

MEMORIU DE PREZENTARE

(întocmit conform conținutului cadru prevăzut în
Anexa nr. 5E din Legea nr. 292/2018

și

Anexa 3A la Ordinul MMAP nr 1682/2023,

în urma Deciziei etapei de evaluare inițială nr. 5336/
26.10.2023 emisă de APM Dolj)

Cuprins

MEMORIU DE PREZENTARE	1
MEMORIU DE PREZENTARE	4
I.Denumirea proiectului:.....	4
II. Titular:	4
III. Descrierea caracteristicilor fizice ale întregului proiect:	4
a) un rezumat al proiectului;	4
b) Justificarea necesității proiectului:	5
c) Valoarea investiției:.....	5
d. Perioada de implementare propusă:.....	5
e. Planșele reprezentând limitele amplasamentului proiectului (planuri de situație și amplasamente) se află atașate în ANEXE;	6
f. Descrierea caracteristicilor fizice ale întregului proiect:.....	6
IV. Descrierea lucrărilor de demolare necesare:	10
V. Descrierea amplasării proiectului:.....	10
VI. Descrierea efectelor semnificative posibile asupra mediului ale proiectului:.....	11
VII. Descrierea aspectelor de mediu susceptibile a fi afectate în mod semnificativ de proiect:	14
VIII. Prevederi pentru monitorizarea mediului - dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu, inclusiv pentru conformarea la cerințele privind monitorizarea emisiilor prevăzute de concluziile celor mai bune tehnici disponibile aplicabile:.....	14
IX. Legătura cu alte acte normative și/sau planuri/programe/strategii/documente de planificare:.....	14
X. Lucrări necesare organizării de șantier:	14
XI. Lucrări de refacere a amplasamentului la finalizarea investiției, în caz de accidente și/sau la încetarea activității:	15
XII. Anexe - piese desenate:.....	16
XIII. Proiecte care intră sub incidența prevederilor art. 28 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare:	16
A.Descrierea succintă a PP-ului și distanța față de ANPIC	16
B.Numele și codul ariei naturale protejate de interes comunitar	17
C.Prezența și efectivele/suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona PP-ului	18
D. Se precizează dacă PP-ul propus are legătură directă cu sau este necesar pentru managementul conservării ariei naturale protejate de interes comunitar.	20
E.Estimarea impactului potențial al PP-ului asupra speciilor și habitatelor pentru care ANPIC a fost desemnată	21
E.1.Identificarea și estimarea impactului	21
Necesitatea lucrării	22
b. toate efectele generate de intervențiile PP;	22
c) presiunile și amenințările identificate pentru fiecare din ANPIC potențial afectate, precum și alte PP ce pot genera impact asupra ANPIC potențial afectate;.....	24
d. toate impacturile (directe, indirecte, secundare, cumulative) asociate efectelor generate de PP. Formele de impact analizate includ: pierderi din suprafața habitatelor de interes comunitar și/sau a habitatelor speciilor de interes comunitar, alterarea habitatelor, fragmentare, reducerea efectivelor populaționale ale speciilor, perturbarea activității speciilor	27
e. obiectivele de conservare ale ANPIC; în cazul în care nu au fost stabilite obiective de conservare pentru o ANPIC, trebuie să se considere că obiectivul este îmbunătățirea sau menținerea stării de conservare a speciilor și habitatelor pentru care ANPIC a fost desemnată.	29
1. identificarea tuturor intervențiilor PP, ale efectelor generate de acestea și a formelor de impact generate asupra ANPIC potențial afectate, prin completarea tabelului următor;	90

2, lista habitatelor, speciilor și a parametrilor acestora potențial afectați de implementarea proiectului/planului, incluzând toate situațiile în care se identifică impacturi negative nesemnificative, semnificative și/sau incerte,	92
3. descrierea și analiza impactului cumulativ generat de PP analizat împreună cu alte PP-uri care afectează parametrii obiectivelor de conservare a speciilor și habitatelor din ANPIC potențial afectate.	99
E.2. Identificarea incertitudinilor	129
E.2 Identificarea incertitudinilor	134
E.3 Concluziile referitoare la descrierea și cuantificarea impacturilor precum și motivele pentru care este sau nu necesară continuarea procedurii cu trecerea la etapa studiului de evaluare adecvată	135
XIV, Proiecte care se realizează pe ape sau au legătură cu apele:	138
XV. Criteriile prevăzute în anexa nr. 3 la Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului care s-au luat în considerare, unde este cazul, în momentul compilării informațiilor în conformitate cu punctele III-XIV:	139

MEMORIU DE PREZENTARE

(întocmit conform conținutului cadru prevăzut în Anexa nr. 5E din Legea nr. 292/2018 și Anexa 3A la Ordinul MMAP nr 1682/2023, în urma Deciziei etapei de evaluare inițială nr. 5336/ 26.10.2023 emisă de APM Dolj)

I. Denumirea proiectului:

Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj

II. Titular:

Beneficiarul lucrării: Primaria Com. Podari, județul Dolj .

Adresa : Loc. Podari ,Str. Dunari Nr. 67 ,Jud. Dolj III

Proiectant : SC ELCO SRL Craiova .

Amplasament proiect: Str. Cantonului DGA Jiu, comuna Podari

III. Descrierea caracteristicilor fizice ale întregului proiect:

a) un rezumat al proiectului;

Proiectul presupune extinderea rețelei de iluminat public de pe strada Cantonului DGA Jiu, realizată pe stâlpi de beton (11 stalpi noi) ce va utiliza corpuri de iluminat cu LED (11 corpuri de iluminat tip LED). În zona există rețelele de joasă tensiune, subterane și aeriene , aferente PTAB DEO.

Soluția de alimentare cu energie electrică.

Pentru extinderea rețelei de iluminat public sunt necesare următoarele lucrări:

- In zona PTAB va fi amplasat un punct de iluminat nou – trifazat – echipat pentru doua plecari ;

- Din punctul de iluminat nou proiectat se va pleca cu LES – cca 30 ml, pana la un stalp nou proiectat tip SE 10

- Din stalpul nou proiectat se va realiza un traseu aerian cu cablu TYIR 25+25mmp in lungime de cca 300m pana in capatul aleii la un stalp nou proiectat SE10 (realizata cu 6 stalpi SE4 intermediari proiectati si inca 3 stalpi SE 10 speciali).

- Se vor monta corpuri de iluminat stradal – in numar de 11 – pe fiecare din stalpi nou-proiectati

- Se vor realiza un numar de 3 prize de pamant

Pentru executia lucrarilor de extindere retea iluminat public vor fi ocupate urmatoarele suprafete de teren definitiv si temporar, pe perioada executiei lucrarilor:

se va ocupa definitiv 14 mp si temporar cca. 40 mp.

Toate rețelele proiectate vor fi amplasate pe domeniul public

b) Justificarea necesității proiectului:

Extinderea iluminatului public pe strada Cantonului DGA Jiu este necesară întrucât în zona iluminatului public este inexistent între strada Calafatului și obiectivele din partea de nord a străzii Cantonului DGA Jiu

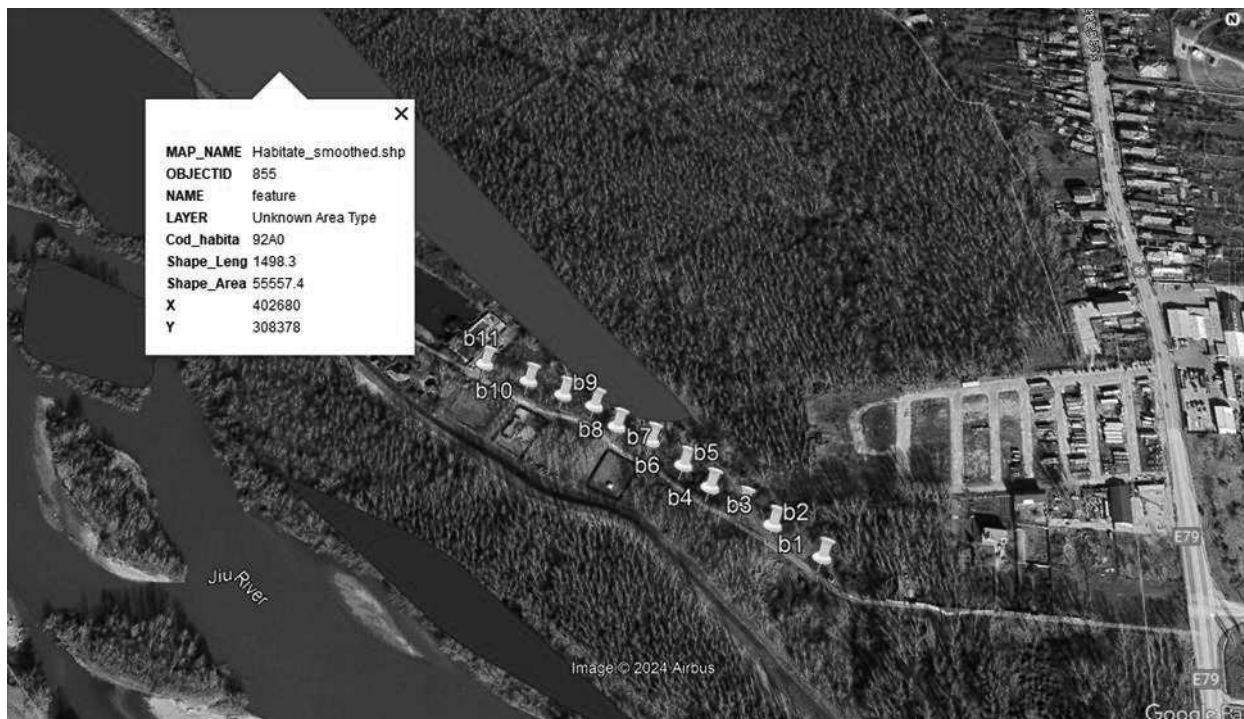
c) Valoarea investiției:

74 898 lei

d. Perioada de implementare propusă:

Perioada de implementare propusă este de 4 luni;

e. Planșele reprezentând limitele amplasamentului proiectului (planuri de situație și amplasamente) se află atașate în ANEXE;



f. Descrierea caracteristicilor fizice ale întregului proiect:

1. Profilul și capacitățile de producție:

Nu este cazul;

2. Descrierea instalației și a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament (după caz):

Proiectul presupune construirea pe strada Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj a unei rețele electrice de iluminat public amplasată pe stâlpi prefabricați de beton centrifugați tip SE10, utilizând conductor aerian torsadat tip cablu TYIR 25+25mmp in lungime de cca 300m și corpuri de iluminat cu LED de 70W montate pe cîrje din țevă metalică, pe o porțiune de 300 m de iluminat public existent în continuarea acestui traseu.

Modernizarea constă în In zona PTAB va fi amplasat un punct de iluminat nou – trifazat – echipat pentru doua plecari ;

- Din punctul de iluminat nou proiectat se va pleca cu LES – cca 30 ml, pana la un stalp nou proiectat tip SE 10

- Din stalpul nou proiectat se va realiza un traseu aerian cu cablu TYIR 25+25mmp in lungime de cca 300m pana in capatul aleii la un stalp nou proiectat SE10 (realizata cu 6 stalpi SE4 intermediari proiectati si inca 3 stalpi SE 10 speciali).

Se vor monta corpuri de iluminat stradal – in numar de 11 – pe fiecare din stalpi nou-proiectati

Se vor realiza un numar de 3 prize de pamant

Montarea stâlpilor va avea structura de rezistență compusă din fundație sub forma unui monolit din beton pentru 5 stalpi tip SE 10 si 6 stalpi in pamant tip SE 4 cu fundatie tip busat

3. Descrierea proceselor de producție ale proiectului propus:

În faza de implementare a proiectului nu se vor desfășura activități de producție. După finalizarea investiției, rețeaua electrică va produce iluminat public în zona respectivă;

4. Materiile prime, energia și combustibilii utilizați, cu modul de asigurare a acestora:

- Materiale de construcții specifice în cantități variabile;
- Conducte, cabluri, accesorii și corpuri electrice pentru rețeaua de iluminat;
- Energie electrică pentru funcționarea sculelor electrice utilizate pe parcursul implementării proiectului;
- Combustibil (motorină) pentru funcționarea utilajelor și a mijloacelor de transport și de manipulare folosite în implementarea proiectului.

5. Racordarea la rețelele utilitare existente în zonă:

a) Alimentarea cu energie electrică

Alimentarea cu energie electrică a rețelei de iluminat public se va realiza prin racordarea la rețeaua electrică existentă pe amplasament, proprietate a titularului aferente PTAB DEO, printr-un cablu electric subteran pe o lungime de cca. 30 m.

b) Alimentarea cu apă

Rețeaua electrică de iluminat nu necesită racordare la rețeaua de apă potabilă.

c) Evacuarea apelor meteorice și uzate

Rețeaua electrică de iluminat nu necesită racordarea la rețeaua de canalizare.

Apele meteorice se vor scurge liber în zona stradală pe șanțurile laterale.

d) *Încălzirea*

Rețeaua electrică de iluminat nu necesită încălzire pe timp de iarnă.

e) *Evacuarea deșeurilor*

Deșeurile rezultate se vor preda operatorului de salubritate al localitatii Podari,

6. Descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului în zona afectată de execuția investiției:

Execuția investiției are efecte minime asupra amplasamentului, astfel încât sunt necesare lucrări de refacere a terenului la starea inițială doar în zona fundației stâlpilor de 0,8x0,8 m;

7. Căi noi de acces sau schimbări ale celor existente a

Nu este cazul. Pentru accesul pe amplasament se vor utiliza căile de acces existente (Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj);

8. Resursele naturale folosite în construcție și funcționare:

În faza de construcție și în faza de funcționare nu se folosesc resurse naturale;

9. Metode folosite în construcție/demolare:

Rețeaua de iluminat public se va construi prin amplasarea/montarea stâlpilor de beton în fundații îngropate de beton turnate la fața locului, utilizând utilaje adecvate (macarale și autobetoniere) 5 stalpi tip SE 10 și 6 stalpi în pamant tip SE 4 cu fundație tip busat. Gropile pentru fundațiile stâlpilor și pentru porțiunea de șanț de montare/înlocuire a cablului subteran tip ACYY se vor săpa manual. Montarea conductorului aerian și a cârjelor/brațelor cu corpurile de iluminat se va realiza cu ajutorul autospecialelor cu platformă ridicătoare tip PRB.

10. Planul de execuție, cuprinzând faza de construcție, punerea în funcțiune, exploatare, refacere și folosire ulterioară:

- **Organizarea de șantier:** Organizarea de șantier se va realiza în interiorul amplasamentului, executantului revenindu-i în exclusivitate responsabilitatea modului cum își organizează șantierul. Contractantul lucrărilor de execuție este responsabil și are obligația să asigure construirea spațiilor necesare activității de supraveghere a execuției, realizării lucrărilor de construcții-montaj precum și pentru depozitarea materialelor necesare realizării investiției.

- **Efectuarea săpăturilor necesare realizării fundațiilor de stâlpi și a șanțului pentru montarea cablului subteran:** Toate săpăturile se vor executa manual. Săpăturile se vor realiza în punctele pichetate pentru realizarea fundațiilor de stâlpi și pe traseul

șanțului unde trebuie înlocuit cablul electric subteran în lungime de 40 m. Cantitatea de moloz pământ vegetal rezultată se va împrăștia în zonă

- **Construirea fundațiilor și montarea stâlpilor:** Fundațiile pentru stâlpi vor fi tip pahar și se vor realiza din beton turnat la fața locului. Pentru montarea stâlpilor de beton în gropile amenajate și turnarea fundațiilor de beton la fața locului se vor utiliza utilaje adecvate (macarale și autobetoniere), 5 stalpi tip SE 10 în fundație de beton și 6 stalpi în pământ tip SE 4 cu fundație tip busat

- **Montarea conductoarelor și a corpurilor de iluminat:** Conductoarele electrice aeriene torsadate și corpurile de iluminat montate pe cârje din țeavă metalică se vor monta prin prinderea acestora pe stâlpi cu ajutorul brățărilor și clemelor adecvate, utilizând autospeciarele cu platformă ridicătoare cu braț tip PRB, pentru lucrul la înălțime (din nacelă).

- **Racordarea la utilități:** energie electrică - racordarea se va realiza la rețeaua existentă a titularului prin intermediul unui cablu subteran ACYY mmp, pe o lungime de cca. 30m.

- **Punerea în funcțiune**

11. Relația cu alte proiecte existente sau planificate:

Prezenta lucrare face parte din modernizarea iluminat public în localitatea Podari ju Dolj;

12. Detalii privind alternativele care au fost luate în considerare:

Alternativa zero nerealizarea proiectului în care mediul înconjurător rămâne la stadiul actual și,

Alternativa fezabilă luată în calcul care este următoarea

În zonă există rețelele de joasă tensiune, subterane și aeriene, aferente PTAB DEO.

Soluția de alimentare cu energie electrică.

Pentru extinderea rețelei de iluminat public sunt necesare următoarele lucrări:

- În zona PTAB va fi amplasat un punct de iluminat nou – trifazat – echipat pentru două plecări ;

- Din punctul de iluminat nou proiectat se va pleca cu LES – cca 30 ml, până la un stâlp nou proiectat tip SE 10

- Din stâlpul nou proiectat se va realiza un traseu aerian cu cablu TYIR 25+25mmp în lungime de cca 300m până în capătul aleii la un stâlp nou proiectat SE10 (realizată cu 6 stalpi SE4 intermediari proiectați și încă 3 stalpi SE 10 speciali).

- Se vor monta corpuri de iluminat stradal – in numar de 11 – pe fiecare din stalpi nou-proiectati

13. Alte activități care pot apărea ca urmare a proiectului:

Nu este cazul

14. Alte autorizații cerute pentru proiect:

Avize/acorduri/puncte de vedere/autorizații de la: Apă Canal, distribuitorul de gaze naturale si serviciul de salubritate.

IV. Descrierea lucrărilor de demolare necesare:

1. Planul de execuție a lucrărilor de demolare, de refacere și folosire ulterioară a terenului:

Nu este cazul

2. Descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului:

Nu este cazul

3. Căi noi de acces sau schimbări ale celor existente:

Nu este cazul. Pentru accesul pe amplasament se vor utiliza căile de acces existente (zona carosabilă a Căii Smârdan);

4. Metode folosite în demolare:

Nu este cazul;

5. Detalii privind alternativele care au fost luate în considerare:

Nu este cazul;

6. Alte activități care pot apărea ca urmare a demolării:

Nu este cazul.

V. Descrierea amplasării proiectului:

Proiectul propus va fi amplasat parțial în intravilanul comunei Podari, satul Braniște, si parțial in extravilan, fiind in domeniul public al comunei Podari, conform Hotărârii de Guvern nr. 623/2012 - pentru modificarea si completarea unor anexe la H.G. nr. 965/2002 si conform Hotărârii Consiliului Local Nr. 118 din 20.08.2014 emisa de Consiliul Local Podari.

Destinația terenului conform documentației tehnice de urbanism, P.U.G.-ului aprobat: - cai carosabile si pietonale - cai circulație - drum comunal

Suprafața terenului temporar ocupata = 40,00 mp Supafata terenului permanent

ocupata = 14,00 mp

Categoria de folosință: drum. Lungime extindere aprox. 320,00 ml

Coordonatele geografice principale ale amplasamentului proiectului, în sistem de proiecție națională Stereo 1970, sunt:

1	Corp iluminat 1	403058.424	307962.644
2	Corp iluminat 2	403024.545	307987.084
3	Corp iluminat 3	403003.507	308002.019
4	Corp iluminat 4	402980.206	308016.854
5	Corp iluminat 5	402960.981	308034.454
6	Corp iluminat 6	402936.590	308054.031
7	Corp iluminat 7	402911.005	308066.230
8	Corp iluminat 8	402893.446	308083.698
9	Corp iluminat 9	402869.403	308093.378
10	Corp iluminat 10	402842.299	308105.491
11	Corp iluminat 11	402807.373	308120.478

Proiectul nu intră sub incidența Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontalier.

Proiectul nu se află în vecinătatea unor obiective aflate în patrimoniul cultural.

Folosința actuală a terenului și a zonelor adiacente este de Drum.

Funcțiunea propusă (destinația admisă prin certificatul de urbanism) este de: cai carosabile și pietonale - cai circulație - drum comunal.

VI. Descrierea efectelor semnificative posibile asupra mediului ale proiectului:

A. Surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu:

a) Protecția calității apelor:

Atât în perioada de executare a lucrărilor, cât și în perioada de utilizare nu rezultă și nu se deversează ape uzate. Apele meteorice se vor scurge liber din zona stradală în șanțurile laterale, neexistând surse de contaminare a acestora.

b) Protecția aerului:

În perioada de implementare a proiectului sursele de poluare a atmosferei sunt reprezentate de emisiile de la mijloacele de transport aflate în tranzit și de la utilajele aflate în exploatare. Pentru limitarea acestor emisii se va urmări utilizarea eficientă a mașinilor/utilajelor de lucru, astfel încât să se reducă la maximum emisiile din gaze de eșapament. În perioada de funcționare sursele de emisii sunt reprezentate de mijloacele

auto și utilajele autopropulsate ce vor deservi ocazional rețeaua de iluminat public (în situațiile de exploatare curentă sau de avarii). Acestea vor respecta normele impuse de Autoritatea Rutieră Română.

c) Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:

În perioada de construcție sursele de zgomot și de vibrații ar putea fi reprezentate de mijloacele de transport și utilajele cu care constructorul își desfășoară activitatea. Sursele de zgomot și vibrații se vor încadra în limitele stabilite de legislația în vigoare. Pe durata de funcționare nivelul de zgomot și vibrații la limita amplasamentului se va menține în nivelele de referință conform normelor în vigoare.

d) Protecția împotriva radiațiilor:

Nu există surse generatoare de radiații nici în faza de execuție și nici în cea de funcționare.

e) Protecția solului și a subsolului:

Pe perioada de execuție a lucrărilor nu vor exista surse de poluanți pentru sol, subsol și ape freatică deoarece: constructorul își va desfășura activitatea cu mașini/utilajele care sunt în stare optimă de funcționare, pentru a evita scurgerile accidentale pe sol ale produselor petroliere sau a uleiurilor minerale provenite de la aceste utilaje/mașini;

Pe perioada de funcționare a iluminatului public, nu vor exista surse de poluanți pentru sol, subsol și ape freatică.

f) Protecția ecosistemelor terestre și acvatice:

În urma activității desfășurate în cadrul amplasamentului nu vor rezulta compuși toxici care să aibă efect negativ asupra ecosistemelor. În cadrul lucrărilor de amenajare a amplasamentului fundațiilor de stâlpi și pe perioada de exploatare, nu vor avea loc defrișări, locația fiind deja inclusă în circuitul economic. În zona de amplasament al obiectivului nu există monumente ale naturii, parcuri naționale sau rezervații naturale.

g) Protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public:

Având în vedere că zona de implementare a proiectului are o funcțiune economică, nu sunt necesare măsuri speciale pentru protecția așezărilor umane, altele decât cele privind respectarea prevederilor legale pentru protecția factorilor de mediu. Distanța amplasamentului proiectului față de prima locuință este de cca. 100 m.

Conform Certificatului de urbanism nr. 177 din 29.08.2023 terenurile de pe zona de amplasament ale proiectului se află parțial în intravilanul comunei Podari, satul

Braniște, și parțial în extravilan, fiind în domeniul public al comunei Podari, conform Hotărârii de Guvern nr. 623/2012 - pentru modificarea și completarea unor anexe la H.G. nr. 965/2002 și conform Hotărârii Consiliului Local Nr. 118 din 20.08.2014 emisă de Consiliul Local Podari.

h) Prevenirea și gestionarea deșeurilor generate pe amplasament în timpul realizării proiectului/în timpul exploatarei, inclusiv eliminarea:

În faza de execuție, pot rezulta următoarele tipuri de deșeuri:

Ambalaje de hârtie carton - cod 15.01.01 (cca. 0,020 tone) rezultate de la dezambalarea materialelor de construcții utilizate, sunt colectate în pubele, stocate temporar în zona adiacentă și predate către societăți autorizate în vederea reciclării/valorificării;

Ambalaje de mase plastice - cod 15.01.02 (cca. 0,015 tone) rezultate de la dezambalarea materialelor de construcții utilizate, sunt colectate în pubele, stocate temporar în zona adiacentă și predate către societăți autorizate în vederea reciclării/valorificării;

Lemn - cod 17.02.01 (cca. 0,050 tone) deșeuri rezultate din activitatea de construcții (cofrare, decofrare), sunt colectate, stocate temporar în zona adiacentă și predate către societăți autorizate în vederea reciclării/valorificării;

Fier și oțel - cod 17.04.05 (cca. 0,120 tone) deșeuri rezultate din activitatea de construcții (confecții metalice), sunt colectate, stocate temporar în zona adiacentă și predate către societăți autorizate în vederea reciclării/valorificării;

Cabluri și conductoare electrice - cod 17.04.11 (cca. 0,070 tone) deșeuri rezultate din activitatea de construcții-montaj (resturi de conductoare torsadate sau cablu subteran), sunt colectate, stocate temporar în zona adiacentă și predate către societăți autorizate în vederea reciclării/valorificării;

Deșeuri municipale amestecate - cod 20.03.01 (cca. 0,200 tone) provenite din activitatea personalului care acționează pe șantier, sunt colectate în pubele, stocate temporar în zona adiacentă și predate pe bază contractuală către serviciul public de salubritate din localitatea Podari.

Gestionarea deșeurilor generate pe amplasament în faza de implementare a proiectului va reveni societății care execută construcția.

În faza de utilizare nu rezultă niciun tip de deșeu.

i) Gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase:

În cadrul procesului de construire nu sunt generate substanțe și preparate

chimice periculoase care să afecteze factorii de mediu.

În perioada de funcționare nu vor fi utilizate produse și preparate chimice periculoase.

B. Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității:

Nu este cazul.

VII. Descrierea aspectelor de mediu susceptibile a fi afectate în mod semnificativ de proiect:

Proiectul fiind unul de amploare redusă, chiar dacă zona de amplasament se întinde pe o lungime mare, nu are impact asupra populației, sănătății umane, biodiversității, speciilor și habitatelor protejate, a habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, terenurilor, solului, folosințelor, bunurilor materiale, calității și regimului cantitativ al apei, calității aerului, climei, zgomotelor și vibrațiilor, peisajului și mediului vizual, patrimoniului istoric și cultural și asupra interacțiunilor dintre aceste elemente.

VIII. Prevederi pentru monitorizarea mediului - dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu, inclusiv pentru conformarea la cerințele privind monitorizarea emisiilor prevăzute de concluziile celor mai bune tehnici disponibile aplicabile:

Ulterior implementării proiectului, nu sunt necesare monitorizări privind calitatea factorilor de mediu.

IX. Legătura cu alte acte normative și/sau planuri/programe/strategii/documente de planificare:

Nu este cazul

X. Lucrări necesare organizării de șantier:

Organizarea de șantier se va realiza în interiorul amplasamentului, executantului revenindu-i în exclusivitate responsabilitatea modului cum își organizează șantierul.

Lucrările de execuție se vor desfășura în zona domeniului public și numai cu

personal calificat.

Construcția obiectivului nu va afecta buna desfășurare a activităților desfășurate în imediata vecinătate.

Pentru accesul utilajelor de montaj și echipamentului necesar realizării lucrărilor propuse se vor folosi drumurile existente (Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj).

Pe perioada realizării construcției se va monta o toaleta ecologică și un container pentru depozitarea materialelor necesare pe șantier în imediata vecinătate.

Contractantul execuției este responsabil pentru curățenia în incinta zonei unde se execută lucrările propuse.

La execuția lucrărilor aferente prezentului proiect, constructorul va lua toate măsurile necesare pentru respectarea normelor actuale de securitate și sănătate a muncii (SSM) și prevenire și stingere a incendiilor (PSI).

Principalele măsuri care trebuie avute în vedere la execuția lucrărilor:

- personalul muncitor să aibă cunoștințele profesionale și cele de protecția muncii specifice lucrărilor ce se execută, precum și cunoștințe privind acordarea primului ajutor în caz de accident;

- se vor face instructaje și verificări ale cunoștințelor referitoare la SSM cu toți oamenii care iau parte la procesul de realizare a investiției; instruirea este obligatorie atât pentru personalul de pe șantier, cât și pentru cel care vine ocazional pe șantier în interes personal sau de serviciu;

- pentru evitarea accidentelor, personalul va purta echipamente de protecție corespunzătoare în timpul lucrului sau circulației pe șantier;

- se vor monta plăcuțe avertizoare pentru locurile periculoase;

- lucrătorii vor fi instruiți pentru lucrul la înălțime, luându-se măsuri de protecție pentru lucrul din nacelă sau pe autoscară, conform normelor în vigoare. Se interzic improvizațiile în nacelă sau pe autoscară.

Pe timp nefavorabil (ploi, vânt puternic, ceață, temperaturi scăzute) lucrările se vor întrerupe.

XI. Lucrări de refacere a amplasamentului la finalizarea investiției, în caz de accidente și/sau la încetarea activității:

După realizarea construcțiilor, pământul negru rezultat din excavări și săpături

va fi nivelat sau împrăștiat în zonă. Nu sunt necesare alte lucrări de refacere.

Nu au fost identificate aspecte critice care să conducă la un potențial accident.

XII. Anexe - piese desenate:

1. Planul de încadrare în zonă a obiectivului;
2. Planuri de situație

XIII. Proiecte care intră sub incidența prevederilor art. 28 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare:

A.Descrierea succintă a PP-ului și distanța față de ANPIC

In zona exista rețelele de joasa tensiune, subterane si aeriene , aferente PTAB DEO.

Solutia de alimentare cu energie electrica.

Pentru extinderea rețelei de iluminat public sunt necesare urmatoarele lucrari:

- In zona PTAB va fi amplasat un punct de iluminat nou – trifazat – echipat pentru doua plecari ;
- Din punctul de iluminat nou proiectat se va pleca cu LES – cca 30 ml, pana la un stalp nou proiectat tip SE 10
- Din stalpul nou proiectat se va realiza un traseu aerian cu cablu TYIR 25+25mmp in lungime de cca 300m pana in capatul aleii la un stalp nou proiectat SE10 (realizata cu 6 stalpi SE4 intermediari proiectati si inca 3 stalpi SE 10 speciali).
- Se vor monta corpuri de iluminat stradal – in numar de 11 – pe fiecare din stalpi nou-proiectati
- Se vor realiza un numar de 3 prize de pamant

Tabel 1 Descrierea PP și distanța față de ANPIC

Nr. crt.	Tip de intervenție în perioada de construcție/operare/dezafectare proiect Obiectivele PPS	Descrierea intervențiilor principale/secundare și conexe proiectului-ului pe perioada de construcție, funcționare și dezafectare Descriere obiective PPS	Localizarea față de ANPIC (distanța)
1.	Punct de iluminat nou – trifazat – echipat pentru doua plecari	Tăierea vegetației existente, decopertarea stratului superficial de sol.	

Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj

2.	Amplasare LES 30 m	Tăierea vegetației existente, decopertarea stratului superficial de sol Saparea șanțului pentru pozarea cablului subteran	
3.	Amplasare 6 stalpi SE4 intermediari proiectati si inca 3 stalpi SE 10 speciali).	Tăierea vegetației existente, decopertarea stratului superficial de sol Saparea gropilor pentru montarea stalpilor	
4	Montare traseu aerian cu cablu TYIR 25+25mmmp in lungime de cca 300m		
5	Montare corpuri de iluminat stradal		
6	Realizarea un număr de 3 prize de pământ	Tăierea vegetației existente, decopertarea stratului superficial de sol Saparea gropilor unde se monteaza prizele de pamant	

Coordonatele geografice principale ale amplasamentului proiectului, în sistem de proiecție națională Stereo 1970, sunt:

1	Corp iluminat 1	403058.424	307962.644
2	Corp iluminat 2	403024.545	307987.084
3	Corp iluminat 3	403003.507	308002.019
4	Corp iluminat 4	402980.206	308016.854
5	Corp iluminat 5	402960.981	308034.454
6	Corp iluminat 6	402936.590	308054.031
7	Corp iluminat 7	402911.005	308066.230
8	Corp iluminat 8	402893.446	308083.698
9	Corp iluminat 9	402869.403	308093.378
10	Corp iluminat 10	402842.299	308105.491
11	Corp iluminat 11	402807.373	308120.478

B.Numele și codul ariei naturale protejate de interes comunitar

Informațiile privind ANPIC potențial afectate se sintetizează în format tabelar prin completarea modelului de mai jos (Tabelul nr. 2).

Tabel 2 Informații privind ANPIC potențial afectate de PP

Codulul și numele ANPIC	Intersectat (Da/Nu)	Obiective de conservare (Da/Nu)	Plan de management (Da/Nu)	ANPIC inclus în Zona de Influență a PP [Da/Nu(justificare)]	ANPIC găzduiește specii de faună care se pot deplasa în zona PP [Da/Nu (justificare)]	ANPIC conectată din punct de vedere ecologic cu zona PP [Da/Nu (justificare)]	Măsuri restrictive din PM/ act normativ /act administrativ
ROSAC004 f Coridorul Jiului	În interiorul ANPIC	Deciziile ANANP nr. 404/11.09.2020 respectiv nr. 657/03.12.202	Ordin 1645/2016	Lucrarile au loc in imediata zona a drumului existent	Da in vecinatate conform hartilor de distributie a	Nu Amplasamentul proiectului este de dimensiune	Deciziile ANANP nr. 404/11.09.2020 respectiv nr. 657/03.12.2021Ordin 1645/2016 de

Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj

		1			habitatelor se afla habitatul 92A0 care contine specii ce pot ajunge pe amplasamentu l proiectului	redusa si nu conține elemente valoroase de flora naturala	aprobare a Planului de management
--	--	---	--	--	--	---	-----------------------------------

C.Prezența și efectivele/suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona PP-ului

Tabelul nr. 3 Prezența și efectivele/ suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona PP*7

*7 Notă: zona PP nu are în vedere doar zona de influență a PP, ci toate ANPIC posibil afectate de implementarea PP.

Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie/habitat	Suprafața/populația	Locația față de PP (intersectat Da/Nu - Distanța față de PP)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)
ROSAC0045 Coridorul Jiului	1530* - Pajiști și mlaștini sărăturate panonice	648	Nu		Favorabila	menținerea stării de conservare)
	2130* - Dune fixate de coastă cu vegetație erbacee - dune gri	376	Nu		Favorabila	menținerea stării de conservare)
	2190 - Depresiuni intradunale umede	210	Nu		Nefavorabila inadecvata	îmbunătățirea/ stării de conservare
	3130 - Ape stătătoare oligotrofe până la mezotrofe, cu vegetație de Littorelletea uniflorae și/sau de Isoeto-Nanojuncetea	17,9	Nu		Nefavorabila inadecvata	îmbunătățirea/ stării de conservare
	3140 - Ape puternic oligomezotrofe cu vegetație bentonică cu Chara spp.	0,88	Nu		Favorabila	menținerea stării de conservare)
	3150 - Lacuri eutrofile naturale cu vegetație de tip Magnopotamion sau Hydrocharition	32	Nu		Favorabila	menținerea stării de conservare)
	3260 - Cursuri de apă de ia nivel de câmpie la nivel montan, cu vegetație Ranunculion fluitantis și Callitriche-Batrachion	0,35	Nu		Favorabila	menținerea stării de conservare)
	3270 - Râuri cu maluri nămolose cu vegetație de Chenopodion rubri p.p. și Bidention p.p.	15,3	Nu		Favorabila	menținerea stării de conservare)
	6120* - Pajiști calcaroase din nisipuri xerice	1610	Nu		Nefavorabila inadecvata	îmbunătățirea/ stării de conservare

Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj

	6240* - Pajiști stepice subpanonice	121	Nu		Nefavorabila inadecvata	îmbunătățirea/ stării de conservare
	6260* - Stepe panonice nisipoase	3101	Nu		Nefavorabila inadecvata	îmbunătățirea/ stării de conservare
	6430 - Liziere de ierburi înalte hidrofile de câmpie și de nivel montan până la alpin	1,85	Nu		Favorabila	menținerea stării de conservare)
	6440 - Pajiști aluvionare inundabile, de Cnidion dubii	127	Nu		Favorabila	menținerea stării de conservare)
	9130 - Păduri de fag Asperulo-Fagetum	1786	Nu		Nefavorabila inadecvata	îmbunătățirea/ stării de conservare
	9170 - Păduri de stejar și carpen Galio-Carpinetum	3700	Nu		Nefavorabila inadecvata	îmbunătățirea/ stării de conservare
	91EO* - Păduri aluvionare cu Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)	257	Nu		Nefavorabila inadecvata	îmbunătățirea/ stării de conservare
	91F0 - Păduri mixte riverane de Quercus robur, Ulmus laevis și Ulmus minor, Fraxinus excelsior sau Fraxinus angustifolia, de-a lungul marilor râuri (Ulmenion minoris)	4333	Nu		Nefavorabila inadecvata	îmbunătățirea/ stării de conservare
	9110* - Păduri stepice euro-siberiene cu Quercus spp	70	Nu		Favorabila	menținerea stării de conservare)
	91 MO - Păduri panonice-balcanice de stejar turcesc - stejar sesil	10125			Favorabila	menținerea stării de conservare)
	91YO - Păduri de stejar și de carpen dacice	2958			Nefavorabila inadecvata	îmbunătățirea/ stării de conservare
	92A0 - Galerii de Salix alba și de Populus alba	6172			Favorabila	menținerea stării de conservare)
	Spermophilus citellus (Popândău)	50000	Nu		Favorabila	menținerea stării de conservare)
	Bombina bombina	10000000	Nu		Favorabila	menținerea stării de conservare)
	Triturus cristatus	5000	Nu		Favorabila	menținerea stării de conservare)
	Triturus dobrogicus	5000	Nu		Favorabila	menținerea stării de conservare)
	Alosa immaculata (Scrumbie de Dunăre)	10000	Nu		Favorabila	menținerea stării de conservare)
	Aspius aspius(Aun)	1000	Nu		Favorabila	menținerea stării de conservare)
	Cobitis taenia Complex	5000	Nu		Favorabila	menținerea stării de conservare)
	Gymnocephalus schraetzer (Râspăr)	100	Nu		Favorabila	menținerea stării de conservare)
	Vliscurnus fossilis (Chiscar, Fi par)	1000	Nu		Favorabila	menținerea stării de conservare)
	Pelecus cultratus (Sabita)	500	Nu		Favorabila	menținerea stării de conservare)
	Rhodeus amarus (Behlita)	50000	Nu		Favorabila	menținerea stării de conservare)
	Romanogobio kesslerii	1000	Nu		Favorabila	menținerea stării de

Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj

						conservare)
	Romanogobio vladykovi	50000	Nu		Favorabila	menținerea stării de conservare)
	Sabaneiewia bulgarica	1000	Nu		Favorabila	menținerea stării de conservare)
	Zingel streber(Fusar)	500	Nu		Favorabila	menținerea stării de conservare)
	Zingel zingel(Fusar mare, Pietrar)	500	Nu		Favorabila	menținerea stării de conservare)
	Carabus hungaricus				Nefavorabila inadecvata	îmbunătățirea/ stării de conservare
	Coenagrion ornatum					
	Leucorrhinia pectoralis					
	Lucanus cervus				Nefavorabila inadecvata	îmbunătățirea/ stării de conservare
	Pholidoptera transsylvanica					
	Eleocharis carniolica					
	Marsilea quadrifolia					
	Emys orbicularis	5000	Nu		Favorabila	menținerea stării de conservare)

D. Se precizează dacă PP-ul propus are legătură directă cu sau este necesar pentru managementul conservării ariei naturale protejate de interes comunitar.

Integritatea unei arii natural protejate este afectată dacă prin implementarea unui plan/proiect se reduce suprafața habitatelor de interes comunitar și/sau numărul exemplarelor speciilor de interes comunitar, sau se ajunge la fragmentarea habitatelor acestora din punct de vedere ecologic și etologic. De asemenea, un plan sau un proiect poate afecta integritatea unui sit Natura 2000 dacă aceste induce un impact negativ asupra parametrilor obiectivelor de conservare care determină menținerea stării favorabile de conservare a ariei de protecție special avifaunistică sau dacă produce modificări ale dinamicii relațiilor care definesc structura și/sau funcția ariei naturale protejate. Relațiile structurale și funcționale care crează și mențin integritatea siturilor NATURA 2000 urmează a fi identificate și cuantificate în cadrul planurilor de management, conform cu prevederile OUG nr. 57/2007 apobat cu modificări din Legea nr. 49/2011.

Proiectul propus nu are legătură directă si nu este necesar pentru managementul conservării ariei naturale protejate de interes comunitar

E.Estimarea impactului potențial al PP-ului asupra speciilor și habitatelor pentru care ANPIC a fost desemnată

E.1.Identificarea și estimarea impactului

Prin analiza proiectului s-a încercat identificarea și evaluarea tuturor tipurilor de impact negative al PP susceptibile să afecteze în mod semnificativ aria naturală protejată de interes comunitar.

Astfel s-au analizat următoarele tipuri de impact:

1. *direct și indirect*

Implementarea PP are un impact indirect prin faptul că în timpul desfășurării activității, o mare parte din fauna va migra către locuri mai liniștite din același areal.

Există posibilitatea ca la încetarea activității într-o anumită perioadă de timp o parte din exemplarele unor specii să nu se întoarcă în vechiul habitat.

2. *pe termen scurt sau lung*

Pentru speciile protejate din - ROSAC0045 Coridorul Jiului, efectele proiectului «*Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj*» se vor resimți numai în cazul în care au loc intervenții în habitatele naturale protejate sau habitatele speciilor pentru care au fost desemnate cele două arii naturale protejate.

Pentru speciile de fauna sălbatică protejate din ROSAC0045 Coridorul Jiului, efectele proiectului «*Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj*» nu se vor resimți deoarece habitatele favorabile speciilor se regăsesc la cel puțin 2 km de amplasament, iar prezența lor pe amplasament poate fi considerată accidentală. În cazul în care se constată că pe amplasament sunt specii de fauna sălbatică acestea vor fi colectate de specialiști și eliberate în habitate favorabile speciei.

În zona unde se implementează proiectul «*Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj*» alte surse identificate care pot genera un impact asupra speciilor protejate și nu numai, din ROSAC0045 Coridorul Jiului, se regăsesc în existență în vecinătate cariere de exploatare a pietrei care generează un posibil impact prin afectarea unor tipuri de ecosisteme bază de suport pentru unele specii sălbatice.

Speciile pentru care a fost desemnat situl Natura 2000 ROSAC0045 Coridorul Jiului, nu au valoare economica mare, doar valoare ecologica fiind un indicator al unui mediu curat si lipsit de poluare

a) toate intervențiile propuse de PP și activitățile ce decurg din implementarea acestuia;

Solutia de alimentare cu energie electrica.

Pentru extinderea rețelei de iluminat public sunt necesare urmatoarele lucrari:

- In zona PTAB va fi amplasat un punct de iluminat nou – trifazat – echipat pentru doua plecari ;
- Din punctul de iluminat nou proiectat se va pleca cu LES – cca 30 ml, pana la un stalp nou proiectat tip SE 10
- Din stalpul nou proiectat se va realiza un traseu aerian cu cablu TYIR 25+25mm² in lungime de cca 300m pana in capatul aleii la un stalp nou proiectat SE10 (realizata cu 6 stalpi SE4 intermediari proiectati si inca 3 stalpi SE 10 speciali).
- Se vor monta corpuri de iluminat stradal – in numar de 11 – pe fiecare din stalpi nou-proiectati
- Se vor realiza un numar de 3 prize de pamant.

Necesitatea lucrării

Investiția propune extindere iluminatului stradal într-o zona cu caracter de locuit prin montarea a 11 stalpi de electricitate si a unui cablu torsadat , a 11 corpuri de iluminat

b. toate efectele generate de intervențiile PP;

Semnificația impactului a fost evaluată la nivelul fiecărei arii naturale protejate de interes comunitar, luându-se în considerare pe lângă alți parametri și statutul de conservare a speciilor și habitatelor la nivelul regiunii biogeografice.

Evaluarea semnificației impactului în cadrul studiului s-a realizat pe baza următorilor indicatori-cheie:

1. procentul din suprafața habitatului care va fi pierdut;
2. procentul ce va fi pierdut din suprafețele habitatelor folosite pentru necesitățile de hrană, odihnă și reproducere ale speciilor de interes comunitar;

3. fragmentarea habitatelor/ habitatelor speciilor de interes comunitar;
4. durata sau persistența perturbării speciilor de interes comunitar, distanța față de aria naturală protejată de interes comunitar;
5. schimbări în densitatea populațiilor;
6. modalitățile de alterare ale habitatelor/ habitatelor speciilor de interes comunitar;
7. indicatorii chimici-cheie care pot determina modificări legate de resursele de apă sau de alte resurse naturale, care pot determina modificarea funcțiilor ecologice.

Orice pierdere din suprafața ariei naturale protejate sau reducere a efectivelor populaționale ale unei specii a fost evaluată sub raportul impactului asupra obiectivelor de conservare a ariei naturale protejate și asupra statutului de conservare a habitatelor și speciilor-cheie și cuantificată acolo unde a fost posibilă cuantificarea.

A. Evaluarea impactului planului propus:

a. S-a realizat evaluarea impactului cauzat de proiect fără a lua în considerare măsurile de reducere a impactului;

b. S-a realizat evaluarea impactului rezidual care va rămâne după implementarea măsurilor de reducere a impactului.

B. Evaluarea impactului cumulativ al planului propus cu alte planul existente, în curs de implementare sau propuse în perimetrul sau vecinătatea ariei.

Analiza posibilității de cumulare a impacturilor la nivelul siturilor potențial afectate s-a realizat prin parcurgerea următorilor pași:

1. Identificarea formelor actuale de impact pe baza:

a. presiunilor actuale asupra componentelor Natura 2000 conform informațiilor disponibile în Obiectivele Specifice de Conservare, Formularele Standard N2k și a proiectului de Management;

Identificarea altor activități cu impact potențial existente în zona de implementare a proiectului «*Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj*»;

2. Identificarea planurilor majore propuse a fi implementate în zona siturilor Natura 2000 potențial afectate de plan;

3. Identificarea efectelor ce pot conduce la forme de impact cumulat asupra componentelor Natura 2000 din siturile Natura 2000 potențial afectate de proiect (presiuni actuale + alte planul propuse + «*Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj*»

c) presiunile și amenințările identificate pentru fiecare din ANPIC potențial afectate, precum și alte PP ce pot genera impact asupra ANPIC potențial afectate;

Planul de management a fost elaborat de o echipă multidisciplinară de experți care au inventariat și cartat speciile și habitatele (menționate în Formularele standard ale ariilor naturale protejate) și au evaluat presiunile și amenințările la nivelul ariilor naturale protejate, au evaluat starea de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar și au propus măsuri de conservare/îmbunătățire a stării de conservare pentru acestea din urmă. Au fost utilizate metode adecvate, bazate atât pe datele existente în literatura de specialitate, dar mai ales pe datele colectate în urma observațiilor și evaluărilor desfășurate în teren.

Prezentul Plan de management nu reprezintă un document exhaustiv sau limitativ, este un document perfectibil, aflat într-un proces continuu, ce conține informații, evaluări și analize a datelor colectate într-un anumit interval de timp, fiind în mod constant îmbunătățit și revizuit ca urmare a modificărilor survenite în structura ariilor naturale protejate.

Tabel 3 Presiuni și amenințări asupra speciilor și habitatelor protejate din Situl Natura 2000 ROSAC0045 Coridorul Jiului

Specia	Factor antropice	Presiunile antropice asupra speciei	Consecințele presiunii antropice
1083 <i>Lucanus cervus</i>	Silvicultura	Folosire pesticide	Mutații, malformații, decese ale indivizilor cu implicații genetice, biologice și ecologice pe termen scurt și lung
		Eliminarea arborilor și arbuștilor putreziți din ecosistemul forestier	Dispariția habitatului natural al speciei ; Reducerea suprafețelor utilizabile de către speciile protejate pentru hrană și reproducere
		Exploatații forestiere	Fragmentarea habitatelor speciei
	Educație ecologică lacunară	Colecționarea exemplarelor în număr din ce în ce mai mare; perturbarea stadiilor evolutive;	Reducerea efectivelor speciei
1089 <i>Morimus funereus</i>	Silvicultura	Folosire pesticide	Mutații, malformații, decese ale indivizilor cu implicații genetice, biologice și ecologice pe termen scurt și lung
		Eliminarea arborilor și arbuștilor putreziți din ecosistemul forestier	Dispariția habitatului natural al speciei
		Exploatații forestiere	Fragmentarea habitatelor speciei
	Educație ecologică lacunară	Colecționarea exemplarelor în număr	Reducerea efectivelor speciei; Reducerea suprafețelor utilizabile de către speciile

Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj

		din ce în ce mai mare; perturbarea stadiilor evolutive;	protejate pentru hrană și reproducere
4014 Carabus variolosus	Silvicultura	Folosire pesticide	Mutații, malformații, decese ale indivizilor cu implicații genetice, biologice și ecologice pe termen scurt și lung
		Eliminarea arborilor și arbuștilor putreziți din ecosistemul forestier	Dispariția habitatului natural al speciei
		Exploatații forestiere	Fragmentarea habitatelor speciei; Reducerea suprafețelor utilizabile de către speciile protejate pentru hrană și reproducere
	Educație ecologică lacunară	Educație ecologică lacunară	Colecționarea exemplarelor în număr din ce în ce mai mare; perturbarea stadiilor evolutive;
1088 Cerambyx cerdo	Silvicultura	Folosire pesticide	Mutații, malformații, decese ale indivizilor cu implicații genetice, biologice și ecologice pe termen scurt și lung
		Eliminarea arborilor și arbuștilor putreziți din ecosistemul forestier	Dispariția habitatului natural al speciei
		Exploatații forestiere	Fragmentarea habitatelor speciei; Reducerea suprafețelor utilizabile de către speciile protejate pentru hrană și reproducere
	Educație ecologică lacunară	Educație ecologică lacunară	Colecționarea exemplarelor în număr din ce în ce mai mare; perturbarea stadiilor evolutive;
1060 Lycaena dispar	Silvicultură	Folosire pesticide	Mutații, malformații, decese ale indivizilor cu implicații genetice, biologice și ecologice pe termen scurt și lung
		Exploatații forestiere	Fragmentarea habitatelor speciei; Reducerea suprafețelor utilizabile de către speciile protejate pentru hrană și reproducere
	Educație ecologică lacunară	Educație ecologică lacunară	Colecționarea exemplarelor în număr din ce în ce mai mare; perturbarea stadiilor evolutive;
1065 Euphydryas aurinia	Silvicultură	Folosire pesticide	Mutații, malformații, decese ale indivizilor cu implicații genetice, biologice și ecologice pe termen scurt și lung
		Exploatații forestiere	Fragmentarea habitatelor speciei; Reducerea suprafețelor utilizabile de către speciile protejate pentru hrană și reproducere
	Educație ecologică lacunară	Educație ecologică lacunară	Colecționarea exemplarelor în număr din ce în ce mai mare; perturbarea stadiilor evolutive
1032 Unio crassus	Exploatarea nisipului și pietrisului	Deprecierea habitatului caracteristic	Reducerea suprafețelor utilizabile de către speciile protejate pentru hrană și reproducere
	Educație ecologică lacunară	Educație ecologică lacunară	Colecționarea exemplarelor în număr din ce în ce mai mare; perturbarea stadiilor evolutive
	Silvicultură	Folosire pesticide	Mutații, malformații, decese ale indivizilor cu implicații genetice, biologice și ecologice pe termen scurt și lung
		Exploatații forestiere	Fragmentarea habitatelor speciei; Reducerea suprafețelor utilizabile de către speciile protejate pentru hrană și reproducere

Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj

	Educație ecologică lacunară	Educație ecologică lacunară	colecționarea exemplarelor în număr din ce în ce mai mare; perturbarea stadiilor evolutive
1159 Zingel zingel	Administrarea apelor	Amenajări hidrotehnice	Pierderea habitatului; Reducerea suprafețelor utilizabile de către speciile protejate pentru hrană și reproducere
	Agricultură, Managementul deșeurilor și a apelor uzate	Poluarea apelor	Mutații, malformații, decese ale indivizilor cu implicații genetice, biologice și ecologice pe termen scurt și lung
	Educație ecologică lacunară	Educație ecologică lacunară	colecționarea exemplarelor în număr din ce în ce mai mare; perturbarea stadiilor evolutive
1160 Zingel streber	Administrarea apelor	Construcții hidrotehnice	Pierderea habitatului; Afectarea arealului pentru hrană și reproducere
	Exploatarea resurselor de granit	Producerea și eliminarea deșeurilor	Afectarea habitatului pentru hrană și reproducere
	Braconajul	Folosirea ca momeală	Reducerea efectivelor populațiilor
1134 Rhodeus sericeus amarus	Administrarea apelor	Construcții hidrotehnice	Pierderea habitatului; Afectarea arealului pentru hrană și reproducere
	Exploatarea resurselor de granit	Producerea și eliminarea deșeurilor	Afectarea habitatului pentru hrană și reproducere
	Braconajul	Folosirea ca momeală	Reducerea efectivelor populațiilor
2522 Pelecus cultratus	Administrarea apelor	Construcții hidrotehnice	Pierderea habitatului; Afectarea arealului pentru hrană și reproducere
	Exploatarea carierelor de piatră	Producerea și eliminarea deșeurilor	Afectarea habitatului pentru hrană și reproducere
	Braconajul	Folosirea ca momeală	Reducerea efectivelor populațiilor
1130 Aspius aspius	Administrarea apelor	Construcții hidrotehnice	Pierderea habitatului; Afectarea arealului pentru hrană și reproducere
1145 Misgurnus fossilis	Exploatarea resurselor de granit	Producerea și eliminarea deșeurilor	Afectarea habitatului pentru hrană și reproducere
1157 Gymnocephalus schraetzer	Administrarea apelor	Construcții hidrotehnice	Pierderea habitatului; Afectarea arealului pentru hrană și reproducere
1146 Sabanejewia aurata	Exploatarea resurselor de granit	Producerea și eliminarea deșeurilor	Afectarea habitatului pentru hrană și reproducere
4125 Alosa immaculata	Braconajul	Folosirea ca momeală	Reducerea efectivelor populațiilor
1124 Gobio albipinnatus	Administrarea apelor	Construcții hidrotehnice	Pierderea habitatului; Afectarea arealului pentru hrană și reproducere
1149 Cobitis taenia	Exploatarea resurselor de granit	Producerea și eliminarea deșeurilor	Afectarea habitatului pentru hrană și reproducere
2511 Gobio kessleri	Braconajul	Folosirea ca momeală	Reducerea efectivelor populațiilor
1138 Barbus meridionalis	Administrarea apelor	Construcții hidrotehnice	Pierderea habitatului; Afectarea arealului pentru hrană și reproducere
	Exploatarea resurselor de granit	Producerea și eliminarea deșeurilor	Afectarea habitatului pentru hrană și reproducere
Bombina bombina	Braconajul	Folosirea ca momeală	Reducerea efectivelor populațiilor
	Agricultură, Managementul deșeurilor și a apelor uzate	Poluarea bazinelor acvatice unde se reproduce specia	Mutații, malformații, decese ale indivizilor cu implicații genetice, biologice și ecologice pe termen scurt și lung
	Capturarea și		Reducerea efectivelor populațiilor

Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj

	comercializarea speciei		
Bombina variegata	Administrarea apelor	Asanarea bălților, diguirea râurilor, drenări, captări și desecări, lucrări de amenajare a apelor,	Afectarea habitatului pentru hrană și reproducere
	Agricultură, Managementul deșeurilor și a apelor uzate	Poluarea bazinelor acvatice unde se reproduce specia	Mutații, malformații, decese ale indivizilor cu implicații genetice, biologice și ecologice pe termen scurt și lung
	Capturarea și comercializarea speciei		Reducerea efectivelor populațiilor
Emys orbicularis	Administrarea apelor	Asanarea bălților, diguirea râurilor, drenări, captări și desecări, lucrări de amenajare a apelor,	Afectarea habitatului pentru hrană și reproducere
	Agricultură, Managementul deșeurilor și a apelor uzate	poluarea bazinelor acvatice unde se reproduce specia	Mutații, malformații, decese ale indivizilor cu implicații genetice, biologice și ecologice pe termen scurt și lung
	Capturarea și comercializarea speciei		Reducerea efectivelor populațiilor
	Silvicultură	Defrișarea necontrolată a arborilor bătrâni	Distrușarea adăposturilor
Lutra lutra	Administrarea apelor	Lucrări de Amenajare a apelor, diguirea râurilor, drenări, captări și desecări	Afectarea habitatului pentru hrană și reproducere
	Agricultură	Poluarea bazinelor acvatice unde se reproduce specia	Mutații, malformații, decese ale indivizilor cu implicații genetice, biologice și ecologice pe termen scurt și lung
	Braconaj, pescuitul excesiv		Reducerea bazei trofice
	Braconajul		Declin populațional
	Exploatarea carierelor de piatră	Producerea și eliminarea deșeurilor	Afectarea habitatului pentru hrană și reproducere
	Silvicultură	Exploatații forestiere	Fragmentarea habitatelor speciei; Reducerea suprafețelor utilizabile de către speciile protejate pentru hrană și reproducere

d. toate impacturile (directe, indirecte, secundare, cumulative) asociate efectelor generate de PP. Formele de impact analizate includ: pierderi din suprafața habitatelor de interes comunitar și/sau a habitatelor speciilor de interes comunitar, alterarea habitatelor,

fragmentare, reducerea efectivelor populaționale ale speciilor, perturbarea activității speciilor

Analiza posibilității de cumulare a impacturilor s-a realizat prin parcurgerea următorilor pași:

1. Identificarea formelor actuale de impact pe baza

a) presiunilor actuale asupra componentelor Natura 2000 conform informațiilor disponibile în Obiectivele Specifice de Conservare, Formularele Standard Natura 2000 și a Planurilor de Management;

b) Identificarea altor activități cu impact potențial existente în zona de implementare a pentru proiectul «*Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj*»;

2. Identificarea planurilor majore propuse a fi implementate situl Natura 2000;

- Identificarea efectelor ce pot conduce la forme de impact cumulat asupra componentelor Natura 2000 din situl ROSAC0129 (presiuni actuale + alte planul propuse (in zona sunt activități si planul care pot avea un impact cumulativ după cum urmează) pentru proiectul «*Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj*» aflate in faza de obținere a Acordului de mediu

- exploatări agricole în vecinătate;
- pescuit sportiv
- pășunat intensiv
- exploatare forestiera
- braconaj

I. Identificarea planurilor majore propuse a fi implementate în zona siturilor Natura 2000 potențial afectate de plan;

II. Identificarea efectelor ce pot conduce la forme de impact cumulat asupra componentelor Natura 2000 din situl de importanta comunitara potențial afectate de proiect (presiuni actuale + alte planuri/proiecte propuse plus *proiectul «Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj»*

Pentru speciile de fauna salbatice prezenta pentru proiectul «*Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj*» se va

resimți tot ca și până acum prin faptul speciile au un grad mare de acceptare față de prezența oamenilor, a zonelor de locuit, unele dintre ele fiind oportuniste la prezența clădirilor, liliicii, a livezilor și culturilor agricole speciile de carnivore mari, ursul, etc.,

e. obiectivele de conservare ale ANPIC; în cazul în care nu au fost stabilite obiective de conservare pentru o ANPIC, trebuie să se considere că obiectivul este îmbunătățirea sau menținerea stării de conservare a speciilor și habitatelor pentru care ANPIC a fost desemnată.

După desemnarea zonelor Speciale de Conservare (SAC), statul membru ar trebui să stabilească măsurile necesare care să corespundă cerințelor ecologice ale protejate Tipuri de habitate și de specii prezente în sit-urile: Natura 2000 obiectivele de conservare.

În sensul cel mai general obiectivul de conservare este caietul de sarcini a obiectivului global pentru speciile și / sau de habitat Tipuri cu scopul de a menține sau de a aduce Starea de conservare la un nivel favorabil. Este necesară specificarea unui set de obiective care urmează să fie atins prin măsuri de conservare precise.

Aceste obiective și priorități ar trebui să fie definite cât mai curând posibil și în termen de max. șase ani (după desemnarea SAC). Procesul nu a fost finalizat pentru România și, prin urmare, aceste obiectivele de conservare Natura 2000 nu pot fi luate în considerare în această evaluare.

În România, obiectivele de conservare a unui sit natura 2000 sunt stabilite prin proiect de management elaborat de către custodele/administratorul ariei protejate respective conform ord. 57/2007 aprobată prin legea 49/2011.

NOTA COMISIEI PRIVIND STABILIREA DE MĂSURI DE CONSERVARE PENTRU SITURILE NATURA 2000

Sursa: Nota Comisiei privind stabilirea obiectivelor de conservare pentru siturile Natura 2000

Comisia Europeană, Doc. Hab. 12-04/06 (Textul original în limba engleză). Reproducerea este autorizată cu condiția menționării sursei.

Link:

http://ec.europa.eu/environment/nature/natura2000/management/docs/commission_note/commission_note2_RO.pdf

Contact: nature@ec.europa.eu

Scopul acestei note este să ofere orientări pentru a ajuta statele membre să

stabilească măsuri de conservare pentru siturile Natura 2000. Nota vine în completarea notelor Comisiei privind „Desemnarea ariilor speciale de conservare (ASC)” și „Stabilirea obiectivelor de conservare pentru siturile Natura 2000” și ar trebui citită în coroborare cu aceste documente.

Articolul 1 litera (l) din Directiva privind habitatele prevede că: arie specială de conservare (ASC) înseamnă un sit de importanță comunitară desemnat de către un stat membru prin acte administrative sau clauze contractuale, în care se aplică măsurile de conservare necesare pentru menținerea sau readucerea la un stadiu corespunzător de conservare a habitatelor naturale și/sau a populațiilor din speciile pentru care a fost desemnat respectivul sit.

Articolul 6 alineatul (1) stabilește un regim general de conservare care trebuie adoptat de statele membre pentru toate ariile speciale de conservare (ASC) și care se aplică tuturor tipurilor de habitate naturale menționate în anexa I și speciilor menționate în anexa II prezente pe teritoriul siturilor respective, cu excepția celor identificate ca ne semnificative în formularul-tip Natura 2000.

Ce se înțelege prin obiective de conservare?

La articolul 1 se prevede că, în sensul directivei, „conservare înseamnă o serie de măsuri necesare pentru a menține sau a readuce un habitat natural și populațiile de faună și floră sălbatică la un stadiu corespunzător [...]”.

În conformitate cu articolul 2, obiectivul general al Directivei privind habitatele este să contribuie la menținerea biodiversității prin conservarea habitatelor naturale și a speciilor de faună și floră sălbatică. Măsurile luate în temeiul directivei urmăresc să asigure faptul că speciile și tipurile de habitate vizate ajung la un „stadiu corespunzător de conservare” și că supraviețuirea lor pe termen lung este garantată în întreaga lor arie de extindere naturală din UE.

Prin urmare, în sensul cel mai general, un obiectiv de conservare este precizarea obiectivului global pentru speciile și/sau tipurile de habitate pentru care este desemnat un sit, pentru ca acesta să contribuie la menținerea sau atingerea unui stadiu corespunzător de conservare a habitatelor și a speciilor vizate, la nivel național, biogeografic sau european.

Cu toate acestea, obiectivul general ce constă în atingerea unui SCC pentru toate speciile și tipurile de habitate enumerate în anexele I și II la Directiva privind habitatele trebuie să fie transpus în obiective de conservare la nivel de sit care să definească starea care trebuie atinsă de speciile și tipurile de habitate din siturile respective pentru a

maximiza contribuția siturilor la atingerea unui SCC la nivel național, biogeografic sau european.

Definirea unui set de obiective care trebuie să fie atinse cu ajutorul unor măsuri de conservare clare ar părea să fie necesară în cazurile în care stadiul actual de conservare nu este cel dorit în vederea atingerii obiectivelor naționale. Acest lucru va implica o evaluare, la nivelul sitului, a gradului în care habitatul sau specia în cauză necesită menținerea sau, dacă este necesar, readucerea la un anumit stadiu de conservare pentru a se asigura faptul că situl contribuie la atingerea obiectivelor de conservare care ar putea exista la un nivel superior (regional, național, al regiunii biogeografice sau al UE).

Stadiul de conservare a speciilor este definit la articolul 1 litera (i) ca fiind efectul unui ansamblu de factori care influențează specia respectivă, putând afecta aria de extindere naturală pe termen lung a speciei și abundența populației acesteia [...].

Stadiul este considerat corespunzător atunci când:

- datele de dinamică a populației pentru specia respectivă indică faptul că specia se menține pe termen lung ca element viabil al habitatelor sale naturale;
- aria de extindere naturală a speciei nu se reduce și nici nu amenință să se reducă în viitorul apropiat și
- specia dispune și este foarte probabil că va continua să dispună de un habitat suficient de extins pentru a-și menține populația pe termen lung.

Stadiul de conservare a tipurilor de habitate naturale este definit la articolul 1 litera (e) ca fiind „efectul unui ansamblu de factori care influențează habitatul natural și speciile sale specifice, putând afecta aria de extindere naturală pe termen lung a habitatului, structura și funcțiile acestuia, precum și supraviețuirea pe termen lung a speciilor sale specifice”.

Stadiul de conservare este considerat corespunzător atunci când:

- aria sa de extindere naturală și teritoriile care se încadrează în această arie sunt stabile sau în creștere;
- structura și funcțiile sale specifice, necesare pentru menținerea sa pe termen lung, există și vor continua, probabil, să existe în viitorul apropiat și
- stadiul de conservare a speciilor sale specifice este corespunzător.

Situl de importanta comunitara ROSAC0045 Coridorul Jiului are elaborat Planul de management, aprobat prin Ordinul MMAP nr.1645/2016, astfel ca exista obiective de conservare clar stabilite. Avand in vedere functia ariilor de importanta comunitara de a

Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj

proteja elemente de interes comunitar, se impun cateva obiective de ordin general care trebuie urmarite mai ales atunci cand se doreste realizarea unei investitii, dintre care enumeram:

Obiectivele de conservare a sitului de importanta comunitara ROSAC0045 Coridorul Jiului sunt orientate in special pentru protejarea elemente flora si fauna (conform Formularului standard al sitului):

Obiectivele de conservare specifice stabilite pentru habitatele și speciile de interes comunitar din ariile naturale protejate ROSCI0045 Coridorul Jiului și ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre au fost aprobate prin deciziile nr. 404/11.09.2020, respectiv nr. 657/03.12.2021

Tabel 4 Obiectivele de conservare ale ROSAC Coridorul Jiului pentru habitatele aflate în vecinătate sau în cadrul perimetrului de decolmatare

3150 Lacuri eutrofe naturale cu vegetație de Magnopotamion sau Hydrocharition				Probabil ca parametru sa fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare
Starea de conservare		favorabilă		Proiectul nu influențează starea de conservare favorabila	
Obiectiv de conservare specific sitului		menținerea stării de conservare		Proiectul nu influențează acest parametru	
Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare		
Suprafață habitat	Ha	Cel puțin 32	Conform datelor din planul de management al sitului sunt inventariate 648 ha aparținând acestui habitat. Habitat în stare de conservare favorabilă, cu suprafață relativ stabilă, deși pe alocuri porțiuni de dimensiuni reduse pot fi cultivate agricol Habitatul este distribuit în partea de sud-est a sitului, mai bine reprezentat în zona localităților Țâmburești, Murta, Căciulătești, Sadova și Piscul Sadovei, dar și în anumite pajiști din perimetrul pădurii Bratovoiești.	Proiectul nu influențează acest parametru	Deși este foarte puțin probabil, proiectul nu intervine în suprafața habitatului aflat în vecinătate
Abundență specii edificatoare/caracteristice	%/Ha	Cel puțin 35	Vegetația halofitică constă în comunități de plante din depresiuni și stepe sărăturate uscate, pajiști sărăturate umede, și comunități de plante anuale din lacurile sărate, periodic inundate, cu zonare tipică.	Proiectul nu influențează acest parametru	Deși este foarte puțin probabil, proiectul nu generează poluanți care să ducă la schimbarea compoziției floristice
Număr specii edificatoare/caracteristice	Număr specii/25 m2	Cel puțin 3	Speciile caracteristice: Artemisia santonicum, Lepidium crassifolium, Puccinellia peisonis, Aster tripolium, Salicornia prostrata,	Proiectul nu influențează acest parametru	Deși este foarte puțin probabil, proiectul nu generează poluanți care să ducă la schimbarea compoziției floristice

Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj

			Camphorosma annua, Plantago tenuiflora, Juncus gerardii, Plantago maritima, Cyperus pannonicus, Pholiurus pannonicus, Festuca pseudovina, Achillea collina, Artemisia pontica, Puccinellia limosa, Scorzonera cana, Petrosimonia triandra, Peucedanum officinale, Halocnemum strobilaceum, Frankenia hirsuta, Aeluropus littoralis, Limonium meyeri, L. gmelini, Nitraria schoberi, Carex distans, C. divisa, Taraxacum bessarabicum, Beckmannia eruciformis, Zingeria pisdica, Trifolium fragiferum, Cynodon dactylon. Ranunculus sardous, Agropyron elongatum, Halimione verrucifera (syn. Obione verrucifera), Lepidium latifolium, Leuzea altaica (syn. L. salina), Iris halophila, Triglochin maritima, Hordeum hystrix, Aster sedifolius, Scorzonera austriaca var. mucronata. Festuca arundinacea subsp. orientalis.		
Gradul de acoperire cu tufărișuri	%/Ha	Cel mult 15	Conform ghidului de monitorizare	Proiectul nu influențează acest parametru	Lucrările propuse de decolmatare râul Jiut –prin extragere de agregate minerale nu afectează habitatele, iar proiectul se realizează în următorul tip de ecosistem N06 Râuri, lacuri, conform formularului standard ramane neschimbată
Suprafața de sol erodat/neacoperit de vegetație	%/Ha	Cel mult 5	În anumite porțiuni habitatul este degradat prin pășunat. Nu sunt date referitoare la mărimea acestor suprafețe, trebuie definit în termen de 3 ani	Proiectul nu influențează acest parametru	Deși este foarte puțin probabil, proiectul nu intervine în suprafața habitatului aflat în vecinătate
Abundență specii indicatoare pentru perturbări (vegetație arbustivă, specii invazive, specii indicatoare de eutrofizare, specii ruderales)	%/Ha	Cel mult 5	Suprafețe reduse sunt invadate de Amorpha fruticosa, în special în zonele marginale	Proiectul nu influențează acest parametru	Potențial risc de afectare a parametrului în perioada de construcție, datorită potențialelor accidente și potențial risc de afectare a parametrului în perioada de operare, în cazul unor funcționări defectoase autajelor
Înălțimea vegetației	cm	Cel mult 40	Etajul superior, de 35-40 cm este dominat de Festuca pseudovina, în amestec cu Artemisia santonicum iar pe islazurile dintre Podari și Zaval, domină Artemisia pontica. Alături de acestea mai notăm: Achillea collina, Trifolium strictum, Puccinellia limosa, Scorzonera cana,	Proiectul nu influențează acest parametru	

Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj

			Petrosimonia triandra. Cel de-al doilea etaj este realizat din plante mai scunde cum sunt: Gypsophila muralis, Arenaria serpy 1 lifolia, Lotus tenuis, Erodium cicutarium		
6440 - Pajiști aluvionare inundabile, de Cnidion dubi				Probabil ca parametru sa fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare
Starea de conservare				Proiectul nu influențează starea de conservare favorabila	
Obiectiv de conservare specific sitului					
Parametru			Informații suplimentare		
Suprafață habitat	Proiectul nu influenteaza acest parametru	Deși este foarte puțin probabil, proiectul nu intervine în suprafața habitatului aflat în vecinătate	Ocupă o suprafață de 127 ha și are o distribuție insulară pe teritoriul sitului: în partea de nord în zona Murgești de-a lungul Jiului; în partea centrală: zona Ișalnița, Breasta, Malu Mare și Gura Văii, Belcinu, spre Foișor și Bâzdâna; în partea de sud: zona Sadova.	Proiectul nu influențează acest parametru	Deși este foarte puțin probabil, proiectul nu intervine în suprafața habitatului aflat în vecinătate
Abundență specii edificatoare/caracteristice	Proiectul nu influenteaza acest parametru	Deși este foarte puțin probabil, proiectul nu generează poluanți care să ducă la schimbarea compoziției floristice	Specia caracteristică a acestui habitat este Agrostis stolonifera în amestec cu Alopecurus pratensis, Poa pratensis, Poa trivialis.	Proiectul nu influențează acest parametru	Deși este foarte puțin probabil, proiectul nu generează poluanți care să ducă la schimbarea compoziției floristice
Număr specii edificatoare/caracteristice	Proiectul nu influenteaza acest parametru	Deși este foarte puțin probabil, proiectul nu generează poluanți care să ducă la schimbarea compoziției floristice	Specii caracteristice, edificatoare: Deschampsia caespitosa și Agrostis stolonifera, Alopecurus pratensis, Poa pratensis, Poa trivialis, Daucus carota, Medicago lupulina, Trifolium repens, Potentilla reptans, Lotus comiculatus, Ranunculus repens, Lysimachia nummularia, Ranunculus repens, Eleocharis palustris, Sanguisorba officinalis. etc	Proiectul nu influențează acest parametru	Deși este foarte puțin probabil, proiectul nu generează poluanți care să ducă la schimbarea compoziției floristice
Gradul de acoperire cu tufărișuri	Proiectul nu influenteaza acest parametru	Lucrările propuse de decolmatare râul Jiut –prin extragere de agregate minerale nu afectează habitatele, iar proiectul se realizează în următorul tip de ecosistem N06 Râuri, lacuri, conform formularului standard ramane neschimbata	Conform ghidului de monitorizare	Proiectul nu influențează acest parametru	Lucrările propuse de decolmatare râul Jiut –prin extragere de agregate minerale nu afectează habitatele, iar proiectul se realizează în următorul tip de ecosistem N06 Râuri, lacuri, conform formularului standard ramane neschimbata
Abundență specii indicatoare pentru perturbări (vegetație)	Proiectul nu influenteaza acest	Deși este foarte puțin probabil, proiectul nu intervine în suprafața habitatului aflat în	Specii invazive alohtone identificate în sit la nivelul acestuia habitat: Amorpha fruticosa,	Proiectul nu influențează acest	Deși este foarte puțin probabil, proiectul nu intervine în suprafața habitatului aflat în vecinătate

Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj

arbustivă, specii invazive, specii indicatoare de eutrofizare, specii ruderales)	tparametru	vecinatate	Reynoutria japonica	parametru	
înălțimea vegetației	Proiectul nu influențează acest parametru	Potențial risc de afectare a parametrului în perioada de construcție, datorită potențialelor accidente și potențial risc de afectare a parametrului în perioada de operare, în cazul unor funcționări defectoase autilajelor	Nu sunt date referitoare la acest indicator, trebuie definit în termen de 3 ani	Proiectul nu influențează acest parametru	Potențial risc de afectare a parametrului în perioada de construcție, datorită potențialelor accidente și potențial risc de afectare a parametrului în perioada de operare, în cazul unor funcționări defectoase autilajelor
91F0 - Păduri mixte de luncă de Quercus robur, Ulmus laevisși Ulmus minor, Fraxinus excelsior sau Fraxinus angustifolia din lungul marilor râuri (Ulmenion minoris)				Probabil ca parametru sa fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare
Starea de conservare		favorabilă		Proiectul nu influențează starea de conservare favorabila	
Obiectiv de conservare specific sitului		menținerea stării de conservare			
Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare		
Suprafață habitat	Ha	Cel puțin 10.125	În sit habitatul ocupă 10.125 ha și a fost identificat în mare parte în zona centrală și nordică a acestuia. Habitatul este probabil cel mai bine reprezentat dintre toate habitatele forestiere identificate în sit, fiind stejăretele cele mai răspândite din sit. În partea de nord este prezent pe suprafețe reduse în sudul Dealului Branului, mai extins la sud de Țicleni, la vest de localitățile Urdari, Strâmba Jiu, Gârbovu, Murgești, la nord de localitățile Capu Dealului, Bădești, Pârâu. În zona Gilortu și Groșerea. În partea centrală a sitului este prezent la nord de Sărbătoarea, zona Leamna, Bucovăț, Palilula (la nord de Ulm), la vest de Podari, la vest de Gura Văii, la est de Dâlga	Proiectul nu influențează acest parametru	Deși este foarte puțin probabil, proiectul nu intervine în suprafața habitatului aflat în vecinatate
Abundență specii edificatoare de arbori	% /Ha	Cel puțin 70	Specii : Quercus petraea, Q. dalechampii, Q. polycarpa, Q. cerris, Q. frainetto, Acer tataricum, Carpinus orientalis, Fraxinus onius, Tilia tomentosa (Gafita D & AII, 2008)	Proiectul nu influențează acest parametru	Deși este foarte puțin probabil, proiectul nu generează poluanți care să ducă la schimbarea compoziției floristice
Număr specii edificatoare în stratul ierbos	număr specii/Ha	Cel puțin 3	Specii: Festuca heterophylla, Carex montana, Poa nemoralis, Potentilla alba, P. micrantha.	Proiectul nu influențează acest	Deși este foarte puțin probabil, proiectul nu generează poluanți care să

Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj

			Tanacetum corymbosum, Campanula persicifolia, Digitalis grandiflora. Vicia cassubica, Viscaria vulgaris, Lychnis coronaria, Achillea distans, A. nobilis, Silene nutans, S. viridiflora. Hieracium racemosum, H. sabaudum, Galium schultesii, Lathyrus niger, Veratrum nigrum, Peucedanum oreoselinum, Helleborus odoratus, Luzula forsteri, Carex praecox, Pulmonaria mollis. Melittis melissophyllum, Glechoma hirsuta. Geum urbanum, Genista tinctoria, Lithospermum purpurocaeruleum (syn. Buglossoides purpurocaerulea), Calluna vulgaris, Primula acaulis subsp. rubra, Nectaroscordum siculum, Galanthus plicatus (Gafta D & AII, 2008)	parametru	duca la schimbarea compoziției floristice
Abundență specii invazive, ruderales, nitrofile și alohtone, inclusiv ecotipurile necorespunzătoare	%/Ha	Mai puțin de 10	Nu sunt date suficiente referitoare la abundența acestora, trebuie definit în termen de 3 ani.	Proiectul nu influențează acest parametru	Lucrările propuse de decolmatare râul Jiut –prin extragere de agregate minerale nu afectează habitatele, iar proiectul se realizează în următorul tip de ecosistem N06 Râuri, lacuri, conform formularului standard ramane neschimbata
Volum lemn mort	m3/Ha	Cel puțin 10	Nu sunt date referitoare la acest indicator, trebuie definit în termen de 3 ani	Proiectul nu influențează acest parametru	Deși este foarte puțin probabil, proiectul nu intervine în suprafața habitatului aflat în vecinătate
Insule de îmbătrânire /arbori de biodiversitate, în stațiuni cu vârstă peste 80 ani cu diametru mai mare de 45 cm	număr arbori/Ha	Cel puțin 5	Nu sunt suficiente date referitoare la acest indicator, trebuie definit în termen de 3 ani	Proiectul nu influențează acest parametru	Potențial risc de afectare a parametrului în perioada de construcție, datorită potențialelor accidente și potențial risc de afectare a parametrului în perioada de operare, în cazul unor funcționări defectoase autajelor
92A0 - Galerii de Salix alba și de Populus alba				Probabil ca parametru sa fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare
Starea de conservare		nefavorabilă- inadecvată (din punct de vedere al suprafeței favorabilă, al structurii nefavorabilă-inadecvată, al perspectivei în viitor nefavorabilă-inadecvată)		Proiectul nu influențează starea de conservare din momentul actual	
Obiectiv de conservare specific sitului		îmbunătățirea stării de conservare			

Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj

Suprafață habitat	Ha	Cel puțin 6172	Habitatul ocupă circa 6.172 ha și apare cu o distribuție extinsă de la nordul la sudul sitului, urmând principalele cursuri de apă: Jiu, Gilort, Jieș și Dunăre, alternând pe anumite porțiuni cu habitatul 91E0*	Proiectul nu influențează acest parametru	Deși este foarte puțin probabil, proiectul nu intervine în suprafața habitatului aflat în vecinătate
Abundență specii edificatoare de arbori	% /Ha	Cel puțin 70	Specii: Salix alba, Populus alba (Gafta D & AH, 2008)	Proiectul nu influențează acest parametru	Deși este foarte puțin probabil, proiectul nu generează poluanți care să ducă la schimbarea compoziției floristice
Număr specii edificatoare în stratul ierbos	număr specii/Ha	Cel puțin 3	Stratul de arbori dominat de Rubus caesius., Specii prezente: Agrostis stolonifera, Althaea officinalis, Calystegia sepium, Cicuta virosa, Galium aparine, Lycopus europaeus, Lysimachia nummularia, L. vulgaris, Physalis alkekengi, Ranunculus repens, Scutellaria galericulata. Solanum dulcamara, Symphytum officinalis, Bidens tripartita, etc (Doniță N & AII, 2005)	Proiectul nu influențează acest parametru	Deși este foarte puțin probabil, proiectul nu generează poluanți care să ducă la schimbarea compoziției floristice
Abundență specii invazive, ruderales, nitrofile și alohtone, inclusiv ecotipurile necorespunzătoare	%/Ha	Mai puțin de	Specii invazive alohtone identificate în sit: Acer negundo, Amorpha fruticosa, Ailanthus glandulosus	Proiectul nu influențează acest parametru	Lucrările propuse de decolmatare râul Jiut –prin extragere de agregate minerale nu afectează habitatele, iar proiectul se realizează în următorul tip de ecosistem N06 Râuri, lacuri, conform formularului standard ramane neschimbata
			10	Proiectul nu influențează acest parametru	Deși este foarte puțin probabil, proiectul nu intervine în suprafața habitatului aflat în vecinătate
Voluim lemn mort	m3/Ha	Cel puțin 10	Nu sunt date referitoare la acest indicator, trebuie definit în termen de 3 ani	Proiectul nu influențează acest parametru	Potențial risc de afectare a parametrului în perioada de construcție, datorită potențialelor accidente și potențial risc de afectare a parametrului în perioada de operare, în cazul unor funcționări defectoase auflajelor
Insule de îmbătrânire /arbori de biodiversitate. în stațiuni cu vârstă peste 80 ani cu diametru mai mare de 45 cm	număr arbori/Ha	Cel puțin 5	Nu sunt suficiente date referitoare la acest indicator, trebuie definit în termen de 3 ani		
1032 Unio crassus				Probabil ca parametru să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare
Mărime populație	Număr indivizi /	Trebuie definit	Specia nu este menționată în formularul	Proiectul nu	Lucrările propuse de decolmatare

Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj

	clase de mărime a populației		standard, dar a fost identificată în timpul studiilor pentru fundamentarea planului de management. Specie cu stare de conservare neevaluată, datorită populației nesemnificative în sit. Trebuie definit în termen de 3 ani	influențează acest parametru Ecosistemul N06 Râuri, lacuri conform formularului standard ramane neschimbata	râul Jiut –prin extragere de agregate minerale nu afectează habitatele speciei, iar proiectul se realizeaza in urmatorul tip de ecosistem N06 Râuri, lacuri, in albia minora , dar pe o deponie de aluviuni care pune presiune de eroziune pe malul stang al raului Jiut
Densitatea populațională	Număr indivizi/ m ²	Trebuie definit	Nu sunt date referitoare la acest indicator, trebuie definit în termen de 3 ani		
Distribuția speciei	Lungimea secțiunii de râu unde specia este prezentă (km)	Trebuie definit	Specie rezidentă, cu prezență marginal în sit. Au fost identificate valve pe plaja văii Jiului pe ambele maluri, în zona localității Picu Suprafața habitatelor de râuri din sit reprezintă conform datelor din formularul standard, 6648.52 ha	Proiectul nu influențează acest parametru Ecosistemul N06 Râuri, lacuri conform formularului standard ramane neschimbata	Lucrările propuse de decolmatare râul Jiut –prin extragere de agregate minerale nu afectează habitatele speciei, iar proiectul se realizeaza in urmatorul tip de ecosistem N06 Râuri, lacuri, in albia minora , dar pe o deponie de aluviuni care pune presiune de eroziune pe malul stang al raului Jiut
Conectivitate longitudinală a cursului de apă	Număr elemente de fragmentare	0	Sunt două baraje de acumulare pe râul Jiut, în perimetrul sitului		
Prezența și abundența speciilor de pești importante pentru ciclul de viață al speciei în aria de distribuție	Număr specii de pești gazdă Număr indivizi/100 m ² apă	Cel puțin 3 Trebuie definit	Nu sunt date referitoare la acest indicator, trebuie definit în termen de 3 ani		
Prezența speciilor invazive	Număr indivizi / m ²	0	Nu sunt date referitoare la acest indicator, trebuie definit în termen de 3 ani		
Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și inorganici)	Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate II pentru toți parametri	Este o specie pretențioasă sub aspectul condițiilor de calitate a apei, necesitând ape curgătoare, bine oxigenate și sedimente curate; substrat nisipos sau moderat mălos (fără conținut exagerat de materie organică), cu salinitate sub 5‰ (Gloer, 2002) Nu sunt date referitoare la acest indicator, trebuie definit în termen de 3 ani	Proiectul nu influențează acest parametru Ecosistemul N06 Râuri, lacuri conform formularului standard ramane neschimbata	Lucrările propuse de decolmatare râul Jiut –prin extragere de agregate minerale nu afectează habitatele speciei, iar proiectul se realizeaza in urmatorul tip de ecosistem N06 Râuri, lacuri, in albia minora , dar pe o deponie de aluviuni care pune presiune de eroziune pe malul stang al raului Jiut
Calitatea apei pe baza	Clasa de calitate a	Cel puțin clasa de calitate II	Nu sunt date referitoare la acest indicator,		

Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj

indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	apei	pentru toți parametri	trebuie definit în termen de 3 ani		
1159- Zingel zingel				Probabil ca parametru sa fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare
Mărime populație	Număr indivizi	Trebuie definit	Specie aflată în stare de conservare nefavorabilă -inadecvată, cu populație stabilă, mai mică decât populația de referință pentru starea de conservare favorabilă. Nu sunt suficiente date referitoare la acest indicator, trebuie definit în termen de 3 ani	Proiectul nu influențează acest parametru Ecosistemul N06 Râuri, lacuri conform formularului standard ramane neschimbata	Lucrările propuse de decolmatate râul Jiut –prin extragere de agregate minerale nu afectează habitatele speciei, iar proiectul se realizeaza in urmatorul tip de ecosistem N06 Râuri, lacuri, in albia minora , dar pe o deponie de aluviuni care pune presiune de eroziune pe malul stang al raului Jiu
Densitate populație	Număr indivizi/m ²	Trebuie definit	Nu sunt date referitoare la acest indicator, trebuie definit în termen de 3 ani		
Compoziția pe clase de vârstă a populației	Proporția de juvenil/ adulți în populație	Trebuie definit	Nu sunt date referitoare la acest indicator, trebuie definit în termen de 3 ani		
Lungimea rețelei de ape curgătoare adecvată speciei - distribuția habitatului potențial	Km	Cel puțin 165	Specie rezidentă, cu prezență comună în sit, răspândită în sectorul de fluviu și în sectorul inferior al Jiului Preferă ecosistemele acvatice reofile mari și relativ adânci cu facies/substrat format din pietriș, nisip sau argilă, coabitând cu fusarul. Sectorul inferior al Jiului (secțiune Craiova-confluența cu Fluvial Dunărea) are cca 92,3 km, iar sectorul de Dunăre are cca 73,2 km	Proiectul nu influențează acest parametru Ecosistemul N06 Râuri, lacuri conform formularului standard ramane neschimbata	Lucrările propuse de decolmatate râul Jiut –prin extragere de agregate minerale nu afectează habitatele speciei, iar proiectul se realizeaza in urmatorul tip de ecosistem N06 Râuri, lacuri, in albia minora , dar pe o deponie de aluviuni care pune presiune de eroziune pe malul stang al raului Jiu
Lungime vegetație ripariană arboricolă pe ambele maluri ale apei	Km	Cel puțin 130,2	Vegetație arboricolă pe ambele maluri ale râului Jiu în sectorul inferior, pe cca 57 km și pe întreaga lungime a sectorului Dunării în sit 73,2 km	Proiectul nu influențează acest parametru Ecosistemul N06 Râuri, lacuri conform formularului standard ramane neschimbata	Lucrările propuse de decolmatate râul Jiut –prin extragere de agregate minerale nu afectează habitatele speciei, iar proiectul se realizeaza in urmatorul tip de ecosistem N06 Râuri, lacuri, in albia minora , dar pe o deponie de aluviuni care pune presiune de eroziune pe malul stang al raului Jiu
Gradul de fragmentare	Numărul	0	Sunt două baraje de acumulare pe râul Jiu, în		

Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj

longitudinală	elementelor de fragmentare (atât în interiorul sitului cât și în amonte și aval cu minim 30 km de limitele sitului)		perimetrul sitului.		
Gradul de fragmentare laterală	Lungimea elementelor de fragmentare laterală / diguri	Trebuie definit	Nu sunt date referitoare la acest indicator, trebuie definit în termen de 3 ani		
Albia naturală cu o structură complexă (naturală) / Număr de meandre	Pentru cursuri de apă mijlocii și mari: număr meandre / 1 km	Cel puțin 1	În cei 92,3 km ai sectorului inferior al Jiului (secțiune Craiova- confluența cu Fluvial Dunărea)sunt peste 10 curburi ale albiei râului; în sectorul de Dunăre sunt 8 curburi ale albiei.	Proiectul nu influențează acest parametru Ecosistemul N06 Râuri, lacuri conform formularului standard ramane neschimbata	Lucrările propuse de decolmatare râul Jiut –prin extragere de agregate minerale nu afectează habitatele speciei, iar proiectul se realizeaza în urmatorul tip de ecosistem N06 Râuri, lacuri, în albia minora , dar pe o deponie de aluviuni care pune presiune de eroziune pe malul stang al raului Jiu
Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanti organici și inorganici)	Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate 11 pentru toți parametri	Nu sunt date referitoare la acest parametru, acesta se va defini prin studii realizate în termen de 3 ani.		
Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate 11 pentru toți parametri	Nu sunt date referitoare la acest parametru, acesta se va defini prin studii realizate în termen de 3 ani.		
Specii de pești invazive	Prezență/absență	Absență	Nu sunt date referitoare la acest parametru, acesta se va defini prin studii realizate în termen de 3 ani.		
1160- Zingel streber				Probabil ca parametru sa fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare
Mărime populație	Număr indivizi	Trebuie definit	Specie aflată în stare de conservare nefavorabilă-inadecvată, cu populație stabilă, mai mică decât populația de referință pentru starea de conservare favorabilă, cu habitat actual relativ egal ca valoare cu suprafața habitatului adecvat. Nu sunt suficiente date referitoare la acest	Proiectul nu influențează acest parametru Ecosistemul N06 Râuri, lacuri conform	Lucrările propuse de decolmatare râul Jiut –prin extragere de agregate minerale nu afectează habitatele speciei, iar proiectul se realizeaza în urmatorul tip de ecosistem N06 Râuri, lacuri, în

Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj

			indicator, trebuie definit în termen de 3 ani	formularului standard ramane neschimbata	albia minora , dar pe o deponie de aluviuni care pune presiune de eroziune pe malul stang al raului Jiu
Densitate populație	Număr indivizi/m ²	Trebuie definit	Nu sunt date referitoare la acest indicator, trebuie definit în termen de 3 ani		
Compoziția pe clase de vârstă a populației	Proporția de juvenil/ adulți în populație	Trebuie definit	Nu sunt date referitoare la acest indicator, trebuie definit în termen de 3 ani		
Lungimea rețelei de ape curgătoare adecvată speciei - distribuția habitatului potențial	Km	Cel puțin 20,33	Specie rezidentă cu prezență comună în sit, identificată numai în râul Gilort, acesta are o lungime de 20.33 km în sit. Habitat actual relativ egal ca valoare cu suprafața habitatului adecvat.	Proiectul nu influențează acest parametru Ecosistemul N06 Râuri, lacuri conform formularului standard ramane neschimbata	Lucrările propuse de decolmatare râul Jiut –prin extragere de agregate minerale nu afectează habitatele speciei, iar proiectul se realizeaza în urmatorul tip de ecosistem N06 Râuri, lacuri, in albia minora , dar pe o deponie de aluviuni care pune presiune de eroziune pe malul stang al raului Jiu
Lungime vegetație ripariană arboricolă pe ambele maluri ale apei	Km	Cel puțin 19	Vegetație arboricolă pe ambele maluri ale râului Gilort, pe cca 19 km din traseul său în sit.	Proiectul nu influențează acest parametru Ecosistemul N06 Râuri, lacuri conform formularului standard ramane neschimbata	Lucrările propuse de decolmatare râul Jiut –prin extragere de agregate minerale nu afectează habitatele speciei, iar proiectul se realizeaza în urmatorul tip de ecosistem N06 Râuri, lacuri, in albia minora , dar pe o deponie de aluviuni care pune presiune de eroziune pe malul stang al raului Jiu
Gradul de fragmentare longitudinală	Numărul elementelor de fragmentare (atât în interiorul sitului cât și în amonte și aval cu minim 30 km de limitele sitului)	0	Nu sunt elemente de fragmentare pe râul Gilort		
Gradul de fragmentare laterală	Lungimea elementelor de fragmentare laterală / diguri	Trebuie definit	Nu sunt date referitoare la acest indicator, trebuie definit în termen de 3 ani		
Albia naturală cu o structură complexă (naturală) / Număr	Pentru cursuri de apă mijlocii și mari:	Cel puțin 1	În cei 20.33 km ai râului Gilort în sit sunt peste 33 de curburi ale albiei;		

Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj

de meandre	număr meandre / 1 km				
Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și inorganici)	Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate II pentru toți parametri	Nu sunt date referitoare la acest parametru, acesta se va defini prin studii realizate în termen de 3 ani.		
Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate 11 pentru toți parametri	Nu sunt date referitoare la acest parametru, acesta se va defini prin studii realizate în termen de 3 ani.		
Specii de pești invazive	Prezență/absență	Absență	Nu sunt date referitoare la acest parametru, acesta se va defini prin studii realizate în termen de 3 ani.		
1134 - Rhodeus sericeus amarus				Probabil ca parametru sa fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare
Mărime populație	Număr indivizi	Trebuie definit	Specie rezidentă, larg răspândită în sit, atât în sectorul de fluviu, cât și în Jiu și Gilort, respectiv în sistemele acvatice stagnofile adiacente Jiului. Nu sunt suficiente date referitoare la acest indicator, trebuie definit în termen de 3 ani	Proiectul nu influențează acest parametru Ecosistemul N06 Râuri, lacuri conform formularului standard ramane neschimbata	Lucrările propuse de decolmatare râul Jiut –prin extragere de agregate minerale nu afectează habitatele speciei, iar proiectul se realizeaza în urmatorul tip de ecosistem N06 Râuri, lacuri, în albia minora , dar pe o deponie de aluviuni care pune presiune de eroziune pe malul stang al raului Jiu
Densitate populație	Număr indivizi/m ²	Trebuie definit	Nu sunt date referitoare la acest indicator, trebuie definit în termen de 3 ani		
Compoziția pe clase de vârstă a populației	Proporția de juvenil/adulți în populație	Trebuie definit	Nu sunt date referitoare la acest indicator, trebuie definit în termen de 3 ani		
Lungimea rețelei de ape curgătoare adecvată speciei - distribuția habitatului potențial	Km	Cel puțin 245	Toată lungimea râului Jiu, râului Gilort și a sectorului de Dunăre din sit	Proiectul nu influențează acest parametru Ecosistemul N06 Râuri, lacuri conform formularului standard ramane neschimbata	Lucrările propuse de decolmatare râul Jiut –prin extragere de agregate minerale nu afectează habitatele speciei, iar proiectul se realizeaza în urmatorul tip de ecosistem N06 Râuri, lacuri, în albia minora , dar pe o deponie de aluviuni care pune presiune de eroziune pe malul stang al raului Jiu

Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj

Lungime vegetație ripariană arboricolă pe ambele maluri ale apei	Km	Cel puțin 197	Vegetație arboricolă pe ambele maluri ale râului Gilort pe cca 19 km din traseul său în sit. Vegetație arboricolă pe ambele maluri ale râului Jiu pe cca 105 km din traseul său în sit Vegetație arboricolă pe ambele maluri ale Dunării pe cca 73,2 km	Proiectul nu influențează acest parametru Ecosistemul N06 Râuri, lacuri conform formularului standard ramane neschimbata	Lucrările propuse de decolmatate râul Jiut –prin extragere de agregate minerale nu afectează habitatele speciei, iar proiectul se realizeaza in urmatorul tip de ecosistem N06 Râuri, lacuri, in albia minora , dar pe o deponie de aluviuni care pune presiune de eroziune pe malul stang al raului Jiu
Gradul de fragmentare longitudinală	Numărul elementelor de fragmentare (atât în interiorul sitului cât și în amonte și aval cu minim 30 km de limitele sitului)	0	2 elemente de fragmentare pe râul Jiu.		
Gradul de fragmentare laterală	Lungimea elementelor de fragmentare laterală / diguri	Trebuie definit	Nu sunt date referitoare la acest indicator, trebuie definit în termen de 3 ani		
Albia naturală cu o structură complexă (naturală) / Număr de meandre	Pentru cursuri de apă mijlocii și mari: număr meandre / 1 km	Cel puțin 1	In cei 20.33 km ai ai râului Gilort în sit sunt peste 33 de curbură ale albiei; In 152 km ai Jiului sunt 174 curbură ale albiei; In 73 km ai fluviului Dunărea sunt 8 curbură ale albiei	Proiectul nu influențează acest parametru Ecosistemul N06 Râuri, lacuri conform formularului standard ramane neschimbata	Lucrările propuse de decolmatate râul Jiut –prin extragere de agregate minerale nu afectează habitatele speciei, iar proiectul se realizeaza in urmatorul tip de ecosistem N06 Râuri, lacuri, in albia minora , dar pe o deponie de aluviuni care pune presiune de eroziune pe malul stang al raului Jiu
Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanti organici și inorganici)	Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate 11 pentru toți parametri	Nu sunt date referitoare la acest parametru, acesta se va defini prin studii realizate în termen de 3 ani.		
Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate II pentru toți parametri	Nu sunt date referitoare la acest parametru, acesta se va defini prin studii realizate în termen de 3 ani.		
Specii de pești invazive	Prezență/absență	Absență	Nu sunt date referitoare la acest parametru,		

Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj

			acesta se va defini prin studii realizate în termen de 3 ani.		
1145 - Misgurnus fossilis				Probabil ca parametru sa fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare
Mărime populație	Număr indivizi	Trebuie definit	Specie aflată în stare de conservare nefavorabilă-inadecvată, cu populație stabilă, mai mică decât populația de referință pentru starea de conservare favorabilă	Proiectul nu influențează acest parametru Ecosistemul N06 Râuri, lacuri conform formularului standard ramane neschimbata	Lucrările propuse de decolmatare râul Jiut –prin extragere de agregate minerale nu afectează habitatele speciei, iar proiectul se realizeaza in urmatorul tip de ecosistem N06 Râuri, lacuri, in albia minora , dar pe o deponie de aluviuni care pune presiune de eroziune pe malul stang al raului Jiu
Densitate populație	Număr indivizi/m2	Trebuie definit	Nu sunt date referitoare la acest indicator, trebuie definit în termen de 3 ani		
Compoziția pe clase de vârstă a populației	Proporția de juvenil/ adu lți în populație	Trebuie definit	Nu sunt date referitoare la acest indicator, trebuie definit în termen de 3 ani		
Lungimea rețelei de ape curgătoare adecvată speciei - distribuția habitatului potențial	Km	Trebuie definit	Specie rezidentă, comună, identificată în timpul studiilor de teren într-o singură locație - un sistem acvatic stagnofil format pe un braț mort al Jiului. Specia preferă apele stătătoare sau lin curgătoare.	Proiectul nu influențează acest parametru Ecosistemul N06 Râuri, lacuri conform formularului standard ramane neschimbata	Lucrările propuse de decolmatare râul Jiut –prin extragere de agregate minerale nu afectează habitatele speciei, iar proiectul se realizeaza in urmatorul tip de ecosistem N06 Râuri, lacuri, in albia minora , dar pe o deponie de aluviuni care pune presiune de eroziune pe malul stang al raului Jiu
Lungime vegetație ripariană arboricolă pe ambele maluri ale apei	Km	Trebuie definit			
Gradul de fragmentare longitudinală	Numărul elementelor de fragmentare (atât în interiorul sitului cât și în amonte și aval cu minim 30 km de limitele sitului)	0			
Gradul de fragmentare laterală	Lungimea elementelor de	Trebuie definit	Nu sunt date referitoare la acest indicator, trebuie definit în termen de 3 ani		

Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj

	fragmentare laterală / diguri				
Albia naturală cu o structură complexă (naturală) / Număr de meandre	Pentru cursuri de apă mijlocii și mari: număr meandre / 1 km	Cel puțin 1	Nu sunt date referitoare la acest indicator, trebuie definit în termen de 3 ani		
Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și inorganici)	Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate 11 pentru toți parametri	Nu sunt date referitoare la acest parametru, acesta se va defini prin studii realizate în termen de 3 ani.		
1146 - Sabanejewia aurata				Probabil ca parametru sa fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare
Mărime populație	Număr indivizi	Trebuie definit	Specie aflată în stare de conservare nefavorabilă-inadecvată, cu populație stabilă, mai mică decât populația de referință pentru starea de conservare favorabilă	Proiectul nu influențează acest parametru Ecosistemul N06 Râuri, lacuri conform formularului standard ramane neschimbata	Lucrările propuse de decolmatare râul Jiut –prin extragere de agregate minerale nu afectează habitatele speciei, iar proiectul se realizeaza în urmatorul tip de ecosistem N06 Râuri, lacuri, în albia minora , dar pe o deponie de aluviuni care pune presiune de eroziune pe malul stang al raului Jiu
Densitate populație	Număr indivizi/m ²	Trebuie definit	Nu sunt date referitoare la acest indicator, trebuie definit în termen de 3 ani		
Compoziția pe clase de vârstă a populației	Proporția de juvenil/ adu lți în populație	Trebuie definit	Nu sunt date referitoare la acest indicator, trebuie definit în termen de 3 ani		
Lungimea rețelei de ape curgătoare adecvată speciei - distribuția habitatului potențial	Km	Trebuie definit	Habitat actual relativ egal ca valoare cu suprafața habitatului adecvat în sit, A fost identificată identificată atât în Jiu, cât și în Gilort, acestea însumează 171 km în sit. Preferă apele curgătoare a căror facies este format din prundiș amestecat cu nisip și argilă	Proiectul nu influențează acest parametru Ecosistemul N06 Râuri, lacuri conform formularului standard ramane neschimbata	Lucrările propuse de decolmatare râul Jiut –prin extragere de agregate minerale nu afectează habitatele speciei, iar proiectul se realizeaza în urmatorul tip de ecosistem N06 Râuri, lacuri, în albia minora , dar pe o deponie de aluviuni care pune presiune de eroziune pe malul stang al raului Jiu
Lungime vegetație ripariană arboricolă pe ambele maluri ale apei	Km	Cel puțin 124	Vegetație arboricolă pe ambele maluri ale râului Gilort pe cca 19 km din traseul său în sit. Vegetație arboricolă pe ambele maluri ale râului	Proiectul nu influențează acest parametru	Lucrările propuse de decolmatare râul Jiut –prin extragere de agregate minerale nu afectează

Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj

			Jiu pe cca 105 km din traseul său în sit	Ecosistemul N06 Râuri, lacuri conform formularului standard ramane neschimbata	habitatele speciei, iar proiectul se realizeaza în urmatorul tip de ecosistem N06 Râuri, lacuri, în albia minora , dar pe o deponie de aluviuni care pune presiune de eroziune pe malul stang al raului Jiu
Gradul de fragmentare longitudinală	Numărul elementelor de fragmentare (atât în interiorul sitului cât și în amonte și aval cu minim 30 km de limitele sitului)	0			
Gradul de fragmentare laterală	Lungimea elementelor de fragmentare laterală / diguri	Trebuie definit	Nu sunt date referitoare la acest indicator, trebuie definit în termen de 3 ani		
Albia naturală cu o structură complexă (naturală) / Număr de meandre	Pentru cursuri de apă mijlocii și mari: număr meandre / 1 km	Cel puțin 1	În cei 20,33 km ai ai râului Gilort în sit sunt peste 33 de curburi ale albiei; În 152 km ai Jiului sunt 174 curburi ale albiei;		
Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanti organici și inorganici)	Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate II pentru toți parametri	Nu sunt date referitoare la acest parametru, acesta se va defini prin studii realizate în termen de 3 ani.		
Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate 11 pentru toți parametri	Nu sunt date referitoare la acest parametru, acesta se va defini prin studii realizate în termen de 3 ani.		
Specii de pești invazive	Prezență/absență	Absență	Nu sunt date referitoare la acest parametru, acesta se va defini prin studii realizate în termen de 3 ani.		
1149 - Cobitis taenia				Probabil ca parametru sa fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare
Mărime populație	Număr indivizi	Trebuie definit	Specie aflată în stare de conservare nefavorabilă-inadecvată, cu populație stabilă, mai mică decât populația de referință pentru starea de conservare favorabilă	Proiectul nu influențează acest parametru Ecosistemul N06	Lucrările propuse de decolmatare râul Jiut –prin extragere de agregate minerale nu afectează habitatele speciei, iar proiectul se

Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj

				Râuri, lacuri conform formularului standard ramane neschimbata	realizeaza in urmatoarul tip de ecosistem N06 Râuri, lacuri, in albia minora , dar pe o deponie de aluviuni care pune presiune de eroziune pe malul stang al raului Jiu
Densitate populație	Număr indivizi/m ²	Trebuie definit	Nu sunt date referitoare la acest indicator, trebuie definit în termen de 3 ani		
Compoziția pe clase de vârstă a populației	Proporția de juvenil/adulți în populație	Trebuie definit	Nu sunt date referitoare la acest indicator, trebuie definit în termen de 3 ani		
Lungimea rețelei de ape curgătoare adecvată speciei - distribuția habitatului potențial	Km	Trebuie definit	Habitat actual relativ egal ca valoare cu suprafața habitatului adecvat în sit, A fost identificată identificată atât în Jiu, cât și în Gilort, acestea însumează 171 km în sit. Preferă apele curgătoare a căror facies este format din nisip, argilă și mai rar pietriș. Evită ecosistemele acvatice a căror facies este format din mâl.	Proiectul nu influențează acest parametru Ecosistemul N06 Râuri, lacuri conform formularului standard ramane neschimbata	Lucrările propuse de decolmatate râul Jiut –prin extragere de agregate minerale nu afectează habitatele speciei, iar proiectul se realizeaza in urmatoarul tip de ecosistem N06 Râuri, lacuri, in albia minora , dar pe o deponie de aluviuni care pune presiune de eroziune pe malul stang al raului Jiu
Lungime vegetație ripariană arboricolă pe ambele maluri ale apei	Km	Cel puțin 124	Vegetație arboricolă pe ambele maluri ale râului Gilort pe cca 19 km din traseul său în sit. Vegetație arboricolă pe ambele maluri ale râului Jiu pe cca 105 km din traseul său în sit		
Gradul de fragmentare longitudinală	Numărul elementelor de fragmentare (atât în interiorul sitului cât și în amonte și aval cu minim 30 km de limitele sitului)	0			
Gradul de fragmentare laterală	Lungimea elementelor de fragmentare laterală / diguri	Trebuie definit	Nu sunt date referitoare la acest indicator, trebuie definit în termen de 3 ani		
Albia naturală cu o structură complexă (naturală) / Număr de meandre	Pentru cursuri de apă mijlocii și mari: număr meandre / 1 km	Cel puțin 1	In cei 20.33 km ai ai râului Gilort în sit sunt peste 33 de curburi ale albiei; In 152 km ai Jiului sunt 174 curburi ale albiei;		
Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici	Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate 11 pentru toți parametri	Nu sunt date referitoare la acest parametru, acesta se va defini prin studii realizate în termen		

Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj

(regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și inorganici)			de 3 ani.		
Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate II pentru toți parametri	Nu sunt date referitoare la acest parametru, acesta se va defini prin studii realizate în termen de 3 ani.		
Specii de pești invazive	Prezență/absență	Absență	Nu sunt date referitoare la acest parametru, acesta se va defini prin studii realizate în termen de 3 ani.		
1124 - Gobio albipinnatus				Probabil ca parametru sa fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare
Mărime populație	Număr indivizi	Trebuie definit	Specie aflată în stare de conservare nefavorabilă-inadecvată, cu populație stabilă		
Densitate populație	Număr indivizi/m ²	Trebuie definit	Nu sunt date referitoare la acest indicator, trebuie definit în termen de 3 ani		
Compoziția pe clase de vârstă a populației	Proporția de juvenil/adulți în populație	Trebuie definit	Nu sunt date referitoare la acest indicator, trebuie definit în termen de 3 ani		
Lungimea rețelei de ape curgătoare adecvată speciei - distribuția habitatului potențial	Km	Cel puțin 171	Habitat actual relativ egal ca valoare cu suprafața habitatului adecvat în sit, A fost identificată identificată atât în Jiu, cât și în Gilort, pe toată lungimea acestora care însumează 171 km în sit. Preferă apele curgătoare din zona de șes a căror facies este compus din nisip fin sau argilă. Evită apele stătătoare sau apele curgătoare care au viteza mare de curgere în detrimentul apelor cu curent slab, 28-45 cm/s	Proiectul nu influențează acest parametru Ecosistemul N06 Râuri, lacuri conform formularului standard ramane neschimbata	Lucrările propuse de decolmatare râul Jiut –prin extragere de agregate minerale nu afectează habitatele speciei, iar proiectul se realizeaza în urmatorul tip de ecosistem N06 Râuri, lacuri, în albia minora , dar pe o deponie de aluviuni care pune presiune de eroziune pe malul stang al raului Jiu
Lungime vegetație ripariană arboricolă pe ambele maluri ale apei	Km	Cel puțin 124	Vegetație arboricolă pe ambele maluri ale râului Gilort pe cca 19 km din traseul său în sit. Vegetație arboricolă pe ambele maluri ale râului Jiu pe cca 105 km din traseul său în sit	Proiectul nu influențează acest parametru Ecosistemul N06 Râuri, lacuri conform formularului standard ramane neschimbata	Lucrările propuse de decolmatare râul Jiut –prin extragere de agregate minerale nu afectează habitatele speciei, iar proiectul se realizeaza în urmatorul tip de ecosistem N06 Râuri, lacuri, în albia minora , dar pe o deponie de aluviuni care pune presiune de eroziune pe malul stang al raului Jiu
Gradul de fragmentare longitudinală	Numărul elementelor de	0			

Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj

	fragmentare (atât în interiorul sitului cât și în amonte și aval cu minim 30 km de limitele sitului)				
Gradul de fragmentare laterală	Lungimea elementelor de fragmentare laterală / diguri	Trebuie definit	Nu sunt date referitoare la acest indicator, trebuie definit în termen de 3 ani		
Albia naturală cu o structură complexă (naturală) / Număr de meandre	Pentru cursuri de apă mijlocii și mari: număr meandre / 1 km	Cel puțin 1	În cei 20.33 km ai râului Gilort în sit sunt peste 33 de curburile ale albiei; În 152 km ai Jiului sunt 174 curburile ale albiei;	Proiectul nu influențează acest parametru Ecosistemul N06 Râuri, lacuri conform formularului standard ramane neschimbata	Lucrările propuse de decolmatare râul Jiut –prin extragere de agregate minerale nu afectează habitatele speciei, iar proiectul se realizeaza în urmatorul tip de ecosistem N06 Râuri, lacuri, în albia minora , dar pe o deponie de aluviuni care pune presiune de eroziune pe malul stang al raului Jiu
Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanti organici și inorganici)	Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate 11 pentru toți parametri	Nu sunt date referitoare la acest parametru, acesta se va defini prin studii realizate în termen de 3 ani.		
Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate 11 pentru toți parametri	Nu sunt date referitoare la acest parametru, acesta se va defini prin studii realizate în termen de 3 ani.		
Specii de pești invazive	Prezență/absență	Absență	Nu sunt date referitoare la acest parametru, acesta se va defini prin studii realizate în termen de 3 ani.		
2511 - Gobio kessleri				Probabil ca parametru sa fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare
Mărime populație	Număr indivizi	Trebuie definit	Specia nu a fost menționată în formularul standard. Specie aflată în stare de conservare nefavorabilă -inadecvată, cu populație stabilă, mai mică decât populația de referință pentru starea de conservare favorabilă.	Proiectul nu influențează acest parametru Ecosistemul N06 Râuri, lacuri conform formularului	Lucrările propuse de decolmatare râul Jiut –prin extragere de agregate minerale nu afectează habitatele speciei, iar proiectul se realizeaza în urmatorul tip de ecosistem N06 Râuri, lacuri, în albia minora , dar pe o deponie de

Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj

				standard ramane neschimbata	aluviuni care pune presiune de eroziune pe malul stang al raului Jiu
Densitate populație	Număr indivizi/m ²	Trebuie definit	Nu sunt date referitoare la acest indicator, trebuie definit în termen de 3 ani		
Compoziția pe clase de vârstă a populației	Proporția de juvenil/adulți în populație	Trebuie definit	Nu sunt date referitoare la acest indicator, trebuie definit în termen de 3 ani		
Lungimea rețelei de ape curgătoare adecvată speciei - distribuția habitatului potențial	Km	Cel puțin 171	Specie rezidentă, comună în sit, identificată atât în Jiu cât și în Gilort, pe toată lungimea acestora în sit, cu habitat actual relativ egal ca valoare cu suprafața habitatului adecvat în sit. Specia preferă apele curgătoare cu facies nisipos din partea inferioară a zonei scobarului și ajunge până în zona crapului, zonă în care este întâlnită mai frecvent	Proiectul nu influențează acest parametru Ecosistemul N06 Râuri, lacuri conform formularului standard ramane neschimbata	Lucrările propuse de decolmatare râul Jiut –prin extragere de agregate minerale nu afectează habitatele speciei, iar proiectul se realizeaza in urmatorul tip de ecosistem N06 Râuri, lacuri, in albia minora , dar pe o deponie de aluviuni care pune presiune de eroziune pe malul stang al raului Jiu
Lungime vegetație ripariană arboricolă pe ambele maluri ale apei	Km	Cel puțin 124	Vegetație arboricolă pe ambele maluri ale râului Gilort pe cca 19 km din traseul său în sit. Vegetație arboricolă pe ambele maluri ale râului Jiu pe cca 105 km din traseul său în sit	Proiectul nu influențează acest parametru Ecosistemul N06 Râuri, lacuri conform formularului standard ramane neschimbata	Lucrările propuse de decolmatare râul Jiut –prin extragere de agregate minerale nu afectează habitatele speciei, iar proiectul se realizeaza in urmatorul tip de ecosistem N06 Râuri, lacuri, in albia minora , dar pe o deponie de aluviuni care pune presiune de eroziune pe malul stang al raului Jiu
Gradul de fragmentare longitudinală	Numărul elementelor de fragmentare (atât în interiorul sitului cât și în amonte și aval cu minim 30 km de limitele sitului)	0			
Gradul de fragmentare laterală	Lungimea elementelor de fragmentare laterală / diguri	Trebuie definit	Nu sunt date referitoare la acest indicator, trebuie definit în termen de 3 ani		
Albia naturală cu o structură complexă (naturală) / Număr de meandre	Pentru cursuri de apă mijlocii și mari: număr meandre / 1	Cel puțin 1	În cei 20.33 km ai râului Gilort în sit sunt peste 33 de curburi ale albiei; În 152 km ai Jiului sunt 174 curburi ale albiei;	Proiectul nu influențează acest parametru	Lucrările propuse de decolmatare râul Jiut –prin extragere de agregate minerale nu afectează

Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj

	km			Ecosistemul N06 Râuri, lacuri conform formularului standard ramane neschimbata	habitatele speciei, iar proiectul se realizeaza în urmatorul tip de ecosistem N06 Râuri, lacuri, in albia minora , dar pe o deponie de aluviuni care pune presiune de eroziune pe malul stang al raului Jiu
Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanti organici și inorganici)	Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate II pentru toți parametri	Nu sunt date referitoare la acest parametru, acesta se va defini prin studii realizate în termen de 3 ani.		
Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate II pentru toți parametri	Nu sunt date referitoare la acest parametru, acesta se va defini prin studii realizate în termen de 3 ani.		
Specii de pești invazive	Prezență/absență	Absență	Nu sunt date referitoare la acest parametru, acesta se va defini prin studii realizate în termen de 3 ani.		
1138 - Barbus meridionalis				Probabil ca parametru sa fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare
Mărime populație	Număr indivizi	Trebuie definit	Specia nu a fost menționată în formularul standard. Specie aflată în stare de conservare nefavorabilă-inadecvată, cu populație stabilă, mai mică decât populația de referință pentru starea de conservare favorabilă,		
Densitate populație	Număr indivizi/m ²	Trebuie definit	Nu sunt date referitoare la acest indicator, trebuie definit în termen de 3 ani		
Compoziția pe clase de vârstă a populației	Proporția de juvenil/ adu lți în populație	Trebuie definit	Nu sunt date referitoare la acest indicator, trebuie definit în termen de 3 ani		
Lungimea rețelei de ape curgătoare adecvată speciei - distribuția habitatului potențial	Km	Cel puțin 20,33	Specie identificată în râul Gilort, pe toată lungimea acestora în sit, cu habitat actual relativ egal ca valoare cu suprafața habitatului adecvat în sit Specia trăiește în apele curgătoare din regiunile muntoase și colinare. preferând apele reci, fără cascade, bine oxigenate, cu facies pietros și nisipos	Proiectul nu influențează acest parametru Ecosistemul N06 Râuri, lacuri conform formularului standard ramane neschimbata	Lucrările propuse de decolmatare râul Jiut –prin extragere de agregate minerale nu afectează habitatele speciei, iar proiectul se realizeaza în urmatorul tip de ecosistem N06 Râuri, lacuri, in albia minora , dar pe o deponie de aluviuni care pune presiune de eroziune pe malul stang al raului Jiu

Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj

Lungime vegetație ripariană arboricolă pe ambele maluri ale apei	Km	Cel puțin 19	Vegetație arboricolă pe ambele maluri ale râului Gilort pe cca 19 km din traseul său în sit.		
Gradul de fragmentare longitudinală	Numărul elementelor de fragmentare (atât în interiorul sitului cât și în amonte și aval cu minim 30 km de limitele sitului)	0			
Gradul de fragmentare laterală	Lungimea elementelor de fragmentare laterală/ diguri	Trebuie definit	Nu sunt date referitoare la acest indicator, trebuie definit în termen de 3 ani		
Albia naturală cu o structură complexă (naturală) / Număr de meandre	Pentru cursuri de apă mijlocii și mari: număr meandre / 1 km	Cel puțin 1	În cei 20.33 km ai râului Gilort în sit sunt peste 33 de curburi ale albiei;		
Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și inorganici)	Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate II pentru toți parametri	Nu sunt date referitoare la acest parametru, acesta se va defini prin studii realizate în termen de 3 ani.		
Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate II pentru toți parametri	Nu sunt date referitoare la acest parametru, acesta se va defini prin studii realizate în termen de 3 ani.		
Specii de pești invazive	Prezență/absență	Absență	Nu sunt date referitoare la acest parametru, acesta se va defini prin studii realizate în termen de 3 ani.		
5085 - Barbus barbus				Probabil ca parametru sa fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare
Mărime populație	Număr indivizi	Trebuie definit	Specia nu a fost menționată în formularul standard. Specie aflată în stare de conservare nefavorabilă-inadecvată, cu populație stabilă, mai mică decât populația de referință pentru starea de conservare favorabilă,		
Densitate populație	Număr indivizi/m ²	Trebuie definit	Nu sunt date referitoare la acest indicator, trebuie definit în termen de 3 ani		
Compoziția pe clase de vârstă a	Proporția de juvenil/	Trebuie definit	Nu sunt date referitoare la acest indicator,		

Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj

populației	adulti în populație		trebuie definit în termen de 3 ani		
Lungimea rețelei de ape curgătoare adecvată speciei - distribuția habitatului potențial	Km	Cel puțin 152	Specie identificată în râul Jiu. pe toată lungimea acestora în sit, cu habitat actual relativ egal ca valoare cu suprafața habitatului adecvat în sit Preferă apele curgătoare mari din zona de șes a căror facies este tare.	Proiectul nu influențează acest parametru Ecosistemul N06 Râuri, lacuri conform formularului standard ramane neschimbata	Lucrările propuse de decolmatare râul Jiut –prin extragere de agregate minerale nu afectează habitatele speciei, iar proiectul se realizeaza in urmatorul tip de ecosistem N06 Râuri, lacuri, in albia minora , dar pe o deponie de aluviuni care pune presiune de eroziune pe malul stang al raului Jiu
Lungime vegetație ripariană arboricolă pe ambele maluri ale apei	Km	Cel puțin 105	Vegetație arboricolă pe ambele maluri ale râului Jiu pe cca 105 km din traseul său în sit		
Gradul de fragmentare longitudinală	Numărul elementelor de fragmentare (atât în interiorul sitului cât și în amonte și aval cu minim 30	0 km de limitele sitului)			
Gradul de fragmentare laterală	Lungimea elementelor de fragmentare laterală / diguri	Trebuie definit	Nu sunt date referitoare la acest indicator, trebuie definit în termen de 3 ani		
Albia naturală cu o structură complexă (naturală) / Număr de meandre	Pentru cursuri de apă mijlocii și mari: număr meandre / 1 km	Cel puțin 1	În 152 km ai Jiului sunt 174 curburi ale albiei;		
Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanti organici și inorganici)	Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate II pentru toți parametri	Nu sunt date referitoare la acest parametru, acesta se va defini prin studii realizate în termen de 3 ani.		
Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate II pentru toți parametri	Nu sunt date referitoare la acest parametru, acesta se va defini prin studii realizate în termen de 3 ani.		
Specii de pești invazive	Prezență/absență	Absență	Nu sunt date referitoare la acest parametru, acesta se va defini prin studii realizate în termen de 3 ani.		

In planul de management au fost identificate o serie de obiective generale si speciale de conservare la care s-a realizat analiza probabilitatii de aparitie a impactului,

Obiective generale, măsuri generale, măsuri specifice/management și activități

Tabel 5 Obiective generale

Nr.	Cod obiectiv general	Denumire obiectiv general	Denumire temă	Influența PP asupra obiectivului de conservare specific
1.	(OG1):	Menținerea sau ameliorarea stării de conservare identificate pentru habitatele și speciile de interes comunitar pentru care au fost desemnate siturile Natura 2000	Managementul biodiversității	Prin cele doua studii se creează reguli si masuri in vederea reducerii impactului asupra mediului datorat realizării proiectului de decolmatare
2.	OG-2	Promovarea unei dezvoltări durabile a localităților aflate pe teritoriul sau în vecinătatea siturilor prin păstrarea activităților tradiționale și stimularea activităților turistice..	Dezvoltare durabilă și comunitățile locale	Proiectul analizat nu are impact semnificativ major asupra obiectivului general de conservare favorabilă pentru speciile criteriu din sit
3.	OG-3	Creșterea gradului de informare a publicului referitor la valorile naturale ale sitului și la activitățile cu impact negativ asupra acestora	Informare, conștientizare și educație	Proiectul analizat nu are impact semnificativ major asupra obiectivului general de conservare favorabilă pentru speciile criteriu din sit
4.	OG-4	Asigurarea unui management eficient și adaptabil al siturilor prin susținerea unei structuri funcționale de management pe durata de aplicare a planului de management.	Administrarea și managementul efectiv al siturilor	Proiectul analizat nu are impact semnificativ major asupra obiectivului general de conservare favorabilă pentru speciile criteriu din sit

Tabel 6 Obiective specifice

Nr.	Cod obiectiv specific	Denumire obiectiv specific	Denumire obiectiv general	Influența PP asupra obiectivului de conservare specific
-----	-----------------------	----------------------------	---------------------------	---

Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj

1.	OS-1.1	Obiectiv specific 1 (OS1) - continuarea identificării și cartării habitatelor și speciilor de interes comunitar.	Asigurarea conservării speciilor și habitatelor pentru care a fost declarată aria naturală protejată, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acestora	Proiectul analizat nu are impact semnificativ major asupra obiectivului specific de conservare favorabilă pentru speciile criteriu din sit
2.	OS-1.2	Obiectiv specific 2 (OS2) - monitorizarea stării de conservare a habitatelor și speciilor.	Asigurarea conservării speciilor și habitatelor pentru care a fost declarată aria naturală protejată, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acestora	Proiectul analizat nu are impact semnificativ major asupra obiectivului specific de conservare favorabilă pentru speciile criteriu din sit
3.	OS-1.3	Obiectiv specific 3 (OS3) - aplicarea măsurilor pentru asigurarea stării de conservare favorabilă a habitatelor și speciilor de interes comunitar.	Asigurarea conservării speciilor și habitatelor pentru care a fost declarată aria naturală protejată, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acestora	Este posibil ca speciile să nu mai frecventeze amplasamentul proiectului, dar din observațiile efectuate majoritatea speciilor de apă folosesc o parte din infrastructura proiectului ca loc de odihnă
4.	OS-1.4	Obiectiv specific 4 (OS4) - îmbunătățirea managementului terenurilor din situri, astfel încât acesta să contribuie la menținerea stării de conservare favorabile a habitatelor și speciilor de interes comunitar	Asigurarea conservării speciilor și habitatelor pentru care a fost declarată aria naturală protejată, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acestora	Proiectul analizat nu are impact semnificativ major asupra obiectivului specific de conservare favorabilă pentru speciile criteriu din sit
5.	OS-2.1	Obiectiv specific 5 (OS5) - promovarea unor forme de vizitare și turism în concordanță cu obiectivele de conservare ale siturilor Natura 2000.	Realizarea evaluărilor și a monitorizarea speciilor prioritare din sit și a factorilor cu impact asupra speciilor de păsări	Proiectul analizat nu are impact semnificativ major asupra obiectivului specific de conservare favorabilă pentru speciile criteriu din sit
6.	OS-2.2	Obiectiv specific 6 (OS6) - promovarea realizării și comercializării de produse tradiționale, etichetate cu sigla siturilor	Realizarea evaluărilor și a monitorizarea speciilor prioritare din sit și a factorilor cu impact asupra speciilor de păsări	Conform capitolul de monitorizare
7.	OS-2.3	Obiectiv specific 7 (OS7) - promovarea utilizării durabile a pajiștilor - pășuni și fânețe.	Realizarea administrării și managementului efectiv al sitului și asigurarea durabilității managementului	Proiectul analizat nu are impact semnificativ major asupra obiectivului specific de conservare favorabilă pentru speciile criteriu din sit

Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj

8.	OS-2.4	.Obiectiv specific 8 (OS8) - promovarea utilizării durabile a terenurilor forestiere	Realizarea administrării și managementului efectiv al sitului și asigurarea durabilității managementului	Prin taxele platite de beneficiar se realizează acest obiectiv specific
9.	OS-3.1	• Obiectiv specific 9 (OS9) - susținerea și promovarea educației ecologice prin realizarea de activități educative pe tema conservării naturii., construcții ilegale.	Realizarea administrării și managementului efectiv al sitului și asigurarea durabilității managementului	Proiectul nu influențează acest obiectiv specific de conservare
	OS-3.2	Obiectiv specific 10 (OS10) - îmbunătățirea atitudinii factorilor interesați prin informare și conștientizare cu privire la valorile naturale din interiorul siturilor Natura 2000		
10.	OS-4.1	Obiectiv specific 11 (OS11) - îmbunătățirea logisticii necesare pentru exercitarea eficientă a atribuțiilor administratorului.	Creșterea nivelului de conștientizare și educație a publicului și grupurilor interesate privind importanța conservării biodiversității și pentru obținerea sprijinului în vederea realizării obiectivelor planului de management al sitului	Proiectul nu influențează acest obiectiv specific de conservare
11.	OS-4.2	Obiectiv specific 12 (OS12) - asigurarea integrității siturilor și a respectării planului de management prin controale periodice.	Creșterea nivelului de conștientizare și educație a publicului și grupurilor interesate privind importanța conservării biodiversității și pentru obținerea sprijinului în vederea realizării obiectivelor planului de management al sitului	Proiectul nu influențează acest obiectiv specific de conservare
12.	OS-4.3	Obiectiv specific 13 (OS13) - asigurarea finanțării și bugetului necesar pentru implementarea planului de management.	Creșterea nivelului de conștientizare și educație a publicului și grupurilor interesate privind importanța conservării biodiversității și pentru obținerea sprijinului în vederea realizării obiectivelor planului de management al sitului	Proiectul nu influențează acest obiectiv specific de conservare
13.	OS-5.1	Obiectiv specific 14 (OS14) - asigurarea unui nivel adecvat de pregătire a personalului implicat în gestionarea administrării siturilor.	Promovarea utilizării durabile a resurselor naturale, ce asigură suportul pentru speciile și habitatele de interes comunitar	Proiectul nu influențează acest obiectiv specific de conservare

Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj

14.	OS-5.2	Obiectiv specific 15 (OS15) - realizarea raportărilor necesare către autorităților competente din domeniul protecției mediului.	Promovarea utilizării durabile a resurselor naturale, ce asigură suportul pentru speciile și habitatele de interes comunitar	Proiectul nu influențează acest obiectiv specific de conservare
15.	OS-5.3	Obiectiv specific 15 (OS15) - realizarea raportărilor necesare către autorităților competente din domeniul protecției mediului.	Promovarea utilizării durabile a resurselor naturale, ce asigură suportul pentru speciile și habitatele de interes comunitar	Prin proiect se modifica numai adâncimea apei in cele doua perimetre de decolmatare
16.	OS-5.4	Obiectiv specific 16 (OS16) - actualizarea Formularului Standardde caracterizare a siturilor Natura 2000 ROSCI0045 Coridorul Jiului, ROSPA0010 Bistreț și ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre.	Promovarea utilizării durabile a resurselor naturale, ce asigură suportul pentru speciile și habitatele de interes comunitar	Proiectul nu influențează acest obiectiv specific de conservare

Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj

Avand in vedere ca proiectul propus se afla in limitele ROSAC0045 Coridorul Jiului, iar in imediata vecinatate se afla sitului de habitat 92A0 si la circa 30 m albia minora a raului Jiu analiza se va realiza pe acest tip de habitat si speciile dependente de mediul acvatic,

Stabilirea posibilității de apariție a unui impact semnificativ sau incert se realizează prin completarea Tabelului de evaluare a impactului (Anexa nr. 3C a prezentului ghid) și se realizează caz cu caz, pentru fiecare parametru al obiectivului de conservare. coloanele 1-21),

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Localizarea față de proiect (în metri)	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor
ROSAC0045		92A0	Păduri galerii (zăvoaie) cu <i>Salix alba</i> și <i>Populus alba</i>		Cel puțin 72 m pana la limita estica a zonei unde a fost identificat tipul de habitat		PM	PM, FS, OSC,
ROSAC0045		1149	Cobitis taenia		Vecinatatea estica a perimetrului de decolmatare la circa 6 m		PM	PM, FS, OSC,
ROSAC0045		1145	Misgurnus fossilis		Vecinatatea estica a perimetrului de decolmatare la circa 6 m		PM	PM, FS, OSC,
ROSAC0045		5339	Rhodeus sericeus amarus		Vecinatatea estica a perimetrului de decolmatare la circa 6 m		PM	PM, FS, OSC,
ROSAC0045		6143	Romanogobio kessleri		Vecinatatea estica a perimetrului de decolmatare la circa 6 m		PM	PM, FS, OSC,
ROSAC0045		1160	Zingel streber		Vecinatatea estica a perimetrului de decolmatare la circa 6 m		PM	PM, FS, OSC,
ROSAC0045		6144	Romanogobio albipinnatus		Vecinatatea estica a perimetrului de decolmatare la circa 6 m		PM	PM, FS, OSC,
ROSAC0045		1146	Sabanejewia aurata		Vecinatatea estica a perimetrului de decolmatare la circa 6 m		PM	PM, FS, OSC,
ROSAC0045		1130	Aspius aspius		Vecinatatea estica a perimetrului de decolmatare la circa 6 m			PM, FS, OSC,
ROSAC0045		5085	Barbus barbus		Vecinatatea estica a perimetrului de decolmatare la circa 6 m			PM, FS, OSC,
ROSAC0045		1138	Barbus meridionalis		Vecinatatea estica a perimetrului de decolmatare la circa 6 m			PM, FS, OSC,
ROSAC0045		1032 Unio crassus			Vecinatatea estica a perimetrului de decolmatare la circa 6 m			PM, FS, OSC,

Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj

Stare de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?
10	11	12	13	14	15	16	17
92A0							
Favorabil	Menținerea stării de conservare	Suprafață habitat	Ha	Cel puțin 6172		Cel puțin 6172	Nu
		Abundență specii edificatoare de arbori	% /Ha	Cel puțin 70		Cel puțin 70	Nu
		Număr specii edificatoare în stratul ierbos	număr specii/Ha	Cel puțin 3		Cel puțin 3	Nu
		Abundență specii invazive, ruderales, nitrofile și alohtone, inclusiv ecotipurile necorespunzătoare	%/Ha	Mai puțin de 10		Mai puțin de 10	
		Volum lemn mort	m ³ /Ha	Cel puțin 10		Cel puțin 10	Nu
		Înșule de îmbătrânire /arbori de biodiversitate. în stațiuni cu vârstă peste 80 ani cu diametru mai mare de 45 cm	număr arbori/Ha	Cel puțin 5		Cel puțin 5	
1032 Unio crassus							
Necunoscut	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărime populație	Număr indivizi / clase de mărime a populației	Trebuie definit		Trebuie definit	Nu
		Densitatea populațională	Număr indivizi/ m ²	Trebuie definit		Trebuie definit	
		Distribuția speciei	Lungimea secțiunii de râu unde specia este prezentă (km)	Trebuie definit		Trebuie definit	
		Conectivitate longitudinală a cursului de apă	Număr elemente de fragmentare	0		0	
		Prezența și abundența speciilor de pești importante pentru ciclul de viață al speciei în aria de distribuție	Număr specii de pești gazdă Număr indivizi/100 m ² apă	Cel puțin 3 Trebuie definit		Cel puțin 3 Trebuie definit	
		Prezența speciilor invazive	Număr indivizi / m ²	0		0	Nu
		Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și inorganici)	Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate II pentru toți parametri		Cel puțin clasa de calitate II pentru toți parametri	Nu
		Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate II pentru toți parametri		Cel puțin clasa de calitate II pentru toți parametri	

Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj

1159- Zingel zingel							
Nefavorabil - inadecvat	Îmbunătățirea stării de conservare	Mărime populație	Număr indivizi	Trebuie definit		Trebuie definit	Nu
		Densitate populație	Număr indivizi/m ²	Trebuie definit		Trebuie definit	Nu
		Compoziția pe clase de vârstă a populației	Proporția de juvenil/ adulți în populație	Trebuie definit		Trebuie definit	
		Lungimea rețelei de ape curgătoare adecvată speciei - distribuția habitatului potențial	Km	Cel puțin 165		Cel puțin 165	Nu
		Lungime vegetație ripariană arboricolă pe ambele maluri ale apei	Km	Cel puțin 130,2		Cel puțin 130,2	
		Gradul de fragmentare longitudinală	Numărul elementelor de fragmentare (atât în interiorul sitului cât și în amonte și aval cu minim 30 km de limitele sitului)	0		0	
		Gradul de fragmentare laterală	Lungimea elementelor de fragmentare laterală / diguri	Trebuie definit		Trebuie definit	
		Albia naturală cu o structură complexă (naturală) / Număr de meandre	Pentru cursuri de apă mijlocii și mari: număr meandre / 1 km	Cel puțin 1		Cel puțin 1	Nu
		Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico- chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și inorganici)	Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate 11 pentru toți parametri		Cel puțin clasa de calitate 11 pentru toți parametri	Nu
		Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate 11 pentru toți parametri		Cel puțin clasa de calitate 11 pentru toți parametri	
Specii de pești invazive	Prezență/absență	Absență		Absență	Nu		
1160- Zingel streber							
Nefavorabil - inadecvat	Îmbunătățirea stării de conservare	Mărime populație	Număr indivizi	Trebuie definit			Nu
		Densitate populație	Număr indivizi/m ²	Trebuie definit			Nu
		Compoziția pe clase de vârstă a populației	Proporția de juvenil/ adulți în populație	Trebuie definit			

Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj

		Lungimea rețelei de ape curgătoare adecvată speciei - distribuția habitatului potențial	Km	Cel puțin 20,33		Cel puțin 20,33	Nu
		Lungime vegetație ripariană arboricolă pe ambele maluri ale apei	Km	Cel puțin 19		Cel puțin 19	
		Gradul de fragmentare longitudinală	Numărul elementelor de fragmentare (atât în interiorul sitului cât și în amonte și aval cu minim 30 km de limitele sitului)	0			
		Gradul de fragmentare laterală	Lungimea elementelor de fragmentare laterală / diguri	Trebuie definit			
		Albia naturală cu o structură complexă (naturală) / Număr de meandre	Pentru cursuri de apă mijlocii și mari: număr meandre / 1 km	Cel puțin 1		Cel puțin 1	Nu
		Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și inorganici)	Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate II pentru toți parametri		Cel puțin clasa de calitate II pentru toți parametri	Nu
		Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate 11 pentru toți parametri		Cel puțin clasa de calitate 11 pentru toți parametri	
		Specii de pești invazive	Prezență/absență	Absență		Absență	Nu
1134 - Rhodeus sericeus amarus							
Favorabil	Menținerea stării de conservare	Mărime populație	Număr indivizi	Trebuie definit		Trebuie definit	Nu
		Densitate populație	Număr indivizi/m ²	Trebuie definit		Trebuie definit	
		Compoziția pe clase de vârstă a populației	Proporția de juvenil/ adulți în populație	Trebuie definit		Trebuie definit	Nu
		Lungimea rețelei de ape curgătoare adecvată speciei - distribuția habitatului potențial	Km	Cel puțin 245		Cel puțin 245	
		Lungime vegetație ripariană arboricolă pe ambele maluri ale apei	Km	Cel puțin 197		Cel puțin 197	
		Gradul de fragmentare longitudinală	Numărul elementelor de fragmentare (atât	0		0	Nu

Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj

			în interiorul sitului cât și în amonte și aval cu minim 30 km de limitele sitului)				
		Gradul de fragmentare laterală	Lungimea elementelor de fragmentare laterală / diguri	Trebuie definit		Trebuie definit	
		Albia naturală cu o structură complexă (naturală) / Număr de meandre	Pentru cursuri de apă mijlocii și mari: număr meandre / 1 km	Cel puțin 1		Cel puțin 1	
		Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și inorganici)	Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate II pentru toți parametri		Cel puțin clasa de calitate II pentru toți parametri	Nu
		Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate II pentru toți parametri		Cel puțin clasa de calitate II pentru toți parametri	Nu
		Specii de pești invazive	Prezență/absență	Absență			Nu
1145 - Misgurnus fossilis							
Nefavorabil - inadecvat	Îmbunătățirea stării de conservare	Mărime populație	Număr indivizi	Trebuie definit			Nu
		Densitate populație	Număr indivizi/m ²	Trebuie definit			Nu
		Compoziția pe clase de vârstă a populației	Proporția de juvenil/ adu lți în populație	Trebuie definit			Nu
		Lungimea rețelei de ape curgătoare adecvată speciei - distribuția habitatului potențial	Km	Trebuie definit			
		Lungime vegetație ripariană arboricolă pe ambele maluri ale apei	Km	Trebuie definit			
		Gradul de fragmentare longitudinală	Numărul elementelor de fragmentare (atât în interiorul sitului cât și în amonte și aval cu minim 30 km de limitele sitului)	0			Nu
		Gradul de fragmentare laterală	Lungimea elementelor de fragmentare laterală /	Trebuie definit			Nu

Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj

		Albia naturală cu o structură complexă (naturală) / Număr de meandre	diguri Pentru cursuri de apă mijlocii și mari: număr meandre / 1 km	Cel puțin 1			
		Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și inorganici)	Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate II pentru toți parametri			Nu
		Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate II pentru toți parametri			
		Specii de pești invazive	Prezență/absență	Absență			
1146 - Sabanejewia aurata							
Nefavorabil - inadecvat	Îmbunătățirea stării de conservare	Mărime populație	Număr indivizi	Trebuie definit		Trebuie definit	Nu
		Densitate populație	Număr indivizi/m ²	Trebuie definit		Trebuie definit	Nu
		Compoziția pe clase de vârstă a populației	Proporția de juvenil/ adu Iți în populație	Trebuie definit		Trebuie definit	Nu
		Lungimea rețelei de ape curgătoare adecvată speciei - distribuția habitatului potențial	Km	Trebuie definit		Trebuie definit	
		Lungime vegetație ripariană arboricolă pe ambele maluri ale apei	Km	Cel puțin 124		Cel puțin 124	
		Gradul de fragmentare longitudinală	Numărul elementelor de fragmentare (atât în interiorul sitului cât și în amonte și aval cu minim 30 km de limitele sitului)	0		0	Nu
		Gradul de fragmentare laterală	Lungimea elementelor de fragmentare laterală / diguri	Trebuie definit		Trebuie definit	
		Albia naturală cu o structură complexă (naturală) / Număr de meandre	Pentru cursuri de apă mijlocii și mari: număr meandre / 1 km	Cel puțin 1		Cel puțin 1	Nu
		Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro- poluanți	Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate II pentru toți parametri		Cel puțin clasa de calitate II pentru toți	

Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj

		organici și inorganici)				parametri	
		Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Clasa de calitate a apei	Cel puțin dase de calitate 11 pentru toți parametri		Cel puțin dase de calitate 11 pentru toți parametri	
		Specii de pești invazive	Prezență/absență	Absență			
1149 - Cobitis taenia							
Nefavorabil - inadecvat	Îmbunătățirea stării de conservare	Mărime populație	Număr indivizi	Trebuie definit			Nu
		Densitate populație	Număr indivizi/m ²	Trebuie definit			
		Compoziția pe clase de vârstă a populației	Proporția de juvenil/ adulți în populație	Trebuie definit			Nu
		Lungimea rețelei de ape curgătoare adecvată speciei - distribuția habitatului potențial	Km	Trebuie definit			Nu
		Lungime vegetație ripariană arboricolă pe ambele maluri ale apei	Km	Cel puțin 124			
		Gradul de fragmentare longitudinală	Numărul elementelor de fragmentare (atât în interiorul sitului cât și în amonte și aval cu minim 30 km de limitele sitului)	0			Nu
		Gradul de fragmentare laterală	Lungimea elementelor de fragmentare laterală / diguri	Trebuie definit			Nu
		Albia naturală cu o structură complexă (naturală) / Număr de meandre	Pentru cursuri de apă mijlocii și mari: număr meandre / 1 km	Cel puțin 1			Nu
		Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanti organici și inorganici)	Clasa de calitate a apei	Cel puțin dase de calitate 11 pentru toți parametri			
		Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Clasa de calitate a apei	Cel puțin dase de calitate II pentru toți parametri			
		Specii de pești invazive	Prezență/absență	Absență			
1124 - Gobio albipinnatus							
Nefavorabil	Îmbunătățirea stării	Mărime populație	Număr indivizi	Trebuie definit			Nu

Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj

- inadecvat	de conservare	Densitate populație	Număr indivizi/m ²	Trebuie definit			
		Compoziția pe clase de vârstă a populației	Proporția de juvenil/ adulți în populație	Trebuie definit			Nu
		Lungimea rețelei de ape curgătoare adecvată speciei - distribuția habitatului potențial	Km	Cel puțin 171		Cel puțin 171	Nu
		Lungime vegetație ripariană arboricolă pe ambele maluri ale apei	Km	Cel puțin 124		Cel puțin 124	
		Gradul de fragmentare longitudinală	Numărul elementelor de fragmentare (atât în interiorul sitului cât și în amonte și aval cu minim 30 km de limitele sitului)	0		0	Nu
		Gradul de fragmentare laterală	Lungimea elementelor de fragmentare laterală / diguri	Trebuie definit		Trebuie definit	Nu
		Albia naturală cu o structură complexă (naturală) / Număr de meandre	Pentru cursuri de apă mijlocii și mari: număr meandre / 1 km	Cel puțin 1		Cel puțin 1	Nu
		Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanti organici și inorganici)	Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate 11 pentru toți parametri		Cel puțin clasa de calitate 11 pentru toți parametri	
		Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate 11 pentru toți parametri		Cel puțin clasa de calitate 11 pentru toți parametri	
	Specii de pești invazive	Prezență/absență	Absență				
1138 - Barbus meridionalis							
Nefavorabil - inadecvat	Îmbunătățirea stării de conservare	Mărime populație	Număr indivizi	Trebuie definit			Nu
		Densitate populație	Număr indivizi/m ²	Trebuie definit			
		Compoziția pe clase de vârstă a populației	Proporția de juvenil/ adu lți în populație	Trebuie definit			Nu
		Lungimea rețelei de ape curgătoare adecvată speciei - distribuția habitatului potențial	Km	Cel puțin 20,33		Cel puțin 20,33	Nu
		Lungime vegetație ripariană arboricolă pe ambele maluri ale apei	Km	Cel puțin 19		Cel puțin 19	

Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj

		Gradul de fragmentare longitudinală	Numărul elementelor de fragmentare (atât în interiorul sitului cât și în amonte și aval cu minim 30 km de limitele sitului)	0		0	Nu
		Gradul de fragmentare laterală	Lungimea elementelor de fragmentare laterală / diguri	Trebuie definit		Trebuie definit	Nu
		Albia naturală cu o structură complexă (naturală) / Număr de meandre	Pentru cursuri de apă mijlocii și mari: număr meandre / 1 km	Cel puțin 1		Cel puțin 1	Nu
		Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și inorganici)	Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate 11 pentru toți parametri		Cel puțin clasa de calitate 11 pentru toți parametri	
		Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate II pentru toți parametri		Cel puțin clasa de calitate II pentru toți parametri	
		Specii de pești invazive	Prezență/absență	Absență			
5085 - Barbus barbus							
Nefavorabil - inadecvat	Îmbunătățirea stării de conservare	Mărime populație	Număr indivizi	Trebuie definit			Nu
		Densitate populație	Număr indivizi/m ²	Trebuie definit			
		Compoziția pe clase de vârstă a populației	Proporția de juvenil/ adulți în populație	Trebuie definit			Nu
		Lungimea rețelei de ape curgătoare adecvată speciei - distribuția habitatului potențial	Km	Cel puțin 152		Cel puțin 152	Nu
		Lungime vegetație ripariană arboricolă pe ambele maluri ale apei	Km	Cel puțin 105		Cel puțin 105	
		Gradul de fragmentare longitudinală	Numărul elementelor de fragmentare (atât în interiorul sitului cât și în amonte și aval cu minim 30 km de limitele sitului)	0			Nu
		Gradul de fragmentare laterală	Lungimea elementelor de	Trebuie definit			Nu

Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj

			fragmentare laterală / diguri			
		Albia naturală cu o structură complexă (naturală) / Număr de meandre	Pentru cursuri de apă mijlocii și mari: număr meandre / 1 km	Cel puțin 1		Cel puțin 1 Nu
		Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și inorganici)	Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate II pentru toți parametri		Cel puțin clasa de calitate II pentru toți parametri
		Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate II pentru toți parametri		Cel puțin clasa de calitate II pentru toți parametri
		Specii de pești invazive	Prezență/absență	Absență		

Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative**	Impact rezidual
18	19	20	21	22	23
Deși este foarte puțin probabil, proiectul nu generează un risc de afectarea a habitatului asociat activităților de realizare a proiectului <i>Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj</i>	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Atât în timpul perioadei de realizare a proiectului <i>Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj</i> apariția impactului este foarte puțin probabilă deoarece zona potențial afectată este foarte mică și nu este situată în arealul de distribuție al speciei. Reducerea efectivelor populaționale poate apărea pe parcursul perioadei de realizare a proiectului <i>Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj</i> ca urmare a mortalității (în cazul în care specia pătrunde în cadrul perimetrului de decolmatăre) sau a îndepărtării indivizilor din zonă (ca urmare a perturbării). Riscul de reducere a efectivelor populaționale este extrem de redus, iar potențialul impact asupra speciei este considerat ca fiind nesemnificativ.		
Chiar dacă există un risc scăzut de de afectarea a habitatului prezenței proiectului, tendințele populației pentru specie nu vor fi					

Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj

Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative**	Impact rezidual
18	19	20	21	22	23
afectate. Mortalitatea generată de către proiect este limitată (probabil un individ odată la câțiva ani) și nu este în măsură să afecteze tendința pe termen lung a populației.					
Deși proiectul prezintă un impact asupra habitatului speciei și asupra populației, nivelul de afectare al acestora este prea redus pentru a modifica tiparul de distribuție al speciei. Adicional, realizarea investițiilor nu este în măsură să fragmenteze habitatele existente utilizate de specie și nu pot modifica tiparul de distribuție al acesteia.					
Lucrările propuse de realizare a proiectului <i>Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj</i> nu afectează habitatul speciei , clasa de habitat N06 Râuri, lacuri, conform formularului standard ramane neschimbata	0,0014 ha	Nesemnificativ	Investițiile propuse nu se suprapun cu habitatul favorabil al speciei sunt amplasate la limita sitului. În urma implementării acestui proiect, se va pierde o suprafață de habitat foarte mică 0,0014 ha (reprezentând 0,075% din valoarea țintă a habitatului favorabil al speciei în sit). Considerând pierderea foarte redusă de habitat și locația marginală a acesteia, a fost considerat că implementarea proiectului va genera un impact nesemnificativ.		
Potențial risc de afectare a parametrului în perioada de realizare a proiectului <i>Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj</i> datorită potențialelor accidente și potențial risc de afectare a parametrului în perioada de operare, în cazul unor funcționări defectoase a utilajelor	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	În perioada de realiere a investitiei este puțin probabil ca proiectul să afecteze calitatea apei, dar riscul nu poate fi exclus. În urma unor accidente pot apărea poluări ale apei cu lichide de la utilaje. În perioada de operare a proiectului calitatea apei ar putea fi modificată doar în cazul unor defecțiuni ale <i>Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj</i> , ajungând astfel în emisar ape neepurate sau epurate necorespunzător. Impactul asupra calității corpului de apă din punct de vedere fizico-chimic va fi nesemnificativ în ambele etape ale proiectului.		

Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj

Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale ne semnificative**	Impact rezidual
18	19	20	21	22	23
Potențial risc de afectare a parametrului în perioada de construcție, datorită potențialelor accidente și potențial risc de afectare a parametrului în perioada de operare, în cazul unor funcționări defectoase autilajelor	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	În perioada de realizare a proiectului <i>Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj</i> este puțin probabil ca proiectul să afecteze calitatea apei, dar riscul nu poate fi exclus. În urma unor accidente pot apărea poluări ale apei cu lichide de la utilaje. În perioada de operare a proiectului calitatea apei ar putea fi modificată doar în cazul unor defecțiuni ale utilajelor folosite la de realizare a <i>Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj</i> , ajungând astfel în emisar ape neepurate sau epurate necorespunzător. Impactul asupra calității corpului de apă din punct de vedere fizico-chimic va fi nesemnificativ în ambele etape ale proiectului.		
Deși este foarte puțin probabil, proiectul nu generează un risc de afectarea a habitatului asociat <i>Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj</i>	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Atât în timpul de realizare a proiectului <i>Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj</i> , apariția impactului este foarte puțin probabilă deoarece zona potențial afectată nu se afla în arealul de distribuție al speciei. Totuși, zona de risc este redusă (aceasta fiind situată la circa 30 km de zona favorabila speciei conform hartilor de distribuție anexe la planul de management) iar starea de conservare este favorabil. Astfel, impactul a fost stabilit ca fiind nesemnificativ.		
Lucrările propuse afectează habitatul din cauza proiectului de realizare a proiectului <i>Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj</i>	30,2 ha	Nesemnificativ	Investițiile propuse nu se suprapun cu habitatul favorabil al speciei sunt amplasate la limita sitului. În urma implementării acestui proiect nu se va pierde o suprafață de habitat. Datorită stării de conservare favorabile, și a locației marginale a acesteia, implementarea proiectului va genera un impact nesemnificativ.		
Chiar dacă există un risc scăzut de de afectarea a habitatului asociată prezenței proiectului, tendințele populației pentru specie nu vor fi afectate. Mortalitatea generată de către proiect este limitată (probabil un individ odată la câțiva ani) și nu					

Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj

Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative**	Impact rezidual
18	19	20	21	22	23
este în măsură să afecteze tendința pe termen lung a populației.					
Deși proiectul prezintă un impact asupra habitatului speciei și asupra populației, nivelul de afectare al acestora este prea redus pentru a modifica tiparul de distribuție al speciei. Adicional, realizarea investițiilor nu este în măsură să fragmenteze habitatele existente utilizate de specie și nu pot modifica tiparul de distribuție al acesteia.					
Deși este foarte puțin probabil, proiectul nu generează un risc de afectarea a habitatului asociat activităților de realizare a <i>Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj</i>					
Deși este foarte puțin probabil, proiectul nu generează un risc de mortalitate asociat activităților de realizare a proiectului <i>Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj</i> și risc de de afectarea a habitatului pe parcursul perioadei de operare.	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Atât în timpul perioadei de realizare a proiectului <i>Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj</i> , apariția impactului este foarte puțin probabilă deoarece zona potențial afectată este foarte mică și nu este situată în arealul de distribuție al speciei. Reducerea efectivelor populaționale poate apărea pe parcursul perioadei de realizare a proiectului <i>Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj</i> ca urmare a mortalității (în cazul în care specia pătrunde în cadrul perimetrului de decolmatare) sau a îndepărtării indivizilor din zonă (ca urmare a perturbării). Riscul de reducere a efectivelor populaționale este extrem de redus, iar potențialul impact asupra speciei este considerat ca fiind nesemnificativ.		
Chiar dacă există un risc scăzut de afectarea a habitatului asociată					

Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj

Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative**	Impact rezidual
18	19	20	21	22	23
prezenței proiectului, tendințele populației pentru specie nu vor fi afectate. Mortalitatea generată de către proiect este limitată (probabil un individ odată la câțiva ani) și nu este în măsură să afecteze tendința pe termen lung a habitatului.					
Deși proiectul prezintă un impact asupra habitatului speciei și asupra populației, tiparul de distribuție nu este afectat. Adicional, realizarea investițiilor nu este în măsură să fragmenteze habitatele existente utilizate de specie și nu pot modifica tiparul de distribuție al acesteia.					
Lucrările propuse afectează habitatul datorită proiectului de realizare a proiectului <i>Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj</i>	0,0014 ha	Nesemnificativ	Investițiile propuse care se suprapun cu habitatul favorabil al speciei sunt amplasate la limita sitului. În urma implementării acestui proiect, se va pierde o suprafață de habitat de circa 0,00075 ha. Pierderea de habitat poate fi considerată redusă deoarece specia cuibărește în zonele așezărilor umane iar proiectul nu prevede înlăturarea structurilor verticale. Datorită stării de conservare favorabile, a pierderii foarte reduse de habitat și a locației marginale a acesteia, implementarea proiectului va genera un impact nesemnificativ.		
Deși este foarte puțin probabil, proiectul nu generează un risc de mortalitate asociat activităților de realizare a proiectului <i>Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj</i>	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Atât în timpul perioadei de realizare a proiectului <i>Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj</i> , apariția impactului este foarte puțin probabilă deoarece zona potențial afectată este foarte mică și nu este situată în arealul de distribuție al speciei. Reducerea efectivelor populaționale poate apărea pe parcursul perioadei de realizare a proiectului <i>Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj</i> ca urmare a mortalității (în cazul în care specia pătrunde în cadrul perimetrului de		

Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj

Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative**	Impact rezidual
18	19	20	21	22	23
			decolmatare) sau a îndepărtării indivizilor din zonă (ca urmare a perturbării). Riscul de reducere a efectivelor populaționale este extrem de redus, iar potențialul impact asupra speciei este considerat ca fiind nesemnificativ.		
Chiar dacă există un risc scăzut de mortalitate asociată prezenței proiectului, tendințele populației pentru specie nu vor fi afectate. Mortalitatea generată de către proiect este limitată (probabil un individ odată la câțiva ani) și nu este în măsură să afecteze tendința pe termen lung a populației.					
Deși proiectul prezintă un impact asupra habitatului speciei și asupra populației, nivelul de afectare al acestora este prea redus pentru a modifica tiparul de distribuție al speciei. Adițional, realizarea investițiilor nu este în măsură să fragmenteze habitatele existente utilizate de specie și nu pot modifica tiparul de distribuție al acesteia.					
Lucrările propuse afectează habitatul speciei datorită proiectului de realizare a proiectului <i>Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj</i>	0,0014 ha	Nesemnificativ	Investițiile propuse nu se suprapun cu habitatul favorabil al speciei sunt amplasate la limita sitului. În urma implementării acestui proiect nu se va pierde o suprafață de habitat. Datorită stării de conservare favorabile, și a locației marginale a acesteia, implementarea proiectului va genera un impact nesemnificativ.		
Deși este foarte puțin probabil, proiectul nu generează un risc de mortalitate asociat activităților de realizare a proiectului <i>Extindere rețea iluminat public pe Str.</i>	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Atât în timpul perioadei de realizare a proiectului <i>Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj</i> , apariția impactului este foarte puțin probabilă deoarece zona potențial afectată este foarte mică și nu este situată în arealul de distribuție al		

Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj

Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative**	Impact rezidual
18	19	20	21	22	23
<i>Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj</i>			speciei. Reducerea efectivelor populaționale poate apărea pe parcursul perioadei de realizare a proiectului <i>Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj</i> ca urmare a mortalității (în cazul în care specia pătrunde în cadrul perimetrului de decolmatare) sau a îndepărtării indivizilor din zonă (ca urmare a perturbării). Riscul de reducere a efectivelor populaționale este extrem de redus, iar potențialul impact asupra speciei este considerat ca fiind nesemnificativ.		
Lucrările de realizare a proiectului <i>Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj</i> nu afectează habitatul speciei , clasa de habitat N06 Râuri, lacuri, conform formularului standard ramane neschimbata	0,0014 ha	Nesemnificativ	Investițiile propuse nu se suprapun cu habitatul favorabil al speciei sunt amplasate la limita sitului. În urma implementării acestui proiect nu se va pierde o suprafață de habitat. Datorită stării de conservare favorabile, și a locației marginale a acesteia, implementarea proiectului va genera un impact nesemnificativ.		
Proiectul nu prevede investiții în zonele cu arbori bătrâni.					
Deși este foarte puțin probabil, proiectul nu generează un risc de mortalitate asociat activităților de realizare a proiectului <i>Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj</i>	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Atât în timpul perioadei de realizare a proiectului <i>Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj</i> , apariția impactului este foarte puțin probabilă deoarece zona potențial afectată este foarte mică și nu este situată în arealul de distribuție al speciei. Reducerea efectivelor populaționale poate apărea pe parcursul perioadei de realizare a proiectului <i>Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj</i> ca urmare a mortalității (în cazul în care specia pătrunde în cadrul perimetrului de decolmatare) sau a îndepărtării indivizilor din zonă (ca urmare a perturbării). Riscul de reducere a efectivelor populaționale este extrem de redus, iar potențialul impact asupra speciei este considerat ca fiind nesemnificativ.		
Chiar dacă există un risc scăzut de mortalitate asociată prezenței proiectului, tendințele populației					

Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj

Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative**	Impact rezidual
18	19	20	21	22	23
<p>pentru specie nu vor fi afectate. Mortalitatea generată de către proiect este limitată (probabil un individ odată la câțiva ani) și nu este în măsură să afecteze tendința pe termen lung a populației.</p>					
<p>Deși proiectul prezintă un impact asupra habitatului speciei și asupra populației, nivelul de afectare al acestora este prea redus pentru a modifica tiparul de distribuție al speciei. Adicional, realizarea investițiilor nu este în măsură să fragmenteze habitatele existente utilizate de specie și nu pot modifica tiparul de distribuție al acesteia.</p>					
<p>Lucrările propuse de realizare a proiectului <i>Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj</i> nu afectează habitatul speciei , clasa de habitat N06 Râuri, lacuri, conform formularului standard ramane neschimbata</p>	0,0014 ha	Nesemnificativ	Investițiile propuse nu se suprapun cu habitatul favorabil al speciei sunt amplasate la limita sitului. În urma implementării acestui proiect nu se va pierde o suprafață de habitat. Datorită stării de conservare favorabile, și a locației marginale a acesteia, implementarea proiectului va genera un impact nesemnificativ.		
<p>Potențial risc de afectare a parametrului în perioada de construcție, datorită potențialelor accidente și potențial risc de afectare a parametrului în perioada de operare</p>	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	În perioada de construcție este puțin probabil ca proiectul să afecteze calitatea apei, dar riscul nu poate fi exclus. În urma unor accidente pot apărea poluări ale apei cu lichide de la utilaje. În perioada de operare a proiectului calitatea apei ar putea fi modificată doar în cazul unor defecțiuni ale utilajelor folosite. Impactul asupra calității corpului de apă din punct de vedere fizico-chimic va fi nesemnificativ în ambele etape ale proiectului.		
<p>Potențial risc de afectare a parametrului în perioada de</p>	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	În perioada de construcție este puțin probabil ca proiectul să afecteze calitatea apei, dar riscul nu poate fi exclus. În		

Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj

Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale ne semnificative**	Impact rezidual
18	19	20	21	22	23
construcție, datorită potențialelor accidente și potențial risc de afectare a parametrului în perioada de operare,			urma unor accidente pot apărea poluări ale apei cu lichide de la utilaje. În perioada de operare a proiectului calitatea apei ar putea fi modificată doar în cazul unor defecțiuni utilajelor folosite. Impactul asupra calității corpului de apă din punct de vedere fizico-chimic va fi nesemnificativ în ambele etape ale proiectului.		
Deși este foarte puțin probabil, proiectul nu generează un risc de mortalitate asociat activităților de realizare a proiectului <i>Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj</i>	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Atât în timpul perioadei de realizare a proiectului <i>Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj</i> , apariția impactului este foarte puțin probabilă deoarece zona potențial afectată este foarte mică și nu este situată în arealul de distribuție al speciei. Reducerea efectivelor populaționale poate apărea pe parcursul perioadei de realizare a proiectului <i>Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj</i> ca urmare a mortalității (în cazul în care specia pătrunde în cadrul perimetrului de decolmatare) sau a îndepărtării indivizilor din zonă (ca urmare a perturbării). Riscul de reducere a efectivelor populaționale este extrem de redus, iar potențialul impact asupra speciei este considerat ca fiind nesemnificativ.		
Chiar dacă există un risc scăzut de mortalitate asociată prezenței proiectului, tendințele populației pentru specie nu vor fi afectate. Mortalitatea generată de către proiect este limitată (probabil un individ odată la câțiva ani) și nu este în măsură să afecteze tendința pe termen lung a populației.					
Deși proiectul prezintă un impact asupra habitatului speciei și asupra populației, nivelul de afectare al acestora este prea redus pentru a modifica tiparul de distribuție al speciei. Adicional, realizarea investițiilor					

Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj

Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative**	Impact rezidual
18	19	20	21	22	23
nu este în măsură să fragmenteze habitatele existente utilizate de specie și nu pot modifica tiparul de distribuție al acesteia.					
Lucrările propuse de realizare a proiectului <i>Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj</i> nu afectează habitatul speciei , clasa de habitat N06 Râuri, lacuri, conform formularului standard ramane neschimbata			Investițiile propuse nu se suprapun cu habitatul favorabil al speciei sunt amplasate la limita sitului. În urma implementării acestui proiect nu se va pierde o suprafață de habitat. Datorită stării de conservare favorabile, și a locației marginale a acesteia, implementarea proiectului va genera un impact nesemnificativ.		
Potențial risc de afectare a parametrului în perioada de construcție, datorită potențialelor accidente și potențial risc de afectare a parametrului în perioada de operare	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	În perioada de construcție este puțin probabil ca proiectul să afecteze calitatea apei, dar riscul nu poate fi exclus. În urma unor accidente pot apărea poluări ale apei cu lichide de la utilaje. În perioada de operare a proiectului calitatea apei ar putea fi modificată doar în cazul unor defecțiuni ale utilajelor folosite. Impactul asupra calității corpului de apă din punct de vedere fizico-chimic va fi nesemnificativ în ambele etape ale proiectului.		
Potențial risc de afectare a parametrului în perioada de construcție, datorită potențialelor accidente și potențial risc de afectare a parametrului în perioada de operare	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	În perioada de construcție este puțin probabil ca proiectul să afecteze calitatea apei, dar riscul nu poate fi exclus. În urma unor accidente pot apărea poluări ale apei cu lichide de la utilaje. În perioada de operare a proiectului calitatea apei ar putea fi modificată doar în cazul unor defecțiuni ale utilajelor folosite. Impactul asupra calității corpului de apă din punct de vedere fizico-chimic va fi nesemnificativ în ambele etape ale proiectului.		
Deși este foarte puțin probabil, proiectul nu generează un risc de mortalitate asociat activităților de realizare a proiectului <i>Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj</i>	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Atât în timpul perioadei de realizare a proiectului <i>Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj</i> apariția impactului este foarte puțin probabilă deoarece zona potențial afectată este foarte mică și nu este situată în arealul de distribuție al speciei. Reducerea efectivelor populaționale poate apărea pe parcursul perioadei de realizare a proiectului <i>Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu ,</i>		

Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj

Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale neseemnificative**	Impact rezidual
18	19	20	21	22	23
			<i>comuna Podari, județul Dolj</i> ca urmare a mortalității (în cazul în care specia pătrunde în cadrul perimetrului de decolmatare) sau a îndepărtării indivizilor din zonă (ca urmare a perturbării). Riscul de reducere a efectivelor populaționale este extrem de redus, iar potențialul impact asupra speciei este considerat ca fiind neseemnificativ.		
Chiar dacă există un risc scăzut de mortalitate asociată prezenței proiectului, tendințele populației pentru specie nu vor fi afectate. Mortalitatea generată de către proiect este limitată (probabil un individ odată la câțiva ani) și nu este în măsură să afecteze tendința pe termen lung a populației.					
Deși proiectul prezintă un impact asupra habitatului speciei și asupra populației, nivelul de afectare al acestora este prea redus pentru a modifica tiparul de distribuție al speciei. Adicional, realizarea investițiilor nu este în măsură să fragmenteze habitatele existente utilizate de specie și nu pot modifica tiparul de distribuție al acesteia.					
Conform datelor, habitatul speciei nu este intersectat de implementarea proiectului. Proiectul nu prevede implementarea de structuri ce pot duce la pierderi adiționale de habitat			Investițiile propuse nu se suprapun cu habitatul favorabil al speciei și sunt amplasate la limita sitului. În urma implementării acestui proiect nu se va pierde o suprafață de habitat. Datorită stării de conservare favorabile, și a locației marginale a acesteia, implementarea proiectului va genera un impact neseemnificativ.		
Potențial risc de afectare a parametrului în perioada de construcție, datorită potențialelor	Nu se poate cuantifica	Neseemnificativ	În perioada de construcție este puțin probabil ca proiectul să afecteze calitatea apei, dar riscul nu poate fi exclus. În urma unor accidente pot apărea poluări ale apei cu lichide		

Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj

Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative**	Impact rezidual
18	19	20	21	22	23
accidente și potențial risc de afectare a parametrului în perioada de operare			de la utilaje. În perioada de operare a proiectului calitatea apei ar putea fi modificată doar în cazul unor defecțiuni ale utilajelor folosite. Impactul asupra calității corpului de apă din punct de vedere fizico-chimic va fi nesemnificativ în ambele etape ale proiectului.		
Potențial risc de afectare a parametrului în perioada de construcție, datorită potențialelor accidente și potențial risc de afectare a parametrului în perioada de operare	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	În perioada de construcție este puțin probabil ca proiectul să afecteze calitatea apei, dar riscul nu poate fi exclus. În urma unor accidente pot apărea poluări ale apei cu lichide de la utilaje. În perioada de operare a proiectului calitatea apei ar putea fi modificată doar în cazul unor defecțiuni ale utilajelor folosite. Impactul asupra calității corpului de apă din punct de vedere fizico-chimic va fi nesemnificativ în ambele etape ale proiectului.		
Deși este foarte puțin probabil, proiectul nu generează un risc de mortalitate asociat activităților de realizare a proiectului <i>Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj</i>	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Atât în timpul perioadei de realizare a proiectului <i>Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj</i> , apariția impactului este foarte puțin probabilă deoarece zona potențial afectată este foarte mică și nu este situată în arealul de distribuție al speciei. Reducerea efectivelor populaționale poate apărea pe parcursul perioadei de realizare a proiectului <i>Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj</i> ca urmare a mortalității (în cazul în care specia pătrunde în cadrul perimetrului de decolmatare) sau a îndepărtării indivizilor din zonă (ca urmare a perturbării). Riscul de reducere a efectivelor populaționale este extrem de redus, iar potențialul impact asupra speciei este considerat ca fiind nesemnificativ.		
Chiar dacă există un risc scăzut de mortalitate asociată prezenței proiectului, tendințele populației pentru specie nu vor fi afectate. Mortalitatea generată de către proiect este limitată (probabil un individ odată la câțiva ani) și nu este în măsură să afecteze tendința pe termen lung a populației.					

Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj

Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale neseemnificative**	Impact rezidual
18	19	20	21	22	23
Deși proiectul prezintă un impact asupra habitatului speciei și asupra populației, nivelul de afectare al acestora este prea redus pentru a modifica tiparul de distribuție al speciei. Adicional, realizarea investițiilor nu este în măsură să fragmenteze habitatele existente utilizate de specie și nu pot modifica tiparul de distribuție al acesteia.					
Lucrările propuse de realizare a proiectului <i>Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj</i> nu afectează habitatul speciei , clasa de habitat N06 Râuri, lacuri, conform formularului standard ramane neschimbata	0,0014 ha	Neseemnificativ	Investițiile propuse nu se suprapun cu habitatul favorabil al speciei sunt amplasate la limita sitului. În urma implementării acestui proiect nu se va pierde o suprafață de habitat. Datorită stării de conservare favorabile, și a locației marginale a acesteia, implementarea proiectului va genera un impact neseemnificativ.		
Potențial risc de afectare a parametrului în perioada de construcție, datorită potențialelor accidente și potențial risc de afectare a parametrului în perioada de operare	Nu se poate cuantifica	Neseemnificativ	În perioada de construcție este puțin probabil ca proiectul să afecteze calitatea apei, dar riscul nu poate fi exclus. În urma unor accidente pot apărea poluări ale apei cu lichide de la utilaje. În perioada de operare a proiectului calitatea apei ar putea fi modificată doar în cazul unor defecțiuni ale utilajelor folosite. Impactul asupra calității corpului de apă din punct de vedere fizico-chimic va fi neseemnificativ în ambele etape ale proiectului.		
Potențial risc de afectare a parametrului în perioada de construcție, datorită potențialelor accidente și potențial risc de afectare a parametrului în perioada de operare	Nu se poate cuantifica	Neseemnificativ	În perioada de construcție este puțin probabil ca proiectul să afecteze calitatea apei, dar riscul nu poate fi exclus. În urma unor accidente pot apărea poluări ale apei cu lichide de la utilaje. În perioada de operare a proiectului calitatea apei ar putea fi modificată doar în cazul unor defecțiuni ale utilajelor folosite. Impactul asupra calității corpului de apă din punct de vedere fizico-chimic va fi neseemnificativ în ambele etape ale proiectului.		
Deși este foarte puțin probabil,	Nu se poate	Neseemnificativ	Atât în timpul perioadei de realizare a proiectului		

Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj

Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale ne semnificative**	Impact rezidual
18	19	20	21	22	23
proiectul nu generează un risc de mortalitate asociat activităților de realizare a proiectului <i>Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj</i>	cuantifica		<i>Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj</i> apariția impactului este foarte puțin probabilă deoarece zona potențial afectată este foarte mică și nu este situată în arealul de distribuție al speciei. Reducerea efectivelor populaționale poate apărea pe parcursul perioadei de realizare a proiectului <i>Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj</i> ca urmare a mortalității (în cazul în care specia pătrunde în cadrul perimetrului de decolmatare) sau a îndepărtării indivizilor din zonă (ca urmare a perturbării). Riscul de reducere a efectivelor populaționale este extrem de redus, iar potențialul impact asupra speciei este considerat ca fiind ne semnificativ.		
Potențial risc de afectare a parametrului în perioada de construcție, datorită potențialelor accidente și potențial risc de afectare a parametrului în perioada de operare	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Investițiile propuse nu se suprapun cu habitatul favorabil al speciei sunt amplasate la limita sitului. În urma implementării acestui proiect nu se va pierde o suprafață de habitat. Datorită stării de conservare favorabile, și a locației marginale a acesteia, implementarea proiectului va genera un impact ne semnificativ.		
Proiectul nu va afecta formațiunile ce alcătuiesc acest parametrul. În implementarea proiectului, pot fi înlăturați 1-2 arbuști ce sunt situați izolat, dar parametrul nu va fi afectat.					
Chiar dacă există un risc scăzut de mortalitate asociată prezenței proiectului, tendințele populației pentru specie nu vor fi afectate. Mortalitatea generată de către proiect este limitată (probabil un individ odată la câțiva ani) și nu este în măsură să afecteze tendința pe termen lung a populației.					
Deși proiectul prezintă un impact asupra habitatului speciei și					

Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj

Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative**	Impact rezidual
18	19	20	21	22	23
asupra populației, nivelul de afectare al acestora este prea redus pentru a modifica tiparul de distribuție al speciei. Adițional, realizarea investițiilor nu este în măsură să fragmenteze habitatele existente utilizate de specie și nu pot modifica tiparul de distribuție al acestora.					
Deși este foarte puțin probabil, proiectul nu generează un risc de mortalitate asociat activităților de realizare a proiectului <i>Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj</i>	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Atât în timpul perioadei de construcție, cât și pe parcursul celei de operare, apariția impactului este foarte puțin probabilă deoarece zona potențial afectată este foarte mică și este situată la marginea așezărilor umane. Reducerea efectivelor populaționale poate apărea pe parcursul perioadei de construcție ca urmare a mortalității (în cazul în care specia pătrunde în cadrul perimetrului de decolmatare) sau a îndepărtării indivizilor din zonă (ca urmare a perturbării). Pe parcursul perioadei de construcție, specia poate intra în contact cu LEA sau se poate electrocuta. Totuși, zona de risc este redusă (aceasta fiind situată în proximitatea așezărilor umane), iar starea de conservare este favorabilă. Astfel, impactul a fost stabilit ca fiind nesemnificativ.		
Chiar dacă există un risc scăzut de mortalitate asociată prezenței proiectului, tendințele populației pentru specie nu vor fi afectate. Mortalitatea generată de către proiect este limitată (probabil un individ odată la câțiva ani) și nu este în măsură să afecteze tendința pe termen lung a populației.					
Deși proiectul prezintă un impact asupra habitatului speciei și asupra populației, nivelul de afectare al acestora este prea					

Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj

Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative**	Impact rezidual
18	19	20	21	22	23
redus pentru a modifica tiparul de distribuție al speciei. Adițional, realizarea investițiilor nu este în măsură să fragmenteze habitatele existente utilizate de specie și nu pot modifica tiparul de distribuție al acesteia.					
Lucrările propuse de realizare a proiectului <i>Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj</i> nu afectează habitatul speciei , clasa de habitat N06 Râuri, lacuri, conform formularului standard ramane neschimbata	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	În perioada de construcție este puțin probabil ca proiectul să afecteze calitatea apei, dar riscul nu poate fi exclus. În urma unor accidente pot apărea poluări ale apei cu lichide de la utilaje. În perioada de operare a proiectului calitatea apei ar putea fi modificată doar în cazul unor defecțiuni ale utilajelor folosite. Impactul asupra calității corpului de apă din punct de vedere fizico-chimic va fi nesemnificativ în ambele etape ale proiectului.		
Potențial risc de afectare a parametrului în perioada de construcție, datorită potențialelor accidente și potențial risc de afectare a parametrului în perioada de operare	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	În perioada de construcție este puțin probabil ca proiectul să afecteze calitatea apei, dar riscul nu poate fi exclus. În urma unor accidente pot apărea poluări ale apei cu lichide de la utilaje. În perioada de operare a proiectului calitatea apei ar putea fi modificată doar în cazul unor defecțiuni ale utilajelor folosite. Impactul asupra calității corpului de apă din punct de vedere fizico-chimic va fi nesemnificativ în ambele etape ale proiectului.		
Potențial risc de afectare a parametrului în perioada de construcție, datorită potențialelor accidente și potențial risc de afectare a parametrului în perioada de operare	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	În perioada de construcție este puțin probabil ca proiectul să afecteze calitatea apei, dar riscul nu poate fi exclus. În urma unor accidente pot apărea poluări ale apei cu lichide de la utilaje. În perioada de operare a proiectului calitatea apei ar putea fi modificată doar în cazul unor defecțiuni ale utilajelor folosite. Impactul asupra calității corpului de apă din punct de vedere fizico-chimic va fi nesemnificativ în ambele etape ale proiectului.		
Deși este foarte puțin probabil, proiectul nu generează un risc de mortalitate asociat activităților de realizare a proiectului <i>Extindere rețea iluminat public pe Str.</i>	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Atât în timpul perioadei de realizare a proiectului <i>Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj</i> apariția impactului este foarte puțin probabilă deoarece zona potențial afectată este foarte mică și nu este situată în arealul de distribuție al		

Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj

Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative**	Impact rezidual
18	19	20	21	22	23
<i>Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj</i>			speciei. Reducerea efectivelor populaționale poate apărea pe parcursul perioadei de realizare a proiectului <i>Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj</i> ca urmare a mortalității (în cazul în care specia pătrunde în cadrul perimetrului de decolmatare) sau a îndepărtării indivizilor din zonă (ca urmare a perturbării). Riscul de reducere a efectivelor populaționale este extrem de redus, iar potențialul impact asupra speciei este considerat ca fiind nesemnificativ.		
Chiar dacă există un risc scăzut de mortalitate asociată prezenței proiectului, tendințele populației pentru specie nu vor fi afectate. Mortalitatea generată de către proiect este limitată (probabil un individ odată la câțiva ani) și nu este în măsură să afecteze tendința pe termen lung a populației.					
Deși proiectul prezintă un impact asupra habitatului speciei și asupra populației, nivelul de afectare al acestora este prea redus pentru a modifica tiparul de distribuție al speciei. Adițional, realizarea investițiilor nu este în măsură să fragmenteze habitatele existente utilizate de specie și nu pot modifica tiparul de distribuție al acesteia.					
Conform datelor, habitatul speciei nu este intersectat de implementarea proiectului. Proiectul nu prevede implementarea de structuri ce pot duce la pierderi adiționale de habitat			Investițiile propuse nu se suprapun cu habitatul favorabil al speciei sunt amplasate la limita sitului. În urma implementării acestui proiect nu se va pierde o suprafață de habitat. Datorită stării de conservare favorabile, și a locației marginale a acesteia, implementarea proiectului va genera un impact nesemnificativ.		

Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj

Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative**	Impact rezidual
18	19	20	21	22	23
Potențial risc de afectare a parametrului în perioada de construcție, datorită potențialelor accidente și potențial risc de afectare a parametrului în perioada de operare	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	În perioada de construcție este puțin probabil ca proiectul să afecteze calitatea apei, dar riscul nu poate fi exclus. În urma unor accidente pot apărea poluări ale apei cu lichide de la utilaje. În perioada de operare a proiectului calitatea apei ar putea fi modificată doar în cazul unor defecțiuni ale utilajelor folosite. Impactul asupra calității corpului de apă din punct de vedere fizico-chimic va fi nesemnificativ în ambele etape ale proiectului.		
Potențial risc de afectare a parametrului în perioada de construcție, datorită potențialelor accidente și potențial risc de afectare a parametrului în perioada de operare	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	În perioada de construcție este puțin probabil ca proiectul să afecteze calitatea apei, dar riscul nu poate fi exclus. În urma unor accidente pot apărea poluări ale apei cu lichide de la utilaje. În perioada de operare a proiectului calitatea apei ar putea fi modificată doar în cazul unor defecțiuni ale utilajelor folosite. Impactul asupra calității corpului de apă din punct de vedere fizico-chimic va fi nesemnificativ în ambele etape ale proiectului.		
Deși este foarte puțin probabil, proiectul nu generează un risc de mortalitate asociat activităților de realizare a proiectului <i>Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj</i>	1 individ (risc strict teoretic)	Nesemnificativ	Atât în timpul perioadei de construcție, cât și pe parcursul celei de operare, apariția impactului este foarte puțin probabilă deoarece zona potențial afectată este foarte mică și este situată la marginea așezărilor umane. Reducerea efectivelor populaționale poate apărea pe parcursul perioadei de construcție ca urmare a mortalității (în cazul în care specia pătrunde în cadrul perimetrului de decolmatare) sau a îndepărtării indivizilor din zonă (ca urmare a perturbării). Pe parcursul perioadei de construcție, specia poate intra în contact cu LEA sau se poate electrocuta. Riscul de reducere a efectivelor populaționale este extrem de redus, iar potențialul impact asupra speciei este considerat ca fiind nesemnificativ.		
Chiar dacă există un risc scăzut de mortalitate asociată prezenței proiectului, tendințele populației pentru specie nu vor fi afectate. Mortalitatea generată de către proiect este limitată (probabil un individ odată la câțiva ani) și nu este în măsură să afecteze					

Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj

Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative**	Impact rezidual
18	19	20	21	22	23
tendința pe termen lung a populației.					
Deși proiectul prezintă un impact asupra habitatului speciei și asupra populației, nivelul de afectare al acestora este prea redus pentru a modifica tiparul de distribuție al speciei. Adițional, realizarea investițiilor nu este în măsură să fragmenteze habitatele existente utilizate de specie și nu pot modifica tiparul de distribuție al acesteia.					
Lucrările propuse de realizare a proiectului <i>Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj</i> nu afectează habitatul speciei , clasa de habitat N06 Râuri, lacuri, conform formularului standard ramane neschimbata			Investițiile propuse nu se suprapun cu habitatul favorabil al speciei sunt amplasate la limita sitului. În urma implementării acestui proiect nu se va pierde o suprafață de habitat. Datorită stării de conservare favorabile, și a locației marginale a acesteia, implementarea proiectului va genera un impact nesemnificativ.		
Potențial risc de afectare a parametrului în perioada de construcție, datorită potențialelor accidente și potențial risc de afectare a parametrului în perioada de operare	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	În perioada de construcție este puțin probabil ca proiectul să afecteze calitatea apei, dar riscul nu poate fi exclus. În urma unor accidente pot apărea poluări ale apei cu lichide de la utilaje. În perioada de operare a proiectului calitatea apei ar putea fi modificată doar în cazul unor defecțiuni ale utilajelor folosite. Impactul asupra calității corpului de apă din punct de vedere fizico-chimic va fi nesemnificativ în ambele etape ale proiectului.		
Potențial risc de afectare a parametrului în perioada de construcție, datorită potențialelor accidente și potențial risc de afectare a parametrului în perioada de operare	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	În perioada de construcție este puțin probabil ca proiectul să afecteze calitatea apei, dar riscul nu poate fi exclus. În urma unor accidente pot apărea poluări ale apei cu lichide de la utilaje. În perioada de operare a proiectului calitatea apei ar putea fi modificată doar în cazul unor defecțiuni ale utilajelor folosite. Impactul asupra calității corpului de apă din punct de vedere fizico-chimic va fi nesemnificativ		

Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj

Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative**	Impact rezidual
18	19	20	21	22	23
			în ambele etape ale proiectului.		
Deși este foarte puțin probabil, proiectul nu generează un risc de mortalitate asociat activităților de realizare a proiectului <i>Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj</i>	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Atât în timpul perioadei de realizare a proiectului <i>Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj</i> apariția impactului este foarte puțin probabilă deoarece zona potențial afectată este foarte mică și nu este situată în arealul de distribuție al speciei. Reducerea efectivelor populaționale poate apărea pe parcursul perioadei de realizare a proiectului <i>Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj</i> ca urmare a mortalității (în cazul în care specia pătrunde în cadrul perimetrului de decolmatăre) sau a îndepărtării indivizilor din zonă (ca urmare a perturbării). Riscul de reducere a efectivelor populaționale este extrem de redus, iar potențialul impact asupra speciei este considerat ca fiind nesemnificativ.		
Considerând caracterul local al intervențiilor proiectului și limitarea acestora la zonele intravilanelor localităților, este considerat improbabil ca proiectul să aibă potențialul de a afecta numărul de indivizi în pasaj ai speciei.					
Deși este foarte puțin probabil, proiectul nu generează un risc de mortalitate asociat activităților de realizare a proiectului <i>Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj</i>					
Deși este foarte puțin probabil, proiectul generează un risc de mortalitate asociat activităților de decolmatăre și risc de coliziune și de electrocutare pe parcursul perioadei de operare.	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Atât în timpul perioadei de realizare a proiectului <i>Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj</i> , apariția impactului este foarte puțin probabilă deoarece zona potențial afectată este foarte mică și nu este situată în arealul de distribuție al speciei. Reducerea efectivelor populaționale poate apărea pe parcursul perioadei de realizare a proiectului <i>Extindere</i>		

Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj

Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale neseemnificative**	Impact rezidual
18	19	20	21	22	23
			<p><i>rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj</i> ca urmare a mortalității (în cazul în care specia pătrunde în cadrul perimetrului de decolmatore) sau a îndepărtării indivizilor din zonă (ca urmare a perturbării). Riscul de reducere a efectivelor populaționale este extrem de redus, iar potențialul impact asupra speciei este considerat ca fiind neseemnificativ.</p>		

1. identificarea tuturor intervențiilor PP, ale efectelor generate de acestea și a formelor de impact generate asupra ANPIC potențial afectate, prin completarea tabelului următor;

Tabel 7 Identificarea relațiilor cauză – efecte - impacturi

Tipuri de intervenții propuse de proiect în etapele de construcție/ operare/ dezafectare Obiectivele PPS	Efecte	Valori prag avute în vedere pentru identificarea impactului (acolo unde este cazul)	Impacturi	Cuantificare impacturi	ANPIC potențial afectate
amplasare un punct de iluminat nou – trifazat – echipat pentru doua plecari	Deseuri, zgomot, arderea combustibililor in motoare termice ; scurgeri accidentale de carburanti sau librefianti	> 65 dB(A) Prin combustia unei cantități de 1000 l motorină rezultă următoarele cantități de noxe: □ particule: 0,222 kg; □ SOx: 0,005 kg; □ CO: 0,001 kg; □ hidrocarburi: 0,480 kg; □ NOx: 1,450 kg; □ aldehide și cetone: 0,120 kg.	Perturbare Noxe emise in atmosfera	1 m p	ROSAC0045
LES – cca 30 ml, pana la un stalp nou proiectat tip SE 10	-Deseuri, zgomot, -arderea combustibililor in motoare termice ; -scurgeri accidentale de carburanti sau librefianti	> 65 dB(A) Prin combustia unei cantități de 1000 l motorină rezultă următoarele cantități de noxe: □ particule: 0,222 kg; □ SOx: 0,005 kg; □ CO: 0,001 kg; □ hidrocarburi: 0,480 kg; □ NOx: 1,450 kg; □ aldehide și cetone: 0,120 kg.	Perturbare Noxe emise in atmosfera	1 mp definitiv si cca 40 mp temporar	ROSAC0045
realizeaza un traseu aerian cu cablu TYIR 25+25mmp in lungime de cca 300m pana in capatul aleii la un stalp nou proiectat SE10 (realizata cu 6 stalpi SE4 intermediari proiectati si	Deseuri, zgomot	> 65 dB(A) Circa 10 kg/zi Prin combustia unei cantități de 1000 l motorină rezultă următoarele cantități de noxe: □ particule: 0,222	Perturbare Noxe emise in atmosfera	12 mp	ROSAC0045

Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj

<p>inca 3 stalpi SE 10 speciali).</p>	<p>kg; <input type="checkbox"/> SOx: 0,005 kg; <input type="checkbox"/> CO: 0,001 kg; <input type="checkbox"/> hidrocarburi: 0,480 kg; <input type="checkbox"/> NOx: 1,450 kg; <input type="checkbox"/> aldehide și cetone: 0,120 kg.</p>
<p>monta corpuri de iluminat stradal – in numar de 11</p>	<p>-Deseuri, zgomot, -arderea combustibililor in motoare termice ; -scurgeri accidentale de carburanti sau librefianti</p> <p>> 65 dB(A) Circa 10 kg/zi Prin combustia unei cantități de 1000 l motorină rezultă următoarele cantități de noxe: <input type="checkbox"/> particule: 0,222 kg; <input type="checkbox"/> SOx: 0,005 kg; <input type="checkbox"/> CO: 0,001 kg; <input type="checkbox"/> hidrocarburi: 0,480 kg; <input type="checkbox"/> NOx: 1,450 kg; <input type="checkbox"/> aldehide și cetone: 0,120 kg.</p> <p>Perturbare 0 Noxe emise in atmosfera</p> <p>ROSAC0045</p>

2, lista habitatelor, speciilor și a parametrilor acestora potențial afectați de implementarea proiectului/planului, incluzând toate situațiile în care se identifică impacturi negative nesemnificative, semnificative și/sau incerte,

Tabel 8 Estimarea impactului potențial al PP-ului asupra speciilor și habitatelor pentru care ANPIC a fost desemnată

Codul și numele ariei naturale protejate	Denumire științifică/ habitat	Tinta parametru	Starea de conservare	Localizarea habitatelor corespunzătoare cerințelor minime de habitat ale speciei, în raport cu Amplasamentul proiectului	Forma de impact	Semnificatia impactului
ROSAC0045 Coridorul Jiului	1530* - Pajiști și mlaștini sărăturate panonice	648	Favorabila	Distante mari, iar habitatul iese de sub zona de influenta a proiectului	Nu se afecteaza habitatul iar tiparul de prezenta pe amplasamentul a speciilor indicatoare este inexistent care sa fie afectate de realizare a obiectivelor proiectului Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj	Nesemnificativ
ROSAC0045 Coridorul Jiului	2130* - Dune fixate de coastă cu vegetație erbacee - dune gri	376	Favorabila	Distante mari, iar habitatul iese de sub zona de influenta a proiectului	Nu se afecteaza habitatul iar tiparul de prezenta pe amplasamentul a speciilor indicatoare este inexistent care sa fie afectate de realizare a obiectivelor proiectului Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj	Nesemnificativ
ROSAC0045 Coridorul Jiului	2190 - Depresiuni intradunale umede	210	Nefavorabila inadecvata	Distante mari, iar habitatul iese de sub zona de influenta a proiectului	Nu se afecteaza habitatul iar tiparul de prezenta pe amplasamentul a speciilor indicatoare este inexistent care sa fie afectate de realizare a obiectivelor proiectului Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj	Nesemnificativ
ROSAC0045 Coridorul Jiului	3130 - Ape stătătoare oligotrofe până la mezotrofe, cu vegetație de	17,9	Nefavorabila inadecvata	Distante mari, iar habitatul iese de sub zona de influenta a proiectului	Nu se afecteaza habitatul iar tiparul de prezenta pe amplasamentul a speciilor indicatoare este inexistent care sa fie afectate de realizare a obiectivelor proiectului	Nesemnificativ

Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj

	Littorelletea uniflorae și/sau de Isoeto-Nanojuncetea				Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj	
ROSAC0045 Coridorul Jiului	3140 - Ape puternic oligomezotrofe cu vegetație bentonică cu Chara spp.	0,88	Favorabila	Distante mari, iar habitatul iese de sub zona de influenta a proiectului	Nu se afecteaza habitatul iar tiparul de prezenta pe amplasamentul a speciilor indicatoare este inexistent care sa fie afectate de realizare a obiectivelor proiectului Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj	Nesemnificativ
ROSAC0045 Coridorul Jiului	3150 - Lacuri eutroface naturale cu vegetație de tip Magnopotamion sau Hydrocharition	32	Favorabila	Distante mari, iar habitatul iese de sub zona de influenta a proiectului	Nu se afecteaza habitatul iar tiparul de prezenta pe amplasamentul a speciilor indicatoare este inexistent care sa fie afectate de realizare a obiectivelor proiectului Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj	Nesemnificativ
ROSAC0045 Coridorul Jiului	3260 - Cursuri de apă de ia nivel de câmpie la nivel montan, cu vegetație Ranunculion fluitantis și Callitricho-Batrachion	0,35	Favorabila	Distante mari, iar habitatul iese de sub zona de influenta a proiectului	Nu se afecteaza habitatul iar tiparul de prezenta pe amplasamentul a speciilor indicatoare este inexistent care sa fie afectate de realizare a obiectivelor proiectului Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj	Nesemnificativ
ROSAC0045 Coridorul Jiului	3270 - Râuri cu maluri nămolose cu vegetație de Chenopodion rubri p.p. și Bidention p.p.	15,3	Favorabila	Distante mari, iar habitatul iese de sub zona de influenta a proiectului	Nu se afecteaza habitatul iar tiparul de prezenta pe amplasamentul a speciilor indicatoare este inexistent care sa fie afectate de realizare a obiectivelor proiectului Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj	Nesemnificativ
ROSAC0045	6120* - Pajiști	1610	Nefavorabila	Distante mari, iar habitatul iese de	Nu se afecteaza habitatul iar tiparul de	Nesemnificativ

Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj

Coridorul Jiului	calcaroase din nisipuri xerice		inadecvata	sub zona de influenta a proiectului	prezenta pe amplasamentul a speciilor indicatoare este inexistent care sa fie afectate de realizare a obiectivelor proiectului Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj	
ROSAC0045 Coridorul Jiului	6240* - Pajiști stepice subpanonice	121	Nefavorabila inadecvata	Distante mari, iar habitatul iese de sub zona de influenta a proiectului	Nu se afecteaza habitatul iar tiparul de prezenta pe amplasamentul a speciilor indicatoare este inexistent care sa fie afectate de realizare a obiectivelor proiectului Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj	Nesemnificativ
ROSAC0045 Coridorul Jiului	6260* - Stepe panonice nisipoase	3101	Nefavorabila inadecvata	Distante mari, iar habitatul iese de sub zona de influenta a proiectului	Nu se afecteaza habitatul iar tiparul de prezenta pe amplasamentul a speciilor indicatoare este inexistent care sa fie afectate de realizare a obiectivelor proiectului Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj	Nesemnificativ
ROSAC0045 Coridorul Jiului	6430 - Liziere de ierburi înalte hidrofile de câmpie și de nivel montan până la alpin	1,85	Favorabila	Distante mari, iar habitatul iese de sub zona de influenta a proiectului	Nu se afecteaza habitatul iar tiparul de prezenta pe amplasamentul a speciilor indicatoare este inexistent care sa fie afectate de realizare a obiectivelor proiectului Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj	Nesemnificativ
ROSAC0045 Coridorul Jiului	6440 - Pajiști aluvionare inundabile, de Cnidion dubii	127	Favorabila	Distante mari, iar habitatul iese de sub zona de influenta a proiectului	Nu se afecteaza habitatul iar tiparul de prezenta pe amplasamentul a speciilor indicatoare este inexistent care sa fie afectate de realizare a obiectivelor proiectului Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj	Nesemnificativ
ROSAC0045	9130 - Păduri de fag	1786	Nefavorabila	Distante mari, iar habitatul iese de	Nu se afecteaza habitatul iar tiparul de	Nesemnificativ

Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj

Coridorul Jiului	Asperulo-Fagetum		inadecvata	sub zona de influenta a proiectului	prezenta pe amplasamentul a speciilor indicatoare este inexistent care sa fie afectate de realizare a obiectivelor proiectului Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj	
ROSAC0045 Coridorul Jiului	9170 - Păduri de stejar și carpen Galio-Carpinetum	3700	Nefavorabila inadecvata	Distante mari, iar habitatul iese de sub zona de influenta a proiectului	Nu se afecteaza habitatul iar tiparul de prezenta pe amplasamentul a speciilor indicatoare este inexistent care sa fie afectate de realizare a obiectivelor proiectului Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj	Nesemnificativ
ROSAC0045 Coridorul Jiului	91EC* - Păduri aluvionare cu Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)	257	Nefavorabila inadecvata	Distante mari, iar habitatul iese de sub zona de influenta a proiectului	Nu se afecteaza habitatul iar tiparul de prezenta pe amplasamentul a speciilor indicatoare este inexistent care sa fie afectate de realizare a obiectivelor proiectului Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj	Nesemnificativ
ROSAC0045 Coridorul Jiului	91F0 - Păduri mixte riverane de Quercus robur, Ulmus laevis și Ulmus minor, Fraxinus excelsior sau Fraxinus angustifolia, de-a lungul marilor râuri (Ulmenion minoris)	4333	Nefavorabila inadecvata	Distante mari, iar habitatul iese de sub zona de influenta a proiectului	Nu se afecteaza habitatul iar tiparul de prezenta pe amplasamentul a speciilor indicatoare este inexistent care sa fie afectate de realizare a obiectivelor proiectului Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj	Nesemnificativ
ROSAC0045 Coridorul Jiului	9110* - Păduri stepice euro-siberiene cu Quercus spp	70	Favorabila	Distante mari, iar habitatul iese de sub zona de influenta a proiectului	Nu se afecteaza habitatul iar tiparul de prezenta pe amplasamentul a speciilor indicatoare este inexistent care sa fie afectate de realizare a obiectivelor proiectului Extindere rețea iluminat public pe Str.	Nesemnificativ

Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj

					Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj	
ROSAC0045 Coridorul Jiului	91 MO - Păduri panonice-balcanice de stejar turcesc - stejar sesil	10125	Favorabila	Distante mari, iar habitatul iese de sub zona de influenta a proiectului	Nu se afecteaza habitatul iar tiparul de prezenta pe amplasamentul a speciilor indicatoare este inexistent care sa fie afectate de realizare a obiectivelor proiectului Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj	Nesemnificativ
ROSAC0045 Coridorul Jiului	91YO - Păduri de stejar și de carpen dacice	2958	Nefavorabila inadecvata	Distante mari, iar habitatul iese de sub zona de influenta a proiectului	Nu se afecteaza habitatul iar tiparul de prezenta pe amplasamentul a speciilor indicatoare este inexistent care sa fie afectate de realizare a obiectivelor proiectului Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj	Nesemnificativ
ROSAC0045 Coridorul Jiului	92A0 - Galerii de Salix alba și de Populus alba	6172	Favorabila	Distante de circa 15 m pana la jinita habitatului, nu sunt prognozate lucrari in cadrul proiectului care sa afecteze starea de conservare a acestuia	Nu se afecteaza habitatul iar tiparul de prezenta pe amplasamentul a speciilor indicatoare este inexistent care sa fie afectate de realizare a obiectivelor proiectului Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj	Nesemnificativ
ROSAC0045 Coridorul Jiului	Spermophilus citellus (Popândău)	50000	Favorabila	Distante mari, iar habitatul iese de sub zona de influenta a proiectului	Nu se afecteaza habitatul speciei, iar tiparul de prezenta pe amplasamentul proiectului este inexistent	Nesemnificativ
ROSAC0045 Coridorul Jiului	Bombina bombina	10000000	Favorabila	Distante mari, iar habitatul iese de sub zona de influenta a proiectului	Nu se afecteaza habitatul speciei, iar tiparul de prezenta pe amplasamentul proiectului este inexistent	Nesemnificativ
ROSAC0045 Coridorul Jiului	Triturus cristatus	5000	Favorabila	Distante mari, iar habitatul iese de sub zona de influenta a proiectului	Nu se afecteaza habitatul speciei, iar tiparul de prezenta pe amplasamentul proiectului este inexistent	Nesemnificativ
ROSAC0045 Coridorul Jiului	Triturus dobrogicus	5000	Favorabila	Distante mari, iar habitatul iese de sub zona de influenta a proiectului	Nu se afecteaza habitatul speciei, iar tiparul de prezenta pe amplasamentul proiectului este inexistent	Nesemnificativ

Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj

ROSAC0045 Coridorul Jiului	Alosa immaculata (Scrumbie de Dunăre)	10000	Favorabila	Distante mari, iar habitatul iese de sub zona de influenta a proiectului	Nu se afecteaza habitatul speciei, iar tiparul de prezenta pe amplasamentul proiectului este inexistent	Nesemnificativ
ROSAC0045 Coridorul Jiului	Aspius aspius(Aun)	1000	Favorabila	Distante de circa 30 m pana la jinita habitatului, support a speciei nu sunt prognozate lucrari in cadrul proiectului care sa afecteze starea de conservare a speciei	Nu se afecteaza habitatul speciei, iar tiparul de prezenta pe amplasamentul proiectului este inexistent	Nesemnificativ
ROSAC0045 Coridorul Jiului	Cobitis taenia Complex	5000	Favorabila	Distante de circa 30 m pana la jinita habitatului, support a speciei nu sunt prognozate lucrari in cadrul proiectului care sa afecteze starea de conservare a speciei	Nu se afecteaza habitatul speciei, iar tiparul de prezenta pe amplasamentul proiectului este inexistent	Nesemnificativ
ROSAC0045 Coridorul Jiului	Gymnocephalus schraetzer (Răspăr)	100	Favorabila	Distante de circa 30 m pana la jinita habitatului, support a speciei nu sunt prognozate lucrari in cadrul proiectului care sa afecteze starea de conservare a speciei	Nu se afecteaza habitatul speciei, iar tiparul de prezenta pe amplasamentul proiectului este inexistent	Nesemnificativ
ROSAC0045 Coridorul Jiului	Vlisgurnus fossilis (Chiscar, Fipar)	1000	Favorabila	Distante de circa 30 m pana la jinita habitatului, support a speciei nu sunt prognozate lucrari in cadrul proiectului care sa afecteze starea de conservare a speciei	Nu se afecteaza habitatul speciei, iar tiparul de prezenta pe amplasamentul proiectului este inexistent	Nesemnificativ
ROSAC0045 Coridorul Jiului	Pelecus cultratus (Sabita)	500	Favorabila	Distante mari, iar habitatul iese de sub zona de influenta a proiectului	Nu se afecteaza habitatul speciei, iar tiparul de prezenta pe amplasamentul proiectului este inexistent	Nesemnificativ
ROSAC0045 Coridorul Jiului	Rhodeus amarus (Behlita)	50000	Favorabila	Distante de circa 30 m pana la jinita habitatului, support a speciei nu sunt prognozate lucrari in	Nu se afecteaza habitatul speciei, iar tiparul de prezenta pe amplasamentul proiectului este inexistent	Nesemnificativ

Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj

				cadrul proiectului care sa afecteze starea de conservare a speciei		
ROSAC0045 Coridorul Jiului	Romanogobio kesslerii	1000	Favorabila	Distante de circa 30 m pana la jinita habitatului, support a specie nu sunt prognozate lucrari in cadrul proiectului care sa afecteze starea de conservare a speciei	Nu se afecteaza habitatul speciei, iar tiparul de prezenta pe amplasamentul proiectului este inexistent	Nesemnificativ
ROSAC0045 Coridorul Jiului	Romanogobio vladykovi	50000	Favorabila	Distante de circa 30 m pana la jinita habitatului, support a specie nu sunt prognozate lucrari in cadrul proiectului care sa afecteze starea de conservare a speciei	Nu se afecteaza habitatul speciei, iar tiparul de prezenta pe amplasamentul proiectului este inexistent	Nesemnificativ
ROSAC0045 Coridorul Jiului	Sabaneiewia bulgarica	1000	Favorabila	Distante de circa 30 m pana la jinita habitatului, support a specie nu sunt prognozate lucrari in cadrul proiectului care sa afecteze starea de conservare a speciei	Nu se afecteaza habitatul speciei, iar tiparul de prezenta pe amplasamentul proiectului este inexistent	Nesemnificativ
ROSAC0045 Coridorul Jiului	Zingel streber(Fusar)	500	Favorabila	Distante de circa 30 m pana la jinita habitatului, support a specie nu sunt prognozate lucrari in cadrul proiectului care sa afecteze starea de conservare a speciei	Nu se afecteaza habitatul speciei, iar tiparul de prezenta pe amplasamentul proiectului este inexistent	Nesemnificativ
ROSAC0045 Coridorul Jiului	Zingel zingel(Fusar mare, Pietrar)	500	Favorabila	Distante de circa 30 m pana la jinita habitatului, support a specie nu sunt prognozate lucrari in cadrul proiectului care sa afecteze starea de conservare a speciei	Nu se afecteaza habitatul speciei, iar tiparul de prezenta pe amplasamentul proiectului este inexistent	Nesemnificativ
ROSAC0045 Coridorul Jiului	Carabus hungaricus		Nefavorabila inadecvata	Distante mari psns ls habitatul	Nu se afecteaza habitatul speciei, iar tiparul de prezenta pe amplasamentul proiectului	Nesemnificativ

Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj

				support al specie care iese de sub zona de influenta a proiectului	este inexistent	
ROSAC0045 Coridorul Jiului	Coenagrion ornatum				Nu se afecteaza habitatul speciei, iar tiparul de prezenta pe amplasamentul proiectului este inexistent	Nesemnificativ
ROSAC0045 Coridorul Jiului	Leucorrhinia pectoralis				Nu se afecteaza habitatul speciei, iar tiparul de prezenta pe amplasamentul proiectului este inexistent	Nesemnificativ
ROSAC0045 Coridorul Jiului	Lucanus cervus		Nefavorabila inadecvata	Distante mari psns ls habitatul support al specie care iese de sub zona de influenta a proiectului	Nu se afecteaza habitatul speciei, iar tiparul de prezenta pe amplasamentul proiectului este inexistent	Nesemnificativ
ROSAC0045 Coridorul Jiului	Pholidoptera transsylvanica				Nu se afecteaza habitatul speciei, iar tiparul de prezenta pe amplasamentul proiectului este inexistent	Nesemnificativ
ROSAC0045 Coridorul Jiului	Eleocharis carniolica				Nu se afecteaza habitatul speciei, iar tiparul de prezenta pe amplasamentul proiectului este inexistent	Nesemnificativ
ROSAC0045 Coridorul Jiului	Marsilea quadrifolia				Nu se afecteaza habitatul speciei, iar tiparul de prezenta pe amplasamentul proiectului este inexistent	Nesemnificativ
ROSAC0045 Coridorul Jiului	Emys orbicularis	5000	Favorabila	Distante de circa 30 m pana la jinita habitatului, support a specie nu sunt prognozate lucrari in cadrul proiectului care sa afecteze starea de conservare a speciei	Nu se afecteaza habitatul speciei, iar tiparul de prezenta pe amplasamentul proiectului este inexistent	Nesemnificativ

3. descrierea și analiza impactului cumulativ generat de PP analizat împreună cu alte PP-uri care afectează parametrii obiectivelor de conservare a speciilor și habitatelor din ANPIC potențial afectate.

Tabelul nr. 6 Analiza impactului cumulativ

Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj

Codul și numele ariei naturale protejate	Denumire științifică/habitat	Parametrul afectat de PP analizat	Presiuni/ amenințări, alte PP care pot genera impact cumulativ asupra parametrului afectat	Cuantificarea impactului cumulativ	Semnificația impactului cumulativ	Justificarea semnificației și impactului cumulativ
ROSAC0045 Coridorul Jiului	1530* - Pajiști și mlaștini sărățurate panonice	Marimea habitatului	B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare B07 Alte activități silvice G01.03.02 Conducerea în afara drumului a vehiculelor motorizate I01 Specii invazive non-native (alogene)	In cazul unei poluari accidentale Defrisare fara plantare Schimbarea modului de folosinta a terenului	Nu se prevede un impact cumulativ proiectul prevede realizarea iluminatului stradal prin care se ocupa 40 mp teren provizoriu si 14 mp definitiv, iar pe perioada executiei nivelul emisiilor provenite de la arderea combustibililor fosili folositi de utilajele necesare realizarii proiectului pot avea valori usor marite	integritatea ariilor naturale protejate de interes comunitar ROSAC0045 Coridorul Jiului nu vor fi afectate de proiectul propus deoarece: 1.Nu se reduce suprafata habitatelor si/sau numarul exemplarelor speciilor de interes comunitar; 2.Nu se fragmenteaza habitatele de interes comunitar; Obiectivele de conservare evidente, nu sunt influentate de proiectul Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj . Modul de realizare a proiectului a fost analizat prin raportare la Obiectivele de conservare a ariei naturale protejate de interes comunitar, stabilite prin Planul de Management al ROSAC0045 Coridorul Jiului .
	2130* - Dune fixate de coastă cu vegetație erbacee - dune gri	Marimea habitatului	B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare B07 Alte activități silvice G01.03.02 Conducerea în afara drumului a vehiculelor motorizate I01 Specii invazive non-native (alogene)	In cazul unei poluari accidentale Defrisare fara plantare Schimbarea modului de folosinta a terenului	Nu se prevede un impact cumulativ proiectul prevede realizarea iluminatului stradal prin care se ocupa 40 mp teren provizoriu si 14 mp definitiv, iar pe perioada executiei nivelul emisiilor provenite de la arderea	integritatea ariilor naturale protejate de interes comunitar ROSAC0045 Coridorul Jiului nu vor fi afectate de proiectul propus deoarece: 1.Nu se reduce suprafata habitatelor si/sau numarul exemplarelor speciilor de interes comunitar; 2.Nu se fragmenteaza habitatele de interes comunitar; Obiectivele de conservare evidente, nu sunt influentate de proiectul Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj . Modul de realizare a proiectului a fost analizat prin raportare la Obiectivele de conservare a ariei

Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj

					combustibililor fosili folosiți de utilajele necesare realizării proiectului pot avea valori ușor marite	naturale protejate de interes comunitar, stabilite prin Planul de Management al ROSAC0045 Coridorul Jiului .
	2190 - Depresiuni intradunale umede	Marimea habitatului	B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare B07 Alte activități silvice G01.03.02 Conducerea în afara drumului a vehiculelor motorizate I01 Specii invazive non-native (alogene)	In cazul unei poluări accidentale Defrisare fara plantare Schimbarea modului de folosinta a terenului	Nu se prevede un impact cumulat proiectul prevede realizarea iluminatului stradal prin care se ocupa 40 mp teren provizoriu si 14 mp definitiv, iar pe perioada executiei nivelul emisiilor provenite de la arderea combustibililor fosili folosiți de utilajele necesare realizării proiectului pot avea valori ușor marite	integritatea ariilor naturale protejate de interes comunitar ROSAC0045 Coridorul Jiului nu vor fi afectate de proiectul propus deoarece: 1.Nu se reduce suprafata habitatelor si/sau numarul exemplarelor speciilor de interes comunitar; 2.Nu se fragmenteaza habitatele de interes comunitar; Obiectivele de conservare evidente, nu sunt influentate de proiectul Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj . Modul de realizare a proiectului a fost analizat prin raportare la Obiectivele de conservare a ariei naturale protejate de interes comunitar, stabilite prin Planul de Management al ROSAC0045 Coridorul Jiului .
	3130 - Ape stătătoare oligotrofe până la mezotrofe, cu vegetație de Littorelletea uniflorae și/sau de Isoetes-Nanojuncetea	Marimea habitatului	B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare B07 Alte activități silvice G01.03.02 Conducerea în afara drumului a vehiculelor motorizate I01 Specii invazive non-native (alogene)	In cazul unei poluări accidentale Defrisare fara plantare Schimbarea modului de folosinta a terenului	Nu se prevede un impact cumulat proiectul prevede realizarea iluminatului stradal prin care se ocupa 40 mp teren provizoriu si 14 mp definitiv, iar pe perioada executiei nivelul emisiilor provenite de la arderea combustibililor fosili	integritatea ariilor naturale protejate de interes comunitar ROSAC0045 Coridorul Jiului nu vor fi afectate de proiectul propus deoarece: 1.Nu se reduce suprafata habitatelor si/sau numarul exemplarelor speciilor de interes comunitar; 2.Nu se fragmenteaza habitatele de interes comunitar; Obiectivele de conservare evidente, nu sunt influentate de proiectul Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj . Modul de realizare a proiectului a fost analizat prin raportare la Obiectivele de conservare a ariei naturale protejate de interes comunitar, stabilite prin

Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj

					folositi de utilajele necesare realizarii proiectului pot avea valori usor marite	Planul de Management al ROSAC0045 Coridorul Jiului .
	3140 - Ape puternic oligomezotrofe cu vegetație bentonică cu Chara spp.	Marimea habitatului	B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare B07 Alte activități silvice G01.03.02 Conducerea în afara drumului a vehiculelor motorizate I01 Specii invazive non-native (alogene)	In cazul unei poluari accidentale Defrisare fara plantare Schimbarea modului de folosinta a terenului	Nu se prevede un impact cumulat proiectul prevede realizarea iluminatului stradal prin care se ocupa 40 mp teren provizoriu si 14 mp definitiv, iar pe perioada executiei nivelul emisiilor provenite de la arderea combustibililor fosili folositi de utilajele necesare realizarii proiectului pot avea valori usor marite	integritatea ariilor naturale protejate de interes comunitar ROSAC0045 Coridorul Jiului nu vor fi afectate de proiectul propus deoarece: 1.Nu se reduce suprafata habitatelor si/sau numarul exemplarelor speciilor de interes comunitar; 2.Nu se fragmenteaza habitatele de interes comunitar; Obiectivele de conservare evidente, nu sunt influentate de proiectul Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj . Modul de realizare a proiectului a fost analizat prin raportare la Obiectivele de conservare a ariei naturale protejate de interes comunitar, stabilite prin Planul de Management al ROSAC0045 Coridorul Jiului .
	3150 - Lacuri eutrofice naturale cu vegetație de tip Magnopotamion sau Hydrocharition	Marimea habitatului	B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare B07 Alte activități silvice G01.03.02 Conducerea în afara drumului a vehiculelor motorizate I01 Specii invazive non-native (alogene)	In cazul unei poluari accidentale Defrisare fara plantare Schimbarea modului de folosinta a terenului	Nu se prevede un impact cumulat proiectul prevede realizarea iluminatului stradal prin care se ocupa 40 mp teren provizoriu si 14 mp definitiv, iar pe perioada executiei nivelul emisiilor provenite de la arderea combustibililor fosili folositi de utilajele	integritatea ariilor naturale protejate de interes comunitar ROSAC0045 Coridorul Jiului nu vor fi afectate de proiectul propus deoarece: 1.Nu se reduce suprafata habitatelor si/sau numarul exemplarelor speciilor de interes comunitar; 2.Nu se fragmenteaza habitatele de interes comunitar; Obiectivele de conservare evidente, nu sunt influentate de proiectul Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj . Modul de realizare a proiectului a fost analizat prin raportare la Obiectivele de conservare a ariei naturale protejate de interes comunitar, stabilite prin Planul de Management al ROSAC0045 Coridorul

Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj

					necesare realizarii proiectului pot avea valori usor marite	Jiului .
3260 - Cursuri de apă de ia nivel de câmpie la nivel montan, cu vegetație Ranunculion fluitantis și Callitricho-Batrachion	Marimea habitatului	B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare B07 Alte activități silvice G01.03.02 Conducerea în afara drumului a vehiculelor motorizate I01 Specii invazive non-native (alogene)	In cazul unei poluari accidentale Defrisare fara plantare Schimbarea modului de folosinta a terenului	Nu se prevede un impact cumulat proiectul prevede realizarea iluminatului stradal prin care se ocupa 40 mp teren provizoriu si 14 mp definitiv, iar pe perioada executiei nivelului emisiilor provenite de la arderea combustibililor fosili folositi de utilajele necesare realizarii proiectului pot avea valori usor marite	integritatea ariilor naturale protejate de interes comunitar ROSAC0045 Coridorul Jiului nu vor fi afectate de proiectul propus deoarece: 1.Nu se reduce suprafata habitatelor si/sau numarul exemplarelor speciilor de interes comunitar; 2.Nu se fragmenteaza habitatele de interes comunitar; Obiectivele de conservare evidente, nu sunt influentate de proiectul Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj . Modul de realizare a proiectului a fost analizat prin raportare la Obiectivele de conservare a ariei naturale protejate de interes comunitar, stabilite prin Planul de Management al ROSAC0045 Coridorul Jiului .	
3270 - Râuri cu maluri nămoase cu vegetație de Chenopodion rubri p.p. și Bidention p.p.	Marimea habitatului	B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare B07 Alte activități silvice G01.03.02 Conducerea în afara drumului a vehiculelor motorizate I01 Specii invazive non-native (alogene)	In cazul unei poluari accidentale Defrisare fara plantare Schimbarea modului de folosinta a terenului	Nu se prevede un impact cumulat proiectul prevede realizarea iluminatului stradal prin care se ocupa 40 mp teren provizoriu si 14 mp definitiv, iar pe perioada executiei nivelului emisiilor provenite de la arderea combustibililor fosili folositi de utilajele necesare realizarii	integritatea ariilor naturale protejate de interes comunitar ROSAC0045 Coridorul Jiului nu vor fi afectate de proiectul propus deoarece: 1.Nu se reduce suprafata habitatelor si/sau numarul exemplarelor speciilor de interes comunitar; 2.Nu se fragmenteaza habitatele de interes comunitar; Obiectivele de conservare evidente, nu sunt influentate de proiectul Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj . Modul de realizare a proiectului a fost analizat prin raportare la Obiectivele de conservare a ariei naturale protejate de interes comunitar, stabilite prin Planul de Management al ROSAC0045 Coridorul Jiului .	

Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj

					proiectului pot avea valori ușor mari	
	6120* - Pajiști calcaroase din nisipuri xerice	Marimea habitatului	B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare B07 Alte activități silvice G01.03.02 Conducerea în afara drumului a vehiculelor motorizate I01 Specii invazive non-native (alogene)	In cazul unei poluări accidentale Defrisare fara plantare Schimbarea modului de folosinta a terenului	Nu se prevede un impact cumulat proiectul prevede realizarea iluminatului stradal prin care se ocupa 40 mp teren provizoriu si 14 mp definitiv, iar pe perioada executiei nivelul emisiilor provenite de la arderea combustibililor fosili folositi de utilajele necesare realizarii proiectului pot avea valori ușor mari	integritatea ariilor naturale protejate de interes comunitar ROSAC0045 Coridorul Jiului nu vor fi afectate de proiectul propus deoarece: 1.Nu se reduce suprafata habitatelor si/sau numarul exemplarelor speciilor de interes comunitar; 2.Nu se fragmenteaza habitatele de interes comunitar; Obiectivele de conservare evidente, nu sunt influentate de proiectul Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj . Modul de realizare a proiectului a fost analizat prin raportare la Obiectivele de conservare a ariei naturale protejate de interes comunitar, stabilite prin Planul de Management al ROSAC0045 Coridorul Jiului .
	6240* - Pajiști stepice subpanonice	Marimea habitatului	B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare B07 Alte activități silvice G01.03.02 Conducerea în afara drumului a vehiculelor motorizate I01 Specii invazive non-native (alogene)	In cazul unei poluări accidentale Defrisare fara plantare Schimbarea modului de folosinta a terenului	Nu se prevede un impact cumulat proiectul prevede realizarea iluminatului stradal prin care se ocupa 40 mp teren provizoriu si 14 mp definitiv, iar pe perioada executiei nivelul emisiilor provenite de la arderea combustibililor fosili folositi de utilajele necesare realizarii proiectului pot avea	integritatea ariilor naturale protejate de interes comunitar ROSAC0045 Coridorul Jiului nu vor fi afectate de proiectul propus deoarece: 1.Nu se reduce suprafata habitatelor si/sau numarul exemplarelor speciilor de interes comunitar; 2.Nu se fragmenteaza habitatele de interes comunitar; Obiectivele de conservare evidente, nu sunt influentate de proiectul Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj . Modul de realizare a proiectului a fost analizat prin raportare la Obiectivele de conservare a ariei naturale protejate de interes comunitar, stabilite prin Planul de Management al ROSAC0045 Coridorul Jiului .

Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj

					valori usor marite	
	6260* - Stepe panonice nisipoase	Marimea habitatului	B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare B07 Alte activități silvice G01.03.02 Conducerea în afara drumului a vehiculelor motorizate I01 Specii invazive non-native (alogene)	In cazul unei poluari accidentale Defrisare fara plantare Schimbarea modului de folosinta a terenului	Nu se prevede un impact cumulat proiectul prevede realizarea iluminatului stradal prin care se ocupa 40 mp teren provizoriu si 14 mp definitiv, iar pe perioada executiei nivelul emisiilor provenite de la arderea combustibililor fosili folositi de utilajele necesare realizarii proiectului pot avea valori usor marite	integritatea ariilor naturale protejate de interes comunitar ROSAC0045 Coridorul Jiului nu vor fi afectate de proiectul propus deoarece: 1.Nu se reduce suprafata habitatelor si/sau numarul exemplarelor speciilor de interes comunitar; 2.Nu se fragmenteaza habitatele de interes comunitar; Obiectivele de conservare evidente, nu sunt influentate de proiectul Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj . Modul de realizare a proiectului a fost analizat prin raportare la Obiectivele de conservare a ariei naturale protejate de interes comunitar, stabilite prin Planul de Management al ROSAC0045 Coridorul Jiului .
	6430 - Liziere de ierburi înalte hidrofile de câmpie și de nivel montan până la alpin	Marimea habitatului	B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare B07 Alte activități silvice G01.03.02 Conducerea în afara drumului a vehiculelor motorizate I01 Specii invazive non-native (alogene)	In cazul unei poluari accidentale Defrisare fara plantare Schimbarea modului de folosinta a terenului	Nu se prevede un impact cumulat proiectul prevede realizarea iluminatului stradal prin care se ocupa 40 mp teren provizoriu si 14 mp definitiv, iar pe perioada executiei nivelul emisiilor provenite de la arderea combustibililor fosili folositi de utilajele necesare realizarii proiectului pot avea valori usor marite	integritatea ariilor naturale protejate de interes comunitar ROSAC0045 Coridorul Jiului nu vor fi afectate de proiectul propus deoarece: 1.Nu se reduce suprafata habitatelor si/sau numarul exemplarelor speciilor de interes comunitar; 2.Nu se fragmenteaza habitatele de interes comunitar; Obiectivele de conservare evidente, nu sunt influentate de proiectul Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj . Modul de realizare a proiectului a fost analizat prin raportare la Obiectivele de conservare a ariei naturale protejate de interes comunitar, stabilite prin Planul de Management al ROSAC0045 Coridorul Jiului .

Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj

	6440 - Pajiști aluvionare inundabile, de Cnidion dubii	Marimea habitatului	B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare B07 Alte activități silvice G01.03.02 Conducerea în afara drumului a vehiculelor motorizate I01 Specii invazive non-native (alogene)	In cazul unei poluari accidentale Defrisare fara plantare Schimbarea modului de folosinta a terenului	Nu se prevede un impact cumulat proiectul prevede realizarea iluminatului stradal prin care se ocupa 40 mp teren provizoriu si 14 mp definitiv, iar pe perioada executiei nivelul emisiilor provenite de la arderea combustibililor fosili folositi de utilajele necesare realizarii proiectului pot avea valori usor marite	integritatea ariilor naturale protejate de interes comunitar ROSAC0045 Coridorul Jiului nu vor fi afectate de proiectul propus deoarece: 1.Nu se reduce suprafata habitatelor si/sau numarul exemplarelor speciilor de interes comunitar; 2.Nu se fragmenteaza habitatele de interes comunitar; Obiectivele de conservare evidente, nu sunt influentate de proiectul Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj . Modul de realizare a proiectului a fost analizat prin raportare la Obiectivele de conservare a ariei naturale protejate de interes comunitar, stabilite prin Planul de Management al ROSAC0045 Coridorul Jiului .
	9130 - Păduri de fag Asperulo-Fagetum	Marimea habitatului	B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare B07 Alte activități silvice G01.03.02 Conducerea în afara drumului a vehiculelor motorizate I01 Specii invazive non-native (alogene)	In cazul unei poluari accidentale Defrisare fara plantare Schimbarea modului de folosinta a terenului	Nu se prevede un impact cumulat proiectul prevede realizarea iluminatului stradal prin care se ocupa 40 mp teren provizoriu si 14 mp definitiv, iar pe perioada executiei nivelul emisiilor provenite de la arderea combustibililor fosili folositi de utilajele necesare realizarii proiectului pot avea valori usor marite	integritatea ariilor naturale protejate de interes comunitar ROSAC0045 Coridorul Jiului nu vor fi afectate de proiectul propus deoarece: 1.Nu se reduce suprafata habitatelor si/sau numarul exemplarelor speciilor de interes comunitar; 2.Nu se fragmenteaza habitatele de interes comunitar; Obiectivele de conservare evidente, nu sunt influentate de proiectul Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj . Modul de realizare a proiectului a fost analizat prin raportare la Obiectivele de conservare a ariei naturale protejate de interes comunitar, stabilite prin Planul de Management al ROSAC0045 Coridorul Jiului .
	9170 - Păduri de	Marimea	B02.04 Îndepărtarea	In cazul unei	Nu se prevede un	integritatea ariilor naturale protejate de interes

Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj

	stejar și carpen Galio-Carpinetum	habitatului	arborilor uscați sau în curs de uscare B07 Alte activități silvice G01.03.02 Conducerea în afara drumului a vehiculelor motorizate I01 Specii invazive non-native (alogene)	poluari accidentale Defrisare fara plantare Schimbarea modului de folosinta a terenului	impact cumulat proiectul prevede realizarea iluminatului stradal prin care se ocupa 40 mp teren provizoriu si 14 mp definitiv, iar pe perioada executiei nivelul emisiilor provenite de la arderea combustibililor fosili folositi de utilajele necesare realizarii proiectului pot avea valori usor marite	comunitar ROSAC0045 Coridorul Jiului nu vor fi afectate de proiectul propus deoarece: 1.Nu se reduce suprafata habitatelor si/sau numarul exemplarelor speciilor de interes comunitar; 2.Nu se fragmenteaza habitatele de interes comunitar; Obiectivele de conservare evidente, nu sunt influentate de proiectul Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj . Modul de realizare a proiectului a fost analizat prin raportare la Obiectivele de conservare a ariei naturale protejate de interes comunitar, stabilite prin Planul de Management al ROSAC0045 Coridorul Jiului .
	91EO* - Păduri aluvionare cu Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)	Marimea habitatului	B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare B07 Alte activități silvice G01.03.02 Conducerea în afara drumului a vehiculelor motorizate I01 Specii invazive non-native (alogene)	In cazul unei poluari accidentale Defrisare fara plantare Schimbarea modului de folosinta a terenului	Nu se prevede un impact cumulat proiectul prevede realizarea iluminatului stradal prin care se ocupa 40 mp teren provizoriu si 14 mp definitiv, iar pe perioada executiei nivelul emisiilor provenite de la arderea combustibililor fosili folositi de utilajele necesare realizarii proiectului pot avea valori usor marite	integritatea ariilor naturale protejate de interes comunitar ROSAC0045 Coridorul Jiului nu vor fi afectate de proiectul propus deoarece: 1.Nu se reduce suprafata habitatelor si/sau numarul exemplarelor speciilor de interes comunitar; 2.Nu se fragmenteaza habitatele de interes comunitar; Obiectivele de conservare evidente, nu sunt influentate de proiectul Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj . Modul de realizare a proiectului a fost analizat prin raportare la Obiectivele de conservare a ariei naturale protejate de interes comunitar, stabilite prin Planul de Management al ROSAC0045 Coridorul Jiului .
	91F0 - Păduri mixte riverane de	Marimea habitatului	B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în	In cazul unei poluari	Nu se prevede un impact cumulat	integritatea ariilor naturale protejate de interes comunitar ROSAC0045 Coridorul Jiului nu vor fi

Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj

	Quercus robur, Ulmus laevis și Ulmus minor, Fraxinus excelsior sau Fraxinus angustifolia, de-a lungul marilor râuri (Ulmionon minoris)		curs de uscare B07 Alte activități silvice G01.03.02 Conducerea în afara drumului a vehiculelor motorizate I01 Specii invazive non-native (alogene)	accidentale Defrisare fara plantare Schimbarea modului de folosinta a terenului	proiectul prevede realizarea iluminatului stradal prin care se ocupa 40 mp teren provizoriu si 14 mp definitiv, iar pe perioada executiei nivelul emisiilor provenite de la arderea combustibililor fosili folositi de utilajele necesare realizarii proiectului pot avea valori usor marite	afectate de proiectul propus deoarece: 1.Nu se reduce suprafata habitatelor si/sau numarul exemplarelor speciilor de interes comunitar; 2.Nu se fragmenteaza habitatele de interes comunitar; Obiectivele de conservare evidente, nu sunt influentate de proiectul Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj . Modul de realizare a proiectului a fost analizat prin raportare la Obiectivele de conservare a ariei naturale protejate de interes comunitar, stabilite prin Planul de Management al ROSAC0045 Coridorul Jiului .
	9110* - Păduri stepice euro- siberiene cu Quercus spp	Marimea habitatului	B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare B07 Alte activități silvice G01.03.02 Conducerea în afara drumului a vehiculelor motorizate I01 Specii invazive non-native (alogene)	In cazul unei poluari accidentale Defrisare fara plantare Schimbarea modului de folosinta a terenului	Nu se prevede un impact cumulat proiectul prevede realizarea iluminatului stradal prin care se ocupa 40 mp teren provizoriu si 14 mp definitiv, iar pe perioada executiei nivelul emisiilor provenite de la arderea combustibililor fosili folositi de utilajele necesare realizarii proiectului pot avea valori usor marite	integritatea ariilor naturale protejate de interes comunitar ROSAC0045 Coridorul Jiului nu vor fi afectate de proiectul propus deoarece: 1.Nu se reduce suprafata habitatelor si/sau numarul exemplarelor speciilor de interes comunitar; 2.Nu se fragmenteaza habitatele de interes comunitar; Obiectivele de conservare evidente, nu sunt influentate de proiectul Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj . Modul de realizare a proiectului a fost analizat prin raportare la Obiectivele de conservare a ariei naturale protejate de interes comunitar, stabilite prin Planul de Management al ROSAC0045 Coridorul Jiului .
	91 MO - Păduri panonice- balcanice de stejar	Marimea habitatului	B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare	In cazul unei poluari accidentale	Nu se prevede un impact cumulat proiectul prevede	integritatea ariilor naturale protejate de interes comunitar ROSAC0045 Coridorul Jiului nu vor fi afectate de proiectul propus deoarece:

Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj

	turcesc - stejar sasil		B07 Alte activități silvice G01.03.02 Conducerea în afara drumului a vehiculelor motorizate I01 Specii invazive non-native (alogene)	Defrisare fara plantare Schimbarea modului de folosinta a terenului	realizarea iluminatului stradal prin care se ocupa 40 mp teren provizoriu si 14 mp definitiv, iar pe perioada executiei nivelul emisiilor provenite de la arderea combustibililor fosili folositi de utilajele necesare realizarii proiectului pot avea valori usor marite	1.Nu se reduce suprafata habitatelor si/sau numarul exemplarelor speciilor de interes comunitar; 2.Nu se fragmenteaza habitatele de interes comunitar; Obiectivele de conservare evidente, nu sunt influentate de proiectul Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj . Modul de realizare a proiectului a fost analizat prin raportare la Obiectivele de conservare a ariei naturale protejate de interes comunitar, stabilite prin Planul de Management al ROSAC0045 Coridorul Jiului .
	91YO - Păduri de stejar și de carpen dacice	Marimea habitatului	B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare B07 Alte activități silvice G01.03.02 Conducerea în afara drumului a vehiculelor motorizate I01 Specii invazive non-native (alogene)	In cazul unei poluari accidentale Defrisare fara plantare Schimbarea modului de folosinta a terenului	Nu se prevede un impact cumulat proiectul prevede realizarea iluminatului stradal prin care se ocupa 40 mp teren provizoriu si 14 mp definitiv, iar pe perioada executiei nivelul emisiilor provenite de la arderea combustibililor fosili folositi de utilajele necesare realizarii proiectului pot avea valori usor marite	integritatea ariilor naturale protejate de interes comunitar ROSAC0045 Coridorul Jiului nu vor fi afectate de proiectul propus deoarece: 1.Nu se reduce suprafata habitatelor si/sau numarul exemplarelor speciilor de interes comunitar; 2.Nu se fragmenteaza habitatele de interes comunitar; Obiectivele de conservare evidente, nu sunt influentate de proiectul Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj . Modul de realizare a proiectului a fost analizat prin raportare la Obiectivele de conservare a ariei naturale protejate de interes comunitar, stabilite prin Planul de Management al ROSAC0045 Coridorul Jiului .
	92A0 - Galerii de Salix alba și de Populus alba	Marimea habitatului	B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare B07 Alte activități	In cazul unei poluari accidentale Defrisare fara	Nu se prevede un impact cumulat proiectul prevede realizarea	integritatea ariilor naturale protejate de interes comunitar ROSAC0045 Coridorul Jiului nu vor fi afectate de proiectul propus deoarece: 1.Nu se reduce suprafata habitatelor si/sau numarul

Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj

			silvice G01.03.02 Conducerea în afara drumului a vehiculelor motorizate I01 Specii invazive non-native (alogene)	plantare Schimbarea modului de folosinta a terenului	iluminatului stradal prin care se ocupa 40 mp teren provizoriu si 14 mp definitiv, iar pe perioada executiei nivelului emisiilor provenite de la arderea combustibililor fosili folositi de utilajele necesare realizarii proiectului pot avea valori usor marite	exemplarelor speciilor de interes comunitar; 2.Nu se fragmenteaza habitatele de interes comunitar; Obiectivele de conservare evidente, nu sunt influentate de proiectul Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj . Modul de realizare a proiectului a fost analizat prin raportare la Obiectivele de conservare a ariei naturale protejate de interes comunitar, stabilite prin Planul de Management al ROSAC0045 Coridorul Jiului .
	Spermophilus citellus (Popândău)	Marimea habitatului	B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare B07 Alte activități silvice G01.03.02 Conducerea în afara drumului a vehiculelor motorizate I01 Specii invazive non-native (alogene)	In cazul unei poluari accidentale Defrisare fara plantare Schimbarea modului de folosinta a terenului	Nu se prevede un impact cumulat proiectul prevede realizarea iluminatului stradal prin care se ocupa 40 mp teren provizoriu si 14 mp definitiv, iar pe perioada executiei nivelului emisiilor provenite de la arderea combustibililor fosili folositi de utilajele necesare realizarii proiectului pot avea valori usor marite	integritatea ariilor naturale protejate de interes comunitar ROSAC0045 Coridorul Jiului nu vor fi afectate de proiectul propus deoarece: 1.Nu se reduce suprafata habitatelor si/sau numarul exemplarelor speciilor de interes comunitar; 2.Nu se fragmenteaza habitatele de interes comunitar; Obiectivele de conservare evidente, nu sunt influentate de proiectul Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj . Modul de realizare a proiectului a fost analizat prin raportare la Obiectivele de conservare a ariei naturale protejate de interes comunitar, stabilite prin Planul de Management al ROSAC0045 Coridorul Jiului .
	Bombina bombina	Marimea habitatului	B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare B07 Alte activități silvice	In cazul unei poluari accidentale Defrisare fara plantare	Nu se prevede un impact cumulat proiectul prevede realizarea iluminatului stradal	integritatea ariilor naturale protejate de interes comunitar ROSAC0045 Coridorul Jiului nu vor fi afectate de proiectul propus deoarece: 1.Nu se reduce suprafata habitatelor si/sau numarul exemplarelor speciilor de interes comunitar;

Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj

			G01.03.02 Conducerea în afara drumului a vehiculelor motorizate I01 Specii invazive non-native (alogene)	Schimbarea modului de folosinta a terenului	prin care se ocupa 40 mp teren provizoriu si 14 mp definitiv, iar pe perioada executiei nivelul emisiilor provenite de la arderea combustibililor fosili folositi de utilajele necesare realizarii proiectului pot avea valori usor marite	2.Nu se fragmenteaza habitatele de interes comunitar; Obiectivele de conservare evidente, nu sunt influentate de proiectul Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj . Modul de realizare a proiectului a fost analizat prin raportare la Obiectivele de conservare a ariei naturale protejate de interes comunitar, stabilite prin Planul de Management al ROSAC0045 Coridorul Jiului .
	Triturus cristatus	Marimea habitatului	B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare B07 Alte activități silvice G01.03.02 Conducerea în afara drumului a vehiculelor motorizate I01 Specii invazive non-native (alogene)	In cazul unei poluari accidentale Defrisare fara plantare Schimbarea modului de folosinta a terenului	Nu se prevede un impact cumulat proiectul prevede realizarea iluminatului stradal prin care se ocupa 40 mp teren provizoriu si 14 mp definitiv, iar pe perioada executiei nivelul emisiilor provenite de la arderea combustibililor fosili folositi de utilajele necesare realizarii proiectului pot avea valori usor marite	integritatea ariilor naturale protejate de interes comunitar ROSAC0045 Coridorul Jiului nu vor fi afectate de proiectul propus deoarece: 1.Nu se reduce suprafata habitatelor si/sau numarul exemplarelor speciilor de interes comunitar; 2.Nu se fragmenteaza habitatele de interes comunitar; Obiectivele de conservare evidente, nu sunt influentate de proiectul Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj . Modul de realizare a proiectului a fost analizat prin raportare la Obiectivele de conservare a ariei naturale protejate de interes comunitar, stabilite prin Planul de Management al ROSAC0045 Coridorul Jiului .
	Triturus dobrogicus	Marimea habitatului	B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare B07 Alte activități silvice G01.03.02 Conducerea	In cazul unei poluari accidentale Defrisare fara plantare Schimbarea	Nu se prevede un impact cumulat proiectul prevede realizarea iluminatului stradal prin care se ocupa	integritatea ariilor naturale protejate de interes comunitar ROSAC0045 Coridorul Jiului nu vor fi afectate de proiectul propus deoarece: 1.Nu se reduce suprafata habitatelor si/sau numarul exemplarelor speciilor de interes comunitar; 2.Nu se fragmenteaza habitatele de interes

Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj

			în afara drumului a vehiculelor motorizate I01 Specii invazive non-native (alogene)	modului de folosinta a terenului	40 mp teren provizoriu si 14 mp definitiv, iar pe perioada executiei nivelului emisiilor provenite de la arderea combustibililor fosili folositi de utilajele necesare realizarii proiectului pot avea valori usor marite	comunitar; Obiectivele de conservare evidente, nu sunt influentate de proiectul Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj . Modul de realizare a proiectului a fost analizat prin raportare la Obiectivele de conservare a ariei naturale protejate de interes comunitar, stabilite prin Planul de Management al ROSAC0045 Coridorul Jiului .
	Aloşa imaculată (Scrubie de Dunăre)	Marimea habitatului	B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare B07 Alte activități silvice G01.03.02 Conducerea în afara drumului a vehiculelor motorizate I01 Specii invazive non-native (alogene)	În cazul unei poluări accidentale Defrisare fara plantare Schimbarea modului de folosinta a terenului	Nu se prevede un impact cumulat proiectul prevede realizarea iluminatului stradal prin care se ocupa 40 mp teren provizoriu si 14 mp definitiv, iar pe perioada executiei nivelului emisiilor provenite de la arderea combustibililor fosili folositi de utilajele necesare realizarii proiectului pot avea valori usor marite	integritatea ariilor naturale protejate de interes comunitar ROSAC0045 Coridorul Jiului nu vor fi afectate de proiectul propus deoarece: 1.Nu se reduce suprafata habitatelor si/sau numarul exemplarelor speciilor de interes comunitar; 2.Nu se fragmenteaza habitatele de interes comunitar; Obiectivele de conservare evidente, nu sunt influentate de proiectul Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj . Modul de realizare a proiectului a fost analizat prin raportare la Obiectivele de conservare a ariei naturale protejate de interes comunitar, stabilite prin Planul de Management al ROSAC0045 Coridorul Jiului .
	Aspius aspius(Aun)	Marimea habitatului	A03.03 Abandonarea/ lipsa cosirii A04.01.01 Pășunatul intensiv F02.03.02 Pescuit F03.02.03 Capcane, otrăvire, braconaj	În cazul unei poluări accidentale Defrisare fara plantare Schimbarea modului de	Nu se prevede un impact cumulat proiectul prevede realizarea iluminatului stradal prin care se ocupa 40 mp teren	integritatea ariilor naturale protejate de interes comunitar ROSAC0045 Coridorul Jiului nu vor fi afectate de proiectul propus deoarece: 1.Nu se reduce suprafata habitatelor si/sau numarul exemplarelor speciilor de interes comunitar; 2.Nu se fragmenteaza habitatele de interes comunitar;

Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj

				folosinta a terenului	provizoriu si 14 mp definitiv, iar pe perioada executiei nivelul emisiilor provenite de la arderea combustibililor fosili folositi de utilajele necesare realizarii proiectului pot avea valori usor marite	Obiectivele de conservare evidente, nu sunt influentate de proiectul Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj . Modul de realizare a proiectului a fost analizat prin raportare la Obiectivele de conservare a ariei naturale protejate de interes comunitar, stabilite prin Planul de Management al ROSAC0045 Coridorul Jiului .
	Cobitis taenia Complex	Marimea habitatului	A03.03 Abandonarea/ lipsa cosirii A04.01.01 Pășunatul intensiv F02.03.02 Pescuit F03.02.03 Capcane, otrăvire, braconaj	In cazul unei poluari accidentale Defrisare fara plantare Schimbarea modului de folosinta a terenului	Nu se prevede un impact cumulat proiectul prevede realizarea iluminatului stradal prin care se ocupa 40 mp teren provizoriu si 14 mp definitiv, iar pe perioada executiei nivelul emisiilor provenite de la arderea combustibililor fosili folositi de utilajele necesare realizarii proiectului pot avea valori usor marite	integritatea ariilor naturale protejate de interes comunitar ROSAC0045 Coridorul Jiului nu vor fi afectate de proiectul propus deoarece: 1.Nu se reduce suprafata habitatelor si/sau numarul exemplarelor speciilor de interes comunitar; 2.Nu se fragmenteaza habitatele de interes comunitar; Obiectivele de conservare evidente, nu sunt influentate de proiectul Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj . Modul de realizare a proiectului a fost analizat prin raportare la Obiectivele de conservare a ariei naturale protejate de interes comunitar, stabilite prin Planul de Management al ROSAC0045 Coridorul Jiului .
	Gymnocephalus schraetzer (Răspâr)	Marimea habitatului	A03.03 Abandonarea/ lipsa cosirii A04.01.01 Pășunatul intensiv F02.03.02 Pescuit F03.02.03 Capcane, otrăvire, braconaj	In cazul unei poluari accidentale Defrisare fara plantare Schimbarea modului de folosinta a	Nu se prevede un impact cumulat proiectul prevede realizarea iluminatului stradal prin care se ocupa 40 mp teren provizoriu si 14 mp	integritatea ariilor naturale protejate de interes comunitar ROSAC0045 Coridorul Jiului nu vor fi afectate de proiectul propus deoarece: 1.Nu se reduce suprafata habitatelor si/sau numarul exemplarelor speciilor de interes comunitar; 2.Nu se fragmenteaza habitatele de interes comunitar; Obiectivele de conservare evidente, nu sunt

Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj

				terenului	definitiv, iar pe perioada executiei nivelului emisiilor provenite de la arderea combustibililor fosili folositi de utilajele necesare realizarii proiectului pot avea valori usor marite	influentate de proiectul Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj . Modul de realizare a proiectului a fost analizat prin raportare la Obiectivele de conservare a ariei naturale protejate de interes comunitar, stabilite prin Planul de Management al ROSAC0045 Coridorul Jiului .
	Vlisgurnus fossilis (Chiscar, Fipar)	Marimea habitatului	A03.03 Abandonarea/ lipsa cosirii A04.01.01 Pășunatul intensiv F02.03.02 Pescuit F03.02.03 Capcane, otrăvire, braconaj	In cazul unei poluari accidentale Defrisare fara plantare Schimbarea modului de folosinta a terenului	Nu se prevede un impact cumulat proiectul prevede realizarea iluminatului stradal prin care se ocupa 40 mp teren provizoriu si 14 mp definitiv, iar pe perioada executiei nivelului emisiilor provenite de la arderea combustibililor fosili folositi de utilajele necesare realizarii proiectului pot avea valori usor marite	integritatea ariilor naturale protejate de interes comunitar ROSAC0045 Coridorul Jiului nu vor fi afectate de proiectul propus deoarece: 1.Nu se reduce suprafata habitatelor si/sau numarul exemplarelor speciilor de interes comunitar; 2.Nu se fragmenteaza habitatele de interes comunitar; Obiectivele de conservare evidente, nu sunt influentate de proiectul Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj . Modul de realizare a proiectului a fost analizat prin raportare la Obiectivele de conservare a ariei naturale protejate de interes comunitar, stabilite prin Planul de Management al ROSAC0045 Coridorul Jiului .
	Deleucus cultratus (Sabita)	Marimea habitatului	A03.03 Abandonarea/ lipsa cosirii A04.01.01 Pășunatul intensiv F02.03.02 Pescuit F03.02.03 Capcane, otrăvire, braconaj	In cazul unei poluari accidentale Defrisare fara plantare Schimbarea modului de folosinta a terenului	Nu se prevede un impact cumulat proiectul prevede realizarea iluminatului stradal prin care se ocupa 40 mp teren provizoriu si 14 mp definitiv, iar pe	integritatea ariilor naturale protejate de interes comunitar ROSAC0045 Coridorul Jiului nu vor fi afectate de proiectul propus deoarece: 1.Nu se reduce suprafata habitatelor si/sau numarul exemplarelor speciilor de interes comunitar; 2.Nu se fragmenteaza habitatele de interes comunitar; Obiectivele de conservare evidente, nu sunt influentate de proiectul Extindere rețea iluminat

Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj

					perioada executiei nivelului emisiilor provenite de la arderea combustibililor fosili folositi de utilajele necesare realizarii proiectului pot avea valori usor marite	public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj . Modul de realizare a proiectului a fost analizat prin raportare la Obiectivele de conservare a ariei naturale protejate de interes comunitar, stabilite prin Planul de Management al ROSAC0045 Coridorul Jiului .
	Rhodeus amarus (Behlita)	Marimea habitatului	A03.03 Abandonarea/ lipsa cosirii A04.01.01 Pășunatul intensiv F02.03.02 Pescuit F03.02.03 Capcane, otrăvire, braconaj	In cazul unei poluari accidentale Defrisare fara plantare Schimbarea modului de folosinta a terenului	Nu se prevede un impact cumulat proiectul prevede realizarea iluminatului stradal prin care se ocupa 40 mp teren provizoriu si 14 mp definitiv, iar pe perioada executiei nivelului emisiilor provenite de la arderea combustibililor fosili folositi de utilajele necesare realizarii proiectului pot avea valori usor marite	integritatea ariilor naturale protejate de interes comunitar ROSAC0045 Coridorul Jiului nu vor fi afectate de proiectul propus deoarece: 1.Nu se reduce suprafata habitatelor si/sau numarul exemplarelor speciilor de interes comunitar; 2.Nu se fragmenteaza habitatele de interes comunitar; Obiectivele de conservare evidente, nu sunt influentate de proiectul Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj . Modul de realizare a proiectului a fost analizat prin raportare la Obiectivele de conservare a ariei naturale protejate de interes comunitar, stabilite prin Planul de Management al ROSAC0045 Coridorul Jiului .
	Romanogobio kesslerii	Marimea habitatului	A03.03 Abandonarea/ lipsa cosirii A04.01.01 Pășunatul intensiv F02.03.02 Pescuit F03.02.03 Capcane, otrăvire, braconaj	In cazul unei poluari accidentale Defrisare fara plantare Schimbarea modului de folosinta a terenului	Nu se prevede un impact cumulat proiectul prevede realizarea iluminatului stradal prin care se ocupa 40 mp teren provizoriu si 14 mp definitiv, iar pe perioada executiei	integritatea ariilor naturale protejate de interes comunitar ROSAC0045 Coridorul Jiului nu vor fi afectate de proiectul propus deoarece: 1.Nu se reduce suprafata habitatelor si/sau numarul exemplarelor speciilor de interes comunitar; 2.Nu se fragmenteaza habitatele de interes comunitar; Obiectivele de conservare evidente, nu sunt influentate de proiectul Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna

Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj

					nivelul emisiilor provenite de la arderea combustibililor fosili folositi de utilajele necesare realizarii proiectului pot avea valori usor marite	Podari, județul Dolj . Modul de realizare a proiectului a fost analizat prin raportare la Obiectivele de conservare a ariei naturale protejate de interes comunitar, stabilite prin Planul de Management al ROSAC0045 Coridorul Jiului .
	Romanogobio vladykovi	Marimea habitatului	A03.03 Abandonarea/ lipsa cosirii A04.01.01 Pășunatul intensiv F02.03.02 Pescuit F03.02.03 Capcane, otrăvire, braconaj	In cazul unei poluari accidentale Defrisare fara plantare Schimbarea modului de folosinta a terenului	Nu se prevede un impact cumulat proiectul prevede realizarea iluminatului stradal prin care se ocupa 40 mp teren provizoriu si 14 mp definitiv, iar pe perioada executiei nivelul emisiilor provenite de la arderea combustibililor fosili folositi de utilajele necesare realizarii proiectului pot avea valori usor marite	integritatea ariilor naturale protejate de interes comunitar ROSAC0045 Coridorul Jiului nu vor fi afectate de proiectul propus deoarece: 1.Nu se reduce suprafata habitatelor si/sau numarul exemplarelor speciilor de interes comunitar; 2.Nu se fragmenteaza habitatele de interes comunitar; Obiectivele de conservare evidente, nu sunt influentate de proiectul Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj . Modul de realizare a proiectului a fost analizat prin raportare la Obiectivele de conservare a ariei naturale protejate de interes comunitar, stabilite prin Planul de Management al ROSAC0045 Coridorul Jiului .
	Sabaneiewia bulgarica	Marimea habitatului	A03.03 Abandonarea/ lipsa cosirii A04.01.01 Pășunatul intensiv F02.03.02 Pescuit F03.02.03 Capcane, otrăvire, braconaj	In cazul unei poluari accidentale Defrisare fara plantare Schimbarea modului de folosinta a terenului	Nu se prevede un impact cumulat proiectul prevede realizarea iluminatului stradal prin care se ocupa 40 mp teren provizoriu si 14 mp definitiv, iar pe perioada executiei nivelul emisiilor	integritatea ariilor naturale protejate de interes comunitar ROSAC0045 Coridorul Jiului nu vor fi afectate de proiectul propus deoarece: 1.Nu se reduce suprafata habitatelor si/sau numarul exemplarelor speciilor de interes comunitar; 2.Nu se fragmenteaza habitatele de interes comunitar; Obiectivele de conservare evidente, nu sunt influentate de proiectul Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj .

Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj

					provenite de la arderea combustibililor fosili folositi de utilajele necesare realizarii proiectului pot avea valori usor marite	Modul de realizare a proiectului a fost analizat prin raportare la Obiectivele de conservare a ariei naturale protejate de interes comunitar, stabilite prin Planul de Management al ROSAC0045 Coridorul Jiului .
	Zingel streber(Fusar)	Marimea habitatului	A03.03 Abandonarea/ lipsa cosirii A04.01.01 Pășunatul intensiv F02.03.02 Pescuit F03.02.03 Capcane, otrăvire, braconaj	In cazul unei poluari accidentale Defrisare fara plantare Schimbarea modului de folosinta a terenului	Nu se prevede un impact cumulat proiectul prevede realizarea iluminatului stradal prin care se ocupa 40 mp teren provizoriu si 14 mp definitiv, iar pe perioada executiei nivelul emisiilor provenite de la arderea combustibililor fosili folositi de utilajele necesare realizarii proiectului pot avea valori usor marite	integritatea ariilor naturale protejate de interes comunitar ROSAC0045 Coridorul Jiului nu vor fi afectate de proiectul propus deoarece: 1.Nu se reduce suprafata habitatelor si/sau numarul exemplarelor speciilor de interes comunitar; 2.Nu se fragmenteaza habitatele de interes comunitar; Obiectivele de conservare evidente, nu sunt influentate de proiectul Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj . Modul de realizare a proiectului a fost analizat prin raportare la Obiectivele de conservare a ariei naturale protejate de interes comunitar, stabilite prin Planul de Management al ROSAC0045 Coridorul Jiului .
	Zingel zingel(Fusar mare, Pietrar)	Marimea habitatului	A03.03 Abandonarea/ lipsa cosirii A04.01.01 Pășunatul intensiv F02.03.02 Pescuit F03.02.03 Capcane, otrăvire, braconaj	In cazul unei poluari accidentale Defrisare fara plantare Schimbarea modului de folosinta a terenului	Nu se prevede un impact cumulat proiectul prevede realizarea iluminatului stradal prin care se ocupa 40 mp teren provizoriu si 14 mp definitiv, iar pe perioada executiei nivelul emisiilor provenite de la	integritatea ariilor naturale protejate de interes comunitar ROSAC0045 Coridorul Jiului nu vor fi afectate de proiectul propus deoarece: 1.Nu se reduce suprafata habitatelor si/sau numarul exemplarelor speciilor de interes comunitar; 2.Nu se fragmenteaza habitatele de interes comunitar; Obiectivele de conservare evidente, nu sunt influentate de proiectul Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj . Modul de realizare a proiectului a fost analizat prin

Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj

					arderea combustibililor fosili folosiți de utilajele necesare realizării proiectului pot avea valori ușor marite	raportare la Obiectivele de conservare a ariei naturale protejate de interes comunitar, stabilite prin Planul de Management al ROSAC0045 Coridorul Jiului .
	Carabus hungaricus	Marimea habitatului	A03.03 Abandonarea/ lipsa cosirii A04.01.01 Pășunatul intensiv F02.03.02 Pescuit F03.02.03 Capcane, otrăvire, braconaj	In cazul unei poluări accidentale Defrisare fara plantare Schimbarea modului de folosinta a terenului	Nu se prevede un impact cumulat proiectul prevede realizarea iluminatului stradal prin care se ocupa 40 mp teren provizoriu si 14 mp definitiv, iar pe perioada executiei nivelul emisiilor provenite de la arderea combustibililor fosili folosiți de utilajele necesare realizării proiectului pot avea valori ușor marite	integritatea ariilor naturale protejate de interes comunitar ROSAC0045 Coridorul Jiului nu vor fi afectate de proiectul propus deoarece: 1.Nu se reduce suprafata habitatelor si/sau numarul exemplarelor speciilor de interes comunitar; 2.Nu se fragmenteaza habitatele de interes comunitar; Obiectivele de conservare evidente, nu sunt influentate de proiectul Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj . Modul de realizare a proiectului a fost analizat prin raportare la Obiectivele de conservare a ariei naturale protejate de interes comunitar, stabilite prin Planul de Management al ROSAC0045 Coridorul Jiului .
	Coenagrion ornatum	Marimea habitatului	A03.03 Abandonarea/ lipsa cosirii A04.01.01 Pășunatul intensiv F02.03.02 Pescuit F03.02.03 Capcane, otrăvire, braconaj	In cazul unei poluări accidentale Defrisare fara plantare Schimbarea modului de folosinta a terenului	Nu se prevede un impact cumulat proiectul prevede realizarea iluminatului stradal prin care se ocupa 40 mp teren provizoriu si 14 mp definitiv, iar pe perioada executiei nivelul emisiilor provenite de la arderea	integritatea ariilor naturale protejate de interes comunitar ROSAC0045 Coridorul Jiului nu vor fi afectate de proiectul propus deoarece: 1.Nu se reduce suprafata habitatelor si/sau numarul exemplarelor speciilor de interes comunitar; 2.Nu se fragmenteaza habitatele de interes comunitar; Obiectivele de conservare evidente, nu sunt influentate de proiectul Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj . Modul de realizare a proiectului a fost analizat prin raportare la Obiectivele de conservare a ariei

Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj

					combustibililor fosili folositi de utilajele necesare realizarii proiectului pot avea valori usor marite	naturale protejate de interes comunitar, stabilite prin Planul de Management al ROSAC0045 Coridorul Jiului .
	Leucorrhinia pectoralis	Marimea habitatului	A03.03 Abandonarea/ lipsa cosirii A04.01.01 Pășunatul intensiv F02.03.02 Pescuit F03.02.03 Capcane, otrăvire, braconaj	In cazul unei poluari accidentale Defrisare fara plantare Schimbarea modului de folosinta a terenului	Nu se prevede un impact cumulat proiectul prevede realizarea iluminatului stradal prin care se ocupa 40 mp teren provizoriu si 14 mp definitiv, iar pe perioada executiei nivelul emisiilor provenite de la arderea combustibililor fosili folositi de utilajele necesare realizarii proiectului pot avea valori usor marite	integritatea ariilor naturale protejate de interes comunitar ROSAC0045 Coridorul Jiului nu vor fi afectate de proiectul propus deoarece: 1.Nu se reduce suprafata habitatelor si/sau numarul exemplarelor speciilor de interes comunitar; 2.Nu se fragmenteaza habitatele de interes comunitar; Obiectivele de conservare evidente, nu sunt influentate de proiectul Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj . Modul de realizare a proiectului a fost analizat prin raportare la Obiectivele de conservare a ariei naturale protejate de interes comunitar, stabilite prin Planul de Management al ROSAC0045 Coridorul Jiului .
	Lucanus cervus	Marimea habitatului	A03.03 Abandonarea/ lipsa cosirii A04.01.01 Pășunatul intensiv F02.03.02 Pescuit F03.02.03 Capcane, otrăvire, braconaj	In cazul unei poluari accidentale Defrisare fara plantare Schimbarea modului de folosinta a terenului	Nu se prevede un impact cumulat proiectul prevede realizarea iluminatului stradal prin care se ocupa 40 mp teren provizoriu si 14 mp definitiv, iar pe perioada executiei nivelul emisiilor provenite de la arderea combustibililor fosili	integritatea ariilor naturale protejate de interes comunitar ROSAC0045 Coridorul Jiului nu vor fi afectate de proiectul propus deoarece: 1.Nu se reduce suprafata habitatelor si/sau numarul exemplarelor speciilor de interes comunitar; 2.Nu se fragmenteaza habitatele de interes comunitar; Obiectivele de conservare evidente, nu sunt influentate de proiectul Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj . Modul de realizare a proiectului a fost analizat prin raportare la Obiectivele de conservare a ariei naturale protejate de interes comunitar, stabilite prin

Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj

					folositi de utilajele necesare realizarii proiectului pot avea valori usor marite	Planul de Management al ROSAC0045 Coridorul Jiului .
	<i>Pholidoptera transsylvanica</i>	Marimea habitatului	A03.03 Abandonarea/ lipsa cosirii A04.01.01 Pășunatul intensiv F02.03.02 Pescuit F03.02.03 Capcane, otrăvire, braconaj	In cazul unei poluari accidentale Defrisare fara plantare Schimbarea modului de folosinta a terenului	Nu se prevede un impact cumulat proiectul prevede realizarea iluminatului stradal prin care se ocupa 40 mp teren provizoriu si 14 mp definitiv, iar pe perioada executiei nivelul emisiilor provenite de la arderea combustibililor fosili folositi de utilajele necesare realizarii proiectului pot avea valori usor marite	integritatea ariilor naturale protejate de interes comunitar ROSAC0045 Coridorul Jiului nu vor fi afectate de proiectul propus deoarece: 1.Nu se reduce suprafata habitatelor si/sau numarul exemplarelor speciilor de interes comunitar; 2.Nu se fragmenteaza habitatele de interes comunitar; Obiectivele de conservare evidente, nu sunt influentate de proiectul Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj . Modul de realizare a proiectului a fost analizat prin raportare la Obiectivele de conservare a ariei naturale protejate de interes comunitar, stabilite prin Planul de Management al ROSAC0045 Coridorul Jiului .
	<i>Eleocharis camiolica</i>	Marimea habitatului	A03.03 Abandonarea/ lipsa cosirii A04.01.01 Pășunatul intensiv F02.03.02 Pescuit F03.02.03 Capcane, otrăvire, braconaj	In cazul unei poluari accidentale Defrisare fara plantare Schimbarea modului de folosinta a terenului	Nu se prevede un impact cumulat proiectul prevede realizarea iluminatului stradal prin care se ocupa 40 mp teren provizoriu si 14 mp definitiv, iar pe perioada executiei nivelul emisiilor provenite de la arderea combustibililor fosili folositi de utilajele	integritatea ariilor naturale protejate de interes comunitar ROSAC0045 Coridorul Jiului nu vor fi afectate de proiectul propus deoarece: 1.Nu se reduce suprafata habitatelor si/sau numarul exemplarelor speciilor de interes comunitar; 2.Nu se fragmenteaza habitatele de interes comunitar; Obiectivele de conservare evidente, nu sunt influentate de proiectul Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj . Modul de realizare a proiectului a fost analizat prin raportare la Obiectivele de conservare a ariei naturale protejate de interes comunitar, stabilite prin Planul de Management al ROSAC0045 Coridorul

Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj

					necesare realizarii proiectului pot avea valori usor marite	Jiului .
	Marsilea quadrifolia	Marimea habitatului	A03.03 Abandonarea/ lipsa cosirii A04.01.01 Pășunatul intensiv F02.03.02 Pescuit F03.02.03 Capcane, otrăvire, braconaj	In cazul unei poluari accidentale Defrisare fara plantare Schimbarea modului de folosinta a terenului	Nu se prevede un impact cumulat proiectul prevede realizarea iluminatului stradal prin care se ocupa 40 mp teren provizoriu si 14 mp definitiv, iar pe perioada executiei nivelul emisiilor provenite de la arderea combustibililor fosili folositi de utilajele necesare realizarii proiectului pot avea valori usor marite	integritatea ariilor naturale protejate de interes comunitar ROSAC0045 Coridorul Jiului nu vor fi afectate de proiectul propus deoarece: 1.Nu se reduce suprafata habitatelor si/sau numarul exemplarelor speciilor de interes comunitar; 2.Nu se fragmenteaza habitatele de interes comunitar; Obiectivele de conservare evidente, nu sunt influentate de proiectul Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj . Modul de realizare a proiectului a fost analizat prin raportare la Obiectivele de conservare a ariei naturale protejate de interes comunitar, stabilite prin Planul de Management al ROSAC0045 Coridorul Jiului .
	Emys orbicularis	Marimea habitatului	A03.03 Abandonarea/ lipsa cosirii A04.01.01 Pășunatul intensiv F02.03.02 Pescuit F03.02.03 Capcane, otrăvire, braconaj	In cazul unei poluari accidentale Defrisare fara plantare Schimbarea modului de folosinta a terenului	Nu se prevede un impact cumulat proiectul prevede realizarea iluminatului stradal prin care se ocupa 40 mp teren provizoriu si 14 mp definitiv, iar pe perioada executiei nivelul emisiilor provenite de la arderea combustibililor fosili folositi de utilajele necesare realizarii	integritatea ariilor naturale protejate de interes comunitar ROSAC0045 Coridorul Jiului nu vor fi afectate de proiectul propus deoarece: 1.Nu se reduce suprafata habitatelor si/sau numarul exemplarelor speciilor de interes comunitar; 2.Nu se fragmenteaza habitatele de interes comunitar; Obiectivele de conservare evidente, nu sunt influentate de proiectul Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj . Modul de realizare a proiectului a fost analizat prin raportare la Obiectivele de conservare a ariei naturale protejate de interes comunitar, stabilite prin Planul de Management al ROSAC0045 Coridorul Jiului .

Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj

					proiectului pot avea valori ușor marite	
		Marimea habitatului	A03.03 Abandonarea/ lipsa cosirii A04.01.01 Pășunatul intensiv F02.03.02 Pescuit F03.02.03 Capcane, otrăvire, braconaj	In cazul unei poluari accidentale Defrisare fara plantare Schimbarea modului de folosinta a terenului	Nu se prevede un impact cumulat proiectul prevede realizarea iluminatului stradal prin care se ocupa 40 mp teren provizoriu si 14 mp definitiv, iar pe perioada executiei nivelul emisiilor provenite de la arderea combustibililor fosili folositi de utilajele necesare realizarii proiectului pot avea valori ușor marite	integritatea ariilor naturale protejate de interes comunitar ROSAC0045 Coridorul Jiului nu vor fi afectate de proiectul propus deoarece: 1.Nu se reduce suprafata habitatelor si/sau numarul exemplarelor speciilor de interes comunitar; 2.Nu se fragmenteaza habitatele de interes comunitar; Obiectivele de conservare evidente, nu sunt influentate de proiectul Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj . Modul de realizare a proiectului a fost analizat prin raportare la Obiectivele de conservare a ariei naturale protejate de interes comunitar, stabilite prin Planul de Management al ROSAC0045 Coridorul Jiului .
		Marimea habitatului	A03.03 Abandonarea/ lipsa cosirii A04.01.01 Pășunatul intensiv F02.03.02 Pescuit F03.02.03 Capcane, otrăvire, braconaj	In cazul unei poluari accidentale Defrisare fara plantare Schimbarea modului de folosinta a terenului	Nu se prevede un impact cumulat proiectul prevede realizarea iluminatului stradal prin care se ocupa 40 mp teren provizoriu si 14 mp definitiv, iar pe perioada executiei nivelul emisiilor provenite de la arderea combustibililor fosili folositi de utilajele necesare realizarii proiectului pot avea	integritatea ariilor naturale protejate de interes comunitar ROSAC0045 Coridorul Jiului nu vor fi afectate de proiectul propus deoarece: 1.Nu se reduce suprafata habitatelor si/sau numarul exemplarelor speciilor de interes comunitar; 2.Nu se fragmenteaza habitatele de interes comunitar; Obiectivele de conservare evidente, nu sunt influentate de proiectul Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj . Modul de realizare a proiectului a fost analizat prin raportare la Obiectivele de conservare a ariei naturale protejate de interes comunitar, stabilite prin Planul de Management al ROSAC0045 Coridorul Jiului .

Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj

					valori usor marite	
		Marimea habitatului	A03.03 Abandonarea/ lipsa cosirii A04.01.01 Pășunatul intensiv F02.03.02 Pescuit F03.02.03 Capcane, otrăvire, braconaj	In cazul unei poluari accidentale Defrisare fara plantare Schimbarea modului de folosinta a terenului	Nu se prevede un impact cumulat proiectul prevede realizarea iluminatului stradal prin care se ocupa 40 mp teren provizoriu si 14 mp definitiv, iar pe perioada executiei nivelul emisiilor provenite de la arderea combustibililor fosili folositi de utilajele necesare realizarii proiectului pot avea valori usor marite	integritatea ariilor naturale protejate de interes comunitar ROSAC0045 Coridorul Jiului nu vor fi afectate de proiectul propus deoarece: 1.Nu se reduce suprafata habitatelor si/sau numarul exemplarelor speciilor de interes comunitar; 2.Nu se fragmenteaza habitatele de interes comunitar; Obiectivele de conservare evidente, nu sunt influentate de proiectul Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj . Modul de realizare a proiectului a fost analizat prin raportare la Obiectivele de conservare a ariei naturale protejate de interes comunitar, stabilite prin Planul de Management al ROSAC0045 Coridorul Jiului .
		Marimea habitatului	A03.03 Abandonarea/ lipsa cosirii A04.01.01 Pășunatul intensiv F02.03.02 Pescuit F03.02.03 Capcane, otrăvire, braconaj	In cazul unei poluari accidentale Defrisare fara plantare Schimbarea modului de folosinta a terenului	Nu se prevede un impact cumulat proiectul prevede realizarea iluminatului stradal prin care se ocupa 40 mp teren provizoriu si 14 mp definitiv, iar pe perioada executiei nivelul emisiilor provenite de la arderea combustibililor fosili folositi de utilajele necesare realizarii proiectului pot avea valori usor marite	integritatea ariilor naturale protejate de interes comunitar ROSAC0045 Coridorul Jiului nu vor fi afectate de proiectul propus deoarece: 1.Nu se reduce suprafata habitatelor si/sau numarul exemplarelor speciilor de interes comunitar; 2.Nu se fragmenteaza habitatele de interes comunitar; Obiectivele de conservare evidente, nu sunt influentate de proiectul Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj . Modul de realizare a proiectului a fost analizat prin raportare la Obiectivele de conservare a ariei naturale protejate de interes comunitar, stabilite prin Planul de Management al ROSAC0045 Coridorul Jiului .

Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj

		Marimea habitatului	A03.03 Abandonarea/ lipsa cosirii A04.01.01 Pășunatul intensiv F02.03.02 Pescuit F03.02.03 Capcane, otrăvire, braconaj	In cazul unei poluari accidentale Defrisare fara plantare Schimbarea modului de folosinta a terenului	Nu se prevede un impact cumulat proiectul prevede realizarea iluminatului stradal prin care se ocupa 40 mp teren provizoriu si 14 mp definitiv, iar pe perioada executiei nivelul emisiilor provenite de la arderea combustibililor fosili folositi de utilajele necesare realizarii proiectului pot avea valori usor marite	integritatea ariilor naturale protejate de interes comunitar ROSAC0045 Coridorul Jiului nu vor fi afectate de proiectul propus deoarece: 1.Nu se reduce suprafata habitatelor si/sau numarul exemplarelor speciilor de interes comunitar; 2.Nu se fragmenteaza habitatele de interes comunitar; Obiectivele de conservare evidente, nu sunt influentate de proiectul Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj . Modul de realizare a proiectului a fost analizat prin raportare la Obiectivele de conservare a ariei naturale protejate de interes comunitar, stabilite prin Planul de Management al ROSAC0045 Coridorul Jiului .
		Marimea habitatului	A03.03 Abandonarea/ lipsa cosirii A04.01.01 Pășunatul intensiv F02.03.02 Pescuit F03.02.03 Capcane, otrăvire, braconaj	In cazul unei poluari accidentale Defrisare fara plantare Schimbarea modului de folosinta a terenului	Nu se prevede un impact cumulat proiectul prevede realizarea iluminatului stradal prin care se ocupa 40 mp teren provizoriu si 14 mp definitiv, iar pe perioada executiei nivelul emisiilor provenite de la arderea combustibililor fosili folositi de utilajele necesare realizarii proiectului pot avea valori usor marite	integritatea ariilor naturale protejate de interes comunitar ROSAC0045 Coridorul Jiului nu vor fi afectate de proiectul propus deoarece: 1.Nu se reduce suprafata habitatelor si/sau numarul exemplarelor speciilor de interes comunitar; 2.Nu se fragmenteaza habitatele de interes comunitar; Obiectivele de conservare evidente, nu sunt influentate de proiectul Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj . Modul de realizare a proiectului a fost analizat prin raportare la Obiectivele de conservare a ariei naturale protejate de interes comunitar, stabilite prin Planul de Management al ROSAC0045 Coridorul Jiului .
		Marimea	A03.03 Abandonarea/	In cazul unei	Nu se prevede un	integritatea ariilor naturale protejate de interes

Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj

		habitatului	lipsa cosirii A04.01.01 Pășunatul intensiv F02.03.02 Pescuit F03.02.03 Capcane, otrăvire, braconaj	poluari accidentale Defrisare fara plantare Schimbarea modului de folosinta a terenului	impact cumulat proiectul prevede realizarea iluminatului stradal prin care se ocupa 40 mp teren provizoriu si 14 mp definitiv, iar pe perioada executiei nivelul emisiilor provenite de la arderea combustibililor fosili folositi de utilajele necesare realizarii proiectului pot avea valori usor marite	comunitar ROSAC0045 Coridorul Jiului nu vor fi afectate de proiectul propus deoarece: 1.Nu se reduce suprafata habitatelor si/sau numarul exemplarelor speciilor de interes comunitar; 2.Nu se fragmenteaza habitatele de interes comunitar; Obiectivele de conservare evidente, nu sunt influentate de proiectul Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj . Modul de realizare a proiectului a fost analizat prin raportare la Obiectivele de conservare a ariei naturale protejate de interes comunitar, stabilite prin Planul de Management al ROSAC0045 Coridorul Jiului .
		Marimea habitatului	A03.03 Abandonarea/ lipsa cosirii A04.01.01 Pășunatul intensiv F02.03.02 Pescuit F03.02.03 Capcane, otrăvire, braconaj	In cazul unei poluari accidentale Defrisare fara plantare Schimbarea modului de folosinta a terenului	Nu se prevede un impact cumulat proiectul prevede realizarea iluminatului stradal prin care se ocupa 40 mp teren provizoriu si 14 mp definitiv, iar pe perioada executiei nivelul emisiilor provenite de la arderea combustibililor fosili folositi de utilajele necesare realizarii proiectului pot avea valori usor marite	integritatea ariilor naturale protejate de interes comunitar ROSAC0045 Coridorul Jiului nu vor fi afectate de proiectul propus deoarece: 1.Nu se reduce suprafata habitatelor si/sau numarul exemplarelor speciilor de interes comunitar; 2.Nu se fragmenteaza habitatele de interes comunitar; Obiectivele de conservare evidente, nu sunt influentate de proiectul Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj . Modul de realizare a proiectului a fost analizat prin raportare la Obiectivele de conservare a ariei naturale protejate de interes comunitar, stabilite prin Planul de Management al ROSAC0045 Coridorul Jiului .
		Marimea habitatului	A03.03 Abandonarea/ lipsa cosirii	In cazul unei poluari	Nu se prevede un impact cumulat	integritatea ariilor naturale protejate de interes comunitar ROSAC0045 Coridorul Jiului nu vor fi

Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj

			A04.01.01 Pășunatul intensiv F02.03.02 Pescuit F03.02.03 Capcane, otrăvire, braconaj	accidentale Defrisare fara plantare Schimbarea modului de folosinta a terenului	proiectul prevede realizarea iluminatului stradal prin care se ocupa 40 mp teren provizoriu si 14 mp definitiv, iar pe perioada executiei nivelului emisiilor provenite de la arderea combustibililor fosili folositi de utilajele necesare realizarii proiectului pot avea valori usor marite	afectate de proiectul propus deoarece: 1.Nu se reduce suprafata habitatelor si/sau numarul exemplarelor speciilor de interes comunitar; 2.Nu se fragmenteaza habitatele de interes comunitar; Obiectivele de conservare evidente, nu sunt influentate de proiectul Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj . Modul de realizare a proiectului a fost analizat prin raportare la Obiectivele de conservare a ariei naturale protejate de interes comunitar, stabilite prin Planul de Management al ROSAC0045 Coridorul Jiului .
		Marimea habitatului	A03.03 Abandonarea/ lipsa cosirii A04.01.01 Pășunatul intensiv F02.03.02 Pescuit F03.02.03 Capcane, otrăvire, braconaj	In cazul unei poluari accidentale Defrisare fara plantare Schimbarea modului de folosinta a terenului	Nu se prevede un impact cumulat proiectul prevede realizarea iluminatului stradal prin care se ocupa 40 mp teren provizoriu si 14 mp definitiv, iar pe perioada executiei nivelului emisiilor provenite de la arderea combustibililor fosili folositi de utilajele necesare realizarii proiectului pot avea valori usor marite	integritatea ariilor naturale protejate de interes comunitar ROSAC0045 Coridorul Jiului nu vor fi afectate de proiectul propus deoarece: 1.Nu se reduce suprafata habitatelor si/sau numarul exemplarelor speciilor de interes comunitar; 2.Nu se fragmenteaza habitatele de interes comunitar; Obiectivele de conservare evidente, nu sunt influentate de proiectul Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj . Modul de realizare a proiectului a fost analizat prin raportare la Obiectivele de conservare a ariei naturale protejate de interes comunitar, stabilite prin Planul de Management al ROSAC0045 Coridorul Jiului .
		Marimea habitatului	A03.03 Abandonarea/ lipsa cosirii A04.01.01 Pășunatul	In cazul unei poluari accidentale	Nu se prevede un impact cumulat proiectul prevede	integritatea ariilor naturale protejate de interes comunitar ROSAC0045 Coridorul Jiului nu vor fi afectate de proiectul propus deoarece:

Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj

			intensiv F02.03.02 Pescuit F03.02.03 Capcane, otrăvire, braconaj	Defrisare fara plantare Schimbarea modului de folosinta a terenului	realizarea iluminatului stradal prin care se ocupa 40 mp teren provizoriu si 14 mp definitiv, iar pe perioada executiei nivelul emisiilor provenite de la arderea combustibililor fosili folositi de utilajele necesare realizarii proiectului pot avea valori usor marite	1.Nu se reduce suprafata habitatelor si/sau numarul exemplarelor speciilor de interes comunitar; 2.Nu se fragmenteaza habitatele de interes comunitar; Obiectivele de conservare evidente, nu sunt influentate de proiectul Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj . Modul de realizare a proiectului a fost analizat prin raportare la Obiectivele de conservare a ariei naturale protejate de interes comunitar, stabilite prin Planul de Management al ROSAC0045 Coridorul Jiului .
		Marimea habitatului	A03.03 Abandonarea/ lipsa cosirii A04.01.01 Pășunatul intensiv F02.03.02 Pescuit F03.02.03 Capcane, otrăvire, braconaj	In cazul unei poluari accidentale Defrisare fara plantare Schimbarea modului de folosinta a terenului	Nu se prevede un impact cumulat proiectul prevede realizarea iluminatului stradal prin care se ocupa 40 mp teren provizoriu si 14 mp definitiv, iar pe perioada executiei nivelul emisiilor provenite de la arderea combustibililor fosili folositi de utilajele necesare realizarii proiectului pot avea valori usor marite	integritatea ariilor naturale protejate de interes comunitar ROSAC0045 Coridorul Jiului nu vor fi afectate de proiectul propus deoarece: 1.Nu se reduce suprafata habitatelor si/sau numarul exemplarelor speciilor de interes comunitar; 2.Nu se fragmenteaza habitatele de interes comunitar; Obiectivele de conservare evidente, nu sunt influentate de proiectul Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj . Modul de realizare a proiectului a fost analizat prin raportare la Obiectivele de conservare a ariei naturale protejate de interes comunitar, stabilite prin Planul de Management al ROSAC0045 Coridorul Jiului .
		Marimea habitatului	A03.03 Abandonarea/ lipsa cosirii A04.01.01 Pășunatul intensiv	In cazul unei poluari accidentale Defrisare fara	Nu se prevede un impact cumulat proiectul prevede realizarea	integritatea ariilor naturale protejate de interes comunitar ROSAC0045 Coridorul Jiului nu vor fi afectate de proiectul propus deoarece: 1.Nu se reduce suprafata habitatelor si/sau numarul

Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj

			F02.03.02 Pescuit F03.02.03 Capcane, otrăvire, braconaj	plantare Schimbarea modului de folosinta a terenului	iluminatului stradal prin care se ocupa 40 mp teren provizoriu si 14 mp definitiv, iar pe perioada executiei nivelul emisiilor provenite de la arderea combustibililor fosili folositi de utilajele necesare realizarii proiectului pot avea valori usor marite	exemplarelor speciilor de interes comunitar; 2.Nu se fragmenteaza habitatele de interes comunitar; Obiectivele de conservare evidente, nu sunt influentate de proiectul Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj . Modul de realizare a proiectului a fost analizat prin raportare la Obiectivele de conservare a ariei naturale protejate de interes comunitar, stabilite prin Planul de Management al ROSAC0045 Coridorul Jiului .
		Marimea habitatului	A03.03 Abandonarea/ lipsa cosirii A04.01.01 Pășunatul intensiv F02.03.02 Pescuit F03.02.03 Capcane, otrăvire, braconaj	In cazul unei poluari accidentale Defrisare fara plantare Schimbarea modului de folosinta a terenului	Nu se prevede un impact cumulat proiectul prevede realizarea iluminatului stradal prin care se ocupa 40 mp teren provizoriu si 14 mp definitiv, iar pe perioada executiei nivelul emisiilor provenite de la arderea combustibililor fosili folositi de utilajele necesare realizarii proiectului pot avea valori usor marite	integritatea ariilor naturale protejate de interes comunitar ROSAC0045 Coridorul Jiului nu vor fi afectate de proiectul propus deoarece: 1.Nu se reduce suprafata habitatelor si/sau numarul exemplarelor speciilor de interes comunitar; 2.Nu se fragmenteaza habitatele de interes comunitar; Obiectivele de conservare evidente, nu sunt influentate de proiectul Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj . Modul de realizare a proiectului a fost analizat prin raportare la Obiectivele de conservare a ariei naturale protejate de interes comunitar, stabilite prin Planul de Management al ROSAC0045 Coridorul Jiului .

E.2. Identificarea incertitudinilor

a) Identificarea și cuantificarea efectelor

Semnificația impactului a fost evaluată la nivelul fiecărei arii naturale protejate de interes comunitar, luându-se în considerare pe lângă alți parametri și statutul de conservare a speciilor și habitatelor la nivelul regiunii biogeografice.

Evaluarea semnificației impactului în cadrul studiului s-a realizat pe baza următorilor indicatori-cheie:

8. procentul din suprafața habitatului care va fi pierdut;
9. procentul ce va fi pierdut din suprafețele habitatelor folosite pentru necesitățile de hrană, odihnă și reproducere ale speciilor de interes comunitar;
10. fragmentarea habitatelor/ habitatelor speciilor de interes comunitar;
11. durata sau persistența perturbării speciilor de interes comunitar, distanța față de aria naturală protejată de interes comunitar;
12. schimbări în densitatea populațiilor;
13. modalitățile de alterare ale habitatelor/ habitatelor speciilor de interes comunitar;
14. indicatorii chimici-cheie care pot determina modificări legate de resursele de apă sau de alte resurse naturale, care pot determina modificarea funcțiilor ecologice.

Orice pierdere din suprafața ariei naturale protejate sau reducere a efectivelor populaționale ale unei specii a fost evaluată sub raportul impactului asupra obiectivelor de conservare a ariei naturale protejate și asupra statutului de conservare a habitatelor și speciilor-cheie și cuantificată acolo unde a fost posibilă cuantificarea.

C. Evaluarea impactului proiectului propus:

c. S-a realizat evaluarea impactului cauzat de proiect fără a lua în considerare măsurile de reducere a impactului;

d. S-a realizat evaluarea impactului rezidual care va rămâne după implementarea măsurilor de reducere a impactului.

D. Evaluarea impactului cumulativ al proiectului propus cu alte proiecte existente, în curs de implementare sau propuse în perimetrul sau vecinătatea ariei.

Analiza posibilității de cumulare a impacturilor la nivelul siturilor potențial afectate s-a realizat prin parcurgerea următorilor pași:

4. Identificarea formelor actuale de impact pe baza:
 - b. presiunilor actuale asupra componentelor Natura 2000 conform informațiilor disponibile în Obiectivele Specifice de Conservare, Formularele Standard N2k și a Planului de Management;
Identificarea altor activități cu impact potențial existente în zona de implementare a proiectului „*Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj*”;
5. Identificarea proiectelor majore propuse a fi implementate în zona siturilor Natura 2000 potențial afectate de proiect;
6. Identificarea efectelor ce pot conduce la forme de impact cumulat asupra componentelor Natura 2000 din siturile Natura 2000 potențial afectate de proiect (presiuni actuale + alte proiecte propuse + „*Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj*”).

b) Identificarea și cuantificarea formelor de impact

Cuantificarea formelor de impact a fost realizată pe baza efectelor ce se manifestă atât în perioada de execuție, cât și în etapele de operare și dezafectare ale proiectului „*Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj*”. Cuantificarea impacturilor a fost realizată prin analiza intervențiilor propuse în cadrul proiectului „*Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj*”, iar analiza semnificației a fost realizată luând în considerare nivelul de afectare al parametrilor obiectivelor specifice de conservare.

Cuantificarea formelor de impact privind — pierdere de habitat, — alterare de habitat,— fragmentare de habitat,— perturbarea activității speciilor, — reducerea efectivelor populaționale și evaluarea semnificației impactului asupra stării de conservare a habitatelor și speciilor din situl afectat, cu raportarea la valorile din Planul de Management și OSC. O atenție deosebită trebuie acordată calculului ratelor de mortalitate pentru fiecare din speciile de interes comunitar afectate.

c) Stabilirea posibilității de afectare a parametrilor OSC.

Stabilirea posibilităților de afectare a parametrilor OSC a fost realizată pe baza efectelor ce se manifestă atât în perioada de execuție, cât și în etapele de operare și dezafectare ale proiectului „*Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna*

Podari, județul Dolj". Cuantificarea impacturilor a fost realizată prin analiza intervențiilor propuse în cadrul proiectului „*Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj*”, iar analiza semnificației a fost realizată luând în considerare nivelul de afectare al parametrilor obiectivelor specifice de conservare.

Tabel 9 Stabilirea posibilității de afectare a parametrilor OSC

Parametru	Posibilitate de afectare a parametrilor OSC
Mărimea populației	La întreg nivel al sitului Natura 2000 mărimea populației nu este influențată de proiect, dar reducând la zona proiectului se va observa o ușoară tendință de migrare către alte zone a pasărilor salbatice, numărul indivizilor va rămâne constant
Tendințele populației de pasaj	La întreg nivel al sitului Natura 2000 mărimea populației nu este influențată de proiect, dar reducând la zona proiectului se va observa o ușoară tendință de evitare a amplasamentului și migrarea către alte zone din sit a pasărilor salbatice, iar pentru unele specii trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 3 ani
Tipar de distribuție	Încă nu a fost introdus de administratorul ariei naturale protejate un program de monitorizare
Suprafața habitatului	Reducerea efectivelor populaționale apare ca urmare a mortalității indivizilor atât din cauza unei acțiuni directe (ex: strivire, coliziune cu traficul de șantier, distrugerea cuiburilor), cât și ca urmare a unor efecte secundare reprezentate de modificarea parametrilor de habitat acvatic).
Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico- chimici (regimul de oxigen,	Modificarea chimismului apei ce afectează speciile țintă
Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate,	Modificări fizico-chimice ale apei ce afectează speciile de pești, dar și alte animale acvatice (nevertebrate) prin poluări difuze, rezultând în afectarea resurselor de hrană a speciilor de păsări ihtiofage și insectivore

d) Evaluarea impacturilor cumulative generate de PP-uri care afectează parametri obiectivelor de conservare a speciilor și habitatelor, inclusiv presiuni și amenințări prevăzute de planurile de management ale ANPIC;

Analiza posibilității de cumulare a impacturilor s-a realizat prin parcurgerea următorilor pași:

2. Identificarea formelor actuale de impact pe baza
 - c) presiunilor actuale asupra componentelor Natura 2000 conform informațiilor disponibile în Obiectivele Specifice de Conservare, Formularele Standard Natura 2000 și a Planurilor de Management;
 - d) Identificarea altor activități cu impact potențial existente în zona de implementare a proiectului de *Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj*;

3. Identificarea proiectelor majore propuse a fi implementate situl Natura 2000;
 - Identificarea efectelor ce pot conduce la forme de impact cumulat asupra componentelor Natura 2000 din situl ROSAC0045 Coridorul Jiului (presiuni actuale + alte proiecte propuse (in zona sunt activități si proiecte care pot avea un impact cumulativ după cum urmeaza) un proiect de *Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj*
 - exploatare silvice în vecinătate;
 - amenajare râului Jiu
 - pescuit sportiv

III. Identificarea proiectelor majore propuse a fi implementate în zona siturilor Natura 2000 potențial afectate de proiect;

IV. Identificarea efectelor ce pot conduce la forme de impact cumulat asupra componentelor Natura 2000 din situl de importanta comunitara potențial afectate de proiect (presiuni actuale + alte proiecte propuse plus „*Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj*”

Pentru speciile de pasari salbatice prezenta proiectului „*Extindere rețea iluminat public pe Str. Cantonului DGA Jiu , comuna Podari, județul Dolj*” se va resimti cel mult 30 de zile prin faptul ca vor evita zona, dar după aceasta perioada speciile de specii salbatice vor frecventa si zona respectivă mai puțin zona în care se gasesc muncitori , zona fiind propice hrănirii si mai puțin de inmultirii si nu se creează bariere in calea migratiei speciilor sau fragmentare de habitate.

Impactul cumulativ este definit ca reprezentand efectul unui grup de activitati/ actiuni cu incidenta asupra unei suprafete sau a unei regiuni, a caror relevanta asupra mediului în semnificatie singulara este lipsita de importanta, insa în asociere cu alte activitati, inclusiv cele previzionate a se realiza în viitor, poate conduce la aparitia unui impact semnificativ.

Având în vedere faptul ca zona amplasamentului proiectului cuprinsa în perimetrul sitului Natura 2000 ROSAC0045 Coridorul Jiului, prin strategia de dezvoltare a localității s-a avut în vedere o dezvoltare a comunitatii locale, ținând cont de noile tehnologii, de mediul natural, mediul uman, amenajarea teritoriului etc.

“În zonele de dezvoltare durabilă se pot desfășura, în baza acordurilor, autorizațiilor de mediu și a permiselor emise de Administrația rezervației, următoarele activități:

*a) **activități economice** pentru valorificarea resurselor naturale regenerabile (pescuit și recoltarea altor specii acvatice, recoltarea stufului și a altor specii vegetale de interes, pescuit sportiv și de recreere, vânătoare, pășunat, recoltarea fânului, exploatarea masei lemnoase, apicultură, recoltarea ciupercilor și a plantelor medicinale, cultivarea terenurilor inundabile etc.), **turism**, precum și **alte activități economice specifice zonei** (acvacultură, silvicultură, transport rutier, prestări de servicii în concordanță cu normele de protecție și conservare a patrimoniului natural al sitului Natura 2000 etc.*

j) activități de investiții/dezvoltare, cu prioritate cele de interes turistic, dar cu respectarea principiului de utilizare durabilă a resurselor naturale și de prevenire a oricăror efecte negative semnificative asupra biodiversității.

k) alte activități tradiționale efectuate de comunitățile locale”.

Prin prisma acestor perspective, suprafața redusă a zonei de implementare a proiectului analizat, raportată la suprafața totală a ariei protejate, rămâne un argument important, luat în considerare pentru afirmarea unui impact redus în raport cu integritatea ariei naturale protejate de interes comunitar și avifaunistic, ținând cont aici de structura și de obiectivele de conservare ale acesteia, cât și de măsurile propuse pentru reducerea impactului. Impactul cumulativ al proiectelor existente/ în curs de aprobare în zona nu poate fi estimat cu exactitate, având în vedere lipsa informațiilor suficiente pentru celelalte proiecte, de anvergură mai mare, dar se poate afirma că impactul pozitiv va fi mai important decât cel negativ, în condițiile aplicării măsurilor specifice de diminuare a impactului și de protejare a habitatelor specifice rezervațiilor

Ținând cont de informațiile furnizate în tabelul anterior , în acord cu prevederile Anexei nr. 3A la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023, în tabelul următor este furnizată estimarea impactului potențial al implementării proiectului asupra speciilor de interes comunitar vizate de managementul conservativ al ariei speciale de conservare, identificate ca prezente sau potențial prezente în zona de implementare a proiectului:

E.2 Identificarea incertitudinilor

Componenta	Incertitudini identificate
Descrierea PP	este cunoscută localizarea exactă (date spațiale în format Coordonatele STEREO 70 se găsesc în forma tabelară în prezenta documentației a tuturor componentelor/intervențiilor PP.
	Sunt cunoscute cantitățile de materiale și volumele de lucrări care să permită cuantificarea efectelor generate în toate etapele ciclului de viață al PP (modificarea nivelului de zgomot pe suprafața ANPIC, modificarea calității aerului în interiorul ANPIC, proiectul nu modifică parametri biologici ai corpurilor de apă, și altele).
Alte PP	Sunt cunoscută localizarea spațială a altor PP ce generează impact asupra habitatelor și speciilor de interes comunitar din ANPIC potențial afectate de PP analizat.
	Pe baza informațiilor disponibile pe pagina de internet a APM Dolj au fost analizate toate proiectele și activitățile din jurul proiectului analizat privind efectele și impacturile generate de alte PP cu care PP analizat poate genera impact cumulativ.
Presiuni și amenințări identificate pentru ANPIC	Ex. Nu este cunoscută localizarea spațială a presiunilor și amenințărilor identificate în Formularele standard și/sau Planurile de management.
Localizarea habitatului/speciei față de PP	Sunt cunoscute și localizate (date spațiale în format vectorial) a habitatelor Natura 2000 și a habitatelor speciilor de interes comunitar, pe întreaga suprafață a sitului Natura 2000.
Informații privind valoarea actuală a parametrilor obiectivelor de conservare	Nu toți parametri sau informații cantitative privind mărimea populațiilor, și altele.
Starea de conservare	Este cunoscută și a fost evaluată starea de conservare pentru speciile din ANPIC potențial afectate de PP.

Valoare țintă parametru	Nu au fost stabilite valori țintă pentru toți parametrii obiectivelor de conservare
Posibilitatea ca parametrul să fie afectat de PP	Pe baza datelor disponibile, se poate stabili cu certitudine posibilitatea ca nici parametru al obiectivului de conservare să fie afectat sau nu de implementarea PP.
Cuantificarea impacturilor	Nu este posibilă o pierdere de habitat

E.3 Concluziile referitoare la descrierea și cuantificarea impacturilor precum și motivele pentru care este sau nu necesară continuarea procedurii cu trecerea la etapa studiului de evaluare adecvată

1. pierdere directă prin reducerea suprafeței acoperite de habitat ca urmare a distrugerii sale fizice:

- nu are loc o pierdere de habitate, amplasamentul proiectului nu a fost identificat în hartile de distribuție a speciilor

2. pierderea habitatului de reproducere, hrănire, odihnă ale speciilor:

- nu are loc o pierdere de habitate folosite ca zonă de hrănire, odihnă sau reproducere de păsări și animalele sălbatice pentru care au fost desemnate situl Natura 2000 ROSAC0045 Coridorul Jiului

3. alterare/degradare prin deteriorarea calității habitatului, care conduce la o abundență redusă a speciilor caracteristice sau la modificarea structurii biocenozei (componenta speciilor):

- amplasamentul proiectului nu este frecventat de speciile de păsări acvatice pentru care au fost desemnate situl Natura 2000 ROSAC0045 Coridorul Jiului și nici nu au fost identificate specii de faună protejată, din monitorizarea amplasamentului singurele specii observate în vecinătate sau pe amplasament sunt specii de păsări comune (*Pica pica*, *Corvus monedula*, *Passer domesticus*), iar cel mai apropiat habitat se află la cca 30 m , tot la 30 m se află și albia minoră a râului Jiu care reprezintă coridor de

migratie, hranire, inmultire pentru mai multe specii pentru care a fost desemnat situl Natura 2000 ROSAC0045 Coridorul Jiului

4. *alterare/degradare prin deteriorarea habitatelor de reproducere, hrănire, odihnă a speciilor:*

- Nu are loc alterare/degradare prin deteriorarea habitatelor folosite de pasarile si speciile de fauna salbatice ca zona de hrănire, odihna sau reproducere sau iernare de speciile salbatice pentru care a fost desemnat situl Natura 2000 ROSAC0045 Coridorul Jiului

5. *perturbare prin schimbarea condițiilor de mediu existente: strămutări ale exemplarelor speciilor, modificări comportamentale ale speciilor:*

- Nu se realizează intervenții majore care sa conduca la perturbare prin schimbarea condițiilor de mediu existente: strămutări ale exemplarelor speciilor, modificări comportamentale ale speciilor salbatice pentru care au fost desemnate situl Natura 2000 ROSAC0045 Coridorul Jiului

6. *fragmentare prin crearea de bariere fizice sau comportamentale în habitatele conectate din punct de vedere fizic sau funcțional sau prin împărțirea acestora în fragmente mai mici și mai izolate:*

- Nu are loc o fragmentare prin crearea de bariere fizice sau comportamentale în habitatele conectate din punct de vedere fizic sau funcțional sau prin împărțirea acestora în fragmente mai mici și mai izolate, amplasamentul proiectului are aceiași categorie de folosința cu cea existenta, respectiv drum de categorie drum județean

7. *reducerea efectivelor populaționale ca urmare a mortalității directe generată de PP sau ca urmare a celorlalte forme de impact:*

- Nu se realizează intervenții majore care sa conducă la reducerea efectivelor populaționale ca urmare a mortalității directe generată de PP zona este frecventata de specii de păsări comune (*Pica pica*, *Corvus monedula*, *Passer domesticus*), o parte din acestea fiind dependente de habitatul 92A0 iar marea majoritate a speciilor pentru care a fost desemnat situl Natura 2000 ROSAC0045 Coridorul Jiului sunt specii acvatice sau dependente de habitate forestiere, pășuni si terenuri agricole

8. alte impacturi indirecte prin modificarea indirectă a calității mediului:

- in vecinatatea amplasamentului respectiv a drumului de acces va fi o zona favorabila instalarii speciilor de plante invazive

9. incertitudinile identificate:

- ☞ este cunoscută localizarea exactă (date spațiale în format Coordonatele STEREO 70 se gasesc in forma tabelara a tuturor componentelor/intervențiilor PP.
- ☞ Sunt cunoscute cantitățile de materiale și volumele de lucrări care să permită cuantificarea efectelor generate în toate etapele ciclului de viață al PP (modificarea nivelului de zgomot pe suprafața ANPIC, modificarea calității aerului în interiorul ANPIC, proiectul nu modificarea parametrilor biologici ai corpurilor de apă, și altele).
- ☞ Sunt cunoscută localizarea spațială a altor PP ce generează impact asupra habitatelor și speciilor de interes comunitar din ANPIC potențial afectate de PP analizat.
- ☞ Pe baza informații disponibile pe pagina de internet a APM Dolj au fost analizate toate proiectele si activitatile din jurul proiectului analizat privind efectele și impacturile generate de alte PP cu care PP analizat poate genera impact cumulat.
- ☞ Ex. Nu este cunoscută localizarea spațială a presiunilor și amenințărilor identificate în Formularele standard și/sau Planurile de management.
- ☞ Sunt cunoscute si localizate (date spațiale în format vectorial) a habitatelor Natura 2000 și a habitatelor speciilor de interes comunitar, pe întreaga suprafață a sitului Natura 2000.
- ☞ Nu toți parametri au informații cantitative privind mărimea populațiilor, și altele.
- ☞ Este cunoscută si a fost evaluată starea de conservare pentru speciile din ANPIC potențial afectate de PP.
- ☞ Nu au fost stabilite valori țintă pentru toți parametrii obiectivelor de conservare
- ☞ Pe baza datelor disponibile, se poate stabili cu certitudine posibilitatea ca nici parametru al obiectivului de conservare să fie afectat sau nu de implementarea PP.
- ☞ Nu are loc pierderea de habitat
- ☞ Impactul este nesemnificativ

XIV, Proiecte care se realizează pe ape sau au legătură cu apele:

Proiectul nu intră sub incidența art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, deși prin Certificatului de urbanism nr. 685/16.06.2023 s-a cerut aviz de la Administrația Națională Apele Române.

În urma solicitării noastre, A.N. Apele Române/ Administrația Bazinală de Apă Jiu ne-a comunicat, printre altele, că, întrucât amplasamentul lucrărilor nu se află în zonele de protecție a cursurilor de apă, definite conform prevederilor Legii Apelor nr. 107/1996 (Anexa 2), cu modificările și completările ulterioare, **nu este cazul să se emită aviz de gospodărire a apelor** și sunt de acord cu realizarea lucrărilor propuse, în condițiile respectării de către titularul investiției a următoarelor obligații:

- amenajarea obiectivului se va face fără a cauza deficiențe în exploatarea proprietăților aflate în vecinătate;
- nu vor fi prevăzute lucrări care să implice traversarea unui curs de apă sau amplasarea de lucrări în zonele de protecție instituite în lungul acestora, conform prevederilor Legii Apelor nr. 107 /1996 cu modificările și completările ulterioare;
- nu se vor realiza construcții în zona de protecție, precum și în albia vreunui curs de apă cadastrat;
- pe toată durata execuției lucrărilor, precum și în perioada exploatarea obiectivului se interzic deversările/descărcările de ape uzate, deșeuri lichide sau solide, carburanți sau lubrifianți în apele de suprafață și/sau subterane;
- activitățile propuse a se desfășura în timpul execuției lucrărilor nu vor genera poluarea apelor de suprafață și/sau subterane;
- se vor lua toate măsurile necesare pentru prevenirea și combaterea poluărilor accidentale, în special cu produse petroliere, care ar putea să apară pe parcursul execuției lucrărilor de realizare a lucrărilor sau de transport utilaje; în cazul înregistrării unei poluări accidentale pe perioada derulării execuției lucrărilor, beneficiarul va anunța de urgență ABA Jiu, acționând imediat pentru eliminarea cauzelor și limitarea efectelor;
- lucrările propuse nu vor trebui să aducă prejudicii factorilor de mediu și zonelor adiacente, în cazul înregistrării unei poluări a factorilor de mediu, întreaga răspundere din punct de vedere a depoluării zonei, precum și suportarea costurilor

necesare intervenției în scopul limitării efectelor și îndepărtării factorului poluant vor fi suportate de poluator, conform prevederilor legale, cu respectarea principiului poluatorul plătește.

XV. Criteriile prevăzute în anexa nr. 3 la Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului care s-au luat în considerare, unde este cazul, în momentul compilării informațiilor în conformitate cu punctele III-XIV:

La evaluarea impactului asupra mediului pentru proiectul propus, s-au luat în considerare următoarele criterii:

1. Caracteristicile proiectelor

- a) dimensiunea și concepția întregului proiect: - mică;
- b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate: - nu este cazul;
- c) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității: - nu este cazul;
- d) cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate: - cantități mici/medii și nepoluante;
- e) poluarea și alte efecte negative: - nesemnificativă;
- f) riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice: - reduse;
- g) riscurile pentru sănătatea umană - de exemplu, din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice: - reduse.

2. Amplasarea proiectelor

- a) utilizarea actuală și aprobată a terenurilor: - drum cu utilități publice;
- b) bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia: - nu este cazul;
- c) capacitatea de absorbție a mediului natural, pentru:
 - 1. zone umede, zone riverane, guri ale râurilor: - nu este cazul;
 - 2. zone costiere și mediul marin: - nu este cazul;
 - 3. zonele montane și forestiere: - nu este cazul;
 - 4. arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional: - nu este

cazul;

5. zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare:

- terenurile din zona de amplasament ale proiectului se află parțial în zonă de protecție a infrastructurii feroviare publice și a apelor române, în acest sens făcându-se demersurile pentru obținerea avizelor/autorizațiilor necesare de la instituțiile abilitate;

6. zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute de legislația națională și la nivelul Uniunii Europene și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri: - nu este cazul;

7. zonele cu o densitate mare a populației: - densitate mică (zonă de trafic rutier);

8. peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic: - nu este cazul

3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial

a) importanța și extinderea spațială a impactului - de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată: - importanță și extindere medie;

b) natura impactului: - nesemnificativă;

c) natura transfrontalieră a impactului: - nu este cazul;

d) intensitatea și complexitatea impactului: - redusă;

e) probabilitatea impactului: - mică;

f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului: - mică;

g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate: - nesemnificativă;

h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului: - prin luarea măsurilor organizatorice .

Evaluator:

P.F.A. Stefanescu Izabela- Mariana

Dr. Izabela - Mariana Stefanescu

