



**Agenția pentru Protecția Mediului Vâlcea**

Nr. 12473 / 08.08.2023

**DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE  
PROIECT**

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **COMUNA NICOLAE BALCESCU**, cu sediul in comuna Nicolae Balcescu, sat Rotarasti, strada Rotarasti, nr. 37, judetul Valcea, înregistrată la APM Valcea cu nr. 13277 / 09.09.2022, în baza:

1. Directivei 2014/52/UE a Parlamentului European și a Consiliului de modificare a Directivei 2011/92/UE privind evaluarea efectelor anumitor proiecte publice și private asupra mediului
2. OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
3. Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului
4. Ordonanței de urgență a Guvernului nr.57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare,
5. Ordinului Ministerului Mediului și Pădurilor nr.2387/2011 pentru modificarea OM nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România;
6. Ordinul nr. 1682 / 2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvata a efectelor potentiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar;
7. Legea apelor nr. 107/1996, art.48 și 54 cu modificările și completările ulterioare

Agentia pentru Protectia Mediului Vâlcea in calitate de autoritate competenta pentru derularea etapei de incadrare decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 14.07.2023, P.V. nr. 11226 și a consultării publicului interesat că proiectul: „Modernizarea sistemului de iluminat public stradal in comuna Nicolae Balcescu, judetul Valcea”, ce urmeaza a se desfasura in comuna Nicolae Balcescu, satele: Rotarasti, Plesoiu, Dosu Raului, Ginerica, Mangureni, Corbii Vale, Valea Balceasca, Valea Viei, județul Vâlcea, nu se supune evaluării impactului asupra mediului, nu se supune evaluării adecvate și nu se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apă.

**Justificarea prezentei decizii:**

- a) - proiectul propus intra sub incidenta Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrat în anexa nr. 2 la pct.10.b – proiecte de dezvoltare urbana;
- proiectul propus intră sub incidența 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;

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VALCEA**

Strada Remus Bellu, nr. 6. Valcea, cod 240156; Tel : 0250/735859 Fax : 0250/737921  
e-mail : office@apmvl.anpm.ro



Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016 / 679

- proiectul propus nu intră sub incidența prevederilor art.48 și art 54 din Legea Apelor nr.107/1996 cu modificările și completările ulterioare.

b) autoritățile prevăzute în Comisia de Analiza Tehnică au prezentat în scris puncte de vedere cu privire la solicitarea privind aprobarea de dezvoltare, conform competențelor proprii, a faptului că informațiile prezentate de titularul proiectului în cadrul evaluării impactului asupra mediului respectă legislația specifică;

c) luând în considerare punctele de vedere ale membrilor CAT și în conformitate cu criteriile din anexa nr. 3 a Legii nr.292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului

Justificarea deciziei etapei de încadrare în raport cu criteriile din anexa 3 a Legii nr. 292/2018

### 1.Caracteristicile proiectului

#### a) Dimensiunea și concepția întregului proiect

Proiectul prevede **MODERNIZAREA SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC STRADAL ÎN COMUNA NICOLAE BĂLCESCU, JUDEȚUL VĂLCEA** în contextul necesității scăderii consumului de energie electrică și a gazelor cu efect de seră.

Vor fi realizate lucrări de înlocuire a actualelor aparate de iluminat vechi cu aparate de iluminat stradale tip LED pe toți stâlpii existenți cu rețea LEA 0,4kV – iluminat public existent, cât și implementarea unui sistem de telemanagement la nivel de punct luminos, în satele Rotarasti, Plesoiu, Dosul Raului, Ginerica, Mîngureni, Corbii Vale și Valea Viei. Lucrările ce vor trebui realizate sunt:

- preluarea amplasamentului;
- încheierea convenției de lucru cu distribuitorul de energie electrică, pentru intervenția în rețelele electrice existente;
- demontarea consolelor vechi;
- demontarea cablurilor de alimentare vechi;
- demontarea clemelor de legătură vechi;
- montarea de aparate de iluminat stradale cu LED – uri eficiente din punct de vedere energetic și lumino-tehnic, având gradul de protecție de minim IP66, pe toți stâlpii existenți;
- montarea de console de susținere a aparatelor de iluminat cu LED;
- montarea de coliere de prindere pe stalpi a consolelor, fixate prin intermediul unei benzi de montaj din inox și agrafe de strângere;
- realizarea legăturii electrice în rețeaua existentă de joasă tensiune iluminat public utilizând cleme de derivație tip CDD 15/45 IL;
- implementarea unui sistem de telemanagement la nivel de punct luminos;
- modernizarea prin înlocuire a punctelor de alimentare și aprindere;
- verificări și măsurători electrice, mecanice și lumino-tehnice pentru corespondența cu datele din proiectul de execuție;
- punerea în funcțiune a instalațiilor și echipamentelor noi montate.

Se vor monta aparate de iluminat cu surse dimabile, care vor avea capacitatea de a-și reduce fluxul luminos în anumite intervale orare prestabilite, pentru sporirea economiei de energie electrică.

Se vor monta 348 aparate de iluminat LED de 22W, un sistem de telemanagement al iluminatului public, 4 modernizări prin înlocuire a punctelor de alimentare și aprindere.

Consumul anual de energie electrică estimat va fi de aproximativ 25,05 MWh, iar costul anual al energiei electrice consumate este estimat la 16.780,75 lei.

Lungimea totală a traseului stâlpilor pe care se vor monta becurile dimabile tip LED este de 12.008,5 metri, iar suprafața pe care se va face efectiv intervenția (montarea becurilor dimabile LED) este de 348 m<sup>2</sup> (cate un mp pentru fiecare stalp).



Terenul pe care urmeaza sa se realizeze lucrarile de modernizare a sistemului de iluminat este situat in intravilanul Comunei Nicolae Balcescu.

**Regimul economic:**

Din punct de vedere al regimului economic, conform Certificatului de Urbanism nr. 37/2021, se specifica urmatoarele:

- folosinta actuala – cai de comunicatii rutiera;
- destinatia conform PUG – zona pentru circulatie rutiera si amenajari aferente.

**Regimul juridic:**

Terenul se regaseste in intravilanul localitatii Nicolae Balcescu, jud. Valcea, conform PUG aprobat cu HCL 92/2019 (satele Rotarasti, Plesoiu, Dosul Răului, Ginerica, Mingureni, Corbii Vale, Valea Balceasca, Valea Viei).

Tip de proprietate – domeni public al comunei Nicolae Balcescu.

**Regimul tehnic:**

Sistemul de iluminat public propus pentru modernizare este compus din stalpi de beton de categorie SE 4T, SE 5T, SE 7T, SE 8T, SE 10T, SE 11T, SCP 10001, SCP 10002, SCP 10005, SCP 15006, SCP 15007, SCP 15014, SCP 15015, metal lemn prevazuti cu console din sustinere a corpurilor de iluminat, precum si cablu, cleme de derivatie pentru realizarea legaturilor electrice si alimentarea cu energie electrica din reseaua electrica existenta. Din punct de vedere al regimului tehnic, sistemul de iluminat presupune:

- Retragerere fata de drum intre 0,5 si 3 metri;
- Inaltime maxima de montaj consola si lampa 10 metri;
- Suprafata ocupata totala – 1 mp pentru fiecare stalp;
- Incadrare in clasele lumino tehnice M3 – M6 din punct de vedere al traficului rutier;
- Imbunatatirea circulatiei pietonala prin asigurarea unui nivel de lumina corespunzator, conform standardelor in vigoare.

**Lungime traseu – Comuna Nicolae Balcescu, jud. Vâlcea**

Nr. Crt.	Localitate	Nume Strada	Lungime	Stalpi existenti	Becuri LED
			[m]		
1.	Ginerica	Ginerica	292	9	9
2.		DC33 Rotărăști Corbi	803	23	23
3.	Corbii Vale	DC33 Rotărăști Corbi	2.774	77	77
4.	Mingureni	Mangureni	1.460	41	41
5.	Rotărăști	Mangureni	1.277,5	36	36
6.		La Biserică (poz. 94)	109,5	4	4
7.		Dispensarul veterinar	36,5	2	2
8.		La Biserică (poz. 95)	146	5	5
9.		La Muzeu	1.131,5	32	32
10.		La C.A.P.	0	1	1
11.	Dosul Răului	Dosul Răului	511	15	15
12.		La Pătrășcel	292	9	9



13.		DC32 B	255,5	8	8
14.		La Voinea	438	13	13
15.		La Rădoi	109,5	4	4
16.	Valea Viei	-	657	19	19
17.		Iliești	365	11	11
18.	Pleșoiu	La Dobre	36,5	2	2
19.		Pleșoiului	1.314	37	37
20.		<b>TOTAL</b>	<b>12.008,5</b>	<b>348</b>	<b>348</b>

In comuna Valea Balceasca nu se vor realiza lucrări de înlocuire a actualelor aparate de iluminat, in aceasta localitate exista transformatorul electric.

Investitia se va finanta din fonduri proprii sau din alte fonduri, in functie de oportunitati.

In prezent, sistemul de iluminat este alcatuit din corpuri de iluminat echipate cu lampi cu vapori sodiu (118 buc.) sau LED – uri vechi, cu diverse grade de deteriorare sau neconforme din punct de vedere luminotehnic. Distanța medie dintre stalpii de iluminat existenți este de aproximativ 27 – 42 m.

Lucrările prevăzute necesită asigurarea racordării la rețelele locale de alimentare cu energie electrică.

b) Cumularea cu alte proiecte existente si /sau planificate:

Proiectul nu are legatura cu alte proiecte existente sau planificate.

c) utilizarea resurselor naturale, in special : nu este cazul.

d) cantitatea si tipurile de deseuri/gestionate:

In perioada lucrarilor de modernizare deseurile rezultate in urma lucrarilor de construire reciclabile se vor colecta selectiv si vor fi predate la firme specializate in valorificarea lor; Principalele tipuri de deseuri care se vor genera in perioada de constructie sunt:

Cod	Tip	Modul de gospodărire a deseurilor
15 01 01	ambalaje de hartie si carton	predare societati autorizate
20 01 21*	tuburi fluorescente și alte deșeuri cu conținut de mercur	predare societati autorizate
15 01 02	ambalaje de material plastice	predare societati autorizate
15 01 04	ambalaje metalice	predare societati autorizate
17 04 07	deseuri metalice	predare societati autorizate
20 01 08	deseuri biodegradabile	societati de salubritate

Este dificil de realizat o evaluare cantitativa a acestor deseuri, tehnologiile adoptate de antreprenor fiind prioritare in evaluarea naturii si cantitatii de deseuri.

In perioada de functionare nu vor rezulta deseuri.

– programul de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate;

Deseuri menajere sau asimilabile: periodic, acestea vor fi eliminate prin intermediul firmelor specializate/autorizate.



- planul de gestionare a deșeurilor;

Directiva 2006/12/EC - directiva cadru privind deșeurile, prevede ca obligație pentru statele membre elaborarea unuia sau mai multor planuri de gestionare a deșeurilor, în concordanță cu prevederile directivelor relevante.

Planul de gestionare a deșeurilor pe perioada executiei lucrărilor va pune accent:

- pe stabilirea și asigurarea capacităților de gestionare a deșeurilor, a modului de colectare și tratare a deșeurilor gestionate;

- măsurile tehnologice necesare pentru eliminarea sau minimalizarea anumitor tipuri de deșeuri.

- **Substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate și/sau produse:**

Lucrările propuse nu presupun utilizarea unor categorii de materiale care pot fi încadrate în categoria substanțelor toxice și periculoase. Singura substanță chimică periculoasă este carburantul folosit de utilajele și de mijloacele de transport, care va fi achiziționat de la stații PECO.

- **modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor chimice periculoase și asigurarea condițiilor de protecție a factorilor de mediu și a sănătății populației.**

În perioada de funcționare, prin natura activității, nu se vor folosi substanțe chimice periculoase.

**e) Poluarea și alte efecte negative:**

- **Sursele de poluanți pentru aer, poluanți, inclusiv surse de mirosuri:**

În perioada de construcție (schimbare a becurilor) activitățile din șantier pot avea un impact asupra calității atmosferei din zonele de lucru și din zonele adiacente acestora.

Sursele principale de poluare a aerului specifice executiei lucrării pot fi grupate după cum urmează:

- activitatea macaralelor auto utilizate la schimbarea becurilor;

- transportul materialelor și a personalului;

- manipularea materialelor.

Emisiile din timpul desfășurării lucrărilor de construcție sunt asociate în principal cu manevrarea, transportul unor materiale și activitatea utilajelor de construcție. Emisiile de praf variază adesea în mod substanțial de la o zi la alta, funcție de operațiile specifice, condițiile meteorologice dominante, modul de transport al materialelor.

Poluarea specifică activității se poate estima după:

- consumul de carburanți (substanțe poluante: NO<sub>x</sub>, CO<sub>2</sub>, CO, compuși organici volatili non metanici, particule materiale din arderea carburanților etc.);

- aria pe care se desfășoară aceste activități (substanțe poluante – particule materiale în suspensie și sedimentabile);

- distanțele parcurse (substanțe poluante - particule materiale ridicate în aer de pe suprafața drumurilor).

Se apreciază că emisiile în aer pe perioada de construire sunt reduse și afectează arii reduse.

Surse de poluanți după realizarea investiției: emisiile provenite din arderea carburantului autoturismelor/autovehiculelor care tranzitează zona. Sunt emisii difuze, care se încadrează în limitele prevăzute.

- **instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă;**

Se recomandă ca utilajele și mijloacele auto utilizate să aibă inspecția tehnică la zi. Impactul asupra calității atmosferei generat de sursele din amplasamentul obiectivului analizat este strict local și se estimează încadrarea în limitele prevăzute de STAS 12574 - 87 și a Legii 104/2011 precum și dispozițiilor Ord 462/1993.





- surse de poluanți pentru ape, locul de evacuare sau emisarul:

Urmare implementarii proiectului nu exista evacuari de ape uzate.

- stațiile și instalațiile de epurare sau de preepurare a apelor uzate prevăzute;

Nu este cazul.

- surse de poluanți pentru sol, subsol și ape freatiche:

Principalele surse de poluare a solului în perioada de execuție sunt reprezentate de:

- depozitarea necontrolată și pe spații neamenajate a deșeurilor rezultate din activitățile derulate;

- scapări accidentale sau neintenționate de carburanți, uleiuri de la mijloacele de transport și de la utilajele folosite în activitățile de execuție;

- manevrarea defectuoasă a autovehiculelor care transportă diverse tipuri de materiale sau a utilajelor.

- lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului;

- se recomandă ca societatea care va desfășura lucrările de construcție să aibă în dotare materiale absorbante care să poată fi utilizate în cazul unor poluări accidentale cu produse petroliere (combustibil, uleiuri de motor etc.) în caz de poluare accidentală, se va interveni prompt cu material absorbant, care, după utilizare va fi recuperat în saci PVC și preluați de o firmă specializată.

- se va amenaja o zonă specială pentru depozitarea deșeurilor, astfel încât acestea să nu poată fi antrenate de vânt.

- se recomandă ca mijloacele auto să deplaseze strict în zona proiectului, fără a afecta suprafețe suplimentare de teren.

- surse de zgomot și de vibrații sunt reprezentate de:

În perioada derulării proiectului se va înregistra o creștere a nivelului de zgomot în zona amplasamentului determinate în principal de:

- intensificarea traficului în zonă, determinat de necesitatea aprovizionării cu materiale, echipamente și utilaje.

Pentru reducerea impactului acustic, măsurile adecvate, aplicate în mod curent pe șantierele de construcție, sunt:

- esalonarea judicioasă a activităților de construcție și reducerea perioadelor de activitate simultană a mai multor surse generatoare de zgomote de intensitate ridicată;

- organizarea și dirijarea circulației utilajelor și mijloacelor de transport în scopul fluentizării traficului;

- monitorizarea acustică a amplasamentului și adoptarea măsurilor adecvate de reducere a impactului acustic, dacă este cazul.

În perioada funcționării principalele surse de zgomot vor fi prezentate de: mijloace de transport care se vor deplasa pe străzi, manipularea materialelor și echipamentelor.

Valorile admisibile ale zgomotului măsurate nu vor depăși 65 dB (A) conform datelor prevăzute în STAS 10009/88. Se vor respecta prevederile Ordinului Ministerului Sănătății nr.119/2014.

- amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor;

Pentru reducerea nivelului de zgomot, executantul lucrărilor va lua o serie de măsuri tehnice și operaționale și anume:

- adaptarea graficului zilnic de desfășurare a lucrărilor la necesitățile de protecție a receptorilor sensibili din vecinătate, astfel se va evita lucrul în intervalul orar 22.00-07.00 și 13.00-14.00.



- oprirea motoarelor pe timpul efectuării activităților specifice (transport materiale și echipamente, etc.).

- surse de radiații:

Nu există surse generatoare de radiații.

- sursele de poluanți ale ecosistemelor terestre și acvatice

Conform deciziei etapei de evaluare inițială nr. 797/2022 proiectul propus întru sub incidența art. 28 din O.U.G. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificări și completările ulterioare. Amplasamentul este situat parțial în perimetrul ROSCI0354 Platforma Cotmeana, în intravilanul comunei Nicolae Balcescu, fiind antropizat (stalpii pe care se vor monta noile becuri dimabile LED se află pe strazi din satele Rotarasti, Plesoiu, Dosul Raului, Ginerica, Mingureni, Corbii Vale, Valea Balceasca și Valea Viei). Prin implementarea proiectului nu vor fi afectate obiective protejate, monumente de interes public sau zone de interes tradițional.

În perimetrul ROSCI0354 Platforma Cotmeana, parțial, vor fi realizate modernizări (înlocuirea becurilor) la sistemul de iluminat public doar în satele Dosul Raului și Rotarasti.

- lucrările, dotările și măsurile pentru protecția biodiversității, monumentelor naturii și ariilor protejate;

În zona afectată de lucrări nu au fost identificate habitate de hranire, specii de flora și fauna de interes comunitar.

- Protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public:

Nu au fost identificate monumente istorice și de arhitectură, zone asupra cărora există instituit un regim de restricție, etc.

f) Riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform cunoștințelor științifice

Nu va exista risc de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză deoarece nu sunt necesare depozite de carburanți pentru alimentarea utilajelor și a vehiculelor de șantier.

g) Riscurile pentru sănătatea umană (de exemplu, din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice)

- contaminarea apei - nu este cazul;
- poluarea atmosferei - nu este cazul.

2. amplasarea proiectelor:

a. utilizarea actuală și aprobată a terenurilor - Conform Certificatului de Urbanism nr. 37 / 14.10.2021 emis de Primăria Comunei Nicolae Balcescu, terenul fiind situat în intravilanul comunei și este inclus parțial în interiorul sitului Natura 2000, ROSAC0354 Platforma Cotmeana.

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, acordându-se o atenție specială următoarelor zone:

- (i) Zone umede, zone riverane, guri ale râurilor - nu este cazul.
- (ii) Zone costiere și mediul marin - nu este cazul.
- (iii) Zone montane și forestiere - nu este cazul.
- (iv) Rezervații și parcuri naturale - nu este cazul.
- (v) Zone clasificate sau protejate de dreptul național; zone Natura 2000

desemnate de statele membre în conformitate cu Directiva 92/43/CEE și cu Directiva 2009/147/CE - terenul este inclus parțial în interiorul sitului Natura 2000, ROSAC0354 Platforma Cotmeana.



- (vi) Zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute în dreptul Uniunii și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri - nu este cazul.
- (vii) Zonele cu o densitate mare a populației - nu este cazul.
- (viii) 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 cum ar fi:
  - zona geografică care poate fi afectată – impactul va avea caracter local izolat
  - populația și habitatele – nu vor fi afectate de proiect.
  - dimensiunea populației care poate fi afectată – nu este cazul.
- (b) natura impactului – negativ.
- (c) natura transfrontalieră a impactului - nu este cazul.
- (d) intensitatea și complexitatea impactului - mică.
- (e) probabilitatea impactului – redusă.
- (f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului
  - durata și frecvența impactului – temporară;
  - reversibilitatea impactului – reversibil.
- (g) cumulara impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate – nu este cazul.
- (h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului– se vor implementa măsuri de evitare.

### **DESCRIEREA LUCRARILOR NECESARE ORGANIZĂRII DE ȘANTIER:**

Pentru organizarea de șantier nu sunt necesare lucrări suplimentare. Utilajele / mijloacele auto / materialele / echipamentele necesare lucrărilor vor fi amplasate pe terenuri amplasate în intravilanul comunei Nicolae Balcescu și care aparțin domeniului public de interes local. Nu se vor amplasa rulote pentru cazarea muncitorilor. Materialele / echipamentele vor fi transportate cu mijloace auto specializate direct la locul de montare / utilizare. După caz, lucrările vor fi semnalizate.

– localizarea organizării de șantier;

Coincide cu amplasamentul ales pentru realizarea lucrărilor de modernizare.

– descrierea impactului asupra mediului a lucrărilor organizării de șantier;

#### AER

Activitățile din șantier pot avea un impact asupra calității atmosferei din zonele de lucru și din zonele adiacente acestora.

Sursele principale de poluare a aerului specifice execuției lucrării pot fi grupate după cum urmează:

- activitatea macaralelor auto utilizate la schimbarea becurilor;
- transportul materialelor și a personalului;
- manipularea materialelor.

Emisiile din timpul desfășurării lucrărilor de construcție sunt asociate în principal cu manevrarea, transportul unor materiale și activitatea utilajelor de construcție. Emisiile de praf variază adesea în mod substanțial de la o zi la alta, funcție de operațiile specifice, condițiile meteorologice dominante, modul de transport al materialelor.

Se apreciază că emisiile în aer pe perioada de construire sunt reduse și afectează arii reduse.

#### APA

Implementarea proiectului nu va avea impact asupra regimului cantitativ și calitativ al apei și nu vor exista schimbări ale condițiilor hidrologice și hidrogeologice ale amplasamentului.





Obiectivul nu va modifica regimul de curgere al apelor subterane sau debitul acestora. Apreciem ca impactul asupra mediului in perioada de executie a lucrarilor nu va fi semnificativ, intrucat lucrarile de realizare a investitiei nu sunt de mare anvergura.

#### SOL / SUBSOL

Pot exista poluări accidentale ale solului / subsolului cu produse petroliere (combustibil, uleiuri de motor etc.) provenite din functionarea mijloacelor de transport / macaralelor auto / etc..

#### BIODIVERSITATE

Nu este cazul. Amplasamentul proiectului este antropizat.

**II. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare adecvată și pentru care proiectul propus nu necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare adecvată sunt următoarele:**

a) Proiectul intră sub incidența art. 28 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare. Proiectul "Modernizarea sistemului de iluminat public stradal în comuna Nicolae Bălcescu, județul Vâlcea", propus a fi realizat în comuna Nicolae Bălcescu, satele: Rotărești, Pleșoiu, Dosu Râului, Ginerica, Mangureni, Corbii Vale, Valea Balceasca, Valea Viei, județul Vâlcea, titular Comuna Nicolae Bălcescu, este inclus parțial în interiorul sitului Natura 2000, ROSAC0354 Platforma Cotmeana.

b) Lucrările de realizare a proiectului nu vor determina modificări fizice semnificative în ariile naturale protejate:

-prin respectarea condițiilor prevăzute în prezenta decizie speciile și habitatele de interes comunitar din cadrul ariei naturale protejate traversate de proiect, posibil să apară pe amplasamentul proiectului, nu vor fi afectate de implementarea lui;

-proiectul propus nu provoacă o deteriorare semnificativă sau o pierdere a unor habitate naturale de interes comunitar;

-proiectul nu implică utilizarea resurselor de care depinde diversitatea biologică (exploatarea apelor de suprafață și subterane, activitățile extractive de suprafață de sol, argilă, nisip, pietriș, defrișarea, inundarea terenurilor, pescuit, vânătoare, colectarea plantelor);

-proiectul nu implică utilizarea resurselor de care depinde diversitatea biologică (exploatarea apelor de suprafață și subterane, activitățile extractive de suprafață de sol, argilă, nisip, pietriș, defrișarea, inundarea terenurilor, pescuit, vânătoare, colectarea plantelor);

-proiectul nu afectează direct sau indirect zonele de hrănire/reproducere/migrație;

c) Lucrările de construcție și amenajare, se află în situl Natura 2000:

- ROSAC0354 Platforma Cotmeana.

**Condițiile de realizare a proiectului:**

- proiectul se va realiza conform documentației propuse;

- se vor respecta prevederile Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare;

- se vor respecta prevederile Ordonanței de Urgență nr.195 din 22 decembrie 2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, Cap. VIII – conservarea biodiversității și ariilor naturale protejate, pentru speciile protejate de plante și animale sălbatice terestre, acvatice și subterane, prevăzute în anexele nr. 4A și 4B, cu excepția speciilor de păsări care trăiesc atât în ariile naturale protejate, cât și în afara lor, sunt interzise:

• orice formă de recoltare, capturare,ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;



- perturbarea intenționată în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare și de migrație;
- deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;
- deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere și de odihnă;
- recoltarea florilor și a fructelor, culegerea, tăierea, dezrădăcinarea sau distrugerea cu intenție a acestor plante în habitatele lor naturale, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
- deținerea, transportul, vânzarea sau schimburile în orice scop, precum și oferirea spre schimb sau vânzare a exemplarelor luate din natură, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;

în stare vie ori moartă sau a oricăror părți ori produse provenite de la acestea, ușor de identificat;

Se utilizează numai infrastructura existentă (drumuri), nu se creează alte drumuri de acces, nu se amenajează scurtături, se evită manevrele inutile; se recomandă să se meargă pe aceeași urmă

- se limitează funcționarea surselor generatoare de zgomot și vibrații la scurte perioade de timp;

- se interzice hrănirea păsărilor sau lăsarea de resturi alimentare în aceste zone;

-deplasarea mijloacelor de transport pe drumurile de pământ sau balastate cu viteze de maximum 30 km/h;

- alimentarea cu combustibil a utilajelor numai pe suprafețe impermeabilizate;

- menținerea stării favorabile de conservare a elementelor de interes conservativ din ariile vizate, asigurându-se de implementarea acțiunilor numai în zonele propuse, fără a modifica caracteristicile terenurilor pentru care a fost emis avizul favorabil și fără a degrada starea de conservare a speciilor din aria naturală protejată;

-planificarea și executarea lucrărilor din teritoriu, începând cu luna august/septembrie, în afara perioadei de cuibărit a majorității speciilor de păsări care cuibăresc numai pe sol sau ocazional și pe sol.

Să respecte prevederile din avizul emis de administratorul ariei naturale protejate (A.N.A.N.P.).

**Se vor respecta prevederile avizului nr. 51 / 31.07.2023 eliberat de A.N.A.N.P – Serviciul Teritorial Valcea, în calitate de administrator al sitului Natura 2000, ROSAC0354 Platforma Cotmeana.**

**III. Motivele pe baza carora s-a stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra corpurilor de apă – proiectul propus nu intra sub incidența prevederilor art. 48 și art. 54 din Legea Apelor nr.107/1996 cu modificările și completările ulterioare, conform punctului de vedere exprimat de către S.G.A. Valcea, prin adresa cu nr. 3620 / 17.05.2023.**

**Condițiile de realizare a proiectului:**

- ✓ Lucrarile se vor realiza conform documentatiei tehnice depuse la APM Valcea, care a stat la baza luarii deciziei etapei de incadrare ;
- ✓ In situatia in care, dupa emiterea actului administrativ al autoritatii competente pentru protectia mediului si inaintea depunerii documentatiei pentru autorizarea executarii lucrarilor de constructii, documentatia tehnica sufera modificari ca urmare a schimbarii solutiei tehnice sau a reglementarilor legislative astfel incat acestea nu au facut obiectul evaluarii privind efectele asupra mediului, vor fi mentionate de catre verificatorul tehnic atestat pentru cerinta esentiala «c) igiena, sanatate si mediu» in raportul de



verificare a documentatiei tehnice aferente investitiei, iar solicitantul/investitorul are obligatia sa notifice autoritatea publica pentru protectia mediului emitenta, cu privire la aceste modificari (Legea 50/1991 (22)).

Potrivit prevederilor OUG nr 195/2005 cu modificarile si completarile ulterioare (art. 96, alin 3), notificarea se va depune inainte de realizarea acestor modificarii.

#### Gestionarea deseurilor

\*colectarea si sortarea deseurilor, transportul lor la societatea colectoare;

- OUG nr. 92/2021 privind regimul deseurilor;
- Decizia 2014/955/UE de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deseuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;

Prezenta decizie este valabila pe toata perioada de realizarea proiectului , iar in situatia in care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei decizii, sau se modifica conditiile care au stat la baza emiterii acesteia , titularul proiectului are obligatia de a notifica APM Valcea.

- Orice persoana care face parte din publicul interesat si care se considera vatamata într-un drept al sau ori într-un interes legitim se poate adresa instantei de contencios administrativ competente pentru a ataca, din punct de vedere procedural sau substantial, actele, deciziile ori omisiunile autoritatii publice competente care fac obiectul participarii publicului, inclusiv aprobarea de dezvoltare, otrivit prevederilor Legii contenciosului administrativ nr.554/2004, cu modificarile si completarile ulterioare.
- Se poate adresa instantei de contencios administrativ competente si orice ONG care indeplineste conditiile prevazute la art. 2 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice si private asupra mediului , considerandu-se ca acestea sunt vatamate într-un drept al lor sau într-un interes legitim.
- Actele sau omisiunile autoritatii publice competente care fac obiectul participarii publicului se ataca in instanta odata cu decizia etapei de incadrare, cu acordul de mediu ori, dupa caz, cu decizia de respingere a slicitarii de emitere a acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, dupa caz, cu decizia de respingere a solicitarii aprobarii de dezvoltare.
- Inainte de a se adresa instantei de contencios administrativ competente, persoanele prevazute la art.21 din Legea 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice si private asupra mediului au obligatia sa solocite autoritatii publice emitente a deciziei prevazute la art. 21 alin(3) sau autoritatii ierarhic superioare revocarea , in tot sau in parte, a respectivei decizii. Solicitarea trebuie inregistrata in termen de 30 de zile de la data aducerii la cunostinta publicului a deciziei.
- Autoritatea publica emitenta are obligatia de a raspunde la plingerea prealabila prevazuta la art.22 alin (1) in termen de 30 de zile de la data inregistrarii acesteia la acea autoritate.
- Procedura de solutionare a plingerii prealabile prevazuta la art.22 alin(1) este gsi trebuie sa fie gratuita si trebuie sa fie echitabila, rapida si corecta.
- La finalizarea proiectului autoritatea competenta pentru protectia mediului care a parcurs procedura (APM Valcea) verifica respectarea prevederilor deciziei etapei de incadrare .
- 
- Procesul-verbal întocmit se anexeaza și face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.



Publicul a fost informat cu privire la luarea deciziei etapei de încadrare prin anunțuri publice:

- afișate la sediul și pe pagina proprie pe internet a autorității competente pentru protecția mediului (APM Valcea) ;
- publicate de titular în ziarul „Impact Real” în data de 16.05.2023 și în ziarul „Ramnicu Valcea Week” în data de 7-13.08.2023.

Până la adoptarea prezentei decizii, nu au existat sesizări și comentarii din partea publicului interesat/potențial afectat.

