



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CĂLĂRAȘI

**Decizia etapei de încadrare**

Nr...../.....

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **CONSILIUL JUDETEAN CALARASI reprezentat prin DINULESCU MARIAN**, cu sediul în jud. Calarasi, mun. Calarasi, str. 1 Decembrie 1918, nr. 1, înregistrată la APM Calarasi cu nr. 2211 din data de 05.03.2020, în baza Legii 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei salbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.49/2011, cu modificările și completările ulterioare, Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare A.P.M. Calarasi decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de analiza tehnica din data de 27.04.2020, că proiectul: **“REABILITAREA DRUMULUI JUDETEAN DJ 403 INTRE DN 31 (MANASTIREA)-LUICA-DN4(SOLDANU)-RADOVANU(DJ411), KM 0+000-KM 34+800 JUDETUL CALARASI”** propus a fi amplasat pe teritoriul administrativ al comunelor: Manastirea, Luica, Soldanu, Radovanu, extravilan și situl Natura 2000 ROSC10343 Padurile din Silvostepa Mostistei judetul Calarasi, ***nu se supune evaluării impactului asupra mediului.***

Documentatia depusa face parte integranta din prezentul act de reglementare.

**Justificarea prezentei decizii:**

**I.Motivele pe baza carora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra mediului sunt următoarele:**

**a) proiectul se încadrează în prevederile Legii 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, Anexa 2, pct.10, lit.e.**

**1)Caracteristicile proiectului:**

**a) dimensiunea și concepția întregului proiect :**

Prin proiect se dorește modernizarea drumului județean DJ403 amplasată în zona sud-vestică a județului Calarasi pe o lungime totală de 33,41 km prin realizarea de lucrări la partea carosabilă și lucrări de colectare și evacuare controlată a apelor pluviale. Drumul județean analizat este situat într-o zonă antropizată, în intravilanul și extravilanul comunelor Manastirea, Luica, Soldanu și Radovanu și traversează aria naturală protejată **Padurea Ciornuleasa** din cadrul sitului Natura 2000.

În cadrul proiectului vor fi realizate următoarele lucrări:

- lucrări de drum: realizare structură rutieră flexibilă, cu respectarea elementelor geometrice,;
- lucrări pentru scurgerea apelor: scurgerea apelor pluviale va fi realizată prin intermediul santurilor trapezoidale de pământ și rigolelor triunghiulare din beton de ciment.
- lucrări pentru siguranța circulației: realizarea marcajului orizontal și plantarea indicatoarelor rutiere.

Lucrările propuse au ca scop următoarele:

- îndepărtarea apelor pluviale din zona drumului județean;
- realizarea unui profil transversal cu elemente geometrice care să se încadreze în prevederile legale;
- aducerea structurii rutiere la parametri tehnici corespunzători categoriei drumului, asigurându-se astfel condiții optime de siguranță și confort în circulația auto.

De asemenea, modernizarea DJ403 va conduce la îmbunătățirea condițiilor de mediu prin diminuarea emisiilor de pulberi sedimentabile și poluanți atmosferici asociați traficului, reducerea nivelului zgomotului și a numărului de accidente.

Soluțiile de modernizare au fost stabilite pe baza evaluării stării tehnice și a calculului de dimensionare. Structura rutieră recomandată va avea următoarea alcătuire:

Parte carosabila:

- 4 cm strat de uzura din beton asfaltic BA(EB)16 rul 50/70 - AND605/2016



- 6 cm strat de legatura din beton asfaltic deschis BAD(EB)22,4 leg 50/70 - AND605/2016
- 15 cm strat de piatra sparta - SREN 13242+A1/2008 si STAS 6400-84
- 20 cm strat balast - SREN 13242+A1/2008 si STAS 6400-84
- Material geocompozit: geotextil min 350g/mp
- 12-15 strat de forma din material pietros recuperat/existent (cu eventuale completari)
- Acostamente:
- intre km 0+000.00 - km 24+840, km 26+225 - km 27+642.54, km 27+645.98 - km 29+886.54, km 31+875.93 - km 33+450:
- 25 cm strat de piatra sparta - SREN 13242+A1/2008 si STAS 6400-84
- 20 cm strat balast - SREN 13242+A1/2008 si STAS 6400-84
- intre km 24+840 - km 26+225, km 31+221.90 - km 31+875.93, km 33+450 - km 34+800, fiind proiectate santuri betonate:
- 4 cm strat de uzura din beton asfaltic EB16 rul 50/70 - SREN 13108
- 21 cm strat de piatra sparta - SREN 13242+A1/2008 si STAS 6400-84
- 20 cm strat balast - SREN 13242+A1/2008 si STAS 6400-84

- b) cumularea cu alte proiecte existente si/sau aprobate** – se cumuleaza cu alte proiecte;
- c) utilizarea resurselor naturale, in special a solului, a terenurilor, a apei si a biodiversitatii** – nu este cazul;
- d) cantitatea si tipurile de deseuri generate/gestionate** – deseurile vor fi colectate selectiv, vor fi depozitate in locuri special amenajate in vederea valorificarii/eliminarii. Se va tine evidenta deseurilor cf. HG856/2002. Deseurile vor fi valorificate, eliminate prin operatori autorizati.
- e) poluarea si alte efecte negative** - Impactul produs asupra mediului prin activitatile de executie propuse va fi redus deoarece perioada de constructie este relativ scurta iar echipamentele si utilajele utilizate vor fi performante, corespunzatoare si moderne. In perioada de operare activitatea desfasurata nu constituie o sursa de poluare a aerului. Nivelul de zgomot se va incadra in limitele stabilite prin Ordin nr. 119/ 2014 pentru aprobarea normelor de igiena și sănătate publică privind mediul de viață al populației cu completarile si modificarile ulterioare; Standardul S.R 10009/2017 – acustica urbana – limite admisibile ale nivelului de zgomot.
- f) riscurile de accidente majore si/sau dezastre relevante pentru proiectul in cauza, inclusiv cele cauzate de schimbarile climatice, conform informatiilor stiintifice** - se vor lua toate masurile pentru a impiedica producerea de accidente;
- g) riscurile pentru sanatatea umana** - se estimeaza ca pe perioada de executie a lucrarilor, proiectul va genera un impact nesemnificativ, asupra populatiei si sanatatii umane, iar masurile propuse au rolul de a evita potentialul disconfort asupra acestora.

## 2) Amplasarea proiectelor

*Sensibilitatea ecologica a zonelor geografice susceptibile de a fi afectate de proiecte trebuie luată în considerare, în special în ceea ce privește:*

- a) utilizarea actuala si aprobata a terenurilor**-Investitiile propuse se vor realiza pe teritoriul administrativ al comunelor: Manastirea, Luica, Soldanu, Radovanu, extravilan, judetul Calarasi si situl Natura 2000 ROSC10343 Padurile din Silvostepa Mostistei, conform certificat de urbanism nr. 121 din data de 09.07.2019.
- b) bogatia, disponibilitatea, calitatea si capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa si biodiversitatea, din zona si din subteranul acesteia** - nu este cazul;
- c) capacitatea de absorbtie a mediului natural, acordandu-se o atentie speciala urmatoarelor zone:**
  1. zone umede, zone riverane, guri ale raurilor – nu este cazul;
  2. zone costiere si mediul marin – nu este cazul;
  3. zone montane și forestiere - nu este cazul;
  4. arii naturale protejate de interes national, comunitar, international – situl Natura 2000 cod ROSC10343 Padurile din Silvostepa Mostistei -Padurea Ciornuleasa
  5. zone clasificate sau protejate conform legislatiei in vigoare: situri Natura 2000 desemnate in conformitate cu legislatia privind regimul ariilor protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei si faunei salbatice; zonele prevazute de legislatia privind aprobarea Planului de amenajare a



teritoriului national - Sectiunea III – a – zone protejate, zonele de protectie insituite conform prevederilor legislatiei din domeniul apelor, precum si a celei privind caracterul si marimea zonelor de protectie sanitara si hidrogeologica – nu este cazul;

6. zonele in care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevazute de legislatia nationala si la nivelul Uniunii Europene si relevante pentru proiect sau in care se considera ca exista astfel de cazuri - nu este cazul;

7. zone cu o densitate mare a populatiei - nu este cazul;

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

### 3) Tipurile si caracteristicile impactului potential

a) **importanta si extinderea spatiala a impactului (zona geografica si dimensiunea populatiei care poate fi afectata)** - nu este cazul;

b) **natura impactului** - secundar;

c) **natura transfrontaliera a impactului** - nu este cazul;

d) **intensitatea si complexitatea impactului** – redusa

Pe perioada de executie a lucrarilor intensitatea si complexitatea impactului potential este redusa, strict in zona amplasamentelor lucrarilor propuse;

e) **probabilitatea impactului** – redusa;

Prin masurile de constructie adoptate, prin tehnologia de executie si de exploatare care se vor aplica in conformitate cu legislatia in vigoare, se reduce la minim probabilitatea de aparitie a impactului. In vederea prevenirii poluarilor accidentale Operatorul va elabora Planul de prevenire si combatere a poluarilor accidentale. Pe perioada de executie a lucrarilor impactul potential este redus, va fi local.

f) **debutul, durata, frecventa si reversibilitatea preconizate ale impactului** - impactul este local, temporar strict pe perioada de executie a lucrarilor, nerepetabil dupa executia lucrarilor si reversibil;

g) **cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente si/sau aprobate** - in zonele invecinate cu amplasamentul proiectului nu s-au identificat proiecte care sa determine un impact cumulat pe aceleasi cai de propagare pentru principalii factori de mediu: corpuri de apa de suprafata, de adancime, pe sol, subsol si biodiversitate.

h) **posibilitatea de reducere efectiva a impactului** -prin realizarea proiectului impactul este redus, local, pe perioada de executie a lucrarilor, impactul nu este suplimentar fata de cel evaluat anterior.

**II.Motivele pe baza carora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării adecvate sunt următoarele:** proiectul propus intră sub incidența art. 28 din O.U.G. 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. In urma analizei Memoriului de prezentare si a completarii listei de control pentru etapa de incadrare, conform Ordinului nr. 19 din 13 ianuarie 2010 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar, s-a constatat ca proiectul nu afecteaza in mod semnificativ ariile naturale protejate de interes comunitar, respectiv situl Natura 2000 **ROSC10343 Padurile din Silvestepa Mostistei** si siturile limitrofe, nefiind necesara parcurgerea etapei studiului de evaluare adecvata.

-Se vor respecta masurile de protectie a speciilor prevazute in memoriul intocmit conform cap. XIII, Legea 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului.

- se vor respecta **conditiile din Avizul ANANP nr. 9 din data de 11.05.2020 emis de Agentia Nationala pentru Arii Naturale Protejate-Serviciul Teritorial Calarasi.**

**III. Motivele pe baza carora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apa:**

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

- proiectul propus are **Avizul de gospodarire a apelor nr. din data de 06.05.2020 emis de Administratia Nationala „Apele Romane” – Administratia Bazinala de Apa Buzau-Ialomita-SGA Calarasi;**



Condițiile de realizare a proiectului:

a) Se va respecta în totalitate proiectul tehnic de la documentație;

b) Se va notifica A.P.M. Calarasi, pentru orice modificare a proiectului, conform art. 20 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;

c) Se vor respecta prevederile Ordinului nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și a recomandărilor privind mediul de viață al populației;

**d) La finalizarea lucrărilor se va notifica A.P.M. Calarasi pentru întocmirea procesului verbal pentru verificarea respectării prevederilor deciziei etapei de încadrare, conform prevederilor Anexei V, art. 43, alin.(3) și (4) din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;**

e) Măsurile și condițiile de realizare a proiectului în conformitate cu Avizul de gospodărire a apelor nr. 30 din data de 06.05.2020 emis de Administrația Națională „Apele Române” – Administrația Bazinală Apa Buzau- Ialomita - S.G.A. Calarasi, sunt:

-beneficiarul are obligația să obțină și să transmită SGA Calarasi acceptul proprietarului barajului Luica I, termen 30.06.2020, în caz de nerespectare a acestei condiții, avizul își pierde valabilitatea.

-beneficiarul are obligația să obțină și să transmită SGA Calarasi Acordul de funcționare în condiții de siguranță pentru Barajul Luica 1 amplasat pe Valea Luica-termen 30.07.2020, în caz de nerespectare a acestei condiții avizul își pierde valabilitatea.

-pe toată durata de execuție a lucrărilor este interzis să se efectueze descărcări de deseuri lichide sau solide, carburanți sau lubrifianți în apele de suprafață sau subterane, precum și depozitarea unor astfel de substanțe în zonele de protecție din lungul cursurilor de apă.

-beneficiarul este obligat să obțină toate avizele și acordurile prevăzute de normativul în vigoare.

-stratul vegetal decopertat se va constitui într-un depozit special

-în timpul excavărilor pentru realizarea lucrărilor de fundare se va urmări nivelul freatic pentru evitarea poluării acestuia cu scurgeri accidentale de la utilajele folosite în timpul lucrărilor.

-beneficiarul va urmări lucrările de execuție propuse pe tot parcursul realizării lor, va lua toate măsurile necesare pentru protecția calității apelor subterane și prevenirea poluărilor accidentale ale apelor subterane și de suprafață.

f) Se va respecta legislația de mediu în vigoare și condițiile prevăzute în actele de reglementare emise de alte autorități;

g) Pe parcursul realizării proiectului nu se vor afecta factorii de mediu;

h) În timpul lucrărilor se vor folosi utilaje performante care nu produc pierderi de substanțe poluante în timpul funcționării și care nu generează zgomot peste limite admisibile. În vederea asigurării evitării producerii de disconfort populației pe perioada realizării investiției se vor lua următoarele măsuri:

-se vor utiliza doar echipamente și utilaje cu nivel redus de zgomot și vibrații;

-la finalul fiecărei zile, se va curăța murdăria, pietrisul sau orice alt material rezultat în urma executării lucrărilor și spălarea cu apă, după caz;

i) Se vor lua toate măsurile pentru respectarea ordinii, curățeniei și liniștii publice în perimetrul limitrof obiectivului

j) Descrierea lucrărilor necesare organizării de șantier

Realizarea lucrărilor de construcție se va face cu asigurarea tuturor măsurilor specifice de diminuare a impactului asupra mediului, și anume:

-folosirea de utilaje de construcție moderne, dotate cu motoare ale căror emisii să respecte legislația în vigoare;

-reducerea vitezei de circulație pe drumurile publice a vehiculelor grele pentru transportul materialelor;

-stropirea cu apă a pământului excavat și a deșeurilor de construcție depozitate temporar în amplasament, în perioadele lipsite de precipitații;

-depozitarea deșeurilor de construcție în mod controlat, în spații special destinate și amenajate și eliminarea acestor deseuri prin operatori autorizați;

-diminuarea la minimum a înălțimii de descărcare a materialelor care pot genera emisii de particule;





- utilizarea de betoane preparate in statii specializate, evitându-se utilizarea de materiale de constructie pulverulente in amplasament;
  - oprirea motoarelor utilajelor in perioadele in care nu sunt implicate in activitate;
  - oprirea motoarelor vehiculelor in intervalele de timp in care se realizeaza descarcarea materialelor;
  - folosirea de utilaje cu capacitati de productie adaptate la volumele de lucrari necesar a fi realizate, astfel încât acestea sa aiba asociate niveluri moderate de zgomot;
  - utilizarea de masuri de diminuare a zgomotului la surse (motoarele utilajelor);
  - prevederea de spatii special amenajate, dotate cu pubele pentru colectarea deseurilor menajere rezultate de la personalul de executie si eliminarea periodica a acestor deseuri printr-un operator autorizat;
  - prevederea de toalete ecologice pentru personalul de executie;
  - interzicerea eliminarii necontrolate a deseurilor in zonele din vecinatate;
  - interzicerea accesului utilajelor mobile sau a vehiculelor aferente santierului in zonele din vecinatate;
  - interzicerea efectuării reparatiilor utilajelor si schimbarea uleiurilor in amplasament;
  - delimitarea spatiilor in care se vor executa lucrarile de constructie pentru a se evita afectarea unor perimetre suplimentare celor destinate construirii;
  - remedierea imediata a perimetrelor cu sol contaminat ca urmare a eventualelor pierderi accidentale de produse petroliere si eliminarea solului contaminat prin operatori autorizati;
  - instruirea periodica a personalului de executie privind protectia mediului;
  - desemnarea unor persoane responsabile pentru protectia mediului in timpul executarii lucrarilor de constructie, cu includerea acestor responsabilitati in fisele posturilor si cu prevederea de sanctiuni in cazul nerespectarii masurilor prevazute;
  - in cazul implicarii unor terte parti in lucrarile de constructie se vor prevedea clauze contractuale cu privire la responsabilitatile ce revin acestora pentru protectia mediului in amplasament si in imprejurimi;
  - reziduurile si deseurile rezultate in timpul executiei se vor colecta in locuri special amenajate si vor fi evacuate ritmic de intreprinderile executante (civil, electric,etc.), pentru evitarea poluarii zonei.)
- Deseurile rezultate in perioada de executie a obiectivului, vor fi colectate si depozitate selectiv, temporar in containere metalice acoperite, amplasate in locuri special amenajate, dupa care vor fi ridicate periodic de catre societati autorizate.

Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada de realizare a proiectului, iar în situația în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei decizii, sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii acesteia, titularul proiectului are obligația de a notifica autoritatea competentă emitentă. Orice persoană care face parte din publicul interesat și care se consideră vătămată într-un drept al său ori într-un interes legitim se poate adresa instanței de contencios administrativ competente pentru a ataca, din punct de vedere procedural sau substanțial, actele, deciziile ori omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului, inclusiv aprobarea de dezvoltare, potrivit prevederilor Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare. Se poate adresa instanței de contencios administrativ competente și orice organizație neguvernamentală care îndeplinește condițiile prevăzute la art. 2 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, considerându-se că acestea sunt vătămate într-un drept al lor sau într-un interes legitim. Actele sau omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului se atacă în instanță odată cu decizia etapei de încadrare, cu acordul de mediu ori, după caz, cu decizia de respingere a solicitării de emitere a acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, după caz, cu decizia de respingere a solicitării aprobării de dezvoltare. Înainte de a se adresa instanței de contencios administrativ competente, persoanele prevăzute la art. 21 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului au obligația să solicite autorității publice emitente a deciziei prevăzute la art. 21 alin. (3) sau autorității ierarhic superioare revocarea, în tot sau în parte, a respectivei decizii. Solicitarea trebuie înregistrată în termen de 30 de zile de la data aducerii la cunoștința publicului a deciziei. Autoritatea publică emitentă are obligația de a răspunde la plângerea prealabilă prevăzută la art. 22 alin. (1) în termen de 30 de zile de la data înregistrării acesteia la acea



autoritate.Procedura de soluționare a plângerii prealabile prevăzută la art. 22 alin. (1) este gratuită și trebuie să fie echitabilă, rapidă și corectă.Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

**Director executiv,  
Steluța BOITAN**

**Sef Serviciu A.A.A,  
Maria PĂUN**

**Întocmit,  
Gheorghe SANDU**

**Intocmit,  
Manuela IORDACHE**

