



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

PROIECT DECIZIE ETAPA DE INCADRARE

Nr. 10675/ 12.12.2022

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **COMUNA VADU MOTILOR prin Lazea Nicolae - primar**, cu domiciliul în județul Alba, com. Vadu Motilor, sat Vadu Motilor, nr. 1, jud. Alba, pentru proiectul „**Modernizare DC 139 comuna Vadu Motilor, jud. Alba,** propus a fi amplasat în com. Vadu Motilor, satele : Vadu Motilor, Bodești, intravilan și extravilan, județul Alba, înregistrată la APM Alba cu nr. cu numărul 10675/11.10.2022 și a completărilor ulterioare depuse și înregistrate la APM Alba cu nr. 11.884/08.11.2022, nr. 12092/14.11.2022, nr. 13026/12.12.2022, în baza Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, a Ordonanței de urgență a Guvernului numărul 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 Legii apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare, Agenția pentru Protecția Mediului Alba decide ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiza Tehnică din data de **01.11.2022**, ca proiectul „**Modernizare DC 139 comuna Vadu Motilor, jud. Alba,** propus a fi amplasat în com. Vadu Motilor, satele : Vadu Motilor, Bodești, intravilan și extravilan, județul Alba, nu se supune evaluării impactului asupra mediului.

Justificarea prezentei decizii:

I.Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului sunt următoarele:

- a) proiectul propus **se încadrează** în prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrat în anexa nr. 2, pct. 10 e) : „, construcția drumurilor, porturilor și instalațiilor portuare, inclusiv a porturilor de pescuit, altele decât cele prevăzute în Anexa nr. 1, „;
- b) proiectul a fost analizat pe baza criteriilor de selecție pentru stabilirea necesității efectuării evaluării impactului asupra mediului din Anexa nr. 3 la Legea nr. 292/2018, după cum urmează :

1.Caracteristicile proiectului:

a) dimensiunea și concepția întregului proiect: conform Certificatului de urbanism nr. **8/12.09.2022**, terenul în suprafața de 18.000 mp corespunzător modernizării unei lungimi de 4380 m drum comunal DC139 și drumuri vicinale aparținând domeniului public al Comunei Vadu Motilor ; terenul este amplasat în intravilan și extravilan în zona de utilitate publică , cu folosința actuală : drumuri comunale de pământ și piatră ,cu destinația stabilită





Ministerul Mediului, Apelor si Padurilor

Agenția Națională pentru Protecția Mediului



prin PUG si RLU aprobate ale Comunei Vadu Motilor – retea cai de comunicatie; asupra terenului nu este instituit regi urbanistic special.

Lucrarile propuse a se executa :

Lucrarile propuse a se executa , conform cu Memoriul tehnic inregistrat la APM Alba cu nr. 104011884/08.11.2022 si a Avizului GA nr. 81/04.11.2022 sunt:

- Statistica de proiectare drumului in planul de situatie este urmatoarea:
- accesul la tronson de drum se face se face drin drumul national DN75;
 - viteza de proiectare 25km/h;
 - parte carosabila: 2.25m-2.75m;
 - acostamente: 0.375m;
 - supralargiri: in curba cu nr 3;
 - 94 de curbe amenajate cu raze cuprinse intre 10.00m si 350.00m;
 - 15 drumuri laterale amenajate pe lungimi intre 3.00 si 10.00m ;
 - 4 platforme de incrucisare;
 - 25 de podete corugate HDPE cu lungimea de 5.00m si diametrul de 600 ,800 si 1000 de mm;
 - 1 podet prefabricat TIP C2”;
 - rigole triunghiulare, rigole carosabile si rigole tip scafa;
- In aliniament panta transversal va fi de 2,5 % pe carosabil si 2,5 % pe acostament, cu panta unica spre elemental de scurgere a apelor pluviale.

Lucrari de colectare si evacuare a apelor :

Pentru a asigura scurgerea apelor de suprafata, atat in plan transversal cat si in plan longitudinal, si directiunea lor catre podete si apoi catre receptorii finali, pe intreaga lungime a drumurilor studiate se vor realiza, dupa caz, din rigole din beton (triunghiulara), rigole de acostament, sant trapezoidal din beton si podete corugate HDPE.

- Rigola triunghiulara pereata (l=0.90m L=2855);
 - Rigola de acostament (R.AC.) (l=0.75m L=1345m);
 - Rigola carosabila (l= 0.90m L=174.00m);
- Acest tip de rigola se va folosi in cazul drumurilor laterale conform planului de situatie.
- Rigola tip scafa (l=0.75m L=27m);
 - Sant trapezoidal (l=1.40m L=10m)-
 - Podet tubular din PEHD Ø600; Ø800; Ø1000 si prefabricat Tip C2” d L=5.00m (8buc)
- Podetul tubular are rol de a descarca spre emisar apele pluviale ce sunt captate si dirijate de catre rigola/sant.
- Podetul TIP C2 se afla la km 0+633 si este alcatuit din prefabricate compatibile cu podetul tip C2 dupa cum urmeaza:
- cadru Prefabricat tip C2” 4buc;
 - timpan tip T2 – 2buc;

Drenuri :

Drenurile vor fi realizate cu tuburi PEHD inglobate intr-un strat de dren si

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor; .nr. 7B; Alba Iulia, jud. Alba,

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Tel. 0258/813290; 0258/833780; Fax.0258/813248

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





protejate cu geotextil cu rol de filtrare. Tuburile sunt perforate partial, pe două treimi din circumferință și au un diametru de 110mm. Umplutura de deasupra tubului de dren va fi din pietris spălat sort 7 - 30 mm (dren invers). Drenurile sunt ferite de colmatare prin amplasarea materialului geotextil drenant pe toată suprafața săpăturii pentru dren, inclusiv deasupra, unde se petrec cele două margini ale geotextilului. Peste geotextil se va așterne pietris sort 31 – 70 mm..

- Dren longitudinal sub Rigola de acostament (L=422.00m);
- Dren longitudinal sub Sant pereat (trapez) (L=10.00m)

Lucrari de sprijinire si taluzare :

Pentru asigurarea stabilității terenului, precum și a amprizei drumurilor proiectate, a fost necesară ca soluție tehnică implementarea de sprijiniri în rambleu sub forma de fundații adâncite de parapet , cu elevații de 1.50m și de 2.50m , iar în debleu a fost necesar un zid de sprijin cu elevația de 2.00m.

- Fundație adâncită de parapet (h elevație=1.50m L=135.00m);
- Fundație adâncită de parapet (h elevație=2.50m L=55.00m);
Se va realiza din beton armat (C30/37 – elevația și C20/25 – fundația). Fundația adâncită de parapet va avea elevația de 2.50 m. Se vor monta barbacane din 2 în 2 m și se va realiza umplutură drenantă.
- TOTAL FUNDAȚIE ADÂNCITĂ DE PARAPETE 55,00 m-
- Zid de sprijin (h elevație=2.50m L=35.00m)

Siguranta circulatiei :

În vederea asigurării siguranței în circulație, pentru drumurile supuse modernizării, se vor monta 37 indicatoare rutiere pe tipuri și dimensiuni, forme și simboluri, în conformitate cu prevederile din Codul Rutier și a standardelor de specialitate în vigoare, referitoare la semnalizarea rutieră .

- Total indicatoare : 37.
- Marcajele rutiere longitudinale se vor realiza din vopsea, după cerințele standardului SR 1848-7. Se dispune marcaj longitudinal continuu pe marginile carosabilului pe o lungime totală de 8.76km (se întrerupe în dreptul acceselor și a drumurilor laterale).

Parapete:

Având în vedere zona de munte, unde avem taluz cu diferențe mari de nivel , cu pante abrupte se impune implementarea acestui element de siguranță a circulației. Tipul de parapete ales este N2 , un parapete cu protecție normală. Se va realiza parapet metalic de siguranță ce va fi încastrat în fundație izolată, cu stalpi de susținere din 3.00 în 3.00 m.

Fundația izolată de parapete poate să ocupe parțial și din zona de acostament, este din beton C20/25 de 30cm x 30cm x minim 150 cm (lxLxh).

Parapetului în fundație izolată se va desfășura pe o lungime totală de 3042m cuprins în 17 tronșoane , 135m cuprins în fundație adâncită de parapete cu elevație de 1.50m și 55m cuprins în fundație adâncită de parapete cu elevația de 2.50m.



b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate: nu este cazul.



Ministerul Mediului, Apelor si Padurilor

Agenția Națională pentru Protecția Mediului



c) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității: resurse naturale folosite in construcție si funcționare *sunt* : pietriș ,nisip ,balast de fundație, apa. La constructie se vor folosi produse de balastiera care vor fi achizitionate de la furnizori autorizati;

d) cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate:

Deșeurile tehnologice rezultate din activitatea de construire și activitățile anexe sunt :cod 17 02 01 - deșeuri din lemn ; cod 17 05 04 - pământ și pietre; cod 17 05 08 - resturi de balast; cod 20 03 01 - deșeuri municipale amestecate. Deșeuri rezultate în timpul funcționării obiectivului : nu sunt. Transportul deșeurilor se va realiza cu respectarea prevederilor HG 1061/2008 acesta fiind realizat exclusiv de către unități autorizate. Gestiunea deșeurilor se va face cu respectarea legislației de mediu aflată în vigoare, specifice fiecărei categorii de deșeuri;predarea deșeurilor se face numai către agenți specializați pentru colectare/ valorificare/ eliminare, cu care societatea are incheiate contracte și care dețin autorizații de mediu; este intocmita evidenta stricta referitoare la producerea, transportul valorificarea si eliminarea deseurilor rezultate din activitate, conform HG 856/2002;depozitarea deseurilor se face in recipienti si spatii special destinate, functie de tipul deseului, pericolozitatea acestuia si incompatibilitatilor.;recipientii/spatiile de colectare sunt inscriptionate conform normativelor in vigoare. Deșeurile rezultate din activitatea de șantier vor fi preluate pe baza de contract de o societate agrementata în acest sens și depozitate într-un depozit de deșeuri autorizat.

e) poluarea și alte efecte negative; - în timpul functionarii – noxe provenite de la autovehicule si functionarea utilajelor;deseuri rezultate in urma activitatii desfasurate;

f) riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice—nu este cazul conform cu documentatia depusa;

g) riscurile pentru sănătatea umană - de exemplu, din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice- nu este cazul conform cu documentatia depusa la APM Alba;

2. Amplasarea proiectului:

a) utilizarea actuala si aprobata a terenurilor- conform cu Certificatul de urbanism nr**8/12.09.2022**, terenul in suprafata de 18.000 mp corespunzator modernizarii unei lungimi de 4380 m drum comunal DC139 si drumuri vicinale apartinand domeniului public al Comunei Vadu Motilor ; terenul este amplasat in intravilan si extravilan in zona de utilitate publica , cu folosinta actuala : drumuri comunale de pamant si piatra ,cu destinatia stabilita prin PUG si RLU aprobate ale Comunei Vadu Motilor – retea cai de comunicatie.

b) bogatia, disponibilitatea calitatea si capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa si biodiversitatea din zona si din subteranul acesteia: – in etapa de realizare se vor folosi in cantitati moderate de combustibili si resurse minerale ;

c) capacitatea de absorbtie a mediului : zonele umede – nu este cazul ; zonele costiere – nu este cazul ; zonele montane si impadurite – nu este cazul ; *parcurile si rezervatiile naturale –nu este cazul*; ariile clasificate sau zonele protejate prin legislatia in vigoare cum sunt : zone de protectie a faunei piscicole , bazine piscicole naturale si bazine piscicole amenajate – nu este cazul ;zonele de protectie speciala- nu este cazul ; ariile in

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor; .nr. 7B; Alba Iulia, jud. Alba,

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Tel. 0258/813290; 0258/833780; Fax.0258/813248

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





care standardele de calitate a mediului stabilite de legislatie au fost deja depasite – nu este cazul ; ariile dens populate – nu este cazul ; peisajele cu semnificatie istorica , culturala si arheologica – nu este cazul.

3. Tipurile si caracteristicile impactului potential :

a) importanta si extinderea spatiala a impactului – impactul asupra mediului pe intreaga perioada a realizarii lucrarilor va fi nesemnificativ, local, doar in zona frontului de lucru si doar pe timpul lucrarilor de construire. In timpul functionarii impactul asupra mediului va fi nesemnificativ;

b) natura impactului – prin mărimea, caracteristicile și lucrările propuse, proiectul nu va avea un impact semnificativ asupra factorilor de mediu;

c) natura transfrontalieră a impactului – lucrările propuse nu au efect transfrontalier;

d) intensitatea și complexitatea impactului – redusă pe perioada de executie si functionare daca se vor respecta măsurile impuse prin proiect (prezentate în memoriul tehnic);

e) probabilitatea impactului – redusă pe perioada de execuție și funcționare;

f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului - redusă pe perioada de execuție și funcționare;

g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate – nu este cazul;

h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului – măsurile impuse prin proiect și prezentate în cadrul memoriului tehnic vor conduce la reducerea impactului asupra mediului.

Lipsa unor sesizări/observații ale publicului interesat/potențial afectat pe parcursul procedurii de reglementare, referitor la obiectivul propus.

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării adecvate sunt următoarele: *proiectul propus nu intră sub incidența articolului 28 din Ordonanța de urgență a Guvernului numărul 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.*

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea efectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă : *proiectul propus intră sub incidența prevederilor art. nr. 48 si 54 din Legea apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare, iar ABA MURES a emis Avizul GA nr. 81/04.11.2022 ; nu este necesara efectuarea SEICA.*

Condițiile de realizare a proiectului :

- Respectarea legislatiei de protectia mediului in vigoare ;
- Respectarea prevederilor si conditiilor impuse de Avizul GA nr. 81/04.11.2022;
- Vor fi respectate prevederile Certificatului de Urbanism 7/12.09.2022 si ale avizelor si actelor de reglementare prevazute de certificatul de urbanism precizat;
- Respectarea prevederilor OUG nr. 92/2021 privind regimul deseurilor;





Ministerul Mediului, Apelor si Padurilor

Agenția Națională pentru Protecția Mediului



- e) Depozitarea si utilizarea substantelor chimice folosite in activitate se va face conform cu fisele de securitate intocmite de catre producator conform Regulamentului CE 830/2015 ;
- f) Ordinul nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igiena si sanatate publica privind mediul de viata al populatiei;
- e) Nivelul de zgomot rezultat in urma activitatii de constructie si a activitatii propriu-zise se va incadra in limitele prevazute de Normativele in vigoare;
- f) Legea nr. 104/ 2011 privind calitatea aerului inconjurator;
- h) Ord nr. 462/01.07.1993 privind conditiile tehnice privind protectia atmosferei si normele metodologice privind determinarea emisiilor de poluanti atmosferici produsi de surse stationare;
- i) STAS 12574/87 privind calitatea aerului din zonele protejate ;
- j) Hotararea de Guvern nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;
- k) Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, modificată și completată prin Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 15/2009 cu modificările și completările ulterioare;
- l) La finalizarea investitiei , se va notifica APM Alba;

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 emiterie 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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor; .nr. 7B; Alba Iulia, jud. Alba,

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Tel. 0258/813290; 0258/833780; Fax.0258/813248

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



Ministerul Mediului, Apelor si Padurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



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,
Marioara POPESCU

ȘEF SERVICIU
AVIZE, AȚORDURI, AUTORIZAȚII
Doina BĂRBAT

ȘEF BIROU CALITATEA,
FACTORILOR DE MEDIU
Delia STANESCU

Întocmit: Diana Puiu



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor; .nr. 7B; Alba Iulia, jud. Alba,

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Tel. 0258/813290; 0258/833780; Fax.0258/813248

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



Anunt public privind decizia etapei de incadrare

APM Alba, anunta publicul interesat asupra luarii deciziei etapei de incadrare, in cadrul procedurilor de evaluare a impactului asupra mediului si de evaluare adecvata, - **fara evaluarea impactului asupra mediului pentru proiectul: „Modernizare DC 139 comuna Vadu Motilor, jud. Alba, propus a fi amplasat in com. Vadu Motilor, satele : Vadu Motilor, Bodesti, intravilan si extravilan, județul Alba,**

titular : COMUNA VADU MOTILOR prin Lazea Nicolae - primar , cu domiciliul in judetul Alba, com. Vadu Motilor, sat Vadu Motilor, nr. 1, jud. Alba .

Proiectul deciziei de incadrare si motivele care o fundamenteaza pot fi consultate la sediul APM Alba, din Alba-Iulia, str. Lalelelor, nr. 7B, in zilele de luni-joi, intre orele 8-14.00 si vineri intre orele 8-13, precum si la urmatoarea adresa de internet : apmab.anpm.ro.

Observatiile publicului se primesc zilnic la sediul autoritatii competente pentru protectia mediului : APM Alba, str. Lalelelor, nr. 7 B, jud. Alba .

Data afisare anunt : 29 .11.2022

