



Agenția pentru Protecția Mediului Valcea

Nr. 10602 din 15.09.2017

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE
Nr...../.....2017

PROIECT

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de Comuna Olanu, înregistrată la APM Valcea cu nr. 9830/30.08.2017, în baza Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a 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, autoritatea competentă pentru protecția mediului Valcea decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 14.09.2017, că proiectul: **“Modernizare drumuri de interes local în comuna Olanu, jud. Valcea”**, nu se supune evaluării impactului asupra mediului și nu se supune evaluării adecvate.

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 se încadrează în prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009, anexa nr. 2, la pct. 13. a) **Orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct. 22 din anexa nr. 1, ale proiectelor prevăzute în anexa nr. 1 sau în prezenta anexă, deja autorizate, executate sau în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului,**
- b) din analiza listei de control pentru etapa de încadrare rezulta ca proiectul nu are un impact semnificativ asupra mediului;
- c) autoritățile care au participat la ședința colectivului de analiză tehnică nu au exprimat puncte de vedere cu privire la informațiile prezentate de titularul proiectului în etapele procedurii care să conducă la continuarea procedurii evaluare a impactului asupra mediului;
- d) în conformitate cu criteriile din Anexa nr. 3 a H.G. nr. 445/2009:

1. Caracteristicile proiectului:

Proiectul își propune prin soluțiile adoptate să crească confortul și siguranța circulației rutiere și asigurarea unor condiții optime de desfășurare a traficului pietonal
Suprafața totală a terenului ocupată de drumurile satelor este de 42 000 mp, lungimea totală a drumurilor este de 9342 m

Pentru Sistemul rutier 2 se prevede prin proiect :

- Strat de fundație din balast, cu grosimea de 35 cm
- Strat de baza din piatra spartă, cu grosimea de 15 cm
- Mixtura asfaltică BAD 20, în grosime de 5 cm
- 4 cm strat de uzură din beton asfaltic BA 16

NR. Crt.	Denumire drum	Lungime propusa pentru modernizare (m)
1.	Strada Ionel Popa	200

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VALCEA

Adresa: Str. Remus Bellu, nr.6, Valcea, cod 240156

Tel.: 0250/735859; Fax:0250737921; E-mail: office@apmvl.anpm.ro



2.	Drum vicinal Pistol	65
3.	Drum vicinal Talmaciu-Calugarasu-Sonda	250
4.	Drum vicinal Tatu Ilie-papa Titi	90
5.	Drum vicinal Ciontu-Barbu Ion-Raducanu Gilea	185
6.	Drum vicinal Codreanu Viorica-Izlaz	550
7.	Drum vicinal Nicu Dan-parcalaboiu	150
8.	Drum vicinal Paicu-Eftimie	390
9.	Strada Capatana Ion-Popescu	340
10.	Drum vicinal Catalin Gheorghe-Intersectie triculesti	365
11.	Strada DJ678-Ion Parvu	500
12.	Strada Gheorghe Marin-Cerneanu Ion	270
13.	Strada Gliga-Izlaz Cioboti	300
14.	Strada ionel Sararu-Slujitoru	200
15.	Strada Litanoiu-Predisor	210
16.	Strada Matei ion-Moraru Margareta	110
17.	Strada Paicesti	90
18.	Strada Alexandru – Stoian Marin	600
19.	Drum vicinal Danica-Preoteasa	798
20.	Strada Paopa-Pieptus	315
21.	Strada Parosanu-Mastraghi	80
22.	Strada Planetaru	375
23.	Strada Popa Stelica-Tarla Ghinesti	150
24.	Strada Sanda Maria-Slujitoru	135
	Total 1 (strat de uzura, marcaje si semnalizare rutiera)	6 718
1.	Strada Ceausescu Cornelia-Manoiu Maria	385
2.	Strada Gliga-Islaz Cioboti	1 000
3.	Strada Popa Stelica-tarla Ghinesti	150
4.	Strada Stan-Grigore	102
5.	Drum vicinal Stoian Ion	212
6.	Drum vicinal Colt Padure	775
	Total 2	2 624

Pentru drumurile nominalizate la pozitiile 1-24, prin proiect se prevede doar asternerea stratului de uzura din BA 16

SCURGEREA APELOR

Pentru scurgerea apelor sunt prevazute santuri pereate L=675m si neprotejate L=990m pe partea stanga si santuri pereate L=430m si neprotejate L=990m pe partea dreapta

Nr. Crt.	Denumirea strazii	Lungime sant stanga (m)	Lungime sant dreapta (m)	Rigola carosabila (m)
1.	Drum vicinal Tatu Ilie-Papa Titi	-	90 pereat	-
2.	Strada Gheorghe Marin -Cerneanu I	310 pereat 990 neprotejat	310 pereat 990 neprotejat	-
3.	Strada Gliga-Islaz Cioboti	310 pereat 990 neprotejat	310 pereat 990 neprotejat	-
4.	Strada Papa-Pieptus	-	-	8
5.	Strada Planetaru	160 pereat		
6.	Strada Popa Stelica-Tarla Ghinesti	150 pereat		
7.	Strada Maria-Slujitoru	55 pereat Km 0+080- km0+135		

PODETE

Pentru asigurarea scurgerii apelor in receptorii existenti in zona se prevad podete tubulare O 1000mm, L=6,00m pe drumul vicinal Colt Padure



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VALCEA

Adresa: Str. Remus Bellu, nr.6, Valcea, cod 240156

Tel.: 0250/735859; Fax:0250737921; E-mail: office@apmvl.anpm.ro

Pentru asigurarea continuitatii anturilor in dreptul drumurilor laterale se prevad doua podete tubulare Ø500mm, L=6,00m unul pe drumul vicinal Colt Padure si unul pe strada Gliga-Islaz Cioboti
Accesul la proprietati se va face prin intermediul podetelor ce asigura scurgerea apelor :

- Drum vicinal Tatut Ilie –Papa Titi : 2 podete
- Strada Gliga-Islaz Cioboti : 25podete
- Drum vicinal Dinica-Preoteasa : 5 podete

DRUMURI LATERALE :

- Strada Gliga-Islaz Cioboti L=100m
- Strada Alexandru-stoian Marin 2 : L1=60m si L2=40m

Acostamentele drumurilor laterale se vor consolida cu 10cm piatra sparta

GABIOANE : aparari de mal pe o lungime totala de L=300m in zona adacenta drumului vicinal;Colt – Padure pe partea stanga

Pentru obiectele prezentului proiect au fost alese patru profile transversale diferite

- Organizarea de santier va fi organizata de constructor
- Lucrari de refacere a amplasamentului la finalizarea investitiei.

La realizarea lucrarilor se vor utiliza numai materiale agrementate conform reglementarilor nationale in vigoare, precum legislatiei si standardeleor nationale armonizate cu legislatia UE. Aceste materiale trebuie sa fie in concordanta cu prevederile HG nr. 766/1997 si Legii 10/1995 privind utilizarea de materiale agrementate la executia lucrarilor. Regimul juridic al terenurilor pe care se executa lucrarea trebuie sa fie inclus in proprietatea publica.

- **materiile prime, energia și combustibilii utilizați, cu modul de asigurare a acestora;**

- balast de rau - aprovizionat din statii de sortare
- asfalt-aprovizionat din statii de asfalt
- beton asfaltic si mixtura asfaltica –aprovizionat din statii de betoane;
- combustibili - necesari pentru alimentarea motoarelor cu ardere interna - alimentarea din statii de combustibili.

b) Marimea amplasamentulu : S= 42000 mp

c) cumularea cu alte proiecte – nu este cazul

d) utilizarea resurselor naturale .

e) emisii poluante inclusiv zgomotul si alte surse de disconfort

aer:

In faza de executie a lucrarilor, concentratiile noxelor emise de mijloacele auto se vor incadra in limitele impuse de NTPA 4/1988, utilajele tehnologice vor respecta prevederile HG 332/2007 iar concentratiile noxelor emise de la motoarele termice care functioneaza pe motorina nu vor depasi limitele maxime admise de HG 743/2002

Se vor respecta valorile limita prevazute in legislatia in vigoare:

- STAS 12574/1987 – Pulberi sedimentabile
- OM MAPPM nr.462/1993 :SO₂ = 35 mg/mcN
NO₂=350mg/mcN
CO = 35mg/mcN
NH₄=30 mg/l

Pe perioada executiei lucrarilor se vor respecta :

- STAS 10009/1988 – Acustica urbana.Limite admisibile de zgomot
- STAS 6156 – Protectie impotriva zgomotului in constructii civile si social culturale – limite admisibile si parametrii de izolare acustica
- Ordinul MS 536/1997 pentru aprobarea normelor de igiena si a recomandarilor privind mediul de viata al populatiei

Masuri de diminuare a impactului:

- se vor folosi utilaje și camioane de generație recentă, prevăzute cu sisteme performante de minimizare a emisiilor de poluanți în atmosferă;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VALCEA

Adresa: Str. Remus Bellu, nr.6, Valcea, cod 240156

Tel.: 0250/735859; Fax:0250737921; E-mail: office@apmvl.anpm.ro

- se vor alege trasee optime din punct de vedere al protecției mediului, pentru vehiculele care transportă materiale de construcție ce pot elibera în atmosferă particule fine; transportul acestor materiale se va face pe cât posibil cu vehicule cu prelate;

- încetarea executiei lucrarilor in perioadele de dispersie atmosferica nefavorabila.

Apa:

-calitatea apelor de suprafata sau subterane nu vafi afectata in timpul excutiei lucrarilor
-necesarul de apa destinata consumului se va asigura din sursele existente ale comunei Pausesti

Sursele de poluanti pentru sol si subsol pot fi:

- scurgerile accidentale de carburanti si lubrefianti de la utilaje si autovehicule de transport materiale de constructii,

Masuri de diminuare a impactului

- evitarea scurgerilor accidentale de motorină și uleiuri minerale pe sol la alimentarea utilajelor;
- valorificarea deeurilor rezultate din activitățile efectuate în perimetrul de lucru.

Zgomot si vibratii:

Sursele de zgomot in faza de proiect sunt cele rezultate din activitatea de construire, manevrarea materialelor si transportul acestora. Se apreciaza ca emisiile de zgomot generate din activitatea de construire, cumulat cu zgomotul produs de traficul autovehiculelor nu va afecta zona locuita, decat pe perioada executarii lucrarilor. Programul de lucra se va desfasura numai pe timpul zilei

Impactul direct, generat de realizarea investitiei, pe termen lung este pozitiv

f) deseuri

Deseurile rezultate in urma lucrarilor de construire si in functionare vor fi depozitate temporar pe categorii de deseuri si vor fi gestionate astfel:

- deseurile din constructii vor fi depozitate in locurile indicate de autoritatea publica locala;
- deseurile reciclabile se vor preda unitatilor autorizate ;
- deseurile menajere vor fi predate pe baza de contract catre un operator de servicii publice de salubritate,

autorizat.

g) riscul de accident, tinându-se seama în special de substantele si de tehnologiile utilizate – nu este cazul

2. Localizarea proiectelor

2.1. utilizarea existenta a terenului – conform certificatului de urbanism nr.23/30.08.2017 eliberat de Primaria Comunei Olanu

2.2. relativa abundenta a resurselor naturale din zona, calitatea si capacitatea regenerativa a acestora – nu este cazul;

2.3. capacitatea de absorbtie a mediului, cu atentie deosebita pentru:

- a) zonele umede – nu este cazul;
- b) zonele costiere – nu este cazul;
- c) zonele montane si cele împadurite – nu este cazul;
- d) parcurile si rezervatiile naturale - nu este cazul;
- e) ariile clasificate sau zonele protejate prin legislatia în vigoare, cum sunt: zone de protectie a faunei piscicole, bazine piscicole naturale si bazine piscicole amenajate etc – nu este cazul;
- f) zonele de protectie speciala, mai ales cele desemnate prin Ordonanta de urgenta a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei si faunei salbatice, cu modificarile si completarile ulterioare, zonele prevazute prin Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului national - Sectiunea a III-a – zone protejate, zonele de protectie instituite conform prevederilor Legii apelor nr. 107/1996, cu modificarile si completarile ulterioare, si Hotarârea Guvernului nr. 930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul si marimea zonelor de protectie sanitara si hidrogeologica – nu este cazul
- g) ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislatie au fost deja depasite – nu este cazul;
- h) ariile dens populate – nu este cazul;
- i) peisajele cu semnificatie istorica, culturala si arheologica - nu este cazul;

3. Caracteristicile impactului potential

- a) extinderea impactului: aria geografica si numarul persoanelor afectate – nu este cazul;
- b) natura transfrontiera a impactului – nu este cazul;
- c) marimea si complexitatea impactului – impactul asupra mediului va fi cu impact direct în perioada de constructie.
- d) probabilitatea impactului - impactul asupra mediului va fi nesemnificativ în perioada de constructie a obiectivului.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VALCEA

Adresa: Str. Remus Bellu, nr.6, Valcea, cod 240156

Tel.: 0250/735859; Fax:0250737921; E-mail: office@apmvl.anpm.ro

e) durata, frecventa si reversibilitatea impactului - impactul asupra mediului va fi limitat (pe durata executarii lucrarilor de constructii).

II. Motivele care au stat la baza luarii deciziei etapei de incadrare in procedura de evaluare adecvata sunt urmatoarele: : Proiectul propus nu intra sub incidenta art 28 din OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice.

Condițiile de realizare a proiectului:

1. Realizarea proiectului (atat pentru fazele organizare de santier, executie, cat si pentru faza de exploatare) va tine cont de prevederile actelor normative nationale, care sunt in concordanta cu Directivele Uniunii Europene;

2. La executarea lucrării se vor respecta proiectul tehnic, prin aplicarea prevederilor legislative in vigoare, a prevederilor PUG avizat/aprobat in vigoare si RLU aferent acestuia, a conditiilor impuse prin avizele eliberate de celelalte autoritati competente;

3. Titularul si constructorul vor urmări realizarea tuturor solutiilor tehnico-constructive si celelalte prevederi cuprinse in proiectul de executie avizat si aprobat; masurile de prevenire eficienta a poluarii se vor lua, in special, prin recurgerea la cele mai bune tehnici disponibile in domeniu.

4. Lucrarile de executie vor incepe numai dupa ce titularul de proiect solicita si obtine autorizatia de construire a obiectivului de investitie;

5. 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 modificari;

6. Orice avarie survenita la lucrari in timpul executiei si orice disconfort creat in zona, cu toate implicatiile, intra in sarcina beneficiarului.

7. Continutul prezentei decizii va fi adus la cunostinta tuturor angajatilor ale caror sarcini sunt legate de oricare din conditiile prezente;

8. Protectia calitatii factorului de mediu aer:

Se vor respecta prevederile O.M. nr 462/1993 pentru aprobarea Conditiei tehnice privind protectia atmosferica si Normele metodologice privind determinarea emisiilor de poluanti atmosferici, STAS 12574/1987.

In faza de executie se vor utiliza mijloace de transport si executie performante si in buna stare de functionare, in scopul minimizarii emisiilor nedirijate.

9. Protectia impotriva zgomotului

Incadrarea duratei de executie a proiectului in termenul stabilit, astfel incat disconfortul generat de poluarea fonica sa fie limitat la aceasta perioada.

Respectarea prevederilor H.G. nr. 1756/2006 privind limitarea nivelului emisiilor de zgomot în mediu produs de echipamente destinate utilizării în exteriorul clădirilor. Se admite punerea în funcțiune numai a echipamentelor care poartă marcajul C.E. și indicația nivelului de putere acustică garantat.

10. Protectia calitatii factorului de mediu apa:

Lucrarile propuse se vor executa fara a intercepta panza freatica.

11. Protectia solului

Asigurarea scurgerii apelor meteorice, in perioada organizarii de santier, in care pot exista diverse substante poluante de la eventuale pierderi de produse petroliere, pentru a evita formarea de balti, care in timp se pot infiltra in subteran, poluand solul si stratul freatic;

Este interzisa efectuarea lucrarilor de reparatii ale utilajelor in perimetrul santierului.

Respectarea prevederilor Legii 211/2011 privind gestionarea deseurilor:

Titularul proiectului va prezenta la APM Valcea, la finalizarea lucrarilor, dovada unei gestionari corecte a deseurilor generate, cu specificarea tipurilor de deseuri generate, cantitatilor, modului de transport, destinatia acestora si acceptul depozitului autorizat sau dovada predarii unei firme autorizate, la generarea acestora;

Vor fi luate masuri de prevenire a degradarii zonelor invecinate amplasamentului si a vegetatiei existente prin stationarea utilajelor, efectuarea de reparatii ale acestora, depozitarea de materiale etc.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VALCEA

Adresa: Str. Remus Bellu, nr.6, Valcea, cod 240156

Tel.: 0250/735859; Fax:0250737921; E-mail: office@apmvl.anpm.ro

12. Protecția așezărilor umane:
Titularul proiectului va lua toate măsurile necesare evitării disconfortului, atât în perioada de execuție cât și în perioada de exploatare, prin respectarea condițiilor special impuse pentru factorii de mediu zgomot, aer, sol;

13. Biodiversitate:
Vor fi luate măsuri de prevenire a degradării zonelor învecinate amplasamentului și a vegetației existente prin staționarea utilajelor, efectuarea de reparații ale acestora, depozitarea de materiale etc.
Titularul și constructorul vor urmări realizarea tuturor soluțiilor tehnico-construcție și celelalte prevederi cuprinse în proiectul de execuție avizat și aprobat; măsurile de prevenire eficiența a poluării se vor lua, în special prin recurgerea la cele mai bune tehnici disponibile în domeniu.

Întreținerea și exploatarea instalațiilor de protecție a calității factorilor de mediu se va realiza în conformitate cu documentațiile tehnice de execuție și ale regulamentului de întreținere și exploatare;

Lucrările de execuție vor începe numai după ce titularul de proiect solicită și obține autorizația de construire a obiectivului de investiție.

Proiectul (atât în faza de execuție cât și în faza de exploatare) se va realiza în conformitate cu prevederile următoarelor acte normative, care sunt în concordanță cu Directivele Uniunii Europene:

OUG nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.265/2006, OUG nr.114/2007 și OUG 164/2008 ; OM 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu modificările ulterioare; H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase; HG nr. 349/2005 privind depozitarea deșeurilor cu modificările și completările ulterioare; Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor; HG nr 1403/2007 privind refacerea zonelor în care solul, subsolul și ecosistemele terestre au fost afectate;

OM nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și a recomandărilor privind mediul de viață al populației;

HG nr. 1756/2006 privind limitarea nivelului emisiilor de zgomot în mediu produs de echipamente destinate utilizării în exteriorul clădirilor;

Respectarea legislației privind protecția muncii, conform : Legii 319/2006, H.G. 1425/2006, modificată și completată de H.G. 955 /2010, H.G. 300/2006, H.G. 1146 / 2006, H.G. 971 / 2006, H.G.1091 / 2006, H.G. 1048 / 2006, H.G. 493 / 2006, H.G. 1028 / 2006, H.G.1092/2006, H.G. 1051 / 2006.

La finalizarea proiectului veti instiinta autoritatea competenta pentru protectia mediului in vederea efectuării unui control de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor prezentului act. Nota de constatare astfel întocmită, se va anexa și va face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

Nerespectarea prevederilor prezentului act administrativ de mediu se sancționează conform legislației în vigoare.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

DIRECTOR EXECUTIV
Ing. Voicescu Iulian Alin

SEF SERVICIU Avize,Acorduri, Autorizatii
Ing. Artarisi Ana

Intocmit,
Ing. Popescu Horia



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VALCEA
Adresa: Str. Remus Bellu, nr.6, Valcea, cod 240156
Tel.: 0250/735859; Fax:0250737921; E-mail: office@apmvl.anpm.ro