

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

DECIZIA ETAPEI DE INCADRARE

NR. /16228 din .12.2023

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **NICOLAE IONESCU**, **in calitate de viceprimar al comunei Cornu**, cu sediul în județul Prahova, comuna Cornu, sat Cornu de Jos, str. Bulevardul Eroilor, nr. 16, înregistrată la APM Prahova cu nr. 16228/25.10.2023, completată cu nr. 17335/14.11.2023, în baza Legii nr. 292/2018 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, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, APM Prahova decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul sesiunii Comisiei de Analiza Tehnică din data de 21.11.2023, ca proiectul: „**MODERNIZARE DRUMURI COMUNA CORNU ETAPA 4**”, propus a fi amplasat în comuna Cornu, sat Cornu de Jos, respectiv Cornu de Sus, FN, nr. cadastrale: 27875 str. Plaiul Cornului; 27904 Aleea Cameliei; 17436 Aleea Viitorului; 27424 Intrarea Alba Iulia; 17856 str. Bujorului; 27901 Aleea Margaritarelor; 27900 Aleea Crizantemei; 27898 Aleea magnoliei; 25813 Aleea Veveritelor; 26997 Aleea Cerbului; 26990 Aleea Uzinei; 27857 str. Campinitei, Jud. Prahova, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului, nu se supune evaluării adecvate și nu se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apa.**

Justificarea prezentei decizii:

**I. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de incadrare in procedura de evaluare a impactului asupra mediului sunt urmatoarele:**

a) proiectul se încadrează în prevederile Legii nr.292/2018, anexa 2 pct. 13(a), iar conform criteriilor de selecție pentru stabilirea evaluării impactului asupra mediului din Anexa 3 ale aceleiași legi, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului.**

b) *Caracteristicile proiectului:*

- **dimensiunea și concepția întregului proiect:**

Proiectul are în vedere lucrari de modernizare a drumurilor de interes local din Comuna Cornu, pe amplasamentul existent, fara a se parasi ampriza existenta a strazilor.

Lungimea totala a drumurilor propuse pentru modernizare este de 4405 m.

Nr. crt	Nume stradă	Lungime totală (m)	Varianta utilizată
1	Str. Plaiul Cornului	2699	I.1

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

2	Aleea Cameliei	77	I.3
3	Aleea Viitorului	154	I.3
4	Intrarea Alba Iulia	108	I.3
5	Str. Bujorului	30	
6	Aleea Margaritarelor	98	I.3
7	Aleea Crizantemei	126	I.3
8	Aleea Magnoliei	59	I.3
9	Aleea Veveritelor	148	I.3
10	Aleea Cerbului	128	I.3
11	Aleea Uzinei	420	I.2 între km 0+000 – 0+130.52 I.3 între km 0+380.00 – 0+420.00 II între km 130.52 - 0+380.00
12	Str. Campinitei	358	I.1
Lungime total		4405	

Lățime carosabil: variabil - 3.00m/5.50m;

Structura rutiera proiectata este urmatoarea:

**Varianta I.1 Structura rutiera flexibila**

- 15 cm strat de forma din balast;
- 20 cm strat de fundatie din balast;
- 20 cm piatra sparta ;
- 6 cm strat de legătură BADPC22.4 leg 50/70;
- 4 cm strat de uzura din beton asfaltic BAPC16 rul 50/70;

Se aplica pe strazile: Plaiul Cornului, Câmpinitei,

**Varianta I.2 Structura rutiera flexibila**

- Strat beton existent
- Geocompozit antifisura
- 6 cm beton asfaltic BADPC22.4
- 4 cm beton asfaltic BAPC16;

Se aplica pe strada: Aleea Uzinei km 0+000.00-0+130.52

**Varianta I.3 Structura rutiera flexibila**

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA**

- 15 cm strat de forma din balast;
- 20 cm strat de fundatie din balast;
- 20 cm piatra sparta ;
- 7 cm strat de uzura din beton asfaltic BAPC16 rul 50/70;

Se aplica pe strazile: Cameliei, Aleea Viitorului, Aleea Intrarea Alba Iulia, Aleea Margaritarelor, Aleea Crizantemei, Aleea Magnoliei, Aleea Veveritelor, Aleea Cerbului, Aleea Uzinei km 0+380.00-0+420.00

**Varianta II Structura rutiera rigida**

- 10 cm strat de forma din balast;
- 20 cm strat de fundatie din balast;
- 2 cm nisip;
- hârtie Kraft sau polietilena;
- 21 cm BcR 4,0

Se aplica pe Aleea Uzinei km 130.52-0+380.00, deoarece are declivitate mare.

Scurgerea apelor se va realiza în primul rând prin pantele transversale și longitudinale. Lucrarile de demolare proiectate vizeaza intregul amplasament, prevazandu-se dezafectarea sistemului rutier afectat.

**Organizarea de șantier** - cuprinde lucrarile aferente pozitionarii utilajelor, stabilirii traseelor de evacuare, a amplasarii baracamentelor (birou diriginte de santier, magazie, paza, closete ecologice etc.), platforme provizorii de depozitare a deseurilor inerte.

- **cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate:** nu este cazul;
- **utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității:** -nu este cazul;
- **cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate:**

Cod deșeu	Tip deșeu
20 03 01	Menajer sau asimilabil
20 01 01	
20 01 01	Deșeu de hartie și carton
17 04 07	Deșeuri metalice
13 02	Uleiuri uzate

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

17 09 04	Deșeuri din demolari, inclusiv pamant
17 01 01	excavat din amplasamente
17 01 02	
17 01 03	
17 05 04	
17 09 04	Deșeuri de materiale de construcție
16 01 03	Anvelope uzate

Deșeurile vor fi colectate selectiv și vor fi depozitate în locuri special amenajate în vederea valorificării/eliminării prin intermediul firmelor autorizate.

Pământul și pietrele rezultate din activitatea de amenajare a terenului vor fi folosite în lucrări de terasamente, umpluturi, lucrări provizorii de drumuri, platforme, nivelări.

- ***poluarea și alte efecte negative;*** Prin specificul legat de etapele de construire și funcționare, proiectul nu prezintă un impact semnificativ asupra factorilor de mediu. Pentru implementarea proiectului, în special etapa de construcție, au fost alese soluții care să asigure o amprentă de mediu cât mai scăzută.
- ***riscurile de accidente majore și /sau dezastre relevante pentru proiectul în cauza, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice; nu este cazul;***
- ***riscurile pentru sănătatea umană (de ex., din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice): nu este cazul.***

c) Amplasarea proiectelor:

- ***utilizarea actuală și aprobată a terenurilor*** – terenul este situat în parțial în intravilan și parțial în extravilan și aparține domeniului public al comunei Cornu. Terenul pe care se vor desfășura lucrările are categoria de folosință ”drum public”, conform Certificatului de Urbanism nr. 106/08.09.2023 emis de către Primăria Comunei Cornu.

- ***bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia;*** - În perioada de execuție: sursele posibile de poluare locală sunt reprezentate de depozitarea necorespunzătoare a deșeurilor și materialelor de construcție și de pierderi accidentale de combustibil sau uleiuri minerale de la utilajele de transport. În condiții normale, lucrările propuse în proiect nu vor constitui o sursă de poluare a solului și subsolului și a apelor subterane.

- ***capacitatea de absorbție a mediului natural, acordându-se o atenție specială următoarelor zone:***

---

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

---

- zone umede, zone riverane, guri ale râurilor; - nu este cazul;
- zone costiere și mediul marin; - nu este cazul;
- zonele montane și forestiere; - nu este cazul;
- arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional; - nu este cazul;
- zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare: situri Natura 2000 desemnate în conformitate cu legislația privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice; zonele prevăzute de legislația privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor legislației din domeniul apelor, precum și a celei privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică; - nu este cazul;

- zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute de legislația națională și la nivelul Uniunii Europene și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri; - nu este cazul;
- zonele cu o densitate mare a populației; - nu este cazul;
- peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic; - nu este cazul.

d) Tipurile și caracteristicile impactului potențial:

- **importanța și extinderea spațială a impactului** - de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată: nu este cazul;
- **natura impactului**; impact relativ redus și local pe perioada execuției lucrării.
- **natura transfrontalieră a impactului**; nu este cazul;
- **intensitatea și complexitatea impactului**; nu este cazul;
- **probabilitatea impactului**; impact cu probabilitate redusă atât pe parcursul realizării investiției cât și după darea în exploatare a acestuia, deoarece lucrările prevăzute de proiect nu vor afecta semnificativ factorii de mediu (aer, apă, sol, așezări umane), în condițiile respectării proiectului tehnic și măsurilor propuse prin acesta.
- **debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului**; - nu este cazul.
- **cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate**; -nu este cazul;
- **posibilitatea de reducere efectivă a impactului**.

Principalele măsuri de diminuare a impactului asupra factorului de mediu/sol subsol sunt:

---

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA**

---

- amenajarea unor spații corespunzătoare pentru depozitarea temporară a deșeurilor și materialelor rezultate ca urmare a desfășurării activității în perioada de realizare a lucrărilor proiectului;
- se va urmări transferul cât mai rapid al deșeurilor din zona de generare către zonele de depozitare, evitându-se stocarea acestora un timp mai îndelungat în zona de producere și apariția astfel a unor depozite neorganizate și necontrolate de deșeuri;
- dotarea obiectivului cu material absorbant astfel încât, în cazul apariției unor scurgeri de produse petroliere, să se intervină prompt și eficient pentru înlăturarea/diminuarea efectelor poluării.

**II. Motivele pe baza carora s-a stabilit necesitatea efectuării/neefectuării evaluării evaluării adecvate: nu este cazul** – amplasamentul nu se află în perimetrul sau în apropierea unei arii naturale protejate de interes național/comunitar.

**III. Motivele pe baza carora s-a stabilit necesitatea efectuării/neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă: nu este cazul** - lucrările propuse prin proiect nu se încadrează la art.48 și art. 54 din Legea Apelor nr. 107/1996- lucrări care se construiesc pe ape sau au legătură cu apele și nu este necesară obținerea avizului de gospodărire a apelor.

**Condițiile de realizare a proiectului:**

- a) se vor respecta prevederile legislației de mediu în vigoare, condițiile impuse prin acordurile, avizele și punctele de vedere emise de autoritățile implicate în avizarea proiectului;
- b) solicitantul și proiectantul sunt direct răspunzători de veridicitatea și corectitudinea datelor și informațiilor prezentate în documentație;
- c) se vor respecta prevederile OUG nr.92/2021 privind regimul deșeurilor, cu completările ulterioare;
- d) aveți obligația să colectați și să depozitați corespunzător deșeurile rezultate în urma lucrărilor efectuate;
- e) se interzice depozitarea deșeurilor de orice fel în alte locuri decât în cele special amenajate;
- f) deșeurile rezultate din lucrări se vor valorifica/elimina, pe măsura acumulării lor, prin societăți autorizate.
- g) se interzice funcționarea utilajelor cu defecțiuni la sistemul de atenuare a zgomotului și a vibrațiilor;
- h) la terminarea lucrărilor de construire se va asigura salubritatea întregului amplasament, inclusiv a zonelor adiacente, prin eliminarea tuturor materialelor și resturilor rezultate din execuția obiectivului;



---

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA**

---

- i) referitor la protecția împotriva zgomotului: alegerea unor echipamente de munca adecvate, care să emită cel mai mic nivel de zgomot posibil, folosirea de utilaje și mijloace de transport silențioase, reducerea la minim a traficului utilajelor în apropierea zonelor locuite;
- j) se vor limita emisiile de praf prin utilizarea de „tehnologii umede” (umectarea solului);
- k) se va asigura fluidizarea traficului în zona lucrărilor;
- l) constructorul este obligat să asigure curățirea anvelopelor basculantelor și altor utilaje care circula pe drumurile publice, cât și acoperirea cu prelate a încărcăturilor care produc praf, pe perioada transportului acestora pe drumurile publice;
- m) amenajarea corespunzătoare a organizării de șantier din punct de vedere al dotărilor de: alimentare cu apă, preluare ape uzate, gestionarea deșeurilor rezultate pe tipuri de deșeuri;
- n) aducerea la starea inițială a terenurilor afectate de organizarea de șantier.

