



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CĂLĂRAȘI

Decizia etapei de încadrare

Nr. din

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **COMUNA FRUMUSANI**, cu sediul în județul Călărași, comuna Frumusani, str. Principala, nr.81, pentru proiectul: „**INFIINTARE REțele DE CANALIZARE IN COMUNA FRUMUSANI, JUDETUL CALARASI, SATELE POSTAVARI, PADURISU, ORASTI**”, propus a fi amplasat în intravilanul Comunei Frumusani, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Călărași cu nr. 5485/03.05.2023, 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 sălbatice, 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. Călărași decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de analiza tehnică din data de 20.09.2023, informării publicului interesat și în lipsa observațiilor acestora la proiectul deciziei etapei de încadrare, că proiectul: „**INFIINTARE REțele DE CANALIZARE IN COMUNA FRUMUSANI, JUDETUL CALARASI, SATELE POSTAVARI, PADURISU, ORASTI**”, propus a fi amplasat în intravilanul Comunei Frumusani, județul Călărași - ***nu se supune evaluării impactului asupra mediului.***

Documentația depusă face parte integrantă din prezentul act de reglementare.

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra mediului sunt următoarele: *proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, Anexa 2 pct.10, lit. b);*

1. Caracteristicile proiectului:

*a)dimensiunea și concepția întregului proiect-*Prezenta investitie vizeaza infiintarea rețelei de canalizare menajera in localitatile Postavari, Orasti si Padurisu. Prin proiect au fost prevazute lucrari de infiintare a rețelei de canalizare, dupa cum urmeaza:

- Extindere retea de canalizare ape uzate menajere cu conducte din PVC, Dn 250 mm, SN8, pe o lungime Lttotal = 22474 m;
- Camine de vizitare: 537 buc.;
- Racorduri: 822 buc., inclusiv camine de racord;
- Statii de pompare apa uzata menajera: 8 buc. echipate cu pompe submersibile (1+1) ;
- Conducte de refulare apa uzata menajera din PEID, Pn10, De 90 mm, Lttotal = 4874 m;
- Camine pe conducta de refulare - 16 buc.

► Localitatea Postavari

- retea de canalizare menajera, din PVC, Dn 250 mm, SN8, L = 5.496 m pe strazile 1 Mai; Fagului; Intrarea Gumesti; Ion Creanga; Marin Preda; Marului; Morometilor; Octavian Goga; Postavari; Stanii; Stejarului; Valea Calnau; Valea Izei; Vasile Alecsandri.

- retea de conducte de refulare apa uzata menajera, din PEID, Pn10, De 90 mm, L = 1.758 m pentru statiile de pompare apa uzata SPAU1; SPAU2; SPAU3.

Retele de canalizare in localitatea Postavari			
Nr. Crt.	Denumire strada	Lungime (m)	Material/Diametru (mm)
1	Str. 1 Mai	79	PVC/250
2	Str. Fagului	326	PVC/250
3	Str. Intrarea Gumesti	85	PVC/250
4	Str. Ion Creanga	445	PVC/250
5	Str. Marin Preda	623	PVC/250
6	Str. Marului	141	PVC/250
7	Str. Morometilor	236	PVC/250
8	Str. Octavian Goga	116	PVC/250
9	Str. Postavari	762	PVC/250
10	Str. Stanii	236	PVC/250
11	Str. Stejarului	482	PVC/250
12	Str. Valea Calnau	1202	PVC/250
13	Str. Valea Izei	325	PVC/250
14	Str. Vasile Alecsandri	438	PVC/250
TOTAL		5496	

Conducte de refulare apa uzata in localitatea Postavari			
Nr. Crt.	Denumire	Lungime (m)	Material/Diametru (mm)
1	Refulare SPAU1	766	PEID/90

2	Refulare SPAU2	407	PEID/90
3	Refulare SPAU3	585	PEID/90
TOTAL		1758	

► Localitatea Orasti

- retea de canalizare menajera, din PVC, Dn 250 mm, SN8, L = 4.221 m pe strazile Bucuresti (DN4); Marasesti; Mihai Viteazu; Unirii; Unirii (DJ100).

- retea de conducte de refulare apa uzata menajera, din PEID, Pn10, De 90 mm, L = 956 m pentru statia de pompare apa uzata SPAU4.

Infiintare retele de canalizare in localitatea Orasti			
Nr. Crt.	Denumire strada	Lungime (m)	Material/Diametru (mm)
1	Str. Bucuresti (DN4)	2141	PVC/250
2	Str. Marasesti	289	PVC/250
3	Str. Mihai Viteazu	497	PVC/250
5	Str. Unirii	257	PVC/250
6	Str. Unirii (DJ100)	1037	PVC/250
TOTAL		4221	

Conducte de refulare apa uzata in localitatea Orasti			
Nr. Crt.	Denumire	Lungime (m)	Material/Diametru (mm)
1	Refulare SPAU4	956	PEID/90
TOTAL		956	

► Localitatea Padurisu

- retea de canalizare menajera, din PVC, Dn 250 mm, SN8, L = 12.757 m pe strazile Apuseni; Borcea; Brandusei; Ceahlau; Florilor; Garoafei; George Manu; Gheorghe Duca; Giupalau; Ion Ghica; Iosif Vulcan; Mostitea; Padurisu; Panselutelor; Petre Ispirescu (DJ100); Petru Maior; Rarau; Siriului; Sulina; Tuzla; Tuzla (DJ100); Zambilelor; Bucuresti (DN4).

- retea de conducte de refulare apa uzata menajera, din PEID, Pn10, De 90 mm, L = 2.160 m pentru statiile de pompare apa uzata SPAU5; SPAU6; SPAU7; SPAU8.

Infiintare retele de canalizare in localitatea Padurisu			
Nr. Crt.	Denumire strada	Lungime (m)	Material/Diametru (mm)

Infiintare retele de canalizare in localitatea Padurisu			
Nr. Crt.	Denumire strada	Lungime (m)	Material/Diametru (mm)
1	Str. Apuseni	562	PVC/250
2	Str. Borcea	305	PVC/250
3	Str. Brandusei	378	PVC/250
4	Str. Ceahlau	649	PVC/250
5	Str. Florilor	325	PVC/250
6	Str. Garoafei	277	PVC/250
7	Str. George Manu	130	PVC/250
8	Str. Gheorghe Duca	504	PVC/250
9	Str. Giumalau	105	PVC/250
10	Str. Ion Ghica	413	PVC/250
11	Str. Iosif Vulcan	100	PVC/250
12	Str. Mostitea	263	PVC/250
13	Str. Padurisu	390	PVC/250
14	Str. Panselutelor	160	PVC/250
15	Str. Petre Ispirescu (DJ100)	3644	PVC/250
16	Str. Petru Maior	730	PVC/250
17	Str. Rarau	115	PVC/250
18	Str. Siriului	96	PVC/250
19	Str. Sulina	328	PVC/250
20	Str. Tuzla	273	PVC/250
21	Str. Tuzla (DJ100)	1523	PVC/250
22	Str. Zambilelor	378	PVC/250
23	Strada Bucuresti (DN4)	1109	PVC/250
TOTAL		12757	

Conducte de refulare apa uzata in localitatea Padurisu			
Nr. Crt.	Denumire	Lungime (m)	Material/Diametru (mm)
1	Refulare SPAU5	990	PEID/110
2	Refulare SPAU6	412	PEID/110
3	Refulare SPAU7	70	PEID/90
4	Refulare SPAU8	688	PEID/90

TOTAL	2160	
--------------	-------------	--

Adancimea de pozare a conductelor va fi in medie de 1,90 m.

Accesul in reseaua de canalizare va fi asigurat la fiecare schimbare de aliniament sau panta, la capatul tuturor colectoarelor de canalizare, la fiecare intersectie dintre doua sau mai multe canale. Accesul va fi asigurat prin camine de vizitare din elemente prefabricate de beton armat, in scopul supravegherii si intretinerii canalelor, pentru curatirea si evacuarea depunerilor sau pentru controlul cantitativ si calitativ al apelor.

Caminele de intersectie si vizitare si caminele de inspectie vor fi amplasate la maximum 60 m intre ele (pe aliniamente). Se vor utiliza camine monobloc prefabricate de forma circulara, ingropate, acoperite cu capac carosabil si rama din fonta si placa din beton armat.

Dupa executarea lucrarilor, se trece la aducerea terenului la starea initiala (refacere carosabil, refacere parcuri, refacere alei pietonale, podete, zone de acces la proprietati, refacere spatii verzi etc.).

Lucrari speciale:

Traversare de drumuri:

Proiectul prevede si executia unui numar de 7 *subtraversari de drumuri*, astfel:

- 3 subtraversari ale drumului national DN4 cu conducta de canalizare apa uzata menajera, PVC, Dn250mm, in tub de protectie din OL 406.4x7.9 mm, prin foraje orizontale dirijate, cu lungimi L=13 m / 13m / 16 m;
- 4 subtraversari ale drumului judetean DJ100 cu conducta de canalizare apa uzata menajera, PVC, Dn250mm, in tub de protectie din OL 406.4x7.9 mm, prin foraje orizontale dirijate, cu lungimi L= 9 m / 10,22 m / 12 m / 14,49 m.

Traversare curs de apa:

In localitatea Postavari, tronsonul de canalizare apa uzata menajera dintre caminele de vizitare CM11 - CM12, pe o lungime de 55 m, va traversa paraul Calnau.

Conducta de canalizare se va executa prin sapatura deschisa prin digul existent de pamant, de pe str. Postavari (DC13). Reteaua de canalizare este proiectata la o adancime de circa 1,7 m in aceasta zona. Sapaturile se vor executa mecanizat si manual pana la cota de pozare a canalului. Peretii transeii vor fi sprijiniti obligatoriu. Compactarea umpluturilor se va face manual, pana la 0,5 m peste creasta canalului si mecanic, in straturi de 20 cm grosime, pana la cota terenului. Pentru semnalizarea canalizarii se va montra o banda de culoare maro. Dupa executarea lucrarilor, se trece la aducerea terenului la starea initiala - refacere carosabil, refacere spatii verzi etc.)

Evacuarea apelor:

Apele uzate vor fi descarcate in retelele de canalizare existente, de unde vor fi transportate mai departe la statia de epurare existenta in localitatea Budesti.

Debite caracteristice :

Q uz max = 358,05 mc/zi 4,14 l/s

Q uz med = 275,43 mc/zi 3,19 l/s

Quzorar max = 41,92 mc/h

b) cumularea cu alte proiecte existente si/sau aprobate-se cumuleaza cu alte proiecte.

c) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității-la realizarea lucrărilor se vor utiliza materiale în conformitate cu prevederile legale și anume: nisip pentru patul de pozare conducte; apa pentru udarea straturilor de pamant in vederea stoparii formarii prafului; balast pentru realizarea pernelor de pozare;

d) cantitatea și tipurile de deșuri generate/gestionate - Pentru a asigura managementul deseurilor in conformitate cu legislatia nationala, antreprenorul general al lucrărilor va incheia contracte cu operatorii autorizati in vederea valorificarii/eliminarii deseurilor;

Referitor la deseuri din constructii si demolari si deseurile menajere, (hartie, pungi, folii de polietilenă, ambalaje pet, materii organice (resturi alimentare) rezultate de la personalul se vor depozita temporar selectiv in spatii special amenajate pe categorii de deseuri pana la preluarea lor de catre societati autorizate;

e) poluarea și alte efecte negative - Lucrarile de constructie vor fi realizate de firme ce beneficiaza de utilaje moderne, cu riscuri minime de scurgeri de uleiuri sau carburant. Din punct de vedere al impactului asupra atmosferei, activitatile care pot constitui surse de poluare a atmosferei sunt, in principal, cele legate de traficul rutier. 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; Standardul S.R 10009/2017 - acustica urbana - limite admisibile ale nivelului de zgomot.

f) riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice - se vor lua toate măsurile pentru a impiedica producerea de accidente;

g) riscurile pentru sănătatea umană - se estimează, ca pe perioada de execuție a lucrărilor, proiectul va genera un impact nesemnificativ, asupra populației și sănătății umane, iar măsurile propuse au rolul de a evita potențialul disconfort asupra acestora.

2. Amplasarea proiectelor Sensibilitatea ecologică a zonelor geografice susceptibile de a fi afectate de proiecte trebuie luată în considerare, în special în ceea ce privește:

a) utilizarea actuală și aprobată a terenurilor-imobilul se află în intravilanul localitatii FRUMUSANI, conform Certificatului de Urbanism nr. 54/06.04.2023.

b) bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zona și din subteranul acesteia - nu este cazul;

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

1. zone umede, zone riverane, guri ale râurilor - nu este cazul;
2. zone costiere și mediul marin - nu este cazul;
3. zone montane și forestiere- nu este cazul;
4. arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional - nu este cazul;
5. 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 III-a-zone protejate, zonele de protecție insituite conform prevederilor legislației din domeniul apelor, precum și a celei privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologica - nu este cazul;
6. 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;
7. zone cu o densitate mare a populației - nu este cazul;
8. 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 (zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată)** - mica;

b) **natura impactului** - mica;

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

d) **intensitatea și complexitatea impactului**-pe perioada de execuție a lucrărilor intensitatea și complexitatea impactului potențial este redusă, strict în zona amplasamentelor lucrărilor propuse;

e) **probabilitatea impactului**-redusă, deoarece măsurile prevăzute prin proiect nu vor afecta semnificativ factorii de mediu (aer, apă, sol, așezări umane); prin măsurile de construcție adoptate, prin tehnologia de execuție și de exploatare care se vor aplica în conformitate cu legislația în vigoare, se reduce la minim probabilitatea de apariție a impactului. În vederea prevenirii poluărilor accidentale operatorul va elabora Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale. Pe perioada de execuție a lucrărilor impactul potențial este redus, va fi local, numai în zona organizării de șantier.

f) **debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului** - impactul este local, temporar strict pe perioada de execuție a lucrărilor, nerepetabil după execuția lucrărilor și reversibil;

g) **cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate** - in zonele invecinate cu amplasamentul proiectului s-au identificat proiecte care nu determina 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 efectivă a impactului** - prin realizarea proiectului impactul este redus, local, pe perioada de execuție a lucrărilor.

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării adecvate sunt următoarele: proiectul propus nu 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;

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă:

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

-punctul de vedere al Administratia Nationala „Apele Romane” Administratia Bazinala de Apa Buzau-lalomita - Sistemul de Gospodarire a Apelor Calarasi, exprimate prin adresa nr.6424/08.09.2023, înregistrată la A.P.M. Călărași cu nr. 9919/08.09.2023;

- PROIECTUL Avizului de gospodărire a apelor, emis de Administratia Nationala „Apele Romane” Administratia Bazinala de Apa Buzau-lalomita - Sistemul de Gospodarire a Apelor Calarasi si înregistrat la A.P.M. Călărași cu nr. 838/25.01.2024;

- se vor respecta condițiile din PROIECTUL Avizului de gospodărire a apelor, emis de Administratia Nationala „Apele Romane” Administratia Bazinala de Apa Buzau-lalomita - Sistemul de Gospodarire a Apelor Calarasi.

Condițiile de realizare a proiectului:

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

b) Se va notifica A.P.M. Călărași, 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. Călărași pentru întocmirea procesului verbal pentru verificarea respectării prevederilor deciziei etapei de încadrare, conform prevederilor Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;

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

f) măsurile și condițiile de realizare a proiectului în conformitate cu Avizul de gospodărire a apelor nr. 96 din data de 18.12.2023 a apelor emis de Administratia Nationala „Apele Romane” Administratia Bazinala de Apa Buzau-lalomita- Sistemul de Gospodarire a Apelor Calarasi si înregistrat la A.P.M. Călărași cu nr. 13647/18.12.2023 sunt:

Beneficiarul este obligat sa obtina toate avizele, acordurile si autorizatiile prevazute de legislatie inainte de inceperea executiei lucrarilor avizate prin prezentul act de reglementare.

Dupa executarea lucrarilor de foraj se va intocmi cartea tehnica a forajelor care va cuprinde toate datele privind executia si definitivarea acestora (coordonatele STEREO 70 ale forajelor, parametri tehnici ai lucrarii, adancime, litologie, intervale captate, rezultate chimice si date de exploatare (debit, raza de influenta); Termen: la punerea in functiune.

Sa intocmeasca Studiul hidrogeologic pentru delimitarea zonelor de protectie sanitara cu regim sever din jurul forajelor, conform HG 930/2005, sa expertizeze studiul respectiv la Institutul National de Hidrologie si Gospodarie a Apelor si sa instituie zona de protectie in teren conform studiului. Termen: inainte de punerea in functiune.

Pentru contorizarea volumelor de apa captate din subteran, se vor monta apometre pe conductele de refulare ale forajelor. Se va transmite la SGA Calarasi, dupa finalizarea lucrarilor: tipul apometrului, seria acestuia si certificatul metrologic ale aparatelor de masurare a volumelor ce se vor capta din subteran.

Operatorul nu va efectua racorduri la reseaua de canalizare fara punerea in functiune a statiei de epurare. Realizarea racordurilor individuale la canalizare va fi facuta dupa receptia finala a statiei de epurare cu incadrarea in indicatorii de calitate avizati.

Se va monta dispozitiv de masurare a volumelor de apa uzata, pe conducta de evacuare in emisar. Termen: inainte de punerea in functiune a statiei de epurare.

Se va amenaja gura de descarcare a apelor uzate epurate in emisar, prevazandu-se lucrari de consolidare a malurilor, daca este cazul. Nu se vor afecta taluzele in timpul realizarii lucrarilor la gura de descarcare in emisar. Nu se vor depozita in albie si pe maluri materiale rezultate sau folosite la construire.

In conformitate cu prevederile HG nr. 714/2022, art. 10, alin. (1) si alin. (5), autoritatile publice locale au obligativitatea infiintarii si intretinerii unui registru de evidenta a sistemelor individuale adecvate din unitatea administrativ teritoriala.

Sistemele individuale adecvate de colectare si epurare a apelor uzate vor respecta prevederile HG nr. 714/2022, art. 7, alin. (1), alin. (2) si alin. (3).

Beneficiarul si constructorul au obligatia ca, pe parcursul executiei si exploatarei, sa ia toate masurile necesare pentru prevenirea poluarii apelor subterane si de suprafata revenindu-le obligatia de a respecta integral prevederile prezentului aviz parte integranta din documentatie. In caz de poluare accidentala se va instiinta Sistemul de Gospodarie a Apelor Calarasi.

Prezentul aviz s-a emis strict din punct de vedere al gospodarii apelor;

La realizarea lucrarilor se va tine cont de normele specificate in Legea 107/1996, Ord 930/2005, privind protectia surselor de apa, Legea 310/2004, cu privire la zonele de protectie ale apelor de suprafata, precum si de lucrarile hidrotehnice aflate pe cursurile de apa existente in zona.

Sa execute intocmai lucrarile specificate in documentatia ce face parte integranta din prezentul aviz.

Sa asigure protectia calitatii apelor subterane si de suprafata in timpul si la terminarea lucrarilor.

Nerespectarea prevederilor prezentului aviz atrage raspunderea administrative dupa caz, raspunderea civila sau penala, conform prevederilor Legii apelor nr. 107/1996 cu modificarile si completarile ulterioare.

Posesorul avizului de gospodarire a apelor este obligat sa anunte in scris Administratia Bazinala de Apa Buzau-Ialomita, SGA Calarasi de inceperea executiei lucrarilor, cu 10 zile inainte de aceasta.

Dupa executia lucrarilor, se va solicita si se va obtine Autorizatia de gospodarire a apelor modificatoare. Acesta se va emite pe baza unei documentatii tehnice intocmite de catre institutii publice sau private atestate de autoritatea publica centrala in domeniul apelor.

*g) Pe parcursul realizării proiectului nu se vor afecta factorii de mediu. Respectarea Legii nr.104/2011 si STAS 12574/1987; SR 10009/2017 si Ordinului nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și a recomandărilor privind mediul de viață al populației in **faza de executie a proiectului** si Legii nr. 104/2011 si STAS 12574/1987; SR 10009/2017 si Ordinului nr. 119/2014, art. 70 lit l) din O.U.G. nr. 195/2005 in **faza de operare:***

Măsuri de prevenire a poluării mediului în timpul execuției proiectului:

- Pentru prevenirea împrăstierii cauzate de vânt, mișcări ale aerului se vor lua măsuri de acoperire, îngrădire, închidere în containere a deșeurilor
- Nu se permite arderea a nici unui material pe șantier.
- Se vor echipa toate utilajele pentru activități de taiere cu apa și șlefuire cu echipamente speciale de aspirare a prafului.
- Lucrările se vor realiza astfel încât riscul de împrăstiere/scăpările de material prin cădere să fie minimizezate. Zonele unde se realizează desfaceri/demolări vor fi stropite periodic, de câte ori este nevoie cu apa sau cu soluții speciale care măresc eficiența apei în fixarea prafului.
- Folosirea de materiale speciale (plase de protecție, prelate) pentru acoperirea zonelor de lucru pe timp de vânt și ploaie.
- Niciun vehicul sau utilaj nu se va lăsa cu motorul pornit la staționare, dacă nu este necesar. Vehicule și utilaje se vor întreține corespunzător. La orice emisie de fum închis (cu excepția pornirii), utilajul/mașina se oprește imediat și problema se rectifică înainte de folosire. Vehiculele și utilajele se vor întreține corespunzător și vor avea reviziile tehnice la zi și se conformează standardelor de emisii. Gazele evacuate de la vehicule nu se vor îndrepta spre teren pentru a nu ridica praful.
- Limita maximă de viteză pentru circulația în incinta șantierului, a autovehiculelor și utilajelor este de 10 km/h pentru a nu produce praful. Căile de circulație pentru utilaje vor fi aleile din beton existente sau realizate din pietriș. Se va evita accesul autovehiculelor pe pământ.

- La ieșirea din șantier roțile autovehiculele se vor curăța și spăla eficient.
- Toate camioanele ce intră sau ies din șantier vor avea obligatoriu încărcăturile transportate în containere închise sau în bene acoperite cu prelate.
- Se va preveni poluarea apelor prin scurgeri de carburanți, uleiuri de la utilaje. Scurgerile de ulei (sau alți carburanți) sunt controlate de constructor prin procedurile interne ale acestuia. În general, se urmărește ca utilajele să fie în bună stare de funcționare. Schimburile de ulei nu se fac pe amplasament.
- Operațiile de întreținere și reparație a utilajelor și echipamentelor vor fi realizate în ateliere/locații cu dotări adecvate.

h) Pe perioada de execuție se vor asigura următoarele: să asigure luarea măsurilor de salubritate/curățare a terenului; să sesizeze autoritățile competente despre accidente, activități care afectează solul sau în cazul unor eliminări accidentale de poluanți în mediu; în cazul producerii unei poluări accidentale, să efectueze toate lucrările necesare pentru înlăturarea cauzei producerii poluării și pentru refacerea zonelor afectate de poluarea produsă, pe propria cheltuială; să depoziteze materialele necesare realizării investiției numai în locuri special amenajate, marcate astfel încât influențele asupra mediului să fie minime, iar la terminarea lucrărilor terenul se va curăța și amenaja corespunzător; pentru diminuarea impactului asupra vegetației, în general se recomandă efectuarea lucrărilor pe suprafețe minime necesare, inclusiv pentru tranzitul și instalarea utilajelor grele și respectarea cu strictețe a limitei depozitului, pentru a nu afecta zonele din imediata vecinătate a zonei de lucru. Condițiile de contractare cu firma de construcții vor trebui să cuprindă măsuri specifice pentru managementul deșeurilor produse în amplasamentele aflate în lucru, pentru a evita poluarea solului, prin transportul și depozitarea temporară separată și depozitarea definitivă corespunzătoare a deșeurilor rezultate din construcții, evitându-se astfel pierderile pe traseu și posibilitatea de impact asupra mediului.

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 zgomote și vibrații;
- programul de lucru va fi diurn;
- se vor monta panouri indicatoare în zona de realizare a lucrărilor prin care se va informa populația cu privire la durata lucrărilor, programul de lucru și adresa organizării de șantier.

i) Se vor lua toate măsurile pentru respectarea ordinii, curățeniei și liniștii publice în perimetrul limitrof obiectivului-in faza de construcție a obiectivului vor trebui impuse următoarele măsuri organizatorice: marcarea limitelor cadastrale ale amplasamentului pentru a defini perimetrul destinat construcției; folosirea pe cât posibil a drumurilor existente pentru deplasarea utilajelor și a mijloacelor de transport; asigurarea pazei și siguranței utilajelor și a instalațiilor de șantier;

delimitarea locurilor de depozitare a materialelor ce urmeaza a fi folosite in procesul tehnologic; reabilitarea ecologica pe amplasamentele organizarii de santier, in zonele unde acesta a fost afectat prin lucrarile de depozitare de materiale, stationare de utilaje, in scopul redarii in circuit la categoria de folosinta detinuta initial; asigurarea accesului echipelor de interventie a autoritatilor specializate pentru prevenirea sau remedierea unor defectiuni ale retelelor sau lucrarilor de interes public existente in zona organizarii de santier. De asemenea, constructorul trebuie sa aiba in vedere urmatoarele masuri pentru colectarea apelor uzate in perioada de executie:

- prevederea unui sistem de colectare a apelor menajare, utilizarea unei instalatii de preepurare.
- prevederea de toalete ecologice in bazele de productie, in frontul de lucru si organizarea de santier

In perioada de operare a obiectivului, beneficiarului ii revine sarcina intretinerii lucrarilor executate precum si mentinerea in stare buna de functionare.

Vor fi amenajate spatii speciale pentru colectarea si stocarea temporara a deeurilor (deeurii constructii, metalice, menajere), astfel încât deeurile nu vor fi niciodata depozitate direct pe sol. Toate deeurile vor fi eliminate controlat de pe amplasament în baza contractelor incheiate cu firme specializate.

j) Se vor respecta, in faza de executie si de exploatare, prevederile:

- O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor;
- Decizia Comisiei 2000/532/CE, cu modificarile si completarile ulterioare;
- H.G. nr. 1.061/2018 privind transportul deeurilor periculoase si nepericuloase pe teritoriul Romaniei si Regulamentul (CE) 1.013/2006 privind transferurile de deeurii;
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, O.G. nr. 1/2021 pentru modificarea și completarea Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje si Ordinul nr. 94/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeurii de ambalaje;
- Hotararea nr.1218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici;
- Legea nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase;
- Legea nr.74/2019 privind gestionarea siturilor potențial contaminate și a celor contaminate si Legea nr. 246/2020 privind utilizarea, conservarea și protecția solului;
- Ordin nr. 344/2004 pentru aprobarea Normelor tehnice privind protecția mediului și în special a solurilor, când se utilizează namolurile de epurare în agricultura;

k) Se vor asuma urmatoarele obligatii:

-Producătorul de deșeurii inițial sau orice deținător de deșeurii are obligația de a efectua operațiunile de tratare (operațiunile de valorificare sau eliminare, inclusiv pregătirea prealabilă valorificării sau eliminării) prin mijloace proprii sau prin intermediul unui operator economic autorizat care desfășoară activități de tratare a deșeurilor sau unui operator public ori privat de colectare a

deșeurilor. Operatorii economici autorizați din punctul de vedere al protecției mediului să efectueze operațiuni de colectare a deșeurilor au obligația să le predea numai la instalații autorizate pentru efectuarea unei operațiuni de eliminare sau valorificare.

-Deținătorul de deșeuri, care execută lucrări de construire/desființare pentru care nu este obligatorie emiterea unei autorizații de construire (potrivit prevederilor art. 11 din Legea nr. 50/1991), are obligația să utilizeze sistemul organizat de autoritatea administrației publice locale de pe raza administrativ-teritorială în care își are domiciliul.

-Clasificarea și codificarea deșeurilor nepericuloase și periculoase gestionate se realizează conform Deciziei Comisiei 2000/532/CE și Anexei nr. 4 din O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor.

-Gestionarea deșeurilor trebuie să se realizeze fără a pune în pericol sănătatea populației și fără a dăuna mediului, în special:

- fără a genera riscuri de contaminare pentru aer, apă, sol, faună sau floră;
- fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor;
- fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special.

l) Urmare a sedintei C.A.T. din data de 20.09.2023 s-au solicitat:

- Notificare asistenta de specialitate de la D.S.P. Calarasi

m) Se va solicita autorizatie de mediu

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.

Mentiuni despre procedura de contestare administrativă și contencios administrativ.

Conform prevederilor O.U.G. nr. 195/2005 - privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului, revine titularului planului.

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

Pagină 13 din 14

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.

Prezenta conține 13 (treisprezece) pagini și s-a redactat în trei exemplare din care două exemplare rămân la A.P.M. Calarasi și un exemplar la beneficiar.

**Director Executiv,
Steluța BOITAN**

Nume și Prenume	Funcția	Data	Semnătura
Argentina RADU	Șef Serviciu Avize Acorduri Autorizații	05.02.2024	