



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CĂLĂRAȘI

Decizia etapei de incadrare

Nr.....din data de

Proiect afișat în data de 24.03.2023

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate **COMUNA DRAGALINA**, cu sediul în județul Calarasi, comuna Dragalina, strada General Ioan Dragalina, nr. 46, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Călărași cu nr. 11914 din data de 05.10.2022, 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 28.03.2023, că proiectul: **„REABILITARE, EXTINDERE REȚEA DE APA POTABILĂ, REABILITARE STATIE TRATARE APA, CONTORIZARE ÎN SAT DRAGALINA ȘI CONSTRUIRE FORAJ APA ÎN SAT CONSTANTIN BRANCOVEANU, COMUNA DRAGALINA, JUDEȚUL CALARASI”**, propus a fi amplasat în județul Calarasi, comuna Dragalina, satul Dragalina, nr. cadastral: 38159, 38184, 38019, 33722, 33697, 34090, 37845, 37820, 33734 - **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:

a) proiectul se încadrează în prevederile Legii 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 – Prin proiect se propune reabilitarea și extinderea sistemelor de alimentare cu apă existente vor fi amplasate pe terenuri aparținând domeniului public aflat în administrarea Primăriei comunei Dragalina.

Prin prezentul proiect sunt propuse următoarele lucrări asupra sistemelor de alimentare cu apă existente în comuna Dragalina satele Dragalina și Constantin Brancoveanu:

Sat Constantin Brancoveanu

- Realizarea unui nou foraj având $H = 105$ m și Q preconizat = 2.7 l/s;



- Realizarea aductiunii de la forajul nou la gospodaria de apa existenta, din conducte de PEHD, PE100, DN63, mm si o lungime de 415 m;
- Marirea si modernizarea capacitatii de tratare actuale.

Sat Dragalina

- Extindere retea de distributie in zonele deficitare si inchiderea unor inele pe retea de distributie existenta;
- Reabilitarea caminelor de vane existente;
- Sectorizarea retelei de distributie existente cu ajutorul caminelor de vane si a vanelor ingropate;
- Contorizarea tuturor utilizatorilor prin realizarea caminelor de bransamente prevazute cu apometru cu telecitire;
- Reabilitarea rezervoarelor de inmagazinare existente prin refacerea hidroizolatiei interioare;
- Modernizarea si extinderea statiei de tratare prin reconfigurarea interioara a cladirii statiei de tratare, inlocuirea filtrului UV existent, statie de clorinare noua, filtre pentru aducerea apei brute la parametrii de potabilitate.

Prin prezentul proiect sunt propuse urmatoarele lucrari asupra sistemelor de alimentare cu apa existente in comuna Dragalina satele Dragalina si Constantin Brancoveanu:

a) Sat Constantin Brancoveanu

1. **Sursa de apa:** a fost prevazuta extinderea sursei de apa cu inca un foraj ce va avea debitul de $Q = 2.7$ l/s si o adancime de $H = 105$ m. Forajul se va echipa cu o pompa submersibila de put, avand $Q_{max} = 2.7$ l/s si $H_p = 55$ mCA.

Forarea putului proiectat in conditii de performanta (cu durata mare la exploatare si potential de debitare corespunzator cerintelor cantitative si calitative de consum pentru fiecare sursa) se va face prin adoptarea de catre constructor a tehnologiei hidraulice, utilizand diametre de sapare corespunzatoare pozarii unor coloane ecologice (PVC tip Valrom) cu diametrul $\Phi 200$ mm, sluite in dreptul stratelor acvifere captabile (cu pozitionarea stabilita in prealabil pe baza unui carotaj geofizic) si a unor coroane filtrante de pietris margaritar (sort 4-8 mm), destinate asigurarii protectiei anticoltante a puturilor la exploatare.

Asigurarea protectiei antipoluante la gura putului se va face prin izolarea afluxului de apa freatica (in general de proasta calitate) si altor agenti poluanti de la suprafata (ape pluviale, ape menajera, carburanti, etc.), pe baza pozarii coroanelor de ciment si a caminului semiingropat. Peste foraj se va executa o cabina din beton armat prefabricat, semi-ingropata care sa protejeze capul putului forat, instalatiile hidraulice interioare (vane, clapet antiretur, apometru) si tabloul electric si de automatizare. Accesul in interiorul acesteia se face printr-un cos de acces prevazut cu rama si capac metalic.

Alimentarea cu energie electrica a forajului se va face din retea electrica existenta in zona, pe baza studiului de solutie elaborat de o firma agreata pentru proiectarea si executarea bransamentelor electrice.

In conformitate cu prevederile Legii apelor nr. 107/1996 cu modificarile si completarile ulterioare, art. 6, alin. (1) si ale H.G. nr. 930/11.08.2005, art. 1, in jurul



lucrarilor de captare, constructiilor si instalatiilor destinate alimentarii cu apa potabila, se vor institui zone de protectie sanitara si perimetre de protectie hidrogeologica, in scopul prevenirii pericolului de alterare a calitatii surselor de apa. Zona de protectie sanitara a forajului va fi asigurata de imprejmuirea din panouri de plasa bordurata din otel, avand dimensiunile in plan de 20 x 20 m si inaltimea de 2.00 m, prevazuta cu poarta de acces, conform prevederilor HG 930/2005.

2. Conducta de aductiune: va face legatura intre putul forat nou si caminul de distributie din incinta gospodariei de apa existente.

Conducta de aductiune propusa, va avea o lungime de 415 m, iar adancimea medie de pozare a conductei va fi de 1.50 m in axul conductei si va urmari panta terenului. Conducta se va realiza din teava PEID, PE100, PN10, SDR 17, cu diametrul de 63 mm, fiind montata pe un strat de nisip de minim 15 cm grosime si inglobata intr-un strat de nisip de pana la 15 cm deasupra generatoarei superioare, sau conform instructiunilor producatorului. Traseul conductei de aductiune va fi marcat conform STAS 9570/89. Pe intreg traseul conductei de aductiune este necesar a se realiza 1 camin de vane. Constructia caminului va fi subterana, din beton, dimensiunile fiind stabilite pe baza dimensiunilor armaturilor componente la care se adauga o camera de lucru (0.80 x 0.80 m in plan si 1.70 m inaltime).

3. Tratarea apei

Avand in vedere ca in prezent apa captata de la foraje este supusa doar procesului de dezinfectare cu clor gazos, prin acest proiect a fost prevazuta modernizarea gospodariei de apa prin dotarea acesteia cu o instalatie de tratare care sa poata fi capabila sa produca apa la cerinta de calitate a apei tratate in orice situatie.

Dimensionarea instalatiei de tratare a fost realizata pentru un debit de calcul de $Q_{IC} = 4.34$ l/s si cuprinde urmatorul flux de tratare:

- Preclorinare – oxidare;
- Bazin tampon pentru omogenizare si reactie;
- Pompa apa de proces;
- Filtrare pe pat de nisip;
- Filtrare pe pat de carbune activ;
- Post clorinare – dezinfectie finala;
- Pompare apa curata pentru spalare filtre.

Pentru instalarea echipamentelor se va realiza o camera tehnica adecvata spatiului ocupat de echipamente si de conductele de legatura necesare. Dimensiunile necesare estimate pentru camera tehnica ar fi : $L = 9$ m x $l = 4$ m x $H_{int} = 3$ m. Camera tehnica va fi de tip container, din structura metalica, cu pereti termoizolati, incalzire electrica, tamplarie cu geam termopan, sistem de ventilatie, montat suprateran pe platforma din beton armat.

b) Sat Dragalina

1. Gospodaria de apa

Lucrarile care se propun a se realiza in cadrul gospodariei de apa existente sunt lucrari de reabilitare si modernizare ale obiectelor componente ale acesteia.

a. Rezervoare de inmagazinare



Prin prezentul proiect se propune reabilitarea celor doua rezervoare semiingropate din beton armat avand capacitatea de 750 m³ fiecare. Reabilitarea va consta in refacerea hidroizolatiei interioare.

b. Tratarea apei

In vederea corectarii calitatii apei sursei pana la atingerea cerintei de calitate a apei solicitata de utilizator a fost propusa o instalatie de tratare dimensionata pentru un debit de calcul de $Q_{IC} = 22.98$ l/s si care cuprinde urmatorul flux de tratare:

- Preclorinare – oxidare;
- Bazin tampon pentru omogenizare si reactie;
- Pompa apa de proces;
- Filtrare pe pat de nisip;
- Filtrare pe pat de carbune activ;
- Post clorinare – dezinfectie finala;
- Pompare apa curata pentru spalare filtre.

La solicitare beneficiarului va fi inlocuit filtrul UV existent cu un nou filtru. Pentru amplasarea echipamentelor se va reabilita cladirea existenta a statiei de tratare si se va realiza compartimentarea acesteia astfel incat sa corespunda noului flux tehnologic propus pentru tratarea apei.

2. Retea de distributie

3. Prin prezentul proiect se propun urmatoarele investitii in zona retelei de distributie:

- Extindere retea de distributie in zonele deficitare si inchiderea unor inele pe retea de distributie existenta.

Reteaua de distributie va fi realizata din conducte de PEHD, PE100, PN10, cu diametre cuprinse intre 63 mm si 110 mm si o lungime totala de 4 km.

In cadrul extinderii de retea vor fi realizate 8 camine de vane noi, 3 vane ingropate, 9 hidranti de incendiu si 57 de camine de bransament complet echipate, inclusiv apometru cu telecitire Dn 20 mm.

Conductele de bransament se vor realiza din teava PEHD, PE100, PN10, De 25 mm, in lungime totala de aproximativ 295 m.

Pe traseul retelei de distributie au fost prevazute a se realiza:

- 1 subtraversare de cale ferata cu conducta de distributie De 110 mm, in tub de protectie din otel Dn 229 x 8.0 mm, L = 45 m;
 - 1 subtraversare de drum national DN3 cu conducta de distributie De 110 mm, in tub de protectie din otel Dn229 x 8.0 mm, L = 16 m;
 - 1 subtraversare de drum national DN3 cu conducta de distributie De 110 mm, in tub de protectie din otel Dn 193 x 0.0 mm, L = 16 m;
 - 1 subtraversare de drum asfaltat cu conducta de distributie De 110 mm, in tub de protectie din otel Dn 229 x 8.0 mm, L = 17 m.
- Reabilitarea unui numar de 5 camine de vane existente prin inlocuirea instalatiilor hidraulice si inlocuirea capacelor de fonta deteriorate.



- Sectorizarea rețelei de distribuție existente cu ajutorul caminelor de vane și a vanelor îngropate. Astfel au fost prevăzute realizarea unui număr de 40 de camine de vane și 11 vane de sectorizare montate îngropat;
- Pentru a se asigura o bună acoperire în caz de incendiu a fost prevăzut a se monta suplimentar un număr de 7 hidranți de incendiu supraterani, Dn 80 pe rețeaua de distribuție existentă;
- Pentru a se evita sustragerea de apă necontorizată de la bransamentele existente, prin prezentul proiect s-a propus contorizarea bransamentelor de apă la toate gospodăriile din satul Dragalina.

Astfel ca se vor monta 2265 camine de bransament din polietilena, compact, de tip monobloc, diametru D500 mm, echipate cu teava din PEHD, PE100, PN10, De 25 mm și De 63 mm. Apometrele ce se vor monta în caminele de bransament vor fi apometre cu telecitire, având diametre de 20 mm și 50 mm. Legătura conductelor de bransament existente și caminelor de bransament nou propuse se va face cu teava din PEHD, PE100, PN10, De 25 mm și De 63 mm, în lungime totală de aproximativ 2265 m.

Caminele de bransament vor fi amplasate pe domeniul public, cât mai aproape de limita de proprietate.

b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate – se cumulează cu alte proiecte;

c) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității – Resursele naturale folosite în timpul execuției: Nisip pentru patul de pozare conducte; Apa pentru udarea straturilor de pământ în vederea stopării formării prafului; Balast pentru realizarea pernelor de pozare.

d) cantitatea și tipurile de deseuri generate/gestionate - Pentru a asigura managementul deșeurilor în conformitate cu legislația națională, antreprenorul general al lucrărilor va încheia contracte cu operatorii autorizați în vederea valorificării/eliminării deșeurilor. Principalul tip de deseuri va fi reprezentat prin deseuri de construcție inerte (pământ, balast, piatră, ciment). Referitor la deșeurile menajere, (hartie, pungi, folii de polietilenă, ambalaje PET, materii organice (resturi alimentare) rezultate de la personalul se vor depozita temporar selectiv în spații special amenajate pe categorii de deseuri până la preluarea lor de către societăți autorizate. Deșeurile vor fi colectate selectiv, vor fi depozitate în locuri special amenajate în vederea valorificării/eliminării. Se va ține evidența deșeurilor conform H.G. nr. 856/2002. Deșeurile vor fi valorificate, eliminate prin operatori autorizați.

e) poluarea și alte efecte negative - Se vor folosi utilaje și mijloace de transport corespunzătoare din punct de vedere tehnic, conform condițiilor prevăzute la inspecțiile tehnice periodice, privind nivelul de monoxid de carbon și concentrațiile de emisii în gazele de esapament; Lucrările care produc mult praf vor fi reduse în perioadele cu vânt puternic, sau se va urmări o umectare mai intensă a drumului. Drumurile de acces vor fi permanent întreținute prin nivelare și stropire cu apă pentru a se reduce praful.

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 împiedica producerea de accidente;



g) riscurile pentru sanatatea umana - nu sunt afectate constructiile si asezarile umane din vecinatate. Masinile si utilajele care vor realiza investitia nu prezinta vreun risc semnificativ de producere de accidente majore sau avarii in exploatare.

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 actuala si aprobata a terenurilor – Lucrarile se vor realiza in conformitate cu Certificatul de Urbanism nr. 75/19.09.2022. Accesul in zona se realizeaza pe drumul national DN21 Calarasi - Slobozia. Vecinatati: La nord comunele Ciulnita si Cosambesti (jud. Ialomita); la est comuna Tudor Vladimirescu; la vest comuna Dragos Voda; la sud comuna Stefan Voda.

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* – nu este cazul;

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 legilsatiei 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;



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 - în zonele învecinate cu amplasamentul proiectului s-au identificat proiecte care nu determină un impact cumulat pe aceleași căi de propagare pentru principalii factori de mediu: corpuri de apă de suprafață, de adâncime, pe sol, subsol și biodiversitate.

h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului - prin realizarea proiectului impactul este redus, local, pe perioada de execuție a lucrărilor, impactul nu este suplimentar față de cel evaluat anterior.

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 Administrației Naționale „Apele Române” Administrația Bazinală de Apă Buzău-Ialomița – Sistemul de Gospodărire a Apelor Calarasi, exprimate prin adresa nr. 613/07.02.2023, înregistrată la A.P.M. Călărași cu nr. 08.02.2023 prin care se decide ca este necesară obținerea avizului de gospodărire a apelor;

- proiectul propus are Avizul de gospodărire a apelor nr. din emis de Administrația Națională „APELE ROMÂNE” – Administrația Bazinală Apă Buzău - Ialomița – Sistemul de Gospodărire a Apelor Călărași;

- se vor respecta condițiile din Avizul de gospodărire a apelor nr. din emis de Administrația Națională „APELE ROMÂNE” – Administrația Bazinală Apă Buzău - Ialomița – Sistemul de Gospodărire a Apelor Călărași.

Condițiile de realizare a proiectului:

a) Se va respecta în totalitate proiectul tehnic deșus 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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CĂLĂRAȘI

Adresa Soseaua Chiciului, nr.2, Călărași, Cod 910005

E-mail: office@apmcl.anpm.ro; Tel/ Fax: 0242311926; 0242315035; Tel.mobil:0746248675

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

incadrare, conform prevederilor Anexei V, art. 43, alin. (3) si (4) din din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;

e) Se va respecta legislatia de mediu in vigoare si conditiile prevazute in actele de reglementare emise de alte autoritati;

f) Măsurile și condițiile de realizare a proiectului în conformitate cu Avizul de gospodărire a apelor nr. din emis de Administratia Nationala „Apele Romane” – Administratia Bazinala Apa Buzau- Ialomita- S.G.A. Calarasi 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.
- Pana la punerea in functiune a noului modul de epurare, operatorul nu va efectua racorduri individuale la rețeaua de canalizare care sa duca la depasirea capacitatii statiei de epurare existente .
- Beneficiarul si constructorul au obligatia ca, pe parcursul executiei si exploatarii, 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 Gospodarire 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 gospodarie 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 gospodarie a apelor modificatoare. Acesta se va emite pe baza unei documentatii tehnice intocmite de catre institutii publice sau private atestate de autoritatea publică centrală în domeniul apelor.



g) *Respectarea L104/2011 si STAS 12574/1987; SR 10009/2017 si OM119/2014 in faza de executie a proiectului si L104/2011 si STAS 12574/1987; SR 10009/2017, OM119/2014 si art. 70 lit l din OUG 195/2005 in faza de operare.*

Măsuri de prevenire a poluării mediului în timpul execuției proiectului:

- Pentru prevenirea împrăștierei 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 împrăștiere/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.
- Nici un 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 praf. 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) Descrierea lucrărilor necesare organizării de șantier - Delimitarea zonelor de lucru; se vor stabili zonele de parcare a autovehiculelor si utilajelor;

- Organizarea de santier se va realiza in interiorul amplasamentului, astfel incat impactul generat asupra factorilor de mediu in timpul executarii lucrarilor de constructii proiectate sa fie cat mai redus;

- Organizarea de santier va fi amenajata conform prevederilor Legii nr. 50/1991 privind autorizarea lucrarilor de constructii, cu modificarile și completarile ulterioare;



- Intretinerea utilajelor si a mijloacelor de transport in vederea evitarii scurgerilor de combustibili si uleiuri uzate pe sol;
- Nu se vor stoca temporar carburanti pe amplasament;
- Se interzice executantului sa efectueze depanarea mijloacelor de transport sau repararea si intretinerea utilajelor in amplasament;
- Se interzice executantului sa execute conectari si deconectari care necesita intreruperea surselor de alimentare cu energie electrica si a altor utilitati sau modificarea de trasee sau retele de utilitati fara avizul scris al beneficiarului.
- Utilajele/mijloacele de transport nu se vor spala in zona aferenta amplasamentului.
- Depozitarea materialelor de constructii se va face in locuri amenajate corespunzator;
- La finalizarea lucrarilor, terenurile afectate prin realizarea lucrarilor vor fi aduse la stadiul initial de functionalitate;
- Personalul executantului va purta echipament de protectie si de lucru inscriptiionat cu numele societatii respective, pentru o mai buna identificare. Personalul executantului va fi instruit cu privire la raspunderile ce revin executantului cu privire la depozitarea si eliminarea deșeurilor, a substantelor periculoase, a masurilor de protectie și prim ajutor etc.
- Deseurile municipale amestecate generate vor fi colectate, stocate temporarin pubele si transportate in locurile indicate de beneficiarul lucrarilor.

i) 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.

I. Se vor respecta, in faza de executie si de exploatare, prevederile:

- OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificarile si completarile ulterioare si Deciziei Comisiei 2000/532/CE;
- HG 1061/2018 privind transportul deșeurilor periculoase si nepericuloase pe teritoriul Romaniei si Regulamentului (CE) 1.013/2006 privind transferurile de deseuri;
- Legii 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, O.G. nr. 1/2021 pentru modificarea și completarea Legii 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje si Ordinului 94/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje;
- Hotararii 1218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici;
- Legii 360/ 2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, Regulamentului (CE) 1.907/2006 si Regulamentului (CE) 1272/2008 cu modificarile si completarile ulterioare;
- Legii 74/2019 privind gestionarea situțiilor potențial contaminate și a celor contaminate si Legii 246/2020 privind utilizarea, conservarea și protecția solului.

II. Se vor asuma urmatoarele obligatii:

- Producătorul de deșeuri inițial sau orice deținător de deșeuri 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 OUG 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:

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

j) Urmare a sedintei CAT din data de 28.02.2023 s-au solicitat urmatoarele:

- Notificare asistenta de specialitate in sanatate publica - D.S.P. Calarasi.

k) La finalizarea investitiei se va solicita si obtine 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.

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,
Gheorghe SANDU**

Nume și Prenume	Funcția	Data	Semnătura
Verificat – Steluța BOITAN	Șef Serviciu Avize Acorduri Autorizații	24.03.2023	
Întocmit – Carmen Roxana ȘERBAN	Consilier		

