



Decizia Etapei de Încadrare

Nr. din data de
Proiect afișat pe site in data de 19.10.2023

Ca urmare a solicitării depuse de către **MIRICA GEORGE**, cu domiciliul în județul Călărași, comuna Vasilați, sat Vasilați, strada Orhideelor, nr. 5, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Călărași cu nr. 5814 din 10.05.2023, 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*, Legea nr. 107/1996 – *Legea apelor, cu modificările și completările ulterioare*, Agenția pentru Protecția Mediului Călărași decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiza Tehnică (CAT) din data de 22.08.2023 și informării publicului interesat și în lipsa observațiilor acestora la proiectul deciziei etapei de încadrare, că proiectul “**LUCRĂRI DE FORAJE PENTRU C.F. 24674 ȘI N.C. 24674 PENTRU IRIGAREA CULTURILOR AGRICOLE**”, propus a fi amplasat în județul Călărași, comuna VASILĂȚI, tarlăua 50, parcela 1, C.F. 24674, N.C 24674 – **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.2, lit.d)-3;

1. Caracteristicile proiectului

a) Dimensiunea și concepția întregului proiect – Prin proiect se propune executia a doua foraje de mica adancime pentru irigarea unei suprafete de cca. 7,3 ha. Suprafata ce se iriga va fi definitivata dupa executia forajelor si determinarea cu exactitate a parametrilor acestora: Foraj Fp1 cat si Foraj Fp2 au urmatoarele caracteristici: $H_{foraj}=40$ m, $H_{pompa}=24$ m, $N_{hs}=-7$ m, $N_{hd}=-10,50$ m, $Q=3,5$ l/s).

Forajele vor capta in mod singular stratele acvifere interceptate sub adancimea de 15 m. Gaura de sonda se foreaza in sistem rotativ hidraulic, cu circulatie inversa de fluid de foraj, cu instalatie mecanica pana la adancimea propusa, dupa traversarea ultimului strat de nisip interceptat. Dupa definitivarea forajului se vor efectua pompari experimentale, pentru stabilirea debitului optim de exploatare. Se vor preleva probe de apa pentru analize fizico-chimice, in vederea stabilirii calitatii acesteia.

Forajele vor fi protejate cu cămine prefabricate.



Prelevarea apei din foraj se va face cu ajutorul unor pompe submersibile, ale caror caracteristici se vor stabili dupa definitivarea forajelor, pomparile experimentale si stabilirea caracteristicilor de exploatare.

b) 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: apă, pământ, pietriș, nisip, balast, piatră spartă.

c) Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității – la realizarea lucrărilor se vor utiliza resurse naturale în conformitate cu prevederile legale și anume: apă, pământ, nisip, piatră spartă, balast, pietriș, agregate minerale, lemn. Depozitarea se va realiza pe sortimente și tipodimensiuni, astfel încât să se excludă pericolul de răsturnare, lovire, incendiu.

d) Cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate – Pentru a asigura managementul deșeurilor în conformitate cu legislația națională, antreprenorul general al lucrărilor va încheia contracte cu operatorii de salubritate locali în vederea depozitării deșeurilor. Principalul tip de deșeuri va fi reprezentat prin deșeuri de construcție inerte (apă, pământ, pietriș, nisip, balast, piatră spartă, ciment, prefabricate– aceste deșeuri apar în urma realizării stratului de fundație din structura drumurilor, trotuarelor, acostamentelor, etc), pentru care se propune re folosirea sau depozitarea în spații special amenajate. În perioada de execuție deșeurile materialelor de construcții împreună cu deșeurile inerte provenite din excavații, vor fi depozitate temporar într-un spațiu special amenajat pe amplasament, urmând a fi folosite ulterior la umpluturi, în cadrul altor lucrări. Nu se va realiza stocarea pe amplasament a carburantului necesar utilajelor, acestea vor fi alimentate cu o instalație mobilă. Acumulatorii uzați cu potențial ridicat de poluare a mediului, vor fi stocați și păstrați corespunzător în vederea valorificării lor prin unitățile specializate.

e) Poluarea și alte efecte negative – impactul produs asupra mediului prin activitățile de execuție propuse va fi redus deoarece perioada de construcție este relativ scurtă iar echipamentele și utilajele utilizate vor fi performante, corespunzătoare și moderne. Se vor respecta prevederile Legii nr. 104/2011 – privind calitatea aerului înconjurător, STAS 12574/1987; SR 10009/2017 și Ordinului Ministrului nr. 119/2014 – pentru aprobarea Normelor de igienă și a recomandărilor privind mediul de viață al populației, **în faza de execuție a proiectului.**

f) Riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice – sursele de poluanți pentru ape, locul de evacuare sau emisarul – ca surse de poluanți pot fi luate în considerare substanțele fitosanitare utilizate pentru tratamentele care se aplica culturilor. Pentru prevenirea poluării freaticului liber în zona forajelor pe o rază de 10 m fata de centrul forajelor nu se vor face tratamente fitosanitare și nu se vor utiliza substanțe de fertilizare a terenului sintetice sau naturale (îngrășăminte).

sursele de poluanți pentru aer, poluanți, inclusiv surse de mirosuri – în timpul operațiilor de cimentare a gaurii de sonda în aer se pot imprăstia particule fine de ciment, nisip, bentonite, etc. Cantitățile sunt foarte mici și timpul în care se produc este foarte mic (mai puțin de 2 ore).

sursele de zgomot și de vibrații – sunt producătoare de zgomote și vibrații instalațiile care produc fluidul de cimentare (betonierele). Timpul de producere a zgomotelor și vibrațiilor



este mai mic de 2 ore, nivelul acestora incadrandu-se in in reglementarile STAS 10009 care prevede nivelul maxim de zgomote si vibratii (70 dB(A)-nivel de zgomot echivalent, 65dB- valoarea curbei Cz, 80dB(A) nivel de zgomot de varf).

sursele de poluanți pentru sol, subsol, ape freatic și de adâncime – in timpul operatiunilor de constrire a a forajelor ca surse poluante ale solului, subsolului si a acviferului freatic se pot mentiona: combustibili, deseuri menajere si industrial (resturi de cimenturi) imprastiate pe amplasament. Lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului: Pentru protectia solului, subsolului si a acviferului freatic principal operatiune constau in : motopompa se amplaseaza pe un covor de cauciuc pentrum prevenirea eventualelor scurgeri de combustibil lichid pe teren. Alte activitati pentru protectia solului, subsolului si a acviferului fpot fi : curatarea terenului de orice sursa poluanta (indepartarea deseurilor din constructii, a deseurilor menajere, etc si imprastirea unui strat fertil de pamant, terenul urmand sa revina la categoria initiala : teren arabil

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 – proiectul se află în extravilanul comunei Vasilati, judetul Calarasi, conform Certificatului de Urbanism nr. 52 din data de 03.04.2023.

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 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 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;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CĂLĂRAȘI

Șoseaua Chiciului, nr. 2, Călărași, Călărași, Cod 910005

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

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

8. *peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic* – este necesar Avizul Direcției Județene pentru Cultură Călărași.

3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial

a) Importanța și extinderea spațială a impactului (zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată) – redusă;

b) Natura impactului – redusă;

c) Natura transfrontalieră a impactului – nu este cazul;

d) Intensitatea și complexitatea impactului – mică. Pe perioada de execuție a lucrărilor, intensitatea și complexitatea impactului potențial sunt reduse, 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, doar pe perioada de execuție a lucrărilor, repetabil după execuția lucrărilor și reversibil;

g) Cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate – în zonele învecinate cu amplasamentul proiectului sunt identificate proiecte care să nu determine 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;

Măsuri de evitare și reducere a impactului schimbărilor climatice asupra proiectului și de adaptare a proiectului la schimbările climatice:

Pentru evitarea și reducerea potențialelor impacturi aparute ca urmare a schimbărilor climatice și cu scopul adaptării proiectului la schimbările climatice, în cadrul proiectului au fost propuse mai multe măsuri:

În etapa de construcție, principalele măsuri recomandate sunt: verificări tehnice periodice ale autovehiculelor și utilajelor folosite la realizarea lucrărilor; asigurarea unui management corect al materialelor utilizate în perioada de construcție; oprirea motoarelor utilajelor în perioadele în care nu sunt implicate în activitate; dotarea organizărilor de șantier și a fronturilor de lucru cu sisteme de iluminare; eficiente din punct de vedere al consumului de energie; utilizarea strictă a necesarului de materiale și energie în organizările de șantier și fronturile de lucru. Majoritatea măsurilor de adaptare propuse vor fi integrate în cadrul proiectului tehnic. Printre măsurile propuse se regăsesc și măsuri care fac obiectul costurilor de întreținere și operare asociate etapei de exploatare a proiectului. Impartirea responsabilităților în gestionarea riscurilor climatice ale proiectului se va face între:

- beneficiar, pe durata implementării și exploatării proiectului;
- antreprenor/constructor, pe durata implementării proiectului (perioada de construcție și garanție).



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CĂLĂRAȘI

Șoseaua Chiciului, nr. 2, Călărași, Călărași, Cod 910005

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

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

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 Ordonanța 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;*
- *Punctul de vedere al Compartimentului Calitatea Factorilor de Mediu – Domeniul Biodiversitate din cadrul Agenției pentru Protecția Mediului Călărași;*

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 A.N. Apele Romane A.B.A.B.I.-S.G.A. Calarasi, inregistrat la A.P.M. Calarasi cu nr. 10213 din 18.09.2023.*
- *Proiectul propus are Avizul de gospodărire a apelor din nr. din emis de Administrația Națională „APELE ROMÂNE” – Administrația Bazinală Apă Buzău - Ialomița – Sistemul de Gospodărire a Apelor Călărași, inregistrat la A.P.M. Calarasi cu nr.;*
- *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 depus la documentație;
- b)** Se vor respecta toate condițiile impuse prin prezenta decizie;
- c)** Va fi respectată legislația privind protecția mediului în vigoare și toate condițiile impuse prin avizele/acordurile obținute;
- d)** Se vor respecta măsurile de reducere și protecție menționate în memoriul de prezentare;
- e)** În cazul unei poluări accidentale se va anunța în maxim 2 ore G.N.M. - C.J. Calarasi, A.P.M. Călărași și S.G.A. Călărași, se stabilește sursa poluării, tipul poluantului și se intervine cu materialele aflate în dotare pentru situații de poluări accidentale. În cazul constatării depășirii pragurilor de alertă se va urma Planul de intervenție;
- f)** Se va notifica Agenția pentru Protecția Mediului Călărași pentru orice modificare a proiectului, conform art. 20 din Legea nr. 292/2018 – *privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;*
- g)** Se vor respecta prevederile Ordinului nr. 119/2014 – *pentru aprobarea Normelor de igienă și a recomandărilor privind mediul de viață al populației;*
- h)** *La finalizarea lucrărilor se va notifica Agenția pentru Protecția Mediului Călărași pentru întocmirea Procesului verbal pentru verificarea respectării prevederilor Deciziei Etapei de Încadrare, conform prevederilor art. 43, alin. (3) și (4) din Legea nr. 292/2018 – privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;*



i) Măsurile și condițiile de realizare a proiectului în conformitate cu proiect - Avizul de gospodărire a apelor nr. din2023 emis de Administrația Națională „APELE ROMÂNE” – Administrația Bazinală Apă Buzău - Ialomița – Sistemul de Gospodărire a Apelor Călărași, 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 forajeor 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.

- Pentru contorizarea volumelor de apa captate din subteran, se vor monta apometre pe conducta de refulare ale forajelor. Se va transmite la SGA Calarasi, dupa finalizarea lucrarilor: tipul apometrului, seria acestuia si certificatul metrologic al aparatelor de masurare a volumelor ce se vor capta din subteran; Termen: inainte de punerea in functiune a forajului.

- 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 Gospodărire a Apelor Calarasi.

Prezentul aviz s-a emis strict din punct de vedere al gospodaririi 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 existenta 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 administrativa dupa caz, raspunderea civila sau penala, conform prevederilor Legii apelor nr. 107/1996 cu modificarile si completarile ulterioare.

- Posesorul avizului de gospodărire 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 gospodărire a apelor. Acesta se va emite pe baza unei documentatii tehnice intocmite de catre institutii publice sau private atestate de autoritatea publică centrală în domeniul apelor.

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

k) Pe parcursul realizării proiectului nu se vor afecta factorii de mediu. Respectarea Legii nr. 104/2011 și STAS 12574/1987; SR 10009/2017 și Ordinului Ministrului nr. 119/2014



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CĂLĂRAȘI

Șoseaua Chiciului, nr. 2, Călărași, Călărași, Cod 910005

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

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

– pentru aprobarea Normelor de igienă și a recomandărilor privind mediul de viață al populației, **în faza de execuție a proiectului;**

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 împrăștiere/scăpările de material prin cădere să fie minimizate. 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.

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;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CĂLĂRAȘI

Șoseaua Chiciului, nr. 2, Călărași, Călărași, Cod 910005

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

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

▪ 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.

▪ se vor lua toate măsurile pentru respectarea ordinii, curățeniei și liniștii publice în perimetrul limitrof obiectivului;

I) Descrierea lucrărilor necesare organizării de șantier – În faza de construcție a obiectivului vor trebui impuse următoarele măsuri organizatorice:

- localizarea organizării de șantier în conformitate cu proiectul întocmit de Contractor și avizele autorităților;

- asigurarea căilor de acces;

- delimitarea fizică a organizării de șantier;

- asigurarea evacuării controlate a deșeurilor: deșeuri menajere;

- prezentarea informațiilor privitoare la șantier prin:

- montarea panoului general de șantier (în conformitate cu cerințele legale)

- descrierea lucrărilor necesare organizării de șantier: Având în vedere lucrările prevăzute pentru materializarea proiectului nu este necesară o organizare de șantier. În ziua începerii lucrărilor terenul aferent construirii forajului este defrisat de eventuale vegetații crescute excesiv. Pe acesta se va amplasa o betonieră în care se va prepara fluidul de cimentare a găurii de sondă. Materialele necesare preparării fluidului se aduc ambulate în saci impermeabili și se depozitează adiacent betonierei.

- localizarea organizării de șantier: Comuna Vasilati – extravilan, T50 P1-lot2 și P2.

- descrierea impactului asupra mediului a lucrărilor organizării de șantier : Impactul asupra mediului este nesemnificativ în timp și spațiu. Betoniera va prepara fluidul de cimentare în timp de maxim o oră. În acest timp betoniera va produce zgomot și vibrații fără a depăși normele în vigoare. De asemenea se pot împrăști particule fine de ciment în aer, pe o perioadă scurtă de timp și spațial mică.

După finalizarea lucrărilor se va realiza refacerea amplasamentului. Zonele afectate de lucrările proiectate se vor elibera de toate resturile rezultate și se va reface stratul vegetal în zonele unde acesta a fost afectat. Va fi prevăzută și o curățenie generală înainte de



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CĂLĂRAȘI

Șoseaua Chiciului, nr. 2, Călărași, Călărași, Cod 910005

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

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

recepția amplasamentului, vizând înlăturarea oricăror posibile resturi de materiale de montaj.

m) Deșeurile rezultate în perioada de execuție a obiectivului, vor fi colectate și depozitate selectiv, temporar în containere din plastic, metal acoperite, amplasate în locuri special amenajate, după care vor fi ridicate periodic de către societăți autorizate.

n) Deșeurile rezultate în perioada de execuție a obiectivului, vor fi colectate și depozitate selectiv, temporar în containere din plastic, metal acoperite, amplasate în locuri special amenajate, după care vor fi ridicate periodic de către societăți autorizate.

Se vor asuma următoarele obligații:

- Producătorul de deșuri inițial sau orice deținător de deșuri 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.
- Deținătorul de deșuri, 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 Europene nr. 2000/532/CE și Anexei nr. 4 din OUG 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.

Se vor respecta în faza de execuție și de exploatare, prevederile:

- O.U.G. nr. 92/2021 – *privind regimul deșeurilor* (cu modificările și completările ulterioare), Legii nr. 17/2023 – *privind aprobarea O.U.G. 92/2021 privind regimul deșeurilor*, Deciziei 2000/532/CE și Deciziei 2014/955/UE;
- H.G. nr. 1061/2018 – *privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României* și Regulamentul (CE) 1.013/2006 – *privind transferurile de deșuri*;
- Legii nr. 249/2015 – *privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje*, O.G. 1/2021 – *pentru modificarea și completarea Legii nr. 249/2015 – privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje* și Ordinul nr. 94/2012 – *privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșuri de ambalaje*;
- Hotărârii nr. 1.218/2006 – *privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici*;



- Legii nr. 360/2003 – privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, Regulamentului (CE) 1.907/2006 și Regulamentului (CE) 1.272/2008 cu modificările și completările ulterioare;
- Legii nr. 181/2020 – privind gestionarea deșeurilor nepericuloase compostabile;
- Ordinului nr. 344/708/2004 – pentru aprobarea Normelor tehnice privind protecția mediului și în special a solurilor, când se utilizează nămolurile de epurare în agricultură;
- Legii nr. 74/2019 – privind gestionarea siturilor potențial contaminate și a celor celor contaminate și Legii nr. 246/2020 – privind utilizarea, conservarea și protecția solului;

o) Aspecte referitoare la închiderea/dezafectarea/demolarea - lucrările propuse pentru refacerea amplasamentului la finalizarea investiției, în caz de accidente și/sau la încetarea activității: Lucrările pentru refacerea amplasamentului constau în colectarea tuturor deșeurilor existente sau produse în timpul lucrărilor și imprastierea unui strat de pământ fertil; aspecte referitoare la prevenirea și modul de răspuns pentru cazuri de poluări accidentale: În caz de poluare se va avea în vedere "Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale" întocmit la nivel de Întreprindere Individuală și care constituie anexa la "Autorizația de gospodărire a apelor" ce se eliberează la darea în folosință a investiției; aspecte referitoare la închiderea/dezafectarea/demolarea instalației: Pe amplasament nu se fac demolari; modalități de refacere a stării inițiale/reabilitare în vederea utilizării ulterioare a terenului: Aducerea terenului la starea inițială se face în conformitate cu prevederile art. 100 din legea nr. 18/1991 prin imprastierea unui strat de pământ fertil pe zona afectată.

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.

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 emiterie a acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, după caz, cu decizia de respingere a solicitării aprobării de dezvoltare. Înainte de a se adresa instanței de contencios administrativ competente, persoanele prevăzute la art. 21 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului au obligația să solicite autorității publice emitente a deciziei prevăzute la art. 21 alin. (3) sau autorității ierarhic superioare revocarea, în tot sau în parte, a respectivei decizii. Solicitarea trebuie înregistrată în termen de 30 de zile de la data aducerii la cunoștință 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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CĂLĂRAȘI

Șoseaua Chiciului, nr. 2, Călărași, Călărași, Cod 910005

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

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

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 11 (unsprezece) pagini și s-a redactat în 3 (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
Verificat – Argentina RADU	Șef Serviciu Avize Acorduri Autorizații	19.10.2023	
Întocmit – Gheorghe-Răzvan STOIAN	Consilier		



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CĂLĂRAȘI

Șoseaua Chiciului, nr. 2, Călărași, Călărași, Cod 910005

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

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