



Decizia Etapei de Încadrare

Nr. din data de

Proiect afișat pe site 07.08.2023

Ca urmare a solicitării depuse de către **U.A.T. VLAD TEPEȘ**, cu sediul în județul Calarasi, str. Vasile Alecsandri, nr. 29, prin viceprimarul comunei d-l Popescu Silviu Marian înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Călărași cu nr. 1810 din data de 10.02.2022, 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 că proiectul: **“MODERNIZAREA SI REABILITAREA RETELEI DE ALIMENTARE CU APA POTABILA IN COMUNA VLAD TEPEȘ, JUDETUL CALARASI”**, propus a fi amplasat în județul Calarasi, comuna Vlad Tepes, sat Vlad Tepes – ***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 – Prin proiect se propune În cadrul acestei documentații, s-a propus extinderea rețelei de alimentare cu apă potabil în localitatea Vlad Tepes și modernizarea instalațiilor de tratare din cele două localități (Vlad Tepes și Mihai Viteazu) astfel: Decolmatarea puturilor forate și amenajarea terenului din jurul acestora, inclusiv înlocuirea pompelor submersibile și realizarea imprejmuirii aferente fiecărui put; înlocuirea echipamentelor de tratare a apei; înlocuirea rezervoarelor de înmagazinare a apei; înlocuirea grupurilor de pompare pentru asigurare a presiunii în instalații; realizarea imprejmuirii în jurul gospodăriilor de apă; suplimentarea numărului de hidranți exterior; extinderea rețelei de distribuție din



localitatea Vlad Tepes; realizarea unor bransamente noi; mutarea bransamentelor existente, la limita de proprietate, prin inlocuirea acestora; echiparea caminelor de bransament cu apometre cu sisteme de citire la distanta.

Astfel au rezultat urmatorii indicatori tehnici propuse pentru fiecare localitate in parte:

VLAD TEPEȘ:

- Teava PEHD retea distributie, De 110 mm - L= 4255.0 ml;
- Teava PEHD retea aductiune, De 110 mm - L= 120 ml;
- Camine de vane = 11 buc
- Camine de bransament noi = 14 buc
- Inlocuire camine de bransament si mutarea acestora la limita de proprietate = 676buc
- Hidranti exteriori = 10 buc
- Decolmatare puturi forate existente = 4 buc
- Inlocuire pompe submersibile puturi forate = 4 buc
- Grup de pompare = 1 buc
- Statie de tratare = 1 buc
- Rezervor de inmagazinare 100 mc = 1 buc
- Realizare imprejmuire puturi forate si gospodarie de apa = 180 m

MIHAI VITEAZU:

- Teava PEHD retea aductiune, De 110 mm - L= 100 ml;
- Camine de bransament noi = 6 buc
- Inlocuire camine de bransament si mutarea acestora la limita de proprietate = 403buc
- Hidranti exteriori = 14 buc
- Decolmatare puturi forate existente = 2 buc
- Inlocuire pompe submersibile puturi forate = 2 buc
- Grup de pompare = 1 buc
- Statie de tratare = 1 buc
- Rezervor de inmagazinare 100 mc = 1 buc
- Realizare imprejmuire puturi forate si gospodarie de apa = 140 m

Reteaua de distributie

Avand in vedere configuratia actuala a retelei de distributie se propune extinderea acesteia in localitatea Vlad Tepes la capetele acesteia astfel incat reseaua sa fie de tip inelar, evitandu-se stationarea apei.

Rețeaua de distributie va fi formată din:

- conducte care transportă apă în zona de consum
- construcții auxiliare (cămine de vane DN 1000 mm)
- armături (robineți de închidere, hidranți, contoare de apă, ventile de aerisire, regulatoare de presiune)



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

- branșamente la rețea de apă potabilă
- hidranți exteriori de incendiu

Rețelele de apă proiectate se vor monta subteran la adâncimea minimă de îngheț, dar nu mai puțin de 0,90 m și se vor amplasa pe drumurile și străzile aferente localității, în perimetrul locuibil, la limita proprietăților, iar în afara localității în acostamentul drumurilor.

Rețelele de distribuție s-au prevăzut a se executa din tuburi de polietilenă de înaltă densitate PE cu PN 10 bar și PN 6 bar. Pe rețeaua de distribuție, s-au prevăzut robinete de închidere, robinete de aerisire, robinete de golire montați în camine și robinete de concesie montați direct pe teava.

Bransamente la rețeaua de distribuție

Se propune înlocuirea a 676 camine de bransament în localitatea Vlad Tepes, a 403 cami-

ne de bransament în localitatea Mihai Viteazu și realizarea a 20 de bransamente noi în cele 2 localități.

Caminele de bransament propuse vor fi realizate din materiale plastice, etanșe și vor fi prevăzute cu capace metalice care vor fi încastrate în beton. Caminele vor fi complet echipate cu vane de închidere și apometru prevăzut cu sistem cu citire la distanță.

Sursa de apă: cele 6 foraje vor fi supuse unor lucrări de decolmatare și amenajare astfel încât să fie asigurată distanța de protecție sanitară impusă prin normele în vigoare.

Se propune înlocuirea pompelor submersibile pentru extragerea apei.

Statiile de tratare și potabilizare a apei vor fi amplasate în incintele gospodăriilor de apă existente. Pentru potabilizarea apei se va utiliza o stație de tratare a apei care va avea în componență treapta de filtrare mecanică, treapta de filtrare chimică.

Treapta de filtrare mecanică va cuprinde un filtru de sedimente cu autocurățire, un filtru cu carbune activ și un filtru cu nisip.

Treapta de filtrare chimică se compune din unitate de preparare și dozare cu dioxid de clor. De asemenea stația va cuprinde și sterilizator cu ultraviolete.

Toate elementele stațiilor de tratare vor fi amplasate în containere termoizolate, în încăperi executate din elemente prefabricate sau similar montate pe un radiator din beton armat. În jurul stațiilor de tratare se vor realiza garduri perimetrice pentru asigurarea zonei de protecție sanitară

Rezervoarele de înmagazinare vor avea capacitatea de cel puțin 100 mc fiecare și se vor realiza sub formă unor cilindri suprațereți. Rezervoarele vor fi realizate din tablă din oțel galvanizat.

Umplerea rezervoarelor se va realiza prin intermediul unor conducte din PE cu DN 110 mm la capătul careia se regăsește câte o instalație clasică cu 4 robinete cu plutitor fiecare având câte o vană de închidere și un filtru de impurități. Rezervoarele vor fi dotate cu conducte de prea-plin și conducte de golire.



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 distributia apei din rezervoare se vor utiliza tevi din PE cu DN110 mm dotate cu un sorburi amplasate pe fundul bazinului.

Grupurile de pompare vor fi amplasate in containerele in care vor fi amplasate si statiile de tratare a apei.

Pentru distribuirea apei catre consumatorii, se va utiliza cate un grup de pompare compus din pompe centrifuge verticale de înalta presiune, multietajate, din otel inox, cu electromotor, vas sub presiune cu membrana, armatura de traversare, clapeta antiretur integrata, presostat si manometru pentru comanda automata a instalatiei, cu tubulatura din otel galvanizat.

Statia de tratare, grupul de pompare si rezervorul de inmagazinare (afereente fiecari gospodarii de apa) vor fi imprejmuite cu un gard metalic pentru asigurarea zonei de protectie sanitara.

Platformele vor fi incadrate cu borduri prefabricate montate in fundatii de beton.

Incintele rezervorului, a statiei de tratare, a grupului de pompare si a forajelor se vor sistematiza pentru a asigura stabilitatea terenului. Vor fi amenajate spatii verzi.

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 – la realizarea lucrărilor se vor utiliza materiale în conformitate cu prevederile legale și anume: apă, pământ, pietriș, nisip, balast, piatră spartă.

d) Cantitatea și tipurile de deșeurii 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 deșeurii va fi reprezentat prin deșeurii de construcție inerte (apă, pământ, pietriș, nisip, balast, piatră spartă, ciment, prefabricate, lemn – aceste deșeurii apar în urma realizării stratului de fundație din structura drumurilor, trotuarelor, acostamentelor, etc), pentru care se propune refolosirea 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. Anvelopele uzate vor fi de asemenea depozitate în locuri special amenajate și vor fi predate unităților specializate. Înlocuirea uleiului uzat va fi efectuat numai de personal calificat în acest sens și în spații amenajate corespunzător. Perioada de înlocuire a uleiului uzat este stabilită pe organizarea de șantier conform specificațiilor tehnice a tipului de ulei folosit. Bitumul folosit la fabricarea mixturilor asfaltice va fi stocat în rezervoare special destinate acestui scop, parte componenta a stațiilor de preparare a mixturilor asfaltice. Emulsia bituminoasă va fi stocată pe o perioadă limitată de timp în



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

autocisterne. Vopseaua de marcaj și diluanții se aprovizionează în bidoane de tablă și se vor depozita în magazine acoperite. Deșeurile menajere și cele asimilabile acestora vor fi colectate în interiorul organizării de șantier în puncte de colectare prevăzute cu containere tip pubele. Depozitarea materialelor se va realiza pe sortimente și tipodimensiuni, astfel încât să se excludă pericolul de răsturnare, lovire, incendiu. Se vor încheia contracte cu unități specializate în vederea asigurării eliminării, tratării și depozitării finale a deșeurilor.

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.**

e) 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;

f) 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 intravilanul comunei Vlad Țepeș, sat Vlad Țepeș conform Certificatului de Urbanism 16/ 09.12.2022.

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



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

– 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;

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;

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



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

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. 2121 din 05.05.2023.

- proiect Avizul de gospodărire a apelor nr. 53 din 18.07.2023 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. 8319 din 19.07.2023;

- proiectul propus are Avizul de gospodărire a apelor din 06.07.2023 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. 53 din 18.07.2023 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 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) 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;

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

e) măsurile și condițiile de realizare a proiectului în conformitate cu proiect - Avizul de gospodărire a apelor nr. 53 din 18.07.2023 emis de Administrația Națională „APELE ROMÂNE” – Administrația Bazinală Apă Buzău - Ialomița – Sistemul de Gospodărire a Apelor Călărași, sunt:

- Operatorul nu va efectua racorduri la rețeaua de canalizare fara punerea in functiune a statiei de epurare.
- In acest sens, realizarea racordurilor individuale la canalizare va fi facuta dupa receptia finala a statiei de epurare cu incadrarea in indicatorii de calitate avizati.



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

- In cazul nerespectarii incadrarii indicatorilor de calitate ai apelor uzate epurate, evacuate in raul Luica in limitele prezentului aviz, SGA Calarasi isi rezerva dreptul de a interzice evacuarea apelor uzate insuficient epurate si impunerea unei alte solutii de evacuare.
- Beneficiarul este obligat sa obtina toate avizele, acordurile si autorizatiile prevazute de legislatie inainte de inceperea executiei lucrarilor avizate prin prezentul act de reglementare.
- Beneficiarul si constructorul au obligatia ca, pe parcursul executiei si exploatarii, sa ia toate masurile necesare pentru prevenirea poluarii apelor subteranesti 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 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 existente in zona.
- 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),
- Se va monta dispozitiv de masurare a volumelor de apa uzata epurata, pe conducta de evacuare in emisar.
- 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.
- 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 de inceperea executiei lucrarilor, cu 10 zile inainte de aceasta.



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

- După executia lucrărilor, se va solicita și se va obține Autorizația de gospodărire a apelor. Aceasta se va emite pe baza unei documentații tehnice întocmite de către instituții publice sau private atestate de autoritatea publică centrală în domeniul apelor.

Condițiile de realizare a proiectului:

- a) Se va respecta în totalitate proiectul tehnic depus la documentație;
- b) 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*;
- 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 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;**
- e) Se va respecta legislația de mediu în vigoare și condițiile prevăzute în actele de reglementare emise de alte autorități;
- f) 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 – 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 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 minimizează. 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



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

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;

- 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;



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

- 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;
- g) Descrierea lucrărilor necesare organizării de șantier** – În 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 urmează a fi folosite în procesul tehnologic;
 - reabilitarea ecologică pe amplasamentele organizărilor de șantier, în zonele unde acesta a fost afectat prin lucrările de depozitare de materiale, staționare de utilaje, în scopul redării în circuit la categoria de folosință deținută inițial;
 - asigurarea accesului echipelor de intervenție a autorităților specializate pentru prevenirea sau remedierea unor defecțiuni ale rețelelor sau lucrărilor de interes public existente în zona organizărilor de șantier;
 - la finalizarea părților relevante ale lucrărilor, pentru care au fost prevăzute lucrări temporare, antreprenorul își va muta birourile, atelierele, depozitele, utilajele, împrejmuirea, dispozitivele grele, etc, va curăța organizarea de șantier și va realiza alte lucrări pentru a aduce organizarea de șantier la condițiile sale inițiale;
 - de asemenea, constructorul trebuie să aibă în vedere următoarele măsuri pentru colectarea apelor uzate în perioada de execuție:
 - prevederea unui sistem de colectare a apelor menajare, utilizarea unei instalații de pre-epurare;
 - prevederea de toaile ecologice în bazele de producție, în frontul de lucru și organizarea de șantier
 - în perioada de operare a obiectivului, beneficiarului îi revine sarcina întreținerii lucrărilor executate precum și menținerea în stare bună de funcționare;
 - în conformitate cu legislația națională, amplasarea organizării de șantier și suprafața acesteia este stabilită de către câștigătorul licitației pentru executarea lucrărilor. Pentru această suprafață există obligația contractuală, asumată de constructor în fața proprietarului terenului, de a readuce aceste suprafețe la starea inițială. Locația acesteia va fi stabilită de comun acord cu autoritățile implicate în realizarea acestui obiectiv, cu



respectarea regulamentelor și legislației în vigoare în domeniul protecției mediului, în cadrul următoarelor etape de dezvoltare a proiectului.

▪ dezvoltarea organizării de șantier se va realiza într-un singur amplasament din considerente de ordin economic și de protecție a mediului, precum și datorită extinderii reduse a lucrărilor prevăzute în acest proiect.

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

i) 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:

- OUG nr. 92/2020 – *privind regimul deșeurilor și Deciziei Comisiei 2000/532/CE;*
- H.G. nr. 1061/2018 – *privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României și Regulamentul (CE) 1.013/2006 – privind transferurile de deșuri;*
- Legea 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.*



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

94/2012 – *privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje;*

- Hotărârea 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;*

- Legea 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;*

- Legea nr. 74/2019 – *privind gestionarea siturilor potențial contaminate și a celor celor contaminate și Legii nr. 246/2020 – privind utilizarea, conservarea și protecția solului;*

Urmare ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 30.05.2022, se va solicita și obține:

j) Notificare asistență de specialitate – de la Direcția de Sănătate Publică Călărași;

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 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



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

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	21.07.2023	
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