



DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE (EIA)

Nr. DRAFT din data de 15.09.2023

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **CONSILIUL JUDEȚEAN CLUJ** cu sediul în municipiul Cluj-Napoca, strada Calea Dorobanților, nr. 106, județul Cluj, pentru proiectul **"STAȚIE DE TRATARE LEVIGAT PRIN OSMOZĂ INVERSĂ" în municipiul Cluj-Napoca –extravilan, în partea de Nord a Depozitului de Deșeuri Pata Rât, județul Cluj**, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Cluj cu nr. **5173** din data de **01.03.2023**, în baza:

- **Legea nr. 292/2018** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;
- **Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 57/2007** privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, aprobată prin **Legea nr. 49/2011**;
- **Legea apelor nr. 107/1996**, cu modificările și completările ulterioare;

autoritatea competentă pentru protecția mediului APM Cluj decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței **Comisiei de Analiză Tehnică din data de 19.04.2023 și 17.08.2023**, a analizării completărilor ulterioare, că proiectul **"STAȚIE DE TRATARE LEVIGAT PRIN OSMOZĂ INVERSĂ" în municipiul Cluj-Napoca –extravilan, în partea de Nord a Depozitului de Deșeuri Pata Rât, județul Cluj**, nu se supune evaluării impactului asupra mediului și nu se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apă (A.P.M. Cluj decide continuarea procedurii privind emiterea aprobării de dezvoltare a proiectului fără efectuarea evaluării de impact asupra mediului și fără evaluarea impactului asupra corpurilor de apă).

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra mediului sunt următoarele:

- a) proiectul se încadrează în prevederile Legii 292/2018, anexa nr. II., **pct. II., 13. a)** *Orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct. 24 din anexa nr. 1, ale proiectelor prevăzute în anexa nr. 1 sau în prezenta anexă, deja autorizate, executate sau în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului;*
- b) proiectul propus **nu se încadrează** în prevederile **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.



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

1. Caracteristicile proiectului

Pe amplasament a funcționat S.C. PROCESS ENGINEERING S.R.L. cu stație de taratare levigat prin osmoză inversă. Pentru amplasarea acesteia, A.P.M. Cluj a emis Decizia etapei de încadrare nr. 60 din 17.05.2018, fără solicitare evaluare impact de mediu.

a) mărimea proiectului – *proiectul propune amplasare unei stații de tratare a levigatului prin utilizarea unor elemente existente pe amplasament (alveolele de colectare levigat, platformele balastate existente, structura de împrejmuire);*

- *proiectul este cu cantitățile de levigat generate din Depozitul neconform de deșeuri Pata Rât;*

- *instalația de tartare levigat prion osmoză este o instalație formată din părți componente asamblabile (container standardizat și rezervoare pentru depozitare soluții și concentrate); nu sunt necesare lucrări de construire/fundare;*

b) cumularea cu alte proiecte – *proiectul se cumulează cu Depozitul neconform de deșeuri Pata Rât, asigurând epurarea levigatului;*

c) utilizarea resurselor naturale – *nu este cazul, nu sunt utilizate resurse naturale;;*

d) producția de deșeuri – *deșeurile colectate în vederea epurării (levigatul) este epurat prin stația de osmoză; deșeurile rezultate (levigat concentrat) se va elimina prin firme de specialitate autorizate;*

e) emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort – *se vor lua toate măsurile necesare pentru a epura levigatul provenit din Depozitul neconform de deșeuri Pata Rât;*

f) riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele și de tehnologiile utilizate – *se vor institui scheme cu fluxul de lucru astfel încât să fie eliminat riscul de accidente; se va verifica integritatea containerelor astfel încât din acestea să nu existe scurgeri de substanțe poluatoare; în timpul lucrărilor sunt folosite utilaje servitate în prealabil astfel încât să se reducă la minim riscul producerii unor accidente care ar genera poluarea solului, subsolului, apelor de suprafață și apelor subterane; substanțele periculoase utilizate precum și levigatul colectat/concentratul de levigat se vor depozita doar în spații etanșe, cu respectarea condițiilor de siguranță în depozitare (conform fișelor de securitate); pe perioada de funcționare vor fi respectate condițiile de utilizare astfel riscurile să fie reduse la minim;*

g) riscurile pentru sănătatea umană (de ex., din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice):

- *organizarea de șantier și ulterior amplasamentul va dispune de materiale absorbante, în vederea limitării posibilelor poluări accidentale;*

- *se vor lua toate măsurile ca pe perioada funcționării să fie evitat orice accident; nu se vor face deversări de levigat/concentrat de levigat direct în emisarul din zonă;*

2. Localizarea proiectului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj-Napoca, județul Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Telefon: 0264 410 722; Fax: 0264 410 716

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

2.1. utilizarea existentă a terenului – *proiectul propus se va realiza în intravilanul și extravilanul municipiului Cluj-Napoca, în afara perimetrului de protecție a valorilor istorice și arhitectural-urbanistice;*

2.2. relativa abundență a resurselor naturale din zonă, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora – *resursele naturale utilizate pentru realizarea proiectului sunt disponibile în zonă;*

2.3. capacitatea de absorbție a mediului, cu atenție deosebită pentru:

a) zonele umede – *nu este cazul;*

b) zonele costiere - *nu este cazul;*

c) zonele montane și cele împădurite – *proiectul nu necesită scoaterea terenului din fondul forestier;*

d) parcurile și rezervațiile naturale – *nu este cazul;*

e) ariile clasificate sau zonele protejate prin legislația în vigoare, cum sunt: zone de protecție a faunei piscicole, bazine piscicole naturale și bazine piscicole amenajate etc. - *nu este cazul;*

f) zonele de protecție specială – *nu este cazul;*

g) ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislație au fost deja depășite - *nu este cazul;*

h) ariile dens populate – *proiectul nu este amplasat în zonă cu densitate mare a populației;*

i) peisajele cu semnificație istorică, culturală și arheologică - *proiectul nu este amplasat în zonă cu peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural și arheologic.*

3. Caracteristicile impactului potențial

a) extinderea impactului: aria geografică și numărul persoanelor afectate – *lucrările ce urmează a fi executate pentru realizarea proiectului și activitatea generată nu vor avea un impact negativ semnificativ asupra factorilor de mediu și nu vor crea un disconfort pentru populație. Va fi afectată direct doar suprafața de teren pe care se realizează proiectul în timpul amplasării elementelor constructive, iar proiectul propus este în concordanță cu prevederile legislației în vigoare, dorindu-se reducerea impactului generat de deversarea directă a levigatului de la Depozitul neconform de deșeuri Pata Rât;*

b) natura transfrontieră a impactului - *nu este cazul;*

c) mărimea și complexitatea impactului - *proiect de amploare mică și fără complexitate, impactul asupra mediului va fi redus, atât pe perioada execuției proiectului, cât și pe perioada de funcționare;*

d) probabilitatea impactului – *prin respectarea măsurilor preventive și de protecție a factorilor de mediu propuse, probabilitatea impactului asupra factorilor de mediu este redusă;*

e) debutul durată, frecvența și reversibilitatea impactului - *în perioada de execuție a proiectului impactul asupra factorilor de mediu va fi temporar. În timpul funcționării, prin supravegherea/monitorizarea în permanență a instalațiilor se asigură tratarea*



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj-Napoca, județul Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Telefon: 0264 410 722; Fax: 0264 410 716

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

eficientă a levigatului și eliminarea impactului asupra mediului înconjurător –factor de mediu Apa;

f) Cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate:

- implementarea proiectului se face în vecinătatea vechiului depozit de deșeuri Pata Rât (depozit închis), fiind cu impact pozitiv prin reducerea impactului generat de levigatul de la depozit (epurarea levigatului);

g) Posibilitatea de reducere efectivă a impactului:

în timpul realizării lucrărilor de construcție:

- utilizarea mașinilor și utilajelor silențioase și verificate tehnic;

- prevenirea ridicării prafului prin acțiuni de stropire;

- asigurarea permanentă a stocului de materiale și dotări necesare pentru combaterea efectelor poluărilor accidentale (materiale absorbante);

- realizarea operațiunilor de amplasare containner/utilaje pe amplasament astfel încât să nu se pericliteze starea lagunelor de colectare levigat;

în timpul funcționării obiectivului:

- asigurarea capacității de preluare zilnică, în lagunele de colectare, a levigatului generat la Rampa veche de deșeuri menajere Pata Rât;

- tratarea de cantităților de levigat prin stația de tratare prin osmoză inversă, astfel încât să se reducă la minim riscul de umplere la maxim a lagunelor de colectare; se interzice deversarea levigatului/concentratului de levigat direct în emisar;

4. Consultarea publicului s-a făcut pe toată derularea procedurii de reglementare.

Au fost înregistrate observații din partea publicului (S.C. PROCESS ENGINEERING S.R.L) la care au fost emise răspunsuri. Răspunsurile au fost prezentate și analizate și în Ședința Colectivului de Analiză Tehnică la nivel de județ din data de 17.08.2023.

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea 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;

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra corpurilor de apă sunt următoarele:

- proiectul propus intră sub incidența prevederilor **art. 48 și 54** din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.
- prin adresa nr. 259/CJ din 28.03.2023 emisă de A.N. "APELE ROMÂNE" ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ SOMEȘ-TISA s-a decis că pentru prezentul proiect "nu este necesară elaborarea SEICA" deoarece "lucrările prevăzute



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj-Napoca, județul Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Telefon: 0264 410 722; Fax: 0264 410 716

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

vor fi cu impact local pe perioada desfășurării lucrărilor asupra corpului de suprafață Zăpodie RORW2.1.31_B1”;

- s-a obținut Avizul de gospodărire a apelor nr. 965-CJ din 2405.2023, emis de A.N. ”APELE ROMÂNE” ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ SOMEȘ-TISA;

Caracteristicile proiectului și/sau condițiile de realizare a proiectului pentru evitarea sau prevenirea eventualelor efecte negative semnificative asupra mediului:

a) Caracteristicile proiectului:

- respectarea proiectului ”STAȚIE DE TRATARE LEVIGAT PRIN OSMOZĂ INVERSĂ” în municipiul Cluj-Napoca –extravilan, în partea de Nord a Depozitului de Deșeuri Pata Rât, județul Cluj, ce prevede:

- stație containerizată - de tratare levigat prin osmoză inversă –cu capacitate de 60 mc/zi.

Procesul de epurare cuprinde următoarele componente principale:

- Pre-filtrare
- Treapta 1 de levigat inclusiv sistemul de control (SPS) și computerul pentru vizualizarea stării operării și stocării de date.
- Treapta 2 de permeat. Aceasta treapta este co-controlată de către SPS-ul treptei de levigat.
- Sistemul de bazine interne
- Containere

Pre-filtrarea

Pentru îndepărtarea particulelor grosiere, levigatul este pre-filtrat printr-un filtru de nisip care poate fi spălat în contracurent fie automat fie manual. Pentru filtrarea fină, este instalat în aval un filtru cartuș, cu o rată de retenție nominală de 10 μm.

Treapta de levigat

Partile modulare ale treptei de levigat sunt conectate în serie pe o construcție în șasiu. Unitatea va fi instalată într-un container standardizat.

Treapta de levigat are următoarele componente:

- Cabinetul de control, control local
- Distribuție de joasă tensiune
- Procesorul de control
- Tabloul de control
- Dispozitivele de măsurare
- Pompa de înaltă presiune
- Secțiunea bloc de module cu pompe liniare
- Valvele de control al presiunii
- Stocarea permeatului cu pompa de clătire a permeatului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj-Napoca, județul Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Telefon: 0264 410 722; Fax: 0264 410 716

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

- Bazinul de curatare cu pompa de clatire
- Valvele pneumatice de control
- Conducte (material de joasa presiune: PVC; material de inalta presiune: otel inox 1.4571)
- Alimentarea cu aer presurizat
- Sistemul de dozare pentru agenți de curățare.

Treapta de permeat:

Permeatul din treapta de levigat este trimis direct catre pompa de înaltă presiune a treptei de permeat (controlata de catre un convertor de frecvență). Treapta de permeat este conectata în serie pe un sasiu și poate fi adaugata treptei de levigat dacă se dorește. In ceea ce priveste conceptual, proiectul și controlul, treptele de levigat și permeat formează o singură instalație. Permeatul este evacuat este evacuat în râul Zăpodie. La evacuarea permeatului este instalat un debitmetru AR Dn 40 mm.

Principalele component sunt:

- Pompa de înaltă presiune
- Secțiunea bloc a modulelor
- Valvele de control al presiunii
- Instrumentele de măsură
- Schimbator de ioni(optional)
- Stripper (degazificator)(optional)

Containerul

- Sistemul este instalat într-un container izolat de intemperii.
 - Aceste containere sunt izolate termic, ventilate, si încălzite. Scurgerile accidentale sunt descărcate prin conducte de dren (de ex. înapoi in bazinul de decantare).
 - Unul dintre cele 2 capete ale containerului este dotat cu o ușă dublă care poate fi larg deschisa, la celălalt capăt fiind o ușă de acces operator.
- Pentru eliminarea finală a concentratului se va avea în vedere colectarea lui și transportul la un punct autorizat pentru depozitare/eliminare finală.

La nivelul stației, monitorizarea concentratului se realizează prin:

- înregistrarea cantităților de concentrat generate zilnic;
- înregistrarea cantităților de concentrat transportate în vederea depozitării/eliminării finale.

Echipamentul este dotat cu sistem de automatizare complet, prin computer și vizualizare de la distanță prin internet.

Imprejmuirea: Întregul obiectiv este împrejmuit cu un gard. Intrarea în amplasament se va face printr-o poartă în două canate cu lățimea de 4 m.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj-Napoca, județul Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Telefon: 0264 410 722; Fax: 0264 410 716

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

Condiții generale de realizare:

- realizarea lucrărilor se va face cu luarea tuturor măsurilor tehnice și manageriale pentru minimizarea emisiilor de pulberi și evitarea poluării mediului cu carburanți, uleiuri sau alte substanțe periculoase utilizate;
- colectarea levigatului concentrate se va face în bazine etanșe; depozitarea/eliminarea acestui deșeu doar prin firme specializate autorizate;
- respectarea tehnologiei de lucru;
- întreținerea corespunzătoare a instalației;
- respectarea condițiilor/indicatorilor de calitate pentru permeat, la evacuare în pârâul Zăpodie, conform Avizului de gospodărire a apelor nr 65-CJ din 24.05.2023;
- în cazul producerii unor accidente, daunele produse riveranilor sau persoanelor fizice și juridice din vecinătate vor fi suportate în totalitate de beneficiar;
- la finalul programului zilnic de lucru utilajele vor fi retrase din zona de excavare;
- se vor lua toate măsurile în vederea reducerii la minim a riscurilor generate prin activitatea de epurare a levigatului;
- se vor respecta prevederile legislației de mediu în vigoare;
- titularul proiectului are obligația de a notifica în scris Agenția pentru Protecția Mediului Cluj despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea deciziei de încadrare;
- titularul proiectului are obligația de a notifica în scris Agenția pentru Protecția Mediului Cluj în cazul sistării activității, în vederea stabilirii obligațiilor de mediu, conform art. 10 din O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, adoptată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;

Nerespectarea prevederilor prezentului aviz atrage după sine răspunderea administrativă, după caz, precum și răspunderea civilă sau penală conform prevederilor Legii Apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, în cazul producerii de prejudicii persoanelor fizice și/sau juridice.

Conform Ordinului nr. 1798/2007, modificată cu Ord. nr. 1298/2011, în conformitate cu activitatea desfășurată titularul are obligația ca înainte de începerea funcționării să solicite și să obțină autorizația de mediu.

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului activității.

Titularul proiectului are obligația de a notifica în scris Agenția pentru Protecția Mediului Cluj despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea deciziei etapei de încadrare, înainte de producerea modificării.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj-Napoca, județul Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Telefon: 0264 410 722; Fax: 0264 410 716

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

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 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 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.

Acesta este un DRAFT care poate suferii modificări pâna la emiterie.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj-Napoca, județul Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Telefon: 0264 410 722; Fax: 0264 410 716

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

DIRECTOR EXECUTIV
Adina SOCACIU

ŞEF SERVICIU AAA
ing. Anca CÎMPEAN

Întocmit:
consilier Nicolae DURA
- la data de DRAFT 15.09.2023

respectarea proiectului care prevede:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj-Napoca, județul Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Telefon: 0264 410 722; Fax: 0264 410 716

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

- amplasamentul studiat are o suprafață de 4.300 mp, ce cuprinde o platformă betonată de 3.123 mp (ce va deserve pentru circulația autoturismelor cetățenilor și a camioanelor care încarcă/descarcă containerele de deșeuri precum și pentru amplasarea containerelor);

- se vor amplasa:

- containere închise cu acces pietonal din exterior:
 - container colectare deșeuri periculoase;
 - container colectare deșeuri textile;
 - container colectare deșeuri electrice și electronice mici;
 - container colectare obiecte de uz casnic mari;
 - containere colectare hârtie și carton;
 - container colectare plastic;
 - container colectare lemn/mobilier;
- containere acoperite cu prelate de protecție:
 - container colectare sticlă;
 - container colectare anvelope;
 - container colectare metal;
 - container colectare deșeuri de grădină;
 - container colectare deșeuri diverse din construcții;
 - container colectare deșeuri construcții moloz;
- container (camera frigorifică) – pentru depozitare cadavre animale mici;

Echiparea edilitară:

- alimentarea cu apă se va realiza prin record la rețeaua hidroedilitară existent în incinta RADP Cluj;
- evacuarea apelor uzate menajere (de la pavilionul administrativ) se va realiza printr-o rețea de canalizare de incintă formată din conducte PVC și dirijate către un bazin vidanjabil cu capacitate de 8 mc;
- apele meteorice de pe platforma betonată se vor colecta prindouă rigole prefabricate din beton polimeric; acestea vor fi evacuate într-o rețea din PVC SN4 către separatorul de hidrocarburi cu $Q=30$ l/s, iar ulterior, prin intermediul unui șanț deschis se va descărca în șanțul din beton existent în zona cu evacuarea finală în râul Zăpodie;

În perioada de funcționare se vor colecta separat în system ”door-to-door”, deșeuri reciclabile și biodeșeuri care nu pot fi colectate în pubele individuale, precum și fluxurile special de deșeuri: deșeuri voluminoase, deșeuri textile, deșeuri din lemn, mobilier, deșeuri din anvelope, deșeuri de echipamente electrice și electronice, baterii uzate, deșeuri periculoase, deșeuri de cadaver animale, deșeuri de grădină, deșeuri din construcții și demolări.

Deșeurile colectate vor fi predate la operatori autorizați pentru valorificare/tratare/eliminare. Nămolul rezultat din separatorul de hidrocarburi va fi



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj-Napoca, județul Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Telefon: 0264 410 722; Fax: 0264 410 716

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

vidanțat și transportat de un operator autorizat în colectarea acestui tip de deșeuri în vederea neutralizării și depozitării în condiții de siguranță.

Condiții de realizare a proiectului:

- Se vor respecta prevederile O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare.
- Se vor respecta documentația tehnică, normativele și prescripțiile tehnice specifice – date, parametri – justificare a prezentei decizii.
- În realizarea proiectului se va avea în vedere respectarea următoarelor condiții:
 - Parcarea utilajelor exclusiv pe amplasamentul proiectului, cu asigurarea pazei acestora în perioadele de repaos săptămânal;
 - Evitarea desfășurării lucrărilor cu emisii de praf în perioade cu vânt puternic;
 - Organizarea activităților și operațiilor producătoare de zgomot în timpul zilei, cu evitarea cumulării emisiilor de zgomot;
 - Utilizarea de utilaje și mijloace de transport cu emisii reduse, avizate RAR;
 - Lucrările și amenajările necesare organizării de șantier se vor limita la incinta amplasamentelor destinate acestora;
 - Terenul alocat organizării de șantier va fi remediat și redat funcțiunilor ulterioare, la închiderea șantierului.
 - La închiderea șantierului se vor evacua de pe amplasament toate utilajele/instalațiile/echipamentele, deșeurile generate și materialele neutilizate.
- Se va amenaja corespunzător organizarea de șantier în ceea ce privește utilitățile (apă, electricitate, dotarea cu grup sanitar ecologic, colectarea apei uzate menajere, după caz) și depozitarea materialelor conform legislației în vigoare.
- Se vor respecta prevederile legislației în vigoare, condițiile impuse prin acordurile, deciziile, avizele și punctele de vedere emise de autoritățile implicate în derularea procedurii.
- La terminarea lucrărilor se va dezafecta zona organizării de șantier, se vor îndepărta atât materialele rămase neutilizate cât și deșeurile rezultate în timpul lucrărilor, iar suprafețele de teren afectate de lucrările de execuție vor fi aduse la starea inițială.
 - Deșeurile menajere vor fi transportate și depozitate prin relație contractuală cu operatorul de salubritate;
 - Deșeurile rezultate din demolări și cele rezultate în urma construirii se vor preda la societăți specializate, autorizate pentru valorificarea/eliminarea lor;
 - Se va întocmi evidența tuturor categoriilor de deșeuri conform prevederilor H.G. nr. 856/2002;
- Titularul proiectului și antreprenorul/constructorul sunt obligați să respecte și să implementeze toate măsurile de reducere a impactului, precum și condițiile prevăzute în documentația care a stat la baza emiterii prezentei decizii.
- Măsuri pentru perioada de funcționare a centrului de colectare a deșeurilor cu aport voluntar _runda 1:
 - luarea tuturor măsurilor:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj-Napoca, județul Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Telefon: 0264 410 722; Fax: 0264 410 716

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

- de prevenire eficientă a poluării și evitarea oricărui risc de poluare;
- care să asigure că nicio poluare importantă nu va fi cauzată;
- de evitare a producerii de deșeuri și, în cazul în care aceasta nu poate fi evitată, valorificarea lor, iar în caz de imposibilitate tehnică și economică, luarea măsurilor pentru neutralizarea și eliminarea acestora, evitându-se sau reducându-se impactul asupra mediului;
- de utilizare eficientă a energiei;
- pentru prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor acestora
- pentru evitarea oricărui risc de poluare și pentru aducerea amplasamentului și a zonelor afectate într-o stare care să permită reutilizarea acestora, în cazul încetării definitive a activității;
- de menținere în stare de funcționare a mijloacelor existente de prevenire și stingere a incendiilor;
- de respectare a ordinii, curățeniei și liniștii publice în perimetrul obiectivului
- întreținerea în bună stare de funcționare a instalațiilor și dotărilor de protecție a mediului;
- menținerea în stare de curățenie a spațiului din incintă, fără depozități necontrolate de deșeuri;
- colectarea separată și controlată a deșeurilor pe categorii, valorificarea celor reciclabile și eliminarea celor nerecuperabile prin firme specializate și autorizate, conf. OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor;
- interzicerea depozitării definitive și a incinerării oricărui tip de deșeu în incinta obiectivului;
- stocarea temporară a deșeurilor pe amplasament doar pentru maxim 1 an (pentru deșeurile care urmează a fi eliminate) și maxim 3 ani (pentru deșeurile care urmează a fi tratate sau valorificate);
- se interzice tratarea/dezmembrarea pe amplasament a DEEE și DBA;
- se interzice descărcarea oricăror categorii de substanțe/preparate periculoase direct pe sol ori pe structuri din beton (platforme, bazine);
- se va verifica periodic starea de integritate a tuturor containerelor pentru depozitarea temporară a deșeurilor periculoase;
- gestionarea deșeurilor se va face fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special:
 - a) fără a genera riscuri 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;
- manipularea substanțelor astfel încât să nu polueze ecosistemul terestru și mediul acvatic; îndepărtarea poluanților și refacerea terenului afectat în caz de accident;
- se interzice preluarea de la persoane fizice a metalelor feroase și neferoase și a aliajelor acestora utilizate în activitatea feroviară, rutieră, aeriană, maritimă și fluvială, de transport cu metroul, de transport public și electric de suprafață, de irigații și desecări, în infrastructura pentru furnizarea utilităților de energie electrică, apă-canal, gaze și termoficare, în infrastructura aferentă operațiunilor de extracție, prelucrare,



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj-Napoca, județul Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Telefon: 0264 410 722; Fax: 0264 410 716

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

distribuție, transport și comercializare a gazelor naturale, a petrolului și a produselor petroliere, precum și în semnalizarea și dirijarea circulației pe drumurile publice, de tipul șinelor, pieselor aparatelor de cale, materialului mărunț de cale, contrașinelor, ecliselor, părților componente ale instalațiilor de siguranța circulației, cablurilor de semnalizare și telecomunicații, componentelor instalațiilor de electrificare, componentelor materialului rulant, instalațiilor de semnalizare și dirijare a circulației, semnelor de circulație, semafoarelor, capacelor căminelor de vizitare sau părților componente și altele asemenea, parazăpezilor sau părților componente ale unor construcții metalice destinate pentru protecția împotriva viscolului, avalanșelor, inundațiilor sau altor calamități, a căror lipsă produce ori poate produce evenimente sau accidente cu victime omenești, conform art. 1 (1) lit. a) – f) din Legea 166/02.06.2022;

➤ La finalizarea investiției, titularul va notifica Agenția pentru Protecția Mediului.

Conform Ordinului nr. 1798/2007, modificată cu Ord. nr. 1298/2011, în conformitate cu activitatea desfășurată titularul are obligația ca înainte de începerea funcționării să solicite și să obțină autorizația de mediu.

Condiții stabilite prin Avizul de gospodărire a apelor nr. 99-CJ din 21.07.2023:

- Pentru protecția resursei de apă subterană, în zona de influență a centrului de colectare a deșeurilor prin aport voluntar, se va asigura monitorizarea calității freaticului prin realizarea forajelor de hidroobservație.

- Se va asigura dezinfecția periodică a platformei și colectarea corespunzătoare a apelor rezultate în bazinul vidanjabil cu capacitate de 8 mc.

- Se va asigura securitatea sanitară la ieșirea din centrul de colectare și depozitare a deșeurilor.

- Indicatorii fizico-chimici generali ai apelor pluviale evacuate în emisar vor respecta prevederile H.G. nr. 325/2005 (NTPA 001/2005) pentru modificarea și completarea H.G. nr. 188/2002.

- În perioada de execuție a lucrărilor se vor lua toate măsurile care se impun pentru protecția factorilor de mediu, a zonelor apropiate, luându-se măsuri de prevenire și combatere a poluărilor accidentale, în special cu produse petroliere ca urmare a exploatării utilajelor tehnologice.

- Orice modificare față de Documentația tehnică și a Proiectului, cuprinse în documentația tehnică, vizată spre neschimbare, care ar putea interveni pe parcursul lucrărilor va fi adusă la cunoștința emitentului avizului de gospodărire a apelor, responsabilitate care revine proiectantului.

- Începerea execuției se va anunța cu 10 zile înainte la Sistemul de Gospodărire a Apelor Cluj.

- Recepția lucrărilor se va realiza în prezența delegatului Sistemul de Gospodărire a Apelor Cluj.

- Se vor respecta prevederile H.G. nr. 714/2022 pentru înscrierea/înregistrarea, controlul, exploatarea și întreținerea sistemelor individuale adecvate de colectare și epurare a apelor uzate.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj-Napoca, județul Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Telefon: 0264 410 722; Fax: 0264 410 716

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

- După finalizarea lucrărilor beneficiarul **are obligația de a solicita Autorizația de gospodărire a apelor**, în conformitate cu prevederile Legii Apelor nr. 107/1996 cu completările și modificările ulterioare.

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului activității.

Titularul proiectului are obligația de a notifica în scris Agenția pentru Protecția Mediului Cluj despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea deciziei etapei de încadrare, înainte de producerea modificării.

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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj-Napoca, județul Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Telefon: 0264 410 722; Fax: 0264 410 716

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

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 contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

DIRECTOR EXECUTIV
Adina SOCACIU

ȘEF SERVICIU A.A.A.,
ing. Anca CÎMPEAN

ȘEF SERVICIU C.F.M.,
dr. biol. Paul BELDEAN

Întocmit:
Consilier Nicolae DURA
- la data de 01.08.2023

Întocmit:
Consilier Ligia STANCA



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj-Napoca, județul Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Telefon: 0264 410 722; Fax: 0264 410 716

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