



Ministerul Mediului  
Agenția Națională pentru Protecția Mediului

Agenția pentru Protecția Mediului Ialomița

ACORD DE MEDIU  
Nr. 1 / 30.09.2019

Ca urmare a cererii adresate de **VIVANI SALUBRITATE S.A. – in reorganizare judiciara**, cu sediul în municipiul Slobozia, tarlăua 327/4, parcela 11, jud. Ialomița, înregistrată la APM Ialomița cu nr. 5742/03.09.2018, în baza prevederilor:

- **Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 195/2005** privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările și ulterioare;
- **Legii 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, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare

se emite:

ACORD DE MEDIU  
pentru proiectul  
„CONSTRUIRE DEPOZIT DESEURI PERICULOASE CELULA 2”

din municipiul Slobozia, tarlăua 327/4, parcela 11, jud. Ialomița, în scopul stabilirii condițiilor și a măsurilor pentru protecția mediului care trebuie respectate pentru realizarea proiectului, care prevede:

**I.1.** Proiectul propus **se încadrează** în prevederile Legii nr. 292/2018, privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului în **Anexa 1** - Lista proiectelor supuse evaluării impactului asupra mediului, la **pct. 9** – *Depozite de deseuri periculoase sau instalații pentru eliminarea deșeurilor periculoase prin incinerare ori tratare chimică, astfel cum sunt definite în anexa nr. 2 la Legea nr. 211/2011, republicată, cu modificările și completările ulterioare*

**I.2 Descrierea proiectului și a tuturor caracteristicilor lucrărilor prevăzute de proiect, inclusiv instalațiile și resursele naturale utilizate**

**Amplasament:**

Localizarea amplasamentului analizat este pe raza administrativ - teritorială a municipiului Slobozia, tarlăua 327/4, parcela 11, jud. Ialomița, pe un teren liber de construcții, proprietate privată a titularului de proiect.

Coordonatele STEREO 70 ale amplasamentului:

Nr. punct	Coordonatele punctelor de contur	
	X	Y
1	683169,412	345849,740
2	683225,475	345849,492
3	683248,097	345683,674
4	683183,380	345677,807





**Vecinatatile amplasamentului:**

- la Nord – terenuri agricole
- la Est – terenuri agricole
- la Sud – terenuri agricole
- La Vest – celula 1 a depozitului conform pentru deseuri periculoase, proprietatea VIVAVI SALUBRITATE SA

Accesul pe amplasament se va realiza din DN2C, pe un drum de exploatare existent.

**I.2.1. Descrierea situatiei existente**

Terenul pe care urmeaza a fi implementat proiectul, este liber de constructii, pe amplasament nefiind identificate formatiuni vegetale si arboricole, zone de popas sau zone de cuibarire si/sau inmultire a unor specii protejate sau nu.

**I.2.2. Caracteristicile fizice ale intregului proiect**

**Parametrii constructivi ai celulei 2:**

- suprafata la nivelul terenului : 10.500 mp ( 150 m x 70 m )
- adancimea de la nivelul terenului : 3,00 m
- inaltimea digurilor de contur : 2,50 m de la nivelul terenului
- panta suprafetei excavate si a digurilor : 1 : 2
- volumul celulei 2 : 115.000 mc
- inaltimea de depozitare de la coronamentul digurilor de contur: 7,50 m, la o panta de 1 : 2
- capacitate de stocare : 241.500 tone ( la o densitate medie de 2,1 t/mc )

**Sistemul de impermeabilizare a bazei celulei 2** ( de la baza catre suprafata ) va fi compus din:

- impermeabilizare minerala: argila 6 x 0,25 m ( cu permeabilitatea de  $10^{-10}$  m/s )
- geomembrana HDPE cu  $\varnothing = 2,5$  mm
- dren control – tub metalic perforat pe 1/3 din suprafata, invelit in geotextil cu  $\varnothing = 110$  mm (pentru monitorizarea eventualelor scurgeri accidentale)
- geotextil 2000 g/mp
- argila 2 x 0,25 m ( cu permeabilitatea de  $10^{-10}$  m/s )
- sistem electronic pentru monitorizarea eventualelor scurgeri accidentale
- a doua geomembrana HDPE cu  $\varnothing = 2,5$  mm
- geotextil de protectie 2000 g/mp
- dren colector – tub riflat PE cu  $\varnothing = 250$  mm
- geotextil 2000 g/mp
- strat drenaj 0,50 m, sort 16-32 mm

Sistemul de etansare a depozitului se va executa conform specificatiilor proiectului tehnic, ale Avizului de gospodarire a apelor nr. 81/12.08.2019, emis de AN Apele Romane, cu respectarea prevederilor Ordinului nr. 757/2004, pentru aprobarea Normativului tehnic privind depozitarea deeurilor, cu modificarile si completarile ulterioare.

Fata de Normativul tehnic si pentru marirea sigurantei in exploatare a depozitului, prin proiect se propune a fi luate urmatoarele masuri suplimentare:

- peste primul sistem de drenaj ( tub riflat PE,  $\varnothing=110$  mm ) – care devine un dren de control, protejat de un geotextil de protectie de 2000 g/mp, se va introduce un nou strat de argila de 2 X 0,25 m in care va fi implementat un sistem electronic de sesizare a eventualelor defectiuni ale geomembranei superioare. Acest sistem electronic va fi activat periodic de la un panou de comanda.
- peste sistemul electronic se va amplasa o noua geomembrana HDPE cu  $\varnothing=2,5$  mm





Ministerul Mediului  
Agenția Națională pentru Protecția Mediului

**Agenția pentru Protecția Mediului Ialomița**

-urmeaza drenul „de lucru” din tub riflat PE, Ø=250 mm, care va evacua apele pluviale, posibil contaminate, din celula 2

**Sistemul de drenare si evacuare a levigatului**

Stratul de drenare si evacuare a apelor pluviale posibil contaminate va fi separat de geomembrana prin geotextil cu greutate minima de 2000 g/mp.

-**drenurile absorbante** vor fi confectionate din tuburi PEHD, prevazute cu fante si rezistente la o presiune nominala de 10 bar, cu sectiunea de Ø=250 mm. Conductele vor avea perforatii numai pe 2/3 din sectiunea transversala, ramanand la partea inferioara 1/3 din sectiunea transversala neperforata, pentru a fi asigurata astfel si functia de transport a levigatului.

Va fi prevazut cate un dren pentru fiecare sector cu lungimea de cca. 60 m.

-**drenul colector** va fi confectionat din tuburi PEHD cu pereti dublii fara fante, cu sectiunea de Ø=315 mm, rezistente la o presiune nominala de 10 bar, lungimea 150 m, care va conduce apele de precipitatii posibil contaminate catre bazinul colector.

-**strat de pietris** Ø=16-32 mm, cu grosime minima de 0,5 m, care sa asigure un coeficient de permeabilitate de  $k=10^{-2}$  m/s.

**Levigatul** generat de apele pluviale, care vor cadea pe depozit, va fi colectat prin sistemul de drenaj aflat la baza depozitului si va fi pompat prin intermediul unei statii de pompare intr-un bazin tampon existent, cu  $V=100$  mc, de unde va fi dirijat catre statia de epurare apartinand PRO AIR CLEAN SA, aflata in imediata vecinatate, unde vor fi epurate.

**Apele din precipitatii**, care se vor scurge de pe digurile exterioare ale celulei 2 vor fi colectate in rigole perimetrare, impreuna cu apele pluviale de pe caile de rulare, apoi vor fi trecute printr-un deznisipator si separator de produse petroliere si dirijate intr-un bazin tampon in care se inmagazineaza rezerva de incendiu si necesarul de apa tehnologica.

**I.2.3. Descrierea etapei de constructie**

Lucrarile de constructie vor consta in:

- lucrari de decopertare a solului vegetal ( cca. 5250 mc ) si depozitarea acestuia in vederea viitoarelor inchideri de celule de pe amplasament / amenajare de spatii verzi
- lucrari de excavare a unei suprafete de cca. 10500 mp, pana la adancimea de 3,5 m sub cota terenului natural, pamanturi de natura argiloasa ce se vor utiliza la construirea digurilor de contur
- lucrari de realizare a digurilor de contur
- lucrari de realizare a impermeabilizarii minerale cu argila
- lucrari de realizare a impermeabilizarii artificiale cu folie HDPE
- executia sistemului de drenare si evacuare a levigatului
- lucrari de amenajare a statiei de pompare
- lucrari de realizare a caminului vizitabil de la drenul colector
- executia unui foraj de monitorizare ( FM3B ), amplasat aval pe directia de curgere a apei subterane, cu adancimea de cca. 10 m

**Realizarea proiectului de investitie presupune costuri estimate de catre titular, la valoarea de cca. 3.500.000 RON**

**Asigurarea utilitatilor pe amplasament:**

Toate utilitatile ce vor fi folosite sunt cele existente, ale depozitului conform pentru deseuri periculoase celula 1, si anume:

- alimentarea cu apa tehnologica din cele 3 foraje existente pe amplasament:
  - Forajul F2 ( rezerva de incendiu )



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMIȚA

Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083

Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949 e-mail : office@apmil.anpm.ro

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





- Forajul F3 ( alimentarea cu apa menajera sediu administrativ, laborator, statie de tratare deseuri si spalare platforme si utilaje )
- Forajul F4 ( udare spatii verzi si incendiu, in caz de necesitate )
- 2 bazine pentru levigat, fiecare cu capacitatea de 100 mc
- alimentarea cu curent electric
- drumul de acces
- facilitatile de tratare ale deeurilor periculoase inainte de depozitarea finala
- forajele de monitorizare a apei freatiche existent in prezenta pentru celula 1 ( FM1, FM2, FM3 )
- digul de contur din partea de vest a celulei

▪ **1.2.4. Descrierea lucrarilor privind organizarea de santier**

Obiectele aferente organizarii de santier se vor amplasa in incinta societatii, fara a depasi limita de proprietate a terenului.

Se vor folosi utilitatile si dotarile existente in cadrul societatii, caile de acces, platformele betonate pentru depozitarea materialelor de constructie, mijloacele de colectare a deeurilor rezultate pe perioada de constructie, facilitatile igienico-sanitare pentru muncitori, etc.

▪ **1.2.5. Descrierea etapei de functionare / Descrierea procesului tehnologic**

Anterior depozitarii efective in celula ce se intentioneaza a fi realizata, deeurile periculoase ( industriale ) vor parcurge urmatorul traseu:

- deeurile periculoase ( industriale ) insotite de determinari de laborator din care sa reiasa caracteristicile lor fizico-chimice si codurile de deeu, precum si deeurile periculoase colectate selectiv din deeurile de tip urban, vor fi colectate si transportate, in conditiile legii, la depozitul de deseuri periculoase VIVANI SALUBRITATE SA.
- cantitatile mici de deseuri periculoase vor fi depozitate temporar pe amplasament, pana cand cantitatile acumulate vor justifica aplicarea unui anumit tip de tratament
- cantitatile mari de deseuri periculoase, functie de caracteristicile fizico-chimice ale acestora, **vor fi supuse unor procedee chimice / termice de stabilizare, tratare, coincinerare sau incinerare, produsele rezultate fiind cele care se vor depozita, efectiv, in celula 2.**

**Modul de functionare si procesul tehnologic desfasurate pe amplasament sunt in prezent reglementate din punct de vedere al protectiei mediului prin Autorizatia Integrata de Mediu nr. 4/20.04.2018, emisa de APM Ialomița, pentru Depozitului zonal conform pentru deseuri periculoase – celula 1, titular VIVANI SALUBRITAE S.A.**

▪ **1.2.6. Descrierea etapelor de demontare/dezafectare/inchidere/postinchidere**

La incetarea activitatii desfasurate pe amplasament se va notifica autoritatea competenta pentru protectia mediului, in conformitate cu prevederile legale, pentru asumarea de catre titular, a obligatiilor de mediu.

Titularul activitatii trebuie sa dezvolte un Plan de inchidere al carui continut trebuie sa respecte prevederile HG 349/2005 privind depozitarea deeurilor cu modificarile si completarile ulterioare si ale Ordinului 757/2005 privind aprobarea Normativului tehnic privind depozitarea deeurilor.

Perioada de urmarire post inchidere va fi de cel putin 30 de ani dupa inchiderea celulei/depozitului si va putea fi prelungita daca din programul de monitorizare post-inchidere se constata ca depozitul este inca instabil si prezinta un risc potential pentru factorii de mediu.





Ministerul Mediului  
Agenția Națională pentru Protecția Mediului

**Agenția pentru Protecția Mediului Ialomița**

Principalele activitati care se vor realiza in perioada post-inchidere sunt:

-activitati tehnice:

- colectarea levigatului si gestionarea acestuia
- monitoringul factorilor de mediu
- supravegherea procesului de refacere si reabilitare a amplasamentului

-activitati administrative si financiare:

- paza si controlul accesului in incinta
- lucrari de intretinere
- gestionarea fondului pentru finantarea lucrarilor de inchidere / intretinere si interventie in cazul unor accidente

**-Costurile inchidere si monitorizare post-inchidere pentru celula 2 sunt estimate de catre titular la valoarea de 410.000 Euro**

**-Cota parte din tarifele de depozitare percepute de operator din prima zi a intrarii in functiune a depozitului ( celula 2 ) este de 1,69 Euro/tona de deseuri, cota care va alimenta fondul special constituit conform art. 12 din H.G. nr. 349/2005.**

-activitati privind posibilitatea de reutilizare a terenurilor

- in prima faza se poate conta pe o reintroducere in mediul natural, abia dupa 30-40 de ani, cand se va putea analiza posibilitatea de introducere limitata in circuit agricol a suprafetei amplasamentului.

## II. MOTIVELE ȘI CONSIDERENȚELE CARE AU STAT LA BAZA EMITERII ACORDULUI DE MEDIU

- Obiectivul propus **intra sub incidenta** Legii 278/2013, privind emisiile industriale, **Anexa 1, pct. 5** - Gestionarea deșeurilor,
  - 5.1 – Eliminarea sau valorificarea deșeurilor periculoase, cu o capacitate de peste 10 tone pe zi, implicand desfasurarea uneia sau mai multora dintre urmatoarele activitati : **lit. k)** – acumularea la suprafata si
  - 5.4. – Depozite de deseuri, astfel cum sunt definite la **lit. b)** din **anexa nr. 1**, la HG 349/2005 privind depozitarea deșeurilor, cu modificarile si completarile ulterioare, care primesc peste 10 tone de deseuri pe zi sau cu capacitate totala de peste 25.00 de tone, cu exceptia depozitelor pentru deseuri inerte
- Proiectul propus **intra sub incidenta** Legii 211/2011, privind regimul deșeurilor, cu modificarile si completari ulterioare, pe amplasament urmand a se desfasura operatiuni de eliminare, conform
  - D 5 - depozite special construite, de exemplu, depunerea în compartimente separate etanșe, care sunt acoperite și izolate unele față de celelalte și față de mediul înconjurător și altele asemenea
- Proiectul propus **nu intra** sub incidenta art. 28 din OUG 57/2007, privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei si faunei salbatice, cu modificarile si completarile ulterioare, amplasamentul acestuia fiind situat in intravilanul municipiului Slobozia, in afara rețelei Natura 2000
- Proiectul propus **nu intra** sub incidenta art. 48 si art. 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu completarile si modificarile ulterioare



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMIȚA

Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083

Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949 e-mail : office@apmil.anpm.ro

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







Ministerul Mediului  
Agenția Națională pentru Protecția Mediului

Agenția pentru Protecția Mediului Ialomița

- In H.G. nr. 870/2013 privind aprobarea Strategiei nationale a deseurilor 2014-2020, la punctul 2.3.4, societatea VIVANI SALUBRITATE SA, Slobozia, se regaseste ca si **operator al unui depozit zonal conform pentru deseuri industriale periculoase.**

Procedura de evaluare a impactului asupra mediului pentru proiect s-a derulat cu respectarea prevederilor legislative aplicabile:

-HG 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice si private asupra mediului, cu modificarile si completarile ulterioare ( abrogata pe durata derularii procedurii de reglementare )

-OM 135/2010 privind aprobarea metodologiei de aplicare a evaluarii impactului asupra mediului pentru proiectele publice si private, cu modificarile si completarile ulterioare (abrogata pe durata derularii procedurii de reglementare )

-Legea nr. 292/2018, privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice si private asupra mediului ( intrata in vigoare pe durata derularii procedurii de reglementare )

-Legea 278/2013, privind emisiile industriale

-H.G. nr. 349/2005 privind depozitarea deseurilor cu modificarile si completarile ulterioare

-Ordinul 757/2005 privind aprobarea Normativului tehnic privind depozitarea deseurilor

Observatiile / comentariile / obiectiunile / propunerile publicului interesat si ale autoritatilor cu atributii specifice, inregistrate in diferitele faze ale procedurii de reglementare au fost centralizate si inaintate spre rezolvare titularului de proiect, iar concluziile ca urmare a solutionarii acestor probleme au fost integrate in forma finala a Raportului privind impactul asupra mediului.

Decizia de emitere a acordului de mediu se bazeaza pe respectarea prevederilor legale privind:

-masurile care se impun pentru protectia factorilor de mediu si gestionarea deseurilor;

-Ordinului nr. 757/2004, pentru aprobarea Normativului tehnic privind depozitarea deseurilor, cu modificarile si completarile ulterioare

-respectarea cerintelor comunitare transpuse in legislatia nationala;

-masuri adecvate pentru supravegherea emisiilor, inclusiv obligativitatea de a raporta autoritatii de mediu datele de supraveghere;

-regimul de functionare in diferite situatii;

-masuri speciale cu scopul de a preveni si/sau reduce poluarea, atunci cand autoritatile pentru protectia mediului le considera necesare

## II.1 Motivele/criteriile pe baza cărora s-a ales alternativa de realizare a proiectului, inclusiv tehnologică și de amplasament:

Alternativele luate in calcul de catre titularul de proiect au fost:

1 - **alternativa „Zero”** – varianta in care proiectul nu se realizeaza, care ar fi dus la:

-nerespectarea prevederilor HG 870/2013 privind Strategia nationala de gestiune a deseurilor in perioada 2014-2020, datorita faptului ca celula 1 a depozitului isi va inceta activitatea, prin epuizarea capacitatii de depozitare

-imposibilitatea depozitarii cenusei si zgurii rezultate din functionarea incineratorului existent in acelasi perimetru, proprietatea PRO AIR CLEAN SA

-statia si toate dotarile utilizate la tratarea deseurilor periculoase, proprietatea VIVANI SALUBRITATE SA, existente pe amplasament ar deveni, inoperabile

-pierderea investitiilor efectuate pe amplasament pana in prezent



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMIȚA

Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083

Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949 e-mail : office@apmil.anpm.ro

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



-pierderea unor oportunitati de noi locuri de munca, atat in etapele de preconstructie si constructie, cat si in etapa de functionare

## 2 – alternativa realizarii investitiei pe un alt amplasament

Au fost avute in vedere 2 alternative de amplasament, una la Piatra Neamt ( comuna Girov ) si una in zona municipiului Roman.

Ambele alternative nu s-au dovedit fiabile datorita preturilor prohibitive ale terenurilor, lipsei facilitatilor ( statie de epurare, instalatii de tratare a deseurilor periculoase inainte de depozitarea propriu-zisa, alimentare cu curent electric, drumuri de acces, etc. ), conditii geologice necorespunzatoare, respectarea distantelor fata de zonele rezidentiale.

Principalele motive ale alegerii amplasamentului propus pentru realizarea prezentului proiect de investitie au fost:

- existenta terenului, proprietatea VIVANI SALUBRITATE SA
- existenta pe amplasament a statiei si facilitatilor pentru tratarea deseurilor periculoase, proprietate VIVANI SALUBRITATE SA
- existenta pe amplasament a incineratorului de deseuri periculoase si a statiei de epurare, proprietatea PRO AIR CLEAN SA
- existenta pe amplasament a utilitatilor si bazinelor de levigat ale celulei 1 de deseuri nepericuloase
- folosirea digului vestic al celulei 1
- existenta drumurilor de acces, a platformelor betonate, basculei cantar si a punctului de verificarea a transporturilor

## 3 – alternativa constructiva

Suplimentar fata de Normativul tehnic de constructie, pentru marirea sigurantei in exploatare a depozitului, prin proiect de propune realizarea unei impermeabilizari duble, cu ajutorul a 2 membrane HDPE, cu grosimea de 2,5 mm.

### II.2 Încadrarea în BAT, BREF, după caz:

-Ordinului nr. 757/2004, pentru aprobarea Normativului tehnic privind depozitarea deseurilor, cu modificarile si completarile ulterioare

### II.3 Respectarea cerințelor comunitare transpuse în legislația națională:

-Legea nr. 278/2013, privind emisiile industriale transpune in legislatia nationala prevederile Directivei 2010/75/UE privind emisiile industriale ( Directiva IED ) a Parlamentului European si a Consiliului, care regrupeaza intr-o singura directiva, Directiva 2008/1/CE privind prevenirea si controlul integrat al poluarii ( Directiva IPPC ).

-HG 756/1997 pentru aprobarea Reglementarii privind evaluarea poluarii mediului, cu modificarile si completarile ulterioare;

-Legea 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;

-STAS 12574/1987, privind „Aer din zonele protejate.Conditii de calitate”;

-Legea Apelor 107/1996, cu completările si modificările ulterioare;

-Legea 458/2002, privind calitatea apei potabile, republicata, cu modificarile si completarile ulterioare

-HG 352/2005 privind modificarea HG 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condiții de descărcare în mediu acvatic a apelor uzate;

-Legea nr. 74/2019 privind gestionarea siturilor potential contaminate si a celor contaminate

-Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicata, cu modificarile si completarile ulterioare





Ministerul Mediului  
Agenția Națională pentru Protecția Mediului

Agenția pentru Protecția Mediului Ialomița

- HG 856/2002 privind evidenta gestiunii deșeurilor si pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase ;
- HG 349/2005 privind depozitarea deșeurilor, modificata si completata de Legea 187/2012;
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestioanre a ambalajelor si a deseuriilor de ambalaje
- Ordinul 794/2012, privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje si deseuri de ambalaje;
- HG 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;
- HG 1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor și al deșeurilor de baterii și acumulatori, cumodificarile si completarile ulterioare
- HG 124/2003 privind prevenirea si reducerea poluarii mediului cu azbest, cu modificarile si completarile ulterioare
- Legea nr. 121/2019 privind evaluarea si gestionarea zgomotului ambiant
- SR 10009/2017 – Acustica urbană – limite admisibile ale nivelului de zgomot;
- OUG 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr.19/2008, cu amendamentele ulterioare;
- HG 878/2005 – privind accesul publicului la informatia privind mediul ;
- Ordinul MS 119/2014 pentru aprobarea normelor de igienă și sanate publica privind mediul de viata al populatiei, cu modificarile si completarile ulterioare
- Ordinul nr. 757/2005 privind aprobarea Normativului tehnic privind depozitarea deseurilor.
- Legea nr. 278/2013, privind emisiile industriale
- H.G. nr. 870/2013 privind aprobarea Strategiei nationale a deseurilor 2014-2020

**II.4 Modul cum răspunde / respectă zonele de protecție sanitara, obiectivele de protecția mediului din zonă pe aer, apă, sol etc.:**

*Distantele fata de zonele locuite, in sensul prevederilor Ordinului MS nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igiena si sanatate publica privind mediul de viata al populatiei, cu modificarile si completarile ulterioare, sunt de:*

- 2,6 km fata de zona industriala a municipiului Slobozia
- 3,98 km fata de zona locuita a municipiului Slobozia
- 3,00 km fata de localitatea Amara
- 2,00 km fata de localitatea Paltinisu
- 3,35 km fata de localitatea Fundata

**II.5 Compatibilitatea cu obiectivele de protecție a siturilor Natura 2000 :**

Prin implementarea proiectului nu vor fi afectate ariile naturale protejate, amplasamentul acestuia fiind situat in intravilanul municipiului Slobozia, in afara rețelei Natura 2000.

***Distante fata de Reteaua Natura 2000:***

- 3,70 km fata de aria naturala protejata ROSCI 0290 – Culoarul Ialomitei
- 8,00 km fata de Fundata si 2,5 km de Amara, aria naturala protejata ROSPA 0065 – Lacurile Fundata – Amara





## II.6 Luarea în considerare a impactului direct, indirect și cumulat cu al celorlalte activități existente în zonă etc:

### Impactul cumulat

In prezent, in perimetrul in care se intentioneaza implementarea proiectului, functioneaza urmatoarele instalatii:

-instalatia de incinerare si statie de epurare cu osmoza inversa, apartinand PRO AIR CLEAN SA

-depozitul de deseuri nepericuloase, apartinand VIVANI SALUBRITATE SA

-depozitul de deseuri periculoase – celula 1, apartinand VIVANI SALUBRITATE SA

In vecinatatea amplasamentului exista terenuri agricole, pe care se executa lucrari specifice, conform planurilor de infiintare a culturilor intocmite de catre proprietari

Executia fiecaruia dintre obiectivele mai sus mentionate a fost reglementata din punct de vedere al protectiei mediului de catre autoritatea competenta pentru protectia mediului, in conditiile legii in vigoare la data respectiva, fara a se inregistra observatii din partea publicului interesat.

Activitatile desfasurate la respectivele obiective sunt reglementate din punct de vedere al protectiei mediului prin Autorizatii integrate de mediu, in vederea conformarii cu prevederile legii nr. 278/2013, privind emisiile industriale. Pe durata parcurgerii procedurilor de autorizare nu au fost inregistrate obiectiuni din partea publicului interesat.

Pentru fiecare obiectiv a fost analizat impactul asupra mediului, inclusiv impactul cumulat, conform cerintelor impuse de catre legislatia in vigoare, atat in faza de obtinere a acordurilor de mediu cat si in faza de obtinere / revizuire / actualizare a Autorizatiilor integrate de mediu.

Punerea in functiune a depozitului conform de deseuri periculoase – celula 2, se va face dupa epuizarea capacitatii de stocare a celulei 1 si demararea aplicarii masurilor post-inchidere prevazute in legislatie.

In Raportul privind impactul asupra mediului, inaintat de catre titularul proiectului, este prezentata evaluarea potentialului impact cumulativ al activitatilor existente pe amplasament si ale prezentului proiect, asupra factorilor de mediu, fiind analizate:

-impactul cumulativ – efectul total al diferitelor impacturi asupra fiecarul factor de mediu

-suprapunerea impacturilor:

-acumularea impacturilor similare, care poate duce la un nou impact semnificativ

-acumularea impacturilor diferite, care poate duce la un nou impact semnificativ

-efectele in timp, prin evaluarea posibilelor impacturi ce ar putea sa apara in diferite etape, pe parcursul implementarii proiectului ( construire, functionare, perioada post inchidere ), care pot duce la un nou impact semnificativ

Concluzia analizei efectuate este ca, **prin punerea in functiune a celulei 2, dupa inchiderea celulei 1, nu se va manifesta o modificare semnificativa a caracteristicilor impactului cumulat asupra mediului, fata de cele care se manifesta in prezent.**

De mentionat ca, incepand cu anul 2007, data punerii in functiune a primului obiectiv de pe amplasament s-a facut monitorizarea in conditiile legii a calitatii factorilor de mediu (apa, sol, ape uzate evacuate, emisii in aer) si nu au fost inregistrate depasiri ale valorilor initiale ( martor ).



### III. CONCLUZIILE RAPORTULUI PRIVIND IMPACTUL ASUPRA MEDIULUI SI MĂSURILE PENTRU PREVENIREA, REDUCEREA ȘI, UNDE ESTE POSIBIL, COMPENSAREA EFECTELOR NEGATIVE SEMNIFICATIVE ASUPRA MEDIULUI:

În Raportul privind impactul asupra mediului înaintat de către titular, au fost analizate efectele semnificative pe care le poate avea proiectul asupra mediului, în raport cu criteriile stabilite în „Ghidul general aplicabil etapelor procedurii de evaluare a impactului asupra mediului”, ținându-se cont de impactul proiectului asupra factorilor prevăzuți la art. 7, alin. (2) din Legea nr. 292/2018, fiind identificate următoarele:

- **Impactul asupra calitatii si regimului cantitativ al apei**

Nu s-au identificat posibile surse de poluare a apelor de suprafață și / sau a celor freatice, atât în perioada implementării proiectului cât și în perioada funcționării lui, cu excepția poluarilor accidentale care pot să apară datorită unor defecțiuni ale sistemului de impermeabilizarea a depozitului sau al sistemelor de colectare a levișatului, ceea ce ar putea duce la un **impact negativ** asupra acestui factor de mediu.

- **Impactul asupra calitatii aerului**

În perioada de execuție cât și pe durata funcționării proiectului, poluanții proveniți din emisiile utilajelor utilizate la construcție / exploatare, împreună cu pulberile care pot fi împrăștiate în atmosferă la descărcarea / aranjarea deșeurilor stabilizate în celula, pot avea un **impact negativ, nesemnificativ** asupra acestui factor de mediu.

- **Impactul asupra calitatii solului si subsolului**

Nu s-au identificat posibile surse de poluare a calitatii solului și subsolului, atât în perioada implementării proiectului cât și în perioada funcționării lui, cu excepția poluarilor accidentale care pot să apară datorită unor defecțiuni ale sistemului de impermeabilizarea a depozitului sau al sistemelor de colectare a levișatului, și a scurgerilor accidentale de carburanți/uleiuri de la utilajele de construcție, ceea ce ar putea duce la un **impact negativ** asupra acestui factor de mediu.

- **Impactul asupra florei si faunei locale**

În perimetrul în care se intenționează implementarea proiectului nu au fost identificate formațiuni vegetale, arboricole, zone de pășuni sau zone de cuibărire și / sau înmulțire a unor specii protejate sau nu, ceea ce duce la manifestarea unui **impact nesemnificativ** asupra acestui factor de mediu.

- **Impactul asupra populatiei si sanatatii umane**

Distanțele de protecție sanitară față de zonele populate, care se încadrează în limitele impuse prin OMS nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, cu modificările și completările ulterioare, duc la manifestarea unui **impact redus** asupra acestui factor de mediu.

- **Impactul produs de zgomot si vibratii**

Pe perioada lucrărilor de execuție cât și pe perioada funcționării proiectului, impactul produs de funcționarea utilajelor pe amplasament este **negativ, nesemnificativ**.

- **Impactul asupra bunurilor materiale**

Nu a fost identificat și nici previzorat un astfel de impact, nici la implementarea, nici în faza de funcționare a proiectului.

- **Impactul asupra climei**

Prin natura și amploarea sa proiectul nu este de natură să influențeze regimul climatic al zonei.

- **Impactul asupra peisajului si mediului vizual**

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMIȚA

Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083

Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949 e-mail : office@apmil.anpm.ro

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



Implementarea proiectului nu va afecta acest factor de mediu.

- **Impactul asupra ariilor naturale protejate**

Amplasamentul proiectului este în afara rețelei Natura 2000 iar realizarea acestuia nu va avea impact asupra ariilor naturale protejate.

- **Impactul asupra patrimoniului istoric și cultural**

În zona nu au fost identificate elemente de patrimoniu istoric și / sau cultural.

**Principalele caracteristici ale impactului asupra mediului, identificate prin proiect:**

***-Natura impactului:***

-pe perioada lucrărilor de construcție se poate manifesta un **impact direct, local, negativ, nesemnificativ**, asupra amplasamentului în ceea ce privește calitatea aerului, cauzat de lucrările de montaj și funcționarea utilajelor ( emisii de gaze de esapament, zgomot și vibrații, emisii de pulberi )

-pe perioada de exploatare a depozitului se poate manifesta **un impact indirect, negativ, nesemnificativ**, având în vedere că activitatea se va desfășura pe un amplasament strict delimitat și departe de așezările umane și de zonele sensibile.

**-Debutul impactului** asupra calității factorilor de mediu are loc în momentul începerii lucrărilor de construcție.

**-Durata impactului** corespunde cu durata de implementare, cu durata de funcționare cât și cu durata aplicării măsurilor / monitorizării post-inchidere.

**-Impactul pe termen scurt** se manifesta în perioada lucrărilor de execuție / montaj (apreciată de către titular la cca. 6 luni), în limite nesemnificative ale modificării emisiilor de pulberi în aer, a zgomotului și vibrațiilor.

**-Impactul pe termen mediu și lung** se manifesta pe perioada exploatării depozitului, în limite nesemnificative ale modificării emisiilor de pulberi în aer, a zgomotului și vibrațiilor.

**-Impactul este temporar**, pe perioada lucrărilor de execuție / montaj

**-Impactul este permanent**, pe perioada exploatării depozitului și încetează la închiderea acestuia.

**-Impactul este reversibil**, în ceea ce privește afectarea calității aerului, zgomot și vibrații, care vor reveni la starea inițială în momentul finalizării lucrărilor de execuție și ulterior la aplicarea măsurilor la închiderea depozitului.

**-Impactul este ireversibil**, în ceea ce privește afectarea calității factorului de mediu sol, la închiderea depozitului terenul rămânând ocupat permanent.

**-Probabilitatea și frecvența de manifestare a impactului** asupra factorilor de mediu aer, zgomot și vibrații, **sunt mici**, funcție de starea vremii, starea tehnică a utilajelor utilizate în faza de construcție / exploatare, respectarea prevederilor legale în ceea ce privește exploatarea depozitului.

**-Probabilitatea de manifestare a impactului** asupra factorilor de mediu sol, subsol, apă, **este mică**, putând să apară numai în cazul producerii unor defecțiuni în structura constructivă a depozitului.

**-Probabilitatea și frecvența de manifestare a impactului** asupra factorului de mediu populație și sănătatea acesteia, **sunt mici**, ținând cont de distanțele față de zonele populate cât și de natura, concentrația și cantitatea posibilelor pulberi poluante care pot fi antrenate de către circulația atmosferică.

**-Posibilitatea de reducere efectivă a impactului asupra factorilor de mediu**

*In faza de execuție a proiectului:*





Ministerul Mediului  
Agenția Națională pentru Protecția Mediului

**Agenția pentru Protecția Mediului Ialomița**

- se vor aplica soluțiile constructive cele mai performante, în special în ceea ce privește impermeabilizarea depozitului, cu respectarea prevederilor Normativului de construcție în vigoare
- se va respecta cu stricte în execuție proiectul tehnic, aprobat de către autoritățile competente în acest domeniu
- se vor utiliza în construcție materii prime și materiale de cea mai înaltă calitate, certificate, potrivite scopului și destinației depozitului
- se vor utiliza tehnologii, utilaje și echipamente performante, în bună stare de funcționare

*In faza de funcționare:*

- se vor respecta cu stricte fazele fluxului tehnologic, specifice activității care se va desfășura la obiectiv
- se vor utiliza în exploatare utilaje și echipamente performante, în bună stare de funcționare
- se vor aplica și respecta cu stricte prevederile legislației naționale și comunitare, specifice domeniului de activitate desfășurat la obiectiv
- se vor aplica și respecta cu stricte prevederile tuturor actelor de reglementare emise de către autoritățile competente cu atribuțiuni specifice
- apele uzate și levigatul rezultate din activitate vor fi gestionate în conformitate cu avizul autorității competente cu atribuțiuni privind calitatea apelor
- se va monitoriza calitatea factorilor de mediu, în conformitate cu prevederile Autorizației integrate de mediu, care se va solicita și obține de către titularul de activitate, anterior începerii activității la obiectiv

**III. 1. Măsurile în perioada de realizare a proiectului, pe factori de mediu:**

**-Pentru factorul de mediu apă:**

- verificarea periodică a stării de funcționare a utilajelor în vederea evitării eventualelor disfuncționalități și a scurgerilor accidentale de carburant și uleiuri
- se vor gestiona corespunzător materiile prime cu respectarea suprafețelor de depozitare (în aer liber, în spații închise), în funcție de starea fizică a materialelor folosite și de potențialul impact asupra mediului
- pe perioada de realizare a proiectului se vor respecta prevederile Avizului de gospodărire a apelor nr. 81/12.08.2019, emis de AN Apele Române

**-Pentru factorul de mediu aer:**

Pe perioada de realizare a proiectului pot apărea surse de emisii fugitive provenite din gazele de esapament de la mijloacele de transport și utilajele de construcție, precum și praf, rezultat din activitatea de excavatii / construire celula.

Pentru reducerea acestora se impun următoarele:

- minimizarea emisiilor de praf și pulberi prin aplicarea de tehnologii care să respecte legislația de mediu în vigoare
- amenajarea de platforme pentru depozitarea materialelor, a utilajelor și deșeurilor
- verificarea periodică a utilajelor și mijloacelor de transport, în ceea ce privește nivelul de emisii de monoxid de carbon și a altor gaze de esapament și punerea în funcțiune numai după remedierea eventualelor defecțiuni
- activitățile care produc mult praf vor fi reduse în perioadele cu vânt puternic și se va aplica măsura de umectare a suprafețelor de lucru, a celor neasfaltate, a căilor de acces







Ministerul Mediului  
Agenția Națională pentru Protecția Mediului

**Agenția pentru Protecția Mediului Ialomita**

- se va infiinta o liziera perimetrala
- exploatarea utilajelor in limitele parametrilor normali de functionare
- Pentru factorii de mediu sol, subsol si ape subterane:**
- se va realiza o impermeabilizare conform memoriului tehnic si a datelor din Raportul privind impactul asupra mediului, care au stata la baza emiterii prezentului acord de mediu
- se va evita poluarea solului cu uleiuri rezultate in urma operatiilor de stationare, aprovizionare, depozitare sau alimentare a utilajelor si mijloacelor de transport sau datorita functionarii necorespunzatoare a acestora
- parcarea corespunzatoare a utilajelor si vehiculelor, pe platforma betonata, in incinta unitatii
- decoptarea solului vegetal se va face in limita strictului necesar, acasat fiind depozitat temporar si apoi reasternut pe taluzuri sau folosit la inchiderea celulei 1, functionale pe amplasament
- evacuarea controlata a apelor uzate in timpul realizarii investitiei, astfel incat sa se evite infiltrarea acestora in panza freatica
- la finalizarea obiectivului se va avea in vedere amenajarea peisagistica a zonelor utilizate ca si cai de acces pe perioada lucrarilor de executie
- inainte de punerea in functiune a obiectivului se va efectua testarea calitatii solului, rezultatele urmand a constitui referinta pentru evaluarile ulterioare
- pe perioada de realizare a proiectului se vor respecta prevederile Avizului de gospodarire a apelor, emis de AN Apele Romane
- Pentru factorii de mediu zgomot si vibratii:**
- se vor utiliza utilaje si echipamente auto corespunzatoare din punct de vedere tehnic, care sa genereze zgomot si vibratii reduse
- reducerea vitezei la autovehiculele grele de transport materiale, prin zonele cele mai sensibile ( locuite )
- se va evita transportul care poate mari nivelul de zgomot in timpul noptii, lucrarile se vor efectua cu precadere in timpul zilei
- Gestionarea deeurilor:**
- deeurile menajere si asimilabile vor fi colectate in containere / pubele amplasate pe platforme betonate de unde vor fi preluate de catre firme autorizate, pe baza de contract
- deeurile metalice vor fi colectate pe platforme betonate si valorificate prin firme autorizate, pe baza de contract
- deeurile solide rezultate din constructii vor fi depozitate astfel incat sa nu conduca la ocuparea unor suprafete de teren suplimentare
- se interzice deversarea uleiurilor uzate in apele de suprafata, apele subterane si retelele de canalizare
- Pentru factorul de mediu sanatatea populatiei:**
- se vor lua toate masurile care se impun pentru prevenirea si reducerea impactului asupra factorilor de mediu aer, ape de suprafata, sol, subsol, ape subterane, zgomot si vibratii
- se vor lua masuri pentru respectarea cu strictete a proiectului tehnic, aprobat de catre autoritatile competente in acest domeniu
- se vor aplica toate masurile impuse prin actele de reglementare emise de catre autoritatea competenta in sanatatea populatiei, cat si ale autoritatilor competentente, pe factori de mediu



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMIȚA

Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomita, cod 920083

Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949 e-mail : office@apmil.anpm.ro

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







Ministerul Mediului  
Agenția Națională pentru Protecția Mediului

**Agenția pentru Protecția Mediului Ialomita**

**III. 2 Măsuri în perioada de funcționare:**

**-Pentru factorul de mediu apă:**

-se va realiza controlul periodic al instalațiilor și verificarea etanșității acestora / remedierea operativă a eventualelor defecțiuni din sistemul de etansare a celulei 2, din sistemul de drenare și evacuare a levigatului, din sistemul de colectarea a apelor pluviale care se vor scurge de pe digurile exterioare

-se vor respecta prevederile Autorizației integrate de mediu, care va fi solicitată și obținută de către titular, anterior punerii în funcțiune a celulei 2, în ceea ce privește gestionarea și monitorizarea apelor uzate rezultate pe amplasament pe durata exploatării depozitului

-se vor lua măsuri pentru prevenirea scurgerilor accidentale de combustibili și / sau uleiuri de la mijloacele de transport / utilajele utilizate în activitate

-apele uzate ( levigatul ) colectate în bazinele betonate existente, vor fi gestionate conform prevederilor Avizului de gospodărire a apelor, emis de autoritatea competentă pentru protecția apelor, în vederea evacuării la stația de epurare aparținând PRO AIR CLEAN SA, existentă în perimetru

-depozitul de deseuri periculoase trebuie să fie dotat, obligatoriu, cu echipamente / instalații fixe / mobile, pentru spălarea roților utilajelor, amplasate între zona de depozitare și drumul de ieșire din depozit ; apele uzate de la instalația de spălare se vor gestiona conform cerințelor autorizației de gospodărire a apelor.

**-Pentru factorul de mediu aer:**

Pe perioada de exploatare a depozitului pot apărea surse de emisii fugitive provenite din gazele de esapament de la mijloacele de transport și utilajele care deservește celula 2, precum și praf / pulberi, rezultate din activitatea de depozitare deseuri periculoase neutralizate, în celula 2.

Pentru reducerea acestora se impun următoarele:

-minimizarea emisiilor de praf și pulberi prin aplicarea de tehnologii care să respecte legislația de mediu în vigoare

-verificarea periodică a utilajelor și mijloacelor de transport / utilajelor, în ceea ce privește nivelul de emisii de monoxid de carbon și a altor gaze de esapament și punerea în funcțiune numai după remedierea eventualelor defecțiuni

-deseurile depozitate vor fi acoperite zilnic cu un strat de materiale inerte

-activitățile de depozitare efectivă în celula vor fi reduse în perioadele cu vânt puternic și se va aplica măsura de umectare a suprafețelor de lucru și căilor de acces

-se va întreține și dezvolta liziera perimetrală

**-Pentru factorii de mediu sol, subsol și ape subterane:**

-se interzice deversarea pe sol a apelor uzate ( levigatului )

-se va utiliza sistemul existent de colectare și evacuare a levigatului, în vederea epurării în stația de epurare cu osmoza inversă

-colectarea tuturor apelor uzate, altele decât levigatul, se va face prin sisteme de canalizare, deznisipator și separator de produse petroliere

-se va realiza controlul periodic al instalațiilor și verificarea etanșității acestora / remedierea operativă a eventualelor defecțiuni din sistemul de etansare a celulei 2, din sistemul de drenare și evacuare a levigatului, din sistemul de colectarea a apelor pluviale care se vor scurge de pe digurile exterioare

depozitarea deseurilor periculoase neutralizate se va face strict în perimetrul și în interiorul celulei 2 ; este strict interzisă depozitarea acestor deseuri în fața depozitului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMIȚA

Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomita, cod 920083

Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949 e-mail : office@apmil.anpm.ro

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



**-Pentru factorii de mediu zgomot si vibratii:**

Pentru atenuarea intensitatii zgomotului:

- se va adapta graficul zilnic de desfasurare a lucrarilor la necesitatile de protejare a receptorilor sensibili din vecinatati
- titularul va verifica periodic mijloacele auto, utilajele si echipamentele a caror deteriorare poate conduce la producerea zgomotului si vibratiilor
- se vor evita operatiile de transport care pot mari nivelul de zgomot pe timpul noptii

**-Gestionarea deseurilor:**

- Deseurile menajere vor fi colectate in container / pubele in spatiu special amenajat si vor fi eliminate prin firme autorizate, pe baza de contract
- Deseurile rezultate din activitatea proprie vor fi colectate selectiv in incinta societatii si vor fi depozitate corespunzator, in spatii special amenajate, functie de natura deseurii, pana la eliminarea prin firme autorizate pe baza de contract
- Deseurile colectate in vederea tratarii si depozitarii in depozitul conform de deseuri periculoase –celula 2, vor fi gestionate in conformitate cu prevederile Autorizatiei integrate de mediu, care urmeaza a fi solicitata si obtinuta anterior inceperii activitatii pe noul amplasament.
- Lista cu deseurile periculoase colectate / tratate / depozitate in celula 2 va fi stabilita prin actul de reglementare al autoritatii competente pentru protectia mediului ( autorizatia integrata de mediu )
- Se vor lua masuri astfel incat toate documentele, informatiile si instructiunile care se refera la activitatile depozitului (incepand cu faza de proiect, pana la reconstructia ecologica) sa se pastreze intr-un registru de functionare, realizat in forma scrisa si in forma electronica, care va consta in:
  - documentele de aprobare
  - planul organizatoric
  - instructiunile de functionare
  - manualul de functionare
  - jurnalul de functionare
  - planul de interventie
  - planul de functionare / de depozitare
  - planul starii de fapt

**III. 3 Măsurile pentru închidere / demolare / dezafectare și reabilitarea terenului la încetarea activității pe amplasament:**

In conformitate cu prevederile OUG nr. 195/2005, privind protectia mediului, cu modificarile si completarile ulterioare, la incetarea activitatii titularul are obligatia de a notifica autoritatea competenta pentru protectia mediului.

Inchiderea depozitului va incepe o data cu incetarea exploatarii depozitului (incetarea depozitarii deseurilor periculoase) pe o anumita suprafata a depozitului.

Suprafata pe care s-a sistat depozitarea va fi impermeabilizata conform prevederilor de la punctul 3.7 din Normativul tehnic privind depozitarea deseurilor ( Ordinul nr. 757/2004, cu modificarile si completarile ulterioare ), si se vor instala dispozitivele de monitorizare conform prevederilor punctului 3.9, al aceluiasi Ordin.

Utilizarea ulterioara a amplasamentului se va face tinand seama de conditiile si restrictiile specifice impuse de existenta depozitului acoperit, in functie de stabilitatea





Ministerul Mediului  
Agenția Națională pentru Protecția Mediului

**Agenția pentru Protecția Mediului Ialomița**

terenului și de gradul de risc pe care acesta îl poate prezenta pentru mediu și sănătatea umană.

Perioada post-inchidere a depozitelor de deseuri periculoase este reglementată prin prevederile HG 349/2005 privind depozitarea deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare și ale Anexei la Ordinul 757/2004 – Normativ tehnic, în vigoare la data emiterii prezentului Acord de mediu.

**IV. CONDIȚII CARE TREBUIE RESPECTATE:**

**1. În timpul realizării proiectului:**

-Executarea lucrărilor de construcție se va face conform proiectului tehnic aprobat de către autoritatea competentă cu atribuții specifice, cu respectarea prevederilor prezentului Acord de mediu, și a prevederilor / condițiilor impuse prin actele de reglementare emise de către toate autoritățile competente, cu atribuții specifice.

-Sistemul de etansare a depozitului se va executa cu respectarea prevederilor Ordinului nr. 757/2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind depozitarea deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare

-Operatorul depozitului are obligația ca înainte de punerea în funcțiune a acestuia să aibă asigurată dotarea cu instrumente și aparatură de măsură și control, care la intervale regulate să determine starea de funcționare a depozitului, și anume:

-sistem de monitorizare a apei freatică, care să conțină cel puțin un foraj în amonte și minimum 2 foraje în aval pe direcția de curgere a pânzei freatică, amplasate în perimetrul aferent celei 2 ( forajele existente: FM1 – amonte, FM2 și FM3 - aval și forajul care se va construi FM3B –aval)

-instalații de monitorizare a tasărilor și deformațiilor sistemului de izolare a bazei depozitului, precum și a corpului depozitului

-instalații de monitorizare a levigatului și a precipitațiilor

-instalații de monitorizare a datelor meteorologice ( precipitații, temperatura, vânt, evaporarea apei )

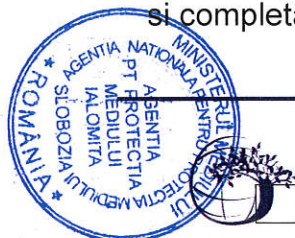
-La finalizarea lucrărilor de execuție titularul are obligația să notifice APM Ialomița, în conformitate cu prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului asupra mediului pentru anumite proiecte publice și private

-Înainte de începerea activității de depozitare a deșeurilor în celula 2, titularul are obligația să solicite și să obțină revizuirea Autorizației Integrate de Mediu, emisă de către APM Ialomița, în conformitate cu prevederile Ordinului nr. 818/2003, pentru aprobarea Procedurii de emisie a autorizației integrate de mediu, cu completările și modificările ulterioare

-Orice poluare accidentală produsă de beneficiar va fi anunțată imediat la APM Ialomița și GNM – CJ Ialomița.

-Valoarea admisă a zgomotului la limita incintei, ca urmare a desfășurării activităților de construcție, nu va depăși nivelul de zgomot echivalent continuu 65 dB(A), la valoarea curbei de zgomot CZ 60 dB, în conformitate cu SR 10009/2017 – Acustică în construcții – Acustică urbană – limite admisibile ale nivelului de zgomot

-La limita receptorilor protejați zgomotul datorat lucrărilor de construcție nu va depăși nivelul admis, și se va conforma prevederilor Ordinului nr. 119/2014, pentru aprobarea normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, cu modificările și completările ulterioare



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMIȚA

Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083

Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949 e-mail : office@apmil.anpm.ro

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





Ministerul Mediului  
Agenția Națională pentru Protecția Mediului

**Agenția pentru Protecția Mediului Ialomita**

-Conditii prevazute in Avizul de gospodarire a apelor nr. 81/12.08.2019, emis de AN Apele Romane:

-Realizarea lucrarilor la celula 2 de depozitare, inclusiv a lucrarilor de etansare a fundului macrocelulei si a taluzurilor acesteia, se vor executa in perioadele de timp cand nivelul hidrostatic al apelor freatice va fi sub adancimea maxima a gropii, obligatoriu in teren uscat

-Sistemul de etansare al depozitului se va executa conform celor specificate in documentatia tehnica, coroborat cu prevederile HG 349/2005 privind depozitarea deseurilor, Ordinului 757/2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind depozitarea deseurilor

-Beneficiarul si proiectantul vor urmari indeaproape executarea lucrarilor prevazute in documentatia tehnica de fundamentare, beneficiarului revenindu-i obligatia sa anunte orice modificare fata de prevederile Avizului de gospodarire a apelor, cu o saptamana inainte de producerea acesteia

-Tehnologia de executie a investitiei va respecta conditiile impuse de proiectantul lucrarilor de investitii, iar, la fiecare faza determinanta si, in special, la finalizarea pe etape a lucrarilor de etansare, beneficiarul va respecta legislatia privind calitatea constructiilor, incheind Procesul Verbal de finalizare a lucrarilor, in prezenta reprezentantului autorizat al Sistemului de Gospodarire a Apelor Ialomita.

-In perioada de executie a lucrarilor se vor lua toate masurile care se impun pentru evitarea poluarii apelor subterane si de suprafata, pentru protectia factorilor de mediu, a zonelor apropiate si se va respecta intocmai tehnologia de executie prezentata in documentatie, luandu-se masuri de prevenire si combatere a poluarii accidentale, in special cu produse petroliere ca urmare a exploatarii utilajelor tehnologice

-Alimentarea cu carburanti a masinilor, utilajelor, echipamentelor, care concura la realizarea investitiei se va face numai in locuri special amenajate, dotate cu mijloace de interventie si echipamente necesare interventiei in caz de poluare accidentale

-In cazul producerii unei poluare accidentale in timpul realizarii investitiei, intreaga raspundere din punct de vedere al depoluarii zonei si suportarii eventualelor costuri revine beneficiarului si respectiv constructorului

-Orice poluare accidentala produsa de beneficiar va fi anuntata in timp util la dispeceratul Administratiei Bazinale de Apa Buzau – Ialomita / Sistemul de Gospodarire a Apelor Ialomita

-Materialul solid rezultat in urma lucrarilor pregatitoare va fi adunat si depozitat in afara zonei de lucru, fara a afecta amplasamentul altor lucrari ce urmeaza a se executa in zona, cat si scurgerea libera a apelor de suprafata

-Pe toata durata de realizarea a lucrarilor este strict interzis a se efectua descarcari de deseuri lichide sau solide in ape de suprafata si subterane sau pe terenurile invecinate

-Este interzisa evacuarea de ape uzate neepurate din si de pe suprafata depozitului in ape de suprafata sau subterane

-Beneficiarul este obligat sa urmareasca comportarea in timp a lucrarilor executate

-La terminarea lucrarilor, se vor degaja eventualele resturi de materiale rezultate de la executia lucrarilor propuse



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMIȚA

Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomita, cod 920083

Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949 e-mail : office@apmil.anpm.ro

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







Ministerul Mediului  
Agenția Națională pentru Protecția Mediului

**Agenția pentru Protecția Mediului Ialomita**

- Daca pe parcursul derularii investitiei apar modificari ale datelor care au stat la baza emiterii Avizului de gospodarire a apelor, se va solicita aviz de gospodarire a apelor modificador, conform prevederilor legale
- Beneficiarul are obligatia de a anunta, in scris, la ABA Buzau-Ialomita data inceperii lucrarilor cu cel putin 10 zile inaintea inceperii acestora
- Avizul de gospodarire a apelor nu se refera la stabilitatea si rezistenta lucrarilor propuse si nici la calitatea materialelor prevazute in cadrul lucrarilor
- Dupa finalizarea lucrarilor beneficiarul are obligatia de a solicita Autorizatia de gospodarire a apelor, in conformitate cu prevederile Legii Apelor nr. 107/1996, cu completarile si modificarile ulterioare

**2. În timpul exploatării celulei 2:**

- Inceperea exploatarii celulei 2 se va face numai dupa epuizarea capacitatii de stocare a celulei 1, si numai in baza Autorizatiei Integrate de Mediu valabile, emisa de catre APM Ialomita si a Autorizatiei de gospodarire a apelor, emisa de catre Autoritatea competenta cu protectia apelor
- Titularul activitatii isi va planifica activitatile din care rezulta mirosuri dezagreabile persistente , sesizabile olfactiv, tinand seama de conditiile atmosferice, evitandu-se planificarea acestora in perioadele defavorabile dispersiei pe verticala a poluantilor, pentru prevenirea raspandirii mirosului la distante mari
- Manipularea de materiale, materii prime si auxiliare, deseuri, se va face in zone desemnate, protejate impotriva pierderilor prin scurgeri accidentale
- Se vor respecta cu strictete procedurile de lucru in vederea prevenirii deversarilor accidentale de produse si deseuri care pot polua solul si implicit migrarea poluantilor in mediul geologic ; in cazul in care se produc, este obligatorie neutralizarea deversarilor accidentale, prin indepartarea urmarilor acestora si restabilirea conditiilor anterioare producerii deversarilor
- Operatorul are obligatia sa raporteze imediat producerea oricarei poluari accidentale catre APM Ialomita, GNM-CJ Ialomita, SGA Ialomita
- Titularul este obligat sa planifice si sa realizeze periodic, activitatea de revizii si reparatii la elementele de constructii subterane, respectiv conducte, camine si guri de vizitare, rigole de colectare si scurgere a apelor pluviale
- Structurile subterane de colectarea apelor ( reseaua de canalizare si bazinele de stocare ) vor fi verificate periodic, iar lucrarile de intretinere se vor planifica si efectua la timp
- Operatorul este obligat sa asigure pe amplasament, in depozite / magazii, o cantitate corespunzatoare de substante absorbante si de neutralizare, adecvate pentru controlul oricarei derversari accidentale de produse
- Operatorul este obligat sa ia toate masurile astfel incat activitatea desfasurata pe amplasament sa nu conduca la o deteriorare a calitatii aerului prin depasirea valorilor limita stabilite prin Legea nr. 104/2011 privind aerul inconjurator, la indicatori de calitate specifici activitatii si cei stabiliti prin STAS 12574/87.
- Indicatorii de calitate a apelor uzate evacuate in statia de epurare, apartinand PRO AIR CLEAN SA, se vor incadra in prevederile HG nr. 188/2002, completata si modificata de HG nr. 352/2005 si de HG 210/2007, sau in limitele si cu restrictiile impuse de catre operatorul statiei de epurare
- Este interzisa evacuarea apelor uzate neepurate in receptori naturali si in zonele limitrofe amplasamentului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMIȚA

Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomita, cod 920083

Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949 e-mail : office@apmil.anpm.ro

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



- Operatorul este obligat sa exploateze constructiile si instalatiile de utilizare si evacuare a apelor uzate, pentru asigurarea randamentelor maxime, conform regulamentelor de exploatare
- Operatorul este obligat sa ia toate masurile pentru prevenirea sau minimalizarea emisiilor in apa. Se interzic deversarile neautorizate si accidentale a oricaror substante poluante pe sol, in apele de suprafata sau freatic.
- Operatorul are obligatia sa detina planul de amplasament in care sunt prevazute toate constructiile si conductele subterane
- Raportul privind inspectia anuala va fi pus la dispozitia autoritatilor cu responsabilitati de control
- Planul de prevenire si combatere a poluarilor accidentale va contine reglementari pentru un eventual incident, prin care sa se garanteze punerea in siguranta a instalatiilor
- Operatorul este obligat sa exploateze constructiile si instalatiile de captare, aductiune, folosire si preepurare a apelor uzate, precum si dispozitivele de masurare a debitelor si volumelor de apa, in conformitate cu regulamentul de exploatare
- Operatorul este obligat sa mentina in stare de functionare toate forajele de observatie si sa initieze un program de urmarire a influentei levigatului asupra calitati apelor subterane / apelor freatic
- Operatorul are obligatia sa intocmeasca un registru de evidenta a volumelor de apa uzata tehnologica, vidanjata si transportata la statiile de epurare ale operatorilor cu care s-au incheiat contracte de prestari servicii
- Operatorul este obligat sa monitorizeze calitatea apelor freatic din zona depozitului, la adancimea de 10 m, prin intermediul celor 3 foraje de observatie existente ( FM1 amplasat in amonte de obiectiv si FM2, FM3, in aval de obiectiv, pe directia de curgere a apelor ), la care se adauga un al patrulea foraj de observatie, FM3B care va fi realizat prin proiect, amplasat aval pe directia de curgere a apelor subterane.
- Rezultatele determinarilor de probe de apa prelevate din forajele de monitorizare FM1, FM2, FM3, se vor compara cu valorile de referinta in aprecierea calitatii apei subterane, reprezentand valorile determinate in cele 3 foraje de monitorizarea la data realizarii acestora, in anul 2005.( valori martor )
- Rezultate prelevarilor din forajul de monitorizare FM3B, la data puneri acestuia in functiune vor constitui valori martor, fata de care se vor raporta rezultatele prelevarilor ulterioare
- Valorile de prag pentru corpul de apa subterana ROIL12 sunt prevazute de Ordinul nr. 621/2004, privind aprobarea valorilor de prag pentru apele subterane din Romania, iar pentru azotati valorile sunt prevazute in HG nr. 53/2009, cu modificarile si compeltarile ulterioare
- Valorile concentratiilor agentilor poluanti specifici activitatii prezenti in solul terenurilor aferente societatii nu vor depasi pragul de alerta pentru terenuri de folosinta mai putin sensibile, prevazute in Ordinul nr. 756/1997. Conform prevederilor acestui Ordin, la atingerea pragurilor de alerta ( 70 % din concentratiile admise pentru poluantii din emisiile atmosferice, evacuarile de ape uzate si in aerul ambiental ), pentru componentele mediului aer, apa, precum si a pragurilor de alerta ale agentilor poluanti pentru factorul de mediu sol, operatorul activitatii are obligatia suplimentarii monitorizarii concentratiilor poluantilor si luarea masurilor de reducere a acestora





Ministerul Mediului  
Agenția Națională pentru Protecția Mediului

**Agenția pentru Protecția Mediului Ialomița**

- Valoarea admisa a zgomotului la limita incintei, ca urmare a desfasurarii activitatilor pe amplasament, nu va depasi nivelul de zgomot echivalent continuu 65 dB(A), la valoarea curbei de zgomot CZ 60 dB, in conformitate cu SR 10009/2017 – Acustica in constructii – Acustica urbana – limite admisibile ale nivelului de zgomot
- La limita receptorilor protejati zgomotul datorat activitatii nu va depasi nivelul admis, si se va conforma prevederilor Ordinului nr. 119/2014, pentru aprobarea normelor de igiena si sanatate publica privind mediul de viata al populatiei, cu modificarile si completarile ulterioare
- In situatia aparitiei unor conditii anormale de functionare, soldate cu emisii de avarie, operatorul are obligatia sa monitorizeze durata fiecărei perioade de emisie si poluantii emisi ( estimari, calcule, masuratori )
- In cazul unei avarii, functie de magnitudinea acesteia, operatorul va reduce sau opri activitatea imediat ce este posibil, pana dupa aplicarea masurilor de restabilire a functionarii normale
- Operatorul este obligat sa respecte prevederile impuse prin Autorizatia Integrata de Mediu, si prin Autorizatia de gospodarire a apelor, in ceea ce priveste modul de realizare a monitorizarii nivelului emisiilor de poluanti, indicatorii de calitate analizati, punctele de prelevare probe, frecventa de prelevare si analiza a probelor, metoda de analiza, etc,
- Titularul activitatii are obligatia sa asigure functionarea sistemului de monitorizare a factorilor de mediu din momentul inceperii activitatii
- Conditii prevazute in Avizul de gospodarire a apelor nr. 81/12.08.2019, emis de AN Apele Romane:
  - Se admite depozitarea deseurilor numai in spatiul uscat din interiorul celulei
  - Este interzisa suprainaltarea depozitului peste cota de umplere prevazuta in documentatie
  - Beneficiarul depozitului este obligat sa urmareasca comportarea in timp a lucrarilor executate
  - Pentru executia de noi celule de depozitare, beneficiarul va solicita aviz de gospodarire a apelor
  - La punerea in functiune a celulei nr. 2 proiectantul va prezenta Regulamentul de functionare – exploatare si intretinere

**3. În timpul închiderii, dezafectării, refacerii mediului și postînchidere**

- La incetarea activitatii desfasurate pe amplasament se va notifica autoritatea de mediu, in conformitate cu prevederile legale, pentru stabilirea obligatiilor de mediu
- In cazul inchiderii partiale sau totale a depozitului operatorul trebuie sa respecte prevederile Planului de inchidere a instalatiei, in forma agreata de catre APM Ialomița.
- Operatorul are obligatia sa asigure resursele necesare pentru punerea in practica a Planului de inchidere si sa declare mijloacele de asigurare a disponibilitatii acestor resurse, indiferent de situatia sa financiara
- La incetarea activitatii de va reface Raportul de amplasament, reanalizandu-se poluantii din apa subterana si sol, pentru a stabili aportul la poluare al instalatiei si masurile de remediere ce se impun
- La incetarea activitatii cu impact asupra mediului geologic, la schimbarea activitatii sau a destinatiei terenului, operatorul economic este obligat sa realizeze investigarea si evaluarea poluarii mediului geologic







Ministerul Mediului  
Agenția Națională pentru Protecția Mediului

Agenția pentru Protecția Mediului Ialomița

- In conformitate cu prevederile Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale, operatorul este obligat ca la incetarea definitiva a activitatii sa ia masurile necesare in vederea indepartarii, controlului, limitarii sau reducerii substantelor periculoase relevante, astfel incat amplasamentul, tinand seama de utilizarea sa actuale sau de utilizarile viitoare aprobate, sa numai prezinte nici un risc semnificativ pentru sanatatea umana sau pentru mediu, cauzat de contaminarea solului si a apelor subterane ca rezultat al activitatilor autorizate si tinand seama de conditiile amplasamentului instalatiei
- Inchiderea celulei va incepe o data cu incetarea exploatarei depozitului ( incetarea depozitarii deseurilor ) pe o anumita suprafata a depozitului.
- Imediat dupa umplere, se va realiza o acoperire cu un strat de pamant impermeabil a celulei ajunse la cota finala de depozitare, care sa asigure izolarea suprafeteti in perioada celor mai importante testari, apoi se va aplica un sistem de impermeabilizare si se va trece la inchiderea, conform cerintelor din Normativul tehnic nr. 757/2005, privind depozitarea deseurilor
- Pentru realizarea cerintelor privind protectia mediului sunt obligatorii:
  - aplicarea straturilor de inchidere si impermeabilizare
  - acoperirea finala a depozitului in conditii de siguranta, tinand cont de utilizarea ulterioara a terenurilor si de incadrarea in peisaj
  - monitorizarea post inchidere a depozitului pe o durata de minim 30 de ani, pana la stabilizarea completa a deseurilor, perioada care poate fi prelungita daca in cursul derularii programului de monitorizare se constata ca depozitul nu este inca stabil si poate prezenta riscuri pentru factorii de mediu si sanatate umana
  - realizarea formei finale a corpului depozitului
  - inchiderea finala numai cu obtinerea actelor de reglementare prevazute de legislatia in vigoare la data inchiderii depozitului
- In cazul in care se constata efecte negative asupra mediului, operatorul depozitului de deseuri este obligat sa informeze autoritatea de mediu competenta in mod operativ
- Valorile obtinute pentru fiecare factor de mediu se vor compara cu cele prevazute in normele legislative in vigoare la data inchiderii depozitului
- Analizele si determinarile necesare pentru auto-monitorizarea emisiilor si controlul calitatii factorilor de mediu se vor realiza conform cerintelor legale in vigoare, iar rezultatele se inregistreaza / pastreaza pe toata perioada de monitorizare
- Operatorul depozitului de deseuri este obligat sa raporteze rezultatele activitatii de auto-monitoring catre autoritatea de mediu competenta, la cererea acesteia
- Conditii prevazute in Avizul de gospodarire a apelor nr. 81/12.08.2019, emis de AN Apele Romane:
  - Pentru inchiderea depozitului se va solicita un nou aviz de gospodarire a apelor, in baza unei documentatii tehnice intocmite conform prevederilor legale, de catre un proiectant certificat de Ministerul Mediului
  - Beneficiarul depozitului este responsabil de intretinerea, supravegherea, monitorizarea si controlul postinchidere al acestuia
  - Monitorizarea postinchidere va fi efectuata conform Procedurilor de control si urmarire a depozitelor de deseuri prevazute in HG nr.349/2005, cu modificarile si completarile ulterioare



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMIȚA

Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083

Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949 e-mail : office@apmil.anpm.ro

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







Ministerul Mediului  
Agenția Națională pentru Protecția Mediului

Agenția pentru Protecția Mediului Ialomita

**V. INFORMAȚII CU PRIVIRE LA PROCESUL DE CONSULTARE A AUTORITĂȚILOR CU RESPONSABILITĂȚI ÎN DOMENIUL PROTECȚIEI MEDIULUI ( PARTICIPANTE ÎN COMISIILE DE ANALIZĂ TEHNICĂ )**

-În cadrul ședinței CAT din data de 09.01.2019 s-a adus la cunoștința membrilor CAT, faptul că, începând cu data de 09.01.2019, a intrat în vigoare Legea nr. 292/2018, privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, s-a prezentat încadrarea proiectului în anexa 1 la Procedura, precum și faptul că etapa de încadrare nu se parcurge, urmând a fi efectuată evaluarea impactului asupra mediului, fără evaluare adecvată și continuarea procedurii cu etapa de definire a domeniului evaluării.

-Prin adresa nr. 5742/11.01.2019 a fost transmis memoriul de prezentare pentru proiect, în format electronic, către membrii CAT, cu solicitarea exprimării punctului de vedere scris, în termenul prevăzut în Legea nr. 292/2018

-La APM Ialomita au fost înregistrate:

-cu nr. 1185/13.02.2019 – punctul de vedere al SGA Ialomita : *“se vor lua în considerare prevederile Avizului de gospodărire a apelor emis de A.N.A.R.”*

-cu nr. 1252/14.02.2019 – punctul de vedere al Primăriei Municipiului Slobozia, conținând *propuneri de natură tehnică și recomandări privind monitorizarea calității factorilor de mediu, specifice legislației de mediu.*

-cu nr. 1307/18.02.2019 – punctul de vedere GNM CJ Ialomita: *“nu au fost identificate aspecte prin care proiectul nu respecta legislația specifică”*

-cu nr. 1314/18.02.2019 – punctul de vedere al DSP Ialomita: *“amplasamentul proiectului respecta prevederile Ordinului M.S. nr. 119/2014”*

-cu nr. 1355/18.02.2019 – punctul de vedere al CJ Ialomita: *“CJ Ialomita nu va emite pentru proiectul de investiție niciun aviz/acord în vederea obținerii autorizației de construire”*

-cu nr. 1542/22.02.2019 – punctul de vedere al ISU Ialomita : *“investiția nu intră în categoriile de construcții și amenajări prevăzute în HG nr. 571/2016 pentru aprobarea categoriilor de construcții și amenajări care se supun avizării și/sau autorizării privind securitatea la incendiu, drept urmare nu este necesară obținerea avizului / autorizației de securitate la incendiu”*

-Prin adresa nr. 4590/13.06.2019 a fost transmis către membrii CAT, în format electronic, răspunsul titularului de proiect, cu soluțiile de rezolvare a problemelor semnalate de către publicul interesat în cadrul ședinței de dezbateră publică din data de 06.05.2019, în vederea analizării acestora conform competențelor proprii.

-În cadrul ședinței CAT din data de 03.07.2019 au fost analizate: formularul cu răspunsurile titularului la comentariile publicului interesat, cât și calitatea raportului privind impactul asupra mediului, depus de către titular. De asemenea au fost stabilite completările / modificările care trebuie incluse în Raportul privind impactul asupra mediului, precum și necesitatea depunerii la APM Ialomita a Raportului, în varianta sa finală.

Nu au existat obiecțiuni la cele stabilite, din partea membrilor CAT prezenți la ședința, cu excepția reprezentantului Primăriei Municipiului Slobozia, care a prezentat obiecțiunile acestei instituții prin adresa înregistrată ulterior la APM Ialomita cu nr. 5344/04.07.2019 care conține:

-referiri la autorizația integrată de mediu deținută de VIVANI SALUBRITATE SA, pentru desfășurarea activității la depozitul de deseuri periculoase – celula 1

-referiri la planurile de intervenție în caz de dezastre – necesare în faza de parcurgere a procedurii de obținere a autorizației integrate de mediu pentru celula 2





- intrebări referitoare la stadiul procedurii de închidere parțială a celulei 1 - deseuri periculoase
- intrebări legate de neînțelegerea modului de interpretare a matricei impacturilor cumulative
- În cadrul ședinței CAT din data de 23.07.2019 s-a analizat forma refăcută a Raportului privind impactul asupra mediului depusă de către titular la APM Ialomița. În cadrul ședinței s-a solicitat includerea în raport a calculelor care au condus la suma previzionată, necesară pentru închidere și postînchidere, conform prevederilor HG 349/2005. Nu s-au înregistrat alte obiecțiuni din partea membrilor CAT prezenți la ședință.
- În cadrul ședinței CAT din data de 26.07.2019 a fost prezentată membrilor comisiei concluziile privind evaluarea impactului proiectului asupra factorilor de mediu și, în lipsa altor obiecțiuni exprimate scris sau verbal, s-a propus emiterea Acordului de mediu și continuarea procedurii, conform prevederilor legale în vigoare.

#### VI. INFORMATII CU PRIVIRE LA PROCESUL DE PARTICIPARE A PUBLICULUI ÎN PROCEDURA DERULATĂ:

● **când și cum a fost informat publicul, pe etape ale procedurii derulate:**

Pe parcursul derulării procedurii de evaluare a impactului asupra mediului în vederea emiterii acordului de mediu, publicul a fost informat, după cum urmează:

**a) etapa de evaluare inițială:**

-Decizia etapei de evaluare inițială nr. 162/13.09.2018, emisă de către APM Ialomița, a fost afișată pe site-ul APM Ialomița

**b) depunerea solicitării privind solicitarea emiterii acordului de mediu:**

-afișarea memoriului de prezentare pe site-ul APM Ialomița

-memoriul de prezentare disponibil, pentru consultare, la sediul APM Ialomița

-anunț public al titularului în ziarul „Jurnal de Ialomița” din data 25.10.2018

-anunț public al titularului înregistrat la sediul Primăriei Municipiului Slobozia în data de 23.10.2018

-anunț public afișat pe site-ul APM Ialomița

-anunț public al titularului afișat pe site-ul VIVANI SALUBRITATE SA

**c) etapa de încadrare a proiectului :**

-nu s-a parcurs, proiectul încadrându-se în Anexa 1 ( LISTA proiectelor supuse evaluării impactului asupra mediului ) din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului.

**c) dezbateră publică:**

-Raportul privind impactul asupra mediului, precum și întreaga documentație depusă de către titular au fost disponibile spre consultare la sediul APM Ialomița până la data ședinței de dezbateră publică, conform anunțului afișat la sediul APM Ialomița și pe site-ul APM Ialomița

-Mediatizarea depunerii Raportului privind impactul asupra mediului, precum și locul, data și ora de organizare a ședinței de dezbateră publică, s-a făcut prin:

-anunț public al titularului în ziarul „Jurnal de Ialomița” din data 04.04.2019

-anunț public al titularului înregistrat la sediul Primăriei Municipiului Slobozia în data de 04.04.2019

-anunț public afișat la sediul și pe site-ul APM Ialomița

-anunț public al titularului afișat pe site-ul VIVANI SALUBRITATE SA

-Ședința de dezbateră publică a Raportului privind impactul asupra mediului s-a desfășurat în sala de ședințe aparținând „Centrului Cultural UNESCO „Ionel Perlea” Ialomița, din



municipiul Slobozia, în data de 06.05.2019, începând cu orele 17,00, derularea acesteia fiind consemnata în procesul verbal de ședință înregistrat la APM Ialomița cu nr. 3689/06.05.2019

**d) decizia de emitere a acordului:**

- propunerea privind emiterea acordului de mediu s-a făcut în cadrul ședinței CAT din data de 26.07.2019
- afisare pe site-ul APM Ialomița a proiectului de acord în data de 19.09.2019
- anunț privind decizia de emitere a acordului de mediu afisat pe pagina de internet a APM Ialomița în data de 19.09.2019
- anunț public privind decizia de emitere a acordului de mediu, publicat de către titular în ziarul „Ialomița” din data de 01.08.2019
- anunț public privind decizia de emitere a acordului de mediu afisat la sediul Primăriei Municipiului Slobozia în data de 30.07.2019
- anunț public afisat pe site-ul societății VIVANI SALUBRITATE SA

**• când și cum a participat publicul interesat la procesul decizional privind proiectul:**

- Publicul interesat a participat efectiv la procesul decizional privind proiectul, în cadrul ședinței de dezbatere publică. Propunerile / observațiile / obiecțiunile acestuia au fost consemnate în formularele întocmite în conformitate cu prevederile Legii nr. 292/2018.
- Pe parcursul derulării procedurii de reglementare au fost înregistrate la APM Ialomița și sesizări, conținând păreri despre activitatea VIVANI SALUBRITATE SA, despre situația financiară a operatorului, despre modul de organizare a societății, precum și păreri despre cum ar trebui să fie derulată procedura de reglementare de către APM Ialomița, fără legătura cu legislația de mediu aplicabilă, în vigoare. Soluționarea acestor sesizări / petiții s-a făcut în conformitate cu prevederile Legii nr. 27/2002, privind reglementarea activității de soluționare a petițiilor.

**• cum au fost luate în considerare propunerile/observațiile justificate ale publicului interesat:**

- formularele cu observațiile publicului interesat, exprimate în cadrul ședinței de dezbatere publică au fost afisate pe site-ul APM Ialomița și transmise titularului de proiect în vederea formulării răspunsului la fiecare problemă în parte
- răspunsul titularului de proiect la problemele ridicate în cadrul ședinței de dezbatere publică a fost afisat pe site-ul APM Ialomița, transmis electronic membrilor CAT în vederea analizei și dezbaterii în cadrul ședinței CAT din data de 03.07.2019

**• dacă s-au solicitat completări/revizuirii ale raportului privind impactul asupra mediului și dacă acestea au fost puse la dispoziția publicului interesat:**

- APM Ialomița a solicitat titularului de proiect refacerea Raportului privind impactul asupra mediului, prin includerea soluțiilor prezentate ca răspuns la observațiile publicului interesat, exprimate în cadrul ședinței de dezbatere publică, și a unor completări / modificări de detaliu privind unele date de natură constructivă și actualizări de legislație de mediu, la care se face referire în documentație.

## VII. CONCLUZIILE CONSULTĂRILOR TRANSFRONTALIERE

Nu este cazul.



**Agencia pentru Protecția Mediului Ialomita**

**VIII. PLANUL DE MONITORIZARE A MEDIULUI**

Programul de masurare si control pentru realizarea auto-monitorizarii, atat in faza de functionare cat si in faza post-inchidere, pentru depozitul de deseuri periculoase – celula 2, va fi intocmit in conformitate cu prevederile Ordinului nr. 757/2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind depozitarea deseurilor si va fi inclus in Autorizatia integrata de mediu, care va fi solicitata si obtinuta de catre titular anterior inceperii activitatii pe amplasament.

Nr. crt.	Parametru	Faza de functionare	Faza post-inchidere
<b>1</b>	<b>Date meteorologice</b>		
1.1	Cantitatea de precipitatii	Zilnic, suma zilnica	Zilnic, medie lunara
1.2	Temperatura (Min., Max. la ora )	Zilnic	Medie lunara
1.3	Directia si viteza vantului dominant	Zilnic	Nu este necesar
1.4	Evaporare direct cu lisimetrul sau prin stabilirea umiditatii aerului ( la ora 15:00 ) si determinarea prin calcul a evaporarii, dupa Haude	Zilnic	Zilnic, suma lunara
1.5	Umiditatea aerului ( ora 15:00 )	Zilnic	Lunar, medie lunara
<b>2.</b>	<b>Date despre emisii</b>		
2.1	Cantitatea de levigat	Lunar ( frecventa prelevarii probelor se va stabili in Autorizatia integrata de mediu )	La 6 luni
2.2	Compozitia levigatului ( parametrii analizati se vor stabili prin Autorizatia integrata de mediu )	Trimestrial	La 6 luni
2.3	Nivelul levigatului in corpul depozitului	Zilnic	La 6 luni
2.4	Cantitatea de apa colectata de pe suprafetele acoperite	Trimestrial	La 6 luni
2.5	Compozitia apei colectate de pe suprafete acoperite ( parametrii analizati se vor stabili prin Autorizatia integrata de mediu )	Trimestrial	La 6 luni
2.6	Calitatea apei de suprafata din vecinatatea depozitului	Nu este cazul.	Se va stabili prin Autorizatia integrata de mediu emisa anterior inceperii activitatii pe amplasament
2.7	Emisii difuze de gaz	Nu este cazul	
2.8	Posibile emisii de gaz si presiunea atmosferica	Nu este cazul	
<b>3.</b>	<b>Date despre apa subterana</b>		
3.1	Nivelul apei subterane	La 6 luni	La 6 luni
3.2	Compozitia apei subterane	Frecventa se va stabili astfel incat sa fie posibile actiuni de remediere intre doua determinari atunci cand se atinge un prag de alerta. In cazul confirmarii	Frecventa se va stabili astfel incat sa fie posibile actiuni de remediere intre doua determinari atunci cand se atinge un prag de alerta. In cazul confirmarii



		nivelului de poluare, va fi urmat planul de operare specificat in Autorizatia integrata de mediu.	nivelului de poluare, va fi urmat planul de operare specificat in Autorizatia integrata de mediu.
<b>4.</b>	<b>Date despre corpul depozitului</b>		
4.1	Constructia si compozitia corpului depozitului ( date pentru planul de situatie al depozitului: suprafata ocupata de deseuri, volumul si compozitia deeurilor, metodele de depozitare, momentul, momentul si durata depozitarii, calculul capacitatii libere de depozitare )	Anual	Nu este necesar
4.2	Tasarea corpului depozitului	Anual	Anual

Pentru determinarea caracteristicilor levigatului, respectiv a apelor de suprafata si subterane se vor utiliza metodele de analiza standardizate, precizate in Anexa 3 a Ordinului nr. 757/2004. Standardele mentionate in Ordin se pot modifica in timp, utilizatorul avand obligatia sa cunoasca si sa aplice variantele in vigoare, in vederea asigurarii unei calitati stiintifice unitare in interpretarea datelor.

**Documentația care a stat la baza emiterii acordului de mediu conține:**

- Memoriu de prezentare, întocmit de D&V ENVIRONMENT S.R.L, Slobozia
- Raport privind impactul asupra mediului, elaborat de D&V ENVIRONMENT S.R.L. Slobozia, persoana juridica inregistrata in Registrul National al elaboratorilor de studii pentru protectia mediului, la pozitia nr. 16, si MOCANU LAURENTIU, persoana fizica inregistrata in Registrul National al elaboratorilor de studii pentru protectia mediului, la pozitia nr. 461
- Adresa Ministerului Mediului nr. 16685 / L.A.N. / 16.01.2018, privind incadrarea depozitului zonal conform pentru deseuri industriale periculoase in Strategia Nationala de gestionare a Deseurilor 2014-2020, aprobata prin HG nr. 870/2013
- Certificat de Urbanism nr. 21743/08.06.2018, emis de Primăria Municipiului Slobozia
- Certificat de inregistrare CUI 14302998/2001, J21/2019/2001 emis de ORC Ialomita
- Aviz de gospodarire a apelor nr. 81/12.08.2019, emis de AN „Apele Romane”, ABA Buzau-Ialomita
- Raport de incercare nr. 825/14.03.2019, pentru sol, eliberat de INCD – ECOIND
- Raport de incercare nr. 1116/18.04.2018, pentru apa subterana, eliberat de INCD – ECOIND
- Raport de incercare nr. 2027/25.06.2018, pentru apa subterana, eliberat de INCD – ECOIND
- Plan de situație
- Plan de incadrare in zona

Prezentul Acord de mediu nu analizeaza caracteristicile tehnico-constructive, adoptate prin proiectul tehnic de executie, sub aspectul stabilitatii, rezistentei si fiabilitatii lucrarilor propuse si nici calitatea materialelor de constructie utilizate.

Verificarea modului in care proiectul tehnic de executie respecta prevederile Ordinului nr. 757/2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind depozitarea deeurilor, cu modificarile si complaterile ulterioare, precum si standardele in vigoare in constructii, este in sarcina Autoritatii competente cu emiterea aprobarii de dezvoltare.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMIȚA

Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomita, cod 920083

Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949 e-mail : office@apmil.anpm.ro

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





Ministerul Mediului  
Agenția Națională pentru Protecția Mediului

Agenția pentru Protecția Mediului Ialomița

Titularul are obligația să respecte toate condițiile impuse prin actele de reglementare emise de către alte autorități cu atribuțiuni specifice, să cunoască, să aplice și să respecte prevederile legislației naționale și comunitare în vigoare, aplicabile în realizarea proiectului de investiție.

Responsabilitatea privind corectitudinea informațiilor furnizate în cadrul procedurii de evaluare a impactului asupra mediului aparține titularului proiectului, iar responsabilitatea privind calitatea Raportului privind impactului asupra mediului aparține experților atestați.

Responsabilitatea privind corectitudinea informațiilor preluate din actele de reglementare emise de către alte autorități cu atribuțiuni specifice, aparține respectivei autorități emitente.

Prezentul acord de mediu este valabil pe toată perioada de realizare a proiectului, iar în situația în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii acordului, sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii acestuia, titularul proiectului are obligația de a notifica autoritatea competentă emitentă.

Nerespectarea prevederilor prezentului acord de mediu atrage suspendarea și anularea acestuia, după caz.

Prezentul acord nu exonerează de răspundere proiectantul și constructorul în cazul producerii unor accidente în timpul execuției lucrărilor.

Prezentul acord de mediu poate fi contestat 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.

Prezentul Acord de Mediu conține 27 ( douăzeci și cinci ) de pagini și a fost redactat în 3 exemplare originale.

DIRECTOR EXECUTIV  
Laurențiu GHIAURU



p.. Șef serviciu A.A.A.  
Gabriela COJOCARU

Întocmit,  
Adrian IONESCU



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMIȚA

Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083

Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949 e-mail : office@apmil.anpm.ro

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



