



**Agenția pentru Protecția Mediului Prahova**

**ACORD DE MEDIU**

**Nr.3/20.03.2023**

Ca urmare a cererii adresate de **S.C. VITALIA SALUBRITATE PRAHOVA S.R.L.**, cu sediul în Baicoi, str.Valea lui Dan, nr.10 județul Prahova, înregistrată la A.P.M. Prahova cu nr. 569/12.01.2022, completată cu nr.1785/04.02.2022 și nr. 9121/08.06.2022, nr. 9845/23.06.2022, nr. 10788/13.07.2022, nr.11572/28.07.2022, nr.11784/01.08.2022, nr.13665/09.09.2022, nr.14202/20.09.2022, nr.14230/20.09.2022, nr.14310/21.09.2022, nr.14444/23.09.2022, nr.14489/26.09.2022, nr.14597/28.09.2022, nr.15568/17.10.2022, nr.558/12.01.2023, nr.1380/30.01.2023, nr.2075/09.02.2023, respectiv nr.3153/24.02.2023, nr.3509/02.03.2023,

în baza OUG nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, a Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor 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: **„EXTINDERE DEPOZIT DE DESEURI NEPERICULOASE CELULELE 3 SI 4 –ETAPA II ”** propus a fi amplasat în orașul Baicoi, str.Valea lui Dan, nr.10, județul Prahova, în scopul stabilirii condițiilor și a măsurilor pentru protecția mediului care trebuie respectate pentru realizarea proiectului,

care prevede:

I.1. Proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, anexa 2 pct. 13(a) și intra sub incidența Legii 278/2013 privind emisiile industriale, Anexa nr. 1, categoria 5.4 „Depozite de deseuri care primesc mai mult de 10 t deseuri/zi sau având o capacitate totală mai mare de 25.000 tone deseuri, cu excepția depozitelor de deseuri inerte”.

Proiectul nu intră sub incidența art.28-(2) din O.U.G. nr.57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea 49/2011 cu modificările și completările ulterioare, art. 28 și ale Ordinului MMP nr. 19/2010 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA**

Str. Gh.Gr. Cantacuzino, nr. 306, Ploiești, Jud. Prahova, cod 100466

Tel : 0244 544134; Fax: 0244 515811

e-mail: [office@apmph.anpm.ro](mailto:office@apmph.anpm.ro), <http://apmph.anpm.ro>

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



## Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

Proiectul intră sub incidența prevederilor Legii apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare și ale Ordinului nr. 828/2019 privind aprobarea Procedurii și competențelor de emitere, modificare și retragere a avizului de gospodărire a apelor, inclusiv procedura de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă, a Normativului de conținut al documentației tehnice supuse avizării, precum și a Conținutului-cadru al Studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă.

### 2. Descrierea proiectului și a tuturor caracteristicilor lucrărilor prevăzute de proiect, inclusiv instalațiile, echipamentele și resursele naturale utilizate:

Prin proiect se propune extinderea cu doua celule a Depozitului de deseuri nepericuloase clasa b existent in orasul Baicoi, str. Valea lui Dan nr.10, in extremitatea estica a localitatii, in cartierul Tintea. Terenul in suprafata de 162993 mp este proprietatea societatii Vitalia Salubritate Prahova S.R.L., conform act notarial nr.158/24.02.2012.

Terenul este situat majoritar in intravilan - 162988 mp si 5 mp in extravilan. Pe acest teren se afla celulele 1 si 2 ale depozitului existent si tot pe acest teren se doreste a fi amenajata investitia propusa.

Celulele 3 si 4 propuse vor ocupa o suprafata totala de 4,8 ha, in continuarea celulelor 1 si 2 existente.

Terenul pe care se propune amenajarea celulelor 3 si 4 are urmatoarele vecinatati:

- N – teren arabil NC 31667 la limita amplasamentului;
- NE – Ferma Agro Development la aproximativ 100 m față de limita amplasamentului, la cca. 133 m de celulele 3 si 4 (propuse) și la cca. 283-350 m de celulele 1 și 2 (existente), teren arabil;
- E – teren arabil NC 31660 la limita amplasamentului, zonă împădurită ce aparține Ocolului Silvic Slănic, fermă de păsări SEMAR TRADING la aproximativ 100 m față de limita amplasamentului (557 m de celule), zonă de locuințe la aproximativ 830 m față de limita amplasamentului și la aproximativ 940 m față de CELULA 3 propusă;
- S –teren arabil NC 31660, NC 31729, NC 31735, fermă la aproximativ 350 m față de limita amplasamentului, locuință la aproximativ 560 m față de limita amplasamentului și la aproximativ 735 m față de CELULA 3 propusă;
- V - teren arabil NC 31656, NC 31658 la limita amplasamentului, Strada Valea lui Dan la aproximativ 60 m față de limita amplasamentului, locuință la aproximativ 600 m față de limita amplasamentului și la 717,42 m față de CELULA 4 propusă și la 827,88 m față de CELULA 3 propusă;
- NV – depozit petrolier OMV la aproximativ 90-120 m față de limita amplasamentului.

Accesul pe amplasament se realizează numai prin porțile de acces, din strada Valea lui Dan, o stradă betonată care debușază în strada Independenței (DJ 100F), arteră de circulație ce străbate orașul Băicoi de la est la vest și asigură accesul către rețeaua de drumuri județene. Distanța de la accesul pe parcelă și intersecția străzii Valea lui Dan cu strada Independenței este de aproximativ 1200m.





**Agenția pentru Protecția Mediului Prahova**

**Coordonatele geografice ale celulelor 3 și 4 ale depozitului**

Celula	Pozitie in plan	Coordonate STEREO 70	
		X (N)	Y (E)
Perimetru exterior celulele C3 și C4	1	394068.486	573610.308
	2	393897.205	573803.980
	3	393782.461	573704.116
	4	393950.472	573506.721
C4	5	393951.261	573513.801
	6	394061.363	573610.862
	7	393980.762	573702.234
	8	393871.426	573607.289
	9	393902.055	573603.399
	10	393953.762	573545.201
	11	394029.677	573612.650
	12	393977.970	573670.848
C3	13	393977.374	573706.231
	14	393896.742	573796.775
	15	393789.258	573703.817
	16	393868.086	573611.274
	17	393880.944	573654.336
	18	393942.244	573708.799
	19	393894.040	573762.983
	20	393823.192	573700.140
	21	393854.808	573664.556
	22	393864.339	573673.025

**Suprafetele construite** propuse pentru celulele de depozitare 3 și 4 sunt:

- celula 3      S = 2,5 ha;
- celula 4      S = 2,3 ha.

Terenul are categoria de folosinta curti constructii, iar destinatia stabilita este zona de gospodarie comunală/zona reconversie: zona depozitare deseuri municipale inerte cu reconvertire post-inchidere, conform Certificatului de urbanism nr.115 din 27.05.2022 emis de Primaria Orasului Baicoi

In anul 2004, a fost elaborat și avizat un Plan Urbanistic Zonal pentru Extinderea rampei ecologice Baicoi și introducerea terenului in intravilan. In urma acestui PUZ, terenul a fost introdus in intravilanul localitatii Baicoi și a primit destinatia functionala de zona de gospodarie comunală.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA**

Str. Gh.Gr. Cantacuzino, nr. 306, Ploiești, Jud. Prahova, cod 100466

Tel : 0244 544134; Fax: 0244 515811

e-mail: [office@apmph.anpm.ro](mailto:office@apmph.anpm.ro), <http://apmph.anpm.ro>

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



## Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

Funcțiunea stabilită prin PUZ a fost preluată și reglementată și prin Planul Urbanistic General al Orasului Baicoi, documentație avizată prin HCL nr. 94 din 8.11.2012. În baza reglementărilor stabilite prin PUZ s-au emis de către Primăria orașului Baicoi Autorizația de construire nr. 146/14.11.2012, pentru «Depozit deseuri nepericuloase – celula de depozitare finală, celule de depozitare viitoare, bazin colectare levigat și perdea de protecție» și Autorizația de construire nr. 144/12.08.2015, pentru continuarea lucrărilor.

Din punct de vedere urbanistic conform PUG, parcela de teren aflată în proprietatea societății Vitalia Salubritate Prahova SRL se află în UTR 12, zona funcțională fiind aceea de Zona de Gospodărie comună (GC), subzona Salubritate (GCs).

Coefficienții spațiali maximali de utilizare a terenurilor stabiliți prin RGU sunt:

- POT max. admis = 35%;
- CUT max. admis = 0,7.

Perioada de execuție a primei celule din cea de a doua etapă, celula 3, este estimată la cca.6 luni. Această perioadă de execuție se poate prelunge în funcție de condițiile concrete din teren și de condițiile atmosferice. Celula 4 se va amenaja ulterior, în funcție de gradul de umplere al celulei 3.

### Descrierea principalelor componente ale proiectului

Extinderea depozitului existent va fi realizată conform prevederilor Ordonanței nr.2/2021 privind depozitarea deșeurilor și prevederilor Normativului tehnic pentru depozitarea deșeurilor în depozite clasa b aprobat prin Ordinul nr.757/2004 referitoare la:

- omogenitatea terenului de fundare;
- capacitatea portantă și stabilitatea terenului de fundare;
- poziția panzei freatice în amplasament;
- mineralogia terenului de fundare;
- sistemul de impermeabilizare: bariera geologică naturală, geomembrana PEHD, protecția mecanică a stratului de etansare;
- stratul de drenaj aferent etansării sintetice;
- sistem colectare levigat.

Realizarea proiectului propus se va face conform unei soluții utilizate pe plan mondial, cu respectarea normativelor actuale românești și europene și constă în realizarea unui depozit impermeabilizat cu geomembrana din polietilena de înaltă densitate (PEID) atât la baza, cât și lateral, în care deșeurile, după ce au fost în prealabil sortate și deshidratate vor fi depozitate controlat.

Proiectul a fost structurat în următoarele componente:

1. Depozit propriu-zis (celulele 3 și 4)
2. Sistem colectare levigat
3. Sistem colectare ape pluviale.





## Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

➤ **Celulele 3 și 4 de depozitare** deseuri nepericuloase vor fi construite pe rand, având următoarele date tehnice:

	<b>Celula 3</b>	<b>Celula 4</b>
S cota 0,00	17413 mp	17842 mp
S baza	6559 mp	7904 mp
S taluze	10854 mp	9938 mp
Vol deseuri peste cota 0	98831.33 mc	104886.67 mc
Volum total celula	206852 mc	216496 mc
H deseuri (peste cota 0,00)	11.0 m	10.0 m
H tot deseuri	20.35 m	18.90 m
Capacitatea maxima de stocare ( $p_{max} = 3 \text{ to/mc}$ )	<b>620556 to</b>	<b>649488 to</b>

Celulele de depozitare vor avea forme relativ dreptunghiulare și se vor realiza în excavație până la adâncimea medie de cca 6,00 m față de cota terenului existent, cu un taluz al săpăturii de 1:2 în interior și 1:3 spre exterior.

Digurile perimetrare vor avea o înălțime variabilă, cuprinsă între 1 m și 6 m, cu un coronament de 5 m și taluz exterior de 1:3.

Celulele se vor etanșa atât la bază, cât și pe taluze, asigurându-se o permeabilitate mai mică decât  $10^{-9}$  m/s.

### a) Sistemul de etanșare

Sistemul de etanșare al celulelor de depozitare propuse (baza și taluzuri) va fi compus din:

- stratul mineral de bază, existent;
- un strat de argilă cu grosimea de 1 m, cu coeficientul de permeabilitate  $k = 10^{-11}$  m/s;
- geomembrană din polietilenă de înaltă densitate PEHD, grosime 2mm;
- geotextil pentru protecție geomembrană, având greutatea de 1200 g/mp;
- strat drenant de pietris sort 16-32 mm cu grosimea de 50 cm.

### b) Rețea drenaj levigat

În stratul drenant de la baza fiecărei celule se înglobează o rețea de drenaj a apelor pluviale potențial impurificate (levigatul).

Stratul drenant se va realiza din agregate de râu și are ca rol captarea și drenarea levigatului spre o rețea de drenaj înglobată la baza acestui strat.

Rețeaua de drenaj se va executa din tuburi de polietilenă de înaltă densitate (PEID), riflă, Dn 250mm, prevăzute cu fante pe un sector de 270 grade la partea superioară. Fiecare celula va avea câte 4 tronsoane de drenuri, care se descarcă în colectorul principal din tuburi PEHD, dn 315 mm.

Rețeaua de drenaj conduce gravitațional levigatul spre un cămin colector cu pompe, amenajat la baza celulei 3, de unde este pompat în canalul de colectare levigat existent,  $V = 200$  mc, prin conducta PEHD Dn 75 mm. Bazinul este executat din beton armat și este impermeabilizat cu geomembrana.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA**

Str. Gh.Gr. Cantacuzino, nr. 306, Ploiești, Jud. Prahova, cod 100466

Tel : 0244 544134; Fax: 0244 515811

e-mail: [office@apmph.anpm.ro](mailto:office@apmph.anpm.ro), <http://apmph.anpm.ro>

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



## Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

Prin proiect, înainte de punerea în funcțiune a celulelor 3 și 4 se va amplasa/monta o stație de epurare proprie.

Lungimea totală a sistemului de drenaj este:

- celula 3                    L = 362,5 m;
- celula 4                    L = 403,5 m;
- colector                    L = 253 m
- conducta refulare        L = 80 m.

### c) Canalizare pluvială

Apele pluviale necontaminate vor fi colectate prin intermediul unor canale de garda perimetrare executate la baza drumului de inspectie amenajat pe coronamentul taluzelor, cu gura de varsare în paraul Valea lui Dan, aflat la limita proprietății. Canalele vor avea secțiune trapezoidală  $b = 0,50$  m,  $h = 0,50$  m și taluzuri 1:1.

d) Grup de pompare levigat format din pompe submersibile amplasate în căminul colector de la baza fiecărei celule.

### ➤ Sistemizare verticală

Lucrările de sistemizare verticală în vederea realizării de accese, circulații pietonale și carosabile optime aferente celor două noi celule și pentru evacuarea eficientă a apelor meteorice propuse sunt rigole și guri de preluare dimensionate conform cantității de ape normată. La elaborarea soluției de sistemizare verticală s-au avut în vedere următoarele criterii:

- Stabilirea pentru taluzuri a unor cote verticale convenabile, corelate cu cele ale terenului amenajat
- Asigurarea pantelor necesare evacuării apelor de pe suprafața celulelor

### ➤ Dotari existente pe amplasament

În incinta depozitului există o serie de amenajări/dotări care asigură desfășurarea activităților auxiliare depozitării deșeurilor:

1. Zona administrativă din cadrul depozitului cuprinde sistemele auxiliare ale activității de depozitare:

- Rampa spalare roți situată la intrarea pe amplasament, cu suprafața de 47,6 mp, betonată, prevăzută cu rigola cu gratar și site care asigură preluarea apelor rezultate de la spalare în bazin vidanjabil.
- Cantar auto amplasat imediat după accesul în incintă – platforma electronică de cântărire auto, de 60 tone, cu lățimea de 3,6 m și lungimea de 26 m.
- Sediul administrativ din containere modulare compartimentat în spații birouri, sala de mese, grupuri sanitare, dusuri, vestiare, care asigură accesul lucrătorilor prin sistem filtru, cu trecerea obligatorie prin dus.
- Magazie tip sopron, pe structura metalică, pentru diverse unelte și materiale necesare întreținerii gospodăriei de apă
- Drumuri, parcare, trotuare și platforme realizate din structura de beton armat de 20 cm pe strat de balast de 30 cm, parcare 10 locuri și trotuare pentru deplasarea personalului în incintă.
- Facilități din categoria alimentare cu energie electrică, apă, canalizare tehnologică și menajeră.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA  
Str. Gh.Gr. Cantacuzino, nr. 306, Ploiești, Jud. Prahova, cod 100466

Tel : 0244 544134; Fax: 0244 515811

e-mail: [office@apmph.anpm.ro](mailto:office@apmph.anpm.ro), <http://apmph.anpm.ro>

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



## Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

- Gospodarie de apa compusa din
  - racord PEHD 90 mm, Pn 6 la reseaua oraseneasca de apa potabila;
  - camin apometru;
  - 2 rezervoare de inmagazinare supraterane Polstif/Pafsin,  $V = 2 \times 30$  mc, pentru consumul intern si rezerva intangibila de incendiu
  - 1 rezervor subteran de inmagazinare apa,  $V = 60$  mc, pentru apa necesara procesului de tratare/stabilizare cenusa;
- statie de pompe tip eurocontainer cu 2 grupuri de pompare cu hidrofor.
- Bazine vidanjabile ape menajere, din beton armat – 2 buc.,  $V = 2 \times 20$  mc.
- Bazin colectare levigat din beton armat impermeabilizat cu geomembrana,  $V = 200$  mc.
- Post de transformare
- Imprejmuire perimetrala din plasa de sarma dispusa pe stalpi metalici cu inaltimea de 2 m si lungimea de 2710 m si cabina poarta.
- Plantatie de protectie din arbori si arbusti pe toate laturile spatiului destinat depozitarii.
- Statie mobila pentru alimentarea cu carburanti a utilajelor si mijloacelor de transport proprii, amplasata pe platforma betonata, dotata cu rezervor de carburant de 9000 l, cuva retentie 50%, pompa distributie si pistol automat de alimentare.
- Pichet PSI complet dotat, stingatoare P6 si un stingator carosabil P20.
- Monitoare portabile pentru detectarea radiatiilor – 1 buc.
- Utilaje: buldozer, excavator;
- Instalatie de monitorizare a datelor meteorologice: precipitatiile, temperatura, viteza si directia vantului, rata de evaporare a apei.

### 2. Instalatia de tratare/stabilizare deseuri tip cenusa

Instalatia are in componenta urmatoarele echipamente:

- siloz pentru stocarea temporara a deseurilor,  $V=50$  mc, in care se face descarcarea deseului din cimenttruck, in circuit inchis, printr-un sistem de tevi;
- fluidificator, alcatuit din: compresor aer (10 bar, 270 litri, 380 V), filtru regulator cu autocuratare, tub aer si duze fluidificatoare, montate pe partea tronconica a silozului;
- vana rotativa actionata electric, prin intermediul unui motor electric, pentru dozarea deseurilor din siloz in amestecator;
- clapeta actionata manual, pentru alimentarea cu deseuri a amestecatorului;
- amestecator cu capac, in care apa este adusa prin 4 duze la partea superioara +3 duze la partea inferioara;
- cabina metalica pentru tabloul electric.

Cenusa stabilizata are aspectul unui namol cu umiditate de max.65% si este descarcata prin pompare in celula de depozitare.

### 3. Sistem pentru controlul mirosurilor Odorcontrol

Instalatia este compusa din:

- ansamblu motor-pompă de înaltă presiune de la 70 la 110 bari;
- teava de pulverizare din oțel inoxidabil 316, alimentând 133 duze, lungime 200 m;
- furtun HP de 30 m lungime;
- manechin de încorporare;

- sistem complet de filtrare a apei: filtre de 100  $\mu$ , 25  $\mu$  și 5  $\mu$ ;





## Agencia pentru Protecția Mediului Prahova

- dispozitiv de siguranță pentru presiunea apei și 1 hidrofor;
- pompă de dozare electrică;
- cutie electrică;
- ceas de programare;
- filtru ciclonic cu compresor de aer.

Sistemul utilizează tehnologia pulverizării în aer în exterior cu o rampă de brumizare, pe o latură de 200 m, în forma de L. Rampa de pulverizare este din oțel inoxidabil de înaltă presiune

Neutralizarea de miros este o reacție catalitică în mai multe etape: de lipire, absorbție, saturare, între moleculele de produs neutralizant și moleculele de gaz urât mirositoare și apă, rezultând un compus inert din punct de vedere olfactiv, sub formă de săruri.

Neutralizarea mirosurilor se realizează prin tratarea continuă a aerului cu o soluție neutralizantă cu reactivul Airhitone AP5 A4S2P, la o concentrație scăzută de 0,15%. Reactivul este un puternic neutralizator de mirosuri care acționează instantaneu, reducând semnificativ mirosurile. Pulverizarea se face prin pompare cu pompa de înaltă presiune, printr-o rețea de țevi și 133 duze de micronizare, cu un debit de câte 5 l/h, particulele având 10 – 12 μ. Apa necesară preparării soluției neutralizante este filtrată cu un filtru ciclonic.

#### 4. Platforme

▪ Platforma 1 – platforma impermeabilizată (argilă, geomembrană, geotextil) în suprafața de 10000 mp, prevăzută cu diguri perimetrice cu înălțimea de 1,00 m și o pantă a taluzurilor interioare și exterioare de 1:2. Baza platformei este construită cu pantă 1% spre o bază colectoare cu volumul de 75 mc pentru apele pluviale. Platforma nu este utilizată în prezent și va fi desființată când se vor realiza celulele 3 și 4.

▪ Platforma 2 – platforma betonată în suprafața de 600 mp, prevăzută cu rigola centrală și bazin betonat vidanjabil cu volumul de 100 mc. Pe această platformă se află zona de livrare a cantităților mici de deseuri în suprafața de cca. 200 mp și zona de securitate pentru deseurile care nu sunt acceptate la depozitare.

#### 5. Foraje de monitorizare

Monitorizarea calității apelor freactice, în vederea prevenirii poluarilor accidentale a acestora se face prin 3 foraje de monitorizare existente cu H = 25-30 m, acestea acoperind întreaga incintă de depozitare (inclusiv celulele 3 și 4):

▪ Forajul din amonte martor (FM1) de unde se vor analiza probele de apă freatică neafectată de platformă este situat în amonte direcției de curgere a apei freactice, pe nivelul superior al platformei, în spațiul verde de la intrarea în incinta depozitului.

▪ Forajul din aval (FM2) pe direcția de curgere a apei freactice, situat în partea de sud-vest a incintei, va constitui sursa de recoltare a probelor de apă freatică ce ar putea fi afectată de o poluare accidentală.

▪ Forajul din aval (FM3) pe direcției de curgere a apei freactice, situat în partea de sud-est a incintei, va constitui sursa de recoltare a probelor de apă freatică ce ar putea fi afectată de o poluare accidentală.

#### Organizarea de santier

Organizarea de santier se va amplasa în incinta depozitului, pe un teren destinat acestui scop.

Utilitățile necesare în perioada de execuție vor fi asigurate de la rețelele existente în incinta.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA**

Str. Gh.Gr. Cantacuzino, nr. 306, Ploiești, Jud. Prahova, cod 100466

Tel : 0244 544134; Fax: 0244 515811

e-mail: [office@apmph.anpm.ro](mailto:office@apmph.anpm.ro), <http://apmph.anpm.ro>

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





## Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

Accesul mijloacelor de transport și utilajelor folosite la executia lucrării se va face pe drumul județean DJ 100 F și pe drumul betonat de acces la depozit care se desprinde din drumul județean.

Depozitarea brazdelor de sol fertil decopertate se va face organizat, în zona de sud a fiecărei celule (pe măsura ce acestea vor fi executate), în scopul utilizării ulterioare pentru nivelarea terenului și refacerea suprafețelor afectate de lucrările de execuție temporare.

Depozitarea pamantului rezultat din săpături/excavare se va face organizat, în gramezi cu volume și forme care să împiedice deplasarea pamantului sub acțiunea precipitațiilor. Volumul de sol excavat va fi utilizat în cât mai mare măsură la refacerea amplasamentului, la sfârșitul lucrărilor.

Precizăm că terenul este liber de construcții și nu sunt necesare lucrări de demolare.

Pe toată durata execuției lucrărilor până la recepția finală, constructorului îi revine ca obligație protejarea materialelor și a lucrărilor realizate cu respectarea tehnologiei de execuție, a prevederilor din caietele de sarcini în scopul asigurării parametrilor proiectați și calității lucrărilor. În acest scop constructorul va lua măsuri deosebite privind:

- depozitarea materialelor de construcție în zone special amenajate;
- depozitarea deșeurilor în mod selectiv, în recipiente corespunzătoare fiecărui tip de deșeu și în zone special amenajate;
- aprovizionarea cu utilaje în timp util astfel încât să nu fie împiedecată execuția lucrărilor și predarea, în termen, a investiției.

Se vor lua toate măsurile pentru realizarea curățeniei și a reducerii la minimum a factorilor de disconfort pentru vecinătăți (zgomot, praf, fum etc.), colectarea și evacuarea deșeurilor făcându-se în condițiile respectării calității mediului. La terminarea lucrărilor, zona trebuie să se găsească în stare de curățenie.

### Principalele caracteristici ale etapei de funcționare a proiectului

#### 1. Profilul și capacitățile de producție

În cadrul amenajărilor propuse se vor desfășura activități specifice depozitării deșeurilor industriale nepericuloase, conform unui Plan de funcționare care să conțină toate reglementările despre:

- procedura de acceptare și control al deșeurilor;
- modul de depozitare și realizare a corpului depozitului;
- gestionarea levigatului;
- colectarea și gestionarea apei din precipitații;
- automonitorizarea tehnologică;
- automonitorizarea calității factorilor de mediu.

Capacitățile de stocare ale celor 2 celule de depozitare (clasa b) sunt:

Capacități	Celula 3	Celula 4
Volum total celula, mc	206852	216496
Capacitatea maximă de stocare, to	620556	649488



Regim de lucru: Activitatea în cadrul depozitului se va desfășura 10 ore/zi, 5 zile/săptămână, sâmbătă până la ora 14 și duminică până la ora 12, respectiv 320 zile/an.

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA**  
Str. Gh.Gr. Cantacuzino, nr. 306, Ploiești, Jud. Prahova, cod 100466

Tel : 0244 544134; Fax: 0244 515811

e-mail: [office@apmph.anpm.ro](mailto:office@apmph.anpm.ro), <http://apmph.anpm.ro>

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



## Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

### 2. Descrierea instalatiei si a fluxurilor tehnologice

Pe amplasament se vor desfasura activitati de eliminare prin depozitare permanenta a deseurilor industriale nepericuloase, cu capacitatea de depozitare mai mare de 25000 to, incadrandu-se in prevederile Legii nr.278/2013, Anexa 1, pct. 5.4.

**In celulele 3 si 4 nu vor fi acceptate la depozitare deseuri municipale si de natura organica cu potential de producere levigat.**

Datorită stării de agregare a deșeurilor ce urmează a fi depozitate, acestea vor fi supuse unui fenomen de solidificare in timp.

#### Fluxul deseurilor in incinta depozitului

##### ▪ Receptia deseurilor

Receptia deseurilor se va realiza conform prevederilor Ordinului nr. 95/2005 si ale Ordonantei nr.2/2021 privind depozitarea deseurilor cu respectarea urmatoarelor proceduri de receptie (Cap.III, art.19):

- verificarea documentatiei privind cantitatile si caracteristicile deșeurilor, originea si natura lor, inclusiv buletine de analiza, precum și date privind identitatea producătorului/generatorului sau a detinatorului deseurilor;
- inspectia vizuala a deseurilor la intrare si la punctul de depozitare si, dupa caz, verificarea conformitatii cu descrierea prezentata in documentatia înaintata de detinator;
- pastrarea, cel putin o luna, a probelor reprezentative prelevate pentru verificarile impuse, precum si inregistrarea rezultatelor determinarilor;
- pastrarea unui registru electronic cu inregistrarile privind cantitatile, caracteristicile deseurilor depozitate, originea si natura, data livrării, identitatea producatorului, a detinatorului sau, dupa caz, a colectorului.

Conform Anexei nr.2 a Ordonantei Guvernului nr. 2/2021 privind depozitarea deseurilor, criteriile de acceptare a deseurilor la depozitare in depozit clasa b, bazate pe caracteristicile deseurilor nepericuloase se refera la informatii documentate despre:

- compozitia fizico-chimica - buletin de analiza si/sau fisa de caracterizare a deseului;
- continutul de materie organica - buletin de analiza si/sau fisa de caracterizare a deseului;
- biodegradabilitatea compușilor organici din deșeuri – poate fi evaluata in functie de natura deseului;
- concentrația compușilor potențial periculoși/toxici în relație cu criteriile enunțate anterior – buletin de analiza;
- levigabilitatea prognozată sau testată a compușilor potențial periculoși/toxici în relație cu criteriile enunțate mai sus - se poate prognoza in functie de starea fizica a deseului (de ex., un deseu solid si inert nu poate fi levigabil) si/sau test de levigabilitate;
- proprietățile ecotoxicologice ale deșeurilor și ale levigatului rezultat - fisa de caracterizare a deseului.

In mod obligatoriu, operatorul depozitului elibereaza celui care preda deseurile o confirmare scrisa a receptiei fiecărei cantitati livrate acceptate la depozit.

Deseurile acceptate la depozitare trebuie sa se conformeze si urmatoarelor criterii:

- sa se regaseasca in lista deseurilor acceptate pe depozitul respectiv, conform autorizatiei integrate de mediu,
- sa fie transportate numai cu mijloace de transport adecvate;





### Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

- sa fie insotite de documentele necesare, conform normativului tehnic pentru depozitarea deseurilor si a criteriilor de receptie prevazute de operatorul depozitului.

Documentele care insotesc un transport de deseuri trebuie sa cuprinda:

- tipul deseurilor (denumirea si codul, conf.HG nr.856/2002 );
- sursa de provenienta si cantitatea transportata;
- buletin de analiza intocmit de catre un laborator acreditat, buletin care insoteste deseul de la generator;
- fisa de caracterizare a deselui.

La intrarea in depozit, mijloacele auto care transporta deseurile sunt dirijate catre cantarul auto si se verifica cantarirea completa. Toate vehiculele de transport deseuri sunt cantarite inainte si dupa descarcare. Diferenta este inregistrata in tichetele de cantarire si este transmisa pentru a fi inregistrata in documentele administrative.

Dupa cantarire, operatorul responsabil cu preluarea deseurilor primeste documentele de insotire a transportului. Fiecare transport trebuie sa fie insotit de formularele specifice conform Procedurii de reglementare si control al transportului deseurilor pe teritoriul Romaniei.

Operatorul verifica documentatia privind cantitatile si caracteristicile deseurilor, originea si natura lor, inclusiv buletine de analiza pentru sarja din care fac parte deseurile.

Se face inspectia organoleptica si vizuala a deseurilor atat la intrare, cat si ulterior, la punctul de descarcare pentru a se urmari conformitatea cu descrierea prezentata in documentatia insotitoare.

Se verifica existenta de substante radioactive in deseurile transportate cu ajutorul monitoarelor portabile de detectie a radiatiilor.

Daca deseurile receptionate sunt conforme cu documentele insotitoare, transportul este dirijat catre zona de descarcare, care poate fi zona de depozitare in cazul cantitatilor mari sau zona de livrare a cantitatilor mici, amenajata pe platforma betonata 2.

Pentru descarcare in depozit, operatorul care receptioneaza deseurile ia legatura prin statie de emisie-receptie sau telefon cu operatorul din zona de depozitare, pentru a comunica cantitatea si tipul de deseuri in scopul stabilirii locatiei optime de depozitare in cadrul celulei.

Pentru descarcarea in zona de livrare a cantitatilor mici de deseuri, acestea sunt sortate si descarcate in containere amplasate in aceasta zona special amenajata. Daca acestea sosesc ambalate, se verifica starea ambalajelor.

Inainte de descarcarea in depozit, cantitatile mici de deseuri se cantaresc si se inregistreaza separat.

Daca deseurile nu pot fi acceptate la depozitare (alte deseuri decat cele din autorizatia integrata de mediu sau documente necorespunzatoare), transportul este dirijat in zona de securitate amenajata pe platforma betonata 2 in suprafata de 600 mp. Stationarea vehiculelor se face doar pe perioada in care se verifica orice neclaritate in legatura cu documentele ce insotesc deseul, cat si verificarea conditiilor contractuale, intocmite pe baza autorizatiei depozitului.

Deseurile nu se descarca din mijlocul de transport, inasa, daca clarificarile depasesc durata de 1 zi de lucru, masina este obligata sa elibereze amplasamentul. Deseurile se pot intoarce la generator/detinator sau se pot indrepta catre alt amplasament autorizat pentru gestionarea aceluia deseuri.





## Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

### ▪ Depozitarea deșeurilor

Conform prevederilor Ordonanței Guvernului nr.2 privind depozitarea deșeurilor, deșeurile care nu se accepta la depozitare într-un depozit sunt:

- a) deșeuri lichide;
- b) deșeuri explozive, corozive, oxidante, foarte inflamabile sau inflamabile;
- c) deșeuri periculoase medicale sau alte deșeuri clinice periculoase de la unități medicale sau veterinare cu proprietatea HP9;
- d) toate tipurile de anvelope uzate, întregi sau tăiate, excluzând anvelopele folosite ca materiale în construcții într-un depozit;
- e) orice alt tip de deșeu care nu satisface criteriile de acceptare prevăzute la pct.2 din anexa nr.2;

f) deșeurile care au fost colectate separat în vederea pregătirii pentru reutilizare și a reciclării, cu excepția deșeurilor care provin din operațiuni ulterioare de tratare a deșeurilor colectate separat pentru care eliminarea prin depozitare produce cel mai bun rezultat în privința mediului.

Nu se accepta la depozitare deșeuri care se pretează tratării, dar nu au fost tratate în prealabil, conform art.8 din OG nr.2/2021 privind depozitarea deșeurilor și nici deșeuri care se pretează valorificării, conform listei de deșeuri acceptate la depozitare în depozite de deșeuri nepericuloase din Ordinul nr.95/2005.

Deșeurile propuse la depozitare în noile celule 3 și 4 sunt deșeuri industriale nepericuloase care sunt tratate la generatori prin sortare, maruntire, deshidratare, stabilizare (inertizare), etc., în scopul reducerii volumului și cantității lor și, implicit, a costurilor cu transportul și eliminarea.

Pe amplasamentul depozitului se desfășoară operațiunea de tratare a cantităților mari de cenusa prin inertizare/stabilizare.

**Depozitarea deșeurilor nepericuloase** se poate face în vrac în straturi succesive sau ambalate, conform Normativul tehnic privind depozitarea deșeurilor. Descarcarea fiecărui transport de deșeuri va fi supravegheată și controlată de personal instruit în acest scop.

*Tipurile de deșeuri ce se vor depozita în celulele 3 și 4 se vor analiza în procedura de obținere/revizuire a autorizației integrate de mediu, în baza unui studiu/a unei evaluări a acestora din punct de vedere al impactului asupra sănătății, ținând cont de faptul că deșeurile depozitate trebuie să fie stabile, nereactive, inerte/inertizate, să nu se modifice în mod negativ sub influența condițiilor de mediu (ex. apă, aer, temperatura, sarcini mecanice) și sunt supuse în prealabil unor operații de tratare, astfel încât să fie respectate prevederile art. 8, alin 6 și ale Anexei 2 din OG 2/2021.*

Depozitarea se va face prin metoda de depozitare pe suprafață, în straturi succesive care nu depășesc înălțimea de 2,5 m. Disponerea deșeurilor se face întretesut, pentru a asigura o stabilitate cât mai bună a corpului depozitului în rambleu și pentru a permite infiltrarea apei din precipitații în sistemul de drenaj.

Primul strat de deșeuri depus deasupra stratului de drenaj de la baza unei celule se depune cu atenție, fără compactare și cu evitarea circulației excesive a mijloacelor de transport pe acesta. Compactarea deșeurilor se face după ce acest strat începe să depășească 1 m grosime. Acest prim strat depus în oricare din celule trebuie să fie constituit din deșeuri nepericuloase de granulație medie.





## Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

Deseurile masive, cele sub forma semilichida, nisipurile fine si alte tipuri de deseuri care pot penetra sistemul de drenaj colmatandu-l, sunt interzise la depozitare in primul metru de deseuri deasupra drenajului.

La descarcarea deseurilor prafoase, se procedeaza la umectarea lor si acoperirea cu alte deseuri sau materiale minerale.

Deșeurile descărcate și compactate pe depozitele de clasa b se acoperă periodic, în funcție de condițiile de operare și de prevederile autorizației integrate de mediu, pentru a evita mirosurile, împrăștierea de vânt a deșeurilor ușoare și apariția insectelor și a pasărilor. Acoperirea are ca scop și îmbunătățirea aspectului depozitului. Drept material pentru acoperire se pot utiliza deșeuri solide minerale inerte, cum ar fi sol, deșeuri din construcții și demolări, cenușa, compost. Deșeurile prafoase nu pot fi utilizate ca strat de acoperire.

Depozitarea este continua, prin depunerea deseurilor in straturi succesive, compactate. La atingerea capacitatii maxime de depozitare, celule sunt inchise prin acoperirea impermeabila si colectarea dirijata a apelor pluviale, in scopul impiedicarii patrunderii directe a acestora in deseuri si formarii levigatului.

Profilarea formei depozitului se executa periodic cu utilajele din dotare.

*Deseurile de tip cenusa* sunt tratate in instalatia de stabilizare, astfel:

➤ Se descarca deseurile din cimentruck in silozul pentru stocarea temporara a deseurilor printr-un sistem de țevi, fără a se împrăști pulberea de cenușa in aer. Prin conducta de descărcare deșeurile sunt introduse in siloz, pe la partea superioara.

➤ Se verifica instalatia de amestecare a deseurilor cu apă: sa nu fie deseuri in amestecător sau in conducta de evacuare a amestecului; verificarea împământării de la tabloul electric de comanda a alimentatorilor.

➤ Se pornește fluidizatorul. Aerul comprimat, introdus prin tuburi si duze fluidificatoare, montate pe partea tronconica a silozului are rolul de a fluidiza materialul pulverulent, la trecerea din siloz spre dozator.

➤ Se pornește alimentarea cu apa. Apa este dirijata spre amestecător, prin conducta care se separa in doua ramuri si apoi curge prin duzele cu fanta (in număr de 4 la partea superioara si plus 3 la baza amestecătorului).

➤ Se pune în funcțiune vana rotativa.

➤ Se deschide clapeta acționata manual, pentru alimentarea cu deseuri a amestecătorului si se urmărește, deschizând capacul, daca ajung deseuri in amestecător.

➤ Se verifica regimul de amestecare a deseurilor cu apa in amestecător;

➤ Se reglează alimentarea cu apa a amestecătorului, evitând deversarea sau prăfuirea.

Cenușa ușoară stabilizată, rezultată din instalația de tratare/stabilizare, are aspectul unui nămol cu umiditatea de maxim 65%. Nămolul rezultat este descărcat în imediata vecinătate a silozului de unde, când acesta ajunge la umiditatea optimă pentru a putea fi manevrat (cca. 1 zi), este împins cu buldozerul și așezat stabil în zona activă de depozitare. După așezarea în zona finală de depozitare deșeurile continua procesul de pierdere a apei și în final se solidifică.

*Deseurile de cenușa grea (nepulverulentă), nămolurile de foraj* se vor descărca direct în celula de depozitare și vor urma aceeași tehnologie de depozitare ca și deșeurile de cenușă ușoară stabilizată.



### Automonitorizarea tehnologica

a) Starea de functionare a tuturor componentelor depozitului si anume:

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA**

Str. Gh.Gr. Cantacuzino, nr. 306, Ploiești, Jud. Prahova, cod 100466

Tel : 0244 544134; Fax: 0244 515811

e-mail: [office@apmph.anpm.ro](mailto:office@apmph.anpm.ro), <http://apmph.anpm.ro>

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



## Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

- starea drumului de acces și a drumurilor din incinta;
  - starea impermeabilizării în zonele de ancorate;
  - funcționarea sistemelor de drenaj aferente depozitului de deseuri prin monitorizarea cantitativa a levigatului și calitativa a apei subterane;
  - starea stratului de acoperire în zonele unde nu se face depozitare curentă;
  - funcționarea instalațiilor de evacuare a apelor pluviale;
  - funcționarea grupului de pompare levigat.
- b) Starea depozitului :
- comportarea taluzurilor și digurilor;
  - apariția unor tasări diferențiate și stabilirea măsurilor de prevenire a lor;
  - aplicarea măsurilor de prevenire a pierderii stabilității - modul corect de depunere a straturilor de deseuri;
  - cantitatea de levigat;
  - suprafața ocupată de deseuri, volumul și cantitatea deșeurilor, capacitatea liberă de depozitare.
- c) Datele meteorologice:
- cantitatea de precipitații;
  - temperatura;
  - viteza și direcția predominantă a vântului;
  - rata de evaporare a apei.

### Inchiderea celulelor de depozitare

Inchiderea finală a depozitului în ansamblul său se va face după umplerea ultimei celule – celula 4 și constă în executarea lucrărilor de acoperire finală și de recultivare a suprafețelor ajunse la cota proiectată de umplere, conform prevederilor Ordonanței 2/2021 privind depozitarea deșeurilor, ale Ordinului 757/2004 de aprobare a Normativului privind depozitarea,

În conformitate cu prevederile Ordinului 757/2004, pentru aprobarea Normativului tehnic privind depozitarea deșeurilor, art. 4.2.2.2. "Depozitele de deseuri sunt prevăzute mai întâi cu o acoperire provizorie, în perioada în care au loc cele mai mari tasări (3 - 5 ani)". Conform art. 3.7.2 al aceluiași normativ "În perioada principală de tasare se poate realiza o acoperire temporară, conform cu 4.2.2.2".

În cazul depozitului Baicoi, atât pentru celulele 1 și 2 care urmează să fie închise, cât și pentru celulele 3 și 4 propuse, se consideră că pot avea loc în timp tasări din supraconsolidarea deșeurilor prin greutate proprie și se propune executia lucrărilor de închidere în două etape:

#### 1. Lucrări operationale

Acoperirea provizorie pentru perioada în care se pot manifesta tasări ale deșeurilor depuse constă în asternerea stratului de susținere în grosime de 0,50 m, care poate fi din deseuri de tipul moloz, pământ excavat, cenușă, deseuri minerale sau materiale naturale, suficient de omogen încât să permită nivelarea de câte ori este necesar.

Nivelarea acestui ultim strat de deseuri se va face astfel încât panta maximă a suprafeței să





## Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

fie de 1:3 și să permită scurgerea apei din precipitații, circulația pe suprafața depozitului în vederea controlului și eventualelor lucrări de reparații.

### 2. Lucrări de închidere definitivă

După consumarea tasarilor, peste corpul celulei nivelat se vor realiza următoarele straturi de acoperire:

- strat de susținere în grosime de 0,50 m, care poate fi din deseuri de tipul moloz, pamant excavat, cenusa, deseuri minerale sau materiale naturale, suficient de omogene încât să permită nivelarea;
- strat drenant din material geosintetic (saltea drenantă cu geotextil pe ambele fețe), cu rol de a prelua și evacua apele din precipitații,
- strat de acoperire din pamant inert, având grosimea de min 85 cm ;
- strat de sol vegetal de min. 15 cm grosime, cu strat de vegetație rezistentă la eroziune, pentru redarea în folosință a terenului, în vederea realizării ulterioare a unor amenajări de tipul spații verzi, parcuri, terenuri de sport, platforme etc.

Incinta va rămâne împrejmuită și se va asigura supravegherea cu sistem de monitorizare conform Proiect Postînchidere.

### Materiile prime, energia, combustibilii și resursele naturale utilizate

Nu se utilizează materii prime în activitate

**Resursele naturale utilizate în perioada de execuție** a obiectivului propus, în funcție de amenajările propuse, sunt:

- nisip, pietris, apă, utilizate pentru executarea construcțiilor betonate (camine inspectie, camin colectare și stație pompare levigat) și pentru amenajarea cailor de acces;
- bentonita pentru amestecul geocompozit al sistemului de etansare a bazei și taluzelor;
- pietris sort 16/32 pentru stratul drenant al bazei celulelor;
- stratul mineral de bază pe care se amenajează celulele de depozitare.

La închiderea fiecărei celule se vor utiliza straturi de pamant inert și sol vegetal ca parte a sistemului de închidere și etansare.

Carburantul utilizat pentru funcționarea autovehiculelor, utilajelor și echipamentelor din șantier va fi motorină, aprovizionată de la stații de distribuție carburanți.

Pentru funcționarea depozitului, singura resursă naturală va fi apa, care va fi asigurată din rețeaua de apă potabilă a orașului Baicoi, administrată de societatea Hidro Prahova S.A. În cadrul depozitului, apa va fi utilizată ca și până acum, pentru umectarea straturilor de deseuri și cailor de acces în perioadele cu temperaturi ridicate și/sau vânturi puternice, pentru a împiedica formarea de pulberi.

### Utilități:

Alimentarea cu utilități este asigurată din rețelele depozitului existent.

Levigatul va fi colectat și evacuat în stația de epurare proprie care se va amplasa/monta înainte de punerea în funcțiune a celulelor 3 și 4.

Apele pluviale sunt colectate prin canale de gardă și evacuate în paraul Valea lui Dan, curs de apă temporar, necadastrat.





## Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

### II. Motivele și considerentele care au stat la baza emiterii acordului de mediu

Proiectul extindere depozit de deseuri nepericuloase celulele 3 și 4 –etapa II va fi amplasat în zona destinată pentru zona de gospodărie comunala/zona reconversie: zona depozitare deseuri municipale inerte cu reconvertire post-inchidere; funcțiunea stabilită prin PUZ a fost preluată și reglementată și prin Planul Urbanistic General al Orașului Baicoi, documentație avizată prin HCL nr. 94 din 8.11.2012 iar conform PUG, parcela de teren aflată în proprietatea societății Vitalia Salubritate Prahova SRL se află în UTR 12, zona funcțională fiind aceea de Zona de Gospodărie comunala (GC), subzona Salubritate (GCs).

Proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, anexa 2 pct. 13(a) și intra sub incidența Legii 278/2013 privind emisiile industriale, Anexa nr. 1, categoria 5.4 „Depozite de deseuri care primesc mai mult de 10 t deseuri/zi sau având o capacitate totală mai mare de 25.000 tone deseuri, cu excepția depozitelor de deseuri inerte.

În alegerea alternativei de realizare a proiectului S.C.VITALIA SALUBRITATE PRAHOVA S.R.L. a avut în calcul o singură variantă, aceasta fiind **o extindere/continuare** a depozitului de deseuri industriale nepericuloase existent (celula 1 și 2) și care reprezintă o a doua etapă de realizare a depozitului.

La analiza proiectului s-a ținut cont și de raportul la studiul de evaluare a impactului asupra mediului elaborat pentru depozitul existent (celula 1 și 2) care concluzionează că proiectul se poate realiza și nu va determina creșterea valorilor concentrațiilor de poluanți în apă, aer, sol și subsol peste valorile limită legale și că nu există riscul de extindere a impactului asupra populației din vecinătatea depozitului.

Pe parcursul derulării procedurii de reglementare, publicul a fost informat prin anunțuri postate atât la sediul Primăriei cât și în ziare locale, asupra deciziei luate în fiecare etapă procedurală, luând în considerare comentarii/opinii din partea acestuia. După depunerea raportului privind evaluarea impactului asupra mediului s-a organizat dezbateră publică.

Sedința de dezbateră publică din data de 21.11.2022 a fost organizată la Casa de Cultură Liliesti din orașul Baicoi; la sedința de dezbateră publică a participat publicul interesat, public care a adus obiectii/comentarii/observații cu privire la realizarea acestui proiect.

În consecință, titularul proiectului a completat formularul nr.50 cu soluții de rezolvare a problemelor semnalate de către publicul interesat.

Autoritățile care au participat la ședințele Comisiei de Analiză Tehnică nu au exprimat comentarii/observații cu privire la informațiile prezentate în etapele de procedură, care să conducă la respingerea solicitării acordului de mediu.

Decizia de emiteră a acordului de mediu a fost luată în urma verificării documentației depuse, în urma consultării publicului și a autorităților publice competente, membre ale Comisiei de Analiză Tehnică, pe baza recomandărilor și a **concluziilor**: raportului privind impactul asupra mediului, studiului de impact asupra sănătății populației și studiului de impact asupra corpurilor de apă.

*Decizia de emiteră a acordului de mediu se bazează pe respectarea prevederilor legale privind:*

- măsurile ce se impun pentru protecția calității aerului, apei, solului, vegetației;
- respectarea cerințelor comunitare transpuse în legislația națională;

16



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA**

Str. Gh.Gr. Cantacuzino, nr. 306, Ploiești, Jud. Prahova, cod 100466

Tel : 0244 544134; Fax: 0244 515811

e-mail: [office@apmph.anpm.ro](mailto:office@apmph.anpm.ro), <http://apmph.anpm.ro>

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





## Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

-măsurile speciale cu scopul de a preveni și/sau reduce poluarea, atunci când autoritatea competentă pentru protecția mediului o considera necesară.

*In cadrul procedurii de reglementare au fost realizat următoarele studii de impact pentru obiectivul de investiție, ale caror concluzii sunt:*

### **-concluzii aferente studiului de evaluare a impactului asupra sănătății**

“ În condițiile respectării integrale a documentației prezentate și a recomandărilor din prezentul studiu, distanțele existente față de vecinătăți pot fi considerate zonă de protecție sanitară și obiectivul poate funcționa pe amplasamentul existent.

În procedura de autorizare a altor construcții în zona învecinată obiectivului, DSP Prahova va stabili necesitatea efectuării studiului de impact asupra sănătății, în funcție de natura fiecărui obiectiv.

Evaluarea impactului a fost realizată printr-un studiu care a analizat potențialii factori de risc din mediu precum și recomandările care au ca scop minimalizarea efectelor negative.

Valorile estimate prin modelele de dispersie pentru contaminanții asociați traficului în incinta obiectivului (NO<sub>x</sub>, pulberi totale în suspensie) s-au situat mult sub concentrațiile maxime admise (CMA) de legislația în vigoare, chiar și în cele mai defavorabile condiții atmosferice.

Conform măsurătorilor din rapoartele de mediu depuse, nu sunt depășiri la limita amplasamentului, deci la nivelul locuințelor vor fi mult mai reduse.

Se va asigura conformarea măsurilor de monitorizare impuse de APM prin autorizația de mediu. Dacă va fi necesar, se va face monitorizarea emisiilor prin analize efectuate de către un laborator acreditat, la limita cu cele mai apropiate locuințe, pentru principalii poluanți din aer, în special (dar la care se pot adăuga și alți indicatori precum PM<sub>10</sub> și PM<sub>2,5</sub>, Monoxid de carbon, Dioxid de azot, dioxid de sulf, amoniac și hidrogen sulfurat) - poluanți ce pot apărea și care se pot încadra în categoria subsanțelor suspectibile a avea un impact olfactiv. Depășirea valorilor prevăzute în normele sanitare va conduce la aplicarea de măsuri tehnice, organizatorice și/sau limitarea activității poluatoare.

De asemenea, se recomandă monitorizarea periodică a noxelor profesionale de la locurile de muncă din interiorul stațiilor.

Pentru noxe și pulberi provenite de la traficul auto din incintă, valorile estimate prin calculele de dispersie nu prezintă depășiri ale CMA medie zilnică și CMA de scurtă durată nici chiar în condițiile meteorologice cele mai defavorabile.

Pentru reducerea emisiilor se recomandă menținerea curățeniei în incinta obiectivului, cu acoperirea sistematică a deșeurilor, pentru evitarea descompunerii acestora și degajării de gaze nocive sau mirositoare, precum și pentru reducerea riscului de apariție a unor boli infecțioase.

Datorită măsurilor de protecție a atmosferei emisiile de poluanți din zona de impact a activității din Depozitul de deșuri vor respecta valorile limită stipulate în Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător și STAS 12574/1987 privind calitatea aerului în zonele protejate.

Având în vedere măsurile recomandate și evaluarea impactului mirosurilor asupra zonelor sensibile, putem admite că activitatea se poate desfășura la o distanță mai mică de 1.000 m așa cum este prevăzut la art. 11 din Ordin nr. 119/2014.





## Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

Prin aplicarea pe toata durata de funcționare a acestor măsuri obligatorii de protejare a factorilor de mediu, cumulat cu specificul de dispersie a emisiilor în teritoriu, va rezulta un nivel de poluare/impurificare mai redus care va conduce la efecte minore, încadrate în tipul "efecte nedecelabile cazuistic".

Conform estimărilor rezultate prin calculele de dispersie și a monitorizărilor anterioare, în condițiile obișnuite de funcționare, activitatea desfășurată nu generează în mediu substanțe periculoase, pulberi sau zgomot la niveluri care pot determina riscuri semnificative asupra stării de sănătate a populației.

În condițiile respectării integrale a documentației prezentate și a recomandărilor din prezentul studiu, funcționarea depozitului de deșeuri, nu va avea un impact negativ asupra sănătății și confortul populației din zonă; distanțele existente față de vecinătăți pot fi considerate zonă de protecție sanitară și obiectivul poate funcționa pe amplasamentul existent".

**-concluzii aferente Studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apa**  
„Lucrarile propuse in prezentul proiect nu aduc un impact cumulativ semnificativ care sa poata afecta corpurile de apa subterana studiate si aria naturala protejata din vecinatate”.

**-concluzii aferente studiului de evaluare a impactului asupra mediului**  
“In conditiile respectarii tehnologiilor adoptate si masurilor pentru protectia mediului prevazute prin proiect, precum si a metodelor de executie si functionare prezentate în documentatie, activitatea de depozitare deseuri nepericuloase va influenta in limite admisibile calitatea factorilor de mediu in zona amplasamentului, iar impactul depozitului cu celulele 3 si 4, propuse atat punctual cat si cumulat, va fi redus.  
Din punct de vedere al calitatii vietii, investitia vizeaza o crestere a calitatii serviciilor, contribuind la dezvoltarea socio-economica a zonei”.

- **motivele/criteriile pe baza carora s-a ales alternativa, inclusiv tehnologica si de amplasament**

### Motivarea alegerii variantei:

*1.varianta adaptată* – implementarea proiectului a fost analizată ca o **extindere/continuare** a depozitului de deseuri nepericuloase existenta (celula 1 si 2) in partea de est , opusa zonei rezidentiale , iar distanta fata de aceasta se mareste.

In fapt, proiectul de extindere cu celulele 3 si 4 reprezinta o continuare a proiectului initial, care prevedea 4 celule de depozitare deseuri industriale nepericuloase, asa cum reiese si din acordul de mediu nr.1/17.01.2013.

- **încadrarea în BAT, BREF/conformarea la concluziile BAT, prevederile BREF aplicabile, după caz: nu este cazul**
- **respectarea cerințelor comunitare transpuse în legislația națională:**

Pentru proiect s-au efectuat:

- evaluarea impactului asupra mediului, conform prevederilor *Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului*, cu modificările și completările.<sup>18</sup>



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA**

Str. Gh.Gr. Cantacuzino, nr. 306, Ploiești, Jud. Prahova, cod 100466

Tel : 0244 544134; Fax: 0244 515811

e-mail: [office@apmph.anpm.ro](mailto:office@apmph.anpm.ro), <http://apmph.anpm.ro>

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



## Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

ulterioare, care transpune prevederile *Directivei 2011/92/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 13 decembrie 2011 privind evaluarea efectelor anumitor proiecte publice și private asupra mediului;*

- studiu de evaluare a impactului asupra sănătății pentru obiectivul de investiție: Extindere depozit de deseuri nepericuloase celulele 3 și 4 –etapa II “situat în Baicoi, str.Valea lui Dan,nr.10, elaborat de S.C. Impact Sănătate S.R.L. Iasi. ,

- Studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă pentru obiectivul de investiție: Extindere depozit de deseuri nepericuloase celulele 3 și 4 –etapa II “situat în Baicoi, str.Valea lui Dan,nr.10, elaborat de Exmin Proiect S.R.L.

Toate studiile efectuate au ținut cont de întreaga legislație comunitară transpusă în legislația română prin acte normative, în domeniul gestionării deșeurilor.

- **compatibilitatea cu obiectivele de protecție a siturilor Natura 2000:**

Amplasamentul obiectivului studiat nu se află în interiorul unei arii naturale protejate de interes național/internațional/comunitar, aria naturală protejată ROSCI0164 Padurea Plopeni fiind situată la 520 m distanță nord de limita incintei.

- **luarea în considerare a impactului direct, indirect și cumulativ cu al celorlalte activități existente în zonă etc./cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate:**

Obiectivul propus se află în imediată vecinătate a fostei rampe de deseuri menajere a orașului Baicoi care nu a fost închisă conform prevederilor legale, a celor două ferme de pasări și a depozitului 2 Baicoi al OMV Petrom. Activitatea fiecărui operator economic din zonă se desfășoară cu respectarea prevederilor de mediu în vigoare și fără impact asupra sănătății populației.

Funcționarea depozitului în vecinătatea acestora poate conduce la acumularea emisiilor de poluanți comuni, respectiv pulberi în suspensie și mirosuri neplăcute.

Pentru evitarea acestor situații titularul proiectului utilizează o instalație de reducere a mirosurilor prin tehnologia pulverizării în aer. Dimensionarea și amplasarea corespunzătoare a acestora în raportul cu celulele propuse va conduce la evitarea producerii disconfortului olfactiv la nivelul populației





**Agenția pentru Protecția Mediului Prahova**

*Evoluția probabilă a calității mediului în alternativa „0” și în alternativa realizării proiectului*

Factor de mediu	Situația actuală	Situație propusă prin proiect	Efecte în cazul neimplementării – alternativă „0”	Efecte posibile în cazul implementării
<b>Apa</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Apa subterană este prezentă la adâncime medie, între 30 - 40 m.</li><li>▪ Apele din precipitații se infiltrează în sol.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Evacuarea levigatului în bazinul vidanjabil existent.</li><li>▪ Evacuarea apelor din precipitații prin canale de gardă practicate la baza celulelor, cu evacuare în paraul Valea lui Dan, curs de apă temporar.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Apa subterană rămâne stabilizată la adâncime medie.</li><li>▪ Regimul cantitativ și calitatea apelor subterane nu se modifică.</li><li>▪ Regimul cantitativ și calitatea apelor de suprafață nu se modifică.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Nivelul acviferului nu se modifică.</li><li>▪ Nivelul și regimul cantitativ al acviferului nu se modifică.</li><li>▪ Calitatea apei subterane nu va fi influențată de funcționarea depozitului, în condițiile în care se respectă strict proiectul și tehnologia de impermeabilizare și de drenaj al levigatului.</li><li>▪ Nivelul și regimul cantitativ al paraului Valea lui Dan se modifică prin aportul de ape din precipitații colectate la baza celulelor.</li></ul>





**Agenția pentru Protecția Mediului Prahova**

<b>Aer</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Calitatea aerului in zona este apreciata ca fiind buna. Exista posibile influente ale fermelor de pasari din vecinatate si ale depozitului OMV Petrom.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Este respectata distanta de 1000 m prevazuta de OMS nr.119/2014 fata de cea mai apropiata zona rezidentiala (cartierul Tintea).</li><li>Sistem constructiv si functional conform prevederilor OG 2/2021 si Normativului tehnic privind depozitarea deseurilor (Ord. 757/2004).</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Inchiderea definitiva a celulelor existente si lipsa unui spatiu corespunzator depozitarii deseurilor nepericuloase.</li><li>Riscul depozitarii necontrolate a deseurilor in paduri, pe malul apelor, pe marginea drumurilor</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Activitatile unui depozit de deseuri in ansamblu sau pot deprecia calitatea aerului in zona amplasamentului, dar este putin probabil sa influenteze negativ zona rezidentiala a orasului Baicoi. Cea mai apropiata locuinta (str. Piatra Arsa) se afla la cca. 600 m nord-vest de limita incintei, iar Cartierul Tintea la 1,01 km sud-vest de limita amplasamentului.</li><li>Calitatea aerului in zona va ramane neschimbata. Cele 2 celule existente isi vor inceta activitatea si vor fi acoperite, in timp ce noile celule vor fi date in folosinta, pe rand.</li></ul>
<b>Sol</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Soluri incadrate in grupa miosolurilor, tipul cernoziom argilo-aluvional, cu fertilitate ridicata.</li><li>Teren stabil, neafectat de fenomene de alunecare, eroziune sau alte fenomene geologice, cu risc geotehnic redus.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Suprafata ocupata definitiv de celulele de depozitare 3 si 4 este de cca.56.000 mp.</li><li>Nu sunt necesare cai noi de acces.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Solurile isi vor mentine incadrarea actuala</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Solul va fi afectat definitiv pe suprafata construita.</li><li>In restul suprafetei solurile isi mentin incadrarea actuala.</li></ul>





**Agenția pentru Protecția Mediului Prahova**

<b>Biodiversitate</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Flora și fauna caracteristice pasunilor și terenurilor agricole de câmpie</li><li>Nu există areale protejate în vecinătate amplasamentului.</li><li>Aria naturală protejată ROSCI0164 Padurea Plopeni se află la 520 m distanță nord de limita incintei.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Flora și fauna prezente vor fi afectate strict pe suprafața ocupată de celulele 3 și 4.</li><li>La închiderea depozitului în ansamblul său, ultimul strat se va amenaja cu gazon de uzură.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Biodiversitatea amplasamentului și a zonei se menține neschimbată.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Dispariția vegetației pe suprafața construită.</li><li>Fără influențe asupra ariei naturale protejate Padurea Plopeni.</li></ul>
<b>Riscuri naturale</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Teren stabil, neafectat de fenomene de alunecare, eroziune sau alte fenomene geologice, cu risc geotehnic redus.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Amenajarea terenului pe verticală în scopul scurgerii apelor pluviale</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Nu există.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Nu există.</li></ul>
<b>Conservarea resurselor naturale</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Nu se exploatează resurse naturale pe amplasament.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Bune practici de dezvoltare durabilă prin utilizarea solului excavat pentru amenajare taluze, strat de acoperire deseuri și la închiderea depozitului.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Situație neschimbată, nu se exploatează resurse naturale de tipul agregatelor, gazelor, titeiului</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Situație neschimbată, nu se exploatează resurse naturale.</li></ul>
<b>Zonarea teritorială</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Amplasamentul se află în intravilanul orașului Baicoi și are destinația <i>gospodărie comunală/zona reconversie: zona depozitare deseuri municipale inerte cu reconversie post-inchidere.</i></li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Pastrarea destinației de gospodărie comunală/zona reconversie: zona depozitare deseuri municipale inerte cu reconversie post-inchidere.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Celulele 1 și 2 vor fi închise definitiv. Suprafața destinată celulelor 3 și 4 va rămâne neutilizată, având destinația: zona depozitare deseuri municipale inerte cu reconversie post-inchidere.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Respectarea indicatorilor prevăzuți prin PUG: POT = max. 35% CUT = max. 0,7</li></ul>





## Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

Implementarea proiectului propus va aduce schimbări asupra solului, prin ocuparea definitivă cu deșeuri a suprafețelor aferente celulelor pe întreaga adâncime.

Măsurile de reducere/eliminare a eventualelor efecte negative, prevăzute prin Proiectul tehnic de execuție, prin Studiile de impact efectuate și prin Proiectul tehnic post-inchidere vor conduce la diminuarea la maximum posibil a acestor influențe. În plus, acoperirea celulelor 1 și 2, respectiv a depozitului de deșeuri menajere din proximitate va diminua semnificativ impactul depozitului în ansamblul său.

### III. Concluziile Raportului privind impactul asupra mediului și măsurile pentru prevenirea, reducerea și, unde este posibil, compensarea efectelor negative semnificative asupra mediului:

“În condițiile respectării tehnologiilor adoptate și măsurilor pentru protecția mediului prevăzute prin proiect, precum și a metodelor de execuție și funcționare prezentate în documentație, activitatea de depozitare deșeuri nepericuloase va influența în limite admisibile calitatea factorilor de mediu în zona amplasamentului, iar impactul depozitului cu celulele 3 și 4, propuse atât punctual cât și cumulativ, va fi redus.

Din punct de vedere al calității vieții, investiția vizează o creștere a calității serviciilor, contribuind la dezvoltarea socio-economică a zonei”.

#### III.1. Concluziile Raportului privind impactul asupra sănătății și confortului populației:

În documentație au fost prevăzute măsuri de protecție privind reducerea impactului asupra mediului și a sănătății populației; respectarea acestor măsuri și a condițiilor tehnice privind dotările, cât și exploatarea în condiții de siguranță a instalațiilor în sistem monitorizat vor conduce la diminuarea impactului asupra mediului și sănătății populației.

Calitatea vieții și standardele de viață ale comunității locale nu vor fi afectate negativ de punerea în practică a proiectului, în condiții normale de funcționare.

Pentru noxe și pulberi provenite de traficul auto din incintă, valorile estimate prin calculele de dispersie nu prezintă depășiri ale CMA medie zilnică și CMA de scurtă durată, nici chiar în condițiile meteorologice cele mai defavorabile.

Conform estimărilor rezultate prin calculele de dispersie și a monitorizărilor anterioare, în condițiile obișnuite de funcționare, activitatea desfășurată nu generează în mediu substanțe periculoase, pulberi sau zgomot la niveluri care pot determina riscuri semnificative asupra stării de sănătate a populației.

*În condițiile respectării integrale a documentației prezentate și a recomandărilor din prezentul studiu, funcționarea depozitului de deșeuri, nu va avea un impact negativ asupra sănătății și confortului populației din zonă; distanțele existente față de vecinătăți pot fi considerate zonă de protecție sanitară și obiectivul poate funcționa pe amplasamentul existent.*

#### III.2. Concluziile Studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă

- Proiectul nu are impact asupra Corpului de apă subterană de adâncime : ROAG12 - Estul Depresiunii Valahe (formațiunile de Frățești și Cădești ), deoarece grosimea stratului acoperitor este de 80,0 – 200,0 m, iar depozitul este prevăzut cu geomembrana impermeabilă

- Proiectul nu are impact asupra corpului de apă subterană freatică : ROIL15 – Conul aluvial Prahova, nivelul apei subterane freactice a fost interceptat între adâncimile 14,00 – 17,00 m și nu



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

Str. Gh.Gr. Cantacuzino, nr. 306, Ploiești, Jud. Prahova, cod 100466

Tel : 0244 544134; Fax: 0244 515811

e-mail: [office@apmph.anpm.ro](mailto:office@apmph.anpm.ro), <http://apmph.anpm.ro>

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



## Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

se interceptează cu cota inferioară a depozitului (-7 m), iar depozitul este prevăzut cu geomembrana de impermeabilizare și cu un sistem de drenaj levigat compus din trei tronsoane de drenuri care colectează levigatul într-un bazin impermeabil. Levigatul nu se poate infiltra în sol și nu va influența nivelul și calitatea apei subterane freatice

*Concluzie- proiectul analizat nu reprezintă o sursă de riscuri ecologice pentru apa subterană și ariile protejate ROSCI0290 - Coridorul Ialomitei și ROSCI 0164 - Padurea Plopeni.*

### • măsuri în timpul realizării/functionării proiectului:

#### Măsuri de diminuare a impactului pentru factorul de mediu: apă

*In perioada de execuție a lucrărilor apă va avea o utilizare limitată, deoarece cea mai mare parte a materialelor de construcție vor fi preparate în afara amplasamentului, iar apă utilizată pentru prepararea unor materiale de construcție la fața locului va fi înglobată în acestea, astfel ca din această activitate nu vor rezulta ape uzate.*

Activitățile igienico-sanitare ale personalului executant din amplasament se vor desfășura în cadrul organizării de șantier; se vor amplasa containere sanitare și toalete ecologice.

Se va amplasa/monta o stație de epurare proprie, înainte de punerea în funcțiune a celulelor 3 și 4.

Se vor respecta următoarele:

- scurgerile accidentale de carburanți/lubrifianți de la echipamentele și utilajele folosite în execuția lucrărilor, care ar putea fi antrenate de apele din precipitații, vor fi îndepărtate imediat cu materiale absorbante, prin grija societății executante.

- toate deșeurile rezultate din activitatea de construcție vor fi depozitate separat în cadrul organizării de șantier, pe tipuri de deșuri, în recipiente corespunzătoare și vor fi evacuate periodic prin societăți autorizate, în funcție de metoda adoptată (valorificare/eliminare), prin grija antreprenorului general al lucrărilor.

*In perioada de funcționare, în condiții normale de funcționare și exploatare, impactul asupra calității apelor este minim.*

Pentru prevenirea poluării apelor subterane este necesar:

- inițierea unui program de testare și verificare a tuturor structurilor și conductelor subterane (sistem de drenare levigat), cel puțin o dată la trei ani;

- toate sistemele de imbinare de pe conductele de suprafață care transportă levigat să fie verificate zilnic, în scopul monitorizării eventualelor scurgeri;

- forajele de monitorizare a apei subterane din amplasament să fie verificate periodic în ceea ce privește etanșitatea, pentru a preveni contaminarea de suprafață;

- lucrările de întreținere a corpului celulei de depozitare și a sistemului de drenaj vor fi planificate și executate la timp.

#### Măsuri de diminuare a impactului pentru factorul de mediu: aer

*In perioada de execuție, pentru diminuarea cât mai mult posibil a oricăror eventuale emisii sunt necesare următoarele:*



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA**

Str. Gh.Gr. Cantacuzino, nr. 306, Ploiești, Jud. Prahova, cod 100466

Tel : 0244 544134; Fax: 0244 515811

e-mail: [office@apmph.anpm.ro](mailto:office@apmph.anpm.ro), <http://apmph.anpm.ro>

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





## Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

- stropirea cu apa a cailor de circulatie folosite in timpul executiei lucrarilor;
- umectarea periodica a materialelor cu continut pulverulent depozitate vrac ;
- depozitarea separata si controlata a deseurilor, in mod corespunzator tipului de deșeu generat (diversi recipienti, vrac, acoperit, etc.);
- evacuarea periodica a deseurilor din amplasament, prin operatori economici autorizati;
- se va evita ca lucrarile cu potential ridicat de generare a prafului (excavare, asternere geocompozit si pietris, amenajare halde pamant excavat) sa fie realizate in zilele cu vant puternic; se vor programa lucrarile in functie de prognoza meteo;
- utilizarea mijloacele de transport acoperite cu prelata pentru materiale generatoare de pulberi;
- utilizarea de utilaje intretinute corespunzator si verificate din punct de vedere al noxelor;
- stabilirea de trasee circulabile cat mai scurte si impunerea de limite de viteza pentru reducerea antrenarii pulberilor.

*In perioada de functionare este obligatorie respectarea masurilor de operare a depozitului conform Ordonantei nr.2/2021 privind depozitarea deseurilor si Ordinul nr.757/2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind depozitarea deseurilor, care vor fi detaliate in cadrul procedurii de revizuire/emitere a autorizatiei integrate de mediu pentru celulele 3 si 4.*

Amenajarile si masurile prevazute prin proiect au ca scop realizarea si functionarea unui depozit de deseuri nepericuloase clasa b la standarde europene.

Emisiile difuze si mirosurile vor fi micșorate prin urmatoarele masuri:

- depunerea deseurilor cu continut de umiditate in amestec cu deseuri care sa absoarba apa (deseuri prafoase, cenusa, nisip, pamant, etc.);
- umectarea straturilor de deseuri, platformelor si cailor de acces in perioadele cu temperaturi ridicate si vant puternic;
- realizarea unei perdele vegetale de protecție /plantarea unei perdele de protectie verzi perimetral;
- evitarea planificarii activitatilor din care rezulta mirosuri dezagreabile persistente, sesizabile olfactiv, in perioadele defavorabile dispersiei pe verticala a poluantilor (inversiuni termice, plafon jos de nori), pentru a evita transportul poluantilor pe distante mari;
- instruirea personalului pentru a desfasura activitatile astfel incat nivelul emisiilor sa fie cat mai redus.
- montarea sistemului de odorizare.

### **Masuri de diminuare a impactului pentru factorul de mediu: sol si subsol**

*In perioada de executie, singurele potentiale surse de poluare pentru sol sunt scurgerile accidentale de carburanti si/sau lubrifianti de la autovehiculele si utilajele din santier si depozitarea necorespunzatoare a deseurilor rezultate.*

In aceste conditii, probabilitatea producerii unui impact negativ asupra solului este redusa si poate fi diminuată in continuare prin adoptarea urmatoarelor masuri:

- deseurile rezultate in cantitati reduse din activitatea de constructie trebuie colectate in containere





## Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

și pubele, amplasate în locuri special destinate acestui scop, pe platforme betonate, și evacuate periodic;

- nu se permite stocarea în vrac, în gramezi deschise, decât a pamantului excavat și a agregatelor utilizate în amenajarea sistemului de etansare;
- se va evita imprastierea necontrolată a deșeurilor rezultate pe suprafața solului;
- gramezile de deșuri de construcții cu conținut de produse pulverulente vor fi stropite periodic pentru evitarea antrenării de pulberi;
- în cazul producerii de scurgeri de ulei/carburanți/alte produse chimice se va acționa imediat cu mijloace absorbante;
- apele uzate rezultate din cadrul organizării de șantier se vor evacua periodic prin grija furnizorului de containere sanitare.

*In perioada de funcționare*, pe lângă respectarea tehnologiilor adoptate, sunt necesare:

- verificarea periodică a integrității structurilor subterane și supraterane, cu efectuarea la timp a lucrărilor de întreținere;
- monitorizarea permanentă a scurgerilor din sistemele de colectare și stocare levigat;
- evitarea oricărui deversări accidentale de levigat și deșuri care pot polua solul;
- în cazul producerii acestor deversări accidentale, se impune eliminarea imediată, îndepărtarea efectelor acestora și restabilirea condițiilor anterioare producerii poluării;
- aprovizionarea cu cantități suficiente de materiale și substanțe de absorbție pentru intervenția imediată și eficientă în cazul producerii de scurgeri poluante.

### Măsuri de diminuare a impactului pentru zgomot și vibrații

*In perioada de execuție*, sunt necesare următoarele măsuri:

- operațiunile necesare construirii depozitului în ansamblul său se vor realiza cu utilaje și echipamente moderne, prevăzute cu sisteme de atenuare a zgomotului;
- activitățile se vor desfășura în intervalul orar 8 - 18, cu respectarea programului de sfârșit de săptămână și a sărbătorilor legale;
- în perioadele de staționare în șantier, autovehiculele și utilajele vor avea motorul oprit; - se va adopta o viteză de rulare redusă în incintă și în șantier;
- se vor adopta trasee circulabile cât mai scurte.

*In perioada de funcționare*, activitățile producătoare de zgomot nu au caracter continuu, desfășurându-se în funcție de frecvența de aprovizionare cu deșuri, asigurându-se astfel un nivel minim al zgomotului în amplasament. Activitatea în depozit se desfășoară 10 ore/zi, 5 zile/săptămână, sâmbătă până la ora 14 și duminică până la ora 12, respectiv 320 zile/an.

### Măsuri de protecție a biodiversității în timpul execuției proiectului:

Proiectul nu afectează nici o arie naturală protejată.

Amplasamentul aferent investiției nu prezintă din punct de vedere al biodiversității un specific aparte sau o complexitate de specii și habitate.





## Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

Starea actuala a terenului nu este una speciala sau cu un potential aparte.

### Gospodarirea deseurilor

In perioada de executie a lucrarilor propuse vor rezulta deseuri din constructii, pentru care este importanta colectarea fractionata a acestora si depozitarea temporara pe categorii, in siguranta pe amplasament, pana la ridicarea lor de catre operatori economici autorizati, prin grija antreprenorului general al lucrarilor.

Modalitatea de gestionare a deseurilor generate pe perioada realizare a lucrarilor este prezentata in tabelul de mai jos.

Denumirea deseului	Starea fizica	Codul deseului	Sursa	Management
Beton	Solid	17 01 01	Construire fundatii, constructii subterane	Rezulta in cantitati reduse; se va concasa si se va utiliza ca material de acoperire pe amplasament sau se va elimina prin societati autorizate.
Fier si otel	Solid	17 04 05	Construire/asamblare structuri si imbinari metalice	Valorificare prin societati autorizate
Amestecuri metalice	Solid	17 04 07	Construire/asamblare structuri si imbinari metalice	Valorificare prin societati autorizate
Materiale plastice	Solid	17 02 03	Montare sistem drenaj	Valorificare/eliminare prin societati autorizate
Uleiuri uzate	Lichid	13 02 06*	Echipamente / utilaje	Valorificare prin firme autorizate
Absorbanti, materiale filtrante, materiale de lustruire, imbracaminte de protectie contaminate cu substante periculoase	Solid	15 02 02*	Activitatile desfasurate de personalul angajat pe perioada derularii lucrarilor de constructie	Valorificare prin firme autorizate
Deseuri municipale amestecate	Solid	20 03 01	Activitatile desfasurate de personalul angajat pe perioada derularii lucrarilor de executie	Colectare separata si eliminare prin societatea de salubritate din zona.



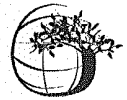
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

Str. Gh.Gr. Cantacuzino, nr. 306, Ploiești, Jud. Prahova, cod 100466

Tel : 0244 544134; Fax: 0244 515811

e-mail: [office@apmph.anpm.ro](mailto:office@apmph.anpm.ro), <http://apmph.anpm.ro>

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



**Agenția pentru Protecția Mediului Prahova**

**In etapa de functionare**

Tipurile de deșeuri ce se vor depozita în celulele 3 și 4 se vor analiza în procedura de obținere/revizuire a autorizației integrate de mediu, în baza unui studiu/a unei evaluări a acestora din punct de vedere al impactului asupra sănătății, ținând cont de faptul că deșeurile depozitate trebuie să fie stabile, nereactive, inerte/inertizate, să nu se modifice în mod negativ sub influența condițiilor de mediu (ex. apă, aer, temperatura, sarcini mecanice) și sunt supuse în prealabil unor operații de tratare, astfel încât să fie respectate prevederile art. 8, alin 6 și ale Anexei 2 din OG 2/2021.

Deseuri generate

Societatea va ține o evidență a gestiunii deșeurilor în conformitate cu HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor.

Deseurile care vor rezulta din activitatea depozitului de deșeuri nepericuloase clasa B sunt:

Nr. crt.	Denumire deșeu	Cod deșeu	Procesul din care provine	Metoda de eliminare/valorificare
1	Absorbanti, materiale filtrante, de lustruire și imbracaminte de protecție, altele decât 15 02 02*	15 02 03	Activitate personal de exploatare	Eliminare finală în depozit
3	Levigate din depozite de deșeuri, altele decât cele specificate la 19 07 02	19 07 03	Curățire periodică camine colectare levigat	Eliminare în stația de epurare proprie
6	Deseuri municipale amestecate	20 03 01	Activitate personal	Colectare în pubele, eliminare la agenți economici autorizați

**• Măsurile în timpul exploatării și efectul implementării acestora:**

**Protecția calității apelor:**

Apele uzate menajere - sunt utilizate facilitățile existente pe amplasament.

Înainte de punerea în funcțiune levigatul colectat la baza depozitului prin intermediul sistemului de drenaj se va evacua în stație de epurare/preepurare proprie pe care operatorul o va amplasa/monta în cadrul proiectului, conform angajamentului pe care acesta și l-a luat.

Apele pluviale colectate de pe suprafețele betonate sunt evacuate prin intermediul unor canale perimetrice care se descarcă în rigola de la drum și apoi în Valea lui Dan.

Apele pluviale convențional curățate colectate din zonele unde nu se desfășoară procese tehnologice sunt evacuate la nivelul terenului.

Pentru monitorizarea calității apei subterane din perimetrul depozitului de stocare deșeuri





## Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

nepericuloase sunt utilizate cele 3 foraje de monitorizare existente cu H = 25-30 m, acestea acoperind întreaga incintă de depozitare (inclusiv celulele 3 și 4):

**Pentru a se evita poluarea resurselor de apă, în timpul perioadei de exploatare se vor respecta următoarele:**

- instruirea corespunzătoare a personalului de întreținere pentru a se asigura respectarea prevederilor procedurilor operationale rezultate în urma activității;
- inițierea unui program de testare și verificare a tuturor structurilor și conductelor subterane (sistem de drenare levigat), cel puțin o dată la trei ani;
- toate sistemele de imbinare de pe conductele de suprafață care transporta levigat să fie verificate zilnic, în scopul monitorizării eventualelor scurgeri;
- forajele de monitorizarea a apei subterane din amplasament să fie verificate periodic în ceea ce privește etanșitatea, pentru a preveni contaminarea de suprafață;
- lucrările de întreținere a corpului celulei de depozitare și a sistemului de drenaj vor fi planificate și executate la timp.
- interzicerea spălării vehiculelor sau utilajelor pe suprafața directă a solului, igienizarea acestora făcându-se doar în locurile special destinate, spălării auto etc.;
- verificarea periodică a funcționării corespunzătoare a autovehiculelor și utilajelor, evitându-se astfel orice posibilă scurgere de carburant sau ulei.

### **Protecția calității aerului:**

-respectarea măsurilor de operare a depozitului recomandate de Ordonanța nr. 2/2021 privind depozitarea deșeurilor și Ordinul nr. 757/2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind depozitarea deșeurilor.

**Emisiile difuze și mirosurile vor fi micșorate prin următoarele măsuri:**

- dimensionarea și amplasarea corespunzătoare a instalației pentru controlul mirosurilor prin tehnologia pulverizării în aer;
- depunerea deșeurilor cu conținut de umiditate în amestec cu deșeuri care să absoarbă apa (deșeuri prafoase, cenușă, nisip, pământ, etc.);
- umectarea straturilor de deșeuri, platformelor și cailor de acces în perioadele cu temperaturi ridicate și vânt puternic;
- realizarea unor perdele de vegetale de protecție/ plantarea unei perdele de protecție verzi perimetral;
- evitarea planificării activităților din care rezultă mirosuri dezagreabile persistente, sesizabile olfactiv, în perioadele defavorabile dispersiei pe verticală a poluanților (inversiuni termice, plafon jos de nori), pentru a evita transportul poluanților pe distanțe mari;
- utilizarea sistemului de odorizare;
- instruirea personalului pentru a desfășura activitățile astfel încât nivelul emisiilor să fie cât mai redus.
- întreținerea corespunzătoare a vehiculelor și echipamentelor în conformitate cu un program de reparații/revizii periodice;





## Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

- optimizarea operatiunilor de incarcare si descarcare a autocamioanelor de transport;
- prevenirea ridicarii prafului prin actiuni de umectare in perioadele de vreme uscata;
- respectarea vitezei de deplasare a mijloacelor auto in incinta;
- spalarea mijloacelor de transport dupa terminarea programului de lucru.

### **Protectia calitatii solului:**

In faza de exploatare impactul asupra factorului de mediu solul va fi diminuat prin urmatoarele masuri:

- verificarea periodica a integritatii structurilor subterane si supraterane, cu efectuarea la timp a lucrarilor de intretinere;
- monitorizarea permanenta a scurgerilor din sistemele de colectare si stocare levigat;
- evitarea oricaror deversari accidentale de levigat si deseuri care pot polua solul;
- in cazul producerii acestor deversari accidentale, se impune eliminarea imediata, indepartarea efectelor acestora si restabilirea conditiilor anterioare producerii poluarii;
- aprovizionarea cu cantitati suficiente de materiale si substante de absorbtie pentru interventia imediata si eficienta in cazul producerii de scurgeri poluante.
- interzicerea descarcarii oricaror categorii de deseuri in alta parte decat in spatiile destinate;
- utilizarea vehiculelor de transport corespunzatoare si verificarea periodica a acestora pentru a evita posibile scurgeri de carburanti pe sol;
- scurgerile accidentale de carburanti/lubrifianti sa fie indepartate imediat prin aplicarea de materiale absorbante (nisip, rumegus), colectate si eliminate;
- alimentarea cu carburanti a mijloacelor auto utilizate in activitate se va face numai la statiile de carburanti;
- nu se vor efectua reparatii la utilajele si vehiculele ce isi desfasoara activitatea, in zonele decoperate sau in alte zone din incinta unde exista riscul contaminarii cu diversi poluanti; acestea se vor efectua fie prin firme autorizate, fie pe un amplasament betonat din incinta;

### **Masuri de protectie a biodiversitatii in faza de exploatare a investitiei:**

In faza de exploatare pericolul afectarii mediului natural poate aparea doar in cazul unor evenimente accidentale, cand exista posibilitatea contaminarii anumite suprafete de teren prin scurgerea unor produse pe sol.

- se interzice depozitarea sau tranzitarea deșeurilor pe spațiile verzi.

### **Gospodarirea deșeurilor**

Se vor respecta prevederile legale in vigoare cu privire la regimul deșeurilor si evidenta deșeurilor, respectiv:

O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificarile si completarile ulterioare;

H.G. nr. 856/2002 privind evidenta deșeurilor si pentru aprobarea listei cuprinzand deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;





## Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

Decizia CE nr. 955/2014- lista deseurilor;

HG nr. 1061/2008 privind transportul deseurilor periculoase si nepericuloase pe teritoriul Romaniei.

Operatorul are obligatia de a tine evidenta cantitatilor de deseuri generate, respectiv a cantitatilor de deseuri intrate in depozit.

*Solul excavat pentru realizarea celulelor va fi depozitat pe teren si va fi utilizat pentru acoperirea straturilor de deseuri, inchiderea celulelor si pentru acoperirea depozitului de deseuri menajere abandonat (aflat in imediata apropiere).*

- măsurile de reducere sau eliminare a impactului asupra ariei naturale protejate de interes comunitar, condițiile și modul/calendarul de implementare a acestora: nu este cazul;
- soluția alternativă care rezultă din evaluarea adecvată pentru care se emite acordul de mediu și măsurile de reducere sau eliminare a impactului, aferente acesteia: nu este cazul;
- măsurile compensatorii aprobate/acceptate de autoritatea competentă pentru protecția mediului, condițiile și modul/calendarul de implementare a acestora: nu este cazul;
- considerentele privind sănătatea sau siguranța publică ori consecințele benefice de importanță majoră pentru mediu, care justifică necesitatea realizării proiectului propus, pentru ariile naturale protejate de interes comunitar ce adăpostesc un tip de habitat natural prioritar și/sau o specie sălbatică prioritară de interes comunitar: nu este cazul;
- măsuri de reducere a impactului proiectului asupra climei și/sau măsuri de adaptare privind vulnerabilitatea proiectului la schimbări climatice:

In cazul depozitelor de deseuri, emisiile de gaze cu efect de sera considerate cele mai relevante pentru gestionarea deseurilor in general sunt dioxidul de carbon, metanul si protoxidul de azot. Potentialul de incalzire globala al fiecarui gaz difera: CO<sub>2</sub> = 1; CH<sub>4</sub> = 21; N<sub>2</sub>O = 310.

Emisiile variaza in functie de modalitatea de gestionare (sortare, compostare, tratare mecano-biologica, coincinerare, incinerare, depozitare) si in functie de tipurile de deseuri depozitate.

In cazul depozitelor de deseuri, activitatile potential generatoare de gaze cu efect de sera sunt:

- arderea carburantilor la colectarea si transportul deseurilor – sursa de CO<sub>2</sub>;
- arderea carburantilor in motoarele utilajelor si vehiculelor care opereaza pe amplasament – sursa de CO<sub>2</sub>;
- descompunerea biologica a deseurilor – sursa de CH<sub>4</sub>.

In cazul depozitului de deseuri industriale nepericuloase, in care cantitatea de deseuri cu componenta organica biodegradabila este redusa, emisiile de metan este redusa si are un potential mediu de incalzire globala. Emisia de dioxid de carbon are cel mai scazut potential.





## Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

În acest context, conform concluziilor din studiul de evaluare a impactului, se poate aprecia că nu există vulnerabilitate a proiectului la schimbările climatice.

• **măsuri pentru perioada de Dezafectarea și închiderea depozitului de deseuri nepericuloase clasa B**

### **Inchiderea celulelor de depozitare**

Inchiderea finală a depozitului în ansamblul său se va face după umplerea ultimei celule – celula 4. Până atunci, celulele, pe măsura ce ating la capacitatea maximă de depozitare, vor fi închise parțial.

Inchiderea finală a depozitului constă în executarea lucrărilor de acoperire finală și de reactivare a suprafețelor ajunse la cota proiectată de umplere, conform prevederilor Ordonanței 2/2021 privind depozitarea deșeurilor, ale Ordinului 757/2004 de aprobare a Normativului privind depozitarea

*În conformitate cu prevederile Ordinului 757/2004, pentru aprobarea Normativului tehnic privind depozitarea deșeurilor, art. 4.2.2.2. "Depozitele de deseuri sunt prevăzute mai întâi cu o acoperire provizorie, în perioada în care au loc cele mai mari tasări (3 - 5 ani)". Conform art. 3.7.2 al aceluiași normativ "În perioada principală de tasare se poate realiza o acoperire temporară, conform cu 4.2.2.2".*

În cazul depozitului, atât pentru celulele 1 și 2 care urmează să fie închise, cât și pentru celulele 3 și 4 propuse, se consideră că pot avea loc în timp tasări din supraconsolidarea deșeurilor prin greutate proprie.

Se propune executia lucrărilor de închidere în două etape:

#### **1. Lucrări operaționale**

Acoperirea provizorie pentru perioada în care se pot manifesta tasări ale deșeurilor depuse constă în asternerea stratului de susținere în grosime de 0,50 m, care poate fi din deseuri de tipul moloz, pământ excavat, cenușă, deseuri minerale sau materiale naturale, suficient de omogen încât să permită nivelarea de câte ori este necesar.

Nivelarea acestui ultim strat de deseuri se va face astfel încât panta maximă a suprafeței să fie de 1:3 și să permită scurgerea apei din precipitații, circulația pe suprafața depozitului în vederea controlului și eventualelor lucrări de reparații.

#### **2. Lucrări de închidere definitivă**

După consumarea tasărilor, peste corpul celulei nivelat se vor realiza următoarele straturi de acoperire:

- strat de susținere în grosime de 0,50 m, care poate fi din deseuri de tipul moloz, pământ excavat, cenușă, deseuri minerale sau materiale naturale, suficient de omogen încât să permită nivelarea;

- strat drenant din material geosintetic (saltea drenantă cu geotextil pe ambele fețe), cu rol de a prelua și evacua apa din precipitații;

- strat de acoperire din pământ inert, având grosimea de min 85 cm ;

- strat de sol vegetal de min. 15 cm grosime, cu strat de vegetație rezistentă la eroziune, pentru redarea în folosință a terenului, în vederea realizării ulterioare a unor amenajări de tipul spații verzi, parcuri, terenuri de sport, platforme etc.

Incinta va rămâne împrejmuată și se va asigura supravegherea cu sistem de monitorizare conform Proiect Postînchidere.







## Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

### Adaptarea la schimbările climatice

Zona în care este implementat proiectul nu se află în zonă inundabilă.

Amplasamentul pe care se va realiza proiectul nu se află în zonă cu ape subterane sau în zone de protecție desemnate.

### IV. Condiții care trebuie respectate, inclusiv cele prevăzute în avizul de gospodărire a apelor nr. 166 din data de 29.09.2022 emis de ANAR ABA Buzau- Ialomita

- menținerea în stare de funcționare a forajelor de observație existente și monitorizarea influenței depozitului de deseuri asupra calității apelor subterane/apelor freatice
- în scopul prevenirii pericolului de alterare a calității apelor se vor menține zonele de protecție sanitară și perimetrul de protecție hidrogeologică în jurul surselor de apă, lucrărilor de captare, construcțiilor, instalațiilor de alimentare cu apă potabilă.
- în conformitate cu prevederile Legii Apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare, la punerea în funcțiune a investiției, beneficiarul va solicita emiterea autorizației de gospodărire a apelor în baza unei documentații tehnice întocmită de proiectant autorizat acreditat M.M.A.P., cu respectarea prevederilor O.M.A.P. nr. 891/23.07.2019 privind aprobarea procedurii și competențelor de emitere, modificare, retragere și suspendare temporară a autorizațiilor de gospodărire a apelor, precum și Normativului de conținut al documentației tehnice supuse autorizării.
- poluarea în orice mod a resurselor de apă este interzisă. Este obligatorie respectarea normelor sanitare și de protecție a calității apelor. Este interzisă cu desăvârșire evacuarea de ape neepurate în resursa de apă de suprafață sau subterană.

### Alte condiții:

Ținând cont de complexitatea proiectului, în vederea asigurării protecției factorilor de mediu, titularul va introduce în caietul de sarcini pentru constructor obligativitatea întocmirii următoarelor planuri:

- Plan de management de mediu care va cuprinde detalierea modului de realizare și respectare a condițiilor impuse prin prezentul act de reglementare și a măsurilor propuse în raportul de evaluare a impactului, intervalele de raportare, cu responsabili și termene.
- Plan de intervenții în caz de poluări accidentale sau alte situații deosebite care va cuprinde măsurile ce se vor lua în aceste cazuri, fluxul de raportare, responsabilități.
- Regulament de funcționare și exploatare a depozitului.
- Plan tehnic de închidere și refacere a zonelor afectate.

### Condiții care trebuie respectate

- Titularul are obligația să desemneze o persoană responsabilă cu protecția mediului pe perioada realizării proiectului și pe perioada de exploatare, care să urmărească respectarea măsurilor și a



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA**  
Str. Gh.Gr. Cantacuzino, nr. 306, Ploiești, Jud. Prahova, cod 100466

Tel : 0244 544134; Fax: 0244 515811

e-mail: [office@apmph.anpm.ro](mailto:office@apmph.anpm.ro), <http://apmph.anpm.ro>

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



## Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

condițiilor din acordul de mediu, precum și planul de monitorizare și să informeze autoritățile de mediu despre orice poluare accidentală apărută.

-Titularul are obligația respectării următoarelor prevederi:

- *tipurile de deșeuri ce se vor depozita în celulele 3 și 4 se vor analiza în procedura de obținere/revizuire a autorizației integrate de mediu, în baza unui studiu/a unei evaluări din punct de vedere al impactului pe sănătatea acestora, ținând cont de faptul că deșeurile depozitate trebuie să fie stabile, nereactive/inerte/inertizate, să nu se modifice în mod negativ sub influența condițiilor de mediu (ex. apă, aer, temperatura, sarcini mecanice) și să fie supuse în prealabil unor operații de tratare, astfel încât să fie respectate prevederile art. 8, alin 6 și ale Anexei 2 din OG 2/2021.*
- *pana la punerea în funcțiune a celulelor 3 și /sau 4 (începerea activității de depozitare), operatorul va amplasa/construi și va pune în funcțiune în condițiile legii o stație de epurare/preepurare capabilă să preia levigatul rezultat de la depozit și de la fostul depozit de deșeuri menajere aflat în imediata vecinătate ;*
- *pământul rezultat de la construirea celulelor 3 și 4 se va depozita separat (pământ steril fertil) și se va utiliza conform planului de închidere pentru celulele 1 și 2, dar și pentru acoperirea fostului depozitului de deșeuri menajere (aflat în imediata apropiere) conform planului de închidere pentru celulele 3 și 4 deșus la APM Prahova în cadrul procedurii de reglementare.*
- *înainte de punerea în funcțiune a celulelor 3 și /sau 4, în procedura de revizuire a autorizației integrate de mediu se va depune Proiectul tehnic de închidere și monitorizare postînchidere aferent celulelor 3 și 4 avizat de către Administrația Fondului pentru Mediu;*
- *pana la obținerea revizuirii autorizației integrate de mediu nu se vor depozita deșeuri în celula 3 și/sau 4;*

-amplasamentul organizării de șantier și traseul drumurilor de acces vor fi astfel stabilite încât să aducă prejudicii minime mediului natural;

-vor fi respectate soluțiile tehnice din documentația ce a stat la baza emiterii prezentului acord de mediu și care constituie anexa la acesta;

-se vor respecta condițiile impuse de emitentii celorlalte avize solicitate prin certificatul de urbanism;

-organizarea de șantier nu se va amplasa în apropierea cursurilor/surselor de apă;

-organizarea de șantier se va dota cu sisteme de colectare a apelor uzate menajere;

-utilizarea utilajelor și mijloacelor de transport agrementate din punct de vedere tehnic care să nu genereze noxe, zgomot, vibrații și scurgeri de carburanți și lubrefianți;

-verificarea periodică a utilajelor și mijloacelor de transport în ceea ce privește nivelul de monoxid de carbon și concentrațiile de emisii în gazele de eșapament și punerea în funcțiune numai după remedierea eventualelor defecțiuni;

-aplicarea tehnologiilor curate în vederea minimizării emisiilor de praf și pulberi în suspensie rezultate din lucrările de terasamente și manipulare a pământurilor cu respectarea limitelor impuse de STAS 12574/1987 privind condițiile de calitate a aerului în zonele protejate;

-depozitarea deșeurilor de orice tip în cursuri de apă este interzisă;





## Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

- materialele vor fi recepționate, manipulate și depozitate conform normelor specifice fiecărui tip de material, în condiții de siguranță pentru personal și pentru mediu;
- se va exercita un control sever la transportul de beton din ciment cu autobetoniere, pentru a se preveni descărcări accidentale pe traseu;
- transportul/manipularea deșeurilor generate se va face de așa manieră, încât să nu se producă poluarea solului, apelor de suprafață și subterane;
- se vor utiliza utilaje și autovehicule, prevazute cu sisteme performante de minimizare și retenție a poluanților în atmosferă;
- deseurile menajere rezultate din activitatea zilnică a personalului se vor colecta în pubele tipizate, acoperite, amplasate în incinta santierului, urmând a fi eliminate prin societăți autorizate;
- se interzice poluarea solului cu carburanți și uleiuri în urma operațiilor de depozitare, alimentare cu carburanți utilaje și mijloace de transport, schimburi de uleiuri la utilaje, sau datorită funcționării necorespunzătoare a acestora;
- eventualele pierderi accidentale de carburanți sau uleiuri vor fi rapid colectate și îndepărtate cu materiale absorbante care se vor colecta în recipiente închise și etichetate depozitate temporar în spațiu special amenajat până la predarea la un operator autorizat pentru colectare/ eliminare de deșuri petroliere;
- se vor impune zonele unde se vor efectua lucrările și se vor instala panouri de înștiințare privind proiectul și perioada propusă pentru executia acestuia;
- perioada de execuție a lucrărilor va fi cât mai scurtă;
- se vor utiliza mijloace de transport și utilaje cât mai silențioase și cu emisii reduse de noxe;
- amenajarea conformă a unui spațiu pentru depozitarea temporară a materialelor utilizate;
- suprafețele de teren ocupate temporar în perioada de construcție trebuie limitate la strictul necesar;
- optimizarea traseului utilajelor care transporta materialele de execuție și deseurile generate în această fază;
- interventia promptă în cazul apariției unor scurgeri sau unei funcționări neconforme a sistemului de canalizare;
- este obligatorie respectarea Ordonanței Guvernului nr. 2/2021 privind depozitarea deșeurilor și măsurile operationale și tehnice prevazute în Normativul tehnic pentru depozitarea deșeurilor în depozite de clasa B aprobat prin Ordinul nr. 757/2004, cu modificările și completările ulterioare;
- aveți obligația să respectați recomandările înscrise în Studiul de evaluare a impactului asupra sănătății populației întocmit de SC Impact Sanatate SRL Iasi;**
- înainte de punerea în funcțiune a obiectivului aveți obligația să solicitați și să obțineți revizuirea autorizației integrate de mediu.**

Acordul de mediu este valabil numai în condițiile de valabilitate și neschimbare a documentelor care au stat la baza emiterii acestuia, și anume: Studiul de evaluare a impactului pe sănătate, Raportul la studiul de evaluare a impactului asupra mediului, Studiul de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă, Proiectul tehnic al depozitului.





## Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

Acordul de mediu este valabil numai împreună cu **avizul favorabil** din punct de vedere al sănătății populației, aviz solicitat prin certificatul de urbanism nr. 115/27.05.2022.

**Se vor respecta prevederile aplicabile din următoarele acte normative:**

- OUG 195/2015 privind protecția mediului aprobată prin legea 265/2006 cu modificările și completările ulterioare;
- Legea 278/2013 privind emisiile industriale, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordonanța de Guvern nr. 2/2021 privind depozitarea deșeurilor;
- Ordinul nr. 757/2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind depozitarea deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul nr. 95/2002 privind stabilirea criteriilor de acceptare și procedurilor preliminare de acceptare a deșeurilor la depozitare și lista națională de deșeuri acceptate în fiecare clasă de depozit de deșeuri, cu modificările și completările ulterioare;
- Ord. 462/1993 privind aprobarea condițiilor tehnice privind protecția atmosferei și normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare, cu modificările și completările ulterioare;
- STAS 12574/1987 privind condițiile de calitate ale aerului din zonele protejate;
- Legea 104/2011 privind calitatea aerului încojurător, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare;
- O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- SR 10009/2017- Acustică urbană. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;
- Legea nr. 458/2002 \*\*\* Republicată privind calitatea apei potabile;
- H.G. nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu completările și modificările ulterioare;
- Ordinul nr. 756/1997 pentru aprobarea reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu modificările și completările ulterioare.
- Ordin nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor, cu completările și modificările ulterioare;
- H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările și completările ulterioare;
- Decizia CE nr. 955/2014-lista deșeurilor;
- HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- HG. nr. 170 /2004 privind gestionarea anvelopelor uzate;



36

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA**

Str. Gh.Gr. Cantacuzino, nr. 306, Ploiești, Jud. Prahova, cod 100466

Tel : 0244 544134; Fax: 0244 515811

e-mail: [office@apmph.anpm.ro](mailto:office@apmph.anpm.ro), <http://apmph.anpm.ro>

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



## Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

- H.G. nr. 1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor și al deșeurilor de baterii și acumulatori, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea protecției civile Nr.481/2004 modificata prin OUG 70/2009, Legea privind apararea impotriva dezastrelor Nr.124/1995;
- Legea securitatii si santatii in munca Nr. 319/2006 cu modificarile si completarile ulterioare;

### V. Informații cu privire la procesul de consultare a autorităților cu responsabilități în domeniul protecției mediului (participante în comisiile de analiza tehnică):

Decizia de emitere a acordului de mediu a fost luată în urma verificării documentației depuse, în urma consultării publicului și a autorităților publice competente membre ale Comisiei de Analiză Tehnică, pe baza recomandărilor și a concluziilor raportului privind impactul asupra mediului, ce înglobează concluziile studiului de impact asupra sănătății populației, dar și concluziile studiului de impact asupra corpurilor de apă.

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

- măsurile ce se impun pentru protecția calității aerului, apei, solului, vegetației;
- respectarea cerințelor comunitare transpuse în legislația națională;
- măsuri speciale cu scopul de a preveni și/sau reduce poluarea, atunci când autoritatea competentă pentru protecția mediului o considera necesară.

Calitatea vieții și standardele de viață a comunității din împrejurimi nu vor fi afectate negativ de punerea în practică a proiectului.

Autoritățile care au participat la ședințele Comisiei de Analiză Tehnică nu au exprimat comentarii/observații cu privire la informațiile prezentate în etapele de procedură, care să conducă la respingerea solicitării acordului de mediu.

### VI. Informații cu privire la procesul de participare a publicului în procedura derulată:

- anunț public titular din data de 12.01.2022, depus în presa locală (phonline) și la sediul Primăriei Baicoi, prin care se informează publicul privind depunerea documentației inițiale în vederea obținerii acordului de mediu;

- anunț public titular din data de 25.08.2022, depus în presa locală (ziarul phonline) și la sediul Primăriei Baicoi, prin care se informează publicul asupra luării deciziei de a se supune procedurii de evaluare a impactului asupra mediului;

- anunț public din data de 21.10.2022 la sediul Primăriei Baicoi și în ziarul „phonline” prin care se anunță publicul interesat de depunerea Raportului privind Studiul de Evaluare a Impactului asupra Mediului pentru proiectul: „**Extindere depozit de deseuri nepericuloase celulele 3 și 4 –etapa II**” perioada în care poate fi consultată documentația și data, locul la care va avea loc dezbateră publică.





## Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

- proces verbal din data de 21.11.2022 intocmit la dezbaterile publice desfășurate la Casa de Cultura Liliesti Baicoi;
- anunt public titular proiect privind luarea deciziei de emitere a acordului de mediu din data de 02.03.2023 pe site-ul operatorului, afisare la sediul propriu, in ziarul „phonline” si la sediul Primăriei Baicoi;
- proiect de acord de mediu afisat pe pagina de internet a A.P.M. Prahova in vederea consultarii publicului din data de 06.03.2023;
- anunt public A.P.M. Prahova afisat pe pagina de internet a A.P.M. Prahova corespunzator deciziei de emitere acord de mediu in data de 06.03.2023.

### VII. Concluziile consultărilor transfrontaliere, după caz: nu este cazul.

### VIII. Planul de monitorizare a mediului, cu indicarea componentelor de mediu care urmează a fi monitorizate, a periodicității, a parametrilor și a amplasamentului ales pentru monitorizarea fiecărui factor:

#### Monitorizarea in perioada de executie

Se vor monitoriza urmatoorii indicatori:

- Pulberi in suspensie fractia PM10** – valoare limita zilnica 50 ug/mc (Lege 104/2011)–  
lunar
- Pulberi sedimentabile** – cantitate maxima admisibila 17 g/mp/luna (STAS 12574-87)–  
lunar
- Dioxid de azot** – valoare limita orara 200 ug/mc (Lege 104/2011)– semestrial
- Nivelul de zgomot** – nu va depasi limita admisibila la exeriorul locuintei conform prevederilor SR10009:2017 pentru cea mai apropiata locuinta aflata in teritoriul protejat ca urmare a punerii in aplicare a *Normelor de igiena si sanatate publica privind mediul de viata al populatiei*, respectiv 55 dB pentru intervalul orar 07:00-23:00. Monitorizarea se va efectua trimestrial la cea mai apropiata locuinta.

In timpul lucrarilor de constructie se va urmari modul de transport al agregatelor si materialelor pulverulente (geocompozit, pietris), dotarea organizarii de santier cu facilitati igienico-sanitare si nu in ultimul rand, gestionarea corespunzatoare a deseurilor rezultate.

Se va monitoriza refacerea amplasamentului organizarii de santier, indepartarea diferitelor resturi de materiale de constructie care vor rezulta in urma lucrarilor de constructie.

Pentru un management bun al lucrarilor, in cadrul organizarii de santier se va impune adoptarea urmatoarelor masuri:





## Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

- Marcarea limitelor cadastrale ale amplasamentului in vederea respectarii perimetrului afectat de constructie.
- Amenajarea corespunzatoare a drumurilor de acces la santier.
- Semnalizarea lucrarilor inainte de zona santierului cu panouri de avertizare, obligand conducatori auto sa reduca viteza si sa acorde o atentie speciala circulatiei in zona.
- Elaborarea de planuri si grafice de lucru care sa tina cont de timpii de rulare si punere in opera a materialelor de etansare (geocompozit, pietris).
- Asigurarea pazei si securitatii utilajelor si instalatiilor din cadrul organizarii de santier.
- Asigurarea utilitatilor necesare bunei desfasurari a lucrarilor (sursa de alimentare cu apa potabila, grupuri sociale, containere pentru strangerea deseurilor).
- Pentru autovehiculele care asigura transportul pamantului si altor materiale, se vor prevedea puncte de curatire manuala sau mecanizata a pneurilor de pamant sau a altor reziduuri din santier.
  - Procesele tehnologice care produc mult praf, cum este cazul lucrarilor de excavare, nivelare, tasare, asternere agregate minerale, vor fi reduse in perioadele cu vant puternic, sau se va realiza o umectare mai intensa a suprafetelor.
- La sfarsitul unei saptamani de lucru, se va efectua curatenia fronturilor de lucru, cu care ocazie se vor evacua deseurile, se vor stivui materialele, se vor alinia utilajele.
- Se va asigura o supraveghere permanentă a lucrărilor de execuție pentru sesizarea eventualelor poluari accidentale si actionarea rapida in caz de incident pentru eliminarea pericolelor de poluare a solului si subsolului.
- Eventualele preparate periculoase vor fi depozitate in locuri special amenajate, pentru a reduce la minim riscul producerii unei poluari accidentale asolului si apei subterane.
- La sfarsitul lucrarilor, se va reface amplasamentul organizarii de santier prin nivelarea terenului, iar unde va fi posibil terenul liber se va insamanta cu gazon.

### Monitorizarea in timpul functionarii

#### **Monitorizarea factorilor de mediu:**

- Emisii difuze in aer
  - indicatori: oxizi de azot, oxizi de sulf, pulberi PM10, CO;
  - locul de prelevare: limita incintei spre cea mai apropiata zona rezidentiala;
  - evaluarea conformarii: Legea nr.104/2011.
  - indicatori: H2S, NH3;
  - evaluarea conformarii: STAS 12574/87.
  - mirosuri
  - evaluarea conformarii cu LEGEA 123/2020
- Apa pluviala evacuata in paraul Valea lui Dan
  - indicatori: pH, materii in suspensie, substante extractibile cu solventi organici, reziduu filtrat la 105°C, produs petrolier;





## Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

- locul de prelevare: înainte de evacuare în parau;
- evaluarea conformării: NTPA 001/2005.
  - Apa subterana
- indicatori: pH, CCO-Cr, azot amoniacal, azotați, fosfați, cloruri, sulfati, fenoli, Pb, Ni, Zn, As, Cu, Cd;
- puncte prelevare: 3 foraje monitorizare;
- valori limita: valorile probelor martor de la punerea în funcțiune a forajelor și valorile de prag pentru corpul de apă subterana ROIL15 – Conul aluvionar Prahova.
  - Sol
  - indicatori: Cr total, Pb, Cd, Mn, THP;
  - punct prelevare: la limita amplasamentului, spre ferma avicolă și în partea de vest ;
  - valori limita: prag de alertă/prag de intervenție pentru soluri de folosință mai puțin sensibile, conform Ordin nr.756/1997.
  - Zgomot
  - indicator: nivelul de presiune acustică continuu echivalent ponderat A;
  - punct prelevare: limita corespunzătoare celei active spre zona locuită, în timpul activității;
  - valoare limită admisibilă: max. 65 dB(A), conform SR 10009/2017.

Frecvența și modul de monitorizare se vor stabili prin revizuirea autorizației integrate de mediu

### Automonitorizarea în timpul funcționării

- a) Starea de funcționare a tuturor componentelor depozitului și anume:
  - starea drumului de acces și a drumurilor din incintă;
  - starea impermeabilizării în zonele de ancorare;
  - funcționarea sistemelor de drenaj aferente fiecărei celule de depozitare prin monitorizarea cantitativă a levigatului și calitativă a apei subterane;
  - starea stratului de acoperire în zonele unde nu se face depozitare curentă;
  - funcționarea instalațiilor de evacuare a apelor pluviale;
  - funcționarea grupului de pompare levigat și a stației de epurare.
- b) Starea depozitului :
  - comportarea taluzurilor și digurilor;
  - apariția unor tasări diferențiate și stabilirea măsurilor de prevenire a lor;
  - aplicarea măsurilor de prevenire a pierderii stabilității - modul corect de depunere a straturilor de deseuri;
  - cantitatea și compoziția levigatului;
  - suprafața ocupată de deseuri, volumul și cantitatea deșeurilor, capacitatea liberă de depozitare.
- c) Datele meteorologice:
  - cantitatea de precipitații;
  - temperatura minimă, maximă la ora 15;
  - viteza și direcția predominantă a vântului;
  - umiditatea atmosferică la ora 15.







## Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

### Monitorizarea post-inchidere

Monitorizarea fiecărei celule după umplerea și închiderea parțială să se realizeze conform prevederilor Ordonanței Guvernului nr. 2/2021 privind depozitarea deșeurilor și ale Normativului tehnic privind depozitarea deșeurilor, aprobat prin Ordinul nr. 757/2004, cu modificările și completările ulterioare:

-Capacitatea de funcționare a sistemului de impermeabilizare a suprafeței depozitului de deșeurile se controlează regulat. Dacă se constată exfiltratii, se aplică de urgență măsuri de remediere. Aplicându-se măsurile de remediere, porțiunea afectată a stratului de impermeabilizare se eliberează și se verifică calitatea și starea materialelor de impermeabilizare.

-Deformarea sistemului de etansare la suprafața al depozitului de deșeurile se determină la intervale de un an.

-Gestionarea apei din precipitații colectate de pe suprafețele acoperite

-Se estimează cantitatea de apă colectată prin sistemul de impermeabilizare a suprafeței depozitului și intensitatea evaporării de pe depozit. Se întocmește balanța apei în sistem.

Se urmăresc în special următoarele:

a) Starea stratului vegetal - eventualele deteriorări provenite în urma eroziunii trebuie îndepărtate. Sistemul de drenare de pe depozitele închise trebuie să fie întreținut permanent (se eliberează de plantele ce au prins rădăcini și care împiedică scurgerea apei).

b) Starea sistemului de drenaj - dacă apar bălțiri sau scurgeri de apă pe rambleu, sistemul de drenaj se controlează și se remediază.

c) Destinația post-închidere - trebuie să se asigure faptul că vegetația și utilizarea ulterioară corespund celor admise în documentele de autorizare.

### Sistemul de urmărire și control în exploatare și după închidere

În tabelul următor sunt sintetizați **parametrii aplicabili** depozitului de deșeurile nepericuloase - clasa B propus și analizat, inclusiv **indicatorii și frecvențele propuse** în funcție de caracteristicile depozitului și specificul amplasamentului:

Nr. crt.	Parametru	Faza de funcționare	Faza post-închidere
1. Date meteorologice			
1.1.	Cantitatea de precipitații medii	zilnic	zilnic, dar și ca valori lunare
1.2.	Temperatura minimă, maximă la ora 15:00	zilnic	medie lunară
1.3.	Directia și viteza dominantă a vântului	zilnic	nu este necesar
1.4.	Evaporare	zilnic	zilnic, dar și ca valori lunare





## Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

1.5.	Umiditatea atmosferică	zilnic la ora 15,00	medie lunară
2. Controlul levigatului			
2.1.	Volum levigat	lunar	la 6 luni
2.2.	Compoziția levigatului	trimestrial	la 6 luni
2.3.	Volumul și compoziția apei de suprafață	trimestrial	la 6 luni
2.4.	Compoziția apei colectate de pe suprafețe acoperite	semestrial	la 6 luni
3. Date despre apa subterană			
3.1.	Nivelul apei subterane	la 6 luni	la 6 luni
3.2.	Compoziția apei subterane	semestrial	anual
4. Date despre corpul depozitului			
4.1.	Structura și compoziția depozitului: suprafața ocupată de deseuri; volumul și compoziția deșeurilor; metode de depozitare; timpul și durata depozitării; calculul capacității remanente de depozitare.	anual	nu este necesar
4.2.	Tasarea corpului depozitului	anual	anual

- Monitorizarea factorilor de mediu se va realiza cu laboratoare specializate și acreditate RENAR.

Prezentul acord de mediu este valabil pe toată perioada punerii în aplicare 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, numai în condițiile emiterii aprobării de dezvoltare (autorizația de construire), fiind anexat la aceasta și făcând parte integrantă din aceasta.

Prezentul acord de mediu nu poate substitui avizul privind sănătatea populației, solicitat prin certificatul de urbanism nr. 115 din 27.05.2022 emis de Primăria Orașului Baicoi.

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

Prezentul acord nu exonerează de răspundere proiectantul și/sau constructorul în





## Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

cazul producerii unor accidente in timpul executiei lucrarilor sau exploatarii acestora.

Titularul va notifica in scris A.P.M. Prahova, ori de cate ori exista o schimbare de fond a datelor ce au stat la baza eliberarii prezentului acord de mediu.

Acordul de mediu se revizuieste daca apar elemente noi, necunoscute la data emiterii, in conditiile legislatiei de mediu in vigoare.

In conformitate cu Legea nr. 292/2018, art. 43, al. (3), la finalizarea lucrarilor de executie autoritatea publica competenta pentru protectia mediului va verifica respectarea prevederilor acordului de mediu.

In acest sens, aveti obligatia ca, la finalizarea lucrarilor de executie, sa contactati A.P.M. Prahova in vederea intocmirii procesului-verbal de constatare (care va fi insotit de procesul-verbal de receptie a lucrarilor aferente investitiei realizate).

Nerespectarea prevederilor acordului atrage suspendarea si anulara acestuia, dupa caz.

Prezentul acord de mediu a fost emis in 3(trei) exemplare , fiecare exemplar avand un numar de 43 pagini.

Prezentul acord poate fi contestat in conformitate cu prevederile legii nr. 292/2018 si al Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificarile si completarile ulterioare.

DIRECTOR EXECUTIV,  
Florin DIACONU



ȘEF SERVICIU  
Avize, Acorduri, Autorizatii,  
Gabriela MUNTEANU

ȘEF SERVICIU  
Calitatea Factorilor de Mediu,  
Marian ZAHARIA

ȘEF SERVICIU  
Monitorizare si Laboratoare,  
Alexandru SPIRIDON

Întocmit,  
Cristina Coman



