



**DECIZIA ETAPEI DE INCADRARE**

Nr.            din

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **SC VITALIA SERVICII PENTRU MEDIU SI TRATAREA DESEURILOR SRL** reprezentata prin dl. Trocan Razvan George ,cu sediul in localitatea Boldesti- Scaeni, str.Poligonului, nr.6 ,judetul Prahova, înregistrată la A.P.M. Prahova cu nr. 408/10.01.2023,completata cu nr. 790/17.01.2023, 2690/20.02.2023, nr.2791/21.02.2023, respectiv nr.5033/21.03.2023 ,în baza Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, A.P.M. Prahova decide, ca urmare a consultarilor desfasurate in cadrul sedintei Comisiei de Analiza Tehnica din data de 16.05.2023, ca proiectul: „CENTRU DE MANAGEMENT INTEGRAT AL DESEURILOR ( EXTINDEREA CAPACITATII DE DEPOZITARE/ELIMINARE A DESEURILOR DIN JUDEȚUL PRAHOVA) EFECTUAT PRIN SCOATEREA DEFINITIVA DIN FONDUL FORESTIER A TERENULUI IN SUPRAFATA DE 6,7713 ha, CU DEFRISARE “ cu amplasamentul in localitatea Boldesti -Scaeni, str.Poligonului, nr. T26 PD1176 , judetul Prahova, **se supune evaluarii impactului asupra mediului si nu se supune evaluarii adecvate**

Justificarea prezentei decizii:

**I. Motivele care au stat la baza luarii deciziei etapei de incadrare in procedura de evaluare a impactului asupra mediului sunt urmatoarele :**

a)proiectul se incadreaza in prevederile Legii nr.292/2018, anexa 2 pct. pct. 1 (d) si 13( a); iar conform criteriilor de selectie pentru stabilirea evaluarii impactului asupra mediului din Anexa 3 ale aceleiasi legi, **se supune evaluarii impactului asupra mediului.**

**b) Caracteristicile proiectului :**

**-dimensiunea si conceptia intregului proiect:**

Proiectul propus constă în:

- scoaterea din circuitul silvic a suprafetei de 6,7713 ha (conform masuratorilor





**Agencia pentru Protecția Mediului Prahova**

topografice), suprafata cuprinsa in 2 unitati amenajistice: ua 722 A-2,04 ha (compozitia actuala : 9PLA1PLN, consistenta 0,5, varsta actuala: 30 ani, clasa de productie: inferioara – IV, volumul total de defrisat: 282 mc) si % ua 722N2 – 4,7313 ha (teren neproductiv);

- realizarea unui Centru de management integrat al deșeurilor (Extinderea capacității de depozitare/eliminare a deșeurilor din Județul Prahova) prin executia a 2 celule – compartimente (celula 7 – 2,3767 ha si celula 8 – 2,9306 ha) pentru depozitarea de deseuri menajere, stradale si industriale asimilabile (nepericuloase), spatiu verde compus din arbori si plante erbacee (perimetral) – 1,4029 ha si o zona de separare a celor 2 celule – dig de separare (drum acces in cele 2 celule) – 0,0611 ha;
- inchiderea depozitului de deseuri menajere, stradale si industriale asimilabile (nepericuloase) prin insamantari plante erbacee si plantari arbori (spatiu verde), dupa umplerea celulelor; respectiv 7 si 8;

Terenul propus investitiei este in suprafata de 6,7713 ha si este situat in extravilan fiind proprietatea publica a statului aflata in administrarea RNP – Romsilva

Suprafetele de teren fac parte din U.P. V Păulești, Ocolul Silvic Ploiești:

- u.a. 722 A= 2,0400 ha, suprafata aferenta scoaterii definitive din fondul forestier. Arboretul este încadrat în categoria funcțională 1.1D (T IV), tipul natural de pădure este 931.3 – Zăvoi amestecat de plop alb și negru, de productivitate inferioară, arboretul are compoziția 9PLA 1PLN, clasa de producție IV, consistența arboretului este 0,5, vârsta medie 30 ani, volumul la hectar 138 mc/ha, volumul de defrișat 282 mc.

- u.a. 722N2 = 5,3500 ha teren neproductiv, din care suprafata aferenta scoaterii definitive este de 4,7313 ha.

Conform legislatiei in vigoare, in schimbul scoaterii din fond forestier national a suprafetei de 6,7713 ha, se va introduce in fond forestier national prin impaduriri suprafata de 20,3139 ha, cu specia Stejar, clasa de productie mijlocie - III.

Necesitatea investitiei reiese din faptul că se dorește extinderea capacității actuale de depozitare/eliminare a deșeurilor din Județul Prahova - Realizarea unui Centru de management integrat al deșeurilor. În prezent capacitatea de depozitare la depozitul Ecologic Boldești Scăeni, poate asigura serviciile până în anul 2026. La momentul actual la nivel județean mai funcționează un singur depozit pentru deșeuri menajere și asimilabile, la Vălenii de Munte, având deja capacitatea epuizată. În momentul epuizării capacității de depozitare al depozitului de la Boldești-Scăeni, va exista riscul la nivel județean de a nu mai





**Agenția pentru Protecția Mediului Prahova**

avea nici o locație care să asigure preluarea deșeurilor tratate spre depozitare și va fi necesară identificarea unui alt depozit în județele limitrofe, care să accepte depozitarea.

În acest moment, pe amplasamentul deținut de societate nu mai există o suprafață de teren suplimentară, pentru extinderea depozitului. În acest sens va trebui preluat un teren adiacent, în zona de Sud, teren aflat în proprietatea Romsilva. Preluarea se va face cu respectarea legislației în vigoare și a normelor Romsilva.

**Celulele 7 și 8 propuse** vor ocupa o suprafață totală de 5,3073 ha, și vor fi în continuarea depozitului existent, fiind despărțite de acesta prin canalul ANIF aflat la limita nordică a terenului aferent proiectului propus.

Terenul pe care se propune amenajarea celulelor 7 și 8 are următoarele vecinătăți:

- N – depozit deșeurilor menajere, stradale și industriale asimilabile;
- E – canal pentru irigații (Iazul Morilor), teren agricol aparținând Eco-Ferm S.R.L.;
- S – stația de sortare a deșeurilor reciclabile Solid Waste Operation S.R.L., teren agricol;
- V – teren aparținând Ocolului Silvic Ploiești, raul Teleajen.

Accesul pe amplasament se realizează din strada Poligonului. Distanța de la accesul pe parcelă și DN 1A (Ploiești – Valenii de Munte – Cheia) care străbate localitatea este de aproximativ 1,7 km.

Coordonate geografice STEREO 70 ale amplasamentului suprafeței ce face obiectul scoaterii definitive din fond forestier

<b>INVENTAR DE COORDONATE ZONA DE STUDIU</b>			
<b>NR.PCT.</b>	<b>EST</b>	<b>NORD</b>	<b>Di- i+1(m)</b>
1	578737.538	392086.046	17.10
2	578720.475	392084.949	26.53
3	578694.272	392080.767	37.02
4	578659.081	392069.278	15.31
5	578644.977	392063.314	15.17
6	578635.297	392074.991	34.03
7	578611.550	392099.367	20.86
8	578595.713	392112.945	24.27





**Agenția pentru Protecția Mediului Prahova**

<b>INVENTAR DE COORDONATE ZONA DE STUDIU</b>			
<b>NR.PCT.</b>	<b>EST</b>	<b>NORD</b>	<b>Di- i+1(m)</b>
9	578577.747	392129.257	10.09
10	578570.369	392136.142	24.34
11	578560.105	392158.211	18.11
12	578552.388	392174.593	19.99
13	578550.413	392194.488	35.07
14	578545.496	392229.215	15.40
15	578544.631	392244.595	10.29
16	578547.119	392254.583	21.03
17	578535.262	392271.946	9.76
18	578529.326	392279.697	10.65
19	578532.830	392289.751	44.31
20	578511.271	392328.468	28.29
21	578534.821	392344.142	36.25
22	578561.128	392369.076	29.37
23	578584.771	392386.501	26.35
24	578608.051	392398.850	18.62
25	578626.629	392400.046	32.64
26	578659.249	392399.027	4.29
27	578660.110	392394.820	64.00
28	578723.935	392399.566	13.53
29	578727.931	392386.638	41.52
30	578736.111	392345.935	7.23
31	578741.612	392341.248	35.55
32	578768.290	392317.744	32.99
33	578788.343	392291.552	24.28
34	578805.683	392274.553	27.09
35	578816.905	392249.899	34.01
36	578833.716	392220.335	1.35
37	578834.919	392220.955	23.12





**Agenția pentru Protecția Mediului Prahova**

INVENTAR DE COORDONATE ZONA DE STUDIU			
NR.PCT.	EST	NORD	Di-i+1(m)
38	578845.614	392200.454	34.04
39	578811.870	392195.991	61.14
40	578751.253	392187.974	24.29
41	578746.154	392164.227	20.05
42	578741.220	392144.789	23.62
43	578737.749	392121.430	13.39
44	578736.261	392108.127	10.40
45	578736.786	392097.740	11.72
1	578737.538	392086.046	
<b>S=67713mp</b>			

**DESCRIEREA CARACTERISTICILOR FIZICE ALE ÎNTREGULUI PROIECT:**

În prezent pe teren nu se desfășoară nici o altă activitate. Pe teren există doar vegetație forestieră cu compoziția 9PLA1PLN care urmează să fie defrisată în cazul ua 722 A și teren gol-neproductiv (pietrisuri și grohotisuri) în cazul ua 722N2

- Prima etapă a realizării proiectului propus este defrisarea terenului, cu următoarele caracteristici:

Elemente caracteristice	U.M	Excavație
Volumul disponibil	mc	282
Suprafață de defrisat	ha	2,04
Suprafața teren neproductiv	ha	4,7313
Suprafața totală a scoaterii din fond forestier	ha	6,7713

- A doua etapă a realizării proiectului propus o reprezintă executia celulelor de depozitare de deseuri menajere, stradale și industriale asimilabile (nepericuloase)

Elemente caracteristice	U.M	Excavație
Suprafața celule – compartimente (7 și 8)	ha	5,3073
Suprafață spațiu verde	ha	1,4029





**Agencia pentru Protecția Mediului Prahova**

Suprafata zona de separare – dig de separare (drum acces)	ha	0,0611
-----------------------------------------------------------	----	--------

**Celulele 7 si 8 de depozitare** deseuri menajere, stradale si industriale asimilabile (nepericuloase) vor fi construite pe rand, avand urmatoarele caracteristici:

Elemente caracteristice	Celula 7	Celula 8
S baza	2,3767 ha	2,9306 ha
H deseuri (peste cota 0,00)	27 m	27 m
H total deseuri	30 m	30 m
Volum total celula	cca. 220.000 mc	cca. 250.000 mc
Capacitatea maxima de stocare ( $p_{max} = 1,6$ to/mc)	cca.352.000 to	cca.400.000 to
S dig perimetral	1,25 ha	
S dig separare intre celule	0,0611 ha	
S spatiu verde	1,4029 ha	

Compartimentele 7 si 8 (celule) vor fi amenajate conform prevederilor Ordonantei nr.2/2021 privind depozitarea deseurilor si prevederilor Normativului tehnic pentru depozitarea deseurilor in depozite clasa b aprobat prin Ordinul nr.757/2004 referitoare la:

- omogenitatea terenului de fundare;
- capacitatea portanta si stabilitatea terenului de fundare;
- pozitia panzei freatiche in amplasament;
- mineralogia terenului de fundare;
- sistemul de impermeabilizare: bariera geologica naturala, geomembrana PEHD, protectia mecanica a stratului de etansare;
- stratul de drenaj aferent etansarii sintetice;
- sistem colectare levigat.

Realizarea proiectului propus se va face conform unei solutii utilizate pe plan mondial, cu respectarea normativelor actuale romanesti si europene si consta in realizarea unui depozit impermeabilizat cu geomembrana din polietilena de inalta densitate (PEID) atat la baza, cat si lateral, in care deseurile, dupa ce au fost in prealabil sortate vor fi depozitate controlat.





## Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

Celulele de depozitare 7 și 8 se vor amenaja prin excavarea până la o adâncime coroborată cu nivelul apei subterane pe amplasament, urmata de modelarea bazei depozitului și executarea digurilor perimetrare din pământ. Nivelul apei subterane este variabil și interdependent de raul Teleajen. Adâncimea de excavare va fi stabilită în urma studiilor geotehnice și hidrogeologice și va fi aprobată în cadrul avizului de gospodărire a apelor.

Digurile perimetrare vor avea lățimea la baza de 12,5 m, lățimea pe coronament de 5,5 m și o înălțime de cca. 3 m, cu panta taluzurilor interioare de 1 : 2 și a celor exterioare de 1 : 3. Digurile interioare de compartimentare vor avea înălțimea de cca. 2 m.

Pe latura dinspre raul Teleajen digurile perimetrare se vor amenaja cu gabioane de protecție.

### ➤ 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 compactată cu grosimea de 0,50 m pe toată baza și cu grosimea de 1 m pe taluzurile interioare ale digurilor perimetrare, cu coeficientul de permeabilitate  $k = 10^{-9}$  m/s;
- geocompozit bentonitic  $m = 5.500$  g/mp,  $k = 10^{-11}$  m/s , pe toată baza și pe taluzurile interioare ale digurilor perimetrare și peste digul de compartimentare dintre cele două celule;
- geomembrană din polietilenă de înaltă densitate PEHD, grosime 2mm dispusă pe toată baza, pe taluzurile interioare ale digurilor perimetrare și peste digul de compartimentare ;
- geotextil netesut pentru protecție geomembrană, cu 100% fibre negre de polietilenă sau polipropilenă având greutatea de 800 g/mp;
- strat drenant de pietriș sort 16-32 mm cu grosimea de 50 cm.

### ➤ Rețea drenaj levigat

În stratul drenant de pietriș de la baza fiecărei celule se înglobează o rețea de drenaj a levigatului.

Rețeaua de drenaj se va executa din tuburi de polietilenă de înaltă densitate (PEID), riflata, Dn 200 mm, prevăzute cu fante pe un sector de 270 grade la partea superioară.

Drenurile absorbante vor fi amplasate la distanțe de 30 m între ele, începând de la





## Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

baza digului perimetral de vest și având pante continue de 1% spre drenul colector. Au fost prevăzute 14 drenuri absorbante cu lungimi cuprinse între 171 m și 210 m.

Drenul colector din PEHD cu Dn 315 mm este amplasat la baza digul de est și are pante de 0,5% - 1% de la nord către sud. Lungimea totală a drenului colector este de 210 m.

Densitatea rețelei de drenaj a fost stabilită astfel încât să se asigure o valoare limită de 0,30 m pentru preaplin (nivelul admis al levigatului peste cota stratului drenant).

Levigatul astfel colectat va fi descărcat gravitațional către colectorul celulei 4 existentă, și mai departe în bazinul de stocare pentru levigat care deserveste celulele existente 4,5 și 6 având  $V = 400$  mc.

Din bazinul de stocare, levigatul va fi transportat prin pompare la stația de epurare SE2 existentă.

### ➤ Instalatie de eliminare a gazului de fermentatie din depozit

Pentru captarea gazului de depozit, în celulele 7 și 8 vor fi executate puturi de extracție amplasate la cca. 50 m unul față de celălalt, cu un diametru de 600 – 800 mm și adâncimi cuprinse între 15 m și 17 m.

Conductele de transport al gazului vor fi executate din PEID Dn 90 mm și vor fi racordate la conducta principală din PEHD Dn 110 – 160 mm, existentă. Prin această conducta biogazul va ajunge în instalația existentă de ardere controlată, care este o instalație containerizată din oțel inoxidabil, cu camera de ardere izolată cu fibră ceramică și cos de oțel inoxidabil cu  $H = 7,5$  m.

În această instalație se arde numai surplusul de gaz, restul fiind valorificat în cele 4 instalații de producere a energiei electrice existente, care deservesc depozitul în ansamblul său și care sunt proprietatea societății Renewable Power S.R.L.

### ➤ Canalizare pluvială

Apele pluviale de pe taluzurile celulelor vor fi colectate de un dren din arcamente amenajat la baza taluzelor. Aceste ape vor fi conduse către drenul colector și se vor descărca în bazinul de colectare levigat existent  $V=400$  mc, de unde vor fi evacuate prin pompare în stația de epurare SE2 existentă.

### ➤ Amenajări conexe

Pentru desfășurarea activității sunt necesare următoarele construcții/dotări minimale:

- Împrejmuire teren cu gard din plasă de sârmă

Amplasamentul va fi împrejmuit pe tot perimetrul cu gard din plasa de sarma sau gard







**Agencia pentru Protecția Mediului Prahova**

din sarmă ghimpata fixata pe stâlpi din metal/lemn, h = 2m. Securitatea amplasamentului este asigurată de un sistem de paza permanent.

• *Porți de acces/barieră*

Sunt prevăzute porți de acces cu aceiași înălțime cu gardul sau barieră, dotate cu sistem de închidere pentru asigurarea securității zonei.

• *Cabină recepție/pază*

Acesta va fi un container prefabricat cu dimensiunile de 2,5 x 6 m (S = 15 mp). Acesta va fi dotată corespunzător pentru desfășurarea activităților administrative și de pază a amplasamentului.

• *Utilități*

Alimentarea cu energie electrică se va face prin bransarea la rețeaua electrică existentă în zonă. Nu sunt necesare alte bransamente la utilități. Pentru nevoi igienico-sanitare se va instala o toaletă ecologică, iar apa potabilă se asigură prin dozator apă sau apă îmbuteliată.

In incinta depozitului exista o serie de amenajari/dotari care asigura desfasurarea activitatilor auxiliare depozitarii deseurilor si care vor deservi si noile celule 7 si 8:

➤ **Sistematizare verticală**

Lucrările de sistematizare verticală în vederea realizării de accese, circulații pietonale și carosabile optime aferente celor doua noi celule si pentru evacuarea eficientă a apelor meteorice propuse sunt rigole și guri de preluare dimensionate conform cantității de ape normată. La elaborarea soluției de sistematizare 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 suprafata celulelor
- Asigurarea stabilitatii digurilor perimetrare dinspre raul Telejen cu gabioane de protectie.

➤ **Inchiderea celulelor de depozitare**

Inchiderea finala a depozitului in ansamblul sau se va face dupa umplerea ultimei celule – celula 8. Pana atunci, celulele, pe masura ce ating capacitatea maxima de depozitare, vor fi inchise partial, asa cum urmeaza pentru celula 6.

Inchiderea finala a depozitului consta in executarea lucrărilor de acoperire finala si de recultivare a suprafetelor ajunse la cota proiectata de umplere, conform prevederilor Ordonantei 2/2021 privind depozitarea deseurilor, ale Ordinului 757/2004 de aprobare a





**Agencia pentru Protecția Mediului Prahova**

Normativului privind depozitarea,

In conformitate cu prevederile Ordinul 757/2004, pentru aprobarea Normativului tehnic privind depozitarea deșeurilor, art. 4.2.2.2. "Depozitele de deseuri sunt prevazute mai intai cu o acoperire provizorie, in perioada in care au loc cele mai mari tasari (3 - 5 ani)". Conform art. 3.7.2 al aceluiasi normativ "In perioada principala de tasare se poate realiza o acoperire temporara, conform cu 4.2.2.2".

Prin proiect se propune inchiderea celulelor 7 si 8 in 2 etape.

Etapa 1 va incepe in momentul sistarii depozitarii iar Etapa 2 va incepe la cca. 3 ani dupa prima etapa, dupa consumarea tasarilor.

**Etapa 1 - Lucrari operationale:**

- Sistematizare verticala, functie de modalitatea de exploatare si panta taluzurilor la momentul sistarii depozitarii;

- Asternere strat de sustinere pe toata suprafata celulelor 7 - 8, cu grosimea de 50 cm din material corespunzator, care poate fi din deseuri de tipul moloz, pamant excavat, deseuri minerale sau materiale naturale, suficient de omogen incat sa permita nivelarea de cate ori este necesar;

- Nivelarea stratului de sustinere astfel incat panta maxima a suprafetei sa fie de 1:3 si sa permita scurgerea apei din precipitatii, circulatia pe suprafata depozitului in vederea controlului si eventualelor lucrari de reparatii;

- Completarea sistem de evacuare biogaz (puțuri de biogaz), dupa caz;

- Retea injectare permeat (puturi de injectare) pe timpul verii.

**Etapa 2 - Lucrari de inchidere definitiva:**

- Completarea sistemului de gestionare biogaz;

- Completare cu strat de sustinere in zonele unde prin consumarea tasărilor s-au creat spatii suplimentare de depozitare fata de momentul sistării depozitarii;

- Strat de drenaj biogaz din material geosintetic  $k > 1 \times 10^{-4}$  m/s;

- Retea injectare concentrat – finalizare, functie de pozitia APM cu privire la injectarea concentratului

- Strat impermeabilizare (etansare) din geocompozit bentonitic  $m=6000$  gr/mp ;

- Strat drenaj ape pluviale din geocompozit de drenaj,  $k > 1 \times 10^{-3}$  m/s;

- Strat de recultivare din pământ necompactat ( $h=0,85$  m);

- Strat de sol vegetal cu grosimea de 0,15 m;

- Recultivări, înierbări antierozionale;





## Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

- Sistem de colectare și evacuare ape pluviale;
- Drumuri de inspecție și berma;

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

### ➤ Foraje de monitorizare

Celulele 7 și 8 vor fi monitorizate astfel:

- 1 foraj amonte, pe direcția de curgere a apei subteran, care este forajul FM2 existent, situat în exterior, în partea de sud-est a amplasamentului,  $H = 15\text{m}$ ,  $NHs = 3\text{m}$ ;
- 2 foraje în aval, în partea de sud-vest a incintei, care vor constitui sursa de recoltare a probelor de apă freatică ce ar putea fi afectată de poluare accidentală; amplasarea și caracteristicile constructive vor fi stabilite în urma unui Studiu hidrogeologic.

### Organizarea de santier

#### ▪ Etapa de defrisare

În etapa de defrisare singurele lucrări care se vor executa sunt cele legate de marcarea arborilor, autorizare, tăierea arborilor și transportul lor în platforme primare material lemnos existente, strangerea și colectarea materialelor lemnoase secundare rezultate (craci, rumegus) și transportarea lor către platforme special amenajate.

Delimitarea zonei de lucru se va face prin marcaje temporare și panouri vizuale: metoda este foarte simplă de aplicat, dar necesită un control strict, pentru a evita diverse accidente de lucru.

Delimitarea zonelor de lucru zilnice se va face ținând cont de:

- securitatea muncii;
- suprafața necesară pentru buna exploatare a terenului;
- tipul și dimensiunea vehiculelor de transport arbori (busteni) și resturile de exploatare rezultate (craci, rumegus, etc);

#### ▪ Etapa de execuție a proiectului

Organizarea de santier se va amplasa pe o platformă balastată în suprafața de cca. 600 mp, care va fi amenajată în interiorul terenului.

Utilitățile necesare în perioada de execuție vor fi asigurate prin grija antreprenorului general al lucrării (generator electric, apă imbuteliată, toaleta ecologică).

Accesul mijloacelor de transport și utilajelor folosite la execuția lucrării se va face pe str. Poligonului care se desprinde din DN1A și pe drumul betonat de acces la depozit.

Depozitarea brazdelor de sol fertil decopertate se va face organizat, pe măsura ce





## Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

sunt executate celulele, în scopul utilizării ulterioare pentru refacerea suprafețelor afectate de lucrări temporare de execuție.

Depozitarea pământului rezultat din săpături/excavare se va face organizat, în gramezi cu volume și forme care să împiedice deplasarea pământului sub acțiunea precipitațiilor. Volumul de sol excavat va fi utilizat în cât mai mare măsură la refacerea amplasamentului, la sfârșitul lucrărilor. În timpul funcționării celulelor, pământul poate fi utilizat ca material de acoperire a straturilor de deseuri.

În prezent terenul este liber de construcții și nu sunt necesare lucrări de demolare.

**-cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate:** depozitul de deseuri menajere, stradale și industriale asimilabile (nepericuloase) existent, ferma creștere bovine, stație tratare deseuri nepericuloase;

**-utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității:** lucrări de defrisare a vegetației forestiere, excavări de agregate minerale pentru construcția celulelor

**-cantitatea și tipurile de deseuri generate/gestionate:**

În perioada de execuție a lucrărilor propuse, deșeurile generate sunt deseuri din construcții și pământ excedentă rezultat din excavatii, deseuri rezultate din lucrările de defrisare a vegetației forestiere

În perioada de funcționare, se vor depozita în celule deseuri menajere, stradale și industriale asimilabile (nepericuloase), cu excepția:

- a) deșeurilor lichide;
- b) deșeurilor explozive, corozive, oxidante, foarte inflamabile sau inflamabile, așa cum sunt acestea definite conform dispoziției naționale de transpunere a anexei III la Directiva 2008/98/CE privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive;
- c) deșeurilor periculoase medicale sau alte deșeurii clinice periculoase de la unități medicale sau veterinare cu proprietatea HP 9, definită conform dispoziției naționale de transpunere a anexei III la Directiva 2008/98/CE privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive, precum și alte substanțe chimice rezultate din cercetare, dezvoltare sau învățământ care nu sunt identificate sau/și sunt noi și ale căror efecte negative asupra mediului sau sănătății umane nu sunt cunoscute, ca de exemplu reziduuri de laborator;
- d) tuturor tipurilor de anvelope uzate, întregi sau tăiate, excluzând anvelopele folosite pentru construcții într-un depozit;





**Agenția pentru Protecția Mediului Prahova**

e) orice alt tip de deșeu care nu satisface criteriile de acceptare prevăzute la pct. 2 din anexa nr. 2 din OG 2/2021 privind depozitarea deșeurilor;

f) deșeurilor care au fost colectate separat în vederea pregătirii pentru reutilizare și a reciclării, în temeiul art. 11 alin. (1) și art. 22 din Directiva 2008/98/CE privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive, 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, în conformitate cu art. 4 din Directiva 2008/98/CE);

**-poluarea și alte efecte negative:** activitățile potențial generatoare de poluanți sunt:

-pentru aer- în perioada executiei proiectului: transportul, descarcarea deșeurilor și manipularea pot genera emisii neregulate de pulberi sedimentabile și în suspensie, emisii provenite de la gazele de esapament (NO<sub>x</sub>, SO<sub>x</sub>, CO) iar în perioada exploatării prin depozitarea și manipularea deșeurilor nepericuloase se pot genera emisii punctiforme, fugitive și difuze din aceste procese, mirosuri, emisii usoare de H<sub>2</sub>S, NH<sub>3</sub> și formaldehidă ce se pot evapora din masa de deșuri.

-pentru sol: în perioada de realizare a proiectului prin lucrări de decopertare sol, excavare, relocarea masei de pământ, scurgeri de produse petroliere de la mijloacele de transport, deșeurile rezultate în urma defrisării; în perioada de funcționare prin manipularea/stocarea necorespunzătoare de deșuri nepericuloase, infiltrarea accidentală a levigatului din corpul depozitului, de pe traseul conductelor de transport, din zona bazinelor de colectare a levigatului contaminarea terenurilor limitrofe cu deșuri zburătoare;

-sursele majore de zgomot pot apărea în timpul exploatării, autovehiculele de transport și utilajele de încărcare/descărcare, trafic în incintă;

**-riscurile de accidente majore și /sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice:** din exploatarea necorespunzătoare a depozitului pot să apară incidente de mediu ce trebuie cuantificate;

**-riscurile pentru sănătatea umană (de ex. din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice):** terenul pe care se va implementa proiectul se află la cca. 1,40 km distanță de zona rezidențială. Fluxul tehnologic al activității este susceptibil de a avea impact negativ asupra calității locuitorilor din proximitatea perimetrului prin emisiile de praf produse în timpul exploatării, prin vibrații și zgomot atât din exploatare cât și din transport, mirosuri, etc.





**Agenția pentru Protecția Mediului Prahova**

**c) Amplasarea proiectului:**

**-utilizarea actuală și aprobată a terenurilor** - conform certificatului de urbanism nr.227 din 29.12.2022 emis de Primaria Orasului Boldesti-Scaeni, terenul are categoria de folosinta neproductiv si padure, iar destinatia conform PUG este extravilan:

- EX1 – Zone rezervate pentru activitati agricole;
- EX2 – Zone rezervate pentru activitati forestiere.

**-bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia;** - nu este cazul;

**-capacitatea de absorbție a mediului natural, acordându-se o atenție specială următoarelor zone:**

- zone umede, zone riverane, guri ale râurilor; - nu este cazul;
- zone costiere și mediul marin; - nu este cazul;
- zonele montane și forestiere; - nu este cazul;
- arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional; - nu este cazul;
- zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare: situri Natura 2000 desemnate în conformitate cu legislația privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice; zonele prevăzute de legislația privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor legislației din domeniul apelor, precum și a celei privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică - nu este cazul;
- zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute de legislația națională și la nivelul Uniunii Europene și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri - nu este cazul;
- zonele cu o densitate mare a populației - terenul pe care se va implementa proiectul se află la o distanță de cca 1,4km de zona rezidențială;
- peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic; - nu este cazul.





**Agenția pentru Protecția Mediului Prahova**

**d) Tipurile și caracteristicile impactului potențial:**

-**importanța și extinderea spațială a impactului** - de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată: impact semnificativ în perioada execuției proiectului cât și în perioada de funcționare pentru factorii de mediu aer, apă, sol, zgomot;

-**natura impactului:** pe perioada execuției proiectului impactul va fi semnificativ datorită emisiilor de poluanți în atmosferă rezultate de la utilajele folosite la realizarea investiției; după punerea în funcțiune a obiectivului impactul poate fi semnificativ datorită emisiilor de poluanți în atmosferă rezultate din activitatea de depozitare și manipulare a deșeurilor (activitate care se încadrează în prevederile Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale, cu modificările și completările ulterioare);

-**natura transfrontalieră a impactului:** nu este cazul;

-**intensitatea și complexitatea impactului:** se va cuantifica în cadrul evaluărilor de mediu ce se vor efectua de către titular, prin evaluatori atestați;

-**probabilitatea impactului:** impact cu probabilitate majoră atât pe parcursul realizării investiției cât și în perioada de exploatare a acestuia, deoarece lucrările prevăzute de proiect vor afecta semnificativ factorii de mediu (aer, apă, sol, așezări umane), în condițiile nerespectării măsurilor specifice depozitării și manipularii corespunzătoare a deșeurilor, precum și producerea unor incidente de mediu nedorite.

Impactul zgomotului și vibrațiilor

Sursele de zgomot și vibrații sunt reprezentate de echipamentele necesare executării lucrărilor de construcții montaj.

Impactul asupra solului și folosinței terenului

Impactul potențial semnificativ asupra solului poate fi generat de următorii factori:

-poluarea solului ca urmare a gestionării neadecvate a deșeurilor, levigatului și a existenței unor scurgeri de combustibili și lubrifianți la funcționarea și întreținerea utilajelor (impact direct);

Impactul asupra faunei și florei sălbatice

Impactul potențial asupra florei și faunei poate fi generat de următorii factori:

-poluare fonică în zona de lucru (impact direct);  
-pierdere habitat prin ocupare temporară a unor suprafețe de teren (impact direct);

Impactul asupra populației și sănătății umane

Impactul potențial asupra populației și sănătății umane în perioada de execuție poate fi generat de următorii factori:





## Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

- posibila deteriorare a drumurilor ca urmare a traficului asociat amplasamentului;
- zgomot si vibratii generat de traficul asociat amplasamentului;

Impactul asupra populatiei si sanatatii umane poate fi apreciat ca semnificativ, numai pentru activitatile asociate perioadei de executie care vor constitui ca surse temporare de disconfort.

**-debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului:** impactul asupra mediului este in general major pe durata de realizare a investitiei si poate fi redus pe perioada de functionare, in conditiile implementarii tuturor masurilor si respectarii conditiilor de mediu si sanatate a populatiei;

**-cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate:** ;

**-posibilitatea de reducere efectivă a impactului:** se va stabili prin raportul privind impactul asupra mediului

**II. Motivele pe baza carora s-a stabilit necesitatea efectuării/neefectuării evaluării evaluării adecvate: proiectul nu se supune evaluării adecvate** - amplasamentul nu se afla in perimetrul sau in apropierea unei arii naturale protejate de interes national/comunitar.

**III. Motivele pe baza carora s-a stabilit necesitatea efectuării/neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apa:** prin decizia de evaluare initiala nr.408/11.01.2023 s-a solicitat punctul de vedere al Administrația Natională „Apele-Romane”-Administrația Bazinală de Apă Buzău-Ialomița .Prin adresa nr. 860/C.C.R./10.03.2023 transmisa de A.N.A.R.-ABA Buzau ,inregistrata la APM Prahova cu nr. 4144/10.03.2023 ne informeaza ca pentru scoatere definitiva din fondul forestier a terenului nu necesita aviz de gospodarie a apelor si nu este necesar sa se elaboreze studiul de evaluare impactului asupra corpurilor de apa(SEICA)

#### **IV. Informarea si participarea publicului la procedura de reglementare**

Autoritatea competenta pentru protectia mediului a asigurat si garantat accesul liber la informatie a publicului interesat/afectat de proiect.

Astfel, publicul a fost informat cu privire la depunerea solicitarii in vederea obtinerii acordului de mediu si asupra deciziei de incadrare luate:

- afisate pe pagina proprie de internet a autoritatii competente pentru protectia mediului







si la sediul acesteia.

-afisate de titular in data de 17.05.2023 la sediul Primăriei Boldesti Scaeni si in ziarul ph-online.ro

Documentatia aferenta proiectului a fost accesibila spre consultare de catre public pe toata durata derularii procedurii de reglementare la sediul A.P.M. Prahova.

Precizam ca au existat sesizari si comentarii din partea publicului interesat/potential afectat pe parcursul procedurii de reglementare.

Orice persoană care face parte din publicul interesat și care se consideră vătămată într-un drept al său ori într-un interes legitim se poate adresa instanței de contencios administrativ competente pentru a ataca, din punct de vedere procedural sau substanțial, actele, deciziile ori omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului, inclusiv aprobarea de dezvoltare, potrivit prevederilor Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Se poate adresa instanței de contencios administrativ competente și orice organizație neguvernamentală care îndeplinește condițiile prevăzute la art. 2 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, considerându-se că acestea sunt vătămate într-un drept al lor sau într-un interes legitim.

Actele sau omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului se atacă în instanță odată cu decizia etapei de încadrare, cu acordul de mediu ori, după caz, cu decizia de respingere a solicitării de emitere a acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, după caz, cu decizia de respingere a solicitării aprobării de dezvoltare.

Înainte de a se adresa instanței de contencios administrativ competente, persoanele prevăzute la art. 21 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului au obligația să solicite autorității publice emitente a deciziei prevăzute la art. 21 alin. (3) sau autorității ierarhic superioare revocarea, în tot sau în parte, a respectivei decizii. Solicitarea trebuie înregistrată în termen de 30 de zile de la data aducerii la cunoștința publicului a deciziei.

Autoritatea publică emitentă are obligația de a răspunde la plângerea prealabilă prevăzută la art. 22 alin. (1) în termen de 30 de zile de la data înregistrării acesteia la acea autoritate.





**Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor**  
**Agencia Națională pentru Protecția Mediului**



**Agencia pentru Protecția Mediului Prahova**

Procedura de soluționare a plângerii prealabile prevăzută la art. 22 alin. (1) este gratuită și trebuie să fie echitabilă, rapidă și corectă.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

**DIRECTOR EXECUTIV**

**Florin DIACONU**

Șef serviciu A.A.A.,  
Gabriela MUNTEANU

Întocmit,  
Cristina COMAN

