



DECIZIA ETAPEI DE INCADRARE- proiect

Nr. din

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **S.C. VITALIA SALUBRITATE PRAHOVA S.R.L.**, cu sediul in Baicoi, str.Valea lui Dan, nr.10 judetul Prahova, înregistrată la A.P.M. Prahova cu nr. 569/12.01.2022 si completata cu nr. 1785/04.02.2022 respectiv nr. 9121/08.06.2022, nr. 9845/23.06.2022, nr. 10788/13.07.2022 si nr. 11572/28.07.2022, nr.11784/01.08.2022 ,în baza Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, A.P.M. Prahova decide, ca urmare a consultarilor desfasurate in cadrul sedintelor Comisiei de Analiza Tehnica din data de 02.08.2022, ca proiectul: **„EXTINDERE DEPOZIT DE DESEURI NEPERICULOASE CELULELE 3 SI4 –ETAPA II** propus a fi amplasat in or. Baicoi, str.Valea lui Dan, nr.10, judetul Prahova, **se supune evaluarii impactului asupra mediului si asupra sanatatii populatiei, evaluarii impactului asupra corpurilor de apa 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. 11 (b) 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 si evaluarii impactului asupra corpurilor de apa.**

b) Caracteristicile proiectului :

-dimensiunea si conceptia intregului proiect: Terenul pe care se doreste a fi amenajata investitia “extindere depozit de deseuri nepericuloase celulele 3 si 4 –etapa II” este situat in cadrul depozitului existent de deseuri nepericuloase Baicoi-celula 1si celula 2 care detine autorizatie integrata de mediu



Agencia pentru Protecția Mediului Prahova

avand la baza acordul de mediu, cu amplasamentul in intravilanul orasului, extremitatea de est a localitatii Baicoi, fiind proprietatea particulara a SC Vitalia Salubritate Prahova SRL, conform actului notarial nr.158/24.02.2012 ; accesul pe amplasament este asigurat din str. Valea lui Dan.

Suprafata totala a terenului din cadrul depozitului este de **162 993 mp** impartita astfel:

- 124.171 mp: zona destinata celulelor de depozitare;
38.822 mp: zona destinata facilitatilor conexe (din care 3.707 mp suprafata alocata zonei administrative);
- perimetrul este imprejmuit cu plasa bordurata si stalpi metalici.

Suprafata existenta celule de depozitare:

- celula 1: 32.270 mp
- celula 2 : 24.500 mp

Suprafata propusa pentru celule de depozitare 3 si 4:

- Suprafata construita celula 3 : cca 2.5 ha (propusa)
- Suprafata construita celula 4: cca 2.3 ha (propusa)

Vecinatati:

- la nord-est: teren liber avand numar cadastral 31667
- la est si sud-est: zona impadurita ce apartine Ocolului Silvic Slanic si teren liber avand numar cadastral 31660
- la sud-vest: teren liber avand numar cadastral 31662
- la nord-vest: vecinatatea o reprezinta spatiul public, strada Valea lui Dan, o artera de circulatie de interes local betonata.

Coordonatele de delimitare a perimetrului celulei 3 si 4 sunt prezentate in tabelul de mai jos:

Celula	Pozitie in plan	Coordonate STEREO 70	
		X (N)	Y (E)
Perimetru exterior celulele C3 si 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



Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

	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

Proiectul propus, extinderea depozitului de deseuri nepericuloase cu celulele 3 și 4, va ocupa o suprafață totală de 4,8 ha și va reprezenta o a doua etapă de realizare a depozitului, având în vedere că celulele 1 și 2 se apropie de atingerea capacității maxime de depozitare.

Date constructive:

	CELULA 3/ etapa a II-a	CELULA 4/ etapa a II-a
Suprafața cota 0,00/ mp	17413 mp	17842 mp
Suprafața baza/ mp	6559 mp	7904 mp
Suprafața taluzuri/ mp	16284 mp	15039 mp
Volum deseuri peste cota 0/ mc	288943 mc	226712 mc
Volum total celula/ mc	517678 mc	604149 mc
H deseuri (peste cota 0,00)/ medie/ m	40.85 m	29.60 m
H tot deseuri/ medie/ m	54.44 m	45.93 m
Capacitatea maximă de stocare - to	1553034 to	1812447 to





Agencia pentru Protecția Mediului Prahova

($p_{max}=3$ to/mc)

Similar celulelor 1 și 2, celulele de depozitare 3 și 4 se vor executa în săpătura deschisă, cu o adâncime de cca 5-7 m și taluzuri de 1:2 în interior și 1:3 spre exterior. Perimetral se va realiza un dig, cu scopul de a proteja incinta de aport suplimentar de apă, de pe suprafețe adiacente, în perioadele ploioase.

Digurile vor avea o înălțime variabilă, cuprinsă între 1 și 6 m, (în funcție de topografia terenului), cu un coronament de 5.0 m și taluz exterior de 1:3.

Celulele vor fi impermeabilizate, după cum urmează:

- Strat de argilă cu grosime de 100 cm
- Geomembrana de PEHD având grosimea de 2.0 mm (GM)
- Geotextil de protecție $g=1.200$ gr/mp.

În cadrul celulelor 3 și 4 se vor depozita aceleași tipuri de deseuri ca și cele depozitate în prezent în celulele 1 și 2.

Perioada de implementare propusă va fi de 6 luni pentru celula 3, iar celula 4 se va realiza etapizat în funcție de gradul de umplere al celorlalte.

Utilitățile vor fi asigurate din rețelele existente pe amplasament.

Transportul levigatului către bazinul de stocare existent se va face prin pompare. Conductele componente ale sistemului de pompare sunt din PEID, Dn 50, Pn 6.

Bazinul de înmagazinare/ stocare are o capacitate de 200 mc și este realizat din beton armat și impermeabilizat cu geomembrana. Levigatul colectat în acest bazin va fi transportat cu vidanța la stația de epurare cu osmoză inversă a depozitului pentru deseuri Boldești-Scaieni.

Pentru apa pluvială: perimetral vor fi construite canale de gardă care se vor descarca în canalul, paraul lui Dan, existent în imediată vecinătate a amplasamentului, la limita proprietății.

Monitorizarea factorilor de mediu se va asigura astfel:

- Apă freatică: 3 foraje de monitorizare (unul amonte și două aval de incinta de depozitare);
- Levigatul: prin prelevarea de probe din bazinul pentru levigat.

După epuizarea capacității de depozitare, se va trece la închiderea depozitului și refacerea ecologică a zonei. Amplasamentul va fi monitorizat post închidere pe o perioadă minimă de 30 de ani, conform Acordului de Mediu nr. PH - 1/17.01.2013.

Organizarea de șantier-lucrările pentru organizarea de șantier se desfășoară în incinta amplasamentului analizat și va consta în amenajare împrejmuire, panou de informare, toalete ecologice, baracamente,



Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

echipamente de protecție pentru personal; personalul va efectua instrucție de protecția muncii, se va amenaja punct de prim ajutor.

-cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate: depozitul de deseuri nepericuloase celula 1 și celula 2 existent;

-utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității: nu este cazul;

-cantitatea și tipurile de deseuri generate/gestionate:

În perioada de execuție a lucrărilor propuse, deșeurile generate sunt deseuri din construcții și pământ excedent rezultat din excavatii.

În perioada de funcționare, se vor depozita deseuri industriale nepericuloase, cu excepția:

- a) deșeurile lichide;
- b) deșeurile 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) deșeurile periculoase medicale sau alte deșeurile 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) toate tipurile de anvelope uzate, întregi sau tăiate, excluzând anvelopele folosite pentru construcții într-un depozit;
- 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) deșeurile 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 execuției proiectului: transportul, descarcarea deșeurilor și manipularea



Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

pot genera emisii nedirijate de pulberi sedimentabile și în suspensie, emisii provenite de la gazele de esapament (NO_x, SO_x, CO); iar în perioada exploatării prin depozitarea și manipularea deșeurilor industriale nepericuloase pot genera emisii punctiforme, fugitive și difuze din aceste procese, mirosuri, emisii usoare de H₂S, NH₃ și formaldehida ce se pot evapora din masa de deșeuri.

-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; în perioada de funcționare prin manipularea/stocarea necorespunzătoare de deșeuri 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 deșeuri 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 în proximitatea unor locuințe la o distanță de cca. 704 m. 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.

c) **Amplasarea proiectului:**

-utilizarea actuală și aprobată a terenurilor - terenul are categoria de folosință curți construcții, destinația stabilită prin P.U.G.-ul localității este zona de gospodărie comună/zona reconversie, zona depozitare deșeuri municipale inerte cu reconvertire post-închidere; zona de gospodărie comună cuprinde un ansamblu de amenajări menite să contribuie la îmbunătățirea condițiilor de igienă, salubritate a localităților, conform Certificatului de Urbanism nr. 115/27.05.2022 emis de către Primăria orașului Baicoi.

-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;



Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

- 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 în proximitatea unor locuințe respectiv la o distanță de cca. 704 m;
 - peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic: - nu este cazul.

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 executiei proiectului ca și în perioada de funcționare pentru factorii de mediu aer, apă, sol, zgomot;

-natura impactului: pe perioada executiei proiectului impactul va fi semnificativ datorita emisiilor de poluanți în atmosfera rezultate de la utilajele folosite la realizarea investiei; după punerea în funcțiune a obiectivului impactul poate fi semnificativ datorita emisiilor de poluanți în atmosfera rezultati 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: pe perioada executiei proiectului impactul va fi semnificativ datorita emisiilor de poluanți în atmosfera rezultate de la utilajele folosite la realizarea investiei; după punerea în funcțiune a obiectivului impactul poate fi semnificativ datorita emisiilor de poluanți în atmosfera rezultati din depozitarea și manipularea necorespunzătoare a deșeurilor (activitate



Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

care se încadrează în prevederile Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale);

-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 zgomotelor 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 surgeri 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:

-posibila deteriorare a drumurilor ca urmare a traficului asociat amplasamentului;

-zgomot și vibrații generat de traficul asociat amplasamentului;

Impactul asupra populației și sănătății umane poate fi apreciat ca semnificativ, lucrările urmând a se desfășura la distanța de 704 m față de unele locuințe, iar activitățile asociate perioadei de execuție se vor constitui ca surse temporare de disconfort.

Impactul proiectului asupra sănătății populației va fi stabilit prin studiul de impact asupra sănătății populației.

-debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului; impactul asupra mediului este în general major pe durata de exploatare a investiției;

-cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate; depozit de deșuri nepericuloase existent (celulele 1 și 2);

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





Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

mediului și prin studiu de sanatare.

Studiul de impact asupra sanatarei populației se va întocmi în conformitate cu metodologia stabilită de Ministerul Sănătății.

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea efectuării/neefectuării evaluării evaluării adecvate: proiectul nu se supune evaluării adecvate - amplasamentul nu se află în perimetrul sau în apropierea unei arii naturale protejate de interes național/comunitar.

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea efectuării/neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă: proiectul se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apă – proiectul propus în conformitate cu prevederile art. 48 și art. 54 din Legea apelor nr.107/1996, cu modificările și completările ulterioare; este necesară realizarea Studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă, lucrările propuse având o influență din punct de vedere cantitativ și calitativ asupra corpurilor de apă subterane și de suprafață din zonă, conform Deciziei de elaborare SEICA nr. 13090/CCR/16.08.2022, emisă de Administrația Națională „Apele-Române”-Administrația Bazinală de Apă Buzău-Ialomița.

IV. Informarea și participarea publicului la procedura de reglementare

Autoritatea competentă pentru protecția mediului a asigurat și garantat accesul liber la informație a publicului interesat/afectat de proiect.

Astfel, publicul a fost informat cu privire la depunerea solicitării în vederea obținerii acordului de mediu și asupra deciziei de încadrare luate:

-afisate pe pagina proprie de internet a autorității competente pentru protecția mediului și la sediul acesteia.

-afisate de titular în data de și la sediul Primăriei Baicoi și în ziarul “ ”.

Documentația aferentă proiectului a fost accesibilă spre consultare de către public pe toată durata derulării procedurii de reglementare la sediul A.P.M. Prahova.

Precizăm că au existat sesizări și comentarii din partea publicului interesat/potențial 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





Agencia pentru Protecția Mediului Prahova

ataca, din punct de vedere procedural sau substanțial, actele, deciziile ori omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului, inclusiv aprobarea de dezvoltare, potrivit prevederilor Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

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

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

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

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

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

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.

