



Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

ACORD DE MEDIU

Nr. PH- 1 din 17.01.2013

Ca urmare a cererii adresate de **SC VITALIA SALUBRITATE PRAHOVA SRL** cu sediul in localitatea Ploiesti, str.Pacii, nr.9, inregistrata initial la APM Prahova cu nr. 4860/04.05.2012 , a parcurgerii unor etape procedurale de catre ARPM Pitesti(inclusiv etapa de dezbatere publica), a preluarii documentatiei tehnice aferente solicitarii prin P.V. nr.777/03.12.2012 si inregistrat la APM Prahova cu nr.12966/03.12.2012, conform noilor competente stabilite prin HG nr.1000/2012, a completarii inregistrate cu nr.13125/06.12.2012, in baza OUG nr.195/2005 privind protectia mediului, aprobata cu Legea nr.265/2006, cu modificarile si completarile ulterioare, a Hotararii Guvernului nr.445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice si private asupra mediului, se emite:

ACORD DE MEDIU

Pentru proiectul: **„DEPOZIT DESEURI NEPERICULOASE-CELULA DE DEPOZITARE FINALA,CELULE DE DEPOZITARE VIITOARE, BAZIN COLECTARE LEVIGAT SI PERDEA DE PROTECTIE”** cu amplasamentul in Baicoi, str.Valea lui Dan nr.10, jud. Prahova, in scopul stabilirii conditiilor si a masurilor pentru protectia mediului care trebuie respectate pentru realizarea proiectului :

I.Descrierea proiectului, lucrarile prevazute de proiect, inclusiv instalatiile si echipamentele:

Proiectul va cuprinde ca investitii principale urmatoarele obiective :

- a) Instalatie mobila de stocare temporara si de amestecare cu apa a deseurilor rezultate din procese termice
- b) depozit de deseuri nepericuloase.



Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

a) Instalație mobilă de stocare temporară și de amestecare cu apă a deșeurilor din procese termice (cenusa) cu o capacitate de 25mc/oră, care cuprinde următoarele elemente:

- siloz modular cu capacitatea de 50 mc (75 to);
- conductă de descarcare a deșeurilor pulverulente din cimentruck în siloz (4 inch);
- fluidificator, alcătuit din: compresor aer (10 bar, 270 litri, 380 V), filtru regulator (SILOTOP cu autocuratare), tub aer și duze fluidificatoare, montate pe partea tronconică a silozului;
- vana rotativă acționată electric, prin intermediul unui motor electric, pentru dozarea deșeurilor din siloz în amestecator;
- clapeta acționată manual, pentru alimentarea cu deșuri a amestecatorului;
- amestecator cu capac, în care apa este adusă prin 4 duze la partea superioară +3 duze la partea inferioară;
- rezervor de înmagazinare apă, îngropat, cu volumul de 10 mc;
- foraj de alimentare cu apă tehnologică cu h=70m;
- cabină metalică pentru tabloul electric.

b) Depozit de deșuri nepericuloase

Se vor depozita deșuri industriale nepericuloase (preponderent cenusa rezultată din procese termice) în volum anual de cca. 70 000 de tone/an și deșuri municipale, exceptând deșeurile municipale amestecate și deșeurile stradale, în volum anual de cca. 30.000 tone/an.

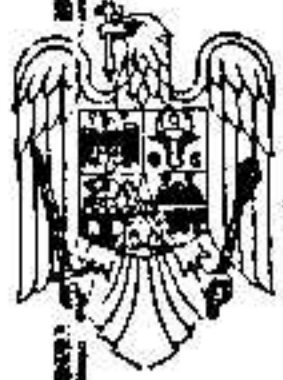
În incinta amplasamentului se vor executa etapizat un număr de 3 celule de depozitare finală pentru deșuri nepericuloase și 1 celulă pentru deșuri municipale.

În prima etapă se vor executa:

- celula de deșuri industriale nepericuloase cu o suprafață impermeabilizată de 25.000 mp;
- celula de deșuri municipale și industriale asimilabile cu o suprafață impermeabilizată de 17.310 mp

Restul de celule (3 și 4) pentru depozitarea deșeurilor industriale nepericuloase se vor executa în timp, funcție de necesitățile de depozitare și cantitățile viitoare de deșuri.





Agencia pentru Protecția Mediului Prahova

Celula de deseuri industriale nepericuloase

Celula de depozitare se va executa in sapatura deschisa, cu o adancime de cca.5 - 7 m si taluzuri de 1:2 in interior si 1:3 spre exterior. Perimetral se va realiza un dig cu scopul de a proteja incinta de aport suplimentar de apa in perioadele ploioase de pe suprafete adiacente.

Digurile vor avea o inaltime variabila cuprinsa intre 1 - 6 m (in functie de topografia terenului), cu un coronament de 5 m si taluz exterior de 1:3.

Celula va fi impermeabilizate, dupa cum urmeaza:

- Strat de argila cu grosimea de 100 cm
- Geomembrana din PEHD avand grosimea de 2,0 mm (GM)
- Geotextil de protectie $g = 1.200 \text{ gr/mp}$.
- Strat de bentonita pentru protectia radierului (cca. 100.000 to).

Datorita starii de agregare a deseurilor ce urmeaza a fi depozitate nu este necesar un sistem de drenaj la baza acesteia, deseurile fiind supuse unui fenomen de solidificare.

Colectarea levigatului se va face prin pompare dintr-o basa in bazinul de colectare, de unde apa va fi recirculata in instalatia de stabilizare a cenusei.

Cenusa stabilizata in instalatia de tratare/stabilizare are aspectul unui namol cu umiditatea de maxim 65% si se va depozita prin turnare intr-un cofraj mobil iar dupa solidificare se demonteaza, iar celelalte deseuri acceptate in depozit vor parcurge tehnologia de depozitare prin metoda celulelor prin retragerea frontului de lucru.

Celula de deseuri municipale si industriale asimilabile

Celula de depozitare se va executa in sapatura deschisa, cu o adancime de cca.5 - 7 m si taluzuri de 1:2 in interior si 1:3 spre exterior. Perimetral se va realiza un dig cu scopul de a proteja incinta de aport suplimentar de apa in perioadele ploioase de pe suprafete adiacente.

Digurile vor avea o inaltime variabila cuprinsa intre 1 - 6 m (in functie de topografia terenului), cu un coronament de 5 m si taluz exterior de 1:3.

Celula va fi impermeabilizate, dupa cum urmeaza:

- Strat de argila cu grosimea de 100 cm
- Geomembrana din PEHD avand grosimea de 2,0 mm (GM)

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, <http://apmph.anpm.ro>



Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

- Geotextil de protecție g = 1.200 gr/mp.
- Strat drenant de pietris sort 16-32 mm, cu grosimea de 50 cm

Baza celei de depozitare deseuri municipale și industriale asimilabile va fi prevăzută cu un sistem de drenaj levigat compus din trei tronșoane de drenuri (cu lungimea totală de 573 m) care se descarcă în colectorul principal. Drenurile pentru colectarea levigatului sunt conducte PEID, Dn 250 mm, perforate pe 2/3 din circumferință. În final, levigatul va ajunge în bazinul colector pentru levigat.

Transportul levigatului către bazinul de stocare se va face prin pompare.

Conductele componente ale sistemului de pompare vor fi din PEID, Dn 50, Pn 6.

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

Tehnologia de depozitare este prin descărcare și compactare a deșeurilor

Categoriile principale de deseuri nepericuloase ce vor fi depozitate (conform listei de deseuri revizuită și aprobată de APM Prahova) în cadrul proiectului propus vor fi:

- deseuri rezultate de la exploatarea minieră și a carierelor și de la tratarea fizică chimică a mineralelor;
- deseuri din agricultură, horticultură, acvacultură, silvicultură, vânătoare și pescuit de la prepararea și procesarea alimentelor;
- deseuri de la prelucrarea lemnului și producerea placilor și mobilei, pastei de hartie, hârtiei și cartonului;
- deseuri din industriile pielăriei, blănăriei și textile;
- deseuri de la rafinarea petrolului, purificarea gazelor naturale și tratarea pirolitică a carbunilor;
- deseuri din procese chimice anorganice, deseuri din procese chimice organice;
- deseuri de la producerea, prepararea, furnizarea și utilizarea (PPFU) straturilor de acoperire (vopsele, lacuri și emailuri vitroase), a adezivilor, cleiurilor și cernelurilor tipografice;
- deseuri din procesele termice;





Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

- deseuri de la tratarea chimică a suprafețelor și acoperirea metalelor și altor material, hidrometalurgie neferoasă;
- deseuri de la modelarea, tratarea mecanică și fizică a suprafețelor metalelor și a materialelor plastic;
- deseuri de ambalaje, materiale absorbante, materiale de lustruire, filtrante și îmbrăcăminte de protecție, nespecificate în alta parte;
- deseuri nespecificate în alta parte;
- deseuri din construcții și demolări;
- deseuri de la instalații de tratare a reziduurilor, de la stațiile de epurare a apelor uzate și de la tratarea apelor pentru alimentarea cu apă și uz industrial;
- deseuri municipale și asimilabile din comerț, industrie, instituții, inclusiv fracțiuni colectate separat.

Imprejmuire

Tot perimetrul va fi împrejmuț cu gard din elemente prefabricate din beton pe stalpi din beton cu lungimea totală de 1.623 ml.

Plantatie de protectie

Acesta se va realiza prin plantarea de arbori și arbuști pe toate laturile spațiului destinat depozitării deșeurilor.

Inchidere depozit

După epuizarea capacității de depozitare se va trece la închiderea depozitului și refacerea ecologică a zonei. Amplasamentul va fi monitorizat postînchidere pe o perioadă minimă de 30 ani.

Sistemul de monitorizare postînchidere cuprinde:

- determinarea caracteristicilor cantitative și calitative ale levigatului;
- înregistrarea datelor meteorologice - pentru stabilirea cantității de precipitații, a domeniului de temperatură și a direcției dominante a vântului;
- analiza principalilor indicatori caracteristici ai apelor subterane: se vor preleva probe din puncte situate în amonte, respectiv în aval de depozit, pe direcția de curgere a apei subterane;



Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

- determinarea concentrațiilor specifice de poluanți în sol, în zona de influență a depozitului;
- urmărirea topografiei depozitului.

Numarul de puncte de recoltare, precum și frecvența de analiză, variază în funcție de natura deșeurilor depozitate și de condițiile specifice amplasamentului.

Sistemul de închidere propus prevede următoarele lucrări:

- strat portant, $d \geq 50\text{cm}$, material de construcții natural sau deșeu mineral, modulul de elasticitate $\geq 30 \text{ MN/mp}$
- Impermeabilizare cu geocompozit, $g \geq 6000 \text{ gr/mp}$, $K = 1 \times 10^{-12} \text{ m/s}$
- Geocompozit drenant cu filtru pe ambele părți și folie de protecție $\geq 600 \text{ gr/mp}$
- Strat de pământ argilos cu nisip/pietris $d \geq 85 \text{ cm}$, necompactat
- Sol vegetal, $d \geq 15 \text{ cm}$
- Gazon, vegetație rezistentă la eroziune.

Instalații de monitorizare

- pentru apă freatică: 3 foraje de monitorizare (unul în amonte și două în aval de incinta de depozitare)
- levigatul: prin prelevarea de probe din bazinul pentru levigat
- pentru aer la celula de depozitare deșeurilor municipale: monitorizarea activității puturilor de extracție a biogazului.

Zona administrativă care va servi depozitul de deșeurilor face obiectul unui alt proiect pentru care a fost emisă decizia etapei de încadrare de către APM Prahova.

Utilități

- alimentarea cu apă potabilă se asigură din rețeaua localității ;
- apă folosită în scop tehnologic se asigură dintr-un foraj cu $H=70\text{m}$, prevăzut cu rezervor de înmagazinare apă cu $V=10\text{mc}$ și pompă submersibilă acționată electric;
- evacuarea apelor menajere se face în bazin betonat vidanjabil.
- levigatul este colectat într-un bazin de înmagazinare/stocare cu capacitatea de 200mc care se va realiza din beton armat și impermeabilizat cu geomembrana. Levigatul





Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

colectat este transportat cu vidanța la stația de epurare cu osmoza inversă a depozitului de deseuri Boldesti Scaieni

apele pluviale colectate de pe suprafețele impermeabilizate vor fi colectate printr-o rețea de canalizare pluvială distinctă, preepurate prin intermediul unui separator de hidrocarburi ($Q = 10 \text{ l/s}$, diametru interior de 1200 mm și volum rezervor namol de 1,2 mc) și evacuate în paraul lui Dan.

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

Proiectul se încadrează la pct. 11, lit.b), din anexa 2 a HG nr.445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, respectiv pct.5-gestiunea deșeurilor, 5.4. Depozite de deșuri care primesc mai mult de 10 tone deșuri/zi sau având o capacitate totală mai mare de 25 000 tone deșuri, cu excepția depozitelor de deșuri inerte.

Decizia de emiterie a acordului de mediu a fost luată în urma verificării documentației depuse și a amplasamentului, 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.

Decizia de emiterie 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 consideră necesară.

Obiectivul este amplasat pe un teren situat în intravilanul localității Baicoi, zona Valea lui Dan, în suprafața de 162993 mp. Conform PUG-ului localității terenul este situat în zona de gospodărire comună, funcțiunea dominantă a zonei este rampa ecologică pentru depozitarea deșeurilor

Prin realizarea depozitului de deșuri nepericuloase se elimină posibilitatea depozitării necontrolate a deșeurilor, se diminuează distanța de transport a operatorilor din zona,



Agencia pentru Protecția Mediului Prahova

se asigura depozitarea deseurilor in conditii de siguranta , fara a pune in pericol mediul inconjurator si sanatatea publica.

Calitatea vietii si standardele de viata a comunitatii din imprejurimi nu vor fi afectate negativ de punerea in practica a proiectului , in conditii normale de functionare.

Se mentioneaza impactul pozitiv al proiectului asupra mediului social si economic, prin crearea unor noi locuri de munca si imbunatatirea calitatii vietii populatiei.

Autoritatile care au participat la sedintele Comisiei de Analiza Tehnica nu au exprimat puncte de vedere, cu privire la informatiile prezentate in etapele de procedura, care sa conduca la respingerea solicitarii acordului de mediu .

La sedinta de dezbatere publica nu a existat nici un reprezentant al publicului care sa aduca obiectii in ceea ce priveste realizarea proiectului;

Tinand cont de cele inscrise in Raportul la studiul de evaluare a impactului asupra mediului, rezulta ca realizarea si functionarea obiectivelor implica un impact nesemnificativ asupra factorilor de mediu, daca se respecta parametrii constructivi si tehnologici.

III. Masuri pentru prevenirea, reducerea efectelor negative semnificative asupra mediului

a) MASURI IN TIMPUL REALIZARII PROIECTULUI:

Masuri de diminuare a impactului pentru factorul de mediu: apa

- folosirea utilajelor si echipamentelor performante, corespunzatoare si conforme;
- amplasarea organizarii de santier: se va evita dispunerea acesteia in apropierea cursurilor de apa.
- realizarea de rigole colectoare a apelor meteorice care spala platforma organizarii de santier si drumul de acces;
- amplasarea de toalete ecologice in cadrul organizarii de santier;
- dotarea cu materiale absorbante (nisip, rumegus) pentru actionarea imediata in cazul producerii de scurgeri accidentale de carburanti, lubrifianti (aplicarea imediata,





Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

colectarea materialului in saci de polietilena sau recipienti metalici si eliminarea prin societati autorizate);

- lucrarile de amenajare se vor executa astfel incat depozitele de material steril si pamant sa fie cat mai putin antrenate de apa meteorica-in acest sens materialul rezultat din sapaturi se va imprastia sau evacua treptat, pe masura ce lucrarile inainteaza

Masuri de diminuare a impactului pentru factorul de mediu: aer

Ca masuri de diminuare a impactului asupra aerului in faza de executie a obiectivelor proiectate se pot mentiona:

- folosirea utilajelor si mijloacelor de transport auto dotate cu motoare performante cu emisii reduse de noxe;

- reducerea timpului de mers in gol a motoarelor utilajelor si mijloacelor de transport auto;

- realizarea lucrarilor propuse pe tronsoane, conform graficului de executie, cu evitarea organizarii de santier pe mai multe amplasamente;

- alegerea de trasee optime pentru vehiculele care transporta materialele din excavare/sapatura si materialele de constructie (generatoare de praf);

- utilizarea de mijloace de transport acoperite cu prelate;

- in cazul utilizarii de materiale fine, depozitarea acestora se va face in zone ingradite, eventual acoperite, pentru a se evita dispersia acestora de catre vant;

- supravegherea manipularii corespunzatoare a materialelor excavate pentru a se evita cresterea emisiilor de pulberi in atmosfera;

- respectarea riguroasa a normelor de lucru pentru a nu creste concentratia pulberilor in aer;

- umectarea drumurilor pentru limitarea antrenarii prafului;

- umectarea periodica a depozitelor temporare de agregate rezultate/utilizate;

- reducerea proceselor tehnologice care produc mult praf, cum ar fi umplerea cu sol, atunci cand bate vant puternic si udarea periodica pentru suprafetele de sol descoperite;

- asigurarea functionarii motoarelor utilajelor si autovehiculelor la parametrii normali (evitarea exceselor de viteza si incarcatura);



Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

- utilajele, echipamentele vor fi moderne/performante, in acord cu reglementarile UE in domeniul protectiei mediului;
- adaptarea vitezei de rulare a mijloacelor de transport functie de calitatea suprafetei de rulare;

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

In scopul protejarii solului si subsolului, in perioada de constructie a obiectivului s-au propus urmatoarele solutii:

- terenurile ocupate temporar pentru amplasarea incintei oraganizarii de santier se va limita la spatiile proiectate in functie de specific
- se vor stabili zone de parcare a autovehiculelor si utilajelor folosite in timpul executiei lucrarilor, astfel incat sa se afecteze in cat mai mica masura zonele naturale;
- depozitarea materialelor de constructie se va face astfel încât să nu blocheze căile publice de acces și să nu poată fi antrenate de vânt sau apa provenită din precipitații si se va evita pe cat posibil amplasarea directa pe sol;
- delimitarea corecta a lucrarilor in teren, in scopul reducerii afectarii suprafetelor limitrofe;
- depozitarea temporara a pamantului, materialelor de constructie, materialului din roca de baza sa se realizeze organizat, pe suprafete cat mai restranse;
- materialele scoase prin decopertare, sapatara, excavare sa fie reutilizate cat mai mult posibil la umplerea golurilor de constructie sau altor ravene existente;
- solul activ si fertil decopertat sa fie conservat si depus in partea de suprafata a substratului, pentru refacere ecologica;
- scurgerile accidentale de carburanti/lubrifianti sa fie indepartate imediat prin aplicarea de materiale absorbante (nisip, rumegus), colectate si eliminate;
- deseurile rezultate in urma executiei lucrarilor sa fie colectate selectiv, in functie de natura lor, in scopul stabilirii solutiei de eliminare, depozitare sau valorificare.
- la terminarea lucrarilor de construire se va asigura salubritatea intregului amplasament, inclusiv a zonelor adiacente, prin eliminarea tuturor materialelor si resturilor rezultate din executia obiectivului precum si refacerea ecologica a suprafetelor de teren ocupate temporar si redarea acestora folosintelor initiale.





Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

Măsuri de diminuare a impactului pentru zgomot și vibrații

- executia lucrarilor se va realiza cu utilaje si echipamente moderne, prevazute cu sisteme de atenuare a zgomotului;
- se va reduce viteza autovehiculelor grele in zona (viteza scazuta poate reduce nivelul de zgomot cu pana la 50dB);
- se va adopta o conducerea preventiva a autovehiculelor grele (conducerea calma creeaza mai putin zgomot decat frecventele schimbari de acceleratie si frana);
- se va actiona astfel incat desfasurarea activitatilor de santier sa se realizeze in limita parametrilor normali de lucru.

Măsuri de protecție a biodiversității în timpul execuției proiectului:

Proiectul nu afectează nici o arie protejată.

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

Starea actuală a terenului nu este una specială sau cu un potențial aparte, este un teren arabil

Distanța investiției se află la cca 0,5km de aria naturală ROSCIO164 Padurea Plopeni.

Gospodărirea deșeurilor

- pentru **colectarea selectivă a deșeurilor** rezultate în timpul execuției obiectivului, vor fi instalate recipiente (containere) adecvate; beneficiarul are obligația de a asigura salubritatea zonei aferente obiectivului pe toată perioada realizării lui;

b) MASURI IN TIMPUL EXPLOATARII SI EFECTUL IMPLEMENTARII ACESTORA:

Protecția calității apelor:

Apele pluviale rezultate pe perioada de exploatare a obiectivului vor fi colectate prin canale de gardă amplasate perimetral și evacuate în pr.Valea lui Dan, după o prelabilă preepurare prin separatorul de produse petroliere.



Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

Apa din precipitații rezultată din celula de deseuri industriale nepriculoase este drenată gravitațional către o basă de colectare, de unde apa este recirculată în instalația de stocare temporară și amestecare cu apa a deșeurilor din procese termice.

Celula de depozitare deseuri municipale și industriale asimilabile va fi prevăzută cu sistem de drenaj levigat cu evacuare prin colectorul principal în bazinul colector și stocat într-un bazin de înmagazinare cu capacitatea de 200mc realizat din beton armat și impermeabilizat și evacuat prin vidanjarie la stația de epurare cu osmoza inversă a depozitului pentru deseuri Boldești Scaieni.

Pentru a se evita poluarea resurselor de apă, în timpul perioadei de exploatare se vor avea în vedere următoarele recomandări:

- instruirea corespunzătoare a personalului de întreținere pentru a se asigura respectarea prevederilor procedurilor operationale de deversare a apelor uzate rezultate în urma activității;

- verificarea periodică a rețelelor de canalizare și alimentare cu apă pentru a evita scurgerile;

- verificarea periodică a separatorului de produse petroliere precum și a bazinului de înmagazinare/stocare levigat

- verificarea periodică a sistemului de canalizare și drenare a levigatului;

- controlul apei subterane prin foraje de monitorizare

- utilizarea autovidanșelor conforme și verificarea periodică a etanșeității;

- 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;

- monitorizarea forajelor de observație din zona depozitului.

Protecția calității aerului

- întreținerea corespunzătoare a vehiculelor și echipamentelor în conformitate cu un program de reparații/revizii periodice;

- prevenirea ridicării prafului prin acțiuni de umectare în perioadele de vreme uscată

- asigurarea unui corect management al deșeurilor;





Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

-curatarea zilnica a cailor de acces (indepartarea pamnatului si nisipului)pentru prevenirea ridicarii prafului

-respectarea tehnologiei de depozitare specifica;

-celula de depozitare deseuri municipale deseuri si industriale asimilabile va fi prevazuta cu sistem de puturi de colectare a biogazului atunci cand grosimea stratului de deseuri va atinge inaltimea de aprox. 4m

Protectia calitatii solului

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

-utilizarea de echipamente si utilaje conforme, moderne si corespunzatoare;

-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;

-acoperirea periodica a straturilor de deseuri compactate pentru inlaturarea mirosului si a dislocarii acestora de curenții de aer;

-verificarea starii si functionarii a amenajarilor din incinta depozitului (starea geomembranei si a geotextilului in zonele de ancorare ,functionarea sistemului de drenare a levigatului,comportarea taluzurilor, compartimentelor)

-monitorizarea cantitatii levigatului si a biogazului;

-monitorizarea cantitatii si tipului de deseuri colectate;

-controlul si monitorizarea zonei si a depozitului de deseuri

Masuri de protectie a biodiversitatii in faza de exploatare a investitiilor:

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 petroliere pe sol.

- se interzice depozitarea sau tranzitarea pe spatiile verzi;

- se impune refacerea ecologica a terenurilor utilizate dupa inchiderea investitiilor propuse si reincadrarea terenului in peisajul zonei.



Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

Gospodărirea deșeurilor

Deșeurile rezultate în perioada de exploatare vor fi gestionate astfel:

- deșeuri menajere produse de personalul angajat, în timpul programului de lucru sunt colectate în puștele destinate acestui scop și eliminate într-un depozit autorizat;
- potențialele deșeuri de uleiuri uzate de motor, de transmisie și de ungere de la mijloacele auto de transport și agregatele de ridicare/transport, vor fi colectate în recipiente metalice și se depozitează în locuri special amenajate pentru a se preda la unități specializate în colectarea și valorificarea/neutralizarea lor;

Condiții care trebuie respectate

- 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 prevederile HG nr.349/2005 privind depozitarea deșeurilor;
- vor fi respectate prevederile OMMGA nr.757/2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind depozitarea deșeurilor;
- se va respecta OM nr.95/2004 privind stabilirea criteriilor de acceptare și procedurilor preliminare de acceptare a deșeurilor în fiecare clasă de depozit;
- se va respecta Legea nr.211/2011 privind regimul deșeurilor;
- se va asigura monitorizarea calității apelor subterane, în zona cu posibile influențe și în special pe direcția de curgere a panzei freatice;
- vor fi respectate condițiile impuse de către emitentii celorlalte avize emise anterior ;
- aveți obligația să solicitați și să obțineți actul de reglementare emis de Direcția de Sănătate Publică Prahova după depunerea studiului de impact asupra sănătății populației la această instituție, studiu care se va depune și la APM Prahova în procedura de emiterie a Autorizației Integrate de Mediu ;
- se vor utiliza utilaje și autovehicule, prevăzute cu sisteme performante de minimizare și reținere a poluanților în atmosferă ;
- se vor manipula volumele de pământ excavat numai în spațiul destinat lucrărilor ;





Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

- se va asigura panta de scurgere gravitacionala a levigatului, propusa prin proiect, avandu-se in vedere si configuratia terenului ;
- cota digurilor de protectie va fi superioara cotei de inundabilitate, proiectantul fiind raspunzator de punerea in siguranta a obiectivului fata de eventualul pericol de inundare a depozitului si a obiectivelor conexe ;
- la executarea impermeabilizarii se vor respecta prescriptiile tehnice in legatura cu imbinarea membranei,cat si substantele folosite la operatiune ;
- se va acorda o atentie deosebita racordarii sistemului de drenaj si a santurilor de garda cu cele existente in vederea conducerii apelor la bazinul de inmagazinare/stocare , neadmitandu-se evacuari de ape uzate din suprafata depozitului direct in paraul Valea lui Dan ;
- deseurile menajere rezultate din activitatea zilnica a personalului se vor colecta in pubele tipizate, acoperite, amplasate in incinta santierului , urmand a fi eliminate in depozitul existent;
- se vor imprejmui zonele unde se vor efectua lucrarile si se vor instala panouri de instiintare privind proiectul si perioada propusa pentru executia acestuia;
- perioada de executie a lucrarilor va fi cat mai scurta;
- program de lucru se va stabili astfel incat sa nu afecteze locuitorii din zonele apropiate;
- se vor utiliza mijloace de transport si utilaje cat mai silentioase si cu emisii reduse de noxe;
- se interzice spalarea vehiculelor sau utilajelor pe suprafata directa a solului, igenizarea acestora realizandu-se doar in locurile special amenajate;
- se va informa populatia rezidentiala privind inceperea si finalizare executiei lucrarilor;
- organizarea de santier se va amenaja pe un perimetru cat mai redus;
- amenajarea conforma a unui spatiu pentru depozitarea temporara a materialelor utilizate;
- suprafetele de teren ocupate temporar in perioada de constructie trebuie limitate la strictul necesar;
- prevederea fondurilor necesare refacerii ecologice a suprafetelor de teren ocupate temporar si redarea acestora folosintelor initiale;



Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

- se vor realiza lucrari de refacere ecologica a spatiilor ocupate de organizarea de santier, prin recultivare la sfarsitul lucrarilor de executie si monitorizare continua a procesului de inierbare;
- optimizarea traseului utilajelor care transporta materialele de executie si deseurile generate in aceasta faza;
- interventia prompta in cazul aparitiei unor scurgeri sau unei functionari neconforme a sistemului de canalizare;
- inainte de punerea in functiune a obiectivului aveti obligatia sa solicitati si sa obtineti autorizatie integrata de mediu.

V. Informatii cu privire la procesul de participare a publicului in procedura derulata

- anunt public titular din data de 25.08.2012, depus in presa locala (ziarul Prahova), prin care se informeaza publicul privind depunerea documentatiei initiale in vederea obtinerii acordului de mediu;
- anunt public titular din data de 24.08.2012 afisat la sediul Primariei Baicoi prin care este informat publicul ca a fost depusa documentatia tehnica in vederea obtinerii acordului de mediu;
- anunt public al autoritatii de mediu din data de 23.08.2012 depus pe sit-ul ARPM Pitesti prin care este informat publicul ca a fost depusa documentatia tehnica in vederea obtinerii acordului de mediu;
- proiect privind decizia etapei de incadrare din 29.08.2012 publicat pe pagina de internet a ARPM Pitesti, prin care este anuntat publicul ca proiectul se supune evaluarii impactului asupra mediului;
- anunt public al titularului privind decizia etapei de incadrare din data de 30.08.2012 depus in presa locala(ziarul Prahova) si afisat la sediul Primariei Baicoi in data de 29.08.2012, prin care este anuntat publicul ca proiectul se supune evaluarii impactului asupra mediului;
- anunt public al autoritatii de mediu din data de 29.08.2012 privind decizia etapei de incadrare pe pagina de internet de catre ARPM Pitesti;





Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

-anunt public din data de 24.10.2012 depus de ARPM Pitesti pe sit-ul agentiei prin care se anunta publicul interesat asupra locului si datei cand va avea loc dezbaterea publica privind proiectul, „Depozit Deseuri Nepericuloase- Celula de Depozitare Finala, Celule de Depozitare Viitoare, Bazin Colectare Levigat si Perdea de Protectie” in jud. Prahova;

-anunt public din data de 25.10.2012 depus de titular la sediul Primariei Baicoi si in presa locala (ziarul Romania Libera) in data de 25.10.2012 prin care se anunta publicul interesat de depunerea Raportului privind Studiul de Evaluare a Impactului asupra Mediului pentru proiectul: „Depozit Deseuri Nepericuloase- Celula de Depozitare Finala, Celule de Depozitare Viitoare, Bazin Colectare Levigat si Perdea de Protectie” ” in jud. Prahova, perioada in care poate fi consultata documentatia si data, locul la care va avea loc dezbaterea publica.

-proces verbal din data de 14.11.2012 intocmit la dezbaterea publica desfasurata la Primaria Baicoi;

-proiect de acord de mediu afisat pe pagina de internet a APM Prahova in vederea consultarii publicului din data de 08.01.2013;

-anunt public APM Prahova afisat pe pagina de internet a APM Prahova corespunzator deciziei de emitere acord de mediu in data de 08.01.2013 ;

-anunt public titular proiect, corespunzator deciziei de emitere a acordului de mediu 03.01.2013 depus in presa (ziarul Romania Libera).

Prezentul acord de mediu este valabil pe toata perioada punerii in aplicare a proiectului.

Prezentul acord nu exonereaza de raspundere proiectantul si/sau constructorul in cazul producerii unor accidente in timpul executiei lucrarilor sau exploatarii acestora.

Titularul va notifica in scris APM 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.



Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

In conformitate cu Ordinul nr. 135/2010 al MMP, capitolul VIII alin. 3, la finalizarea lucrarilor de executie autoritatea publica competenta pentru protectia mediului va efectua un control de specialitate pentru verificarea respectarii tuturor conditiilor impuse prin acordul de mediu .

In acest sens, aveti obligatia ca, la finalizarea lucrarilor de executie, sa contactati APM 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 poate fi contestat in conformitate cu prevederile Hotararii de Guvern nr. 445/2009 si al Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificarile si completarile ulterioare.

Prezentul acord contine 18(optsprezece) pagini.

DIRECTOR EXECUTIV,

Dragos GHIMBAS



Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizatii,

Ing. Munteanu Gabriela

Întocmit,

Sing. Coman Cristina

