

Primaria Brezoi,
Judetul Valcea
Nr. 8124 din 13.11.2015

A N U N T

*Primarul orasului Brezoi anunta, in conformitate cu prevederile art.7 din Legea nr.52/2003, republicata, privind transparenta decizionala in administratia publica si Ordinului nr.2701/2010. privind intentia de **aprobare Plan Urbanistic de Detaliu – STATIE SORTARE BREZOI – SISTEM DE MANAGEMENT INTEGRAT AL DESEURILOR SOLIDE IN JUDETUL VALCEA .***

Documentatia se poate consulta la sediul PRIMARIEI BREZOI, str. Lotrului,nr.2 , jud. Valcea sau pe site-ul www.primariabrezoi.ro.

Persoanele fizice si juridice interesate pot transmite in scris propuneri, sugestii si opinii. Acestea se vor depune la registratura Primariei orasului Brezoi, se vor transmite pe email-ul UAT primaria_oras_brezoi@yahoo.com sau prin posta la adresa str. Lotrului, nr. 2, Brezoi, jud. Valcea pana la data de 02.12.2015, in atentia d-lui primar.

Persoanele responsabile cu informarea si consultarea publicului sunt: cond. arhitect Vasile Anca.

Primaria orasului Brezoi, str.Lotrului nr.2, judetul Valcea, cod postal 245500, telefon/fax 0250-778240, e-mail: primaria_oras_brezoi@yahoo.com,"

Afisat in data de 16.11.2015

PRIMAR,
SCHELL/Robert Adrian



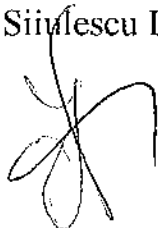
Primaria Oras Brezoi
Judetul Valcea
Nr. 8125 din 13.11.2015

Proces Verbal de Afisare

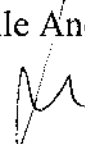
Subsemnatii Siiulescu Ion si Vasile Anca, din cadrul aparatului de specialitate al Primarului orasului Brezoi, am procedat astazi 16.11.2015, la afisarea la sediul Primariei orasului Brezoi a anuntului prin care se aduce la cunostinta locuitorilor proiectul de hotarare referitor la intentia de ***aprobare Plan Urbanistic de Detaliu – STATIE SORTARE BREZOI – SISTEM DE MANAGEMENT INTEGRAT AL DESEURILOR SOLIDE IN JUDETUL VALCEA***

Afisat in data de 16.11.2015

Consilier,
Siiulescu Ion



Cond. Arhitect,
Vasile Anca



REFERAT

privind necesitatea aprobarii *Planului Urbanistic de Detaliu – STATIE SORTARE BREZOI – SISTEM DE MANAGEMENT INTEGRAT AL DESEURILOR SOLIDE IN JUDETUL VALCEA*

Conform prevederilor art.5 alin.1 din Legea nr.101/2006 a serviciului de salubritate a localitatilor, modificata si completata, *autoritatile unitatilor administrativ-teritoriale elaboreaza si aproba strategiile locale cu privire la dezvoltarea si functionarea pe termen mediu si lung a serviciului de salubritate, tinand seama de prevederile legislatiei in vigoare, de documentatiile de urbanism, amenajarea teritoriului si protectia mediului, precum si de programele de dezvoltare economico-sociala a unitatilor administrativ-teritoriale.*

Aceste strategii trebuie sa stabileasca urmatoarele obiective prevazute de art.5, alin.2 din acelasi act normativ, respectiv:

- a) imbunatatirea conditiilor de viata ale populatiei;
- b) sustinerea dezvoltarii economico-sociale a localitatilor;
- c) promovarea calitatii si eficientei serviciului de salubritate;
- d) stimularea mecanismelor economiei de piata;
- e) dezvoltarea durabila a serviciului;
- f) gestionarea serviciului de salubritate pe criterii de transparenta, competitivitate si eficienta;
- g) promovarea programelor de dezvoltare si reabilitare a sistemului de salubritate, pe baza unui mecanism eficient de planificare multianuala a investitiilor;
- h) protectia si conservarea mediului inconjurator si a sanatatii populatiei;
- i) consultarea cu utilizatorii serviciului de salubritate, in vederea stabilirii politicilor si strategiilor locale si regionale in domeniu;
- j) adoptarea normelor locale referitoare la organizarea si functionarea serviciului de salubritate, precum si a procedurilor de delegare a gestiunii acestuia;
- k) informarea periodica a utilizatorilor asupra politicilor de dezvoltare a serviciului de salubritate, precum si asupra necesitatii instituirii unor taxe speciale;
- l) respectarea cerintelor din legislatia privind protectia mediului referitoare la salubritatea localitatilor.

Deasemenea, conform art.3, alin.1 din Legea nr.51/2006 a serviciilor comunitare de utilitati publice, modificata si completata, *serviciile de utilitati publice*

sunt in responsabilitatea autoritatilor administratiei publice locale si se infiinteaza, se organizeaza si se gestioneaza potrivit hotararilor adoptate de autoritatile deliberative ale unitatilor administrativ-teritoriale, in functie de gradul de urbanizare, de importanta economico-sociala a localitatilor, de marimea si de gradul de dezvoltare a acestora si in raport de infrastructura tehnico-edilitara existenta. Serviciile de utilitate publica sunt definite la art.1, alin.2 din acelasi act normativ, fiind mentionata la lit. e) „salubritatea localitatilor”.

Potrivit prevederilor art.8, alin.3 din Legea nr.51/2006 a serviciilor comunitare de utilitati publice, modificata si completata, in exercitarea competentelor si atributiilor ce le revin in sfera serviciilor de utilitati publice, autoritatile administratiei publice locale adopta hotarari in legatura cu elaborarea si aprobarea strategiilor proprii privind dezvoltarea serviciilor, a programelor de reabilitare, extindere si modernizare a sistemelor de utilitati publice existente, precum si a programelor de infiintare a unor noi sisteme, inclusiv cu consultarea operatorilor.

Noua legislatie stabileste noi obligatii si atributii autoritatilor locale privind asigurarea serviciului public de salubritate. Aceste atributii abordeaza serviciul de salubritate din perspectiva obligatiilor si obiectivelor pe care Romania le are de indeplinit odata cu aderarea la Uniunea Europeana.

O parte din aceste atributii se regasesc precizate la art.59 din Legea nr.211/2011 privind regimul deșeurilor:

Autoritatile administratiei publice locale:

- a) asigura implementarea la nivel local a obligatiilor privind gestionarea deșeurilor asumate prin Tratatul de aderare a Romaniei la Uniunea Europeana;
- b) urmaresc si asigura indeplinirea prevederilor din PRGD si PJGD;
- c) elaboreaza strategii si programe proprii pentru gestionarea deșeurilor;
- d) hotarasc asocierea sau cooperarea cu alte autoritati ale administratiei publice locale, cu persoane juridice romane sau straine, cu organizatii neguvernamentale si cu alti parteneri sociali pentru realizarea unor lucrari de interes public privind gestiunea deșeurilor, in conditiile prevazute de lege;
- e) asigura si raspund pentru colectarea separata, transportul, neutralizarea, valorificarea si eliminarea finala a deșeurilor, inclusiv a deșeurilor menajere periculoase, potrivit prevederilor legale in vigoare;
- f) asigura spatiile necesare pentru colectarea separata a deșeurilor, dotarea acestora cu containere specifice fiecarui tip de deșeu, precum si functionalitatea acestora;
- g) asigura informarea prin mijloace adecvate a locuitorilor asupra sistemului de gestionare a deșeurilor din cadrul localitatilor;
- h) actioneaza pentru refacerea si protectia mediului;
- i) asigura si raspund pentru monitorizarea activitatilor legate de gestionarea deșeurilor rezultate din activitatea medicala.

Au fost prezentate :

PRIMARIA BREZOI
JUDETUL VALCEA

NOTA DE FUNDAMENTARE

la proiectul de hotarare privind aprobarea *Planului Urbanistic de Detaliu – STATIE SORTARE BREZOI – SISTEM DE MANAGEMENT INTEGRAT AL DESEURILOR SOLIDE IN JUDETUL VALCEA*

Prin proiectul de hotarare propunem aprobarea *Planului Urbanistic de Detaliu – STATIE SORTARE BREZOI – SISTEM DE MANAGEMENT INTEGRAT AL DESEURILOR SOLIDE IN JUDETUL VALCEA*

Temeiul legal al demersului nostru il constituie prevederile Legii nr.52/2003 privind transparenta decizionala in administratia publica, republicata, dispozitiile Legii nr. 350/2001 cu modificările și completările ulterioare, privind amenajarea teritoriului și urbanismului și Ordinului nr. 2701 / 2010 pentru aprobarea Metodologiei de informare și consultare a publicului cu privire la elaborarea sau revizuirea planurilor de amenajarea teritoriului și de urbanism

Competenta aprobarii Planului Urbanistic de Detaliu apartine Consiliului local al orasului Brezoi, tinand seama de legislatia in vigoare, de documentatiile de urbanism, amenajarea teritoriului și protectia mediului.

Obiectivul prezentului Plan Urbanistic de Detaliu consta in analizarea conditiilor și posibilitatilor de amplasare a statiei de sortare deseuri in oras Brezoi, in cadrul proiectului „Sistem de management integrat al deseurilor solide in judetul Valcea”

Teren intravilan cu suprafata 10.000 mp, apartine domeniului public al orasului Brezoi , nr. CF 35520 și este amplasat pe str. Cozia nr.7

Prin HCL nr. 36 / 2011 terenul a fost dat in administrarea Consiliului Judetean Valcea pentru construirea obiectivului : *STATIE SORTARE BREZOI – SISTEM DE MANAGEMENT INTEGRAT AL DESEURILOR SOLIDE IN JUDETUL VALCEA*

- categoria de folosinta a terenului este de curti-constructii
- destinatia conform PUG – pasune – la limita zonei cu functiunea dominanta de gospodarie comunală

SITUATIE PROPUSA : POT 9,5% ; CUT 0,1

Descrierea proiectului :

- teritoriul judetului a fost impartit in 6 zone
- 3 Statii de sortare in localitatile : Roesti, (capacitate 10.180 t/an) , Rm. Valcea (Raureni capacitate 27.871t/an) și Brezoi(capacitate 2.992t/an)
- 1 Statie TMB in localitatea Roiesti - capacitate 34.070 t/an
- 1 Depozit conform de depozitare a deseurilor municipale solide , in localitatea Roiesti –capacitate totala 825.000mc (celula 1, V=265.000mc ; celula 2, V=560.000mc);19.610t/an

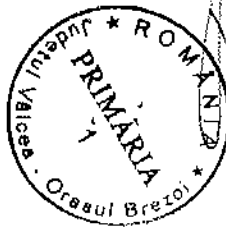
- Inchiderea a 2 depozite neconforme din localitatile Draganesti (3,6ha) si Calimanesti (1,6 ha)

CONCLUZII;

- Realizarea proiectului este o investitie necesara
- Distanta fata de zonele de locuit sau cu alte functiuni se incadreaza in normele de siguranta , iar distanta fata de Raul Lotru este de 100 m , neexistand posibilitatea poluarii.
- Din punct de vedere arhitectural si urbanistic , amplasarea acestui obiectiv va contribui la schimbarea in bine a aspectului zonei .

Fata de cele prezentate mai sus supun spre aprobare proiectul de hotarare pentru aprobarea ***Planului Urbanistic de Detaliu – STATIE SORTARE BREZOI – SISTEM DE MANAGEMENT INTEGRAT AL DESEURILOR SOLIDE IN JUDETUL VALCEA***

Primar,
Schell Robert





ROMÂNIA
ORAȘUL BREZOI, JUDEȚUL VÂLCEA
Strada Lotrului, nr. 2, Telefon/ fax: 0250/778240
e-mail: primaria_oras_brezoi@yahoo.com
www.primariabrezoi.ro
CIF : 2541894



Nr. 8127 din 13.11 2015

Notificare

- SOCIETATEA NATIONALA A SARIII SA – SA-E.M. RM. VALCEA

Prin prezenta va aducem la cunostinta propunerile privind intocmirea **Planului Urbanistic de Detaliu – STATIE SORTARE BREZOI – SISTEM DE MANAGEMENT INTEGRAT AL DESEURILOR SOLIDE IN JUDEȚUL VALCEA**

Amplasamentul proiectului este terenul amplasat la nord fata de proprietatea dumneavoastra .

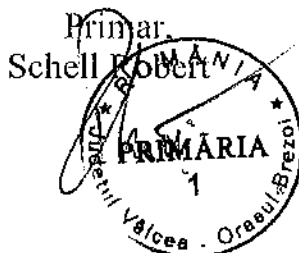
Proiectul se va finanta prin Axa 2 POS Mediu.

Se pot transmite in scris propuneri, sugestii si opinii.

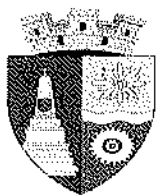
Acestea se vor putea comunica :

- *la registratura Primariei orasului Brezoi*
- *pe email-ul UAT primaria_oras_brezoi@yahoo.com*
- *prin posta la adresa str. Lotrului, nr. 2, Brezoi, jud. Valcea pana la data de 02.12.2015, in atentia d-lui primar.*

Documentatia se poate consulta la sediul PRIMARIEI BREZOI, str. Lotrului,nr.2 , jud. Valcea sau pe site-ul UAT .



Cond. arhitect,
Vasile Anca



ROMÂNIA
ORAȘUL BREZOI, JUDEȚUL VÂLCEA
Strada Lotrului, nr. 2, Telefon/ fax: 0250/778240
e-mail: primaria_oras_brezoi@yahoo.com
www.primariabrezoi.ro
CIF : 2541894



Nr. 8126 din 13.11 2015

Notificare
OBSTEA MOSNENILOR BREZOIENI

Prin prezenta va aducem la cunostinta propunerile privind intocmirea **Planului Urbanistic de Detaliu – STATIE SORTARE BREZOI – SISTEM DE MANAGEMENT INTEGRAT AL DESEURILOR SOLIDE IN JUDEȚUL VALCEA**

Amplasamentul proiectului este terenul amplasat la nord fata de proprietatea dumneavoastra .

Proiectul se va finanta prin Axa 2 POS Mediu.


Se pot transmite in scris propuneri, sugestii si opinii.

Acestea se vor putea comunica :


- *la registratura Primariei orasului Brezoi*
- *pe email-ul UAT primaria_oras_brezoi@yahoo.com*
- *prin posta la adresa str. Lotrului, nr. 2, Brezoi, jud. Valcea pana la data de 02.12.2015, in atentia d-lui primar.*

Documentatia se poate consulta la sediul PRIMARIEI BREZOI, str. Lotrului,nr.2 , jud. Valcea sau pe site-ul UAT .

Primar,
Schell Robert



Cond. arhitect,
Vasile Anca



Memoriu Justificativ

1. Introducere:

Date de recunoastere a documentatiei :

- Denumire proiect - *STATIE DE SORTARE BREZOI - SISTEM DE MANAGEMENT INTEGRAT AL DESEURILOR SOLIDE IN JUDETUL VALCEA*
- Amplasament - Oras Brezoi, Strada Cozia (fosta Eroilor), nr. 7, Jud. Valcea
- Beneficiar - CONSILIUL JUDETEAN VALCEA - Ramnicu Valcea, str. General Praporgeascu, nr.1, Jud. Valcea
- Proiectant - S.C. A&A Arhitectura si Antrepriza SRL, Targoviste, str. Al. I. Cuza, nr. 34, Jud. Dambovita
- Data elaborarii - Octombrie 2015

Obiectul Lucrarii:

Obiectivul prezentului Plan Urbanistic de Detaliu consta in analizarea conditiilor si posibilitatilor de amplasare a Statiei de sortare deseuri in oras Brezoi, in cadrul proiectului "Sistem de management integrat al deseurilor solide in judetul Valcea".

2. Incadrarea in zona:

Concluzii din documentatii urbanistice deja elaborate:

Terenul pe care se va amplasa Statia de sortare este situat in intravilanul Orasului Brezoi, (conf. P.U.G.), U.T.R. nr.1, Str. Cozia (fosta Eroilor) Nr. 7.

Terenul este proprietate publica a Orasului Brezoi, conform CF.35520 si este dat in administrarea Consiliului Judetean Valcea in baza HCL. nr.36/martie 2011 pentru construirea obiectivului "Statie de Sortare a Deseurilor - Brezoi" in cadrul proiectului "Sistem de management integrat al deseurilor solide in judetul Valcea".

Categoria de folosinta a terenului este curti constructii.

Destinatia terenului (cf. PUG) - pasune - la limita zonei de gospodarie comunală, in interiorul zonei de protectie sanitara pentru surse de apa, statii de tratare, statii de epurare, platforme de depozitare deseuri, etc.

Funcțiunea dominantă a zonei : zona gospodarie comunală

Terenul este situat adiacent zonei rezervate pentru turism, agrement, servicii (in estul acestei zone) si adiacent zonei rezervate functiunilor de depozitare si servicii (in nordul acestei zone).

Deasemenea, terenul se invecineaza direct cu ansamblul pentru gospodarie comunală format din statie de transfer si statia de epurare Brezoi, in imediata vecinatate a Rampei de gunoi existente ce se va desfiinta in urma construirii Statiei de transfer si a noii Statii de sortare deseuri.

3. Situatia Existenta:

Date despre amplasament:

Terenul are suprafata de 10.000mp si se invecineaza la *Nord* cu domeniu public-pasune, pe o lungime de 130,16 m, la *Est* cu domeniu public-pasune pe lungimea de 31,20m si cu Statie Transfer pe o lungime de 27,75m, la *Sud* cu Societatea Nationala a Sarii pe o lungime de 55,52m si cu domeniu public-pasune pe o lungime de 80,41m, si la *Vest* cu domeniu public - zona rezervata servicii/turism/agrement pe o lungime de 108,68m.

Terenul este relativ plan, neconstruit si liber de sarcini juridice. Amplasamentul se afla la o distanta de aproximativ 100,00m de Raul Lotru.

Posibilitati de acces:

Accesul la amplasament se face din Str. Cozia (fosta Eroilor) - DN7A prin intermediul unui drum ce asigura accesul si la celelalte obiective din zona: Statia de epurare si Statia de transfer.

Asigurarea utilitatilor:

Amplasamentul beneficiaza de acces la retelele de utilitati din zona: apa potabila, canalizare menajera - conducta subterana Dn1000, energie electrica - retea LEA 20KV "Brezoi-Gura Lotrului"-Deriva deseuri, canal betonat colector ape pluviale.

Date geotehnice:

Din punct de vedere geomorfologic zona se incadreaza in unitati deluroase precarpatice, subunitatea Dealurile Getice, sectorul Piemontul Getic.

Din punct de vedere morfologic, amplasamentul se incadreaza in zona de cristalin mezometamorfic apartinand panzei getice formata in general din roci de mezozona si catazona puternic metamorfozate: micasisturi, gneisuri, micacee, gneisuri oculare.

Din punct de vedere geologic in zona intalnim Formatiunea Acoperitoare de varsta Cuaternar - pleistocen superior, alcatuind o stratificatie tipica pentru zonele raurilor colinare; - un strat subtire de argile si prafuri in suprafata urmat de un strat de grosime mare de pietrisuri sub cadre se dezvolta Roca de baza de varsta precuaternara alcatuita dintr-un complex de roci stancoase.

Din punct de vedere hidrologic, zona este traversata de Raul Lotru care are in zona amplasamentului studiat o directie de curgere de la Vest la Est.

Raul Lotru reprezinta colectorul principal al apelor de precipitatie de pe versantii si vaile acestei zone, existand posibilitatea ca la precipitatiile cu debite importante sau de lunga durata sa se reverse peste maluri si sa inunde amplasamentul.

Date hidrogeologice: in zona amplasamentului studiat, nivelul apelor subterane a fost pus in evidenta la adancimea de 2,80m fiind cantonate in stratul de pietris cu elemente de bolovanis. Acest nivel este in directa corelare cu nivelul precipitatiilor si in special cu nivelul Raului Lotru.

Din punct de vedere geotehnic, amplasamentul se incadreaza la teren bun de fundare, categoria geotehnica:1 si risc geotehnic redus.

Amplasamentul studiat se incadreaza in zona de seismicitate avand valoarea de varf a acceleratiei terenului $a_g = 0,16$ si o perioada de control (colt) $T_c = 0,7$ sec.

4. Reglementari:

Obiective solicitate prin tema-program:

Prin tema - program se solicita amplasarea unei Statii de Sortare Deseuri compusa din umatoarele obiecte necesare functionarii: Hala sortare deseuri, Cladire administrativa, cabina cantar, Cantar pod bascula, Rezervor apa incendiu, Statie de hidrofor, Camin apometric, Platforma betonata in incinta si containere mobile pentru deseuri.

Functionalitatea si conformarea constructiilor:

Constructiile propuse sunt constructii cu structura metalica sau din zidarie de caramida, pe fundatii izolate sau continui din beton armat.

Hala sortare, obiectul principal al ansamblului, va fi in suprafata de 763,00mp, regim de inaltime parter, compusa din doua corpuri de cladire (zona primire si zona sortare), corpuri de inaltime diferite, cu inaltimea la streasina de 5,00m si respectiv 9,30m si inaltime a la coama de 6,00 si respectiv 10,00m (de la cota 0.00). Cota 0.00 va fi la 0.15m fata de cota platformei betonate. Constructia va fi executata pe fundatii izolate din beton armat, structura cadre metalice si inchideri din panouri termoizolante.

Sediul administrativ va fi o constructie parter in suprafata de 78,00mp cu inaltimea la streasina de 3,20m si inaltimea la coama de 5,30m (de la cota 0.00). cota 0.00 va fi la 0.30m fata de cota platformei betonate. constructia se va executa pe fundatii continui din beton armat, zidarie portanta din caramida confinata cu samburi b.a., planseu beton armat, sarpanta lemn si invelitoare tigla metalica. constructia va adposti vestiare, grupuri sanitare cu dusuri si un birou.

Cabina cantar in suprafata de 15mp va fi un container prefabricat amplasat in imediata vecinatate a Cantarului pod bascula.

Zona gospodarie de apa in suprafata totala de 189mp va fi compusa dintr-un rezervor apa pentru incendiu, statie hidrofor si camin apometric. Zona va fi protejata prin imprejmuire cu gard metalic si poarta acces.

Platforma betonata din incinta va avea o suprafata de 2094,84mp. Apele pluviale vor fi evacuate la un canal colector betonat, platforma betonata fiind inconjurata de taluzuri inierbate ce asigura scurgerea apelor la acest colector.

Amplasarea constructiilor:

Amplasarea constructiilor fata de limitele amplasamentului se va face cu respectarea prevederilor Codului Civil, cf. indicatiilor din Certificatul de Urbanism.

Accesul pe amplasament se va face dintr-un drum de acces propus, cu latimea de 7.00m, pe latura de Est a terenului. Corpul de cladire cel mai apropiat de limita dinspre est va fi Cabina cantar amplasata la distanta de 10.00m. Hala de sortare va fi amplasata la distanta de 12.00m fata de aceasta latura iar sediul administrativ la distanta de 21,60m.

Fata de limitele laterale, hala de sortare va fi la 11.30m fata de limita spre sud iar sediul administrativ la 5.85m fata de limita spre nord.

Distanta intre constructiile principale, hala sortare si sediul administrativ, va fi de 21.00m.

Distanta intre hala de sortare si cantarul pod bascula va fi de 15.00m.

Accese si circulatii:

Accesul la amplasament va fi cu preponderenta auto, fiind propus un drum de acces ce face legatura cu drumurile de acces existente in zona. Pe platforma betonata din incinta a fost prevazut spatiu de manevra al autovehiculelor de transport si spatiu de parcare (5locuri) pentru autoturisme.

Imprejmuiri:

Amplasamentul va fi imprejmuit cu gard cu fundatie si soclu din beton armat, stalpi metalici si panouri de inchidere metalice. Inaltimea totala a imprejmuirii va fi de maxim 2,20m (cf. PUG). Accesul se va face pe o poarta cu latime de 7.00m.

Spatii verzi si solutii pentru diminuarea poluarii:

De jur imprejurul obiectivului, pe amplasament se va amenaja o zona de spatii verzi iar perimetral plantatii de protectie si/sau decorative. Directia vanturilor dominate de la Vest la Est este favorabila amplasamentului si diminueaza posibilitatea poluarii zonei din Vest rezervata activitatilor turistice, agrement, etc. Plantatia de protectie dinspre latura de Vest va avea mai mult rol de obturare vizuala decat anti-poluare.

Conform recomandarilor din studiul geotehnic, obiectivul va necesita lucrari de sistematizare verticala pentru indepartarea apelor pluviale de pe platforma betonata, amenajarea de pante inierbate ce vor asigura scurgerea apelor la canalul colector betonat. Apele pluviale din canalul colector vor fi evacuate prin intermediul unui separator-decantor cu camin de pompare la canalul de ape pluviale existent in zona.

Asigurarea utilitatilor:

Amplasamentul beneficiaza de acces la retelele de utilitati din zona: apa potabila, canalizare menajera - conducta subterana Dn1000, energie electrica - retea LEA 20KV "Brezoi-Gura Lotrului" Deriva deseuri, canal betonat colector ape pluviale.

Se vor amenaja retele edilitare in incinta pentru: apa potabila, canalizare menajera si pluviala, energie electrica, retea alimentare cu apa a hidrantilor interiori si exteriori.

Bransamentul la reseaua de energie electrica se va face de la reseaua LEA 20KV "Brezoi-Gura Lotrului" existenta in zona, prin intermediul unui post de transformare.

Bransamentul la reseaua de apa potabila se va face la reseaua de apa existenta in apropiere prin intermediul unui camin apometric de unde va fi distribuita la consumatorii din incinta.

Evacuarea apelor uzate menajere se va face la conducta de canalizare menajera Dn1000 existenta in nordul amplasamentului.

Evacuarea apelor pluviale de pe platforma betonata se va face prin canalul colector la separatorul-decantor cu camin de pompare si de acolo la canalul betonat colector existent in zona.

In incinta se va executa o retea de alimentare a hidrantilor interiori si exteriori ce vor fi alimentati prin intermediul statiei de hidrofor de la rezervorul de apa pentru incendiu amplasat in gospodaria de apa.

Bilant teritorial:

SITUATIA EXISTENTA:

Suprafata teren = 10.000mp

POT existent =0,00% CUT existent = 0,00

SITUATIA PROPUSA:

Suprafata teren = 10.000mp

Suprafata construita totala = 943,00mp

din care:Suprafata construita hala sortare = 763,00mp

Suprafata construita sediu administrativ = 78,00mp

Suprafata construita cabina cantar = 15,00mp

Suprafata construita rezervor incendiu = 65,00mp

Suprafata construita statie hidrofor = 22,00mp

Suprafata desfasurata totala = 943,00mp

Regim de inaltime = Parter
POT propus = 9,5% CUT propus = 0,1
Suprafata platforme betonate si parcaje = 2094,84mp
Suprafata spatii verzi = 6962,16mp
Numar locuri de parcare = 5

5. Concluzii:

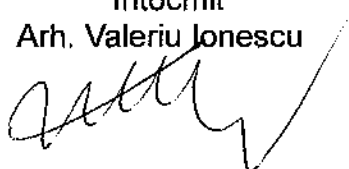
Realizarea obiectivului "Statie Sortare Deseuri" este o investitie nu doar posibila dar si necesara. Amplasamentul studiat poate asigura conditiile de siguranta si eficienta pentru acest obiectiv.

Distanta fata de zonele locuite sau cu alte functiuni se incadreaza in normele de siguranta, iar distanta fata de Raul Lotru este de 100m, neexistand posibilitatea poluarii.

Din punct de vedere arhitectural si urbanistic, amplasarea acestui obiectiv va contribui la schimbarea in bine a aspectului zonei.

Realizarea Statiei de Sortare vine in intampinarea rezolvarii unor probleme de utilitate publica necesare orasului.

Intocmit
Arh. Valeriu Ionescu





Agenția Regională pentru Protecția Mediului Craiova

**ACORD DE MEDIU
Nr. 10/ 10.08.2012**

Ca urmare a cererii adresate de Consiliul Județean Vâlcea, cu sediul în municipiul Râmnicu Vâlcea, Strada General Praporgescu, nr. 1/240595, județul Vâlcea, înregistrată la Agenția Regională pentru Protecția Mediului Craiova cu nr. 14364/14.11.2011, în baza Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, a Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 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, cu modificările și completările ulterioare, după caz, se emite:

ACORD DE MEDIU

Pentru proiectul

« Sistem de management integrat al deșeurilor solide în județul Vâlcea », în scopul stabilirii condițiilor și a măsurilor pentru protecția mediului care trebuie respectate pentru realizarea proiectului

Descrierea proiectului, lucrările prevăzute de proiect, inclusiv instalațiile și echipamentele :

- 3 Stații de sortare în localitățile: Roești (capacitate 10.180 t/an), Râmnicu Vâlcea (Răureni - capacitate 27.871 t/an) și Brezoi (capacitate 2.992 t/an)
- 1 Stație de TMB, în localitatea Roești - capacitate 34.070 t/an;
- 1 Depozit conform de depozitare a deșeurilor municipale solide, în localitatea Roești - capacitate totală 825.000 m³ (celula 1, V=265.000 m³; celula 2, V= 560.000 m³) ; 19.610 t/an
- Închiderea a 2 depozite neconforme din localitățile Drăgășani (3,6 ha) și Călimănești (1,6 ha)

Pentru realizarea Sistemului de Management Integrat al Deșeurilor Solide din județul Vâlcea a fost necesară atât împărțirea teritoriului județului Vâlcea în 6 zone de gestionare a deșeurilor, cât și arondarea localităților la fiecare zonă unde se vor realiza servicii comune de gestionare a deșeurilor. astfel:

Zona 1 de management al deșeurilor

Această zonă acoperă partea de nord a județului. Populația totală a zonei 1 este de aproximativ 19.017 de locuitori (estimarea pentru anul 2016). Zona 1 este acoperită de zonele urbane (aproximativ 35% din populația zonală totală) și rurale (aproximativ 65% din populația zonală totală). Totalul cantității generate de deșeuri din zona 1 se estimează la aproximativ 8883 t/an pentru 2016. Zona Brezoi va fi deservită de sistemul de depozitare temporară existent în orașul Brezoi și de stația de sortare propusă a se realiza prin proiect în orașul Brezoi, de depozitul de deșeuri existent la Feteni și de instalația de compostare existentă în Răureni (pentru fluxul umed din zonă) - cu extindere de capacitate de la 14.000 t/an la 41.000 t/an.



AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CRAIOVA

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419035

e-mail: office@arpmj.anpm.ro

Pagina 1 din 20



FACILITĂȚI EXISTENTE: 1 stație transfer în orașul Brezoi

1 depozit conform de deșeuri, existent la Fețeni

1 instalație de compostare, existentă la Răureni

FACILITĂȚI PROPUSE: 1 stație de sortare în orașul Brezoi

Zona 2 de management al deșeurilor

Această zonă acoperă partea centrală - de vest a județului (zona Fântâșești-Roești). Populația totală a zonei 2 cuprinde 96835 (estimarea pentru anul 2016) de locuitori. Zona 2 este acoperită de zonele urbane (aproximativ 32% din populația zonală totală) și rurale (aproximativ 68% din populația zonală totală). Totalul cantității generate de deșeuri din zona 2 se estimează la aproximativ 31518 t/an. Această zonă va fi deservită de noile facilități centrale de management al deșeurilor din Roești, de sistemul de depozitare temporară existent în Comuna Fântâșești și de instalația de sortare existentă din municipiul Drăgășani. Instalația de sortare din municipiul Drăgășani va continua să accepte cantitățile din oraș și din fluxurile de ieșire din facilitate (reziduuri) împreună cu fluxul umed, care vor fi transferate în noul depozit de deșeuri și, respectiv, în instalația de tratare propusă din Roești.

FACILITĂȚI EXISTENTE: 1 stație de sortare în Drăgășani, 1 stație de transfer temporară în Comuna Fântâșești

FACILITĂȚI PROPUSE: Facilități noi de management integrat al deșeurilor din comuna Roești: depozitul de deșeuri Roesti, stația TMB, stația de sortare

Zona 3 de management al deșeurilor

Această zonă a luat naștere prin unirea zonei 3 cu zona 4 și acoperă zona Râmnicu Vâlcea, Călimănești, Olănești, Băile Govora și Frâncești. Populația totală a acestei zone numără 202357 locuitori (estimarea pentru anul 2016). Zona 3&4 este acoperită de zonele urbane (aproximativ 67% din populația zonală totală) și rurale (aproximativ 33% din populația zonală totală). Totalul cantității generate de deșeuri din zona 3&4 se estimează la aproximativ 95297 t/an pentru anul 2016. Această zonă va fi deservită de facilitățile de management al deșeurilor existente la Fețeni (depozitul de deșeuri), instalația de compostare din cadrul ISPA din Răureni și de o stație nouă de sortare propusă din zona Răureni. (Capacitatea totală a depozitului existent de deșeuri este de aproximativ 1.000.000 m³, iar durata de viață de operare estimată este de 25 de ani)

FACILITĂȚI EXISTENTE: 1 Depozit de deșeuri la Fețeni, 1 instalație de compostare la Răureni

FACILITĂȚI PROPUSE: Facilități noi de management integrat al deșeurilor din comuna Roești: depozitul de deșeuri Roesti, stația TMB, stația de sortare

Zona 4 de management al deșeurilor

Această zonă acoperă partea de est a județului (Galicea-Stoilești). Populația totală din zona 4 este 20.194 de locuitori (estimarea pentru anul 2016). Zona 4 este acoperită în totalitate de zone rurale. Totalul cantității generate de deșeuri în zona 4 pentru anul 2016 se estimează la aproximativ 3.789 t/an. Această zonă va fi deservită de stația de transfer existentă în Comuna Galicea și de noile facilități din Roești

FACILITĂȚI EXISTENTE: 1 stație de transfer în Comuna Galicea

FACILITĂȚI PROPUSE: Facilități noi de management integrat al deșeurilor din comuna Roești: depozitul de deșeuri Roesti, stația TMB, stația de sortare

Zona 5 de management al deșeurilor

Această zonă acoperă partea de vest a județului (Grădiștea-Bălcești). Totalul populației din zona 5 este de 27847 de locuitori (estimarea pentru anul 2016). Zona 5 este acoperită de zonele urbane (aproximativ 19% din populația zonală totală) și rurale (aproximativ 81% din populația zonală totală). Totalul cantității generate de deșeuri în zona 5 se estimează la aproximativ 7536 t/an. Această zonă va fi



AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CRAIOVA

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel : 0251.530.010 Fax : 0251.419035

e-mail : office@arpmdj.anpm.ro

Pagina 2 din 20



deservită de sistemul de depozitare temporară existent în orașul Bălcești și de noile facilități centrale de gestionare a deșeurilor din Roești.

FACILITĂȚI EXISTENTE: 1 stație de transfer existentă în orașul Bălcești

FACILITĂȚI PROPUSE: Facilități noi de management integrat al deșeurilor din comuna Roești: depozitul de deșeuri Roesti, statia TMB, statia de sortare

Zona 6 de management al deșeurilor

Această parte a județului (zona situată în apropierea orașelor Ionești-Prundeni) are o populație totală de 25.490 de locuitori (estimarea pentru anul 2016). Zona 6 este acoperită în totalitate de zonele rurale. Totalul cantității generate de deșeuri în zona 6 se estimează la aproximativ 4.783 t/an. Această zonă va fi deservită de sistemul de depozitare temporară existent în comuna Ionești și de facilitățile centrale din Roești.

FACILITĂȚI EXISTENTE: 1 stație de transfer existentă în comuna Ionești

FACILITĂȚI PROPUSE: Facilități noi de management integrat al deșeurilor din comuna Roești: depozitul de deșeuri Roesti, statia TMB, statia de sortare

- colectarea /transportul/transferul
- tratare mecano biologică - TMB
- valorificarea/reciclarea
- depozitarea finală
- închiderea depozitelor neconforme

Principalele categorii de deșeuri ce vor fi colectate, transportate și tratate în cadrul proiectului vor fi :

- hârtie (cartoane, hârtie imprimată, hârtie mixtă),
- materiale plastice (folii, PE, PVC, alte materiale plastice),
- sticlă (albă, colorată),
- metale (feroase, neferoase),
- fracție umedă reziduală

Colectarea deșeurilor se va realiza selectiv atât în mediu urban cât și în mediul rural, și se prezintă astfel :

➤ **Zona 1 de Management al deșeurilor:**

- Colectarea într-un sistem alcătuit din 4 pubele: sistemul implică procesul de colectare selectivă în următoarele fracțiuni: hârtie/carton, sticla, restul materialelor reciclabile și fracțiunea umedă reziduală. Acest sistem se va implementa atât în mediu urban, cât și în mediul rural, iar în mediul rural se va promova compostarea în gospodării individuale

➤ **Zona 2 de Management al deșeurilor:**

- Colectarea într-un sistem alcătuit din 4 pubele: sistemul implică procesul de colectare selectivă în următoarele fracțiuni: hârtie/carton, sticla, restul materialelor reciclabile și fracțiunea umedă reziduală. Acest sistem se va implementa atât în mediul urban cât și în mediul rural, iar în mediul rural se va promova compostarea în gospodării individuale

➤ **Zona 3 de Management al deșeurilor:**

- Colectarea într-un sistem alcătuit din 4 pubele: sistemul implică procesul de colectare selectivă în următoarele fracțiuni: hârtie/carton, sticla, restul materialelor reciclabile și fracțiunea umedă reziduală. Acest sistem se va implementa atât în mediul urban cât și în mediul rural iar în mediul rural se va promova compostarea în gospodării individuale

- În această zonă, municipiul Râmnicu Vâlcea este acoperit prin implementarea proiectului „Management Integrat al deșeurilor în municipiul Râmnicu – Vâlcea” din cadrul Programului ISPA 2001/RO/16/P/PE/014. Astfel, prin proiect au fost finanțate înființarea a 50 de puncte de

AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CRAIOVA

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel : 0251.530.010 Fax : 0251.419035

e-mail : office@arpmj.apm.ro

Pagina 3 din 20



colectare în municipiu, care acoperă 5 fracțiuni de deșeuri cu un sistem de 3 pubele unice pentru colectarea separată a sticlei albe, a hârtiei și a plasticului și o pubele cu 2 secțiuni pentru sticla maro și verde. De asemenea, există un sistem de pubele cu 2 puncte de colectare pentru deșeurile periculoase (uleiuri uzate, baterii auto, vopsea cu conținut de metal sau solven și, agent lichid de conservare a lemnului etc.). Prin proiect s-au distribuit pubele de diferite capacități pentru compostarea în gospodărie

➤ **Zona 4 de Management al deșeurilor:**

- Colectarea într-un sistem alcătuit din 4 pubele: sistemul implică procesul de colectare selectivă în următoarele fracțiuni: hârtie/carton, PET, sticla și fracțiunea umedă reziduală. Acest sistem se va implementa atât în mediul urban cât și în mediul rural, iar în mediul rural se va promova compostarea în gospodării individuale

➤ **Zona 5 de Management al deșeurilor:**

- Colectarea într-un sistem alcătuit din 4 pubele: sistemul implică procesul de colectare selectivă în următoarele fracțiuni: hârtie/carton, sticla, restul materialelor reciclabile și fracțiunea umedă reziduală. Acest sistem se va implementa atât în mediul urban, cât și în mediul rural, iar în mediul rural se va promova compostarea în gospodării individuale

➤ **Zona 6 de Management al deșeurilor:**

- Colectarea într-un sistem alcătuit din 4 pubele: sistemul implică procesul de colectare selectivă în următoarele fracțiuni: hârtie/carton, PET, sticla și fracțiunea umedă reziduală. Acest sistem se va implementa atât în mediul urban, cât și în mediul rural, iar în mediul rural se va promova compostarea în gospodării individuale

Stații de sortare:

Stația de sortare Brezoi – în suprafața de 5600 m², va fi amplasată în partea de N-E a orașului Brezoi, lângă stația de epurare a orașului, ca o facilitate de sine-stătătoare. Aceasta va include lucrările auxiliare: poarta, podul de cântărire, împrejmuirea, drumul intern, iluminatul extern, lucrările împotriva incendiilor etc. Coordonatele amplasamentului, în protecție națională Stereo 1970 sunt: x- 426490.835 și y- 442846.911

Aceasta va fi amplasată într-o hală metalică cu paviment din beton, care va include:

- sala de recepție – prevăzută cu un încărcător frontal; transportor inclinat cu lanț, transportor de sortare cu bandă;
- zona de sortare manuală, prevăzută cu pubele de colectare, unitate magnetică de separare pentru colectarea metalelor feroase, containere pentru colectarea materialelor nereciclabile
- unitatea de ambalare – prevăzută cu prese pentru presarea materialelor sortate (plastic, hârtie, metale) formând cuburi care vor fi depozitate în zona de depozitare
- zona de stocare, care va asigura spațiul adecvat pentru:
 - o stocarea temporară a materialelor de intrare
 - o stocarea materialelor de sortare
 - o deplasarea și manevrarea vehiculelor operatoare și a camioanelor în intrare
 - o stocarea materialului ambalat
- sistem de colectare și tratare a aerului poluat

Facilitatea de sortare a fost proiectată pentru o capacitate globală de aproximativ 2992 tone/an, funcțională peste 312 zile pe an, cu un schimb de 5h, prin urmare 9,6 tone/zi sau aproximativ 1,9 tone/h.



AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CRAIOVA

Adresa: Str. Petru Rareș nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel : 0251.530.010 Fax : 0251.419035

e-mail : office@arpmgj.anpm.ro

Pagina 4 din 20



Construcția va ocupa aproximativ 10.000 m² Cantitățile de deșeuri reciclabile ce vor intra în stația de sortare:

Material	Procent	Tonaj (t/an)
hârtie și carton	25,43%	761
plastic	19,77%	592
metal	7,06%	211
sticlă	13,45%	402
materiale nereciclabile	34,29%	1026
TOTAL	100,00%	2992

Materialele nereciclabile vor fi transmise pentru depozitare finală la un depozit conform.

Stația de sortare Râureni, în suprafață de 5000 m², va fi amplasată în intravilanul municipiului Rm. Vâlcea, zona Râureni, în vecinătatea stației de compost.

Coordonatele amplasamentului, în proiecție națională Stereo 1970 sunt: x- 396891.927 și y- 449280.519.

Facilitatea de recuperare a materialelor reciclabile va fi găzduită într-o construcție metalică cu paviment din beton., care va include:

- sala de recepție - prevăzută cu un încărcător frontal; transportor înclinat cu lant, transportor de sortare cu bandă
- zona de sortare manuală, prevăzută cu pubele de colectare cu capacitatea de 2 m³,
- unitate magnetică de separare pentru colectarea metalelor feroase, containere pentru colectarea materialelor nereciclabile
- unitatea de ambalare - prevăzută cu prese pentru presarea materialelor sortate (plastic, hârtie, metale) formând cuburi care vor fi depozitate în zona de depozitare
- zona de depozitare , care va asigura spațiul adecvat pentru:
 - o stocarea temporară a materialelor de intrare
 - o stocarea materialelor de sortare
 - o deplasarea și manevrarea vehiculelor operatorie și a camioanelor în intrare
 - o stocarea materialului ambalat
- sistem de colectare și tratare a aerului poluat

Facilitatea de sortare a fost proiectată pentru o capacitate globală de 27.871 tone/an, funcțională timp de 312 zile pe an, cu două schimburi de 6h, prin urmare 90 tone/zi sau aproximativ 7,5 tone/h. Suprafața totală a amplasamentului este de 5.000 m², din care construcția va ocupa 2350 m². Cantitățile de deșeuri reciclabile ce vor intra în stație de sortare:

Materialul	Procent	Tonaj (t/an)
hârtie și carton	25,75%	7.177
plastic	19,41%	5.411
metal	7,25%	2.021
sticlă	13,00%	3.622
materiale nereciclabile	34,59%	9.640
TOTAL	100,00%	27.871

Materialele nereciclabile vor fi transmise pentru depozitare finală la un depozit conform

Stația de sortare Roești - Coordonatele amplasamentului, în proiecție națională Stereo 1970 sunt: x- 376 374,37 și y- 428273.82

Va fi amplasată în localitatea Roești, ca o facilitate de sine-stătătoare, la o distanță de aprox. 35 km S-V de municipiul Rm. Vâlcea., Aceasta va include lucrări auxiliare: poarta, podul de cântărire,



AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CRAIOVA

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel : 0251.530.010 Fax : 0251.419035

e-mail : office@arpmdj.arpmdj.ro

Pagina 5 din 20



împrejmuirea, drumul intern, iluminatul extern, echipamentele antiincendiu etc. Suprafața ocupată de aceasta va fi de aproximativ 4.500 m².

Facilitatea de sortare a fost proiectată pentru o capacitate globală de aproximativ 10.180 t/an, funcțională peste 312 zile pe an, cu un schimb de 6h, prin urmare 32,6 t/zi sau aproximativ 5,4 t/h.

.Zonele principale ale stației de sortare se desfășoară pe o suprafață de 4500 m² și cuprind:

- sala de recepție
- zona de sortare
- unitatea de ambalare
- zona de stocare
- sistem de colectare a aerului poluat
- unitate de tratare pentru curățarea aerului poluat
- sistem de alimentare cu aer curat a spațiului pentru sortarea manuală.

Cantitățile de deșuri reciclabile ce vor intra în stația de sortare:

Material	Procent	Tonaj (t/an)
hârtie și carton	20,50%	2.087
plastic	19,92%	2.028
metal	6,52%	664
sticlă	9,99%	1.017
materiale nereciclabile	43,07%	4.384
TOTAL	100,00%	10180

Materialele nereciclabile vor fi transmise pentru depozitare finală la depozitul conform Roști.

Stația de tratare mecano-biologică Coordonatele amplasamentului, în protecție națională Stereo 1970 sunt: x- 376374,37 și y- 428273, 82. Investiția va fi realizată pe același amplasament, în vecinătatea stației de sortare și a depozitului de deșuri.

Suprafața stației TMB va fi de 13000 m²

Stația este compusă din:

- zona de recepție deșuri - construcție metalică semiînchisă
- clădire pentru pretratare
- zona de compostare
- zona de maturare/rafinare
- clădire administrativă

Stația de tratare mecano - biologică a fost proiectată pentru o capacitate totală de aproximativ 34.070 t/an operabilă 312 zile pe an, într-un schimb de 7 ore, cu o producție așadar, de 109,2 tone/zi sau circa 15,6 tone/oră. Tratarea prin aerarea fracției biodegradabile va opera 350 de zile / an, 24 de ore/ zi.

Caracteristicile calitative ale fluxului de intrare

Material	Tonaj (t/an)	Procent
deșuri din grădini	195	0,57%
deșuri din piețe	390	1,15%
deșuri umede reziduale	33.485	98,28%
TOTAL	34.070	100.00%

Descrierea tehnică a stației TMB

Pre-tratarea mecanică

Pre-tratarea mecanică este compusă din următoarele echipamente:

- tocător
- magnet permanent
- sită rotativă

AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CRAIOVA

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel : 0251.530.010 Fax : 0251.419035

e-mail : office@arpindj.mpm.ro

Pagina 6 din 20



Magnetul permanent separă 90% din materialul feros și sita rotativă divide deșeurile tocate în două fluxuri, unde fracțiunea organică este de 60% din deșeurile de intrare (după separarea metalelor feroase).

Tratarea biologică

Fracțiunea umedă intră în haldele acoperite, unde se aplică aerarea forțată. Materialul rămâne în halde timp de timp de 4 săptămâni și 25% din masa de intrare se pierde ca vapori de apă, CO₂, compuși volatili și levigat

Rafinarea

Fracțiunea organică stabilizată a deșeurilor care rezultă din haldele de compostare este apoi cernută pentru separarea produselor similare compostului de posibilele corpuri străine.

Cantitatea estimată de a produselor similare compostului care va fi produsă este de 10902 t/an (~32 % din deșeurile intrate), în timp ce cantitatea de reziduuri de aproximativ 17.750 t/an va fi evacuată în depozitul de deșeurii. Pierderile la tratarea mecano-biologică sunt de aprox. 5.110 t/an. Metalele feroase reprezintă circa o cantitate de 307 t/an.

Zona de biostabilizare

Stafia propusă, prin intermediul liniei de selectare mecanică (prin macinare și analizare ulterioară) și tratare biologică, se obține o fracție uscată pre-tratată și o fracție umedă, cu o reducere remarcabilă a impactului asupra mediului ca urmare a operațiunilor de eliminare finală în depozitul de deșeurii.

Tratarea deșeurilor în stație se încheie cu separarea fracțiilor uscate și umede, a deșeurilor municipale solide, la intrarea în stație și producerea de produse similare compostului.

Deșeurile care ajung în stație trebuie să fie, în mod ideal, imediat pregătite pentru faza de lucru a celulei: deșeurile sunt maruntite în bucati de aproximativ 80 de milimetri. După separarea metalelor feroase, ceea ce se găsește în sita inferioară va ajunge în celulele de compostare, în timp ce, conținutul din sita superioară va fi trimis direct la depozitul de deșeurii.

După ce este pregătită, fracția umedă este transportată în celule de compostare folosind încărcătorul frontal și este poziționată deasupra conductelor de ventilație.

Tehnologia anticipează realizarea fazei de bio-oxidare prin însuflare de aer în materialul plasat sub celule, utilizate pentru a restrange deșeurile și pentru a împiedica emisii de mirosuri neplăcute.

Dimensiunile fiecărei celule sunt de aproximativ 50 x 8 metri; înălțimea totală a celulei este de aproximativ 3,5 metri. Volumul total rezultat este de aproximativ 820 m³.

Elementele principale ale sistemului complet de compostare sunt:

- Pereți din beton
- Sistem de acoperire compus din membrane senipermeabile care nu permit pătrunderea apei.
- Sistem de ventilație și distribuție a aerului / sistem de colectare a levigatului
- Sistem de stropire
- Sistem computerizat de control.
- Mașină de înfășurare pentru manevrarea sistemului de acoperire

În scopul realizării obiectivelor de biostabilizare, este necesar un timp de retenție de minim 28 de zile. Pe durata perioadei menționate mai sus este normală asigurarea că materialul din interiorul haldei poate atinge cu ușurință la o temperatură de peste 55 C° pentru o perioadă mai mare de 72 de ore.

În grămezile de compostare se formează levigat care este colectat într-un rezervor de 10 m³ și recirculat în grămezi pentru menținerea umidității dorite, necesare biostabilizării. Levigatul în exces împreună cu apa rezultată din spălarea pavimentului clădirii de pretratare și împreună cu apa reziduală produsă de angajații secției este transportată prin rețeaua de țevi dimensionate corespunzător la stația de tratare a levigatului care mai deservește depozitul de deșeurii conform și stația de sortare, existente în amplasamentul Roești.

În urma acțiunii de biostabilizare prin procesul aerobic, grămezile de deșeurii umede reziduale se vor transforma într-un produs cunoscut sub numele de "produs similar compost". Acest produs poate fi utilizat la începutul perioadei de funcționare a stației ca material de acoperire a depozitului de deșeurii conform sau mai poate fi utilizat la recultivarea gropilor de deșeurii existente în alte amplasamente sau a vechilor depozite de deșeurii care se închid. Pe măsură ce acest produs va avea o calitate mai bună (un



AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CRAIOVA

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel : 0251.530.010 Fax : 0251.419035

e-mail : office@arpudj.arpur.ro

Pagina 7 din 20



produs matur-cu activitatea microorganismelor redusă la minimum), și poate fi posibilă absorbirea lui de către piață, se recomandă utilizarea sa în sectorul agricol. Utilizarea compostului în doze de 20-100 t/ha conduce la o creștere a recoltelor, în medie cu 15% anual.

Controlul levigatului.

Levigatul produs în haldele de compostare este colectat într-un rezervor pentru levigat și transportat prin rețeaua de țevi cu dimensiune adecvată la stația de tratare a levigatului, care de asemenea deservește depozitul de deșeuri.

Depozit de deșeuri Roesti Coordonatele amplasamentului, în proiecție națională Stereo 1970 sunt: x- 376374,37 și y - 428273.82

- amplasamentul depozitului este situat la zona Roești, situată la aproximativ 35 km sud-vest de Rm Vâlcea, având o suprafață totală de 21 ha.

- încadrare conform H.G. 349/2005 privind depozitarea deșeurilor: clasa b – depozit pentru deșeuri nepericuloase;

- capacitatea totală de depozitare: 825.000 m³;

- aria de depozitare totală: 8.43 ha ;

- aria de depozitare celula I: 2.43 ha

- capacitate totală celula I: 265.000 m³

- durata de funcționare celula I: 5 ani;

- aria de depozitare celula II: 6 ha;

- capacitate celula II: 560 000 m³;

- durata de funcționare a întregului depozit: 28 de ani;

- înălțime de depozitare măsurată de la nivelul solului: cca. 28 m

Depozitul de deșeuri Roesti se va construi pentru a primi deșeurile din zona 2, zona 4, zona 5 și zona 6 din județ, conform SMID Vâlcea.

Depozitul din Roești se va construi pentru a primi deșeurile și din restul județului care nu este acoperit de depozitul existent, în conformitate cu Master Plan-ul de gestionare a deșeurilor pentru județul Vâlcea. Depozitul de deșeuri Roesti va avea în componență următoarele instalații și echipamente:

- Intrarea principală -- împrejmuirea depozitului cu un gard din plasă de oțel cu o înălțime de cel puțin 2,5 m dublat de spațiu verde de aceeași înălțime;

- Cabină acces control pod basculă

- Zonă de prelevare de mostre

- Clădire administrativă

- Clădire de întreținere

- Parcare pentru personal

- Drumuri interne

- Drum de acces

- Sistem de spălare a anvelopelor

- Stație de tratare a levigatului (va deservi toate investițiile de pe amplasament)

- Pod basculă

- Puț alimentare apă (va deservi toate investițiile de pe amplasament)

Caracteristici celula 1 de depozitare

Sistemul de impermeabilizare a bazei depozitului de deșeuri va cuprinde :

- strat mineral (argilă, argilă nisipoasă cu $k_f \leq 10^{-9}$ m/s) de 0,50 m grosime;

- membrană geosintetică din polietilenă de înaltă densitate – de 2,0 mm grosime;

- strat de nisip în grosime de 0.10 m

- geotextil de protecție (1000g/mp)

- strat drenant de pietriș de 0.5 m grosime cu $k_f > 10^{-3}$ m/s ;

Sistemul de impermeabilizare a suprafeței depozitului va fi executat conform Ordinului nr. 757/2004 – Ordin pentru aprobarea Normativului tehnic privind depozitarea deșeurilor.

Sistemul de impermeabilizare va fi compus din stratul depus în timpul ultimei acoperiri temporare: strat suport din sol inert ($d > 50$ cm) și din următoarele straturi de acoperire definitivă:



AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CRAIOVA

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel : 0251.530.010 Fax : 0251.419035

e-mail : office@arpndj.aupm.ro

Pagina 8 din 20



- Strat de drenaj a gazului realizat din materiale granulare sau artificiale cu o grosime minimă de 0,50 m cu $k > 1 \times 10^{-4}$;
- Strat compact de impermeabilizare din argilă cu o grosime minimă de 0,50 m, cu $k < 5 \times 10^{-9}$ m/s sau alt material echivalent;
- Geotextile de protecție
- Strat de evacuare a apei pluviale realizat din materiale granulare cu o grosime minimă de 0,30 m și $k > 1 \times 10^{-3}$ m/s sau din materiale artificiale;
- Geotextile de separare;
- Strat de acoperire a solului de minimum 1 m grosime, din care cel superior de 0,15 m trebuie să fie sol vegetal bogat.

Sistemul de drenare și colectare a levigatului cuprinde

- strat de pietriș drenant, așternut pe toată suprafața geomembranei
- rețea de tuburi de dren din PEHD cu dn 250 mm, amplasată în stratul de pietriș drenant, peste care se va dispune un strat de sort (pietriș)
- conductele de colectare sunt conectate la o cameră de colectare verticală construită la punctul inferior al celulei, din care levigatul este preluat și transportat printr-o conductă, în exteriorul corpului depozitului, într-un bazin colector V- 500 m³.

Stația de epurare

Levigatul preluat prin sistemul de drenaj și colectare este dirijat în bazinul de levigat (volum 500 m³) de unde este pompat în stația de epurare levigat.

Volumul maxim preconizat a fi tratat în stația de epurare (levigat și apă uzată menajeră) este de 80 mc/zi.

Această capacitate a stației de epurare va asigura buna funcționare a facilităților existente pe amplasament.

Stația de epurare levigat va fi constituită din : rezervor de omogenizare, instalație de prefiltrare (cu nisip), instalație de stripare pentru îndepărtarea amoniacului, bazin de neutralizare, instalație filtrare cu cărbune (cartușe filtrante), instalație propriu-zisă de osmoză inversă (sistem de pompare și linii de distribuție, module tubulare , cu discuri și membrane grupate în două trepte de epurare), bazin colector pentru efluentul stației (permeat) cu V=360 m³.

Echipamentele de epurare vor fi instalate într-un container etanș care va fi amplasat pe platformă betonată.

Concentratul separat de instalația de osmoză va fi colectat în recipiente speciale, închise și va fi valorificat prin incinerare sau eliminat prin incinerare/depozitare. Activitatea va cădea în sarcina operatorului și se va executa cu respectarea prevederilor legale în vigoare.

O parte din permeatul acumulat va fi recirculat la depozitul conform unde va fi utilizat pentru umezirea frontului de lucru (strat de acoperire), iar restul volumului de apă va fi deversat în pârâul Olteanca. Aceste ape vor îndeplini cerințele prevăzute de NTPA – 001/2005.

Colectarea apelor pluviale

La baza digului de contur se va realiza un canal perimetral impermeabilizat de colectare a apelor din precipitații scurse de pe taluzul exterior al digului de contur. Apele pluviale astfel colectate vor fi evacuate (ca ape conventional curate) în pârâul Olteanca. Apele pluviale ce vor cădea pe suprafața depozitului vor fi colectate sub forma de levigat și direcționate către bazinul de colectare a levigatului, stația de epurare, iar permeatul rezultat va fi deversat către emisar, pârâul Olteanca.

Canalul perimetral va avea rol și de sant de gardă, colectând apele meteorice care cad pe suprafețele învecinate depozitului.

Apele pluviale de pe suprafețele special amenajate existente în amplasamentul Roești împreună cu apa provenită din spălări ale suprafețelor de lucru și echipamentelor va fi colectată prin intermediul unor guri de scurge cu sifon și direcționată prin trasee corespunzător dimensionate către rezervorul de 500 m³ al stației de tratare unde se colectează și levigatul. Apa rezultată din stație este colectată în rezervorul de



AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CRAIOVA

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova. cod 200349

Tel : 0251.530.010 Fax : 0251.419035

e-mail : office@arpmj.anpm.ro

Pagina 9 din 20



stocare efluent (permeat) cu volum de 360 m³. O parte din volumul acumulat va fi recirculat la depozitul conform unde va fi utilizat pentru umezirea frontului de lucru (strat de acoperire), iar restul volumului de apă va fi deversat în pârâul Olteanca. Aceste ape vor îndeplini cerințele prevăzute de NTPA - 001/2005.

Sistemul de colectare și evacuarea gazului de depozit :

Instalația de colectare și evacuarea gazului de depozit are rolul de a asigura colectarea controlată a biogazului care se formează în corpul depozitului. Conform Ord. 757/2004 , instalarea puțurilor de gaz va începe după ce stratul de deșeuri ajunge la aproape 4 m înălțime.. Cu ajutorul unui dispozitiv de tragere în formă de dom, puțul de gaz se va ridica odată cu creșterea înălțimii corpului de deșeuri, până la nivelul maxim de umplere. Se vor construi în total 10 puțuri pentru colectarea biogazului de la prima celulă.

Sistemul de evacuare gaz de depozit va fi realizat conform cerințelor Ord. 757/2004 și va cuprinde:

- puțuri de colectare (formate din tronsoane de conducte perforate și înconjurate pe toată înălțimea de pietriș) ;
- rețea de conducte pentru transferul biogazului ;
- rețeaua de conducte pentru transferul biogazului ;
- stațiile de colectare a biogazului ;
- conducta principală de descărcare a biogazului ;
- sistemul de captare a condensului ;
- unitatea de ardere

Lista de deșeuri acceptate la depozitare:

Denumire deșeu	Cod deșeu conform HG. 856/2002
Deseuri municipale amestecate	20 03 01 X
Hartie și carton	20 01 01 X
Sticla	20 01 02 X
Material plastic	20 01 39 X
Lemn	20 01 38 X
Metal	20 01 11 X
Deseuri textile	20 01 30 X
Deseuri municipale fără altă specificație	20 03 99
Îmbracaminte	20 01 10 X
Deseuri de la curățirea canalizării	20 03 06
Namoluri din fosele septice	20 03 04
Deseuri de la curățirea cosurilor	20 01 41

NOTĂ:

- sub aspectul prevederilor reglementărilor legislative privind regimul deșeurilor, deșeurile din grupa 20, deșeuri municipale și asimilabile din comerț, industrie, instituții, inclusiv fracțiuni colectate separat, din Ordinul nr. 95/2005 privind stabilirea criteriilor de acceptare și procedurilor preliminare de acceptare a deșeurilor la depozitare și lista națională de deșeuri acceptate, cu modificările și completările ulterioare, marcate cu X în tabelul de mai sus, sunt deșeuri pentru care există o metodă fezabilă de valorificare și se va proceda în mod prioritar la valorificarea acestora;



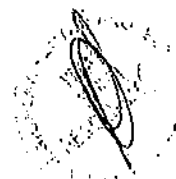
AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CRAIOVA

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel : 0251.530.010 Fax : 0251.119035

e-mail : office@arpmcj.aupm.ro

Pagina 10 din 20



- nămoluri de la epurarea apelor uzate orășenesti – cod 19 08 05 - se vor accepta la depozitare cu o umiditate de cel mult 65% și numai amestecate cu deseuri menajere, în proporție de 1:10

Inchiderea depozitelor neconforme

Depozitele urbane din localitățile Drăgășani (suprafața = 1,6 ha) și Călimănești (suprafața = 3,6 ha) vor fi reabilitate prin aplicarea unui sistem complet de închidere, după cum urmează:

- strat de susținere de 0,50 m grosime cu $k \geq 1 \times 10^{-4}$ m/s;
- strat drenare gaz din materiale granulare de 0,30 m grosime cu $k \geq 1 \times 10^{-4}$ m/s;
- geotextil de protecție cu masa pe unitatea de suprafață de 1.000gr/m²;
- impermeabilizare artificială cu PEHD $\geq 2,00$ mm (geomembrană din polietilenă de înaltă densitate);
- geotextil de protecție cu masa pe unitatea de suprafață de 1.000gr/m²;
- strat scurgere apă precipitații din materiale granulare cu grosimea de 0,30 m și $k > 1 \times 10^{-3}$ m/s;
- geotextil de separare cu masa pe unitatea de suprafață de 400gr/m²;
- strat de acoperire din pământ de minimum 1 m grosime, din care partea superioară de 0,15 m va fi strat de sol vegetal.

Sistemul de colectare gaze va fi constituit din sonde de extragere gaze, conducte de gaz și un sistem de ardere controlată a gazului de depozit.

În cazul specific al depozitului de la Drăgășani, este prevăzut un sistem de management activ al gazului de depozit. Puțurile de colectare a gazului de depozit sunt echipate cu o conductă de evacuare a gazului. Distanța dintre două puțuri de gaz este de cel puțin 50 m, considerând o rază efectivă de cca. 27 m în jurul fiecărui puț. Fiecare puț va fi conectat la stația de colectare a gazelor unde conductele de colectare individuale sunt conectate la conducta de descărcare principală. La stația de colectare a gazului, fiecare conductă colectoare este echipată cu o zonă sferică prevăzută cu un dispozitiv de colectare probe. La intrarea în unitatea de ardere controlată cu faclă va exista un sistem de colectare a gazului de depozit unde conductele de transfer gaz sunt conectate la conducta principală care duce gazul de depozit la unitatea de ardere controlată cu faclă.

În cazul specific al depozitului de la Călimănești, este prevăzut un sistem de management pasiv al gazului de depozit. Cantitățile de gaz produse în acest amplasament nu sunt suficiente pentru a fi recuperate, tratate sau utilizate în combustie controlată. Sistemul de gestionare a gazului de depozit va fi alcătuit din puțuri de captare și evacuare a gazului de depozit și biofiltre în partea superioară, care vor reduce impactul gazului de depozit asupra mediului (de ex. mirosuri) și vor elimina riscul de explozie în interiorul amplasamentului. Atunci când gazul trece prin biofiltre, microorganismele care folosesc gaz metan pentru alimentare, îl descompun în dioxid de carbon și apă. Instalarea de puțuri de evacuare a gazului de depozit va implica construirea de puțuri de foraj în interiorul masei deșeurilor. Forajul se va realiza de la suprafața depozitului până la adâncimea dorită. Diametrul fiecărui puț va fi de 1,0 m. Spațiul din interior se completează cu pietriș pentru a permite captarea gazului. Pentru colectarea gazului și protejarea straturilor finale de acoperire se prevăd lucrări specifice sistemului de management pasiv. Distanța între două biofiltre este estimată ca fiind sub 50 m cu o rază efectivă de cca. 35 m în jurul fiecărui biofiltru. Se prevede montarea a 24 de puțuri de gaz. Debitul fiecărui biofiltru a fost calculat luând în considerare numărul total de biofiltre precum și cantitatea de gaz care va fi recuperată. Sistemul de monitorizare include realizarea puțurilor de observație a calității freaticului, cel puțin trei, unul în amonte și două în aval față de depozit pe direcția de curgere, instalarea senzorilor de tasare a corpului depozitului. Se va avea în vedere prelevarea de probe și analize de apă freatică, de ape de suprafață, din levigat și măsurători ale mărimii tasărilor depozitului.

Colectarea apelor de pe suprafețele acoperite ale depozitelor se va face conform Ordinului 757/2004, și va cuprinde:

- rigole perimetrare depozitului pentru evacuare rapidă și fără efecte negative a apei provenite din precipitații din stratul de drenaj și de pe suprafața depozitului. Rigola poate fi amenajată din criblură sau pietriș rezistent la eroziune, sau sub forma unei rigole dalate sau pereate, prevăzute cu izolație la bază, cu o pantă de cel puțin 1,5% și nu mai mare de 8%.
- decantor și bazin de colectare
- rigola de evacuare



AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CRAIOVA

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel : 0251.530.010 Fax : 0251.419035

e-mail : office@arpmj.anpm.ro

Pagina 11 din 20



Sistemul de monitorizare include realizarea puțurilor de observație, cel puțin trei, unul în amonte și două în aval față de depozit pe direcția de curgere și instalarea senzorilor de tasare a corpului depozitului, precum și prelevarea de probe și analize de apă freatică, de ape de suprafață, din levigat și măsurători ale mărimii tasărilor depozitului.

Titularul este obligat să realizeze monitorizarea post-inchidere pe o perioadă de min. 30 de ani, de la data închiderii. Aceasta perioadă poate fi prelungită dacă în cursul derulării programului de monitorizare se constată că depozitul nu este încă stabil și poate prezenta riscuri pentru mediu și sănătatea populației.

Utilități

• alimentarea cu apă

a) pentru depozitul Roesti, stația de sortare și stația TMB ;

- alimentarea cu apă în scop potabil și tehnologic, se va realiza din sursă subterană prin realizarea unui foraj de adâncime cu asigurarea unui necesar mediu de 14 m³/zi ;
- evacuare ape uzate menajere și tehnologice (levigat rezultat de la depozit, stația TMB-) – vor fi colectate și evacuate la stația de epurare levigat în vederea epurării și evacuării în receptor, pârâul Olteanca ;
- lucrări de apărare împotriva inundațiilor: rigole perimetrare din beton, sistem de evacuare ape pluviale, podet tubular pentru drumuri, guri de scurgere acoperite cu sifon,

b) stația de sortare Răureni

- alimentarea cu apă – din rețeaua centralizată existentă în zonă
- evacuare ape uzate – rețeaua de canalizare urbană existentă în zonă

c) stația de sortare Brezoi

- alimentarea cu apă – din rețeaua centralizată existentă în zonă
- evacuare ape uzate - rețeaua de canalizare urbană existentă în zonă

• **energia electrică** - va fi preluată prin racord din rețeaua urbană existentă în zonă

• **accesul la fiecare instalație** – suprafața alocată fiecărei instalații a avut în vedere necesitățile legate de procesele tehnologice aplicate. Drumurile interne parcurile, accesul la fiecare locație, sunt astfel proiectate ca să asigure fluența mijloacelor de transport.

La rindul ei, fiecare incintă este conectată la rețeaua de drumuri existente, de legătură directă, pentru a asigura circulația mijloacelor de transport

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

a) proiectul se încadrează în prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private. Fiind încadrat în Anexa nr. 2, la punctul 11, litera b) – Instalații pentru eliminarea deșeurilor, altele decât cele prevăzute în anexa 1, proiectul se află sub incidența legislației privind prevenirea și controlul integrat al poluării, fiind încadrat în OUG nr. 152/2005, anexa nr. 1, punctul 5.4 - Depozite de deșeurii care primesc mai mult 10 tone deșeurii/zi sau având o capacitate mai mare de 25 000 tone deseuri , cu excepția depozitelor de deseuri inerte (depozitul de deșeurii Roesti); punctul 5.3 - Instalatiile pentru eliminarea deșeurilor nepericuloase, definite potrivit prevederilor legislației în vigoare, cu o capacitate mai mare de 50 tone deseuri/zi (MBT);

b) proiectul nu intră sub incidența art. 28 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare

Prin proiect se urmărește dezvoltarea unui sistem durabil de management integrat al deșeurilor în județul Vâlcea, care să reducă impactul asupra mediului, prin îmbunătățirea serviciilor actuale de gestionare a deșeurilor și închiderea depozitelor existente neconforme, în conformitate cu reglementările UE în vigoare .

Ținând cont de datele prezentate în Raportul la studiul de evaluare a impactului asupra mediului cât și cele din Referatul de evaluare a impactului asupra sănătății populației, de notificarea Consiliului Județean Vâlcea, nr. 8206/11.07.2012, înregistrată la ARPM Craiova cu nr. 8316/13.07.2012, adresa MMP nr. 35542/23.07.2012 înregistrată la ARPM Craiova cu nr. 8666/23.07.2012, rezultă că realizarea



AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CRAIOVA

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel : 0251.530.010 Fax : 0251.419035

e-mail : office@arpmj.anpm.ro

Pagina 12 din 20



și funcționarea obiectivelor implică un impact nesemnificativ asupra factorilor de mediu și asezărilor umane, dacă se respectă parametrii constructivi și tehnologici.

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

Cerinte privind organizările de șantier :

Protecția aerului:

- se vor lua măsuri pentru limitarea emisiilor de praf printr-o bună organizare de șantier, astfel încât să se asigure respectarea prevederilor STAS 12574/87 privind protecția atmosferei;
- minimizarea emisiilor asociate surselor mobile se va asigura prin utilizarea vehiculelor corespunzătoare din punct de vedere tehnic;
- se vor utiliza mijloace de transport acoperite pentru materialele ce pot forma emisii de praf.

Protecția apelor:

- organizările de șantier vor fi dotate cu toalete ecologice;
- este interzisă depozitarea de materii prime, materiale, deșeurii precum și staționarea utilajelor în albia cursurilor de apă;
- pe perioada executiei lucrărilor, reparația utilajelor și a mijloacelor de transport se va face în unități specializate;
- este interzisă deversarea de ape uzate, reziduuri sau deșeurii în apele de suprafață;
- nu se vor crea depozite de carburanți în cadrul organizărilor de șantier;
- apa va avea o utilizare limitată în perioada de construcție, cea mai mare parte a materialelor de construcție urmând a fi preparate în afara amplasamentelor.

Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:

- se vor respecta prevederile HG 1756/2006 privind limitarea nivelului de zgomot în mediu produs de echipamentele destinate utilizării în exteriorul clădirilor,
- se vor evita operațiile de transport care pot mari nivelul de zgomot, în timpul nopții,
- activitățile trebuie să se desfășoare în așa manieră încât să se asigure respectarea standardului de calitate privind zgomotul ambiental.

Protecția solului și a subsolului:

- se vor utiliza doar mijloace auto și utilitare care corespund din punct de vedere tehnic normelor specifice;
- societățile care asigură realizarea lucrărilor și montajul instalațiilor specifice au obligația de a colecta și elimina sau reutiliza deșeurile specifice din construcții; nu se vor realiza depozite exterioare neorganizate; la finalizarea lucrărilor terenul va fi curățat și eliberat de astfel de depozități;
- stocarea temporară a pământului excavat se va realiza pe suprafețe cât mai reduse;
- refacerea solului (daca este cazul) în zonele unde acesta a fost afectat temporar prin lucrările de excavare, depozitare de materiale, staționare de utilaje în scopul redării în circuit la categoria de folosință inițială;
- se vor realiza planuri de management operațional și cerințe specifice pentru constructor ce vor avea în vedere remediarea poluărilor datorate scurgerilor accidentale de compuși petrolieri.

Gestionarea deșeurilor:

- gestionarea deșeurilor se va realiza în conformitate cu prevederile legislației în vigoare;
- deșeurile din construcții vor fi gestionate conform legislației în vigoare. Valorificarea-eliminarea lor se va face prin operatori autorizați din punct de vedere al protecției mediului pe bază de contract, iar stocarea deșeurilor se va face fără a aduce prejudicii mediului și sănătății populației. - în incinta organizărilor de șantier vor fi amenajate zone speciale pentru stocarea temporară, pe tipuri-a deșeurilor. Stocarea deșeurilor se va face în recipienti/containere adecvați tipului de deșeu;
- valorificarea și eliminarea deșeurilor se va face prin societăți autorizate;
- solul decopertat va fi utilizat pentru umpluturi în construcțiile de pe amplasament în cazul investițiilor noi;



AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CRAIOVA

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419035

e-mail: office@arpmcj.agpm.ro

Pagina 13 din 20

- constructorul are obligatia de a realiza un Plan de gestionare a deșeurilor pentru întreaga durată a șantierului. Planul va trebui să asigure conformitatea cu cerințele legale.

Măsuri de protecție a biodiversității

- organizarea de șantier se va face în afara limitelor ariei naturale protejate, în zone lipsite de vegetație;

MASURI IN TIMPUL EXPLOATĂRII:

Protecția calității apelor:

a. amplasamentul Roesti (depozitul zonal de deșuri, stația TMB, stația de sortare):

- se vor respecta prevederile Avizului de gospodărire a apelor nr. 404/30.11.2011 emis de Administrația Națională Apele Române- Administrația Bazinală de Apă Olt;
- alimentarea cu apă în scop potabil și tehnologic se va realiza din sursă subterană prin realizarea unui foraj de adâncime, cu asigurarea unui necesar mediu de 14 mc/zi;
- evacuarea apelor uzate menajere și tehnologice (levigat, spălări etc.) vor fi colectate și transportate la stația de epurare levigat în vederea epurării și evacuării în receptor;
- realizarea stației de epurare aferentă depozitului Roesti și corelarea capacității de epurare a acesteia cu cantitatea de levigat și cantitatea altor ape uzate de pe amplasament;
- realizarea sistemului de drenaj și colectare a levigatului;
- realizarea sistemului de spălare a roților autovehiculelor;
- realizarea sistemului de canalizare apă pluvială.
- permeatul înainte de evacuare în receptorul natural se va conforma prescripțiilor HG 188/2002 modificată și completată prin HG 352/2005-NTPA 001 și HG 351/2005 cu modificările și completările ulterioare;
- tratarea levigatului de la stația TMB se va face în stația de tratare a levigatului care deserveste depozitul de deșuri Roesti:
- interzicerea spălării vehiculelor în afara zonelor neamenajate, igienizarea acestora facându-se doar în locurile special destinate, spălării auto ele;
- verificarea periodică a funcționării corespunzătoare a autovehiculelor și utilajelor, evitându-se astfel orice posibilă scurgere de carburant sau ulei;
- compactarea corespunzătoare a deșeurilor;
- realizarea sistemului de colectare a gazului de depozit și a instalației de ardere controlată a acestuia.

b. stațiile de sortare Răureni și Brezoi

- se vor respecta prevederile Avizului de Gospodărire a apelor nr. 404/30.11.2011 emis de Administrația Națională Apele Române- Administrația Bazinală de Apă Olt;
- alimentarea cu apă -- din rețeaua centralizată existentă în zonă ;
- evacuare ape uzate -- rețeaua de canalizare urbană existentă în zonă;

Protecția calității aerului

a. amplasamentul Roesti (depozitul zonal de deșuri, stația TMB, stații de sortare):

- întreținerea corespunzătoare a vehiculelor și echipamentelor în conformitate cu un program de reparații/revizii periodice;
- curățarea zilnică a cailor de acces (indepartarea pământului și nisipului) pentru prevenirea ridicării prafului;
- colectarea gazului produs în depozit prin intermediul echipamentelor specializate;
- acoperirea cu sol/compost a depozitului pe măsura ridicării acestuia în vederea evitării emisiilor de praf și a mirosurilor;
- înconjurarea depozitului cu un gard din plasă din oțel cu o înălțime de cel puțin 2,5 m dublat de spațiu verde de aceeași înălțime;
- dotarea clădirii stației de sortare și a stației TMB cu instalație de ventilație prevăzută cu filtru cu saci;



AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CRAIOVA

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel : 0251.530.010 Fax : 0251.419035

e-mail : office@arpmj.aupm.ro

Pagina 14 din 20



b. stațiile de sortare Răureni și Brezoi

- pavarea tuturor suprafețelor de trafic;
- prevenirea ridicării prafului prin acțiuni de umectare în perioadele de vreme uscată - asigurarea unui corect management al materialelor și deșeurilor;
- respectarea procesului tehnologic;
- pentru reducerea emisiilor în timpul desfășurării procesului tehnologic, clădirea stațiilor va fi prevăzută cu instalație de ventilație prevăzută cu filtru cu saci.

Protecția calității solului

a. amplasamentul Roesti (depozitul zonal de deseuri, stația TMB, stații de sortare):

- amenajarea unei zone de parcare pentru autovehicule și utilaje implicate în activitățile de pe amplasament;
- realizarea sistemului de drenaj, colectare și epurare levigat;
- impermeabilizarea bazei depozitului cu sistem dublu de etanșare, conform Ordinului nr. 757/2004;
- taluzurile vor fi protejate cu același sistem de impermeabilizare artificială ca și baza, bine ancorate conform normativului;
- se va asigura etansarea tuturor bazinelor de colectare ape uzate;
- utilizarea vehiculelor de transport corespunzătoare și verificarea periodică a acestora pentru a evita posibilele scurgeri de carburanți

b. stațiile de sortare Răureni și Brezoi

- interzicerea descărcării oricăror categorii de deseuri în altă parte decât pe platformele halelor de sortare și halei de compostare;
- betonarea suprafețelor de tranzit ale mijloacelor de transport;

Protecția biodiversității

- se interzice depozitarea sau tranzitarea pe spațiile verzi;
- se impune refacerea ecologică a terenurilor utilizate după încheierea investițiilor propuse și reîncadrarea terenului în peisajul zonei;
- menținerea traseelor existente și limitarea acestora la strictul necesar pentru evitarea extinderii impactului asupra zonelor proximale;
- transportul deșeurilor se va realiza reducând la minimum posibil traversarea ariilor naturale protejate din județ;
- nu se vor depozita deseuri, de orice natură, în perimetrul ariilor protejate și zonelor limitrofe acestora

Protecția zgomotului și vibrațiilor – impactul traficului zona centrului integrat adăugat

Pentru reducerea potențialului impact ce poate fi produs de traficul mijloacelor de transport al deșeurilor se vor adopta următoarele măsuri:

- utilizarea unor mijloace de transport cu capacitatea corespunzătoare scopului urmărit, dotate cu motoare performante, cu emisii de poluanți, zgomot și vibrații reduse
- respectarea programelor de mentenanță preventivă a echipamentelor pentru prevenirea unor niveluri mai ridicate de zgomot și vibrații
- nu se vor efectua transporturi pe timpul nopții.
- verificarea periodică să fie efectuată numai de firme specializate
- adaptarea vitezei de circulație la condițiile din trafic și la categoria drumului
- utilizarea mijloacelor de transport cu toate dotările specifice și curățarea acestora pentru reducerea la maximum a mirosului ce ar putea fi produs de deseuri
- curățarea și orice întreținere a mijloacelor de transport se va face numai în spații destinate acestor operațiuni și de personal instruit corespunzător



AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CRAIOVA

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel : 0251.530.010 Fax : 0251.449035

e-mail : office@arpmj.ajpm.ro

Pagina 15 din 20



Gestiunea deșeurilor

- eventualele deșeuri de uleiuri uzate de motor, de transmisie și de ungere de la mijloacele auto de transport și agregatele de ridicare/transport, vor fi stocate în recipiente închise etanș, rezistente la șoc mecanic și termic, iar stocarea în spații corespunzător amenajate, împrejmuite și securizate, pentru prevenirea scurgerilor necontrolate. Colectarea se face pe 3 categorii conform HG 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate. Aceste tipuri de uleiuri pot fi destinate regenerării, valorificării energetice, altor reutilizări sau eliminării.

- deșeurile municipale amestecate produse de personalul angajat, în timpul programului de lucru sunt colectate pe fracții reciclabile în puștele destinate acestui scop și introduse periodic în circuitul deșeurilor municipale colectate și sortate în cadrul stației de sortare;

- refuzurile de sortare vor fi încărcate în containere închise și transportate spre depozitare, potențialele deșeuri de uleiuri uzate de motor, de transmisie și de ungere de la mijloacele auto de transport și agregatele de ridicare/transport. Colectarea se face pe 3 categorii conform HG 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate. Aceste tipuri de uleiuri pot fi destinate regenerării, valorificării energetice, altor reutilizări sau eliminării.

În ceea ce privește transportul deșeurilor, respectiv colectarea deșeurilor de la surse și transportarea lor către stația de sortare și compostare dar și transportarea refuzurilor de sortare și compostare spre depozitare se recomandă următoarele măsuri, în vederea protecției și conservării ecosistemelor terestre:

- utilizarea autovehiculelor performante, corespunzătoare, și cu emisii reduse de noxe;

Protecția așezărilor umane

- referitor la centrul de management al deșeurilor care include și depozitul de deșeuri Roesti, prezent, unui deal cu o înălțime de cca. 83 m (de la 300 mdMN până la 386 mdMN) care se constituie ca obstacol (în calea potențialelor emisii) între depozitul de deșeuri și primele așezări umane din satul Cuieni, al comunei Roesti, iar după finalizarea depozitării (celula 1 și celula 2), se va ajunge la cota finală de cca 360 mdMN, deci cu 25-30 de m sub înălțimea dealului (situația existentă);

- respectarea cu strictețe a tehnologiilor și programului de lucru;

- respectarea prevederilor menționate în registrul de funcționare;

- acoperirea periodică cu un strat de produs similar compost/pământ mai ales în perioadele cu temperatură și umiditate ridicate;

- împrejmuirea cu gard din plasă de oțel de cel puțin 2,5 m înălțime și plantație de arbori;

- respectarea tuturor condițiilor prevăzute în Referatul de evaluare a impactului asupra sănătății populației;

- transportul deșeurilor se va face cu mijloace de transport având capacitatea și viteza autorizată de administratorii drumurilor locale, județene sau naționale;

- traseele autovehiculelor vor fi limitate la strictul necesar pentru evitarea extinderii impactului asupra zonelor proximale;

- se va sigura instruirea personalului în vederea prevenirii riscurilor tehnologice, a evacuărilor accident de poluanți în mediu, a evitării producerii de zgomot peste limitele admise și a depozitării necontrolate de deșeuri de orice fel;

- în cazul în care, datorită activității de transport, se vor aduce prejudicii de orice natură, titularul de activitate își va asuma răspunderea, remediind, din fonduri proprii eventualele strecăciuni

Prevederi generale privind exploatarea și monitorizarea

A. Cerințe privind depozitul zonal de deșeuri municipale, amplasament Roesti

- elaborarea de instrucțiuni pentru operarea în depozit și instruirea personalului pentru respectarea acestora – Registrul de funcționare;

- folosirea unei proceduri de acceptare, control și colectare gaz de depozit corespunzătoare celor mai bune practici;

- pentru evitarea riscurilor de producere a unor eventuale accidente ecologice și urmărirea calității factorilor de mediu, se vor întocmi și respecta programe de monitorizare și automonitorizare care vor



AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CRAIOVA

Adresă: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel : 0251.530.010 Fax : 0251.419035

e-mail : office@arpudj.anpm.ro

Pagina 16 din 20



specifica indicatorii măsurați și periodicitatea măsurătorilor conform prevederilor HG 349/ 2005, cap. IV- automonitorizarea tehnologică și automonitorizarea calității factorilor de mediu ;

- se vor elabora proceduri de recepție ale deșeurilor primite de depozit, se vor prevedea în acest scop echipamente și personal instruit ;

- efectuarea măsurătorilor de monitorizare se va face folosind metode standardizate, în laboratoare autorizate ;

- rezultatele automonitorizării vor fi înregistrate și raportate periodic autorității teritoriale pentru protecția mediului ;

Pe toată durata de exploatare a depozitului și după încetarea activității, se vor supraveghea emisiile și se vor controla factorii de mediu prin programe de monitorizare, care vor cuprinde :

- controlul intrărilor de deșeurii (verificarea documentelor care însoțesc transporturile de deșeurii)

- sistemul de monitorizare a calității și nivelului apelor subterane din forajele de control, cel puțin 3, situate 1 în amonte și 2 în aval, pe direcția de curgere a freaticului

- înaintea intrării în exploatare a depozitului de deșeurii Roesti , se vor preleva probe din cele 3 foraje de observație pentru a stabili valori de referință pentru prelevările ulterioare;

- monitorizarea geotehnică a stabilității și a deformațiilor corpului depozitului și a sistemului de etanșare;

- verificarea stării de funcționare a componentelor depozitului, cum sunt: starea drumului de acces și a drumurilor din incintă, funcționarea sistemului de drenaj, a sistemului de colectare ape pluviale;

- monitorizarea levigatului, apelor colectate de pe suprafața depozitului de deșeurii;

- urmărirea periodică a calității și cantității gazului produs în depozit, urmărindu-se concentrațiile de metan, bioxid de carbon, hidrogen sulfurat, compuși organici volatili;

- urmărirea evoluției gradului de înierbare a zonelor care ating cota finală de depozitare deșeurii și a dezvoltării perdelei vegetale de protecție;

- monitorizarea datelor meteorologice: *precipitații, temperatură, vânt, evaporare*

Toate documentele, informațiile și instrucțiunile care se referă la activitatea desfășurată în cadrul depozitului se vor păstra într-un registru de funcționare, realizat în formă scrisă și formă electronică. Registrul constă din : documente de aprobare, planul organizatoric, instrucțiunile de funcționare, manualul de funcționare, jurnalul de funcționare, planul de intervenție, planul de funcționare/depozitare, planul stării de fapt conform OM 757/2005.

Fondul pentru închiderea depozitului de deșeurii : conform art. 11, 12 din HG 349/2005 operatorul fiecărui depozit este obligat să își constituie un fond pentru închiderea și urmărirea post-inchidere a depozitului. Fondul se constituie în limita sumei stabilite prin proiect pentru închiderea și urmărirea post - închiderea depozitului.

B. Cerințe privind stațiile de sortare

Parametrii specifici care vor fi monitorizați în perioada de funcționare a instalațiilor sunt :

- cantitățile de deșeurii transferate (prin înregistrarea zilnică a tuturor vehiculelor) care aduc deșeurii și a bonurilor de recepție aferente fiecărui transport ;

- cantitățile de deșeurii generate pe amplasament ;

- urmărirea periodică (anuală) a nivelului de zgomot generat de instalațiile tehnologice la limita incintei.

C. Cerințe privind stația TMB

Se prevăd toate valorile privind bilanțul de ape după cum urmează :

- intrări- cerințe și necesarul de apă potabilă și apă pentru incendiu :

- cantitate deșeurii;

- ieșiri -- evacuare ape uzate)

- produs similar compost

D. Măsurii de prevenirea accidentelor și situațiilor de risc

Situațiile de risc sunt : incendii și explozii, accidente, calamități naturale, etc.

Măsurii de prevenire a situațiilor de risc :



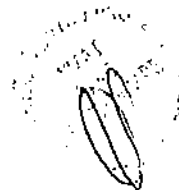
AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CRAIOVA

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel: 0251.530.010 Fax : 0251.419035

e-mail : office@arpmj.anp.ro

Pagina 17 din 20



- operatorul obiectivelor va obține avizele și autorizațiile de securitate la incendiu de la Inspectoratul Județean pentru Situații de Urgență;
- se vor elabora instrucțiuni de apărare împotriva incendiilor și planuri de intervenție;
- stațiile de transfer și depozitul ecologic se vor dota cu instalații de protecție împotriva incendiilor, instalații de detectare, semnalizare și alarmare la incendiu, instalații de hidranți interiori și exteriori, instalații speciale de stingere cu apă, gaze, spumă, pulberi sau aerosoli.

E. Monitorizarea postînchidere

Prevederile privind monitorizarea postînchidere se aplică depozitului zonal de deșeuri nepericuloase de la Roesti cât și depozitelor urbane neconforme Drăgășani și Călimănești. Monitorizarea postînchidere a depozitelor de deșeuri se aplică pe o perioadă de minim 30 de ani, cu posibilitatea prelungirii dacă în cursul derulării programului de monitorizare se constată că depozitele nu sunt încă stabile și pot prezenta riscuri pentru factorii de mediu și sănătatea umană. Se vor urmări în special:

- calitatea apelor subterane - prin analize prelevate din puțurile de control cel puțin 3, situate 1 în amonte și 2 în aval, pe direcția de curgere a freaticului;
- calitatea a apelor de suprafață (Roesti) ;
- calitatea aerului ;
- calitatea gazului de depozit ;
- datele meteo climatice din zona depozitului (temperatura, umiditatea și evaporarea) ;
- topografia ariei depozitului - prin analiza anuală a structurii și compoziției depozitului și a comportamentului la tasare a corpului depozitului.
- operatorul este obligat să anunțe în mod operativ autoritățile competente pentru protecția mediului producerea de efecte semnificativ negative asupra mediului, relevate prin procedurile de control, și să respecte decizia autorității teritoriale pentru protecția mediului privind măsurile de remediere impuse în perioada postînchidere ;
- monitorizarea postînchidere va fi efectuată conform procedurilor prevăzute în anexa nr.4 din HG 349/2005, iar rezultatele determinărilor efectuate sunt păstrate de operator într-un registru pe toată perioada de monitorizare.

Condiții care trebuiesc respectate

- se vor respecta prevederile înscrise în actele de reglementare și avizele emise de alte autorități ;
- se vor respecta prevederilor Avizului de gospodărire a apelor nr. 404/30.11.2011 eliberat de A.N. Apele Romane – Administrația Bazinală de Apă Olt ;
- permeatul înainte de evacuare în receptorul natural se va conforma prescripțiilor HG 188/2002 modificată și completată prin HG 352/2005-NTPA 001 și HG 351/2005 cu modificările și completările ulterioare;
- în condiții anormale de funcționare a instalațiilor de depoluare, operatorul va asigura luarea tuturor măsurilor de prevenire a poluării factorilor de mediu.
- nivelul de zgomot se va încadra în limita de 65 dB A, stabilită de STAS 10009-88, la limit amplasamentului
- în perioada de execuție a lucrărilor se vor lua toate măsurile care se impun pentru evitarea poluării solului, apelor subterane și de suprafață, pentru protecția factorilor de mediu, a zonelor apropiate și se vor lua măsuri de prevenire și combatere a poluărilor accidentale,
- supraînălțarea depozitului peste cota de umplere prevăzută în documentație este interzisă pentru a se asigura stabilitatea depozitului și implicit siguranța în funcționare;
- este interzisă evacuarea de ape uzate necurate din și de pe suprafața depozitului, respectiv a stațiilor de sortare ;
- se vor analiza, înainte de începerea depozitării, calitatea apelor subterane din puțurile de observație, calitatea apelor de suprafață din amonte și aval de amplasament, a solului, pentru constituirea referinței ;
- transportul deșeurilor colectate se va face cu respectarea principiului proximității;
- gospodărirea eventualelor substanțe toxice și periculoase, folosite în perioada de execuție, se va face cu respectarea prevederilor legale în vigoare. Antreprenorului îi revine sarcina depozitării și folosirii

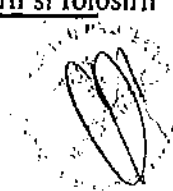
AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CRAIOVA

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel : 0251.530.010 Fax : 0251.419035

e-mail : office@arpmdj.ampr.ro

Pagina 18 din 20



in conditii de siguranta a acestor substante si tinerea evidentei stricte a acestor materiale. Deșeurile rezultate, precum si ambalajele substantelor toxice si periculoase, vor fi stocate in siguranta si predate unitatilor specializate:

- titularul de activitate are obligatia de a notifica autoritatea competenta pentru protectia mediului daca intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actelor de reglementare, precum si asupra oricaror modificari ale conditiilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare, inainte de realizarea modificarii;
- responsabilitatea asupra datelor prezente in Memoriul tehnic si Raportul la studiul de evaluare a impactului asupra mediului, revine titularului de proiect si consultantului, respectiv evaluatorului
- se va institui zona tampon intre depozit si primele case, prin Hotarare de Consiliu, emisa de autoritatea competenta (Consiliul Judetean Valcea sau Consiliului Local Roesti), urmand ca in acea zona sa nu se mai emit autorizatii de constructie pentru case de locuit .

Pe toata durata executiei si functionarii obiectivului se vor respecta prevederile legislatiei specifice in vigoare :

- Legea nr.265/2006 pentru aprobarea OUG nr. 195/2005 privind protectia mediului, cu modificarile si completarile ulterioare;
- HG 188/2002 modificata si completata prin HG 352/2005-NTPA 001 si HG 351/2005;
- Legea nr.104/2011 privind calitatea aerului inconjurator;
- HG nr. 349/2005 privind depozitarea deșeurilor;
- Ordinul nr. 757/2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind depozitarea deșeurilor;
- Ordinul nr. 95/2005 privind stabilirea criteriilor de acceptare si procedurilor preliminare de acceptare a deșeurilor la depozitare si lista nationala de deșeuri acceptate, cu modificarile si completarile ulterioare;
- Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor
- HG nr.856/2002 privind evidenta gestiunii deșeurilor si pentru aprobarea listei cuprinzand deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase cu modificarile si completarile ulterioare,
- HG nr. 1470/2004 privind aprobarea Strategiei nationale de gestionare a deșeurilor si a Planului national de gestionare a deșeurilor cu modificarile si completarile ulterioare

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

- anunt public al Consiliului Judetean Valcea in vederea obtinerii acordului de mediu din data de 24.11.2011 depus in presa locala (Curierul de Ramnic), in data de 23.11.2011 pe site-ul Consiliului Judetean Valcea;
- anunt public al autoritatii de mediu din data de 17.11.2011 depus pe site-ul ARPM Craiova prin care este informat publicul ca a fost depusa documentatia tehnica in vederea obtinerii acordului de mediu;
- proiectul privind decizia etapei de incadrare publicat in data de 09.01.2012 pe pagina de internet a ARPM Craiova prin care este anuntat publicul ca proiectul se supune evaluarii impactului asupra mediului;
- anunt public al Consiliului Judetean Valcea privind decizia etapei de incadrare din data de 12.01.2012 in ziarul Curierul de Ramnic, la sediile C.J Valcea si ale tuturor primariilor pe raza carora se realizeaza investitii ;
- anunt public al autoritatii de mediu din data de 17.02.2012, depus pe site-ul ARPM Craiova prin care se anunta publicul interesat asupra locului si datei cand va avea loc dezbaterea publica privind proiectul Sistem de Management Integrat al Deșeurilor in judetul Valcea;
- anunt public al Consiliului Judetean Valcea din data de 22.02.2012 in ziarul Curierul de Ramnic prin care se anunta publicul interesat asupra locului si datei cand va avea loc dezbaterea publica privind proiectul, Sistem de Management Integrat al Deșeurilor" in judetul Valcea; la sediile tuturor primariilor pe raza carora se realizeaza investitii
- proiect acord de mediu afisat pe pagina de internet a agentiei in vederea cosultarii publicului din 25.07.2012



AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CRAIOVA

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel : 0251.530.010 Fax : 0251.419035

e-mail : office@arpmcj.anpm.ro

Pagina 19 din 20

- anunt public al autorității de mediu privind emiterea acordului de mediu din data de 25.07.2012 publicat pe site-ul ARPM Craiova
- anunț public al Consiliului Județean Vâlcea din data de 31.07.2012 deșus în presa locală (Curierul de Râmnic), la sediile tuturor primăriilor pe raza cărora se realizează investiții prin care se informează publicul privind emiterea acordului de mediu.

DOCUMENTAȚIA SOLICITĂRII

- Memoriu de prezentare elaborat de Institutul de Studii și Proiectări Energetice SA cu completari;
- Raport la studiul de evaluare a impactului asupra mediului elaborat de Institutul de Studii și Proiectări Energetice SA cu completari;
- Referat de evaluare a impactului asupra sănătății populației privind investiția « Sistem de management integrat al deșeurilor solide în județul Vâlcea » elaborat de Ministerul Sănătății – Institutul Național de Sănătate Publică înaintat cu adresa nr.7080/14.06.2012
- Aviz de gospodărire a apelor 404/30.11.2011 emis de Administrația Națională Apele Române-Administrația Bazinală de Apă Olt;
- Certificat de urbanism nr. 29./07.04.2011 emis de Consiliul Județean Vâlcea;
- Adresa MMP nr. 35542/23.07.2012 înregistrată la ARPM Craiova cu nr. 8666/23.07.2012;
- Dovada plății tarifelor aferente etapelor procedurale

În cazul în care proiectul suferă modificări, titularul este obligat să notifice în scris autoritatea publică pentru protecția mediului emitentă asupra acestor modificări.

Prezentul acord de mediu este valabil pe toată perioada punerii în aplicare a proiectului.

Prezentul act nu exonerează de răspundere titularul, proiectantul și/sau constructorul în cazul producerii unor accidente în timpul execuției lucrărilor sau exploatării acestora.

Titularul va notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului, finalizarea lucrărilor de execuție – montaj, în scopul efectuării controlului de specialitate pentru verificarea respectării condițiilor impuse prin prezentul acord de mediu și încheierii procesului verbal de constatare, care va însoți procesul verbal de recepție al lucrărilor aferente investiției realizate.

În conformitate cu prevederile OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, înainte de punerea în funcțiune a obiectivului, titularul investiției are obligația să solicite și să obțină autorizația/autorizația integrată de mediu.

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

Prezentul acord de mediu poate fi contestat în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

DIRECTOR EXECUTIV,
Dr. ing. Monica Daniela MATEESCU



Șef Serviciu Reglementări,
Danuzia MAZILU

Întocmit,
Mirela BADOI



AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CRAIOVA

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel : 0251.530.010 Fax : 0251.419035

e-mail : office@arpmj.arpm.ro

Pagina 20 din 20