



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor Agenția Națională pentru Protecția Mediului



Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu

Nr. 17.839 / 20.10.2015

Referitor dosar 13620/11.11.2014

ACORD DE MEDIU Nr. SB 02 din 19.10.2015

Ca urmare a cererii adresate de către SC TRACON SRL, cu sediul în localitatea Brăila, str. Vapoarelor nr. 21 jud. Brăila, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu cu nr. 13620 din 11.11.2014, 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 sălbaticice, cu modificările și completările ulterioare, după caz, se emite:

ACORD DE MEDIU

pentru proiectul: „EXTINDERE DEPOZIT ECOLOGIC DE DEȘEURI MENAJERE ȘI INDUSTRIALE (D.E.D.M.I.) CRISTIAN - jud. SIBIU - CELULA a-III-a”,

amplasament: pe teritoriul administrativ al comunei Cristian, trup intravilan 9, nr. FN jud. Sibiu,

în scopul: stabilirii condițiilor și a măsurilor pentru protecția mediului care trebuie respectate pentru realizarea proiectului,

care prevede: extinderea depozitului de deșeuri nepericuloase existent cu celula 3.

Proiectul se încadrează în Anexa nr. 2 a H.G. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului:

- punctul 13 a) - orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct. 22 din anexa nr. 1, ale proiectelor prevăzute în anexa nr. 1 sau 2, deja autorizate, executate sau în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative asupra mediului,
- punctul 11. b) -- „instalații pentru eliminarea deșeurilor, altele decât cele incluse în anexa nr. 1”

Proiectul intră sub incidența Lege nr. 278 /24.10.2013 privind emisiile industriale, Anexa nr. 1 pct. 5.4.

Proiectul intră sub incidența H.G. 349/2005 privind depozitarea deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547
Fax : 0269. 444.145; e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>



I. DESCRIEREA PROIECTULUI

I.1. Amplasament

Amplasamentul proiectului este situat pe teritoriul administrativ al comunei Cristian, partea dreapta a DN 1 Sibiu - Cristian, intersecția cu DJ 106B Sibiu - Ocna Sibiului, la cca. 2 km vest de municipiul Sibiu, 2 km nord - est de comuna Cristian și 3 km sud - est de comuna Șura Mică.

Amplasamentul folosinței are următoarele vecinătăți:

- sud și est: teren agricol
- nord și vest: pășune

Accesul în depozit se realizează din DN 1, la intersecția cu DJ 106B până la intersecția cu DC 66 Rusciori - Mag, iar în continuare pe DE 308.

I.2. Situația existentă

În prezent depozitul de deșeuri nepericuloase Cristian deține autorizație integrată de mediu nr. SB 121/18.02.2011 pentru celula 1 și 2.

Terenul aferent depozitului este deținut de S.C. TRACON S.R.L. Brăila în baza Contractului de Asociere în Participație din 19.02.2000 încheiat cu Primăria comunei Cristian, jud. Sibiu, pe o perioadă de 30 ani și în baza Acordului nr. 1100/11.05.2004 încheiat cu Consiliul Local al comunei Cristian, precum și în baza Hotărârii nr. 50/2011 și a Convenției nr. 4127/10.11.2011 emise de Consiliul Local al comunei Cristian.

I.3. Situația proiectată

➤ Caracteristicile depozitului:

- suprafața amplasamentului este de 24 ha, din care pentru prima etapă 9,8 ha;
- capacitatea depozitului: 8 celule, în prima etapă 3 celule;
- volumul total de depozitare este 8000000 mc respectiv 2000000 t deșeuri compactate;

	Capacitate maximă (mc)	Cantitatea de deșeuri depozitată (tone)
Celula 1 – închisă provizoriu	1.125 000	379.909
Celula 2 – existentă, în exploatare	1.125.000	308.293
Celula 3	1.125.000	0
TOTAL	3.375.000	688.202

Depozitul este împărțit în 8 celule de depozitare, din care:

- celula 1 este închisă - acoperire provizorie, urmează perioada celor mai importante tasări între 3-5 ani;
- celula 2 este operațională având suprafața de 2,5 ha și un volum de 1125000 m³;
- următoarele celule se vor executa succesiv, după umplerea fiecarei celule aflate în exploatare în proporție de 75%.

Lista de deșeuri acceptate la depozitare – deșeuri nepericuloase conform anexei nr. 1.

Încadrare conform HG 349/2005 privind depozitarea deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare: clasa b - depozit pentru deșeuri nepericuloase.

Durata de funcționare proiectată a întregului depozit : 30 ani

Durata perioadei de monitorizare post închidere: în funcție de stabilitatea depozitului, dar nu mai puțin de 30 ani.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547

Fax : 0269. 444.145; e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>



➤ ***Lucrările propuse pentru construcția celulei 3 sunt următoarele:***

- a) îndepărtarea stratului de sol vegetal și îndepărtarea rădăcinilor. Pentru siguranța terenul se va erbicida cu Randup (3-5 dmc/ha);
- b) realizarea canalului colector pentru evacuarea apelor meteorice din valea existentă pe amplasament printr-un tub Dn 1400 mm din poliesteri armați cu fibre de sticlă;
- c) aşternerea unui strat de argila cu grosimea minima de 50 cm, care va fi compactat cu utilaje terasiere ($y = 1.65 \text{ t/m}^3$);
- d) crearea la baza celulei a pantelor necesare drenării atât a lichidului de fermentație (levigat) cat și a apelor meteorice care vor cădea pe suprafața celulei 3. Panta transversală va fi de 1,0%, iar cea longitudinală de 0,5%;
- e) refacerea digului separativ existent între celula 2 și celula 3 cu lățime variabilă la bază și 5,00 m la coronament.
- f) realizarea unui dig între celula 3 și restul terenului concesionat cu panta taluzelor de aproximativ 1:1;
- g) executarea unor șanțuri de drenare și colectare a apelor de șiroire din zona taluzului pe latura nord-vestică a celulei cu o lățime la fund de 0,50 m, panta de 1:1 și o lățime la partea superioară de 1,50 m;
- h) realizarea sistemului de impermeabilizare se va face cu geomembrana PEHD de 2,0 mm grosime ce se va poziționa pe terenul de loess amenajat, nivelat și compactat; Coronamentul digului separativ de la celula 2 se va desface cu atenție, pentru evitarea degradării geomembranei în zona de ancorare și se va reface în întregime prin compactare. Porțiunea de geomembrană de ancorare din digul separativ existent, desprinsă din coronament, se va suda de geomembrana din celula 3. Geomembrana va fi protejată împotriva înțepăturilor, care ar permite infiltrarea levigatului în pânza freatică, prin aplicarea peste aceasta a unui material geotextil de 500 g/mp și 8 mm grosime. La baza celulei, peste geotextil, se va așeza un strat drenant de pietriș de râu spălat, cu diametrul de 16-32 mm, în grosime de 0,40 m.
- i) crearea unei rețele de drenaj din tuburi perforate din polietilena de înaltă densitate, cu Dn = 250 mm, Pn 10, cu fante 6-8 mm, așezată pe fundul celulei, peste geomembrana de PEHD de 2 mm și geotextil de 5 mm grosime. Tuburile se vor poza într-un strat drenant cu $h = 0,30 \text{ m}$ format din pietriș 16-32 mm;
- j) realizarea puțurilor colectoare din tuburi prefabricate din beton armat perforate, cu găuri de 0,50 mm, având latura = 1,00 m. Căminele sistemului de drenaj se ridică concomitent cu umplerea celulei și au rolul de colectare a levigatului de unde este scos cu o pompă și trimis la cele două bazină de stocare lixiviat cu un volum total de 500 mc, cu rol de omogenizare a levigatului cât și rol de predecantare (decantare grosieră). Căminele au ca fundație câte o dală din beton de 2,0 x 2,0 m așezata pe un strat de nisip de 0,10 m cu rol de protecție a geomembranei și a geotextilului din sistemul de impermeabilizare; ele vor fi în număr de 10 bucăți;
- k) epurarea levigatului colectat într-o stație de epurare existentă, modulară de tip PALL, care funcționează pe principiul osmozei inverse, în două trepte;
- l) evacuarea levigatului epurat (permeat) în curs natural, gravitațional sau descărcarea în bazinul de apă pentru rezerva PSI;
- m) șanțurile de drenare și colectare a apelor de șiroire de la baza taluzelor vor avea lățimea de 0,50 m, adâncimea de 0,50 m, panta de 1:1 și o lățime la partea superioară de 1,50 m.

n) accesul auto se va face prin extinderea drumului betonat existent în dreptul celulei 2 și prin executarea unei platforme betonate aferente celulei 3, realizată astfel:

- fundația se va face pe perna de loess de 0,50m grosime;
- strat de nisip de 0,10 m grosime;
- strat de piatră spartă de 0,25 m grosime;
- macadam ordinat de 0,10 m grosime;
- beton armat B 350 de 0,20 m grosime.

Betonul se toarnă în panouri de cca 4,0 x 4,0 m cu rosturi între ele umplute cu bitum filerizat. Panta platformei este de 2%, aceasta fiind înclinată spre celula pentru evitarea scurgerii lichidelor reziduale la deversarea deșeurilor din mijloacele auto, în exteriorul celulei 3.

o) construirea rampei de coborâre în interiorul celulei pentru utilajele de execuție a celulei și compactare a deșeurilor se va face cu loess compactat și va avea panta de 12,5%;

p) realizarea sistemului de captare a biogazul prin montarea de puțuri de evacuare a gazelor în etapa de închidere provizorie a celulei.

r) realizarea unei perdele verzi prin plantarea de arbori (*Pawlonia Elongata*), în lățime de 1,5 m;

r) lucrările de închidere a depozitului se vor realiza în două faze:

- faza provizorie va consta din acoperirea celulei aflate în faza terminală a exploatarii, cu un strat de argilă de 0,80 - 0,90 m grosime, după care se aşează al doilea strat de cca. 0,10 m constituit din pământ vegetal, în perioada în care au loc tasările majore, care va fi însămânțat cu gazon și amenajat cu plantații specifice zonei. Aceasta operație va contribui la reabilitarea terenului;

- faza finală de închidere va consta:

- realizarea stratului de susținere (acoperire), cu o grosime minimă de 50 cm și maxima de 1m, din deșeuri de la demolări, pământ excavat, cenușă, deșeuri minerale etc, cu granule cu dimensiunea de maxim 10 cm. Prin nivelare se vor crea pante - max. 1:3 (33%) și minim 1:20 (5%) după consumarea tasărilor și gradul de compactare care să permită susținerea circulației utilajelor dar și să asigure stabilitatea la sarcinile statice și dinamice care apar odată cu realizarea sistemului de impermeabilizare;

- realizarea unui strat de impermeabilizare minerală a suprafeței din argilă cu o grosime minimă de 50 cm prin asternerea a două straturi > 25 cm;

- realizarea unui strat de impermeabilizare prin aplicarea unei geomembrane de geotextil $\geq 400 \text{ gr/m}^2$;

- realizarea unui strat de drenaj de 30 cm din pietriș sau balastru, cu mărimea granulelor de 4mm -32 mm;

- realizarea unui strat de impermeabilizare prin aplicarea unei geomembrane de geosintetic permeabil;

- așezarea ultimului strat (de recultivare) al sistemului de impermeabilizare la suprafață se realizează numai atunci când tasările depozitului sunt într-un stadiu la care nu mai pot determina deteriorarea acestui sistem. Stratul de recultivare peste stratul de drenaj se realizează dintr-un strat de reținere a apei din material ușor coeziu și un strat de sol vegetal; în total stratul de recultivare va avea o grosime minimă de 1 m, iar pe suprafață se va planta gazon.

I.4. Materii prime și auxiliare

Nu sunt necesare amenajări suplimentare pentru depozitarea materiilor prime și a materialelor auxiliare.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

A.N.P.M.
Bulevardul Hipodromului nr. 2A , Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547

Fax : 0269. 444.145; e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>

I.5. Resurse folosite în scopul asigurării producției

Nu sunt necesare lucrări de infrastructură suplimentare.

II. MOTIVELE ȘI CONSIDERENȚELE CARE AU STAT LA BAZA EMITERII ACORDULUI

Procedura de evaluare de mediu pentru proiect s-a derulat cu respectarea prevederilor legislative aplicabile:

- H.G. 445/2009 privind evaluarea impactului unui proiect public și privat asupra mediului, cu modificările și completările ulterioare;
- O.M. 135/2010 privind aprobarea Metodologiei de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private;
- Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale;

Decizia de emitere a fost luată în urma verificării documentației depuse și a amplasamentului, în urma consultării publicului și a autorităților publice competente membre ale Colectivului de Analiză Tehnică, pe baza recomandărilor și a concluziilor raportului privind impactul asupra mediului.

Prin implementare proiectul nu va genera impact asupra ariilor naturale protejate de interes național, comunitar (situri Natura 2000) și internațional.

III. MĂSURI PENTRU PREVENIREA ȘI REDUCEREA EFECTELOR NEGATIVE SEMNIFICATIVE ASUPRA MEDIULUI

III.1. APA

Pentru proiect a fost emis avizul de gospodărire a apelor nr. 103 din 25.08.2015, emis de Administrația Națională „Apele Române”.

3.1. Alimentarea cu apă:

Alimentarea cu apă potabilă este asigurată prin achiziționarea de apă îmbuteliată.

Alimentarea cu apă utilizată în scop igienico-sanitar se face din subteran, dintr-un puț săpat, echipat cu instalație tip hidrofor.

3.2. Colectarea și epurarea apelor uzate:

Levitatul rezultat este colectat și evacuat printr-un sistem de drenaj realizat din conducte perforate din PEHD, Dn = 250 mm, Pn 10, cu fante 6-8 mm. Baza incintei de depozitare este construită cu pante de 1% spre drenuri. Levitatul colectat prin rețea de drenuri este evacuat într-un bazin de acumulare tricompartmentat, de capacitate totală V = 500 mc.

Fiecare compartiment este impermeabilizat cu folie PEHD, unde are loc o decantare a particulelor grosiere, după care fază lichidă este pompată în stație de epurare existentă.

3.3. Instalații de epurare/preepurare levigat existente

Stația de epurare existentă pe amplasament de tip modular (tip PALL DT), cu o capacitate de 1,5mc/h, utilizând ca tehnologie de epurare procedeul osmozei inverse. Echipamentele de epurare au fost instalate din fabricație într-un container etanș care este amplasat pe platformă betonată.

Obiectivele stației de epurare:

-bazin decantor tricompartmentat pentru levigat acoperit, cu V= 500 mc, realizat în semirambură, căptușit în interior cu geomembrană HDPE cu grosimea de min 2,0 mm, aplicată pe un strat de argilă compactată;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Arieș nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547

Fax : 0269. 444.145; e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>



- bazin de reacție (tip recipient) confectionat din HDPE, cu V de 1 mc, în care are loc reglarea pH;
- pompă pentru dozarea acidului sulfuric;
- rezervoare (recipienți) de reactivi, acid sulfuric pentru corecția de pH a levigatului și sodă (NaOH) pentru corecția permeatului –confectionate din PPE cu pereti dubli și sisteme de colectare în caz de pierderi accidentale de lichid;
- container standardizat cu următoarele dimensiuni: suprafață 12,19 x 2,438 m, cu înălțimea de 2,59 m în care sunt amplasate echipamentele de epurare propriu zise tip PALLDT. Containerul este izolat termic, ventilat și încălzit și conține următoarele echipamente:
- sistem de prefiltrare în două trepte: filtru cu nisip cu spălare automată și filtru cu cartuș filtrant;
- sistem de pompă tip GRUNDFOS BM8-25 și linie de distribuție;
- module tubulare cu discuri și membrane grupate în două trepte de epurare;
- două panouri de control (treapta I și II);
- panou de comandă integrat și instalație electrică aferentă;
- sistem CIP integrat care asigură curățarea sistemului cu permeat, recipienți cu agenți de curățare și pompe dozatoare;
- coloana de degazeificare (cu stocarea permeatului utilizat la spălarea instalației);
- bazin colector permeat Vde 1mc..

Levigatul colectat prin intermediul sistemului de drenaj și control este dirijat în bazinul tricompartimentat cu V de 500 mc cu rol de decantor și cmogenizator de unde este pompăt în stația de epurare urmând fluxul tehnologic de epurare după cum urmează:

- Reglarea pH-ului prin dozare automată cu reactiv (acid sulfuric) în bazinul de reacție
- Operație de prefiltrare în filtru cu nisip (filtrare grosieră) și în cartușe filtrante (filtrare fină)
- După prefiltrare levigatul este preluat de un sistem de pompă și distribuție spre modulele de tratare propriu-zise
- Procesul propriu-zis de tratare prin osmoză inversă –filtrare membrană care are două trepte în două sisteme de module tubulare cu discuri membrane (PALLDT)
- În treapta II-a (de permeat) are loc o epurare suplimentară a permeatului rezultat după primul sistem de module, pentru asigurarea unei eficiențe ridicate de epurare. Procesul tehnologic este controlat prin monitorizarea automată a pH-ului, a presiunii de lucru (pe filtre) și a conductivității permeatului din cele două trepte.
- Modulele tubulare sunt conectate la conductele de colectare permeat și respectiv concentrat
- Concentratul colectat de la fiecare modul în conducta de colectare este pompăt pe depozit.
- Permeatul din conducta de colectare se descarcă în bazinul pentru permeat V de 1mc. În interiorul containerului, de unde este evacuat în pârâul Valea Sălcii.

3.4. Colectarea apelor uzate fecaloid-menajere

Apele uzate rezultate din activitățile igienico-sanitare ale personalului sunt evacuate într-un bazin etanș vidanjabil cu V = 20 mc, de unde sunt vidanjate și transportate de către un operator economic autorizat la stația de epurare orășenească.

3.5. Colectarea apelor pluviale

Ape pluviale se evacuează prin rigole perimetrale ale depozitului în receptorul- pârâul Valea Sălcii.

III.2. AER

In perioada de construcții:

Calitatea aerului în zona amplasamentului poate fi influențată de emisiile de poluanți produși de mijloace auto și utilitare în incintă (gaze de eșapament).

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Nelipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547
Fax : 0269. 444.145; e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>



Limitarea preventivă a emisiilor de la autovehicule se face prin condițiile tehnice impuse la omologarea în vederea înscrierii în circulație și prin inspecții tehnice periodice efectuate pe toată durata de utilizare a acestora. Se va impune constructorului stropirea drumurilor de acces în incinta șantierului pentru evitarea ridicării prafului în timpul perioadei de construcție, se va face curățarea zilnică a căilor de acces din vecinătatea șantierului – îndepărțarea nisipului, a pământului, pentru prevenirea ridicării prafului.

În timpul exploatarii depozitului

Pentru faza de funcționare a unității se iau în considerare emisiile în atmosferă provenite din:

- emisii de gaze de eșapament generate de vehiculele care transportă deșeurile și de la utilajele de lucru din depozit;
- emisii de particule rezultate din activitatea de acoperire periodică a deșeurilor;
- emisii de gaze de depozit, rezultate în urma descompunerii deșeurilor: CO₂, CH₄, N₂ și H₂S.

III.3. SOL, SUBSOL, APE SUBTERANE

III.3.1. Cerințe privind impermeabilizarea bazei depozitului

- Prin lucrările pregătitoare se va verifica bariera geologică naturală care trebuie să aibă un coeficient de permeabilitate $k < 10^{-9}$ m/s și grosimea > 1 m.
- Acolo unde bariera geologică nu satisfacă în mod natural condițiile menționate anterior, ea poate fi completată în mod artificial și întărită prin mijloace care să realizeze o protecție echivalentă.
- Soluția tehnică adoptată pentru impermeabilizarea bazei depozitului va îndeplini cerințele impuse prin H.G. 349/2005 privind depozitarea deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare și OM 757/2004 - Normativul tehnic privind depozitarea deșeurilor cap. 3.1.6 pentru clasa b.
- În afara barierelor geologice depozitul va fi prevăzut cu o impermeabilizare artificială care va îndeplini condițiile de rezistență fizico – chimică și de stabilitate în timp. Etanșările din materiale sintetice trebuie să fie construite cu geomembrane din polietilenă de înaltă densitate (PEHD), de grosime mai mare sau egală cu 2 mm. Caracteristicile fizice, mecanice, hidraulice și de durabilitate a geomembranelor se determină în conformitate cu prevederile „Normativului pentru utilizarea materialelor geosintetice la lucrările de construcții” indicativ NP 075-02. Geomembrana utilizată va îndeplini cerințele impuse prin Ord. nr. 757/2004.
- La executarea impermeabilizării se vor respecta prescripțiile tehnice în legătură cu îmbinarea membranei și materialele folosite la această operațiune;
- După executarea lucrărilor de impermeabilizare se va verifica etanșeitatea bazei depozitului;
- Pământul excavat în timpul lucrărilor de amenajare va fi depozitat distinct, în funcție de natura pământurilor excavate și ținându-se cont de natura poluanților existenți în sol;
- Taluzurile vor fi protejate cu același sistem de impermeabilizare artificială ca și baza, bine ancorate, conform normativului;
- Se va planta o perdea vegetală de protecție pe conturul depozitului.

III.3.2 Sistemul de impermeabilizare a suprafeței celulei

- Se va realiza atunci când înălțimea deșeurilor depozitate ating cota maximă;
- Sistemul de impermeabilizare trebuie să îndeplinească următoarele cerințe:
 - să fie rezistent pe termen lung;
 - să rețină și să asigure scurgerea apelor de precipitații;
 - să formeze o bază stabilă și rezistentă pentru vegetație;

- să prezinte siguranță împotriva deteriorării provocate de eroziuni;
 - să fie rezistent la variații mari de temperatură;
 - să împiedice înmulțirea animalelor (șoareci, cărtițe);
 - să fie circulabil;
 - să fie ușor de întreținut;
- Așezarea ultirnului strat al sistemului de impermeabilizare la suprafață se face când tasările nu mai pot determina deteriorarea acestuia;
- În perioada de tasare se poate realiza o acoperire temporară cu un strat de pământ de 30-50 cm pe care se plantează gazon.

III.4. ZGOMOTUL

Se vor lua următoarele măsuri:

- Aplicarea unui regulament strict pentru operarea în depozitul de deșeuri;
- Transportul intern precum și lucrările de întreținere vor fi reduse la minim pe timp de noapte, iar circulația rutieră pe amplasament (pentru aprovizionarea cu materii prime) va fi limitată la 5 km/h .

III.5. MIROS

Se vor lua următoarele măsuri:

- Se va asigura că toate operațiile de pe amplasament să fie realizate în aşa fel încât mirosurile să nu determine o deteriorare semnificativă a calității aerului, dincolo de limitele amplasamentului.
- Se va urmări prevenirea generării mirosurilor la sursă sau reducerea acestora prin sisteme speciale de tratare, în cazul în care acestea nu pot fi prevenite.
- Se vor lua măsurile necesare pentru reducerea emisiilor fugitive generatoare de miros.
- Deșeurile descărcate și compactate pe depozitele de clasă b se acoperă periodic, în funcție de condițiile de operare, pentru a evita mirosurile, împrăștierea de vânt a deșeurilor ușoare și apariția insectelor și a păsărilor.
- Acoperirea are ca scop și îmbunătățirea aspectului depozitului. Drept material pentru acoperire se pot utiliza deșeuri solide minerale, cum ar fi sol, deșeuri din construcții și demolări, cenușă, compost. Deșeurile prăfoase nu pot fi utilizate.

III.6. GOSPODĂRIREA DEȘEURILOR

III.6.1. Lista deșeurilor acceptate la depozitare - conform anexei nr. 1

III.6.2. Cerințe de depozitare/Metode de depozitare

- Deșeurile se depun și se distribuie în straturi cât se poate de subțiri: clasa b - max. 1 m, apoi se compactează. Densitatea de compactare pentru deșeurile menajere trebuie să fie de minim 0,8 tone/m³.
- Deșeurile care pot ridica probleme din punct de vedere al stabilității se depun în amestec cu deșeuri stabile.
- La descărcarea deșeurilor prăfoase, acestea se umezesc și se acoperă imediat cu alte deșeuri sau cu materiale minerale.

IV. CONDIȚII CARE TREBUIE RESPECTATE

IV.1. Protecția calității apelor

- Se vor respecta prevederile Avizului de gospodărire a apelor nr. 103/25.08.2015, eliberat de Administrația Națională "Apele Române".

AGENTIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU



Nipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547
Fax : 0269. 444.145; e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>

- În timpul executării lucrărilor, constructorul va lua toate măsurile pentru evitarea poluării apelor, pentru protecția factorilor de mediu, a zonelor apropiate și se va respecta întocmai tehnologia de execuție prezentată în documentație, luându-se măsuri de prevenire și combatere a poluărilor accidentale, în special cu produse petroliere ca urmare a exploatarii utilajelor tehnologice.
- titularul va acorda o atenție deosebită recordării sistemului de drenaj și a sănătăților de gardă cu cele existente, în vederea conducerii apelor la stația de epurare; nu se admit evacuații de ape uzate neepurate din depozit/suprafața depozitului în emisari. Apele uzate evacuate se vor încadra în limitele impuse de NTPA 001/2002, conform H.G. 188/2002, modificată și completată prin H.G. 352/2005.
- Suprăînălțarea depozitului peste cota de umplere prevăzută în documentație este strict interzisă.
- Pe toată durata de execuție a lucrărilor și după punerea în funcțiune este strict interzis a se efectua deversări/descărcări de ape uzate, deșeuri lichide sau solide, carburanți sau lubrifianti în ape de suprafață sau subterane precum și pe terenurile din vecinătatea depozitului.
- Monitorizarea postînchidere va fi efectuată conform Procedurilor de control și urmărire a depozitelor de deșeuri prevăzute în HG 349/2005.

IV. 2. Protecția calității aerului

IV.2.1.

În perioada de construcții

- materialele de construcție trebuie să fie rezistente față de : temperatura din corpul depozitului, încărcarea provenită din greutatea deșeurilor, acțiunea levigatului, microorganisme, animale;
- se va proceda la stropirea cu apă a căilor de transport în vederea limitării emisiilor de praf în atmosferă;

În perioada de funcționare

- celulele se acoperă la sfârșitul zilei de lucru cu un strat de pământ steril pentru a nu permite antrenarea deșeurilor ușoare de către curentii de aer sau răspândirea lor de către păsări, având în același timp și rolul de a absorbi o parte din gazele emise, reducând parțial mirosurile specifice depozitelor de deșeuri;
- realizarea sistemului de captare a biogazul prin montarea de puțuri de evacuare a gazelor prin degazare pasivă, până la închiderea provizorie a celulei;
- plantarea perdelei vegetale pe perimetru amplasamentului;
- îngrădirea completă a amplasamentului depozitului, îngrădirea trebuie să se realizeze din: gard din plasă de oțel (mărimea ochiurilor plasei < 40 x 40 mm) sau o execuție similară, înălțimea gardului trebuie să fie de cel puțin 2 m. Atât timp cât condițiile solului permit, gardurile se înfig 20 cm în pământ, pentru ca animalele sălbaticice să nu poată trece pe sub gard.

IV.2.2. Respectarea dispozițiilor Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător este obligatorie.

IV. 3. Sol, subsol, ape subterane

- Valorile concentrațiilor agenților poluanți specifici activității prezenți în solul terenurilor aferente societății nu vor depăși limitele pentru terenuri de folosință mai puțin sensibile prevăzute de Ordinul 756/1997.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547
Fax : 0269. 444.145; e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>



- Pentru perioada construirii depozitului se asigură o distanță minimă de rulare (150 m) pe drumul de acces, în vederea curățării anvelopelor utilajelor înainte de intrarea pe drumurile publice.
- Pe timpul funcționării depozitului sunt necesare amenajări care să împiedice murdărirea cu deșeuri a spațiilor din afara zonei de depozitare.

IV.4. Zgomot

- Valoarea admisă a zgomotului la limita incintei, nu va depăși nivelul de zgomot echivalent continuu de 65 dB(A), la valcarea curbei de zgomot Cz 60 dB.
- conform Ordinului nr. 119/2014, activitățile de pe amplasament trebuie să se desfășoare astfel încât în teritoriile protejate să fie asigurate și respectate valorile-limită ale indicatorilor de zgomot, după cum urmează:
 - în perioada zilei, nivelul de presiune acustică continuu echivalent ponderat A (L_{AeqT}), măsurat la exteriorul locuinței conform standardului SR ISO 1996/2-08, la 1,5 m înălțime față de sol, să nu depășească 55 dB și curba de zgomot Cz 50,
 - în perioada noptii, între orele 23,00-7,00, nivelul de presiune acustică continuu echivalent ponderat A (L_{AeqT}), măsurat la exteriorul locuinței conform standardului SR ISO 1996/2-08, la 1,5 m înălțime față de sol, să nu depășească 45 dB și respectiv, curba de zgomot Cz 40.
- Măsurările și calculul nivelului de zgomot echivalent continuu se vor face respectând prevederile STAS 6161/1-89, STAS 6156-89 și STAS 6161/3-82.

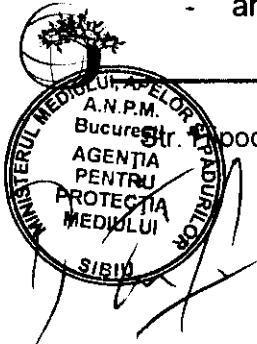
IV.5. Prevenirea riscurilor producerii unor accidente

Pentru evitarea, prevenirea sau remedierea unei situații generatoare de risc este obligatoriu să se elaboreze un Plan de management de mediu parte a managementului general al unității, precum și Planul de prevenire și combatere a poftărilor accidentale.

Politica de prevenire și management a situațiilor de urgență se va materializa într-un Plan operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență, care va fi revizuit anual și actualizat, după caz.

Se vor respecta următoarele:

- se vor lua măsuri pentru asigurarea stabilității masei de deșeuri;
- supraînălțarea depozitului peste înălțimea maximă de umplere este interzisă;
- se vor folosi materiale de cea mai bună performanță pentru hidroizolarea depozitului ;
- se va interzice accesul persoanelor neautorizate în incinta depozitului;
- se vor asigura condiții de igienă la locul de muncă;
- toate activitățile de administrare a unui depozit de deșeuri se execută în baza prevederilor legale referitoare la protecția muncii și prevenirea incendiilor.
- toate persoanele care desfășoară o activitate pe depozit trebuie să fie instruite corespunzător în ceea ce privește prevenirea incendiilor și protecția muncii. Instruirea trebuie să se realizeze pentru următoarele aspecte:
 - drepturile, obligațiile și responsabilitățile personalului în ceea ce privește protecția muncii și prevenirea incendiilor pentru fiecare loc de muncă în parte,
 - cerințele de protecția muncii și prevenirea incendiilor pe timpul tuturor fazelor de funcționare ale depozitului, atât pentru funcționarea normală cât și pentru accidente sau cazuri de urgență,
 - echipamentul de protecție necesar,
 - amplasarea mijloacelor de combatere a incendiilor,



- măsurile de prim-ajutor,
- alte cerințe specifice fiecărui loc de muncă (utilaje, cântar, curățarea anvelopelor, laborator etc.).
- personalul angajat trebuie să fie instruit anual în următoarele domenii și să fie informat imediat la apariția de noi legi, aprobări și reglementări legate de funcționarea depozitului:
 - organizarea activităților pe depozit (planul de funcționare, instrucțiuni de funcționare, planul de alarmă etc.)
 - modificarea obligațiilor și responsabilităților fiecărui angajat, în vederea asigurării condițiilor de protecție a mediului;
 - modul de comportare și acțiune în caz de accidente și în cazuri de urgență.
- construcțiile și instalațiile, în special cele pentru depozitarea și/sau utilizarea combustibililor, se proiecteză, amenajează, funcționează și se verifică conform normelor legale și standardelor tehnice pentru prevenirea incendiilor.
- în funcție de tipul deșeurilor acceptate și de mărimea depozitului, și conform prevederilor legale, administratorul depozitului asigură funcționarea în incinta depozitului a unei unități PSI.
- pe depozitele unde este permisă depozitarea deșeurilor cu risc de autoaprindere, trebuie să existe o rezervă de minimum 200 m³ de pământ, pentru stingerea eventualelor incendii.

IV.6. MONITORIZAREA

IV.6.1. În perioada de construcții – montaj pentru realizarea proiectului:

În timpul realizării obiectivului se vor monitoriza aspecte privind protecția factorilor de mediu astfel încât parametrii de evacuare autorizați să nu fie modificați.

IV.6.2. În perioada funcționării obiectivului

Se va efectua o monitorizare tehnologică și o monitorizare a calității factorilor de mediu.

Monitorizarea emisiilor se va face de către laboratoare care dețin acreditarea cerută de legislația națională. Standardele utilizate, vor fi cele utilizate în U.E. (CEN, ISO) sau naționale care asigură o calitate echivalentă.

Toate documentele, informațiile și instrucțiunile care se referă la activitatea desfășurată în cadrul depozitului (începând cu faza de proiect, până la reconstrucția ecologică) se vor păstra într-un registru de funcționare realizat în forma scrisă și în forma electronică. Registrul constă din: documente de aprobare, planul organizatoric, instrucțiunile de funcționare, manualul de funcționare, jurnalul de funcționare, planul de intervenție, planul de funcționare/de depozitare, și planul stării de fapt conform O.M. 757/2004.

- **Monitorizarea calității apelor uzate**

Monitorizarea calității apelor uzate se va realiza conform cerințelor autoritatii de gospodărire a apelor.

Pentru monitorizarea calității apelor freatic se execută 3 foraje de control, pe direcția de curgere a apelor subterane, 1 foraj amonte și 2 foraje aval de amplasament, până la interceptarea pânzei freatic.

Conform HG 349/2005 se urmărește calitatea apelor subterane prin probele de apă prelevate din forajele de control, efectuându-se analize chimice pentru următorii indicatori: pH, CCO-Cr, reziduu filtrat la 105 °C, Cd²⁺, Pb²⁺, CBO5, amoniu, crom total, nichel.

- **Monitorizarea gestiunii deșeurilor**

Titularul va păstra acte doveditoare cu privire la valorificarea și depozitarea deșeurilor și va avea obligația să întocmească fișă de gestiune a deșeurilor conform H.G. nr. 856/2002, fișă care va fi prezentată anual la A.P.M. Sibiu.



▪ **Monitorizarea tehnologică/variabilelor de proces**

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

a) *urmărirea gradului de tasare și a stabilității depozitului:*

- comportarea faluzurilor;
- apariția unor tasări diferențiate;
- aplicarea măsurilor de prevenire a pierderii stabilității prin modul corect de depunere a straturilor de deșeuri;

b) *controlul intrării de deșeuri:*

- verificarea documentelor care însătesc transporturile de deșeuri;
- verificarea calității deșeurilor în scopul stabilirii încadrării în condițiile prevăzute de legislația în vigoare;

c) *verificarea stării de funcționare a componentelor depozitului cum sunt:*

- starea drumului de acces și a drumurilor din incintă
- starea impermeabilizării în zonele ancorate;
- funcționarea sistemului de drenaj pentru levigat;
- starea stratului de acoperire în zonele unde nu se face depozitare curentă;
- funcționarea instalațiilor de evacuare a apelor pluviale;

d) *monitorizarea poluanților emisi în mediu, controlul calității factorilor de mediu în zonă:*

- înregistrarea datelor meteo-ologice (cantitate de precipitații, domenii de temperatură, direcții dominante ale vântului);
- analiza apelor provenite din depozit/levigat și evacuate în canalizarea tehnologică
- analiza principalilor indicatori de calitate ai apelor subterane din foraje de control situate amonte și aval de depozit pe direcția de scurgere a freaticului;
- determinarea concentrațiilor indicatorilor specifici în aerul ambiental;
- urmărirea periodică a volumului și calității apelor uzate și încadrarea în prevederile NTPA 001/2002 a indicatorilor după epurarea acesteia
- urmărirea periodică a cantității și calității 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 deșeuri și a dezvoltării perdelei vegetale de protecție.

▪ **Monitorizarea post-închidere**

Perioada de urmărire post-închidere este de minim 30 ani și poate fi prelungită dacă prin programul de monitorizare post-închidere se constată că depozitul nu este încă stabil și prezintă un risc potențial pentru factorii de mediu.

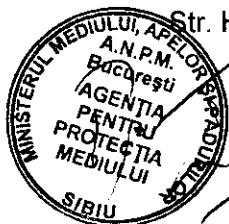
Monitorizarea post-închidere se va realiza conform Anexei nr. 4 din H.G. 349/2005 și cuprinde:

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

AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547

Fax : 0269. 444.145; e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>



- determinarea concentrațiilor indicatorilor specifici în aerul ambiental din zona de influență a depozitului;
- determinarea concentrațiilor specifice de poluanți în sol, în zona de influență a depozitului;
- urmărirea topografiei depozitului;
- utilizarea ulterioară a terenului se va face ținând seama de condițiile și restricțiile specifice impuse de existența depozitului acoperit, în funcție de stabilitatea terenului și a gradului de risc pe care acesta îl poate prezenta pentru mediu și sănătatea umană.
- supafețele care au fost ocupate de depozite de deșeuri se înregistrează în registrul de cadastru și se marchează vizibil pe documentele cadastrale.

IV.7. ÎNCHIDEREA INSTALAȚIEI

IV.7.1. Închiderea definitivă a instalației se va realiza în conformitate cu planul de închidere a instalației și refacere a terenului, parte a documentației de solicitare a acordului de mediu.

IV.7.2. Titularul activității are obligația să asigure resursele necesare pentru punerea în practică a planului de închidere și să declare mijloacele de asigurare a disponibilității acestor resurse, indiferent de situația financiară.

IV.7.3. În cazul în care titularul de activitate urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesionare ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de: dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității, acesta are obligația de a notifica autoritatea competență pentru protecția mediului. Autoritatea competență pentru protecția mediului informează titularul cu privire la obligațiile de mediu care trebuie asumate de părțile implicate, pe baza evaluărilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare existente.

În termen de 60 de zile de la data semnării/emiterii documentului care atestă încheierea uneia dintre proceduri, părțile implicate transmit în scris autorității competente pentru protecția mediului obligațiile

asumate privind protecția mediului, printr-un document certificat pentru conformitate cu originalul.

Clauzele privind obligațiile de mediu cuprinse în actele întocmite au un caracter public.

Îndeplinirea obligațiilor de mediu este priorităță în cazul procedurilor de: dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității.

IV.7.4. Titularul proiectului trebuie să facă dovada existenței unei garanții financiare pentru a asigura că sunt îndeplinite obligațiile privind siguranța depozitului pentru respectarea cerințelor de protecție a mediului și a sănătății populației, care decurg din autorizație, în conformitate cu art. 11 din HG 349/2005. Garanția financiară va fi menținută pe toată perioada de operare, închidere și urmărire post-închidere a depozitului.

În conformitate cu art. 12 din H.G. 349/2005, închiderea depozitului de deșeuri se va realiza utilizând **Fondul pentru închidere și urmărire post-închidere a depozitului**.

Fondul se păstrează într-un cont deschis la unitatea de trezorerie și contabilitate publică. Dobânda obținută constituie sursă suplimentară de alimentare a fondului.

IV.7.5. Închiderea și refacerea celulelor se va realiza pe măsura epuizării capacitații lor.

IV.8. Obligațiile titularului

IV.8.1. Respectarea prevederilor Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale, urmărindu-se în special:

- luarea măsurilor necesare pentru prevenirea poluării;



- să se aplice cele mai bune tehnici disponibile;
- să nu se generează nicio poluare semnificativă;
- să fie evitată producerea de deșeuri, potrivit prevederilor legale în vigoare; în cazul în care se produc deșeuri, ele sunt valorificate, iar dacă acest lucru este imposibil tehnic sau economic, sunt eliminate, astfel încât să se evite sau să se reducă orice impact asupra mediului;
- luarea măsurilor necesare pentru utilizarea eficientă a energiei;
- luarea măsurilor necesare pentru prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor acestora;
- luarea măsurilor necesare pentru minimizarea impactului asupra mediului produs de condițiile anormale de funcționare;
- luarea măsurilor necesare pentru ca în cazul încetării definitive a activității să se evite orice risc de poluare și să se reducă amplasamentul la o stare satisfăcătoare.

IV.8.2. Respectarea prevederilor legislative:

- O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale;
- Legea nr. 211/2011 (r1) privind regimul deșeurilor;
- H.G. 349/2005 privind depozitarea deșeurilor modificată și completată prin H.G. nr. 1292/2010;
- O.M.757/2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind depozitarea deșeurilor;
- O.M. 1230/2005 privind modificarea anexei la OM 757/2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind depozitarea deșeurilor;
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- Legea Apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 105/2006 pentru aprobarea OUG nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 86/2000 pentru ratificarea Convenției privind accesul la informație, participarea publicului la luarea deciziei și la accesul în justiție în probleme de mediu, semnată la Aarhus la 25.01.2000;
- H.G. nr. 188/2002 privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările și completările aduse de H.G. nr. 352/2005 și H.G. nr. 210/2007;
- H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;
- H.G. nr. 878/2005 privind accesul publicului la informația privind mediu;
- Ordinul nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață a populației;
- STAS 12574/1987 privind condițiile de calitate ale aerului din zonele protejate;
- STAS 10009/1988 privind acustica urbană – limite admisibile ale nivelului de zgomot.

IV.8.3. Operatorul asigură reprezentanților autorității competente pentru protecția mediului întreaga asistență necesară pentru a le permite să desfășoare orice inspecție a instalației, prelevare de probe, culegerea oricăror informații necesare pentru îndeplinirea atribuțiilor de serviciu.

IV.8.4. Înainte de punerea în funcțiune a investițiilor aferente activităților cu impact semnificativ asupra mediului pentru care s-a obținut acord de mediu, titularul este obligat să depună solicitarea și să obțină autorizația integrată de mediu.



V. INFORMAȚII CU PRIVIRE LA PROCESUL DE PARTICIPARE A PUBLICULUI

Autoritatea competență pentru protecția mediului a asigurat și garantat accesul liber la informație al publicului și participarea acestuia la luarea deciziei în procedura de emitere a acordului de mediu, astfel:

- cererea de solicitare a acordului de mediu a fost adusă la cunoștința publicului prin anunț public în mass-media locală, afișare la sediul Primăriei Cristian, jud. Sibiu și publicare pe pagina de internet și la sediul APM Sibiu;
- anunțul privind încadrarea proiectului în categoria celor ce se supun evaluării impactului asupra mediului și continuarea procedurii cu etapa de definire a domeniului evaluării și de realizare a raportului privind impactul asupra mediului a fost adus la cunoștința publicului prin publicare în mass-media de către titular și APM Sibiu, afișare la sediul Primăriei Cristian și publicare pe pagina de internet și la sediul APM Sibiu ;
- publicul interesat a avut posibilitatea exprimării opiniiilor în cadrul ședinței de dezbatere publică, care a avut loc în data de 20.07.2015, în Cristian, Primăria Cristian, str. P-ta Libertății nr. 1, județul Sibiu, ședință mediatizată prin publicare în mass-media de către titular și afișare la sediul primăriei, pe pagina de internet a titularului și prin publicare pe pagina de internet a APM Sibiu și afișare la avizierul instituției;
- informarea publicului asupra emiterii acordului de mediu a fost asigurată prin publicare în mass-media de către titularul de proiect, prin afișare la sediul propriu și la sediul primăriei;
- APM Sibiu a publicat pe pagina de internet și la avizierul instituției, anunțul privind emiterea acordului de mediu, proiectul acordului de mediu și Raportul privind impactul asupra mediului;
- documentația de susținere a solicitării a fost accesibilă spre consultare de către public pe toată durata derulării procedurii: la sediul APM Sibiu și la sediul titularului de proiect.
- pe parcursul procedurii nu au existat sesizări și observații din partea publicului.

DOCUMENTAȚIA SOLICITĂRII ACORDULUI DE MEDIU:

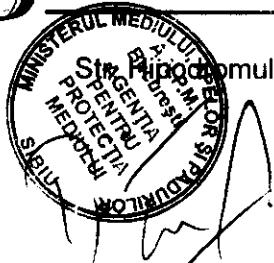
- Notificare pentru obținerea acordului de mediu;
- Memoriu de prezentare, întocmit de SC Tracon SRL;
- Raport privind impactul asupra mediului, elaborat de SC Aquacon Proiect SA;
- Plan de încadrare în zonă;
- Planuri de situație;
- Anunțuri publice pentru mediatizarea parcurgerii etapelor procedurale.
- Plan de intervenție;
- Plan de închidere propus și proceduri de urmărire post-închidere;

și următoarele acte emise de alte autorități:

- Certificat de urbanism nr. 115/15.09.2015, emis de Primăria comunei Cristian;
- Aviz de gospodărire a apelor nr. 103/25.08.2015, emis de Administrația Națională „Apele Române”;
- Notificare nr. 37/23.03.2015, emisă de D.S.P. Sibiu;
- Punct de vedere nr. 774/15/23.02.2015, emis de către I.S.U. Sibiu.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547
Fax : 0269. 444.145; e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>



Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorităților competente pentru protecția mediului și a publicului revine titularului planului, iar răspunderea pentru corectitudinea lucrărilor revine autorului acestora, conform OUG 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare.

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.

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

Acordul 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.

Prezentul acord a fost emis în 3 (trei) exemplare originale, fiecare având un număr de 17 (șaptesprezece) pagini, semnate și stampilate: 1 ex. pentru solicitant, 2 ex. se arhivează la A.P.M. Sibiu.

DIRECTOR EXECUTIV,
Ing. Bogdan Gheorghe TRIF

SEF SERVICIU CALITATEA
FACTORILOR DE MEDIU,
Ing. Constantin CONSTANTINESCU



SEF SERVICIUL AVIZE,
ACORDURI, AUTORIZAȚII,
Ing. Lucia POPOVICI

ÎNTOCMIT,
Ecol. Mirela VULCAN

Ing. Mărioara GOGA

Anexa 1 la Acordul de mediu SB 02/19.10.2015

Lista deșeurilor acceptate la depozitare în depozitul de deșeuri nepericuloase Cristian

COD DESEU	DENUMIRE DESEU	Se recomanda
20	Deseuri municipale si asimilabile din comert, industrie, institutii, inclusiv fractiuni colectate separat	
20 01	Fractiuni colectate separat (cu exceptia 15.01)	
20 01 08	Deseuri biodegradabile de la bucatarii si cantine	X
20 01 11	Textile	X
20 01 25	Uleiuri si grasimi comestibile	X
20 01 41	Deseuri de la curatul cosurilor	
20 02	Deseuri din gradini si parcuri (inclusand deseuri din cimitire)	
20 02 01	Deseuri biodegradabile	X
20 02 03	Alte deseuri nebiodegradabile	
20 03	Alte deseuri municipale	
20 03 01	Deseuri municipale amestecate	X
20 03 02	Deseuri din piete	X
20 03 03	Deseuri stradale	
20 03 04	Namouri din fose septice	
20 03 99	Deseuri municipale fara alta specificatie	
19	Deseuri de la instalatii de tratare a rezidurilor, de la statile de epurare a apelor uzate si de la tratarea apelor pentru alimentarea cu apa si uz industrial	
19 03 05	Deseuri stabilizate, altele decat cele specificate la 19 03 04*	
19 08 01	Deseuri retinute pe site	
19 08 14	Namouri provenite din alte procedee de epurare a apelor reziduale industriale decat cele specificate la 19 08 13	
02	Deseuri din agricultura, horticultura, acvacultura, silvicultura, vanatoare si pescuit, de la prepararea si procesarea alimentelor	
02 02 04	Namouri de la epurarea efluentilor proprii	
04	Deseuri din industriile pielariei, blanariei si textila	
04 01 06	Namouri, in special de la epurarea efluentilor in incinta cu continut de crom	X
10	Deseuri din procese termice	
10 01 01	Cenusu de vatra, zgura si praf de cazan (cu exceptia prafului de cazan specificat la 10 01 04)	
17	Deseuri din constructii si demolari (inclusiv pamant excavat din amplasamente contaminate)	
17 09 04	Amestecuri de deseuri de la constructii si demolari, altele decat cele specificate la 17 09 01, 17 09 02 si 17 09 03	X
12	Deseuri de la modelarea, tratarea mecanica si fizica a suprafetelor metalelor si a materialelor	
12 01 07	Deseuri de materiale de sablare, altele decat cele specificate la 12 01 16	
*NOTA	Deseuri nepericuloase de alta origine, care satisfac criteriile de acceptare a deseuriilor la depozitul de deseuri nepericuloase -- conform Ordinului 95/2005 si HG 349/2005 cu modificarile si completarile ulterioare.	

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. A. P. Cuza nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547
Fax : 0269. 444.145; e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>

