

HOTĂRÂRE

privind aprobarea Raportului privind monitorizarea post-inchidere a Depozitului de deseuri menajere neconform Baile Herculane in anul 2019 si a Raportului privind monitorizarea post-inchidere a Depozitului de deseuri menajere neconform Baile Herculane in anul 2020

Consiliul Local al Orașului Băile Herculane, întrunit în ședință ordinară din data de 25.05.2020:

Având în vedere obligațiile de mediu stabilite prin Notificarea nr.2378/AEI/02.11.2010 emisă de Agenția pentru Protecția Mediului Caras Severin ;

În baza prevederilor Avizului de Gospodărire a Apelor nr.23/11.02.2013 emis de Administrația bazinală de Apă BANAT, Timisoara, privind obligațiile ce revin U.A.T. Orașul Baile Herculane privind monitorizarea post-inchidere a Depozitului de deseuri municipale neconform al orașului Baile Herculane;

Văzând referatul de aprobare al Primarului orașului Băile Herculane și raportul de specialitate întocmit de Comp. Mediu-Serviciul Economic;

În temeiul art. 129, alin. 1, alin. 4, lit. „d” și art. 196, alin. 1, lit. „a” din OUG nr. 57/ 2019, privind Codul Administrativ:

HOTĂRĂȘTE:

Art. 1. – Se aprobă Raportul privind monitorizarea post-inchidere a Depozitului de deseuri menajere neconform Baile Herculane in anul 2019.

Art.2.- Se aproba Raportul privind monitorizarea post-inchidere a Depozitului de deseuri menajere neconform Baile Herculane in anul 2020.

Art. 3. – Prezenta hotărâre intră în vigoare și se comunică potrivit prevederilor art. 197, art. 198 și art. 199, alin. 1 din OUG nr. 57/ 2019 privind Codul Administrativ, la Instituția Prefectului – Județul Caraș-Severin, Primarului orașului Băile Herculane, Serviciului Economic, Comp.Mediu.

**PRESEDINTE DE SEDINTA,
CONSILIER LOCAL,
SEITAN NARCIS ALBERT**



**CONTRASEMNEAZA,
SECRETAR GENERAL,
Jr.DUMITRACHE AURELIA**

Baile Herculane
Nr. 33
Data:25.05.2020
5 exemplare



ANEXA LA HCL
Nr. _____ 2020

ROMANIA
JUDETUL CARAS - SEVERIN
ORASUL BAILE HERCULANE
PRIMARIA



Str. Mihai Eminescu 10 tel. 00 4 0255 560439 / 560775 fax: 00 4 0255 560321
E-mail : primbh@yahoo.com [http:// herculane.tripod.com](http://herculane.tripod.com)

RAPORT

privind monitorizarea post-inchidere a Depozitului de deseuri menajere neconform Baile Herculane, in anul 2019

Depozitul de deseuri menajere al orasului Baile Herculane si-a sistat activitatea in data de 16.07.2009, conform calendarului de inchidere stabilit prin HG 349/2005.

Lucrarile de inchidere si ecologizare a depozitului neconform Baile Herculane au fost realizate in cadrul proiectului ISPA 2005/RO/16/PA/001-05 „Sistem integrat de de management al deseurilor in jud.Caras Severin”, cu finantare prin POS Mediu, Beneficiar fiind Consiliul Judetean Caras Severin si care a fost aprobat pe linie de mediu prin Acordul de mediu rev.nr.2 din 29.12.2010.

Lucrarile de inchidere a depozitului au fost efectuate de societatea IMPLANIA BAU GESELLSCHAFT MbH si supervizate de catre S.C. HILL INTERNATIONAL NV, din Olanda .

Lucrarile s-au incheiat in anul 2016, fiind semnat Procesul-verbal la terminarea lucrarilor nr.02/16.05.2016.

Depozitul urban din Herculane a fost reabilitat prin implementarea unui sistem complet de inchidere, în conformitate cu prevederile legislației naționale relevante:

- ☑ strat suport de 0,50 m grosime cu $k \geq 1 \times 10^{-4}$ m/s;
- ☑ strat de drenare a gazului realizat din materiale granulare cu o grosime de 0,50 m și $k \geq 1 \times 10^{-4}$ m/s;
- ☑ geotextil de separare cu o densitate de 400 gr/m³;
- ☑ strat de impermeabilizare din argilă compactată cu grosime de 0,50 m;
- ☑ geotextil de separare cu o densitate de 400 gr/m³;
- ☑ strat de drenare a apelor pluviale alcătuit din pietriș cu o grosime de 0,30 m și $k \geq 1 \times 10^{-3}$ m/s;
- ☑ geotextil de separare cu o densitate de 400 gr/m³;
- ☑ strat de sol de acoperire de 1 m grosime, din care partea superioară de 0,15 m este strat de sol vegetal;
- ☑ puțuri de captare a biogazului pentru eliminarea pasivă a biogazului;
- ☑ sistem perimetral de colectare a apelor pluviale – protecție împotriva inundațiilor;
- ☑ împrejmuire cu gard.

Obligatiile de Mediu au fost stabilite de Agentia pentru Protectia Mediului Caras Severin prin adresa APM CS nr.2378/AEI/02.11.2010.

Atributiile UA.T. ORASUL BAILE HERCULANE in ceea ce priveste monitorizarea depozitului, sunt urmatoarele:

1. Să prevadă (să aloce) și să aprobe în fiecare an, prin bugetul de venituri și cheltuieli, fonduri pentru cheltuielile de monitorizare a depozitului (din care vor fi plătite și determinările de indicatori fizici și chimici stabiliți în anexă). Alocarea și aprobarea fondurilor necesare se va face în baza unei note de fundamentare, conform practicii administrative uzuale;
2. Să execute anual programul de monitorizare privind comportarea în timp și spațiu a depozitului neconform închis, pe toată perioada de 30 de ani stabilită prin proiectul de închidere;

3. Să stabilească o persoană din cadrul aparatului propriu al primăriei care să fie responsabilizată cu întocmirea, păstrarea și arhivarea documentelor ce vizează monitorizarea depozitului. Responsabilizarea se va face prin stabilirea sarcinilor și atribuțiilor respective ce vor fi consemnate în Fișa Postului ;
4. Să aibă în vedere ca terenul pe care se găsește depozitul neconform închis (extravilan sau intravilan după caz, pozat ca atare în PUG-ul UAT-ului respectiv) să fie protejat împotriva oricăror lucrări de construcții (imobile, drumuri, instalare infrastructură utilități, inclusiv stâlpi de alimentare cu electricitate sau de telefonie mobilă). Aceste precauții sunt necesare pentru protecția stratului etanș de geotextil care separă corpul deșeurilor de mediul ambiant și care asigură inertizarea definitivă a deșeurilor fermentabile în cei 30 de ani de supraveghere stabiliți prin proiectul SIMD;
5. Să nu permită camparea, pășunarea și alte activități în incinta gardului perimetral al depozitului închis, de către localnici sau solicitanți externi;
6. În primii 3 ani de la finalizarea închiderii depozitului să nu permită decât plantarea ierbii, iar în următorii ani numai speciilor vegetale cu rădăcini scurte (nepivotante) care vor asigura atât integritatea și etanșeitatea stratului de geotextil, cât și stabilitatea terenului și taluzurilor împotriva eroziunii de suprafață, datorată fenomenelor extreme (vânturi puternice și ploi abundente);
7. Să asigure integritatea gardului împrejmuit și funcționalitatea sistemelor de colectare (canal de colectare a apelor pluviale și a puțurilor de captare a biogazului) instalate. Acolo unde se constată deteriorări, înfundări, astupări etc., să ia măsuri concrete de remediere a disfuncționalităților;
8. Să semnalizeze printr-un panou, că terenul împrejmuit este un depozit închis pe care nu sunt permise activități umane sau pastorale;
9. Să supună anual aprobării Consiliului Local Raportul privind monitorizarea depozitului închis (inclusiv modul în care au fost cheltuite fondurile aprobate prin buget acestei activități. Raportul va fi întocmit de către responsabilul însărcinat cu atribuții privind monitorizarea);
10. Să transmită la Consiliul Județean Caraș Severin Raportul privind monitorizarea depozitului închis;
11. Să permită autorităților cu atribuții de control să verifice îndeplinirea anuală a tuturor obligațiilor de mediu și administrative ce le revin privind monitorizarea depozitelor urbane neconforme închise.

În Bugetul de Venituri și Cheltuieli al anului 2019 a fost prevăzută suma de 15.000 lei, la Capitolul 74.02-Mediu, pentru plata analizelor semestriale de apă și sol.

În anul 2019 au fost efectuate analize de apă și sol de către S.C. ECO-IND SA Timisoara (Raportele de încercare nr.215 și 216/TIM-06.06.2019).

S-au realizat lucrări de tăiere a vegetației crescute în incinta depozitului în lunile martie și septembrie.

S-a înlocuit materialul biofiltrelor, pe o adâncime de 50 cm. cu material organic compus din nisip și rumegus.

Au fost curățate rigolele de colectare a apelor pluviale.

A fost depusă la ABA BANAT Timisoara documentația pentru obținerea Autorizației de Gospodărire a Apelor, document solicitat de APM CARAS SEVERIN, pentru completarea documentației depuse pentru avizarea Programului de Monitorizare Post-inchidere a depozitului neconform Baile Herculane.

În urma solicitării de clarificări la documentația depusă la ABA Banat, au fost realizate și depuse analizele de apă pentru forajele martor amplasate pe depozit (Raport de încercare nr.34 TIM/11.02.2020).

PRIMAR,
MICLAU CRISTIAN



COMP. MEDIU,
PERT PETRE



ROMANIA
JUDETUL CARAS - SEVERIN
ORASUL BAILE HERCULANE
PRIMARIA



Str. Mihai Eminescu 10 tel. 00 4 0255 560439 / 560775 fax: 00 4 0255 560321
E-mail : primbh@yahoo.com [http:// herculane.tripod.com](http://herculane.tripod.com)

RAPORT

privind monitorizarea post-inchidere a Depozitului de deseuri menajere neconform Baile Herculane, in anul 2020

Depozitul de deseuri menajere al orasului Baile Herculane si-a sistat activitatea in data de 16.07.2009, conform calendarului de inchidere stabilit prin HG 349/2005.

Lucrarile de inchidere si ecologizare a depozitului neconform Baile Herculane au fost realizate in cadrul proiectului ISPA 2005/RO/16/PA/001-05 „Sistem integrat de de management al deseurilor in jud.Caras Severin”, cu finantare prin POS Mediu, Beneficiar fiind Consiliul Judetean Caras Severin si care a fost aprobat pe linie de mediu prin Acordul de mediu rev.nr.2 din 29.12.2010.

Lucrarile de inchidere a depozitului au fost efectuate de societatea IMPLENIA BAU GESELLSCHAFT MbH si supervizate de catre S.C. HILL INTERNATIONAL NV, din Olanda .

Lucrarile s-au incheiat in anul 2016, fiind semnat Procesul-verbal la terminarea lucrarilor nr.02/16.05.2016.

Depozitul urban din Herculane a fost reabilitat prin implementarea unui sistem complet de închidere, în conformitate cu prevederile legislației naționale relevante:

- ☑ strat suport de 0,50 m grosime cu $k \geq 1 \times 10^{-4}$ m/s;
- ☑ strat de drenare a gazului realizat din materiale granulare cu o grosime de 0,50 m și $k \geq 1 \times 10^{-4}$ m/s;
- ☑ geotextil de separare cu o densitate de 400 gr/m³;
- ☑ strat de impermeabilizare din argilă compactată cu grosime de 0,50 m;
- ☑ geotextil de separare cu o densitate de 400 gr/m³;
- ☑ strat de drenare a apelor pluviale alcătuit din pietriș cu o grosime de 0,30 m și $k \geq 1 \times 10^{-3}$ m/s;
- ☑ geotextil de separare cu o densitate de 400 gr/m³;
- ☑ strat de sol de acoperire de 1 m grosime, din care partea superioară de 0,15 m este strat de sol vegetal;
- ☑ puțuri de captare a biogazului pentru eliminarea pasivă a biogazului;
- ☑ sistem perimetral de colectare a apelor pluviale – protecție împotriva inundațiilor;
- ☑ împrejmuire cu gard.

Obligatiile de Mediu au fost stabilite de Agentia pentru Protectia Mediului Caras Severin prin adresa APM CS nr.2378/AEI/02.11.2010.

Atributiile UA.T. ORASUL BAILE HERCULANE in ceea ce priveste monitorizarea depozitului, sunt urmatoarele:

1. Să prevadă (să aloce) și să aprobe în fiecare an, prin bugetul de venituri și cheltuieli, fonduri pentru cheltuielile de monitorizare a depozitului (din care vor fi plătite și determinările de indicatori fizici și chimici stabiliți în anexă). Alocarea și aprobarea fondurilor necesare se va face în baza unei note de fundamentare, conform practicii administrative uzuale;
2. Să execute anual programul de monitorizare privind comportarea în timp și spațiu a depozitului neconform închis, pe toată perioada de 30 de ani stabilită prin proiectul de închidere;

3. Să stabilească o persoană din cadrul aparatului propriu al primăriei care să fie responsabilizată cu întocmirea, păstrarea și arhivarea documentelor ce vizează monitorizarea depozitului. Responsabilizarea se va face prin stabilirea sarcinilor și atribuțiilor respective ce vor fi consemnate în Fișa Postului ;
4. Să aibă în vedere ca terenul pe care se găsește depozitul neconform închis (extravilan sau intravilan după caz, pozat ca atare în PUG-ul UAT-ului respectiv) să fie protejat împotriva oricăror lucrări de construcții (imobile, drumuri, instalare infrastructură utilități, inclusiv stâlpi de alimentare cu electricitate sau de telefonie mobilă). Aceste precauții sunt necesare pentru protecția stratului etanș de geotextil care separă corpul deșeurilor de mediul ambiant și care asigură inertizarea definitivă a deșeurilor fermentabile în cei 30 de ani de supraveghere stabiliți prin proiectul SIMD;
5. Să nu permită camparea, pășunarea și alte activități în incinta gardului perimetral al depozitului închis, de către localnici sau solicitanți externi;
6. În primii 3 ani de la finalizarea închiderii depozitului să nu permită decât plantarea ierbii, iar în următorii ani numai speciilor vegetale cu rădăcini scurte (nepivotante) care vor asigura atât integritatea și etanșeitatea stratului de geotextil, cât și stabilitatea terenului și taluzurilor împotriva eroziunii de suprafață, datorată fenomenelor extreme (vânturi puternice și ploi abundente);
7. Să asigure integritatea gardului împrejmuitor și funcționalitatea sistemelor de colectare (canal de colectare a apelor pluviale și a puțurilor de captare a biogazului) instalate. Acolo unde se constată deteriorări, înfundări, astupări etc., să ia măsuri concrete de remediere a disfuncționalităților;
8. Să semnalizeze printr-un panou, că terenul împrejmuit este un depozit închis pe care nu sunt permise activități umane sau pastorale;
9. Să supună anual aprobării Consiliului Local Raportul privind monitorizarea depozitului închis (inclusiv modul în care au fost cheltuite fondurile aprobate prin buget acestei activități. Raportul va fi întocmit de către responsabilul însărcinat cu atribuții privind monitorizarea);
10. Să transmită la Consiliul Județean Caraș Severin Raportul privind monitorizarea depozitului închis;
11. Să permită autorităților cu atribuții de control să verifice îndeplinirea anuală a tuturor obligațiilor de mediu și administrative ce le revin privind monitorizarea depozitelor urbane neconforme închise.

În Bugetul de Venituri și Cheltuieli al anului 2020 a fost prevăzută suma de 60.000 lei, la Capitolul 74.02-Mediu, pentru plata analizelor semestriale de apă și sol, precum și pentru alte cheltuieli avute în vedere pentru lucrările de întreținere a depozitului neconform închis.

Pentru anul 2020 vor fi efectuate un număr de 2 analize de apă și sol, conform prevederilor Programului de Monitorizare.

De asemenea, se vor executa lucrări periodice de tăiere a vegetației crescute în incinta depozitului.

Se va înlocui materialul biofiltrelor, pe o adâncime de 50 cm. cu material organic compus din nisip și rumegus.

Se vor curăța rigolele de colectare a apelor pluviale și vor fi monitorizate eventualele cantități de levigat colectat.

Se va definitiva procedura de obținere a Autorizației de Gospodărire a Apelor de la ABA BANAT Timisoara, pentru avizarea Programului de Monitorizare Post-inchidere a depozitului neconform Baile Herculane de către APM CS.

PRIMAR,
MICLAU CRISTIAN



COMP. MEDIU,
PERT PETRE