



Agenția pentru Protecția Mediului Cluj

DECIZIA DE REVIZUIRE
A ACORDULUI DE MEDIU nr. 18 – NV6 din 12.08.2010
Nr. DRAFT din 2017

Ca urmare a solicitării de revizuire a acordului de mediu adresate de **CONSILIUL JUDEȚEAN CLUJ**, cu sediul în municipiul Cluj-Napoca, str. Calea Dorobanților nr. 106, jud. Cluj, înregistrată la APM Cluj cu nr. 24735/17.07.2017, în baza:

- **Hotărârii Guvernului nr. 445/2009** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu modificările și completările și ulterioare;
- **Ordinului nr. 135/2010** privind aprobarea Metodologiei de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private,
- **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, aprobată prin Legea nr. 49/2011,
- și a completărilor depuse ulterior la A.P.M. Cluj cu nr. 25977/31.08.2017;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței/ședințelor Comisiei de Analiză Tehnică din data de 12.09.2017, că modificările aduse proiectului **”Sistem de Management Integrat al Deșeurilor în județul Cluj”**, **nu necesită refacerea evaluării impactului asupra mediului și nu se supune evaluării adecvate.**

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului sunt următoarele:

a) încadrarea proiectului:

- proiectul se încadrează în prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009, anexa nr. II, la pct. pct. **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 în prezenta anexa, deja autorizate, executate sau în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului”;*

b) modificările aduse proiectului, prin analiza criteriilor din anexa 3 a H.G. nr. 445/2009 **nu sunt de natură a genera un impact semnificativ asupra mediului.**



Prin modificările aduse proiectului inițial nu se modifică amplasamentul analizat (doar dimensionarea primei celule a depozitului), nu au fost identificate elemente noi care să creeze un impact semnificativ față de cel analizat în cadrul evaluării impactului asupra mediului care a stat la baza emiterii acordului de mediu nr. 18 – NV6 din 12.08.2010.

Scopul modificărilor aduse Acordul de Mediu nr. 18 –NV6 din 12.08.2010 este reluarea și finalizarea proiectării și execuției lucrărilor la obiectivul de investiții: Centrul de Management Integrat al Deșeurilor în Județul Cluj (CMID), cu următoarele componente: celula de depozitare, zona administrativă, zona tehnică și drum de acces.:

- creșterea suprafeței primei celule a depozitului (de la 7,76 ha la 8,95 ha, crescând astfel și volumul depozitului -1.694.000 mc);
- noi caracteristici geometrice pentru digurile de contur ale depozitului;
- realizare 3 bazine la stația de tratare levigat (bazinul de levigat, bazinul de concentrat, bazinul de efluent) față de 2 bazine prevăzute în acordul nr. 18/2010;
- transport gravitațional levigat (s-a renunțat la 2 stații de pompare levigat);
- stabilizarea depozitului prin; realizarea unei structuri de sprijin formată dintr-un ansamblu spațial de piloți forajați, cu tubaj recuperabil, cu diametrul de Ø900 mm, cu fișe ale piloților de 16,00 ÷ 25,00 m, dispuși pe două rânduri; captarea apelor subterane și dirijarea în afara amplasamentului printr-un dren de adâncime din foraje dren secante cu diametrul Ø900 m, dispuși la distanțe interax de 70 cm, având lungimi variabile de 6,00 ÷ 19,50 m; realizarea unui drenaj tip ”coș”;
- pentru sprijinirea taluzelor, în zona tehnică se va realiza un zid de sprijin parțial fundat pe piloți.

Realizarea modificărilor nu implică utilizarea unor alte tipuri de resurse naturale față de cele identificate în efectuarea impactului asupra mediului efectuată inițial.

Modificările nu conduc la impact semnificativ suplimentar față de proiectul inițial.

Investiția propusă nu implică generarea de emisii semnificative în mediu, iar modificările aduse nu conduc la surse semnificative de impact suplimentar. Nu sunt identificate surse noi de afectare a populației, sau sănătății acesteia, impactul rămânând nemodificat față de cel evaluat inițial.

Impactul va fi local, temporar, variabil, reversibil și nu este suplimentar față de cel analizat.

Pe parcursul derulării procedurii nu au fost formulate observații din partea publicului referitoare la realizarea proiectului;



II. Condițiile de realizare a proiectului:

- respectarea întocmai a proiectului modificator:

Acordul de mediu nr. 18 –NV6 din 12.08.2010 se modifică prin soluțiile tehnice adoptate pentru **Centrul de Management Integrat al Deșeurilor în Județul Cluj**, respectiv:

❖ **Suprafața depozitului.**

Suprafața primei celule a depozitului va fi de cca. 8,95 ha (față de 7,76 ha prima celulă, cât a fost prevăzut în Acordul de Mediu nr. 18 –NV6 din 12.08.2010).

Volum depozit, inclusiv închidere -1.694.000 mc.

Volum deșeuri -1.550.000 mc.

❖ **Digurile de contur ale depozitului au alte caracteristici geometrice.**

Sistemul de drenaj pentru levigat pe taluzul interior al digurilor de contur va fi realizat dintr-un strat geocompozit drenat cu 2 fețe, din geotextil de 300 g/m² și miez de 400 g/m².

Levigatul colectat prin sistemul menționat va fi transportat gravitațional în afara depozitului prin intermediu țevilor PEID de 315 mm, neperforate la bazinul de levigat.

❖ **Sunt prevăzute 3 bazine de tratare levigat (față de 2 bazine în Acordul de Mediu nr. 18 –NV6 din 12.08.2010).**

Bazinul de levigat (egalizare)

Levigatul colectat din depozitul de deșeuri menajere este colectat gravitațional de bazinul de levigat ($V_{util}=650 \text{ m}^3$), situat adiacent zonei administrative la cota 340,50 mdMN. Bazinul va avea capacitatea egală cu cantitatea totală de ape uzate a întregii instalații (depozit de deșeuri, instalație reciclare material, instalație compost) pentru cel puțin 5 zile.

Bazinul se va realiza în săpătură cu taluz 1:3. Lungimea bazinului la bază va fi de 12,00 m, lățimea de ,00 m, iar adâncimea de 3,80 m.

Bazinul va fi etanș cu o geomembrană PEID de 2 mm grosime pozată pe un strț de nisip de 0,10 m grosime și un strț de material local argilos de 0,30 m grosime.

Bazinul de concentrat

Concentratul rezultat de la stația de tratare levigat va fi transportat la bazinul de concentrat printr-o conductă PEID Dn 50 mm.

Volumul util al bazinului este de 121,00 m³.

Bazinul se va realiza în săpătură cu taluz 1:3. Lungimea bazinului la bază va fi 3,00 m, lățimea de 2,00 m, iar adâncimea de 2,70 m.

Bazinul va fi etanșat cu o geomembrană PEID de 2 mm grosime pozată pe un strat de nisip de 0,10 m grosime și un strat de material local argilos de 0,30 m grosime.



Evacuarea acestuia se va face de către viitorul operator conform legislației în vigoare.

Bazinul de efluent (permeat)

Efluentul (permeatul) tratat rezultat de la stația de tratare levigat este transportat la bazinul de efluent printr-o conductă PEID Dn 50 mm.

Volumul util al bazinului este de 150,00 m³.

Bazinul se va realiza în săpătură cu taluz 1:3. Lungimea bazinului la bază va fi 7,00 m, lățimea de 5,00 m, iar adâncimea de 2,30 m.

Bazinul va fi etanșat cu o geomembrană PEID de 2 mm grosime pozată pe un strat de nisip de 0,10 m grosime și un strat de material local argilos de 0,30 m grosime.

Efluentul va fi recirculat prin pompare pe depozit printr-un sistem de conducte PEHD. Totodată, acesta va fi folosit la spălarea pardoselii din clădirea de întreținere și ca apă de adaos la instalația de spălare roți.

Bazinul va fi prevăzut și cu un prea plin de evacuare la pâraul Zapodia.

❖ **S-a renunțat la două stații de pompare levigat PS1 și PS2, levigatul fiind transportat gravitațional.**

❖ **S-a renunțat la soluția tehnică de consolidare începută în zona vestică a celulei de depozitare zona alunecată (zid de pământ armat cu geogrilă). În această zonă proiectul prevede:**

- Realizarea unei structuri de sprijin formată dintr-un ansamblu spațial de piloți foraj, cu tubaj recuperabil, cu diametrul de Ø900 mm, cu fișe ale piloților de 16,00 ÷ 25,00 m, dispuși pe două rânduri;
- Captarea apelor subterane și dirijarea în afara amplasamentului printr-un dren de adâncime din foraje dren secante cu diametrul Ø900 m, dispuși la distanțe interax de 70 cm, având lungimi variabile de 6,00 ÷ 19,50 m;
- Realizarea unui drenaj tip ”coș”;

❖ **În zona tehnică, pentru sprijinirea taluzelor se va realiza un zid de sprijin parțial fundat pe piloți.**

Prezenta decizie poate fi contestată 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. GRIGORE CRĂCIUN

ȘEF SERVICIU AAA
ing. Anca CÎMPEAN

Întocmit: Nicolae DURA



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Calea Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel : 0264 410 722; 0264 410 720; Fax : 0264 410 716