



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 70 din 22.08.2016

....

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **MUNICIPIUL ODORHEIU SECUIESC**, cu sediul în Str. Piata Varoshaza, Nr. 5, Odorheiu Secuiesc, Judetul Harghita,, înregistrată la APM Harghita cu nr. 3678/27.04.2016, în baza:

1. **Hotărârii Guvernului nr. 445/2009** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu modificările și completările și ulterioare;
autoritatea competentă pentru protecția mediului APM Harghita decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 09.08.2016, că proiectul „**Platformă de depozitare și gospodărie a gunoiului de grajd și a deșeurilor menajero, municipiul Odorheiu Secuiesc, județul Harghita**” propus a fi amplasat în extravilanul municipiului Odorheiu Secuiesc, platoul Țechend, F.N., Tarla „Láz” Burjánerdő, nu se supune 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:

1. proiectul se încadrează în prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009, anexa nr. 2, pct. 11 lit. b-“Instalații pentru eliminarea deșeurilor, altele decât cele prevăzute în anexa nr.1,
2. Justifica în conformitate cu criteriile din anexa nr. 3 la Hotărârea Guvernului nr. 445/2009.)

2. **Caracteristicile proiectului:**

a.) mărimea proiectului: -investiția va fi realizată în extravilanul municipiului Odorheiu Secuiesc, pe un teren în suprafață de cca. 3000mp, identificat prin coordonatele Stereo 70 a amplasamentului:

1	X 533874,830 și Y 528899,510
2	X 533898,940 și Y 528948.103
3	X 533901,690 și Y 528953,646
4	X 533845,233 și Y 528965,896
5	X 533843,960 și Y 528960,031
6	X 533832,808 și Y 528908,627
7	X 533868,967 și Y 528900,782
8	X 533880,119 și Y 528952,186

Prezentul proiect urmărește realizarea depozitării temporare a deșeurilor: 02 01 06 dejecții animaliere, provenite din gospodăriile private.

Pentru realizarea ansamblului de depozitare a gunoiului de grajd se vor construi:

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

Str. Mărtion Áron, Nr. 43, Loc. Miercurea Ciuc, Cod 530211

E-mail: office@apmhr.anpm.ro; Tel. 0266-371313, 0266-312454.; Fax 0266-310041

- a) O platformă de formă rectangulară, cu pereți pe 3 laturi (fără latura frontală) cu dimensiunile $L \times B = 32 \times 28$ m și înălțimea pereților de 3,00 m cu o capacitate de stocare de 2000 to/an de gunoi de grajd. Toate elementele structurale (pereți, placa suport etc.) ale platformei se vor realiza din beton armat. Toate componentele construcției au fost dimensionate astfel încât să reziste sarcinii specifice exercitate de volumele de gunoi depozitate și a utilajelor, forțelor exterioare și atingerii accidentale a pereților de către utilajele de încărcare/descărcare. Platforma nu va avea pereți despărțitori interiori pentru a nu stânjeni manevrarea utilajelor și dispunerea liberă a grămezilor de gunoi de grajd. Aceasta va permite îndeplinirea cerințelor proprii procesului de compostare dacă acesta va fi necesar pentru anumite materiale. Platforma va fi prevăzută la partea frontală cu un radier din beton, necesar, pentru a asigura zona decirculație și de manevrare a utilajelor și pentru descărcarea/încărcarea gunoiului de grajd din/în mijloacele de transport (căruță, remorcă agricolă etc.). Pe toată lungimea părții frontale (deschiderea platformei), între placa suport a platformei și drum (beton armat), va fi prevăzut un canal de colectare a efluentului, de formă rectangulară din beton armat, acoperit cu un grătar metalic sau de beton armat. Suprafețele interioare ale pereților și pardoselii platformei și ai canalului de colectare a fracției lichide vor fi protejați prin aplicarea unei substanțe hidroizolante ce se va aplica prin pensulare pentru a împiedica eventualele infiltrații în sol a fracției lichide provenite din gunoiul de grajd;
- b) Un bazin de stocare semiîngropat din beton armat, amplasat în imediata apropiere a platformei, ce va avea rolul de a colecta precipitațiile și efluenții. Acesta va fi dimensionat pentru a se asigura o capacitate de stocare pe o perioadă de 30 de zile de precipitații și a tuturor fracțiilor lichide rezultate în urma procesului de compostare. În situația în care se pot înregistra precipitații cu intensități mai mari decât cele maxime înregistrate până în prezent în zonă lichidul stocat în bazin poate fi aplicat peste gunoiul de grajd la o frecvență care să nu permită depășirea capacității de stocare a bazinului care este de 83,20 mc. Lichidul stocat poate fi împrăștiat pe teren sau pe deșeuri la intervale mai dese decât împrăștierea gunoiului pe terenurile cultivate sau pe culturile în creștere. Suprafețele interioare ale bazinului (pereți și radier) vor fi protejați prin aplicarea unei substanțe hidroizolante ce se va aplica prin pensulare pentru a împiedica eventualele infiltrații în sol a fracției lichide provenite din gunoiul de grajd;
- c) 3 (trei) boxe din beton armat, de formă rectangulară cu capacitate de stocare a 6mc fiecare boxă ($3 \times 6 \text{mc} = 18 \text{mc}$), deschise la partea frontală, destinate colectării celor trei categorii de deșeuri (sticlă, metal și plastic/carton) ajunse accidental în corpul gunoiului de grajd dar și pentru a colecta deșeurile provenite din activitățile personalului ce-și desfășoară activitatea la platforma comunală. Boxele vor fi suficient de late pentru a putea fi golite de un încărcător meccanic. Acestea vor fi colectate, periodic, de către operatorul de salubritate care își desfășoară activitatea în localitatea Odorheiu Secuiesc.;
- d) Împrejmuire cu gard din plasă de sârmă cu stâlpi de oțel pe întreg perimetrul ce delimitează suprafața necesară a amenajării platformei comunale. La intrarea și la ieșirea din incintă vor fi prevăzute porți ce vor asigura deschiderea necesară accesului utilajelor pentru desfășurarea activităților de manipulare și transport a gunoiului de grajd. De asemenea, se va prevedea și împrejmuirea bazinului de stocare a efluenților. Accesul personalului de deservire la bazin se va face pe o poartă cu sistem de încuiere, pentru a preveni accesul persoanelor neautorizate;
- e) Două foraje (unul în aval și unul în amonte), care vor fi instalate în apropierea platformei de depozitare a gunoiului de grajd. Acestea vor permite monitorizarea periodică a calității apei subterane pentru a se asigura că nu are loc infiltrarea

efluentilor proveniti de la gunoiul de grajd în apele subterane și vor fi raportate la probe etalon înainte de punerea în exploatare a platformei,

f.) O cabină de tip modular ce va asigura confortul și dotările necesare pentru desfășurarea activității în condiții optime pentru administratorul și paznicul platformei;

g) Container cu capac de cca 1mc pentru colectarea eventualelor deșeuri periculoase (cutii vopsea, recipiente, ulei uzat etc.).

b.) Cumularea cu alte proiecte: nu este cazul;

c.) Utilizarea resurselor naturale:

- balast

- piatră spartă

d.) Producția de deșeuri:

În fază de proiect:

1. Deșeurile menajere și nepericuloase produse vor fi colectate și transportate de operatorul de profil autorizat în zonă la Depozitul de deșeuri nepericuloase Odorheiu Secuiesc, situată în vecinătatea amplasamentului.

2. Deșeurile **reciclabile** trebuie predate operatorilor de profil autorizate din punct de vedere al protecției mediului pentru această categorie de activitate;

După punere în funcțiune:

Deșeurile **municipale** nepericuloase **introduse accidental** în cadrul amplasamentului cu gunoiul de grajd colectat și transportat, trebuie separate și predate către operatori de salubritate în vederea eliminării prin instalații autorizate din punct de vedere a protecției mediului;

Deșeurile **municipale periculoase** (cutii vopsele, recipiente cu conținut de hidrocarburi, ambalaje de pesticide) **introduse accidental** în gunoiul de grajd colectat și transportat, trebuie separate, stocate în mod adecvat (în recipient închis, care să nu permită scurgeri de lichide cu conținut periculos) și predate operatorilor colector/transportatori de deșeuri periculoase în vederea eliminării adecvate a acestora;

Titularul va ține evidența deșeurilor produse și gestionate în cadrul amplasamentului conform HG nr. 856/2002;

e.) Emisii poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort:

1. Emisiile sub formă de pulberi rezultate din întreaga activitate desfășurată în cadrul amplasamentului nu trebuie să depășească 50 mg/mc la un debit masic de $\geq 0,5$ kg/h, la o dimensiune a diametrului mediu al particulelor (dp) $\leq 5,0$ μ m;

2. Echipamentele de transport și de lucru echipate cu motoare de ardere internă trebuie să respecte normele de reglementare privind emisiile de gaze de eșapament și nivelul de zgomot generat din Ordinul MT nr 211/2003 pentru aprobarea Reglementărilor privind condițiile tehnice pe care trebuie să le îndeplinească vehiculele rutiere în vederea admiterii în circulație pe drumurile publice din România RNTR-2;

f) Riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele și de tehnologie utilizate: risc redus,

Pentru reducerea riscurilor de accidente, Platforma de depozitare și gospodărire a gunoiului de grajd și a deșeurilor menajere este dotat cu:

- Platformă de formă rectangulară –executat din beton armat, care va fi prevăzut cu trei boxe destinate colectării deșeurilor: sticlă, metal și plastic/carton
- Bazin de stocare semiîngropat din beton armat-amplasat în apropierea platformei având rolul de a colecta mustul de gunoi de grajd
- Două foraje pentru monitorizarea calității apei subterane
- Container cu capac de cca. 1 mc pentru colectarea eventualelor deșeuri periculoase

2. Localizarea proiectului:

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

Str. Mărtion Áron, Nr. 43, Loc. Miercurea Ciuc, Cod 530211

E-mail: office@apmhr.anpm.ro; Tel. 0266-371313, 0266-312454.; Fax 0266-310041

- 2.1. utilizarea existentă a terenului: Proiectul se va realiza în extravilanul municipiului Odorheiu Secuiesc, pe un teren de suprafață cca. 3000mp, terenul se află în proprietatea municipalității, conform Certificatului de urbanism nr. 40 din 08.03.2016 emis de Primăria Municipiul Odorheiu Secuiesc
- 2.2. relativa abundență a resurselor naturale din zonă, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora: nu este cazul.
- 2.3. capacitatea de absorbție a mediului:
- zone umede: - nu este cazul,
 - zone costiere: - nu este cazul,
 - zone montane și cele împădurite: - nu este cazul,
 - parcuri și rezervații naturale: - nu este cazul,
 - arii clasificate sau zone protejate (zone specificate la alin.e), pct.2 din anexa 3) din HG nr.445/2009: nu este cazul;
 - zonele de protecție specificată mai ales cele desemnate prin 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: amplasamentul proiectului se află la o distanță de cca. 2278 m față de limita sitului Natura 2000 "Dealurile Homoroadelor", ROSPA 0027.
 - arii în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislație au fost deja depășite: nu este cazul; Amplasamentul propus se situează pe corpul de apă subterană ROMU 05 „Lunca și terasele râului Târnava Mare” și pe corpul de apă de suprafață RORW4.1.96- B4 „Târnava, Brădești-Sighișoara. Corpul de apă de suprafață este în stare chimică bună și la potențial ecologic bun, conform Aviz Gospodărire a apelor nr. 198/07.07.2016 emis de ANAR, Administrația Bazinală de Apă „Mureș”.

Scopul proiectului este reducerea riscului de poluare a apei freatică în special cu nitrați din zona municipiului Odorheiu Secuiesc, județul Harghita, având în vedere faptul că municipiul Odorheiu Secuiesc jud Harghita se găsește pe lista localităților unde există surse de nitrați din activități agricole-cod SIRUTA 83133-conform Ordinului MMDD 1552/2008.

- ariiile dens populate: nu este cazul;
 - peisajele cu semnificație istorică, culturală și arheologică: nu este cazul;
3. **Caracteristicile impactului potențial:**
În raport cu criteriile stabilite la pct.1 și 2 nu au fost identificate efecte semnificative posibile ale proiectului, cu accent deosebit pe:
- extinderea impactului :
 - aria geografică: locală;
 - numărul persoanelor afectate: nu sunt;
 - natura transfrontieră a impactului: nu este cazul,
 - mărimea și complexitatea impactului:
 - În perioada realizării proiectului: - impact local,
 - Emisiile în atmosferă de la instalații, inclusiv praful generat și nivelul de zgomot trebuie să respecte valorile reglemente mai sus la pct.e),
 - În perioada funcționării: - valorile emisiilor de poluanți în aer, apă, sol, nivelul de zgomot și vibrații, trebuie să se încadreze sub valorile limită stabilite prin autorizația de mediu care se va emite pentru acest obiectiv ,
 - În perioada încetării activității: - nu vor exista deșeuri periculoase care să prezintă impact asupra mediului în cazul desființării/dezafectării;
 - probabilitatea impactului: minimă;

- Apele care se scurg pe platformă (efluentul de la gunoiul de grajd și apele meteorice) sunt colectate printr-o rigolă și stocate într-un bazin betonat impermeabilizat
 - Pentru monitorizarea calității apei subterane vor fi realizate două foraje (unul în aval și unul în amonte) de platforma de depozitare
- e) durata, frecvența și reversibilitatea impactului

- Durata impactului potențial: *în timpul construirii, funcționării,*
- Frecvența impactului potențial: *permanent în timpul construcțiilor și funcționării,*
- Reversibilitatea impactului potențial: *valorile emisiilor de poluanți în aer, apă și sol, nivelul de zgomot, după punerea în funcțiune a obiectivului trebuie să se încadreze sub valorile limite stabilite prin acte normative în vigoare;*

Condiții de realizare a proiectului:


1. **Se vor respecta:** prevederile următoarelor acte normative relevante din punct de vedere protecției mediului pentru acest proiect:
 1. HG nr. 964/2000 privind aprobarea Planului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole, cu modificările și completările ulterioare,
 2. Legea nr. 107/1996 legea apelor cu completările și modificările ulterioare;
 3. Ordin al ministrului sănătății nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației,
 4. Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor;
 5. HG nr. 352/2005 pentru completarea și modificarea HG nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate;
 6. Ordin MAPPM nr. 462/1993 condiții tehnice privind emisiile atmosferice, coroborat cu Legea nr.104/2011 privind calitatea aerului înconjurător pentru poluanți reglementați;
 7. Ordin comun MMGA și MAPDR nr.1182/1270/2005 pentru aprobarea „Codului de bune practici agricole pentru protecția împotriva poluării cu nitrați din surse agricole;
 8. Ordinul MMGA nr. 1234/2006 pentru aprobarea „Codului de bune practici în fermă”;
 2. Este interzisă afectarea terenurilor în afara amplasamentelor autorizate pentru desfășurarea activității prin:
 - abandonarea, înlăturarea sau eliminarea deșeurilor în locuri neautorizate,
 - distrugerea sau degradarea, prin orice mijloace, a vegetației ,
 - staționarea mijloacelor de transport și a utilajelor de construcție în afara terenurilor desemnate în acest scop;
 3. Se vor respecta și reglementările Avizului de Gospodărire a Apelor nr. 198/07.07.2016 emis de AN”Apele Române” Administrația Bazinală de Apă „Mureș”,
 4. Înainte de punerea în funcțiune a „platformei de gospodărire a gunoiului de grajd”, aveți obligația de a preleva probe de apă din forajele de monitorizare (în aval și în amonte de amplasament), pentru a stabili **valorile de referință** ale indicatorilor de calitate ai apei freactice . Starea calității apelor freactice înainte de punere în funcțiune, se va stabili pentru următoarele indicatori, conform avizul de gospodărire a apelor: PH, suspensii totale, CBO₅, CCO-Cr, NH₄⁺, NO₂⁻, NO₃⁻·P_{total}, cloruri, sulfați, cadmiu, plumb, substanțe active din pesticide, inclusiv metaboliți, produșii de degradare și de reacție relevanți (conform standarde de calitate apă subterană din HG nr. 53/2009).
- Rapoartele de încercare**, de stabilirea stării calității apelor subterane înainte de punere în funcțiune se va realiza de un laborator atestat în acest sens. Copia Rapoartelor de încercare veți depune odată cu solicitarea autorizației de mediu la APM Harghita.

5. În cadrul proiectului trebuie utilizate doar materiale de construcții provenite din surse autorizate din punct de vedere a protecției mediului;
6. După realizarea investiției veți avea obligația de a solicita și de a obține autorizație de mediu. Documentația va fi întocmită conform prevederilor Ordinului M.M.D.D. nr. 1798/2007.

Titularul proiectului are obligația de a notifica în scris APM Harghita despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea deciziei etapei de încadrare și anterior emiterii aprobării de dezvoltare, respectiv autoritatea competentă emitentă a aprobării de dezvoltare despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea aprobării de dezvoltare, în conformitate cu prevederile art.39 și art. 40 din Ordinul comun nr. 135/84/76/1294 din 2010 al Ministerului Mediului și Pădurilor, Ministerului Agriculturii și Dezvoltării Rurale, Ministerului Administrației și Internelor, Ministerului Dezvoltării Regionale și Turismului.

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului, revine în întregime titularului proiectului;

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
ing. DOMOKOS László József

ȘEF SERVICIU A.A.A.
ing. LÁSZLÓ/Anna

ÎNTOCMIT,
ing. ABOS Judit

