

Agenția Națională pentru Protecția Mediului

Agenția pentru Protecția Mediului Olt

DECIZIA ETAPEI DE INCADRARE

Nr. 4792 din 09.08.2018

proiect

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **Comuna Deveselu**, din Comuna Deveselu, Str. Aurel Vlaicu, nr.6, Judetul Olt, înregistrata la APM OLT cu nr. 4792 din data de 08.06.2018 in baza Hotararii Guvernului [nr. 445/2009](#), privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice si private asupra mediului si a Ordonantei de urgenta a Guvernului [nr. 57/2007](#) privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei si faunei salbatice, cu modificarile si completarile ulterioare, **Agenția pentru Protecția Mediului Olt decide**, ca urmare a consultarilor desfasurate in cadrul sedintei Comisiei de Analiza Tehnica din data de **09.08.2018** ca proiectul „**CONSTRUIREA UNEI PLATFORME COMUNALE DE DEPOZITARE SI GOSPODARIRE A GUNOIULUI DE GRAJD, IN TARLAUA 116, PARCELA 82** ” cu propunerea de amplasare în extravilanul comunei Deveselu, Satul Deveselu, tarlaua 116, parcela 82, in suprafata totala teren de 16732 mp, județul Olt, nu se supune evaluarii impactului asupra mediului si nu se supune evaluarii 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) proiectul se încadrează în prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009, anexa nr. 2, punctul **10, litera a**;
- b) din analiza documentației tehnice, verificarea amplasamentului și completarea Listei de control a rezultat că nu este necesară efectuarea evaluării impactului asupra mediului și nu este necesara evaluarea adecvata;
- c) in cadrul proiectului se solicita construirea unei platforme de formă rectangulară, cu pereți pe 3 laturi (fără latura frontală).

1. Caracteristicile proiectului (localizare, dimensiune, natură) și a amplasamentului au indicat că nu este necesară efectuarea evaluării impactului.

Construcția platformei propriu-zise are ca părți fizice ;

- platformă de formă rectangulară, cu pereți pe 3 laturi (fără latura frontală) ;
- un bazin de stocare pentru efluenți si precipitații ;
- 3 (trei) containere cu capacitatea de circa 6 m³ fiecare pentru deseuri si un container cu capac pentru eventuale materiale periculoase;
- împrejmuire cu gard din plasă de sârmă cu stâlpi de oțel ;
- două piezometre (unul aval și unul amonte), care sunt instalate în apropierea platformei ;
- cabină pentru administratorul și paznicul platformei ;

Platforma va avea formă rectangulară, cu pereți pe 3 laturi (fără latura frontală) cu dimensiunile L x B = 34 x 23,5 m și înălțimea pereților de 3,0 m cu o capacitate de stocare de 2400 m³/an de gunoi de grajd. Toate elementele structurale (pereți, placa suport etc.) ale platformei sunt realizate din beton armat hidroizolat.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

Adresa: Str. Ion Moroșanu, Nr.3, Slatina, Jud. Olt, Cod: 230081

Tel : 0249/439166; 0746248742; 0349/401720; Fax : 0249/423670; e-mail : office@apmot.anpm.ro

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 are pereți despărțitori interiori pentru a nu stânjeni manevrarea utilajelor și disponerea liberă a grămezilor de gunoi de grajd. Aceasta permite îndeplinirea cerințelor proprii procesului de compostare dacă acesta va fi necesar pentru anumite materiale. Platforma este prevăzută la partea frontală cu un radier din beton, necesar, pentru a asigura zona de circulație 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), este 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 sunt protejate prin aplicarea unei substanțe hidroizolante aplicată prin pensulare pentru a împiedica eventualele infiltrații în sol a fracției lichide provenite din gunoiul de grajd. Bazinul de stocare va fi semiîngropat din beton armat, amplasat în imediata apropiere a platformei, cu rolul de a colecta precipitațiile și efluenții. Acesta a fost 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 ce se stochează în bazin poate fi aplicat peste gunoiul de grajd la o frecvență care să nu permită depășirea capacității de stocare a acestuia. Capacitatea bazinului de stocare a fracției lichide este de 90 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) sunt protejate prin aplicarea unei substanțe hidroizolante aplicată prin pensulare pentru a împiedica eventualele infiltrații în sol a fracției lichide provenite din gunoiul de grajd. Cele 4 (patru) containere, de formă rectangulară cu capacitate de stocare a 6 mc, respectiv 1mc, deschise la partea frontală, destinate colectării celor trei categorii de materiale inerte (sticlă, metal, plastic/carton) ajunse accidental în corpul gunoiului de grajd, respective a materialelor periculoase. Containerele sunt suficient de late pentru a putea fi golite de un încărcător mecanic. Acestea vor fi colectate, periodic, de către operatorul de salubritate ce-și desfășoară activitatea în localitate și va fi transportat și depozitat la groapa de gunoi cea mai apropiată. Împrejmuirea va fi 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 au fost prevăzute porți ce asigură deschiderea necesară accesului utilajelor pentru desfășurarea activităților de manipulare și transport a gunoiului de grajd. De asemenea, s-a prevăzut și împrejmuirea bazinului de stocare a efluenților. Accesul personalului de deservire la bazin se face pe o poartă cu sistem de încuiere, pentru a preveni accesul persoanelor neautorizate. Cele două piezometre se vor monta în aval și în amonte, instalate în apropierea platformei de depozitare a gunoiului de grajd. Acestea permit monitorizarea periodică a calității apei subterane pentru a se asigura că nu are loc infiltrarea efluenților proveniți de la gunoiul de grajd în apele subterane și vor fi raportate la probe etalon ce vor fi colectate înainte de punerea în exploatare a platformei.

Cabina va fi un adăpost cu o încăpere pentru administratorul și paznicul platformei ce asigură confortul și dotările necesare pentru desfășurarea activității în condiții optime;

Containerul cu capac va fi de cca 1mc pentru colectarea eventualelor deșeuri periculoase (cutii vopsea, recipienți, ulei uzat etc.).

Echipamentele necesare sistemului de manipulare și aplicare a gunoiului de grajd compostat pe terenurile agricole și incluse în acest proiect sunt :



- încărcător frontal: 1 bucată;
- tractor: 1 bucată;
- remorcă agricolă: 2 bucăți;
- remorcă cisternă vidanță: 1 bucată;
- mașină de împrăștiat gunoi: 1 bucată.

Încărcătorul frontal servește la conducerea procesului de compostare pasivă a gunoiului de grajd prin dispunerea acestuia în șiruri, răsturnarea periodică a șirurilor în vederea aerării, sistematizarea gunoiului compostat și încărcarea în căruțe, remorci și mașina de împrăștiat gunoi în vederea aplicării ca fertilizant pe terenurile agricole.

Remorca cisternă vidanță servește la manipularea fracției lichide care se acumulează în bazinul de stocare fie prin întoarcerea acesteia peste șirurile de gunoi de pe platformă pentru menținerea umidității necesare în procesul de compostare, fie pentru irigarea terenului agricol.

Tractorul are un rol multifuncțional, este echipat agricol și asigură tractarea și acționarea mecanismelor specifice remorcii cisterne vidanță și a mașinii de împrăștiat gunoi. De asemenea tractează remorcile agricole și acționează mecanismele de descărcare prin basculare a gunoiului de grajd.

Durata de funcționare normală a instalației este de 25 de ani, cu excepția utilajelor care bine îngrijite pot fi exploatate mai mult de 10 ani .

Aceste utilaje vor fi parcate într-un spațiu special amenajat, aflat pe terenul din fața platformei de gunoi de grajd.

Durata de stocare a gunoiului de grajd este de maxim 6 luni, managerul platformei întocmind un registru de intrări-iesiri a acestuia.

INDICATORI DE REZULTAT – obtinuti pe durata proiectului ca urmare a realizării **obiectivelor specifice**

- 1 platforma pentru depozitarea gunoiului de grajd de 800 mp, cu o capacitate de depozitare minimă de 2400mc/an gunoi de grajd – perioada de realizare: pe durata 18 A .
- Utilaje specifice activității (1 SET LA 2 PLATFORME) :
 - încărcător frontal: 1 bucată;
 - tractor: 1 bucată;
 - remorcă agricolă: 2 bucăți;
 - remorcă cisternă vidanță: 1 bucată;
 - mașină de împrăștiat gunoi: 1 bucată.

vor putea fi folosite pentru activitățile adiacente platformelor .

INDICATORI DE IMPACT – obtinuti ulterior finalizării proiectului ca urmare a realizării obiectivului general :

- 450 gospodării și 0 ferme mici și mijlocii – beneficiari direcți - vor putea aplica Codul de bune practici agricole;
- 450 gospodării și ferme mici și mijlocii – beneficiari direcți - vor evita sancțiunile administrative aplicate de APIA pentru nerespectarea eco-condiționalităților;
- 450 gospodării și 0 ferme mici și mijlocii – beneficiari direcți - vor putea înlocui îngrășamantele chimice aplicate pe terenurile agricole cu îngrășământ organic, compost de bună calitate;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

Adresa: Str. Ion Moroșanu, Nr.3, Slatina, Jud. Olt, Cod: 230081

Tel : 0249/439166; 0746248742; 0349/401720; Fax : 0249/423670; e-mail : office@apmot.anpm.ro

- 450 gospodarii si 0 ferme mici si mijlocii – beneficiari directi – vor avea beneficii ca urmare a depozitarii gunoiului de grajd pe platforme .
- 3157 – 450 = 2707 locuitori ai comunei DEVESELU, judetul OLT (beneficiari indirecti) vor beneficia de corpuri de apa mai putin poluate de nutrienti.

Numarul entitatilor (gospodarii, ferme mici si mijlocii – **beneficiari directi**, precum si populatia comunei – **beneficiari indirecti**) s-a determinat pe baza datelor disponibile la nivelul comunei de la registrul agricol valabile la data de 31.05.2017 .

= **Monitorizarea obtinerii rezultatelor asteptate (indicatorii de realizare imediata si indicatorii de rezultat)** se va face **permanent pe durata proiectului** de catre **managerul de proiect** desemnat de conducerea Comunei DEVESELU, jud. OLT .

= **Monitorizarea obtinerii rezultatelor se va realiza pe baza urmatoarelor surse de date:**

- Rapoartele de monitorizare a subproiectului (trimestriale si lunare pe durata lucrarilor);
- Contractele si PV-urile de receptie servicii (pentru proiectare/consultanta);
- Contractul de furnizare si PV de predare-primire echipamente;
- Contractul de lucrari, situatiile de lucrari lunare ale constructorului, rapoartele dirigintelui de santier si PV de receptie la terminarea lucrarilor;
- Registrul de intrari-iesiri completat de administratorul platformei .

In urmatoorii 10 ani de la finalizarea subproiectului, monitorizarea obtinerii indicatorilor de impact se va realiza de catre managerul de proiect.

= **Monitorizarea obtinerii indicatorilor de impact se va realiza pe baza urmatoarele surse de date:** - Rapoartele financiare intermediare semestriale;

- Registrul de intrari-iesiri completat de administratorul platformei;
- Analize de apa si masuratori Apele Romane;
- Raportarile periodice catre Agentia de Protectia Mediului;
- Evidente contabile la nivel primarie/operator al serviciului de gestiune al platformei (platitori taxe colectare, platitori taxe imprastiere gunoi, contracte de vanzare a compostului, etc.);
- Planul de fertilizare pentru terenurile din comuna.

2. Localizarea proiectului:

2.1. utilizarea existenta a terenului

Terenul pe care este propus a se realiza platforma de depozitare și gestionare a gunoiului de grajd are urmatoarele caracteristici din punct de vedere al pozitiei/ proprietatii/ categoriei de folosinta :

- teren extravilan/domeniu public/neproductiv.

Geografic si administrativ, amplasamentul se situeaza in extravilanul satului DEVESELU, comuna DEVESELU, jud. OLT. Amplasarea va fi la o distanta mai mare de 500m fata de locuinte, conform OMS nr. 119/2014, pe un teren usor accesibil, fara risc de inundatii, la o



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

Adresa: Str. Ion Moroșanu, Nr.3, Slatina, Jud. Olt, Cod: 230081

Tel : 0249/439166; 0746248742; 0349/401720; Fax : 0249/423670; e-mail : office@apmot.anpm.ro

distanța de 100m de orice curs sau corp de apă. Efectul benefic pe care-l va avea implementarea proiectului va fi acela că va fi diminuată poluarea cu nitrați și nitriți.

2.2. relativă abundența a resurselor naturale din zonă, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora: pentru realizarea proiectului nu se folosesc resurse naturale sau orice alte resurse neregenerabile sau care există în cantități mici.

2.3. capacitatea de absorbție a mediului, cu atenție deosebită pentru:

- zone umede: -
- zone costiere: -
- zonele montane și cele împădurite: -
- parcuri și rezervații naturale: -

ariile clasificate sau zonele protejate prin legislația în vigoare, cum sunt: zone de protecție a faunei piscicole, bazine piscicole naturale și bazine piscicole amenajate: zonele de protecție specială, mai ales desemnate prin OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, zonele prevăzute prin Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului Național – Secțiunea a III-a- zone protejate, zone de protecție instituite conform prevederilor Legii apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.

3. Caracteristicile impactului potențial

Caracteristicile impactului potențial, în măsura în care aceste informații sunt disponibile:

- impactul asupra populației, sănătății umane, faunei și florei, solului, folosințelor, bunurilor materiale, calității și regimului cantitativ al apei, calității aerului, climei, zgomotului și vibrațiilor, peisajului și mediului vizual, patrimoniului istoric și cultural și asupra interacțiunilor dintre aceste elemente.

Investiția nu va afecta zona și nici peisajul sau mediul vizual în mod negativ.

Investiția propusă presupune realizarea unui grajd de vaci la îngrășat și a unui abator, acestea fiind o extensie a fermei deja existente, în care există deja construcții și activitate. Vecinătățile au aceeași activitate (teren agricol) iar impactul asupra populației este minim din punct de vedere al calității mediului, impactul asupra faunei și florei este de asemenea minim, pe amplasament neexistând copaci valoroși sau cuiburi ale altor animale.

Terenul nu se află în apropiere de zone cu importanță istorică, culturală, arii protejate-fauna, flora, etc.

- extinderea impactului (zona geografică, numărul populației/ habitatelor/ speciilor afectate): impact direct nu va exista datorită platformelor betonate ce se vor construi și a controlării dejectiilor rezultate; impactul indirect asupra terenurilor din zonă, prin alocarea unor cantități de îngrășăminte naturale, cf. procedurilor în vigoare, va fi inexistent, societatea dispunând de suficiente suprafețe de teren pentru a putea susține în totalitate procesul de folosință a dejectiilor naturale.

- magnitudinea și complexitatea impactului: indirect, se va avea în vedere respectarea perioadelor de împrăștiere și a cantităților maxime de dejectii care vor fi aruncate peste pământ.

- probabilitatea impactului: indirect, periodic.

- durata, frecvența și reversibilitatea impactului: nu va exista impact direct, dar indirect impactul va fi periodic, de regulă la schimbare de anotimp (rece-cald), cu posibilitate reversibilă de scurtă durată, prin oprirea procesului.



- *măsurile de evitare, reducere sau ameliorare a impactului semnificativ asupra mediului*: nu este cazul.

- *natura transfrontieră a impactului*: nu este cazul.

4. Condițiile de realizare a proiectului:

a) Respectarea proiectului care a stat la baza avizării. **Orice modificare** a acestuia, care poate avea **efecte semnificative** asupra mediului, se va notifica la A.P.M. Olt. Notificarea se va realiza obligatoriu înainte de modificarea proiectului.

Depozitarea și manipularea substanțelor chimice utilizate cu respectarea prevederilor Legii nr. 360/2003, privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, modificată și completată prin Legea nr. 263/2005,

b) Respectarea legislației de mediu în vigoare,

c) Începerea lucrărilor de execuție este permisă numai după obținerea tuturor avizelor impuse prin Certificatul de Urbanism și de către membrii Comisiei de Analiză Tehnică,

d) Deșeurile rezultate, indiferent de natura lor, se vor gestiona în conformitate cu prevederile Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor,

e) Se va reface cadrul natural afectat în timpul execuției lucrărilor. În cazul în care se constată o degradare a terenului, vor fi aplicate măsuri de reconstrucție ecologică,

f) La finalizarea proiectului, titularul are obligația de a înștiința autoritatea de mediu în vederea efectuării unui control de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor deciziei etapei de încadrare. Nota de constatare întocmită în această etapă se anexează și face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor,

g) La finalizarea proiectului, titularul are obligația de a solicita emiterea autorizației de mediu, în conformitate de prevederile Ordinului MMDD nr. 1798/2007,

h) Este obligatoriu obținerea „Avizului de gospodărire a apelor” de la Sistemul de Gospodărire a Apelor Olt.

5. Măsuri în timpul realizării proiectului și efectul implementării acestuia

Aer: utilajele și mijloacele de transport folosite în timpul lucrărilor de construcție, vor respecta prevederile legale, privind stabilirea procedurilor de aprobare de tip a motoarelor cu ardere internă destinate mașinilor mobile nerutiere și stabilirea măsurilor de limitare a emisiilor de gaze și particule poluante provenite de la aceste, în scopul protecției atmosferei. Se impun tehnologii specifice lucrărilor de construcții, folosirea de utilaje și autovehicule cu grad redus de emisii de gaze de ardere, verificarea periodică din punct de vedere tehnic.

Zgomot, vibrații: se vor respecta încadrarea în prevederile STAS 10009/1988 privind nivelul de zgomot la limita zonei funcționale. Se va respecta încadrarea în prevederile ordinului MS 119/2014 pentru aprobarea normelor de igienă și sanătate publică privind mediul de viață al populației.

Sol și subsol- se vor respecta următoarele condiții în vederea protejării poluării:

- depozitarea și gospodărirea corespunzătoare a deșeurilor rezultate,
- pământul rezultat din săpătură se vor stoca temporar pe amplasament și se va reutiliza la refacerea inițială a terenului concomitent cu execuția lucrărilor pe anumite zone, în condițiile cerute de normele tehnice în construcții,
- depozitarea materialelor de construcții astfel încât să nu blocheze căile de acces,
- barăcile necesare procesului de execuție, spații de depozitare a materialelor, precum și spațiul pentru utilaje și autovehicule, iar la accesul în incintă se va amplasa un panou cu toate datele de recunoaștere ale obiectivului, durata de execuție,
- după finalizarea investiției platforma șantierului se va reda la starea inițială, utilajele vor fi transportate la bazele firmei executante, deșeurile rezultate vor fi gestionate conform legislației de mediu în vigoare.

6. Informații cu privire la procesul de participare a publicului în procedura derulată

Pe parcursul derulării procedurii, informarea publicului și participarea acestuia la luarea deciziei s-a realizat astfel:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

Adresa: Str. Ion Moroșanu, Nr.3, Slatina, Jud. Olt, Cod: 230081

Tel : 0249/439166; 0746248742; 0349/401720; Fax : 0249/423670; e-mail : office@apmot.anpm.ro

- anunț pe site-ul propriu a A.P.M. Olt în data de, titular prin publicare în ziarul Gazeta Oltului din data de afișare la sediul Primăriei la data de
- anunț asupra deciziei etapei de încadrare în ziarul Gazeta Oltului din data de, afișare la sediul Primăriei la data de
- postarea proiectului deciziei etapei de încadrare de către APM Olt în data de

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorităților competente pentru protecția mediului și a publicului revine titularului, conform art. 21 din OUG 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare.

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.

Prezenta decizie își păstrează valabilitatea pe toată perioada punerii în aplicare a proiectului, în situația în care nu intervin schimbări care să afecteze condițiile stabilite prin aceasta.

Nerespectarea prevederilor prezentului acord de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

**DIRECTOR EXECUTIV,
Ec. Dorel ȘTEOMLEGA**

**ȘEF SERVICIU A.A.A,
Ing. Marius POPA**

**Întocmit,
Ing. Paul PUIU**



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

Adresa: Str. Ion Moroșanu, Nr.3, Slatina, Jud. Olt, Cod: 230081

Tel : 0249/439166; 0746248742; 0349/401720; Fax : 0249/423670; e-mail : office@apmot.anpm.ro