



Agenția Națională pentru Protecția Mediului

Agenția pentru Protecția Mediului Olt

PROIECTUL DECIZIEI ETAPEI DE INCADRARE Nr. 7432 din 20.09.2018

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **COMUNA BRASTAVĂȚU** cu sediul în comuna Brastavățu, str. A.I. Cuza, nr. 108, jud. Olt, înregistrată la APM Olt cu nr. 7432/ 12.09.2018, în baza 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 sălbatice, cu modificările și completările ulterioare,

APM Olt decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 20.09.2018, că proiectul:” **CONSTRUIREA UNEI PLATFORME COMUNALE DE DEPOZITARE ȘI GOSPODĂRIRE A GUNOIULUI DE GRAJD, COMUNA BRASTAVĂȚU, JUDEȚUL OLT** ” propus a fi amplasat în comuna Brastavățu, T 138, P 2, nr. cadastral 51454, jud. Olt, **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:

- a) proiectul se încadrează în prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009, anexa nr. 2, pct. 10, lit. a;
- b) din analizarea documentației tehnice, verificarea amplasamentului și completarea Listei de control s-a concluzionat că nu este posibil ca efectul lucrărilor propuse a se realiza să fie semnificativ.

1. Caracteristicile proiectului

a) descrierea caracteristicilor fizice ale proiectului:

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 sau precipitații cu volumul de 71,96mc;
- 3 boxe din beton armat, de formă rectangulară destinate colectării celor trei categorii de materiale aduse accidental din gospodării(sticlă, metal, plastic / carton) ;
- 4 (patru) europubele din plastic cu capacitatea de circa 360l fiecare ;
- împrejmuire cu gard din plasă de sârmă cu stâlpi de oțel;
- două piezometre (unul aval și unul amonte), care sunt instalate în apropierea platformei cu scopul de monitoriza calitatea apelor freactice;
- cabină pentru administratorul și paznicul platformei;
- toaleta ecologica vidanjabila prevăzuta cu chiuveta;
- apa potabila va fi adusa in sticle imbuteliate.



➤ Platforma va avea formă rectangulară, cu pereți pe 3 laturi (fără latura frontală) cu dimensiunile $L \times l = 30 \times 23$ m și înălțimea pereților de 3,0 m cu o capacitate de stocare de aproximativ 2070 m³/an de gunoi de grajd. Toate elementele structurale (pereți, placa suport etc.) ale platformei sunt realizate din beton armat.

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.

➤ Bazin stocare

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 71,96 mc. 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.

➤ 3 boxe din beton armat, de formă rectangulară destinate colectării celor trei categorii de materiale aduse accidental din gospodării (sticlă, metal, plastic / carton);

➤ Europubele în număr de 4 buc. din plastic, de formă rectangulară cu capacitate de stocare a 360l. Europubele 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.

➤ Împrejmuire

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 vor fi 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.

➤ Două piezometre (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.
- Toaleta ecologica vidanjabila prevăzuta cu chiuveta,
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: 1 bucată;
 - remorcă cisternă vidanja: 1 bucată;
 - mașină de împrăștiat gunoi: 1 bucată.

b) cumularea cu alte proiecte : nu este cazul;

c) utilizarea resurselor naturale: amplasarea unei perne de balast pe care se va realiza fundația.

d) producția de deșuri : Deșeurilor generate pe amplasament in faza de construcție-montaj sunt:

- menajere si/sau asimilabile acestora ;
- deșuri din materiale de construcție;
- plastic (din ambalaje, cabluri etc.);
- metalice (de la armaturi si utilajele de pe șantier ale căror piese se pot defecta);
- anvelope, acumulatori, uleiuri uzate;
- hârtie, carton (din activitățile desfășurate in cadrul organizării de șantier).

Deșeurile generate pe amplasament vor fi gestionate, in condiții de siguranța, in conformitate cu legislația in vigoare . Astfel, se va amenaja un spațiu pentru colectarea selectiva.

Evidenta deșeurilor se va întocmi cu respectarea prevederilor HG nr. 856/2002.

Eliminarea si reciclarea deșeurilor reciclabile (PET, hârtie, carton, metalice) se va face prin contractarea unor firme specializate si autorizate in desfășurarea unor astfel de activități .

Eliminarea deșeurilor menajere se va face prin contractarea acestui serviciu cu o firma specializata.

Solul fertil va fi utilizat pentru reconstrucția ecologica a zonelor afectate temporar de lucrările de construcție-montaj : platforma , drum de acces , taluze .

e) emisiile poluante, inclusiv zgomotul si alte surse de disconfort:

Desfășurarea lucrărilor strict pe amplasamentul platformei va determina o limitare a zgomotelor produse de trafic in zona, vor fi utilizate numai utilajele si vehiculele cu inspecția tehnica la zi, se va respecta programul de lucru pe timpul zilei.

Obiectivul nu constituie sursa de disconfort pentru populație.

f) riscul de accident, ținându-se seama in special de substanțele si de tehnologiile utilizate: - nu exista risc de producere a accidentelor care ar putea afecta sănătatea populației si a mediului, daca se respecta normele specifice de lucru.



2. Localizarea proiectului:

2.1. utilizarea existentă a terenului: Terenul destinat amplasării platformei pentru depozitarea și gestionarea gunoierului de grajd are categoria de folosință arabil, cu o suprafață de 10.000 mp situat în extravilanul comuna Brastavățu, T 138, P 2, nr. cadastral 51454, jud. Olt. Platforma va avea formă rectangulară, cu pereți pe 3 laturi (fără latura frontală), cu suprafața de 700 mp și o capacitate de stocare de aproximativ 2070 m³/an de gunoi de grajd.

2.2. relativă abundența a resurselor naturale din zona, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora: nu afectează resursele naturale din zonă;

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

a) zone umede: proiectul nu se implementează în zone umede;

b) zone costiere: nu este cazul;

c) zonele montane și cele împădurite: nu este cazul;

d) parcuri și rezervații naturale: terenul nu este inclus în arii naturale protejate (rezervații);

e) ariile clasificate sau zonele protejate prin legislația în vigoare, cum sunt: zone de protecție a faunei piscicole, bazine piscicole naturale și bazine piscicole amenajate, etc.: nu este cazul;

f) 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 National – Secțiunea a III-a- zone protejate, zone de protecție instituite conform prevederilor Legii apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, și Hotărârea de Guvern nr. 930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică:

Terenul nu este inclus în zonele de risc și nici în arii naturale protejate (rezervații), are destinație arabil extravilan.

g) ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislație au fost deja depășite: nu este amplasat într-o zonă de protecție specială sau într-o arie în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislație au fost deja depășite;

h) ariile dens populate: nu este cazul, terenul este arabil, localizat în extravilanul comunei Brastavățu, T 138, P 2, nr. cadastral 51454, jud. Olt.

i) peisaje cu semnificație istorică, culturală și arheologică: nu au fost semnalate obiective istorice și culturale.

3. Caracteristicile impactului potențial

a) extinderea impactului: aria geografică și numărul persoanelor afectate: impactul produs de construirea și exploatarea platformei se manifestă în zona în care se situează amplasamentul, fără a se extinde teritorial. Zona studiată nu are fond construit care ar putea polua și influența calitatea factorilor de mediu sol, aer, apă, vegetație.

b) natura transfrontieră a impactului: nu este cazul;

c) mărimea și complexitatea impactului:

✓ Terenul destinat amplasării platformei pentru depozitarea și gestionarea gunoierului de grajd are categoria de folosință arabil, cu o suprafață de 10.000 mp situat în extravilanul comunei Brastavățu, T 138, P 2, nr. cadastral 51454, jud. Olt. Platforma va avea formă rectangulară, cu pereți pe 3 laturi (fără latura frontală), cu suprafața de 700 mp și o capacitate de stocare de aproximativ 2070 m³/an de gunoi de grajd.



Deșeurile vor fi gestionate conform prevederilor Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor. Organizarea de șantier va fi amplasată pe terenul aferent construirii platformei.

d) probabilitatea impactului: impact redus, atât pe perioada de execuție a proiectului cât și pe toată perioada de exploatare a investiției, dacă este respectat proiectul în totalitate.

e) durata, frecvența și reversibilitatea impactului: frecvența și reversibilitatea impactului produs sunt permanente, pe toată perioada de exploatare a investiției, de aceea se impun respectarea în totalitate a proiectului.

II. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare adecvată : proiectul propus **nu intră** sub incidența art. 28 din 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 ulterioare

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;

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. Deține aviz de gospodărirea apelor nr. 41 din 19.09.2018 emis de SGA Olt.

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) Titularul are obligația ca după finalizarea lucrărilor înainte de darea în funcțiune să solicite și obțină autorizație de mediu conform Ordinului nr. 1798/2007.

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 Fax : 0249/423670; e-mail : office@apmot.anpm.ro

- publicarea anunțului privind depunerea solicitării de emitere a acordului de mediu de către titular în ziarul Gazeta Oltului din data de 18.09.2018, afișare la primăria Brastavățu în data de 17.09.2018;

- afișarea anunțului privind depunerea solicitării de emitere a acordului de mediu, a anunțului privind decizia etapei de încadrare și a proiectul deciziei etapei de încadrare pe pagina de internet și la sediul A.P.M. Olt;

- Documentația de susținere a solicitării a fost accesibilă spre consultare de către public, pe toată durata derulării procedurii, la sediul A.P.M. Olt;

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

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.

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,
Ec. Dorel ȘTEOMLEGA**

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

**Întocmit,
Ing. Nicolae Dumitra**



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

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

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