



Agenția pentru Protecția Mediului Mureș

corectatco

Proiect - Decizia etapei de încadrare

Nr. 5069 din 06.09.2018

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **Orașul Miercurea Nirajului**, cu sediul în loc. Miercurea Nirajului, str. Bocșai Istvan, nr. 54, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Mureș cu nr. 5069/17.05. 2018, în baza Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei salbatice, cu modificările și completările ulterioare,

Agenția pentru Protecția Mediului Mureș decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 04.09.2018, că proiectul **“Construirea unei platforme de depozitare și gospodărire a gunoiului de grajd în orașul Miercurea Nirajului, județul Mureș”**, propus a fi amplasat în extravilanul orașului Miercurea Nirajului, jud. Mureș **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:

- proiectul se încadrează în prevederile H.G. nr. 445/2009, Anexa nr. 2, pct. 11, lit. b) instalații pentru eliminarea deșeurilor, altele decât cele prevăzute în anexa nr. 1.
- prin aplicarea criteriilor din Anexa nr. 3 la H.G. nr. 445/2009 s-au constatat următoarele:

1. Caracteristicile proiectului

a) Mărimea proiectului

Amplasamentul este situat la o distanță de circa 750 m de limita nord-vestică a localității Miercurea Nirajului și la nord de DJ135 la o distanță de aproximativ 800 m.

Accesul la amplasament se va face din drumul județean DJ135 Tîrgu Mureș - Miercurea Nirajului, iar apoi pe drumurile de exploatare agricolă existente în zonă.

Terenurile din jurul amplasamentului sunt terenuri agricole: pășuni, fânețe sau arabil.

Amplasamentul proiectului este situat în situl de importanță comunitară Natura 2000 – ROSPA 0028 “Dealurile Târnavelor – Valea Nirajului”.

Coordonatele (STEREO 70) amplasamentului sunt:

NR.CRT.	X	Y
1	483267	559860
2	483379	559860
3	483377	559784
4	483297	559784

Dimensiuni platformă de depozitare:

- Lungime 57,6 metri



- Lățime 34,5 metri
 - Platforma betonată, 30 x 25,33 metri
- Capacitatea de stocare a platformei va fi de cca. 2250 mc/an gunoi de grajd.
- Platforma betonată va avea pereți perimetrali pe 3 laturi (h= 3 m) și va fi prevăzută cu rigolă (L=32,6 m, l= 0,88 m) pentru colectarea scurgerilor de pe platformă; rezervor suprateran (minim 500 litri), amplasat pe cabina administrativă, care se va alimenta cu ajutorul unei autocisterne; bazin betonat impermeabilizat pentru colectarea scurgerilor cu volumul V= 80 mc.
- Se va realiza un drum - alăturat platformei betonate de depozitare gunoi de grajd - cu L= 32,2 m, l= 5 m, și o platformă din beton pentru utilaje (L= 32,2, l= 16,11 m)
 - Șanț de gardă pereat pentru dirijarea apelor din precipitații către un bazin de dispersie având L= 6 m, l= 3 m, h= 1 m
 - Amplasarea unui dren din material granular și tub de drenaj din PVC pentru colectarea infiltrațiilor în spatele platformei de depozitare, apele din dren vor fi dirijate în bazinul de colectare a scurgerilor
 - Realizarea unui drum de acces către platforma de depozitare (L= 10m, l= 9,5 m)
 - Împrejmuire amplasament (gard); cabină pentru personal administrativ; toaletă ecologică
 - Containere (sticlă; metal; plastic/carton; deșeuri periculoase)
 - Mijloace de transport/utilaje (încărcător frontal, tractor, remorci, utilaj pentru împrăștiere gunoi de grajd)

După stabilizare, dejecțiile vor fi transportate și folosite ca îngrășământ natural (pe terenurile aflate în proprietatea orașului Miercurea Nirajului).

Pentru organizarea de șantier se vor alege suprafețe de teren care se suprapun cu amplasamentul platformei. Organizarea de șantier va cuprinde containere transportabile pentru activități administrative și utilizate ca spații de depozitare, toalete ecologice, depozit suprateran pentru produse petroliere care va conține butoaie metalice pentru depozitarea combustibililor și a lubrifianților, spațiu de parcare a utilajelor care vor fi utilizate la realizarea investiției, spații de depozitare a deșeurilor menajere și tehnologice, spații pentru stocarea temporară a materiilor prime.

Suprafețele de teren destinate amplasării utilajelor și containerelor transportabile vor fi balastate, iar spațiul destinat depozitării produselor petroliere (combustibili, lubrifianți, vaseline) va fi pregătit pentru a evita poluarea solului.

După terminarea lucrărilor se vor demonta împrejuririle, se va elibera amplasamentul prin demontarea barărilor provizorii, relocarea utilajelor, readucându-se suprafața de teren la starea inițială.

b) Cumularea cu alte proiecte – nu este cazul

c) Utilizarea resurselor naturale – teren pentru amenajare platformă; combustibili pentru motoarele utilajelor și agregate minerale la fundații, platforme, drumuri, etc, cu impact temporar și redus asupra mediului; apă pentru umectare corp gunoi de grajd.

d) Producția de deșeuri

- deșeuri menajere – se vor stoca în pubele și se vor preda la operatorul de salubritate;
- deșeuri de materiale de construcții (lemn de cofraj, beton) – se vor colecta selectiv și vor fi predate la unități autorizate de colectare/transport în vederea valorificării/eliminării; pământ/nisip excedentar – se va transporta într-un loc acceptat de autoritățile locale
- deșeuri – ajunse accidental în corpul gunoiului de grajd (sticlă; metal; plastic/carton; deșeuri periculoase) - se vor colecta în container și se vor valorifica/elimina prin unități autorizate.

În etapa de funcționare va deservi scopul pentru care a fost proiectat - depozitarea și gospodărirea corespunzătoare a gunoiului de grajd, și va contribui la reducerea poluării solului și apelor subterane cu nitrați proveniți din surse agricole.

e) Emisiile poluante inclusiv nivelul de zgomot și alte surse de disconfort

- lucrările de construcție , vor genera zgomot, în limite admisibile.



Controlul calității apei freatică – monitorizare realizată cu 2 foraje, amplasate amonte și aval de platforma de depozitare (conform notificării nr. 30 din 21.08.2018, eliberate de A.N. „APELE ROMÂNE” - Administrația Bazinală de Apă Mureș).

Alte emisii – gaze de eșapament, rezultate de la mijloace de transport și utilaje.

În etapa de funcționare va contribui la evitarea poluării solului și apelor subterane cu nitrați proveniți din surse agricole.

f) Riscul de accident, în special datorită substanțelor/tehnologiilor utilizate – redus.

2. Localizarea proiectului

2.1 utilizarea existentă a terenului – conform certificatului de urbanism (nr. 42/25.07.2017) - pășune

2.2 relativa abundență a resurselor și capacitatea de regenerare a lor – nu este cazul

2.3 capacitatea de absorbție a mediului

a) zonele umede – nu este cazul

b) zonele costiere – nu este cazul

c) zonele montane și cele împădurite – nu este cazul

d) parcurile și rezervațiile naturale – nu este cazul

e) ariile clasificate sau zonele protejate prin legislația în vigoare - amplasamentul proiectului este situat în situl de importanță comunitară Natura 2000 - ROSPA0028 „Dealurile Târnavelor - Valea Niraj Nirajului”, fără impact semnificativ asupra acestuia;

f) zonele de protecție specială – nu este cazul

g) ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislație au fost deja depășite – nu este cazul

h) ariile dens populate – Amplasamentul platformei se află la o distanță mai mare de 500 m față de zonele locuite (circa 750 m de limita nord-vestică a localității Miercurea Nirajului)

i) peisajele cu semnificație istorică, culturală și arheologică – nu este cazul.

3. Caracteristicile impactului potențial

a) extinderea impactului, aria geografică și numărul persoanelor afectate – redusă;

b) natura transfrontieră a impactului – lucrările propuse nu au efecte transfrontieră;

c) mărimea și complexitatea impactului – impactul lucrărilor este redus;

d) probabilitatea impactului – redusă;

e) durata, frecvența și reversibilitatea impactului – impact redus.

II. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare adecvată sunt următoarele:

- proiectul propus intră sub incidența art. 28 din O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, amplasamentul acestuia fiind în situl de importanță comunitară Natura 2000 – ROSPA0028 **Dealurile Târnavelor - Valea Niraj Nirajului**, fără impact semnificativ asupra acestuia;

În urma analizării memoriului de prezentare, în baza listei de control, rezultă:

- Proiectul nu are influență directă asupra ariei naturale protejate de interes comunitar.
- Pe amplasamentul proiectului și în imediata apropiere a acestuia există habitate naturale și/sau specii sălbatice de interes comunitar ce pot fi afectate de implementarea proiectului dar cu respectarea măsurilor și condițiilor din documentația tehnică de specialitate, impactul va fi redus.
- Proiectul nu afectează direct sau indirect zonele de hrănire / reproducere / migrație a speciilor și / sau habitatele de interes comunitar.
- Proiectul nu implică utilizarea resurselor de care depinde diversitatea biologică (exploatarea apelor de suprafață și subterane, activități extractive de suprafață de sol, argilă, nisip, pietriș, defrișarea, inundarea terenurilor, pescuit, vânatoare, colectarea plantelor) din cadrul sitului de importanță comunitară NATURA 2000 – ROSPA0028 **Dealurile Târnavelor - Valea Niraj Nirajului**



- e) Pe amplasamentul lucrării nu se vor realiza depozite de materiale sau substanțe care să afecteze speciile și/sau habitatele naturale de interes comunitar.
- f) Proiectul nu implică utilizarea, stocarea, transportul, manipularea sau producerea de substanțe sau materiale care ar putea afecta speciile și/sau habitatele de interes comunitar.
- g) Proiectul nu va duce la izolarea reproductivă a speciilor de interes comunitar sau a speciilor tipice care intră în compoziția habitatelor de interes comunitar.
- h) Proiectul propus nu provoacă o deteriorare semnificativă în aria naturală protejată de interes comunitar.

Prezenta decizie de încadrare se emite cu respectarea următoarelor condiții:

- Respectarea legislației de protecția mediului în vigoare.
- Respectarea prevederilor OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare.
- Respectarea prevederilor O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare.
- Respectarea prevederilor Avizului nr. 148N/19.06.2018, eliberat de Administrația Natura 2000 Dealurile Târnavelor - Valea Niraj Nirajului ,cu următoarele măsuri:
 - Construcția va fi înconjurată cu plantație de fâșii de arbuști, cu specii autohtone, caracteristice zonei (de ex. Crataegus monogyna , Prunus spinosa, etc).
 - După terminarea construcției, șantierul va fi ridicat și se vor efectua lucrări de reamenajare a terenului, astfel încât urmele șantierului să dispară pe cât este posibil.
 - La data începerii lucrării se va notifica Administrația Natura 2000.
- Respectarea documentației tehnice depuse, a normativelor și prescripțiilor specifice, care au stat la baza deciziei etapei de încadrare.
- Respectarea Legii apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.
- Respectarea prevederilor Notificării pentru începerea execuției (nr. 30/21.08.2018) eliberată de A.N. „APELE ROMÂNE” - Administrația Bazinală de Apă Mureș.
- Asigurarea protecției solului prin evitarea scurgerilor de produs petrolier (carburant; ulei mineral) pe sol și prin îndepărtarea suprafețelor contaminate accidental și neutralizarea lor corespunzătoare; inclusiv verificarea tehnică periodică a utilajelor de exploatare și transport.
- Respectarea prevederilor Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător.
- Mirosul la limita incintei va fi conform prevederilor STAS 12574/1987 (fără miros dezagreabil și persistent, sesizabil olfactiv).
- Emisiile de gaze de eșapament de la mijloacele de transport și utilaje vor fi limitate prin condițiile tehnice impuse la omologare și apoi la inspecțiile tehnice periodice. Întreținerea utilajelor și mijloacelor de transport se va face la unități specializate.
- Respectarea prevederilor Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- După perioada de stabilizare, gunoiul de grajd stocat pe platformă va fi folosit ca și fertilizant pe terenurile agricole, sub control agrotehnic, cu respectarea prevederilor „Codului de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole”;
- Pentru gestionarea dejecțiilor solide se va ține o evidență scrisă într-un registru, care va cuprinde: data, cantitatea și locul de transport și descărcare a gunoiului; nr. de înmatriculare al mijlocului de transport folosit pentru această activitate.
- Din forajele de control a calității apei freatice se va preleva proba martor înainte de începerea depozitării dejecțiilor. Periodic, se vor preleva probe de apă din ambele foraje: amonte și aval de rampa de dejecții proiectată și se vor efectua următoarele analize: pH, CBO₅, CCO-Cr, NH₄⁺, NO₂⁻, NO₃⁻, P_{total}.



- Se va întocmi un plan de management al deșeurilor organice și un plan de fertilizare a terenurilor agricole.
- Se va respecta nivelul de zgomot conform SR 10009:2017 Acustica. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.

- conform art. 22, alin. (1) din HG nr. 445/2009, titularul proiectului are obligația, de a notifica în scris Agenția pentru Protecția Mediului Mureș despre orice modificare a datelor/informațiilor care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare;

- conform art. 49, alin. (3) și (4) din Ordinul MMP nr. 135/2010 privind aprobarea Metodologiei de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private, la finalizarea lucrărilor, veți notifica APM Mureș în vederea efectuării unui control de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor prezentei decizii. Procesul-verbal întocmit în urma controlului se va anexa și va face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

Înainte de începerea activității, se va solicita autorizație de mediu conform Ordinului MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emiterie a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare.

Nerespectarea prevederilor prezentei decizii se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

Informarea și participarea publicului la procedura de reglementare

Anunțul privind depunerea solicitării acordului de mediu a fost publicat în ziarul “Cuvântul liber” din 17.05.2018 și afișat la Primăria orașului Miercurea Nirajului – nr. 3627/15.05.2018, și pe pagina de internet a A.P.M. Mureș – 23.05.2018.

Anunțul privind luarea deciziei etapei de încadrare a proiectului a fost publicat în ziarul “.....” din2018, și afișat la Primăria orașului Miercurea Nirajului –/.....2018 și pe pagina de internet a A.P.M. Mureș –06.09.2018.

În urma informării publicului privind depunerea documentației în vederea obținerii acordului de mediu și a informării publicului asupra deciziei privind etapa de încadrare a proiectului, nu s-au înregistrat la A.P.M. Mureș comentarii și propuneri.

Prezenta decizie este valabilă de la data emiterii, pe toată perioada de valabilitate a proiectului, în cazul în care nu intervin modificări ale acestuia.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile H.G. nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

Strada Podeni nr. 10, Tîrgu Mureș, jud. Mureș, cod 540253

E-mail: office@apmms.anpm.ro; Tel. 0265/314.984, 0265/314.987 Fax. 0265/314.985

