



DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr.67 din 29.07.2019

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **MUNICIPIUL ODORHEIU-SECUIESC**, cu sediul în mun. Odorheiu-Secuiesc, P-ța Városháza nr.5, județul Harghita, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Harghita cu nr. 7769/11.09.2017 completată la nr. 5319/04.06.2019 și nr. 6526/12.07.2019, în baza:

- Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului
- Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare,

Agenția pentru Protecția Mediului Harghita decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de analiză tehnică din data de **02.07.2019**, că proiectul „Ecologizarea terenului utilizat pentru depozitarea nămolului rezultat din procesul tehnologic de epurare a apelor uzate la Stația de Epurare urbană din Municipiul Odorheiu-Secuiesc” propus a fi amplasat în jud. Harghita, mun. Odorheiu-Secuiesc, str. Rákóczi Ferenc fn

- **nu se supune evaluării impactului asupra mediului,**

Justificarea prezentei decizii:

I. **Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra mediului sunt următoarele:**

- a) proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, anexa nr. 2, pct. 11 lit.b) coroborat cu pct.1 lit.b;
- b) Justificarea potrivit criteriilor prevăzute în anexa nr. 3;

1. Caracteristicile proiectului

a) **dimensiunea și concepția întregului proiect:**

Proiectul prevede:

Terenul unde urmează să fie realizat proiectul este situat în intravilanul localității Odorheiu Secuiesc și se află în proprietatea privată a Primăriei.

În prezent terenul este neproductiv, fiind utilizat pentru depozitarea nămolului rezultat de la Stația de epurare a apelor uzate menajere a municipiului Odorheiu Secuiesc.

În zona de depozitare nămol aparținând Stației de epurare ape uzate din municipiul Odorheiu Secuiesc, se va planta sălcie cu proprietăți energetice (*Salix viminalis*), care ulterior va fi utilizată în producția de biomasă.

Prin plantarea sălciilor cu proprietăți energetice se urmărește ecologizarea terenului.

Principalele etape ale proiectului sunt descrise în cele ce urmează.



A: Pregătirea terenului

În anul anterior plantării salciei, terenul va fi curățat de vegetația existentă (stuf, papură, buruieni, etc) cu un erbicid total.

Toamna se va scarifica terenul până la o adâncime de cca. 65-70 cm și ulterior se va ara.

În primăvara anului următor va începe pregătirea terenului pentru plantare, cu o grapă rotativă, până la adâncimea de 20 cm.

Perioada optimă de plantare este în lunile martie-aprilie. Terenul fiind însă mlaștinios, această etapă poate fi întârziată, până în perioada mai caldă a anului, când terenul se va usca și se va putea asigura accesul utilajelor de lucru.

B: Plantarea

Plantarea salciilor se va realiza cu o mașină de plantat.

Plantarea se va face în rânduri gemene, la o distanță de 75 cm între ele.

Între două rânduri gemene se va lăsa o distanță de 1,5 m, care să permită accesul utilajelor.

Pentru un hektar sunt necesari 14 000 butași de salcie.

După plantare este indicată presarea terenului cu un tăvălug, pentru a elimina golurile de aer care se pot forma lângă plante. Astfel butașii se prind mai ușor și plantele răsar mai uniform.

C: Lucrari de îngrijire a culturii

În termen de trei zile după plantare, se va aplica un erbicid, care formează un strat protector și ține plantația curată circa 3-4 săptămâni.

În timpul perioadei de vegetație, în funcție de cât de multe buruieni apar, se mai pot aplica încă 1-2 erbicidari.

D: Recoltarea

În funcție de gradul de dezvoltare, salcia se recoltează la interval de doi sau trei ani de la plantare.

Recoltarea se face în timpul iernii sau primăvara (lunile noiembrie-martie), înainte de perioada de vegetație.

Salcia se taie la cca. 10-15 cm de sol, cu o combină sau cu mașini agricole (tractor, remorca).

b) cumularca cu alte proiecte existente și/sau aprobate:- Nămolul depus pe paturile de uscare rezultă în urma procesului tehnologic desfășurat în cadrul Stației de epurare. Stația a fost re tehnologizata in anul 2017. Prin implementarea noii tehnologii, nămolul este recirculat până la obținerea unui grad de umiditate cât mai redus (compost).

c) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității: Singura resursa naturala utilizata in etapa de exploatare a proiectului



este solul, impactul fiind însă unul benefic, deoarece scopul proiectului este de a ecologiza terenul pe care este depus nămolul rezultat de la Stația de epurare.

d) cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate:

Proiectul nu generează deșeuri nici în etapa de pregătire a terenului, nici în perioada de exploatare.

Deșeurile municipale amestecate generate rezultate în faza de realizare a proiectului vor fi colectate și preluate periodic de către unitatea de salubritate a localității.

e) poluarea și alte efecte negative:

-Emisii în aer: vor fi emisii de gaze de eșapament de la utilajele angrenate în efectuarea lucrărilor de pregătire a terenului și de recoltare.

Acestea sunt surse de emisie mobile, discontinue, de scurtă durată, care depind de: numărul de utilaje angrenate în lucrări, de timpul de exploatare al acestora, de volumul de lucrări și de suprafețele ce urmează a fi lucrate.

-Emisii în apă Nici în etapa de pregătire a terenului, nici în etapa de exploatare nu se generează ape uzate.

Prin adresa nr. 7330/LMZ/28405/16.04.2019 (Anexa 4), ABA Mureș menționează că „nu este necesară emiterea unui act de reglementare din punct de vedere al gospodării apelor pentru proiectul propus ... întru-cât plantarea și utilizarea salciilor nu are legătură cu apa de suprafață sau subterană”.

-Zgomot - Singurele surse de zgomot și vibrații sunt reprezentate de funcționarea utilajelor agricole folosite în etapa de pregătire a terenului și în etapa de exploatare a acestuia.

Acestea vor funcționa pe perioade scurte de timp. Amplasamentul este situat la periferia municipiului Odorheiu Secuiesc, într-o zonă industrială.

f) riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice:

g) riscurile pentru sănătatea umană: Având Cele mai apropiate zone locuite sunt situate la cca. 200 m pe direcțiile nord-est, nord-vest și est față de amplasament.

Lucrările propuse prin proiect având caracter agricol și desfășurându-se pe perioade scurte de timp, se estimează că nu vor genera nici un impact asupra populației din zonă.

2. Amplasarea proiectelor

Sensibilitatea ecologică a zonelor geografice susceptibile de a fi afectate de proiecte trebuie luată în considerare, în special în ceea ce privește:

a) utilizarea actuală și aprobată a terenurilor: terenul studiat este situat în intravilanul mun. Odorheiu-Secuiesc, cu destinația de teren liber cu categoria de folosință neproductiv conform Certificatul de Urbanism nr. 365 din 28.08.2017 emis de Municipiul Odorheiu-Secuiesc.

b) bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia: Terenul pe care urmează a fi implementat proiectul este neproductiv în prezent, fiind utilizat pentru depozitarea nămolului rezultat de la Stația



de epurare a municipiului Odorheiu Secuiesc. Prin plantarea sălciilor cu proprietăți energetice terenul va fi ecologizat. Lucrările propuse prin proiect nu presupun utilizarea resurselor de apă de suprafață sau subterane.

c) capacitatea de absorbție a mediului natural, acordându-se o atenție specială următoarelor zone:

1. zone umede, zone riverane, guri ale râurilor: Terenul pe care urmează să fie plantate salciile este neproductiv în prezent, fiind o zonă mlaștinoasă în cea mai mare parte a anului, acoperită cu stuf, papură și buruieni.

2. zone costiere și mediul marin: nu este cazul;

3. zonele montane și forestiere: nu este cazul;

4. arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional: nu este cazul;

5. zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare: situri Natura 2000 desemnate în conformitate cu legislația privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice; zonele prevăzute de legislația privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor legislației din domeniul apelor, precum și a celei privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică: Amplasamentul este situat la o distanță de 250 m est și 100 m nord de Situl de importanță comunitară ROSCI0383 - *Râul Târnava Mare între Odorheiu Secuiesc și Vânători*.

6. zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute de legislația națională și la nivelul Uniunii Europene și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri: nu este cazul;

7. zonele cu o densitate mare a populației: nu este cazul;

8. peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic: nu este cazul.

3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial

Efectele semnificative pe care le pot avea proiectele asupra mediului trebuie analizate în raport cu criteriile stabilite la pct. 1 și 2, având în vedere impactul proiectului asupra factorilor prevăzuți la art. 7 alin. (2) din prezenta lege, și ținând seama de:

a) importanța și extinderea spațială a impactului - o parte a intravilanului mun. Odorheiu-Secuiesc-zonă neproductivă conform PUG

b) natura impactului: impact redus;

c) natura transfrontalieră a impactului: nu este cazul;

d) intensitatea și complexitatea impactului:

-în perioada realizării proiectului: *pot rezulta emisii de gaze de eșapament, datorate activității de amenajare a terenului generând impact temporar și nesemnificativ,*

-în perioada funcționării: *nu este cazul*

-în perioada încetării activității: *nu vor exista deșeuri periculoase care să prezinte impact asupra mediului.*

e) probabilitatea impactului: redusă.



f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului: terenul este neproductiv în prezent, fiind utilizat pentru depozitarea namolului rezultat de la Stația de epurare a municipiului Odorheiu Secuiesc.

Lucrarile propuse prin proiect fiind de ecologizare, impactul asupra biodiversității și asupra factorilor de mediu se considera ca va fi unul nesemnificativ.

g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate: nu este cazul;

h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului: minimă-Pentru protecția calității solului, subsolului și apei freactice, se va verifica starea tehnică a utilajelor angrenate în realizarea lucrărilor, alimentarea cu carburanți se va face în stații de distribuție, iar schimbarea uleiului în unități specializate și nu pe amplasament.

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

- 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, amplasamentul acestuia fiind situat în afara ariilor naturale protejate și a siturilor Natura 2000;

Condițiile de realizare a proiectului:

a) Evitarea poluării solului și a mediului acvatic cu produse petroliere în urma pierderilor de carburanți de la mijloacele de transport și de la utilajele de construcții folosite în timpul executării lucrărilor

b) Impunerea pentru constructor a dotării cu materiale absorbante pentru produse petroliere în scopul garantării evitării poluării accidentale a mediului cu aceste substanțe.

c) Este interzisă afectarea terenurilor în afara amplasamentelor autorizate pentru realizarea lucrărilor de investiții, prin:

- abandonarea, înlăturarea sau eliminarea deșeurilor în locuri neautorizate;

- staționarea mijloacelor de transport în afara terenurilor desemnate în acest scop

- distrugerea sau degradarea, prin orice mijloace, a vegetației ierboase sau lemnoase;

d) Suprafețele de teren afectate temporar prin execuția lucrărilor vor fi redată în categoria de folosință avută anterior, sarcina revenindu-i titularului proiectului.

e) 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,

Titularul unui proiect are obligația de a notifica în scris autoritatea competentă pentru protecția mediului despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea deciziei etapei de încadrare, acordului de mediu și anterior emiterii aprobării de dezvoltare conform art. 34 alin. (1) din anexa 5 a Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului.



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

Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada de realizare a proiectului, iar în situația în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei decizii, sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii acesteia, titularul proiectului are obligația de a notifica autoritatea competentă emitentă.

Orice persoană care face parte din publicul interesat și care se consideră vătămată într-un drept al său ori într-un interes legitim se poate adresa instanței de contencios administrativ competente pentru a ataca, din punct de vedere procedural sau substanțial, actele, deciziile ori omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului, inclusiv aprobarea de dezvoltare, potrivit prevederilor Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Se poate adresa instanței de contencios administrativ competente și orice organizație neguvernamentală care îndeplinește condițiile prevăzute la art. 2 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, considerându-se că acestea sunt vătămate într-un drept al lor sau într-un interes legitim.

Actele sau omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului se atacă în instanță odată cu decizia etapei de încadrare, cu acordul de mediu ori, după caz, cu decizia de respingere a solicitării de emitere a acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, după caz, cu decizia de respingere a solicitării aprobării de dezvoltare.

Înainte de a se adresa instanței de contencios administrativ competente, persoanele prevăzute la art. 21 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului au obligația să solicite autorității publice emitente a deciziei prevăzute la art. 21 alin. (3) sau autorității ierarhic superioare revocarea, în tot sau în parte, a respectivei decizii. Solicitarea trebuie înregistrată în termen de 30 de zile de la data aducerii la cunoștința publicului a deciziei.

Autoritatea publică emitentă are obligația de a răspunde la plângerea prealabilă prevăzută la art. 22 alin. (1) în termen de 30 de zile de la data înregistrării acesteia la acea autoritate.

Procedura de soluționare a plângerii prealabile prevăzută la art. 22 alin. (1) este gratuită și trebuie să fie echitabilă, rapidă și corectă.

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

DIRECTOR EXECUTIV,
ing. DOMOKES József



p.ȘEF SERV. A.A.A.,
ing. BOTH Enikő

Both

ÎNTOCMIT

Ing. BOTH Enikő

Both

ȘEF SERV. C.F.M.,
ing. SZABÓ Szilárd

Szabó

ÎNTOCMIT

MIHÁLYI István

Mihályi

