



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. număr din 20.09.2016

Ca urmare a solicitării, de emitere a acordului de mediu adresate de **SC PEPINIERELE ROMAN SRL**, cu sediul în Str. Viorele, Nr. 2, Voluntari, Județul Ilfov, cu adresa ..., înregistrată la APM Ialomita cu nr. 5318/17.08.2016, în baza:

- **Hotărârii Guvernului nr. 445/2009** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu modificările și completările și ulterioare;
- **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, aprobată prin **Legea nr. 49/2011**,

și ca urmare a delegării de competență,

autoritatea competentă pentru protecția mediului APM Ialomita decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 19.09.2016, că proiectul „**Inițiere livada cires – împrejmuire teren, put forat, platforma pietruită pentru amplasarea echipamentelor de automatizare sistem de irigații, stalpi iluminați cu panouri fotovoltaice, laguna rezervor înmagazinare apă, amenajare zona pietruită utilaje și echipamente**” propus a fi amplasat în extravilanul comunei Cosereni, sat Cosereni, tarlăua T310/1, parcelele 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, jud. Ialomita, **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 Hotărârii Guvernului nr. 445/2009, privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu modificările și completările ulterioare, fiind încadrat în **anexa nr. 2** – Lista proiectelor pentru care trebuie stabilită necesitatea efectuării evaluării impactului asupra mediului, **pct. 1. Agricultură, silvicultură și acvacultură, lit. a)** proiecte pentru restructurarea exploatațiilor agricole și **pct. 2 – Industria extractivă, lit. d)** – foraje de adâncime, cu excepția forajelor pentru investigarea stabilității solului, în special : **alin. (iii)** – foraje pentru alimentarea cu apă.

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

- proiectul propus nu intra 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 extravilanul comunei Cosereni, jud. Ialomita, în afara rețelei Natura 2000.

1. Caracteristicile proiectului

a) Marimea proiectului – proiectul presupune realizarea următoarelor lucrari:

-Inițierea unei livezi de cires, cu o suprafață plantată de 11,76 ha

Livada va fi prevăzută cu:

- Sistem de irigații prin picurare și stație de fertilizare, rețea de distribuție apă și linii de picurare
- Sistemul de susținere a pomilor va fi constituit dintr-o rețea de stalpi de beton dispusi la o distanță egală de 8 metri
- Sistemul antigrindină + antiplăoie va fi format din capace speciale, plăchete PVC de fixare și de prindere, fir de oțel special, funie din oțel galvanizat, inele pentru prinderea plasei, plăci metalice anticufundare, plasă antigrindină, coarda elastică pentru întindere și ancore pentru fixarea coardei elastice

-Imprejmuirea perimetrului a terenului, cu o lungime de 1663,53 m, va fi realizată cu plasă împletită din sarma zincată și stalpi de beton precomprimat.

-Put forat pentru alimentarea cu apă necesară irigațiilor livezii. Forajul propus va avea cca. 50 m adâncime, pentru a capta primul strat acvifer interceptat pe intervalul de cca. 40-45 m. Din putul forat apă va fi pompată prin intermediul unei pompe submersibile până la lagună – rezervor înmagazinare apă.

-Bazin rezerva apă pentru irigații, tip lagună, cu dimensiunile 10 m lungime, 10 m lățime, 2 m adâncime, și capacitate aproximativă de 165-170 mc apă, va fi realizat prin săpătură și va fi impermeabilizat cu geomembrana HDPE cu grosimea de 2 mm. Geomembrana va fi protejată de un geotextil de protecție rezistent la UV împotriva perforărilor accidentale.

-Platforma pietruită pentru amplasarea echipamentelor de automatizare a sistemului de irigații în suprafață de 24 mp.

-Stalpi de iluminat cu panouri fotovoltaice

-Amenajare zonă pietruită pentru utilaje și echipamente cu suprafață de 0,43 ha

Volume de apă propuse spre avizare:

$Q_{max}=6,462$ mii mc/an

$Q_{med}=6,336$ mii mc/an

$Q_{min}=4,308$ mii mc/an

Se vor iriga prin picurare 90 zile/an timp zilnic maxim 12 ore.

b) cumularea cu alte proiecte-

-nu este cazul

c) utilizarea resurselor naturale – proiectul va utiliza apă, nisip și pietris, pentru construcții.

d) producția de deșeurii :

-Tipuri și cantități de deșeurii rezultate :

- deșeurii rezultate în urma executării lucrărilor de săpătură, vor fi gestionate de către executantul lucrărilor, cu condiția de refacere a cadrului natural în zonele de depozitare

- deșeurii menajere se vor colecta în puștele într-un spațiu special amenajat;

e) emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort

-surse de zgomot și vibrații – pe perioada de realizare a proiectului cât și pe durata de funcționare activitatea desfășurată nu este generatoare de zgomot/vibrații

-surse de poluanți pentru aer - noxele eliminate prin funcționarea mijloacelor de transport și a utilajelor

-surse de poluanți pentru sol și apă– se va elimina pericolul contaminării solului și implicit a apei subterane cu produse petroliere rezultate din scurgeri accidentale de la mijloacelor de transport, prin efectuarea schimburilor de ulei de la utilaje în stații speciale

-protecția așezărilor umane - proiectul nu este situat în apropierea zonelor locuite,

f) riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele și de tehnologiile utilizate:- Nu este cazul.

2. Localizarea proiectului

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA

Str. Mihai Viteazu, Nr. 1, Loc. Slobozia, jud. Ialomița, Cod 920083

E-mail: office@apmil.anpm.ro, Tel. 0243-232971, Fax 0243-215949

2.1.utilizarea existentă a terenului –

Terenul pe care urmeaza a fi realizat proiectul este situat in extravilanul comunei Cosereni, sat Cosereni, jud. Ialomita, conform Certificatului de urbanism nr. 27/29.07.2016, emis de Primaria Comunei Cosereni, are folosinta actuala – extravilan arabil, destinatia – teren arabil

2.2.relativa abundență a resurselor naturale din zonă, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora-
Nu este cazul

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

- 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, cum sunt: zone de protecție a faunei piscicole, bazine piscicole naturale și bazine piscicole amenajate etc.-Nu este cazul ;
- 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-Nu este cazul.
- i) peisajele cu semnificație istorică, culturală și arheologică – Nu este cazul ;

3. Caracteristicile impactului potențial

- a) extinderea impactului: aria geografică și numărul persoanelor afectate- Nu este cazul;
- b) natura transfrontieră a impactului- Nu este cazul;
- c) mărimea și complexitatea impactului – prin realizarea proiectului impactul este redus, local, pe perioada de executie a lucrarilor si redus pe perioada de functionare;
- d) probabilitatea impactului - nesemnificativ;
- e) durata, frecvența și reversibilitatea impactului – impact nesemnificativ pe perioada realizarii si functionarii investitiei.

Condițiile de realizare a proiectului:

- Investitia se va realiza cu respectare memoriului de prezentare intocmit de catre titular, conform Ord.135/2010, si a conditiilor asumate prin acesta, a legislatiei de mediu in vigoare, a mentiunilor din Certificat de urbanism nr. 27/29.07.2016 emis de Primaria Comunei Cosereni si a Avizului de gospodarire a apelor nr. 15/30.08.2016, emis de SGA Ialomita.
- Lucrarile de constructie se vor desfasura in flux continuu, fara intreruperi si pe termen scurt, pentru reducerea pe cat posibil a poluarii si pentru a nu afecta zonele invecinate.
- *Se vor respecta conditiile prevazute in actele de reglementare emise de alte autoritati*
- Se va notifica APM Ialomita daca intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actului de reglementare, precum si asupra oricaror modificari ale conditiilor care au stat la baza emiterii actului de reglementare, inainte de realizarea modificarii.

Protectia aerului

-Pe perioada executiei lucrarilor noxele eliminate prin functionarea mijloacelor de transport si a utilajelor se vor pastra la un nivel redus prin efectuarea reviziei tehnice. Intretinerea acestora se va efectua doar in locuri special amenajate.

Protectia calitatii apelor:

-Se va elimina pericolul contaminarii cu produse petroliere a solului si implicit a apei subterane, prin efectuarea schimburilor de ulei de la utilaje in statii specializate

Protectia solului si subsolului :

-Utilajele si mijloacele de transport folosite la realizarea investitiei, vor fi in stare tehnica corespunzatoare, astfel incit sa fie exclusa orice posibilitate de poluare a mediului inconjurator cu combustibil, lubrefiantii, direct sau indirect;

Gestiunea deseurilor : Colectarea selectiva a deseurilor rezultate si evacuarea in functie de natura lor, in vederea eliminarii / valorificarii, in conformitate cu prevederile Legii 211/2011 privind regimul deseurilor;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA

Str. Mihai Viteazu, Nr. 1, Loc. Slobozia, jud. Ialomita, Cod 920083
E-mail: office@apmil.anpm.ro, Tel. 0243-232971, Fax 0243-215949

Se vor respecta prevederile legale:

HG 856/2002 privind evidenta gestiunii deseurilor si pentru aprobarea listei cuprinzand deseurile inclusiv deseurile periculoase;

HG 349/2005 privind depozitarea deseurilor, modificata si completata de HG 1292/2010;

Proiectul propus nu necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare a impactului asupra mediului si de evaluare adecvată

. Prezentul act nu exonereaza de raspundere titularul proiectului si/sau constructorul, in cazul producerii unor accidente in timpul executiei lucrarilor

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

Laurentiu GHIAURU

P. Șef serviciu A.A.A
Adrian IONESCU

Întocmit,
Adrian IONESCU