



Agenția pentru Protecția Mediului Iași

6/02/23.08.2017

Decizia etapei de încadrare

Nr. 252/23.08.2017

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **SC AGROCOMPLEX LUNCA PASCANI SA reprezentată prin STANCIU BUNESCU FLORIN GABRIEL** cu domiciliul în municipiul Pașcani, str. Grădiniței, nr. 20, bl. F1, ap. 9, jud. Iași, înregistrată la APM IAȘI cu nr. 7670 din 13.07.2017, 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,

APM IAȘI decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței CAT din data de 10.08.2017 că **proiectul "Amenajare sistem de irigații" propus a fi amplasat în extravilanul municipiului Pașcani, nr. cad. 65483, nr. cad. 65461, nr. cad. 65473, jud. Iasi, nu se supune evaluării impactului asupra mediului și nu se supune evaluării adecvate.**

Justificarea prezentei decizii:

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 H.G. nr. 445/2009, Anexa nr. 2, 1 c) „proiecte de gospodărire a apelor pentru agricultura, inclusiv proiecte de irigații și desecări”;

b) Caracteristicile proiectului:

- **Mărimea proiectului** – bazinul pentru stocarea și compensarea apei necesare sistemului de irigații, se va realiza prin executarea unui dig perimetral din materiale locale (argilă cafenie plasrtic vârtoasă) cu o panta de 1:2. La interior bazinul va fi prevăzut cu o geomembrană etanșă montată prin lipire la cald tip GSE Ultra Flex Smooth Geomembrane. Bazinul va avea forma unui trunchi de piramidă cu dimensiunile bazei mari 55x70 m, și a bazei mici 35x50 m. Înălțimea digului de protecție va fi de 4 m, înălțimea coloanei de apă va fi de 3,80 m. Bazinul se va realiza prin îndepărtarea parțială a terenului natural și crearea de taluzuri cu panta de 1:2 prevăzute cu bene de 4 m înălțime. Capacitatea de stocare a bazinului va fi de 10381 mc. Apa va fi preluată din râul Siret prin intermediul a două electropompe cu un debit total de 360mc/h și va fi pompată către bazinul de compensare, de unde va fi repompată prin intermediul a trei electropompe cu un debit total de 220 mc/h, către sistemul de irigare asigurându-se astfel irigarea unei suprafețe de 277 ha.

- **Utilizarea resurselor naturale** – Nu este cazul;

- **Producția de deșeuri:** deșeurile rezultate în urma execuției lucrărilor/funcționării obiectivului se vor depozita selectiv pe categorie de deșeu în containere speciale și vor fi predate la societăți autorizate în colectare/ valorificare/eliminare;

- **Emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort:**

Protecția calității apelor : surse: scurgeri accidentale de uleiuri sau combustibili de la autovehicule;

Protecția atmosferei: Emisii de poluanți specifici provenite din sursele staționare: Surse staționare dirijate-nu este cazul; Surse staționare nedirijate (emisii fugitive) - nu este cazul;

Emisii rezultate din surse mobile: poluanți specifici rezultați din arderea gazelor de eșapament provenite din operațiile de manevră ale autovehiculelor.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Str. Calea Chișinăului, nr.43, Iași, Cod 700179

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Tel. 0232/215.497; Fax. 0232/214.357

Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor: Nivelul de zgomot care se va înregistra la limita incintei obiectivului va respecta limitele maxime admise de standardele și normativele în vigoare;

Protecția calității solului și subsolului: surse: scurgeri accidentale de uleiuri sau combustibili de la autovehicule;

Riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele și de tehnologiile utilizate: Nu este cazul;

c) Localizarea proiectului

utilizarea existentă a terenului: Terenul aferent proiectului de investiție corespunde folosinței actuale: agricol

relativa abundență a resurselor naturale din zonă, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora: În zona de amplasament a proiectului de investiție nu există resurse naturale sau zone protejate prin legislația în vigoare;

d) Caracteristicile impactului potențial

- în etapa de execuție se identifică următoarele surse potențiale de poluare a solului: depozitarea materialelor de construcție, depozitarea deșeurilor.
- impactul asupra așezărilor umane și a obiectivelor de interes public este redus
- extinderea impactului – local, numai în zona de lucru, pe perioada execuției obiectivului;
- natura transfrontieră a impactului – lucrările propuse nu au efecte transfrontieră;
- mărimea și complexitatea impactului – impact redus, pe perioada execuției proiectului și a funcționării obiectivului;
- probabilitatea impactului – redusă, numai pe perioada execuției proiectului;
- durata, frecvența și reversibilitatea impactului – nu este cazul;

II. Condițiile de realizare a proiectului

a) Caracteristicile investiției:

1. Lucrări proiectate

Bazin pentru stocarea și compensarea apei necesare sistemului de irigații, realizat prin executarea unui dig perimetral din materiale locale (argilă cafenie plastică vârstă) cu o pantă de 1:2. La interior bazinul va fi prevăzut cu o geomembrană etanșă montată prin lipire la cald tip GSE Ultra Flex Smooth Geomembrane. Bazinul va avea forma unui trunchi de piramidă cu dimensiunile bazei mari 55x70 m, și a bazei mici 35x50 m. Înălțimea digului de protecție va fi de 4 m, înălțimea coloanei de apă va fi de 3,80 m. Bazinul se va realiza prin îndepărtarea parțială a terenului natural și crearea de taluzuri cu pantă de 1:2 prevăzute cu bene de 4 m înălțime. Capacitatea de stocare a bazinului va fi de 10381 mc. Apa va fi preluată din râul Siret prin intermediul a două electropompe cu un debit total de 360mc/h și va fi pompată către bazinul de compensare, de unde va fi repompată prin intermediul a trei electropompe cu un debit total de 220 mc/h, către sistemul de irigare asigurându-se astfel irigarea unei suprafețe de 277 ha.

b) Realizarea organizării de santier cu respectarea :

- Zona frontului de lucru va fi împrejmuită și semnalizată prin mijloace corespunzătoare de avertizare;
- descărcarea materialelor se va face în apropierea zonei de lucru; manipularea lor se va face cu grijă, pentru a se evita deteriorarea solului și distrugerea vegetației;
- mijloacele de transport vor fi asigurate astfel încât să nu existe pierderi de material sau deșeurii în timpul transportului;
- utilajele de construcții se vor alimenta cu carburanți numai în zone special amenajate fără a se contamina solul cu produse petroliere;
- întreținerea utilajelor/mijloacelor de transport (spălarea lor, efectuarea de reparații, schimburile de ulei) se vor face numai la service-uri / baze de producție autorizate;
- dotarea cu utilaje care să nu conducă, în funcționare, la depășirea nivelului de zgomot admis de normativele în vigoare;
- asigurarea colectării selective a deșeurilor și evacuării ritmice a acestora de pe amplasament;

c) Modul de asigurare a utilităților

1. *Alimentarea cu apă potabilă:* – nu este cazul.
2. *Evacuarea apelor uzate igienico sanitare* – nu este cazul.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Str. Calea Chișinăului, nr.43, Iași, Cod 700179

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Tel. 0232/215.497; Fax. 0232/214.357

3. Alimentare cu energie electrică – nu este cazul.

5. Asigurarea cu energie termică - nu este cazul.

d) Pe tot parcursul derulării lucrărilor de execuție a proiectului de investiție vor fi respectate prevederile OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată și modificată cu Legea 265/2006, modificată și completată de OG nr. 164/2008, referitoare la protecția calității apelor, atmosferei, solului și la protecția așezărilor umane.

-Soluțiile tehnice și tipurile de lucrări prevazute prin proiect vor respecta standardele și normativele în vigoare pentru asigurarea exigențelor privind calitatea construcțiilor pe toată durata de existență normată a acestora.

-Respectarea prevederilor cuprinse în actele de reglementare emise de instituțiile avizatoare;

- Respectarea prevederilor cuprinse în **Notificarea pentru începere execuție nr. 5/18.07.2017 emisă de Administrația Națională „Apele Române” Administrația Bazinală de Apă Siret - Sistemul Hidrotehnic Independent Pașcani.**

-Asigurarea prin sisteme proprii de supraveghere a funcționării utilajelor în timpul realizării lucrărilor de construcții.

-Titularul investiției are obligația de a comunica la APM Iași toate incidentele care se produc în timpul execuției și care au impact asupra mediului, precum și măsurile întreprinse în vederea refacerii mediului și a desfășurării activității în condiții de siguranță.

Măsurile principale de minimizare a impactului potențial generat de realizarea proiectului vor avea în vedere protecția calității factorilor de mediu (apa, aer, sol), gospodărirea deșeurilor, prevenirea riscului declanșării unor accidente sau avarii cu impact asupra sănătății populației și mediului inconjurator, după cum urmează:

Protecția calității apelor

În perioada de execuție a lucrărilor proiectului se vor lua măsuri de prevenire și de evitarea poluării apei.

Protecția aerului

În vederea asigurării unui control al emisiilor de poluanți proveniți de la utilajele de construcție se va asigura întreținerea corespunzătoare a acestora, cit și respectarea unui program de lucru stabilit pentru utilizarea și funcționarea acestora;

Protecția împotriva zgomotului

Nivelul de zgomot rezultat din desfășurarea activităților specifice în cadrul organizării de șantier și a desfășurării activității de realizare a proiectului cât și nivelul de zgomot rezultat în perioada de funcționare a obiectivului, va respecta prevederile STAS 10009/2017 privind acustica urbană și ale Ord. MS nr. 119/2014.

Protecția solului

În vederea protejării solului și subsolului de eventuale scurgeri de produse petroliere în timpul realizării lucrărilor de construcție se va asigura parcare utilajelor de construcție în incinta aferentă organizării de șantier;

Modul de gospodărire a deșeurilor

-Deșeurile rezultate din activitatea de construcție cât și cele rezultate în perioada de funcționare vor fi colectate selectiv și preluate în vederea valorificării/ eliminării de către operatori autorizați. Conform HG 856/2002 societatea va avea obligația să țină evidența strictă a cantităților și tipurilor de deșeuri produse, valorificate sau comercializate și circuitul acestora;

-Este interzisă abandonarea deșeurilor sau depozitarea în locuri neautorizate; pe durata transportului deșeurile vor fi însoțite de documente din care să rezulte deținătorul, destinatarul, tipul deșeurilor, locul de încărcare, locul de destinație, cantitatea;

Protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public:

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI
Str. Calea Chișinăului, nr.43, Iași, Cod 700179

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Tel. 0232/215.497; Fax. 0232/214.357



Proiectul de investiție se va realiza cu respectarea distanțelor minime de protecție sanitară, recomandate între zonele protejate, conform prevederilor Ord. MS nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și a recomandărilor privind mediul de viață al populației;

Prevenirea riscului declanșării unor accidente sau avarii cu impact asupra sănătății populației și mediului înconjurător:

Pentru evitarea oricăror situații de risc și accidente în timpul perioadei de execuție se vor respecta toate prescripțiile tehnice, de exploatare și întreținere prevăzute în normativele tehnice de exploatare și întreținere a utilajelor folosite, respectându-se în același timp și normele privind securitatea muncii pe șantier.

e) În situația în care, ulterior, prin proiect se propun alte soluții decât cele care au stat la baza emiterii prezentei decizii, anterior începerii execuției, titularul proiectului de investiție are obligația prezentării la APM Iași a unei notificări care va cuprinde informațiile aferente noii soluții.

Proiectul propus nu necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurilor de evaluare a impactului asupra mediului și evaluarea adecvată.

La finalizarea realizării proiectului de investiție, înainte de punerea în funcțiune, operatorul/titularul va solicita și obține revizuirea Autorizației de mediu.

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.

DIRECTOR EXECUTIV,

ing. Victor Bogdan DAVIDEANU



SEF SERVICIU AVIZE, ACORDURI, ATORIZAȚII,

ing. Irina Ana Simionescu

INTOCMIT,

ing. Camelia PASCARIU



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Str. Calea Chișinăului, nr.43, Iași, Cod 700179

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Tel. 0232/215.497; Fax. 0232/214.357