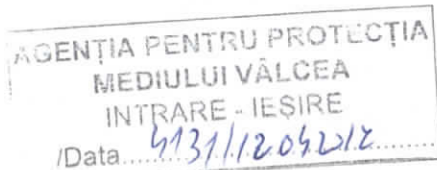




Agenția pentru Protecția Mediului Vâlcea



PROIECTUL DECIZIEI ETAPEI DE ÎNCADRARE

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de :
I.I. Smarandache Alexandra Luciana, cu sediul în comuna Lapusata, sat Scorusu, nr.75 ,
judetul Valcea, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Valcea cu nr.
7389/04.07.2016, în baza Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 privind evaluarea impactului
anunitor 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, **autoritatea
competentă pentru protecția mediului Valcea decide**, ca urmare a consultărilor
desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 06.04.2017, că
proiectul “**Înființare livada afin, sistem de irigații prin picurare, puț forat**” , propus a fi
amplasat în Lapusata, sat Scorusu și sat Sarulesti, judetul Valcea, **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, la pct.1. b) proiecte pentru utilizarea terenului necultivat;
- b) din analiza listei de control pentru etapa de încadrare rezulta ca proiectul nu are un impact semnificativ asupra mediului;
- c) autoritățile care au participat la ședința colectivului de analiză tehnică nu au exprimat puncte de vedere cu privire la informațiile prezentate de titularul proiectului în etapele procedurii care să conducă la continuarea procedurii evaluare a impactului asupra mediului;
- d) în conformitate cu criteriile din Anexa nr. 3 a H.G. nr. 445/2009:

1)Caracteristicile proiectului:

a) Marimea proiectului, lucrări propuse prin proiect

Proiectul de investiții are ca scop înființarea unei ferme de afin cultivate pe o suprafață de 8.297 mp și dotarea fermei cu echipamentele necesare tehnologiei de irigare prin picurare. Scopul sistemului de irigare prin picurare este asigurarea umidității optime a solului în vederea creerii condițiilor normale pentru creșterea și fructificarea pomilor la randamente sporite, valorificarea superioară a îngrășămintelor. Obiectivele de investiție sunt amplasate în bazinul hidrografic Olt, cursul de apă Cerna, cod cadastral VIII-I.179, în intravilan, pe teritoriul administrativ al comunei Lăpușata, sat Scorușu, punct „Codru casa” și puț forat – comuna Lăpușata, sat Sărulești, județul Vâlcea.

Terenul propus pentru amenajarea sistemului de irigație ocupă o suprafață de 8297 mp din totalul de 9118,77mp, fiind format din următoarele suprafețe:

- Lot2 2V cu suprafața de 1274 mp, nr. cadastral 93;



Sistemul de comanda consta din urmatoarele elemente:
panou programator de comanda;
retea cablu de semnal;
electrovane cu solenoid;
senzor de ploaie.

Descrierea proceselor de productie ale proiectului propus, in functie de specificul investitiei, produse si subproduse obinute, marimea, capacitatea:

Tehnologia pentru irigare prin picurare se rezuma la udarea cu cantitati controlate de apa corelate cu capacitatea de absorbtie a solului si evapotranspiratia, distribuite in apropierea afinilor, in zona de dezvoltare a radacinilor, in mod lent. Concomitent cu irigarea se va face si fertilizarea plantației, in cantitati riguros controlate, fara a risipi substantele fertilizante in zonele dintre randuri care nu reclama necesitatea fertilizării. In acest sens se vor folosi substante fertilizante total solubile. Distribuirea apei, picatură cu picatură, numai in apropierea rădăcinilor afinilor, conduce pentru aceleasi bilanturi de utilizare a apei de catre plante, la un consum de apă redus, respectiv cu doar cca 30% din consumul de apă realizat prin aspersiune și doar 10-18% din consumul de apă realizat la irigarea în brazde. La terminarea timpului de stropire stabilit în program, sistemul de control transmite un semnal electric de inchidere a electrovanelor; acestea inchid circuitul de alimentare cu apă. În panoul programator se memoreaza programul de udare și se transmite semnal la electrovane pentru pornire sau inchidere; Panoul se va activa la ora programata si va trece ciclic prin toate fazele programate. La ora stabilita prin program, panoul de comanda trimite o tensiune de 24 V prin cablul de semnal ce comanda deschiderea bobinei unei electrovane. Dupa terminarea timpului de udare stabilit panoul intrerupe alimentarea cu energie a terminalului respectiv si trece la urmatoarea zona, procesul repetandu-se pana ce toate electrovanele care au fost programate au fost deschise perioada de timp stabilita in program.

In cazul in care au cazut precipitati peste cantitatea necesara de apa, panoul de control primeste un semnal de la senzorul de ploaie/umiditate, ca sa nu mai porneasca - materiile prime, energia și combustibilii utilizați, cu modul de asigurare a acestora

- apa: Volume si debite captate
 - Q max.zilnic = 20,8 mc/zi 0,24 l/s anual 832 mc
 - Q med.zilnic = 17,9 mc/zi 0,21 l/s anual 716 mc
 - Q min.zilnic = 11,9 mc/zi 0,14 l/s anual 476 mc
- ingrasaminte:
 - azotat de amoniu: 200 kg/an;
 - triplu super fosfat: 200 kg/an.
- Motorina: 500 l/an.

Sursele de apă, energie electrică, gaze, telefon și altele asemenea pentru lucrări definitive și provizorii

-alimentarea cu apa potabila: nu este necesară -alimenatrea cu apa tehnologica:

a) freatic parau Cerna

Asigurarea necesarului de apa tehnologica (pentru irigații) se va realiza dintr-un foraj de adancime medie (H = 20 m, De = 800 mm), existent pe proprietate.

Putul se va echipa cu pompa solara Lorentz, cu Q = 4,0 mc/ora, Hp = 6 mCA, P = 0,3 kw, porniri/ora: maxim 20, la intervale regulate. Pompa se va folosi pentru umplerea bazinului compensator.

Preluarea apei din bazinul compensator si dirijarea in sistemul de irigații este



-deseurile din constructii vor fi depozitate in locurile indicate de autoritatea publica locala;

-deseurile reciclabile se vor preda unitatilor autorizate ;

-deseurile menajere vor fi predate pe baza de contract catre un operator de servicii publice de salubritate, autorizat.

e) emisii poluante inclusiv zgomotul si alte surse de disconfort

Surse de poluanți pentru aer : nu e cazul

Sursele de poluanți pentru ape : Se vor respecta conditiile prevazute in Avizul nr. 60 din 14.10.2016 de ABA Olt - Sistemul de Gospodarire a Apelor Valcea

Zgomot si vibratii: nu este cazul.

f) Risc pentru sanatatea populatiei sau mediului prin folosirea, depozitarea, transportul, manevrarea sau producerea de substante sau materiale care pot fi daunatoare sanatatii populatiei sau mediului:

a) proiectul **nu** implica in faza de construire sau functionare folosirea de substante sau materiale riscante sau toxice pentru sanatatea populatiei sau pentru mediu ;

b) proiectul **nu** va modifica incidenta bolilor si nu va afecta vectorii boala ;

c) **nu** exista grupuri de populatie vulnerabila in mod special, care pot fi afectate de proiect;

d) proiectul va avea efecte pozitive prin dezvoltarea posibilitatii de acces in zona.

e) **nu** exista risc de accident, tinându-se seama în special de substantele care pot afecta sanatatea populatiei sau mediul;

f) proiectul **nu** va conduce la riscul de contaminare a solului sau apei prin depunerea in ape sau pe sol a poluantilor emisi in aer;

2. Localizarea proiectelor

2.1. utilizarea existenta a terenului Obiectivele de investitie sunt amplasate in bazinul hidrografic Olt, cursul de apa Cerna, cod cadastral VIII-I.179, in intravilan, pe teritoriul administrativ al comunei Lăpușata, sat Scorușu, punct „Codru casa” si puț forat – comuna Lăpușata, sat Sărulești, județul Vâlcea.

Terenul propus pentru amenajarea sistemului de irigatie ocupa o suprafata de 8297 mp din totalul de 9118,77mp, fiind format din urmatoarele suprafete:

- Lot2 2V cu suprafata de 1274 mp, nr. cadastral 93;
- Lot2 3L cu suprafata de 2447 mp, nr. cadastral 93;
- Lot2 4A cu suprafata de 4576 mp, nr.cadastral 93.

Certificat de Urbanism nr.4/27.06.2016

2.2. relativa abundenta a resurselor naturale din zona, calitatea si capacitatea regenerativa a acestora – nu este cazul;

2.3. capacitatea de absorbtie a mediului, cu atentie deosebita pentru:

a) zonele umede – nu este cazul;

b) zonele costiere – nu este cazul;

c) zonele montane si cele împadurite – trasueul drumului forestier se desfasoara in fondul forestier din Ocolul Silvic Calimanesti

d) parcurile si rezervatiile naturale - nu este cazul;

e) ariile clasificate sau zonele protejate prin legislatia în vigoare, cum sunt: zone de protectie a faunei piscicole, bazine piscicole naturale si bazine piscicole amenajate etc – nu este cazul;

f) zonele de protectie speciala, mai ales cele desemnate prin Ordonanta de urgenta a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor



Impactul asupra factorului uman nu este cazul

Impactul potențial al proiectului asupra condițiilor etnice și culturale - Nu există impact provocat de proiect asupra condițiilor etnice și culturale.

Impactul potențial al proiectului asupra obiectivelor de patrimoniu cultural, arheologic sau asupra monumentelor istorice - În zona de impact a activităților desfășurate pe perioada de execuție și exploatare nu există obiective de patrimoniu cultural, arheologic sau monumente istorice.

f) durata, frecvența și reversibilitatea impactului – impactul asupra mediului va fi pe termen mediu, dar nu semnificativ.

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

Condițiile de realizare a proiectului:

- lucrările se vor realiza conform proiectului depus la Agenția pentru Protecția Mediului Valcea

- în situația în care, după emiterea actului administrativ al autorității competente pentru protecția mediului și înainte de depunerea documentației pentru autorizarea executării lucrărilor de construcții, documentația tehnică suferă modificări ca urmare a schimbării soluției tehnice sau a reglementărilor legislative astfel încât acestea nu au făcut obiectul evaluării privind efectele asupra mediului, vor fi menționate de către verificatorul tehnic atestat pentru cerința esențială «c) igiena, sănătate și mediu» în raportul de verificare a documentației tehnice aferente investiției, iar solicitantul/investitorul are obligația să notifice autoritatea publică pentru protecția mediului emitentă, cu privire la aceste modificări (Legea 50/1991 (22)).

Potrivit prevederilor OUG nr 195/2005 cu modificările și completările ulterioare (art 96, alin 3), notificarea se va depune înainte de realizarea acestor modificări; lucrările nu vor afecta obiectivele și proprietățile rezidențiale din zonă;

Protecția apelor - sursele de poluanți pentru ape, locul de evacuare sau emisarul în faza de construire: nu se deversează ape uzate menajere și tehnologice.

- în faza de funcționare: nu se deversează ape uzate menajere.

Pentru faza de execuție, sursele de poluare pentru pânza freatică pot fi hidrocarburile, ca urmare a deversării accidentale de carburanți și/sau uleiuri minerale de la utilajele terasiere sau mijloacele de transport, suspensiile solide antrenate de apele pluviale;

Apele meteorice se evacuează conform configurației terenului.

- stațiile și instalațiile de epurare sau de preepurare a apelor uzate prevăzute: nu este cazul.

Măsuri de diminuare a impactului asupra mediului

a) În perioada de realizare a proiectului:

- în perimetru nu se vor depozita carburanți;
- alimentarea utilajelor se va face numai în locuri special amenajate;
- reparațiile la utilaje se vor efectua numai în ateliere de specialitate;
- deșeurile menajere se vor depozita în locuri amenajate;
- în cazul unei potențiale poluări accidentale se vor lua măsuri de limitare și sistare a poluării, în scopul limitării efectelor negative asupra solului și apelor subterane.

Pentru protecția acviferului freatic împotriva poluărilor din scurgerile de suprafață, se impun următoarele măsuri:



- deseuri biodegradabile.
 - 20 02 01 – deseuri menajere
 - 20 01 01 - deseuri din hartie si carton;
 - 20 01 39 - deseuri polistiren si folie PVC;
 - 20 02 01- deseuri biodegradabile.

- modul de gospodarire a deseurilor: se va realiza prin colectare selectiva in pubele, depozitare temporara și evacuare prin operator zonal autorizat.

Pentru a asigura managementul deseurilor în conformitate cu legislatia nationala, antreprenorul general al lucrărilor va incheia contract cu operatorii de salubritate locali precum și cu cei autorizati in preluarea altor deseuri .

Organizarea de santier

Pentru realizarea lucrării nu sunt necesare demolări, demontări sau devieri de rețele, traseul fiind amplasat integral în teren

Supravegherea calității factorilor de mediu și monitorizarea activităților destinate protecției mediului cad în responsabilitatea titularului

1. Realizarea proiectului (atat pentru fazele organizare de santier, executie, cat si pentru faza de exploatare) va tine cont de prevederile actelor normative nationale, care sunt in concordanta cu Directivele Uniunii Europene;

2. La executarea lucrării se vor respecta proiectul tehnic, prin aplicarea prevederilor legislative in vigoare, a prevederilor PUG avizat/aprobat in vigoare si RLU aferent acestuia, a conditiilor impuse prin prezenta notificare si a avizelor eliberate de celelalte autoritati competente;

3. Titularul si constructorul vor urmări realizarea tuturor solutiilor tehnico-constructive si celelalte prevederi cuprinse in proiectul de executie avizat si aprobat; masurile de prevenire eficienta a poluarii se vor lua, in special, prin recurgerea la cele mai bune tehnici disponibile in domeniu.

4. Lucrarile de executie vor incepe numai dupa ce titularul de proiect solicita si obtine autorizatia de construire a obiectivului de investitie;

5. In situatia in care, dupa emiterea actului administrativ al autoritatii competente pentru protectia mediului si inaintea depunerii documentatiei pentru autorizarea executarii lucrarilor de constructii, documentatia tehnica sufera modificari ca urmare a schimbarii solutiei tehnice sau a reglementarilor legislative, astfel incat acestea nu au facut obiectul evaluarii privind efectele asupra mediului, vor fi mentionate de catre verficatorul tehnic atestat pentru cerinta esentiala « c) igiena, sanatate si mediu » in raportul de verificare a documentatiei tehnice aferente investitiei, iar solicitantul/investitorul are obligatia sa notifice autoritatea publica pentru protectia mediului emitenta, cu privire la aceste modificari (Legea 50/1991 (22)). Potrivit prevederilor OUG nr 195/2005 cu modificarile si completarile ulterioare (Art 96, alin 3), notificarea se va depune inainte de realizarea acestor modificari;

6. Orice avarie survenita la lucrari in timpul executiei si orice disconfort creat in zona, cu toate implicatiile, intra in sarcina beneficiarului.

7. Continutul prezentei decizii va fi adus la cunostinta tuturor angajatilor ale caror sarcini sunt legate de oricare din conditiile prezente.

8. Protectia calitatii factorului de mediu aer:

Se vor respecta prevederile O.M. nr 462/1993 pentru aprobarea Conditilor tehnice privind protectia atmosferica si Normele metodologice privind determinarea emisiilor de poluanti atmosferici, STAS 12574/1987.



aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu modificările ulterioare; H.G. nr. 856/2002 privind evidenta gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase; HG nr. 349/2005 privind depozitarea deșeurilor cu modificările și completările ulterioare; Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor; HG nr 1403/2007 privind refacerea zonelor în care solul, subsolul și ecosistemele terestre au fost afectate;

OM nr. 536/1997 pentru aprobarea Normelor de igienă și a recomandărilor privind mediul de viață al populației;

HG nr. 1756/2006 privind limitarea nivelului emisiilor de zgomot în mediu produs de echipamente destinate utilizării în exteriorul clădirilor;

Respectarea legislației privind protecția muncii, conform : Legii 319/2006, H.G. 1425/2006, modificată și completată de H.G. 955 /2010, H.G. 300/2006, H.G. 1146 / 2006, H.G. 971 / 2006, H.G.1091 / 2006, H.G. 1048 / 2006, H.G. 493 / 2006, H.G. 1028 / 2006, H.G.1092/2006, H.G. 1051 / 2006.

La finalizarea proiectului titularul are obligația să notifice autoritatea competentă pentru protecția mediului în vederea efectuării unui control de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor prezentului act. Procesul verbal întocmit se va anexa și va face parte integrantă din procesul verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

Nerespectarea prevederilor prezentului acord de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

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.

