



Agenția pentru Protecția Mediului Galați

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE Nr. 1045 din 23.11.2017

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **CHEȘU SIMONA –GEANINA PFA** cu sediul în Bîrlad, str. Vasile Pîrvan nr.2, bl.F1, sc. A, apt. 3, județul Vaslui, înregistrată la A.P.M. Galați cu nr. 19996/10.10.2017, în baza Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu modificările ulterioare și a 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, Agenția pentru Protecția Mediului Galați decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică A.P.M. Galați din data de 14.11.2017, că proiectul „Modernizare seră de legume în comuna Matca, județul Galați”, propus a fi amplasat în extravilanul localității Matca, T 42-2-1, P 2 și 27, comuna Matca, județul Galați, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului.**

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:

1) - proiectul se încadrează în prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu modificările ulterioare, anexa nr. 2 la : pct 1 lit a) proiecte pentru restructurarea exploatațiilor agricole, pct. 1, lit c) proiecte de gospodărire a apelor pentru agricultură, inclusiv proiecte de irigații și desecări și pct. 13, a) orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct. 22 din anexa nr.1, ale proiectelor prevăzute în anexa nr. 1 sau în prezenta anexă, deja autorizate, executate sau în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului,

- proiectul nu intră sub incidența art. 28 din OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, aprobat cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, deoarece amplasamentul proiectului nu se află într-o arie naturală protejată de interes comunitar.

2) Caracteristicile proiectului:

a) *Mărimea proiectului:*

Proiectul prevede modernizarea serei de legume după un proiect tip seră Multiclair DPS 250, prin realizarea următoarelor lucrări/obiective :

- desființarea solarilor pe structură de lemn existente pe o suprafață $S=7200$ mp,

- construirea unei sere moderne cu $S_c=5472$ mp,(formată din două module de seră cu dimensiunea $L \times l=9,6 \times 380$ m fiecare), echipată cu :

- stație de fertirigație (care include sistemul de irigație și microaspersie)
- generatoarele de aer cald (3 buc) pentru încălzire, alimentate cu biomasă,
- calculator pentru gestiune climatică dotat cu instrumente meteo,
- ventilatoare pentru recirculare aer – 20 buc
- mese de cultură rulante -62 buc,
- streșini de irigație – 6 linii de 70 ml fiecare,
- cisternă ranforsată de 5600 l, pentru recuperarea apei din irigații

Sera va fi împărțit în 2 zone: *zona de seră și zona de condiționare și ambalare*

- *Zona de seră/ zonă de producție tomate* va cuprinde :
 - ✓ *zonă de cultură 1* ($S=2880$ mp),
 - ✓ *zonă tehnică încălzire/depozit* ($S=384$ mp).



- ✓ zonă de cultură 2 (S=2592mp),
- ✓ zonă pentru creșterea răsadurilor (S=1248mp)

Recolta zilnică de tomate estimată va fi de 1350 kg/zi.

- **Zonă de condiționare și ambalare** (zonă tehnică) Sc=192mp compartimentată astfel :
 - ✓ zonă acces din exterior, cu vestiar pentru haine de stradă (10,32mp), duș(1,56mp), grup sanitar, prevăzut cu chiuvetă cu apă caldă și apă rece (1,95mp), vestiar pentru haine de lucru(12,4mp), hol acces zonă de lucru(7,00mp), spațiu sortare și spălare (74,00mp), spațiu ambalare și etichetare (67,31mp), zonă cu agregat frigorific (2,86mp), zonă depozitare legume (5,04mp), zonă depozitare ambalaje și etichete(2,08mp), zonă depozitare utilaje (7,48mp)

Capacitatea zilnică a liniei de condiționare, ambalare și etichetare va fi de 650 kg/zi.

- platforme betonate pentru acces și parcare S=580mp,
- amenajare spații verzi S=172 mp,
- împrejmuirea obiectivului cu gard din stâlpi fără fundații și plasă de sârmă cu L=885,412 ml,
- conductă de aducțiune cu lungimea de L=80m, de la puțul forat existent (cu adâncimea de 49m) la rezervorul nou de înmagazinare,
- rezervor metalic de înmagazinare apă cu capacitatea V=72mc,
- stație de pompare pentru asigurarea presiunii de serviciu și la hidranții de incendiu alcătuită din 2+1 pompe tip Pedrollo cu P=1,1 kw,
- rețea de distribuție a apei în seră de la stația de fertirigare la instalațiile de aspersie alcătuită din conducte din PEID cu Lt =2280m astfel (380m/modul x 3 rânduri de conducte x 2 module),
- aspersoare - 456 aspersoare/modul =152 buc/rând x 3 rânduri/modul ,
- picurători – 9120 picurători/modul= 4 buc/m x 2280 m
- bazin betonat vidanjabil cu capacitatea V=10mc

Suprafața totală teren=10.165 mp; Suprafața totală construită=7296 mp;

În zona de producție tomate se vor regăsi următoarele:

- ✓ **Instalație de irigație hidroponică cu sistem de streășini de cultură** din PVC KEVLAR ce va cuprinde : 6 rânduri de streășini de cultură /modul de 9,6m; 6 rânduri de plante/ travee (9,6m-1,60x0,25 m sau 1,07x0,04m); câte o linie de folie de polietilenă pentru un rând de plante (PE cu Dn 20mm); tuburi PE cu Dn 63 mm Pn 6 atm și Dn 50mm Pn 4atm, dimensionate pentru debite de la 9 la 13 m³/h; picurători autoreglabile cu un debit de 2,2 l/h; piese extremitate streășină, pentru recuperarea apei rămase după irigație,
- ✓ **Stația de fertirigație tip CAN** va fi compusă din : grup de presiune; stație automată de filtrare a apei; rezervoare pentru substanțe nutritive 4 x1000 l; rezervor acid 1 x1000 l; filtre rezervoare substanțe nutritive și filtru special acid; accesorii; echipament de irigare cu aspersoare pentru o acoperire de 2,5 m diametru; structură din oțel inoxidabil; sondă EC/PH cu emițător, racorduri și calibrare; echipament injecție substanțe nutritive și acid; injectoare Venturii cu acțiune directă; 20 de programe diferite de funcționare, accesorii,
- ✓ **Stația de filtrare** va fi prevăzută cu : discuri, având 2 unități de 2”SUPER U cu capacitatea de filtrare de 150 mc/h, cu spălare automată; colector de intrare și colector de ieșire și accesorii necesare funcționării corecte a instalației,
- ✓ **Sistemul de irigare prin picurare** – va cuprinde : 6 rânduri de plante/ travee(9,6-1,60 x 0,25 m sau 1,07 x0,40 m); câte o linie de folie de polietilenă pentru un rând de plante (PE cu Dn 20mm); tub PE cu Dn 63 mm și Dn 50mm; picurătoare autoreglabilă cu un debit de 2,2 l/h,
- ✓ **Instalația de microaspersie** va fi compusă din liniile de microaspersie de 2.40/2,50m echipate cu microaspersoare ce vor avea capacitatea de 43 l/h fiecare și care au încorporate valve antipicurare; instalația de microaspersie va fi comandată de stația de fertirigație,

Achiziția de echipamente și utilaje specifice:

- cărucior tehnologic utilizat pentru lucrări de palisare, deplasare electrică, ridicare manuală -2 buc,



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322

E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

2 / 5

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnătura:

- cărucioare pentru recoltare -4 buc,
- transpaletă electrică pietonală - 1 buc,
- cărucior cu etajere - 2 buc,
- motosapă – 4 buc,
- generator de curent -1 buc,
- mașină de spălat legume - 2 buc,
- masă de sortare din oțel inox cu două ieșiri: fructe corespunzătoare și fructe neconforme -2 buc,
- mașină de ambalat la caserole -2 buc,
- mașină de etichetat semiautomată - 2 buc,
- autospecială Transport Frigorific (masa maximă autorizată 3500kg)-1 buc,

b) *Cumularea cu alte proiecte:* nu este cazul.

c) *Utilizarea resurselor naturale:* nu este cazul.

d) *Producția de deșeuri:*

- în perioada de execuție a lucrărilor prevăzute în proiect rezultă: deșeuri municipale amestecate, deșeuri industriale reciclabile, deșeuri din construcții și demolari, etc.

Deșeurile rezultate în perioada de execuție a proiectului vor fi gestionate conform prevederilor Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor și H.G. nr. 856/2002, privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare.

e) *Emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort:* emisiile poluante, inclusiv zgomotul provenite din surse din perioada de execuție a proiectului vor fi reduse prin utilizarea de utilaje și echipamente adecvate.

f) *Riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele și tehnologiile utilizate:* nu este cazul.

3) Localizarea proiectului:

3.1. *Utilizarea existentă a terenului:*

Folosința actuală a terenului: teren arabil, conform certificatului de urbanism nr. 68/3940/10.06.2016 emis de Consiliul Județean Galați.

3.2. *Relativa abundență a resurselor naturale din zonă, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora:* nu este cazul.

3.3. *Capacitatea de absorbție a mediului, cu atenție deosebită pentru:*

a) *zonele umede:* nu este cazul.

b) *zonele costiere:* nu este cazul.

c) *zonele montane și 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:* 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.

4) Caracteristicile impactului potențial

a) *Extinderea impactului:* aria geografică și numărul de persoane afectate: nu este cazul.

b) *Natura transfrontieră a impactului:* nu este cazul.

c) *Mărimea și complexitatea impactului:* în perioada de execuție a proiectului, impactul asupra factorilor de mediu va fi redus.



d) *Probabilitatea impactului*: ne semnificativ, având în vedere argumentele menționate la punctele 1) și 2)

e) *Durata, frecvența și reversibilitatea impactului*: în perioada de execuție a proiectului, impactul lucrărilor asupra factorilor de mediu va fi temporar.

II. Condițiile de realizare a proiectului:

Lucrările se vor desfășura pe amplasamentul din extravilanul localității Matca, T 42-2-1, P 2 și 27, comuna Matca, județul Galați respectându-se următoarele prevederi:

- a) se vor respecta datele și specificațiile din documentația tehnică precum și legislația de mediu în vigoare; se vor respecta măsurile prevăzute prin proiect în vederea diminuării impactului asupra factorilor de mediu; lucrările se vor desfășura cu respectarea condițiilor tehnice și a regimului juridic prevăzute prin actele de reglementare prealabile, emise de alte autorități;
- b) se vor respecta prevederile Avizului de gospodărire a apelor nr. 126/07.10.2016 emis de Apele Române Administrația Bazinală de Apă Prut- Bârlad pentru proiectul „ Modernizare seră legume în comuna Matca, județul Galați”
- c) beneficiarul răspunde de realizarea corectă a lucrărilor propuse, prezentate în Memoriul de prezentare;
- d) organizarea de șantier pentru lucrările prevăzute prin proiect va respecta obligatoriu măsurile specifice pentru reducerea și/sau eliminarea efectelor generate de acestea asupra sănătății umane și mediului înconjurător.

Se au în vedere:

- împrejmuirea corespunzătoare a zonelor de lucru, montarea de avertizoare, etc;
 - organizarea de șantier se va realiza în interiorul amplasamentului astfel încât impactului generat de aceasta asupra factorilor de mediu locali pe timpul derulării lucrărilor prevăzute prin proiect să fie cât mai redus;
 - organizarea de șantier va fi amenajată astfel încât să asigure facilitățile de bază conform prevederilor Legii nr.50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare
 - întreținerea corespunzătoare a utilajelor/mijloacelor de transport utilizate în lucrările de construcții în vederea evitării scurgerilor de combustibili și uleiuri uzate pe sol/apă și de alte substanțe toxice și periculoase;
 - se interzice stocarea temporară și depozitarea carburanților și substanțelor periculoase în zona aferentă amplasamentului;
 - se interzice spălarea utilajelor/vehiculelor în zona aferentă amplasamentului;
- e) în perioada de execuție a lucrărilor vor fi stabilite zone de parcare a autovehiculelor și utilajelor utilizate.
- f) materialele necesare executării lucrărilor propuse se vor depozita în locuri bine stabilite, amenajate corespunzător.
- g) terenurile afectate prin realizarea proiectului vor fi aduse la stadiul de funcționalitate avut anterior, cu refacerea spațiilor verzi.
- h) managementul deșeurilor generate în urma execuției lucrărilor prevăzute în proiect se va realiza în conformitate cu legislația specifică de mediu și va fi în responsabilitatea titularului, astfel:
- deșeurile municipale amestecate generate în perioada lucrărilor de construcții vor fi colectate, stocate temporar în pubele și eliminate la un depozit autorizat cu acceptul operatorului de depozit;
 - deșeurile industriale reciclabile rezultate în perioada lucrărilor de construcții vor fi colectate, stocate temporar pe tipuri, în funcție de sortimente, în recipiente speciale, în vederea valorificării prin societăți autorizate specializate;
 - deșeurile de construcții rezultate în perioada lucrărilor de construcții vor fi colectate și stocate temporar în vederea valorificării prin societăți autorizate specializate;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322

E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

4 / 5

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnătura:

Bolauș

i) în cazul unui incident sau accident care afectează semnificativ mediul se va înștiința imediat APM Galați/GNM – Comisariatul Județean Galați;

j) la finalizarea lucrărilor se va notifica APM Galați, în vederea întocmirii procesului verbal de constatare a realizării lucrărilor; procesul verbal de constatare întocmit în această etapă va fi însoțit de procesul verbal de recepție a lucrărilor realizate;

k) după finalizarea lucrărilor și înainte de punerea în funcțiune a obiectivului se va solicita și obține autorizație de mediu în conformitate cu legislația de mediu în vigoare;

l) în conformitate cu prevederile art. 15, alin. 2 lit. a) din O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, titularul are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actelor de reglementare, precum și modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare, înainte de realizarea modificării.

Până la adoptarea unei decizii de către autoritatea competentă, este interzisă desfășurarea oricărei activități sau realizarea proiectului, care ar rezulta în urma modificărilor care fac obiectul notificării (potrivit art. 16, alin. 5 din O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare).

m) prevederile prezentului act se pot revizui în condițiile specificate în art. 46 din Ord. M.M.P. nr. 135/2010, privind aprobarea Metodologiei de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private, în cazul în care se constată apariția unor elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei notificări.

Prezenta decizie își păstrează valabilitatea pe toată perioada punerii în aplicare a proiectului.

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

Prezenta decizie conține 5 (cinci) pagini.

DIRECTOR EXECUTIV
Carmen SANDU



ȘEF SERVICIU A.A.A.
Mirela CULCEA

Întocmit: Cristina Balaiș/2ex.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI
Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322
E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

5 / 5

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnătura: