



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE
Nr. 9130 din 31.05.2023

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresată de **COOPERATIVA AGRICOLĂ TOMNATIC TIMIȘ** cu sediul în loc. Tomnatic str. Principală, nr. 829, județul Timiș, înregistrată la APM Arad cu nr. 622/132/R/17.01.2022 și completările ulterioare, înregistrate cu nr. 1457/287/R din 31.01.2023, nr. 3029/21.02.2023, nr.2328/13.02.2023, nr.18239/05.12.2022, nr. 7656/09.05.2023, nr.6278/11.04.2023, în baza:

- **Legii nr. 292/2018** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;

- **OUG 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**, cu modificările și completările ulterioare;

- **Legii apelor nr. 107/1996**, cu modificările și completările ulterioare;

autoritatea competentă pentru protecția mediului APM Arad **decide**, ca urmare a consultărilor și a punctelor de vedere exprimate de membrii Comisiei de Analiză Tehnică până în data de **22.09.2021**, că proiectul „**CONSTRUIRE SERĂ LEGUME ÎN CADRUL COOPERATIVA AGRICOLĂ TOMNATIC TIMIȘ – SOCODOR, JUDEȚUL ARAD**”, propus a fi amplasat pe teren intravilan agricol, loc. Socodor, FN (CF 304408), județul Arad, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului.**

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele pe baza cărora s-a stabilit că nu este necesară evaluarea 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. 1 a) proiecte privind restructurarea proprietăților funciare rurale;

b) justificare în raport cu criteriile din Anexa nr. 3 la Legea nr. 292/2018:

1. Caracteristicile proiectului

a) Dimensiunea și concepția întregului proiect:

Solicitantul își propune prin proiect construirea unei sere de legume în sistem hidropon (fără sol) cu substraturi solide ca suport de înrădăcinare, a unui corp tehnic, relizarea de drumuri în incintă și platforme pentru circulații/parcări.

Amplasamentul studiat se încadrează în intravilanul comunei Socodor conform PUG (aprobată prin Hotărârea Consiliului Local 56/31.10.2004 și prelungit prin HCL 17/24.02.2014) CF 304408 Socodor, categoria de folosință fiind arabil în intravilan.

Terenul are suprafață totală de 21 522 mp, conform CF 304408 Socodor, jud. Arad.

Accesul la teren se realizează din drum de exploatare existent.

Bilanțul teritorial:

FUNȚIUNI	SUPRAFAȚA CONSTRUITĂ	
	mp	%
Construcții existente	0	0
Construcții propuse din care:	8 890,42	
Sera legume	8 230,42	38,24



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461;

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Spatiu tehnic	660	3,07
Dumuri si platforme betonate din care>	1 773,88	
Platforme betonate	1 701,88	7,90
Parcare auto	72	0,33
Spatiu verde	4 304,4	20
Rest suprafata	6 553,3	30,45
TOTAL	21 522	100
P.O.T. PROPUS	41.31 %	
C.U.T. PROPUS	0.413	

Din punct de vedere structural, construcția serei va fi executată pe structură ușoară (metalică).

Descrierea instalațiilor:

Sistemul de irigare: irigarea prin picurare din seră va fi împărțită în 2 zone. În total vor fi instalate 2 valve electrice controlate, conectate la o linie principală, alimentată de la unitatea de pompare (20 m³ / oră) din camera de irigații. Capacitatea unității de fertirigare 20 m³ / h.

Unitate de fertirigare: compusa dintr-o unitate de irigare (inclusiv rezervorul de amestecare).

Unitățile de pompare vor fi executate cu pompe duble, pompele sistemului sunt controlate pe baza de frecvență. Capacitatea unităților se bazează pe 2,5 dripper / m și irigarea a 2 supape în același timp.

Substratul pentru cultura în containere (galeți de 10 litri) este format de obicei dintr-un amestec de diverse tipuri de turbă și eventual fertilizant de bază, cu eliberare prelungită; fertilizantul va fi stocat în depozitul de produse auxiliare.

Capacitatea unității de fertirigare 20 m³ / h.

Energia termică: centrală termică pe combustibil solid.

Sistem de ceață de presiune înaltă: sistem de pulverizare asistată de aer și apă pentru efectuarea umidificării cu ceață. Funcționarea întregului sistem va fi automatizată.

Instalație de ecranare în seră: ecranul hibrid care este montat la baza coamei serei, presupune umbrirea, care este necesară în special vara la radiație și temperaturi înalte, dar și mai important la salvarea energiei în timpul sezonelor reci (eficientizare cu până la 45% a consumului de combustibil);

Alte lucrări ce urmează a fi realizate pe amplasament: zonă tehnologică pentru deservirea serei, rețea energie electrică, drumuri de acces, platforme circulației, împrejmuire, centrală termică, post trafo, organizare șantier.

Alimentarea cu apă: se va realiza de la rețeaua localității Socodor.

Capacitatea unității de fertirigare 20 m³ / h. Pentru reducerea consumului de apă, titularul propune montarea sistemului de ceață de presiune înaltă, menționat mai sus.

Canalizare menajeră: apa uzată de la grupurile sanitare, vor fi colectate prin intermediul unei rețele exterioare de canalizare și deversate la rețeaua publică de canalizare a localității.

Apele pluviale: Apele meteorice prevenite de pe acoperișul halei se vor descărca pe spațiul verde.

Apele meteorice de pe platforma betonată se vor colecta în șant pământ și se vor dirija către separatorul de hidrocarburi după care se vor stoca în bazinul de ape pluviale (cu o capacitate de 32 mc).

Alimentare cu energie electrică: racordare la rețeaua electrică.

b) Cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate:

Prin implementarea investiției, S.C. Cooperativa Agricolă Tomnatic - Timiș, va contribui la dezvoltarea sectorului agronomic atât la nivel local cât și național, la dezvoltarea calității vieții populației. Proiectul își propune construirea unei sere de legume și a unui corp tehnic aferent pentru producția de tomate (roșii cherry), a unor drumuri și platforme betonate în incinta amplasamentului, precum și împrejmuirea acestuia.

În vecinătatea proiectului propus se află următoarele:

LATURA	FUNȚIUNE VECINĂTĂȚI	DISTANȚA MINIMĂ
Nord	Drum de pământ	la 200 m sunt locuințe situate în intravilan
Sud	Drum de exploatare de pe care se face și accesul	0
Vest	Parcela proprietate privată cu destinație agricolă	la 80 m depozite agricole
Est	Teren agricol	0



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461;

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

c) Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității:

Materialele de construcții folosite pentru realizarea proiectului vor fi: nisip, pietriș, beton armat (pentru fundații, căi acces), etc. Acestea vor fi asigurate prin grija titularului de proiect. De asemenea, vor fi utilizate apă: pentru preparare betoane, pentru irigarea culturilor și energie electrică, care vor fi asigurate de către titular.

d) Cantitatea și tipurile de deșuri generate/gestionate:

Deșuri rezultate în timpul executării lucrărilor de construcții:

- deșuri de materiale de construcții, cod 17 01 07, în cantități de ordinul câtorva tone. Acestea se vor ridica, prin grija constructorului, de către societăți autorizate.

- deșuri cod 17 05 04 „pământ și pietre, altele decât cele specificate la 17 05 03”, pământ de la săpături, cantitate necunoscută – se vor depune pe locurile indicate de către Primăria Socodor;

- deșeurile menajere amestecate, cod 20 03 01 se colectează în tomberoane și vor fi transportate de către societăți autorizate, cantitate estimată 1 tonă;

- ambalaje de hârtie carton cod 15 01 01 și ambalaje de materiale plastice cod 15 01 02, se colectează selectiv și se predau la societăți autorizate;

- deșuri de sticlă (sticlă spartă din construcții din montare/tăiere) cod 17 02 02 sticlă,

- cod 15 01 02 folie (de la ambalarea diverselor materiale),

Colectarea deșeurilor se va realiza selectiv, depozitarea temporară fiind realizată doar în cadrul suprafeței special amenajate în organizările de șantier.

Deșeurile rezultate din lucrările de construcție (altele decât cod 17 05 04 care se vor depune pe locurile indicate de către Primăria Socodor) se vor preda în vederea valorificării/eliminării, funcție de natura acestora, către operatori economici autorizați în acest sens.

Deșuri generate în perioada de funcționare:

- deșeurile de țesuturi vegetale cod 02 01 03 (vrejuri) se vor compostă, iar compostul rezultat va fi utilizat ca substrat.

- cod 20 03 01 deșuri menajere estimat 1 tonă/an, sunt constituite din resturile care provin din consumurile personalului, iar acestea vor fi colectate în pubele.

- cod 15 01 02 ambalaje plastic (de la soluțiile folosite la fertirigare, saci plastic...) 2 tone/an,

- cod 17 02 02 sticlă (sticlă spartă),

- cod 15 01 02 folie (de la ambalarea diverselor materiale),

Deșeurile vor fi eliminate prin diverși operatori autorizați să colecteze, depoziteze, trateze, recicleze/valorifice sau să elimine aceste deșuri.

e) Poluarea și alte efecte negative

În perioada de execuție a lucrărilor sursele de poluanți pentru **sol, subsol și ape** pot fi următoarele:

- depozitarea necontrolată a deșeurilor și a materialelor de construcție;

- activitățile desfășurate pentru amenajarea obiectivului investiției;

- scurgeri accidentale de produse petroliere de la autovehicule și utilaje.

Sursele de poluare ale atmosferei, specifice perioadei de construire, sunt:

- pulberi în suspensie și sedimentabile provenite din activitățile de execuție a lucrărilor de construcție proiectate și de la materialele de construcții utilizate;

- gaze de eșapament provenite de la utilajele/mijloacele de transport implicate în activitățile de construcții proiectate.

Sursele de poluare ale apei, atât pe perioada de executare a lucrărilor, cât și pe perioada de funcționare a obiectivului sunt nesemnificative. Lucrările de construcție nu vor avea impact asupra pânzei freatice (decât în măsura unor eventuale scurgeri accidentale de produse petroliere de la utilaje), iar din activitățile noi propuse nu rezultă ape tehnologice uzate.

Sursele de zgomot, în perioada de realizare a lucrărilor, vor fi date de activitățile autoutilajelor și echipamentelor ce vor executa lucrările de construire, dar acesta se vor resimți pe perioade scurte de timp.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461;

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Dacă se vor respecta condițiile de implementare ale proiectului propus, nu se vor depăși limitele de calitate ale factorilor de mediu.

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

Proiectul nu generează efecte majore și nu poate fi afectat semnificativ de dezastre naturale.

g) Riscurile pentru sănătatea umană – proiectul nu afectează sănătatea umană.

Proiectul nu va afecta sănătatea umană dacă vor fi respectate condițiile de implementare a proiectului. Au fost emise: Notificarea de asistență de specialitate de sănătate publică nr. 16/20.02.2023 de către Direcția de Sănătate Publică a Județului Arad și Notificarea Direcției Sanitar Vereinară și Siguranța Alimentelor Arad nr. 26/27.01.2023.

2. Amplasarea proiectului:

a) Utilizarea actuală și aprobată a terenului

Conform Certificatului de urbanism nr. 4/14.01.2022 de către Primăria Socodor, proiectul propus, situat pe terenul arabil intravilan al loc. Socodor, FN, CF 304408, este în concordanță cu destinația stabilită prin PUG aprobat prin Hotărârea Consiliului Local 56/31.10.2004 și prelungit prin HCL 17/24.02.2014) - folosință actuală teren intravilan cu destinația arabil, subzonă unități agricole și funcțiuni complementare unități de industrie și depozitare.

b) Bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia: nu sunt probleme legate de calitatea și capacitatea de regenerare a resurselor naturale din zonă.

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

- zonele umede, zone riverane, guri ale râurilor – proiectul nu este amplasat în zone umede, zone riverane sau guri ale râurilor;

- zonele costiere și mediul marin – proiectul nu este amplasat în zonă costieră;

- zonele montane și forestiere – proiectul este amplasat în zonă de câmpie, nu este amplasat în zonă montană sau cu vegetație forestieră;

- arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional – proiectul intră sub incidența art. 28 din O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare:

- suprapunere totală peste aria naturală protejată de importanță comunitară **ROSPA0015 "Câmpia Crișului Alb și Crișul Negru"** declarat prin HG nr. 1284/2007, privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, cu modificările și completările ulterioare prin HG nr. 971/2011;

- proiectului propus este amplasat *la aproximativ 300 m* de limita ariei naturale protejate de importanță comunitară **ROSCI(SAC)0231 "Nădab – Socodor – Vârșand"** declarat prin Ordinul nr. 1964/2007, privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România cu modificările și completările ulterioare prin Ordinul nr. 2387/2011 și prin HG nr. 685/2022 privind instituirea regimului de arie naturală protejată și declararea ariilor speciale de conservare ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România. La data prezentei situl are plan de management, care este aprobat prin OAP nr. 1181/2016 Ordin privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului Natura 2000 ROSPA0015 Câmpia Crișului Alb și Crișului Negru și ariile naturale protejate conexe;

Suprafața totală ROSPA0015 ha	Suprafața proiectului propus ha	Procentul ocupat de proiectul propus%
39158,60	2,15 (CF nr. 304408)	0,005

- zonele clasificate sau protejate conform legislației în vigoare – proiectul nu este amplasat în zone clasificate sau protejate;

- 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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461;

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

În care se consideră că există astfel de cazuri – nu sunt informații referitoare la depășirea standardelor;

- zonele cu o densitate mare a populației – proiectul este amplasat în zonă cu folosință actuală arabil în intravilan conform Certificatului de urbanism nr. 4/14.01.2022 de către Primăria Socodor; cele mai apropiate locuințe și infrastructuri rezidențiale sunt situate la peste 100 m distanță înspre NV și N;

- peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic – proiectul este amplasat într-o zonă care nu prezintă aceste caracteristici.

3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial

a) Importanța și extinderea spațială a impactului

Zona de impact va fi limitată exclusiv la amplasamentul luat în studiu, iar impactul va fi redus în condiții normale de funcționare.

Populația posibil afectată este cea reprezentând locuitorii loc. Socodor, dar impactul nu este semnificativ negativ pe perioada de execuție și funcționare a proiectului.

b) Natura impactului

În perioada de execuție a proiectului impactul asupra factorilor de mediu va fi redus, sursele de poluare fiind lucrările propuse prin proiect, menționate anterior la punctul I.1.e.

În perioada de funcționare a proiectului apa nu va fi contaminată.

Poluările accidentale pot fi evitate prin manipularea atentă atât a substanțelor și materialelor folosite, cât și a deșeurilor ce vor rezulta.

c) Natura transfrontalieră a impactului

Proiectul propus nu se regăsește în lista activităților din Legea nr. 22/2001, lista pentru ratificarea Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră.

d) Intensitatea și complexitatea impactului

- impactul asupra factorilor de mediu este redus - sunt propuse măsuri pentru prevenirea poluării aerului, solului și apelor;

- impactul asupra biodiversității este redus - *a fost depus Avizul favorabil cu condiții nr. 10/30.03.2023 emis de ANANP Serv. Teritorial Arad, privind condițiile, obligațiile și măsurile de care se va ține cont la realizarea proiectului și pe perioada de funcționare, în ce privește aria naturală protejată ROSPA0015 Câmpia Crișului Alb și Crișului Negru.*

e) Probabilitatea impactului

În conformitate cu cele descrise în memoriul de prezentare, întocmit în conformitate cu prevederile Ord. nr. 19/2010, se concluzionează că proiectul propus nu are un impact semnificativ negativ asupra speciilor și habitatelor de interes comunitar identificate la nivelul ariilor naturale protejate și nici asupra obiectivelor de conservare a siturilor Natura 2000, peste care se suprapune.

f) Debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului

Impactul generat ca urmare a implementării proiectului și desfășurării activității nu este unul semnificativ negativ asupra mediului.

g) Cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate

- situl Natura 2000 peste care se suprapune integral proiectul propus, ROSPA0015 "Câmpia Crișului Alb și Crișul Negru" are plan de management, care este aprobat prin OAP nr. 1181/2016 Ordin privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului Natura 2000 ROSPA0015 Câmpia Crișului Alb și Crișului Negru și ariile naturale protejate conexe;

- nu se identifică un impact cumulat cu alte proiecte existente sau propuse în situl ROSPA0015 Câmpia Crișului Alb și Crișului Negru.

h) Posibilitatea de reducere efectivă a impactului

Măsuri de ordin legislativ privind protecția biodiversității:

Conform OUG nr. 57/2007, privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461;

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Art. 21, alin (4) „Respectarea planurilor de management și al regulamentelor este obligatorie pentru administratorii ariilor naturale protejate, pentru autoritățile care reglementează activități pe teritoriul ariilor naturale protejate, precum și pentru **persoanele fizice și juridice care** dețin sau care administrează terenuri și alte bunuri și/sau care desfășoară activități în perimetrul și în vecinătatea arie naturale protejate.”

Art. 33, alin (1), „Pentru speciile de plante și animale sălbatice terestre, acvatice și subterane, prevăzute în anexele nr. 4A și 4B, cu excepția speciilor de păsări și care trăiesc atât în ariile naturale protejate, cât și în afara lor, sunt interzise:

- a) orice formă de recoltare, capturare,ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic
- b) perturbarea intenționată în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare și de migrație
- c) deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură
- d) deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă
- e) recoltarea florilor și a fructelor, culegerea, tăierea, dezrădăcinarea sau distrugerea cu intenție a acestor plante în habitatele lor naturale, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic
- f) deținerea, transportul, vânzarea sau schimburile în orice scop, precum și oferirea spre schimb sau vânzare a exemplarelor luate din natură, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic.”

Art. 33, alin (2), „Fără a se aduce atingere art. 33, alin(3) și (4) și art. 38 din prezenta Ordonanță de urgență, precum și ale art. 17, art. 19, alin (5), art.20, 22, 24 și art. 26, alin (1) și (2) din Legea vânătorii și a protecției fondului cinegetic nr.407/2006, cu modificările și completările ulterioare, în vederea protejării tuturor speciilor de păsări, inclusiv a celor migratoare, sunt interzise:

- a) uciderea sau capturarea intenționată, indiferent de metoda utilizată
- b) deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau a ouălelor din natură
- c) culegerea ouălelor din natură și păstrarea acestora chiar dacă sunt goale
- d) perturbarea intenționată, în special în cursul perioadei de reproducere sau de maturizare, dacă o astfel de perturbare este relevantă în contextul obiectivelor prezentei ordonanțe de urgență
- e) deținerea exemplarelor din speciile pentru care sunt interzise vânzarea și capturarea
- f) vânzarea, deținerea și/sau transportul în scopul vânzării și oferirii spre vânzare a acestora în stare vie ori moartă sau a oricăror părți ori produse provenite de la acestea ușor de identificat.”

Conform OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare:

Art. 55, alin. (1) „Protecția apelor de suprafață și subterane și a ecosistemelor acvatice are ca obiect menținerea și îmbunătățirea calității și productivității biologice ale acestora, în scopul evitării unor efecte negative asupra mediului, sănătății umane și bunurilor materiale.”

Art. 65 „Protecția solului, a subsolului și a ecosistemelor terestre, prin măsuri adecvate de gospodărire, conservare, organizare și amenajare a teritoriului, este obligatorie pentru toți deținătorii, cu orice titlu.”

Art. 94, alin. (1) punctul n) ”nu ard miriștile, turbăriile, litiera pădurii, stuful, tufărișurile sau vegetația ierboasă.”

În conformitate cu prevederile **Art. 1** alineatelor (1) – (3) din **Legea nr. 62/2018 privind combaterea buruienii ambrozia**, distrugerea acestei buruieni se face de către toți proprietarii sau deținătorii de terenurii, administratorii drumurilor publice, căilor ferate, cursurilor de apă, lacurilor, sistemelor de irigații și ai bazinelor piscicole, precum și beneficiarii lucrărilor de construcții, unde au fost identificate focare de infestare.

Măsuri de ordin general privind biodiversitatea:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461;

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

- titularul proiectului propus are obligația să nu se reducă suprafața habitatelor și numărul speciilor de importanță comunitară din cadrul siturilor peste care se suprapune integral și nici celor din imediata vecinătate – 500 m;
- în ceea ce privește habitatele marginale/fragile (liziere, zone umede etc.), se recomandă protejarea acestora și a vegetației limitrofe, după caz, pentru menținerea condițiilor specifice în vederea protejării biodiversității caracteristice acestor suprafețe;
- ori de câte ori se observă elemente din floră sau faună remarcabile/valoroase, care pot să facă obiectul conservării/protecției, zonele în care acestea se află să se individualizeze terenul în subparcele aparte, urmând a se aplica un regim de gospodărire favorabil protejării elementelor respective și a habitatului lor;
- se interzice incendierea voluntară a vegetației, atât de pe terenurile care se suprapun cu ariile naturale protejate cât și celelalte categorii de terenuri (miriști, tubării, litiera pădurii, stuful, tufărișurile, vegetația ierboasă);
- menținerea pâlcurilor cu arbori, arbuști și pomi fructiferi, unde este cazul, se vor planta arbori/arbuști pentru a asigura suficiente locuri de cuibărire speciilor de păsări rezidente sau migratoare;
- facilitarea montării de izolatori pe cablurile de înaltă tensiune pentru prevenirea electrocutării păsărilor;
- prevenirea răspândirii și controlul speciilor invazive (plante sau animale), pe suprafețele de teren unde se impune, chiar și în afara ariilor naturale protejate;
- se vor respecta perioadele de migrație și reproducere a speciilor de interes conservativ în lunile aprilie – iunie și septembrie, să nu fie deranjați de anumite lucrări în perioadele de sosire primăvara, clocirea/creșterea puilor și perioada de pregătire la migrația de toamnă;
- proprietarii/administratorii de terenuri din suprafețele situate în ariile naturale protejate vor informa în cel mai scurt interval de timp posibil, autoritățile abilitate în domeniul protecției mediului (Garda Națională de Mediu - Comisariatul Județean Arad, Garda Forestieră Oradea, APM Arad, Apele Române - Administrația Bazinală Crișuri/Mureș) în cazul depistării incidentelor cu impact negativ semnificativ asupra elementelor de conservare (floră, faună, habitate).

Întreaga activitate și lucrările propuse prin proiectul „Construire seră legume Cooperativa Agricolă Tomnatic, jud. Arad” se vor realiza în conformitate cu legislația în vigoare, respectând condițiile din Avizul nr. 10/30.03.2023 emis de către ANANP - Serviciul Teritorial Arad.

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit că nu este necesară evaluarea adecvată sunt următoarele:

- suprafața de teren din cadrul proiectului propus deși se suprapune integral peste ROSPA0015 Câmpia Crișului Alb și Crișul Negru, mai precis 2,15 ha, acesta reprezintă un procent de 0,005 % din totalul suprafeței siturilor;
- lucrările propuse sunt de scurtă durată și se vor realiza etapizat pe porțiuni, iar după finalizarea lor suprafețele își modifică structura fizică în proporție redusă;
- pe suprafețele de teren, unde se va implementa proiectul, nu sunt alte proiecte propuse, aprobate sau în curs de aprobare, ce pot genera impact cumulativ și care ar avea un potențial impact negativ asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar și național;
- proiectul propus nu include acțiuni care să ducă la modificări fizice în ariile naturale protejate de tip sit Natura 2000 peste care se suprapune;
- proiectul nu implică utilizarea, stocarea, transportul, manipularea sau producerea de substanțe sau materiale care ar putea afecta speciile și/sau habitatele pentru care ariile naturale protejate au fost desemnate;
- prin implementarea proiectului nu sunt identificate activități/dezvoltări conexe care pot afecta semnificativ negativ habitatele naturale și/sau speciile sălbatice pentru care au fost desemnate ariile naturale protejate;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461;

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

- proiectul nu afectează direct sau indirect zonele de hrănire/reproducere/migrație și nu are o acțiune directă asupra ariilor naturale de interes comunitar, prin emisii în aer, devierea cursului unei ape care traversează zona, extragerea de ape subterane din acvifer compartimentat, perturbarea prin zgomot sau lumină, poluare atmosferică și nici nu implică utilizarea unor resurse de care depinde diversitatea biologică;
- implementarea prevederilor proiectului propus nu va duce la o izolare reproductivă a unei specii de interes comunitar sau speciilor tipice care intră în compoziția unui habitat de interes comunitar și nici nu provoacă o deteriorare semnificativă sau o pierdere totală a unui/unor habitat/e natural/e de interes comunitar.
- nu produce modificări ale dinamicii relațiilor dintre sol și apă sau floră și faună, care definesc structura și/sau funcția ariei naturale protejate de interes comunitar.
- nu se identifică un impact cumulat cu alte proiecte existente sau propuse în situl protecție specială avifaunistică ROSPA0015 Câmpia Crișului Alb și Crișul Negru.

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit că nu este necesară evaluarea impactului asupra corpurilor de apă sunt următoarele:

Proiectul nu aduce atingere corpurilor de apă subterane sau de suprafață: alimentarea cu apă se face din rețeaua localității Socodor; apele uzate igienico-sanitare sunt evacuate în rețeaua de canalizare menajeră a localității Socodor.

Condițiile de realizare a proiectului pentru evitarea sau prevenirea eventualelor efecte negative semnificative asupra mediului:

a) Măsuri pentru diminuarea poluării aerului

Principalele măsuri de protecție împotriva poluării aerului vor consta în:

- folosirea utilajelor/mijloacelor de transport silențioase, performante și adecvate, care să respecte normele Euro în vigoare;
- verificarea periodică a stării tehnice a utilajelor și a mijloacelor de transport;
- folosirea prelatelor este indicată și pentru protecția temporară a unor depozite de materiale de acțiunea vântului;
- scurtarea duratei de execuție a proiectului pentru diminuarea duratei de manifestare a efectelor negative asupra factorilor de mediu și asupra populației din zonă;
- încadrarea în prevederile STAS 12574-87 referitoare la condițiile de calitate a aerului;
- respectarea limitei maxime de zgomot admise, de 65 dB, măsurată la limita zonei funcționale (incintei), în conformitate cu prevederile SR nr. 10009/2017.

b) Măsuri pentru diminuarea poluării solului

Principalele măsuri de protecție împotriva poluării solului și apelor vor consta în:

- eliminarea pericolului infestării solului cu produse petroliere, prin luarea de către constructor a tuturor măsurilor necesare pentru întreținerea corespunzătoare a utilajelor;
- verificarea stării tehnice a utilajelor și a mijloacelor de transport, semnalizări și marcaje de circulație, alimentarea cu carburanți și reparații în spații special amenajate, situate în afara șantierului;
- eventualele scurgeri accidentale de carburanți, uleiuri etc. vor fi îndepărtate cu materiale absorbante;

c) Măsuri și condiții de realizare a proiectului în vederea protecției apei

- alimentarea cu apă la nivelul amplasamentului se face din rețeaua alimentare cu apă locală.
- pentru reducerea consumului de apă, titularul propune montarea unui sistem de ceață de presiune înaltă,
- evacuarea apelor uzate igienico-sanitare se face în rețeaua publică de canalizare a localității;
- apele pluviale evacuate, după preepurare prin separatorul de produse petroliere, se vor încadra în prevederile H.G. nr. 118/2002, cu modificările și completările ulterioare - NTPA 001.

d) Măsuri de diminuare a impactului ca urmare a generării deșeurilor



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461;

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Principalele măsuri de protecție împotriva poluării generate de deșeuri vor consta în:

- colectarea pe categorii a deșeurilor produse, atât în etapa de construcție, cât și în cea de funcționare, astfel încât să poată fi preluate și transportate în vederea depozitării, conform criteriilor prevăzute în Ordinul MMGA nr. 95/2005 sau în vederea unei eventuale valorificări; se vor asigura facilități de depozitare intermediară în cadrul organizării de șantier, pe tipuri de deșeuri;
- deșeurile generate în perioada de execuție a lucrărilor de construcție proiectate sunt deșeuri care pot fi valorificate, deșeuri inerte (pământ și pietre din decopertare care se pot valorifica pentru umpluturi), iar cele care nu pot fi valorificate vor fi eliminate prin operatori economici autorizați din punct de vedere al protecției mediului;
- ca primă opțiune de gestionare a deșeurilor se vor alege variantele de reutilizare și reciclare a deșeurilor rezultate, iar cele care nu pot fi valorificate vor fi supuse unei operațiuni de eliminare în condiții de siguranță, care îndeplinesc cerințele art. 21 din OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor aprobată prin Legea nr. 17/2023, cu modificările și completările ulterioare;
- este interzisă incendierea deșeurilor vegetale generate pe amplasament;
- deșeurile de țesuturi vegetale cod 02 01 03 (vrejuri) se vor compostă în unitate, iar compostul rezultat va fi utilizat ca substrat;
- titularul autorizației de construire emisă de către autoritatea administrației publice locale, are obligația de a avea un plan de gestionare a deșeurilor din activități de construire, prin care se instituie sisteme de sortare pentru deșeurile provenite din activități de construcție și desființare, cel puțin pentru lemn, materiale minerale - beton, cărămidă, gresie și ceramică, piatră, metal, sticlă, plastic și ghips pentru reciclarea/reutilizarea lor pe amplasament, în măsura în care este fezabil din punct de vedere economic, nu afectează mediul înconjurător și siguranța în construcții, precum și de a lua măsuri de promovare a demolărilor selective pentru a permite eliminarea și manipularea în condiții de siguranță a substanțelor periculoase pentru a facilita reutilizarea și reciclarea de înaltă calitate prin eliminarea materialelor nevalorificabile (conform prevederilor art 17, alin 4 din OUG nr 92/2021);
- titularii pe numele cărora au fost emise autorizații de construire potrivit prevederilor Legii nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare, au obligația să gestioneze deșeurile din construcții și desființări, astfel încât să atingă un nivel de pregătire pentru reutilizare, reciclare și alte operațiuni de valorificare materială, inclusiv operațiuni de rambleiere care utilizează deșeuri pentru a înlocui alte materiale, de minimum 70% din masa deșeurilor nepericuloase provenite din activități de construcție și desființări, cu excepția materialelor geologice naturale definite la categoria 17 05 04 din anexa la Decizia Comisiei din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;
- titularii pe numele cărora au fost emise autorizații de construire trebuie să raporteze anual APM, până la 30 aprilie a anului următor celui pentru care se raportează, conformarea cu art. 17 alin. (7) și măsurile adoptate potrivit art. 31 alin (1) la OUG nr.92/2021 privind regimul deșeurilor;
- eliminarea deșeurilor municipale amestecate prin intermediul societății de salubritate autorizată, care are contract de delegare;
- evacuarea ritmică a deșeurilor din zona de generare, în vederea evitării formării de stocuri și amestecării diferitelor tipuri de deșeuri între ele;
- transportul tuturor deșeurilor se va face cu mijloace de transport etanșe și acoperite, astfel încât să se evite scurgerea sau împrăștierea de deșeuri pe drumurile publice;
- respectarea prevederilor H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- interzicerea abandonării deșeurilor pe traseu și/sau depozitarea în locuri neautorizate;
- interzicerea depozitării temporare a deșeurilor, în alte locuri decât cele special amenajate pentru depozitarea acestora; toți angajații vor fi instruiți în acest sens;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461;

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

- refacerea ecologică a zonelor afectate de execuția lucrărilor;
- anunțarea autorităților de mediu în legătură cu apariția oricăror forme de poluare.

e) Măsurile de diminuare a impactului asupra populației și sănătății populației

În perioada de realizare a lucrărilor de construcție, pentru prevenirea sau reducerea poluării așezărilor umane din zona limitrofă proiectului, a drumurilor de acces spre/dinspre zona de lucru, este necesară acoperirea cu prelate a autobasculantelor pe timpul transportului materialelor și restricționarea vitezei autobasculantelor.

În perioada de funcționare impactul asupra factorilor de mediu va fi redus și se va amenaja un spațiu special pentru depozitarea combustibilului pentru centrală.

Pe toată durata de execuție și funcționare a proiectului vor trebui asigurate condițiile de igienă și sănătate publică prevăzute în legislație.

Fertilizantii ce se vor utiliza nu vor face parte din categoria substanțelor toxice.

Se vor respecta prevederile:

- OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului aprobată prin Legea 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, aprobată cu modificări prin Legea nr.17/2023 cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinului nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 62/2018 privind combaterea buruienii ambrozia;
- HG nr. 525/1996 republicată pentru aprobarea Regulamentului general de urbanism.

și a altor acte normative care reglementează proiectul/activitatea reglementată.

Documentația cuprinde:

- Notificare conform Legii nr. 292/2018, întocmită de titularul proiectului și înregistrată la APM Arad cu nr. 622/132/R/17.01.2022;
- Certificat de Urbanism nr. nr. 4/14.01.2022 de către Primăria Socodor;
- Plan de încadrare în zonă a proiectului, plan de situație existent, plan de situație propus;
- Extras de Carte Funciară CF 304408 Socodor, ORC Biroul de Cadastru și Publicitate Imobiliară Chișineu Criș;
- Certificat de Înregistrare seria B nr. 3925705, emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Timiș;
- Dovada achitării tarifelor aferente procedurii specifice de acord de mediu cu OP din 25.01.2023 și OP din 16.01.2023;
- Decizia etapei de evaluare inițială nr. 769 din 20.01.2022, emisă de APM Arad;
- Memoriu de prezentare (refăcut), conform anexei 5E din Legea nr. 292/2018, întocmit de către SC PHOEBUS ADVISER SRL;
- Proces verbal ședință nr. 4517 /15.03.2023, încheiată la APM Arad, în baza punctelor de vedere transmise de membrii Comisiei de Analiză Tehnică (etapă încadrare proiect în procedura de evaluare a impactului asupra mediului);
- Punct de vedere nr.7/18.04.2023 și Listă control EA, emise de CFM Biodiversitate din cadrul APM Arad;
- Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Arad a participat la ședințele etapei de încadrare ca membru CAT unde și-a exprimat punctul de vedere față de proiect;
- Punct de vedere nr. 910 din 13.02.2023 emis de Direcția de Sănătate Publică a Jud. Arad;
- Notificarea de asistență de specialitate de sănătate publică nr. 16 din 10.02.2023 emisă de Direcția de Sănătate Publică a Jud. Arad;
- Punct de vedere nr. 719 din 27.01.2023 emisă de Direcția Sanitar Veterinară și Siguranța Alimentelor Arad;
- Aviz nr.10/30.03.2023 emis de ANANP Serv. Teritorial Arad;
- Acord de furnizare a apei nr. 224/ din 14.01.2022, emis de furnizorul Primăria Socodor – Serviciul Apă Canal;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461;

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

- Avizul favorabil cu privire la realizarea proiectului nr.04/din220.03.2023, emis de emis de furnizorul Primăria Socodor;

Informarea și participarea publicului la procedura de reglementare:

- anunțul privind depunerea solicitării acordului de mediu a fost publicat în cotidianul "Ziarul de Mediu" (din data de 21.02.2023), Anunțul nr.4998/20.02.2023 afișat la Primăria Socodor, precum și pe pagina de internet a Agenției pentru Protecția Mediului Arad (<http://apmar.anpm.ro> – în data de 07.02.2022);

- anunțul privind decizia etapei de încadrare a fost publicat în cotidianul "Ziarul de Mediu" (din data de 02.05.2023), precum și pe pagina de internet a Agenției pentru Protecția Mediului Arad (<http://apmar.anpm.ro> – în data de 12.05.2023), iar până la data adoptării deciziei nu au fost înregistrate propuneri / observații din partea publicului.

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.

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 Agenția pentru Protecția Mediului Arad.

Autoritatea competentă decide, după caz, pe baza notificării titularului, menținerea actelor de reglementare sau necesitatea revizuirii acestora, informând titularul cu privire la această decizie. Până la adoptarea unei decizii de către autoritatea competentă, în sensul prevăzut mai sus, este interzisă desfășurarea oricărei activități sau realizarea proiectului, planului ori programului care ar rezulta în urma modificărilor care fac obiectul notificării.

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

Prezenta decizie poate fi contestată, în conformitate cu prevederile Legii nr. 292/2018, privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461;

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Conform HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, Art. 8 alin. (2), lit. ii) "Agențiile județene pentru protecția mediului au următoarele atribuții principale: urmăresc îndeplinirea cerințelor legislației de mediu din actele de reglementare emise și, în cazul constatării unor neconformități, iau măsurile care se impun, potrivit competențelor stabilite de legislația în vigoare."

La finalizarea investiției și înainte de începerea activității titularul proiectului/activității are obligația notificării Agenției pentru Protecția Mediului Arad pentru întocmirea Procesului-verbal de verificare a condițiilor impuse prin prezentul act de reglementare (în conformitate cu prevederile Art. 43 alin 3 din Legea nr. 292/2018).

Prezentul act de reglementare cuprinde 12 pagini și a fost emis în 2 exemplare originale.

**DIRECTOR EXECUTIV
Dana Monica Dănoiu**



**Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații
Orășan Adina**

Întocmit, Micu Carmen

Șef Serviciu C.F.M. Potrea Nicoleta

Întocmit, Lacsan Maria



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461;

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679