



Ministerul Mediului
Agenția Națională pentru Protecția Mediului
Agenția pentru Protecția Mediului Arges



Nr. 7277 din13.01.....2017

CĂTRE,

S.C. INDAGRO SERVCOM S.R.L
Oras Topoloveni, strada Inv. Ion Mihalache, nr. 1,
judetul Prahova

Vă înaintăm alăturat **AUTORIZATIA DE MEDIU** nr.5..... din
.....13.01.....2016 emisa pentru activitatile:

- **Activitati auxiliare pentru productia vegetala - cod CAEN 0161**
- **Activitati dupa recoltare – cod CAEN 0163**

desfasurate in oras Topoloveni, strada Maximilian Popovici, punct „Sere
Reci”, nr. 57, judetul Arges.

DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Cristiana Elena SURDU

Şef Serviciu
Avize, Acorduri, Autorizații
ecolog. Denisa MARIA



Întocmit,
ing. Ecaterina COSTACHE





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGEȘ

AUTORIZAȚIE DE MEDIU
Nr. 5..... din 13.01.....2017

Titularul activității: S.C. INDAGRO SERVCOM S.R.L.

Adresa: oras Topoloveni, strada Inv. Ion Mihalache, nr. 1, judetul Argeș

Punct de lucru: S.C. INDAGRO SERVCOM S.R.L.

Locația activității: oras Topoloveni, strada Maximilian Popovici, punct „Sere Reci”, nr. 57, judetul Argeș

Activitatea se încadrează în următorul cod:

- 0161 – *Activitati auxiliare pentru productia vegetala*
- 0163 – *Activitati dupa recoltare*

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev. 2	Poziție Anexa 1 din OM 1798/2007	Cod CAEN Rev.1	Denumire activitate CAEN Rev.1
0161	Activitati auxiliare pentru productia vegetala	7	0141	Activitati de servicii anexe agriculturii, gradinarit peisagistic
0163	Activitati dupa recoltare	7	0141	(arhitectura peisagistica)

Emisă de: APM Argeș

Activitatea poate fi desfășurata pe teritoriul județului Arges:

Prezenta autorizație este valabilă 5 ani.

Data emiterii: 13.01.....2017

Data expirării: 13.01.....2022

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de S.C. INDAGRO SERVCOM S.R.L., cu punctul de lucru din oras Topoloveni, strada Maximilian Popovici, punct Sere Reci, nr. 57, judetul Argeș, înregistrată la A.P.M. Arges cu nr. 7277/11.04.2016, si a completărilor cu nr. 21852/18.11.2016 în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza HG nr. 38/2015 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, a HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a OM nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emiterie a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGEȘ

Strada Egalității, nr.50A, Pitești, jud. Argeș, Cod 110 049,

Tel. 0248 213 099, 0348/401992, 0746/248597; Fax 0248 213 200; 0348/401992

E-mail: office@apmag.anpm.ro; <http://apmag.anpm.ro>



se emite:
AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru **S.C. INDAGRO SERVCOM S.R.L.**, cu punctul de lucru din oras Topoloveni, strada Maximilian Popovici, punct „Sere Reci”, nr. 57, judetul Argeș,

Documentația conține:

- Fisa de prezentare și declarație, întocmită de **S.C. APOMAR CONSULTING 2005 S.R.L.**
și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat de înregistrare, eliberat de Oficiul Registrului Comertului de pe langa Tribunalul Arges, Cod Unic de Inregistrare 16988060/29.11.2004.
- Certificat constatator nr. 32845/08.08.2014, eliberat de Oficiul Registrului Comertului de pe langă Tribunalul Arges, care atesta ca s-a înregistrat declaratia pe propria raspundere, conform căreia firma indeplineste conditiile de functionare, specifice fiecarei autoritati publice (Legea 359/2004 cu modificările și completările ulterioare).
- Contract, privind spatiul destinat puturilor folosite in scopul irigarii culturilor agricole, incheiat cu S.C. COMPONENTE AUTO S.A.
- Act constitutiv al S.C. INDAGRO SERVCOM S.R.L.
- Autorizatie de gospodarire a apelor nr. 13/28.01.2016, valabila pana la data de 31.01.2019, eliberata de Administratia Bazinala de Apa Arges - Vedea.
- Aviz sanitar nr. 39/14.03.2008, eliberat de Directia de Sanatate Publica Arges.
- Decizie etapa de incadrare nr. 288/28.05.2015, eliberata de A.P.M. Arges.
- Autorizatie de construire nr. 17/J/01.07.2015, eliberata de primaria orasului Topoloveni.
- Autorizatie de construire nr. 18/06.10.2006, eliberata de primaria orasului Topoloveni.
- Contract de prestari servicii incheiat la data de 01.11.2016 cu Untaru Aurelian Valentin.
- Diploma de Licenta eliberata pentru Untaru Aurelian Valentin de catre Universitatea din Pitesti.
- Certificat de atestare profesionala nr. 115/04.05.2011, eliberat pentru Constantin Ceausu, de catre Directia pentru Agricultura a judetului Arges – Unitatea Fitosanitara Arges.
- Certificat de atestare profesionala nr. 115b/04.05.2011, eliberat pentru Constantin Ceausu, de catre Unitatea Fitosanitara Arges.
- Declaratie data de Musat Mihai, in calitate de reprezentant legal al S.C. INDAGRO SERVCOM S.R.L.
- Declaratie de suprafata – 2016, eliberata de Agentia de Plati si Interventie pentru Agricultura Topoloveni pentru suprafata de 45,87 ha.
- Tabele centralizatoare ale documentelor doveditoare ale utilizarii legale ale terenurilor, eliberate de Consiliul Local Topoloveni.
- Contract de arendare nr. 39/12.05.2015, incheiat cu Ionescu Bogdan Adrian pentru suprafata de 0,30 ha.
- Contract de arendare nr. 148/15.12.2014, incheiat cu Tebeica Vasilica pentru suprafata de 1,48 ha.
- Contract de arendare nr. 6/20.12.2012, incheiat cu Stoica Dana Elena pentru suprafata de 0,75 ha.
- Contract de arendare nr. 40/12.05.2015, incheiat cu Tila Georgeta pentru suprafata de 0,3 ha.
- Contract de arendare nr. 41/12.05.2015, incheiat cu Circiumaru Irina Mihaela pentru suprafata de 0,67 ha.

Autorizatie de Mediu nr. ²5..... din 13.01.2017

Titular activitate – **S.C. INDAGRO SERVCOM S.R.L.**

Amplasament – oras Topoloveni, strada Maximilian Popovici, punct „Sere Reci”
nr. 57, judetul Argeș



- Contract de arendare nr. 42/12.05.2015, incheiat cu Circiumaru Octavian Marius pentru suprafata de 0,67 ha.
- Contract de arendare nr. 45/12.05.2015, incheiat cu Circiumaru Teodora Maria pentru suprafata de 0,67 ha.
- Contract de arendare nr. 1/2006 + Act aditional nr. 2/14.11.2012, incheiat cu Calin Stefania pentru suprafata de 0,5 ha.
- Contract de arenda nr. 7/20.12.2012, incheiat cu Tiru Aurelia pentru suprafata de 0,5145 ha.
- Contract de arenda nr. 9/20.12.2012, incheiat cu Zmeu Corneliu pentru suprafata de 0,2168 ha.
- Contract de arendare nr. 3/2012, incheiat cu Georgescu Ilie Corneliu pentru suprafata de 2,7666 ha.
- Contract de arendare nr. 37/12.05.2015, incheiat cu Mihalache Constantin pentru suprafata de 1,4 ha.
- Contract de arendare nr. 51/12.05.2015, incheiat cu Mihalache Vasilica pentru suprafata de 1,4 ha.
- Contract de arendare nr. 147/15.12.2014, incheiat cu Burtan Daniel pentru suprafata de 1,1 ha.
- Contract de arenda nr. 8/20.12.2012, incheiat cu Vanatoru Mirela pentru suprafata de 0,8930 ha.
- Contract pentru vanzare-cumparare energie electrica nr. 90084196/01.10.2013, incheiat cu S.C. CEZ Vanzare S.A.
- Contract de furnizare reglementata a gazelor naturale nr. 4838/12.02.2007, incheiat cu S.C. Distributie Gaze Naturale Distrigaz S.A.
- Contract prestari servicii vidanjare nr. 444/07.10.2015, incheiat cu S.C. Expert Servicii Vidanjare S.R.L.
- Contract nr. 636/18.08.2015, de prestari servicii de salubritate, incheiat cu S.C. Financiar Urban S.R.L.
- Contract de prestari servicii nr. 121/19.06.2015 + Anexa nr. 1, privind predarea deseurilor tehnologice, incheiat cu S.C. Ekologik Consulting & Sanitation S.R.L.
- Fise de securitate pentru substantele chimice folosite in desfasurarea activitatii.
- Plan de încadrare în zonă și de situație.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- a) In cazul oricarui incident sau accident care afecteaza mediul in mod semnificativ, fara a aduce atingere prevederilor Ordonantei de urgenta a Guvernului nr. 68/2007 privind raspunderea de mediu cu referire la prevenirea si repararea prejudiciului asupra mediului, aprobata prin Legea nr. 19/2008, cu modificarile si completarile ulterioare, operatorul are urmatoarele obligatii:
- sa informeze imediat autoritatea competenta pentru protectia mediului si autoritatea competenta pentru inspectie si control la nivel local;
 - sa ia imediat masurile pentru limitarea consecintelor asupra mediului si prevenirea altor incidente sau accidente posibile;
 - sa ia orice masuri suplimentare, considerate adecvate si impuse de autoritatea competenta pentru protectia mediului si autoritatea competenta pentru inspectie si control la nivel local, pe care acestea le considera necesare, in vederea limitarii consecintelor asupra mediului si a prevenirii altor incidente sau accidente posibile.
- b) In cazul producerii unui prejudiciu, titularul activitatii suporta costul pentru repararea prejudiciului si inlatura urmarile produse de acesta, restabilind conditiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului „**poluatorul plateste**”.

Autorizatie de Mediu nr. ³..... din 13.01.....2017

Titular activitate – S.C. INDAGRO SERVCOM S.R.L.

Amplasament – oras Topoloveni, strada Maximilian Popovici, punct „Sere Reci”
nr. 57, judetul Argeș



- c) In cazul incalcarii oricareia dintre conditiile prevazute in autorizatia de mediu, operatorul are urmatoarele obligatii:
- informeaza imediat autoritatea competenta pentru protectia mediului responsabila cu emiterea autorizatiei de mediu;
 - ia imediat masurile necesare pentru a restabili conformitatea, in cel mai scurt timp posibil, potrivit conditiilor din autorizatia de mediu.
- d) Operatorul ia măsurile necesare astfel încât desfasurarea activitatii să se realizeze cu respectarea următoarelor prevederi generale:
- sunt luate toate măsurile necesare pentru prevenirea poluării;
 - nu se generează nicio poluare semnificativă;
 - se previne generarea deșeurilor, iar in cazul in care acestea sunt generate, ele sunt pregătite pentru reutilizare, reciclare, valorificare sau, dacă nu este posibil tehnic și economic, sunt eliminate, cu evitarea sau reducerea oricărui impact asupra mediului;
 - se utilizează eficient energia;
 - sunt luate măsurile necesare pentru prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor acestora;
 - sunt luate măsurile necesare pentru ca, în cazul încetării definitive a activității, să se evite orice risc de poluare și să se readucă amplasamentul la o stare satisfăcătoare.
- e) Orice modificare pe care producatorul intentioneaza sa o faca in instalatii sau in apropierea lor, in modul lor de functionare, de natura a antrena o schimbare semnificativa a elementelor precizate initial in documentatia ce sta la baza solicitarii autorizatiei de mediu, va fi adusa la cunostinta autoritatii competente pentru protectia mediului, impreuna cu toate elementele ei descriptive, inainte de efectuarea acesteia.
- f) **La schimbarea modului de exploatare a instalatiei, prevazuta de titularul activitatii/operator, titularul de activitate este obligat sa ceara eliberarea acordului de mediu.**
- g) Titularul de activitate are obligatia sa mentina amplasamentul curat, fara depozitare de materiale de orice fel si sa nu degradeze malul stang al paraului Bascov in zona statiei.
- h) Respectarea celor prevazute in textul acesteia precum si anuntarea A.P.M. Arges la aparitia noilor modificari ale activitatii.
- i) Nemodificarea prin reactualizare a continutului contractelor, autorizatiilor si avizelor anexate in sensul afectarii factorilor de mediu.
- j) Introducerea evidentei gestiunii deseurilor conform H.G. nr. 856/2002 – tipul deseului si codul acestuia, cantitatea produsa, modul de stocare, transport si eliminare.
- k) Colectarea selectiva a deseurilor generate si asigurarea eliminarii lor in conditiile neafectarii mediului.
- l) Folosirea de mijloace de transport adecvate naturii deseurilor transportate pentru a nu permite imprastierea acestora si eliminarea de noxe.
- m) Evitarea formarii stocurilor de deseuri ce urmeaza sa fie valorificate, precum si de produse rezultate in urma valorificarii care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care prezinta riscuri de incendiu fata de vecinatati.
- n) Se vor asigura în permanență mijloacele de intervenție în caz de incendiu, poluări accidentale și respectarea normelor PSI specifice activității.
- o) Igienizarea și salubritatea permanenta a zonelor aferente obiectivului.
- p) Se interzice depozitare, chiar și temporara a deșeurilor de orice fel, direct pe sol.
- q) Stocarea se va efectua în spații corespunzător amenajate, împrejmuite și securizate, pentru prevenirea scurgerilor necontrolate.
- r) Utilizarea numai a produselor fitosanitare cuprinse în Codexul produselor de uz fitosanitar și omologate de Comisia Interministerială.

Autorizatie de Mediu nr.⁴5..... din 13.01.2017

Titular activitate – S.C. INDAGRO SERVCOM S.R.L.

Amplasament – oras Topoloveni, strada Maximilian Popovici, punct „Sere Reci”
nr. 57, judetul Argeș



- s) Deținerea autorizației / contractului necesare desfășurării activității de utilizare a produselor de uz fitosanitar.
- t) Utilizarea de îngrășăminte chimice în condițiile respectării HG 1261/17.10.2007 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea Regulamentului (CE) nr. 2.003/2003 al Parlamentului European și al Consiliului din 13.10.2003 privind îngrășămintele.
- u) Depozitarea / manipularea / utilizarea produselor chimice în conformitate cu instrucțiunile tehnice care le însoțesc.
- v) Conform H.G. nr. 235/2007 – privind gestionarea uleiurilor uzate, art. 4, se interzice titularului de activitate următoarele:
- deversarea uleiurilor uzate în apele de suprafață, apele subterane, apele marii teritoriale și în sistemele de canalizare;
 - evacuarea pe sol sau depozitarea în condiții necorespunzătoare a uleiurilor uzate, precum și abandonarea reziduurilor rezultate din valorificarea și incinerarea acestora;
 - valorificarea și incinerarea uleiurilor uzate prin metode care generează poluare peste valorile limita admise de legislația în vigoare;
 - amestecarea diferitelor categorii de uleiuri uzate prevăzute în anexa nr. 1 și/sau cu alte tipuri de uleiuri conținând bifenili policlorurați ori alți compuși similari și/sau cu alte tipuri de substanțe și preparate chimice periculoase;
 - amestecarea uleiurilor uzate cu motorină, ulei de piroliză, ulei nerafinat tip P3, solvenți, combustibil tip P și reziduuri petroliere și utilizarea acestui amestec drept carburant;
 - colectarea, stocarea și transportul uleiurilor uzate în comun cu alte tipuri de deșeur;
 - gestionarea uleiurilor uzate de către persoane neautorizate;
 - utilizarea uleiurilor uzate ca agent de impregnare a materialelor.
- w) Respectarea prevederilor H.G. nr. 1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor care conțin substanțe periculoase, astfel: -colectarea bateriilor/acumulatorilor uzați în spații amenajate-împrejmuite și asigurate pentru prevenirea scurgerilor de electrolit; predarea acestora la unități autorizate în valorificarea lor; -nedezmembrarea acumulatorilor în vederea recuperării de părți componente; -nedeversarea pe sol sau în canalizare a electrolitului acumulatorilor.
- x) Respectarea prevederilor H.G. nr. 170/2004 privind gestionarea anvelopelor uzate – predarea acestora persoanelor juridice care le – au introdus pe piață, ori persoanelor juridice autorizate pentru reutilizarea, resaparea, reciclarea sau valorificarea termoeenergetica a anvelopelor uzate.
- y) Deșeurile colectate vor fi depozitate numai pe platforma betonată, în containere/recipiente separate și etichetate pentru fiecare tip de deșeu.
- z) Operatorul are obligația să asigure o dotare corespunzătoare cu mijloace, structuri, dotări materiale și sisteme de management adecvate pentru intervenție în caz de accident în scopul protejării, la un nivel ridicat, a sănătății populației și mediului.
- aa) Se vor asigura lucrări și dotări speciale ce apar ca necesare pe parcursul desfășurării activității în vederea respectării prevederilor legale în domeniul protecției mediului.
- bb) Se vor respecta toate condițiile impuse prin actele de reglementare emise de alte autorități și care au stat la baza eliberării prezentei autorizații.
- cc) Procesele și metodele folosite pentru valorificarea sau eliminarea deșeurilor trebuie să nu pună în pericol sănătatea populației și a mediului, respectând în mod deosebit următoarele:
- să nu prezinte riscuri pentru apă, aer, sol, faună sau vegetație;
 - să nu producă poluare fonica sau miros neplăcut;
 - să nu afecteze peisajele sau zonele protejate/zonele de interes special.

Autorizație de Mediu nr. ⁵..... din ¹³⁻⁰¹.....2017

Titular activitate – S.C. INDAGRO SERVCOM S.R.L.

Amplasament – oraș Topoloveni, strada Maximilian Popovici, punct „Sere Reci” nr. 57, județul Argeș



- dd) Respectarea prevederilor Legii nr. 249/2015 din 28 octombrie 2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje: -colectarea acestora, -predarea ambalajelor reutilizabile operatorilor economici care produc produse ambalate în respectivele ambalaje, eliminarea ambalajelor deteriorate către unitățile autorizate pentru valorificare.
- ee) Deseurile trimise în afara amplasamentului pentru recuperare sau eliminare trebuie transportate doar de o societate autorizată pentru astfel de activități cu deseuri; deseurile trebuie transportate doar de la amplasamentul activității la amplasamentul de recuperare/eliminare fără a afecta în sens negativ mediul și în conformitate cu legislația și protocoalele naționale. Transportul deșeurilor conform Hotărârii Guvernului nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
- ff) Titularul autorizației trebuie să se asigure că deseurile transferate către o altă persoană sunt ambalate și etichetate în conformitate cu standardele naționale și cu oricare alte standarde în vigoare privind etichetarea.
- gg) Titularul activității trebuie să dețină un registru complet pe probleme legate de operațiunile și practicile de management al deșeurilor de pe acest amplasament, care trebuie pus în orice moment la dispoziția persoanelor autorizate ale Agenției pentru inspecție.
- hh) Interzicerea arderii deșeurilor de orice tip în locuri neautorizate.
- ii) Respectarea prevederilor Legii nr. 211/2011, privind regimul deșeurilor, cu completările și modificările ulterioare, și anume: colectarea deșeurilor reciclabile, evitarea formării de stocuri, predarea lor agenților economici autorizați pentru valorificare.
- jj) Respectarea prevederilor Legii nr. 105/2006 pentru aprobarea OUG nr. 196/2005 privind Fondul de mediu, completată și modificată prin Legea nr. 292/2007.
- kk) Informarea A.P.M. Argeș și a populației din zonă în caz de evenimente sau accidente cu impact asupra mediului, imediat de la producerea acestora, suportarea prejudiciilor cauzate.

Titularul de activitate este obligat să respecte în integralitate prevederile următoarelor acte normative:

- Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 – privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu amendamentele ulterioare.
- Ordinul M.M.D.D. nr.1798/2007 privind aprobarea procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu amendamentele ulterioare.
- Ordin nr. 756/1997- pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului.
- Legea nr. 211/2011, privind regimul deșeurilor, cu completările și modificările ulterioare.
- Hotărârea de Guvern nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deseurile, inclusiv deseurile periculoase.
- H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
- Legea nr. 249/2015 din 28 octombrie 2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje.
- Ordinul nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deseuri de ambalaje.
- Legea 104/15.06.2011 privind calitatea aerului înconjurător.
- STAS 12574/1987 privind condițiile de calitate a aerului în zonele protejate.

Autorizație de Mediu nr. ⁶⁵..... din ^{13.01.}.....2017
 Titular activitate – S.C. INDAGRO SERVCOM S.R.L.
 Amplasament – oraș Topoloveni, strada Maximilian Popovici, punct „Sere Recl”,
 nr. 57, județul Argeș



- H.G. nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descarcare în mediul acvatic a apelor uzate, modificată și completată prin H.G. nr. 352/2005, H.G. nr. 210/2007.
- H.G. nr. 352/2005 privind modificarea și completarea H.G. nr. 188/2002.
- Hotărârile Consiliului local referitoare la salubritate, protecția așezărilor umane precum și la domeniile aferente protecției mediului.
- STAS 10009/1988 Acustică urbană- limite admisibile ale nivelului de zgomot.
- Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, cu modificările și completările aduse prin Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 15/2009.
- H.G. nr. 878/2005 – privind accesul publicului la informația privind mediul.

În situația modificării actelor normative menționate în prezenta autorizație, titularul are obligația să se supună prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare, ce modifică, completează sau abrogă actele normative vechi.

Titularul activității este obligat să solicite și să obțină stabilirea obligațiilor de mediu în situația în care urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune sau în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii. De asemenea este obligat, ca în termen de 60 de zile de la data semnării/emiterii documentului care atestă încheierea uneia din procedurile menționate mai sus, să transmită în scris la A.P.M. Argeș obligațiile asumate privind protecția mediului printr-un document certificat pentru conformitate cu originalul.

Nerespectarea prevederilor autorizației atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz. Pe perioada suspendării, desfășurarea activității este interzisă.

Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei autorizații se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente, potrivit Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, modificată și completată prin Legea nr. 262/2007.

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

Titularul autorizației de mediu are obligația de a solicita Agenției pentru Protecția Mediului Argeș reînnoirea autorizației de mediu cu minimum 45 de zile înaintea expirării autorizației de mediu existente.

Titularul autorizației de mediu are obligația de a notifica Agenția pentru Protecția Mediului Argeș dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizației de mediu, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii autorizației de mediu, înainte de realizarea modificării conform prevederilor art.15 al OUG nr.195/2005, aprobată cu modificări prin Legea nr.265/2006, cu modificările și completările ulterioare.

Autorizație de Mediu nr.⁷⁵ din^{13.01.}2017

Titular activitate – S.C. INDAGRO SERVCOM S.R.L.

Amplasament – oras Topoloveni, strada Maximilian Popovici, punct „Sere Reci” nr. 57, judetul Argeș



Se va solicita revizuirea autorizatiei de mediu pentru orice schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii prezentei autorizatii.

Prezenta autorizatie de mediu nu exonereaza de raspundere titularul de activitate in cazul producerii unor accidente in timpul desfasurarii activitatii pentru care a fost emisa.

I. Activitatea autorizata

- 0161 – Activitati auxiliare pentru productia vegetala
- 0163 – Activitati dupa recoltare

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev. 2	Pozitie Anexa 1 din OM 1798/2007	Cod CAEN Rev.1	Denumire activitate CAEN Rev.1
0161	Activitati auxiliare pentru productia vegetala	7	0141	Activitati de servicii anexe agriculturii, gradinarit peisagistic (arhitectura peisagistica)
0163	Activitati dupa recoltare	7	0141	

1. Dotari (instalatii, utilaje, mijloace de transport utilizate in activitate)

Teren cu suprafata de 7,764 ha pe care se afla urmatoarele obiective:

- o cladire administrativa compusa din doua incinte (vestiare femei si vestiare barbati), cu suprafata de 8 mp fiecare, si doua grupuri sanitare (femei + barbati) cu o singura cabina si cu dus incorporat (cca 2 mp fiecare). Birourile sunt amenajate intr-o cabina modulata de cca. 10 mp, transportabila si mutabila in locul unde sunt utilitatile minime (nu are decat racordare la energie electrica). Cele doua vestiare si cele doua grupuri sanitare sunt cuprinse in interiorul serei incalzite, unde sunt si racordurile la utilitati (tabloul electric, de gaze, calculatorul cu sistemul automat de dozare substante nutritive, sistemul de ventilatie - incalzire etc.);
- o sera mare incalzita cu aeroterme (12 bucati) cu arzatoare functionale cu GPL, cu Stotala = 7200 mp, destinata producerii de legume timpurii in spatii protejate, cu fundatii izolate sub stalpi din teava galvanizata Z275, compartimentari din folie simpla, inchideri laterale si acoperis din folie dubla gonflabila cu grosime de 200 microni, 25 travei de 5 m, 6 deschideri de 9,6 m, iar usile din policarbonat;
- 4 sere mici incalzite electric - corpuri cu suprafata de 360 mp, fiecare (L= 60 m si l= 6 m);
- o anexa tehnica (V anexa tehnica = 225 mc, V sera = 32 400 mc), cu platforma de beton de 15 cm grosime, cu armatura din plasa sudata, structura din profile metalice, inchideri din panouri de policarbonat mat, acoperis din panouri de policarbonat mat asezate pe pane profile metalice;
- 1 sopron cu suprafata de 91,20 mp (constructie parter din categoria halelor deschise) destinat depozitarii ambalajelor pentru produsele de sera;
- o magazie cu suprafata de 29,60 mp, destinata depozitarii sculelor si uneltelor agricole;
- depozit bicompartimentat cu St = 70 mp, prevazut cu platforma betonata, pentru stocarea a materiilor prime (semintelor), a produselor fitosanitare (erbicidelor) si a ingrasamintelor chimice. Fiecare compartiment este prevazut cu ferestre, prin intermediul carora se face ventilatie naturala. Depozitarea semintelor se face in compartimentul cu suprafata de 25 mp, iar depozitarea substantelor chimice se face in compartimentul de 45 mp;

Autorizatie de Mediu nr. ⁸5 din 13.01.2017

Titular activitate – S.C. INDAGRO SERVCOM S.R.L.

Amplasament – oras Topoloveni, strada Maximilian Popovici, punct „Sere Reci” nr. 57, judetul Arges



- sistemul de stocare si alimentare GPL, tip 08 RK, proprietatea S.C. COMPONENTE AUTO S.A., compus din: baterie de 2 recipiente x 5000 litri, instalatie de distributie si sistem consumator (12 aeroterme de tip GH 120H cu arzatoare, functionale cu GPL, prevazute fiecare cu ventilator);
- 3 foraje de alimentare cu apa;
- sistemul de irigare;
- imprejmuire teren;
- teren agricol in arenda cu suprafata totala de 45,87 ha (conform Declaratiei de suprafata, eliberata de Agentia de Plati si Interventie pentru Agricultura Topoloveni).

Echipamente tehnologice

S.C. INDAGRO SERVCOM S.R.L. utilizeaza in activitatea sa urmatoarele utilaje, instalatii, masini, aparate si mijloace de transport:

- tractor U650 cu remorca de 7 tone;
- plug reversibil modulat;
- grapa cu discuri GDU 3,4;
- motocositoare;
- semanatoare SKF 6;
- cultivator porumb 7 randuri;
- cantar electronic 500 kg;
- culegator de porumb stiuleti;
- batoza de porumb.

2. Materiile prime, auxiliare, combustibilii și ambalajele folosite – mod de depozitare, cantități

a) Necesar total de apa (irigatii + menajer)

- Q_n zi med = 119,13 mc/zi (3,309 l/s)
- Q_n zi max = 142,95 mc/zi (3,97 l/s)
- Q_n zi min = 77,43 mc/zi (2,15 l/s)

Volume necesare

- Van med = 30973.8 mc
- Van max = 37167 mc

b) Cantitatile de seminte, folosite anual, conform datelor primite de la beneficiar, sunt:

- salata verde = 70 000 bucati seminte;
- varza alba = 25 000 bucati seminte;
- varza rosie = 10 000 bucati seminte;
- morcovi = 100 000 bucati seminte;
- samanta grau = 8 000 kg;
- fasole boabe = 75 kg;
- porumb zaharat = 1 sac;
- seminte castraveti = 4 000 seminte;
- ardei = 2 500 bucati seminte;
- samanta porumb = 31 saci;
- seminte ridichi = 31 250 kg;
- seminte tomate = 22 000 seminte;
- seminte arpagic = 4 kg;
- seminte pepeni = 6 000 seminte;
- seminte arpagic pt ceapa verde = 11170 kg.

Autorizatie de Mediu nr. ⁹⁵ din ^{13.01.} 2017
 Titular activitate – S.C. INDAGRO SERVCOM S.R.L.
 Amplasament – oras Topoloveni, strada Maximilian Popovici, punct „Sere Reci”,
 nr. 57, judetul Arges



c) Cantitati anuale de substante chimice (insecticide, pesticide, erbicide si ingrasaminte), folosite in activitatea de cultivare a legumelor si cerealelor:

- actara (insecticid sera) = 1 kg;
- azotat de amoniu = 12200 kg;
- complexe (ingrasamant sera) = 6332 kg;
- confidor energy (insecticid sera) = 2 l;
- dicopur (erbicid) = 40 l;
- dithane (pesticid sera) = 3 kg;
- frontier forte (erbicid) = 25 l;
- ingrasaminte complexe = 7900 kg;
- previcur (insecticid sera) = 3 l;
- samson extra (erbicid) = 25 l;
- solinure (ingrasamant sera) = 76 kg;
- uree = 150 kg.

Depozitarea materiilor prime (semintelor), a produselor fitosanitare (erbicidelor) si a ingrasamintelor chimice se face intr-un depozit bicompartimentat, cu suprafata totala de 70 mp, cu pardoseala betonata. Fiecare compartiment este prevazut cu ferestre, prin intermediul carora se face ventilatie naturala.

Depozitarea semintelor se face in compartimentul cu suprafata de 25 mp, iar depozitarea substantelor chimice se face in compartimentul de 45 mp.

3. Utilități - apă, canalizare, energie

➤ Alimentarea cu apa

a) Sistemul de irigatii este compus din:

- 3 foraje;
- retea de conducte ingropata PEHD Dn = 50 mm, Lt = 355 m;
- sistem picurare in sere realizat din tuburi PVC Dn = 16-18 mm, Lt = 800 m (in sera incalzita, folosit si in sezonul rece, in serele reci nefunctional in sezonul rece);
- retea supraterana de conducte PEHD Dn = 50-32 mm care se racordeaza la retea de distributie Lt = 1200 m.

b) Sursa de apa

Necesarul de apa pentru irigatii in cadrul obiectivului este asigurat din acviferul exploatat prin intermediul a 3 foraje, astfel:

- F1 (H = 16 m, Dn = 200 mm, Q = 1,0 l/s), echipat cu pompa submersibila cu Q = 3 mc/h, H = 80 mCA;
- F2 (H = 17 m, Dn = 200 mm, Q = 1,0 l/s, NHs = 7 m, Nhd = 9 m), echipat cu pompa submersibila cu Q = 3 mc/h, H = 80 mCA;
- F3 (H = 79 m, Dn = 140 mm, Q = 1,5 l/s, NHs = 7 m, Nhd = 10 m), echipat cu pompa submersibila cu Q = 5 mc/h, H = 73 mCA.

Forajul F1 este protejat de o constructie betonata supraterana, iar F2 si F3 sunt protejate de camine subterane.

c) Distributia apei

Distributia apei se realizeaza direct cu pompele din foraj prin retea de conducte PEHD, Dn = 50 mm, Lt = 355 m, astfel:

- din forajul initial F1 apa este distribuita prin pompare printr-o conducta din PEHD, Dn = 50 mm, L = 210 m;
- de la forajul F2 pana la sera incalzita, apa este distribuita printr-o conducta din PEHD, Dn = 50 mm, L = 25 m pana la intrarea in sera;

Autorizatie de Mediu nr. ¹⁰5 din 13.01.2017

Titular activitate – S.C. INDAGRO SERVCOM S.R.L.

Amplasament – oras Topoloveni, strada Maximilian Popovici, punct „Sere Reci” nr. 57, judetul Arges



- de la forajul F3 pana la sera incalzita, apa este distribuita printr-o conducta din PEHD, Dn = 50 mm, L = 120 m.

Distributia apei de la foraje catre sera incalzita se face prin conducte ingropate. Necesarul de apa la culturile agricole din cele patru Sere reci este asigurat prin conducte PEHD Dn = 50-32 mm pozate pe teren intrucat culturile au doar regim de vara.

- Apa in scop menajer: apa pentru grupurile sanitare este preluata din reseaua de distributie a serelor printr-o conducta PEHD Dn = 32 mm, L = 5 m.
- Alimentarea cu apa in scop potabil este asigurata din comert prin dozatoare cu bidoane de 19 l.

d) *Necesarul total de apa (irigatii + menajer)*

- Q zi max. = 142,95 mc/zi (3,97 l/s);
- Qn zi med. = 119,13 mc/zi (3,309 l/s);
- Qn zi min. = 77,43 mc/zi (2,15 l/s);
- V an max = 37167 mc;
- V an mediu = 30974 mc.

e) *Instalatii de masurare a debitelor*

- cate un debitmetru, Dn = 50 mm, montat pe conducta de refulare a forajelor.

➤ **Evacuarea apelor**

a) *Apele uzate menajere* rezultate de la grupurile sanitare sunt evacuate printr-o conducta PVC, Dn = 160 mm, L = 10 m, intr-un bazin vidanjabil (V = 5 mc). Apa uzata menajera este vidanjata periodic de catre agenti economici autorizati.

b) *Debite evacuate*

Debite evacuate	160 zile / an (salariati permanenti)	100 zile / an (cu salariati sezonieri)
Qu zi max mc/zi (l/s)	0,902 (0,031)	1,575 (0,043)
Qu zi med mc/zi (l/s)	0751 (0,026)	1,312 (0,036)
Qu zi min mc/zi (l/s)	0,488 (0,016)	0,852 (0,023)
V an mediu, mc	120,16	131,2
V an max., mc	144,32	157,5

V an max total = 144,32 + 157,5 = 301,82 mc/an

V an med total = 120,16 + 131,2 = 251,36 mc

➤ **Energia electrica**

Alimentarea cu energie electrica se realizeaza de la reseaua existenta in zona, conform Contractului pentru vanzare-cumparare energie electrica nr. 90084196/01.10.2013, incheiat cu S.C. CEZ Vanzare S.A.

➤ **Incalzirea spatiilor functionale**

Pentru incalzirea cladirii administrative, sunt folosite sisteme de incalzire pe baza de energie electrica (aer conditionat si calorifer electric).

Pentru incalzirea serelor mici (4 bucati) cu suprafata fiecare de: S = 360 mp, L = 60 ml si l = 6 ml, a fost montata o instalatie de incalzire, ce functioneaza cu energie electrica si este formata din centrala termica electrica tip E-TECH 22 (Q = 22 kW) si doua aeroterme Electra 90 tip 17 E (Q = 15 kW fiecare).

Pentru incalzirea serei mari cu Stotala = 7200 mp, destinata producerii de legume timpurii in spatii protejate, se folosesc 12 aeroterme de tip GH 120H, prevazute fiecare cu ventilator si arzatoar tip VG 20N/A (Pt arzator = 130 kW, puterea maxima instalata

Autorizatie de Mediu nr. ¹¹5 din 13-01-2017

Titular activitate – S.C. INDAGRO SERVCOM S.R.L.

Amplasament – oras Topoloveni, strada Maximilian Popovici, punct „Sere Reci” nr. 57, judetul Arges



1560 kW), functionale cu GPL, stocat in doua rezervoare supraterane cu capacitatea de 5000 l fiecare.

Reteaua de distributie GPL este alcatuita din:

- regulator de presiune treapta I, RP1 – de la 17,65 bar la 1,5 bar;
- limitator de presiune LP, cu limitarea alimentarii la presiunea maxima de 1,75 bar;
- reglatoare de presiune treapta a II-a, RP2 – de la 1,5 bar la presiunea ceruta de aparate;
- retea de conducte:
 - o medie presiune, intre regulatorul treapta I si regulatorul treapta a II-a
 - o joasa presiune, dupa reglatoarele treapta a II-a
- armaturi (robinet de incendiu, robinet de siguranta, robineti de manevra).

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

Activitatea desfasurata

Cultivarea cerealelor cuprinde urmatoarele etape:

- pregatire mecanizata teren: aratura, discuit, tavalugit;
- insamantare cereale si plante tehnice;
- fertilizare sol (administrare ingrasaminte chimice);
- aplicare in camp de tratament fitosanitar (erbicid);
- recoltare si transport seminte brute catre depozit;
- livrare cereale catre beneficiari.

Dintre toate categoriile de cereale care pot fi cultivate in zona, S.C. Indagro Servcom S.R.L. cultiva pe terenul agricol cu suprafata totala de 45,87 ha (conform Declaratiei de suprafata, eliberata de Agentia de Plati si Interventie pentru Agricultura Topoloveni), 2 tipuri de cereale: grau si porumb, .

Activitatea de cultivare a legumelor se desfasoara in sere si in camp deschis, pe terenul proprietate a beneficiarului.

Principalele culturi legumicole adoptate constau in rosii, castraveti, salata verde si cartofi, repartizate astfel:

• Sera incalzita:

In perioada calda a anului (aprilie - octombrie):

- tomate, pe o suprafata de 0,35 ha;
- castraveti, pe o suprafata de 0,34 ha.

• Sere mici

Acestea sunt ocupate de culturi legumicole doar in perioada calda a anului, respectiv aprilie – octombrie, constand in:

- rosii, pe o suprafata de 500 mp;
- castraveti, pe o suprafata de 500 mp;
- varza timpurie, pe o suprafata de 400 mp.

• Camp

Cultivarea legumelor pe camp se face doar in perioada calda a anului (aprilie – octombrie) si consta in:

- varza timpurie, pe o suprafata de 20 000 mp (2 ha);
- cartofi, pe o suprafata de 48 500 mp (4,85 ha).

➤ **Plantarea legumelor in sere**

Este necesar ca pamantul din sera sa se incalzeasca aproximativ 10-15 zile inainte de inceperea rasadului. Pamantul trebuie sa fie maruntit, prelucrat in straturi si ierbicidat.

Autorizatie de Mediu nr. ¹².....⁵..... din ^{13.01.}.....2017

Titular activitate – S.C. INDAGRO SERVCOM S.R.L.

Amplasament – oras Topoloveni, strada Maximilian Popovici, punct „Sere Reci” nr. 57, judetul Arges



Plantarea rasadurilor in sera se face dupa regulile urmatoare:

- 20 – 25 martie la rosii;
- 5 – 15 aprilie la ardei;
- 1 – 15 aprilie la vinete.

Inainte de plantare, rasadurile se uda si se trateaza contra daunatorilor. Pentru un sol productiv, fertilizarea se face uniform, in apropierea randurilor, incorporand ingrasamantul in sol odata cu prasilele. Legumele se iriga in functie de cultura, de obicei intre randuri, aducand apa pe santuri dar si irigarea "la picatura" este o practica de succes in legumicultura.

➤ **Plantarea legumelor in camp**

Rasadurile se planteaza pe un teren bine pregatit (prin aratura, sapare, maruntire).

La plantarea in camp, rasadurile trebuie sa aiba in jur de 45 de zile, sa fie viguroase, sanatoase si bine calite. Plantarea in camp a rasadurilor se face dupa ce a trecut pericolul brumelor, iar in sol temperatura depaseste 10°C, la adancimea de 10-15 cm. Calenarisitc, momentul optim corespunde intervalului de 15-20 aprilie.

Distanta de plantare trebuie sa tina cont de caracteristicile speciei si soiului. Toate rasadurile (cu exceptia tomatelor si a vinetelor, care se planteaza mai adanc), se planteaza la acelasi nivel cu care au fost obisnuite ca rasaduri. Daca nivelul de ofilire al rasadului trece sub minimul din care planta si-ar putea reveni, se poate inlocui.

➤ **Lucrari de irigare**

Suprafata irigata este de 7,764 ha, din care:

- sere mici = 1.440 mp (0,144 ha);
- sera incalzita = 6.900 mp (0,69 ha);
- camp deschis = 69 300 mp (6,93 ha).

➤ **Cultivarea cerealelor - rotatia**

Plantele premergatoare graului trebuie sa corespunda urmatoarelor conditii:

- sa elibereze terenul vara devreme pentru a putea fi bine pregatit, sa acumuleze apa si nitrati, astfel incat buruienile sa fie distruse prin diferite lucrari;
- sa lase terenul curat de buruieni, cu insusiri fizice si chimice ameliorate, bogat in substanta organica si substanta nutritiva.

Rotatia grau-porumb este obligatorie, deoarece cele doua culturi ocupa 60% din suprafata arabila a tarii, iar in unele zone chiar mai mult.

Porumbul in schimb este o premergatoare mediocra pentru grau, deoarece in marea majoritate a anilor, la data recoltarii porumbului, solul este sarac in apa.

Nu se poate cultiva grau dupa porumb, daca la porumb s-au folosit erbicide triazinice in doza mai mare de 2 kg/ ha, sau daca porumbul a fost atacat de fuzarioza.

➤ **Cultivarea cerealelor – monocultura**

Cultura repetata, grau dupa grau, se admite un singur an, in toamnele secetoase, cand nu se poate realiza o buna pregatire a solului dupa premergatoare tarzii.

Prin monocultura prelungita de porumb se reduce continutul de humus, se degradeaza structura, are loc o acidifiere progresiva a solului, se inmultesc bolile si daunatorii.

➤ **Fertilizarea**

Graul are un consum relativ redus de substante nutritive, dar este pretentios fata de ingrasaminte.

Porumbul este o planta consumatoare de substante nutritive, in special de azot.

Autorizatie de Mediu nr. ¹³5 din 13.01.2017

Titular activitate – S.C. INDAGRO SERVCOM S.R.L.

Amplasament – oras Topoloveni, strada Maximilian Popovici, punct „Sere Reci” nr. 57, judetul Argeş



➤ **Lucrarile solului**

Lucrarile de baza ale solului reprezinta elementul tehnologic principal in activitatea proceselor microbiologice de mineralizare din sol, in reducerea numarului de buruieni, in prevenirea aparitiei unor boli si daunatori, in pastrarea rezervei de apa in sol, ca si in asigurarea unui raport optim aer/apa pentru sistemul radicular al graului.

Eficienta optima a acestor lucrari se obtine prin efectuarea lor imediat dupa recoltarea plantei premergatoare. Lucrarile se executa diferentiat, in functie de planta premergatoare si de continutul de umiditate din sol.

➤ **Recoltarea**

Recoltarea directa a graului se realizeaza cu combine autopropulsate, cand boabele au ajuns la maturitatea deplina, iar umiditatea acestora a scazut la cca. 16%.

Recoltarea se realizeaza cu pierderi minime, daca reglarea combinei se corecteaza de 2-3 ori pe zi, in functie de starea lanului.

Loturile semicere se recolteaza la umiditate de 14 %.

Culturile imburienate si cele cazute, cat si in anii secetosii sau in cazul culturilor cu coacere neuniforma, se recolteaza in doua etape. Taierea plantelor cu vindroverul se executa la inaltime de 20-25 cm fata de sol in faza de coacere in parga, plantele ramanand pe miriste pana la scaderea umiditatii boabelor la 14% (cca. 7-10 zile), dupa care se treieră prin combine echipate cu ridicator de brazda.

Recoltarea mecanizata a porumbului sub forma de stiuleti incepe cand umiditatea boabelor ajunge la 30-32% si se incheie cand aceasta atinge valori de 24-26%. Mai tarziu, recoltarea in stiuleti, se executa manual, pentru a preveni scuturarea boabelor.

5. Produsele și subprodusele obținute

Cantitatile de produse agricole si legumicole, obtinute anual, sunt:

- rosii - 43 882 kg;
- varza - 19 422 kg;
- castraveti - 3013 kg;
- ardei - 3638 kg;
- pepeni - 1440 kg;
- porumb zaharat - 17 043 kg;
- fasole - 217 kg;
- porumb - 17 300 kg;
- grau - 81 840 kg;
- ceapa uscata - 2593 kg;
- ceapa verde - 7295 kg;
- salata verde - 50 182 kg;
- spanac - 122 kg;
- arpagic - 517 kg;
- ridichii - 13 567 kg.

6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați

Nu este cazul

7. Alte date specifice activității: (coduri CAEN Rev.2 care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare)

- 0111 – Cultivarea cerealelor (exclusiv orez), plantelor leguminoase și a plantelor producătoare de semințe oleaginoase

Autorizatie de Mediu nr.¹⁴5..... din ^{13.01.}.....2017

Titular activitate – S.C. INDAGRO SERVCOM S.R.L.

Amplasament – oras Topoloveni, strada Maximilian Popovici, punct „Sere Reci”,
nr. 57, judetul Argeș



- 0113 – Cultivarea legumelor și a pepenilor, a rădăcinoaselor și tuberculilor
- 4621 - Comerț cu ridicata al cerealelor, semințelor, furajelor și tutunului neprelucrat
- 4631 - Comerț cu ridicata al fructelor și legumelor
- 4721 - Comerț cu amănuntul al fructelor și legumelor proaspete, în magazine specializate

8. Programul de funcționare

- 8 ore/zi, 5 zile/saptamana, 260 zile /an – pentru personal permanent;
 - 8 ore/zi, 5 zile/saptamana, 90-100 zile /an – pentru personal sezonier.
- In perioada verii se lucreaza 10-12 ore/zi.

II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului

1. Stațiile și instalațiile pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu, din dotare (pe factori de mediu)

APA

- conducta PVC, Dn = 160 mm, L = 10 m și bazin vidanjabil cu capacitatea de 5 mc, pentru colectarea apelor uzate menajere.

SOL

- o anexa tehnica (V anexa tehnica = 225 mc, V sera = 32 400 mc), cu platforma de beton de 15 cm grosime, cu armatura din plasa sudata, structura din profile metalice, inchideri din panouri de policarbonat mat, acoperis din panouri de policarbonat mat asezate pe pane profile metalice;
- 1 sopron cu suprafata de 91,20 mp (constructie parter din categoria halelor deschise) destinat depozitarii ambalajelor pentru produsele de sera;
- o magazie cu suprafata de 29,60 mp, destinata depozitarii sculelor și uneltelor agricole;
- depozit bicompartimentat cu St = 70 mp, prevazut cu platforma betonata, pentru stocarea a materiilor prime (semintelor), a produselor fitosanitare (erbicidelor) și a ingrasamintelor chimice. Fiecare compartiment este prevazut cu ferestre, prin intermediul carora se face ventilatie naturala. Depozitarea semintelor se face in compartimentul cu suprafata de 25 mp, iar depozitarea substantelor chimice se face in compartimentul de 45 mp;
- europubela pentru colectarea temporara deseurilor menajere.

2. Alte amenajări speciale, dotări și măsuri pentru protecția mediului:

- a) cladire administrativa compusa din doua incinte (vestiare femei și vestiare barbati), cu suprafata de 8 mp fiecare, și doua grupuri sanitare (femei + barbati) cu o singura cabina și cu dus incorporat (cca 2 mp fiecare). Birourile sunt amenajate intr-o cabina modulata de cca. 10 mp, transportabila și mutabila in locul unde sunt utilitatile minime (nu are decat racordare la energie electrica). Cele doua vestiare și cele doua grupuri sanitare sunt cuprinse in interiorul serei incalzite, unde sunt și racordurile la utilitati (tabloul electric, de gaze, calculatorul cu sistemul automat de dozare substante nutritive, sistemul de ventilatie - incalzire etc.);
- b) sera mare, incalzita cu aeroterme (12 bucati) cu arzatoare functionale cu GPL, cu Stotala = 7200 mp, destinata producerii de legume timpurii in spatii protejate, cu fundatii izolate sub stalpi din teava galvanizata Z275, compartimentari din folie simpla, inchideri laterale și acoperis din folie dubla gonflabila cu grosime de 200 microni, 25 travei de 5 m, 6 deschideri de 9,6 m, iar usile din policarbonat;
- c) 4 sere mici incalzite electric - corpuri cu suprafata de 360 mp, fiecare (L= 60 ml și l= 6 ml);

Autorizatie de Mediu nr. ¹⁵5 din 13.01.2017
 Titular activitate – S.C. INDAGRO SERVCOM S.R.L.

Amplasament – oras Topoloveni, strada Maximilian Popovici, punct „Sere Reci”
 nr. 57, judetul Argeș



- d) anexa tehnica (V anexa tehnica = 225 mc, V sera = 32 400 mc), cu platforma de beton de 15 cm grosime, cu armatura din plasa sudata, structura din profile metalice, inchideri din panouri de policarbonat mat, acoperis din panouri de policarbonat mat asezate pe pane profile metalice;
- e) sopron cu suprafata de 91,20 mp (constructie parter din categoria halelor deschise) destinat depozitarii ambalajelor pentru produsele de sera;
- f) magazie cu suprafata de 29,60 mp, destinata depozitarii sculelor si uneltelor agricole;
- g) depozit bicompartimentat cu St = 70 mp, prevazut cu platforma betonata, pentru stocarea a materiilor prime (semintelor), a produselor fitosanitare (erbicidelor) si a ingrasamintelor chimice. Fiecare compartiment este prevazut cu ferestre, prin intermediul carora se face ventilatie naturala. Depozitarea semintelor se face in compartimentul cu suprafata de 25 mp, iar depozitarea substantelor chimice se face in compartimentul de 45 mp;
- h) sistemul de stocare si alimentare GPL, tip 08 RK, proprietatea S.C. COMPONENTE AUTO S.A., compus din: baterie de 2 recipiente x 5000 litri, instalatie de distributie si sistem consumator (12 aeroterme de tip GH 120H cu arzatoare, functionale cu GPL, prevazute fiecare cu ventilator);
- i) imprejmuire teren;
- j) europubela pentru colectarea temporara a deseurilor menajere in vederea eliminarii lor la depozit autorizat de deseuri menajere.

3. Concentrațiile și debitele masice de poluanți, nivelul de zgomot, de radiații, admise la evacuarea în mediu, depășiri permise și în ce condiții

APA UZATA

✓ *Parametrii calitativi ai apelor uzate menajere evacuate de pe amplasament se vor incadra in prevederile NTPA 002, aprobat prin HG. nr. 188/2002 cu modificarile si completarile ulterioare.*

SOL:

✓ *Valorile concentratiilor indicatorilor poluanti specifici activitatii, prezenti in perimetrul societatii, nu vor depasi limitele prevazute in ordinul M.A.P.P.M. nr. 756/1997.*

ZGOMOT:

✓ *Activitatea de pe amplasament nu trebuie sa produca zgomote care sa depaseasca limitele prevazute in STAS 10 009/1988.*

III. Monitorizarea mediului

1. Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici și biologici emiși, emisii de poluanți, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor

Monitorizarea zgomotului

▪ Titularul de activitate are obligatia sa monitorizeze anual nivelul de zgomot, punct de **monitorizare**: 1 punct aflat la limita amplasamentului, conform prevederilor STAS 10 009/1988.

2. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului (A.P.M. Arges) și periodicitatea.

a) **Anual** – nivelul de zgomot.

Autorizatie de Mediu nr.¹⁶₅... din 13.01.2017

Titular activitate – S.C. INDAGRO SERVCOM S.R.L.

Amplasament – oras Topoloveni, strada Maximilian Popovici, punct „Sere Reci” nr. 57, judetul Arges



- b) **Anual** – situația gestiunii deșeurilor colectate / rezultate: tipul și codul acestuia, cantitatea colectată / produsă, stocată temporar, modul de stocare, destinația deșeurilor (agentul economic care valorifică sau reciclează acest tip de deșeu), transport și eliminare (conform formular stabilit prin HG 856/2002 - privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase și prelucrat pentru a cuprinde toate categoriile de deșeurile de Serviciul Calitatea Factorilor de Mediu din cadrul A.P.M. Argeș).
- c) Evenimente sau accidente cu impact negativ asupra mediului, imediat de la producerea acestora.

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

1. Deșeurile produse, colectate, stocate temporar: (tipuri, cantități, mod de depozitare)

Nr. crt.	Cod deșeu conf. H.G. 856/2002	Denumire deșeu conf. H.G. 856/2002	Sursa	Cantitate (U.M.)	Starea fizică	Stocare temporară
1.	20 03 01	Deseuri menajere	Intreaga unitate	1 tona/luna	Solida	Europubela așezată pe platforma betonată.
2.	15 01 02	Ambalaje de materiale plastice	Operația de ambalare	110 kg/an	Solida	Containere din plastic
3.	15 01 01	Ambalaje de hartie/carton	Operația de ambalare	30 kg/an	Solida	Containere din plastic
4.	15 01 03	Ambalaje de lemn	Operația de ambalare	50 kg/an	Solida	Containere metalice
5.	15 01 10*	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	Operația de ambalare	30 kg/an	Solida	Containere metalice

2. Deșeurile valorificate sau predate către unități economice autorizate

Nr. crt.	Cod deșeu conf. H.G. 856/2002	Denumire deșeu conf. H.G. 856/2002	Sursa	Cantitate (U.M.)	Starea fizică	Destinația
1.	15 01 02	Ambalaje de materiale plastice	Operația de ambalare	110 kg/an	Solida	Unități economice autorizate.
2.	15 01 01	Ambalaje de hartie/carton	Operația de ambalare	30 kg/an	Solida	Unități economice autorizate.
3.	15 01 03	Ambalaje de lemn	Operația de ambalare	50 kg/an	Solida	Unități economice

Autorizație de Mediu nr. ¹⁷5 din 13.01.2017
 Titular activitate – S.C. INDAGRO SERVCOM S.R.L.
 Amplasament – oras Topoloveni, strada Maximilian Popovici, punct „Sere Recre” nr. 57, județul Argeș



Nr. crt.	Cod dese conf. H.G. 856/2002	Denumire dese conf. H.G. 856/2002	Sursa	Cantitate (U.M.)	Starea fizica	Destinatia
						autorizate.
4.	15 01 10*	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	Operatia de ambalare	30 kg/an	Solida	Unitati economice autorizate.

Nota:

- a) *Titularul activitatii are obligatia sa incheie contracte cu agenti economici autorizati, pentru preluarea tuturor tipurilor de deseuri rezultate din desfasurarea activitatii pe amplasament.*
- b) *Titularul activitatii are obligatia evitarii producerii deseurilor, insa in cazul in care aceasta nu poate fi evitata, valorificarea lor, iar in caz de imposibilitate tehnica si economica, eliminarea acestora, evitandu-se impactul asupra mediului.*

3. Depozitarea definitivă a deșeurilor

Deșeurile menajere sunt eliminate final la un depozit autorizat de deseuri menajere, pe baza de contract.

4. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului

Respectarea prevederilor HG nr. 1061 / 2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României. Deseurile sunt transportate cu mijloace de transport ale prestatorilor de servicii.

5. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

- a) ținerea evidenței deșeurilor produse, conform H.G. nr. 856/2002: tipul deșeurii și codul acestuia, secție/installație, cantitatea produsă, modul de stocare, transport și eliminare;
- b) colectarea selectivă a deșeurilor, evitarea formării de stocuri, predarea deșeurilor reciclabile la agenții economici autorizați pentru valorificare;
- c) efectuarea transportului de deseuri in conformitate cu prevederile Hotărării Guvernului nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

6. Ambalaje folosite

- bidoane plastic – se reutilizează in același scop, iar cele deteriorate se predau unităților de valorificare;
 - saci rafie/fole – rezultați de la produsele fitosanitare, îngrășămintele chimice, se livrează la producător sau unităților autorizate in valorificare/ eliminare.
- a) Ținerea evidenței ambalajelor reutilizabile, conform conform Legii nr. 249 din 28 octombrie 2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje: cantitate introdusă pe piață, cantitate reutilizabilă, număr rotații;
- b) Marcarea / inscripționarea pe ambalajele reutilizabile a sintagmei “ambalaj reutilizabil”.

Autorizație de Mediu nr. ¹⁸5 din 13.01.2017
Titular activitate – S.C. INDAGRO SERVCOM S.R.L.
Amplasament – oras Topoloveni, strada Maximilian Popovici, punct „Sere Reci”
nr. 57, judetul Argeș



V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase

1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite

Substanțe chimice (insecticide, pesticide, erbicide și îngrășăminte), folosite în activitatea de cultivare a legumelor și cerealelor:

- actara (insecticid sera) = 1 kg/an;
- azotat de amoniu = 12200 kg/an;
- complexe (îngrășământ sera) = 6332 kg/an;
- confidor energy (insecticid sera) = 2 l/an;
- dicopur (erbicid) = 40 l/an;
- dithane (pesticid sera) = 3 kg/an;
- frontier forte (erbicid) = 25 l/an;
- îngrășăminte complexe = 7900 kg/an;
- previcur (insecticid sera) = 3 l/an;
- samson extra (erbicid) = 25 l/an;
- solinure (îngrășământ sera) = 76 kg/an;
- uree = 150 kg/an.

2. Modul de gospodărire

- **ambalare:** bidoane plastic, saci rafie/fole, cutii carton, etc.
- **transport:** nu este cazul.
- **depozitare:** depozitarea produselor fitosanitare (erbicidelor) și a îngrășămintelor chimice se face într-un depozit bicompartimentat, cu suprafața totală de 70 mp, cu pardoseala betonată. Fiecare compartiment este prevăzut cu ferestre, prin intermediul cărora se face ventilație naturală.
- **folosire/comercializare:** tratarea și chimizarea terenurilor.

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite la substanțele și amestecurile periculoase

- bidoane plastic – se reutilizează în același scop, iar cele deteriorate se predau unităților de valorificare;
- saci rafie/fole – rezultați de la produsele fitosanitare, îngrășămintele chimice, se livrează la producător sau unităților autorizate în valorificare/ eliminare.

4. Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident

Instalația intră sub incidența Directivei SEVESO la limita superioară a cantităților relevante de substanțe periculoase (cu Raport de securitate) – nu este cazul.

Instalația intră sub incidența Directivei SEVESO la limita inferioară a cantităților relevante de substanțe periculoase (cu Politică de Prevenire a Accidentelor Majore) – nu este cazul.

Instalații de stocare a substanțelor periculoase – nu este cazul.

Pericole și consecințe ale accidentelor majore identificate – nu este cazul.

Sisteme de siguranță existente – nu este cazul.

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase

Nu este cazul.

Autorizație de Mediu nr.¹⁹₅ din 19.01.2017
Titular activitate – S.C. INDAGRO SERVCOM S.R.L.

Amplasament – oras Topoloveni, strada Maximilian Popovici, punct „Sere Reci”,
nr. 57, judetul Argeș



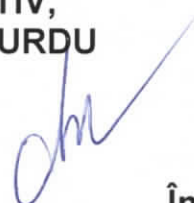
VI. Programul de conformare - măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților

Nu este cazul.

Prezenta autorizație de mediu conține 20 (douazeci) pagini și a fost eliberată în 3 (trei) exemplare.

**DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Cristiana Elena SURDU**

**Șef Serviciu
Avize, Acorduri, Autorizații
ecolog Denisa MARIA**



**Întocmit,
ing. Ecaterina COSTACHE**



Autorizație de Mediu nr.²⁰5..... din 13.01.2017
Titular activitate – S.C. INDAGRO SERVCOM S.R.L.
Amplasament – oras Topoloveni, strada Maximilian Popovici, punct „Sere Reci”,
nr. 57, judetul Argeș