



Ministerul Mediului  
Agenția Națională pentru Protecția Mediului  
Agenția pentru Protecția Mediului Argeș



Nr. 9595 din *02.08.*.....2017

CĂTRE,

S.C. ALPIN COMPLEX RAL S.R.L.  
Municipiul Pitesti, strada Bulevardul Petrochimistilor, bloc B26, scara  
D, etaj 1, ap. 5, judetul Argeș

Vă înaintăm alăturat **AUTORIZATIA DE MEDIU nr. 131/21.05.2010** revizuita in data de *02.08.*.....2017 (Autorizatia de Mediu nr. 131 din 21.05.2010 + Decizia nr. 214/22.04.2015 privind transferul Autorizatiei de mediu nr. 131 / 21.05.2010 isi inceteaza valabilitatea) emisa pentru activitatea:

- **Cresterea porcinelor - cod CAEN 0146**

desfasurata in comuna Recea, punctul „Valceaua Tudorii Clin”, judetul Argeș.

DIRECTOR EXECUTIV,  
ing. *Cristiana* Elena SURDU

p. Șef Serviciu  
Avize, Acorduri, Autorizații,  
ecolog. Denisa MARIA



Întocmit,

ing. Ecaterina COSTACHE



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES

Strada Egalității, nr.50A, Pitești, jud. Argeș, Cod 110 049, Tel. 0248 213 099; Fax 0248 213 200

E-mail: [office@apmag.anpm.ro](mailto:office@apmag.anpm.ro); <http://apmag.anpm.ro>



Ministerul Mediului  
Agenția Națională pentru Protecția Mediului  
Agenția pentru Protecția Mediului Argeș



AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 131 din 21.05.2010  
Revizuita in data de 02.08.2017

(Autorizatia de Mediu nr. 131 din 21.05.2010 + Decizia nr. 214/22.04.2015 privind transferul Autorizatiei de mediu nr. 131 / 21.05.2010 isi inceteaza valabilitatea)

Titularul activității: S.C. ALPIN COMPLEX RAL S.R.L.  
Adresa: municipiul Pitesti, strada Bulevardul Petrochimistilor, bloc B26, scara D, etaj 1, ap. 5, judetul Argeș  
Punct de lucru: S.C. ALPIN COMPLEX RAL S.R.L.  
Locația activității: comuna Recea, punctul „Valceaua Tudorii Clin”, judetul Argeș  
Activitatea se încadrează în următorul cod:

- Creșterea porcinelor - cod CAEN 0146

| 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       |
|----------------|---------------------------------|----------------------------------|----------------|--------------------------------------|
| 0146           | Creșterea porcinelor            | 3                                | 0123           | Creșterea porcinelor (>= 100 locuri) |

*in scopul: ingrasarea porcilor in vederea sacrificarii acestora.*

Emisă de: A.P.M. ARGES

Activitatea poate fi desfășurată pe teritoriul județului Argeș.

Data emiterii: 02.08.2017

Data expirării: 21.05.2020

**Temeiul legal**

Ca urmare a cererii adresate de S.C. ALPIN COMPLEX RAL S.R.L., cu punctul de lucru din comuna Recea, punctul „Valceaua Tudorii Clin”, judetul Argeș, înregistrată la APM Argeș cu nr. 9595/27.04.2017, și a completărilor cu nr. 15933/17.07.2017, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza Hotărârii Guvernului nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, și pentru modificarea unor acte normative, a H.G. 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 emisie a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES

Strada Egalității, nr.50A, Pitești, jud. Argeș, Cod 110 049, Tel. 0248 213 099; Fax 0248 213 000

E-mail: [office@apmag.anpm.ro](mailto:office@apmag.anpm.ro); <http://apmag.anpm.ro>



se emite:

## AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru funcționarea: **S.C. ALPIN COMPLEX RAL S.R.L.**, cu punctul de lucru din comuna Recea, punctul „Valceaua Tudorii Clin”, județul Argeș.

### Revizuirea autorizatiei de mediu s-a realizat:

- a) In baza autorizatiei de mediu nr. 131 din 21.05.2010 + Decizia nr. 214/22.04.2015 privind transferul Autorizatiei de mediu nr. 131 / 21.05.2010, valabila pana la data de 21.05.2020.
- b) Marirea capacitatii de productie, prin cresterea nr. de animale de la 1300 capete porci/ferma/ciclu la 1990 capete porci/ferma/ciclu, in cadrul unei ferme constituita din doua hale de crestere porci, cu capacitatea de 995 locuri fiecare, capacitatea totala a fermei fiind de 1990 locuri pentru porci/ciclu.
- c) In urma evaluarii conditiilor de operare.
- d) In baza Ordinului M.M.D.D. nr. 1798/2007, pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizatiei de mediu, cu modificarile si completarile ulterioare.
- e) In baza Ordonantei de Urgenta a Guvernului nr. 195/2005 privind protectia mediului, aprobata prin Legea nr. 265/2006, modificata si completata prin Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 164/2008.

### Documentația conține:

- Fișa de prezentare și declarație, întocmită de **S.C. ALPIN COMPLEX RAL S.R.L.**
- Bilant de Mediu Nivel II + Raport la Bilant de mediu Nivel II, întocmit de S.C. ARTOPROD S.R.L.

### și următoarele acte de reglementare emise de alte autoritati:

- Certificat de inregistrare, eliberat de Oficiul Registrului Comertului de pe langa Tribunalul Arges la data de 08.04.2015, Cod Unic de Inregistrare 5713188/01.06.1994.
- Certificat constatator nr. 27462/15.05.2017, eliberat de Oficiul Registrului Comertului de pe langă Tribunalul Arges.
- Certificat constatator nr. 15514/01.04.2015, eliberat de Oficiul Registrului Comertului de pe langă Tribunalul Arges, care atesta ca s-a inregistrat declaratia pe propria raspundere, conform căreia firma indeplineste conditiile de functionare, specifice fiecărei autoritati publice (Legea 359/2004 cu modificările și completările ulterioare).
- Certificat constatator nr. 33581/14.08.2014, eliberat de Oficiul Registrului Comertului de pe langă Tribunalul Arges, care atesta ca s-a inregistrat declaratia pe propria raspundere, conform căreia firma indeplineste conditiile de functionare, specifice fiecărei autoritati publice (Legea 359/2004 cu modificările și completările ulterioare)
- Contract de vanzare-cumparare, privind spatiul desfasurarii activitatii, incheiat cu S.C. BALASESCU IJ S.R.L., Incheiere de autentificare nr. 424/23.03.2015, eliberat de BNP Stan Ana.
- Autorizatie de construire nr. 58/10053/13.08.2007, eliberata de Consiliul Judetean Arges.
- Decizie nr. 214/22.04.2015 privind transferul Autorizatiei de mediu nr. 131 / 21.05.2010, eliberata de A.P.M. Arges.
- Autorizatie sanitar - veterinara nr. AG – 156/18.05.2015, eliberata de Directia Sanitara Veterinara si pentru Siguranta Alimentelor Arges.
- Notificare pentru punerea in functiune nr. 29/27.05.2016, valabila pana la data de 01.05.2019, eliberata de Administratia Bazinala de Apa Arges Vedea – S.H.I. Olteț.

**Autorizatie de Mediu nr. 131/21.05.2010 revizuita in data de 02.08.2017**

**Titular activitate – S.C. ALPIN COMPLEX RAL S.R.L.**

**Amplasament – comuna Recea, punct „Valceaua Tudorii Clin”, județul Argeș**



- Adresa nr. 183/14.01.2016, eliberata de Directia de Sanatate Publica Arges.
- Autorizatie de securitate la incendiu nr. 1152177/29.04.2010, eliberata de Inspectoratul pentru Situatii de Urgenta „Cpt. Puica Nicolae” al judetului Arges.
- Studiu agrochimic nr. 407/10.08.2009 (beneficiar S.C. ALPIN COMPLEX RAL S.R.L.), efectuat de catre Oficiul de Studii Pedologice si Agrochimice Arges, pentru o suprafata de 275 ha situata in partea central-sudica a judetului Arges, pe teritoriile comunale Negrasi si Recea.
- Adresa nr. 143/29.05.2006, eliberata de Oficiul de Studii Pedologice si Agrochimice Arges.
- Contract cadru de prestare a serviciului de salubritate nr. 145/19.02.2017, incheiat cu SC FINANCIAR URBAN S.R.L.
- Contract de prestari servicii nr. 06/27.06.2017, privind predarea deseurilor de origine animala, incheiat cu S.C. PROTAN S.A.
- Contract de prestari servicii nr. E 024/20.04.2015 + Act aditional nr. 01, privind predarea deseurilor medicale, si a deseurilor de tesuturi animale, incheiat cu S.C. ENVIRO ECO BUSINESS S.R.L.
- Rapoarte de incercare pentru monitorizarea factorilor de mediu: apa potabila, apa uzata, zgomot, aer imisii.
- Plan de încadrare în zonă și de situație.

**Prezenta autorizatie se emite cu urmatoarele conditii:**

- 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 inlaturarea urmarilor produse de acesta, restabilind conditiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului „**poluatorul plateste**”.
- c) In caz de scurgeri masive de poluanti in cantitati necontrolate, se va opri faza sau instalatia respectiva si se va actiona conform procedurilor stabilite in Planul de prevenire si combatere a poluarilor accidentale. Totalitatea procedurilor este pusa la dispozitia autoritatii de mediu in orice circumstanta.
- d) 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.
- e) Operatorul ia măsurile necesare astfel încât exploatarea instalației să se realizeze cu respectarea următoarelor prevederi generale:
  - sunt luate toate măsurile necesare pentru prevenirea poluării;
  - nu se generează nicio poluare semnificativă;

**Autorizatie de Mediu nr. 131/21.05.2010 revizuita in data de 02.08.2017**

**Titular activitate – S.C. ALPIN COMPLEX RAL S.R.L.**

**Amplasament – comuna Recea, punct „Valceaua Tudorii Clin”, judetul Arges**



- se previne generarea deșeurilor, iar în cazul în 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;
  - 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.
- f) Orice modificare pe care producatorul intenționează să o facă în instalații sau în apropierea lor, în modul lor de funcționare, de natura a antrena o schimbare semnificativă a elementelor precizate inițial în documentația ce sta la baza solicitării autorizației de mediu, va fi adusă la cunoștința autorității competente pentru protecția mediului, împreună cu toate elementele ei descriptive, înainte de efectuarea acesteia.
- g) **La schimbarea modului de exploatare a instalației, prevăzută de titularul activității/operator, titularul de activitate este obligat să ceară eliberarea acordului de mediu.**
- h) Respectarea celor prevăzute în textul acesteia precum și anunțarea A.P.M. Argeș la apariția noilor modificări ale activității.
- i) Nemođificarea prin reactualizare a conținutului contractelor, autorizațiilor și avizelor anexate în sensul afectării factorilor de mediu.
- j) Introducerea evidentei gestiunii deșeurilor conform H.G. nr. 856/2002 – tipul deșeurilor și codul acestuia, cantitatea produsă, modul de stocare, transport și eliminare.
- k) Colectarea selectivă a deșeurilor generate și asigurarea eliminării lor în condițiile neafectării mediului.
- l) Folosirea de mijloace de transport adecvate naturii deșeurilor transportate pentru a nu permite împrăștierea acestora și eliminarea de noxe.
- m) Evitarea formării stocurilor de deșuri ce urmează să fie valorificate, precum și de produse rezultate în urma valorificării care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care prezintă riscuri de incendiu față de vecinătăți.
- 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 permanentă a zonelor aferente obiectivului.
- p) Se interzice depozitarea, chiar și temporară a deșeurilor de orice fel, direct pe sol.
- q) Depozitarea / manipularea / utilizarea produselor chimice în conformitate cu instrucțiunile tehnice care le însoțesc.
- r) Necrearea de stocuri de produse chimice, în vederea evitării expirării termenelor de valabilitate.
- s) Se vor asigura lucrări și dotări speciale ce apar ca necesare pe parcursul desfășurării activității în vederea respectării prevederilor legale în domeniul protecției mediului.
- t) Titularul activității trebuie să se asigure că o persoană responsabilă cu protecția mediului va fi în orice moment disponibilă pe amplasament. În conformitate cu prevederile O.U.G nr. 195/2005 aprobată prin Legea nr. 265/2006, modificată și completată prin Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 164/2008, conducerea S.C. ALPIN COMPLEX RAL S.R.L., **prin persoana desemnată cu atribuții în domeniul protecției mediului, va asista persoanele împuternicite cu activități de verificare, inspecție și control, punându-le la dispoziție evidența măsurătorilor proprii și toate celelalte documente relevante și le va facilita controlul activității, precum și prelevarea de probe. Va asigura de asemenea, accesul persoanelor împuternicite la instalațiile tehnologice generatoare de**

Autorizație de Mediu nr. 131/21.05.2010 revizuită în data de 02.08.2017

Titular activitate – S.C. ALPIN COMPLEX RAL S.R.L.

Amplasament – comuna Recea, punct „Valceaua Tudorii Clin”, județul Argeș



**impact asupra mediului, la echipamentele si instalatiile de depoluare precum si in spatiile sau in zonele aferente acestora.**

- u) Conform Studiului agrochimic nr. 407/10.08.2009 (beneficiar S.C. ALPIN COMPLEX RAL S.R.L.), efectuat de catre Oficiul de Studii Pedologice si Agrochimice Arges, pentru o suprafata de 275 ha situata in partea central-sudica a judetului Arges, pe teritoriile comunale Negrasi si Recea, pentru terenurile studiate, se impune:
- **1080 tone amendament calcaros cu puterea de neutralizare de 100% pentru suprafata de 210 ha;**
  - **doza de azot de aplicat este de: bloc fizic 343 – 60 kg/ha solutie activa, bloc fizic 170 – 56 kg/ha solutie activa, bloc fizic 575 – 45 kg/ha solutie activa, bloc fizic 692 – 57 kg/ha solutie activa.**
- v) Titularul activitatii are obligatia sa asigure administrarea namolului cu respectarea conditiilor impuse conform Ordinilor comune nr. 344/708/2004, 242/197/2005 si 1182/1270/2006 ale M.M.G.A. si M.A.P.D.R., STAS – ului nr. 9450-88 privind utilizarea namolurilor de epurare in agricultura, managementul reziduurilor organice provenite din zootehnie, Codului de bune practici agricole si Studiului agrochimic nr. 407/10.08.2009 (beneficiar S.C. ALPIN COMPLEX RAL S.R.L.), efectuat de catre Oficiul de Studii Pedologice si Agrochimice Arges, pentru o suprafata de 275 ha situata in partea central-sudica a judetului Arges, pe teritoriile comunale Negrasi si Recea.
- w) Operatorul are obligatia sa stabileasca gradul de dilutie al apelor de irigare, normele de irigare si de udare si tehnologia de administrare pe terenurile agricole a acestor ape.
- x) Titularul activitatii are obligatia sa asigure permanent capacitati de stocare suficiente si corespunzatoare (impermeabile) pentru stocarea temporara in perioadele interzise pentru aplicarea pe camp.
- y) Imprastierea dejectiilor se va realiza in conformitate cu prevederile H.G. nr. 964/2000, privind protectia apelor impotriva poluarii cu nitrati proveniti din surse agricole, conform Codului de bune practici agricole si Studiului agrochimic, intocmit de O.S.P.A. Arges.
- z) Producatorii de namoluri trebuie sa furnizeze utilizatorului de namol, cu regularitate, informatii privind disponibilul de namol si caracteristicile namolului, conform urmatorilor indicatori de caracterizare: pH, umiditate, pierdere la calcinare, carbon organic total, azot, fosfor, potasiu, cadmiu, crom, cupru, mercur, nichel, plumb, zinc, etc..**
- aa) Se va stabili un sistem de management al namolului in perioada de iarna, cand acestea nu sunt aplicate pe sol si raman stocate in bazinele de colectare.
- bb) Titularul activitatii are obligatia sa asigure un sistem sever de monitoring al apelor uzate, dejectiilor si namolului de epurare pe perioada de functionare a fermei.
- cc) Titularul activitatii trebuie sa se asigure ca toate operatiunile de pe amplasament vor fi realizate in asa maniera incat emisiile sa nu determine deteriorarea sau perturbarea semnificativa a mediului din afara limitelor amplasamentului.
- dd) Titularul activitatii isi va planifica activitatile din care rezulta mirosuri dezagreabile persistente, sesizabile olfactiv (transportul dejectiilor, anumite lucrari de intretinere), tinand seama de conditiile atmosferice, evitandu – se planificarea acestora in perioadele defavorabile dispersiei pe verticala a poluantilor , pentru prevenirea raspandirii mirosului la distante mari.
- ee) Titularul activitatii se va asigura ca toate operatiunile de pe amplasament sa fie realizate in asa fel incat emisiile si mirosurile sa nu determine o deteriorare a calitatii aerului, dincolo de limitele amplasamentului.

Autorizatie de Mediu nr. 131/21.05.2010 revizuita in data de *02.08.* 2017  
Titular activitate – S.C. ALPIN COMPLEX RAL S.R.L.  
Amplasament – comuna Recea, punct „Valcea Tudorii Clin”, judetul Arges



- ff) Conform Standardului National nr. 12574/87 – Conditii de calitate pentru aerul din zonele protejate, emisiile de substante puternic mirositoare nu trebuie sa creeze in zona de impact, miros dezagreabil si persistent, sesizabil olfactiv.
- gg) Se vor respecta toate condițiile impuse prin actele de reglementare emise de alte autorități și care au stat la baza eliberării prezentei autorizații.
- hh) Procesele și metodele folosite pentru valorificarea sau eliminarea deșeurilor trebuie sa nu puna in pericol sanatatea populatiei si a mediului, respectand in mod deosebit urmatoarele:
- sa nu prezinte riscuri pentru apa, aer, sol, fauna sau vegetatie;
  - sa nu produca poluare fonica sau miros neplacut;
  - sa nu afecteze peisajele sau zonele protejate/zonele de interes special.
- ii) 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.
- jj) Deșeurile trimise in afara amplasamentului pentru recuperare sau eliminare trebuie transportate doar de o societate autorizata pentru astfel de activitati cu deseuri; deșeurile trebuie transportate doar de la amplasamentul activitatii la amplasamentul de recuperare/eliminare fara a afecta in sens negativ mediul si in conformitate cu legislatia si protocoalele nationale. Transportul deșeurilor conform Hotărării Guvernului nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
- kk) Titularul autorizatiei trebuie sa se asigure ca deșeurile transferate catre o alta persoana sunt ambalate si etichetate in conformitate cu standardele nationale si cu oricare alte standarde in vigoare privind etichetarea.
- ll) Titularul activitatii trebuie sa detina un registru complet pe probleme legate de operatiunile si practicile de management al deșeurilor de pe acest amplasament, care trebuie pus in orice moment la dispozitia persoanelor autorizate ale Agentiei pentru inspectie.
- mm) Interzicerea arderii deșeurilor de orice tip in locuri neautorizate.
- nn) Respectarea prevederilor Legii nr. 211/2011, privind regimul deșeurilor, cu completarile si modificarile ulterioare, si anume: colectarea deșeurilor reciclabile, evitarea formarii de stocuri, predarea lor agentilor economici autorizati pentru valorificare.
- oo) Respectarea prevederilor Legii nr. 105/2006 pentru aprobarea OUG nr. 196/2005 privind Fondul de mediu, completata si modificata prin Legea nr. 292/2007.
- pp) Informarea A.P.M. Arges si a populatiei din zona in caz de evenimente sau accidente cu impact asupra mediului, imediat de la producerea acestora, suportarea prejudiciilor cauzate.

*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 atesta 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.*

**Autorizatie de Mediu nr. 131/21.05.2010 revizuita in data de 02.08.2017**  
**Titular activitate – S.C. ALPIN COMPLEX RAL S.R.L.**  
**Amplasament – comuna Recea, punct „Valceaua Tudorii Clin”, judetul Arges**



### Activitatea de:

#### ▪ **Cresterea porcinelor – cod CAEN 0146**

pentru care s-a solicitat autorizație de mediu se va desfășura în conformitate cu prevederile următoare:

- 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 modificările și completările ulterioare.
- Ordin nr. 756/1997- pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului.
- Cod de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole aprobat prin Ordinul MMGA 1182/2005 - Ordinul MAPDR 1270/2005.
- HG nr. 964/2000 privind aprobarea Planului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole și a înființării Comisiei și a Grupului de sprijin pentru aplicarea Planului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole.
- Ordin nr.1552/743 din 3 decembrie 2008 pentru aprobarea listei localităților pe județe unde există surse de nitrați din activitățile agricole.
- Legea nr. 211/2011, privind regimul deșeurilor, cu completările și modificările ulterioare.
- Decizia Comisiei 2014/955/UE din 18.12.2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului.
- Hotărârea de Guvern nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile 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 M.A.P.P.M. nr. 462/1993, condiții tehnice privind protecția atmosferei.
- Legea 104/15.06.2011 privind calitatea aerului înconjurător.
- 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.
- SR 10009/2017 Acustică - limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.
- 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.

Autorizația de mediu emisă de A.P.M. Argeș reglementează activitatea numai din punct de vedere al protecției factorilor de mediu. De autenticitatea și legalitatea actelor prezentate în documentație se face răspunzător solicitantul.

### **I. Activitatea autorizată**

#### 1. Dotări (instalații, utilaje mijloace de transport utilizate în activitate)

**Teren cu suprafața de 20 020 mp, din care 9900 mp curți-construcții și 10120 mp teren arabil, proprietatea S.C. ALPIN COMPLEX RAL S.R.L. (conform**

Autorizație de Mediu nr. 131/21.05.2010 revizuită în data de 02.08.2017

Titular activitate – S.C. ALPIN COMPLEX RAL S.R.L.

Amplasament – comuna Recea, punct „Valceaua Tudorii Clin”, județul Argeș





**Contractului de vanzare-cumparare, incheiat cu S.C. BALASESCU IJ S.R.L.,  
Incheiere de autentificare nr. 424/23.03.2015, eliberat de BNP Stan Ana) pe care  
sunt amplasate urmatoarele constructii si instalatii:**

- a) Doua hale de ingrasare suine cu suprafata exterioara de 747 m<sup>2</sup> fiecare, suprafata totala a adaposului fiind de 1494 m<sup>2</sup>, cu structura de rezistenta din cadre de lemn, inchiderile laterale din panouri din tabla tip sandwich, invelitoare din panouri din tabla cutata. Pavimentul halelor este din beton cu fante de scurgere avand grosimea de 17 mm si lungimea de 300 mm, in bazine dejectii, prevazute cu cate trei baze din beton pentru golire dejectii. Suprafata utila a fiecarei hale este de 714 m<sup>2</sup>, **avand o capacitate maxima de 995 capete/serie, fiecare, iar capacitatea totala a fermei este de 1990 capete/ciclu, realizandu-se 3 cicluri de productie pe an.** Constructiile sunt dotate cu sisteme automate de hranire, alimentare cu apa si dozator de medicamente.
- b) Doua buncare cap de grajd cu capacitate de 6 tone fiecare, ce alimenteaza liniile automate de hranire.
- c) Doua silozuri metalice cu capacitatea de 400 tone fiecare, amplasate pe platforma betonata, pentru stocarea cerealelor necesare pentru o perioada de 1 an.
- d) Siloz (buncar) cu capacitatea de 30 tone, pentru stocarea furajelor finite.
- e) Basa pentru alimentare buncare (bazin conic din beton, ingropat, pentru stocare cereale), cu capacitatea de circa 13 mc.
- f) Bucatarie furajera cu suprafata de (S=132,78 mp) prevazuta cu 4 silozuri metalice pentru consum cereal cu capacitatea de 28 tone fiecare, buncare (premix si furaje finite), 4 sonde de aspiratie, moara cu ciocane MB 37,37 kW, transportor melcat, transportor cu spiral, amestecator vertical AH 1500 3 (trei) bucati, doze tensiometrice, transport melcat inclinat, computer cantarire, doze WDH 25 cu 16 releasi tablou electric cu unitati de comanda.
- g) Cladire cu S=223,1 mp pentru filtru sanitar, camera comanda FNC, birouri, grup sanitar si vestiare.
- h) Filtru dezinfectie auto.
- i) Cantar auto.
- j) Platforma betonata (S=260 mp).
- k) 1 depozit de materiale.
- l) 1 spatiu pentru centrala termica (cu alimentare electrica).
- m) 1 camera dotata cu lada frigorifica cu capacitatea de 600 l, pentru depozitarea temporara a cadavrelor animaliere.
- n) 1 bazin betonat vidanjabil cu volum de 8 m<sup>3</sup>, pentru stocare ape uzate menajere provenite de la grupurile sanitare si 1 bazin betonat vidanjabil cu volum de 2,25 m<sup>3</sup>, pentru stocare ape uzate provenite de la casa veterinarului.
- o) 2 bazine de stocare dejectii suine cu volum de 1750 m<sup>3</sup> fiecare, amplasate sub padocurile din fiecare hala de crestere, impermeabilizate cu geomembrana si amplasate pe un strat de argila compact. De o parte si de alta a fiecarei hale, sunt prevazute 3 baze din beton (1,6 m x 1,8 m), pentru golirea dejectiilor din bazin prin vidanjare. Bazele sunt de o parte - 2 bucati, si de cealalta parte - 1 bucata, a bazinului.
- p) Gospodaria de apa constituita din: foraj cu H = 95 m, echipat cu o pompa submersibila cu: Q = 1,2 - 13,2 mc/h, H = 169 - 27 mCA, P = 4,0 kW, rezervor din fibra de Polstif, de forma cilindrica, ingropat, (V = 20 mc) pentru inmagazinarea apei, 2 pompe hidrofor (1+1) si un recipient hidrofor cu V = 500 litri.
- q) Tractor - vidanja, amestecator pentru omogenizarea dejectiilor, instalatie pentru imprastiere dejectii.

**Autorizatie de Mediu nr. 131/21.05.2010 revizuita in data de 02.08.2017**

**Titular activitate - S.C. ALPIN COMPLEX RAL S.R.L.**

**Amplasament - comuna Recea, punct „Valceaua Tudorii Clin”, judetul Arges**



- r) Magazie pentru stocarea temporara a deseurilor, prevazuta cu platforma betonata.
- s) Platforme betonate.
- t) Imprejmuire cu gard din plase bordurate.

2. Materii prime, auxiliare, combustibili si ambalaje folosite, mod de depozitare, cantitati

**Principala materie prima o constituie efectivele de 1990 capete porci (10-12 saptamani) de productie /serie x 3 serii/an.**

| Nr. crt. | Materii prime si auxiliare    | Cantitati UM/an | Mod de depozitare  |
|----------|-------------------------------|-----------------|--|
| 1.       | Porumb                        | 670 tone        | Stocat temporar in silozurile de cereale.                                |
| 2.       | Orz                           | 670 tone        | Stocat temporar in silozurile de cereale.                                |
| 3.       | Srot soia si floarea soarelui | 56 tone         | Stocat temporar in silozurile de cereale.                                |
| 4.       | Aditivi (premixuri)           | 500 kg          | Stocat temporar intr-un buncar din cadrul bucatariei furajere.           |
| 5.       | Dezinfectanti                 | 200 kg          | Bidoane de 5 l si 10 l aflate in magazia unitatii.                       |
| 6.       | Vitamine si antibiotice       | 200 doze        | Aduse de la furnizor cand este cazul si depozitate in farmacia unitatii. |

**Carburanti folositi:** - motorina pentru functionarea mijloacelor de transport si a grupului electrogen existent pe amplasament cu capacitatea de 3l/h, achizitionata de la statiile de distributie carburanti.

3. Utilitati: apa, canalizare, energie

➤ **Alimentarea cu apa**

▪ **Sursa de alimentare cu apa** este constituita din subteranul de adancime exploatat prin intermediul unui foraj, situat in incinta, in partea stanga a intrarii in ferma, avand urmatoarele caracteristici: H = 95 m, De = 180 mm, R10 Valrom, fante 1,5 mm, tub PVC, Qexpl. = 2,0 l/s, Nhs = - 11,50 m, Nhd = - 26,50 m. Exploatarea forajului se realizeaza prin intermediul unei electropompe submersibile, cu caracteristicile: Q = 1,2 – 13,2 mc/h (0,33 – 3,667 l/s), H = 169 - 27 mCA, P = 4,0 kW. Forajul este prevazut cu un apometru, montat in casa forajului.

▪ **Aductiunea apei** este asigurata printr – o conducta din PEHD, Pn 6 (De = 50 mm, L = 5 m).

▪ **Inmagazinarea apei**

Apa captata este inmagazinata intr – un rezervor din fibra fibra de Polstif, de forma cilindrica, ingropat langa foraj, avand un volum de 20 mc. Nu este prevazuta rezerva de incendiu.

Gospodaria de apa (foraj, statie hidrofor si rezervor apa) este prevazuta cu perimetru de protectie sanitara imprejmuita cu gard.

Autorizatie de Mediu nr. 131/21.05.2010 revizuita in data de 02.08.2017

Titular activitate – S.C. ALPIN COMPLEX RAL S.R.L.

Amplasament – comuna Recea, punct „Valceaua Tudorii Clin”, judetul Arges



▪ **Distributia apei**

Apa de la rezervor ajunge la hidrofor prin intermediul unei conducte din PEHD, Pn 6 (De = 50 mm, L = 5 m). Distributia apei se realizeaza printr-o conducta PEHD, Pn 6 (De = 50 mm, Ltotala = 120 m), pana la intrarea in cele doua hale de ingrasare suine si De = 25 mm pana in casa veterinarului (in partea dreapta a portii).

Statia hidrofor are un grup de 2 pompe (1+1) si un recipient de hidrofor cu V = 500 l, avand caracteristicile: Q = 1,833 l/s, H = 60 mCA, P = 1,25 kW.

▪ **Debitele necesarului de apa**

| Debit/volum                          | Total             | In scop igienico – sanitar | In scop zootehnic + igienizare |
|--------------------------------------|-------------------|----------------------------|--------------------------------|
| <b>Q maxim zilnic</b> mc/zi<br>(l/s) | 19,728<br>(0,228) | 0,5<br>(0,006)             | 19,228<br>(0,222)              |
| <b>Q mediu zilnic</b> mc/zi<br>(l/s) | 18,155<br>(0,210) | 0,675<br>(0,008)           | 17,48<br>(0,202)               |
| <b>Q maxim orar</b> mc/h<br>(l/s)    | 1,664<br>(0,462)  | 0,062<br>(0,017)           | 1,602<br>(0,445)               |
| <b>V garda anual</b> (mc)            | <b>444</b>        | -                          | <b>444</b>                     |
| <b>V spalare anual</b> (mc)          | <b>6</b>          | -                          | <b>6</b>                       |

Capacitatea fermei este de 1990 capete suine/ciclu de crestere, 3 cicluri/an, (q sp. = 10 litri/zi/cap suina), igienizare spatii 1460 mp (q sp. = 2 litri/mp).

▪ **Debitele si volumele cerintei de apa**

| Debit/volum                          | Total             | In scop igienico – sanitar | In scop zootehnic + igienizare |
|--------------------------------------|-------------------|----------------------------|--------------------------------|
| <b>Q maxim zilnic</b> mc/zi<br>(l/s) | 22,331<br>(0,259) | 0,757<br>(0,009)           | 21,574<br>(0,25)               |
| <b>Q mediu zilnic</b> mc/zi<br>(l/s) | 20,174<br>(0,233) | 0,561<br>(0,0065)          | 19,613<br>(0,227)              |
| <b>Q maxim orar</b> mc/h<br>(l/s)    | 1,868<br>(0,518)  | 0,07<br>(0,019)            | 1,798<br>(0,499)               |
| <b>V garda anual</b> (mc)            | <b>444</b>        | -                          | <b>444</b>                     |
| <b>V spalare anual</b> (mc)          | <b>6</b>          | -                          | <b>6</b>                       |
| <b>V maxim anual</b> (mc)            | <b>8600,81</b>    | <b>276,31</b>              | <b>8324,5</b>                  |
| <b>V mediu anual</b> (mc)            | <b>7813,52</b>    | <b>204,77</b>              | <b>7608,75</b>                 |

➤ **Evacuarea apelor uzate**

a) **Apele pluviale** de pe acoperisul cladirilor si de pe suprafetele betonate sunt dirijate catre terenul natural din incinta si spre rigola drumului de acces, Qp = 29,088 l/s.

Autorizatie de Mediu nr. 131/21.05.2010 revizuita in data de *02.08* 2017  
 Titular activitate – S.C. ALPIN COMPLEX RAL S.R.L.  
 Amplasament – comuna Recea, punct „Valceaua Tudorii Clin”, judetul Arges



b) **Apele uzate menajere** sunt evacuate de la grupurile sanitare prin intermediul unei conducte din PVC (Dn = 110 mm, L = 5 m), într – un bazin betonat, vidanjabil (V = 8 mc). Vidanjarea se realizeaza de catre un agent economic autorizat, pe baza de contract.

Apele uzate de la casa veterinarului sunt colectate prin intermediul unei conducte din PVC (Dn = 110 mm, L = 3 m), într – un bazin etans, vidanjabil (V = 2,25 mc).

c) **Dejectiile** sunt evacuate liber in cate un bazin de stocare (2 bucati), betonat, cu capacitatea de 1750 mc, impermeabilizat, amplasat sub padocul fiecarei hale. Dejectiile sunt stocate timp de 6 luni in cele doua bazine de stocare (V = 1750 mc). De o parte si de alta a fiecarei hale sunt amplasate 6 baze (1,6 m x 1,8 m), executate din beton, hidroizolate, din care cu ajutorul vidanjei se asigura evacuarea dejectiilor stocate.

Aceste ape se imprastie pe terenurile agricole (pentru fertilizare) detinute de beneficiar sau contractate conform indicatiilor studiului pedologic ce este intocmit de OSPA Arges.

Evacuarea dejectiilor din bazin se va realiza numai la circa 6 luni (de doua ori/an), primavara si toamna, in perioada lucrarilor agricole, conform Studiului agrochimic nr. 407/10.08.2009 (beneficiar S.C. ALPIN COMPLEX RAL S.R.L.), efectuat de catre Oficiul de Studii Pedologice si Agrochimice Arges, pentru o suprafata de 275 ha situata in partea central-sudica a judetului Arges, pe teritoriile comunale Negrasi si Recea.

d) **Debite si volume de apa uzata evacuate** (menajere – 80 % din cerinta de apa in scop menajer, dejectii – 0,49 mc/an si cap)

| Debit/volum                          | Ape uzate menajere | Dejectii (mc) |
|--------------------------------------|--------------------|---------------|
| <b>Q maxim zilnic</b> mc/zi<br>(l/s) | 0,5<br>(0,006)     | -             |
| <b>Q mediu zilnic</b> mc/zi<br>(l/s) | 0,4<br>(0,005)     | 7,65          |
| <b>Q orar</b> mc/h (l/s)             | 0,0416<br>(0,0115) | -             |
| <b>V maxim anual</b> (mc)            | <b>182,5</b>       | -             |
| <b>V mediu anual</b> (mc)            | <b>146</b>         | <b>2793,0</b> |

➤ **Energia electrica**

Energia electrica necesara este preluata din Sistemul Energetic National.

In caz de avarie a sistemului de alimentare cu energie electrica, S.C. ALPIN COMPLEX RAL S.R.L. detine un grup electrogen cu capacitatea de 3 l/h, care functioneaza cu motorina.

➤ **Energia termica**

Incalzirea spatiilor administrative se realizeaza prin intermediul unei centrale termice electrice.

Ventilatia halelor este asigurata prin intermediul unor piese de admisie aer amplasate pe coama si lateral. Acestea permit circulatia aerului in interiorul podului, de unde prin intermediul elementelor de aerisire positionate in tavanul halei se continua ventilarea intregului spatiu al halei. Extragerea aerului din hala se face prin depresiune, cu ajutorul unor ventilatoare exhaustoare/hala ce se afla deasupra baselor de golire a dejectiilor aspirand aerul din hala, avand ca traseu fantele gratarelor – cuva – baze.

Autorizatie de Mediu nr. 131/21.05.2010 revizuita in data de 02.08.2017  
 Titular activitate – S.C. ALPIN COMPLEX RAL S.R.L.  
 Amplasament – comuna Recea, punct „Valceaua Tudorii Clin”, judetul Arges



Cele doua hale sunt prevazute cu ventilatoare de aspiratie a aerului, cate 9 ventilatoare/hala, respectiv 3 ventilatoare laterale si 6 ventilatoare de coama.

#### 4. Descrierea principalelor faze ale activitatii

Prin specificul activitatii, procesele de productie din ferma de crestere si ingrasare a porcilor S.C. ALPIN COMPLEX RAL S.R.L. sunt:

- procese biologice de crestere a greutatii corporale a animalelor care se bazeaza pe procesele metabolice;
- activitati de asistenta si suport a proceselor biologice care constau in:
  - adapostire si curatarea adaposturilor;
  - colectarea si transferul dejectiilor;
  - administrarea hranei;
  - adapat;
  - asistenta medicala de specialitate;
- activitati de stocare, tratare si eliminare a deseurilor.

#### Adapostul pentru ingrasarea suinelor are o capacitate de 1990 capete/ciclu, corespunzator unui numar de 2 hale, realizandu-se 3 cicluri de productie pe an.

Animalele sunt cazate, in ferma circa 14 saptamani, pana cand acestea ajung la greutatea de 110 - 115 kg, in boxe, 22 la numar, cate 11 pe fiecare parte a culoarului central de vizitare. In fiecare boxa se afla cazate cate 47 - 48 de animale, iar doua dintre boxe sunt utilizate pentru izolarea animalelor cu probleme. Boxele respecta suprafata libera de pardoseala disponibila, necesara.

**Procesul tehnologic de hranire a suinelor** consta in alimentarea acestora in concordanta cu greutatea lor corporala, in sistem de „hrana permanenta”.

In perioada de cazare a suinelor, se utilizeaza trei retete de hranire a acestora, dupa cum urmeaza:

- reteta pentru suine avand greutatea cuprinsa intre 20 si 33 kg;
- reteta pentru suine avand greutatea cuprinsa intre 33 si 60 kg;
- reteta pentru suine avand greutatea cuprinsa intre 60 si 110 kg.

Pentru cresterea suinelor de la o greutate de 20 kg la o greutate de 110 kg – greutate in viu, este necesara o cantitate de 240 kg de hrana.

Perioadele de asimilare situate intre greutatea animalului de 30 kg si greutatea finala sunt divizate in doua sau trei faze de hranire, faze in care continutul nutrientilor din hrana, variaza, pentru a satisface necesarul variabil al suinelor.

Pregatirea hranei, pentru suine, se executa in bucataria furajera, in cateva etape:

- prepararea un amestec alcatuit din: porumb, grau, orz, srot de soia, srot de floarea soarelui, premix (3%)
- macinarea amestecului in moara cu ciocane, aflata in bucataria furajera,
- omogenizarea amestecului timp de 10-15 minute, in amestecator;
- transportul mecanic al amestecului obtinut prin conducte, in cele doua buncare de 6 tone fiecare;
- buncarul alimenteaza linia automata de hranire a halelor.

#### **Colectarea si transferul dejectiilor, sistemul de tratare si eliminare a dejectiilor**

**Dejectiile** sunt evacuate liber in cate un bazin de stocare, betonat, cu capacitatea de 1750 mc, impermeabilizat, amplasat sub padocul fiecarei hale. Dejectiile sunt stocate timp de 6 luni in cele doua bazine de stocare ( $V = 1750$  mc). De o parte si de alta a fiecarei hale sunt amplasate 6 baze ((1,6 m x 1,8 m), executate din beton, hidroizolate din care cu ajutorul vidanjei se asigura evacuarea dejectiilor stocate.

Autorizatie de Mediu nr. 131/21.05.2010 revizuita in data de 02.08.2017

Titular activitate – S.C. ALPIN COMPLEX RAL S.R.L.

Amplasament – comuna Recea, punct „Valceaua Tudorii Clin”, judetul Arges



Aceste dejectii se imprastie pe terenurile agricole (pentru fertilizare) detinute de beneficiar sau contractate conform indicatiilor studiului pedologic ce este intocmit de OSPA Arges.

Evacuarea dejectiilor din bazin se va realiza numai la circa 6 luni (de doua ori/an), primavara si toamna, in perioada lucrarilor agricole, conform Studiului agrochimic nr. 407/10.08.2009 (beneficiar S.C. ALPIN COMPLEX RAL S.R.L.), efectuat de catre Oficiul de Studii Pedologice si Agrochimice Arges, pentru o suprafata de 275 ha situata in partea central-sudica a judetului Arges, pe teritoriile comunale Negrasi si R

**Procesul de decontaminare** curenta consta in curatarea atat a boxelor cat si a canalelor, care se face doar la depopularea fiecarui compartiment. Curatarea generala si dezinfectarea halelor se face dupa fiecare ciclu de productie, cu ajutorul unui jet de apa sub presiune – cel putin 10 atmosfere, sau cu aer comprimat, cu perii, cu solutii decapante si materiale de dezinfectie.

#### **Asistenta sanitar-veterinara**

Asistenta veterinara este asigurata de catre medicul veterinar epizootolog, angajat al S.C. ALPIN COMPLEX RAL S.R.L. Medicamentele (vitamine si antibiotice) se administreaza in apa de baut, iar vaccinurile injectabil.

#### **Managementul mortalitatilor**

Managementul mortalitatilor consta din urmatoarele operatii:

- colectarea de catre personalul fermei a cadavrelor din halele de crestere, utilizand saci de unica folosinta;
- stocarea temporara a cadavrelor in camera prevazuta cu lada frigorifica;
- predarea cadavrelor animaliere la agenti economici autorizati in eliminarea acestora, pe baza de contract.

#### 5. Produse si subproduse obtinute (cantitati, destinatie)

| Denumire proces                             | Denumire produs          | Destinatie            | Cantitate/capacitate (UM/an) |
|---|--------------------------|-----------------------|------------------------------|
| Activitatea de crestere suine pentru consum | Porci pentru sacrificare | Consum la beneficiari | 5970 capete porci/an         |

#### 6. Date referitoare la centrala termica proprie – dotare, combustibili utilizati (compozitie, cantitati)

Pentru încălzirea spațiilor administrative, producerea apei calde menajere și producerea aerului cald, societatea utilizează o centrala termica electrica.

#### 7. Program de functionare – permanent, 24 ore/zi, 365 zile/an.

### **II. Instalatiile, masurile si conditiile de protectia mediului**

#### 1. Instalatii pentru retinerea, evacuarea si dispersia poluantilor in mediu

##### **AER:**

- ventilatia halelor este asigurata prin intermediul unor piese de admisie aer amplasate pe coama si lateral. Acestea permit circulatia aerului in interiorul podului, de unde prin intermediul elementelor de aerisire pozitionate in tavanul halei se continua ventilarea intregului spatiu al halei. Extragerea aerului din hala se face prin

Autorizatie de Mediu nr. 131/21.05.2010 revizuita in data de 02.08.2017

Titular activitate – S.C. ALPIN COMPLEX RAL S.R.L.

Amplasament – comuna Recea, punct „Valceaua Tudorii Clin”, judetul Arges



depresiune, cu ajutorul unor ventilatoare exhaustoare/hala ce se afla deasupra baselor de golire a dejectiilor aspirand aerul din hala, avand ca traseu fantele gratarelor – cuva – base. Cele doua hale sunt prevazute cu ventilatoare de aspiratie a aerului, cate 9 ventilatoare/hala, respectiv 3 ventilatoare laterale si 6 ventilatoare de coama;

- centrala termica electrica pentru incalzirea spatiilor administrative.

#### **APA UZATA:**

- bazin betonat, vidanjabil ( $V = 8$  mc), pentru colectarea apelor uzate menajere provenite de la grupul sanitar si bucatarie;
- bazin betonat, vidanjabil ( $V = 2,25$  mc), pentru colectarea apelor uzate provenite de la casa veterinarului;
- doua bazine de stocare dejectii, betonate, impermeabilizate, amplasate sub padocul celor doua hale, cu capacitatea de 1750 mc fiecare;
- 6 base (1,6 m x 1,8 m), executate din beton, hidroizolate, din care cu ajutorul vidanjei se asigura evacuarea dejectiilor stocate.

#### **Masuri pentru prevenirea impurificarii apei**

- planul retelelor de colectare trebuie sa prezinte sectoarele colectate, punctele de bransament, vizitare, portiunile inguste, posturile de prelevare, masurare, vane manuale si automate etc. Acest plan trebuie sa fie pus la dispozitia autoritatii de mediu si a serviciilor pentru stingerea incendiilor si prim ajutor;
- reziduurile apoase evacuate de pe platforma nu trebuie sa fie susceptibile de a degrada retelele de canalizare si nu trebuie sa contina substante care sa ingreuneze buna functionare a lucrarilor de tratare;
- punctele de masurare si prelevare probe trebuie sa poata fi echipate cu aparate necesare pentru a efectua masuratorile in conditii edificatoare.

#### **SOL:**

- containere metalice/plastic pentru stocarea temporara si selectiva a deseurilor tehnologice;
- spatiu prevazut cu platforma betonata, acoperit, pentru stocarea temporara si selectiva a deseurilor tehnologice;
- 1 camera dotata cu lada frigorifica cu capacitatea de 600 l, pentru depozitarea temporara a cadavrelor animaliere;
- platforme si alei betonate.

#### **Masuri pentru prevenirea impurificarii solului**

- incarcările si descarcările de materiale si deseuri trebuie sa aiba loc in zone protejate impotriva pierderilor prin scurgeri;
- deseurile vor fi depozitate astfel incat sa se previna orice contaminare a solului si a apei;
- stocarea tuturor produselor sau deseurilor solide sau lichide susceptibile sa provoace poluarea mediului se va face pe soluri impermeabile mentinute in buna stare si care garanteaza imposibilitatea infiltrarii poluantilor in sol;
- curatarea platformei se va face cu materiale adsorbante / absorbante, ecologice (cu structura celulozica sau turba), reducandu-se in acest mod consumul de apa pentru spalari si eliminand in acelasi timp riscul de a ajunge produsele petroliere in sol/subsol.

Autorizatie de Mediu nr. 131/21.05.2010 revizuita in data de *02.08* 2017

Titular activitate – S.C. ALPIN COMPLEX RAL S.R.L.

Amplasament – comuna Recea, punct „Valcea Tudorii Clin”, judetul Arges



## 2. Dotări și măsuri pentru protecția mediului

a) Doua hale de ingrasare suine cu suprafata exterioara de 747 m<sup>2</sup> fiecare, suprafata totala a adaposului fiind de 1494 m<sup>2</sup>, cu **o capacitate maxima de 995 capete/serie, fiecare, iar capacitatea totala a fermei este de 1990 capete/ciclu, realizandu-se 3 cicluri de productie pe an.**

- Doua buncare cap de grajd cu capacitate de 6 tone fiecare, ce alimenteaza liniile automate de hranire.
- Doua silozuri metalice cu capacitatea de 400 tone fiecare, amplasate pe platforma betonata, pentru stocarea cerealelor necesare pentru o perioada de 1 an.
- Siloz (buncar) cu capacitatea de 30 tone, pentru stocarea furajelor finite.
- Basa pentru alimentare buncare (bazin conic din beton, ingropat, pentru stocare cereale), cu capacitatea de circa 13 mc.
- Bucatarie furajera cu suprafata de (S=132,78 mp) prevazuta cu 4 silozuri metalice pentru consum cereal cu capacitatea de 28 tone fiecare, buncare (premix si furaje finite), 4 sonde de aspiratie, moara cu ciocane MB 37,37 kW, transportor melcat, transportor cu spiral, amestecator vertical AH 1500 3 (trei) bucati, doze tensiometrice, transport melcat inclinat, computer cantarire, doze WDH 25 cu 16 releesi tablou electric cu unitati de comanda.
- Cladire cu S=223,1 mp pentru filtru sanitar, camera comanda FNC, birouri, grup sanitar si vestiare.
- Filtru dezinfectie auto.
- Cantar auto.
- Platforma betonata (S=260 mp).
- 1 depozit de materiale.
- 1 spatiu pentru centrala termica (cu alimentare electrica).
- 1 camera dotata cu lada frigorifica cu capacitatea de 600 l, pentru depozitarea temporara a cadavrelor animaliere.
- 1 bazin betonat vidanjabil cu volum de 8 m<sup>3</sup>, pentru stocare ape uzate menajere provenite de la grupurile sanitare si 1 bazin betonat vidanjabil cu volum de 2,25 m<sup>3</sup>, pentru stocare ape uzate provenite de la casa veterinarului.
- 2 bazine de stocare dejectii suine cu volum de 1750 m<sup>3</sup> fiecare, amplasate sub padocurile din fiecare hala de crestere, impermeabilizate cu geomembrana si amplasate pe un strat de argila compact. De o parte si de alta a fiecarei hale, sunt prevazute 3 baze din beton (1,6 m x 1,8 m), pentru golirea dejectiilor din bazin prin vidanjare. Bazele sunt de o parte - 2 bucati, si de cealalta parte - 1 bucata, a bazinului.
- Gospodaria de apa constituita din: foraj cu H = 95 m, echipat cu o pompa submersibila cu: Q = 1,2 - 13,2 mc/h, H = 169 - 27 mCA, P = 4,0 kW, rezervor din fibra de Polstif, de forma cilindrica, ingropat, (V = 20 mc) pentru inmagazinarea apei, 2 pompe hidrofor (1+1) si un recipient hidrofor cu V = 500 litri.
- Tractor - vidanja, amestecator pentru omogenizarea dejectiilor, instalatie pentru imprastiere dejectii.
- Magazie pentru stocarea temporara a deseurilor, prevazuta cu platforma betonata.
- Platforme betonate.
- Imprejmuire cu gard din plase bordurate.
- Containere metalice pentru stocarea temporara si selectiva a deseurilor.
- Europubela pentru colectarea temporara a deseurilor menajere in vederea eliminarii lor la depozit autorizat de deseuri menajere.

Autorizatie de Mediu nr. 131/21.05.2010 revizuita in data de 02.08 2017  
Titular activitate - S.C. ALPIN COMPLEX RAL S.R.L.  
Amplasament - comuna Recea, punct „Valceaua Tudorii Clin”, judetul Arges





### 3. Concentrații de poluanți admise la evacuare în mediul înconjurător, nivel de zgomot

#### AER

➤ Emisiile fugitive se vor determina ca imisii la limita amplasamentului; acestea nu vor depăși valorile stabilite de Legea 104/15.06.2011 privind calitatea aerului înconjurător, respectiv:

| Indicator                     | Perioadă de mediere | Valoare limită |
|-------------------------------|---------------------|----------------|
| Particule în suspensie (PM10) | 24 h                | 50 µg/mc       |

si valorile stabilite de Standardul de calitate pentru aerul ambiental nr. 12574/1987, respectiv:

| Indicator               | Valoare medie de scurta durata – 30 min | Valoare medie zilnica |
|-------------------------|---|-----------------------|
| Amoniac (NH3)           | 0,3 mg/mc                               | 0,1 mg/mc             |
| Hidrogen sulfurat (H2S) | 15 µg/mc                                | 8 µg/mc               |

#### APA

➤ Apele uzate menajere si cele provenite de la casa veterinarului, evacuate prin vidanjare de pe amplasamentul S.C. ALPIN COMPLEX RAL S.R.L. vor respecta concentratiile maxime admise in H.G. nr. 352/2005 care modifica si completeaza H.G. nr. 188/2002 – NTPA 002.

➤ Apele pluviale scurse de pe platforma si evacuate pe terenurile agricole limitrofe societatii, vor respecta limitele impuse de NTPA 001/2002.

#### SOL

➤ Valorile concentratiilor agentilor poluanti specifici activitatii, prezenti in solul terenurilor limitrofe si din perimetrul societatii, nu vor depasi limitele prevazute in ordinul MAPPM 756/1997.

#### ZGOMOT

➤ Activitatea de pe amplasament nu trebuie sa produca zgomote care sa depaseasca limitele prevazute in SR 10009/2017.

### **III. Monitorizarea mediului**

#### 1. Indicatori fizico – chimici, bacteriologici si biologici emisi, emisii de poluanti, frecventa

- Titularul de activitate are obligatia sa monitorizeze nivelul poluantilor în aer (H2S, NH3, pulberi in suspensie) – **punct de monitorizare**: la limita amplasamentului – **anual** (conform Capitolului II punctul 3. – AER) .
- Titularul de activitate are obligatia sa monitorizeze **anual nivelul de zgomot**, la limita amplasamentului – 1 punct de monitorizare, conform prevederilor SR 10009/2017.

#### 2.Date ce vor fi raportate la A.P.M. Arges si periodicitatea

- Anual** - nivelul de imisii pentru fiecare poluant.

Autorizatie de Mediu nr. 131/21.05.2010 revizuita in data de 02.02 2017  
Titular activitate – S.C. ALPIN COMPLEX RAL S.R.L.  
Amplasament – comuna Recea, punct „Valceaua Tudorii Clin”, judetul Arges



b) **Anual** – nivelul de zgomot.

c) **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 deseuri de Serviciul Calitatea Factorilor de Mediu din cadrul A.P.M. Argeș).

d) Evenimente sau accidente cu impact negativ asupra mediului, imediat de la producerea acestora.

#### IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și ambalajelor

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

##### a) Deseuri nepericuloase

| Nr. crt. | Cod deșeu | Denumire deșeu cf. Decizie Comisiei din 18.12.2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deseuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului | Sursa/proveniența   | Cantitate generate estimată | Stare fizică | Stocare temporară  |
|----------|-----------|---|---|-----------------------------|--------------|--|
| 1.       | 20 03 01  | Deseuri menajere  | Întreaga unitate  | 15 tone/an                  | Solidă       | Europubela așezată pe platformă betonată.  |
| 2.       | 02 01 02  | Cadavre animaliere  | Procesul de creștere și îngrășare porci                     | 0,6 tone/an                 | Solidă       | Camera dotată cu ladă frigorifică pentru stocarea temporară a cadavrelor animaliere.   |
| 3.       | 02 01 06  | Dejectii animaliere   | Procesul de creștere și îngrășare porci                     | 474,5 mc/ciclu mc/an        | Semi-lichidă | Două bazine de stocare dejectii, betonate, impermeabilizate, amplasate sub padocul celor două hale, cu volum de 1750 m <sup>3</sup> fiecare. |
| 4.       | 15 01 02  | Ambalaje materiale dezinfectant (bidoane de plastic, folie uzată)   | Activitatea de curățare și dezinfectare hale creștere porci | 100 kg                      | Solidă       | Container metalic aflat în magazia societății prevăzută cu platformă betonată.   |
| 5.       | 15 01 01  | Ambalaje hartie/carton  | Activitatea de curățare și dezinfectare hale creștere       | 100 kg                      | Solidă       | Container metalic aflat în magazia societății prevăzută cu platformă   |

Autorizație de Mediu nr. 131/21.05.2010 revizuită în data de 02.08.2017

Titular activitate – S.C. ALPIN COMPLEX RAL S.R.L.

Amplasament – comuna Recea, punct „Valceaua Tudorii Clin”, județul Argeș



| Nr. crt. | Cod deseou | Denumire deseou cf. Decizie Comisiei din 18.12.2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deseuri in temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European si a Consiliului | Sursa/ provenienta | Cantitate generate estimata | Stare fizica | Stocare temporara |
|----------|------------|--|--------------------|-----------------------------|--------------|-------------------|
|          |            |  | porci              |                             |              | betonata.         |

**b) Deseuri periculoase**

| Nr. crt. | Cod deseou | Denumire deseou cf. Decizie Comisiei din 18.12.2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deseuri in temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European si a Consiliului | Sursa/ provenienta                | Cantitate generate estimata | Stare fizica | Stocare temporara   |
|----------|------------|--|-----------------------------------|-----------------------------|--------------|---|
| 1.       | 18 02 02*  | Deseuri medicale   | Activitatea de asistenta medicala | 10 kg/an                    | Solida       | Cutii din plastic inscriptionate corespunzator, aflate in magazia societatii. |

2. Deseuri predate catre unitati economice autorizate

| Nr. crt. | Cod deseou | Denumire deseou cf. Decizie Comisiei din 18.12.2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deseuri in temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European si a Consiliului | Sursa/ provenienta                                    | Cantitate generate estimata | Stare fizica   | Destinatie                    |
|----------|------------|--|---|-----------------------------|----------------|-------------------------------|
| 1.       | 02 01 02   | Cadavre animaliere   | Procesul de crestere si ingrasare porci               | 0,6 tone/an                 | Solida         | Unitati economice autorizate. |
| 2.       | 02 01 06   | Dejectii animaliere  | Procesul de crestere si ingrasare porci               | 474,5 mc/ciclu mc/an        | Semi - lichida | Unitati economice autorizate. |
| 3.       | 15 01 02   | Ambalaje materiale dezinfectant (bidoane de plastic, folie uzata)  | Activitatea de curatare si dezinfectare hale crestere | 100 kg                      | Solida         | Unitati economice autorizate. |

Autorizatie de Mediu nr. 131/21.05.2010 revizuita in data de 02.08 2017  
Titular activitate – S.C. ALPIN COMPLEX RAL S.R.L.  
Amplasament – comuna Recea, punct „Valcea Tudorii Clin”, judetul Arges



| Nr. crt. | Cod deseou | Denumire deseou cf. Decizie Comisiei din 18.12.2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deseuri in temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European si a Consiliului | Sursa/provenienta   | Cantitate generate estimata | Stare fizica | Destinatie                    |
|----------|------------|--|---|-----------------------------|--------------|-------------------------------|
|          |            |  | porci   |                             |              |                               |
| 4.       | 15 01 01   | Ambalaje hartie/ carton  | Activitatea de curatare si dezinfectare hale crestere porci | 100 kg                      | Solida       | Unitati economice autorizate. |
| 5.       | 18 02 02*  | Deseuri medicale   | Activitatea de asistenta medicala                           | 10 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/instalație, 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

- deseuri cutii carton, deseuri mase plastice – se predau unităților de valorificare autorizate, pe baza de contract;

Autorizație de Mediu nr. 131/21.05.2010 revizuita in data de 02.08.2017

Titular activitate – S.C. ALPIN COMPLEX RAL S.R.L.

Amplasament – comuna Recea, punct „Valcea Tudorii Clin”, județul Argeș



1. 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;
2. Marcarea/inscripționarea pe ambalajele reutilizabile a sintagmei "ambalaj reutilizabil".

**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.**

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

**Nerespectarea prevederilor autorizației de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.**

**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, cu modificările și completările ulterioare.**

**Prezenta autorizație de mediu nu exonerează de răspundere titularul de activitate în cazul producerii unor accidente în timpul desfășurării activității pentru care a fost emisă.**

**Prezenta Autorizație de mediu cu Bilant de mediu și fara Program de conformare conține 20 pagini și a fost redactată în 3(trei) exemplare.**

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

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



**Intocmit,**

**ing. Ecaterina COSTACHE**

Autorizație de Mediu nr. 131/21.05.2010 revizuita în data de 02.08.2017

Titular activitate – S.C. ALPIN COMPLEX RAL S.R.L.

Amplasament – comuna Recea, punct „Valceaua Tudorii Clin”, județul Argeș