

Anexa 5E la Legea 292/2018

SC OUA DE TARA SRL

Reg. Comertului J03/548/17.04.2009, Cod Unic de Inregistrare RO25463540
Sediul Social: Sat Valea Marului, nr 105, Com Budeasa, Jud Arges
Cont RO20BACX0000001050861000 - UNICREDIT Pitesti
Puncte de lucru: Sat Calotesti, Strada Calotesti, nr 120, Jud Arges

MEMORIU DE PREZENTARE

In scopul emiterii Acordului de Mediu pentru proiectul „ Anexa la exploatare avicola ecologica” la punctul de lucru din Com. Budeasa, Sat Calotesti, Nr 120

I. Denumirea proiectului

„ Anexa la exploatare avicola ecologica” la punctul de lucru din Com. Budeasa, Sat Calotesti, Nr 120

II. Titular

- Numele companiei: **SC OUA DE TARA SRL**;
- Adresa poștală: **OP 1, CP 25, Pitesti, Jud Arges**
- Numărul de telefon: 0755 012384 ; de fax: 0348 418 276; și adresa de e-mail: ouaecologice@gmail.com, adresa paginii de internet: www.ouaecologice.ro
- Numele persoanelor de contact:
- Director/manager/administrator: **POP ANCA MIHAELA.**;
- Responsabil pentru protecția mediului: Dumitru Flori

1.4. Incadrarea in planurile de urbanism

In conformitate cu planurile de urbanism ale Comunei Budeasa aprobat .

Amplasamentul este situat in zona de locuinte si functiuni complementare.

1.5. Incadrarea in alte activitati existente – nu este cazul

1.6. Bilantul teritorial a fost intocmit in cadrul planului de urbanism general , stabilindu-se in functie de suprafata totala a orasului - suprafata construita (caldiri , anexe) ,suprafata de spatii verzi , drumuri , alei , parcaje , etc.

III. Descrierea proiectului:

a) un rezumat al proiectului:

Amplasamentul proiectului:

Comuna Budeasa , Sat Calotesti, Strada Calotesti, nr 120, Jud. Arges

.VECINATATI :

- nord: SC Oua de Tara SRL
- est: drum exploatare
- sud: SC Oua de Tara SRL
- vest: Drum Judetean

Numar cadastral: 82784, conform Planului de amplasament si delimitare a imobilului avizat sub nr 62123 din data de 26.11.2018 de OCPI Arges.

ANEXA AVICOLA ECOLOGICA – CRESTERE GAINI OUA CONSUM:

- regim de inaltime – Parter inalt; cat. de importanta – D; gr. II r.f.

- fundatii beton; structura metal; inchideri panouri sandwich
- acoperis tip sarpanta; invelitoare din panouri sandwich;
- S = 2.573 mp;
- alimentarea cu energie electrica- se va realiza din reseaua existenta in zona ;
- alei betonate - S = 1677,00 MP

- Se prezintă elementele specifice caracteristice proiectului propus:

- **profilul și capacitățile de producție:** Capacitate de productie a acestei hale va fi de 12 000 de gaini ouatoare. Productia medie va fi de 300 000 ouă/lună

- **descrierea instalației și a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament (după caz):** Gainile vor fi crescute la sol, in sistem ecologic, cu acces catre spatii verzi. Pentru productia ecologica certificata se vor asigura urmatoarele conditii conform «EC Organic farmic guideline no 1804/1999»: maxim 6 găini/mp de hală; stinghii de odihnă min 15 cm/pasăre; 83,3 păsări / m² de cuibar; front de furajare de minim 10 cm /pasăre; 1 adapător pentru maxim 10 găini; minim 4 m²/pasăre spațiu verde in jurul halei
Echipamentele sunt agreate de Uniunea Europeană conform Directivei EC nr. 74/1999 privind protecția găinilor ouătoare și a legislației românești privitoare la standardele minime pentru protectia gainilor ouatoare.

- **descrierea proceselor de producție ale proiectului propus, în funcție de specificul investiției, produse și subproduse obținute, mărimea, capacitatea;** Principiul de functionare al halei de productie este: “Totul plin – Totul gol”. Popularea se face cu gaini rase usoare la varsta de 16-18 saptamani. Ciclul de ouat al gainilor este de 56-61 saptamani incepand cu saptamana 18 de viata. La incheierea ciclului de ouat, gainile sunt livrate la un abator specializat pentru sacrificare. Urmeaza perioada de “Vid Sanitar”, in care, timp de 2-3 saptamani, hala si echipamentele sunt curatate si dezinfectate prin procedee mecanice si chimice. Rezulta astfel un ciclu total de 58-63 de saptamani per lot.

- **materiile prime, energia și combustibilii utilizați, cu modul de asigurare a acestora;** principalele materii prime utilizate în procesul de producție a ouălor de consum sunt în ordinea ponderii acestora în costul de producție:

- Furajul combinat
- Găini pentru popularea halei
- Ambalaje pentru ouă
- Energie electrică
- Medicamentație
- Apa

- Furajul combinat se produce in moara proprie a societatii. Componenta furajului trebuie să fie certificata bio, porumbul fiind ingredientul de bază alături de șrotul din soia nemodificată genetic

- Procurarea furajului se face pe bază de comandă, din import, livrarea este în general asigurată de furnizor. Stocarea furajului pe o perioadă mai lungă nu este indicată, maximum fiind 3 săptămâni.

- Consumul de furaj per pasăre/zi este de cca 120 g, raportul de conversie kg furaj în kg ou este de ca 2,4.

- **Puicuta de 16 săptămâni** se achiziționează de la societăți specializate în reproducție și creștere pentru găini, care după o perioadă de conversie in care sunt furajate ecologic, pot fi certificate pentru producția ecologică

- Intr-un ciclu de producție se pierd prin mortalitate naturală între 4– 7 % din numărul populat inițial.
- **Ambalajele pentru ouă** se achiziționează de la societăți producătoare de ambalaje din carton sau material plastic sau de la distribuitori autorizați. Procurarea ambalajelor se face pe bază de comandă, livrarea este în general asigurată de furnizor.
- **Medicație** – Vaccinurile, medicamentele și vitaminele se achiziționează de la furnizori specializați
- Vaccinările obligatorii sunt vaccinarea de boala lui Marek și de pseudopestă, vaccinuri ce se administrează în apa de băut sau injectabil.
- Antibiotice se administrează doar la indicațiile medicului, în caz de necesitate, sub strictă supraveghere.
- Procurarea medicamentelor se face la cerere, nefiind necesară stocarea acestora.
- **Energie electrică** – se realizează racordul la rețeaua de energie electrică. Puterea electrică instalată este de ca 25 kW/hală. Se va realiza bransament la rețeaua electrică existentă în zonă;

- **Apă** – alimentarea cu apă se realizează din rețeaua de alimentare cu apă a fermei. Societatea deține un put forat la 90 m adâncime, tubat cu coloana definitivă și filtranta având un Dn=150 mm. Coloana are fante de 0,75 mm dispuse la 90° poziționată între 80-90m. Pe intervalul 80-90 m, este montat un decantor cu piesa de fund. În spațiul inelar dintre coloana PVC și pereții găurii forate este realizat un filtru de pietriș margăritar. Debitul maxim de exploatare este de 5 mc/h.

Pentru preluarea apei din foraj, este folosită o pompă submersibilă cu un debit maxim de 5mc/h și, printr-un circuit de conducte subteran din PVC se transportă apa la fiecare hală unde există un vas tampon de 1000 l apă dotat cu un grup de pompare propriu. Consumul de apă de băut pentru păsări este de ca 250 ml / pasăre / zi, totalizând ca 2,2m³/zi.

b) justificarea necesității proiectului:

Prin construirea noii hale, se dorește extinderea activității societății și consolidarea poziției de lider de piață pe segmentul de ouă ecologice. În prezent la acest punct de lucru funcționează încă patru hale de producție ouă de consum ecologice, cu o capacitate totală de 44 000 capete pentru care societatea deține Autorizația integrată de mediu nr.21/21.03.2018.

Hala nouă este destinată creșterii capacității de producție generale a exploatației cu 12 000 capete, ajungând la 56 000 capete, capacitate maximă.

. Construcția propusă este o anexă la o exploatare avicolă ecologică deja existentă în Com Budeasa, Sat Calotesti, nr 120 având cod exploatare 0-RO-AG-020 și autorizația sanitar-veterinară nr 225/20.12.2018 și care are Autorizație Integrată de Mediu cu nr 21/21.03.2018.

c) valoarea investiției;

d) perioada de implementare propusă – 2019 -2020

e) planse reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafață de teren solicitată pentru a fi folosită temporar (planuri de situație și amplasamente)

- anexate documentației

f) o descriere a caracteristicilor fizice ale întregului proiect, formele fizice ale proiectului (planuri, cladiri, alte structuri, materiale de constructie si altele). Se prezinta elementele specifice caracteristice proiectului propus:

- regim de inaltime – Parter inalt; cat. de importanta – D; gr. II r.f.
- fundatii beton; structura metal; inchideri panouri sandwich
- acoperis tip sarpanta; invelitoare din panouri sandwich;
- S = 2.573 mp;
- alei betonate - S = 1677,00 MP

– *descrierea lucrarilor de refacere a amplasamentului in zona afectata de executia investiei:*

- La incetarea activitatii de executie a lucrarilor proiectate se vor ridica de pe santier utilajele si echipamentele, se vor inlatura deseurile, se vor curata zonele deservite de organizarea de santier, deseurile din constructii vor fi predate catre unktati autorizate in valorificare, se va aduce la starea initiala a terenului afectat de lucrari prin reamenajarea imprejurimilor cladirilor, prin plantarea de arbori, arbusti, sau se va inierba terenul.
- Dupa finalizarea lucrarilor de constructie, zona ocupata temporar de proiect cu organiarea de santier va fi curatata si nivelata, iar terenul adus la starea initiala, prin acoperirea cu sol si inierbare.

– *cai noi de acces sau schimbari ale celor existente:*

- in incinta se propune realizare unor platforme betonate (alei auto)- S = 100 mp;

– *resursele naturale folosite in constructie si functionare :*

Resurse naturale folosite :

- apa
- curent
- balast
- nisip
- beton
- fier beton
- metal
- tabla

– *metode folosite in constructie:*

- fundatii beton; structura metal; inchideri panouri sandwich
- acoperis tip sarpanta; invelitoare din panouri sandwich;
- *planul de executie, cuprinzand faza de constructie, punerea in functiune, exploatare, refacere si folosire ulterioara;*

- Proiectul de executie va demara odata cu trasarea axelor cladiriiilor urmand procesul de sapare al fundatiei, turnare beton fundatii, turnare cota zero, montare structura metal, montare panouri sandwich;

Dupa finalizarea structurii, lucrarile se vor continua cu inchiderile interioare si exterioare a cladiriiilor. Dupa receptia finala a lucrarilor de construire cladirile vor fi date in functiune pentru exploatare.

– *relatia cu alte proiecte existente sau planificate:*

- In prezent la acest punct de lucru functioneaza inca patru hale de productie oua de consum ecologice, cu o capacitate totala de 44 000 capete pentru care societatea detine Autorizatia integrata de mediu nr.21/21.03.2018.
- Hala noua este destinata cresterii capacitatii de productie generale a exploatarei cu 12 000 capete, ajungand la 56 000 capete, capacitate maxima.
- . Constructia propusa este o anexa la o exploatare avicola ecologica deja existenta in Com Budeasa, Sat Calotesti, nr 120 avand cod exploatare 0-RO-AG-020 si autorizatia sanitar-veterinara nr 225/20.12.2018 si care are Autorizatie Integrata de Mediu cu nr 21/21.03.2018.

– *detalii privind alternativele care au fost luate in considerare:*
Nu este cazul.

– *alte activitati care pot aparea ca urmare a proiectului (de exemplu, extragerea de agregate, asigurarea unor noi surse de apa, surse sau linii de transport al energiei, cresterea numarului de locuinte, eliminarea apelor uzate si a deseurilor) :*
Nu este cazul.

– *Alte autorizatii cerute pentru proiect :*

Se vor obtine avize, acorduri si autorizatii conform solicitarilor din cadrul certificatului de urbanism emis de Primaria Comunei Budeasa.

La data elaborarii prezentului memoriu s-a obtinut avizul de gospodarire a apelor nr.124/11.04.2019.

IV. Descrierea lucrarilor de demolare necesare: NU ESTE CAZUL.

- *planul de executie a lucrarilor de demolare, de refacere si folosire ulterioara a terenului;*
- *descrierea lucrarilor de refacere a amplasamentului;*
- *cai noi de acces sau schimbari ale celor existente, dupa caz;*
- *metode folosite în demolare;*
- *detalii privind alternativele care au fost luate în considerare;*
- *alte activitati care pot aparea ca urmare a demolarii (de exemplu, eliminarea deseurilor).*

V. Descrierea amplasarii proiectului:

– *distanta fata de granite pentru proiectele care cad sub incidenta Conventiei privind evaluarea impactului asupra mediului in context transfrontaliera, adoptata la Espoo la 25 februarie 1991, rectificata prin Legea nr. 22/2001, cu completarile ulterioare;*

Lucrarile propuse prin proiect nu se incadreaza in activitatile care pot cauza un impact transfrontiera negativ semnificativ asupra mediului si care cad sub incidenta Conventiei privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră, adoptată la Espoo la 25 februarie 1991, rectificată prin Legea nr. 22/2001 cu modificarile si completarile ulterioare.

– *Harti, fotografii ale amplasamentului care pot oferi informatii privind caracteristicile fizice ale mediului, atat naturale, cat si artificiale si alte informatii privind :*

- *Folosintele actuale si planificate ale terenului, atat pe amplasament, cat si pe zone adiacente acestuia;*

- SC Oua de Tara SRL Budeasa este amplasata in extravilanul vestic al satului Calotesti, comuna Budeasa la cca. 210 ÷ 400 m vest fata de raul Valsan pe malul drept, intre DJ 703 I Merisani - Musatesti, 703 K Maracineni - Merisani si raul Valsan.
- Locatia obiectivului este situata in bazinul hidrografic ARGES , curs de apa raul Valsan , mal drept , cod cadastral X-1.014.00.00.0 .
- Accesul catre ferma se face pe un drum betonat din DJ 703 I Merisani - Musatesti.



- Localizarea SC Oua de Tara SRL Budeasa

Politici de zonare si de folosire a terenului;

Nu este cazul.

- *Arealele sensibile;*

Nu este cazul.

- *Detalii privind orice varianta de amplasament care a fost luata in considerare;*

Nu este cazul.

coordonatele geografice ale amplasamentului proiectului, care vor fi prezentate sub forma de vector în format digital cu referinta geografica, în sistem de proiectie nationala Stereo 1970;

Coordonate geografice (stereo 70) ale amplasamentului proiectului:

Nr pct	x	y
1	387628.739	480805.685
2	387623.799	480822.994
3	387769.001	480864.437
4	387773.941	480847.128

- detalii privind orice varianta de amplasament care a fost luata în considerare.

Nu este cazul.

VI. Descrierea tuturor efectelor semnificative posibile asupra mediului ale proiectului, în limita informațiilor disponibile:

A. Surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu:

Datorită specificului activității, proiectul nu va produce efecte negative asupra mediului.

a) *protecția calității apelor:*

sursele de poluanți pentru ape, locul de evacuare sau emisarul;

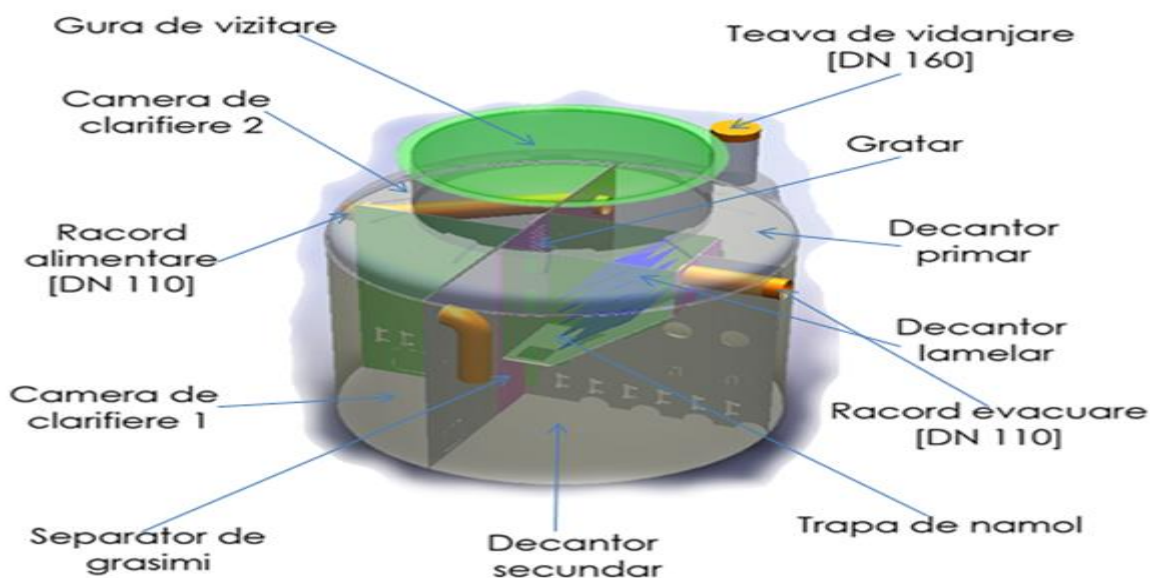
- Nu sunt surse de poluanți pentru ape; construcția este destinată producției de ouă ecologice;

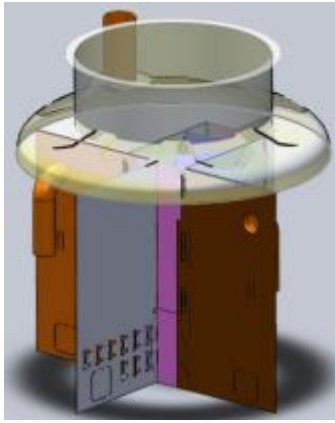
- Apele pluviale vor fi dirijate către rigola drumului;

- Nu există ape tehnologice.

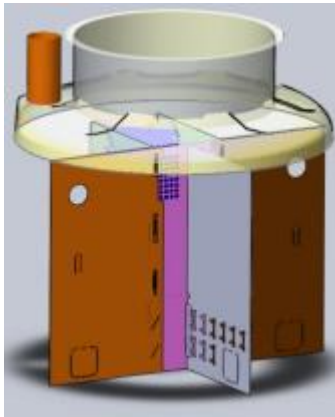
- Apa menajeră produsă și colectată este într-o cantitate extrem de redusă întrucât apa se folosește în principal în adăparea găinilor. În plus există doar 1 angajat pe tură la acest punct de lucru. La sfârșit de ciclu rezultă o cantitate estimată de 3.5 mc de apă de spălare în urma procesului de curățare a halei. Toată apa menajeră este colectată în fosa ecologică amplasată în fermă. Aceasta fosă are o capacitate de 3m³ și se vidanjează trimestrial, societatea având în acest sens un contract încheiat cu o firmă autorizată pentru vidanjare și igienizare fose.

Fosa septică ecologică pe care SC Oua de Tara o va achiziționa este realizată conform SR EN 12566 și agrementată ca fiind minisatție cu tratare biologică conform legea 10/1995 având Raport de Evaluare. În acest sens, fosele septice produse de SC.Cribernet S.R.L. au fost testate de Institutul de Cercetări pentru Echipamente și Tehnologii în Construcții (ICECON).
Mod de funcționare al fosei ecologice:

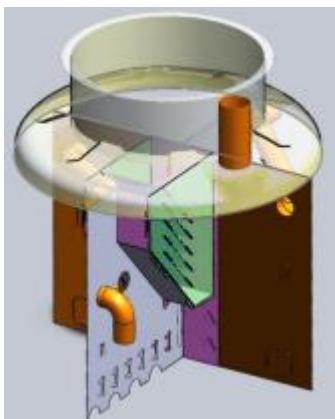




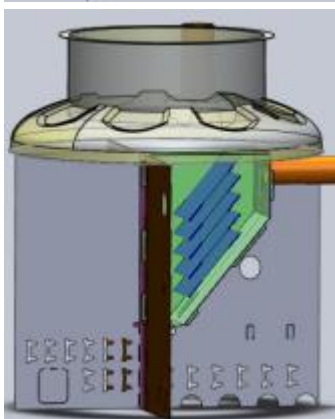
Aceasta apa intra in primul compartiment al fosei septice. Aici au loc procese de decantare a materiei solide (datorita gravitatiei rezulta un strat de namol pe fundul bazinului) si de separare a grasimilor prin flotatie (acestea fiind mai usoare decat apa se ridica la suprafata formand un strat de spuma). Tot in primul compartiment are loc si procesul de fermentatie anaeroba a namolului sedimentat (acesta prin mineralizare isi reduce considerabil volumul) precum si procesul de degradare anaeroba a substantei organice cu ajutorul bacteriilor prezente in apa uzata.



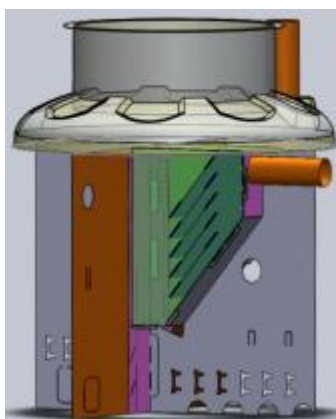
Din prima camera apa (decantata primar) trece in decantorul secundar. Datorita formei acestuia si a traseului pe care il parcurge apa se realizeaza o a doua decantare, avand ca rezultat o sedimentare cat mai eficienta a materiei solide si o separare gravitationala a grasimilor neseperate in camera anterioara.



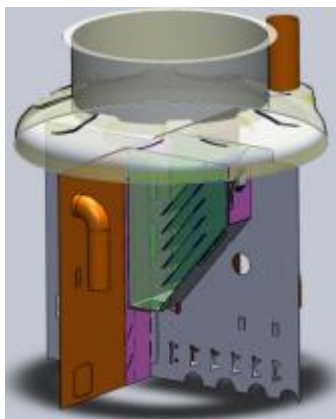
In urma proceselor suferite in primele doua compartimente apa trece in decantorul secundar 1 unde particulele cu o granulatie mai mica de 1 mm vor intalni un mediu prielnic decantarii.



Din decantorul secundar 1 apa va trece in decantorul secundar 2. Aici particulele colidale vor fi directionate catre partea inferioara a decantorului.



Din decantorul secundar 2 apa trece printr-un gratar in filtrul lamelar special construit pentru separarea amestecului lichid-solid. In urma procesului de separare particulele solide se depoziteaza in partea de jos a filtrului lamelar pana la prima vidanjare. Atunci supapa de unic sens se va deschide si va elibera sedimentele.



Apa epurata va fi directionata prin intermediul racordului de evacuare DN 110 catre filtrul invers (campul de drenaj) unde va fi supusa procesului de epurare biologica.

Detalii si dimensiuni fosa septica ecologica;

Cod produs	Volum [m ³]	Diametru [m]	Inaltime [m]	Tevi de vidanjare		Numar persoane max.
				Diametru [m] x bucati	Inaltime [m]	
F5 5S 3 x 1.6	3	1,60	1,70	0,16 x 1	0,6	4 – 8

Avantaje ale fosei ecologice:

- nu necesita bioactivatori sau alte substante;
- vidanjare la 2,5-3 ani;
- adancime mare de montaj;
- prelungirea vietii drenajului cu 100%;

b)protectia aerului:

- sursele de poluanti pentru aer, poluanti, inclusiv surse de mirosuri;
- instalatiile pentru retinerea si dispersia poluantilor în atmosfera;

Valorile indicatorilor poluantilor in imisie se incadreaza in limitele admisibile stabilite de legislatia in vigoare (STAS 12574-87 – Aer din zonele protejate, conditii de calitate). Constructia este destinata productiei de oua ecologice.

Nivelul emisiilor in aer se incadreaza in cele mai bune tehnici disponibile pentru cresterea pasarilor.

Hala va fi prevazuta cu 2 ventilatoare variabile si 2 ventilatoare tip tunel, astfel incat sa asigure 1m³aer/ cap de pasare si cate 50 de guri de admisie laterale montate in peretele sandwich al halelor care asigura circulatia aerului.

c) protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:

- sursele de zgomot și de vibrații;
- amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor;

Nu sunt surse de zgomot și de vibrații; construcția este destinată producției de ouă ecologice;

Ferma nu constituie factor poluant în zona din punct de vedere al zgomotului, nivelul de zgomot exterior la limita incintei încadrându-se în limitele admise de normele în vigoare (STAS 10009/88).

Activitatea amplasamentului analizat nu determină impact asupra factorului uman, deoarece zone locuite sunt situate la peste 500 m față de ferma.

d) protecția împotriva radiațiilor:

- sursele de radiații;
- amenajările și dotările pentru protecția împotriva radiațiilor;

Proiectul nu presupune surse de radiații.

e) protecția solului și a subsolului:

- sursele de poluanți pentru sol, subsol, ape freatiche și de adâncime;
- lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului;

Dejecțiile găinilor vor fi stocate pe întregul ciclu de producție în hale, sub grătarele pe care stau acestea. Hala va fi prevăzută cu radier din beton hidroizolat, cu sistem de monitorizare a umidității, asigurându-se calitatea aerului necesar bunăstării găinilor și uscarea dejecțiilor. La sfârșitul unui ciclu de producție dejecțiile vor fi predate către SC West Prod Cereal SRL, cu care societatea are încheiat contract.

f) protecția ecosistemelor terestre și acvatice:

- identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect;
- lucrările, dotările și măsurile pentru protecția biodiversității, monumentelor naturii și ariilor protejate;

Nu există surse care să polueze sau care să afecteze ecosistemele terestre și/sau acvatice.

g) protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public:

- identificarea obiectivelor de interes public, distanța față de așezările umane, respectiv față de monumente istorice și de arhitectură, alte zone asupra cărora există instituit un regim de restricție, zone de interes tradițional și altele;
- lucrările, dotările și măsurile pentru protecția așezărilor umane și a obiectivelor protejate și/sau de interes public;

Cea mai apropiată locuință este la o distanță de cca 500m

h) prevenirea și gestionarea deșeurilor generate pe amplasament în timpul realizării proiectului/în timpul exploatării, inclusiv eliminarea:

- lista deșeurilor (clasificate și codificate în conformitate cu prevederile legislației europene și naționale privind deșeurile), cantități de deșuri generate;
- programul de prevenire și reducere a cantităților de deșuri generate;

– *planul de gestionare a deșeurilor;*

Gestionarea tuturor deșeurilor va fi realizată atât în perioada execuției cât și în perioada de exploatare, de firme specializate.

Deșeurile rezultate vor fi gestionate în conformitate cu Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată.

În cadrul exploatarei vor apărea reziduuri materiale de ambalare și reziduuri menajere. Acestea vor fi preluate de către serviciul local de salubritate, conform contractului de prestări servicii.

Tipuri de deșuri care pot rezulta pe parcursul funcționării fermei:

- diferite deșuri solide menajere și de producție:
 - ambalaje din hartie și carton – 15 01 01
 - ambalaje din plastic - 15 01 02;
 - ambalaje lemn – 15 01 03;
 - deșuri a căror colectare și eliminare fac obiectul unor măsuri speciale pentru prevenirea infecțiilor – 18 02 02*;
 - materii fecale, urină și gunoi de grajd de la animale (inclusiv resturi de paie), efluențe, colectate special și tratate în afara incintei – 02 01 06;
 - deșeurile de tesuturi animale – 02 01 02;
 - deșuri municipale amestecate – 20 03 01

pentru toate aceste deșuri societatea are încheiate contracte, așa cum sunt prevăzute și în autorizația integrată de mediu.

i) gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase:

- *substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate și/sau produse;*
- *modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor chimice periculoase și asigurarea condițiilor de protecție a factorilor de mediu și a sănătății populației.*

Produsele chimice utilizate în cadrul fermei sunt decontaminanții pentru activitatea de dezinfectie, dezinsecție, deratizare.

Decontaminanții sunt aprovizionați în cantități mici, fiind stocați în ambalaje originale în cadrul farmaciei veterinare - 250 l/an.

VII. Descrierea aspectelor de mediu susceptibile a fi afectate în mod semnificativ de proiect:

– *impactul asupra populației, sănătății umane, biodiversității (acordând o atenție specială speciilor și habitatelor protejate), conservarea habitatelor naturale, a florei și a faunei salbatice, terenurilor, solului, fosforilor, bunurilor materiale, calității și regimului cantitativ al apei, calității aerului, climei (de exemplu, natura și amploarea emisiilor de gaze cu efect de seră), zgomotelor și vibrațiilor, peisajului și mediului vizual, patrimoniului istoric și cultural și asupra interacțiunilor dintre aceste elemente. Natura impactului (adică impactul direct, indirect, secundar, cumulativ, pe termen scurt, mediu și lung, permanent și temporar, pozitiv și negativ);*

– *extinderea impactului (zona geografică, numărul populației/habitatelor/speciilor afectate);*

– *magnitudinea și complexitatea impactului;*

– *probabilitatea impactului;*

– *durata, frecvența și reversibilitatea impactului;*

– *masurile de evitare, reducere sau ameliorare a impactului semnificativ asupra mediului;*

– *natura transfrontalieră a impactului.*

Avand in vedere cele prezentate anterior, se poate constata ca prin implementare proiectului, impactul negativ asupra factorilor de mediu este minor sau redus, acesta fiind in general caracterizat de o magnitudine a impactului minora sau nesemnificativa si cu o probabilitate de aparitie rara, putin probabil sa apara sau moderata, manifestandu-se local, momentan sau pe perioada redusa, reversibil, ce poate fi absorbit in conditii normale de lucru sau prin masuri de urgenta, cu posibilitati de prevenire/ diminuare/evitare si monitorizare, fara impact social.

Amplasamentul proiectului este situat in vecinatatea două arii naturale protejate și anume: sit de importanță acvifaunistică Natura 2000 cu codul ROSPA0062 Lacurile de acumulare de pe Argeș, declarat prin HG nr.971/2011 pentru modificarea și completarea HG nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene natura 2000 în România și aria protejată de interes național declarată prin Legea 5/2000, Rezervația Valea Vâlsanului.

VIII. Prevederi pentru monitorizarea mediului - dotari si masuri prevazute pentru controlul emisiilor de poluanti în mediu, inclusiv pentru conformarea la cerintele privind monitorizarea emisiilor prevazute de concluziile celor mai bune tehnici disponibile aplicabile. Se va avea în vedere ca implementarea proiectului sa nu influenteze negativ calitatea aerului în zona.

Avand in vedere ca societatea detine autorizatie integrata de mediu, respecta prevederile acesteia prin monitorizarea emisiilor asociate BAT in ceea ce priveste azotul total excretat, fosfor excretat si amoniac.

IX. Legatura cu alte acte normative si/sau planuri/programe/strategii/documente de planificare:

A. Justificarea încadrării proiectului, dupa caz, în prevederile altor acte normative nationale care transpun legislatia Uniunii Europene: Directiva 2010/75/UE (IED) a Parlamentului European si a Consiliului din 24 noiembrie 2010 privind emisiile industriale (prevenirea si controlul integrat al poluarii), Directiva 2012/18/UE a Parlamentului European si a Consiliului din 4 iulie 2012 privind controlul pericolelor de accidente majore care implica substante periculoase, de modificare si ulterior de abrogare a Directivei 96/82/CE a Consiliului, Directiva 2000/60/CE a Parlamentului European si a Consiliului din 23 octombrie 2000 de stabilire a unui cadru de politica comunitara în domeniul apei, Directiva-cadru aer 2008/50/CE a Parlamentului European si a Consiliului din 21 mai 2008 privind calitatea aerului înconjurator si un aer mai curat pentru Europa, Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European si a Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deseurile si de abrogare a anumitor directive, si altele).

Prin extinderea activitatii existente cu inca o hala, proiectul se incadreaza in *Directiva 2010/75/UE (IED) a Parlamentului European si a Consiliului din 24 noiembrie 2010 privind emisiile industriale (prevenirea si controlul integrat al poluarii).*

B. Se va mentiona planul/programul/strategia/documentul de programare/planificare din care face proiectul, cu indicarea actului normativ prin care a fost aprobat.

Nu este cazul.

X. Lucrari necesare organizarii de santier:

Incadrul terenului se va imprejmui cu plasa bordurata o incinta destinata organizarii de santier. Aici se vor amplasa o baraca pentru personal, doua toalete ecologice, o platforma depozitare deseuri, platforma depozitare materiale, se va prevedea o zona pentru depozitarea materialelor lemnoase, panou PSI, parcare si post paza.

1. Protectia solului si a subsolului

In conditiile desfasurarii lucrarilor de constructii pe amplasamente situate in domeniul silvic, executantul va lua masurile ce se impun privind respectarea regulilor silvice de exploatare si transport tehnologic al lemnului, sa mentina suprafata impadurita a fondului forestier, sa respecte regimul silvic, sa protejeze patrimoniul forestier, cinegetic si piscicol si al pajistilor din cadrul ariilor naturale protejate in termenii stabiliti prin planurile de management si regulamente specifice.

2. Protectia apelor si a ecosistemelor acvatice

Executantul va lua masurile ce se impun pentru a nu deversa in apele de suprafata si subterane ape uzate, fecaloid menajer, subsatante petroliere, substante periculoase, sa nu arunce si sa depoziteze pe malul raului Valsan deseuri de orice fel si sa nu introduca in ape subsatante explozive, tensiune electrica, narcotice, subsatante periculoase.

3. Protectia aerului si fonica.

Se vor lua masuri pentru retinere si neutralizare a poluantilor atmosferici, instalatiile tehnologice care sunt surse de poluare se vor dota cu sisteme de automonitorizare si retinere a poluantilor (fum, praf etc..) se vor lua masuri si se vor dota instalatiile, mijloacele de transport si utilajele cu dispozitive si dotari speciale pentru protectia fonica, astfel incat sa nu conduca, prin functionarea acestora, la depasirea nivelului limita a zgomotului ambiental.

4. Protectia asezarilor umane si a altor obiective de interes public.

Pe parcursul executarii lucrarilor nu vor fi afectate fizic sau functional asezari umane sau obiective de interes public. La terminarea lucrarilor, suprafetele de teren ocupate temporar vor fi redade, prin refacerea acestora, in circuitul functional initial.

5. Gospodarirea deseurilor.

Executantul va asigura colectarea selectiva a deseurilor rezultate in urma proceselor tehnologice, depozitarea temporara corespunzatoare a fiecarui deșeu rezultat in recipienti, cutii metalice, containere etc...Deseurile, materialele valorificabile vor fi transportate in zone special amenajate in vederea refolosirii lor sau valorificarii la terti. Deseurile periculoase, daca este cazul vor fi preluate, transportate si gestionate de agenti economici specializati, in conformitate cu reglementarile in vigoare.

- surse de poluanti si instalatii pentru retinerea, evacuarea si dispersia poluantilor în mediu în timpul organizarii de santier;

Nu este cazul.

- dotari si masuri prevazute pentru controlul emisiilor de poluanti în mediu.

Nu este cazul.

XI. Lucrări de refacere a amplasamentului la finalizarea investiției, în caz de accidente și/sau la încetarea activității, în măsura în care aceste informații sunt disponibile:

La încetarea activității de execuție a lucrărilor proiectate se vor lua de pe șantier utilajele și echipamentele, se vor înlătura deșeurile, se vor curăța zonele deservite de organizarea de șantier, se vor reface drumurile de acces, deșeurile din construcții vor fi predate către unități autorizate în valorificare.

La terminarea lucrărilor se va verifica amplasamentul afectat temporar de lucrări, receptivitatea calității pământului de acoperire, respectarea cerințelor de refacerea cadrului natural.

XII. Anexe - piese desenate:

Prezentei documentații se anexează:

- Memoriu de prezentare;
- Planșe tehnice;

XIII. Pentru proiectele care intra sub incidența prevederilor art. 28 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, memoriul va fi completat cu următoarele:

a) descrierea succintă a proiectului și distanța față de aria naturală protejată de interes comunitar, precum și coordonatele geografice (Stereo 70) ale amplasamentului proiectului. Aceste coordonate vor fi prezentate sub formă de vector în format digital cu referință geografică, în sistem de proiectie națională Stereo 1970, sau de tabel în format electronic conținând coordonatele conturului (X, Y) în sistem de proiectie națională Stereo 1970;

b) numele și codul ariei naturale protejate de interes comunitar;

c) prezenta și efectivele/suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona proiectului;

d) se va preciza dacă proiectul are legătură directă sau este necesar pentru managementul ariei naturale protejate;

e) se va estima impactul potențial al proiectului asupra habitatelor și speciilor de interes comunitar;

f) alte informații prevăzute în legislația în vigoare.

Proiectul nu intra sub incidența prevederilor art. 28 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare.

XIV. Pentru proiectele care se realizează pe ape sau au legătură cu apele, memoriul va fi completat cu următoarele informații, preluate din Planurile de management bazinale, actualizate:

1. Localizarea proiectului:

- bazinul hidrografic;

- cursul de apă: denumirea și codul cadastral;

- corpul de apă (de suprafață și/sau subteran): denumire și cod.

2. Indicarea stării ecologice/potențialului ecologic și starea chimică a corpului de apă de suprafață; pentru corpul de apă subteran se vor indica starea cantitativă și starea chimică a corpului de apă.

3. Indicarea obiectivului/obiectivelor de mediu pentru fiecare corp de apa identificat, cu precizarea exceptiilor aplicate si a termenelor aferente, dupa caz.

Nu este cazul.

XV. Criteriile prevazute în anexa nr. 3 la Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice si private asupra mediului se iau în considerare, daca este cazul, în momentul compilarii informatiilor în conformitate cu punctele III-XIV.

Nu este cazul.