



ACORD DE MEDIU
Nr. din data de2023
PROIECT AFISAT IN DATA DE 13.04.2023

Ca urmare a cererii adresate de **AVICOLA DRAGOS VODA S.A.**, cu sediul in judetul Calarasi, comuna Dragos Voda, cod postal 917065, înregistrată la A.P.M. Calarasi cu nr. 12338 din data de 17.10.2022, în baza prevederilor Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, a Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, după caz, se emite:

ACORD DE MEDIU

pentru proiectul “**MARIREA CAPACITATII PRIN CONSTRUIREA DE HALE PENTRU PUI CARNE**”, propus a fi amplasat judetul Calarasi, comuna Dragos Voda, sat Dragos Voda, nr. cad. 20003, în scopul stabilirii condițiilor și a măsurilor pentru protecția mediului care trebuie respectate pentru realizarea proiectului care prevede:

I.1. Proiectul se încadrează în prevederile:

- Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, Anexa 1, pct. 24;
- Legii nr. 278/2013, privind emisiile industriale, fiind încadrat în Anexa 1 la pct. 6.6. Cresterea intensiva a pasarilor de curte si a porcilor, cu capacitati de peste: a) 40.000 de locuri pentru pasari de curte, asa cum sunt definite la art. 3 lit. rr) din prezenta lege.

2. Descrierea proiectului și a tuturor caracteristicilor lucrărilor prevăzute de proiect, inclusiv instalațiile, echipamentele și resursele naturale utilizate.

Prin proiect se propune marirea capacitatii acestei ferme prin crearea unui numar de 153350 de noi locuri/serie. In prezent activitatea in “Ferma zootehnica nr. 3” cu se desfășoară pe un teren in suprafata totala de 61718,48 mp cu o capacitate maxima de 162000 de locuri/serie, 6 hale de crestere a puilor de carne, Autorizatie integrata de mediu nr. 21 din 06.12.2018; Descrierea caracteristicilor fizice ale intregului proiect, formele fizice ale proiectului (planuri, cladiri, alte structuri, materiale de constructie etc.)

	SITUATIA EXISTENTA	SITUATIA PROPUASA PRIN PROIECT	SITUATIA IN URMA REALIZARII INVESTITIEI
S teren	61718,48 mp	61718,48 mp	61718,48 mp
Sc = Sd	9749,00 mp	9063,08 mp	18812,08 mp
POT	15,80%	30,48 %	30,48 %



CUT	0.16	0,3	0,3
Platforme tehnologice	0.00	1025,35 mp	1025,35 mp
Platforme carosabile	2764 mp	730,00 mp	3494,00 mp

1. Hala crestere pui 1	<p><i>Dimensiuni maxime: 25,00 m x 103,65 m</i></p> <p><i>Constructie rectangulara formata din 20 travei de 5,00 m si o deschidere de 21,00 m</i></p> <p><i>Regimul de inaltime este parter</i></p> <p><i>Sc = Sd = 2265,77 mp</i></p> <p><i>Su = 2141,23 mp</i></p> <p><i>H max = +5,57 m (fata de cota +0,00)</i></p> <p><i>H cornisa = +3,74 m (fata de cota +0,00)</i></p> <p><i>H min = +2,60 m (fata de cota +0,00)</i></p> <p><i>Cota +0,00 +0,10 m fata de cota terenului amenajat (CTA)</i></p>
1.1 Celula siloz 1	<i>S = 16,00 mp</i>
2. Hala crestere pui 2	<p><i>Dimensiuni maxime: 25,00 m x 103,65 m</i></p> <p><i>Constructie rectangulara formata din 20 travei de 5,00 m si o deschidere de 21,00 m</i></p> <p><i>Regimul de inaltime este parter</i></p> <p><i>Sc = Sd = 2265,77 mp</i></p> <p><i>Su = 2141,23 mp</i></p> <p><i>H max = +5,57 m (fata de cota +0,00)</i></p> <p><i>H cornisa = +3,74 m (fata de cota +0,00)</i></p> <p><i>H min = +2,60 m (fata de cota +0,00)</i></p> <p><i>Cota +0,00 +0,10 m fata de cota terenului amenajat (CTA)</i></p>
2.1 Celula siloz 2	<i>S = 16,00 mp</i>
3. Hala crestere pui 3	<p><i>Dimensiuni maxime: 25,00 m x 103,65 m</i></p> <p><i>Constructie rectangulara formata din 20 travei de 5,00 m si o deschidere de 21,00 m</i></p> <p><i>Regimul de inaltime este parter</i></p> <p><i>Sc = Sd = 2265,77 mp</i></p> <p><i>Su = 2141,23 mp</i></p> <p><i>H max = +5,57 m (fata de cota +0,00)</i></p> <p><i>H cornisa = +3,74 m (fata de cota +0,00)</i></p> <p><i>H min = +2,60 m (fata de cota +0,00)</i></p> <p><i>Cota +0,00 +0,10 m fata de cota terenului amenajat (CTA)</i></p>
3.1 Celula siloz 3	<i>S = 16,00 mp</i>
4. Hala crestere pui 4	<p><i>Dimensiuni maxime: 25,00 m x 103,65 m</i></p> <p><i>Constructie rectangulara formata din 20 travei de 5,00 m si o deschidere de 21,00 m</i></p> <p><i>Regimul de inaltime este parter</i></p> <p><i>Sc = Sd = 2265,77 mp</i></p>



	$Su = 2141,23 \text{ mp}$ $H_{max} = +5,57 \text{ m}$ (fata de cota +0,00) $H_{cornisa} = +3,74 \text{ m}$ (fata de cota +0,00) $H_{min} = +2,60 \text{ m}$ (fata de cota +0,00) Cota +0,00+0,10 m fata de cota terenului amenajat (CTA)
4.1 Celula siloz 4	$S = 16,00 \text{ mp}$
5. Platforma gunoi	Dimensiuni maxime: 24,65 m x 39,00 m Constructie rectangulara formata dintr-un compartiment de depozitare a gunoiului de grajd cu dimensiunile utile de 18,40 m x 38,50 m $Sc = Sd = 961,35 \text{ mp}$ $Su = 708,40 \text{ mp}$ $V = 2125,25 \text{ mc}$ $H_{max} = +3,00 \text{ m}$ (fata de cota $\pm 0,00$) Cota $\pm 0,00 = +0,00 \text{ m}$ fata de cota terenului amenajat
6. Amenajari exterioare	
Platforme carosabile beton rutiere	$S = 730,00 \text{ mp}$
7. Retele exterioare	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Retea de alimentare cu apa <ul style="list-style-type: none"> ▪ Retea de canalizare ▪ Retea de alimentare cu energie electrica 	

Denumire	Propus	
	Suprafata construita	Suprafata desfasurata
1 Hala crestere pui 1	2265,77 mp	2265,77 mp
2 Hala crestere pui 2	2265,77 mp	2265,77 mp
3 Hala crestere pui 3	2265,77 mp	2265,77 mp
4 Hala crestere pui 4	2265,77 mp	2265,77 mp

Pe amplasamentul investitiei se vor pozitiona patru constructii identice denumite *Hala crestere pui 1/ Hala crestere pui 2/ Hala crestere pui 3/ Hala crestere pui 4* având dimensiunile maxime in plan de 25,00 m x 103,65 m.

Regimul de inaltime este parter.

Suprafata construita	2265,77 mp
Suprafata desfasurata	2265,77 mp
Suprafata utila	2141,23 mp
Inaltime maxima	+5,57 m (fata de cota +0,00)
Inaltime minima	+2,60 m (fata de cota +0,00)
Cota +0,00	+0,10 m fata de cota terenului amenajat CTA

Structura functionala a halei de crestere pui este:

P01.Hala crestere pui	2044,24 mp
P02. Camera tehnica	8,91 mp
P03.Spatiu tehnic sistem racire	44,04 mp



*Structura constructiva:***a. Fundatiile structurii**

Fundatiile structurii sunt fundatii izolate sub stalpi, alcatuite din talpa si cuzinet din beton armat cu grinzi de echilibrare la nivelul cuzinetilor.

Materialele prevăzute: beton de clasa C8/10 pentru egalizare; beton armat de clasa C20/25; plasa sudata STNB 6mm/100x100 mm; armaturi din otel Bst500S;

b. Suprastructura

Suprastructura este alcatuita din stalpi din beton armat pe care sunt pozitionate grinzile cu zabrele contravantuite.

c. Inchideri si compartimentari

Inchiderile sunt realizate din panouri sandwich termoizolante cu grosimea de 10 cm. Este prevazut tavan din panouri sandwich termoizolante cu grosimea de 10 cm montate la intradosul fermelor metalice. Invelitoarea este realizata din tabla cutata zincata. Sasul si camera tehnica au peretii si invelitoarea din panouri sandwich termoizolante. Spatiile tehnice care adapostesc sistemul de racire au peretii de inchidere si invelitoarea din tabla cutata zincata.

Materialele prevăzute: panouri sandwich pentru inchideri; panouri sandwich pentru invelitoare; tabla cutata protejata anticoroziv pentru inchideri; tabla cutata protejata anticoroziv pentru invelitoare;

d. Finisaje:

Finisajele interioare sunt betonul aparent, tabla cutata si tabla panourilor sandwich.

Finisajele exterioare sunt tencuiala aplicata la soclu, tabla cutata si tabla panourilor sandwich.

Materialele prevăzute: tencuiala la soclu; tamplarie PVC;

e. Instalatii:

In vederea unei bune functionari a functiunii propuse vor fi prevazute instalatii sanitare si electrice.

Denumire	Propus	
	Suprafata construita	Suprafata desfășurată
Celula siloz 1	16,00 mp	16,00 mp
Celula siloz 2	16,00 mp	16,00 mp
Celula siloz 3	16,00 mp	16,00 mp
Celula siloz 4	16,00 mp	16,00 mp

Pe amplasamentul investitiei se vor construi patru platforme betonate identice, cate una pentru fiecare hala de crestere pui, avand dimensiunile de 4,00m x 4,00 m si pe care se va amplasa o celula metalica pentru depozitarea hranei.

Suprafata construita

16,00 mp

Cota $\pm 0,00$

+0,10 m fata de cota terenului amenajat (CTA)

Structura constructiva

a. Fundatiile structurii sunt fundatii tip dala groasa din beton armat, pozata pe un strat de balast compactat.

Materialele prevazute: beton de clasa C8/10 pentru egalizare; beton armat de clasa C20/25; plasa sudata STNB 6mm/100x100 mm;

b. Suprastructura este un echipament prefabricat, care se monteaza pe fundatia din beton armat.



Denumire	Propus	
	Suprafața construită	Suprafața desfășurată
Platforma gunoi	961,35 mp	961,35 mp

Pe amplasamentul investitiei, pe latura de nord a acestuia, se va construi o platforma pentru depozitarea si colectarea gunoiului de grajd provenit de la cele patru hale de crestere propuse in cadrul proiectului de investitie. Platforma este o constructie realizata integral din beton armat, inchisa pe 3 laturi cu pereti cu o inaltime de 3,00 m, prevazuta cu baza pentru preluarea fractiei lichide si bazin vidanjabil pentru colectarea acesteia. Platforma este o constructie rectangulara, formata dintr-un compartiment de depozitare gunoi de grajd cu dimensiunile utile de 18,40 m x 38,50 m. Dimensiuni maxime ale platformei sunt: 24,65 x 39,00 m.

Structura constructiva

a. Fundatiile structurii sunt continuate din beton armat sub peretii platformei, pozate pe un strat de beton de egalizare.

b. Suprastructura Peretii perimetrali ai platformei sunt realizati din beton armat de clasa C25/30. Placa de pardoseala a platformei se va realiza din beton armat C20/25 cu fibre lise cu un consum de 25kg/mc.

Materialele prevazute: Beton simplu C8/10 (Egalizare); Beton armat C20/25; C25/30; Otel PC 52 /BST 500S.

Denumire	Propus
	Suprafața
Amenajari exterioare	
Platforme carosabile beton rutier	730,00 mp

Accesul in Ferma pentru crestere si ingrasare pui de carne – Ferma nr. 3 se realizeaza pe latura de vest a terenului si este prevazut cu un dezinfectant rutier. Accesul la halele existente de crestere a puilor este asigurat printr-o platforma carosabila cu o latime de cca 4 m. In completarea platformei carosabile existente se va realiza o platforma carosabila din beton rutier care va asigura accesul la noile hale si la platformele tehnologice pe care se vor amplasa celulele metalice de stocare a hranei.

Structura constructiva

Structura rutiera propusa pentru platforma carosabila este din beton rutier: strat de uzura din beton de ciment rutier; hartie Kraft (impotriva scurgerii laptelui de ciment); agregate artificiale (zgura); pat de nisip; borduri;

Pentru realizarea platformelor, se propun urmatoarele operatii tehnologice: sapatura/umplutura pana la cota de fundare; realizare strat de nisip; realizare strat de agregate artificiale (zgura); montare borduri; realizare strat din beton de ciment rutier BcR;

Descrierea instalației și a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament (după caz);

In prezent pe amplasamentul investitiei functioneaza “Ferma zootehnica nr. 3” cu o capacitate de 162000 locuri/serie/pui de carne pe serie. In alcatuirea acesteia intra 6 hale de crestere a puilor de carne cu urmatoarele suprafete:

- ✓ Hala crestere pasari 1, Sc = 2079 mp
- ✓ Hala crestere pasari 2, Sc = 1426 mp
- ✓ Hala crestere pasari 3, Sc = 1202 mp
- ✓ Hala crestere pasari 4, Sc = 1200 mp
- ✓ Hala crestere pasari 5, Sc = 2090 mp



✓ Hala crestere pasari 6, Sc = 1194 mp

Halele sunt compartimentate pentru spatiu de crestere propriu-zis si camera tampon situata in zona de acces pe latura scurta a halei. In camerele tampon ale halelor sunt amplasate instalatii automatizate pentru dozarea de vaccinuri si antibiotice, filtrul pentru apa si computerul pentru monitorizarea conditiilor de microclimat din spatiile de crestere a pasarilor. Adiacent fiecarei hale, in exterior, sunt amplasate silozuri pentru furaje combinate.

In apropierea zonei de acces in ferma este situat corpul de cladire C8 ce cuprinde functiuni administrative si de personal: sala de mese, farmacie, birou sef ferma, grupuri sanitare, dormitor de serviciu, camera frigorifica (25 mp pentru depozitare cadavre pui), magazie, filtru sanitar personal (vestiar pentru haine de strada, cameră cu dus, vestiar pentru echipamente de lucru, hol cu dezinfector pentru incaltaminte).

Zona de acces in ferma este prevazuta cu dezinfector rutier.

Ferma zootehnica nr. 3 dispune de toate utilitatile necesare: alimentare cu apa din sursa subterana proprie (put forat) si rezervor inmagazinare apa semiingropat cu o capacitate de 30 mc, alimentare cu energie electrica prin racord la reseaua nationala, alimentare cu gaz din reseaua comunală si recipiente proprii de gaz lichefiat, retea de canalizare pentru preluarea apelor uzate si directionarea catre bazine vidanjabile. Depozitarea dejectiilor rezultate din activitatea de crestere a puilor se face pe platforma proprie de dejectii.

Instalații tehnologice: sistem de furajare; sistem de adăpare; sistem de asigurare a microclimatului (ventilatie, incalzire); iluminat.

- Instalații de furajare (3 - 5 linii/hală) și adăpare pui (4 - 6 linii/ hală)- reglaj automat;
- Radianți (16 - 36 buc/hală);
- Ventilatoare axiale si de coarna;
- Instalatii speciale de iluminat.
- Grup electrogen diesel 255 KVA

Descrierea fluxului tehnologic in ferma zootehnica

Tehnologia adoptata in proiectul de fata se refera la creșterea puilor de carne pe așternut permanent, tehnologie specifica creșterii in sistem semi-intensiv. Tehnologia menționata este adecvata si justificata din punct de vedere economic in raport cu dimensiunea si capacitatea fermei propuse. Se va aplica un flux tehnologic precis, în care să se aplice cu strictete principiul populării și depopulării (total plin–total gol) pentru curățirea dezinfecția adăposturilor și întreruperea ciclului biologic al agenților patogeni.

Procese tehnologice propuse: Din punct de vedere funcțional, întreaga activitate de creșterea a puilor se va desfășura într-un ansamblu care cuprinde 4 hale de creșterea cu dimensiunile maxime 103,65 m x 25,00 m, avand o suprafata utila de cca. 2044 mp/spatiu crestere pui aferent fiecarei hale. Capacitatea fermei de pasări - O serie de creșterea durează 42 de zile, după care urmează o perioada de 14 de zile de vid sanitar. Capacitatea proiectata va fi de 153350 locuri/serie, respectiv 996775 locuri /an.

Regim de lucru - ferma va funcționa 24 h/zi, timp de 365 zile/an.

In cadrul fermei se vor desfășoară următoarele activități:

- procese biologice de creșterea a greutateii corporale a animalelor care se bazează pe procesele metabolice
- activități de asistenta si suport a proceselor biologice care constau in:
 - adăpostire si curățarea halelor
 - colectarea si transferul dejectiilor



- administrarea hranei
- administrarea apei de băut
- asistenta medicala de specialitate
- activități eliminare a dejecțiilor

Etapele fluxului tehnologic in ferma de creștere a pasărilor sunt:

- aprovizionarea cu pui de o zi
- aprovizionarea cu furaje
- aprovizionarea cu premixuri si vitamine
- creșterea pasărilor (îngrijirea zilnica a animalelor)
- hrănire / administrare corecta a rețetei de furaje, in concordanta cu stadiul de dezvoltare a pasărilor (in funcție de vârsta)
- adăpare
- supraveghere stare generala de sănătate a pasarilor
- administrare vitamine
- supraveghere sistem ventilație hala
- pregătire depopulare hala la 42 zile
- supraveghere evacuare dejecții
- transport pasări către abator
- pregătire hala pentru un nou ciclu de producție
- curățare, dezinfecție, verificare funcționare instalații.
- Racordarea la rețelele utilitare existente în zonă;

1. Alimentarea cu apă:

Alimentarea cu apa se va realiza prin racordarea la putul forat existent.

2. Alimentarea cu energie electrica:

Faza constructie

In faza de executie alimentarea cu energie electrică se va realiza prin bransament provizoriu pentru organizare de santier.

Faza exploatare

Alimentarea cu energie electrică se va realiza prin racordarea investitiei la tabloul electric general al fermei existente.

3. Evacuarea apelor uzate:

Faza constructie

Apele uzate fecaloid-menajere vor fi colectate in toaleta ecologica care se va vidanja periodic de catre o firma specializata.

Faza exploatare

Apele uzate provenite din exploatarea halelor de crestere a puilor de carne se vor evacua in bazinul vidanjabil cu o capacitate de 128 mc situat catre limita de proprietate de est.

4. Asigurarea apei tehnologice, dacă este cazul:

Nu este cazul.

5. Asigurarea agentului termic:

Nu este cazul, atat in faza de constructie cat si in faza de exploatare nu este necesara utilizarea agentului termic.

Căldura necesara pentru menținerea temperaturii in limitele impuse de tehnologia de creștere se realizează cu ajutorul aparatelor de încălzit ce funcționează cu gaz metan si sunt complet automatizate.



6. Evacuarea dejectiilor animale:

Faza exploatare

Societatea Avicola Dragos Voda dispune de o platforma betonata pentru stocarea dejectiilor animaliere rezultate din activitatea de crestere a puilor de carne, cu dimensiunile interioare: lungime=60 m, latime=19,97 m, cu pereti de inchidere pe 3 laturi si o inaltime de 2,40 m avand o capacitate de stocare de 2875,68 mc. Aceasta platforma acopera necesitatile de stocare a gunoiului de grajd pentru efectivul de pasari existent.

Pentru depozitarea gunoiului de grajd provenit de la noile hale de crestere se va realiza pe amplasamentul investitiei o platforma de stocare a gunoiului de grajd realizata integral din beton armat, cu pereti de inchidere pe 3 laturi, cu o inaltime de 3,00 m, baza pentru preluarea fractiei lichide si bazin vidanjabil pentru colectarea acesteia in vederea vidanjariei. Dimensiunile interioare ale platformei vor fi: l=18,40 m, L=38,50 m, h=3,00 m, rezultand o capacitate de stocare de 2125,20 mc, ce acopera necesitatile efectivului propus de pasari. Capacitatea totala de stocare a celor doua platforme va fi de 5000 mc.

- Descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului în zona afectată de execuția investiției; Refacerea amplasamentului dupa construire se va realiza conform proiectului tehnic de executie.

Cantitatea de sol fertil care va ramane fara utilitate locala se va depozita in locuri indicate de catre Primaria comunei Dragos Voda din județul Calarasi.

- Căi noi de acces sau schimbări ale celor existente;

Accesul pe amplasament se va face de pe limita de vest a terenului din Drum.

Pentru a asigura managementul deseurilor in conformitate cu legislatia nationala, antreprenorul general al lucrărilor va incheia contracte cu operatorii de salubritate locali in vederea depozitării deseurilor. Deșeurile rezultate din faza de constructie se stochează in containere /saci din plastic, in locuri special amenajate si sunt preluate pe baza de contract, de catre firme de prestari servicii specializate si autorizate.

Faza de functionare - Deșeuri menajere si asimilabile provenite de la salariații societății, inclusiv cele rezultate din activitatea de întreținere a curățeniei în incinta, se stochează în pubele si saci de plastic, in locuri special amenajate pe platforma de beton si sunt preluate ritmic, pe baza de contract, de catre firme de prestari servicii specializate si autorizate. Alte deseuri nespecifice, reprezentate de pulberile si corpurile straine nevalorificabile rezultate din procesul de conditionare si depozitare a cerealelor, ambalate in lazi sau saci, se stocheaza temporar pana la preluarea lor de catre firme specializate si autorizate, pe baza de contract. Dezinsectia se face de catre o firma autorizata.

Faza de exploatare - deseuri tehnologice *Dejectii de pasare (cod deseou 02 01 06)*: La sfarsitul fiecarui ciclu de crestere dejectiile vor fi colectate mecanic din hale si sunt transportate si depozitate pe platforma betonata. De pe platforma betonata, dejectiile sunt preluate si transportate in vederea imprastierii pe camp. Pe aceste terenuri va fi realizat studiul pedologic si agrochimic cu plan de fertilizare anual. Planul de fertilizare va fi intocmit pe un an agricol si urmareste evolutia N, P, K pe baza analizelor de sol si a consumurilor specifice de elemente nutritive ale fiecărei culturi.

Deseuri de tesuturi animale - mortalitati (cod deseou 02 01 02): In ferma se va lucra in general cu pasari sanatoase, aflate sub o continua supraveghere veterinara. Se apreciaza ca in cazul cel mai defavorabil, ar putea exista mortalitati in proportie de 3-4%, mai ales in randul tineretului, adica aproximativ 44 t/an, care vor fi eliminate prin operator autorizat



Managementul corect al mortalităților presupune respectarea următoarelor: Toate mortalitățile vor fi înlăturate în 24 ore de la găsim, Stocarea temporară va fi în camera frigorifică, Păstrarea temporară va dura până la ridicarea cadavrelor de către societatea autorizată.

II. MOTIVELE ȘI CONSIDERENȚELE CARE AU STAT LA BAZA EMITERII ACORDULUI DE MEDIU

Proiectul este depus pentru finanțată cu fonduri PNDR, Submasura 4.1. - Investiții în exploatarea agricolă

• *Motivele/criteriile pe baza cărora s-a ales alternativa, inclusiv tehnologică și de amplasament:*

Alternativele relevante posibile pot fi grupate în două alternative:

- Alternativa „zero” (nerealizarea proiectului);
- Alternativa realizării proiectului (un proiect bazat pe un concept sau alternativa tehnologică).

Evident s-a ales alternativa realizării proiectului.

În cazul proiectului s-au studiat 2 alternative de creștere a puilor de carne.

Scenariile identificate vizează modul de construire al celor 4 hale, menținând caracteristicile geometrice ale construcției neschimbate. Astfel, atât în scenariul 1, cât și în scenariul 2, halele vor avea aceeași lungime, lățime, înălțime la streasina, coama sau soclu. Implicit ariile construite, desfasurate și volumul construcției, vor fi aceleași.

Funcțional ambele variante vor fi similare, în ambele cazuri realizându-se aceeași compartimentare a planului, având aceeași poziționare a pereților perimetrali, de compartimentare, a ușilor și ferestrelor.

În scenariul 1 se are în vedere realizarea construcției din elemente structurale din structura metalică cu închideri din panouri termoizolante de 60 mm, acoperis din tablă cutată placată cu spuma poliuretanică de 20 mm.

În scenariul 2 s-a propus realizarea adapostului realizarea structurii halei adapost de creștere a animalelor din beton armat cu pereți din zidărie acoperis din tablă cutată placată cu spuma poliuretanică de 20 mm.

Evaluarea conformării cu cerințele BAT pentru monitorizarea procesului tehnologic ținând cont de recomandările documentelor de referință privind cele mai bune tehnici disponibile (BREF) și Deciziei de punere în aplicare (UE) 2018/1147 A COMISIEI din 10 august 2018 de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT) pentru tratarea deșeurilor, în temeiul Directivei 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului

Tehnologiile propuse să fie implementate corespund celor mai bune tehnici în domeniul (BAT-uri) atât în ceea ce privește protecția mediului, sănătății populației/angajaților. Nu se semnalează efecte directe și indirecte importante asupra mediului acesta fiind afectat în limitele admisibile în ceea ce privește ocuparea terenurilor sau emisii de noxe care afectează populația/mediul.

Activitatea	Cerințe BAT
-------------	-------------



<ul style="list-style-type: none"> • Tehnologiile propuse a fi implementate corespund celor mai bune tehnici in domeniu (BAT-uri) in ceea ce priveste reducerii emisiilor de zgomot și a vibrațiilor; • Amplasarea utilajelor intr-o cladire noua pentru <ul style="list-style-type: none"> -atenuarea zgomotului; -izolarea acustică și împotriva vibrațiilor a echipamentelor; -amplasarea în spații închise a echipamentelor care produc zgomot • Inregistrari si evidente curente: <ul style="list-style-type: none"> -consumul de materii prime- data de intrare -produse finite obtinute -consumul de motorina; -consumul de energie electrica; -deseuri rezultate pe tipuri. 	<ul style="list-style-type: none"> • Amplasarea corespunzătoare a echipamentelor și clădirilor in vederea prevenirii sau, dacă acest lucru nu este posibil, a reducerii emisiilor de zgomot și a vibrațiilor; • Propagarea zgomotului se poate reduce prin introducerea unor bariere între emițători și receptori (de exemplu, pereți de protecție, rambleuri și clădiri). • Inregistrari/ evidente/ monitoring privind: <ul style="list-style-type: none"> -materii prime/deseuri din aluminiu -consum de energie, -consum de motorina; -cantitati de deseuri si compozitia acestora, (BREF ILF Sectiunea 4.3)
<p>Se va institui un registru de evidenta: cantitati de deseuri solide livrate la terti, data livrării, numele beneficiarului, destinatia valorificare/ eliminare.</p>	<p>Inregistrari/ evidente/ monitoring privind: cantitatile de deseuri si compozitia acestora (BREF ILF Sectiunea 4.3)</p>

- Cererea de solicitare a acordului de mediu a fost adusa la cunostinta publicului prin anunturi publice in mass-media de catre titular;
- Pe toata perioada derularii procedurii, publicul a fost informat prin anunturi in presa locala, la sediul administratiei publice locale si pe site-ul APM Calarasi;
- Documentatia de sustinere a solicitarii a fost accesibila spre consultare de catre public pe toata durata derularii procedurii de reglementare la sediul APM Calarasi;
- Publicul interesat si-a putut exprima opiniile in cadrul sedintei de dezbatere publica, din data de
- Pe toata perioada derularii proiectului nu au fost contestatii din partea publicului.

III. CONCLUZIILE RAPORTULUI PRIVIND IMPACTUL ASUPRA MEDIULUI ȘI MĂSURILE PENTRU PREVENIREA, REDUCEREA ȘI, UNDE ESTE POSIBIL, COMPENSAREA EFECTELOR NEGATIVE SEMNIFICATIVE ASUPRA MEDIULUI

a) Măsuri în timpul realizării proiectului (se vor preciza pentru: apă, aer, sol, subsol, biodiversitate/arii naturale, zgomot, vibrații, radiații, deseuri, risc pentru sănătate, peisaj, patrimoniu cultural și istoric, resurse naturale etc.) și efectul implementării acestora:

Organizarea de santier si managementul lucrarilor va avea in vedere urmatoarele:

- masuri de reducere a nivelului incarcarii atmosferice cu pulberi in suspensie sedimentabile datorate lucrarilor de constructie in amplasamentul obiectivului, traficul auto de lucru; materialele de constructii pulverulente se vor manipula in asa fel incat sa se reduca la



- minim nivelul particulelor ce pot fi antrenate de curenții atmosferici;
- exploatarea și întreținerea corespunzătoare a utilajelor/echipamentelor consumatoare de combustibil, eliminarea funcționării în gol, astfel încât să fie reduse la maximum emisiile de noxe evacuate în atmosferă în perioada de lucru;
 - în măsura în care se va considera necesar se va putea stropi cu apă local zona de lucru pentru a diminua cantitatea de pulbere degajată în atmosferă;
 - prevederea de materiale absorbante pentru scurgerile accidentale de produse petroliere atât în perioada de execuție a investiției cât și în perioada de exploatare;
 - măsurile de control intern și de service al conductelor de alimentare cu apă și de canalizare;
 - deseurile generate pe amplasament vor fi gestionate astfel încât să fie protejată sănătatea oamenilor și mediului înconjurător de efecte nedorite pe care le cauzează colectarea, transportul și depozitarea acestora; colectarea deșeurilor se va face selectiv în containere special amenajate; evacuarea, transportul și valorificarea acestora se va face selectiv prin firme specializate; evacuarea și transportul materialelor rezultate se va face cu grijă, evitându-se degajările de praf;
 - obligarea antreprenorului la realizarea unei organizări de șantier corespunzătoare din punct de vedere al facilităților: va lua măsurile necesare de supraveghere a transportului, depozitării și utilizării combustibililor și a lubrefianților în vederea evitării scurgerilor accidentale ale acestora și care să genereze poluări locale ale solului în zona de lucru;
 - apele uzate menajere provenite de la organizarea de șantier se vor evacua periodic;
 - măsurile pentru evitarea disipării de pământ și pe carosabilul drumurilor de acces de materiale de construcții;
 - se interzice depozitarea de pământ excavat sau materiale de construcții în afara amplasamentului obiectivelor și în locuri neautorizate;
 - la închiderea șantierului se va asigura evacuarea tuturor resturilor de materiale și deșeurilor la depozitele autorizate din zonă; constructorul are obligația reconstrucției ecologice a terenurilor ocupate sau afectate temporar în timpul construcției; pământul excavat va putea fi folosit pentru reamenajare și restaurarea terenului;
 - monitorizarea lucrărilor de execuție va asigura adoptarea măsurilor necesare de protecția mediului;
 - utilajele și echipamentele folosite vor fi în bună stare de funcționare și vor respecta normele de funcționare în vigoare;
 - operațiile de încărcare/descărcare a materialelor se vor executa sub supraveghere și cu instruirea corespunzătoare a personalului manipulant;
 - traficul auto pe amplasament și în vecinătatea acestuia se va realiza la viteze reduse pentru a evita producerea zgomotului. Zgomotul la limita amplasamentului trebuie să se încadreze în limitele legale;
 - eliminarea/reciclarea deșeurilor generate din activitățile desfășurate pe amplasament se va realiza în condiții de eficiență și securitate pentru factorii de mediu, în conformitate cu legislația de mediu în vigoare;
 - supravegherea funcționării mașinilor și utilajelor pentru prevenirea funcționării în gol, pentru a evita poluarea suplimentară a mediului în zona de lucru;
 - delimitarea zonei de lucru pentru a preveni/minimiza distrugerea suprafețelor vegetale;



- accesul utilajelor de construcție pe amplasament se va face strict pe drumurile de acces existente;
- supravegherea funcționării mijloacelor de transport în vederea evitării scurgerilor accidentale de combustibili și uleiuri în zonele de lucru;
- respectarea condițiilor legale referitoare la reducerea emisiilor în aer, apă, sol, subsol.

b) Măsuri în timpul exploatării și efectul implementării acestora:

- se vor folosi tehnici de creștere a puilor de carne, utilizând cele mai bune tehnici BAT și BREF.
- se va asigura supravegherea și întreținerea corespunzătoare a instalațiilor, în vederea evitării incidentelor în funcționarea acestora și de creștere a concentrațiilor noxelor evacuate în atmosferă.
- menținerea în foarte bună stare de funcționare a tuturor utilajelor tehnologice și de transport;
- dezvoltarea de activități economice nepoluante cu emisii reduse sub limitele reglementate fără poluanți toxici și periculoși cu efect cumulativ;
- întreținerea corespunzătoare a instalațiilor de distribuție a apei și de evacuare a apelor uzate;
- verificarea periodică a etanșității instalațiilor de distribuție a apei și de evacuare a apelor uzate;
- apa prelevată va fi contorizată;
- sistemul de evacuare ape uzate va fi exploatat corespunzător;
- nu se vor introduce substanțe poluante în sol și nu se va modifica structura sau tipul solului;
- caile rutiere și parcarile vor fi impermeabilizate pentru evitarea poluării solului cu uleiuri și produse petroliere;
- folosirea instalațiilor de generație recentă, prevăzute cu sisteme performante de minimizare a zgomotului;
- evacuarea deșeurilor animaliere se va face numai după analiză compostului și după un Studiu aprobat de O.S.P.A. Calarasi;
- întreaga proiectare a eliminării, transportului și stocării deșeurilor va fi realizată în conformitate cu normele și directivele europene, cu normele de bună practică în agricultura din România.
- toate deșeurile vor fi depozitate temporar pe categorii;
- deșeurile reciclabile precum cele de hârtie și carton, metalice și de materiale plastice se vor colecta selectiv și se vor depozita temporar în incinta amplasamentului, valorificarea acestora se va realiza prin societăți autorizate;

c) Măsuri pentru închidere/demolare/dezafectare și reabilitarea terenului în vederea utilizării ulterioare, precum și efectul implementării acestora:

La închiderea instalației, titularul va solicita la Autoritatea competentă pentru protecția mediului Acordul de Mediu pentru dezafectare și va pune în practică "Planul de închidere a instalațiilor și de refacere a zonelor afectate". Încetarea activității și aducerea amplasamentului în starea care să permită utilizarea sa în viitor, se vor face astfel încât să nu se genereze efecte negative în timpul acțiunii de închidere și să se minimizeze impactul potențial remanent după încetarea activității. În acest scop se va elabora Planul de închidere a instalației.



Desfasurarea actiunilor de demolare și de dezafectare se va realiza cu respectarea legislatiei de mediu in vigoare, cu protejarea tuturor factorilor de mediu.

Măsurile de închidere relevante sunt:

- Curățarea și dezinfectarea halelor. Includerea completa a activitatii va fi precedata de curatarea si dezinfectarea halelor de productie respectandu-se aceeasi tehnologie ca in cazul unei depopulari obisnuite, mai putin actiunile de pregatire pentru repopulare.
- Golirea continutului de ape uzate din toate structurile subterane: conducte si bazine colectoare si de stocare. Se va proceda la golirea prin vidanjanare a intregii cantitati de apa cu continut de resturi de dejectii rezultata din spalarea halei si adunata in bazinele colectoare.
- Spălarea și igienizarea bazinelor colectoare si a celor de stocare. Dupa golirea bazinelor se va face spalarea acestora iar apa rezultata va fi de asemenea vidanjata.
- Demolarea halelor si a celorlalte structuri supraterane. In functie de destinatia ulterioara a amplasamentului, este posibil sa se doreasca demolarea tuturor structurilor supraterane. In acest caz: se va elabora un proiect de demolare; se va obtine autorizatia de demolare; actiunile propriu-zise se vor desfasura pe baza proiectului si in conformitate cu toate normele de securitate specifice; deseurile de constructie vor fi manevrate si eliminate in conformitate cu regulile aplicabile pentru gestionarea deseurilor, in baza prevederilor din proiectul de demolare.
- Colectarea și evacuarea din incintă a tuturor deșeurilor menajere și industriale. In baza prevederilor din proiectul de demolare, toate deseurile ramase in incinta vor fi colectate si eliminate corespunzator.

IV. CONDIȚII CARE TREBUIE RESPECTATE

1. În timpul realizării proiectului:

- Se va respecta proiectul tehnic aprobat;
- Nu se vor depozita deseuri de orice natura direct pe sol si nu vor fi evacuate deseuri si substante periculoase in apele de suprafata si subterane;
- Se vor acoperi depozitele de materii prime si materiale de constructii in vederea prevenirii emisiilor de pulberi in atmosfera;
- Se vor asigura în permanență mijloacele de intervenție în caz de incendiu, poluări accidentale și respectarea normelor PSI specifice activității;
- Se vor respecta prevederile inscrise in actele de reglementare emise de autoritatile implicate;
- Neafectarea factorilor de mediu pe perioada executarii investitiei;
- Executarea lucrarilor conform proiectului avizat si a conditiilor din prezentul acord de mediu;
- Prevederea si introducerea inca din etapa de constructie de masuri de reducere a concentratiilor de poluanti din emisii si imisii pana la respectarea limitelor impuse de legislatia nationala de mediu si de recomandarile celor mai bune tehnici disponibile (BAT-uri specifice);



-Informarea A.P.M. Calarasi, G.N.M. - Serviciul C.J. Calarasi, Apele Romane - S.G.A. Calarasi, I.S.J.U. Barbu Stirbei Calarasi si populatia din zona, in caz de poluari accidentale, in maxim o ora de la producerea acestora;

-Informarea A.P.M. Calarasi cu privire la aparitia unor elemente noi, neprecizate in documentatie, cu impact asupra mediului precum si despre orice incident sau accident care afecteaza semnificativ mediului;

2. În timpul exploatării:

-Vor fi utilizate toate tehnicile BAT de evitare a pierderilor de apa;

-Se vor folosi utilaje si echipamente performante cu grad de precizie ridicat;

-Depozitarea temporara a deseurilor de origine animaliera se va face in conformitate cu cerintele BAT;

-Energia electrica si termica se va folosi eficient, in conformitate cu cerintele BAT;

-Se vor amenaja zone de spații verzi necesare reducerii impactului activitatii si ameliorarii calitatii mediului;

-Se vor asigura în permanență mijloacele de intervenție în caz de incendiu, poluări accidentale și respectarea normelor PSI specifice activității;

-Evitarea pericolelor presupuse se realizeaza prin respectarea stricta a normelor de sanatate si securitate in munca si aparare impotriva incendiilor si a prevederilor din instructiunile/ regulamentele de functionare ale utilajelor/echipamentelor;

-Se vor lua masuri pentru intretinerea si exploatarea tuturor instalatiilor, inclusiv a celor de colectare, transport si eliminare a deseurilor si se va asigura prevenirea accidentelor de tip industrial;

-Se vor avea in vedere respectarea recomandarilor BAT (privind transportul si descarcarea hranei, manipularea deseurilor, instalarea si functionarea ventilatoarelor, functionarea celorlalte utilaje)

pentru reducerea zgomotului specific si mentinerea acestuia in limitele acceptate;

-Se vor respecta prevederile inscrise in actele de reglementare emise de autoritatile implicate;

-Informarea A.P.M. Calarasi cu privire la aparitia unor elemente noi, neprecizate in documentatie, cu impact asupra mediului precum si despre orice incident sau accident care afecteaza semnificativ mediului;

-În scopul monitorizării calității factorilor de mediu se va avea in vedere evaluarea conformarii cu

cerintele BAT, frecventa monitorizarii va fi stabilita prin Autorizatie integrata de mediu.

Monitorizarea si raportarea emisiilor in aer:

-Se vor monitoriza emisiile in aer;

-Se vor raporta anual cantitatile de emisii pentru a fi incluse in Registrul poluantilor emisii si transferati;

-Programul de monitorizare a calitatii aerului la limita incintei unitatii va fi conform prevederilor Legii nr. 104/2011-calitatea aerului.

Monitorizarea si raportarea emisiilor apelor uzate evacuate:

-Se vor respecta conditiile impuse prin **Avizul de Gospodarire a apelor nr. din**, . emis de Administratia Nationala „Apele Romane” Administratia Bazinala de Apa Buzau – Ialomita.



-Se vor respecta prevederile Legii Apelor nr. 107/1996, cu completarile si modificarile ulterioare;

-Se vor respecta prevederile H.G. nr. 352/2005 privind modificarea si completarea H.G. nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind conditiile de descarcare in mediul acvatic a apelor uzate.

Monitorizarea elementelor de proces tehnologic

-Se vor mentine urmatoarele inregistrari si evidente curente:

- cantitatea de materii prime se inregistreaza la fiecare data de intrare;
- consumul lunar de apa;
- consumul lunar de energie.

Monitorizarea si raportarea deseurilor:

-Se va institui un registru de evidenta: cantitati de deseuri solide livrate la terti, data livrării, numele beneficiarului, destinatia conform prevederilor H.G. nr. 856/2002 privind evidenta gestiunii deșeurilor, cu completarile si modificarile ulterioare;

-Se vor respecta prevederile Legii nr. 166/2017 privind aprobarea O.U.G. nr. 68/2016 pentru modificarea si completarea Legii nr. 211/2011 privind regimul deseurilor;

3. În timpul închiderii, dezafectării, refacerii mediului și postînchidere:

La incetarea sau oprirea planificata a functionarii intregii instalatii sau a unei parti a acesteia, amplasamentul se va reda in conditii de siguranta si se vor indeparta pentru recuperare, eliminare instalatiile, echipamentele, deseurile, materialele sau substantele pe care acestea le contin si care pot genera poluarea mediului. Pe perioada refacerii amplasamentului si a celei de dezafectare vor fi luate masuri de protectie a personalului care realizeaza aceste activitati, precum si masuri pentru protectia mediului inconjurator.

IV. CONDIȚII CARE TREBUIE RESPECTATE

1. În timpul realizării proiectului:

-Se va respecta proiectul tehnic aprobat;

-Nu se vor depozita deseuri de orice natura direct pe sol si nu vor fi evacuate deseuri si substante

periculoase in apele de suprafata si subterane;

-Se vor acoperi depozitele de materii prime si materiale de constructii in vederea prevenirii emisiilor de pulberi in atmosfera;

-Se vor respecta prevederile inscrite in actele de reglementare emise de autoritatile implicate;

-Neafectarea factorilor de mediu pe perioada executarii investitiei;

-Executarea lucrarilor conform proiectului avizat si a conditiilor din prezentul acord de mediu;

-Prevederea si introducerea inca din etapa de constructie de masuri de reducere a concentratiilor de poluanti din emisii si imisii pana la respectarea limitelor impuse de legislatia nationala de mediu;

-Informarea APM Calarasi, GNM-CJ Calarasi, Apele Romane-SGA Calarasi, ISJU Barbu Stirbei Calarasi si populatia din zona, in caz de poluari accidentale, in maxim o ora de la producerea acestora;



-Informarea APM Calarasi cu privire la aparitia unor elemente noi, neprecizate in documentatie, cu impact asupra mediului precum si despre orice incident sau accident care afecteaza semnificativ mediului;

- La finalizarea lucrarilor propuse, vor fi realizate lucrari de indepartare a materialelor si a constructiilor provizorii si de refacere ecologica a zonei;

-Se vor respecta conditiile prevazute in Avizul de gospodarire a apelor nr. din emis de A.N.A.R.-A.B.A. Buzau-Ialomita:

-Beneficiarul este obligat sa obtina toate avizele, acordurile sau autorizatiile prevazute de legislatie inainte de inceperea executiei;

- Avizul de gospodarire a apelor isi mentine valabilitatea pe toata durata de realizare a lucrarilor, daca executia acestora a inceput in cel mult 24 de luni de la data emiterii avizului si daca au fost respectate prevederile inscise in aviz; in caz contrar avizul isi pierde valabilitatea.

- Beneficiarul si constructorul au obligatia ca, pe parcursul executiei si exploatarei, sa ia toate masurile necesare pentru prevenirea poluarii apelor subterane si de suprafata, revenindu-le obligatia de a respecta integral prevederile prezentului aviz. In cazul producerii poluarii accidentale, a anunte Sistemul de Gospodarire a Apelor Calarasi, si Administratia Bazinala de Apa Buzau Ialomita.

-Ansamblul de lucrari pentru dotarea urbanistica a spatiului analizat se va incadra in clasele de importanta corespunzatoare conform STAS 4273/83.

-Lucrarile propuse se vor desfasura cu respectarea stricta a tehnologiei si masurilor de protectie prevazute in proiect, astfel incat sa nu afecteze apele de suprafata si subterane;

- Prezentul aviz nu se refera la partea de rezistenta si stabilitate a lucrarilor;

- La finalizarea lucrarilor propuse, vor fi realizate lucrari de indepartare a materialelor si a constructiilor provizorii si de refacere ecologica a zonei;

- Beneficiarul va lua toate masurile ce se impun pentru asigurarea amplasamentului impotriva inundatiilor conform celor mentionate in documentatia tehnica privind calculul inundabilitatii amplasamentului;

-In cazul deteriorarii pariale sau totale a obiectivului datorita actiunii apei, beneficiarul va suporta toate cheltielile generate de aceasta;

- In timpul executiei lucrarilor se interzice depozitarea in albie si pe malurile raului Arges, respectiv a fluviului Dunarea, a materilaelor folosite sau rezulate care ar crea pericol de inundare in aval, la viituri, prin obturarea sectiunilor de curgere a apei;

- Conform Legii apelor nr. 107/1996 cu modificarilor si completarile ulterioare, punerea in functiune si exploatarea lucrarilor construite pe ape sau care au legatura cu apele, se poate realiza numai dupa obtinerea autorizatiei de gospodarire a apelor. Aceasta se va solicita la Administratia Bazinala de Apa Buzau-Ialomita pe baza unei documentatii tehnice intocmite conform Ordinului ministrului Ministerul Mediului si Gospodaririi Apelor nr. 799/2012 de catre un proiectant atestat de Ministerul Apelor si Padurilor;

- Nerespectarea prevederilor prezentului aviz atrage raspunderea administrativa, precum si dupa caz raspunderea penala cobform Legii apelor nr. 107/1996 cu modificarilor si completarile ulterioare.

2. În timpul exploatării:

-Se vor folosi utilaje si echipamente performante cu grad de precizie ridicat;



- Depozitarea temporara a deseurilor se va face in conformitate cu legislatia in vigoare;
- Se vor amenaja zone de spații verzi necesare reducerii impactului activitatii si ameliorarii calitatii mediului;
- Se vor asigura în permanență mijloacele de intervenție în caz de incendiu, poluări accidentale și respectarea normelor PSI specifice activității;
- Evitarea pericolelor presupuse se realizeaza prin respectarea stricta a normelor de sanatate si securitate în munca si aparare impotriva incendiilor si a prevederilor din instructiunile/ regulamentele de functionare ale utilajelor/echipamentelor;
- Se estimeaza ca pe perioada de executie a lucrarilor, proiectul va genera un impact nesemnificativ, asupra populatiei si sanatatii umane, iar masurile propuse au rolul de a evita potentialul disconfort asupra acestora. La realizarea proiectului s-au avut in vedere prevederile OM nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igiena si sanatate publica privind mediul de viata al populatiei. S-au prevazut masuri de proiectare cu privire la protectia si securitatea muncii: respectarea normativului de proiectare pentru incinte industriale din punct de vedere al conditiilor de munca, alimentarea cu energie electica, instalatii de ventilatie corespunzatoare in functie de specificul obiectelor, echipamente care asigura accesul personalului in conditii de siguranta si asigura protectia personalului din punct de vedere electric si mecanic in caz de defectiuni, masuri de protectie igienico-sanitara, echiparea si dotarea spatiilor pentru apararea impotriva incendiilor, instalatii de detectare, semnalizare, alarmare si stingere a incendiilor.
- Se vor lua masuri pentru intretinerea si exploatarea tuturor instalatiilor, inclusiv a celor de colectare, transport si eliminare a deseurilor si se va asigura prevenirea accidentelor;
- Se vor respecta prevederile inscise in actele de reglementare emise de autoritatile implicate;
- Informarea APM Calarasi cu privire la aparitia unor elemente noi, neprecizate in documentatie, cu impact asupra mediului precum si despre orice incident sau accident care afecteaza semnificativ mediului;

Titularul este obligat să cunoască și să respecte prevederile următoarelor acte normative:

- O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare si Legea nr. 219/2019 si Legea nr. 123/2020;
- Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale, cu modificarile si completarile ulterioare;
- Legea nr.104/2011 privind calitatea aerului inconjurator, cu modificarile si completarile ulterioare;
- Ordin MAPPM nr.756/1997 pentru aprobarea Reglementarii privind evaluarea poluarii mediului, cu completarile si modificarile ulterioare;
- Legea Apelor nr.107/1996, cu completarile si modificarile ulterioare;
- Legii 166/2017 privind aprobarea OUG 68/2016 pentru modificarea si completarea Legii 211/2011 privind regimul deseurilor; H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor, cu completarile si modificarile ulterioare;
- Se vor respecta prevederile Ordinului Ministerului Sanatatii nr.119/2014 pentru aprobarea Normelor de igiena si sanatate publica privind mediul de viata al populatiei;



- SR 10009:2017 Acustica. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;
- Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje și Ord. nr.794/2012 privind procedura de raportare;
- O.U.G. nr. 196/2005 – privind Fondul de Mediu aprobată prin Legea nr. 105/2006;
- Ordin nr. 756/1997(*actualizat) pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului;
- Hotărâre nr. 1061 din 10 septembrie 2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- H.G. nr.878/2005 – privind accesul publicului la informația privind mediul, cu completările și modificările ulterioare;
- 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 ulterioare;

V. INFORMAȚII CU PRIVIRE LA PROCESUL DE CONSULTARE A AUTORITĂȚILOR CU RESPONSABILITĂȚI ÎN DOMENIUL PROTECȚIEI MEDIULUI (PARTICIPANTE ÎN COMISIILE DE ANALIZA TEHNICĂ)

Autoritățile cu responsabilități în domeniul protecției mediului au fost consultate și și-au exprimat punctul de vedere în toate etapele procedurii derulate.

VI. INFORMAȚII CU PRIVIRE LA PROCESUL DE PARTICIPARE A PUBLICULUI ÎN PROCEDURA DERULATĂ:

- Publicul a fost informat în toate etapele procedurii derulate prin anunțuri în ziare locale și pe site-ul A.P.M. Calarasi;
- Raport la studiul de impact asupra mediului, elaborat de evaluator de mediu:- firma certificată de
- Publicul interesat și-a putut exprima opiniile în cadrul ședinței de dezbateri publice, din data de 23.03.2023, pe toată perioada derulării procedurii nu s-au primit propuneri/observații justificate din partea publicului referitoare la proiect.

VII. CONCLUZIILE CONSULTĂRILOR TRANSFRONTALIERE

- Publicul a fost informat în toate etapele procedurii derulate prin anunțuri în ziare locale și pe site-ul A.P.M. Calarasi;
- Raportul la studiul de impact asupra mediului, a fost elaborat - evaluator de mediu,
- Publicul interesat și-a putut exprima opiniile în cadrul ședinței de dezbateri publice, din data de 23.03.2023 - pe toată perioada derulării procedurii nu s-au primit propuneri/observații justificate din partea publicului referitoare la proiect.

VIII. PLANUL DE MONITORIZARE A MEDIULUI, CU INDICAREA COMPONENTELOR DE MEDIU CARE URMEAZĂ A FI MONITORIZATE, A PERIODICITĂȚII, A PARAMETRILOR ȘI A AMPLASAMENTULUI ALES PENTRU MONITORIZAREA FIECĂRUI FACTOR:



Monitorizarea si raportarea emisiilor in aer:

-Programul de monitorizare a calitatii aerului la limita incintei unitatii va fi conform prevederilor Legii 104/2011-calitatea aerului.

Monitorizarea si raportarea emisiilor apelor uzate evacuate:

-Se vor respecta prevederile Legii Apelor nr. 107/1996, cu completarile si modificarile ulterioare;

-Se vor respecta prevederile H.G. nr. 352/2005 privind modificarea si completarea H.G. nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind conditiile de descarcare in mediul acvatic a apelor uzate.

Monitorizarea elementelor de proces tehnologic

-Se vor mentine urmatoarele inregistrari si evidente curente:

- cantitatea de materii prime se inregistreaza la fiecare data de intrare;
- consumul lunar de apa;
- consumul lunar de energie.

Monitorizarea si raportarea deseurilor:

-Se va institui un registru de evidenta: cantitati de deseuri solide livrate la terti, data livrării, numele beneficiarului, destinatia, conform prevederilor HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor, cu completarile si modificarile ulterioare;

-Se vor respecta prevederile Legii 166/2017 privind aprobarea OUG 68/2016 pentru modificarea si completarea Legii 211/2011 privind regimul deseurilor;

Raspunderea pentru corectitudinea informatiilor puse la dispozitia A.P.M. Calarasi si publicului in vederea emiterii acordului de mediu revine titularului, iar raspunderea pentru corectitudinea lucrării revine autorului acestora.

La finalizarea lucrarilor de executie titularul este obligat:

- Sa notifice APM Calarasi in vederea verificării respectării tuturor condițiilor impuse prin acordul de mediu, conform conform prevederilor Anexei V - Procedura de evaluare a impactului asupra mediului pentru anumite proiecte publice și private, art. 43, alin.(3) si (4) din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;

- Sa solicite si sa obtina autorizatie integrata de mediu.

Prezentul acord de mediu este valabil pe toată perioada de realizare a proiectului, iar în situația în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii acordului, sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii acestuia, titularul proiectului are obligația de a notifica autoritatea competentă emitentă.

Nerespectarea prevederilor prezentului acord atrage suspendarea și anularea acestuia, după caz.

Prezentul acord poate fi contestat in conformitate cu prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului si



ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificarile si completarile ulterioare.

Prezentul acord contine(treizeci si doua) pagini, s-a redactat in trei exemplare, doua exemplare raman la A.P.M. Calarasi si un exemplar la beneficiar.

