



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SATU MARE

ARH. 98/2023

**ACORD DE MEDIU
Nr. 5 din 22.09.2023**

Ca urmare a cererii adresate de **de PRO AVIS SRL**, cu sediul în Mun. Satu Mare, Str. Chendi, Nr. 76, Jud. Satu Mare, pentru proiectul: **"Construire hală de producție nr. 4 P+1 în complex avicol"**, propus a fi amplasat în Loc. Hrip, f.n, CF Nr. 101191, Nr. Cad. 101191, Com. Păulești, Jud. Satu Mare, înregistrată la APM Satu Mare cu nr. 2371 din 27.02.2023, 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, se emite:

ACORD DE MEDIU

pentru proiectul **"Construire hală de producție nr. 4 P+1 în complex avicol"**, propus a fi amplasat în Loc. Hrip, f.n, CF Nr. 101191, Nr. Cad. 101191, Com. Păulești, Jud. Satu Mare, teren arabil extravilan, pe o suprafață de 13 200 mp, în scopul stabilirii condițiilor și a măsurilor pentru protecția mediului care trebuie respectate pentru realizarea proiectului care prevede construirea unei hale de găini ouătoare (H4), în regim de înălțime P+E, suprafața construită 3239,03 mp, 58310 locuri de creștere găini.

I.1. Proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, anexa nr. 2, punct pct. 1, lit. e) și pct. 13 lit. a).

I.2. Proiectul propus nu intră sub incidența art.28 din OUG nr.57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei salbatice, aprobată cu modificări prin Legea nr.49/2011, cu modificările și completările ulterioare,

I.3. Proiectul intră sub incidența prevederilor art. 48 pct. 1 lit.b) din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.

I.4. Descrierea proiectului și a tuturor caracteristicilor lucrărilor prevăzute de proiect, inclusiv instalațiile, echipamentele și resursele naturale utilizate:

Localizarea proiectului:

Amplasamentul studiat este localizat în este situat în intravilanul Loc. Hrip, Com. Păulești, Jud. Satu Mare, pe un teren în suprafață totală de 24800 mp, identificat prin CF 101191 Păulești. Accesul la amplasament se face direct de pe DJ 193D, între localitățile Hrip și Rușeni. Cele mai apropiate zone de locuințe, din localitățile Hrip, respectiv Rușeni, se află la distanțe de peste 1 km.

Amplasamentul proiectului nu se află în interiorul ori în vecinătatea unor arii naturale protejate de interes național ori comunitar. Limita celui mai apropiat sit Natura 2000 este la circa 7 km nord-est de amplasament (ROSCI0436 Someșul Inferior).

Vecinătăți :

- la est: FNC, terenuri agricole
- la vest: teren agricol
- la sud: drum de acces, terenuri agricole - proprietăți private
- la nord: terenuri agricole - proprietăți private

Caracteristicile proiectului:

Se propune extinderea complexului avicol existent, care cuprinde la această dată 3 hale de găini ouătoare, prin:

- construirea unei hale de găini ouătoare (H4), în regim de înălțime P+E, suprafața construită 3239,03 mp, cu 58310 locuri de creștere găini ouătoare, cu instalații pentru hrănirea păsărilor, adăpare, evacuarea dejecțiilor;



- amplasarea a două silozuri pentru furaje, în exteriorul halei: 21,8 mc/siloz, 14,7 tone/siloz.

Etapele de realizare a proiectului:

- Organizare de șantier

Organizarea de șantier pe perioada de execuție a lucrărilor se va amenaja strict în incinta complexului avicol, în imediata vecinătate a construcției propuse.

Organizarea de șantier presupune:

- delimitarea, marcarea zonei
- aprovizionarea cu materialele necesare lucrărilor
- asigurarea utilajelor și dispozitivelor de lucru
- asigurarea forței de muncă specializate

Accesul la amplasamentul organizării de șantier se va face pe căi de acces existente, care deservesc și la această dată complexul avicol. La nivelul organizării de șantier nu vor fi stocați combustibili, uleiuri și alte materiale periculoase.

Surse și emisii asociate organizării de șantier sunt:

- pulberi rezultate din activitatea de decopertare și din cea de acoperire a suprafeței de teren cu balast;
- emisii rezultate de la funcționarea utilajelor folosite la realizarea organizării de șantier și pe toată durata funcționării acestora;
- pulberi din manipularea și transportul materialelor folosite la realizarea lucrărilor;
- zgomot și vibrații generate de utilaje folosite la realizarea lucrărilor propuse.

La nivelul organizării de șantier vor fi aplicate măsuri pentru prevenirea/reducerea impactului:

- platforma organizării de șantier va fi balastată;
- nu se vor folosi alte suprafețe pentru amplasarea materialelor de construcție și a deșeurilor în afara celor prevăzute în proiect;
- deșeurile rezultate în perioada de construcție se vor colecta și depozita temporar în locații stabilite/în recipiente adecvate și vor fi eliminate sau valorificate prin firme specializate și autorizate;
- vor fi utilizate mijloace de transport și utilaje corespunzătoare normelor tehnice din domeniu pentru a preveni pierderi de combustibil sau de ulei de la motoare;
- pentru reducerea emisiilor atmosferice, pulberilor, zgomotelor și vibrațiilor, se va evita supratrăgerea autovehiculelor de transport pe amplasamentul organizărilor de șantier;
- lucrările de întreținere și eventualele reparații necesare mijloacelor de transport și utilajelor de lucru nu se vor executa pe amplasamentul organizării de șantier, ci în ateliere de specialitate;
- la finalizarea lucrărilor de investiție, amplasamentul ocupat de organizarea de șantier va fi readus la starea inițială și se va integra în incinta obiectivului existent.

Personalul care va realiza investiția va fi dotat cu echipamente de protecție: cască, salopete, ochelari de protecție, încălțăminte izolantă și rezistentă la obiecte contondente; personalul va efectua instructaj privind sănătatea și securitatea în muncă și de prim ajutor.

Având în vedere natura și anvergura lucrărilor propuse, zonele afectate de organizarea de șantier vor fi reduse ca suprafață, amplasarea acestora fiind în imediata vecinătate a construcției propuse, în incinta complexului.

Suprafețele ocupate temporar de organizarea de șantier vor fi eliberate de orice fel de materiale.

Deșeurile și resturile de materiale de construcție vor fi transportate în afara amplasamentului, cu respectarea legislației în vigoare.

- Aprovizionarea cu materiale de construcție și utilaje în vederea realizării infrastructurii necesare proiectului (fundații construcție, canalizări interioare etc);

- Realizarea propriu-zisă a halei presupune:

- trasare elemente nou proiectate
- realizare fundații izolate din beton armat;
- structura metalică de susținere și rezistentă – cadre metalice;
- închideri exterioare cu panouri termoizolante;
- învelitoare din tablă;
- pardoseală din beton armat.

Hala nr. 4, cu regim de înălțime P+E, va avea următoarele caracteristici:

- lungime - 115,9 m
- lățime - 13,5 m
- suprafața construită - 1.630,03 mp
- suprafața desfășurată - 3.239,36 mp

- suprafața utilă - 3.186,36 mp
- înălțimea la streășină: +6,60m, +3,36 de la cota ±0,00
- înălțimea la coamă: +7,87m de la cota ±0,00
- P.O.T. maxim 50%
- C.U.T. maxim 1,20
- categoria de importanță a construcției "C", conform Ordin MLPAT 31/N/95
- clasa de importanță III, conform Normativ P100-1-96
- gradul de rezistență la foc: II- Risc de incendiu 'mare'.

Investiția include și două silozuri exterioare pentru stocarea furajelor, cu capacitate de stocare pentru cca 3 zile, având următoarele caracteristici:

- număr de silozuri - 2 buc (1 buc. siloz BD-EU WL2/nivel hală)
- sistem umplere pneumatic
- volum util 21,8 m³ per siloz
- capacitate 14,17 t per siloz
- diametru 2,75 m per siloz
- înălțime 6,32 m per siloz
- inele 3 buc per siloz
- picioare 6 buc per siloz

Hala 4 va avea un sistem de creștere cu voliere (Hybrid – Aviary, Big Dutchman), care oferă posibilitatea producției de înaltă eficiență a ouălor la sol, cu îndeplinirea condițiilor de creștere conform Directivei 1999/74/CE de stabilire a standardelor minime pentru protecția găinilor ouătoare.

Hala va fi echipată cu benzi de colectare ouă, sisteme de alimentare cu apă și furaj, stinghii și cuibare. Tronsoanele de baterie au lungimi de 4.824 m, respectiv 3.618 m și 2.87 m lățime.

Toate piesele metalice utilizate sunt zincate, toate plasele și grilajele sunt protejate perfect împotriva coroziunii printr-o zincare cu aliaj zinc-aluminiu (GALFAN®).

Informații tehnice (per nivel):

- număr rânduri: 3
- număr segmente 3618 mm per rând: 3
- număr segmente 4824 mm per rând: 20
- number of nest per section (4824): 8
- egg belt width: E245 mm
- înălțime liberă de la podea: 500 mm

Unitate furajare și evacuare dejecții:

- unitate antrenare cu motoare MPF 750 W
- alimentare furaj prin: coloană de furajare
- alimentare apă prin: frontal
- unitate evacuare dejecții tip 1.5 KW (HD 2) cu raclor suplimentar dejecții
- perdea dejecții pentru unitate antrenare
- gaură în podeaua intermediară pentru dejecții, galvanizată
- întoarcere XHD cu șnec
- bandă dejecții 1 mm

Partiții:

- număr pereți despărțitori pe lungime/lățime: 7
- pereți despărțitori din plasă în sistem

Suplimentar s-au prevăzut:

- plasă de sârmă de separare inferioară, de tip balamale: operare manual
- sistem de adăpare: picurător cu cupă rotundă 1- braț
- ajutor de aterizare
- comandă sistem de închidere cuibar (integrat în tabloul electric)
- sistem raclare așternut cu lamă raclare simplă: 3 linii

Instalație purjare linii adăpare: canalizare (verticală) pentru apă de clătire.

Colector ouă longitudinal - EC (EggCellent), capacitate 19000 ouă/oră.

Sistemul conține elevatoare EC (EggCellent) care predau ouăle la înălțimea de 2.1 m, pe conveyior lateral.

Elevatoarele de ouă transportă ouăle în siguranță de pe benzile longitudinale printr-un conveyior tip tijă către scărițele elevatorului și reduc astfel numărul de ouă de slabă calitate.

Elevatoarele de ouă sunt echipate cu perie de curățare a benzilor de ouă pe fiecare etaj.

Fiecare elevator are motoare de câte 0.37KW și poate colecta ouăle de pe etaje simultan.

Colector de ouă transversal - capacitate cca. 80000 ouă pe oră, cu un conveior cu lățime de 750 mm și lungime totală de 23.5 m.

Informații tehnice:

- articulații 3 pcs.
- bare de suport pentru fixarea conveiorului: 16 pcs. (BD 2000 cpl)
- acoperișuri pentru conveior: 10 m (GRP)
- articulații: 2 x (GRP)

Unitate centrală de conectare apă

Unitatea de racord la sistemul de adăpare se instalează între rețeaua de alimentare cu apă și panoul de adăpare și este formată din: filtru, contor apă, regulator de presiune și un bypass pentru racordarea dozatorului de medicamente.

Informații tehnice:

- număr seturi conectare apă: 1 pcs.
- tip: 1" electric (neasamblat)
- debit: 500-6500l/h
- tip filtru: Filtru reversibil DUO

Dozator de medicamente - se instalează în unitatea de racord și dozează vitaminele și/sau medicația dorită în apa de băut.

Informații tehnice:

- număr dozatoare medicamente: 1 pcs.
- tip medicator: Medicator 0,2-2,0%
- debit: 10-2500 L/h
- rezervor de amestec: 0.06 m³

Sistem iluminat - include următoarele componente:

Iluminat în sistem:

- 216 x FlexLED (5.5 W, reglarea intensității luminii)
- 3 x Dimmer stepless FlexLED BTE/B6 2 outputs with max 275W
- 1057 m x Ribbon cable 2x1.5mm² running meter f/FlexLED

Iluminat sub sistem:

- 258 x FlexLED (5.5 W, reglarea intensității luminii)
- 3 x Dimmer stepless FlexLED BTE/B6 2 outputs with max 275W
- 705 m x Ribbon cable 2x1.5mm² running meter f/FlexLED

Stocare furaj – silozuri exterioare - două

Alimentare furaj - sisteme de transport tip Big Dutchman (furajul trece din siloz în hală rapid și ușor, în siguranță și fără nici o pierdere de calitate).

Informații tehnice:

- tip - Flex Vey 125
- capacitate - 4500 kg/h
- conducte - 7 pcs. (PVC)
- coturi - 2 pcs. (PVC)
- lungime - 25,32 m
- senzori

Ventilație combi-tunel (Big Dutchman) - este o combinație a două sisteme de ventilație - vară/iarnă, pentru o singură hală.

Soluția este foarte potrivită în zonele în care există variații mari ale intervalelor de temperatură între vară și iarnă, respectiv a temperaturilor între zi și noapte.

Astfel, se utilizează beneficiile ambelor sisteme:

- la temperaturi exterioare joase: ventilație în modul lateral - asigură temperaturi uniforme în întreaga hală
- la temperaturi exterioare înalte: ventilație în modul tunel - asigură efect maxim de răcire cu consum minim de energie

Datele calculate pe baza secțiunii halei:

- Debit per pasare cca.: 8.15 m³/h
- Viteza aproximativă a aerului: 2.13 m/s

Exhaustare aer:

- 1 x Fan FF091-6EQ 1x230V 50Hz 4.2A
 - o Light trap LameliaBrown 1100x1100 f/EM36/SMT36
- 1 x Fan FF091-6DQ 3x400V 50/60Hz 1.9/2.4A
 - o Light trap LameliaBrown 1100x1100 f/EM36/SMT36
- 7 x Fan EM50 1.50HP IE3 SST 41930m³ 400-3-50 assembled 60Pa
 - o Light trap LameliaBrown 1380x1380 f/SOB50/EM50/SMT50/P130

Admisie aer proaspăt:

- 54 x Air inlet CL 2400 FLEX unmounted
- Air direction plate short cpl f/air inlet CL 2400 FLEX
- 54 x Light trap f/wind deflector for air inlet CL-2400-3000 Flex
- 54 x Wind deflector for CL-2400 to 3000 Flex cpl f/sandwich panel
- 2 x Servo-motor 115/230 V CL-175-600

Admisie tunel: sistem de admisie open/closed 10xShutterSOB50 incl winch, motor 230V

Sistem de răcire cu faguri: faguri material plastic tip PP150-3, cu sistem ramă tip Rainmaker

- Air Speed for Pads: ~ 1.42 m/s
- (2 x module, lungime totală: 24m, înălțime: 2 m)
- 2 x Pompa centrifugala Euroswim 50M 230V 50Hz 4,2A

Evacuare dejecții:

Dejecțiile din hală sunt transportate pe benzile longitudinale spre spatele halei, unde cad pe un conveior de dejecții cu lățimea de 500 mm, care le scoate din hală. Conveiorul are stabilitate și capacitate înaltă, încât este posibilă îndepărtarea dejecțiilor cu singură bandă.

Informații tehnice:

Conveior transversal dejecții

- lățimea conveiorului transversal/înclinat: 0.5 m
- lungimea conveiorului transversal: 14.5 m

Conveior dejecții înclinat

- lungimea conveiorului înclinat: 18.2 m
- înălțime de la sol predare dejecții: 5.38 m
- interval colectare dejecții (zile): 1
- evacuare dejecții: toate rândurile simultan
- capacitate disponibilă conveior: 60 t/h

- Conectarea la rețelele de utilități: extindere rețele existente în incinta complexului pentru alimentare cu apă și canalizare, respectiv energie electrică, necesare pentru funcționare;
- Montarea și recepția utilajelor și instalațiilor, cu consemnarea măsurilor de siguranță ce trebuie îndeplinite.

Sistemeul de creștere a găinilor ouătoare care se va instala (Hybrid – Aviary, Big Dutchman) îndeplinește condițiile de creștere conform Directivei EU Richtlinie 1999/74/EC (minimum standards for the protection of laying hens) și respectă cerințele celor mai bune tehnici disponibile specifice.

Etapa de funcționare a investiției

În etapa de funcționare, în hala construită se vor crește găini ouătoare. Activitatea se va integra în activitatea existentă în cadrul complexului avicol.

Materii prime, profil și capacități de producție pentru hala de găini ouătoare

Materii prime, materiale:

- puicuțe de 18 săptămâni
- furaje
- dezinfectanți

Capacitate hală 4 de găini ouătoare: 58310 locuri.

Capacitate totală (halele 1-4): 195915 locuri.

Dezafectare/închidere/postînchidere a amplasamentului

Pentru realizarea investiției analizate, construirea unei noi hale pentru găini ouătoare în incinta complexului avicol existent, nu sunt prevăzute lucrări de demontare sau dezafectare a unor construcții, terenul fiind liber de construcții.

În momentul de față nu este prevăzut un termen referitor la dezafectarea unor părți ori a întregii instalații operate de Pro Avis SRL sau o dată limită pentru închiderea sau postînchiderea amplasamentului.

Instalația va fi exploatată atât timp cât va fi funcțională și cât va fi considerată rentabilă. La momentul dezafectării, toate activitățile vor fi efectuate de personal calificat, în conformitate cu normele de securitatea și igiena muncii și cu protejarea mediului.

Înainte de o eventuală demarare a etapei de închidere, se va face un control al stocurilor de materiale, pentru a se asigura că depozitele de materii prime și produse finite vor fi epuizate și valorificate în vederea închiderii instalației.

Din activitatea de dezafectare pot rezulta materiale sau deșuri periculoase și nepericuloase, care vor fi eliminate/valorificate prin operatori autorizați, cu respectarea legislației.

Materiale din componența echipamentelor tehnologice și a construcțiilor sunt următoarele: oțel inoxidabil, oțel-carbon, fier, fontă, aluminiu, materiale plastice rezistente, plexiglas, PVC, cauciuc, cabluri, motoare electrice, alte echipamente electrice și electronice etc.

Nu s-au utilizat la construcții și nu vor rezulta din dezafectare materiale pe baza de azbest.

Molozul va fi gestionat cu respectarea prevederilor legale, eventual depozitat în depozitele de deșuri inerte autorizate. Sistemul constructiv al halelor fiind structură metalică, acoperită cu tablă, cu tâmplărie din PVC, părțile metalice și plastice sunt recuperabile.

Rețelele de apă și canalizare, rezerva de incendiu, pot fi menținute și conservate.

Din faza de proiectare a obiectivului au fost luate în considerare aspecte care să asigure controlul poluării la încetarea activității.

Măsuri de prevenire a poluării în cazul dezafectării, avute în vedere din faza de proiectare:

- posibilitatea drenării și curățării rezervoarelor și conductelor înainte de demontare;
- utilizarea tehnologiilor de depoluare în etapa de exploatare;
- aplicarea, pe cât posibil, a tehnologiilor ecologice;
- păstrarea documentațiilor tuturor echipamentelor, instalațiilor, construcțiilor și utilajelor pentru a facilita dezafectare, demontarea, demolarea corectă și reutilizarea cât mai eficientă a materialelor rezultate;
- utilizarea de straturi de protecție pe suprafețele care ar putea intra în contact cu substanțele corozive.

Materii prime, materiale și energie necesare pentru construcție și funcționare (incluzând apă, sol, teren, biodiversitate)

În timpul etapei de execuție (construcție, montaj) se vor utiliza: nisip, balastru, agregate de diverse dimensiuni, ciment, lemn (*realizare cofraje la structuri betonate*), fier beton.

Aprovizionarea cu materiale se va asigura de la furnizori cât mai apropiați, iar transportul se va face pe drumurile de acces existente, care deserveșc platforma Pro Avis SRL. Va exista o planificare a achizițiilor de materialele, pe măsură ce se vor realiza etapele constructive conform planificării investiției. Stocarea până la utilizare se va face în zone desemnate, în incinta obiectivului.

Apa curentă și energia electrică pentru această etapă se vor asigura din rețelele de utilități ale PRO AVIS SRL.

În timpul perioadei de funcționare a investiției se folosesc aceleași materii prime și materiale, specifice activităților care se desfășoară deja la complexul avicol Pro AVIS SRL.

Tipurile și cantitățile de materii prime, materiale auxiliare și utilități sunt prezentate în tabelul de mai jos.

Denumire	U.M.	Cantități anuale (max)
Puicuțe de 18 săptămâni	capete	195915
Furaje (120g/zi/cap)	tone	9707
Vitamine, produse farmaceutice	ℓ	26
Virocid – dezinfecție hale	ℓ	90
Fumagri – dezinfecție hale (cartușe fumigene)	buc.	36
Acid azotic – igienizări procesare ouă	ℓ	1300
Hidroxid de sodiu – igienizări procesare ouă	kg	1300
Apă - adăpare, procesare ouă	mc	20000
- igienico-sanitar	mc	1697,2
Energie electrică	MWh/lună	20

Documentul de referință BAT nu stabilește valori limită (BAT_AEL) pentru consumuri de materiale și utilități în activitatea de creștere a păsărilor.

Puicuțele de 18 săptămâni se achiziționează de la unități autorizate ori din producția proprie (pe alt amplasament).

Furajele sunt aprovizionate de la unitatea FNC, situată în imediata vecinătate a complexului. Furajele sunt utilizate ca atare, fără a fi tratate.

Substanțele și amestecurile folosite pentru dezinfectare hale, respectiv curățare instalație de procesare ouă se achiziționează numai de la furnizori autorizați și se mențin evidente cu cantităților folosite. Fișele cu date de securitate sunt primite de la furnizori și sunt păstrate în dosar de evidență, fiind făcute disponibile a. Operatorul are contract cu operator autorizat pentru preluarea deșeurilor de ambalaje periculoase.

Materialele de uz veterinar (vaccinuri, vitamine, medicamente) nu au fișe cu date de securitate, fiind distribuite însoțite de prospect.

Asigurarea utilităților pentru etapa de funcționare pentru hala 4 se va face prin racordare la rețelele de alimentare cu apă, canalizare și energie electrică existente pe amplasament și integrarea în activitatea fermei.

II. Motivele și considerentele care au stat la baza emiterii acordului de mediu sunt următoarele:

II.1. Încadrarea în prevederile HG nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe, cu modificările ulterioare, care transpune Directiva 2001/42/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 27 iunie 2001 privind evaluarea efectelor anumitor planuri și programe asupra mediului:

- Pentru proiectul propus nu a fost necesară parcurgerea acestei proceduri, se încadrează în planurile de urbanism și de amenajare a teritoriului valabile pentru zona considerată.

II.2. Motivele/criteriile pe baza cărora s-a ales alternativa:

Una dintre cerințele Directivei EIA este de prezentare a unor "alternative rezonabile" pentru proiect, descrierea, evaluarea și indicarea principalelor motive care stau la baza alegerii făcute. De asemenea, trebuie să se prezinte starea existentă a mediului (inclusiv a populației), fără implementarea proiectului sau așa-numitul "scenariul zero intervenție" sau "alternativa zero".

În dezvoltarea alternativelor analizate s-a avut în vedere ca acestea să atingă obiectivul de dezvoltare al titularului și să fie realizabile (material - economic, tehnologic, teritorial etc).

O alternativă poate fi considerată nefezabilă dacă:

- există obstacole tehnologice: costurile ridicate ale unei tehnologii impuse pot împiedica considerarea acesteia ca fiind o opțiune viabilă sau lipsa dezvoltării tehnologice poate împiedica luarea în considerare a anumitor opțiuni;
- există obstacole bugetare: sunt necesare resurse adecvate pentru a implementa alternativele de proiect;
- există obstacole din partea părților interesate: dacă părțile interesate se opun unei alternative de proiect, o pot face neatractivă;
- există obstacole juridice sau de reglementare: pot exista instrumente de reglementare care limitează / interzic dezvoltarea unei anumite alternative.

Astfel, se pot contura alternative:

- de amplasament: alt amplasament
- de concepție, tehnologie (proiecte alternative): altă tehnologie de creștere găini ouătoare
- dimensiune – capacitate de producție mai mică sau mai mare

Conform prevederilor articolului 5(1) al Directivei EIA, respectiv ale anexei IV, punctul 2, a acesteia, titularul proiectului și evaluatorul trebuie să includă în RIM:

- descrierea și evaluarea alternativelor studiate;
- indicarea principalelor motive pentru selectarea opțiunii alese în ceea ce privește impactul asupra mediului.

Alternativele trebuie să aibă în vedere atingerea obiectivul de dezvoltare al titularului și să fie realizabile (material- economic, tehnologic, teritorial etc).

Investiția analizată se referă la creșterea capacității unei instalații existente, fără schimbarea profilului de activitate.

Pe amplasamentul actual, situat în intravilanul localității Hrip, comuna Păulești, în anul 2011 a început activitatea de creștere găini ouătoare, cu o hală (capacitate 45.000 locuri), fiind reglementată prin Autorizația integrată de mediu nr. 128-NV6/30.08.2011.

La inițierea proiectului de realizare a unui complex de creștere găini ouătoare, în anul 2010, s-au analizat alternative, astfel încât acestea să respecte legislația specifică, să atingă obiectivul de dezvoltare al titularului și să fie realizabile (material- economic, tehnologic, teritorial, etc).

Motivația alegerii amplasamentului a fost legată în primul rând de potențialul acestuia - teren liber de construcții, reglementat urbanistic ca zonă pentru unități agricole și funcțiuni complementare compatibile.

Din acest considerent, pentru această investiție nu s-au luat în analiza alternative de amplasament, considerându-se că ar reprezenta alt proiect.

Alternativele de asigurare a utilităților și a conectivității cu infrastructura existentă în zona, analizate la inițierea proiectului de realizare a complexului avicol, s-au adoptat în vederea accesului optim la acestea, corelat cu măsuri de prevenire/reducere a impactului asupra factorilor de mediu.

Alternativa „zero” - scenariul „do nothing”

Luând în considerare aspectele relevante de mediu din cadrul arealului și caracteristicile acestora în condițiile evoluției date de parametrii actuali, neimplementarea proiectului determina, în principal, limitarea eficienței economico-sociale a obiectivului existent, prin limitarea dezvoltării.

Fiind vorba de o investiție în incinta unui obiectiv existent, neimplementarea proiectului nu influențează funcțiunea/utilizarea actuală a terenului și relația acestuia cu vecinătățile.

Alternativa de realizare a proiectului

În urma unei analize facute de proiectant, beneficiar și evaluator, având în vedere specificul activităților pe care le desfășoară titularul și în care are experiență, caracteristicile amplasamentului, morfologia și vecinătățile, contextul economic și preocuparea față de respectarea legislației în vigoare, s-au analizat posibilități de derulare a proiectului, în vederea selectării alternativei optime.

Astfel, în cele ce urmează, pe lângă alternativa zero se vor analiza:

- alternativa de realizare a proiectului prin mărirea capacității cu sistemul proiectat de creștere și exploatare a păsărilor, respectiv sistemul cu voliere, similar cu al halei nr.3
- alternativa de mărire a capacității complexului avicol existent cu sistem de creștere a găinilor ouătoare în cuști, similar cu al halelor 1 și 2.

Între cele două alternative de realizare a proiectului nu sunt diferențe semnificative prin impactul asupra factorilor de mediu. Sistemul de creștere cu voliere propus pentru hala 4 oferă libertate de mișcare găinilor și poate aduce beneficii economice.

Justificarea alegerii alternativei s-a făcut ținând seama de următoarele criterii:

- ✓ **Criterii de mediu:** un impact negativ redus asupra mediului, având în vedere tipul investiției și măsurile de diminuare;
- ✓ **Criterii tehnice:** performanța sistemului, tehnologie eficientă;
- ✓ **Criterii financiare și economice:** costul investițiilor materiale, costuri pentru controlul emisiilor, gestionarea deșeurilor, costuri de întreținere;
- ✓ **Criterii sociale:** impact pozitiv de dezvoltare în zonă.

Se consideră că alternativa finală propusă asigură un echilibru corect între protecția factorilor de mediu și beneficiile socio-economice. În concluzie, alternativa aleasă este optima din punct de vedere al productivității și impactului generat asupra mediului.

O comparație a impactului asupra factorilor de mediu corespunzător alternativei «zero» cu cele ale opțiunilor de realizare a proiectului este prezentată în tabelul de mai jos.

Aspect de mediu	Alternativa 0 – nicio acțiune	Alternativa 1 – realizarea proiectului	Alternativa 2 – creștere capacitate	Comentarii
Aer și clima	Nu va influența, la nivel local.	Emisii în aer specifice (pulberi, amoniac, N ₂ O)	Emisii în aer specifice (pulberi, amoniac, N ₂ O)	Ambele alternativele introduc surse similare de emisii în aer, dar pot fi minimizate prin sistemul de creștere
Apa	Nu afectează	Emisii în apă doar accidental	Emisii în apă doar accidental	Nu influențează factorul de mediu apă
Terenuri, sol, subsol	Nu afectează	Modificari minime în utilizarea terenului	Modificari minime în utilizarea terenului	Impact direct similar
Populația și sănătatea umană	Nu va influența, la nivel local	disconfort în zone tranzitate prin emisii în aer și zgomot; temporar	disconfort în zone tranzitate prin emisii în aer și zgomot; temporar	Nu sunt diferențe între alternative

Aspect de mediu	Alternativa 0 – nicio actiune	Alternativa 1 – realizarea proiectului	Alternativa 2 – creștere capacitate	Comentarii
		intermitent-pe durata realizării; indirect, minim, permanent-pe durata de viață	intermitent-pe durata realizării; indirect, minim, permanent-pe durata de viață	
Aspecte socio-economice	Afectează (-)	Aduce plus- valoare pentru zonă	Aduce plus- valoare pentru zonă	Nu sunt diferențe între alternative
Peisaj, flora, fauna	Nu afectează	Nu va influența, investiția este prevăzută în incinta unui obiectiv existent	Nu va influența, investiția este prevăzută în incinta unui obiectiv existent	Nu sunt diferențe între alternative

II.3. Încadrarea în BAT, BREF

- Document de referință privind cele mai bune tehnici disponibile pentru creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor, ediția 2017 (Best Available Techniques (BAT) Reference Document for the Intensive Rearing of Poultry or Pigs), respectiv
- Decizia de punere în aplicare (UE) 2017/302 a Comisiei din 15 februarie 2017 de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT), în temeiul Directivei 2010/75/UE Parlamentului European și a Consiliului, pentru creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor
- Documentul de Referință privind Principiile Generale de Monitorizare (MON)- 2018.

II.4. Respectarea cerințelor comunitare transpuse în legislația națională

II.4.1 Pentru proiect a fost realizată evaluarea impactului asupra mediului, conform Legii nr. 292/2018, privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului transpune prevederile Directivei 2011/92/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 13 decembrie 2011 privind evaluarea efectelor anumitor proiecte publice și private asupra mediului, publicată în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene (JOUE), seria L, nr. 26 din 28 ianuarie 2012, modificată prin Directiva 2014/52/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 16 aprilie 2014, publicată în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene (JOUE), seria L, nr. 124 din 25 aprilie 2014.

II.4.2. Procedura de reglementare, respectiv procedura de evaluare a impactului asupra mediului s-a derulat cu respectarea HG nr. 564/2006 cu modificările și completările ulterioare privind cadrul de realizare a participării publicului la elaborarea anumitor planuri și programe în legătură cu mediul, care transpune Directiva 2003/35/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 26 mai 2003 de instituire a participării publicului la elaborarea anumitor planuri și programe privind mediul și de modificare a directivelor Consiliului 85/337/CEE și 96/61/CE, în ceea ce privește participarea publicului și accesul la justiție.

II.4.3. Procedura de evaluare a impactului asupra mediului și a evaluării adecvate s-a derulat cu respectarea prevederilor următoarelor acte normative, prin care este asigurată respectarea cerințelor comunitare transpuse în legislația națională, astfel:

- OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări de Legea nr. 265/2006, cu completările și modificările ulterioare;
- Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;
- Ordinul MMAP nr. 269/2020 privind aprobarea ghidului general aplicabil etapelor procedurii de evaluare a impactului asupra mediului, a ghidului pentru evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră și a altor ghiduri specifice pentru diferite domenii și categorii de proiecte;
- Ordinul MAPM nr. 863/2002 privind aprobarea ghidurilor metodologice aplicabile etapelor procedurii-cadru de evaluare a impactului asupra mediului;
- Legea apelor nr. 107/1996, cu completările și modificările ulterioare;
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordonanța nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, aprobată prin Legea nr. 17/2023.

- OUG 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.
- Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale
- Legislația națională orizontală aplicabilă diferitelor aspecte și factori de mediu: Ordin nr. 756/1997, cu modificările și completările ulterioare, pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului
- Document de referință privind cele mai bune tehnici disponibile pentru creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor, ediția 2017 (Best Available Techniques (BAT) Reference Document for the Intensive Rearing of Poultry or Pigs), respectiv
- Decizia de punere în aplicare (UE) 2017/302 a Comisiei din 15 februarie 2017 de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT), în temeiul Directivei 2010/75/UE Parlamentului European și a Consiliului, pentru creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor
- Documentul de Referință privind Principiile Generale de Monitorizare (MON)- 2018.

II.5. Cum răspunde/respectă zonele de protecție sanitară, obiectivele de protecție a mediului din zonă pe apă, aer, sol etc:

II.5.1. Zone de protecție sanitară:

Ferma se află la o distanță de peste 1 km față DE cele mai apropiate zone de locuințe, din localitățile Hrip, respectiv Rușeni și întrunește condițiile impuse pentru a fi construită, având în vedere că distanța la care se află amplasat obiectivul economic este mai mare decât distanța minimă recomandată: 100 m, conform Ordinului Ministrului Sănătății nr. 994/09.08.2018, pentru modificarea și completarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, aprobate prin Ordinul ministrului sănătății nr. 119/2014. Pentru proiect a fost emisă Asistența de specialitate de sănătate publică nr. 155/24.04.2023 care confirmă că acesta este în concordanță cu condițiile de igienă și sănătate publică.

II.5.2.factorul de mediu APĂ – conform prevederilor Avizului de gospodărire a apelor nr. SM 47 din 22.09.2023:

Sursa de apa – alimentare pentru nevoi igienico sanitare de la rețeaua de apa a Loc. Hrip aflată în administrarea, societății APASERV SATU MARE SA. Apa pentru scop tehnologic – adăpatul păsărilor și linia de procesare ouă lichide - se asigură din puț forat existent în incintă, cu: H = 42 m, Dn 250 mm, NHD = -6 m, NHS = -2 m, Qsursa = 5 mc/h (1.39 l/s). Debiturile de apă preluate din ambele surse sunt contorizate.

- rețeaua de distribuție a apei: extinderea rețelei de distribuție a apei existente prin conductă de aducțiune de PE în lungime de L=25 m, D = 63 mm;
- apa pentru stingerea incendiilor : extinderea rețelei existente de incendiu cu conductă PE în lungime de L=120 m, Dn=110 mm;

Evacuarea apelor uzate: Apele uzate de la instalația de procesare ouă, de la igienizare spații interioare și cele de tip igienico-sanitar sunt colectate prin rețele interne și ajung în două stații de preepurare mecano-biologice după care se evacuează în rețeaua centralizată de canalizare a localității Hrip, cu respectarea condițiilor de calitate impuse de NTPA 002/2005;

Apele pluviale colectate de pe suprafețe betonate, după ce trec prin separator de produse petroliere, sunt descărcate în pâraul Homorodu Vechi, prin șanț pluvial și canal de desecare.

II.5.3.factorul de mediu AER:

Calitatea aerului este determinată de emisiile în aer de la surse staționare (arderea combustibililor fosili și procese de producție-industriale) și surse mobile (traficul rutier), precum și de transportul pe distanțe lungi a poluanților atmosferici.

Amplasamentul proiectului este mărginit la sud de drumul județean 193D, iar pe latura de vest are fabrica de nutrețuri combinate. În zonă sunt terenuri agricole.

Menținerea calității aerului se urmărește pentru a proteja sănătatea populației față de efectele nocive, directe și indirecte, ale unor substanțe poluante emise în atmosferă din diversele surse. Obiectivele de calitate a aerului pentru poluanții de interes sunt stabilite prin Legea 104/2011, fiind indicate valori pentru protecția sănătății umane și pentru protecția vegetației.

Calitatea aerului în zona analizată poate fi influențată direct de activitățile desfășurate în complexul avicol (creștere găini ouatoare, stocare și prelucrare dejecții) și în fabrica de nutrețuri învecinată, respectiv de traficul auto.

Complexul avicol monitorizează emisiile de amoniac (în două puncte la limita incintei, pe laturile de NV, respectiv SE) și de pulberi sedimentabile (într-un punct din incintă), cu frecvență anuală.

Efectul de seră, care a ajuns una dintre cele mai importante probleme ecologice globale, datorat anumitor gaze emise natural sau artificial, contribuie la încălzirea atmosferei terestre prin modificarea permeabilității acesteia la radiațiile solare reflectate de suprafața terestră. Gazele cu efect de seră (GES) se consideră cauza principală a schimbărilor climatice. Elementul preponderent responsabil de producerea efectului de seră îl reprezintă vaporii de apă (70%). Următoarea pondere o are dioxidul de carbon (9%), urmat de metan (4-9%) și ozon (7%). Alte gaze cu efect de seră sunt protoxidul de azot (N₂O), hidrofluorocarburi (HFC), perfluorocarburi (PFC) și hexafluorura de sulf (SF₆).

Activitățile agricole au o contribuție semnificativă la emisiile de GES. Emisiile generate de creșterea animalelor reprezintă cca jumătate din emisiile de gaze cu efect de seră provenite din agricultură, luând în considerare și emisiile provenite din exploatarea terenurilor și absorbțiile datorate terenurilor cultivate și pajiștilor. Cea mai mare contribuție la emisiile de GES din agricultură o au protoxidul de azot, metanul și dioxidul de carbon. Cele mai mari cantități de gaze cu efect de seră provin din fertilizarea culturilor, mecanizarea, depozitarea deșeurilor, irigații și drenarea solurilor organice.

II.5.4. factorii de mediu SOL și SUBSOL:

Proiectul analizat se va realiza în incinta unui obiectiv existent. Suprafața halei prevăzută prin proiect este de 1630 mp. La această dată este teren liber, în incinta complexului avicol, încadrat în zona de unități agricole și funcțiuni completetare compatibile.

Au fost identificate posibile efecte negative care pot afecta pe termen lung solul și subsolul prin alterarea stratului superficial datorat lucrărilor de construire a obiectivului propus. De asemenea solul va mai putea fi afectat temporar în perioada de execuție a obiectivului de lucrările de săpături și de posibilele scurgeri accidentale de lubrefianți sau combustibil de la utilajele angrenate în construcția obiectivului.

II.5.5. factor de mediu BIODIVERSITATE:

Amplasamentul proiectului nu se află în interiorul ori în vecinătatea unor arii naturale protejate de interes național ori comunitar, limita celui mai apropiat sit Natura 2000 fiind la circa 7 km nord-est de amplasament (ROSCI0436 Someșul Inferior).

II.5.6. Populația și sănătatea umană:

Pentru proiect s-a întocmit un studiu de impact asupra stării de sănătate a populației, conform ordinului MS nr. 119/2014, modificat și completat în 2018 și 2023.

Se estimează că implementarea proiectului nu va influența starea de sănătate a populației din localitățile învecinate – Hrip și Rușeni.

II.5.7. Bunurile materiale, patrimoniul cultural și peisajul:

În zona de influență potențială a proiectului analizat nu sunt obiective de patrimoniu cultural, arhitectonic ori arheologic care ar putea fi afectate.

Nu se estimează un potential impact nici asupra peisajului, investiția se va realiza într-o zonă reglementată urbanistic drept zonă de unități agricole și funcțiuni completetare compatibile, în incinta unui obiectiv existent.

II.5.8. Schimbările climatice :

Datele științifice arată că globul pământesc se încălzește, clima se modifică, iar fenomenele meteorologice extreme sunt tot mai frecvente: inundațiile, seceta, creșterea temperaturilor medii la nivel global, creșterea nivelului mării și micșorarea calotei glaciare – toate sunt semne ale schimbărilor climatice.

Reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră, considerate cauza principală a schimbărilor climatice, a devenit o prioritate pentru toate statele lumii. Pot exista și beneficii indirecte ale reducerii emisiilor de gaze cu efect de seră, cum ar fi: prin reducerea utilizării combustibililor fosili putem asigura și o reducere a poluării aerului și costurile în domeniul sănătății, putem scădea facturile la energie a populației prin creșterea eficienței energetice a locuințelor. În același timp, putem crește gradul de conservare a biodiversității, prin protejarea și menținerea principalelor rezervoare de carbon, cum sunt pădurile.

Adaptarea la schimbările climatice (ASC) presupune abilitatea sistemelor naturale și antropice de a răspunde efectelor schimbărilor climatice, incluzând variabilitatea climatică și fenomenele meteorologice extreme, pentru a reduce pagubele potențiale, a profita de oportunități sau a face față consecințelor schimbărilor climatice.

Vulnerabilitate reprezintă impactul negativ al schimbărilor climatice, inclusiv al variabilității climatice și al evenimentelor meteorologice extreme asupra sistemelor naturale și antropice. Vulnerabilitatea depinde de tipul, amplitudinea și rata variabilității climatice la care un sistem este expus, precum și posibilitatea lui de adaptare.

Pachetul privind Cadrul 2030 în domeniul energiei și schimbărilor climatice stabilește trei obiective-cheie pentru anul 2030:

- țintă minimă de reducere la nivel UE a emisiilor de gaze cu efect de seră de 40% față de nivelul din 1990;
- un nivel minim obligatoriu la nivel UE de 27% pentru ponderea energiei din surse regenerabile în totalul consumului de energie, ce urmează să fie atins prin angajamente/contribuții corespunzătoare ale statelor membre;
- ținta indicativă de cel puțin 27% la nivel UE, ce va fi revizuită până în 2020 cu posibilitatea de a fi majorată la 30% în orizont 2030.

Politica națională de reducere a emisiilor de GES urmărește abordarea europeană, pe de o parte, prin implementarea schemei de comercializare a certificatelor de emisii de gaze cu efect de seră (EU-ETS), și pe de altă parte, prin adoptarea unor politici și măsuri la nivel sectorial, în așa fel încât la nivel național emisiile de GES să respecte traiectoria liniară a nivelurilor de emisii anuale alocate.

Emisiile generate de creșterea animalelor reprezintă cca jumătate din emisiile de gaze cu efect de seră provenite din agricultură (luând în considerare și emisiile provenite din exploatarea terenurilor și absorbțiile datorate terenurilor cultivate și păștilor), fiind cauzate în proporție de două treimi de bovine.

Principalele măsuri de reducere/de adaptare la schimbările climatice care se pot adopta de la faza de proiect pentru activități de producție trebuie să vizeze reducerea la minimum posibil a emisiei de gaze cu efect de seră asociate proceselor, de exemplu prin:

- promovarea de tehnologii eficiente și curate, care generează emisii scăzute de GES
- promovarea tehnologiilor verzi.

Pentru adaptarea la schimbările climatice trebuie avute în vedere:

- măsuri de reducere a riscului ca proiectul să fie afectat de schimbări climatice (de exemplu accesarea unor instrumente de asigurare);
- măsuri care previn apariția unor riscuri (de exemplu alegerea locației proiectului astfel încât expunerea acestuia la anumite riscuri induse de schimbările climatice să fie minimă);
- măsuri care permit operarea în cadrul proiectului și în situația apariției unor constrângeri induse de schimbările climatice (de exemplu instalații cu utilizare eficientă a apei sau a energiei, eventual din surse proprii).

Măsurile de adaptare la efectele schimbărilor climatice trebuie să fie sincronizate și combinate cât mai eficient cu măsurile de reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră.

Referitor la estimarea resurselor de apă, luând în considerare efectele schimbărilor climatice asupra acestora, Planul de management actualizat al spațiului hidrografic Someș-Tisa arată că, în urma analizei simulărilor evoluției debitelor pe perioada viitoare (2021-2050) față de perioada de referință (1971-2000), debitul mediu multianual al râului Someș are o tendință de creștere de cca. 6,2 %.

II.5.9. Riscuri de accidente majore și dezastre

În categoria riscurilor naturale care pot provoca în România pagube importante sau chiar dezastre naturale intră producerea de fenomene ca: ploi abundente/inundații, alunecări de teren, grindină, descărcări electrice, polei, avalanșe, furtuni, viscole, secete, valuri de căldură, valuri de frig. Conform datelor prezentate de Pool-ul de Asigurare Împotriva Dezastrelor Naturale (PAID), în cazul României, expunerea cea mai mare la dezastrele naturale este cea asociată cutremurelor, inundațiilor și alunecărilor de teren.

România, prin amplasarea geografică, caracteristici climatice, geomorfologice, geologice și hidrografice, este predispusă manifestării a 3 tipuri de hazarde: geomorfologic, hidrologic și climatic. Cele trei tipuri de hazard se pot manifesta atât individual, cât și prin suprapunere, astfel încât efectele generate pot varia într-un domeniu foarte larg, de la pagube minore până la dezastre.

Hazardul geomorfologic se manifestă pe terenuri în pantă.

Hazardul hidrologic, prin neuniformitatea regimului de curgere, poate produce:

- inundarea terenurilor plane;
- exces de umiditate în sol;
- eroziune de mal.

Hazardul climatic, care are regimul cel mai variabil în timp, prin repartiția neuniformă a temperaturilor și precipitațiilor, poate produce:

- secete atmosferice și pedologice (vor afecta în special sudul și estul țării);
- furtuni violente (vor afecta toate județele țării);
- exces de umiditate în sol;
- inundații (zonele situate de-a lungul râurilor)
- incendii de vegetație (vor afecta în special zonele împădurite din sudul-vestul țării);
- eroziune eoliană.

Pentru zona analizată se consideră că ar putea fi luate în considerare hazardul hidrologic și cel climatic.

Pe teritoriul comunei Păulești nu apar fenomene de tipul alunecărilor de teren. Nu apar nici fenomene de tipul inundațiilor, întrucât cursurile de apă sunt protejate corespunzător cu diguri pentru prevenirea eventualelor inundații. Totuși, există pericol de inundații pe râul Someș. PUG-ul comunei are în vedere măsuri de regularizare, decolmatare și amenajare a văilor prin îndiguire împotriva inundațiilor.

Amplasamentul aferent investiției, aflat la cca 220 m de cursul de apă Homorodu Vechi, curs de apă neindiguit, nu se află în zona de protecție a cursului de apă sau a lucrarilor cu rol de aparare împotriva inundațiilor.

Proiectarea obiectivului a avut în vedere necesitatea adaptării la efectele schimbărilor climatice (alegerea locației, echipamente eficiente energetic, etc).

Din punct de vedere seismic, conform zonării teritoriului României, județul Satu Mare se încadrează în zona seismică de calcul "E", pentru care corespund valorile: coeficient de seismicitate $K_s=0,15$, perioada de colț $T_c = 0,7\text{sec}$ și gradul seismic echivalent 7. Valoarea de vârf a terenului $a_g = 0,12\text{ g}$, pentru I.M.R. = 100 ani.

III. Concluziile Raportului privind impactul asupra mediului (inclusiv ale studiului de evaluare adecvată, studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă și a politicii de prevenire a accidentelor majore sau raportului de securitate, după caz) și măsurile pentru prevenirea, reducerea și, unde este posibil, compensarea efectelor negative semnificative asupra mediului :

III.A.1 Concluzii RIM

Respectarea tuturor lucrărilor prevăzute în Raportul privind impactul asupra mediului, în Avizul de gospodărire a apelor nr. SM 18 din 24.04.2023 eliberat de Administrația Națională "Apele Române" Administrația Bazinală de Apă Someș – Tisa și actelor/avizelor din documentația care a stat la baza emiterii prezentului acord.

Referitor la impactul potențial asupra mediului, din cuantificarea efectelor pe care implementarea proiectului le-ar putea avea asupra mediului, în toate etapele acestuia, se observă că singurul impact cu semnificație majoră identificat ar fi datorat eventualei folosiri a unor tehnologii/echipamente depășite, care să nu asigure respectarea concluziilor BAT/BREF specifice activității. Dar instalațiile prevăzute prin proiect sunt de ultimă generație, iar tehnologiile care vor fi aplicate garantează încadrarea în prevederile celor mai bune tehnici disponibile, astfel încât nu se va manifesta un astfel de impact.

De asemenea, chiar dacă au fost identificate efecte potențiale cu impact moderat, se consideră că, prin aplicarea măsurilor prevăzute încă din etapa de proiectare, care asigură controlul asupra emisiilor, acestea vor putea fi ținute sub control.

Majoritatea formelor de impact care ar putea să apară ca urmare a implementării proiectului sunt negativ nesemnificative/reduce.

Procesul de evaluare a impactului asupra mediului implică identificarea impactelor potențiale asupra factorilor de mediu, impacte ce pot avea semnificații diferite: major (semnificativ), moderat, minor, neglijabil, fără valoare sau pozitiv.

Astfel, pentru evaluarea și stabilirea impactului asupra factorilor de mediu s-a folosit analiza multicriterială, recomandată de ghidul general aplicabil etapelor procedurii de evaluare a impactului asupra mediului, aprobat prin Ordinul MMAP nr. 269/2020.

Principiul de baza luat în considerare în determinarea impactului asupra factorilor/aspectelor de mediu a constat în evaluarea propunerilor proiectului în raport cu legislația în vigoare și cu o serie de obiective de mediu - obiective de sustenabilitate la nivel național și comunitar.

Principalele obiective de sustenabilitate, considerate relevante pentru proiectul analizat, sunt:

- minimizarea consumului de resurse neregenerabile
- utilizarea resurselor neregenerabile în relație cu cantitatea disponibilă și cu capacitatea de regenerare

- managementul substanțelor periculoase și a deșeurilor care ia în considerare capacitatea de asimilare a mediului (facilități de eliminare, sensibilitatea arealului receptor etc.)
- conservarea și îmbunătățirea stării mediului la nivel local
- protecția atmosferei și combaterea schimbărilor climatice
- conservarea și îmbunătățirea stării solului și a resurselor de apă
- conservarea și îmbunătățirea stării florei și faunei sălbatice, a habitatelor și peisajului

III.A.2. Măsurile pentru evitarea, prevenirea, reducerea impactului - fazele de realizare și dezafectare:

FACTORI (receptori)	Efecte potențiale asupra factorilor de mediu	Măsurile de prevenire, reducere
AER realizare proiect	<ul style="list-style-type: none"> - Emisii în aer datorită traficului vehiculelor, lucrări minime de escavare, eroziuni eoliene (zone deschise) - Emisii de pulberi de la manevrarea materialelor de construcție, deșeurilor stocate în containere acoperite/ neacoperite - Emisii de la motoarele vehiculelor și utilajelor pentru construcții - Emisii fugitive din stocarea deșeurilor, a materialelor de construcție, a combustibililor și a altor chimicale utilizate în timpul lucrărilor 	<ul style="list-style-type: none"> - Prevenirea apariției prafului prin stropire cu apă, pe vreme uscată; - Limitarea vitezelor de mișcare a mijloacelor de transport în incintă - Întreținerea căilor de acces; - Transportul și stocarea adecvată a materialelor de construcție și a deșeurilor, pentru evitarea pierderilor de orice fel.
AER-dezafectare	<ul style="list-style-type: none"> - Degradarea calității aerului prin emisii în aer (mirosuri, gaze de eșapament, praf produs la locul de muncă, precum și din deșeurile de materiale și/sau materiale utilizate în timpul în care se realizează procesul tehnologic) - Posibile incendii locale cu degajare de emisii specifice ca urmare unor taieri cu utilaje specifice, etc. 	<ul style="list-style-type: none"> - Aplicarea unui Plan de gestionare deșeurilor și evacuarea ritmică a deșeurilor și a altor materiale rezultate din dezafectare de pe amplasament, astfel încât acestea să nu rămână timp îndelungat în aer liber și să fie predate ritmic către operatori autorizați; - Transportul și stocarea adecvată a materialelor de construcție și a deșeurilor, pentru evitarea pierderilor de orice fel; - Instruirea personalului care lucrează la dezafectare și deținerea echipamentelor de intervenție pentru situații de incendii; - Cunoașterea tipurilor de materiale și deșeurilor ce rezultă din dezafectare, pentru a fi pregătiți cu mijloace de intervenție corespunzătoare în cazul unor situații accidentale; - Curățarea zilnică a căilor de acces
ZGOMOT realizare proiect	<ul style="list-style-type: none"> - Creșterea nivelului de zgomot și vibrații pe arterele rutiere din zonă și în incinta amplasamentului, datorită intensificării traficului - Zgomot generat de echipamente, utilaje folosite la executarea lucrărilor 	<ul style="list-style-type: none"> - Rutele pentru transportul materialelor nu vor tranzita locații sensibile - utilizarea de echipamente și mijloace de transport cu reviziile tehnice periodice realizate la zi, asigurarea că se încadrează în normele legale - utilizarea echipamentelor fixe și mobile adecvate; - respectarea normelor de protecție a muncii, dotarea lucrătorilor cu echipament corespunzător;

FACTORI (receptori)	Efecte potențiale asupra factorilor de mediu	Măsurile de prevenire, reducere
ZGOMOT-dezafectare	<ul style="list-style-type: none"> - Creșterea nivelului zgomotului ambiental și de vibrații pe arterele rutiere din zona și în incinta amplasamentului datorită intensificării traficului - Zgomot generat de echipamente, utilaje folosite la executarea lucrărilor de dezafectare 	<ul style="list-style-type: none"> - Folosirea tehnologiei de dezafectare adaptate tipurilor de echipamente, construcții și utilizarea de echipamente fixe și mobile corespunzătoare - Inspecții periodice ale vehiculelor și echipamentelor; - Realizarea operațiunilor generatoare de zgomot în timpul zilei; - Evitarea trecerii prin zone urbane și locații sensibile - rute alternative pentru transportul materialelor
Ape de suprafață și subterane - realizare proiect	<ul style="list-style-type: none"> - Posibile contaminări ale apelor de suprafață, prin scurgerea apei din precipitații din șantierul de construcție și/sau locul de lucru, în cazul depozitării inadecvate de materialele utilizate, a combustibililor, a lubrifianților și a deșeurilor - posibilă contaminare a apelor freatice prin infiltrarea scurgerilor accidentale (combustibili și lubrifianți, substanțe periculoase) datorită instalațiilor de depozitare necorespunzătoare, a operațiunilor de alimentare cu combustibil sau operațiunilor de manipulare 	<ul style="list-style-type: none"> - Depozitarea și manipularea adecvată a materialelor de construcție, a combustibililor, lubrifianților și deșeurilor: <ul style="list-style-type: none"> o combustibili, lubrifianți și chimicale în spații de depozitare adecvate (acces restrâns, ambalaje sigilate, cu recipiente colectori); o stoc de materiale absorbante, echipamente de stingere a incendiilor și alte materiale specifice de intervenție pentru cazul situațiilor accidentale o stocurile de materiale de construcții acoperite cu prelată/ protejate; - Instruirea personalului referitor la depozitarea și manipularea materialelor de construcție, a substanțelor periculoase și a combustibililor; - Instruirea personalului referitor la aplicarea planurilor de urgență pentru accidente, defecțiuni, deversări accidentale de materiale; - Alimentarea vehiculelor la stații de distribuție, a echipamentelor în ateliere / locuri cu prevenirea adecvată a scurgerilor (de exemplu suprafață impermeabilă, cuvă colectare scurgeri); - Gestionarea corectă a deșeurilor rezultate din construcție, predarea ritmică a acestora, stocarea temporară a deșeurilor periculoase doar pe spații și în recipiente adecvate și evitarea formării de stocuri mari
Ape de suprafață și subterane - dezafectare	<p>contaminarea apelor freatice prin infiltrarea scurgerilor accidentale (combustibili și lubrifianți, substanțe periculoase, deșeuri rezultate din dezafectare) datorită instalațiilor de depozitare necorespunzătoare, operațiunilor de alimentare cu combustibil sau operațiunilor de manipulare sau stocare necorespunzătoare a deșeurilor rezultate din dezafectare.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Realizarea bilanțului de mediu/a raportului de amplasament la închiderea activității, pentru a cuantifica impactul și a lua măsuri de remediere; - Întocmirea unui plan de gestionare a deșeurilor rezultate din dezafectare și contractarea de operatori autorizați pentru gestionarea acestora, pe tipuri și categorii; - Stocarea temporară a materialelor și deșeurilor rezultate din dezafectare doar în

FACTORI (receptori)	Efecte potențiale asupra factorilor de mediu	Măsuri de prevenire, reducere
		<p>spații special amenajate, betonate și în recipiente adecvate;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Instruirea personalului referitor la depozitarea și manipularea materialelor de construcție, a substanțelor periculoase și a combustibililor; - Instruirea personalului referitor la aplicarea planurilor de urgență pentru accidente, defecțiuni, deversări accidentale de materiale; - Alimentarea vehiculelor la stații de distribuție, a echipamentelor în ateliere / locuri cu prevenirea adecvată a scurgerilor (de exemplu suprafață impermeabilă, cuvă colectare scurgeri); - Urmărirea prin analize de sol și freatic a calității acestor factori de mediu înainte și după dezafectare
Sol și geologie -realizare proiect	Degradarea solului prin lucrări de îndepărtare a vegetației și utilizarea utilajelor grele în timpul activităților de construcție.	<ul style="list-style-type: none"> - Respectarea proiectului - POT, CUT, amenajare a întregii incinte, etc. - Utilizarea unor utilaje adecvate pentru curățarea terenului, pentru a minimiza perturbarea solului; - Limitarea organizării de șantier strict în limita amplasamentului investiției, reamenajarea/integrarea în obiectiv după închiderea șantierului; - Eliberarea terenului la finalizarea lucrărilor de toate deșeurile rezultate și materialele de construire neutilizate.
	Posibilă contaminare a solului la locurile de muncă prin scurgeri accidentale de materiale periculoase/ chimicale și depozitare necontrolată de deșeuri rezultate din activitatea de construire	<ul style="list-style-type: none"> - Stocarea adecvată a materialelor periculoase, în incinte cu acces restrâns, recipiente sigilate); - Utilizarea echipamentelor fixe și mobile verificate, care nu prezintă pierderi de produse petroliere - Instruirea personalului în legătură cu modul de stocare, manipulare, transport intern și utilizare a materialelor chimice periculoase utilizate; - Gestionarea deșeurilor de ambalaje rezultate și a resturilor de materiale nefolosite în construcție în mod corespunzător, prin stocare în spații dedicate în cadrul organizării de șantier, adecvate (betonate), cu acces limitat, acoperite etc.
Sol și geologie -dezafectare	Modificarea permanentă a utilizării terenului.	<ul style="list-style-type: none"> - Realizarea bilanțului de mediu/a raportului de amplasament la închiderea activității pentru a cuantifica impactul și a lua măsurile de remediere impuse de situație; - Întocmirea unui plan și a unui proiect de refacere a mediului, pentru a da terenului folosința așteptată;

FACTORI (receptori)	Efecte potențiale asupra factorilor de mediu	Măsuri de prevenire, reducere
		<ul style="list-style-type: none"> - Reabilitarea șantierului și drumurilor după finalizarea dezafectării - Revegetare după închidere ori pregătire pentru destinația viitoare stabilită.
Populație și sanatatea umană - realizare proiect	Disconfort pentru locuitorii din zone tranzitate prin emisii în aer și zgomot generat de transportul materialelor de construcție și a echipamentelor	<ul style="list-style-type: none"> - Utilizarea mijloacelor de transport adecvate tipului de materiale transportate, pentru a evita împrăștierea acestora; - Interzicerea traficului și activităților de realizare a proiectului pe timpul nopții; - Restricții de viteză și tonaj pentru vehiculele grele care trec prin zone rezidențiale; - Întreținerea corespunzătoare a vehiculelor pentru operare silențioasă, spălarea roților și a vehiculelor pentru a evita formarea prafului; - Întreținerea căilor de acces, curățarea acestora, udarea periodică etc.
Populație și sanatatea umană - dezafectare	Disconfort pentru locuitorii din zone tranzitate prin emisii în aer și zgomot generat de transportul materialelor rezultate din dezafectare.	<ul style="list-style-type: none"> - Utilizarea mijloacelor de transport adecvate tipului de materiale transportate, pentru a evita împrăștierea acestora; - Interzicerea traficului și activităților de dezafectare pe timpul nopții; - Restricții de viteză și tonaj pentru vehiculele grele care trec prin zone rezidențiale; - Întreținerea corespunzătoare a vehiculelor pentru operarea silențioasă, spălarea roților și a vehiculelor pentru a evita formarea prafului; - Întreținerea căilor de acces, curățarea acestora, udarea periodică etc. - Evitarea formării de stocuri mari de materiale și deșeuri rezultate din dezafectare
Peisaj realizarea proiectului	Perturbări vizuale cauzate de amplasarea șantierului și de traficul asociat cu activitățile de construcție.	<ul style="list-style-type: none"> - Investiția se implementează în incinta unui obiectiv existent, în zonă reglementată urbanistic, nu afectează peisajul actual; - Organizarea și întreținerea adecvată a șantierului de construcții; - Limitarea duratei lucrărilor de realizare a investiției; - Restabilirea zonelor afectate de lucrări, amenajarea întregii incinte la finalizarea lucrărilor.
Peisaj dezafectare	Forma finală și reabilitarea peisagistică a amplasamentului după dezafectare ar putea îmbunătăți (impact pozitiv) peisajul inițial prin: <ul style="list-style-type: none"> - revegetarea amplasamentului; - folosințe diferite pentru zonă (de exemplu, schimbare de destinație). 	
Bunuri materiale – realizare proiect și dezafectare	Potențiale avarii la lucrări civile din cauza vibrațiilor produse de vehicule grele care transportă materiale.	<ul style="list-style-type: none"> - Rutele de transport vor evita, pe cât posibil, trecerea prin zone rezidențiale
	Potențiale avarii ca urmare a unor incendii pe durata realizării proiectului sau pe durata	<ul style="list-style-type: none"> - Cunoașterea planului de intervenție și prevenire a situațiilor accidentale de către toți cei responsabili implicați în realizarea proiectului și/sau dezafectarea obiectivului.

FACTORI (receptori)	Efecte potențiale asupra factorilor de mediu	Măsuri de prevenire, reducere
	dezafectării, acestuia ca urmare a unor situații accidentale.	- Dotarea corespunzătoare cu mijloace de intervenție.
Patrimoniul cultural - realizare proiect și dezafectare	Pe amplasament și în zonă nu sunt monumente arhitecturale și arheologice identificate.	
Interacțiunea dintre factorii de mediu - realizare proiect	Potențial impact negativ din interacțiunea factorilor Populație-sănătate, ape de suprafață - sol și freatic, în cazul realizării proiectului.	- Monitorizarea permanentă a factorilor de mediu, dar și a evenimentelor reclamații; - Aplicarea măsurilor specifice etapei de realizare a proiectului, prevăzute la fiecare factor de mediu în parte.
Interacțiunea dintre factorii de mediu - dezafectare	Potențial impact pozitiv din interacțiunea Peisaj, Populație-sănătate, ape de suprafață- sol și freatic, în cazul dezafectării și refacerii amplasamentului prin revegetare, redare în circuitul agricol ori altă destinație, etc.	- Revegetarea amplasamentului; - Folosințe diferite pentru zonă

III.A.3. Măsuri pentru evitarea, prevenirea, reducerea impactului - faza de funcționare :

FACTORI (receptori)	Efecte potențiale asupra factorilor de mediu	Măsuri de prevenire, reducere
AER, inclusiv MIROS și ZGOMOT	<ul style="list-style-type: none"> - Emisii de pulberi în suspensie de la alimentarea silozurilor, stocarea, vehicularea furajelor, halele de găini, procesarea dejecțiilor, manipulare incorectă deșeuri - Emisii de amoniac, protoxid de azot, metan și NMVOC -miros din halele de creștere intensivă, evacuarea dejecțiilor din hale, stocare procesare dejecții - Gaze de ardere de la centrala cu funcționare pe GPL de la hala procesare ouă - Zgomot din funcționarea tuturor echipamentelor, trafic în incintă 	<ul style="list-style-type: none"> -utilizarea de echipamente corespunzătoare, verificarea traseelor, pentru a asigura alimentare/manipulare pneumatică etanșă a furajelor -asigurarea unui flux redus de aer la aerisire hale, pentru a limita antrenarea prafului -aplicarea de tehnici nutritionale care determină concentrații reduse de nutrienți în dejecții -respectarea tehnologiei de procesare a dejecțiilor, cu aerare (oxigenare) eficientă, care asigură fermentare optimă -controlul surselor de emisii difuze, prin întreținere și operarea corespunzătoare a tuturor echipamentelor; -urmărirea funcționării stațiilor de preepurare și a bazinelor de stocare din componența acestora -întreținerea curățeniei în toată incinta -verificarea periodica si mentenanta conform cartilor tehnice, respectarea graficelor de revizii și reparații stabilite pentru toate instalațiile -planificarea transporturilor pentru aprovizionare și livrare marfă în timpul zilei -restricții de viteză pentru mijloacele auto pe platforma obiectivului

FACTORI (receptori)	Efecte potențiale asupra factorilor de mediu	Măsuri de prevenire, reducere
APE DE SUPRAFAȚĂ ȘI SUBTERANE	<ul style="list-style-type: none"> - Scurgeri de materiale periculoase in sistemul de canalizare, datorate fisurilor sau spargerii recipientilor in care sunt depozitate; - Pierderi accidentale de produse petroliere in sistemul de canalizare de la echipamentele folosite pe platforma obiectivului; - Contaminarea apelor freatice, prin infiltrarea scurgerilor ca urmare a unor defecțiuni/deteriorărilor la sistemele de etanșare ale rețelelor, bazinelor, platformelor, etc. pe amplasament - Încărcari ale apelor cu substanțe solide peste limite, in situații accidentale; 	<ul style="list-style-type: none"> -distanța fata de cele mai apropiate locuinte > 1000 m. - verificarea periodică și întreținerea rețelelor de canalizare, a pompelor, etanșeității flanșelor și ventilelor, structurilor stațiilor de epurare; - verificarea stării recipientilor în care se stochează chimicale pentru curățarea liniei de procesare ouă; - asigurarea produselor neutralizante adecvate pentru controlul oricarei deversari accidentale, instruirea personalului cu privire la modul de utilizare a acestora; - aplicarea procedurilor de lucru, de prevenire și intervenție pentru situații de urgență/ risc; - stocarea temporară corespunzătoare a dejecțiilor/deșeurilor, în spații amenajate, cu platforme betonate și acoperite; - monitorizarea freaticul, pentru identificare rapidă a eventualelor impacturi negative generate de funcționarea obiectivului, luarea de măsuri în consecință.
SOL ȘI GEOLOGIE	<ul style="list-style-type: none"> - Deversari de ape uzate, datorate unor defecțiuni la sistemele de canalizare; - Gestionarea incorecta a deșeurilor, depuneri necontrolate de deșeuri pe sol; - Scurgeri accidentale de chimicale utilizate la curățarea liniei de procesare ouă; - Eventuale pierderi de produse petroliere de la mijloace auto pe platforma obiectivului; - Emisii de poluanți în atmosferă, care se depun pe sol. 	<p>verificarea periodică a etanșeității bazinelor și rețelor subterane;</p> <p>depozitarea chimicalelor și a deșeurilor, în zone impermeabilizate și/sau recipienti adecvați;</p> <p>întreținerea (curățarea) separatorului de produse petroliere, a platformelor și rigolelor</p> <p>Măsurile de prevenire a poluarii solului prevăzute asigură și prevenirea contaminării apei freatice.</p>
SCHIMBĂRI CLIMATICE	<p>Emisii de gaze cu efect de seră din activitatea obiectivului – creșterea pășărilor, stocarea și procesarea dejecțiilor – protoxid oxid de azot, CO₂, metan, contribuatoare la efectul schimbărilor climatice.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Imposibilitatea adaptării la schimbările climatice, vulnerabilitatea proiectului la schimbările viitoare ale climei și la capacitatea sa de adaptare la impactul schimbărilor climatice, care poate fi incertă (impactul mediului înconjurător -climatul- 	<p>sisteme de aerisire și climatizare eficiente</p> <p>tratarea (fermentarea, maturarea) eficientă a dejecțiilor, pentru a minimiza emisiile</p> <p>construcții și sisteme de aerisire și climatizare eficiente energetic</p> <p>asigurarea de rezerve de apa (tehnologică și potabilă);</p> <p>amplasarea rețelelor sub adancimea de inghet;</p> <p>verificarea sistemului de drenaj a apei pe amplasament, pentru a face față unor eventuale situații extreme;</p> <p>luarea în considerare a instalării de echipamente care să producă energie verde</p>

FACTORI (receptori)	Efecte potențiale asupra factorilor de mediu	Măsuri de prevenire, reducere
	<p>tendențele și evaluarea riscurilor (capacitatea investiției de a se adapta la schimbările climatice (valuri de căldură, secetă, temperaturi extreme, incendii de vegetație, inundații, etc).</p> <p>- Constrângeri induse de schimbările climatice: instalații cu utilizare eficientă a apei, asigurarea energiei din surse proprii</p>	
RISURI DE ACCIDENTE MAJORE ȘI DEZASTRE	<p>Potențialul proiectului de a provoca accidente și dezastre: considerații privind sănătatea umană, patrimoniul cultural și mediul:</p> <p>- risc de accidente în instalații (incendii) care pot să afecteze sănătatea oamenilor de pe amplasament și bunurile materiale</p> <p>Vulnerabilitatea proiectului la eventuale accidente sau dezastre naturale (de ex. cutremure), cât și dezastre provocate de om (de ex. riscuri tehnologice): vulnerabilitatea obiectivului la eventuale dezastre naturale (de ex. inundații, cutremure, fenomene meteo extreme; vulnerabilitatea investiției la riscuri tehnologice (incendii, etc.) datorate unor erori umane în exploatarea instalațiilor.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - respectarea graficelor de revizii și reparații pentru echipamente și a procedurilor de lucru; - implementarea planurilor de prevenire și management al situațiilor de urgență, de intervenție în caz de incendiu revizuite și actualizate periodic; - instructaje și exerciții periodice pentru verificare planurilor, dotarea personalului cu echipament de protecția muncii adecvat; - controlul stocurilor de materiale inflamabile și alte materiale periculoase pe amplasament și respectarea condițiilor de stocare și manipulare <ul style="list-style-type: none"> - obiectivul nu este amplasat în zonă inundabilă, zona se încadrează în zonă seismică de calcul "E" - întreținerea regulată și calibrarea sistemelor de detecție/avertizare și control - planurile de prevenire și management al situațiilor de urgență, de intervenție în caz de incendiu sunt implementate, testate, revizuite și actualizate periodic - personalul este instruit și dotat cu echipament specific de protecția muncii adecvat
POPULAȚIE ȘI SĂNĂTATE UMANĂ	<p>Disconfort asupra sănătății lucrătorilor datorat emisiilor de praf, zgomot sau alți poluanți la locurile de muncă.</p> <p>Riscuri asupra sănătății lucrătorilor generate de pericolele</p>	<ul style="list-style-type: none"> -Instalațiile și liniile de producere a hârtiei sunt prevăzute cu sisteme de reține a pulberilor; -se va urmări funcționarea în parametri a echipamentelor, pentru a minimiza emisiile; -se vor realiza monitorizări la locurile de muncă și se va urmări prin analize respectarea limitelor de expunere la poluanți chimici la locurile de muncă; -se va urmări respectarea cerințelor legale referitoare la condițiile de temperatură, umiditate și lumină la locurile de muncă. <ul style="list-style-type: none"> - exploatarea instalațiilor doar cu personal pregătit corespunzător;

FACTORI (receptori)	Efecte potențiale asupra factorilor de mediu	Măsuri de prevenire, reducere
	potențiale (incendii, etc.) asociate cu instalația.	<ul style="list-style-type: none"> - respectarea planurilor de mentenanța a instalațiilor; - testarea, actualizare și implemntarea planurilor pentru situații de urgență.
	Disconfort pentru locuitori din zone tranzitate din cauza zgomotului generat de traficul pe căile rutiere pentru aprovizionare și desfacere.	<ul style="list-style-type: none"> - se vor respecta limitările de viteză și tonaj pentru vehicule grele pe zonele tranzitate; - se va asigura întreținerea corectă a vehiculelor pentru operare silențioasă; - se va evita aprovizionarea sau livrarea pe timp de noapte; - implicarea în acțiuni de responsabilitate socială.
	S-a realizat studiu de impact asupra stării de sănătate a populației în relație cu obiectivul, care a concluzionat că nu se vor produce efecte asupra sării de sănătate a popiulației datorită funcționării noii hale. Obiectivul este amplasament la o distanță >1000 m față de receptorii umani sensibili	
PEISAJ	Investiția se realizează în zona de unități agricole și funcțiuni complemetare compatibile, în incinta unui obiectiv existent. Se consideră că eventualul impact asupra peisajului a fost avut în vedere la faza inițială de proiectare a obiectivului.	
BUNURI MATERIALE	Potențiale avarii atât la bunurile materiale ale obiectivului, cât și la bunurile materiale ale altor obiective din zone tranzitate, ca urmare a unor incendii pe durata implementării proiectului, datorită unor situații accidentale	<ul style="list-style-type: none"> - respectarea proiectului și a avizelor emise pentru acesta - planurile de prevenire și management al situațiilor de urgență, de intervenție in caz de incendiu vor fi implementate, testate, revizuite și actualizate periodic - personalul va fi instruit și dotat cu echipament specific de protecția muncii adecvat
PATRIMONIUL CULTURAL	Pe amplasament și în vecinătate nu se identifică monumente culturale, arhitecturale și arheologice	
TEHNOLOGIILE ȘI MATERIALE FOLOSITE	Folosirea unor tehnologii învechite, care nu corespund concluziilor BAT/BREF poate duce la emisii de poluanți în aer și apă peste valorile limită de emisie recomandate, generarea unor cantități mari de deșeuri, consum de resurse (energie, apă) necompetitiv.	<ul style="list-style-type: none"> - respectarea proiectului și implementarea lui în condițiile stabilite prin actele de reglementare; - monitorizarea permanentă a consumurilor de hrană, apă și energie, respectiv a emisiilor în factorii de mediu, pentru a asigura conformarea cu concluziile BREF/BAT; - realizarea raportărilor către autorități; - realizarea periodică a auditului de deșeuri și întocmirea de planuri de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate; monitorizarea evoluției prin indicatori, raportați la unitate de produs.
INTERACȚIUNEA DINTRE FACTORI	Potențial impact negativ din interacțiunea factorilor Populație-sănătate, Aer, ape de suprafață - sol și freatic, în timpul funcționării.	<ul style="list-style-type: none"> - respectarea planurilor de monitorizare a obiectivului, pentru a identifica și cuantifica impactul cumulat asupra mediului și un eventual imapct asupra sănătății populației - monitorizarea permanentă a eventualelor reclamații

FACTORI (receptori)	Efecte potențiale asupra factorilor de mediu	Măsuri de prevenire, reducere
		- aplicarea altor măsuri specifice, prevăzute la fiecare factor de mediu în parte.

Măsurile prezentate în tabelul de mai sus sunt stabilite de la faza de proiectare a obiectivului, astfel încât sunt integrate atât în realizarea, cât și în operarea instalațiilor. Acest fapt va determina un impact general minim asupra mediului datorat implementării proiectului

III.A.4. Măsuri de monitorizare propuse :

Activitățile de monitorizare sunt necesare în vederea cuantificării impactului implementării unui proiect asupra factorilor de mediu, cu scopul adoptării măsurilor optime de protecție a acestora și trebuie să se desfășoare atât în faza de execuție, cât și în cea de operare, respectiv de dezafectare.

Cerințele de ordin general ale programului de monitorizare a mediului pot fi documentate printr-un Plan de monitorizare a mediului. Acest plan reprezintă un instrument de management care poate să ajute societatea să mențină la zi cunoșterea tuturor cerințelor de monitorizare și raportare specifice, aplicabile pentru fiecare fază sau etapă de derulare a proiectului. Planul de monitorizare trebuie să fie sistematic și comparat periodic cu cerințele legale și din reglementările aplicabile din domeniul mediului.

Planul de monitorizare trebuie să ofere o listă detaliată a cerințelor minimale privind monitorizarea fizică, chimică și biologică a tuturor elementelor relevante ale mediului, a problemelor comunității și sănătății și securității angajaților.

Planul de monitorizare identifică următoarele informații:

- zona din exploatare monitorizată;
- sursa documentată a cerinței de monitorizare;
- formularea pe scurt a cerinței de monitorizare;
- frecvența acțiunii de monitorizare necesare.

Necesitatea de monitorizare este mai mare în perioada de exploatare a obiectivului, dar va cuprinde și fazele de construcție și dezafectare, proporțional cu impactul fiecărei etape asupra mediului.

Monitorizarea în faza de construcție a obiectivului

Activitățile de monitorizare în perioada construcției includ inspecțiile pe șantier, colectarea și analiza datelor de monitorizare asociate, în special cele referitoare la gestiunea deșeurilor.

Inspecțiile, analizele și monitorizarea sunt necesare în scopul asigurării că:

- tehnicile și managementul lucrărilor de construire se desfășoară în conformitate cu soluțiile din proiect, ca factorii de mediu sunt protejați minimizându-se impactele, că sănătatea populației și proprietățile nu sunt afectate;
- sunt respectate în totalitate măsurile impuse prin reglementările în vigoare, prin acordurile, avizele, autorizațiile și orice alte aprobări ale practicilor în construcție;
- cele mai potrivite și eficiente măsuri de diminuare a impactelor sunt cunoscute, implementate și funcționează corect.

În perioada de realizare a investiției se recomandă o monitorizare operațională, care să cuprindă:

- calitatea și cantitatea de ieșiri de deșeuri;
- tipul și cantitatea de combustibil consumat (zilnic, lunar);
- cantitatea de apă utilizată;
- cantitățile de materiale periculoase utilizate;
- cantitățile de deșeuri periculoase generate.

Monitorizarea în faza de dezafectare a organizării de șantier

Organizarea de șantier va fi în incinta obiectivului. Monitorizarea mediului continuă până când sursele vor fi dezafectate și cât timp va fi necesar să fie rezolvate formele de impact potențial ale activităților de dezafectare. Aceste activități vor consta în:

- demontarea și îndepărtarea structurilor și echipamentelor componente;
- îndepărtarea echipamentelor grele și a pieselor de schimb neutilizate;
- separarea, reciclarea sau evacuarea finală a deșeurilor;
- analiză comportare sol.

Se va asigura conformarea continuă cu cerințele legale și de reglementare aplicabile, acordul de mediu, etc.

În etapa de execuție nu se impune monitorizarea calității factorilor de mediu prin prelevarea de probe, deoarece se va asigura controlul asupra modului de realizare a lucrărilor. Se va urmări însă ca disconfortul asupra zonelor tranzitate pentru aprovizionare să fie minim.

Monitorizarea în timpul funcționării obiectivului

Programul de monitorizare în etapa de funcționare a unei instalații trebuie să atingă următoarele obiective:

- să dovedească respectarea legislației/standardelor relevante, a actelor de reglementare;
- să evalueze eficacitatea măsurilor de atenuare implementate;
- să furnizeze date pentru a informa publicul;
- să furnizeze baze de date pentru rapoartele/inventarele solicitate de autorități;
- să asiste la o investigație în cazul în care se încalcă un nivel de declanșare sau o valoare limită de emisie.

Monitorizarea stabilită pentru etapa de viață urmărește funcționarea în parametri stabiliți a instalațiilor și eficiența sistemelor evacuare a emisiilor, pentru a putea identifica eventuale disfuncționalități, a stabili cauze și a lua măsuri de remediere.

În același timp, pentru ca monitorizarea de mediu să fie eficientă, valorile măsurate după în perioada funcționării instalației se compară cu informațiile/măsurătorile stabilite înainte de construirea proiectului – valorile de referință pentru ape freatică.

Investiția analizată reprezintă o oxidare a unei instalații existente, care funcționează în baza actelor de reglementare specifice activității – autorizație de mediu, de gospodărire a apelor, sanitar-veterinară. Acestea prevăd condiții de funcționare și sunt stabilite cerințe de monitorizare. Monitorizarea se va aplica și investiției analizate, după implementarea acestora și integrarea în activitatea obiectivului.

Autorizația integrată de mediu nr. 128/30.08.2011, revizuită la 03.09.2021, emisă de APM Satu Mare, respectiv Autorizația de gospodărire a apelor nr. 10/09.02.2021, emisă de ANAR- ABA Someș-Tisa, stabilesc următoarea monitorizare pentru instalație:

- emisii în aer, la limita incintei – amoniac și pulberi
- emisii în apă – pluvială și freatică
- calitatea solului
- tipuri și cantități de deșeuri generate, mod de gestionare
- monitorizarea activității: număr de păsări crescute, consum de hrană și apă, formula de furajare (conținut de azot și fosfor în hrană), cantitatea de dejecții și conținut de azot și fosfor în acestea
- consumuri de apă și energie.

Datele de monitorizare a instalației se raportează autorității competente în rapoarte anuale de mediu și/sau la cerere.

III.A.4. Măsuri de reducere a impactului proiectului asupra climei și/sau după caz, măsurile adaptate privind vulnerabilitatea proiectului la schimbările climatice

Nu este cazul.

III.B. Pentru proiectele pentru care studiul de evaluare adecvată a evidențiat un impact semnificativ asupra integrității ariilor naturale protejate de interes comunitar

Nu este cazul.

III.C. Măsurile prevăzute în Avizul de gospodărire a apelor nr. SM 18 din 24.04.2023 emis de către Administrația Națională Apele Române, Administrația Bazinală de Apă Someș Tisa, Sistemul de Gospodărire a Apelor Satu Mare, astfel:

Avizul de gospodărire a apelor nu prevede măsuri speciale; Condițiile precizate în Avizul GA se regăsesc la cap.IV.1.d).

IV. Condiții care trebuie respectate, inclusiv cele prevăzute în Avizul de gospodărire a apelor nr. SM 18 din 24.04.2023 emis de către Administrația Națională Apele Române, Administrația bazinală de Apă Someș Tisa, Sistemul de Gospodărire a Apelor Satu Mare:

IV.1.În timpul realizării proiectului:

IV.1.a) condiții de ordin tehnic cerute prin prevederile actelor normative:

- Deșeurile rezultate indiferent de natură or se vor gestiona în conformitate cu prevederile OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, aprobată prin legea nr. 17/2023;
- Realizarea lucrărilor astfel încât să se asigure un grad de protecție a mediului ca întreg, atât pe durata realizării proiectului, pe durata funcționării cât și după terminarea lucrărilor;
- Pe durata realizării lucrărilor și la punerea în funcțiune se vor respecta întocmai toate prevederile legislației de mediu în vigoare;
- Obținerea și respectarea prevederilor actelor de reglementare, avizelor de principiu emise de alte autorități.

IV.1.b) condiții de ordin tehnic care reies din raportul privind impactul asupra mediului, studiul de evaluare adecvată și politica de prevenire a accidentelor majore sau raportul de securitate, după caz:

1. Titularul proiectului are obligația de a urmări modul de respectare a legislației de mediu în vigoare pe toată perioada de execuție a lucrărilor și de a lua toate măsurile care se impun pentru evitarea oricărui fel de poluare a factorilor de mediu.
2. Lucrările prevăzute prin proiect vor respecta descrierea prezentată în documentație, în raportul privind impactul asupra mediului, se vor executa cu respectarea normativelor și prescripțiilor tehnice specifice.
3. Respectarea tuturor măsurilor și condițiilor impuse prin acordul de mediu și prin documentele de reglementare emise de alte autorități competente.
4. În situația în care apar elemente noi cu impact asupra mediului, necunoscute la data emiterii actului de reglementare, titularul proiectului are obligația să notifice autoritatea competentă pentru protecția mediului.
5. Se vor lua măsurile ce se impun pentru evitarea poluării accidentale a factorilor de mediu pe toată durata de execuție a lucrărilor.

vor fi depozitate material de construcție și deșeurile în albiile apelor de suprafață.

6. Este interzisă depozitarea necontrolată, abandonarea deșeurilor ce rezultă în urma executării lucrărilor de construcție.
7. Se interzice incendierea oricărui tip de deșeu și/sau substanță sau obiect.
8. Îngroparea deșeurilor de orice fel este interzisă.
9. Colectarea separată și controlată a deșeurilor pe categorii, valorificarea celor reciclabile și eliminarea celor nerecuperabile prin operatori specializați, autorizați, conform OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor cu modificările și completările ulterioare, aprobată prin Legea nr. 17/2023.
10. În cazul producerii unei poluări accidentale, se vor anunța în cel mai scurt timp APM Satu Mare și GNM Comisariatul Județean Satu Mare în vederea stabilirii măsurilor de remediere ce vor fi puse în aplicare de titularul proiectului.
11. Proiectul se va realiza cu respectarea caracteristicilor, a lucrărilor, amplasamentelor, a dotărilor tehnice și a măsurilor precizate în Raportul privind impactul asupra mediului pentru proiectul "Construire hală de producție nr. 4 P+1 în complex avicol", propus a fi amplasat în Loc. Hrip, f.n, CF Nr. 101191, Nr. Cad. 101191, Com. Păulești, Jud. Satu Mare depus de către titular – PRO AVIS SRL la Agenția pentru Protecția Mediului Satu Mare.

IV.1.c) condițiile necesare a fi îndeplinite în timpul organizării de șantier:

Sunt identice cu cele prezentate la pct. IV.1.b) – având în vedere că organizarea de șantier se va realiza în interiorul parcelei. Se va monta un container în care se vor depozita echipamentele de lucru și sculele muncitorilor. Se va delimita un spațiu pentru depozitarea agregatelor (balast, pietris, nisip).

IV.1.d) condiții prevăzute în Avizul de gospodărire a apelor nr. SM 47 din 22.09.2023

- 1) Începerea execuției se va anunța cu 10 zile înainte la Sistemul de Gospodărire a Apelor Satu Mare.
- 2) În perioada de execuție a lucrărilor se vor lua toate măsurile ce se impun pentru evitarea poluării apelor, pentru protecția factorilor de mediu, a zonelor apropiate și se va respecta întocmai tehnologia de execuție prezentată, luându-se măsuri de prevenire și combatere a poluărilor accidentale, în special cu produse petroliere ca urmare a exploatării utilajelor tehnologice. Pe parcursul lucrărilor și după, constructorul și beneficiarul au obligația de a asigura scurgerea liberă a apelor, depozitarea de material sau staționarea utilajelor în albie fiind interzisă.
- 3) Recepția lucrărilor se va face în prezența delegatului Sistemului de Gospodărire a Apelor Satu Mare.
- 4) La punerea în funcțiune a lucrărilor avizate beneficiarul va obține autorizație de gospodărire a apelor, conform prevederilor Legii Apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.

- 5) Avizul de gospodărire a apelor își menține valabilitatea pe toată durata de realizare a lucrărilor, dacă execuția acestora a început la cel mult 24 de luni de la data emiterii acestuia și dacă au fost respectate prevederile înscrise în aviz; în caz contrar, avizul își pierde valabilitatea.
- 6) Avizul de gospodărire a apelor este aviz conform și trebuie respectat ca atare de către titularul de proiect, proiectant și constructor, la contractarea și execuția lucrărilor aferente proiectului.
- 7) Nerespectarea prevederilor prezentului aviz atrage după sine răspunderea administrativă, după caz, precum și răspunderea civilă sau penală conform prevederilor Legii Apelor nr.107/1996, cu modificările și completările ulterioare, în cazul producerii de prejudicii persoanelor fizice și/sau juridice.

IV.2. În timpul exploatării:

IV.2.a). condițiile necesare a fi îndeplinite în funcție de prevederile actelor normative specific;

Sunt identice cu cele prevăzute la cap. IV.1.a) – condiții în timpul realizării proiectului

IV.2.b). condiții care reies din raportul privind impactul asupra mediului, respectiv din cerințele legislației comunitare specifice, după caz;

Sunt identice cu cele prevăzute la cap. IV.1.b) – condiții în timpul realizării proiectului

IV.2.c). pentru instalațiile care intră sub incidența legislației privind emisiile industriale:

(nivelurile de emisie asociate celor mai bune tehnici disponibile aplicabile, pentru poluanții care pot fi emiși în cantități semnificative, sau, după caz, parametrii ori măsuri tehnice echivalente)

Nu este cazul.

-prevederi pentru limitarea efectelor poluării la lungă distanță sau transfrontaliere, după caz;

Nu este cazul: proiectul propus nu intră sub incidența legislației specific privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontalier.

IV.2.d). respectarea normelor impuse prin legislația specifică din domeniul calității aerului, managementul apei, gestionării deșeurilor, zgomot, protecția naturii;

Sunt identice cu cele prevăzute la cap. IV.1.a) – condiții în timpul realizării proiectului, impuse de actele normative specific, naționale și comunitare.

IV.2.e). condiții prevăzute în avizul de gospodărire a apelor:

-la punerea în funcțiune a lucrărilor avizate beneficiarul va obține autorizația de gospodărire a apelor, conform prevederilor Legii apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;

-în timpul exploatării/funcționării obiectivului vor fi respectate condițiile prevăzute în autorizația de gospodărire a apelor emisă de autoritatea competentă.

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

IV.3.a). condiții prevăzute în avizul de gospodărire a apelor:

-avizul de gospodărire a apelor nu are prevăzute condiții în timpul închiderii, demolării, dezafectării, refacerii mediului și postînchidere.

V. Informații cu privire la procesul de consultare a autorităților cu responsabilități în domeniul protecției mediului (participante în comisiile de analiza tehnică)

- ședința comisiei tehnice de analiză din data de 20.04.2023 - etapa de încadrare;

- ședința comisiei tehnice de analiză din data de 18.05.2023 - etapa de definire a domeniului evaluării și de realizare a raportului privind impactul asupra mediului;

- ședința comisiei tehnice de analiză din data de 31.08.2023 – etapa de analiza a concluziilor dezbaterii publice și a raportului de evaluare a impactului asupra mediului care cuprinde concluziile studiului de evaluare adecvată, luarea decizie de emiteră a acordului de mediu.

Acte de reglementare/documente emise de autoritățile cu responsabilități în domeniul protecției mediului:

1. Certificat de urbanism nr. 05 din 18.01.2023 emis de Primăria Comunei Păulești
2. Asistența de Specialitate de Sănătate Publică nr. 155/24.04.2023 de către Direcția de Sănătate Publică Jud. Satu Mare.
3. Notificare nr. 4689 din 19.04.2023 emisă de Direcția Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Satu Mare,
4. Aviz de securitate la incendiu nr. 49/23/SU-SM din 6.07.2023 emis de Ministerul Afacerilor Interne, Departamentul pentru Situații de Urgență, Inspectoratul General pentru Situații de Urgență, Inspectoratul pentru Situații de Urgență Someș al Județului Satu Mare

5. Avizul de gospodărire a apelor nr. SM 47 din 22.09.2023 emis de AN Apele Române, Administrația Bazinală de Apă Someș - Tisa, Sistemul de Gospodărire a Apelor Satu Mare.

VI. Informații cu privire la procesul de participare a publicului în procedura derulată:

Solicitarea acordului de mediu pentru proiectul ”Construire hală de producție nr. 4 P+1 în complex avicol” a fost adusă la cunoștința publicului prin anunț public în cotidianul Gazeta de Nord Vest din data de 17.03.2023, prin publicare pe pagina de internet a Agenției pentru Protecția Mediului Satu Mare, afișat la sediul titularului proiectului, afișat la sediul Primăriei Comunei Păulești.

- Documentația de susținere a solicitării a fost accesibilă spre consultare pe toată durata derulării procedurii la sediul Agenției pentru Protecția Mediului Satu Mare.

- Anunțul public privind decizia etapei de încadrare a proiectului a fost publicat în data de 24.04.2023 în cotidianul Gazeta de Nord Vest și pe pagina de internet a Agenției pentru Protecția Mediului Satu Mare, afișat la sediul titularului și la sediul Primăriei Comunei Păulești.

- Îndrumarul privind problemele de mediu care trebuie analizate în raportul privind impactul asupra mediului și în studiul de evaluare adecvată a fost pus la dispoziția publicului prin afișare pe pagina de internet a Agenției pentru Protecția Mediului Satu Mare începând cu data de 19.05.2023.

- Raportul la studiul de evaluare a impactului asupra mediului elaborat pentru proiect au fost postat pe pagina de internet a Agenției pentru Protecția Mediului Satu Mare începând cu data de 26.07.2023.

- Anunțul public privind dezbaterea publică a fost publicat în cotidianul Gazeta de Nord Vest din 31.07.2023, afișat la sediul Primăriei Comunei Orașu Nou, pe pagina de internet a Agenției pentru Protecția Mediului Satu Mare și a fost afișat la sediul Agenției pentru Protecția Mediului Satu Mare.

- Dezbaterea publică a raportului la studiul de evaluare a impactului asupra mediului a avut loc la sediul Primăriei Comunei Păulești în data 31.07.2023.

- Decizia de emitere a acordului de mediu a fost publicată în data de 06.09.2023 pe pagina de internet a Agenției pentru Protecția Mediului Satu Mare, iar de către titularul proiectului a fost publicat în cotidianul Gazeta de Nord Vest din data de 05.09.2023, afișată la sediul propriu și la sediul Primăriei Comunei Păulești în data de 04.09.2023.

- Proiectul acordului de mediu a fost postat pe pagina de internet a Agenției pentru Protecția Mediului Satu Mare în data de 06.09.2023.

- În data de 21.08.2023 s-a înregistrat la APM Satu Mare cu nr. 9834 o observație, care după ce a fost analizată s-a constatat că a fost nejustificată, la aceasta s-a răspuns prin adresa APM nr. 10256 din 01.09.2023.

VII. Concluziile consultărilor transfrontaliere, după caz – nu este cazul

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:

a) în timpul realizării proiectului:

Se va limita impactul asupra factorilor de mediu prin respectarea legislației specifice privind protecția mediului în vigoare și prin încadrarea emisiilor în limitele maxime admise.

b) în timpul exploatarei proiectului:

Monitorizarea calității apelor se va realiza conform cerințelor autorizației de gospodărire a apelor, indicatorii și frecvența de monitorizare se vor stabili la faza de autorizare, odată cu reglementarea activității din punct de vedere al gospodăririi apelor.

Monitorizarea aerului se va stabili la emiterea autorizației de mediu.

Monitorizare sol, subsol, ape subterane – la punerea în funcțiune se va stabili monitorizarea apelor subterane, pe baza autorizației de gospodărire a apelor

A c) în timpul închiderii/dezafectării, refacerii mediului și postînchidere –

d) monitorizarea prevăzută în avizul de gospodărire a apelor – nu sunt prevăzute măsuri privind monitorizarea.

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.

Titularul va informa autoritatea competentă pentru protecția mediului despre finalizarea proiectului, în vederea efectuării controlului de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor acordului de mediu.

Titularul va solicita emiterea autorizației de mediu, înainte de începerea activității.

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

IX. Prevederi privind accesul în justiție:

Orice persoană care face parte din publicul interesat și care se consideră vătămată într-un drept al său ori într-un interes legitim se poate adresa instanței de contencios administrativ competente pentru a ataca, din punct de vedere procedural sau substanțial, actele, deciziile ori omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului, inclusiv aprobarea de dezvoltare, potrivit prevederilor Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Se poate adresa instanței de contencios administrativ competente și orice organizație neguvernamentală care îndeplinește condițiile prevăzute la art. 2 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, considerându-se că acestea sunt vătămate într-un drept al lor sau într-un interes legitim.

Actele sau omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului se atacă în instanță odată cu decizia etapei de încadrare, cu acordul de mediu ori, după caz, cu decizia de respingere a solicitării de emitere a acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, după caz, cu decizia de respingere a solicitării aprobării de dezvoltare.

Înainte de a se adresa instanței de contencios administrativ competente, persoanele prevăzute la art. 21 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului au obligația să solicite autorității publice emitente a deciziei prevăzute la art. 21 alin. (3) sau autorității ierarhic superioare revocarea, în tot sau în parte, a respectivei decizii. Solicitarea trebuie înregistrată în termen de 30 de zile de la data aducerii la cunoștința publicului a deciziei.

Autoritatea publică emitentă are obligația de a răspunde la plângerea prealabilă prevăzută la art. 22 alin. (1) în termen de 30 de zile de la data înregistrării acesteia la acea autoritate.

Procedura de soluționare a plângerii prealabile prevăzută la art. 22 alin. (1) este gratuită și trebuie să fie echitabilă, rapidă și corectă.

Prezentul acord poate fi contestat în conformitate cu prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Director Executiv
dr. Izabella STIER

Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizări
Diana OȘAN



Întocmit
Ionuț MATEOC

Prezentul acord de mediu conține 27 pagini și a fost redactat în 3 exemplare originale.