



---

**Agenția pentru Protecția Mediului Bacău**

---

**ACORD DE MEDIU**

**Nr. 1 din 04.02.2016**

Ca urmare a cererii adresate de **S.C. AGRICOLA INTERNATIONAL S.A.**, cu sediul în Str. CALEA MOLDOVEI, Nr. 94, Bacău, Judetul Bacău, înregistrată la APM Bacău cu nr. 7284/12.06.2015, în vederea obținerii acordului de mediu pentru proiect, în urma parcurgerii procedurii de reglementare de către APM Bacău, în baza:

- **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 și ulterioare;
- **Hotărârii Guvernului nr.38/2015** privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor;
- **Hotărârii Guvernului nr.1000/2012** privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia;
- **Hotărârii Guvernului nr.445/2009** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu modificările și completările și ulterioare;
- **Ordinul Ministerului Mediului și Pădurilor nr.135/2010** privind aprobarea metodologiei de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private;
- **Ordinul Ministerului Mediului și Pădurilor nr.19/2010** pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar;
- **Ordinului Ministerului Apelor și Protecției Mediului nr.863/2002** privind aprobarea Ghidurilor metodologice aplicate etapelor procedurii cadru de evaluare a impactului asupra mediului;
- **Ordonanței de Urgență a Guvernului nr.57/2007** privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbătice, cu modificările și completările ulterioare, aprobată prin Legea nr. 49/2011,
- **Legii nr. 278/2013** privind emisiile industriale



se emite:

**ACORD DE MEDIU  
pentru proiectul  
Modernizare fermă de creștere pui de carne-fermele 11+12 Brad**

**titular: S.C. AGRICOLA INTERNATIONAL S.A.,  
având amplasamentul: Comuna Berești Bistrița, localitatea Brad, județul  
Bacău,  
în scopul stabilirii condițiilor și a măsurilor pentru protecția mediului care trebuie  
respectate pentru realizarea proiectului,  
care prevede:**

**I. DESCRIEREA PROIECTULUI, LUCRĂRILE PREVĂZUTE DE PROIECT,  
INCLUSIV INSTALAȚIILE ȘI ECHIPAMENTELE**

Fermele nr. 11 și 12 Brad sunt amplasate pe teritoriul administrativ al comunei Berești Bistrița, localitatea Brad, județul Bacău la o distanță de cca 20 km de municipiul Bacău. Accesul la obiectiv se realizează din E 85 Bacău-Roman prin intermediul unui drum betonat.

Fermele sunt amplasate la o distanță de 3 km față de zonele locuite.

În prezent pe amplasament sunt în funcțiune 6 hale din cadrul fermei nr.11 și 5 hale din cadrul fermei nr.12 care dețin autorizația integrată de mediu nr.10/7.10.2011, valabilă până la 07.10.2021.

Prin acest proiect se vor moderniza 9 hale (F 11 – 5 hale și F12 – 4 hale) care s-au aflat în conservare.

Suprafața totală a incintei fermelor care urmează să fie modernizate:

-Ferma nr.11: suprafața totală 34.084,14 mp din care:suprafață construită 7.025,78 mp, terenuri libere de construcții 225.113,36 mp, alei betonate, platforme betonate 1.945 mp.

-Ferma nr.12: suprafața totală 20.330,61 mp din care:suprafața construită 5.604,96 mp, terenuri libere de construcții 13.010,65 mp, alei betonate, platforme betonate 1.715 mp.

**Vecinatati :** zonă împadurita.

Pe amplasamentul Platoului avicol Brad există hale de creștere păsări de carne la sol, spații auxiliare, drumuri, platforme specifice activității de creștere a păsărilor de carne la sol, după cum urmează: 20 hale de creștere pui de carne la sol, 2 filtre sanitare, rețea de alimentare cu apă, rețea de canalizare pentru colectarea apelor rezultate de la spălarea halelor în perioada de vid sanitar, rețea de colectare ape menajere din sursă proprie subterană (doua foraje, prevazute cu zona de protecție sanitară, rețea de alimentare cu energie electric, grup electrogen de 125 KVA ce intra în funcțiune în cazul unei avarii la rețeaua electrică, stație GPL formata din 18 rezervoare GPL,depozit de carburanti format din trei rezervoare supraterane V=9 mc amplasate pe platforma betonată, centrală termică BUDERUS destinată încălzirii spațiilor administrative.

Capacitatea actuală pe hală: 19.090 locuri , 11 hale în funcțiune;

Capacitatea maximă actuală: 209.990 locuri

Capacitatea pe halelor supuse modernizării: 20.000 locuri, 9 hale

Capacitatea maximă a halelor supuse modernizării: 180.000 locuri.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU**

Str. Oituz, Nr. 23, Loc. Bacău, Cod 600266

E-mail: [office@apmbc.anpm.ro](mailto:office@apmbc.anpm.ro); Tel. 0234512750; Fax. 0234571056

## **Capacitatea totală a fermelor 11+12 după modernizare: 389.990 locuri**

### **Prin proiect se propun următoarele:**

- achiziția și montarea de linii tehnologice performante (furajare, adapare, incalzire, ventilatie, iluminat);
- inchirierea și montarea unei instalații GPL pentru asigurarea microclimatului in halele de creștere păsări;
- reabilitarea rețelei de alimentare cu apă;
- achiziția și montarea de centrale termice cu tiraj forțat la cele două filtre sanitare;
- achiziția și montarea de fose pentru colectarea apelor uzate menajere;

Scopul proiectului este modernizarea tehnologiei de creștere a puilor de carne la sol prin înlocuirea liniei tehnologice existente cu instalații noi, conform cu normele de bunăstare ale păsărilor, normele sanitar-veterinare și de biosecuritate precum și recomandările celor mai bune tehnici disponibile BAT.

Proiectul de modernizare nu presupune amenajări constructive, întrucât există toate amenajările necesare funcționării halei cu noua tehnologie de creștere a puilor de carne: golurile pentru admisie și ventilație, cameră tehnică pe mijlocul halei, instalația electrică de alimentare, comandă și iluminat aferentă fiecărei hale, rețelele de alimentare cu apă și de canalizare.

### **Prin proiect se montează următoarele instalații:**

- **Instalația de furajare** este prevăzută cu buncăre de stocare care au capacitatea 15,4 mc, 9,0 tone cate un buncăr pentru fiecare hală, transportor cu spiră, 3 linii de furajare/hală, 120 hranitori/linie, 360 hranitori/hală asigurand un front de furajare de 38,6 capete/hraniitoare. La capatul liniei este montat un senzor electronic la fiecare linie legat la calculatorul de proces care mentine si regleaza nivelul de umplere cu furaje a liniilor si implicit al hranitorilor.
- **Instalația de adapare** este prevăzută cu 4 linii de adapare cu 450 nipluri/linie, total 1800 nipluri/hală, asigurând un front de adăpare de 7,8 capete/niplu; Liniile de adăpare sunt prevăzute cu regulatoare de presiune (reglează presiunea in funcție de vârsta păsărilor), sistem anticățărare păsări, apometre cu contacte electrice, dozator de medicamente, filtru decantor.
- **Instalația de încălzire** pentru asigurarea temperaturii 33-24<sup>0</sup>C este realizată cu 4 turbosuflete/hală care utilizează ca si combustibil GPL. Funcționarea lor este comandată de calculator, pentru fiecare hală prin intermediul a 4 senzori de temperatură (3 de interior si unul de exterior);
- **Instalația de ventilație** pentru asigurarea microclimatului din hală se realizează prin intermediul senzorului de umiditate care este legat la calculator și activează funcționarea ventilatoarelor. Ventilatia pentru o hala este asigurată de 60 admisii/hală, L = 850 mm, l = 290 mm; 2 ventilator frontal EM 50: Q=41.930 mc/h, P=1,1Kw, n=1.500 rot/min, 1400x1400 mm; 4 ventilatoare frontale: Q = 22.000 mc/h, P = 0,75 Kw, n=1.500 rot/min, diam.= 900mm; 4 ventilator frontale: Q = 12.000 mc/h, P = 0,64 Kw, n=950 rot/min, diam.= 630 mm.
- **Instalația de iluminat** pentru asigurarea iluminatului prin intermediul lampilor fluorescente, 2 linii/hală cu cate 11 lămpi fluorescente/linie de 36 W.
- **Instalația pentru microclimat** pentru supravegherea microclimatului se realizează cu un calculator VIPER TOUCH câte 2 bucăți pentru fiecare hală prevăzut cu senzor de umiditate și senzor de temperatura interioară.



- **Instalația de alarmă** – câte una pentru fiecare fermă acustic și vizual legat la unitatea centrală.

- **Reabilitarea rețelei de alimentare cu apă** - montarea foselor din poliester armat cu fibra de sticlă cu volumul 5 mc pentru colectarea apelor menajere, una pentru F 11 și una pentru F12,

- **Instalația GPL** este formată din 10 rezervoare pentru halele din F11 și 8 rezervoare pentru halele din F12; acestea au volumul de 5.000 litri, câte două rezervoare pentru fiecare hala. Acestea vor fi amplasate lângă fiecare hala pe o platformă betonată.

- **Centrala termică** în condensare tip WISSMAN: puterea 35 KW; centrala va funcționa cca. 4 ore/zi și cca. 30 săptămâni/an (în sezonul rece).

### **Materiile prime utilizate:**

Cantitate anuală după modernizare:

- pui de o zi - 2.249.940 capete/an
- furaje - 9.279 t/an
- apă potabilă - 25.973 mc/an
- energie-2.125.200 KWh/an
- motorină-120.500 litri/an
- GPL-437.000 litri/an
- talaj - 2.602 t/an
- substanțe dezinfectante-3.550 litri/an
- vitamine - 3.378 kg/an
- vaccinuri - 4.788 flacoane/an
- antibiotice - 2107 kg/an
- dezinfectanți - 1.660 kg/an

### **Utilități:**

Alimentarea cu apă a obiectivului se realizează din aceeași sursă proprie subterană ca și pentru activitatea existentă, conform Notificării pentru începerea execuției nr.1/21.08.2015.

Necesarul de apă este asigurat prin intermediul a două puțuri forate, rețelele de alimentare cu apă având L=282 m și Ø =65 mm (F11) și L= 600m și Ø =65 mm (F12) prevăzute cu zona de protecție sanitară.

Cerința de apă de adăpare:

$Q_{zi\ max}=59,3\ mc/zi$ ,  $Q_{zi\ med}=45,6\ mc/zi$ ,  $Q_{zi\ min}=17,7, mc/zi$ ;

Cerința de apă de spălare:

$Q_{zi\ max}=16,47\ mc/zi$ ,  $Q_{zi\ med}=12,67\ mc/zi$ ,  $Q_{zi\ min}=4,93, mc/zi$ ;

Cerința de apă de menajeră:

$Q_{zi\ max}=1,43\ mc/zi$ ,  $Q_{zi\ med}=1,10\ mc/zi$ ,  $Q_{zi\ min}=0,43, mc/zi$ ;

### **Colectarea apelor uzate**

Pentru colectarea apelor uzate tehnologice provenite de la spălarea și igienizarea hănelor, fermele au în dotare o rețea de canalizare interioară formată din tuburi BA care sunt racordate la rețelele exterioare de colectare ape uzate cu colectare în bazine de tip fosă septică, impermeabilizate, bicompartimentate.

Primul compartiment are rol de reținere a părții grosiere după care se realizează decantarea apei în cel de-al doilea compartiment cu V=50 mc, unul pentru F11 și unul pentru F12.

Apele uzate sunt vidanțate periodic și utilizate ca fertilizant natural pe terenurile aferente Platoului avicol Brad, conform Studiului OSPA și Planului de Fertilizare cu respectarea Codului de Bune Practici Agricole.



Apele uzate menajere sunt colectate prin rețeaua de colectare cu stocare în bazine vidanjabile cu  $V=5$  mc, unul pentru F11 și unul pentru F12. Apele uzate menajere sunt vidanjate periodic, transportate și descărcate în rețeaua de canalizare a Fermei 2 Gherăiești cu descărcare în stația de epurare municipală, în baza contractului încheiat cu Compania Regională de Apă Bacău.

Evacuare ape uzate:

-menajere:  $Q_{zi\ max}=0,88$  mc/zi,  $Q_{zi\ med}=0,68$  mc/zi,  $Q_{zi\ min}=0,26$ , mc/zi;

-tehnologice:  $Q_{zi\ max}=11,96$  mc/zi,  $Q_{zi\ med}=9,20$  mc/zi,  $Q_{zi\ min}=3,58$ , mc/zi;

-pluviale:  $Q_{pluv}=237,73$  l/s

Energia electrică - Alimentarea cu energie electrica este realizata din LEA 20 KV prin intermediul a 4 posturi de transformare.

Ferma este prevazută cu 4 grupuri electrogene de 125 KVA (pentru halele care funcționează și pentru halele supuse modernizării) ce utilizează drept combustibil motorină și care intra in functiune in caz de avarie la rețeaua de alimentare cu energie electrică.

Alimentare si utilizare GPL- in baza Contractului de inchiriere nr. 119/5.05.2015, incheiat cu societatea STAR GAZ TRADING SRL București.

### **Descrierea procesului tehnologic de crestere a puilor de carne**

Procesul de creștere intensivă a puilor de carne este un proces ce se desfășoară in flux continuu timp de 365 zile/an, 24 h/zi.

### **Etapele fluxului tehnologic**

#### **a) pregătirea halelor (vidul sanitar) in vederea populării**

Pregătirea halelor in vederea populării constă in următoarele faze de lucru:

- dezinfectie pe așternutul epuizat prin fixare cu soluție de sodă caustică;
- îndepărtarea manuală a patului epuizat cu conținut de dejecții;
- spălare cu apă rece sub presiune cu turbojet;
- dezinfectie cu solutie de SAN-SD ; Aldecol; Multicide;
- flambare cu flacăra deschisă;
- văruirea incintei, care se ține închisă 5-10 zile( o data la 2 ani);
- termonebulizare cu ajutorul unui generator de ceata;
- formarea patului din rumegus sau paie cu grosimea de 10 cm;

Durata de realizare a vidului sanitar este de cca 18 zile.

**b) popularea halelor** constă in aducerea puilor de o zi cu greutatea de 35-40 g/buc. Puii de o zi sunt livrati de la Statia de incubatie a societatii Agricola International.

#### **c) creșterea si intretinerea puilor de carne:**

- hrana necesara dezvoltarii puilor este asigurată de către FNC-ul ce aparține societății, conform rețetarului.
- Amestecul de furaje și concentratul proteic este transportat in buncărele de furaje cu care sunt dotate halele, prin intermediul unui transportor cu spiră, sunt alimentate liniile de furajare.
- Ciclul de creștere și dezvoltare a puilor de carne constă intr-o durată de cca 42 zile până când puiul atinge o greutate de cca 2,2 kg.
- Mortalitățile sunt depozitate in spații amenajate cu ridicare ritmică și transport către instalația de incinerare proprie sau preluare de către SC Protan SA in baza contractului incheiat.

**d) livrarea păsărilor de carne** La atingerea greutății de 2,4 kg, puii de carne sunt preluați in containere din material plastic și transportați către unitatea de abatorizare ce aparține societății.



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

### **1.Modul de încadrare în planul de urbanism și amenajare a teritoriului:**

Amplasamentul platoului avicol Brad se află în extravilanul comunei Berești-Bistrița, județul Bacău dreptul de proprietate aparține S.C. AGRICOLA INTERNAȚIONAL S.A., conform Certificatului de atestare a dreptului de proprietate asupra terenurilor seria M07 nr.0710/24.05.1994.

Amplasamentul respectă prevederile Planului General de Urbanism al comunei Berești Bistrița, zona in care se implementează proiectul este zona cu activități zootehnice;

### **2.Motivele/criteriile pe baza cărora s-a ales alternativa de realizare a proiectului, inclusiv tehnologică și de amplasament:**

Alternativa aleasă pentru proiect a avut în vedere următoarele considerente:

- Soluțiile constructive, tehnice și de management in fermă crează premisele pentru o dezvoltare sustenabilă a zonei.
- Implementarea proiectului a fost făcută avându-se in vedere reducerea cât mai mult a costurilor de investiție, luând in considerare următoarele:zona in care se amplasează ferma respectă prevederile din Planul General de Urbanism al localității;
- Existența pe amplasament a rețelelor de utilități, necesare funcționării noii tehnologii (apa potabilă, energie electrică);
- Existența halelor de creștere a puilor de carne cu toate dotările necesare, procesul tehnologic, sistemul de creștere propus, tipurile de echipamente și modul de colectare, evacuare și tratare a dejecțiilor sunt in concordanță cu cele mai bune tehnici disponibile prevăzute in documentele de referință BAT/BREF;
- amplasarea într-o zonă impadurită permite o bună aerisire a zonei, nefiind surse de poluare semnificativă pe amplasament.

### **3.Încadrarea în BAT, BREF, după caz:**

Activitatea desfasurată se încadrează în prevederile Legii 278/2013 privind emisiile industriale, la punctul 6.6. Creșterea intensivă a păsărilor de curte, cu capacități de peste: a) 40.000 de locuri pentru păsări de curte, așa cum sunt definite la art. 3 lit. rr) din prezenta lege.

- Tehnologia de creștere se regăsește ca și tehnică in documentele de referință BREF-BAT " Document de Referință asupra Celor Mai Bune Tehnici Disponibile pentru creșterea intensivă a păsărilor și porcilor, ediția:iulie 2003",
- Procesul tehnologic, sistemul de creștere propus, tipurile de echipamente și modul de colectare, evacuare, tratare a dejecțiilor sunt în concordanță cu cele mai bune tehnici disponibile, prevazute în documentele de referință BAT/BREF;
- Tehnicile de nutriție propuse respectă cerințele BAT/BREF în acest fel asigurându-se dejecții cu un conținut scăzut de azot și fosfor; existența de capacități de stocare suficiente, răspunde obiectivelor de protecție a mediului pentru factorii de mediu apă, apă freatică și sol;

### **4.Respectarea cerintelor comunitare transpuse în legislatia nationala :**

- Proiectul a fost incadrat in *Anexa nr. 1, punctul 22-* Orice modificare sau extindere a proiectelor enumerate în prezenta anexă, în cazul în care o asemenea modificare sau extindere întrunește ea însăși valorile de prag stabilite, după caz, în această anexă, punct 17.a - Instalații pentru creșterea intensivă a păsărilor de



- curte sau a porcinelor având cel puțin: a) 85.000 de locuri pentru creșterea păsărilor de carne, respective 60.000 de locuri pentru păsări ouătoare;
- Pentru proiect a fost realizata evaluarea impactului asupra mediului, conform HG nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice si private asupra mediului, cu completarile si modificarile ulterioare care transpune prevederile Directivei Consiliului 85/337/CEE din 27 iunie 1985 privind evaluarea efectelor anumitor proiecte publice si private asupra mediului, modificata si completata prin Directiva Consiliului 97/11 /CE din 3 martie 1997 si Directiva 2003/35/CE a Parlamentului European si a Consiliului din 26 mai 2003 de instituire a participarii publicului la elaborarea anumitor planuri si programe privind mediul si de modificare a directivelor Consiliului 85/337/CEE si 96/61/CE, in ceea ce priveste participarea publicului si accesul la justitie;
  - Pentru proiect nu s-a realizat evaluarea adecvata deoarece proiectul nu intra sub incidenta art. 28 din OUG nr. 57/2007 privind regimul arilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei si faunei salbatice, cu modificarile si completarile ulterioare, care transpune Directiva 79/409/CEE a Consiliului din 2 aprilie 1979 privind conservarea pasarilor salbatice, cu modificarile si completarile ulterioare si a Directivei 92/43/CEE a Consiliului din 21 mai 1992 privind conservarea habitatelor naturale si a speciilor de flora si fauna salbatica, cu modificarile si completarile ulterioare; proiectul nefiind amplasat in arii naturale protejate de interes comunitar;
  - Proiectul nu intra sub incidenta Directivei 2012/18/UE a Parlamentului European si a Consiliului din 4 iulie 2012 privind controlul pericolelor de accidente majore care implica substante periculoase, de modificare si ulterior de abrogare a Directivei 96/82/CE a Consiliului;

**Procedura de evaluare a impactului asupra mediului s-a derulat cu respectarea prevederilor urmatoarelor acte normative:**

- HG nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice si private asupra mediului, cu modificarile si completarile si ulterioare;
- Ordinul MMP/MADR/MAI/MDRTnr.135/84/76/1284 din 2010 privind aprobarea Metodologiei de aplicare a evaluarii impactului asupra mediului pentru proiecte publice si private;
- Ordinul MAPM nr. 863/2002 privind aprobarea ghidurilor metodologice aplicabile etapelor procedurii-cadru de evaluare a impactului asupra mediului;

**Proiectul asigura respectarea cerintelor comunitare transpuse in legislatia natională prin:**

- OUG nr.195/2005 privind protectia mediului, aprobat cu modificari si completări de Legea nr.265/2006, cu completarile si modificarile ulterioare;
- Ordinul MAPPM nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementarii privind evaluarea poluarii mediului;
- Legea nr.278/2013 privind emisiile industriale.
- Legea apelor nr. 107/1996, cu completarile si modificarile ulterioare;
- Legea nr.104/2011 privind calitatea aerului inconjurator;
- Legea nr.211/2011 \*\*\* Republicată privind regimul deseurilor;
- Legea nr.249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor si a deseurilor de ambalaje;
- Legea nr.263/2005 pentru modificarea si completarea Legii nr.360/2003 privind regimul substantelor si preparatelor chimice periculoase;



- HG nr.856/2002 privind evidenta gestiunii deseurilor si pentru aprobarea listei cuprinzand deseurile, inclusiv deseurile periculoase, cu modificarile ulterioare;
- HG nr.1061/2008 privind transportul deseurilor periculoase si nepericuloase pe teritoriul Romaniei;
- OUG nr. 68/2007 privind raspunderea de mediu cu referire la prevenirea si repararea prejudiciului asupra mediului, aprobata prin Legea nr. 19/2008, cu modificarile si completarile ulterioare.
- STAS 10009/88 privind acustica urbana;

Pe parcursul derularii procedurii de evaluare a impactului asupra mediului nu au fost inregistrate observatii din partea publicului;

Decizia de emitere a acordului de mediu s-a luat in urma analizei documentatiei, a verificarii amplasamentului, in urma consultarii publicului in sedinta de dezbatere publică din data de 16.12.2015 si a autoritatilor publice centrale cu responsabilitati in domeniul protectiei mediului - membre ale Comisiei de Analiza Tehnica in sedintele CAT din 15.07.201 (etapa de definire a domeniului evaluarii) si 13.01.2016 (etapa de analiza a calitatii raportului), pe baza concluziilor raportului privind evaluarea impactului asupra mediului;

Concluziile raportului privind evaluarea impactului asupra mediului au fost: impact redus in ceea ce priveste calitatea aerului, nivelul de afectare fiind diminuat ca urmare a dotarilor prevazute in proiect si realizate, cu respectarea tehnologiilor aplicate pe fluxurile operationale din cadrul fermei. Nu exista un impact asupra solului in timpul executiei proiectului deoarece toate constructiile exista, retelele de utilitati sunt racordate la hale, aleile de acces in ferma si aleile din incinta fermei exista. prin masurile luate, in timpul functionarii investitiei nu se va produce impact asupra subsolului amplasamentului.

În cazul apariției unei poluări accidentale ale solului –subsolului, se vor lua măsuri imediate de stopare a fenomenului și remediere a suprafețelor afectate; proiectul nu va influența calitatea apelor subterane și de suprafață. Zgomotul produs nu va genera un impact semnificativ asupra așezărilor umane, distanța față de zona locuită fiind de cca. 3 km

#### **5.Modul cum răspunde/respectă obiectivele de protecția mediului din zonă pe aer, apă, sol etc.**

Proiectul nu va afecta calitatea factorilor de mediu în condițiile în care se asigură exploatarea instalației prin tehnicile BAT aplicabile pentru creșterea păsărilor, precum și în condițiile în care se respectă măsurile propuse pentru protecția mediului.

#### **6.Compatibilitatea cu obiectivele de protecție a sitului Natura 2000, după caz:**

În vecinătatea amplasamentului nu se află arii naturale protejate și nici SIT-uri Natura 2000.

#### **7.Luarea în considerare a impactului direct, indirect și cumulat cu al celorlalte activități existente în zonă:**

- Proiectul a analizat impactul asupra factorilor de mediu - nu se preconizează o extindere a impactului asupra zonei geografice, populației sau localităților învecinate, impactul general fiind unul redus la nivel local;
- sunt propuse măsuri de reducere a impactului asupra apei subterane, aerului, solului, în timpul realizării proiectului și în perioada de funcționare a fermelor.





- Nu se preconizează existența unui impact cumulativ rezidual, urmare a recomandărilor propuse.

### **III. MĂSURI PENTRU PREVENIREA, REDUCEREA ȘI, UNDE ESTE POSIBIL, COMPENSAREA EFECTELOR NEGATIVE SEMNIFICATIVE ASUPRA MEDIULUI:**

#### **a) măsuri în timpul realizării proiectului pe factori de mediu și efectul implementării acestora:**

##### Pentru factorul de mediu aer:

- folosirea unor utilaje performante privind emisiile de noxe și zgomote, în stare bună de funcționare și cu toate reviziile efectuate la zi;
- umectarea suprafețelor în scopul evitării dispersiei prafului;
- curățirea zilnică a căilor de acces;
- management corespunzător al deșeurilor conform legislației de mediu.

##### Pentru factorul de mediu apă:

- spațiu special amenajat destinat depozitării deșeurilor generate;
- special amenajat pentru depozitarea materialelor care urmează a fi utilizate pentru realizarea lucrărilor;
- prevenirea evacuărilor necontrolate de ape uzate.

##### Pentru factorul de mediu sol/subsol:

Pentru diminuarea impactului asupra solului, se impun următoarele măsuri de prevenire/diminuare pentru toate situațiile în care pot apărea poluări ale solului-subsolului și freaticului, astfel:

- se va stabili un responsabil pentru supravegherea activității în șantier;
- se vor gestiona conform legislației în vigoare toate categoriile de deșeuri rezultate din lucrările de construcții;
- se va recupera și reutiliza pământul rezultat din săpături;
- nu se vor crea depozite de materiale și/sau deșeuri direct pe sol;
- nu se vor crea depozite de combustibili în cadrul organizării de șantier;
- suprafețele de lucru vor fi restrânse la minim în cadrul organizării de șantier.
- mijloacele auto ce tranzitează incinta fermei sunt relativ noi și sunt verificate în service-uri specializate;

##### Pentru reducerea zgomotului

- utilizarea de utilaje performante cu nivel redus de zgomot și pentru care s-a realizat revizia tehnică;

##### Pentru gestionarea deșeurilor:

- deșeurile generate vor fi colectate selectiv și depozitate temporar corespunzător prevederilor legislației specifice, în spații special amenajate, în vederea eliminării/valorificării;
- deșeurile menajere și cele asimilabile, colectate separat în containere tip publică vor fi predate periodic către societăți autorizate;
- deșeurile re folosibile vor fi valorificate prin operatori autorizați.

Pentru protecția biodiversității Investiția nu se situează în zone protejate din punct de vedere al biodiversității.

##### Pentru reducerea riscului pentru sănătate

- evitarea accidentelor de circulație a mijloacelor de transport material;
- evitarea pierderii de material în timpul transportului;
- manevrarea corectă la încărcarea-descărcarea materialelor;
- manevrarea corectă a utilajelor și echipamentelor;

##### Pentru protecția patrimoniului cultural și istoric:



Nu se propun măsuri de reducere. În zona amplasamentului nu există elemente de patrimoniu cultural și istoric care să fie afectate de implementarea proiectului.

Pentru integrarea în peisaj

Amplasamentul obiectivului este într-o zonă cu specific agricol, cu vegetație forestieră;

**b) măsuri în timpul exploatării și efectul implementării acestora:**

Pentru factorul de mediu aer

- aplicarea tehnicilor de hranire conform BAT-BREF pentru reducerea conținutului de azot și fosfor din dejectii și care asigură reducerea emisiilor de amoniac;
- utilizarea ventilației forțate a halelor în scopul reducerii emisiilor difuze de metan, protoxid de azot, amoniac; asigurarea unui corect management al materialelor;
- curățarea zilnică a căilor de acces;
- menținerea în buna stare a căilor rutiere în zona;
- aplicarea bunelor practici agricole la administrarea pe terenuri în vederea minimizării emisiilor de amoniac, respectiv a mirosurilor.

Pentru factorul de mediu apă:

- curățarea halelor și a utilajelor cu apă sub presiune în vederea asigurării reducerii consumului de apă;
- calibrarea permanentă a instalațiilor pentru apa de baut pentru evitarea pierderilor prin scurgere;
- contorizarea consumului de apă;
- controlul permanent al rețelelor de alimentare cu apă și de evacuare a apelor uzate pentru detectarea și repararea posibilelor pierderi prin scurgere;
- reducerea impurificării apelor pluviale printr-un management corespunzător al dejectiilor; evitarea pierderilor accidentale de produse petroliere pe sol;
- asigurarea materialelor absorbante pentru scurgerile accidentale de produse petroliere; controlul și asigurarea etanșeității bazinelor aferente rețelei de canalizare pentru prevenirea impurificării apelor subterane
- depozitarea corespunzătoare a tuturor tipurilor de deșeuri conform prevederilor legislației specifice pentru evitarea contaminării apei.

Pentru factorul de mediu sol/subsol:

- furajarea păsărilor conform unor tehnici nutriționale care reduc cantitățile de nutrienți din dejectii;
- planificarea operațiilor de întreținere și reparare pentru instalațiile/echipamentele și amenajările din halele de creștere a păsărilor;
- verificarea permanentă a etanșeității bazinelor de stocare a apelor uzate; planificarea și urmărirea operațiilor de verificare, întreținere și reparare a instalațiilor de colectare, transport a apelor uzate;
- respectarea Codului bunelor practici agricole, care stabilește perioadele și condițiile optime de împrăștiere a dejectiilor, având ca efect reducerea emisiilor în aer și a mirosurilor;
- pentru împrăștierea dejectiilor pe terenuri, se vor utiliza mijloace auto speciale pentru împrăștierea fertilizanților, care vor asigura incorporarea rapidă și eficientă a acestora în terenul arabil, având ca efect reducerea mirosurilor;
- reînnoirea studiului pedologic pe terenurile unde urmează a fi aplicate îngrășăminte naturale;
- efectuarea de analize ale dejectiilor înainte de distribuirea pe terenurile agricole, cartarea pedologică a terenurilor, elaborarea Planului de fertilizare pentru evitarea depășirii cantităților optime de N și P și a poluării solului;



- staționarea mijloacelor de transport și efectuarea lucrărilor de reparații, în cazuri deosebite, numai pe platforma betonată, în scopul evitării poluării solului/subsolului;
- utilizarea materialelor absorbante în cazul scăpărilor accidentale de produse petroliere sau substanțe chimice pe căile de acces.

Pentru reducerea zgomotului:

- programul de întreținere existent la nivelul societății implică controlul periodic și înlocuirea părților componente în instalații, inclusiv a celor generatoare de zgomot; plasarea pompelor în bazine subterane și a tuturor echipamentelor în clădiri închise;
- amplasarea halelor la distanțe corespunzătoare de zona locuită, conduce la eliminarea situațiilor de disconfort;
- activitatea de creștere păsări se desfășoară în spații închise bine izolate, acestea împiedicând transmiterea zgomotului din halele de producție spre exterior;
- utilajele care se vor achiziționa și monta în cadrul acestui proiect sunt utilaje noi, motoarele sunt silențioase.
- respectarea recomandărilor BAT (privind transportul și descărcarea hranei, încărcarea animalelor trimise la sacrificare, manipularea deșeurilor, instalarea și funcționarea ventilatoarelor, funcționarea celorlalte utilaje) pentru reducerea zgomotului specific și menținerea acestuia în limitele acceptate;
- amplasarea fermelor la o distanță de cca. 3 km față de zona populată;
- amplasamentul este situat într-o zonă cu multă vegetație, împadurită, fapt ce asigură o perdea de protecție foarte eficientă care împiedică transmiterea zgomotului.

Pentru gestionarea deșeurilor:

- deșeurile generate ca urmare a desfășurării activității vor fi colectate selectiv și stocate temporar, corespunzător prevederilor legislației specifice, în spațiile special amenajate, în vederea eliminării/valorificării;
- asigurarea unei capacități de stocare suficiente a deșeurilor;

Deșeurile generate în perioada de funcționare :

Sursa	Categoria	Mod de gestionare
Activitatea de creștere a păsărilor	Dejecții animaliere	Stocare temporară pe platforma de depozitare a dejecțiilor. Dejecțiile se vor administra pe terenurile arabile.
Activitatea de creștere a păsărilor	Deșeuri de țesuturi animale	Stocare în spațiu special amenajat până la livrarea către operatori autorizați
Activități administrative-gospodărești	Deșeuri menajere	Stocare în containere de deșeuri menajere și preluate de către societăți autorizate de salubritate.
Activități de întreținere și reparații	Deșeuri metalice	Se vor stoca într-un spațiu special amenajat, pe platformă betonată, până la predarea către societăți autorizate în colectare/valorificare deșeuri din metal
Activități veterinare	Deșeuridin activitatea sanitar-veterinară	Stocare în spațiu special amenajat până la livrarea către operatori autorizați

Pentru protecția biodiversității:



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU**

Str. Oituz, Nr. 23, Loc. Bacău, Cod 600266

E-mail: [office@apmbc.anpm.ro](mailto:office@apmbc.anpm.ro); Tel. 0234512750; Fax. 0234571056

- interzicerea utilizării de substanțe chimice care să afecteze fauna și microfauna din zonă;

**Pentru protecția patrimoniului cultural și istoric:** Nu se propun măsuri de reducere. În zona amplasamentului nu există elemente de patrimoniu cultural și istoric care să fie afectate de implementarea proiectului.

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

- se va elabora Planul de închidere a instalației în vederea aducerii amplasamentului la stadiul de funcționalitate avut anterior, bazat pe următoarele elemente: punerea în siguranță a instalației; oprirea alimentării cu energie electrică, gaze și apă;
- golirea tuturor instalațiilor și predarea cominutului acestora spre unități autorizate;
- eliminarea completă, în deplină siguranță, a uleiurilor și emulsiilor din echipamentele tehnologice, colectarea lor în recipiente adecvate și predarea lor la unități specializate de valorificare/eliminare;
- dezafectarea tuturor depozitelor de materii prime/ materiale;
- demontarea instalațiilor și valorificarea/eliminarea materialelor rezultate;
- colectarea deșeurilor generate în spații amenajate și valorificarea/eliminarea lor corespunzătoare prin firme autorizate;
- investigații privind nivelul de contaminare a solului și a apei subterane;
- la demontarea și demontarea instalațiilor tehnologice materialele feroase și neferoase, precum și cele provenite din construcții vor fi valorificate prin societăți autorizate;
- ecologizarea întregului amplasament, după dezafectarea tuturor instalațiilor;
- asigurarea pazei non-stop a obiectivului și menționarea într-un registru de evidență a tuturor evenimentelor ce apar pe amplasamentul instalației;
- anunțarea oricărui eveniment la A.P.M. Bacău și G.N.M. Comisariatul Județean Bacău.
- Operatorul are obligația ca în cazul încetării definitive a activității să ia măsurile necesare pentru evitarea oricărui risc de poluare și de aducere a amplasamentului și a zonelor afectate într-o stare care să permită reutilizarea acestora.

**d) măsuri de reducere sau eliminare a impactului asupra ariei naturale protejate de interes comunitar, condițiile și modul/calendarul de implementare a acestora:**

Nu este cazul.

**e) măsuri compensatorii aprobate/acceptate de autoritatea competentă pentru protecția mediului, condițiile și modul/calendarul de implementare a acestora;**

Nu este cazul.

#### **IV. CONDIȚII CARE TREBUIE RESPECTATE:**

##### **1. În timpul realizării proiectului:**

**a) condiții de ordin tehnic cerute prin prevederile actelor normative specifice (românești sau comunitare):**

- respectarea legislației în vigoare privind protecția mediului;
- respectarea documentației tehnice depuse și a măsurilor propuse în Raportul privind evaluarea impactului asupra mediului;
- respectarea normativelor și a prescripțiilor tehnice specifice, astfel încât să se asigure protecția factorilor de mediu, a personalului executant și personalului operator din cadrul fermelor nr.11 și 12 Brad.

**b) condiții de ordin tehnic care reies din raportul privind impactul asupra mediului care integrează concluziile evaluării adecvate:** Nu este cazul.



**c) condițiile necesare a fi îndeplinite în timpul organizării de șantier:**

Organizarea de șantier va ocupa o suprafață mică din amplasament.

Lucrările de montaj se execută cu echipa specializată a societății.

- evacuarea apelor uzate menajere și a apelor pluviale aferente organizării de șantier se va face în sistemele de canalizare ape pluviale și ape menajere uzate existente;
- gestionarea deșeurilor generate se va realiza cu respectarea Legii nr.211/2011 privind regimul deșeurilor, fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, respectiv: fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, fauna, flora, fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau mirosurilor și fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special;

**d) planul de monitorizare a mediului:**

- gestionarea deșeurilor produse conform HG 856/2002;
- verificarea amplasamentelor unde se vor depozita deșeurile rezultate din organizarea de șantier;
- verificarea inspecțiilor tehnice la vehiculele folosite;
- verificarea vizuală a amplasamentului pentru depistarea la timp la unor scurgeri de combustibili, uleiuri, etc;
- verificarea stării de curățenie a pneurilor vehiculelor care ies din amplasament.

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM

**2. În timpul exploatării:**

**a) condițiile necesare a fi îndeplinite în funcție de prevederile actelor normative specifice:**

- operatorul trebuie să ia măsurile necesare astfel încât exploatarea instalației să se realizeze cu respectarea următoarelor prevederi generale: sunt luate toate măsurile necesare pentru prevenirea poluării; nu se generează nicio poluare semnificativă; se previne generarea deșeurilor, potrivit legislației în vigoare;
- în situația în care se generează deșeuri, în ordinea priorității și potrivit prevederilor Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, acestea sunt pregătite pentru reutilizare, reciclare, valorificare sau, dacă nu este posibil tehnic și economic, sunt eliminate, cu evitarea sau reducerea oricărui impact asupra mediului;
- se utilizează eficient energia;
- sunt luate măsurile necesare pentru prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor acestora;
- sunt luate măsurile necesare pentru ca, în cazul încetării definitive a activității, să se evite orice risc de poluare și să se readucă amplasamentul la o stare satisfăcătoare. respectarea prevederilor legale în domeniul protecției mediului;
- asigurarea condițiilor tehnice și organizatorice pentru activitățile efectuate, astfel încât să prevină riscurile pentru persoane, bunuri sau mediul înconjurător; titularul are obligația să țină evidența gestiunii deșeurilor, pentru fiecare tip de deșeu generat/tratat și să raporteze la APM Bacău, conform prevederilor HG nr. 856/2002 privind evidența gestionării deșeurilor și pentru aprobarea listei privind deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase completat prin HG nr. 210/2007;



- efectuarea transportului deșeurilor nepericuloase pe teritoriul României se va face cu respectarea prevederilor HG nr.1061/2008, privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României, prin operatori autorizați;
- să exploateze instalația conform condițiilor și parametrilor de funcționare prevăzuți; capacitatea proiectată pe fiecare sector de producție va respecta prevederile legislației în vigoare cu privire la standardele minime pentru protecția pasărilor; sistemul constructiv al halei va respecta cerințele BAT/BREF;
- sistemul de evacuare al dejectiilor din halele de producție va respecta cerințele BAT/BREF;
- Ordin comun M.M.G.A. nr. 242/26.03.2005 și 197/07.04.2005 al M.A.P.D.R. privind aprobarea organizării Sistemului Național de monitoring integrat al solului, de supraveghere, control și decizii pentru reducerea aportului de poluanți proveniți din surse agricole și de management al reziduurilor organice provenite din zootehnie în zone vulnerabile la poluarea cu nitrați și pentru aprobarea Programului de organizare a Sistemului Național de monitoring integrat;
- Codul de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole, aprobat de Ord. MMGA nr. 1182/ 2005;
- fertilizarea terenurilor agricole se va realiza pe baza Planului de fertilizare întocmit de OSPA și numai după perioada de mineralizare (3- 6 luni);

**b) condiții care reies din raportul privind impactul asupra mediului, respectiv din cerințele legislației comunitare specifice:** se vor respecta cerințele menționate la cap.III.

**c) pentru instalațiile care intră sub incidența legislației privind prevenirea și controlul integrat al poluării:**

Cerința BAT

- studierea permanentă a progreselor în domeniul creșterii păsărilor și aplicarea lor pe baza analizei cost-beneficiu în scopul folosirii materiilor prime cu impact redus asupra mediului;
- funcționarea și întreținerea eficientă a sistemului de ventilație a halelor în scopul asigurării microclimatului optim;
- izolarea corespunzătoare a clădirilor; iluminarea halelor cu sisteme care utilizează un consum redus de energie;
- utilizarea de instalații automatizate pentru controlul microclimatului;
- folosirea sistemelor de adapare cu pierderi cât mai reduse;
- calibrarea periodică a instalațiilor pentru apa de băut pentru evitarea pierderilor prin scurgere;
- contorizarea consumului de apă;
- respectarea tehnicilor de nutriție care țin seama de vârsta animalelor;
- aplicarea unor tehnici nutriționale care să minimizeze cantitatea de fosfor și de azot din dejectii;
- evidența lunară a consumurilor specifice de materii prime și materiale auxiliare;
- reducerea consumului de apă prin utilizarea apei sub presiune la igienizarea halelor; reducerea pierderilor de apă prin neetanșeitățile sistemului, respectiv detectarea și remedierea scurgerilor;
- planificarea operațiilor de verificare și întreținere/reparare a instalațiilor din fermă; aplicarea dejectiilor pe terenurile agricole cu respectarea Codului de Practici Agricole;
- stocarea temporară a dejectiilor pe platforme betonate cu capacitate suficientă pentru perioadele când acestea nu se pot aplica pe teren.



d)respectarea normelor impuse prin legislația specifică din domeniul calității aerului, managementul apei, managementul deșeurilor, zgomot, protecția naturii:  
Nivelurile de emisie sunt asociate cerințelor BAT

1.Valori limită poluanți aer

În interiorul halelor poluanții din aer trebuie să fie sub nivelele dăunătoare, conform valorilor limită prevăzute în tabelul de mai jos:

Parametru	Valori limită
CO2	0,20 - 0,30% vol-%
CO	0,01 vol -%
NH3	25 ppm
H2S	20 ppm
SO2	5 ppm

Emisiile punctiforme de poluanți în atmosferă, rezultate din activitatea centralelor termice se vor încadra în valorile limită de emisie prevăzute în tabelul de mai jos:

Instalația	Sursă	Combustibil utilizat	Poluant	VLE mg/Nmc
Centrale termice	Coș	GPL	SO2	35
			NOx	350
			CO	100
			pulberi	5
VLE se raporteaza la un conținut in O2 al efluenților gazosi de 3%				

2. Indicatorii de calitate ai apelor uzate se vor încadra în prevederile NTPA 002/2005.

Nr. crt.	Parametrii	VLE mg/Nmc
1	pH	6,5-8,5
2	Materii în suspensie	350
3	CBO5	300
4	CCOCr	500
5	Substanțe atractibile cu solvenți organic	30
6	Azot amoniacal	30
7	Fosfor total	5
8	Detergenți	25

3. Nivelul de zgomot :nivelul de zgomot echivalent la limita incintei se va încadra în limitele prevăzute de STAS 10009/1988 privind Acustica urbană urbană și nu va depăși la limita incintei 65 dB(A) și Cz 60(dB);

e)planul de monitorizare a mediului, cu indicarea componentelor de mediu care urmează a fi monitorizate, a periodicității, a parametrilor și a amplasamentului ales pentru monitorizarea fiecărui factor:

Monitorizarea mediului in perioada de functionare a proiectului:

**Monitorizarea tehnologica** constă în verificarea permanentă a stării de funcționare a instalațiilor, utilajelor și autovehiculelor, sistemului de colectare a apelor uzate, drumurilor din incintă.



Scopul acestor activități este de a asigura funcționarea în condițiile proiectate ale tuturor echipamentelor și instalațiilor, având ca rezultat reducerea riscurilor de accidente care pot avea efecte negative pentru mediu și sănătatea oamenilor.

Se vor monitoriza următorii parametri tehnologici:

- numărul de animale;
- creșterea în greutate;
- consumul de hrană;
- compoziția hranei;
- consumul de apă potabilă consumul de energie electrică;
- consumul de carburanți;
- volumele de apă uzată provenite de la spălări hale;
- volumele de apă menajeră;
- cantitatea de gunoi de hală rezultat în urma depopulării

#### **Monitorizarea factorilor de mediu**

**Apă:** indicatorii de calitate a apelor uzate menajere: pH, materii în suspensii, CBO5, CCOCr, substanțe extractibile, detergenți; frecvența - la vidanjarea bazinelor ;

**Aer:** indicatorii de calitate a gazelor arse de la centrala termică: pulberi, Sox, Nox, CO – frecvența de monitorizare stabilită la autorizarea instalației;

**Sol:** Calitatea solurilor va fi monitorizată prin efectuarea studiilor OSPA pentru terenurile pe care se vor aplica îngrășămintele naturale – ape de spălare.

**Zgomot :** nivelul de zgomot, frecvența de monitorizare stabilită la autorizarea instalației;

**Gestiunea deșeurilor:** Se vor înregistra și raporta cantitățile anuale de deseuri inclusiv cantitățile de gunoi de hală. Se va institui un registru de evidență: cantități de dejectii livrate la terți, data livrării, numele beneficiarului, destinația dejectiilor.

### **3. În timpul închiderii, dezafectării, refacerii mediului și postînchidere**

#### **a) condiții necesare a fi îndeplinite la închidere/dezafectare/demolare:**

La încetarea activității de creștere a păsărilor urmează a se parcurge următoarele etape:

- oprirea alimentării cu utilități: apa, energie electrică și combustibil a instalațiilor;
- evacuarea întregii cantități de dejectii din hale;
- spălarea și dezinfectarea halelor;
- evacuarea apelor uzate rezultate din spălarea rețelei de canalizare;
- dezafectarea depozitelor;
- demontarea instalațiilor și transportul materialelor rezultate, spre destinații anterior stabilite;
- redarea terenului la o stare care să permită reutilizarea acestora;

#### **b) condiții pentru refacerea stării inițiale/reabilitare în vederea utilizării ulterioare a terenului:** conform Planului de închidere.

Operatorul are obligația ca în cazul încetării definitive a activității să ia măsurile necesare pentru evitarea oricărui risc de poluare și de aducere a amplasamentului și a zonelor afectate într-o stare care să permită reutilizarea acestora.

**c) 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:** testarea solului și a apei subterane pentru constatarea gradului de poluare cauzat de activitate și necesitatea oricărei remedieri în vederea redării zonei așa cum este definită inițial.





## **V. INFORMAȚII CU PRIVIRE LA PROCESUL DE PARTICIPARE A PUBLICULUI ÎN PROCEDURA DERULATĂ:**

Publicul a fost informat cu privire la parcurgerea fiecărei etape procedurale prin anunțuri în mass media, pe site-ul APM Bacău, la sediul autorității publice administrative (Primăria comunei Berești Bistrița) și prin afișarea pe site-ul A.P.M. Bacău a Raportului privind impactul asupra mediului.

### **• când și cum a fost informat publicul, pe etape ale procedurii derulate:**

#### **a) depunerea solicitării:**

- anunțul cu privire la depunerea solicitării de emiteră a acordului de mediu-afișare pe site-ul/avizierul A.P.M.Bacău în data de 13.07.2015,
- anunțul cu privire la depunerea solicitării de emiteră a acordului de mediu, publicare în Deșteptarea din 14.07.2015,
- afișarea anunțului la sediul primăriei Berești Bistrița în data de 14.07.2015

#### **b) etapa de încadrare:**

- afișare îndrumar privind întocmirea raportului privind impactul asupra mediului pe site-ul APM Bacău în data de 21.09.2015;

#### **c) dezbateră publică:**

- Raportul privind impactul asupra mediului a fost postat pe site-ul A.P.M. Bacău în data de 23.11.2015;
- anunțul cu privire la depunerea raportului privind impactul asupra mediului și de realizare a dezbaterii publice a raportului privind impactul asupra mediului - afișare pe site-ul/avizierul A.P.M.Bacău în data de 25.11.2015,
- anunțul cu privire la depunerea raportului privind impactul asupra mediului și de realizare a dezbaterii publice a raportului privind impactul asupra mediului - publicare în Deșteptarea din 26.11.2015,
- afișarea la sediul primăriei Berești Bistrița în data de 26.11.2015,
- Dezbateră publică desfășurată la sediul Primăriei Berești Bistrița în data de 16.12.2015. Nu au fost înregistrate observații/comentarii ale publicului.

#### **d) decizia de emiteră a acordului:**

- Anunțul cu privire la emiteră acordului de mediu-afișare pe site-ul/avizierul APM Bacău în data de 15.01.2016;
- anunțul cu privire la emiteră acordului de mediu publicare în „Deșteptarea” din 29.01.2016.

### **• când și cum a participat publicul interesat la procesul decizional privind proiectul:**

În cadrul ședinței de dezbateră publice a participat public interesat, care nu a avut observații/comentarii.

### **• cum au fost luate în considerare propunerile/observațiile justificate ale publicului interesat:**

Pe parcursul derulării procedurii de reglementare nu au fost înregistrate observații/comentarii ale publicului interesat.

### **• dacă s-au solicitat completări/revizuri ale raportului privind impactul asupra mediului și dacă acestea au fost puse la dispoziția publicului interesat:**

Nu au fost solicitate completări/revizuri ale Raportului privind impactul asupra mediului.



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

În cazul în care proiectul suferă modificări, titularul este obligat să notifice în scris autoritatea publică pentru protecția mediului emitentă asupra acestor modificări.

Prezentul acord de mediu este valabil pe toată perioada punerii în aplicare a proiectului.

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

Prezentul acord de mediu poate fi contestat în conformitate cu prevederile H.G. nr. 445/2009 și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Prezentul Acord de Mediu conține (18) de pagini și a fost redactat în 3 exemplare originale.

Prezentul acord nu exonerează de răspundere proiectantul și constructorul în cazul producerii unor accidente în timpul execuției lucrărilor.

**DIRECTOR EXECUTIV**

**Paul TODERICĂ**



**Șef serviciu  
Avize, Acorduri, Autorizații  
Doina MIHORDESCU**

**Întocmit,  
Valentina ARSENI**

