



---

**Agenția pentru Protecția Mediului Bacău**

---

**ACORD DE MEDIU**

**Nr. 6 din 04.12.2017**

Ca urmare a cererii adresate de **S.C. AGRICOLA INTERNATIONAL S.A.**, cu sediul în Str. CALEA MOLDOVEI, Nr. 94, Bacău, Județul Bacău, înregistrată la APM Bacău cu nr. 7964/14.06.2017, 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. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului;
- 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 sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, aprobată prin Legea nr. 49/2011;
- Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale;
- 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 a Parlamentului european și a Consiliului, pentru creșterea intensivă a păsărilor de carne și a porcilor.

**se emite:**

**ACORD DE MEDIU  
pentru proiectul**

**Reabilitare construcții C4, C5, C6, C7, C9, C10, C11, C12, C13, C14 Brad – Ferma 20  
titular: S.C. AGRICOLA INTERNATIONAL S.A.,  
având amplasamentul: comuna Berești Bistrița, sat 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

Ferma 20 Brad este amplasată pe teritoriul administrativ al comunei Berești Bistrița, localitatea Brad, județul Bacău la o distanță de cca. 20 km de Municipiului Bacău. Accesul la obiectiv se realizează din E85 Bacău-Roman prin intermediul unui drum betonat.

Ferma este amplasată la distanța de 3 km față de zonele locuite.

Prin proiect se vor moderniza 8 hale situate de o parte și de alta a aleii de acces care s-au aflat în conservare.

Suprafața totală a incintei fermelor care urmează a fi modernizate este de 34 084,14 mp din care suprafață construită 11 899 mp, terenuri libere de construcții 20 065,14 mp, alei betonate, platforme betonate 2 120 mp.

Vecinătăți: zonă împădurită.

Ferma 20 Brad face parte din Platoul Avicol Brad, care cuprinde Ferma 3 Brad, Ferma 11 și 12, care funcționează independent în baza autorizațiilor integrate de mediu.

Pe amplasamentul Fermei 20 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: 8 hale de creștere pui de carne la sol se vor reabilita din cele 10 hale existente, 2 filtre sanitare, rețea de alimentare cu apă din sursă proprie subterană (2 foraje, prevăzute cu zona de protecție sanitară) amplasată în incinta Fermelor 11+12 care deservește Platoul Avicol Brad, rețea de canalizare pentru colectarea apelor rezultate de la spălarea halelor în perioada de vid sanitar, rețea de colectare ape menajere, rețea de alimentare cu energie electrică, grup electrogen de 125 KVA ce intră în funcțiune în cazul unei avarii la rețeaua electrică, instalație GPL formată din 4 rezervoare ce vor servi halele de creștere pui, filtrele sanitare și cele 2 centrale termice.

**Capacitatea maximă totală a halelor: 171 072 locuri.**

**Prin proiect se propun următoarele:**

- Achiziția și montarea în cele 8 hale de linii tehnologice performante (furajare, adăpare, încălzire, ventilație, iluminat);
- Montarea unei instalații GPL formată din 4 rezervoare amplasate pe platformă betonată pentru asigurarea microclimatului în halele de creștere păsări;
- Reabilitarea rețelei de alimentare cu apă, precum și montarea unui grup de pompare;
- Achiziția și montarea de centrale termice cu tiraj forțat la cele două filtre;
- Montarea rețelei de evacuare a apelor uzate menajere;
- Construire la capătul halei a unui SAS ce va face legătura între exteriorul și interiorul halei; SAS-ul va adăposti și camera electrică și instalațiile de automatizare;
- Practicarea de goluri tehnologice pe fețele principale și laterale ale halelor în vederea montării de ventilatoare;
- Refacere pardoseală hale din beton;
- Înbunătățire performanță energetică a halelor cu montarea unui strat de polistiren la nivelul terasei;
- Sistematizarea terenului prin realizarea de pante la platformele amenajate pentru dirijarea apelor meteorice către rigolele existente între clădiri și către terenurile din zonă.

Prin proiect se montează următoarele instalații:

- **Instalația de furajare** este prevăzută cu buncăre de stocare care au capacitatea de 15,4 mc=9 tone, câte un buncăr pentru fiecare hală, transportor cu spiră pentru

**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

distribuirea furajului către cele 3 linii de furajare/hală, 128 hrănitore/linie, 384 hrănitore/hală asigurând cu front de furajare de 55,6 capete/hrănitore. La capătul liniei este montat un senzor electronic la fiecare linie legat la calculatorul de proces care menține și reglează nivelul de umplere cu furaje a liniilor și implicit al hrănitorelor.

- **Instalația de adăpare** este prevăzută cu 4 linii de adăpare cu 640 picurători/linie, 1920 picurători/hală, asigurând un front de adăpare de 11,4 capete/picurător; liniile de adăpare sunt prevăzute cu regulatoare de presiune (reglează presiunea în funcție de vârsta păsărilor), sistem anticățărare păsări, apometre cu contacte electrice, dozator de medicamente, filtru decantor.
- **Instalația de încălzire** pentru asigurarea temperaturii 24-33 °C este realizată prin intermediul a 4 turbosuflante/hală care utilizează ca și combustibil GPL; funcționarea lor este comandată de calculator, pentru fiecare hală prin intermediul unor senzori de temperatură;
- **Instalația de ventilație** pentru asigurarea umidității optime, a înprospătării aerului din hală și a reducerii temperaturii prin intermediul senzorului de umiditate care este legat la calculator și activează funcționarea ventilatoarelor. Ventilația pentru o hală este asigurată de 64 admisii/hală, 10 ventilatoare;
- **Instalația de iluminat** pentru asigurarea iluminatului prin intermediul lămpilor fluorescente, 2 linii/hală cu câte 22 neoane montate pe tavan de 58w;
- **Instalația pentru microclimat** asigurarea microclimatului se realizează cu un sistem automatizat, prevăzut cu senzor de umiditate, senzor de temperatură;
- **Instalația de alarmă**, câte una pentru fiecare fermă acustică și vizuală legată la unitatea centrală.
- **Instalația GPL** este formată din 4 rezervoare cu volumul de 4850 litri, câte 2 rezervoare care vor deservi câte un grup de 4 hale+filtru sanitar; acestea vor fi amplasate pe platformă betonată;
- **Centrale termice** – 2 centrale cu tiraj forțat, câte una pentru fiecare filtru sanitar, P= kw; centrala va funcționa cu GPL

#### **Materiile prime și materiale utilizate:**

- Pui de o zi – 598 752 capete/an;
- Furaje – 3 736 tone/an;
- Apa potabilă – 8 607,86 mc/an;
- Energie electrică – 1 482 624 kwh/an;
- GPL – 410 573 litri/an;
- Talaj – 547 tone/an;
- Vitamine – 657 kg/an;
- Vaccinuri – 2 737 flacoane/an;
- Antibiotice – 848 kg/an;
- Dezinfectanți – 3 102 kg/an.

#### **Modul de asigurare a utilităților:**

**Alimentarea cu apă** a obiectivului se realizează din sursă proprie subterană, care este în administrarea Fermelor 11+12 Brad, prin intermediul celor două puțuri forate existente, cu H=10 m, Q=2,2 l/s, de la care prin pompare apa este înmagazinată într-un rezervor existent cu v=300 mc; folosința de apă de la Fermele 11+12 Brad este autorizată din punct de vedere a gospodăririi apelor prin Autorizația nr. 119/01.06.2011, revizuită cu nr. 201/11.09.2017, valabilă până la 31.05.2021.

Din rezervorul de înmagazinare, apa va fi distribuită în cele 8 hale printr-o conductă nouă Dn=110 mm, L=4500 m.

---

#### **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



**Cerința de apă de adăpare:**

Qzi max = 50,5 mc/zi; Qzi med=38,8 mcd/zi, Qzi min=15,14 mc/zi;

**Cerința de apă tehnologică (în perioada de vid sanitar):**

Qzi max=36,6 mc/zi, Qzimed=28,15 mc/zi, Qzi min=10,80 mc/zi;

**Cerința de apă menajeră:**

Qzi max=1,79 mc/zi, Qzi med=1,38 mc/zi, Q zi/min=0,54 mc/zi.

**Evacuarea apelor uzate:**

Ferma este prevăzută cu rețele interne de canalizare ape uzate tehnologice, menajere și pluviale.

**Apele uzate tehnologice** provenite de la igienizarea halelor (pentru preluarea apelor de spălare la nivelul pardoselii în perioada de vid sanitar) se vor colecta în fiecare hală prin două sifoane de pardoseală; evacuarea apelor uzate din incinta halelor se face în bazinele vidanjabile cu V=10 mc de tip fosă septică, impermeabilizate, aflate în exteriorul halelor de o parte și de alta a capetelor halelor, câte două pentru fiecare hală.

Apele uzate vor fi vidanjate periodic și utilizate ca fertilizant natural pe terenurile din incinta fermei, în baza Studiului OSPA cu respectarea Codului de Bune Practici Agricole.

Debite ape uzate tehnologice (ape spălare): Quz zi max=26,58 mc/zi, Quz zi med=20,45 mc/zi, Quz zi min=7,90 mc/zi;

Debit total de ape pluviale: Qpluv total=124,11 l/s.

**Apele uzate menajere** provenite de la grupurile sanitare aferente celor două filtre sanitare vor fi stocate prin rețeaua de canalizare în L=80 m în 2 bazine vidanjabile cu V=5 mc fiecare, câte unul pentru fiecare filtru sanitar. Aceste ape vor fi 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 SC CRAB SA Bacău.

Debite ape uzate menajere: Quz zi max=1,52 mc/zi, Quz zi med=1,17 mc/zi, Quz zi min=0,46 mc/zi.

**Apele pluviale** de pe construcții și platformele betonate vor fi dirijate prin rigole către terenurile învecinate.

**Energie electrică** – alimentarea cu energie electrică este realizată din postul de transformare PTCZ 2 Brad racordat la 2 rețele de 20 KV (LEA 20 KV Filipești- Agricola Brad Racord PT2 st. 14 și LEA 20 KV Gherăiești- Agricola Brad racord PT2 Brad st. 9) prevăzută cu 3 transformatoare; Postul de transformare este dotat cu un grup electrogen de 125 KVA ce intră în funcțiune în cazul unei avarii la rețeaua de alimentare cu energie electrică.

**Alimentare și utilizare GPL** – 4 rezervoare cu volum de 4850 litri amplasate supratean pe platformă betonată ce vor alimenta cele două centrale termice cu P=24 kw de la filtrele sanitare. În baza Contractului de închiriere nr. 121/19.05.2017 încheiat cu SC Star Gaz Trading SRL.

**Descrierea procesului tehnologic de creștere a puilor de carne:**

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

**Etapele fluxului tehnologic****a) Pregătirea halelor (vidul sanitar) în vederea populării**

- Dezinfecție 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;
- Dezinfecție cu soluție de SAN-SD, Aldecol, Multicide;

---

**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

- Flambare cu flacără deschisă;
- Văruirea incintei, care se ține închisă 5-10 zile (o dată la 2 ani);
- Termobulizare cu ajutorul unui generator de ceață;
- Formarea patului din rumeguș sau paie cu grosimea de 10-12 cm.

Durata de realizare a vidului sanitar este de cca. 35 zile.

**b) Popularea halelor** constă în aducerea puilor de o zi cu greutatea de 35-40 g/buc. Puii de o zi sunt livrați de la Stația de incubatie a societății Agricola International SA.

**c) Creșterea și întreținerea puilor de carne:**

- Hrana necesară dezvoltării puilor este asigurată de către FNC-ul ce aparține societății, conform rețetarului;
- Amestecul de furaje și concentratul proteic este transportat în 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 într-o durată de cca. 70 zile până când puiul atinge o greutate de cca. 2,4 kg;
- Mortalitățile sunt depozitate în spații amenajate cu ridicare ritmică și transport către instalația de incinerare proprie sau preluare de către SC Protan SA în baza contractului încheiat.

**d) Livrarea păsărilor de carne** – la atingerea greutateii de 2,4 kg, puii de carne sunt preluați în 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

Proiectul se încadrează în prevederile HG.445/2009, 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. - "*instalații pentru creșterea intensivă a păsărilor de curte sau a porcinelor având cel puțin: a) 85 000 locuri pentru creșterea păsărilor de carne, respectiv 60 000 de locuri pentru păsări ouătoare*";

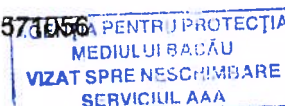
Pentru proiect a fost realizată evaluarea impactului asupra mediului, conform HG nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu completările și modificările ulterioare care transpune prevederile Directivei Consiliului 85/337/CEE din 27 iunie 1985 privind evaluarea efectelor anumitor proiecte publice și private asupra mediului, modificată și completată prin Directiva Consiliului 97/11/CE din 3 martie 1997 și 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;

Pentru proiect nu s-a realizat evaluarea adecvată deoarece proiectul **nu intră** sub incidența art. 28 din OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, care transpune Directiva 79/409/CEE a consiliului din 2 aprilie 1979 privind conservarea păsărilor sălbatice, cu modificările și completările ulterioare și a Directivei 92/43/CEE a consiliului din 21 mai 1992 privind conservarea habitatelor naturale și a speciilor de floră și faună sălbatică, cu modificările și completările ulterioare, proiectul nefiind amplasat în arii naturale protejate de interes comunitar;

**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



Proiectul **nu intră** sub incidența Directivei 2012/18/UE a Parlamentului European și a consiliului din 4 iulie 2012 privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase, de modificare și ulterior de abrogare a Directivei 96/82/CE a Consiliului.

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

Amplasamentul platoului avicol Brad, inclusiv Ferma 20 se află în extravilanul comunei Berești Bistrița, județul Bacău, dreptul de proprietate aparține SC Agricola International SA, conform Certificatului de atestare a dreptului de proprietate asupra terenurilor seria M07 nr. 0710/24.05.1994.

Amplasamentul respectă prevederile Planului Urbanistic General al comunei Berești Bistrița, zona în care se implementează proiectul este o zonă cu activități zootehnice.

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

Conform raportului privind impactul asupra mediului s-au studiat 3 alternative și s-a ales în baza analizei multicriteriale, Alternativa 2 din următoarele considerente:

- Soluțiile constructive, tehnice și de management în fermă crează premisele pentru o dezvoltare sustenabilă a zonei;
- Implementarea proiectului a fost făcută avându-se în vedere reducerea cât mai mult a costurilor de investiție, luând în considerare următoarele: zona în care se amplasează ferma respectă prevederile din Planul General de urbanism al localității;
- Existența pe amplasament a rețelelor de utilități, necesare funcționării noii tehnologii (apă 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 în concordanță cu cele mai bune tehnici disponibile prevăzute în documentele de referință BAT/BREF;
- Amplasarea într-o zonă împădurită permite o bună aerisire a zonei, nefiind surse de poluare semnificativă pe amplasament.

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

Activitatea 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 în 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, prevăzute în documentele de referință BAT/BREF;
- Tehnicile de nutriție propuse respectă cerințele BAT/BREF utilizându-se furaje cu conținut brut de proteină din mâncare de 18-22%, hrănirea în faze, formule de diete bazate pe nutrienți digestibili, 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 cerințelor comunitare transpuse în legislația națională:**

**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

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

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

Pe parcursul derulării procedurii de evaluare a impactului asupra mediului nu au fost înregistrate observații din partea publicului;

Decizia de emitere a acordului de mediu s-a luat în urma analizării documentației, a verificării amplasamentului, în urma consultării publicului în ședința de dezbatere publică din data de 02.11.2017 și a autorităților publice cu responsabilități în domeniul protecției mediului – membre ale Comisiei de Analiză Tehnică în ședințele CAT din 05.07.2017 (etapa de definire a domeniului evaluării) și 15.11.2017 (etapa de analiză a calității raportului), pe baza concluziilor raportului privind evaluarea impactului asupra mediului).

Concluziile raportului privind evaluarea impactului asupra mediului au fost: impact redus în ceea ce privește calitatea aerului, nivelul de afectare fiind diminuat ca urmare a dotărilor prevăzute în proiect și realizate, cu respectarea tehnologiilor aplicate pe fluxurile operaționale din cadrul fermei. Nu există un impact asupra solului în timpul execuției proiectului deoarece toate construcțiile există, rețelele de utilități sunt în incinta fermei, aleile de acces în fermă și aleile din incinta fermei există. Prin măsurile luate, în timpul funcționării investiției 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.:**

- Din analiza raportului evaluării impactului asupra mediului sunt prevăzute măsuri de reducere a efectelor și a expunerii la impact;
- 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 etc:**

Pe platoul avicol Brad mai sunt și alte ferme unde se desfășoară aceeași activitate de creștere a păsărilor și anume: Ferma 3 Brad și Fermele 11+12.

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.

### 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:

Factorul mediu apă:

- se vor respecta prevederile Avizului de gospodărire a apelor nr. 177/11.09.2017 emis de ABA Siret;
- prevenirea evacuărilor necontrolate de ape uzate;
- depozitarea materialelor se va face în așa fel încât să nu se colmateze rețelele de canalizare interioare;

Factorul de mediu aer:

- folosirea utilajelor performante privind emisiile de noxe și zgomote, în stare bună de funcționare cu toate reviziile efectuate la zi;
- umectarea suprafețelor în scopul evitării dispersiei prafului;
- se interzice depozitarea deșeurilor de construcții, a pământului excavat sau a materialelor de construcții în afara amplasamentului obiectivului și în locuri neautorizate;
- curățirea zilnică a căilor de acces din vecinătatea șantierului; materialele de construcții purvulente se vor manipula în așa fel încât să se reducă la minim nivelul particulelor ce pot fi antrenate de curenții atmosferici materialele se vor aproviziona treptat pe măsura utilizării acestora;
- managementul corespunzător al deșeurilor conform legislației de mediu.

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 combustibil 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 relative noi sunt verificate în servicii autorizate;

Pentru reducerea zgomotului:

- utilizarea de utilaje performante cu nivel redus de zgomot și pentru care se va realiza revizia tehnică;

Pentru gestionarea deșeurilor:

- deșeurile generate (materiale de construcții) se vor colecta selectiv și stoca temporar pe platforme betonate sau containere adecvate în vederea valorificării/eliminării;
- deșeurile menajere și cele asimilabile se vor colecta separat în containere și predate periodic către societăți autorizate;
- deșeurile refofosibile vor fi valorificate prin operatori autorizați;
- gestionarea deșeurilor se va realiza cu respectarea legislației de mediu în vigoare.

Pentru protecția biodiversității/arii naturale protejate:

---

**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



Investiția nu se află în sau vecinătatea unei arii naturale protejate; se utilizează un amplasament existent al societății.

Pentru protecția patrimoniului cultural și istoric:

În zona amplasamentului nu există elemente de patrimoniu cultural și istoric care să fie afectate de implementarea proiectului.

Pentru integrarea în peisaj:

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

Pentru reducerea riscului pentru sănătate:

- evitarea pierderii de material în timpul transportului;
- manevrarea corectă la încărcarea-descărcarea materialelor;
- zona de pădure de jur împrejurul amplasamentului platoului avicol Brad creează un ecran de protecție între zona șantierului și zona locuită.

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

Pentru factorul de mediu apă

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

Pentru factorul de mediu aer

- aplicarea tehnicilor de hrănire conform BAT-BREF pentru reducerea conținutului de azot și fosfor din dejecții și care asigură reducerea emisiilor de amoniac;
- utilizarea sistemelor de ventilație forțate a halelor în scopul reducerii emisiilor difuze de metan, protoxid de azot, amoniac;
- curățarea zilnică a căilor de acces;
- menținerea în bună stare a căilor rutiere în zonă;
- respectarea programului de igienizare a halelor după efectuarea evacuării dejecțiilor uscate în vederea reducerii concentrației emisiilor de amoniac în aer;
- aplicarea bunelor practici agricole la administrarea pe terenuri a goniului de hală, în vederea minimizării emisiilor de amoniac, respectiv a mirosurilor.

Pentru factorul de mediu sol/subsol:

- desfășurarea activității pe suprafețe betonate;
- furajarea păsărilor conform unor tehnici nutriționale care reduc cantitățile de nutrienți din dejecții;
- pentru împrăștierea dejecțiilor pe terenuri, se vor utiliza mijloace auto speciale pentru împrăștierea fertilizanților, care vor asigura încorporarea rapidă și eficientă a acestora în terenul arabil;
- verificarea permanentă a etanșeității a 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 dejecțiilor, având ca efect reducerea emisiilor în aer și a mirosurilor;
- întocmirea/reînnoirea sudiului pedologic pe terenurile unde urmează a fi aplicate îngrășăminte naturale;
- 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:**

- nu sunt receptori sensibili, zona locuită se află la peste 3 km de fermă;
- amplasamentul este situat într-o zonă cu multă vegetație, împădurită, fapt ce asigură o perdea de protecție foarte eficientă care împiedică transmiterea zgomotului;
- 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, cu motoarele silențioase;
- respectarea recomandărilor BAT (privind transportul și descărcarea hranei, încărcarea animalelor trimise la sacrificare, manipularea dejecțiilor, instalarea și funcționarea ventilatoarelor, funcționarea celorlalte utilaje) pentru reducerea zgomotului specific și menținerea acestuia în limitele acceptate.

**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;
  - se vor asigura o capacitate de stocare suficientă a dejecțiilor;
- 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 de la Șerbești. Dejecțiile se vor administra pe terenurile arabile
Activitatea de creștere a păsărilor	Deșeuri de țesuturi animale	Stocare în spațiu amenajat până la livrarea către operatori autorizați
Activități administrative - gospodărești	Deșeuri menajere	Stocare în containere și preluate de serviciul de salubritate din zonă
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	Deșeuri medicale (medicamente, vaccinuri)	Stocare în spațiu special amenajat până la livrarea către operatori autorizați
Activități dezinfectie/deratizare/dezinsecție	Ambalaje materiale dezinfectare	Stocare în spațiu special amenajat până la livrarea către operatori autorizați

**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

Pentru protecția biodiversității/ării naturale protejate:

Interzicerea utilizării de substanțe chimice care să afecteze fauna și microfauna din zonă.

Pentru protecția patrimoniului cultural și istoric:

În zona amplasamentului nu există elemente de patrimoniu cultural și istoric care să fie afectate de implementarea proiectului.

Pentru integrarea în peisaj:

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

**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 instalațiilor, oprirea alimentării cu energie electrică, gaze, apă;
- obligativitatea titularului de activitate de a analiza calitatea factorilor de mediu pe amplasament (sol, subsol, apă, aer, freatic) pentru identificarea gradului de poluare a amplasamentului datorat activității propuse;
- golirea tuturor instalațiilor și predarea conținutului acestora spre unități autorizate;
- dezafectarea tuturor depozitelor de materii prime/materiale;
- demontarea instalațiilor și valorificarea/eliminarea materialelor rezultate;
- colectarea/stocarea deșeurilor generate în spații amenajate și valorificarea/eliminarea lor către operatori autorizați;
- investigații privind nivelul de contaminare a solului și a apei subterane;
- ecologizarea întregului amplasament, după dezafectarea tuturor instalațiilor;
- la demolarea și demontarea instalațiilor tehnologice materialele feroase și neferoase, precum și cele provenite din construcții vor fi valorificate prin societăți autorizate;
- asigurarea pazei non stop a obiectivului și menținerea într-un registru de evidență a tuturor evenimentelor ce apar pe amplasamentul instalației;
- anunțarea oricărui eveniment la APM Bacău și GNM CJ 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 prescripțiilor tehnice specifice, astfel încât să se asigure protecția factorilor de mediu, a personalului executant și a personalului operator din cadrul Fermei 20.

**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 de pe 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 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, faună, floră, 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:**

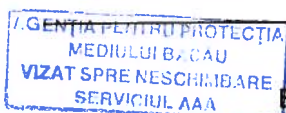
- gestionarea deșeurilor produse conform HG 856/2002;
- verificarea amplasamentelor unde se vor depozita deșeurile rezultate din organizarea de șantier;
- verificarea inspecțiilor tehnice la vehiculele folosite;
- verificarea vizuală a amplasamentului pentru depistarea la timp a unor scurgeri de combustibil, 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: luarea tuturor măsurilor necesare pentru prevenirea poluării; să nu se genereze nici o poluare semnificativă; să se prevină 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;
- să se utilizeze eficient energia;
- luarea măsurilor necesare pentru prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor acestora;
- luarea măsurilor 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 se prevină riscurile pentru persoane, bunuri sau mediul înconjurător; titularul are obligația să țină evidența gestiunii deșeurilor, pentru fiecare tip de



**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

- 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 păsărilor; sistemul constructiv al halei va respecta cerințele BAT/BREF;
  - sistemul de evacuare al dejecțiilor din halele de producție va respecta cerințele BAT/BREF;
  - Ordin comun MMAG nr. 242/26.03.2005 și 197/07.04.2005 al MAPDR 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 managementul 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 ordinul 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 se vor respecta cerințele BAT din domeniu:
- studierea permanentă a progreselor din 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 sitemelor de adăpare 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 anamalelor;
  - aplicarea unor tehnici nutriționale care să minimizeze cantitatea de fosfor și de azot din dejecții;
  - 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 dejecțiilor pe terenurile agricole cu respectarea Codului de Practici Agricole;
  - stocarea temporară a dejecțiilor 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. Indicatorii de calitate ai apelor uzate se vor încadra în prevederile NTPA 002/2005

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

2. Valori limită poluanți aer:

Emisiile în aer de amoniac din hale vor respecta valorile asociate BAT pentru puii de carne, conform concluziilor BAT:

Parametrii	Nivel emisii asociat BAT (kg de NH3/spațiu pentru animal/an)
Amoniac, exprimat ca NH3	0,01-0,08

Emisiile punctiforme de poluanți în atmosferă, rezultate din arderea GPL pentru funcționarea 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	CO2	35
			NOx	350
			CO	100
			pulberi	5
VLE se raportează la un conținut în O2 al efluenților gazoși de 3%				

3. Nivelul de zgomot: nivelul de zgomot echivalent la limita incintei se va încadra în limitele prevăzute de SR 10009/2017- Acustica. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant, de 65 dB(A);

- 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 în perioada de funcționare a proiectului:**

**Monitorizarea tehnologică** constă în verificarea permanentă a stării de funcționare a instalațiilor, utilajelor și autovehiculelor, sistemului de colectare a apelor uzate, sistemul de management al deșeurilor generate.

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 și creșterea în greutate; consumul de hrană și compoziția acesteia; consumurile de apă potabilă, energie electrică, carburanți; volumele de apă uzată provenite de la spălări hale;

**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

volumele de apă menajeră; cantitatea de gunoi de hală rezultat în urma depopulării și cantitatea depusă pe platformă , valorificată .

### **Monitorizarea factorilor de mediu**

#### Apa:

- indicatorii de calitate a apelor uzate menajere evacuate în cele 2 bazine etanșe vidanjabile se vor încadra în limitele maxime admise în HG 352/2005 – NTPA002; frecvența de monitorizare la vidanjarea bazinelor;
- indicatori de calitate a apelor subterane: pH, azotați, azotiți, cloruri; frecvența din cele 2 puțuri - o dată la 5 ani;

#### Aer:

- indicatorii de calitate a gazelor arse de la cele 2 centrale termice de la filtrele sanitare cu GPL nu vor depăși valorile admise conform prevederilor Ordinului 462/1993, și anume: pulberi 50 mg/Nmc, CO 170 mg/Nmc, SO<sub>2</sub> 1700 mg/Nmc, NO<sub>2</sub> 450 mg/Nmc, valorile limită se raportează la un conținut în oxigen al efluenților gazoși de 3% - la solicitarea APM Bacău;

#### Sol:

- Calitatea solurilor va fi monitorizată prin efectuarea studiilor OSPA pentru terenurile pe care se vor aplica îngrășăminte naturale – ape de spălare;
- analize ale calității solului ca valori de referință pentru indicatorii: Cu, Zn, Cd, Mn – loc de prelevare în zona halelor – frecvența o dată la 10 ani.

#### Zgomot:

- nivelul de zgomot - frecvența de monitorizare stabilită la autorizarea instalației.

#### Gestiunea deșeurilor:

- se vor înregistra și raporta cantitățile anuale de deșeuri, inclusiv cantitățile de gunoi de hală, circuitul acestora, conform HG 856/2002.

### **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 cu utilități: apa, energie electrică și combustibil a instalației;
- 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 terenurilor 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 toate 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:**

Efectuarea de analize privind calitatea solului și a apei subterane; compararea cu valorile de referință stabilite la începutul proiectului.

## **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 APM Bacău a raportului privind impactul asupra mediului.

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

#### **a) depunerea solicitării:**

- publicare anunț în ziarul Deșteptarea în data de 04.07.2017;
- afișare anunț public pe pagina de internet a APM bacău, în data de 30.06.2017, inclusiv la sediu;
- afișare anunț public la sediul Primăriei Berești Bistrița în data de 05.07.2017.

#### **b) etapa de încadrare:**

- afișare îndrumar privind întocmirea Raportului privind impactul asupra mediului pe site-ul APM Bacău în data de 06.07.2017;

#### **c) dezbaterea publică:**

- Raport privind impactul asupra mediului a fost postat pe site-ul APM Bacău în data de 10.09.2017;
- afișare anunț public pe pagina de internet a APM bacău, în data de 10.10.2017 și la sediu;
- afișare anunț public la sediul Primăriei Berești Bistrița în data de 12.10.2017, unde se va realiza proiectul;
- publicare anunț în Deșteptarea în data de 12.10.2017;
- locația dezbaterii publice și ora desfășurării acestora: sediul Primăriei Berești Bistrița, județul Bacău – în data de 02.11.2017, începând cu orele 12.00. Nu au fost înregistrate observații/comentarii ale publicului.

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

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

Nu s-a prezentat public interesat pe perioada dezbaterii publice.

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

Nu au fost înregistrate comentarii/propuneri/observații din partea 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.

Înainte de punerea în funcțiune a obiectivelor proiectate se va notifica finalizarea lucrărilor în vederea emiterii autorizației integrate de mediu, conform prevederilor Legii 278/2013 privind emisiile industriale.

Nerespectarea prevederilor prezentului acord de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

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 17 (șaptesprezece) 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  
Petrică Ilieș

Șef Serviciu  
Avize, Acorduri, Autorizari

Doina Mihordescu



Întocmit  
Diana Huiban

**AGENZIA 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

17

AGENZIA PENTRU PROTECȚIA  
MEDIULUI BACĂU  
VIZAT SPRE NESCHIMBARE  
SERVICIUL AAA

