



**DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE**  
**Nr. 38 din 06.05.2020**

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **SC GLOBAL PIGS COMPANY SRL**, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani cu nr. 674 din 21.01.2020, în baza Legii nr. **292/2018** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. **57/2007** privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. **49/2011**, cu modificările și completările ulterioare, autoritatea competentă pentru protecția mediului Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de analiză tehnică din data de 16.04.2020 că proiectul “**Modernizare hale (dotare cu utilaje și echipamente specifice)**”, în extravilan comuna Durnești, jud. Botosani, nu se supune evaluării impactului asupra mediului.

**Justificarea prezentei decizii:**

**I. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea efectuării/neefectuării evaluării impactului asupra mediului sunt următoarele:**

- a) proiectul propus intră sub incidența Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, anexa nr. 2, pct. 13, lit. a),
- b) proiectul propus nu intră sub incidența art. 28 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare;
- c) proiectul propus nu intră sub incidența art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;
- d) ținând cont de punctele de vedere exprimate de membrii Comisiei de analiză tehnică;
- e) prin aplicarea criteriilor din Anexa 3 din Legea 292/2018, s-a constatat că lucrările propuse prin proiect nu sunt de natură de a genera un impact semnificativ asupra mediului.

**1. Caracteristicile proiectelor**

Caracteristicile proiectelor trebuie examinate, în special, în ceea ce privește:



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

*Operator de date cu caracter personal conform Regulamentului (UE) 2016/679*



**Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani**

**a) dimensiunea și concepția întregului proiect**

Proiectul constă în modernizarea a 2 hale de creștere porci existente, care fac parte din fostul complex de porci Durnești. Titularul mai are în proprietate 2 hale de creștere care sunt deja autorizate. După implementarea proiectului, ferma de porci a titularului va avea 4 hale (2 modernizate prin prezentul proiect și 2 deja autorizate prin AIM nr. 1/13.02.2019).

Prin proiect se propune modernizarea și dotarea hălelor 3 și 4, aflate în continuarea hălelor autorizate. Noile hale vor fi dotate cu sisteme complete de creștere și multiplicare a suinelor: sistem furajare și adăpare, sistem microclimat, sistem iluminat, sistem de evacuare dejecții etc.

Modernizarea se referă la:

- Hala nr. 3, în suprafață de 2.141 mp este compusă din:
  - 100 boxe de individuale de fătare pentru scroafe, dispuse în 5 compartimente a câte 20 boxe, în suprafață totală de 480 mp;
  - 100 boxe individuale pentru însămanțare, dispuse în 4 rânduri a câte 25 boxe, în suprafață de 350 mp;
  - 21 boxe pentru gestația în comun, în suprafață de 970 mp.
  - Intrarea în boxele de fătare se face dintr-un culoar longitudinal cu lățimea de 1,50 m, boxele fiind despărțite de 5 culoare de trecere(vizitare) transversale;
  - 1 compartiment tehnic în suprafață de 50 mp.
- Hala nr. 4 în suprafață de 2.141 mp este compusă din:
  - 38 boxe de creștere în suprafață de aproximativ 48 mp fiecare dispuse în 8 compartimente cu o suprafață totală de 1.825 mp;
  - 1 culoar de transfer porci în suprafață de aproximativ 50 mp;
- 2 buncăre pentru furaje aferente halei de reproducție (hala 3) ;
- 2 buncăre pentru furaje aferente halei de creștere a porcelor (hala 4);
- Rețele de alimentare cu apă (rețele de aducțiune; rețele de distribuție);
- Rețele de canalizare;
- 2 (două) batale betonate pentru stocarea dejecțiilor în suprafață construită de 770 mp fiecare, având o suprafață totală utilă de 1.471 mp și un volum util total de 2942 mc.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

Operator de date cu caracter personal conform Regulamentului (UE) 2016/679



### Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

Halele de reproducție și creștere a porcilor se vor moderniza în concordanță cu cerințele legislației de mediu și sanitar-veterinare în vigoare, naționale și ale U.E., cu respectarea celor mai bune tehnici disponibile.

Noile hale vor fi integrate în activitatea existentă. Se vor utiliza dotările existente: filtru sanitar, cabină mortalități, cabină substanțe chimice și materiale. Suprafața utilă a noilor hale este similară cu cea din halele autorizate, însă capacitățile diferă datorită compartimentării diferite. Noile hale vor avea următoarele capacități:

- 620 locuri pentru scroafe și scrofițe;
- 6100 locuri pentru porci până în 30 kg;

După implementarea proiectului, activitatea de creștere / multiplicare a suinelor își mărește capacitatea, rezultând o capacitate cumulată de 1470 locuri pentru scroafe, 6 locuri pentru vieri, 28 locuri pentru scrofițe de înlocuire și 9650 locuri pentru porci de max. 30 kg.

#### *Alimentarea cu energie termică*

- Pentru aceste 2 hale nu este necesară alimentarea cu energie termică. Încălzirea spațiilor se face local, prin panouri radiante IR cu funcționare pe curent electric.

#### *Alimentarea cu apă*

- Alimentarea cu apă se realizează din rețeaua de distribuție existentă în cadrul fermei, rețea ce este alimentată prin racordare la conducta S.C.Nova Apaserv S.A. și la cele 4 puțuri forate.
- Apa va fi utilizată în următoarele scopuri: adăpatul animalelor; igienico-sanitar; igienizarea halei;

#### *Evacuarea apelor uzate și a dejecțiilor*

- În perioada de funcționare a halelor supuse modernizării se vor genera ape uzate tehnologice. Rețeaua de canalizare este construită în sistem divizor:
  - Apele uzate (dejecții de la porci) colectate în canalele de sub hale, vor fi deversate cu ajutorul unei pompe cu tocător către batalul de stocare .
  - Apele pluviale convențional curate (învelitoarea construcției) vor fi colectate prin intermediul burlanelor și deversate pe spațiul verde al amplasamentului fiind preluare de rigola drumului aferentă incintei.
- Apele uzate menajere rezultate de la filtrul sanitar și de la laborator necropsie sunt colectate în bazine vidanjabile de 10 mc, respectiv 2 mc. Toată rețeaua de canalizare menajeră este realizată din conducte PVC DN160 mm SN4.

#### *Colectarea dejecțiilor și a apelor uzate de spălare*



#### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

Operator de date cu caracter personal conform Regulamentului (UE) 2016/679



**Agencia pentru Protecția Mediului Botoșani**

- Boxele nu se spala zilnic. Periodicitatea operatiilor de curatare/spalare a halei depinde de categoria de animal care este crescut in hala si de faza de crestere in care se gaseste acesta. Se foloseste apa sub presiune la temperatura ambianta si materiale de dezinfectie.
- Colectarea dejectiilor se face sub podeaua halei de reproducie porci, in canale comune cu reseaua de canalizare a apelor uzate rezultate de la igienizarea halei. Dejectiile colectate in canalele de sub pardoseala halei sunt indepartate din canalele colectoare doar in perioadele de spalare a halei; transportul dejectiilor va fi asigurat de apa cu care se face spalarea halei. In canalele colectoare de sub pardoseala halei se colecteaza atat fecalele, cat si urina animalelor, in aceste canale fiind colectate si pierderile de apa de la sistemele de adapare, precum si eventualele pierderi de furaj.

**Alimentare cu energie electrică**

- Alimentarea cu energie electrică se realizează din sistemul energetic național (SEN) prin intermediul unui post de transformare existent în incinta fermei, cu o putere electrică instalată de 60 KVA. Din postul de transformare este alimentat tabloul electric general aferent fermei.

**Alimentarea cu energie termică**

- Pentru aceste 2 hale nu este necesară alimentarea cu energie termică. Încălzirea spațiilor se face local, prin panouri radiante IR cu funcționare pe curent electric.

**Deșeuri**

Categoriile de deșeuri generate de funcționarea celor 2 hale de producție propuse prin proiect sunt:

- deșeuri de țesuturi animale (cadavre porci, embrioni morți) cod 02.02.02 : 7.390 kg/an;
- dejectii animaliere cod 02.01.06 : 4.548 mc/an;

Limita de încărcare pentru terenurile arabile după decembrie 2010 este de 170 kg/ha. Conform Ordinului MMGA nr. 1182/2005, suprafața de teren (ha) necesară pentru un animal crescut în sistem intensiv este de 0,0588 ha pentru scroafe gestante; 0,2222 ha pentru scroafe cu purcei și 0,0669 ha pentru vieri. Astfel, necesarul de teren agricol pentru împrăștierea dejectiilor este de 253 ha.

- deșeuri municipale amestecate cod 20.03.01 :12 mc/an;
- deșeuri de ambalaje (hârtie, carton, plastic) cod 15.01.01;15.01.02;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

Operator de date cu caracter personal conform Regulamentului (UE) 2016/679



**Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani**

- deșeuri de ambalaje provenite de la substanțele ce vor fi folosite pentru dezinfecție, dezinsecție, deratizare (DDD) cod 15.01.10;
- deșeuri rezultate din activitatea de asistență veterinară: obiecte ascuțite cod 18.01.01; deșeuri a căror colectare și eliminare fac obiectul unor măsuri speciale pentru prevenirea infecțiilor (ambalaje de la antibiotice, seruri) cod 18.02.02; deșeuri a căror colectare și eliminare nu fac obiectul unor măsuri speciale pentru prevenirea infecțiilor (ambalaje) cod 18.02.03; medicamente cod 18.02.08
- nămol de la curățarea bazinelor vidanjabile cod 20.03.04.

Deșeurile de mai sus se cumulează cu cele generate de ferma existentă.

**Lucrări necesare organizării de șantier**

Organizarea de șantier va utiliza spațiile și utilitățile / dotările sociale ale fermei actuale și spațiile fermei propuse.

Suprafața ocupată de organizarea de șantier va fi de cca 500 mp. Organizarea de șantier se va face cu respectarea tuturor cerințelor impuse de legislația națională privind protecția mediului: staționare vehicule și utilaje, vestiare personal, deșeuri menajere etc. Organizarea de șantier va cuprinde:

- Zona de vestiare – se utilizează filtrul sanitar existent.
- Zona pentru staționarea utilajelor/mijloacelor de transport. Utilajele/mijloacele de transport se vor parca pe platforme betonate. Intreținerea utilajelor/mijloacelor de transport se va executa în unități service specializate autorizate (service auto).
- Zonă de depozitare a echipamentelor și materialelor. Transportul materialelor, echipamentelor se va face astfel încât să fie limitat impactul datorat deplasărilor vehiculelor și pentru eficientizare.
- Zonă de depozitare temporară a materialelor de umplură. Excavațiile rezultate din realizarea drumurilor și a fundațiilor vor fi depozitate astfel:
  - Depozit temporar pentru pământ (sol) rezultat din decopertările necesare realizării drumului și a fundațiilor construcțiilor. Va fi refolosit pentru refacerea terenului după finalizarea construcțiilor.
  - Depozit temporar pentru pietriș rezultat din săpăturile pentru fundații și drumuri. Acest material va fi refolosit ca umplură pentru drumuri și pentru căile de acces.
- Zonă de depozitare temporară a deșeurilor din faza de construcție. Deșeuri rezultate: metale/amestecuri metalice, ambalaje, lemn, deșeuri menajere, etc. Deșeurile vor fi colectate separat și stocate temporar în containere/recipiente



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

Operator de date cu caracter personal conform Regulamentului (UE) 2016/679



**Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani**

adecvate. După umplere, acestea vor fi transportate în vederea valorificării la cele mai apropiate centre de reciclare autorizate din zonă.

Organizarea de șantier va fi dotată cu un generator de curent electric.

b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate - nu sunt propuse sau în curs de realizare alte proiecte în zonă sau în vecinătatea amplasamentului acestui proiect;

c) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității – Se utilizează apă din subteran în cantitate de 3701 mc/an.

d) cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate –

**În perioada de construcție** se pot produce deșeuri din construcții / demolări. Acestea sunt gestionate astfel:

- Deșeurile din construcții/demolări (resturi de materiale de construcție) sunt predate operatorului de salubritate.
- Pământul și pietrele rezultate din fundații și amenajarea terenului, este utilizat intern, la reprofilare teren și amenajare spații.

**În perioada de operare**

**Producția de deșeuri**

După implementarea proiectului se produc deșeuri conform tabelului de mai jos.

TIP DESEU	COD	Cantități t/an	Proveniență	Mod de gestune
Dejecții animaliere (materii fecale, urină, inclusiv apă spălare), colectate în bataluri	02 01 06	4548	De la animale	Colectare în bataluri <ul style="list-style-type: none"><li>• 90% fracție lichidă: 4.093 mc/an;</li><li>• 10% fracție solidă: 455 mc/an;</li></ul>
Deșeuri de țesuturi animale Mortalități 0,6 – 2%; 7% pentru sugari	02 01 02	7.39	Mortalități,	Colectare în ladă frigorifică și predare către operatori autorizați în vederea eliminării
Nămoluri de la spălare și curățare Din curățarea bazinelor vidanjabile și a căminelor de vizitare	02 01 01	0.5	De la curățarea rețelelor de canalizare și a bazinelor vidanjabile	Predare operator autorizat (cel care vidanjează apele uzate)
Deșeuri de ambalaje (hârtie, carton, plastic):	15 01 01	0.02	Diverse materiale	Sunt colectate separat și sunt preluate în bază de contract de operatori autorizați, cu care titularul are încheiat contract sau va încheia contract.
	15 01 02	0.05		
Deșeuri de ambalaje provenite de la	15 01 10*	0.025	Activitate	Sunt colectate separat și sunt



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

Operator de date cu caracter personal conform Regulamentului (UE) 2016/679



**Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani**

substanțele ce vor fi folosite pentru dezinfecție, dezinfecție, deratizare (DDD)			dezinfecție și dezinfecție	preluate în bază de contract de operatori autorizați, cu care titularul are încheiat contract sau va încheia contract.
Deșeurile rezultate din activitatea de asistență veterinară: - obiecte ascuțite: cod 18 01 01; - deșeurile a căror colectare și eliminare fac obiectul unor măsuri speciale pentru prevenirea infecțiilor: cod 18 02 02* (ambalaje de la antibiotice, seruri); - deșeurile a căror colectare și eliminare nu fac obiectul unor măsuri speciale pentru prevenirea infecțiilor: cod 18 02 03 (ambalaje); - medicamente: cod 18 02 08	18 01 01 18 01 02* 18 02 03* 18 02 08	0.01	Activitate veterinară	sunt colectate în recipiente adecvate și sunt preluate de operatori autorizați în vederea eliminării.
Deșeurile menajere Diverse deșeurile rezultate de la personal și din activitatea de creștere porci	20 03 01	5	De la angajați și alte deșeurile asimilabile	Preluare de operatori autorizați în bază de contract.

**Gestionarea dejecțiilor**

Dejecțiile rezultate sunt foarte căutate de producătorii vegetali din zonă, deoarece au un conținut foarte bun de substanțe minerale și pot fi folosite cu rezultate foarte bune ca îngrășământ pentru solurile agricole. Limita de încărcare pentru terenurile arabile după decembrie 2010 este de 170 kg/ha. Concentrația de azot în excrețiile de porc este: max.30 kg/an pentru scroafe și max.4 kg/an pentru purcei. Pentru halele analizate rezultă o cantitate maximă de azot de: 18.600 kg/an pentru scroafe și 24.400 kg/an pentru purcei, cu un total de 43.000 kg/an. Necesarul de teren agricol necesar împrăștierii dejecțiilor este de 253 ha.

**Colectarea deșeurilor**

- deșeurile de țesuturi animale (cadavre și embrioni morți) se vor colecta în ladă frigorifică;
- dejecțiile animaliere vor fi colectate în batal pentru a fi utilizate ca fertilizant în agricultură, cu respectarea prevederilor Ordinului comun MMGA și MAPDR nr. 1182/1270/2005 de aprobare a Codului de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole;
- deșeurile de ambalaje (hârtie-carton, plastic) vor fi colectate separat, pe tipuri, în recipiente speciale, pentru a fi predate periodic la societăți specializate autorizate în vederea valorificării;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

Operator de date cu caracter personal conform Regulamentului (UE) 2016/679



**Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani**

- deșeurile de ambalaje de la substanțele utilizate la dezinfecție, dezinsecție, deratizare vor fi colectate separat pe tipuri, în recipiente speciale, în vederea eliminării prin societăți specializate autorizate sau vor fi returnate furnizorilor;
- deșeurile rezultate din activitatea de asistență veterinară vor fi colectate în recipiente speciale pentru a fi predate periodic la societăți specializate autorizate în vederea valorificării/eliminării;

**Deșeurile stocate temporar**

- deșeurile de țesuturi animale (cadavre și embrioni morți) vor fi stocate temporar în lada frigorifică din camera de necropsie în vederea eliminării prin societăți specializate autorizate;
- dejecțiile animaliere vor fi stocate temporar în batal pentru a fi utilizate ca fertilizant în agricultură, cu respectarea prevederilor Ordinului comun MMGA și MAPDR nr. 1182/1270/2005 de aprobare a Codului de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole;

**Deșeuri valorificate**

- dejecțiile animaliere vor fi stocate temporar în batal pentru a fi utilizate ca fertilizant în agricultură, cu respectarea prevederilor Ordinului comun MMGA și MAPDR nr. 1182/1270/2005 de aprobare a Codului de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole;

**Transportul deșeurilor**

- Transportul deșeurilor se va executa cu mijloace de transport specializate în conformitate cu prevederile HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

**Mod de eliminare (depozitare definitivă, incinerare)**

- deșeurile de țesuturi animale (cadavre și embrioni morți) vor fi preluate de firme specializate autorizate în vederea incinerării;
- deșeurile din activitatea de asistență veterinară vor fi eliminate prin firme specializate autorizate;
- eliminarea dejecțiilor se va realiza prin utilizarea acestora la fertilizarea terenurilor agricole.
- Fertilizarea terenurilor agricole se va realiza pe baza Studiului privind administrarea dejecțiilor, întocmit de OSPA Botoșani și a Planului de fertilizare anual.

e) poluarea și alte efecte negative;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

Operator de date cu caracter personal conform Regulamentului (UE) 2016/679





**Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani**

*Protecția calității apelor*

Noile hale se vor alimenta cu apă prin extinderea sistemului de alimentare cu apă existent, format din 4 puțuri subterane (în scop industrial – adăpat și igienizat hale) și un racord la rețeaua comunală de apă (în scop menajer). Necesarul anual de apă este de 3904 mc/an (325.3 mc/lună), din care:

- Necesarul de apă pentru metabolism = 3.701 mc/an ;
- Necesarul de apă pentru igienizarea halelor = 57 mc/an;
- Necesarul de apă pentru nevoile igienico – sanitare = 146 mc/an
- Necesarul de apă lunar : Qlunar med = 325,3 m3/lună;

Din activitățile desfășurate în cadrul obiectivului vor rezulta următoarele tipuri de ape uzate:

- Ape uzate de tip tehnologic – ape de spălare a halelor. Apele de spălare a halelor urmează același traseu cu dejecțiile, fiind evacuate în baturile de stocare.
- Ape menajer uzate. Apele uzate menajere de la filtrul sanitar se evacuează într-un bazin vidanjabil de 10 mc; la fel și apele uzate rezultate de la camera tehnică, sunt colectate într-un bazin vidanjabil de 2 mc. Aceste ape sunt vidanjate periodic prin operatori autorizați.
- Ape pluviale sunt evacuate liber la teren.

Dejecțiile sunt evacuate prin sistemul de evacuare dejecții în baturile de stocare. După o perioadă de mineralizare, dejecțiile sunt preluate cu vidanjanța de către operatori agricoli din zonă, pentru a fi utilizate ca îngrășământ pentru sol, cu respectarea normativelor în vigoare (Ordinului comun nr. 344/ 708/ 2004, 242/197/2005 și 1182/1270/2006 ale M.M.G.A. și M.A.P.D.R. și STAS nr. 9450-88, privind managementul reziduurilor organice provenite din zootehnie și Codului bunelor practici agricole).

Volumul anual de dejecții rezultat din activitatea de creștere a porcilor în cele 2 hale noi (Hala 3 și Hala 4) este de 4596 mc iar capacitatea de stocare a dejecțiilor este de 5332 mc (2994 mc baturile aferente celor 2 hale + 2388 mc sistem colectare dejecții din hale). Astfel, capacitatea de stocare a dejecțiilor asigură colectarea dejecțiilor rezultate în 13 luni de activitate a fermei.

Depozitarea dejecțiilor în baturile (precedată sau nu de separarea mecanică) este BAT și servește atât pentru stocarea apelor uzate până în momentul utilizării la fertilizare, cât și ca metodă de tratare biologică a dejecțiilor (BREF ILF Secțiunea 2.6.5). Durata necesară pentru fermentarea aerobă a dejecțiilor este de 7-8 luni în condiții de climă



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

Operator de date cu caracter personal conform Regulamentului (UE) 2016/679



---

**Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani**

---

continentală. BAT este să asigure capacitatea necesară pentru stocarea dejecțiilor până la aplicarea acestora pe câmp (BREF ILF Secțiunea 5.2.5).

***Sursele de poluanți pentru ape, locul de evacuare sau emisarul:***

- Exfiltrații ale rețelelor de canalizare și ale bazinelor vidanjabile;
- Scurgeri de dejecții din bataluri prin fisuri ale acestora;
- Scurgeri de dejecții în timpul umplerii cisternelor de transport.

***Măsurile de prevenire a poluării apelor:***

- Rețelele de canalizare și bazinele vidanjabile sunt verificate periodic. Dacă se identifică fisuri, acestea sunt rezolvate imediat.
- Integritatea batalurilor este urmărită periodic. Dacă se identifică fisuri, se remediază imediat.
- Preluarea dejecțiilor din bataluri se face cu o vidanją. Riscul de scurgeri este foarte redus.
- În general, proiectul propus respecta măsurile de management al apelor, conform celor mai bune tehnici disponibile.

**Stațiile și instalațiile de epurare sau de preepurare a apelor uzate prevăzute.** Nu sunt dar nici nu sunt necesare.

**Concentrații și debite de poluanți**

Apele uzate menajere care se vor evacua în rețeaua de canalizare a Municipiului Botoșani se vor încadra în NTPA 002/2002. Societatea va respecta astfel prevederile art. 7 din HG. nr. 188/2002, modificată și completată de HG nr. 352/2005, conform căreia evacuarea apelor uzate în rețelele de canalizare sau în stațiile de epurare se face în baza acceptului de evacuare dat în scris de operatorul de servicii publice care administrează și exploatează rețeaua de canalizare și stația de epurare, precum și a contractului de utilizare a serviciilor publice de canalizare, încheiat cu acesta.

Apele uzate menajere stocate în bazinele vidanjabile și transportate periodic la o stație de epurare, se monitorizează prin buletine de analiză în vederea încadrării calitatii acestora în limitele maxime admise prevăzute în HG 352/2005 – NTPA 002.

Pentru urmărirea influenței activității desfășurate asupra calitatii apelor freactice, pe amplasamentul fermei există patru foraje de alimentare cu apă, situate la o distanță de cca 20 ml de hale de creștere porci. Astfel forajele de alimentare cu apă a fermei poate servi și ca surse de monitorizare a panzei freactice din zona de influență a spațiilor de depozitare dejecții în hale.

***Protecția aerului:***



---

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

Operator de date cu caracter personal conform Regulamentului (UE) 2016/679



**Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani**

***În perioada de execuție***

Emisiile din perioada de execuție sunt ne semnificative ținând cont de amploarea relativ redusă a lucrărilor necesare.

***In perioada de funcționare***

Sursele de poluare specifice activității în fermă:

- surse fixe, nedirijate: ventilatoarele aferente adăpostului de reproducție porci;
- surse mobile: mijloace de transport;

***Protecția solului și a subsolului:***

Surse de poluare a solului

***În perioada realizării investiției*** nu se identifică surse de poluare a solurilor sau subsolului, dacă se respectă proiectul tehnic și bunele practici în construcție, referitoare la controlul scurgerilor și la managementul deșeurilor.

***În perioada de funcționare a investiției*** se identifică următoarele surse potențiale de poluare a solului:

- Fisuri ale sistemului de canalizare a apelor uzate menajere;
- Depozitarea necorespunzătoare a deșeurilor și a materiilor prime.
- nerespectarea tehnologiei și a perioadei de aplicare a dejecțiilor pe terenurile agricole;

**Prognozarea impactului**

Cea mai mare sursă potențială de afectare a solului o reprezintă dejecțiile. Acestea, dacă nu sunt gestionate corect, pot conduce la degradarea solurilor prin exces de azot, fosfor și alte elemente. Din acest motiv, gestiunea dejecțiilor este foarte importantă și se realizează conform bunelor practici în fermă și conform BREF.

Dejecțiile e colectează în bataluri impermeabile. După maturare (cel puțin 4 luni), dejecțiile sunt livrate către terți în vederea împrăștierii pe sol, cu respectarea codului de bune practici în fermă și a codului de management a dejecțiilor animaliere, aprobate prin Ordin nr. 1234 din 14/11/2006. Se menționează că titularul are încheiate contracte cu agenți economici din domeniul producției agricole, pentru predarea dejecțiilor generate în fermă.

Realizarea proiectului de investiție nu are efecte semnificative asupra structurii fizice și esteticii peisajului din zonă ca urmare a schimbărilor la scară și a dimensiunilor introduse prin structurile ce se propun a fi realizate conform prevederilor proiectului, comparativ cu caracteristicile peisajului existent (înălțime, dimensiuni în plan și omogenitate).



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

Operator de date cu caracter personal conform Regulamentului (UE) 2016/679



**Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani**

f) riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice: Nu este cazul

g) riscurile pentru sănătatea umană - de exemplu, din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice.

Terenul se află în zona destinată anexelor la exploatațile agricole. Unitatea este realizată cu respectarea prevederilor art. 11 din Ordinul MSF nr. 119/2014 referitoare la distanțele minime de protecție sanitară recomandate în zone protejate și a Planului de Amenajare a Teritoriului. Amplasarea obiectivului este la distanța de 1.100 m față de localitatea Băbicieni și reduce efectele negative pe care activitatea le-ar putea avea asupra sănătății oamenilor. Din punct de vedere social, activitatea va avea un impact pozitiv, asigurând noi locuri de muncă.

**Miros**

Emisiile de mirosuri sunt specifice activității de creștere a porcilor și sunt date de procesele metabolice și de fermentație, prin emisiile de amoniac, metan și hidrogen sulfurat. Mirosul este perceput și la concentrații foarte mici ale acestor gaze în aer. Impactul asupra zonelor vecine depinde de mai mulți factori, cum ar fi:

- Distanța față de receptori;
- Direcția și viteza vântului dominant;
- Condițiile meteo;
- Tehnologii și măsuri de reducere a mirosurilor aplicate.

Distanța față de receptori în cazul analizat este mai mare de 1000 m. Condițiile meteo nu pot fi controlate, însă se pot adopta o serie de măsuri menite să reducă emisiile de mirosuri. În Fermă s-au adoptat o serie de măsuri BAT. Aceleași măsuri se vor aplica și la noua hală:

- Măsuri de igienă a producției prin respectarea strictă a procesului de exploatare a creșterii porcilor;
- Utilizarea unui regim nutrițional adecvat în vederea reducerii emisiilor de miros;
- Respectarea programului de eliminare a dejecțiilor, evitându-se stagnarea lor în adăposturi;
- Gestiunea corectă a dejecțiilor
- Întreținerea și igienizarea periodică a sistemului de dejecții și a rețelelor de canalizare.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

Operator de date cu caracter personal conform Regulamentului (UE) 2016/679





**Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani**

- titularul activității își planifică activitățile din care rezultă mirosuri dezagreabile persistente, sesizabile olfactiv (transportul dejecțiilor, anumite lucrări de întreținere), ținând seama de condițiile atmosferice, evitându-se planificarea acestora în perioadele defavorabile dispersiei pe verticală a poluanților, pentru prevenirea răspândirii mirosului la distanțe mari. De asemenea, toate operațiile de pe amplasament sunt realizate în așa fel încât emisiile și mirosurile să nu determine o deteriorare semnificativă a calității aerului, dincolo de limitele amplasamentului.

Dejecțiile se colectează în baturile propuse. După maturare (cel puțin 4 luni), dejecțiile sunt livrate către terți în vederea împrăștierii pe sol, cu respectarea codului de bune practici în fermă și a codului de management a dejecțiilor animaliere, aprobate prin Ordin nr. 1234 din 14/11/2006. Se menționează că titularul are încheiate contracte cu agenți economici din domeniul producției agricole, pentru predarea dejecțiilor generate în fermă.

În timpul ciclurilor de producție, emisiile de miros sunt reduse și sunt generate de aerul din hală evacuat prin sistemele de ventilație. Aerul evacuat poate conține gaze mirositoare rezultate din procesele metabolice de creștere a porcilor. Având în vedere distanța relativ mare (>1000 m) dintre sursele de miros și potențialii receptori (zone locuite), se estimează că mirosul nu cauzează un impact semnificativ.

***Microorganisme patogene și virusuri***

În general, activitatea de creștere a porcilor este strict monitorizată de medici veterinari și de organismele în drept în vederea prevenirii îmbolnăvirilor la animale. Se administrează vaccinuri, antibiotice, după caz și respectând legislația în domeniu. În cazuri puțin probabile de îmbolnăviri majore, sunt disponibile proceduri de lucru pentru a preîntâmpina orice risc de transmitere a bolilor la om sau la alte animale. Maturarea dejecțiilor în lagună pentru cel puțin 4 luni asigură distrugerea eventualilor agenți patogeni conținuți în acestea.

Există riscul ca prin sistemul de ventilație al adăposturilor să fie eliminați bioaerosoli care au un rol important în răspândirea bolilor. Tipul de hrană administrat și tehnicile de hrănire pot influența concentrația emisiei de bioaerosoli. În cazul fermei, managementul nutrițional și măsurile de biosecuritate vor fi aplicate astfel încât să se elimine riscul răspândirii bolilor prin bioaerosoli.

***Măsuri de biosecuritate aplicate în fermă***



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

Operator de date cu caracter personal conform Regulamentului (UE) 2016/679





**Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani**

Biosecuritatea fermei are la bază trei principii: izolarea fermei, controlul circulației și igiena fermei, în raport cu riscul principal din zona în care se află ferma. Măsurile de biosecuritate se vor elabora în funcție de specie, tehnologia de creștere și alte condiții concrete.

Societatea va avea în vedere zece măsuri importante. Acestea sunt prezentate în continuare:

- Pentru asigurarea protecției antiinfecțioase s-au delimitat în cadrul fermei două zone distincte: zona administrativ gospodărească și zona de producție. Zona administrativ gospodărească include construcțiile cu caracter auxiliar, cum sunt: birourile, zona pentru dezinfectia vehiculelor, etc.
- Zona de producție cuprinde adăposturile, depozitarea furajelor și alte obiective strâns legate de activitatea directă de reproducție a porcilor.
- Contactul dintre personalul celor două zone (administrativă și de producție) și introducerea diferitelor materiale este exclusă.
- Distanța dintre adăposturi va asigura prevenirea transmiterii unor boli prin sistemele de ventilație. Fiind adăposturi cu guri de ventilație care vor fi amplasate corespunzător se va asigura distanța minimă de 5 m. Această distanță, derivată din cerințele de ordin igienic, este suficientă și pentru protecția contra incendiilor (construcții din materiale rezistente la foc).
- Măsuri pentru prevenirea accesului rozătoarelor și a insectelor.
- Zona de producție are o singură intrare, astfel încât circulația oamenilor și a vehiculelor să fie supravegheată permanent. Pentru vehicule, pe drumul de acces al acestora, este amenajată o zonă pentru dezinfectarea rutieră. Vehiculele trec prin dezinfectator, astfel încât întreaga circumferință a roților să fie umectată cu soluție dezinfectantă.
- Ferma este dotată cu un vestiar echipat corespunzător, încât este împiedicată "circulația" agenților patogeni. Vestiarul are trei compartimente: camera pentru echipamentul de stradă, camera pentru dușuri și decontaminare și camera pentru echipamentul de lucru. Atât la intrarea, cât și la ieșirea din vestiar sunt amenajate dezinfectoare pentru încălțăminte. Vestiarul este dotat cu echipamente de protecție (cizme, salopete, bonete etc.), săpun, substanțe dezinfectante, etc.
- Este interzis accesul persoanelor străine în fermă și, în mod deosebit, a celor care dețin porci sau vin în contact cu aceștia. Restricția va viza în egală măsură rudele, prietenii, tehnicienii veterinari, etc. Aprobarea vizitei este temeinic motivată și de



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

*Operator de date cu caracter personal conform Regulamentului (UE) 2016/679*



**Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani**

măsuri severe de protecție: duș, echipament de protecție, decontaminarea cizmelor și a mâinilor, etc.

- Pentru prevenirea contaminării mediului din fermele zootehnice, o importanță deosebită o prezintă ritmul și calitatea operațiunilor de dezinfecție. Dezinfecțiile profilactice se vor efectua după fiecare ciclu de producție, utilizându-se numai produse avizate sanitar veterinar și cu respectarea întocmai a modului de aplicare, a concentrației și a timpului de contact, recomandate prin instrucțiunile de utilizare. Nici o substanță dezinfectantă nu distruge agenții patogeni, dacă microbii sunt încorporați în dejecții sau în alte materiale organice. Din aceste motive, curățirea minuțioasă a tuturor suprafețelor este o condiție primordială pentru asigurarea eficienței dezinfecțiilor.
- Dezinsecția este obligatorie ori de câte ori se constată prezența în fermă a insectelor și/sau acarienilor paraziți sau transmitători de boli. Metodele de dezinsecție sunt alese în funcție de speciile combătute (muște, gândaci, acarieni etc.). În unele cazuri, dezinsecția poate fi mai dificilă și mai riscantă decât dezinfecția, motiv pentru care este efectuată de către echipe specializate.
- Combaterea rozătoarelor se va desfășura în toată ferma.

## 2. Amplasarea proiectelor

Sensibilitatea ecologică a zonelor geografice susceptibile de a fi afectate de proiecte trebuie luată în considerare, în special în ceea ce privește:

a) utilizarea actuală și aprobată a terenurilor:

Fostul complex de porci Durnești are în total 12 hale de producție aflate în diverse stări de degradare. Unele dintre hale sunt utilizate pentru creșterea bovinelor sau pentru depozitare de furaje. Pe amplasament mai există și alte construcții anexă și bataluri pentru dejecții.

b) bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia – nu este cazul.

c) capacitatea de absorbție a mediului natural, acordându-se o atenție specială următoarelor zone:

1. zone umede, zone riverane, guri ale râurilor – nu este cazul;
2. zone costiere și mediul marin – nu este cazul;
3. zonele montane și forestiere – nu este cazul;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

Operator de date cu caracter personal conform Regulamentului (UE) 2016/679



**Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani**

4. arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional – nu este cazul;
5. zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare: situri Natura 2000 desemnate în conformitate cu legislația privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice; zonele prevăzute de legislația privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor legislației din domeniul apelor, precum și a celei privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică – nu este cazul
6. zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute de legislația națională și la nivelul Uniunii Europene și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri – nu este cazul;
7. zonele cu o densitate mare a populației – nu este cazul;
8. peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic – La data întocmirii documentației nu se cunosc situri arheologice în zonă ce ar putea fi afectate prin lucrările de realizare de investiții.

**3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial**

Efectele semnificative pe care le pot avea proiectele asupra mediului trebuie analizate în raport cu criteriile stabilite la pct. 1 și 2, având în vedere impactul proiectului asupra factorilor prevăzuți la art. 7 alin. (2) din prezenta lege, și ținând seama de:

a) importanța și extinderea spațială a impactului - de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată - local, numai în zona de lucru.

Impactul asupra mediului va fi redus și se va manifesta în perioada de realizare a proiectului, ca urmare a poluanților specifici rezultați din funcționarea utilajelor și a autovehiculelor de transport materiale/ deșeurilor din construcții.

b) natura impactului – în etapa de execuție a proiectului se identifică surse potențiale de poluare a solului: depozitarea materialelor de construcție, depozitarea deșeurilor, funcționarea utilajelor utilizate, scurgeri accidentale de combustibili.

- în etapa de funcționare: impact redus. Proiectul propus a fi realizat nu prezintă risc pentru mediul înconjurător, în condițiile respectării măsurilor prevăzute prin proiect.

c) natura transfrontalieră a impactului: proiectul de investiție nu intră sub incidența Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontalieră, adoptată la Espoo la 25 februarie 1991, ratificată prin Legea nr. 22/2001.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

Operator de date cu caracter personal conform Regulamentului (UE) 2016/679



**Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani**

- d) intensitatea și complexitatea impactului - impact redus, pe perioada executiei și pe perioada de funcționare a proiectului deoarece lucrările prevazute prin proiect nu vor afecta semnificativ factorii de mediu apa, aer, sol in conditiile respectarii masurilor prevazute prin proiect.
- e) probabilitatea impactului – redus pe perioada executiei proiectului și pe perioada de funcționare. Prin masurile constructive adoptate, prin tehnologia de executie si de exploatare ce se vor aplica in conformitate cu proiectul propus, se reduce la minim probabilitatea de aparitie a impactului.
- f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului – in perioada de executie a proiectului impactul lucrarilor asupra factorilor de mediu va fi temporar.
- g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate – nu este cazul.
- h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului – prin aplicarea masurilor si a conditiilor de realizare a proiectului.

**II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea efectuării/neefectuării evaluării adecvate sunt următoarele:**

- proiectul propus nu intra sub incidenta art. 28 din OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei si faunei salbatice, cu modificarile si completarile ulterioare, deoarece amplasamentul proiectului nu se suprapune cu nicio arie naturala protejata de interes comunitar.

**III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea efectuării/neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă în conformitate cu decizia justificată privind necesitatea elaborării studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă, după caz:**

- proiectul propus nu intra sub incidenta prevederilor art. 48 si 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificarile si completarile ulterioare.

Întrucât s-a decis că evaluarea impactului asupra mediului nu este necesară pentru proiectul cu caracteristicile prezentate anterior, se impun următoarele **conditii de realizare a proiectului** pentru evitarea sau prevenirea eventualelor efecte negative semnificative asupra mediului:



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

Operator de date cu caracter personal conform Regulamentului (UE) 2016/679



**Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani**

- a) Investiția se va realiza cu respectarea documentației tehnice depuse precum și a normativelor și prescripțiilor tehnice specifice construirii proiectului, a legislației de mediu în vigoare.
- b) Se vor respecta cu strictețe limitele și suprafețele destinate organizării de șantier, a modului de depozitare a materialelor de construcție și a rutelor alese pentru transportul materialelor de construcție.
- c) În timpul executării lucrărilor de construcție, se vor lua măsuri pentru reducerea efectelor cauzate de folosirea, depozitarea, transportul de materiale de construcție, reducerea zgomotului cauzat de exploatarea echipamentelor și de traficul generat de lucrările de construcție.
- d) Se vor amplasa puncte de colectare selectivă a deșeurilor valorificabile rezultate de pe amplasament în vederea eliminării/valorificării prin intermediul firmelor autorizate.
- e) Deșeurile rezultate, indiferent de natura lor, se vor gestiona în conformitate cu prevederile Legei nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare.
- f) Utilajele utilizate pe durata de realizare a lucrărilor, precum și mijloacele de transport, vor avea o stare tehnică corespunzătoare, astfel încât să fie exclusă orice posibilitate de poluare a mediului înconjurător cu combustibil ori material lubrifiant direct sau indirect.
- g) Pe perioada execuției lucrărilor se vor lua toate măsurile ce se impun pentru:
- protecția calității apelor, prin implementarea următoarelor măsuri:
    - monitorizarea permanentă a echipamentelor și utilajelor mecanizate;
    - gestionarea corespunzătoare a substanțelor chimice periculoase și a combustibililor organici;
    - remedierea eventualelor defecțiuni ale echipamentelor și utilajelor imediat după identificarea acestora și doar în condiții de siguranță- personal calificat și de preferat în unități specializate;
    - dotarea cu sisteme rapide de intervenție în caz de accident, cum ar fi: bioabsorbanți, echipamente de protecție și intervenție;
  - protecția calității aerului:
    - pentru reducerea/atenuarea emisiilor de praf:
  - stabilizarea prafului cu apă sau cu covor vegetal;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

Operator de date cu caracter personal conform Regulamentului (UE) 2016/679





**Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani**

- înainte de fiecare ieșire a utilajelor și mijloacelor de transport din incinta șantierului se vor executa operațiuni de îndepărtare a pământului antrenat;
- pentru transportul materialelor în afara șantierului, acestea vor fi acoperite sau umezite pentru limitarea emisiilor vizibile de praf;
- suspendarea excavațiilor când vântul are viteză mare;
  - pentru reducerea emisiilor de gaze:
- utilizarea echipamentelor diesel cu catalizatori- dacă este posibil;
- pe parcursul perioadelor cu nivel ridicat de poluare atmosferică, utilizarea echipamentelor grele va fi încetinită sau redusă.

- protecția solului, se vor avea în vedere implementarea următoarelor măsuri:
  - monitorizarea permanentă a echipamentelor și utilajelor mecanizate;
  - gestionarea corespunzătoare a substanțelor chimice periculoase și a combustibililor organici;
  - remedierea eventualelor defecțiuni ale echipamentelor și utilajelor imediat după identificarea acestora și doar în condiții de siguranță- personal calificat și de preferat în unități specializate;
  - dotarea cu sisteme rapide de intervenție în caz de accident, cum ar fi: bioabsorbant, echipamente de protecție și intervenție;

În vederea reducerii emisiilor de pulberi se va asigura curățarea roților utilajelor/mijloacelor de transport, la ieșirea din șantier.

**h) În vederea reducerii disconfortului asupra populației din zonă, se va amenaja împrejmuirea amplasamentului cu panouri, care vor asigura diminuarea zgomotului, a împrăstierii materialelor și a pulberilor generate de lucrările de construire.**

**i) După terminarea lucrărilor se vor îndepărta resturile de materiale de construcții și se va reface cadrul natural afectat în timpul execuției lucrărilor.**

**j) La finalizarea proiectului APM Botoșani verifică respectarea prevederilor deciziei etapei de încadrare. Procesul-verbal întocmit se anexează și face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.**

**k) Prevederile prezentului act se pot revizui în condițiile specificate în art. 41, din Legea nr. 292/2018, privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, în cazul în care se constată apariția unor elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei decizii a etapei de încadrare.**

**l) La punerea în funcțiune a investiției se va solicita revizuirea autorizației integrate de mediu.**



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

*Operator de date cu caracter personal conform Regulamentului (UE) 2016/679*



**Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani**

**Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada de realizare a proiectului, iar în situația în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei decizii, sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii acesteia, titularul proiectului are obligația de a notifica autoritatea competentă emitentă.**

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

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

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

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

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

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



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

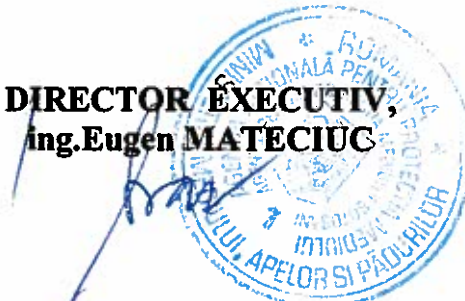
*Operator de date cu caracter personal conform Regulamentului (UE) 2016/679*



**Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani**

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

**DIRECTOR EXECUTIV,**  
**ing.Eugen MATECIUC**



Șef Serviciu A.A.A.,  
Camelia Musteață

Șef Serviciu CFM,  
Dana – Elena Boariu

Întocmit  
Camelia Buzuleac

Întocmit  
Rocsana Davidoiu



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

Operator de date cu caracter personal conform Regulamentului (UE) 2016/679

