



DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 70 din 01.08.2022

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **PRO ECO MILK COOPERATIVA AGRICOLĂ**, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani cu nr. 12088 din data 17.11.2021, 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 ședințelor Comisiei de analiză tehnică din data de 21.07.2022, că proiectul “**INFIINȚARE FERMĂ ZOOTEHNICĂ**”, în loc. Aurel Vlaicu, com. Avrămeni, jud. Botoșani, **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, la pct. 1 lit. e) instalații pentru creșterea intensivă a animalelor de fermă, altele decât cele incluse în anexa nr. 1,
- 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 intră sub incidența art. 48 și art. 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;





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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 următoarele:

1. Caracteristicile proiectelor

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

a) dimensiunea și concepția întregului proiect –

Investiția ce urmează a se realiza prevede construirea unui grajd, a anexelor necesare desfășurării activității, achiziția de utilaje tehnologice cu montaj, utilaje agricole, având drept scop adăpostirea animalelor în perioade neprielnice dar și valorificarea producției obținute.

Prin acest proiect se propune realizarea următoarelor construcții și amenajări: grajd pentru bovine, bazin colectare dejectii amplasat sub grajd, bazin vidanjabil pentru preluarea apelor menajere de la filtrul sanitar, rețea alimentarea cu apă, rețea canalizare menajeră.

Grajd pentru bovine tip S+P

Este o construcție zootehnică destinată adăpostirii animalelor și va avea o capacitate maximă de: 124 bovine la muls, 5 locuri pentru bovine bolnave, 46 locuri pentru tineret taurin, zonă pentru viței între 0-3 luni, zona pentru maternitate. Grajdul va avea o suprafață de 1783,10 mp

În interiorul grajdului vor fi montate o serie de utilaje tehnologice și funcționale după cum urmează: distribuitor automatizat de hrană pentru viței, sistem de muls robotizat cu o unitate centrală și două unitați robot, adăpătoare cu nivel constant și cu sistem antiîngheț, perie automată pentru vaci, front de furajare, cusețe, covor odihna dimensiuni: 1200x1950x18 mm, adăpătoare basculabilă cu nivel constant 120 l, robot pentru curățarea grajdului, tanc răcire lapte, sistem de mixare dejectii care va fi montat în grajd - utilizat pentru mixarea dejectiilor semilichide cu conținut de solide, generator (grup electrogen) carcasat insonorizat cu pornire automată, sistem de alimentare cu furaje granulate a roboților de muls, panouri fotovoltaice (Sunpro power) – va asigura necesarul de energie electrică în cursul anului.

Grajdul va avea următoarea compartimentare funcțională:

alee furajare interioară	330,00 mp
boxe pentru juninci gestante	331,20 mp
boxe pentru viței 4-12 luni	28,50 mp
boxe pentru viței 0-4 luni	23,70 mp



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

boxe pentru viței 0-4 luni	23,70 mp
boxe pentru vite în repaus mamar	22,20 mp
zona bovine adulte	826,30 mp;
boxa pentru vaci sortate	31,40 mp
zona de muls	77,55 mp;
cameră compresor	3,75 mp
centrală termică + camera CIP + grup sanitar	7,80 mp
rezervor lapte	29,40 mp
cameră robot muls	19,11 mp
cameră robot muls	15,07 mp
hol	13,42 mp
Total suprafață utilă	1.783,10 mp

La subsolul grajdului va fi amplasat o cuvă de dejecții cu structură din beton armat, cu suprafața construită de 983,78 mp și un volum de stocare a dejecțiilor de 2.065,94 mc.

Alimentarea cu apă

Alimentarea cu apă se va realiza prin racordarea unității la rețeaua de apă existentă în zonă.

Conducta de aducțiune va fi realizată din conducte de PEHD cu Dn 50 mm, cu o lungime de cca. 30 m pozată la o adâncime minimă de 1,10 m (sub cota de îngheț).

Distribuția apei

Apa va fi distribuită în grajd prin intermediul adăpătorilor cu nivel constant dotate cu sistem antiîngheț și adapători basculabile cu nivel constant de 120 l.

Colectarea și evacuarea apelor uzate și a apelor pluviale

Apa uzată menajeră provenită de la grupurile sanitare va fi colectată într-o rețea de canalizare realizată din tuburi PVC de 110 mm, care vor conduce apele într-un bazin vidanjabil betonat și îngropat cu volumul de 68,25 mc.

Periodic, apele uzate din bazinul vidanjabil vor fi vidanjate de către o firmă specializată și transportate în stație de epurare conformă.

Apele tehnologice rezultate din activitatea de igienizare a spațiilor de producție și a utilajelor vor fi stocate în același bazinul vidanjabil.



Apele pluviale convențional curate de pe amplasament vor fi dirijate către terenurile

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



limitrofe.

Colectarea, depozitarea și gestionarea a dejecțiilor animaliere:

La subsolul grajdului va fi amplasat o cuvă de dejecții cu structură din beton armat, cu suprafața construită de 983,78 mp și un volum de stocare a dejecțiilor de 2.065,94 mc.

Placa suport pardoseală se va executa din beton armat monolit în grosime de 15 cm și grătare din beton prefabricat. Grătarele se pozează pe nervure diaframelor din beton ale cuvei subsolului, gunoiul de grajd va fi evacuat mecanizat cu ajutorul unui robot direct în cuva de stocare amplasata la subsol.

În interiorul grajdului va fi montat un sistem de mixare dejecții, utilizat pentru mixarea dejecțiilor semilichide cu conținut de solide de max. 12%. Amestecătorul submersibil orizontal va fi acționat de un motor electric trifazat, de 5,5 kW, clasa de protecție IP68, clasă de izolație F dotat cu 2 paleți din oțel inoxidabil, sistem de ghidare pe coloană din țevă de oțel inoxidabil și sistem de ridicare-coborare și rotire. Dejecțiile semilichide din cuva subsolului vor fi vidanțate prin intermediul gurilor de acces cu o ajutorul unei cisterne vidanță, care va fi atașată la un tractor.

Ulterior, dejecțiile animale vor fi administrate ca îngrășământ natural pe terenurile agricole ale membrilor cooperatori (78,71 ha), surplusul va fi dat spre vânzarea fermierilor din zonă.

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 – materiale de construcții (pietriș, nisip, etc.)

d) cantitatea și tipurile de deșuri generate/gestionate –

-tipurile și cantitatilor de deșuri de orice natura rezultate

În perioada de execuție a lucrărilor prevăzute în proiect rezultă:

- deșuri menajere cod 20 03 01, colectate în europubele;
- deșuri de construcții, vor fi valorificate prin firme autorizate.

Deșeurile rezultate în perioada de execuție a proiectului și în perioada de funcționare vor fi gestionate conform prevederilor OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare și H.G. nr. 856/2002, privind evidența





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare

e) poluarea și alte efecte negative;

Protecția calității apelor

Măsuri de diminuare a impactului în faza de construcție:

- depozitele intermediare de materiale de construcții vor fi depozitate în locuri special amenajate astfel încât să nu poată fi spălate de apele pluviale, putând polua.

Protecția aerului:

Pentru prevenirea/reducerea emisiilor de pulberi, proiectul prevede adoptarea de măsuri specifice, cum ar fi: transportul materialelor pulverulente și a deșeurilor din construcții cu autovehicule prevăzute cu prelată, stropirea permanentă a frontului de lucru, amplasarea în incinta șantierului a unor bariere eficiente pentru reținerea prafului, temporizarea activităților generatoare de praf în funcție de vreme, etc.

Protecția solului și a subsolului:

Pentru a nu exista sau pentru a diminua impactul probabil asupra solului, este necesar instituirea unui management durabil al gestionării deșeurilor rezultate pe amplasament.

În vederea respectării condițiilor de bune practici agricole pentru gestionarea gunoiului de grajd/dejecții de origine animală, beneficiarul își propune construirea unui bazin de colectare dejecții sub grajd, dimensiunea acestuia a fost calculată conform prevederilor cuprinse în cadrul Anexei 8 – Calculul de bune practici agricole și Anexei 7 Calculator – Cod Bune Practici Agricole, astfel capacitatea va fi de 2065, 94 mc.

Gunoiul de grajd va fi colectat în bazinul de dejecții amplasat sub grajd, unde va fi depozitat pe o perioadă de minim 6 luni apoi va fi livrat fermelor vegetale și distribuit pe terenuri agricole.

Impactul social: poate fi resimțit în timpul executării lucrărilor de construcții, datorită transportului materialelor de construcții, a deșeurilor, etc.

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.



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

Natura impactului (adica impactul direct, indirect, secundar, cumulativ, pe termen scurt, mediu si lung, permanent si temporar, pozitiv si negativ) - nu este cazul

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: conform Certificatului de Urbanism nr. 32 din 15.11.2021 emis de Primăria comunei Avrămeni: regimul juridic al terenului – teren aflat în UTR 2 conform PUG și RLU, aprobată prin HCL Avrămeni; teren categorie de folosință pășune.

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;
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 – terenul nu este situat în zona de protecție față de obiectivele cu valoare de patrimoniu.

3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial



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

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 emisiilor de pulberi în suspensie și pulberi sedimentabile, respectiv a poluanților specifici rezultați din funcționarea utilajelor și a autovehiculelor de transport materiale/ deșeuri din construcții.

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

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

d) intensitatea și complexitatea impactului - impact redus, pe perioada execuției și pe perioada de funcționare a proiectului deoarece lucrările prevăzute prin proiect nu vor afecta semnificativ factorii de mediu apă, aer, sol în condițiile respectării măsurilor prevăzute prin proiect;

e) probabilitatea impactului – redus pe perioada execuției proiectului. Prin măsurile constructive adoptate, prin tehnologia de execuție și de exploatare ce se vor aplica în conformitate cu proiectul propus, se reduce la minim probabilitatea de apariție a impactului;

f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului – în perioada de execuție a proiectului impactul lucrărilor 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 măsurilor și a condițiilor de realizare a proiectului.

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



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

- proiectul propus nu intră sub incidența art. 28 din OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, deoarece amplasamentul proiectului nu se suprapune cu nicio arie naturală protejată de interes comunitar.

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea 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 intră sub incidența art. 48 și art. 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;

Amplasament:

- Extravilanul localității Aurel Vlaicu, comuna Avrămeni, județul Botoșani, pe un teren cu suprafața totală de 5300 mp situat în P.C. 594, înscris în C.F. 50794 și 50899, proprietatea fam. Moruz Doinița și Moruz Constantin. Terenul este grevat de drept de suprafață în favoarea PRO ECO MILK COOPERATIVA AGRICOLĂ, în baza Contractului de constituire a dreptului de suprafață nr. 2315 din 28 septembrie 2021. Amplasamentul studiat este situat la cca. 200 m față de râul Bodeasa.
- Accesul pe amplasament de realizează prin intermediul drumului sătesc DN 29.
- Bazin hidrografic: Prut - cod b.h.: P
- Curs de apă: râul Bodeasa - Cod cadastral: XIII_1.10.8

Caracteristicile proiectului și condițiile de realizare a proiectului pentru evitarea sauprevenirea eventualelor efecte negative semnificative asupra mediului (Avizul de gospodărire a apelor nr. 47 din 21 Iulie 2022, emis de Administrația Bazinală de Apa Prut - Bârlad – S.G.A. Botoșani):

1. Lucrări proiectate

Prin acest proiect se propune realizarea următoarelor construcții și amenajări: grajd pentru bovine cu suprafața construită de 1.882,40 mp, bazin colectare dejectii amplasat sub grajd cu suprafața de 983,78 mp, bazin vidanjabil pentru preluarea apelor menajere de la filtrul sanitar, rețea alimentarea cu apă, rețea canalizare menajeră.



Grajd pentru bovine tip S+P

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

Structura de rezistență a grajdului este realizată din fundații izolate din beton armat pe care se sprijină stâlpii metalici cu ferme din metal. Învelitoarea va fi din panouri de tip sandwich, montate pe pane metalice de tip Z. Închiderile perimetrice vor fi din beton armat până la cota de +1,50 m și din prelată până la cota de +4,00 m. Frontoanele vor fi din scândură de lemn de rășinoase.

În interiorul grajdului vor fi montate o serie de utilaje tehnologice și funcționale după cum urmează: distribuitor automatizat de hrană pentru viței, sistem de muls robotizat cu o unitate centrală și două unități robot, adăpătoare cu nivel constant și cu sistem antiîngheț, perie automată pentru vaci, front de furajare, cusețe, covor odihna dimensiuni: 1200x1950x18 mm, adăpătoare basculabilă cu nivel constant 120 l, robot pentru curățarea grajdului, tanc răcire lapte, sistem de mixare dejecții care va fi montat în grajd - utilizat pentru mixarea dejecțiilor semilichide cu conținut de solide, generator (grup electrogen) carcasat insonorizat cu pornire automată, sistem de alimentare cu furaje granulate a roboților de muls, panouri fotovoltaice (Sunpro power) – va asigura necesarul de energie electrică în cursul anului.

Grajdul va avea următoarea compartimentare funcțională:

alee furajare interioară	330,00 mp
boxe pentru juninci gestante	331,20 mp
boxe pentru viței 4-12 luni	28,50 mp
boxe pentru viței 0-4 luni	23,70 mp
boxe pentru viței 0-4 luni	23,70 mp
boxe pentru vite în repaus mamar	22,20 mp
zona bovine adulte	826,30 mp;
boxa pentru vaci sortate	31,40 mp
zona de muls	77,55 mp;
cameră compresor	3,75 mp
centrală termică + camera CIP + grup sanitar	7,80 mp
rezervor lapte	29,40 mp
cameră robot muls	19,11 mp
cameră robot muls	15,07 mp
hol	13,42 mp
Total suprafață utilă	1.783,10 mp



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

La subsolul grajdului va fi amplasat o cuvă de dejecții cu structură din beton armat, cu suprafața construită de 983,78 mp și un volum de stocare a dejecțiilor de 2.065,94 mc.

2. Alimentarea cu apă

Alimentarea cu apă se va realiza prin racordarea unității la rețeaua de apă existentă în zonă, gestionată de Comuna Avrămeni, conform Adeverința nr. 3934 din 06.07.2022.

Conducta de aducțiune va fi realizată din conducte de PEHD cu Dn 50 m, cu o lungime de cca. 30 m pozată la o adâncime minimă de 1,10 m (sub cota de îngheț).

3. Distribuția apei

Apa va fi distribuită în grajd prin intermediul adăpătorilor cu nivel constant dotate cu sistem antiîngheț și adapători basculabile cu nivel constant de 120 l.

4. Debite și volume pentru alimentarea cu apă

Conform breviarului de calcul anexat la documentația tehnică de fundamentare, debitele și volumele de apă ce vor fi preluate din rețea, au următoarele valori:

$$Q_{zi\ med} = 27,29\ mc/zi$$

$$V_{an\ mediu} = 9960,85\ mc/an$$

$$Q_{zi\ max} = 35,47\ mc/zi$$

$$V_{an\ maxim} = 12946,55\ mc/an$$

$$Q_{o\ max} = 2,13\ mc/h$$

5. Colectarea și evacuarea apelor uzate și a apelor pluviale

Apa uzată menajeră provenită de la grupurile sanitare va fi colectată într-o rețea de canalizare realizată din tuburi PVC de 110 mm, care vor conduce apele într-un bazin vidanjabil betonat și îngropat cu volumul de 68,25 mc.

Periodic, apele uzate din bazinul vidanjabil vor fi vidanjate de către o firmă specializată și transportate în stație de epurare conformă.

Apele tehnologice rezultate din activitatea de igienizare a spațiilor de producție și a utilajelor vor fi stocate în același bazinul vidanjabil.

Debite și volume de ape uzate evacuate prin vidanjare:

$$Q_{uz\ zi\ med} = 0,72\ mc/zi;$$

$$V_{uz\ an\ med} = 262,8\ mc/an$$

Apele pluviale convențional curate de pe amplasament vor fi dirijate către terenurile limitrofe.



6. Colectarea, depozitarea și gestionarea a dejecțiilor animaliere:

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

La subsolul grajdului va fi amplasat o cuvă de dejecții cu structură din beton armat, cu suprafața construită de 983,78 mp și un volum de stocare a dejecțiilor de 2.065,94 mc.

Fundațiile cuvei subsolului vor fi realizate dintr-o placă radier general în grosime de 25 cm din beton C20/25-XC2-S3-0.20%Cl armată la partea superioară și inferioară cu $\Phi 12/15$ cm PC52.

Acoperirea cu beton pentru armătura longitudinală va fi de minim 5.00 cm. Pereții cuvei subsolului vor avea grosimea de 30 cm, realizați din beton armat monolit C20/25- XC2-S3-0.20%Cl. Pereții vor fi armați longitudinal și vertical cu bare $\Phi 10/15$ cm PC52 cu acoperirea de beton de minim 3,50 cm. Pereții se vor ancora în placa radier cu $\Phi 10/15$ cm PC52.

Placa suport pardoseală se va executa din beton armat monolit în grosime de 15 cm și grătare din beton prefabricat. Grătarele se pozează pe nervure diaframelor din beton ale cuvei subsolului, gunoii de grajd va fi evacuat mecanizat cu ajutorul unui robot direct în cuva de stocare amplasata la subsol.

În interiorul grajdului va fi montat un sistem de mixare dejecții, utilizat pentru mixarea dejecțiilor semilichide cu conținut de solide de max. 12%. Amestecătorul submersibil orizontal va fi acționat de un motor electric trifazat, de 5,5 kW, clasa de protecție IP68, clasă de izolație F dotat cu 2 paleți din oțel inoxidabil, sistem de ghidare pe coloană din țevă de oțel inoxidabil și sistem de ridicare-coborare și rotire.

Dejecțiile semilichide din cuva subsolului vor fi vidanțate prin intermediul gurilor de acces cu o ajutorul unei cisterne vidanță, care va fi atașată la un tractor.

Ulterior, dejecțiile animale vor fi administrate ca îngrășământ natural pe terenurile agricole ale membrilor cooperatori (78,71 ha), surplusul va fi dat spre vânzarea fermierilor din zonă.

7. Indicatori de calitate ai apelor uzate evacuate

Valori-limită de încărcare cu poluanți pentru apele uzate menajere

Calitatea apelor uzate menajere evacuate prin vidanțare va trebui să corespundă cerințelor acceptate de unitatea specializată în preluarea, transportul și descărcarea acestora într-o stație de epurare autorizată, în limita capacității de tratare a acesteia, cu respectarea prevederilor H.G. 188/2002, modificată și completată prin H.G. 352/2005 – NTPA 002.

Calitatea apelor pluviale convențional curate rezultate de pe amplasament, dirijate spre terenurile limitrofe, va trebui să respecte prevederile H.G.188/2002, modificata și



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



completata prin H.G. 352/2005-NTPA 001.

Măsurile și condițiile de realizare a proiectului în conformitate cu Avizul de gospodărire a apelor nr. 47 din 21 Iulie 2022, emis de ANAR – S.G.A. Botoșani:

1. Se va face corelarea strictă a capacităților de alimentare cu apă cu cele de colectare și stocare a apelor uzate. Bazinul de stocare a apelor uzate se va executa din materiale protejate împotriva coroziunii și degradării, va fi etanș (fără conducte de preaplin, guri de scurgere, conducte drenaj, etc) impermeabilizat/hidroizolat corespunzător.
2. La realizarea lucrărilor propuse se vor respecta întocmai prevederile Codului de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole aprobat prin Ordinul comun al M.M.A.P. și al M.A.D.R. nr. 333/165/2021.
3. Cua de stocare dejectiilor se va executa din materiale protejate împotriva coroziunii și degradării, va fi etanș (fără conducte de preaplin, guri de scurgere, conducte drenaj, etc) impermeabilizat/hidroizolat corespunzător.
4. Beneficiarul are obligația de a executa, în partea amonte și aval (în sensul de curgere a apelor subterane) față de grajd (cua stocare dejectii), a minim 2 foraje de observații și control pentru a urmări calitatea apelor subterane din zona de influență a acestei platforme, conform prevederilor art. 17, lit. d) din Legea Apelor nr. 107/1996 (actualizată), urmărindu-se interceptarea primului strat acvifer freatic. După realizarea acestora se va solicita unui laborator specializat, efectuarea unui buletin de analize pe probe de apă prelevate din fiecare foraj, care va constitui proba martor (de referință) pentru monitorizarea ulterioară a influenței activităților ce se vor desfășura pe amplasament asupra calității apelor subterane. Indicatorii minimi de calitate ce vor trebui analizați sunt: *pH*, *reziduu fix/conductivitate*, *CCOCr*, *amoniu*, *azotați*, *azotiți*, *fosfați*. Buletinele de analize ce vor fi realizate pe probe de apă prelevate din fiecare foraj se vor transmite, în copie, la S.G.A Botoșani, imediat după efectuarea lor.
5. Constructorul va lua toate măsurile necesare pentru prevenirea și combaterea poluărilor accidentale, pe toată perioada de execuție a lucrărilor. În cazul înregistrării unei poluări accidentale întreaga răspundere din punct de vedere al depoluării zonei și suportării eventualelor costuri revine constructorului.
6. La depozitarea de materiale, reziduuri, deșeuri de orice fel, etc. se vor lua toate





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

masurile ce se impun pentru a se evita poluarea apelor de suprafața sau subterane de către apele pluviale ce se scurg de pe amplasamentul obiectivului.

7. Apele uzate vor fi preluate prin vidanșare și descărcate într-o stație de epurare conformă, în baza unui contract de prestări servicii încheiat cu o unitate specializată care deține autorizație de mediu pentru activitatea de vidanșare și este agreată de operatorul rețelei de canalizare sau a stației de epurare. Se va institui și se va ține evidența vidanșărilor printr-un registru în care să fie consemnate datele și informațiile privind procesul de vidanșare (nr. contract de vidanșare, data vidanșării, volumul de apă uzată vidanșat, rețeaua de canalizare sau stația de epurare unde se vor descărca apele uzate vidanșate și buletine de analize).
8. Apele pluviale rezultate de pe amplasament vor putea fi descărcate în rigola stradală sau pe terenuri, numai în condițiile prevăzute de HG nr. 188/2002, modificată și completată prin HG nr. 352/2005 - NTPA 001, cu condiția monitorizării permanente a încadrării în parametrii legali.
9. Sistemizarea terenului și amenajarea obiectivului se va face astfel încât prin realizarea lucrărilor propuse să nu fie împiedicată sau stânjenită scurgerea liberă a apelor pluviale, având obligația de a lua toate măsurile necesare pentru funcționarea în siguranță a obiectivului supus analizei (atât pe perioada execuției, cât și după punerea în funcțiune), fără a cauza deficiente în exploatarea proprietăților aflate în vecinătate, solicitantul fiind răspunzător de obținerea tuturor actelor de reglementare (avize, acorduri) necesare promovării obiectivului de investiții; odată cu execuția lucrărilor proiectate va fi prevăzut și un sistem de colectare și evacuare a apelor pluviale ce ajung în mod natural pe amplasament.
10. Beneficiarul și constructorul sunt responsabili pentru asigurarea mijloacelor și măsurilor de intervenție operativă, pe toată perioada de execuție, în cazul înregistrării unor fenomene neprevăzute (accidente, fenomene hidrometeorologice periculoase, etc.).
11. Pe toată durata execuției, precum și după punerea în funcțiune este strict interzis a se efectua deversări/descărcări de ape uzate, deșeuri lichide sau solide, carburanți sau lubrifianți în ape de suprafață sau subterane, sau depozitarea unor astfel de substanțe și deșeuri în zonele de protecție ale resurselor de apă sau în zonele de protecție sanitară stabilite conform H.G. nr. 930/2005.
12. La terminarea lucrărilor se vor dezafecta toate lucrările provizorii, se vor îndepărta materialele folosite la execuție și se vor degaja zonele de lucru 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

resturile de materiale rezultate din lucrările de execuție sau excavare.

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

- 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 OUG nr. 92/2021 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;



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

- dotarea cu sisteme rapide de intervenție în caz de accident, cum ar fi: bioabsorbantă, echipamente de protecție și intervenție;

- protecția calității aerului:

- pentru reducerea/atenuarea emisiilor de praf:

- stabilizarea prafului cu apă sau cu covor vegetal;

- 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: bioabsorbantă, 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) După terminarea lucrărilor se vor îndepărta resturile de materiale de construcții și se va reface cadrul natural afectat în timpul execuției lucrărilor.

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

j) 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.



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

k) La punerea în funcțiune a investiției se va solicita autorizație de mediu.

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 vătămate într-un drept al lor sau într-un interes legitim.

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



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



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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

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.,
Daniela Mihalache

Întocmit,
Camelia Buzuleac

Responsabil biodiversitate
Magdalena Obadă



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

