



Agencia pentru Protecția Mediului Botoșani

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE
Nr. 115 din 01.11.2022

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **CĂRUNTU N. GABRIELA ÎNTREPRINDERE INDIVIDUALĂ** din sat. Dragalina, com. Cristinești, jud. Botoșani, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani cu nr. 779 din data 20.01.2022, 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 20.10.2022, că proiectul "**Construire fermă vaci și desființare clădire – C1 Anexă (magazie) în comuna Cristinești, jud. Botoșani**" propus a fi realizat în sat Cristinești, com. Cristinești, jud. Botoșani CF 50109, PC 592/9, 592/10, 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;
- 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, astfel:

1. Caracteristicile proiectelor

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

- a) dimensiunea și concepția întregului proiect –

Obiectivul proiectului este construirea unei ferme de vaci (de lapte) și desființarea atât a clădirii - C1 (anexă - magazie) cât și a adăpostului de animale existent pe lot, în comuna Cristinești, județul Botoșani. Proiectul are în vedere dezvoltarea sectoarelor economice



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

deficitare, în special pe sectorul zootehnic: creșterea animalelor prin construirea unei clădiri C1 – GRAJD DE VACI, clădiri C2 – MAGAZIE, clădiri C3 – FÂNAR, anexă A1 – PLATFORMĂ GUNOI DE GRAJD ȘI BAZIN DEJEȚII, anexe A2 – CELULE SILOZ și a altor elemente specifice și complementare funcțiunii propuse prezentate în această documentație.

Accesul pe amplasament de realizează prin intermediul drumului județean DJ 299.

Înainte de începerea lucrărilor de construcție se propune atât demolarea clădirii existente C1 (magazie) în suprafață de 558.00 mp, cât și demolarea adăpostului de animale identidcat în urma vizitei pe teren, în suprafață de 256.80 mp. Clădirea a fost construită în 1963 și este realizată din chirpici, acoperită cu țiglă și se află într-o stare avansată de degradare.

Investiția propusă cuprinde amenajarea terenului identificat prin numărul cadastral 50109 din cartea funciară nr. 50109. Terenul are o suprafață de 6 445.00 mp și face parte din intravilanul satului Cristinești și are categoria de folosință curți-construcții. Conform prevederilor din Planul de Amenajare a Teritoriului Județean, sunt permise anexe gospodărești – grajduri pentru animale și construcții anexă, platforme pentru gestionarea gunoiului de grajd.

Profilul de activitate și capacitatea investiției:

- Activitati in ferme mixte (cultura vegetala combinata cu cresterea animalelor) ; Cod CAEN 0150;
- Capacitate grajd vaci tip P+1E cu Scd= 1314,06 m² (pentru 160 vaci pentru lapte);
- Capacitate platformă gunoi de grajd cu Sc = 427 m² și volumul de 1281 m³;
- Capacitate bazin vidanjabil cu volumul de 18 m³;
- Capacitate bazin de dejeții lichide cu volumul de 300 m³.

Conform Certificatului de Urbanism nr. 1 din 19.01.2022, terenul se află în UTR 1d – Zonă unități agricole și de depozitare, având coeficienții de urbanism POT – max. 30% și CUT – max. 0.33.

Propunerea cuprinde:

- **Obiect 1:** construire clădire C1 – GRAJD DE VACI, în suprafață de 1187.35 mp;
- **Obiect 2:** construire clădire C2 – MAGAZIE, în suprafață de 110.92 mp;
- **Obiect 3:** construire anexa A2 – CELULE SILOZ, în suprafață de 304.22 mp;
- **Obiect 4:** construire clădire C3 – FÂNAR, în suprafață de 314.24 mp;
- **Obiect 5:** construire ÎMPREJMUIRE, cu lungimea de 321.84 ml;
- **Obiect 6:** construire anexa A1 – PLATFORMĂ GUNOI DE GRAJD ȘI BAZIN DEJEȚII, în suprafață de 427.00 mp platformă și 27.50 mp bazin;
- **Obiect 7:** achiziție de **UTILAJE AGRICOLE PENTRU ZOOTEHNIE:**
 - Tractor
 - Încărcător cu braț telescopic
 - Cupă pentru tăiat silozul
 - Clește pentru baloți cilindrici
 - Împingător pentru cereale
 - Mătură cilindrică pentru cupă



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

- Cupă pentru încărcat sacii
 - Remorcă tehnologică
 - Remorcă platformă pentru baloți
 - Tocător de paie pentru tractor
 - Vidanță
 - Sală de muls
 - Tanc răcire lapte
 - Micro fabrică de nutrețuri combinate
 - Generator curent electric
- Amenajarea terenului proprietate în conformitate cu cerințele funcționii propuse, prin circulații auto și pietonale (alei) și spații verzi.
- Se propune amenajarea terenului proprietate în suprafață de 6 445.00 mp (clădiri, circulații, spații verzi etc.) conform necesității funcționii propuse, astfel:
- acces auto și pietonal pe lot se realizează printr-o cale de acces existentă, aflată pe latura nord-estică a acestuia, conform planului de situație atașat;
 - circulații auto/ pietonale în suprafață de 1607.95 mp, suprafață finisată cu balast;
 - trotuar de gardă și rampe de acces din beton în suprafață de 105.73 mp;
 - spațiu verde amenajat în suprafață de 1946.44 mp;
 - iluminat nocturn prin corpuri de iluminat dotate cu senzori de lumină montate pe exteriorul clădirilor propuse prin prezentul proiect.

Bilanț teritorial:

Nr crt.	Coeficienți propunere*	Suprafață (m ²)	Procent
1.	Suprafață Totală Teren nr. cad. 50109 - intravilan	6 445.00 m ²	100%
2.	Clădire C1 – Grajd de vaci	1 187.35 m ²	18.42 %
3.	Clădire C2 - Magazie	110.92 m ²	1.72%
4.	Clădire C3 - Fânar	314.24 m ²	4.88%
5.	Anexă A1 – Platformă gunoi de grajd	427.00 m ²	6.63%
6.	Anexă A2 – Celule siloz	304.22 m ²	4.72%
7.	Bazin dejecții lichide	27.50 m ²	0.43%
8.	Stabulație în aer liber	372.25 m ²	5.78%
9.	Circulații auto/ parcări și circulații pietonale	1 607.95 m ²	24.95%
10.	Platformă betonată clădire C1	54.19 m ²	0.84%



AGENCIA 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

11.	Trotuar de gardă și rampe de acces clădire C1	105.34 m ²	1.63%
12.	Spații verzi	1 916.44 m ²	30.20%
13.	Suprafață construită (C1 +C2 +C3 + A2)	1 916.73 m²	
14.	Suprafață desfășurată (C1 +C2 +C3 + A2)	2 001.93 m²	
15.	Regim înălțime max. propus	P +1E parțial	
16.	P.O.T.	29.74 %	
17.	C.U.T.	0.311	
*** coeficienții de urbanism s-au calculat pe C1 + C2 +C3 + A2			

Alimentarea cu apă

Alimentarea cu apă se va realiza prin intermediul unui puț forat cu adâncimea de cca.30-50 m, în funcție de condițiile de foraj și adâncime la care se găsește stratul acvifer de medie adâncime, protejat cu tuburi din beton cu Dn = 1,0 m

Colectarea și evacuarea apelor uzate și a apelor pluviale

Apa uzată menajeră provenită de la grupurile sanitare și apele tehnologice de pe suprafețele pardoselilor colectate cu ajutorul sifoanelor vor deversa într-un colector care se racordează prin conducta de PVC SN4 DN 110 mm și care deversează într-un bazin vidanjabil propus, impermeabil, din beton armat, cu capacitatea de 18,0 mc.

Colectarea, depozitarea și gestionarea a dejecțiilor animaliere:

Gunoii de grajd va fi evacuat mecanizat cu ajutorul unui pod raclor către un canal colector situat la capătul grajdului.

Depozitarea gunoii de grajd se va face pe o platformă de gunoi cu Sc = 427,00 m², ce va fi realizată cu fundații din beton armat de tip radier și structură de rezistență din diafragme de beton armat cu o înălțime de max. 3,00 m pe trei laturi, latura care face legătura cu aleea carosabilă și clădirea C1 fiind deschisă.

Construcția va avea o rigolă centrală și rampe cu pantă de scurgere de 18% respectiv 3% pe latura lungă în legătură cu aleea carosabilă și o rampă cu pantă de scurgere de 3% pe cealaltă latură lungă.

Platforma de gunoi va fi dotată cu un bazin de dejecții lichide cu volumul de 300 m³, care va fi o construcție suberană, etanșă, realizată din beton armat.

Gunoii de grajd va fi colectat și stocat pe o perioadă de minim 6 luni pe platforma de gunoi de grajd și în bazinul de dejecții aferent. Acest gunoi va fi colectat și împrăștiat pe



AGENCIA 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

terenurile agricole ale beneficiarului și ale terților.

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 deseuri de orice natura rezultate

In perioada de executie a lucrarilor prevazute în proiect rezultă:

- deseuri menajere cod 20 03 01, colectate in europubele;

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

e) poluarea și alte efecte negative;

Protecția calității apelor

Masuri de diminuare a impactului in faza de constructie:

- stocarea temporară de materiale de constructii se va realiza in locuri special amenajate astfel încât să nu poata fi spălate de apele pluviale.

Protecția aerului:

Pentru prevenirea/reducerea emisiilor de pulberi, proiectul prevede adoptarea de măsuri specifice, cum ar fi: transportul materialelor pulverulente și a deșeurilor din constructii cu autovehicule prevazute cu prelată, stropirea permanenta a frontului de lucru, amplasarea in 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 gunoiiului de grajd/dejecții de origine animală, beneficiarul își propune construirea unui bazin de colectare dejecții, 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.

Gunoiiul de grajd va fi colectat în bazinul de dejecții 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 in 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



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

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

Natura impactului (adică impactul direct, indirect, secundar, cumulativ, pe termen scurt, mediu și lung, permanent și temporar, pozitiv și 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. 1 din 19.01.2022 emis de Primăria comunei Cristinești, terenul se află în UTR 1d – Zonă unități agricole și de depozitare.

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

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



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

specifici rezultați din funcționarea utilajelor și a autovehiculelor de transport materiale/deșeuri din construcții.

b) natura impactului – in 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 in context transfrontiera, adoptata la Espoo la 25 februarie 1991, ratificata 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 – in perioada de execuție a proiectului impactul lucrărilor asupra factorilor de mediu va fi temporar

g) cumulara 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:

- 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;
- din punct de vedere hidrologic, proiectul propus este amplasat în
 - o Bazin hidrografic: Prut - cod b.h.: P
 - o Curs de apă: râul Podul Popii - Cod cadastral: XIII_1.10.1

Conform Avizului de gospodărire a apelor nr. 67 din data de 31.10.2022 emis de A.B.A. Prut Bârlad Sistemul de Gospodărire a Apelor Botoșani, proiectul **CONSTRUIRE FERMĂ DE VACI ȘI DESFIINȚARE CLĂDIRI - C1, ANEXĂ (MAGAZIE) ÎN COMUNA CRISTINEȘTI, JUDEȚUL BOTOȘANI** prevede:



AGENCIA 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

1. Lucrări proiectate

Prin prezentul proiect se propune amenajarea terenului, desființarea clădirilor existente pe terenul proprietate și edificarea a trei construcții definitive și a două anexe și anume: construirea unei clădiri cu rol de grajd de vaci, o magazie, un fânar, o platformă pentru depozitarea gunoiului de grajd și un bazin dejecții, precum și amplasarea unor celule siloz pentru depozitarea hranei pentru animale.

C1 – GRAJD DE VACI - clădire tip parter, parțial P+E cu Sc = 1 187,35 m² și Scd= 1314,06 m²

Structura clădirii va fi realizată din elemente metalice grinzi și stâlpi și va susține acoperișul de tip șarpantă cu elemente de învelitoare din panouri de tip "sandwich". Pe toată lungimea zonei destinate adăpostirii vacilor acoperișul va prezenta un luminator mobil cu rol în iluminare și ventilare naturală.

Clădirea va adăposti zona destinată animalelor (adăpostul vacilor cu zonele de odihnă, circulație și hrănire, aleea de furajare, spațiile pentru animalele tinere, sala de muls, de depozitare a laptelui) zona destinată personalului (parter: vestiarul și holul de distribuție organizate pentru a păstra un mediu sanitar conform ținând cont de fluxul curat-murdar; etaj: grup sanitar, birouri, sală de mese) și spațiile tehnice.

C2 – MAGAZIE, clădire parter cu Sc = 110,92 m²

Structura clădirii va fi realizată din stâlpi și grinzi metalice, închiderile, compartimentările și învelitoarea vor fi realizate din elemente de tip panou "sandwich" cu vată minerală bazaltică de 10 cm grosime.

Clădirea este propusă și destinată pentru producerea de nutrețuri și depozitare.

C3 – FÂNAR, clădire parter înalt cu Sc = 314,24 m²

Structura va fi realizată din stâlpi și grinzi metalice cu învelitoarea din tablă cutată zincată, închiderile vor fi prezente doar pe laturile lungi și vor fi alcătuite din elemente de plasă zincată.

Clădirea este destinată depozitării furajelor (fân).

Construcție anexă A1 – PLATFORMĂ GUNOI DE GRAJD ȘI BAZIN DEJECȚII

Platforma de gunoi cu Sc = 427,00 m², va fi realizată cu fundații din beton armat de tip radier și structură de rezistență din diafragme de beton armat cu o înălțime de max. 3,00 m pe trei laturi, latura care face legătura cu aleea carosabilă și clădirea C1 fiind deschisă.

Platforma de gunoi va fi dotată cu un bazin de dejecții lichide cu volumul de 300 m³, care va fi o construcție suberană, etanșă, realizată din beton armat.

Construcție anexă A2 – CELULE SILOZ, cu Sc = 304,22 m²,

Construcția va fi compusă din trei celule de depozitare, realizate din diafragme de beton cu înălțimea de 3,00 m și va fi utilizată pentru depozitarea furajelor.

Terenul va fi amenajat în conformitate cu cerințele funcțiunii propuse, prin circulații auto și pietonale (alei), spații verzi și va fi împrejmuit cu un gard cu lungimea de 321,84 ml.

Prin același proiect se prevede achiziția de utilaje agricole pentru zootehnie.



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

2. Alimentarea cu apă

2.1. Sursa de alimentare cu apă

Alimentarea cu apă se va realiza prin intermediul unui puț forat cu adâncimea de cca.30-50 m, în funcție de condițiile de foraj și adâncime la care se găsește stratul acvifer de medie adâncime, protejat cu tuburi din beton cu Dn = 1,0 m.

În interiorul puțului forat se va monta o pompă submersibilă Pn 10 bar, Q_{max}= 6 mc/h. Aceasta va debita în rezervorul presostatat de hidrofor cu V=200 l.

Zona de protecție cu regim sever va fi asigurată prin împrejurire cu gard cu plasă de sârmă și spațiu închis realizat din panouri sandwich.

2.2. Aducțiunea și distribuția apei

Rețeaua de aducțiune va fi executată din conducte din PEHD Dn 50 mm în lungime totală de 18,0 m, îmbinate prin sudură, montate subteran la min.-1.2 m, pe pat de nisip.

Rețeaua de distribuție se va executa cu tevi PEHD, cu diametru Dn 20 mm și lungimea de 21 m.

3. Modul de folosire a apei:

În cadrul folosinței apa va fi utilizată:

- în scop potabil și igienico-sanitar pentru personalul angajat și pentru adăpatul animalelor.
- în scop tehnologic, în procesul de producție, precum și la igienizarea utilajelor, recipientelor, echipamentelor de lucru, a spațiilor tehnologice;
- pentru prevenirea și stingerea incendiilor.

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:

$$Q_{zi\ med} = 19,120\ mc/zi$$

$$V_{an\ mediu} = 6,979\ mii\ mc/an$$

$$Q_{zi\ max} = 24,85\ mc/zi$$

$$V_{an\ maxim} = 9,070\ mii\ mc/an$$

$$Q_{o\ max} = 1,553\ mc/h$$

5. Colectarea și evacuarea apelor uzate și a apelor pluviale

Apa uzată menajeră provenită de la grupurile sanitare și apele tehnologice de pe suprafețele pardoselilor colectate cu ajutorul sifoanelor vor deversa într-un colector care se racordează prin conducta de PVC SN4 DN 110 mm și care deversează într-un bazin vidanjabil propus, impermeabil, din beton armat, cu capacitatea de 18,0 mc.

Lungimea totală a rețelei de canalizare care evacuează în bazinul vidanjabil va fi de 25,0 ml.

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

Debite și volume de ape uzate evacuate prin vidanjare:

$$Q_{uz\ zi} = 0,352\ mc/zi$$

$$V_{uz\ an\ total} = 0,128\ mii\ mc/an$$



AGENCIA 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

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

6. Colectarea, depozitarea și gestionarea a dejecțiilor animaliere:

Gunoii de grajd va fi evacuat mecanizat cu ajutorul unui pod raclor către un canal colector situat la capătul grajdului.

Depozitarea gunoii de grajd se va face pe o platformă de gunoi cu $Sc = 427,00$ m², ce va fi realizată cu fundații din beton armat de tip radier și structură de rezistență din diafragme de beton armat cu o înălțime de max. 3,00 m pe trei laturi, latura care face legătura cu aleea carosabilă și clădirea C1 fiind deschisă.

Construcția va avea o rigolă centrală și rampe cu pantă de scurgere de 18% respectiv 3% pe latura lungă în legătură cu aleea carosabilă și o rampă cu pantă de scurgere de 3% pe cealaltă latură lungă.

Platforma de gunoi va fi dotată cu un bazin de dejecții lichide cu volumul de 300 m³, care va fi o construcție suberană, etanșă, realizată din beton armat.

Gunoii de grajd va fi colectat și stocat pe o perioadă de minim 6 luni pe platforma de gunoi de grajd și în bazinul de dejecții aferent. Acest gunoi va fi colectat și împrăștiat pe terenurile agricole ale beneficiarului și ale terților.

7. Indicatori de calitate ai apelor uzate evacuate

Valori-limită de încărcare cu poluanți pentru apele uzate menajere

Calitatea apelor uzate menajere evacuate prin vidanjare 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 completata prin H.G. 352/2005-NTPA 001.

Avizul de gospodărire a apelor a fost emis cu următoarele condiții:

1. Execuția puțului forat se va face în baza unui studiu hidrogeologic elaborat/expertizat de către Institutul Național de Hidrologie și Gospodărire a Apelor, privind posibilitățile de alimentare cu apă din sursa subterană propusă, corelat cu debitele cerinței de apă calculate în funcție de consumatorii din cadrul obiectivului ce urmează a fi realizat.
2. Echipamentul de pompare care se va instala la puțul forat va fi astfel ales încât, debitul pompei să fie corelat strict cu debitul optim de exploatare rezultat în urma pompărilor experimentale efectuate după execuție. Este interzis a se monta instalații de pompare cu debitul mai mare față de cel optim de exploatare, pentru a evita forțarea acviferelor și înnisiparea forajului.
3. La finalizarea lucrărilor de execuție a forajului, beneficiarul va solicita executantului acestuia întocmirea fișei de inventariere a forajului, conform machetei din anexa la Ordinul M.A.P. nr. 891/2019 și va preda un exemplar la S.G.A. Botoșani.



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. În cazul în care, după punerea în funcțiune a investiției și în perioada de exploatare, sursa existentă de alimentare cu apă nu va putea asigura cerința de apă, beneficiarul va întreprinde demersurile necesare pentru identificarea unei surse suplimentare celei propuse.
5. Apa brută ce va fi prelevată din sursa subterană, va trebui să fie tratată prin intermediul unor instalații specifice, dacă va fi cazul, astfel încât să se realizeze corectarea valorilor indicatorilor de calitate care sunt necorespunzători, până la încadrarea acestora în limitele de potabilitate, conform prevederilor legale aflate în vigoare.
6. Se va asigura montarea și funcționarea mijloacelor de măsurare a debitelor și volumelor de apă prelevate din sursa subterană în vederea conformării cu prevederile art. 59 din Legea Apelor nr. 107/1996 (cu modificările și completările ulterioare). Imediat după instalarea aparaturii de măsurare a debitelor și după fiecare procedură de verificare metrologică se va anunța la A.B.A. Prut-Bârlad/Sistemul de Gospodărire a Apelor Botoșani.
7. Se vor institui zone de protecție sanitară la sursă și în jurul construcțiilor și instalațiilor aferente sistemului de alimentare cu apa utilizată în scop potabil, conform prevederilor HGR nr. 930/2005 și ale Ordinului nr. 1278/20.04.2011 al Ministrului Mediului și Pădurilor pentru aprobarea Instrucțiunilor privind delimitarea zonelor de protecție sanitară și a perimetrelor de protecție hidrogeologică (publicat în Monitorul Oficial nr. 334/13.05.2011).
8. 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.
9. 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.
10. Beneficiarul are obligația de a executa, în partea amonte și aval (în sensul de curgere a apelor subterane) față de platforma de depozitare a dejecțiilor, 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*, *azotți*, *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.
11. 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



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

- eventualelor costuri revine constructorului.
12. La depozitarea de materiale, reziduuri, deșeuri de orice fel, etc. se vor lua toate măsurile ce se impun pentru a se evita poluarea apelor de suprafața sau subterane de către apele pluviale ce se scurg de pe amplasamentul obiectivului.
 13. Apele uzate vor fi preluate prin vidanjare 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 vidanjare și este agreată de operatorul rețelei de canalizare sau a stației de epurare. Se va institui și se va ține evidența vidanjarilor printr-un registru în care să fie consemnate datele și informațiile privind procesul de vidanjare (nr. contract de vidanjare, data vidanjarii, volumul de apă uzată vidanjată, rețeaua de canalizare sau stația de epurare unde se vor descărca apele uzate vidanjate și buletine de analize).
 14. 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.
 15. 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.
 16. 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.).
 17. 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.
 18. La terminarea lucrărilor se vor dezafecta toate lucrările provizorii, se vor îndepărta materialele folosite la execuție și se vor degaja zonele de lucru de 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:



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

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;
 - dotarea cu sisteme rapide de intervenție în caz de accident, cum ar fi: bioabsorbantți, 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;



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

- 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: bioabsorbantți, echipamente de protecție și intervenție;

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

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 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.

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.

k) Punerea în funcțiune a investiției se va face numai după solicitarea și obținerea Autorizației 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.



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

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.

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. Eugén MATECIUC



Întocmit
Șef. Serviciu A.A.A.,
cons. Daniela Mihalache

Responsabil Biodiversitate,
cons. 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

