



DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 62 din 07.06.2023

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **SC DESPIMAR AGROZOOCOM SRL**, cu sediul în satul Crasnaleuca, com. Coțușca, județul Botoșani, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani cu nr. 676/18.01.2022, 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 ședinței Comisiei de analiză tehnică din data de 18.05.2023 că proiectul „**Înființare fermă zootehnică**”, propus a fi amplasat în intravilan sat Crasnaleuca, com. Coțușca, jud. Botoșani, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului.**

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea 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. 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 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 nr. 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 proiectului

Caracteristicile proiectului au fost examinate, în special, în ceea ce privește:

a) dimensiunea și concepția întregului proiect

Prin proiectul „**Înființare fermă zootehnică**” în intravilanul satului Crasnaleuca, comuna Cotușca, județul Botoșani se propune construirea unui grajd pentru bovine, a unui bazin vidanjabil, precum și achiziția de utilaje tehnologice.

Terenul pe care se va implementa investiția are o suprafață de 10.000,00 mp, din care



construcțiile propuse pentru ferma zootehnică vor ocupa 1.916,08 mp; aleile/platformele carosabile – 663,21 mp; spațiile verzi – 7.420,71 mp. Accesul auto și pietonal se va face din DC8.

Conform fluxului tehnologic și analizei scenariilor propuse prin prezentul proiect se vor realiza următoarele:

Grajd pentru bovine+bazin vidanjabil - construcție zootehnică destinată adăpostirii animalelor (bovinelor pentru lapte), cu următoarele caracteristici tehnice:

- dimensiuni în plan: 26,01m x 72,26 m.
 - 3 deschideri – 1x6,20 m + 1x10,82m + 1x8,73m;
 - 12 travei – 12x6,00 m;
 - suprafața construită = 1.916,08 mp;
 - suprafața construită desfășurată = 1.804,73 mp;
 - regim de înălțime: S. partial + P;
 - înălțime la streasina – 3,70 m;
 - înălțime la coama – 8,20 m + 30 cm înălțime luminator;
- respectiv capacitatea maximă:

- 130 locuri vaci mame;
- 42 locuri juninci gestante;
- 3 locuri bovine bolnave;
- 4 locuri vaci sortate;
- 2 boxe în suprafața totală de 28.01mp – vitei cu vârsta cuprinsă între 4-12 luni;
- 2 boxe în suprafața totală de 21.28mp – vitei cu vârsta cuprinsă între 0-4 luni;
- 2 boxe în suprafața totală de 21.28mp – vite în repaus.

La subsol vor fi prevăzute cuve dejecții - P = beton, V = 1.156,33mc. Finisajele pereților este betonul aparent.

Alei platforme carosabile - se vor executa din beton armat pe o suprafață de minim 663,21 mp.

- caile de acces interioare vor permite accesul utilajelor și autovehiculelor ce deserveșc unitatea și vor fi realizate prin turnarea unor plăci din beton cu grosimea de 15 cm, pe un suport balast de 20cm, armat cu plasa sudată de 100*100*4, distribuită pe 2 rânduri;
- amenajarea căilor de acces se va realiza astfel încât să permită păstrarea unor suprafețe cât mai mari de spațiu verde.

Imprejmuire – în scopul respectării condițiilor de biosecuritate este prevăzută realizarea unei imprejmuiri - construcție din stalpi metalici și plasa de sarma bordurată, cu fundații din beton armat sub stalpi.

Acesul în cadrul fermei se va face pe o poartă pietonală de 1.00 m și o poartă pentru utilaje de 6 m.

Alimentarea cu apă - racord la rețeaua de apă centralizată existentă în zonă.

Evacuarea apelor uzate tehnologice și menajere - se va realiza într-un bazin vidanjabil etanș și îngropat V = 82,38 mc, de unde vor fi preluate periodic de un operator autorizat, pe bază de contract.

Alimentarea cu energie electrică - racord la rețeaua existentă în zonă.

Organizarea de șantier – va fi amenajată în cadrul amplasamentului.

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;



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

c) **utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității** – materiale de construcții (agregate naturale, apa, pământ vegetal, etc.).

d) **cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate** - în perioada de execuție a lucrărilor prevăzute în proiect rezultă deșeuri menajere și deșeuri specifice activității de construcții (pământ din excavări, pietriș, argilă, nisip, piatră, resturi vegetale, pierderi de materii prime și auxiliare specifice), care vor fi utilizate parțial în lucrare; deșeurile rezultate în perioada de execuție a proiectului, precum și în perioada de funcționare vor fi gestionate conform prevederilor OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 17/2023.

e) **poluarea și alte efecte negative**

Protecția calității apelor – în perioada de execuție, sursele de poluare pentru ape pot fi utilajele de construcții, impactul acestora asupra calității apelor se va reduce la minimum prin respectarea tehnologiilor de lucru și întreținerea corespunzătoare.

Protecția aerului – în perioada de execuție, emisiile de poluanți atmosferici vor fi cauzate de funcționarea utilajelor/echipamentelor de construcții și de realizarea lucrărilor, având caracter temporar, pe zona aferentă amplasamentului lucrărilor; reducerea impactului se va realiza prin folosirea unor utilaje care respectă normele de poluare impuse și sunt în perfectă stare de funcționare;

- în perioada de funcționare, conform *Studiului de impact asupra stării de sănătate a populației* efectuat: „prin aplicarea măsurilor propuse, activitatea desfășurată nu va genera substanțe periculoase la niveluri care pot determina riscuri semnificative asupra stării de sănătate a populației”.

Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor - sursa de zgomot ori de vibrații este reprezentată de către utilajele de construcții și de mijloacele de transport, având caracter temporar, pe perioada execuției lucrărilor.

Protecția solului și a subsolului - riscul poluării solului și subsolului provine din eventualele scurgeri ale carburanților și lubrifianților folosiți pentru echipamentele de construcție; riscuri pentru degradarea solului pot apărea în urma compactării solului prin activitatea utilajelor de construcții și prin stocarea materialelor.

Impactul prognozat asupra peisajului – categoria de folosință a terenului ocupat de lucrările proiectului propus este *curți construcții*, prin urmare, pe durata realizării lucrărilor zonele de floră și faună cu valoare deosebită nu vor fi afectate.

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** – în perioada de execuție, se identifică ca potențiale riscuri asupra mediului uman emisiile de poluanți atmosferici, zgomotul și vibrațiile de la traficul auto și din activitățile de construcții, plus potențialele riscuri asupra lucrătorilor datorate nerespectării măsurilor de protecție adecvate;

- în perioada de funcționare a fermei zootehnice se vor respecta **Concluziile din Studiului de impact asupra stării de sănătate a populației nr. 1106/12.05.2023, întocmit de SC IMPACT SĂNĂTATE SRL:**

„În documentație au fost prevăzute măsuri de protecție privind reducerea impactului asupra mediului și a sănătății populației. Respectarea acestor măsuri și a condițiilor tehnice privind dotările, cât și exploatarea în condiții de siguranță a instalațiilor în sistem monitorizat vor conduce la diminuarea impactului asupra mediului și sănătății populației.



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

Calitatea vieții și standardele de viață ale comunității locale nu vor fi afectate negativ de punerea în practică a proiectului, în condiții normale de funcționare.

Conform planului de situație și a documentației depuse, obiectivul are următoarele vecinătăți:

- Nord – drum de acces la limita amplasamentului, hale la aproximativ 50 m față de limita amplasamentului și la aproximativ 60 m față de grajdul propus;

- Est - terenuri agricole la limita amplasamentului; cele mai apropiate locuințe la aproximativ 350 m față de limita amplasamentului și la aproximativ 355 m față de grajdul propus;

- Sud - Est - teren agricol la limita amplasamentului, râul Prut la aproximativ 800 m față de limita amplasamentului;

- Sud - terenuri agricole la limita amplasamentului – NC 51671;

- Vest - terenuri agricole la limita amplasamentului – NC 51671.

Nu se află locuințe la o distanță mai mică de 500 m față de limita de proprietate a investiției.

Accesul pe amplasament se efectuează de pe drumul 24C, pe un drum de exploatare.

În condițiile respectării integrale a documentației prezentate și a recomandărilor din prezentul studiu aceste distanțe pot fi considerate perimetru de protecție sanitară; la capacitatea prevăzută în proiect, obiectivul poate funcționa pe amplasamentul existent.

Considerăm că activitățile care se vor desfășura în cadrul acestui obiectiv de investiție nu vor afecta negativ confortul și starea de sănătate a populației din zonă.

Evaluarea impactului a fost realizată printr-un studiu care a analizat potențialii factori de risc din mediu precum și recomandările care au ca scop minimalizarea efectelor negative.

Conform estimărilor rezultate prin calculele de dispersie se pot trage concluziile că prin aplicarea măsurilor propuse, activitatea desfășurată nu va genera substanțe periculoase la niveluri care pot determina riscuri semnificative asupra stării de sănătate a populației.

Rezultatele obținute privind doza de expunere și aportul zilnic calculate la concentrațiile amoniacului prognozate arată că în cazul funcționării fermei la capacitatea maximă, în condiții obișnuite ale zonei, nu se vor produce efecte asupra stării de sănătate datorită acestora.

Prezența și concentrația mirosurilor în aerul înconjurător se evaluează în conformitate cu standardele în vigoare, respectiv «SR EN 16841-1 Aer înconjurător. Determinarea prezenței mirosurilor în aerul înconjurător prin inspecție în teren Partea 1: Metoda grilei», «SR EN 16841-2 Aer înconjurător. Determinarea prezenței mirosurilor în aerul înconjurător prin inspecție în teren Partea 2: Metoda dărei de miros» și «SR EN 13725 Calitatea aerului. Determinarea concentrației unui miros prin olfactometrie dinamică» sau cu alte standarde internaționale care garantează obținerea de date de o calitate științifică echivalentă.

Cea mai importantă dimensiune a mirosului este acceptabilitatea. Acesta poate fi cel mai bine promovat printr-o campanie de relații cu publicul, incluzând recunoașterea problemei, demonstrând dorința de a face ceva în acest sens, de a da sugestii pentru soluționarea plângerilor și eforturi de a educa populația cu privire la importanța industriei agro-zootehnice și a implicațiilor eliminării acesteia.

Considerăm că obiectivul de investiție „*Înfântare fermă zootehnică*”, situat în localitatea Crasnaleuca, comuna Cotușca, județul Botoșani, NC 51518, poate avea un



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

impact pozitiv din punct de vedere socio-economic în zonă, iar eventualul impact negativ asupra sănătății populației poate fi evitat prin respectarea condițiilor enumerate.”

DSP Botoșani, prin adresa nr. 6364/17.05.2023, comunică titularului faptul că: „în condițiile respectării integrale a recomandărilor și condițiilor din studiul de evaluare a impactului asupra sănătății și confortului populației și a respectării integrale a proiectului și documentației prezentate la elaborarea studiului de impact, considerăm că obiectivul de investiție propus este în concordanță cu normele de igienă și sănătate publică aprobate de Ord. M.S. 119/2014, cu modificările și completările ulterioare”.

2. Amplasarea proiectului

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. 9/20.04.2021 emis de Primăria Comunei Coțușca: *regimul juridic* – teren situat în intravilanul comunei Coțușca, sat Crasnaleuca, imobil proprietate privată; *regimul economic* – teren categoria de folosință *curți construcții*.

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 – nu este cazul.

3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial

Efectele semnificative pe care le poate avea proiectul asupra mediului trebuie analizate în raport cu criteriile evidențiate la pct. 1 și 2, având în vedere impactul proiectului asupra factorilor prevăzuți la art. 7 alin. (2) din Legea nr. 292/2018, și ținând seama de:

a) importanța și extinderea spațială a impactului - de exemplu - zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată – în perioada de execuție - impact local, cu durată limitată, numai în zona de lucru; în perioada de funcționare – impact pozitiv prin creșterea competitivității sectorului autohton al zootehniei.



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

b) natura impactului – în etapa de execuție a proiectului se identifică surse potențiale de poluare a aerului și solului (de ex: depozitarea materialelor de construcție, depozitarea deșeurilor, funcționarea utilajelor, scurgeri accidentale de combustibili); în etapa de funcționare nu sunt identificate riscuri 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 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 și pe perioada de funcționare; prin măsurile constructive adoptate, prin tehnologia de execuție și de funcționare 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 și respectarea măsurilor și a condițiilor de realizare a proiectului.

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea 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

- proiectul propus intră sub incidența art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;

- din punct de vedere hidrologic, proiectul propus este amplasat în:

- bazin hidrografic: Prut - cod b.h.: P
- curs de apă: Volovăț - Cod cadastral: XIII-1.008.0.00.00.0

Conform *Avizului de gospodărire a apelor nr. 46* din data de *16.05.2023* emis de A.B.A. Prut-Bârlad Sistemul de Gospodărire a Apelor Botoșani, proiectul „**Înființare fermă zootehnică**”, propus a fi amplasat în sat Crascaleuca, comuna Coțușca, județul Botoșani, prevede:

1. Lucrări proiectate

- Prin acest proiect se propune realizarea următoarelor construcții și amenajări: grajd pentru bovine cu suprafața construită de 1804,73 mp, bazin colectare dejectii amplasat



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

sub grajd cu suprafață de 1.156,33 mc, bazin vidanjabil pentru preluarea apelor menajere cu volumul de $V= 83$ mc, rețea alimentarea cu apă, rețea canalizare menajeră.

Grajd pentru bovine tip S+P

Structura de rezistență a grajdului este realizată din fundații izolate sub stâlpii de cadru marginali rigidizate perimetral cu grinda soclu și fundație continuă de tip perete pentru stâlpii intermediari, 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.

În interiorul grajdului vor fi montate o serie de utilaje tehnologice și funcționale după cum urmează: distribuitor automatizat de hrană, sistem de mulș robotizat cu o unitate centrală și două unități robot, adaptoare cu nivel constant și cu sistem antiîngheț, front de furajare, cusețe, covor odihna dimensiuni: 1200x1950x18 mm, adaptoare basculabilă cu nivel constant și sistem antiîngheț 250 l, robot pentru curățarea grajdului, tanc răcire lapte 1000 l, sistem de mixare dejectii care va fi montat în grajd - utilizat pentru mixarea dejectiilor semilichide cu conținut de solide, generator (grup electrogen) carcat insonozat cu pornire automată, sistem de alimentare cu furaje granulate a roboților de mulș, sistem robotizat de furajare.

Grajdul va avea următoarea compartimentare funcțională:

Indicatori	Suprafața (mp)
Cusețe odihna vaci (50buc), b.a. 15 cm + 5 cm saltea odihna	160.00
Zona circulație vaci gratare din b.a. cu insertie de cauciuc	194.71
Zona circulație vaci b.a.	6.60
Zona circulație vaci gratare din b.a. cu insertie de cauciuc	17.65
Cusețe odihna vaci (36 buc), b.a. 15 cm + 5 cm saltea odihna	109.50
Zona circulație vaci gratare din b.a. cu insertie de cauciuc	17.50
Cusețe odihna vaci (44 buc), b.a. 15 cm + 5 cm saltea odihna	133.50
Zona circulație vaci roboti gratare din b.a. cu insertie de cauciuc	59.50
Zona circulație vaci gratare din b.a. cu insertie de cauciuc	219.21
Compresor, b.a.	2.10
Camera robot mulș, b.a. cu mozaic	16.27
Hol, b.a. cu mozaic	6.75
Camera robot mulș, b.a. cu mozaic	13.86
Robot curățire gratare, placa b.a. perforata	3.26
Zona circulație vaci sortate gratare din b.a. cu insertie de cauciuc	21.78
Zona circulație vaci sortate placa b.a. perforata	6.54
Cusețe odihna vaci sortate (4buc), b.a. 15 cm + 5 cm saltea odihna	14.01
Grup sanitar, gresie	8.70
Medic veterinar+farmacie, gresie	8.19
Camera tanc lapte, b.a. cu mozaic	23.32
Alee de furajare, b.a. elicopterizat	331.20
Cusețe bovine bolnave (3buc), b.a. 15 cm + 5 cm saltea odihna	9.22
Boxe bovine bolnave, b.a. 15 cm - plug raclor	12.60
Zona circulație junici gestante b.a.- plug raclor	176.33



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

Cusete odihna pentru junici gestante (42buc), b.a. 15 cm + 5 cm saltea odihna	128.02
Boxe vitei 4-12 luni b.a.	11.23
Boxe vitei 4-12 luni b.a. - plug raclor	16.78
Boxe vitei 0-4 luni b.a.	8.68
Boxe vitei 0-4 luni b.a. - plug raclor	12.60
Boxe pentru vaci repaus b.a.	8.68
Boxe pentru vaci repaus b.a. - plug raclor	12.60
Birou sef ferma, gresie	26.34
Grup sanitar, gresie	7.50
Suprafata utilă totală	1,804.73

La subsolul grajdului vor fi amplasate cuve pentru dejecții, în zona de circulație din grajd pe două culoare, în zona circulației vaci și la sistemul de muls, fiind acoperite cu grătar de dejecții cu structură din beton armat, un volum de stocare a dejecțiilor de 1156,33 mc.

2. Alimentarea cu apă

Alimentarea cu apă se va realiza prin racordarea unității la rețeaua de apă centralizată, existentă în zonă, gestionată de Comuna Coțușca, conform Adeverinței nr. 3234 din 15.05.2023.

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 minima 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 adăpători basculabile cu nivel constant de 250 I.

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 rețeaua de distribuție, au următoarele valori:

$$Q_{zi\ med} = 19,34\ mc/zi;$$

$$Q_{zi\ max} = 27,08\ mc/zi;$$

$$Q_{or\ max} = 1,41\ mc/h.$$

5. Colectarea și evacuarea apelor uzate și apelor pluviale

Apa uzată menajeră provenită de la grupurile sanitare vor fi colectate într-o rețea de canalizare realizată din tuburi PVC Dn= 110 mm, care vor conduce apele într-un bazin vidanjabil etanș și îngropat cu volumul de 82,38 mc.

Periodic, apele uzate din bazinul vidanjabil vor fi vidanjate de către o firmă specializată și transportate într-o stație de epurare conformă pe bază de contract.

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

6. Colectarea, depozitarea și gestionarea a dejecțiilor animaliere:

La subsolul grajdului va fi amplasat o cuva de dejecții cu structură din beton armat cu un volum de stocare a dejecțiilor de 1156,63 mc.

Fundațiile cuvei subsolului vor fi realizate dintr-o placă radier general în grosime de 25 cm din beton armată la partea superioară și inferioară.

Acoperirea cu beton pentru armătură longitudinală va fi de minim 5 cm. Pereții cuvei subsolului vor avea grosimea de 30 cm, realizați din beton armat monolit. Pereții vor fi armați longitudinal și vertical cu bare Ø10/15 cm PC52 cu acoperirea de beton de minim



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

3,50 cm. Peretii se vor ancora în placa radier cu Ø10/15 cm PC52.

Placa suport pardoseală se va executa din beton armat monolit în grosime de 15 cm și grătare din beton prefabricat. Gratarele se pozează pe nervure diafragmelor din beton ale cuve, subsolului, gunoiul de grajd va fi evacuat mecanizat cu ajutorul unui robot direct în cuva de stocare amplasată 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%. Amestecatorul submersibil orizontal va fi acționat de un motor electric trifazat de 5,5 kW, clasa de protecție IP68, clasa de izolație F dotat cu 2 paleți din oțel inoxidabil, sistem de ghidare pe coloana din țevă de oțel inoxidabil și sistem de ridicare-coborâre 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.

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, transportului 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, modificată și completată prin H.G. 352/2005-NTPA 001.

Măsurile și condițiile de realizare a proiectului în conformitate cu *Avizul de gospodărire a apelor nr. 46* din data de **16.05.2023** emis de *A.B.A. Prut-Bârlad Sistemul de Gospodărire a Apelor Botoșani*, sunt:

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 și 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. Cuva de stocare a dejecțiilor se va executa din materiale protejate împotriva coroziunii și degradării, va fi etanșă (fără conducte de preaplin, guri de scurgere, conducte drenaj, etc) impermeabilizată și hidroizolată corespunzător.
4. Beneficiarul are obligația de a executa, în partea amonte și aval (în sensul de curgere a apelor subterane) față de grajd (cuva stocare dejecții), 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



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

analizati sunt: pH, reziduu fix/conductivitate, CCOCr, amoniu, azotați, azotiți, fosfat. 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. 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). Constructorul va lua toate măsurile necesare pentru prevenirea și combaterea poluărilor accidentale în special cu produse petroliere, care ar putea să apară ca urmare a exploatării utilajelor tehnologice. În cazul înregistrării unei poluări accidentale întreaga răspundere din punct de vedere a depoluării zonei și suportării eventualelor costuri revine poluatorului.

6. 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 suprafață sau subterane de către apele pluviale ce se scurg de pe amplasamentul obiectivului.

7. Apele uzate vor fi preluate prin vidanjare și descărcate într-o stație de epurare conformă, în baza unui contract de prestari servicii încheiat cu o unitate specializată care deține autorizație de mediu pentru activitatea de vidanjare și este agreata de operatorul rețelei de canalizare sau a stației de epurare. Se va institui și se va ține evidența vidanjărilor printr-un registru în care să fie consemnate datele și informațiile privind procesul de vidanjare (nr. contract de vidanjare, data vidanjării, volumul de apă uzată vidanjat, rețeaua de canalizare sau stația de epurare unde se vor descărca apele uzate vidanjate 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, modificata și completată prin HG nr. 352/2005- NTPA 001, cu condiția monitorizării permanente a încadrării în parametrii legali.

9. Se interzice evacuarea de ape uzate în lacurile naturale sau de acumulare, în bălți, heleșteie sau în iazuri, conform prevederilor art. 16, alin. 1) lit. d) din Legea Apelor nr. 107/1996, actualizată.

10. 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, ori 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.

11. La terminarea lucrărilor se vor degaja zonele de lucru de resturile de materiale rezultate în urma lucrărilor de execuție sau excavare.

12. Beneficiarul va informa publicul, referitor la investiția propusă, conform prevederilor Ordinului M.M.G.A. nr. 1044/2005 pentru aprobarea Procedurii privind consultarea utilizatorilor de apă, riveranilor și publicului la luarea deciziilor în domeniul gospodăririi apelor.

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 execuției proiectului, a legislației 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

mediu în vigoare și a avizelor menționate în Certificatul de Urbanism nr. 9/20.04.2023 emis de Primăria Comunei Coșușca.

b) 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.

c) 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.

d) În timpul executării lucrărilor de construcție, se vor lua măsuri pentru reducerea emisiilor de pulberi prin curățarea roților autovehiculelor care ies din șantier și a efectelor cauzate de folosirea, depozitarea, transportul de materiale de construcție, reducerea zgomotului cauzat de exploatarea echipamentelor și de traficul generat de lucrările de construcție.

e) Se vor amplasa puncte de colectare selectivă a deșeurilor valorificabile rezultate de pe amplasament în vederea eliminării/valorificării prin intermediul firmelor autorizate.

f) Deșeurile rezultate, indiferent de natura lor, se vor gestiona în conformitate cu prevederile OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 17/2023.

g) Utilajele tehnologice vor respecta prevederile HG nr. 467/2018 privind stabilirea procedurilor pentru aprobarea de tip a motoarelor destinate a fi montate pe mașini mobile nerutiere și a motoarelor destinate vehiculelor pentru transportul rutier de persoane sau marfă și stabilirea măsurilor de limitare a emisiilor gazoase și de particule poluante provenite de la acestea, în scopul protecției atmosferei.

h) Pe perioada de execuție a lucrărilor se vor lua toate măsurile care se impun pentru evitarea contaminării solului cu produse petroliere, provenite de la utilaje.

i) Se va respecta un program de lucru care să nu producă disconfort locuitorilor din zonă și sunt interzise executarea de lucrări de construire pe timpul nopții.

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

k) Se va realiza o umectare mai intensă a suprafețelor în perioade de vânt puternic în vederea reducerii împrăstierii pulberilor rezultate din activitățile de trafic și de execuție a obiectivului.

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

m) 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.

n) 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.



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

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 emitere 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.

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.,
cons. Daniela Mihalache**

**Întocmit,
cons. Gabriela Zamfirescu**

**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