



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

DRAFT

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. din 02.08.2024

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **MORANDI-COM SRL**, reprezentantă prin administrator **Moraru Cătălin**, cu sediul în satul Lipovăț, str. Avicola, nr. 1, comuna Lipovăț, județul Vaslui, înregistrată la APM Vaslui cu nr. 6483/17.08.2023 și a completărilor înregistrate cu nr. 6203/19.07.2024 și nr. 6342/25.07.2024, 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 A.P.M. Vaslui decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședințelor Comisiei de Analiză Tehnică din data de 08.05.2024 și data de 30.07.2024, că proiectul "**Construire fermă zootehnică în comuna Fălciu, județul Vaslui**" propus a fi amplasat în intravilanul satului Bogdănești, comuna Fălciu, N.C. 72673, județul Vaslui,

- **se supune evaluării impactului asupra mediului;**
- **nu se supune evaluării adecvate și nu se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apă.**

Justificarea prezentei decizii:

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

- a) *proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, anexa nr. 1 la pct. 17 - Instalații pentru creșterea intensivă a păsărilor de curte sau a porcinelor având cel puțin: a) 85.000 de locuri pentru creșterea păsărilor de carne, respectiv 60.000 de locuri pentru păsări ouătoare și 24 - Orice modificare sau extindere a proiectelor enumerate în prezenta anexă, în cazul în care modificarea sau extinderea întrunește ea însăși valorile de prag stabilite, după caz, în această anexă;*
- b) prin aplicarea criteriilor din Anexa 3 la Legea 292/2018, s-au constatat următoarele:

1. Caracteristicile proiectului:

a) dimensiunea și concepția întregului proiect

Prezentul proiect constă în modernizarea și retehnologizarea a 17 hale existente în sat Bogdănești, comuna Fălciu, jud. Vaslui, respectiv C11, C12, C13, C14, C30, C32, C33, C34, C35, C36, C37, C38, C39, C40, C47, C48, C49, halele fiind transformate în hale de creștere pui carne la sol, dotate cu

echipamente corespunzătoare de hrănire, adăpare și microclimat. De asemenea, se dorește reabilitarea C24 - Filtru sanitar, C21 - sediu administrativ, C41- Centrala termică și spațiul C19 - având funcțiunea de Post TRAF0 și depozit medicamente; se va amenaja spațiile C22 și C16, inclusiv reabilitarea celor 2 platforme de dejectii.

Efectivul total al fermei va fi de capacitate maximă de populare: 741498 capete /serie-6.5 cicluri pe an - 4819737capete; capacitatea fermei va fi de 741.500 locuri și va fi amenajată conform celor mai bune tehnici disponibile pentru creșterea puilor de carne la sol.

Conform declarațiilor beneficiarului în prima etapă, se vor popula cu pui doar 9 hale din cadrul fermei, având în vedere faptul că cerința estimată pentru asigurarea alimentării cu apă a întregii ferme depășește debitul optim total de exploatare al forajelor.

Categoria de activitate generată de proiect, conform anexei nr. 1 la Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale: „6.6. Creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor, cu capacități de peste: a) 40.000 de locuri pentru păsări de curte.

Amplasamentul are următoarele vecinătăți:

- Nord - Chiosa Doinița;
- Sud - DE nr 1530/4;
- Est - DN 24A;
- Vest - proprietăți particulare Fortu Stefan.

Accesul pe amplasament se face din Drumul Județean 24A Bârlad-Murgeni.

Prin proiectul de reamenajare a fermei se prevăd următoarele:

- halele vor fi mono compartimentate prevăzute cu camera tehnică pe capăt, cu linii de adăpare, furajare, microclimat în funcție de efectivul de pui /hală, coroborată cu dimensiunile, însă nu mai mult de 21 pui/mp, respectiv 42 kg /mp;
- fiecare hală va fi prevăzută cu câte un buncăr de alimentare furaje cu capacitatea de stocare de aproximativ 24 tone și un sistem de furajare constituit din 4 linii de furajare/hală și sistem de adăpare cu 8 linii de adăpare /hală;
- reabilitarea filtrului sanitar, a clădirii destinată spațiilor administrative, precum și spațiul aferent centralei termice; rezervorul tampon de apă potabilă cu o capacitate de 600 mc.
- reamenajarea spațiului destinat depozitării medicamentelor necesare păsărilor de-a lungul unui ciclu tehnologic (vaccinuri, vitamine, etc.), spațiu C19 - având funcțiunea de Post TRAF0 și depozit medicamente.
- reamenajarea spațiului pentru depozitarea substanțelor dezinfectante necesare proceselor de dezinfecție din incinta fermei C22 actual magazin de desfacere, precum și depozitării cadavrelor și a spațiului pentru necropsia acestora, spații situate în apropierea spațiului administrativ - C16 - cu o suprafață construită de 120,00+35,00 mp și utilă de 114,41 mp+26,73 mp.

Caracteristicile principale ale construcției

Imobilul situat în intravilanul comunei Fălciu, intravilanul satului Bogdănești, jud. Vaslui cu suprafața totală de 150677 mp conform actului de proprietate, număr cadastral 248, sola 145, parcelele 1526 (nr. Cadastral nou 72663) este compusă din următoarele imobile:

- 17 hale notate în lista de inventar sub nr. C11, C12, C13, C14, C30, C32, C33, C34, C35, C36, C37, C38, C39, C40, C47, C48, C49 și anume:

FERMA	HALA	Suprafața hală		Suprafața utilă a hael		Capacitatea maximă (capete)
		cmp	mp	cmp	mp	

FĂLCIU	C11	19110000	1911.00	17223800	1722.38	39153
	C12	18860000	1886.00	17223800	1661.77	37775
	C13	18540000	1854.00	16617700	1661.77	37775
	C14	18540000	1854.00	16617700	1661.77	37775
	C30	22710000	2271.00	20438600	2043.89	46462
	C32	21940000	2194.00	19637200	1963.72	44639
	C33	21940000	2194.00	19637200	1963.72	44639
	C34	21940000	2194.00	19637200	1963.72	44639
	C35	21940000	2194.00	19637200	1963.72	44639
	C36	21940000	2194.00	19637200	1963.72	44639
	C37	21670000	2167.00	19637200	1963.72	44639
	C38	21670000	2167.00	19637200	1963.72	44639
	C39	21670000	2167.00	19637200	1963.72	44639
	C40	22690000	2269.00	19637200	1963.72	44639
	C47	22690000	2269.00	20440600	2044.06	46465
	C48	24210000	2421.00	20440600	2044.06	46465
	C49	21670000	2167.00	21061400	2106.14	47877
TOTAL		363730000	36373.00	326799000	32679.90	741498

- suprafața utilă totală hale - 32679.90 mp, capacitate maximă de populare: 741498 capete /serie-6.5 cicluri pe an - 4819737capete; capacitatea fermei va fi de 741.500 locuri;
- filtru sanitar, C24, cu o suprafață totala 265 mp;
- sediu administrativ, C21 cu o suprafață totală 195 mp;
- centrala termică, C41- cu o suprafața totală 300 mp;
- platforme dejecții cu capacitate totală de 18200 mc, astfel:
 - platforma aferentă fermei, în partea de sud a halelor de producție, în suprafață de 8800 mp, capacitatea de stocare: 8800 mc;
 - platformă dejecții în vecinătatea fermei, pe un teren cu CF 72670, sola 145, parcela 1521, având ca vecinătăți proprietate Cozma Gheorghe si DE 1530/5, C-10 cu o suprafață construită la sol de 9400 mp, suprafață betonată. Capacitatea platformei este de 9400 mc.

Accesul în fiecare hală de creștere pui se va realiza prin intermediul unei antecamere, având dimensiunile interioare de 3,00 m x 6,00 m., spațiul în care personalul lucrător va efectua o dezinfectie atât la intrare, cât și la ieșire.

Descrierea instalației și a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament

Pe terenul studiat există în acte, un număr de 50 de corpuri de clădire, ce însumează o suprafață construită/ desfășurată = 58.569,00 mp.

În realitate, pe teren se află în prezent un număr de 37 de corpuri de clădire ce au aparținut vechii ferme de porci Fălciu. Acestea însumează o suprafață construită/ desfășurată de 45.045,00 mp. O parte din aceste construcții vor fi modernizate pentru a satisface necesitățile proiectului, iar o parte din aceste clădiri vor fi demolate.

Corpuri de clădire existente pe amplasament

Corp	Funcțiune	Nr. niv.	S. acte	S. reală	Se intervine/ NU
NC 72673-C1	Magazie	-	21,00	-	Inexistent
NC 72673-C2	Magazie	-	8,00	-	Inexistent
NC 72673-C3	Băscula	-	20,00	-	Inexistent
NC 72673-C4	Grajd	Parter	795,00	825,00	Nu se intervine
NC 72673-C5	Corp Admin.	Parter	90,00	96,00	Nu se intervine

NC 72673-C6	Grajd	Parter	990,00	989,00	Nu se intervine
NC 72673-C7	Grajd	Parter	1.329,00	1.307,00	Nu se intervine
NC 72673-C8	Grajd	Parter	1.114,00	1.097,00	Nu se intervine
NC 72673-C9	Corp sanitar	Parter	169,00	174,00	Nu se intervine
NC 72673-C10	Grajd	Parter	1.863,00	1.859,00	Nu se intervine
NC 72673-C11	Grajd	Parter	1928,00	1.911,00	Se intervine
NC 72673-C12	Grajd	Parter	1.895,00	1.886,00	Se intervine
NC 72673-C13	Grajd	Parter	1.862,00	1.842,00	Se intervine
NC 72673-C14	Grajd	Parter	1.862,00	1.842,00	Se intervine
NC 72673-C15	Abator	Parter	386,00	388,00	Nu se intervine
NC 72673-C16	Anexa	S+P	175,00	155,00	Nu se intervine
NC 72673-C17	Post TRAF0	Parter	37,00	36,00	Nu se intervine
NC 72673-C18	Sopron	Parter	148,00	147,00	Nu se intervine
NC 72673-C19	Post TRAF0	Parter	49,00	55,00	Se intervine
NC 72673-C21	Corp Admin.	Parter	181,00	193,00	Se intervine
NC 72673-C22	Sp. Comercial	Parter	28,00	28,00	Nu se intervine
NC 72673-C23	Cab. Poarta	Parter	25,00	26,00	Se intervine
NC 72673-C24	Filtru	Parter	250,00	257,00	Se intervine
NC 72673-C26	Mag. Cereale	Parter	293,00	442,00	Nu se intervine
NC 72673-C30	Grajd	Parter	2.444,00	2.269,00	Se intervine
NC 72673-C31	Atelier	Parter	293,00	385,00	Nu se intervine
NC 72673-C32	Grajd	Parter	3.529,00	2.194,00	Se intervine
NC 72673-C33	Grajd	Parter	3.529,00	2.194,00	Se intervine
NC 72673-C34	Grajd	Parter	3.529,00	2.194,00	Se intervine
NC 72673-C35	Grajd	Parter	3.529,00	2.194,00	Se intervine
NC 72673-C36	Grajd	Parter	3.529,00	2.194,00	Se intervine
NC 72673-C37	Grajd	Parter	3.529,00	2.194,00	Se intervine
NC 72673-C38	Grajd	Parter	3.529,00	2.194,00	Se intervine
NC 72673-C39	Grajd	Parter	3.529,00	2.194,00	Se intervine
NC 72673-C40	Grajd	Parter	3.529,00	2.194,00	Se intervine
NC 72673-C41	C. termică	Parter	142,00	142,00	Se intervine
NC 72673-C42	Post TRAF0	Parter	14,00	14,00	Nu se intervine
NC 72673-C44	Atelier	Parter	169,00	167,00	Nu se intervine
NC 72673-C47	Grajd	Parter	2.444,00	2.269,00	Se intervine
NC 72673-C48	Grajd	Parter	2.444,00	2.269,00	Se intervine
NC 72673-C49	Grajd	Parter	2.610,00	2.420,00	Se intervine

De asemenea, pe amplasament mai sunt prezente următoarele obiective:

- Sistemul de canalizare și stocare ape uzate existent pe amplasament cuprinde:
 - rețea de canalizare ape uzate menajere colmatată, bazine vidanjabile la filtru sanitar și sediul administrativ, aflate în diferite stadii de degradare fizică. Bazin vidanjabil ce colectează apele menajere de la corpurile C21 și C24. Acesta este executat din materiale protejate împotriva coroziunii și degradării, este etanș (fără conducte de preaplin, guri de scurgere, conducte de drenaj etc.), impermeabilizat și hidroizolat corespunzător. La finalizarea extinderii rețelei centralizate de canalizare, beneficiarul se va racorda la aceasta și va dezafecta bazinul vidanjabil.

- sistem de tip rigolă pentru colectarea apelor uzate tehnologice și bazin colector (V=128 mc).
- Pe amplasament există două platforme de stocare dejecții, aflate într-un stadiu avansat de degradare:
 - platformă interioară de depozitare a dejecțiilor, având suprafața de 4.000 mp, situată în incinta fermei, pe latura sudică sudică;
 - platformă exterioară de depozitare a dejecțiilor în suprafață de 6.800 mp, amplasată pe un teren învecinat situat la aprox. 200 m față de limita amplasamentului fermei.
- 2 puțuri forate ce vor fi reabilitate și se vor utiliza pentru alimentarea cu apă a fermei.
 - Forajul F1 amplasat în partea vestică a fermei - executat la adâncimea de H = 105 m, având debitul maxim de exploatare de 0,5 l/s; acesta este prevăzut cu o pompă submersibilă cu următoarele caracteristici tehnice: Q_{max} = 3 mc/h și Hp = 28 mCA, ce care are rolul de a pompa apa captată prin intermediul unei conducte de refulare din PEHD către viitorul rezervor de înmagazinare apă; în jurul puțului forat nu este instituită zonă de protecție sanitară.
 - Forajul F2 amplasat în partea estică a fermei - executat la adâncimea de H = 120 m, având debitul maxim de exploatare de 0,8 l/s; acesta este prevăzut cu o pompă submersibilă cu următoarele caracteristici tehnice: Q_{max} = 2,50 mc/h și Hp = 20 mCA, care are rolul de a pompa apa captată prin intermediul unei conducte de refulare din PEHD cu Dn 50 mm și L = 60 m către viitorul rezervor de înmagazinare apă. Puțul forat este protejat la suprafață cu o cabină construită din cărămidă; în jurul puțului forat nu este instituită zonă de protecție sanitară.

Bilanț teritorial:

Bilanț teritorial	S. acte	S. măsurat	S. propus
Suprafața construită totală (inclusiv corpuri inexistente)	58.569 mp	46.015 mp	
Suprafața construită totală existentă pe parcela (fără corpuri inexistente)	57.741 mp	45.045 mp	46.303 mp
Suprafața construită corpuri ce fac obiectul proiectului	49.897 mp	37.127 mp	38.385 mp
Suprafața de teren	150.697	150.677 mp	150.677mp
Suprafață circulației auto și parcaje		7.340 mp	16.435 mp
Suprafața circulației pietonale		665 mp	5.100 mp
Suprafața teren neamenajat/ sp. verzi		97.627 mp	82.839 mp
Procentul de ocupare al terenului (Calculat cu suprafețe existente, fără corpurile demolate)		29,90 %	30,73 %
Coef. de utilizare al terenului (Calculat cu suprafețe existente, fără corpurile demolate)		0.299	0.307

Tehnologia de creștere

- Procesul de creștere a puilor de carne este un proces ce se desfășoară în flux continuu timp de 365 de zile/an, 24 h/zi ca urmare a specificului de activitate.
- Procesul tehnologic ce urmează a se desfășura pe amplasament este reprezentată de creșterea la sol a puilor de carne, în cicluri de câte 38-42 zile, cu 7 zile de vid sanitar, pe principiul “totul gol - totul plin”. Astfel, puii proveniți de la stații de incubație specializate, sunt crescuți de la vârsta de o zi până la 38-42 de zile, când vor avea o greutate de 2200-2400 grame, urmând a fi valorificați prin abatorizare.
- Ciclul complet de producție este de cca 56 zile din care 42 zile pentru creșterea și atingerea greutății de minim 2 kg iar 7 zile vidul sanitar. Într-un an sunt crescute 6,5 serii.

- Prin utilizarea acestei tehnologii, activitatea se conformează cerințelor BAT, asigurând păsărilor libertate sporită de mișcare, activitățile de hrănire și adăpare fiind mult mai ușor de realizat.

Echiparea și dotarea specifică funcțiunii propuse

Halele C11, C12, C13, C14, C30, C32, C33, C34, C35, C36, C37, C38, C39, C40, C47, C48, C49 se modernizează și vor fi dotate cu sisteme complete de creștere intensivă a păsărilor la sol, pe pat vegetal. Fiecare hală va conține următoarele dotări:

- Sistem climatizare:
 - 10 ventilatoare BD P130/ 140x140 cm pe capătul halei, Daer 35-40000 mc/h;
 - 6 ventilatoare de tavan CL600 70x70 cm, Daer = 15-20000 mc/h;
 - 100 trape laterale pentru admisie aer CL-2-1233, 62x33 cm;
 - 20 admisii metalice jaluzele pentru ventilația tip tunel SOB-50 140x140 cm;
 - 1 buc. schimbător de căldură Earny 2L (1.75 to);
 - 6 buc. sistem încălzire H4 Heatmaster.
- Sistem adăpare: 8 linii;
- Sistem furajare: 4 linii și 4 bunkere la capătul liniei;
- Filtru S = 17.88 mp.
- Sistemul de furajare este format din 17 bunkere de furaj de 24 tone și 11 bunkere de grâu de 24 tone și 11 mixere de hrană, amplasate pe platforme betonate. Sistemele de furajare sunt astfel:
 - Hala C40 - 1 bunker furaj + 1 bunker grâu + 1 mixer furaj;
 - Hala C39 - 1 bunker furaj + 1 bunker grâu + 1 mixer furaj;
 - Halele C38 și C37 - 2 bunkere furaj + 1 bunker grâu + 1 mixer furaj;
 - Halele C36 și C35 - 2 bunkere furaj + 1 bunker grâu + 1 mixer furaj;
 - Halele C34 și C33 - 2 bunkere furaj + 1 bunker grâu + 1 mixer furaj;
 - Hala C32 - 1 bunker furaj + 1 bunker grâu + 1 mixer furaj;
 - Hala C14 - 1 bunker furaj + 1 bunker grâu + 1 mixer furaj;
 - Halele C13 și C12 - 2 bunkere furaj + 1 bunker grâu + 1 mixer furaj;
 - Halele C11 și C49 - 2 bunkere furaj + 1 bunker grâu + 1 mixer furaj;
 - Halele C47 și C48 - 2 bunkere furaj + 1 bunker grâu + 1 mixer furaj;
 - Hala C30 - 1 bunker furaj + 1 bunker grâu + 1 mixer furaj.
- Centrala termică este amplasată în Camera Centrală C41, S = 600 mp (41.6x18.22 m, H 8.49m). Sunt prevăzute 2 cazane a câte 1800 kW fiecare care evacuează gazele de ardere prin 2 coșuri cu diametrul de 300 mm și înălțimea de 8 m de la sol. Cazanele funcționează cu arzătoare pe biomasă alimentate automat din depozitul de biomasă (peleți). Consumul de peleți este de aprox. 250 kg/h pe fiecare cazan, rezultând maxim 500 kg/h pentru ambele cazane. Consumul anual de peleți este de aprox. 1000 tone/an.
- Depozitul de peleți este amplasat în aceeași clădire a centralei termice, într-o cameră cu lățimea de 16.42 m și lungimea de 18.11m. Capacitatea depozitului de peleți este de aprox. 600 mc.
- Filtru personal - clădirea C24, S = 265 mp, prevăzută cu un bazin vidanjabil BV2, V = 30 mc pentru colectarea apelor uzate menajere;
- Clădirea administrativă - clădirea C21, S = 195 mp, prevăzută cu un bazin vidanjabil BV3, V = 30 mc pentru colectarea apelor uzate menajere;
- Post TRAF0- clădirea C19, S = 10.45 mp și depozit medicamente S = 33.11 mp;
- Clădire poartă - clădirea C23, S = 30 mp;
- Alte dotări:

- Rezervor vidanjabil etanș BV1, pentru colectarea apelor de spălare în timpul vidului sanitar, din cele 17 hale de producție, amplasat în partea de sud-est a amplasamentului;
- Rigolă generală de preluare a apelor de igienizare de la halele de producție;
- Parcare 10 locuri;
- Rezervor tampon de apă potabilă 600 mc suprateran, prefabricat;
- Puțuri de apă potabilă (existente);
- Spații depozitare pierderi naturale: pierderile naturale (cadavre păsări) vor fi colectate în saci din polietilenă și depozitate în lăzi frigorifice într-o incintă amenajată corespunzător normelor sanitar veterinar pentru depozitarea pe o durată minimă până la evacuarea acestora prin unități specializate în vederea incinerării.
- Incinta este prevăzută cu platforme betonate și carosabile de acces, precum și cu spații verzi.

Racordarea la rețelele utilitare existente în zonă

➤ Alimentarea cu apă

- Pentru alimentarea cu apă a noii ferme de pui se vor utiliza cele două foraje existente pe amplasament: forajul F1 (H=105 m, Qexpl. = 0,5 l/s) și F2 (H=120 m, Qexpl. = 0,8 l/s).
- Apa subterană captată va fi transportată prin conducte PEHD și stocată într-un rezervor suprateran nou V = 600 mc, care va fi prevăzut cu o stație de filtrare a apei.
- Apa captată va fi distribuită către punctele de consum prin pompare, prin intermediul unei rețele de distribuție realizată din conducte tip PEHD PN10 Dn 50 mm, în lungime totală de 555 m. Presiunea în rețeaua de distribuție este asigurată prin intermediul unui grup de pompare echipat cu (1A+1R) pompe tip PEDROLLO cu Qmax = 4 mc/h. Din rețeaua de distribuție apă se alimentează și rețeaua de hidranți exteriori.

Modul de folosire al apei

- Apa prelevată din sursa subterană va fi utilizată în următoarele scopuri:
 - potabil și igienico-sanitar, pentru personalul deservent;
 - consumul biologic al păsărilor;
 - tehnologic, pentru igienizarea spațiilor de lucru și a halelor;
 - pentru rezerva PSI (V=100 mc).

Debitele caracteristice necesarului și cerinței de apă pentru consumul pentru întreaga fermă propusă sunt următoarele:

Necesarul de apă	U.M.	Consum menajer	Consum tehnologic	
			Consum biologic păsări	Igienizări hale
Qn zi med	mc/zi	2	113,56	16,3
Qn zi max	mc/zi	2,2	124,92	20,12
Qn orar max	mc/h	0,18	10,41	1,67
Cerința de apă	U.M.	Consum menajer	Consum tehnologic	
			Consum biologic păsări	Igienizări hale
Qs zi med	mc/zi	2,24	127,41	18,29
Qs zi max	mc/zi	2,47	140,16	22,57
Qs orar max	mc/h	0,2	11,68	1,87

Având în vedere faptul că cerința estimată pentru asigurarea alimentării cu apă a întregii ferme depășește debitul optim total de exploatare al forajelor, conform declarațiilor beneficiarului în prima etapă, se vor popula cu pui doar 9 hale din cadrul fermei.

➤ Colectarea și evacuarea apelor uzate

- Apele uzate menajere ce vor rezulta de la pavilionul administrativ și filtrul sanitar vor fi colectate prin rețele interne de canalizare și dirijate către bazinele vidanjabile subterane

existente, ce vor fi refăcute și impermeabilizate, de unde vor fi preluate și transportate prin vidanjare către stația de epurare a comunei Fălciu, în baza contractului încheiat cu comuna Fălciu, județul Vaslui.

- *Apele uzate tehnologice ce vor rezulta de la igienizarea halelor de creștere pui de carne*, la depopulare, după terminarea ciclului de creștere, vor fi colectate prin intermediul unei rețele de canalizare interne existente alcătuite din canale de beton și conduse către rețeaua de canalizare exterioară spre un bazin vidanjabil colector existent, amplasat subteran, având $V = 128$ mc. Lungimea totală a rețelei de canalizare ape uzate tehnologice va fi de 550 m.
- *Apele uzate tehnologice (apele de la igienizare) fără conținut de detergenți sau substanțe chimice folosite la dezinfectie* vor fi preluate din bazinul betonat prin vidanjare și utilizate ca fertilizant pe terenurile agricole, conform prevederilor BAT/BREF, cu respectarea prevederilor legale aflate în vigoare și a Ordinului nr. 333/165/2021 privind aprobarea Codului de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole, precum și a Programului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole.
- *Apele pluviale* ($Q_{max} P_i = 959,34$ l/s) căzute pe amplasament vor fi preluate prin rigole și pante cu dirijare către terenurile limitrofe spre infiltrare în sol.

Se vor executa, amonte și aval față de platformele de depozitare a dejecțiilor și a bazinului de colectare a apelor uzate tehnologice (în sensul de curgere a apelor subterane), foraje de observație și control pentru a urmări calitatea apelor subterane din zona de influență a acestor obiective, conform prevederilor art. 17, lit.d din Legea Apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, adâncimea forajelor fiind dată de primul strat acvifer freatic interceptat.

➤ **Energia electrică**

- Alimentarea cu energie electrică pentru funcționarea obiectivului se va realiza printr-un bransament contorizat în baza avizului tehnic de racordare ce va fi obținut de la E-ON Moldova SDEEE Vaslui.
- Rețeaua electrică din interiorul fermei va alimenta din cele două posturi trafo de 600 kva, toate halele și dependențele în funcție de puterea instalată în mod echilibrat fără a crea consumuri excedentare. În cazul întreruperii accidentale a furnizării energiei electrice din sistemul energetic național, ferma va fi dotată cu un generator ce va utiliza drept carburant motorina ($P=600$ kVA).
- Consumul de energie electrică estimat este de 5700 Mwh/an.

➤ **Energia termică**

- Necesitatea climatizării halei este asigurată de o centrală termică pe baza de biomasă, ce produce apă caldă la peste 75 grade, dar nu mai mult de 90 grade, ce va fi distribuită printr-un sistem de pompare cu pompe de mare putere, către fiecare hală. Din hale, apa va fi comandată de către o electrovalvă în funcție de necesarul de căldură impus și printr-o rețea de distribuție interioară va alimenta aerotermele pentru realizarea unui microclimat optim pe hală.
- Centrala termică este amplasată în camera centrală C41, $S = 600$ mp (41.6×18.22 m, H 8.49m). Depozitul de peleți este amplasat în aceeași clădire, într-o cameră cu lățimea de 16.42 m și lungimea de 18.11m.
- Sunt prevăzute 2 cazane a câte 1800 kW fiecare care evacuează gazele de ardere prin 2 coșuri cu diametrul de 300 mm și înălțimea de 8 m de la sol. Cazanele funcționează cu arzătoare pe biomasă alimentate automat din depozitul de biomasă (peleți). Consumul de peleți este de aprox. 250 kg/h pe fiecare cazan, rezultând maxim 500 kg/h pentru ambele cazane. Consumul anual de peleți este de aprox. 1000 tone/an.

- Centrala termică se încadrează în prevederile Legii nr. 188/2018 privind limitarea emisiilor în aer ale unor anumiți poluanți proveniți de la instalații medii de ardere.

Organizarea de șantier

Organizarea de șantier se face pe terenul titularului.

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

- Zona de vestiare

Se vor amenaja vestiare în containerul uzinat cu dotări minime pentru muncitori. Apele uzate menajere vor fi colectate în toalete ecologice. Vidanajarea va fi realizată periodic de societăți specializate autorizate.

- Zona pentru staționarea utilajelor/ mijloacelor de transport va fi delimitată și balastată. Intreținerea utilajelor/mijloacelor de transport se va executa în unități service specializate autorizate (service auto).

- Zonă de depozitare a echipamentelor și materialelor

Transportul materialelor, echipamentelor se va face astfel încât să fie limitat impactul datorat deplasărilor vehiculelor și pentru eficientizare.

- Zonă de depozitare temporară a materialelor de umplură

Excavațiile rezultate din realizarea drumurilor și a fundațiilor vor fi depozitate astfel:

- Depozit temporar pentru pământ (sol) rezultat din decopertările necesare realizării accesului și a fundațiilor construcțiilor. Va fi refolosit pentru refacerea terenului după finalizarea construcțiilor.
- Depozit temporar pentru pietriș rezultat din săpăturile pentru fundații și accese. Acest material va fi refolosit ca umplură pentru drumuri și pentru căile de acces.

- Zonă de depozitare temporară a deșeurilor din faza de construcție

Deșeuri rezultate: metale/amestecuri metalice, ambalaje, lemn, deșeuri menajere, etc. Deșeurile vor fi colectate separat și stocate temporar în containere/recipiente adecvate. După umplere, acestea vor fi preluate de operatorul de salubritate, în bază de contract.

După finalizarea construcției, zona de organizare de șantier va fi redată circuitului natural, astfel:

- Toate echipamentele modulare, platformele, containerele, precum și toate construcțiile temporare (containere uzinate tip vestiar, birou, etc.) vor fi transportate în afara amplasamentului.
- Depozitele temporare de excavații vor fi golite; materialul de umplură (piatra) va fi utilizat pentru amenajarea terenului.

b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate

În vecinătate, pe teritoriul administrativ al comunei Fălciu mai există 2 ferme de păsări reglementate din punct de vedere al protecției mediului și anume: Ferma de păsări din sat Fălciu, com. Fălciu, jud. Vaslui - titular SC GEOBYFARM SRL, pentru care A.P.M. Vaslui a emis Autorizația integrată de mediu nr. 2 din 12.06.2020, ferma având o capacitate de 60000 locuri/serie, în 5 hale a câte 12000 locuri și Fermă de păsări din sat Fălciu, com. Fălciu - titular SC VERSUS OIL SRL pentru care A.P.M. Vaslui a emis Acordul de mediu nr. 2 din 19.06.2023.

c) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității: nisip, balast, ciment, fier beton, mortare, accesorii; materiale izolante - polistiren; pământ de umplură; prefabricate din beton; diverse materiale de construcție și accesorii; nu se utilizează resurse

naturale din perimetrul ariilor naturale protejate ROSCI0213 Râul Prut, ROSPA0168 Râul Prut și ROSPA0130 Mața - Cârja - Rădeanu.

d) cantitatea și tipurile de deșuri generate/gestionate

- în perioada de execuție a lucrărilor prevăzute în proiect rezultă:
 - deșuri de materiale de construcții, în cantități mici, ce se vor depozita la locul stabilit de Primăria Comunei Fălcui;
 - deșeurile reciclabile ce vor fi valorificate prin agenți economici autorizați.
 - halele de producție au în prezent învelitoarea din plăci de azbociment în suprafață totală de aprox. 37000 mp. Prin proiect se prevede înlocuirea acoperișului cu tablă prefălțuită. Azbocimentul rezultat reprezintă deșeu de azbest, care va fi gestionat conform legislației în vigoare, Hotărârea nr. 124/2003 privind prevenirea, reducerea și controlul poluării mediului cu azbest cu modificările și completările ulterioare, art. 11.
- în perioada de funcționare

Nr. crt.	Sursa	Cod deșeu Conform H.G. nr. 856/2002 Denumire deșeu	Cantitate anuală estimată a se genera [tone]	Mod de valorificare /eliminare
1.	Activitatea de creștere a păsărilor	02.01.06 dejecții animaliere amestecate cu pat vegetal epuizat (colectare bulk)	4520	Depozitare temporară (până la stabilizare/mineralizare timp de 6 luni) pe platformă. Dejecțiile stabilizate vor fi distribuite pe suprafețele agricole, în conformitate cu studiul OSPA, conform recomandărilor BAT, cu respectarea Codului bunelor practici agricole. Patul epuizat amestecat cu dejecții are o densitate de aprox. 0.4 tone/mc, rezultând un volum total de 11300 mc/an.
2.	Activitatea de creștere a păsărilor	02.01.02 deșuri de origine animală, rezultate din pierderile naturale de păsări	174	Se neutralizează prin intermediul agenților economici specializați, pe bază de contract, conform prevederilor legislației sanitar- veterinară în vigoare. Sunt preluate periodic, pe bază de programare.
3.	Activitatea de întreținere curentă	02.01.10 deșuri metalice	5	Depozitare temporară în cadrul fermei într-un spațiu special amenajat până la predarea către o firmă autorizată pentru colectare/ valorificare.
		02.02.04 nămol provenit de la curățarea și întreținerea căminelor, canalizarilor și a bazinelor	10	Vidanjare de către o firmă specializată.
4.	Aprovizionare cu materii prime și auxiliare	15.01.01 ambalaje de hârtie și carton	0.8	Se vor depozita temporar în cadrul fermei într-un spațiu special amenajat pe categorii de deșuri, până la preluarea de către o firmă autorizată pentru colectare și valorificare.
		15.01.04 ambalaje metalice	1.0	
		15.01.02 - ambalaje de materiale plastice	1.4	
		15 01 10* ambalaje cu conținut de substanțe periculoase	0.8	
5.	Desfășurarea	20.03.01 -	16	Se vor depozita în containere și se vor

	activității	deșeuri municipale amestecate		evacua în baza contractului încheiat cu o firmă autorizată de salubritate.
6.	Asigurarea agentului termic	10.01.01 cenușă din procesul de ardere din centrala termică	4.8	Urmează același curs ca și dejecțiile, stocare pe platformă până la preluarea de către operatori autorizați

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

e) poluarea și alte efecte negative:

- în perioada de execuție pot fi afectați următorii factori de mediu:
 - aer: ca urmare a transportului metrialelor pulverulente și a deșeurilor din construcții cu autovehicule neprevăzute cu prelată; praf și poluanți specifici arderii combustibililor;
 - zgomot: efectele adverse vor fi temporare, deoarece operațiile durează scurt timp și se desfășoară, de regulă, în perioada zilei; de la utilizarea tipurilor diferite de echipamente;
 - sol: ca urmare a scurgerilor de combustibil/ulei datorate întreținerii necorespunzătoare a utilajelor și echipamentelor;
 - prin depozitarea necorespunzătoare a materialelor de construcții;
 - apă: ca urmare a infiltrării în apele de suprafață a eventualelor scurgeri de combustibil/ulei de la utilajele și echipamentele de construcții;
 - în timpul funcționării:
 - Procesele metabolice - emisii de amoniac, metan, protoxid de azot, oxizi de azot, CO₂, H₂S, praf. Aceste emisii sunt dispersate în hală și sunt evacuate în atmosferă prin instalația de ventilație.
 - Managementul dejecțiilor. La fiecare depopulare, dejecțiile sunt evacuate din hală. Procesele de fermentație a dejecțiilor generează emisii de amoniac (în principal). Emisiile de mirosuri sunt specifice activității de creștere a păsărilor și sunt date de procesele metabolice și de fermentație, prin emisiile de amoniac, metan și hidrogen sulfurat. Mirosul este perceput și la concentrații foarte mici ale acestor gaze în aer. În timpul ciclurilor de producție, emisiile de miros sunt reduse și sunt generate de aerul din hală evacuat prin sistemele de ventilație. Aerul evacuat poate conține gaze mirositoare rezultate din procesele metabolice de creștere a puilor.
 - Procese de ardere a combustibililor - biomasă în centrala termică. Se emit gaze de ardere: CO, NOx, pulberi.
 - Activități auxiliare: de transport, de descărcare a furajelor, de întreținere a incintei. Se are în vedere că furajele sunt manipulate exclusiv în sisteme închise, cu transport pneumatic. Aleile carosabile sunt betonate. Practic, din activitățile auxiliare se emit pulberi și gaze de eşapament. Aceste emisii sunt ne semnificative, având în vedere specificul activității, amploarea acesteia și modul de desfășurare a activităților.

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

Proiectul respectă prevederile *Regulamentului (UE) 852/2020 al Parlamentului European și al Consiliului (Taxonomia UE) prin care este definit principiul „a nu prejudicia în mod semnificativ” (DNSH - „Do No Significant Harm”)*, respectiv:

1. Atenuarea schimbărilor climatice - activitatea NU generează emisii semnificative de gaze cu efect de seră (GES).

2. Adaptarea la schimbările climatice - activitatea NU duce la creșterea efectului negativ al climatului actual și al climatului preconizat în viitor asupra activității în sine sau asupra persoanelor, asupra naturii sau asupra activelor.
3. Utilizarea durabilă și protejarea resurselor de apă și a celor marine - activitatea NU este nocivă pentru starea bună sau pentru potențialul ecologic bun al corpurilor de apă, inclusiv al apelor de suprafață și subterane, sau starea ecologică bună a apelor marine.
4. Economia circulară - activitatea NU duce la ineficiențe semnificative în utilizarea materialelor sau în utilizarea directă sau indirectă a resurselor naturale, la o creștere semnificativă a generării, a incinerării sau a eliminării deșeurilor, sau în cazul în care eliminarea pe termen lung a deșeurilor poate cauza prejudicii semnificative și pe termen lung mediului.
5. Prevenirea și controlul poluării - activitatea NU duce la o creștere semnificativă a emisiilor de poluanți în aer, apă sau sol.
6. Protecția și refacerea biodiversității și a ecosistemelor - activitatea NU este nocivă în mod semnificativ pentru condiția bună și reziliența ecosistemelor sau nocivă pentru stadiul de conservare a habitatelor și a speciilor, inclusiv a celor de interes pentru Uniune.

g) riscurile pentru sănătatea umană

Distanțele minime față de locuințe sunt:

- sat Rânzești, com. Fălciu, jud. Vaslui - 1050 m față de platforma de dejectii și 1390 m față de limita amplasamentului fermei;
- sat Țiganca, Rep. Moldova - min. 3410 m
- sat Bogdănești, com. Fălciu, jud. Vaslui - minim 908 m față de limita fermei.

În vecinătatea fermei se mai găsesc următoarele obiective:

- în partea de nord-vest a fermei, la distanță minimă de 215 m, se găsește un drum neasfaltat în continuarea zonei poliției de frontieră, care asigură accesul la unele construcții inclusiv de locuire, izolate de vatra satului Bogdănești;
- în partea de nord a fermei se găsește o zonă industrială - un fost combinat de creștere a animalelor care este în stare avansată de degradare. În această zonă s-au realizat unele construcții de locuit izolate de vatra satului Bogdănești, la o distanță minimă de 155m, respectiv 185 m față de limita fermei;
- în partea de nord-vest a fermei s-au identificat unele construcții de locuit izolate față de vatra satului Bogdănești, la o distanță minimă de 190 m.

Se va întocmi Studiul de Impact asupra Sănătății Populației, în conformitate cu art. 11 alin (1) din Ordinul nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, cu modificările și completările ulterioare, conform punctului de vedere emis de Direcția de Sănătate Publică Vaslui în cadrul ședinței CAT din data de 30.07.2024.

2. Amplasarea proiectului

a) utilizarea actuală și aprobată a terenului

Terenul în suprafață totală real măsurată de 150.677 mp este situat în intravilanul localității Bogdănești, comuna Fălciu și este de drept proprietatea MORANDI-COM SRL conform contractului de vânzare - cumpărare imobiliară cu încheierea de autentificare nr. 969/09.05.2023. Terenul este încadrat în categoriile 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) zonele umede, zone riverane, guri ale râurilor - nu este cazul;
- 2) zonele costiere și mediu marin - nu este cazul;

3) zonele montane și forestiere - nu este cazul;

4) arii naturale protejate de interes național - 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 legislației din domeniul apelor, precum și a celei privind caracterul și mărimea zonei de protecție sanitară și hidrogeologică

Proiectul propus nu intersectează nicio arie protejată, însă se află în vecinătatea relevantă a unor situri Natura 2000, astfel:

- ROSPA0130 Mața - Cârja - Rădeanu - în apropiere de limita sitului (14.7 m);
- ROSCI0213 Râul Prut - în apropiere de limita sitului (14.7 m);
- ROSPA0168 Râul Prut - la distanță de minim 5.8 km.

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

Se va întocmi Studiul de Impact asupra Sănătății Populației, în conformitate cu art. 11 alin (1) din Ordinul nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, cu modificările și completările ulterioare, conform punctului de vedere emis de Direcția de Sănătate Publică Vaslui în cadrul ședinței CAT din data de 30.07.2024.

8) peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic - nu este cazul.

3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial

a) importanța și extinderea spațială a impactului: aria geografică și numărul persoanelor afectate - nu poate fi stabilită în această etapă procedurală;

b) natura impactului - nu poate fi stabilită în această etapă procedurală;

c) natura transfrontieră a impactului

- Activitățile propuse prin acest proiect fac obiectul Anexei I din Legea nr. 22/2001 pentru ratificarea Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontalieră, adoptată la Espoo la 25 februarie 1991, cu completările ulterioare, punctul 20. *Instalații pentru creșterea intensivă a păsărilor de curte sau a porcilor, având cel puțin: 85.000 de locuri pentru creșterea păsărilor de carne.*
- Conform documentației întocmită în vederea obținerii acordului de mediu rezultă că: pe perioada execuției lucrărilor și funcționării, atât pe partea română, cât și pe partea Moldovei, se va înregistra un impact potențial asupra factorilor de mediu apă, aer, sol în primul rând prin funcționarea utilajelor necesare pentru execuția lucrărilor, dar și în etapa de funcționare.
- În conformitate cu adresa Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. DGEICPSC/7449/19.04.2024:
 - A.P.M. Vaslui a fost desemnată autoritate competentă pentru parcurgerea procedurii de reglementare;
 - Republica Moldova nu va participa la procedura de evaluare a impactului asupra mediului în context transfrontieră pentru acest proiect;
 - A.P.M. Vaslui va ține cont de măsurile de protecție solicitate de Republica Moldova și comunicate de Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor în adresa nr. DGEICPSC/7449/19.04.2024.

- d) intensitatea și complexitatea impactului - în această etapă, există incertitudini cu privire la acest aspect;
- e) probabilitatea impactului - nu poate fi stabilită în această etapă procedurală;
- f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea impactului - nu pot fi stabilite în această etapă procedurală;
- g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate - nu poate fi stabilită în această etapă procedurală;
- h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului - nu poate fi stabilită în această etapă procedurală.

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

- proiectul propus intră sub incidența art. 28 din O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare deoarece proiectul propus nu intersectează nicio arie protejată, însă se află în vecinătatea unor situri Natura 2000, astfel:

- o ROSPA0130 Mața - Cârja - Rădeanu - în apropiere de limita sitului (14.7 m);
- o ROSCI0213 Râul Prut - în apropiere de limita sitului (14.7 m);
- o ROSPA0168 Râul Prut - la distanță de minim 5.8 km.

Proiectul nu necesită parcurgerea etapei următoare din procedură, respectiv etapa studiului de evaluare adecvată, deoarece completarea Listei de control din etapa de încadrare privind evaluarea adecvată, pe baza informațiilor din documentația tehnică, a rezultat faptul că implementarea proiectului nu este susceptibilă de a avea un impact negativ semnificativ asupra siturilor Natura 2000 ROSCI0213 Râul Prut, ROSPA0168 Râul Prut și ROSPA0130 Mața - Cârja - Rădeanu și nu va avea un impact negativ semnificativ asupra factorilor care determină menținerea stării de conservare a speciilor de interes conservativ pentru protecția cărora au fost declarate siturilor.

Concluziile referitoare la descrierea și cuantificarea impacturilor precum și motivele pentru care este sau nu necesară continuarea procedurii cu trecerea la etapa studiului de evaluare adecvată

Lucrările propuse a se realiza în cadrul proiectului nu afectează specii de interes comunitar, mărimea populațiilor, suprafața habitatelor caracteristice, perspectivele viitoare ale acestora nu vor fi afectate, deoarece:

1. Pierdere directă prin reducerea suprafeței acoperite de habitat ca urmare a distrugerii sale fizice

Nu se ocupă habitat din situri și nici din afara acestora. Zona implementării proiectului propus se află în vecinătatea ariilor naturale protejate ROSCI0213 Râul Prut, ROSPA0168 Râul Prut și ROSPA0130 Mața - Cârja - Rădeanu.

2. Pierderea habitatului de reproducere, hrănire, odihnă ale speciilor

Nu se ocupă habitat din situri și nici din afara acestora. Zona implementării proiectului propus se află în vecinătatea ariilor naturale protejate ROSCI0213 Râul Prut, ROSPA0168 Râul Prut și ROSPA0130 Mața - Cârja - Rădeanu.

3. Alterare/degradare prin deteriorarea calității habitatului, care conduce la o abundență redusă a speciilor caracteristice sau la modificarea structurii biocenozei (componenta speciilor)

Nu se ocupă habitat din situri și nici din afara acestora. Zona implementării proiectului propus se află în vecinătatea ariilor naturale protejate ROSCI0213 Râul Prut, ROSPA0168 Râul Prut și ROSPA0130 Mața - Cârja - Rădeanu.

4. Alterare/degradare prin deteriorarea habitatelor de reproducere, hrănire, odihnă a speciilor

Nu se ocupă habitat din situri și nici din afara acestora. Zona implementării proiectului propus se află în vecinătatea ariilor naturale protejate ROSCI0213 Râul Prut, ROSPA0168 Râul Prut și ROSPA0130 Mața - Cârja - Rădeanu.

5. Perturbare prin schimbarea condițiilor de mediu existente: strămutări ale exemplarelor speciilor, modificări comportamentale ale speciilor

Nu se ocupă habitat din situri și nici din afara acestora. Zona implementării proiectului propus se află în vecinătatea ariilor naturale protejate ROSCI0213 Râul Prut, ROSPA0168 Râul Prut și ROSPA0130 Mața - Cârja - Rădeanu.

6. Fragmentare prin crearea de bariere fizice sau comportamentale în habitatele conectate din punct de vedere fizic sau funcțional sau prin împărțirea acestora în fragmente mai mici și mai izolate

Nu se generează fragmentare de habitat și nici bariere fizice deoarece proiectul este amplasat pe un teren, în intravilan, înconjurat de amenajări antropice existente.

7. Reducerea efectivelor populaționale ca urmare a mortalității directe generată de PP sau ca urmare a celorlalte forme de impact

Implementarea proiectului nu generează mortalități ale speciilor.

8. Alte impacturi indirecte prin modificarea indirectă a calității mediului

Nu sunt alte impacturi directe/indirecte prin modificarea calității factorilor de mediu: apă, aer, sol - factorii abiotici.

9. Incertitudinile identificate

Nu s-au identificat incertitudini care să necesite aprofundări ale analizelor de impact.

Conform punctului de vedere emis de Agenției Naționale pentru Arii Naturale Protejate - Serviciul Teritorial Vaslui nr. 212/ST VS/07.05.2024 înregistrat la APM Vaslui cu nr. 4024 din 07.05.2024, a rezultat că proiectul nu este susceptibil de a avea un impact negativ semnificativ asupra habitatelor specific speciilor de interes comunitar pentru conservarea cărora au fost instituite siturile NATURA 2000, dacă se vor respecta cu strictețe măsurile de prevenire, conservare și protecție a acestora.

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 prevederilor art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.

Conform punctului de vedere emis de Administrația Națională "Apele Române" - Administrația Bazinală de Apă Prut-Bârlad nr. 11221/L.H./17.07.2024 înregistrat la APM Vaslui cu nr. 6153/17.07.2024 rezultă că proiectul "**Construire fermă zootehnică în comuna Fălciu, județul Vaslui**" propus a fi amplasat în intravilanul satului Bogdănești, comuna Fălciu, N.C. 72673, județul Vaslui, nu este necesară elaborarea Studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă.

Pentru proiect s-a obținut Avizul de gospodărire a apelor nr. 45 din 18.07.2024 emis de A.N. Apele Române - A.B.A. Prut - Bârlad.

Se va continua procedura de obținere a acordului de mediu prin parcurgerea etapei de definire a domeniului evaluării. În vederea parcurgerii etapei de definire a domeniului evaluării titularul trebuie să depună la APM Vaslui:

- Dovada achitării tarifului etapei de definire a domeniului evaluării în valoare de 1000 lei, conform Ord. 1108/2007 cu completările și modificările ulterioare. Achitarea tarifului aferent se poate face în contul APM Vaslui IBAN RO25TREZ6565032XXX000316, cod fiscal: 4359580 deschis la Trezoreria Vaslui;

- propunerea privind aspectele relevante pentru protecția mediului care trebuie dezvoltate în raportul privind impactul asupra mediului și a studiului de evaluare adecvată, în funcție de natură, dimenșiunea și localizarea proiectului.

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

Mihaela BUDIĂNU



Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații
DĂNILĂ Ramona Nicoleta

Compartiment CFM - Biodiversitate
POPA Magdalena

Întocmit:
MOCANU Monica