



DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE
Nr. 93 din 25.10.2021

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **SC LACTO SOLOMONESCU SRL**, cu sediul în sat Miron Costin, comuna Vlăsinești, județul Botoșani, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani cu nr. 9553/10.09.2021, în baza Legii nr. **292/2018** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. **57/2007** privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. **49/2011**, cu modificările și completările ulterioare, autoritatea competentă pentru protecția mediului Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de analiză tehnică din data de 14.10.2021, că proiectul „Modernizare unitate procesare lapte”, propus a fi relizat în loc. Miron Costin, com. Vlăsinești, județul 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 **întră** sub incidența Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, anexa nr. 2, pct. 13 lit. a) *Orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct. 24 din anexa nr. 1, ale proiectelor prevăzute în anexa nr. 1 sau în prezenta anexă, deja autorizate, executate sau în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului,*
- b) proiectul propus **întră** 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, amplasamentul acestuia fiind situat în vecinătatea sitului Natura 2000 ROSPA 0049 Iazurile de pe Valea Ibăneșei- Bașeului – Podrigăi,
- c) proiectul propus **întră** sub incidența art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;
- d) ținând cont de punctele de vedere exprimate de membrii Comisiei de analiză tehnică;
- e) prin aplicarea criteriilor din Anexa 3 din Legea 292/2018, s-a constatat că lucrările propuse prin proiect nu sunt de natură de a genera un impact semnificativ asupra mediului, astfel:

1. Caracteristicile proiectului

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

a) dimensiunea și concepția întregului proiect

LACTO SOLOMONESCU S.R.L. cu sediul social și punctul de lucru în loc. Miron Costin, com. Vlăsinești, jud. Botoșani desfășoară în prezent în cadrul obiectivului Unitatea de procesare lapte următoarele activități:



- activitatea fabricare a produselor lactate si a brânzeturilor (cod CAEN 1551 - rev1, CAEN 1051 - rev.2),
- captarea, tratarea si distribuția apei (cod CAEN 4100 - rev.1, CAEN 3600 - rev.2),
- colectarea si epurarea apelor uzate (cod CAEN 9001 - rev.1, CAEN 3700 - rev.2),
- colectarea deșeurilor nepericuloase (cod CAEN 9002 - rev.1, CAEN 3811 - rev.2),
- Capacitatea de prelucrare proiectata este max. 150.000 litri lapte/zi.

Societatea deține Autorizația de mediu nr. 31 din 13.05.2019 emisă de APM Botoșani pentru o capacitate de 150 tone lapte/zi și Autorizației de gospodărire a apelor modificatoare nr. 15 din 01.03.2021 la AGA nr. 73 din 18.10.2019.

În vederea măririi capacității de producție și a îmbunătățirii fluxului tehnologic, titularul intenționează să implementeze proiectul „Modernizare unitate procesare lapte” prin care se vor achiziționa utilaje de procesare plate și produse finite, cum ar fi: omogenizator, echipamente de feliat, echipament de opărire și frământare. Pe lângă aceste echipamente, se propune realizarea unei instalații fotovoltaice on-grid cu capacitatea de 255 kW și modernizarea stației de epurare existentă, astfel încât să crească capacitatea de epurare de la 100 mc/zi la 200 mc/zi. Proiectul va fi finanțat prin Programului National de Dezvoltare Rurala 2014-2020, subMasura 4.2 – Sprijin pentru investiții în procesarea/marketingul produselor agricole.

Proiectul propus nu modifică procesul de producție ci doar îmbunătățește performanța procesului, conducând la o creștere de capacitate de cca. 10%.

Lista de echipamente care urmează a fi achiziționate este următoarea:

Listă echipamente achiziționate prin proiect

Denumire utilaj/echipament	Unitati achizitionate	Capacități tehnice
Instalatie fotovoltaica on-grid	1 buc.	255 kW
Omogenizator	1 buc.	2000 litri/ha, la 300 bari
Modul pentru oparire si framantare branzeturi	1 buc.	1500 kg/h
Linie automata de taiere cu sistem de scanare 3D	1 buc.	Pana la 45 de bucati pe minut (100 g bucata)
Taietor automat de cascaval	1 buc.	-
Linie fixa ultrasonica de taiere cascaval	1 buc.	-
Instalatie modernizare statie de epurare existenta	1 buc.	Apă uzată procesată: până la 200 m ³ /zi

Prin implementarea proiectului, capacitatea de producție se mărește cu aprox. 10%, de la 3311.208 tone produs finit la 3344.320 tone după implementarea proiectului (creștere cu 33.112 tone produs finit/an). Capacitatea de procesare lapte crește de la 150 tone/zi la 165 tone/zi.

Capacitate de producție actuală și după implementarea proiectului

Nr. crt	Denumire	UM	Capacitate existenta in prezent	Capacitate estimata dupa implementarea proiectului
1	BRANZETURI PROASPETE	(kg/an	814,479.00	822,623.79



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

	BRANZA DE VACI, URDA)			
2	BRANZA DE BURDUF (DORNA)	kg/an	141,835.00	143,253.35
3	BRANZA TOPITA CU SMANTANA E125	kg/an	1,662.00	1,678.62
4	CASCAVAL SI CAS	kg/an	744,441.00	751,885.41
5	PRODUSE ACIDOFILE (IAURT, SANA, LAPTE BATUT, CHEFIR, SMANTANA)	kg/an	702,475.00	709,499.75
6	LAPTE PASTEURIZAT SI UHT	kg/an	330,430.00	333,734.30
7	BRANZA IN SARAMURA (TELEMEA)	kg/an	212,959.00	215,088.59
8	UNT	kg/an	348,765.00	352,252.65
9	ZER PASTEURIZAT	kg/an	14,162.00	14,303.62
	TOTAL	kg/an	3,311,208.00	3,344,320.08
	Diferența	kg/an		33,112.08

Instalația fotovoltaică on-grid

Amplasarea instalației fotovoltaice on-grid va fi făcută în satul Miron Costin, com. Vlăsinești, jud. Botosani, pe imobilul identificat cu numărul cadastral 55605, în suprafața totală de 6262 metri patrati, cu coordonatele 47.936106, respectiv 26.951849. Capacitatea acestei instalații va fi de 255 kW și va fi pentru consumul propriu al fabricii.

Instalația are următoarele caracteristici:

- Sistemul fotovoltaic 255 KWP va fi racordat la rețeaua electrică de distribuție S.C LACTO SOLOMONESCU S.R.L în postul de transformare propriu existent fără livrarea surplusului de energie electrică în rețeaua electrică de distribuție de interes public
- Surplusul de energie electrică va fi redus la maxim 0,10 kWh/h în orice interval orar din zi prin intermediul sistemului de reglare automată dinamică a puterii active a invertoarelor de putere instalate, inclus în cadrul sistemului de monitorizare la distanță.
- Date energetice globale pentru Sistemul Fotovoltaic
 - Tensiunea nominală Uft- 0,4 KV
 - Putere instalată unitară panou fotovoltaic P l panou = 0,380 kW
 - Număr panouri fotovoltaice - 672 buc
 - Putere instalată totală generator fotovoltaic Pi-CC = 255,36 kWp
 - Putere maximă debitată de generator fotovoltaic (curent continuu) Pmax.CC = 255,36 kWp
 - Tensiune nominală invertoare de putere (curent alternativ): 0,4 kV
 - Număr invertoare de putere: 14 buc [15 kW/buc]
 - Putere invertoare instalată / maximă debitată (curent alternativ)= 210 kW / 315 kW
- Producția anuală de energie electrică este estimată la circa **14.324 kWh/an**,
- În conformitate cu prevederile Regulamentului de etichetare a energiei electrice, aprobat prin Ordinul ANRE nr. 61/2016, valorile specifice medii ale emisiilor de CO2 și deșeurilor radioactive rezultate din producerea energiei electrice au fost de 314,52g/kWh, SC LACTO SOLOMONESCU va reduce anual emisiile de CO2 cu circa 4,5 tone.

Instalație modernizare stație de epurare existentă

Retehnologizarea stației de epurare va fi făcută cu o creștere de capacitate până la 200 metri cubi pe zi. Stația de epurare existentă se află pe imobilul identificat cu numărul cadastral 55604, construcția C2, în suprafața totală de 14.822 metri patrati.

Echipamentele care vor fi achiziționate și montate la stația de epurare, sunt:

Nr. crt.	Echipament modernizare stație de epurare compus din:	U.M.	Ca nt.
----------	--	------	--------



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

A. Linie pentru epurarea primara/ rolul in instalatie			
1.	Pompa submersibila cu sistem Vortex 40 m ³ /h la 0,6 bar; 2,2 kW inclusiv accesorii; pentru statia de pompare – pomparea apei uzate din bazin pompare pe filtrul tambur/rotativ	Buc.	1
2.	Senzor hidrostatic pentru controlul nivelului in statia de pompare 4-20 mA; 0-6 m; controlul nivelului in bazinul de pompare	Buc.	1
3.	Filtru tambur rotativ RDF600, finete de filtrare 0,75 mm, 0,37 kW; Are rol de filtrare fina a impuritatilor continute in apa uzata.	Buc.	1
4.	Senzor hidrostatic pentru controlul nivelului in bazin omogenizare 4-20 mA; 0-6 m; controlul nivelului in bazinul de omogenizare si pornirea automata a instalatiei de flotatie DAF in faza de epurare primara	Buc.	1
5.	Sistem de mixare-aerare 4 kW ; inclusiv accesorii pentru bazinul de omogenizare -are rol de agitare si aerare a apei uzate in bazinul de omogenizare pentru prevenirea activitatii anaerobe.	Set	2
6.	Pompa submersibila cu sistem Vortex 30 m ³ /h la 1,0 bar; 2,6 kW inclusiv accesorii–pentru bazinul de omogenizare – pomparea apei uzate in unitatea de flotatie DAF, in faza de epurare primara	Buc.	1
7.	Sistem complet de dozare si preparare a substantelor chimice –preparare agent de coagulare <ul style="list-style-type: none"> • Pompa de transvazare reactivi; • Bazin pentru prepararea / stocarea coagulantului, cap. 2000 l , • Pompa dozatoare pentru coagulant; 0-32 l/h, 0,1 kW, inclusiv accesorii; pentru faza de neutralizare ; • Pompa dozatoare pentru coagulant; 0-32 l/h, 0,1 kW, inclusiv accesorii; Pentru epurarea primara ; • Pompa dozatoare pentru coagulant; 0-32 l/h, 0,1 kW, inclusiv accesorii –Pentru epurarea secundara Are rol de preparare si dozare a coagulantului : -in bazin omogenizare, pentru neutralizare; -in floculatorul tubular, functie de pH- ul apei la intrare, pentru coagulare	Set.	1
8.	Sistem complet de dozare si preparare a substantelor chimice –preparare agent de neutralizare (soda caustica) <ul style="list-style-type: none"> • Bazin pentru prepararea solutiei de neutralizare, cap. 2000 l, dotat cu agitator mecanic • Pompa dozatoare pentru neutralizant; 0-32 l/h, inclusiv accesorii; Pentru faza de neutralizare ; • Pompa dozatoare pentru neutralizant; 0-32 l/h, inclusiv accesorii - Pentru epurarea primara ; • Pompa dozatoare pentru neutralizant; 0-32 l/h, inclusiv accesorii – Pentru epurarea secundara Are rol de preparare si dozare a solutiei de neutralizare –soda caustica : -in bazin omogenizare, pentru neutralizare; -in floculatorul tubular, functie de pH- ul apei la intrare, pentru neutralizare;	Set.	1
9.	Sonda de pH 3 buc. inclusiv 2 buc. Regulator electronic cu 1-2 canale, cabluri de legatura, accesorii; Are rol de control pH si comanda automata a pompelor de dozare coagulant si solutie de neutralizare in bazin omogenizare si in folulatorul tubular al unitatii DAF	Set.	1
10.	Sistem complet de dozare si preparare a substantantelor chimice-preparare floculant <ul style="list-style-type: none"> • Bazin pentru prepararea floculantului dotat cu sistem dozare polimer concentrat, agitator mecanic, automatizari, capacitate 2000l , 1,5 kw 	Set.	1



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

	Are rol de preparare automata a solutiei de polimer pentru dozare in floculatorul tubular		
11.	Pompa dozatoare pentru floculant, cap. 250-1500 l/h ;1,1 kW–Are rol de dozare a solutiei de polimer in floculatorul tubular la epurarea primara si secundara	Buc.	2
12.	Floculator tubular 30-50 m ³ /h, confectione inox , prevazut cu: - 3 buc. mixere statice; - 3 buc. robineti injectie reactivi; -robineti de proba, puncte de aerare, robineti masurare pH; Are rol de amestec a apelor uzate cu solutiile de coagulant , neutralizare si floculant	Buc.	1
13.	Debitmetru electromagnetic DN80,	Buc.	1
14.	Unitate completa de flotatie (constructie speciala pentru acest tip de ape uzate) cu aer dizolvat (DAF) PWL 70, capacitate max. 70 m ³ /h, capacitate in proces 30-50 m ³ /h ; 12 kW - Producator: Schneider/ Ucy/ Colubris (Olanda) , din otel inox cu toate accesoriile necesare : Compresor aer; Pompa de recirculare; Raclor de suprafata cu motoreductor; Panou pneumatic se control cu accesorii ; Valva pneumatica de descarcare; Snec de fund Are rol de a elimina suspensiile solide si grasimile din apa tratata cu agentii de coagulare si floculare Are rol de separare si ingrosare namol activ	Buc.	1
15.	Pompa cu surub pentru recirculare namol biologic flotat, cap. 10 m ³ /h ; 4 kW–Are rol de recirculare in bazinele biologice a namolului activ flotat.	Buc.	1
B. Linie pentru tratarea biologica			
1.	Pompă de alimentare submersibilă pentru alimentarea bazinului selector si a bazinului de apa spalare cu accesoriile necesare, având capacitatea de 40 m ³ /h la 0,7 bar, 2,6 kW;	Buc.	2
2.	Sistem de aerare cu bule fine, Are rol de agitare si prevenirea activitatii anaerobe in bazin apa preepurata / epurata	Set	1
3.	Senzor hidrostatic pentru controlul nivelului , 4-20 mA; 0-6 m; - controlul nivelului in bazinul de apa preepurata / epurata, bazin namol, bazin aerare 1, bazin aerare 2 si bazin apa spalare	Buc.	6
4.	Sufiante 22 kW existente – revizie generala	Buc.	2
5.	Aeratori de bule fine Magnum T2000 -inlocuire aeratori existenti in bazin aerare 1	Buc.	88
6.	Sufianta cu accesoriile necesare 37 kW; 1100 mc/h la 750 mbar, Asigura necesarul de aer pentru tratamentul apei in bazinul de aerare 2	Buc.	3
7.	Sistem de măsură si control a cantității de oxigen dizolvat; sonda 2 buc. si regulator electronic cu 2 canale	Buc	1
8.	Sistem de aerare cu difuzori de bule fine ; 3500 mc/h ; 250 buc. aeratori tubulari cu membrana din cauciuc siliconic rezistent la ape uzate, L=1700 mm;	Set	1
9.	Mixer , pentru bazinul de aerare in faza de denitrificare 11 kW, inclusiv accesorii –Producator: SCM Tehnologie Italia Are rol de mixare a apei in bazinul de aerare in faza de denitrificare	Buc.	2
10.	Pompă de alimentare submersibilă pentru alimentarea bazinului biologic 2, cu accesoriile necesare, având capacitatea de cca. 180 m ³ /h la 0,3 bar, 7 kW;	Buc.	1



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

11.	Sistem de recirculare (interna) nămol , având capacitatea de cca. 150 m ³ la 0,3 bar; 1 buc. pompa de 6 kW;	Buc.	1
12.	Vas preparare dozare micro-catalizatori si chimicale inclusiv pompe dozare ; 1 set complet;	Set	1
13.	Pompă de alimentare submersibilă pentru alimentarea unitatii de flotatie DAF (pompare din bazin biologic 2), cu accesoriile necesare, având capacitatea de cca.30 m ³ /h la 1,0 bar, 2,6 kW;	Buc.	1
14.	Pompă de alimentare submersibilă pentru alimentarea unitatii de flotatie DAF si a decantorului centrifugal cu apa de spalare, cu accesoriile necesare, având capacitatea de cca.30 m ³ /h la 0,8 bar, 2,2 kW;	Buc.	1
C. Linie pentru deshidratarea namolului			
1.	Sistem de mixare-aerare ; inclusiv accesorii si sistemul de aerare cu bule fine-pentru bazinul de namol. Are rol de agitare si aerare a apei uzate in bazinul de namol pentru prevenirea activitatii anaerobe	Set	1
2.	Pompa cu surub pentru alimentare decantor centrifugal cu namol Q=0,8-5 m ³ /h - pentru bazinul de stocare namol ;	Buc.	1
3.	Debitmetru electromagnetic Dn50,	Buc.	1
4.	Decantor centrifugal pentru deshidratare namol, Q=2,5 mc/h ; P=11 kW – dotat cu toate anexele necesare Utilajul de deshidratare namol (reduce volumul namolului rezultat in urma tratarii fizico-chimice si biologice de 4-6 ori)	Buc.	1
5.	Transportor de evacuare materie deshidratata , L=5 m, D=200 mm, P=1,5 kW, carcasa otel carbon si snec inox, inaltime de descarcare cca 2,3 m;	Set	1
6.	Instalatie automata de preparare – dozare polielectrolit, compusa din: -vas preparare, 1000 l, cu agitator mecanic, pompa dozare polimer concentrat, debitmetru cu flotor, armaturi, panou electric, etc; - pompa de dozare polielectrolit solutie, capacitate 100-1000 l/h; 0,55 kW;	Buc.	1
7.	Instalatie de dozare lapte de var; -vas preparare solutie- cca 500 litri;-sistem de barbotare cu agitator mecanic; -pompa dozare lapte de var, cu membrana si aer comprimat;	Buc.	1
8.	Mixer static pe conducta Necesar pentru mixarea namolului cu polimer si lapte de var	Buc.	1
9.	Palan manual 500 kgf si grinda palan ; Confectii metalice diverse;	Buc.	1
D. Panou electric si minilaborator			
1.	1. Panou electric de control cu PLC, -inclusiv SISTEM SCADA cu calculator si monitor touch screen 21,5” 2. Echipamentul pentru minilaborator avand in componenta urmatoarele: - spectrofotometru tip DR 3900; - termostat tip LT 200; - multimetru portabil pentru masura pH si oxigen dizolvat (inclusiv senzorii) tip HQ 40D; - cate un set cuvette pentru masura CCO-Cr, azot amoniacal, azot total si fosfor	Buc.	1
E. Tanc metalic emailat suprateran tip GLS			
1.	Tanc metalic emailat suprateran, diametru 28 m ; inaltime totala 5,81 m Volum total = 3578 mc Volum util = 3000 mc Prevazut cu toate accesoriile necesare – gura vizitare, flanse de trecere, scari si platforme de deservire; Calculat la seismicitate ag=0,2 (peste limita de 0,15 de la Botosani)	Buc.	1



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

Modernizarea stației de epurare a vizat atât tratarea apelor uzate industriale (cele din procesul de producție) cât și cele menajere, utilizând tehnologia fizico-chimică și biologică cu namol activ.

Stăția de epurare va suporta și încărcarea biologică provenită de la cca. 80 m³ de zer urdit, zilnic. Pentru zer (urdit) s-a luat în calcul o reducere de cca. 25-35% a încărcării organice după treapta fizico-chimică. Pentru apele de spălare, eficiența tratamentului fizico-chimic poate atinge valori de 50-75%. Echipamentele instalației sunt dimensionate în așa manieră încât să asigure funcționarea stației în bune condiții pentru o capacitate de cca. 200 mc/zi.

Racordarea la rețelele utilitare existente în zonă

Proiectul nu implică alte racorduri la utilități. Se folosesc utilitățile existente.

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:

- proiectul prevede ocuparea a 6262 mp teren cu folosință actuală curți – construcții, amplasat în incintă, în preajmă parțial, pentru realizarea parcului fotovoltaic. Celelalte investiții nu implică ocuparea suplimentară de teren.

d) cantitatea și tipurile de deșeurii generate/gestionate - 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 și a H.G. nr. 856/2002, privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare.

Se vor genera următoarele tipuri de deșeurii:

- deșeurii menajere cod 20 03 01, colectate în europubele;
- deșeurii de materiale de construcție, cod 17 09 04;
- deșeurii din materiale plastice, cod 17 02 03;
- deșeurii metalice, cod 17 04 05, rezultate din execuția structurilor metalice de protecție;
- deșeurii de ambalaje de hârtie și carton, cod 15 01 01;
- deșeurii de ambalaje de materiale plastice, cod 15 01 03.

Constructorul va colecta selectiv toate deșeurile rezultate pe amplasament în perioada de realizare a investiției și le va preda pentru valorificare sau eliminare prin societăți specializate și autorizate.

e) poluarea și alte efecte negative

Măsurile de evitare, reducere sau ameliorare a impactului potențial asupra mediului în perioada de execuție sunt:

- respectarea graficului de lucrări în sensul limitării traseelor și a programului de lucru;
- utilizarea de utilaje și mijloace de transport silențioase;
- evitarea pierderilor de hidrocarburi petroliere de la utilajele și mijloacele de transport;
- interzicerea depozitării materialelor de orice tip în apropierea malurilor cursului de apă;
- utilizarea celor mai bune tehnici de realizare a lucrărilor;
- interzicerea utilizării oricărui tip de resursă naturală din interiorul arealului;
- gestionarea corespunzătoare a deșeurilor: colectarea, valorificarea și transportul deșeurilor la unitățile specializate sau la depozitul zonal de deșeurii;
- instruirea personalului lucrător în spiritul respectării și ocrotirii naturii;
- este interzisă orice formă de capturare sau vătămare a speciilor de interes conservativ din zonă.



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

În perioada de exploatare a lucrărilor, se vor lua următoarele măsuri pentru evitarea impactului potențial asupra mediului:

- gestionarea corespunzătoare a deșeurilor: colectarea, valorificarea și transportul deșeurilor la unitățile specializate sau la depozitul zonal de deșeuri;
- asigurarea, prin panouri de informare și prin personal instruit, a respectării regulilor de conduită în cadrul amenajării și a respectării și ocrotirii naturii.

Protecția calității apelor

În timpul construcției:

- Pentru parcul fotovoltaic - nu se generează ape uzate în cantități relevante. Lucrătorii vor utiliza facilitățile existente pe amplasament. Utilajele care vor acționa pe amplasament pot avea scurgeri de uleiuri. Aceste scurgeri pot afecta calitatea solului. Scurgerile de ulei (sau alți carburanți) sunt controlate de constructor prin procedurile interne ale acestuia. În general, se urmărește ca utilajele să fie în bună stare de funcționare. Schimburile de ulei nu se fac pe amplasament.
- La realizarea celorlalte investiții nu se generează ape uzate.

În timpul funcționării :

- Proiectul prevede modernizarea stației de epurare, astfel încât aceasta să poată epura un debit de 200 mc/zi ape uzate, față de maxim 100 mc/zi ape uzate cât procesează în prezent. Astfel, debitul de ape epurate deversate în râul Bașeu crește cu maxim 100 mc/zi. Punctul de deversare al apelor epurate este situat în ROSPA 0049 la zăvoaie de pe Valea Ibăneșei- Bașeului - Podrigăi.
- Modernizarea stației de epurare a vizat atât tratarea apelor uzate industriale (cele din procesul de producție) cât și cele menajere, utilizând tehnologia fizico-chimică și biologică cu nămol activ.
- Stația de epurare va suporta și încărcarea biologică provenită de la cca. 80 m³ de zer urdit, zilnic. Pentru zer (urdit) s-a luat în calcul o reducere de cca. 25-35% a încărcării organice după treapta fizico-chimică. Pentru apele de spălare, eficiența tratamentului fizico-chimic poate atinge valori de 50-75%. Echipamentele instalației sunt dimensionate în așa manieră încât să asigure funcționarea stației în bune condiții pentru o capacitate de cca. 200 mc/zi.

Măsuri de protecție

- Se vor respecta toate măsurile și condițiile impuse prin Avizul de gospodărire a apelor nr. 48/25.10.2021 emis de A.B.A. Prut-Bârlad.

Protecția aerului

Proiectul propus nu suplimentează emisiile în atmosferă ale fabricii.

Panourile fotovoltaice produc anual circa 14.324 kWh/an energie curată, din surse regenerabile. În conformitate cu prevederile Regulamentului de etichetare a energiei electrice, aprobat prin Ordinul ANRE nr. 61/2016, valorile specifice medii ale emisiilor de CO₂ și deșeurilor radioactive rezultate din producerea energiei electrice au fost de 314,52g/kWh, SF LACTO SOLOMONESCU va reduce anual emisiile de CO₂ cu circa 4,5 tone.

Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor

În timpul lucrărilor de construcție sunt posibile emisii de zgomot nesemnificative.

- *Surse:* funcționarea utilajelor de construcție (în timpul construcției)
- *Măsuri:* Se vor folosi utilaje moderne, prevăzute cu sisteme de reducere a zgomotului și vibrațiilor;



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

- Nivelul de zgomot nu va depăși valoarea maximă de 65 dB(A) la limita șantierului și 50 dB(A) la limita receptorilor protejați (în conformitate cu prevederile STAS 10009/2017 privind acustica urbană și ale Ord. MS nr. 119/2011)
- Utilajele vor fi în bună stare de funcționare, cu inspecția tehnică periodică la zi;
- Se va respecta un program de lucru pe timp de zi.

Protecția împotriva radiațiilor

Nu este cazul.

Protecția solului și a subsolului

În timpul execuției

Sursele potențiale de afectare a solului și subsolului sunt reprezentate de scurgeri accidentale de produse petroliere de la utilaje (combustibili, ulei de motor, ulei hidraulic etc.) și de ocuparea de teren.

Pentru prevenirea emisiilor în sol se vor aplica următoarele măsuri:

- În perioada de construcție manevrarea utilajelor și depozitarea materialelor folosite se va face numai în limita amplasamentului pentru a evita degradarea terenurilor adiacente;
- Verificarea periodică a instalațiilor de canalizare și a bazinelor subterane în vederea identificării eventualelor scurgeri și remedierea imediată a acestora;
- Procedură de lucru în cazul scurgerilor accidentale de carburanți și uleiuri – însușită de toți angajații. Aceasta implică existența unor puncte de intervenție dotate cu absorbantți, lopeți, recipiente.
- Toate utilajele vor avea revizia tehnică periodică la zi.
- Lucrările de execuție se vor desfășura în baza procedurilor specifice, care prevăd măsuri de prevenire a scurgerilor accidentale și acțiuni intervenție în caz de scurgeri accidentale de produs petrolier.
- supravegherea și verificarea stării de funcționare a utilajelor pentru a evita scurgerea în mediu a uleiurilor și hidrocarburilor;
- de asemenea se interzic schimburile de lubrefianți și reparațiile utilajelor folosite în perioada de construcție pe suprafața perimetrului de exploatare. Toate intervențiile privind întreținerea sau reparația utilajelor sau a autovehiculelor de transport se vor realiza doar la unități specializate.
- instruirea personalului care asigură fabricii cu privire la modul de operare al instalațiilor.

În timpul funcționării, presiunea suplimentară asupra solului este dată de ocuparea de teren de către panourile fotovoltaice. Suprafața ocupată este de 6262 mp – teren intravilan parțial împrejmuit cu nr. cad. 55605, categorie de folosință curți – construcții.

Impactul prognozat asupra peisajului – Tipurile de habitate și biocenozele specifice din zona amplasamentului proiectului nu vor fi afectate semnificativ, respectând măsurile și condițiile de reducere a impactului asupra mediului. Proiectul nu afectează factorii care determină menținerea stării favorabile de conservare a speciilor sălbatice și habitatelor.

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 – Proiectul se implementează pe un amplasament existent. Nu se produc presiuni suplimentare asupra populației.

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:



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

a) utilizarea actuală și aprobată a terenurilor - proiectul propus „Modernizare unitate procesare lapte” va fi realizat în loc. Miron Costin, com. Vlăsinești, jud. Botoșani – în incinta Fabricii Lacto Solomonescu.

Amplasarea instalației fotovoltaice on-grid va fi făcută în satul Miron Costin, com. Vlăsinești, jud. Botoșani, pe imobilul identificat cu numărul cadastral 55605, în suprafața totală de 6262 metri patrati.

Stăția de epurare existentă se află pe imobilul identificat cu numărul cadastral 55604, construcția C2, în suprafața totală de 14.822 metri patrati. Prin proiect are loc re tehnologizarea stăției de epurare.

b) bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia – solul afectat din zona în care se execută lucrări va fi readus la forma inițială, la terminarea lucrărilor. Biodiversitatea afectată temporar pe perioada de execuție se va regenera, deoarece impactul este nesemnificativ, temporar și reversibil;

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 – amplasamentul proiectului se află în vecinătatea sitului Natura 2000 ROSPA 0049 Iazurile de pe Valea Ibăneșei- Bașeului – Podrigăi. Planul de management al sitului a fost aprobat prin Ordinul nr. 1354/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului ROSPA0049 Iazurile de pe Valea Ibăneșei-Bașeului-Podrigăi.

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 – amplasamentul proiectului se află în vecinătatea sitului Natura 2000 ROSPA 0049 Iazurile de pe Valea Ibăneșei- Bașeului – Podrigăi (sit aflat în administrarea ANANP)

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 - amplasamentul proiectului nu se regăsește pe Lista monumentelor istorice, actualizată, aprobată prin Ordinul ministrului culturii și cultelor nr. 2.314/2004 și Repertoriului arheologic național prevăzut de Ordonanța Guvernului nr. 43/2000 privind protecția patrimoniului arheologic.

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 – local, numai în zona de lucru;

b) natura impactului – în etapa de execuție a proiectului s-au identificat surse potențiale de poluare a factorilor de mediu și anume: emisii de poluanți atmosferici datorate



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

funcționării utilajelor de construcții/transport și realizării lucrărilor, depozitarea materialelor de construcție, depozitarea deșeurilor, scurgeri accidentale de combustibili/uleiuri;

- în etapa de funcționare - proiectul propus a fi realizat nu prezintă risc pentru mediul înconjurător, în condițiile respectării măsurilor prevăzute prin proiect;

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

d) intensitatea și complexitatea impactului – impact nesemnificativ pe perioada execuției proiectului, deoarece lucrările prevăzute prin proiect nu vor afecta semnificativ factorii de mediu apa, aer, sol în condițiile respectării măsurilor prevăzute prin proiect;

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

f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului – în perioada de execuție a proiectului, impactul lucrărilor asupra factorilor de mediu va fi temporar și reversibil;

g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate – nu este cazul;

h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului – prin aplicarea măsurilor și a condițiilor de realizare a proiectului.

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

- proiectul propus 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, deoarece amplasamentul proiectului este situat în vecinătatea sitului Natura 2000 ROSPA 0049 Iazurile de pe Valea Ibăneșei- Bașeului – Podrigăi (instalația fotovoltaică on-grid ce se va construi se află la cca 108 m de sit, iar fabrica de prelucrare lapte deja existentă este la cca 24 m de sit).

Proiectul nu necesită parcurgerea etapei următoare din procedură, respectiv etapa studiului de evaluare adecvată, deoarece atât în *Punctul de vedere nr.557/06.10.2021*, emis de Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate-Serviciul Teritorial Botoșani, în calitate de administrator al sitului susmenționat, cât și în *Memoriul de prezentare*, s-a stabilit că proiectul va avea un impact negativ nesemnificativ asupra sitului ROSPA0049, temporar și reversibil în perioada de execuție a lucrărilor și impact neutru în perioada de funcționare, dacă vor fi respectate măsurile de prevenire și reducere a impactului asupra mediului și, particular, asupra speciilor de interes conservativ, prevăzute în *Memoriul de prezentare*, condițiile impuse de A.N.A.N.P. – ST Botoșani și prevederile legislative în vigoare din domeniul mediului, ariilor naturale protejate, deșeurilor.

Proiectul va avea un impact negativ nesemnificativ asupra sitului deoarece:

- amplasamentul proiectului este în afara sitului;
- nu se interceptează habitate de interes comunitar;
- terenul pe care se amplasează instalația fotovoltaică on-grid este în afara sitului, fabrica de procesare lapte este deja existentă, stația de epurare este deja existentă;
- proiectul nu prevede schimbarea folosinței terenului;
- proiectul nu prevede reduceri sau fragmentări ale suprafețelor habitatelor de hrănire / reproducere a speciilor de păsări și nu provoacă scăderea numărului de exemplare a speciilor de păsări deoarece nu se ocupă permanent suprafețe de teren din sit;
- proiectul nu prevede modificări fizice în cadrul sitului.



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

- impactul în perioada de execuție a lucrărilor va fi negativ nesemnificativ, dacă vor fi respectate măsurile de prevenire și reducere a impactului asupra mediului prevăzute în Memoriul de prezentare, măsurile impuse în Avizul ANANP-ST Botoșani nr.57/22.10.2021, cât și prevederile legale din domeniul mediului, deșeurilor și ariilor naturale protejate;
- impactul proiectului asupra sitului Natura 2000 în perioada de funcționare a fost evaluat ca neutru;
- proiectul nu produce modificări care ar putea avea un efect negativ semnificativ asupra modului de reproducere, hrănire sau migrație a speciilor de păsări protejate din ROSPA0049 Iazurile de pe Valea Ibăneșei-Bașeului-Podrigăi, cu respectarea măsurilor pentru protecția acestora;
- proiectul nu cauzează o izolare reproductivă a unei specii de interes comunitar nominalizată în ROSPA0049;
- zgomotul generat în perioada de execuție nu va produce un impact negativ semnificativ asupra speciilor protejate de interes comunitar, fiind diminuat prin respectarea măsurilor specifice de prevenire și reducere a impactului asupra mediului prevăzute în Memoriul de prezentare și cele din avizul ANANP-ST Botoșani;
- nu sunt prevăzute dezvoltări conexe care ar putea duce la afectarea sitului ROSPA0049;
- deșeurile generate în fazele de execuție și funcționare (menajere și tehnologice) nu vor afecta speciile de interes conservativ, dacă vor fi gestionate corespunzător, respectându-se prevederile legale în domeniul deșeurilor, respectiv *OUG nr.92/2021 privind regimul deșeurilor*.
- implementarea proiectului nu va influența pe termen lung distribuția și abundența populațiilor speciilor protejate și nu va influența starea de conservare a sitului.

Impactul implementării proiectului asupra sitului ROSPA0049 Iazurile de pe Valea Ibăneșei-Bașeului-Podrigăi va fi negativ nesemnificativ în perioada de execuție și neutru în perioada de funcționare, dacă vor fi respectate Măsurile de prevenire și reducere a impactului asupra mediului prevăzute în Memoriul de prezentare, condițiile din avizul ANANP-ST Botoșani nr.57/22.10.2021 și prevederile legislative în vigoare din domeniul mediului, ariilor naturale protejate și gestionării deșeurilor.

Măsurile de prevenire și diminuare a impactului asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar, respectiv ROSPA0049 Iazurile de Valea Ibăneșei-Bașeului-Podrigăi, sunt:

- respectarea strictă a măsurilor prevăzute în memoriul de prezentare al proiectului, în vederea prevenirii și diminuării impactului asupra speciilor pentru care a fost desemnat situl ROSPA0049 Iazurile de pe Valea Ibăneșei-Bașeului-Podrigăi, a prevederilor legale din domeniul mediului, deșeurilor și ariilor naturale protejate;
- pentru limitarea impactului asupra speciilor de păsări din sit, se recomandă ca lucrările aferente proiectului să fie executate într-un termen cât mai scurt, în afara perioadei de cuibărit și creștere a puilor, respectiv perioada aprilie-iunie;
- este obligatorie monitorizarea calității apei deversate în râul Bașeu, nu se vor descărca în receptorul natural ape ale căror indicatori de calitate depășesc valorile maxime admise pentru apele uzate evacuate în emisar, conform *Normativului privind stabilirea limitelor de încărcare cu poluanți a apelor uzate industriale și urbane la evacuarea în receptorii naturali*, NTPA-001;
- lucrările prevăzute de proiect se vor realiza conform documentației tehnice, fiind interzisă ocuparea altor suprafețe de teren;
- organizarea de șantier se va amplasa în afara sitului Natura 2000;
- gestionarea deșeurilor generate (tehnologice și menajere) se va realiza conform legislației în vigoare, respectiv *OUG nr.92/2021 privind regimul deșeurilor*;



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

- se interzice abandonarea deșeurilor de orice fel pe teritoriul sitului ROSPA0049;
- folosirea de utilaje și mijloace de transport cu motoare performante, dotate cu atenuatoare de zgomot în vederea încadrării în nivelul de zgomot admis, respectiv limitarea, pe cât posibil a activităților generatoare de poluare fonică;
- sunt interzise schimburile de lubrifianți și reparațiile utilajelor utilizate în realizarea proiectului în interiorul sitului;
- în cazul producerii unor accidente susceptibile a avea un impact negativ asupra obiectivelor de conservare din situl Natura 2000 sus menționat, titularul are obligația să ia în regim de urgență toate măsurile necesare pentru eliminarea/limitarea efectelor negative și să anunțe ANANP în 2 ore de la constatare; totodată titularului îi revine obligația de a suporta costurile necesare readucerii într-o stare de conservare favorabilă a populațiilor speciilor ce fac obiectul desemnării sitului
- în conformitate cu articolul 33 din OUG nr. 57/2007, cu modificările și completările ulterioare, sunt interzise:
 - uciderea sau capturarea intenționată indiferent de metoda utilizată;
 - deteriorarea, distrugerea sau culegerea intenționată a cuiburilor sau ouălor din natură;
 - culegerea ouălor din natură și păstrarea acestora chiar dacă sunt goale;
 - perturbarea intenționată, în special în perioada de reproducere, de creștere și migrație;
 - deținerea exemplarelor din speciile pentru care sunt interzise vânarea și capturarea;
 - comercializarea, deținerea și/sau transportul în scopul comercializării în stare vie ori moartă sau a oricăror părți provenite de la speciile protejate;
 - înlăturarea vegetației lemnoase-arbori și arbuști-de pe malurile apelor curgătoare sau a lacurilor.
- personalul angajat va fi instruit cu privire la faptul că proiectul se va derula în vecinătatea sitului ROSPA0049 la zăburile de pe valea Ibăneșei-Bașeului-Podrigăi, cu precădere asupra măsurilor și condițiilor stabilite pentru protecția acestuia, cunoașterea și respectarea prevederilor legale în domeniul protecției mediului.

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

Proiectul „Modernizare unitate procesare lapte”, în localitatea Miron Costin, comuna Vlasinesti, județul Botosani se va realiza în conformitate cu **Avizul de gospodărire a apelor nr. 48** din data de **25.10.2021** emis de **ANAR - A.B.A. Prut-Bârlad**.

Amplasament

Unitatea de prelucrare a laptelui S.C. LACTO SOLOMONESCU S.R.L. este situată în localitatea Miron Costin, comuna Vlasinesti, județul Botosani. Lucrările de investiție se vor amplasa în incinta abatorului, pe terenuri proprietate particulară a beneficiarului.

Bazin hidrografic: Prut

Cod b.h.: P

Curs de apă: rau Baseu

Cod cadastral: XIII-1.010.00.00.00.0

Corp de apă de suprafață: Baseu între acumulari

Cod corp de apă: RORW13-1-10_B2

Conform Avizului de gospodărire a apelor nr. **48/25.10.2021** emis de **ANAR - A.B.A. Prut-Bârlad** proiectul prevede următoarele:

Prin proiect sunt prevăzute a se realiza următoarele lucrări:

- achiziționarea de echipamente și utilaje, respectiv instalație fotovoltaică on-grid, omogenizator (2000 lh, 300 bari), modul pentru opărire și framantare branzeturi, linie



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

automata de taiere cu sistem de scanare 3D, taietor automat de cascaval, linie fixa ultrasonica de taiere cascaval;

- cresterea capacitatii de productie prin diversificarea gamei de produse (inclusiv extinderea regimului de functionare de la 8 ore/zi la 12 ore/zi);
- modernizare statiei de epurare existente, cu extinderea capacitatii pana la 200 mc/zi.

1. Alimentarea cu apa

Diversificarea gamei de produse va necesita spalari intermediare multiple, implicit cresterea normei de apa pe unitatea de produs.

Debite caracteristice conform breviarului de calcul anexat la documentatia tehnica:

Necesarul de apa:

Cerinta de apa:

$Q_{n\text{ zi med}} = 209,0 \text{ mc/zi}$

$Q_{s\text{ zi med}} = 234,5 \text{ mc/zi}$

$Q_{n\text{ zi max}} = 251,2 \text{ mc/zi}$

$Q_{s\text{ zi max}} = 281,9 \text{ mc/zi}$

2. Extindere capacitate statie existenta de epurare a apelor uzate

In urma cresterii capacitatii de productie a unitatii prin diversificarea gamei de produse, se va realiza re tehnologizarea si extinderea capacitatii statiei existente de epurare a apelor uzate menajere si tehnologice, de la $Q_{\text{zi max}} = 100 \text{ mc/zi}$ la $Q_{\text{zi max}} = 240 \text{ mc/zi}$ ($Q_{\text{zi med}} = 200 \text{ mc/zi}$). Statia va fi completata cu o treapta de epurare avansata compusa dintr-o laguna biologica multicompartimentata.

Pentru modernizarea sistemului de epurare existent al apelor uzate generate din cadrul obiectivului, se vor utiliza toate constructiile si dotarile existente si se va realiza schimbarea integrala a echipamentelor electromecanice aferente liniei de tratare mecano-chimice si biologice, astfel:

- la treapta de epurare mecano-chimica existenta se vor efectua urmatoarele modificari:

- bazinul de pompare ape uzate existent va fi echipat cu pompa submersibila prevazuta cu rotor Vortex;
- echipare cu filtru tambur rotativ utilizat pentru retinerea suspensiilor;
- bazinul de omogenizare existent se va echipa cu sistem de mixare-aerare si pompa submersibila sistem Vortex pentru pomparea apei spre treapta de flotatie; pentru corectarea pH-ului se vor prevedea: un sistem automat de dozare solutie NaOH si un sistem automat de dozare $\text{Fe}_2(\text{SO}_4)_3$;
- inlocuirea unitatii DAF existente cu o unitate noua de flotatie cu aer dozolat DAF (etapa 1) echipata cu sisteme automate de dozare si preparare a agentului de coagulare si a polielectrolitului (floculant); aceasta unitate va functiona astfel:
 - in primele 8-10 ore din zi, unitatea DAF va fi utilizata pentru epurarea primara - etapa 1;
 - in ultimile 10 ore din zi, unitatea DAF va fi utilizata pentru epurarea secundara (separare namol activ si apa epurata) - etapa 2;

- la treapta de epurarea biologica existenta se vor efectua urmatoarele modificari:

- echiparea cu un bazin nou bicompartimentat (bazin apa preepurata/epurata), astfel:
 - compartiment 1 pentru apa preepurata in treapta primara (etapa 1 de tratare DAF) ce va fi pompata catre bazinul selector existent;
 - compartiment 2 pentru apa epurata in treapta secundara (etapa 2 de tratare DAF) ce va fi pompata catre treapta de epurare avansata propusa (laguna biologica).

Bazinul va fi echipat cu sistem de aerare cu bule fine, doua ventile pneumatice pentru comutarea curgerii intre cele doua compartimente, pompe submersibile si senzor hidrostatic de nivel;

- bazin de contact (selector) existent: va fi prevazut cu sistem de recirculare interna namol activ, pompat continuu din bazinul de aerare si unitatea DAF;
- bazin de aerare 1 (nitrificare) existent: vor fi inlocuiti aeratorii existenti cu aeratori cu bule fine Magnum T 2000; va fi prevazut cu instalatie de recirculare interna namol activ;
- bazin nou de aerare 2 metalic: va fi echipat cu suflanta, sistem de aerare cu difuzori cu bule fine, mixere submersibile si pompa de alimentare a bazinului; bazinul va fi prevazut cu posibilitatea de lucru in sistem SBR (cicluri nitrificare denitrificare succesive); bazinul va fi prevazut si cu sistem de dozare microcatalizatori biologici (in caz de necesitate) pentru imbunatatirea performantelor de epurare biologica;



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

- rolul bazinului de sedimentare existent (clarificator) va fi luat de catre unitatea noua de flotatie cu aer dizolvat DAF, cu rol de separare namol activ si apa epurata (etapa 2);
 - decantorul secundar existent va fi refolosit ca si bazin pentru apa de spalare a instalatiilor treptei de tratare namol si spalare unitate DAF la sfarsitul etapei 1; bazinul va fi prevazut cu pompa submersibila.
- treapta de epurare avansata:** va fi constituita dintr-un sistem de epurare lagunar de tip mixt, format din 5 compartimente (lagune), care va cuprinde lagune aerate si lagune ecologice cu plante acvatice, astfel:
- laguna nr. 1 ($V_{util}=1.550$ mc): laguna aerata, prevazuta cu mixere aeratoare montate pe sistem flotor;
 - laguna nr. 2 ($V_{util}=200$ mc): laguna biologica plantata cu stuf, cu rol de sedimentare a namolului biologic in exces produs in laguna 1;
 - laguna nr. 3 ($V_{util}=960$ mc): laguna aerata, prevazuta cu mixere aeratoare montate pe sistem flotor;
 - laguna nr. 4 ($V_{util}=200$ mc): laguna biologica plantata cu nuferi, cu rol de sedimentare a namolului biologic in exces produs in laguna 3;
 - laguna nr. 5 ($V_{util}=640$ mc): laguna de finisare.
- Sistemul de epurare lagunar va fi prevazut cu sistem complet de dozare si preparare substante biologice – preparare bacterii specializate tip Microcat, ce vor fi dozate in lagune.

Lagunele vor avea forma rectangulara, adancimea de cca. 2-3 m; cuveta lagunelor si taluzurile vor fi impermeabilizate prin adaos de argila compactata, iar pt dezvoltarea plantelor (stuf/nuferi) se va pune un strat vegetal intr-o grosime corespunzatoare. Pentru prevenirea eroziunii taluzurilor lagunelor, taluzurile vor fi intarite sau pavate pana la luciul de apa. Zona de intrare in laguna 1 va avea fundul pavat.

Compartimentele nr. 2 si nr. 4 pot fi by-pass-ate, in perioada iernii prin doua conducte cu vana de izolare Dn 250 mm.

Timpul de retentie hidraulic al lagunei: 17,75 zile; incarcare organica echivalenta: 250 l/e.

- linia namolului:

- bazin de namol existent ce va fi echipat cu sistem de mixare-aerare cu bule fine;
- instalatie de deshidratare namol cu decator centrifugal sau snec de deshidratare namol, instalatie automata de preparare – dozare polielectrolit, instalatie dozare lapte de var.

- Controlul procesului si automatizarea:

- panou de control cu PLC, inclusiv sistem SCADA;
- **Minilaborator** ce va fi dotat cu spectrofotometru tip DR 3900, termostat tip LT 200, multimetru portabil tip HQ 40D pentru masurarea pH-ului, oxigenului dizolvat si conductivitatii.

Se va prevedea montarea unui debitmetru electromagnetic Dn 80 mm inainte de treapta biologica de epurare.

Apele pluviale nu vor fi deversate in sistemul de epurare lagunar.

Apele uzate menajere si tehnologice epurate, dupa trecerea prin sistemul lagunar, vor fi evacuate prin intermediul unui camin nou cu vana stavilar, in r.Baseu, prin conducta existenta Dn 160 mm, la descarcarea in r.Baseu, fiind amenajata o gura de varsare.

3. Debite de ape uzate

Debitele caracteristice de ape uzate menajere si tehnologice epurate evacuate, conform breviarului de calcul anexat la documentatia tehnica sunt urmatoarele:

$$Q_{z1\ med} = 200,09 \text{ mc/zi}$$

$$Q_{z1\ max} = 240,62 \text{ mc/zi}$$

4. Indicatorii de calitate ai apelor uzate evacuate

Valori limita de incarcare cu poluanti pentru apele uzate menajere si tehnologice epurate, evacuate in c.a. Baseu:

Nr crt.	Indicatorul de calitate	U.M.	Valori limita admise pentru evacuare
---------	-------------------------	------	--------------------------------------



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

1.	Temperatura	°C	35
2.	pH	unit pH	6,5 – 8,5
3.	Materii in suspensie	mg/l	35
4.	CBO5	mg/l	15
5.	CCO-Cr	mg/l	50
6.	Reziduu fix	mg/l	1500
7.	Fosfor total	mg/l	1
8.	Azot amoniacal	mg/l	2
9.	Azotiti	mg/l	0,5
10.	Azotati	mg/l	25
11.	Azot total	mg/l	10
12.	Substante extractibile	mg/l	20
13.	Detergenti	mg/l	0,25

Valorile limita de incarcare cu poluanti ale apelor uzate epurate evacuate au fost stabilite in conformitate cu prevederile H.G. nr. 188/2002, modificata si completata prin H.G. nr. 352/2005 - NTPA 001, tinand cont de prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice si private asupra mediului, precum si de cerintele locale privind starea cantitativa si calitativa a receptorului, respectiv caracteristicile corpurilor de apa si debitele in sectiunea de receptare a apelor uzate.

5. **Organizarea de santier** se va realiza pe terenul aferent obiectivului; se vor utiliza facilitatile existente – retea alimentare cu apa si retea canalizare ape uzate

Măsurile și condițiile de realizare a proiectului în conformitate cu Avizul de gospodărire a apelor nr. 48/25.10.2021, emis de ANAR - Administrația Bazinală de Apă Prut-Bârlad, sunt:

1. **In cazul aparitiei unor modificari semnificative ale solutiilor tehnice in etapa de elaborare a proiectului tehnic/detalii de executie ori pe parcursul executiei lucrarilor, acestea vor fi aduse la cunostinta emitentului prezentului act de reglementare, pentru stabilirea oportunitatii ori necesitatii modificarii avizului de gospodărire a apelor sau emiterii unui nou aviz, dupa caz.**

2. **Proiectantul si tehnologul sistemului de epurare propus este responsabil pentru echiparea corespunzatoare a acestuia, astfel incat sa poate fi asigurata atingerea parametrilor de calitate reglementati pentru efluentulevacuat in receptorul natural.**

3. **In cazul în care după punerea în funcțiune a sistemului de epurare proiectat nu vor putea fi atinși parametrii de calitate avizați, beneficiarul prin proiectantul de specialitate va întreprinde demersurile necesare pentru echiparea suplimentară a sistemului de epurare, astfel încat efluentul evacuat sa nu aduca atingere starii calitative a receptorului natural ori sa conduca la deteriorarea starii/potentialului ecologic al acestuia.**

4. **Statia de epurare ce va fi realizata va trebui sa detina Agreement Tehnic in Romania emis de Comisia de Agreement Tehnic in Constructii din cadrul Ministerului Dezvoltarii Regionale si Administratiei Publice sau Declaratie de conformitate pentru utilizare in statele Uniunii Europene; echiparea sistemului de epurare va trebui sa fie corespunzatoare cerintelor actuale, astfel incat sa poate fi asigurata atingerea parametrilor de calitate ai efluentului in concordanta cu prevederile legale in vigoare.**

5. **Proiectantul lucrarilor va trebui sa asigure corelarea stricta a lucrarilor ce fac obiectul prezentului act de reglementare cu lucrarile existente si reglementate prin Autorizatie de gospodărire a apelor modificatoare nr. 15/2020 a autorizatiei nr. 73/2019 (valabila pana la 30 septembrie 2024), emisa de S.G.A. Botosani privind „Alimentarea cu apa si evacuarea apelor uzate la sectia de prelucrare a laptelui din localitatea Miron Cosmin, comuna Vlasinesti judetul Botosani”.**

6. **Capacitatea elementelor componente aferente sistemului de epurare vor trebui dimensionate in concordanta cu normativele tehnice specifice acestor categorii de obiective, urmarindu-se asigurarea epurarii apelor uzate corespunzatoare, astfel incat efluentul statiei, la evacuarea in emisarul natural, sa se incadreze in limitele avizate.**

7. **Se va asigura montarea de mijloace specifice de masurare a cantitatilor de ape uzate epurate**



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

evacuata in receptorul natural, conform prevederilor art. 59 din Legii Apelor nr. 107/1996, actualizata.

8. Pentru monitorizarea calitatii apelor subterane din zona de influenta a sistemului de epurare extins, beneficiarul este obligat sa execute foraje de observatii si control, conform prevederilor art. 17, lit. d din Legea Apelor nr. 107/1996, cu modificarile si completarile ulterioare. Acestea vor fi amplasate amonte si aval, pe directia de curgere a apei subterane. Indicatorii minimi de calitate ce se vor monitoriza pentru apa subterana ce va fi prelevata din forajele de observatie sunt: pH, CCO-Cr, reziduu fix/ conductivitate, amoniu, azotati, fosfati, fosfor total. Buletinul de analiza ce va fi efectuat pe prima proba de apa prelevata din fiecare foraj (imediat dupa realizarea lor) se va transmite in copie la A.B.A. Prut-Barlad – S.G.A. Botosani, constituind probe de referinta (martor).

9. Evacuarea apelor uzate prin by-pass-ul statiei de epurare se va realiza printr-o conducta dimensionata in concordanta cu debitele aferente capacitatilor proiectate. Vor trebui asigurate conditiile tehnice necesare pentru a fi mentinut in permanenta inchis accesul apelor uzate prin conducta de by-pass, pentru impiedicarea evacuarilor necontrolate ale acestora si eliminarea oricaror posibilitati de descarcare directa a apelor uzate in cursul de apa receptor. *Dirijarea apelor uzate neepurate direct in receptor se va face numai in situatii deosebite, dupa solicitarea si obtinerea acceptului A.B.A. Prut-Barlad si S.G.A. Botosani. Dupa montarea vanei de inchidere a conductei de by-pass, se va solicita la S.G.A. Botosani sigilarea acesteia.*

10. *Se va asigura impermeabilizarea corespunzatoare a sistemului lagunar, conform prescriptiilor tehnice de specialitate, astfel incat sa se previna poluarea apei subterane si a subsolului.*

11. Beneficiarul si executantul lucrarilor, au obligatia sa urmareasca in permanenta lucrarile de executie prevazute in documentatia tehnica de fundamentare, pe tot parcursul realizarii acestora.

12. Pe toata durata executiei, precum si dupa punerea in functiune este strict interzis a se efectua deversari/descarcari de ape uzate, deseuri lichide sau solide, carburanti sau lubrifianti in ape de suprafata, subterane sau pe terenuri, ori depozitarea unor astfel de substante si deseuri in zonele de protectie ale resurselor de apa sau in zonele de protectie sanitara stabilite conform HG nr. 930/2005.

13. Constructorul va lua toate masurile necesare pentru prevenirea si combaterea poluarii accidentale, in special cu produse petroliere, care ar putea sa apara ca urmare a exploatarii utilajelor tehnologice. In cazul inregistrarii unei poluari accidentale intreaga raspundere din punct de vedere al depoluarii zonei si suportarii eventualelor costuri necesare interventiei revine poluatorului, cu respectarea principiului poluatorul plateste.

14. Beneficiarul si constructorul sunt responsabili pentru asigurarea mijloacelor si masurilor de interventie operativa, pe toata perioada de executie, in cazul inregistrarii unor fenomene neprevazute (accidente, fenomene hidrometeorologice periculoase etc.)

15. In cazul producerii unei poluari accidentale in timpul executiei lucrarilor constructorul va anunta imediat A.B.A. Prut-Barlad – S.G.A. Botosani, actionand imediat pentru eliminarea cauzelor si limitarea efectelor.

16. *Se vor respecta intocmai prevederile Legii Apelor nr. 107/1996 cu modificarile si completarile ulterioare, privitoare la modul de folosire a zonelor de protectie ce se instituie in lungul cursurilor de apa, definite conform Anexei nr. 2 la Legea Apelor nr. 107/1996 cu modificarile si completarile ulterioare, precum si cele privitoare la utilizarea terenurilor din albiile minore ale cursurilor de apa.*

17. La terminarea lucrarilor se vor degaja zonele de lucru de resturile materiale rezultate in urma lucrarilor de executie 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

- a) Investiția se va realiza cu respectarea documentației tehnice depuse, precum și a normativelor și prescripțiilor tehnice specifice execuției proiectului și a legislației de mediu în vigoare.
- 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 și 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. Este interzisă arderea/neutralizarea și abandonarea deșeurilor în instalații, respectiv locuri neautorizate în acest scop.
- f) Deșeurile rezultate, indiferent de natura lor, se vor gestiona în conformitate cu prevederile OUG nr.92/2021 privind regimul deșeurilor,
- g) Utilajele tehnologice vor respecta prevederile HG 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) Pe toată durata execuției lucrărilor, constructorul va monta indicatoare pentru dirijarea circulației, iar pe timpul nopții, zona de lucru va fi semnalizată luminos..
- k) Se va realiza o umectare mai intensă a suprafețelor în perioade de vânt puternic în vederea reducerii împrăștierii pulberilor rezultate din activitățile de trafic și de execuție a obiectivului.
- l) Organizarea de șantier va fi amenajată pe suprafețele special desemnate în documentație și nu va fi amplasată în interiorul siturilor NATURA 2000.
- m) După terminarea lucrărilor se vor îndepărta resturile de materiale de construcții de construcții, se va reface cadrul natural afectat în timpul execuției lucrărilor și se vor reabilita căile de comunicații (drumurile pe care montează conductele de gaz), conform proiectului tehnic.
- n) 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.
- o) Punerea în funcțiune a investiției se va face numai după solicitarea și obținerea Autorizației de mediu revizuite.**

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.

Decizia etapei de încadrare se anexează aprobării de dezvoltare și face parte integrantă din aceasta.

**DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Eugen 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

C

C