



DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE
Nr.74 din 22.06.2023

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresată de **SOUTH EOLIAN PROJECT SRL**, cu sediul în municipiul Buzău, str. Transilveniei nr.1, et.5, județul Buzău, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani cu nr. 1902 din 14.02.2023;

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,

Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședințelor Comisiei de Analiză Tehnică din data de 27.04.2023 și 04.05.2023, că proiectul „**Construire centrală eoliană Dersca2 (turbine eoliene, drumuri interioare, platforme tehnologice, racord electric turbine, stație electrică, organizare de șantier)**”, propus a fi amplasat în extravilanul comunelor Dersca și Cândești, 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 **intră** sub incidența Legii nr.292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, Anexa nr.2, la pct.3 lit.i): instalații destinate producerii de energie prin exploatarea energiei eoliene-parcuri eoliene;
- b) proiectul propus **intră** sub incidența art.28 din OUG 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 proiectului fiind în vecinătatea următoarelor situri Natura 2000: ROSAC0255 (ROSCI0255) Turbăria Dersca la cca.1,7 km, ROSPA0116 Dorohoi-Șaua Bucecea la cca.6,6 km, ROSCI0184 Pădurea Zamostea-Lunca la cca.6,07km, aria avifaunistică ROSPA0110 Acumulările Rogojești-Bucecea la cca.5,1km, aria avifaunistică ROSPA0157 Mlaștina Iezerul-Dorohoi la cca. 9,7km;
- c) proiectul propus **nu intră** sub incidența art.48 și 54 din Legea apelor nr.107/1996, cu modificările și completările ulterioare;
- d) ținând cont de punctele de vedere exprimate de membrii Comisiei de analiză tehnică;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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:

1. Caracteristicile proiectului:

a) dimensiunea și concepția întregului proiect

Proiectul prevede montarea a 5 turbine eoliene, cu o putere unitară instalată de maxim 6,6 MW fiecare.

Specificații tehnice ale turbinei:

- înălțimea turnului: maxim 135 m;
- diametrul rotorului: max. 170 m;
- diametrul bazei turnului la suprafața solului: maxim 7 m;
- înălțimea maximă a turbinei: 220 m.
- rotorul este compus din trei pale; palele rotorului sunt fabricate din rășină epoxidică armată cu fibre de sticlă și fibre de carbon;
- diametrul rotorului: max. 170 m;
- cutia de transmisie: 3 trepte (2 tr. planetare + 1 tr. paralela);
- tip generator: asincron;
- putere nominală: max. 6.6 MW;
- tensiunea nominală a generatorului: 690V c.a.;
- frecvența: 50 Hz;
- unitatea de comandă: Sistem Integrat de Control;
- masa turnului: aprox. 490 t;
- masa palelor: aprox. 75 t;
- masa nacelei complet echipate: aprox. 250 t;
- masa generatorului: aprox. 15 t.
- temperatura ambiantă: $-40^{\circ}\text{C}+50^{\circ}\text{C}$;
- viteza vântului la pornire: aprox. 3 m/s;
- viteza vântului la decuplarea turbinei: 25 m/s;
- durata teoretică de viață: 20 - 25 ani;

Dimensiunea palelor: 83,33 m

Bilanțul teritorial este următorul:

Suprafețe ocupate definitiv	21320mp
- platforme tehnologice: 5buc.x(20m x 50m)	5000 mp
- drumuri de acces interioare (lungime 3,8 km, lățime 4m)	14 750 mp
- fundații turbine peste cota zero: 5 buc.x 64 m ²	320 mp
- stația electrică MT/110 kV	1 250 mp

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Suprafețe ocupate temporar:	30 035 mp
- fundații turbine sub cota zero: (diametru 25m) 5buc.x 427 m ²	2 135 mp
- șanțuri pentru rețele electrice (LES) și rețele de telecomunicații (fibra optica) - lățime max. 1,4m	22 900 mp
- organizare de șantier	5 000 mp

Coordonatele turbinelor (în sistem de proiecție națională Stereo 1970):

Nr. crt	Cod turbina	Coordonate Stereo 70 (X/Y)	
		Y Est [m]	X Nord [m]
1	S1	718 058.970	591 415.090
2	S2	718 230.610	591 963.330
3	S3	716 977.550	592 181.070
4	S4	716 705.280	592 598.610
5	S5	715 895.090	592 411.760

Coordonatele perimetrului parcului eolian Dersca2 sunt:

Nr. crt.	Coordonate Stereo 70 (X/Y)	
	Y Est [m]	X Nord [m]
1	718 619	592 543
2	716 857	593 476
3	715 669	593 152
4	715 181	592 509
5	716 866	591 577
6	717 947	590 846
7	718 204	591 343

Alimentarea cu apă: În timpul perioadei de construire, apa necesară în scop potabil și igienico-sanitar va fi furnizată de către o companie specializată/asigurată în recipiente îmbuteliate.

Evacuarea apelor uzate: pe amplasament pe perioada de realizare a investiției se vor amplasa toaletele ecologice care vor fi vidanjate periodic de către o firmă autorizată. În faza de operare nu se vor genera ape uzate.

Apele pluviale: Apele pluviale se vor scurge natural în funcție de configurația terenului.

Alimentarea cu energie electrică: se face pe aceleași circuite cu furnizarea energiei. Pentru LES 110 kV există un proiect separat.

Căi de acces: În zona amplasamentului, căile principale de comunicație sunt DN 29C Siret – Bucecea - Cucorâni, DJ 291B Mihăileni – Dorohoi și DC 76 Mihăileni -

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Dersca. Accesul în parcul eolian se va face din DC 76 pe drumurile de exploatare adiacente terenurilor de construcție. Accesul la amplasamentul fiecărei turbine se va face din drumurile de exploatare pe căi de acces noi (drumuri interioare), ce vor fi realizate în amplasament prin lucrări specifice. Suprafața ocupată de căile de acces interioare este de aprox. 1,5 ha.

Organizarea de șantier se va realiza pe o platformă de aprox. 5 000 m² și va avea următoarele funcțiuni:

- amplasarea containerelor tip pentru birouri, cazare personal și depozitare scule și utilaje;
- spații pentru parcare a autovehiculelor;
- depozite de agregate;
- containere pentru deșeuri;
- depozitarea centralizată a componentelor turbinelor eoliene;
- WC-uri ecologice cu bazin vidanjabil.

b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate – pe amplasamentul din vecinătate investiției se propune realizarea proiectului „**Construire centrală eoliană Dersca 1 (turbine eoliene, drumuri interioare, platforme tehnologice, racord electric turbine, stație electrică, organizare de șantier)**” care prevede amplasarea a 8 turbine eoliene, cu o putere unitară instalată de maxim 6,6 MW fiecare.

c) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității. Resursele naturale utilizate sunt în special agregatele de balastieră și apa folosită la compactarea și fabricarea betonului.

Volume materiale construcție (estimare a cantităților de materii prime utilizate în perioada de construcție):

Obiect investiție	Nisip [mc]	Pietriș [mc]	Piatra sparta [mc]	Beton [mc]	Armatura [tone]
Platforme tehnologice	0	1 000	1 000	0	0
Drumuri interioare	0	2 950	2 950	0	0
Stație electrica	0	96	96	400	60
Organizare de șantier	0	1 000	1 000	0	0
Linie electrica subterana	1 144	0	0	0	0
TOTAL	1 144	5 046	5 046	400	60

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

d) Cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate:

Deșeurile rezultate în perioada de execuție a proiectului vor fi gestionate conform prevederilor *O.U.G nr.92/2021 privind regimul deșeurilor, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.17/2023*.

Lista deșeurilor și cantitățile de deșeuri rezultate

Deșeurile generate pe amplasament în perioada de construcție vor fi gestionate, în condiții de siguranță, în conformitate cu legislația în vigoare. Astfel, se va amenaja un spațiu pentru colectarea selectivă a deșeurilor pe timpul organizării de șantier (PET, hârtie/carton, menajere, metalice, acumulatori uzați, anvelope uzate). Prin executarea lucrărilor proiectate, nu se produc deșeuri periculoase. Gestionarea (colectarea, transportul și eliminarea) deșeurilor și ambalajelor rezultate se va face de către contractant/executant, în numele beneficiarului pe bază de documente justificative (PV încărcare-descărcare, copii facturi, etc) iar documentele vor fi predate beneficiarului; deșeurile rezultate în urma lucrărilor, care nu au fost valorificate/eliminate în numele beneficiarului, vor fi menționate (calitativ, cantitativ și locul de depozitare) în procesul verbal de recepție a lucrărilor. Pe toată durata de execuție a lucrărilor, materialele folosite vor fi depozitate în locuri special amenajate astfel încât influențele asupra mediului să fie minime, iar la terminarea lucrărilor terenul se va curăța și amenaja, aducându-se la starea inițială. Tipurile de deșeuri rezultate din execuția lucrărilor de construcții și cantitățile de materiale din ambalaje estimate a fi importate odată cu echipamentele, vor fi menționate în „Planul de gestionare a deșeurilor”.

Conform planului de gestionare a deșeurilor acestea sunt :

Denumire deșeu*	Cantitate generată [t/an]	Starea fizică	Cod deșeu*	Tip stocare	Managementul deșeurilor	
					Valorificare /destinația	Eliminare/ destinația
Activitatea de construcție a parcului eolian						
Pământ și pietre, altele decât cele specificate la 17 05 03	1.1	S	17 05 04	VN		D1/D0
Beton	0.28	S	17 01 01	CT	R5/Vr	
Fier, fontă, oțel	0.1	S	17 04 05	RM	R4/Vr	
Cupru, bronz, alamă	0.006	S	17.04.2001	RM	R4/Vr	
Aluminiu	0.006	S	17.04.2002	RM	R4/Vr	
Cabluri, altele decât cele specificate la 1704	0.0028	S	17.04.2011			

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Denumire deșeu*	Cantitate generată [t/an]	Starea fizică	Cod deșeu*	Tip stocare	Managementul deșeurilor	
					Valorificare /destinația	Eliminare/ destinația
10						
Activitatea personalului						
Deșeuri municipale amestecate	0.22	S	20 03 01	RP		D5/DO
Ambalaje de hârtie și carton	0.6	S	15 01 01	RP	R4/Vr	
Sticlă	0.06	S	15 01 07	RP	R12/Vr	
Ambalaje de plastic	0.028	S	15 01 02	RP	R12/Vr	
Ambalaje metalice	0.06	S	15 01 04	RM	R4/Vr	

Programul de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate

Executantul lucrării va ține evidența gestiunii deșeurilor rezultate, va completa "Planul de gestionare deșeuri" cu reperatele demontate care devin deșeuri, va transporta și valorifica aceste deșeuri prin firme autorizate, după acceptul în prealabil al S.C. South Eolian Project SRL, iar lunar va preda o copie la beneficiar. Va completa toate documentele conexe cu formularul de transport/expediție; Formulare de încărcare/descărcare. Deșeurile rezultate în urma execuției lucrărilor se vor colecta selectiv pe categorii. Cele valorificabile se vor preda beneficiarului lucrării conform procedurii de predare-primire a acestora și se vor valorifica prin societăți specializate, iar cele nevalorificabile se vor transporta și elimina prin operatorul de salubritate.

Constructorul va asigura:

- colectarea selectivă a deșeurilor rezultate în urma lucrărilor de construcții;
- depozitarea temporară corespunzătoare a fiecărui tip de deșeu rezultat (depozitare în recipienti etanși, cutii metalice, butoaie metalice, PVC, etc.);
- efectuarea transportului deșeurilor în condiții de siguranță la agenții economici specializați în valorificarea deșeurilor.

e) poluarea și alte efecte negative

Protecția aerului

În faza de execuție: Condiții pentru evacuarea poluanților în aer:

- pe perioada execuției lucrărilor vor fi asigurate măsurile și acțiunile necesare pentru prevenirea poluării factorilor de mediu cu pulberi, praf și noxe de orice fel;
- activitățile pentru realizarea lucrărilor proiectate nu conduc la emisii de poluanți, cu excepția particulelor de praf, a gazelor de eșapament rezultate de la utilajele cu care

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

se vor executa lucrările pentru săpături și de la vehiculele pentru transportul materialelor;

- transportul materialelor și deșeurilor produse în timpul executării lucrărilor de construcții, cu mijloace de transport adecvate, acoperite cu prelată, pentru evitarea împrăștierii acestor materiale;

Măsuri de protecție

Principalele măsuri pentru reducerea impactului asupra calității aerului (CO, NO₂, SO₂, și PM₁₀) în perioada de construcție constau în:

- Utilajele de gabarit mare vor fi întreținute conform normelor specificate de constructor pentru a asigura emisii în limitele normale de funcționare. Beneficiarul va cere constructorului să implementeze aceste măsuri în conformitate cu criteriile practice de aplicare.

- Pentru limitarea antrenării prafului din amplasamentul de execuție al lucrărilor sau de pe drumurile de acces (nepavate) se va aplica udarea cu apă sau stabilizarea cu substanțe chimice adecvate.

- Stropirea cu apă sau aditivi chimici pe bază de apă va fi aplicată în toate zonele cu trafic intens și cu potențial ridicat de antrenare a prafului.

Potencia împotriva zgomotului și vibrațiilor:

Principalele surse de impact asupra mediului se datorează zgomotului și vibrațiilor produse în timpul construcțiilor generate de utilajele și echipamentele de construcții ca și de traficul spre și dinspre șantier, care va afecta nu numai zona din interiorul acestuia.

Perioada de construcție.

- Generarea de zgomote și vibrații de către utilajele grele de construcții;

- Zgomote generate de activitățile de montare a noilor echipamente.

Măsuri de protecție.

Măsurile pentru prevenirea zgomotelor și vibrațiilor în perioada de construcție includ, printre altele, întreținerea corectă a utilajelor și echipamentelor de construcții conform normelor constructive ale acestora, organizarea programului de lucru în timpul zilei cu respectarea orelor de odihnă și anunțarea acestuia, respectiv alegerea atentă a rutelor de transport pentru evitarea traficului în zonele sensibile.

Vor fi instalate bariere de zgomot în jurul zonelor sensibile, în cazul în care alte măsuri de minimizare nu pot fi luate. Echiparea tuturor utilajelor cu amortizoare de zgomot așa cum sunt precizate de producător. Nu va fi permisă funcționarea echipamentelor în șantier fără dispozitiv de amortizare a zgomotului (eșapament);

Tuturor echipamentelor le vor fi impuse niveluri de zgomot conforme cerințelor de protecția muncii. Cu excepția unor cazuri speciale, se va interzice folosirea pentru diverse atenționări a semnalelor sonore, în locul celor luminoase;

În cazul în care zgomotul echipamentelor de lucru depășește limitele admise vor fi

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

aduse noi echipamente și utilaje care să se încadreze în aceste limite;

În cazul în care prin alte mijloace nu se va putea reduce nivelul zgomotului, se vor instala panouri de atenuare în jurul echipamentelor de lucru;

Limitarea traficului tuturor vehiculelor și utilajelor de construcții la căile de acces stabilite și destinate acestui scop.

Verificarea periodică din punct de vedere tehnic a utilajelor în vederea creșterii performanțelor; Realizarea lucrărilor ce presupun producerea de zgomote cu intensități ridicate într-un anumit interval orar, în principiu pe timpul zilei;

Diminuarea la minimum a înălțimii de descărcare a materialelor;

Oprirea motoarelor utilajelor în perioadele în care nu sunt în activitate;

Folosirea de utilaje cu capacități de producție adaptate la volumele de lucrări necesar a fi realizate, astfel încât acestea să aibă asociate niveluri moderate de zgomot;

Protecția solului și a subsolului:

Surse de poluanți și impactul acestora.

Riscul poluării solului și subsolului este datorat carburanților și lubrifianților (uleiuri) folosiți pentru echipamentele de construcție.

Riscuri pentru degradarea solului pot apare datorită compactării solului prin activitatea utilajelor de construcții și prin stocarea materialelor de construcție.

Asigurarea spațiilor pentru organizarea de șantier poate genera de asemenea afectarea solului și scoaterea din alte folosințe. Totuși, este de așteptat ca organizarea de șantier să se realizeze pe amplasament, astfel că nu va fi necesară ocuparea suplimentară a terenului.

Perioada de construcție

Perturbarea solului prin eroziune (uscată sau umedă) datorită decopertării acestuia.

Degradarea solului prin compactare și modificarea structurii sale de către utilajele de mare tonaj folosite în construcții.

Perturbarea solului și îndepărtarea vegetației pe perioada de implementare ar putea determina eroziunea solului. Potențialul de erodare este în general mai sever pe terenurile în pantă, nisipuri fine sau soluri măloase. Potențialul de erodare este de asemenea ridicat pe zonele rămase multă vreme fără vegetație, în special dacă acestea au fost expuse anterior eroziunii.

Poluarea solului prin neaplicarea unor măsuri de bune practici, cum ar fi întreținerea necorespunzătoare a utilajelor de construcții, depozitarea deșeurilor, depozitarea improprie a materialelor și substanțelor folosite.

Măsuri de protecție.

Măsurile pentru minimizarea și prevenirea perturbărilor solului și subsolului includ aplicarea unor practici de lucru prietenoase pentru mediu, ca de exemplu întreținerea corectă a utilajelor de construcții, manipularea și stocarea conform specificului a tuturor materialelor folosite pe șantier. Se vor stabili trasee clare pentru utilajele de

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

mare tonaj, respectiv pentru cele ce aprovizionează șantierul sau evacuează deșeurile generate.

În perioada de execuție se va evita depozitarea produselor și deșeurilor în alte locuri decât cele stabilite și amenajate corespunzător.

Atât în etapa de proiectare cât și în cea de construcție vor fi luate toate măsurile practice pentru a asigura reducerea efectelor directe și indirecte generate de posibile cutremure de pământ, conform cu magnitudinea acestora (riscul acestora) în zona de implementare a planului. În cazul unor lucrări ce impun volume importante de umplutură, materialul folosit va fi certificat din punct de vedere al conținutului în substanțe contaminante.

Protecția calității apelor

În timpul derulării lucrărilor, nu se estimează deversări de fluide sau alte materiale poluante în emisii de suprafață sau contaminarea apei freatică. Pot apărea surse accidentale de poluanți (combustibili) pe sol, care pot ajunge în apa freatică, dar cu probabilitate redusă și în cantități controlabile.

Pentru evitarea antrenării poluanților scăpați accidental pe sol, care pot fi infiltrați în apele subterane, respectiv pentru evitarea unor scurgeri accidentale de combustibil sau materiale în apele de suprafață se vor lua următoarele măsuri:

- verificarea periodică și menținerea într-o stare tehnică corespunzătoare a tuturor utilajelor și mijloacelor de transport auto utilizate;
- respectarea normelor privind manipularea materialelor utilizate atât în timpul transportului cât și în timpul punerii în operă;
- constructorul va lua toate măsurile ca în perioada de execuție să reducă la minim impactul activităților de șantier asupra apelor subterane și de suprafață.
- se va evita amplasarea viitoarei organizări de șantier în vecinătatea apelor de suprafață.

Pentru lucrările din proiect nu sunt prevăzute depozite permanente sau temporare de materiale care să poată fi spălate de apele pluviale.

Protecția împotriva radiațiilor

Surse de radiații

Dacă într-o regiune din spațiu se creează un câmp electric variabil în timp, acesta generează la rândul lui un câmp magnetic tot variabil în timp și reciproc, ansamblul acestor două câmpuri formând câmpul electromagnetic, care se propaga în spațiu sub forma de unde, numite **unde electromagnetice**.

Activitatea tuturor sistemelor organizate biologic se desfășoară într-un univers supus acțiunii unei multiple și variate game de unde, de la cele sesizabile direct cu simțurile noastre și care de altfel ocupă o plajă spectrală foarte îngustă, până la cele sesizabile doar prin intermediul aparatului.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Nivelul de risc al câmpurilor electric și magnetic ce compun câmpul electromagnetic, de unde începând se produc efecte biologice care afectează corpul uman, este determinat de următoarele valori:

Câmpul	Nivel normal	Nivel periculos	Nivel foarte periculos	Nivel extrem de periculos
Electric (V/m)	0 – 6	6,1 – 8,9	9 – 13,9	> 14
(nT)	0 – 65	66 – 99	100 – 249	> 250
Magnetic (mGs)	0 – 0,65	0,66 – 0,99	1 – 2,49	> 2,50
(A/m)	0 – 1,625	1,65 – 2,475	2,5 – 6,225	> 6,25

Linii electrice de înaltă tensiune, pierd până la 40% din energia transportată în mediul înconjurător sub forma de radiație electromagnetică de frecvență foarte joasă.

Amenajările și dotările pentru protecția împotriva radiațiilor

Pentru limitarea efectelor câmpurilor electromagnetice asupra organismelor vii, se întreprind o serie de acțiuni dintre care cele mai importante sunt:

- Normarea intensității admisibile ale câmpurilor electromagnetice, pentru activități industriale și pentru locuințe, în centre urbane sau rurale. Această diferențiere este necesară deoarece timpul de expunere a unei persoane diferă într-o activitate industrială și în spațiul de locuit;
- Aplicarea de măsuri de protecție în desfășurarea unor activități cu surse de câmpuri electromagnetice, dintre care se pot menționa:
- Protecția față de câmpuri magnetice puternice, constante și de joasă frecvență, realizând ecrane din materiale feromagnetice care au o permeabilitate ridicată;
- Protecția prin limitarea timpului de expunere, utilizând aparate de avertizare acustică sau optică;
- Protecția prin desfășurarea activităților la distanța calculată față de sursa de câmp electromagnetic;
- Protecția prin utilizarea unor ecrane la locul de muncă, de exemplu a unor încăperi formate din plase metalice;
- Protecția prin utilizarea unor suprafețe reflectorizante ale câmpului electromagnetic, ca de exemplu a unor folii metalice;

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.

Direcția de Sănătate Publică Botoșani a emis Notificare asistență de specialitate pentru proiectul „Construire centrală eoliană Dersca2 (turbine eoliene, drumuri interioare, platforme tehnologice, racord electric turbine, stație electrică, organizare de șantier)”, propus a fi amplasat în extravilanul comunelor Dersca și

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Cândești, județul Botoșani, titular **SOUTH EOLIAN PROJECT SRL**. În urma completării documentației cu *Studiul de evaluare a impactului asupra sănătății și confortului populației Nr.1109/15.05.2023* pentru obiectivul de investiție „**Construire centrală eoliană Dersca2 (turbine eoliene, drumuri interioare, platforme tehnologice, racord electric turbine, stație electrică, organizare de șantier)**”, întocmit de SC IMPACT SĂNĂTATE SRL, în condițiile respectării integrale a condițiilor și recomandărilor din studiu de evaluare a impactului asupra sănătății și confortului populației și a respectării integrale a proiectului și documentației, obiectivul este în concordanță cu Normele de Igienă și Sănătate Publică aprobate prin Ordinul M.S. nr.119/2014, cu modificările și completările ulterioare.

Condițiile și recomandările din studiul de sănătate:

„Măsurile generale propuse pentru minimizarea sau evitarea efectelor negative în timpul construcției și operării parcului eolian:

- Amplasarea parcului eolian la distanțe mari față de centrele populate și față de zonele de dezvoltare urbanistică propuse;
- Amplasarea turbinelor în spații deschise pentru evitarea despăduririlor;
- Amplasarea parcului eolian și a drumului de acces în afara ariilor protejate;
- Utilizarea drumurilor existente pe cât posibil pentru a minimiza perturbarea terenurilor agricole, a pășunilor și a altor habitate importante;
- Utilizarea de tehnici de construcție care minimizează perturbarea vegetației, faunei și a cursurilor de apă;
- Refacerea habitatelor alterate în timpul construcției;
- Implementarea în faza de construcție de planuri pentru: managementul deșeurilor, controlul scurgerilor, controlul eroziunii solului, controlul emisiilor de praf, intervenție în caz de poluare accidentală, prevenire a poluărilor accidentale, prevenire și stingere a incendiilor etc., pentru controlul și minimizarea impactului asupra factorilor de mediu apă, aer, sol.
- În perioada de construcție va fi angajat un supervisor de mediu care să urmărească și să conducă implementarea tuturor măsurilor de protecție a mediului asumate de beneficiar.
- În perioada de operare, va fi angajat un supervisor de mediu care să urmărească și să conducă implementarea tuturor măsurilor de protecție a mediului asumate de beneficiar.

Nu se impun măsuri specifice de reducere a impactului, având în vedere că nici un impact negativ moderat, semnificativ sau major nu a fost identificat.

- Se vor lua măsuri pentru a împiedica accesul pietonilor și a personalului neinstruit în zona șantierului, prin prevederea de împrejmuiri, intrări controlate, plăcuțe indicatoare.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

- Pe parcursul execuției lucrărilor și în perioada de funcționare a obiectivului de investiție se vor lua toate măsurile pentru colectarea selectivă a deșeurilor pe categorii, transportul și depozitarea acestora în locuri special amenajate. Depozitarea materialelor se va face în limita proprietății. Printr-un management adecvat se vor evita pierderile de substanțe, combustibili și uleiuri la nivelul solului.
- În faza de construire, pentru a nu depăși limitele admise, societatea va trebui să impună respectarea nivelului emisiilor de noxe și de zgomot în mediu produse de echipamente, staționarea mijloacelor auto cu motorul oprit și manipularea materialelor cu atenție, pentru evitarea zgomotelor inutile.
- În perioada de funcționare a obiectivului este necesară afișarea semnelor de avertizare pentru cei care pătrund în zonă privind posibilele pericole (căderi de gheață, curenți reziduali).
- Se vor asigura măsurile de protecție și siguranță în exploatare, verificarea periodică a echipamentelor în timpul operării, pentru a elimina riscul producerii accidentale a poluării sau pericolelor pentru sănătatea umană.
- Conform legislației, limita de zgomot este de 40 dB(A) pe timp de noapte (cu maxim 45 dB(A) pentru nivelul de vârf), pentru zonele în care anterior nu erau depășiri ale valorii de 40 dB (A) în perioada nopții. Recomandăm a se face monitorizarea nivelului de zgomot de fond actual (caracterizarea stării de referință, înainte de implementarea proiectului), pentru stabilirea măsurilor necesare a fi aplicate la turbinele din apropiere, pentru respectarea limitelor impuse de legislație, în zonele în care, ar putea apărea depășiri ale nivelului de zgomot de 40 dB(A).
- Dacă prin măsurători obiective în cadrul programului de monitorizare, în timpul funcționării parcului eolian, se vor constata depășiri ale nivelului de zgomot în zonele de locuințe, la turbinele amplasate în apropierea acestora se vor aplica măsurile pentru limitarea nivelului de zgomot, pentru a se încadra în valorile maxime admise prevăzute de legislația în vigoare (de ex. modul de management al zgomotului, instalat la nivelul fiecărei turbine, izolare la receptor- pentru perioada de noapte).
- Funcționarea obiectivului să nu ducă la depășirea normelor privind nivelul zgomotului și al vibrațiilor din zona de locuit prevăzute în Ord.119/2014, cu completările și modificările ulterioare, în SR nr. 10009/2017 – Acustica urbană, în conformitate cu SR ISO 1996/1-08 și SR ISO 1996/2-08.
- Împotriva senzației de disconfort a populației prin producerea de eventuale zgomote, vibrații, mirosuri, praf, fum a investiției propuse, care afectează liniștea publică sau populația din zonele învecinate obiectivului, se vor asigura mijloacele adecvate de limitare a nocivităților, astfel încât să se încadreze în normele din standardele în vigoare.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

- Se recomandă ca în viitor zonele de construcții locuințe să nu se extindă spre zona de amplasament a acestui parc eolian.

Prin realizarea acestui proiect, cu respectarea măsurilor de diminuare a impactului asupra mediului, se consideră că prognoza asupra calității vieții se va menține în condițiile anterioare, iar prin activitatea sa, condițiile sociale ale comunității din localitate se vor îmbunătăți.

Activitățile care se vor desfășura în cadrul acestui obiectiv de investiție și schimbarea destinației funcționale a zonei nu creează premisele afectării negative a stării de sănătate a populației din zonă. Se poate aștepta un anumit nivel de disconfort pentru populația din zona (ca și în cazul oricărui proiect care schimbă mediul local, mai ales în perioada de implementare a proiectului).

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

2. Amplasarea proiectului

Sensibilitatea ecologică a zonelor geografice susceptibile de a fi afectate de proiecte trebuie luată în considerare, în special în ceea ce privește:

a) utilizarea actuală și aprobată a terenurilor:

Conform Certificatului de Urbanism nr.18 din 06.02.2023 emis de Consiliul Județean Botoșani, parcul eolian va fi amplasat în județul Botoșani, în extravilanul comunelor Dersca și Cândești, pe un teren proprietate privată C.F. nr: teren proprietate privată: CF 50152, 50462, 50470, 50472, 50474, 50510, 50519, 50520, 50521, 50536, 50548, 50743, 51308, 51310, 51965, 51966, 51991, 52138, CF 50231, 50232, 50234. Conform certificatului de urbanism, categoria de folosință a terenurilor este de căi ed comunicație, arabil și altele, în suprafață totală de 310 000 mp. După construirea parcului eolian nu se va schimba destinația terenurilor cu excepția celor scoase permanent din circuitul agricol și care vor fi folosite pentru platforme tehnologice, fundații și drumuri de acces;

b) bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia – nu este cazul.

c) capacitatea de absorbție a mediului natural, acordându-se o atenție specială următoarelor zone:

1. zone umede, zone riverane, guri ale râurilor – nu este cazul.
2. zone costiere și mediul marin – nu este cazul;
3. zonele montane și forestiere – nu este cazul;
4. arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional – ;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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 – amplasarea proiectului: în vecinătatea următoarelor situri Natura 2000: ROSAC0255 (ROSCI0255) Turbăria Dersca la cca.1,7 km, ROSPA0116 Dorohoi-Șaua Bucecea la cca.6,6 km, ROSCI0184 Pădurea Zamostea- Lunca la cca.6,07km, aria avifaunistică ROSPA0110 Acumulările Rogojești-Bucecea la cca.5,1km, aria avifaunistică ROSPA0157 Mlaștina Iezerul-Dorohoi la cca. 9,7km;

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 – Având în vedere numărul redus de centrale/turbine și suprafața redusă a parcului Dersca1 nu considerăm ca prin implementarea proiectului nu poate fi generat un potențial impact transfrontier;

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 pot avea proiectele asupra mediului trebuie analizate în raport cu criteriile stabilite la pct.1 și 2, având în vedere impactul proiectului asupra factorilor prevăzuți la art. 7 alin. (2) din prezenta lege, și ținând seama de:

a) importanța și extinderea spațială a impactului - de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată –

b) natura impactului – în etapa de execuție a proiectului se identifică surse potențiale de poluare a solului: depozitarea materialelor, depozitarea deșeurilor, funcționarea utilajelor, zgomot și vibrații, scurgeri accidentale de combustibili.

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

d) intensitatea și complexitatea impactului – 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;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

- e) probabilitatea impactului – în perioada de execuție a proiectului impactul lucrărilor asupra factorilor de mediu va fi temporar;
- f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului – impactul lucrărilor asupra factorilor de mediu va debuta odată cu începerea execuției lucrărilor, se va manifesta pe termen limitat și este reversibil;
- g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate – cumulat cu Centrala Electrica Eoliana Dersca 2 – Beneficiar - S.C. South Eolian Project S.R.L: 5 turbine eoliene, cu o putere unitară instalată de maxim 6,6 MW fiecare;
- h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului – prin aplicarea condițiilor de conformare și soluțiilor tehnice propuse pentru atenuarea impactului.

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

-proiectul propus intră sub incidența art. 28 din OUG nr.57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, deoarece amplasamentul proiectului este situat în vecinătatea siturilor Natura 2000 **ROSAC0255 (ROSCI0255) Turbăria de la Dersca** (care include Rezervația Naturală 2.227.Turbăria de la Dersca) - cca 1,8 km, **ROSPA0116 Dorohoi-Șaua Bucecei** (care include Rezervația Naturală 2.232.Arinișul de la Horlăceni) - cca 2,3 km, **ROSCI0184 Pădurea Zamostea-Lunca** (care include Rezervația Naturală 2.727 Pădurea Zamostea-Lunca) - cca 3,8 km, **ROSPA0110 Acumulările Rogojești-Bucecea** - cca 5,2 km și **ROSPA0157 Mlaștina Iezerul-Dorohoi** - cca 9,8 km.

- situl ROSAC0255 (ROSCI0255) Turbăria de la Dersca (care include Rezervația Naturală 2.227.Turbăria de la Dersca) a fost declarat prin Ord. M.M.D.D. nr.1964/2007 *privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000*, modificat și completat de Ord.M.M.P. nr.2387/2011 pentru protejarea unor habitate de interes comunitar (3150) *Lacuri eutrofe naturale cu vegetație tip Magnopotamion sau Hydrocharition*, (6430) *Asociații de lizieră cu ierburi înalte hidrofile de la nivelul câmpiilor*, (7120) *Turbării degradate capabile de regenerare naturală* și a unor specii de floră/faună de interes comunitar *Angelica palustris* (angelica) P, *Arytrura musculus* I, are Plan de Management/Regulament aprobate prin Ordinul M.M.A.P. nr. 1168/2016,

- ROSPA0116 Dorohoi-Șaua Bucecei (care include Rezervația Naturală 2.232.Arinișul de la Horlăceni) a fost declarat prin H.G. nr.1284/2007 *privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România* modificat și completat de H.G. nr. 971/

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

- 2011 pentru conservarea și protejarea unui număr de 15 specii de păsări de importanță comunitară, nu are încă Plan de management și Regulament aprobat.
- ROSCI0184 Pădurea Zamostea-Lunca (care include Rezervația Naturală 2.727 Pădurea Zamostea-Lunca) a fost declarat prin Ord.M.M.D.D. nr.1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000, modificat și completat de Ord M.M.P. nr. 2387/2011, pentru protejarea a două habitate de interes comunitar (91F0) *Păduri mixte cu Quercus robur, Ulmus laevis, Fraxinus excelsior*, (91Y0) *Păduri dacice de stejar și carpen* și următoarele specii de floră/faună de interes comunitar : *Aspius aspius* (aun) , *Misgurnus fossilis* (chișcar), *Sabanejewia balcanica* (câra), *Lucanus cervus* (rădașcă), *Morimus asper funereus* (gândac), *Cypripedium calceolus* (papucul doamnei), *Emys orbicularis* (țeastoasa europeană de baltă), *Myotis myotis* (liliac comun), nu are Plan de Management/Regulament aprobat
 - ROSPA0110 Acumulările Rogojești-Bucecea declarat prin H.G. nr.1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România modificat și completat de H.G. nr. 971/ 2011, pentru protecția unui număr de 49 specii de păsări sălbatice de interes comunitar, are Plan de Management/Regulamentului aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor pădurilor nr. 1098/2016
 - ROSPA0157 Mlaștina Iezerul-Dorohoi declarat prin H.G. nr. 663/2016 privind instituirea regimului de arie naturală protejată și declararea ariilor de protecție avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene NATURA 2000 în România, pentru protejarea a 18 specii de păsări de interes comunitar, nu are Plan de Management/Regulament aprobat

Proiectul a parcurs etapa de încadrare în procedura de evaluare adecvată, în conformitate cu *Ordinul MMAP nr.262/2020 pentru modificarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar*, aprobat prin Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr 19/2010 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.

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 Memoriul de Prezentare, aprobat de evaluatorul de mediu SC Total Business Land SRL și a punctelor de vedere din partea membrilor comisiei de analiză tehnică, a relevat faptul că implementarea proiectului nu este susceptibilă a avea un impact negativ semnificativ asupra factorilor care determină menținerea stării favorabile de

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

conservare a speciilor de floră/faună/habitate de interes comunitar pentru protecția cărora au fost declarate siturile Natura 2000, în vecinătatea cărora se implementează proiectul, din următoarele considerente:

-Proiectul nu reduce numărul speciilor de păsări de interes comunitar și nu conduce la fragmentarea sau deteriorarea habitatelor utilizate pentru necesitățile de adăpost, hrană sau reproducere ale speciilor de interes comunitar;

-Proiectul nu va produce modificări ale dinamicii relațiilor dintre sol și apă sau floră și faună, care definesc structura și/sau funcțiile siturilor;

-Proiectul nu va influența realizarea obiectivelor de conservare și nu va influența negativ factorii care determină menținerea stării favorabile de conservare ale siturilor;

-Proiectul nu implică utilizarea de resurse naturale de care depinde diversitatea biologică din zonă (exploatarea apelor de suprafață, defrișări, colectarea plantelor, inundarea unor terenuri etc.).

-Implementarea proiectului nu va afecta integritatea ariilor naturale protejate de interes comunitar, deoarece nu va conduce la fragmentarea siturilor (lucrările nu se execută în sit Natura 2000);

-În arealul proiectului nu există specii care să fie legate indivizibil de suprafețele de teren afectate de execuția lucrărilor, implementarea proiectului neavând influență semnificativă asupra relațiilor ecologice ale speciilor, nivelul populațional al acestora nefiind afectat;

-Implementarea proiectului nu cauzează o izolare reproductivă a unei specii de interes comunitar nominalizate în formularele standard ale siturilor;

- Nu sunt prevăzute dezvoltări conexe care ar putea duce la afectarea ariilor naturale protejate de interes comunitar ;

- Avizul favorabil nr.66/08.06.2023 emis de Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate, relevă faptul că realizarea obiectivelor propuse prin proiect nu vor avea un impact negativ asupra factorilor care determină menținerea stării favorabile de conservare a speciilor și habitatelor de interes conservativ pentru protecția cărora au fost declarate siturile Natura 2000

Impactul implementării proiectului asupra siturilor Natura 2000 va fi ne semnificativ, cu respectarea prevederilor legislative în vigoare din domeniul mediului, ariilor naturale protejate și gestionării deșeurilor și cu respectarea condițiilor din Avizul favorabil nr. 66/08.06.2023 emis de Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate și anume:

1. Este obligatorie respectarea prevederilor Planurilor de management/Regulamentele ariilor naturale protejate ROSAC0255(ROSCI0255) Turbăria de la Dersca, ROSPA0110 Acumulările Rogojești Bucecea, și ale măsurilor propuse în memoriul de prezentare al proiectului, în vederea prevenirii/reducerii impactului asupra

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

speciilor pentru protecția cărora au fost desemnate siturile, precum și a habitatelor specifice;

2. Pentru asigurarea menținerii diversității biologice și a integrității siturilor care se află în vecinătatea proiectului și pentru care nu au fost elaborate planuri de management și/sau regulamente, se vor respecta seturile minime de măsuri speciale de conservare

3. Atât în etapa de pre construcție și construire/dezafectare, cât și în cea de operare (post-construcție) se va avea în vedere implementarea Planului de monitorizare a biodiversității, urmărind diversitatea specifică și efectivele populaționale; Rapoartele de monitorizare a biodiversității vor fi transmise semestrial către ANANP - în perioada de pre construcție și anual – în perioada de operare

4. În funcție de rezultatele rapoartelor de monitorizare, titularul proiectului va propune, obligatoriu, măsuri suplimentare de protecție a biodiversității, astfel încât să nu se aducă prejudicii obiectivelor de conservare din siturile ROSAC0255(ROSCI0255) Turbăria de la Dersca, ROSPA0110 Acumulările Rogojești Bucecea, ROSPA0116 Dorohoi-Șaua Bucecei, ROSCI0184 Pădurea Zamostea-Lunca, ROSPA0157 Mlaștina Iezerul-Dorohoi

5. Se vor respecta prevederile Strategiei Energetice a României 2020-2023, cu perspectiva anului 2050 și măsurile propuse prin avizul de mediu nr.53/04.11.2020 (http://www.mmediu.ro/app/webroot/uploads/files/Aviz%20de%20mediu_STRATEGIA%20ENERGETICA%20A%20ROMANIEI%20.pdf)

6. Pentru speciile de plante și animale sălbatice terestre, acvatice și subterane de faună din anexele nr. 4 A și 4 B, din O.U.G. nr 57/2007 cu modificările și completările ulterioare, cu excepția speciilor de păsări, și care trăiesc atât în ariile naturale protejate cât și în afara lor sunt interzise:

-orice formă de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;

-perturbarea intenționată în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare și de migrație;

-deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;

-deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă;

-recoltarea florilor și a fructelor, culegerea, tăierea, dezrădăcinarea sau distrugerea cu intenție a acestor plante în habitatele lor naturale, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;

7. Pentru protejarea tuturor speciilor de păsări, inclusiv a celor migratoare și a habitatelor acestora, conform OUG 57/2007, art.33, alin.2, sunt interzise:

a) uciderea sau capturarea intenționată, indiferent de metoda utilizată;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

- b) deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;
 - c) culegerea ouălor din natură și păstrarea acestora, chiar dacă sunt goale;
 - d) perturbarea intenționată, în special în cursul perioadei de reproducere sau de maturizare;
 - e) deținerea exemplarelor din speciile pentru care sunt interzise vânzarea și capturarea;
 - f) vânzarea, deținerea și/sau transportul în scopul vânzării și oferirii spre vânzare a acestora în stare vie ori moartă sau a oricăror părți ori produse provenite de la acestea, ușor de identificat;
 - g) tăierea, incendierea, distrugerea sau degradarea prin orice mijloace a vegetației naturale;
 - h) tăierea, ruperea sau scoaterea din rădăcini a arborilor, puiștilor sau lăstarilor, precum și însușirea celor ruți sau doborâți de fenomene naturale sau de către alte persoane;
 - i) Arderea vegetației sau curățarea terenurilor prin incendiere
7. Se interzice abandonarea deșeurilor de orice fel
8. Gestionarea deșeurilor tehnologice și a celor menajere se va realiza conform legislației în vigoare – *Ordonanța de urgență nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor* cu modificările și completările ulterioare;
9. În cazul producerii unor accidente susceptibile a avea impact negativ asupra obiectivelor de conservare din ariile naturale protejate, titularul va anunța ANANP în două ore de producerea accidentului și va lua în regim de urgență, toate măsurile necesare pentru eliminarea/limitarea efectelor negative.

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

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

- a) Investiția se va realiza cu respectarea documentației tehnice depuse precum și a normativelor și prescripțiilor tehnice specifice construirii proiectului, a legislației de mediu în vigoare și a avizelor menționate în Certificatul de Urbanism nr.18 din 06.02.2023, eliberat de Consiliul Județean Botoșani;
- b) Se vor respecta condițiile și recomandările din *Studiul de evaluare a impactului asupra sănătății și confortului populației*;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

- c) Se vor respecta condițiile de conformare și soluțiile tehnice propuse din Raportul pentru atenuarea impactului potențial;
- d) Se vor respecta cu strictețe limitele și suprafețele destinate organizării de șantier, a modului de depozitare a materialelor, a rutelor alese pentru transportul acestor materiale;
- e) Se interzic lucrările de întreținere și reparații la utilajele și mijloacele de transport pe amplasamentul investiției (acestea se vor realiza numai prin unități specializate);
- f) 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;
- g) Se vor lua toate măsurile necesare pentru a reduce disconfortul creat prin generarea de emisii, praf, zgomot și vibrații în timpul realizărilor lucrărilor prevăzute prin proiect;
- h) În timpul executării lucrărilor de construcție, se vor lua măsuri pentru reducerea efectelor cauzate de folosirea, depozitarea, transportul de materiale de construcție, reducerea zgomotului cauzat de exploatarea echipamentelor și de traficul generat de lucrările de execuție.
- i) Instalațiile/ utilajele/ echipamentele specifice vor fi exploatate astfel încât nivelul de zgomot rezultat din desfășurarea activităților pe amplasament să nu se depășească, la limita obiectivului, nivelul de presiune acustică continuu echivalent ponderat $A_{Leq} = 65dB$, conform prevederilor SR 10009/2017- "Limite admisibile ale nivelului de zgomot în mediul ambiant".
- j) Se vor respecta prevederile Ordinului Ministerului Sănătății nr.119/2014, cu completările și modificările ulterioare;
- k) Se va respecta un program de lucru care să nu producă disconfort în zonă și se interzice executarea de lucrări pe timpul nopții;
- l) Se vor amplasa puncte de colectare selectivă a deșeurilor valorificabile în vederea eliminării/valorificării prin intermediul operatorilor economici autorizați;
- m) Este interzisă: amestecarea diverselor categorii de deșeuri, abandonarea și/sau eliminarea deșeurilor în locuri neautorizate, incendierea și îngroparea deșeurilor rezultate;
- n) Se interzice depozitarea materialelor de construcții și a deșeurilor rezultate în locuri neamenajate în acest scop;
- m) Managementul deșeurilor generate de lucrările de construcții va fi în conformitate cu legislația specifică de mediu și va fi în responsabilitatea titularului de proiect cât și a constructorului;
- o) Instalațiile/ utilajele/ echipamentele specifice vor fi exploatate astfel încât nivelul de zgomot rezultat din desfășurarea activităților pe amplasament să respecte nivelul de presiune acustică;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

- p) Pentru a combate praful rezultat de la rulajul autovehiculelor înspre și dinspre obiectiv, se va realiza umectarea căilor de rulare/ transport a vehiculelor/utilajelor pentru diminuarea emisiilor de pulberi (sedimentabile și în suspensie);
- r) Deșeurile rezultate, indiferent de natura lor, se vor gestiona în conformitate cu prevederile O.U.G. nr.92/2021 privind regimul deșeurilor, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.17/2023;
- s) Se va respecta Legea nr.104 din 15 iunie 2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- t) La finalizarea lucrărilor de execuție a proiectului, suprafața aferentă organizării de șantier va fi eliberată complet de toate deșeurile rezultate și depozitate temporar și vor fi executate lucrări de refacere a amplasamentului în zona afectată de execuția investiției;
- u) La finalizarea proiectului, titularul are obligația de a înștiința autoritatea de mediu în vederea efectuării unui control de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor deciziei de încadrare. Procesul-verbal de constatare întocmit în această etapă se anexează și face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.
- v) Prevederile prezentului act se pot revizui în condițiile specificate în art.41, din Legea nr. 292/2018, privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, în cazul în care se constată apariția unor elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei decizii a etapei de încadrare.
- w) Punerea în funcțiune a investiției se va realiza după solicitarea și obținerea autorizației de mediu.**

Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada de realizare a proiectului, iar în situația în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei decizii, sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii acesteia, titularul proiectului are obligația de a notifica autoritatea competentă emitentă.

Orice persoană care face parte din publicul interesat și care se consideră vătămată într-un drept al său ori într-un interes legitim se poate adresa instanței de contencios administrativ competente pentru a ataca, din punct de vedere procedural sau substanțial, actele, deciziile ori omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului, inclusiv aprobarea de dezvoltare, potrivit prevederilor Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Se poate adresa instanței de contencios administrativ competente și orice organizație neguvernamentală care îndeplinește condițiile prevăzute la art. 2 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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.

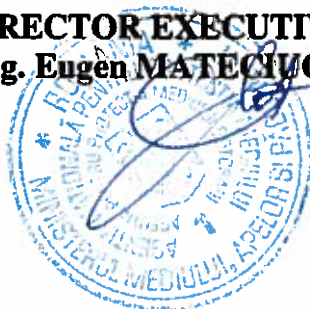
Procedura de soluționare a plângerii prealabile prevăzută la art. 22 alin. (1) este gratuită și trebuie să fie echitabilă, rapidă și corectă.

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**

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



Responsabil Biodiversitate,
cons. Simona Spiridon

Întocmit, cons. Lucian Roată-Parasca

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

