



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE
Nr. 54. din 14.11.2022

Ca urmare a notificării adresată de **SC BORZESTI WIND SRL**, cu sediul social în Municipiul București, strada Soseaua Nordului nr. 62D, etaj 4, înregistrată la APM Bacău cu nr. 6005/21.04.2022 privind inițierea procesului de elaborare a **Planului Urbanistic Zonal: "Centrală electrică eoliana Onești de 85 MW și racord la stația electrică Borzești"** - situat în municipiul Onești și comunele Gura Văii și Helegiu, județul Bacău,

în baza:

- *HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia;*
- *OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;*
- *HG nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe;*
- *Ord. 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;*
- *OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare;*

ca urmare a consultării autorităților publice participante în cadrul ședinței Comitetului Special Constituit din data de 11.05.2022 în care s-a analizat versiunea de plan, în conformitate cu prevederile art. 5 alin. (3) și ale anexei nr. 1 – Criterii pentru determinarea efectelor semnificative potențiale asupra mediului din H.G. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe;

având în vedere următoarelor documente emise de alte autorități:

- avizul de oportunitate nr. 12/28.04.2022 emis de Consiliul Județean Bacău, Direcția Arhitect Șef cu completările aduse de avizul de oportunitate nr. 25/14.07.2022;



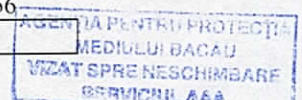
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, județul Bacău, Cod 600266

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

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

Pagina 1 din 8



- punctul de vedere emis de DSPJ Bacău nr. 13124/03.05.2022 și nr. 26424/26.10.2022 emis în baza Studiului de evaluare a impactului asupra sanatații și confortului populației pentru obiectivul de investiție: PLAN URBANISTIC ZONAL – CENTRALA ELECTRICA EOLIANA ONEȘTI - de 85MW și RACORD LA STATIA ELECTRICA BORZESTI, situat în municipiul Onești, comunele Gura Văii și Helegiu, județul Bacău, întocmit de către S.C. IMPACT SANATATE S.R.L .
- punctul de vedere al ABA Siret înregistrat la APM Bacău cu nr. 6446/13.05.2022;
- adresa nr. 2232/10.05.2022 emisă de Direcția pentru Agricultură Județeană Bacău.

Agenția pentru Protecția Mediului Bacău decide că:

Planului Urbanistic Zonal: "Centrală electrică eoliana Onești de 85 MW și racord la stația electrică Borzești ,, - situat în municipiul Onești, și comunele Gura Văii și Helegiu, județul Bacău, nu necesită evaluare de mediu și nu necesită evaluare adecvată și se va supune adoptării fără aviz de mediu.

Motivul care au stat la baza prezentei decizii sunt:

1. Caracteristicile planurilor și programelor cu privire, în special, la:

a) gradul în care planul sau programul creează un cadru pentru proiecte și alte activități viitoare fie în ceea ce privește amplasamentul, natura, mărimea și condițiile de funcționare, fie în privința alocării resurselor:

Planul se pregătește pentru domeniul producerii energiei electrice din surse regenerabile, stabilește cadrul pentru emiterea unui viitor acord de mediu pentru un proiect din anexa 2 a Legii nr. 292/2018 *privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și nu intra sub incidența art. 28 din O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice*, cu modificările și completările ulterioare.

Planul Urbanistic Zonal studiază o suprafață de 26,5 ha din care suprafața reglementată este de 3,8 ha pe teritoriul Municipiului Onești și a comunelor Gura Văii și Helegiu, teren intravilan și extravilan, cu următoarele folosințe, conform certificatului de urbanism nr.178/ 05.10.2021, emis de Consiliul Județean Bacău :

Indicativ turбина	NC	Proprietar	Tip contract	Suprafata reglementata (m ²)	Categoria de folosinta a terenului
O1	68012	UAT Onești	concesiune	2500	Extravilan, pășune

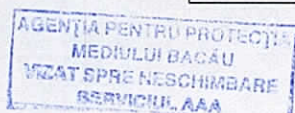


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, județul Bacău, Cod 600266

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

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



Total teren reglementat în UAT Onești				2500	
GV1	61838	UAT Gura Vaii	Concesiune	2500	Intravilan, curti construcții, zona pentru locuințe
GV2	61844	UAT Gura Vaii	concesiune	2500	Extravilan, pășune
GV3	61992	Purice Neculae	superficie	2500	Extravilan, pășune
GV6	61841	Electrocentrale Borzesti	superficie	1703	Extravilan, pășune
	61842	Electrocentrale Borzesti	superficie	797	Extravilan, pășune
GV9	61946	UAT Gura văii	concesiune	2500	Extravilan, pășune
GV10	61908	Sfirlog Mariana	superficie	2500	Extravilan, pășune
Total teren reglementat Gura Vaii				15000	
H0	61583	UAT Helegiu	concesiune	2500	Extravilan, pășune
H1	51553	UAT Helegiu	concesiune	2518	Extravilan, pășune
H2	61697	Popescu Gabriela si Zarnescu Maria	superficie	2500	Extravilan, arabil
H3	61668	Gherasim Gheorghe	superficie	2500	Extravilan, arabil
H4	61619	UAT Helegiu	concesiune	2500	Extravilan, pășune
H5	61648	UAT Helegiu	concesiune	2500	Extravilan, pășune
H6	61589	UAT Helegiu	concesiune	2500	Extravilan, pășune
H7	61673	UAT Helegiu	concesiune	2500	Extravilan, pășune
Total teren reglementat in UAT Helegiu -				20018	
Total teren reglementat PUZ -				37 518	

Obiectivele planului sunt:

1. reglementarea terenurilor menționate în CU nr.178/05.10.2021, în vederea construirii unui parc eolian care să valorifice potentialul energetic al zonei prin amplasarea a 15 turbine eoliene cu o putere totala de 85MW .
2. schimbarea funcțiunii terenului din zona agricola în extravilan și zona pentru locuințe in intravilan in zone pentru rețele tehnico-edilitare si constructii aferente situate in extravilan, cu urmatoarele conditii:

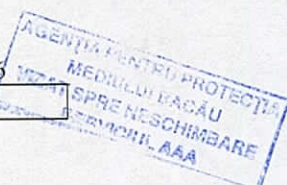


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, județul Bacău, Cod 600266

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

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



- respectarea distanțelor de siguranță dintre centrala eoliană și obiectivele existente în zona, conform reglementărilor Ordinului ANRE 239/2019
 - respectarea Ordinului nr. 119 din 4 februarie 2014 actualizat pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației privind distanța minimă de protecție sanitară între teritoriile protejate și perimetrul parcul eolian, de 1000 metri
3. modernizarea drumurilor de exploatare existente și realizarea drumurilor de acces din interiorul parcelelor;
 4. scoaterea din circuitul agricol a suprafeței minime pentru amplasarea fiecărei turbine eoliene, fundația și drumul de acces din interiorul parcelei;

Aplasamentele alese sunt situate în zona de deal, pe culmile dealurilor Rotunda, La Zarnescu, Poiana Nucului, Hîrjani, Belci, Curătura Mare, Ciungilor, La Movilă, Călugărilor, Sporului și Molna.

Accesul – se va realiza din drumurile județene, comunale și drumurile de exploatare existente în zona; drumurile de exploatare vor fi modernizate de către titularul planului.

b) gradul în care planul sau programul influențează alte planuri și programe, inclusiv pe cele în care se integrează sau care derivă din ele: prin PUZ se vor schimba pentru unele terenuri, funcțiunile stabilite în PUG-ul municipiului Onești, Gura Văii și Helegiu.

Aprobarea PUZ-ului și construirea parcului eolian va determina reducerea intravilanului existent pentru satul Rotunda din comuna Gura Văii, cu impact nesemnificativ asupra potențialului de locuire, zona fiind în prezent abandonată de locuitori.

La nivelul terenului reglementat prin PUZ se propun următoarele modificări față de prevederile PUG-urilor municipiului Onești și comunelor Gura-Văii și Helegiu:

- schimbarea încadrării funcționale din zonă pentru locuințe și funcțiuni complementare în zonă pentru rețele tehnico-edilitare și construcții aferente în extravilan- pentru amplasamentul GVI,
- schimbarea încadrării funcționale din zonă pentru terenuri agricole în extravilan în zonă pentru rețele tehnico-edilitare și construcții aferente în extravilan- pentru toate celelalte amplasamente,
- stabilirea indicatorilor urbanistici și a prevederilor urbanistice specifice zonei pentru rețele tehnico-edilitare și construcții aferente în extravilan , se vor respecta : POT max admis – 10% și CUT max - 0,1. Înălțimea maximă a pilonului – 155 m, lungimea maximă a palei – 75 m, diametrul rotor -150 m. Atât turbinele cât și platformele vor fi dimensionate după aprobarea PUZ, în funcție de caracteristicile amplasamentelor și de condițiile impuse de avizatori.

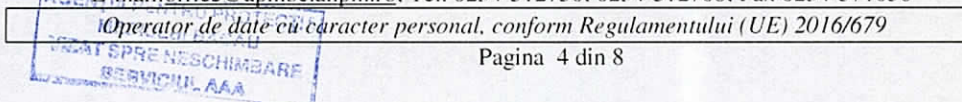


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, județul Bacău, Cod 600266

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

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



- organizarea funcțională a zonei reglementate pentru asigurarea accesului utilajelor în etapa de construire și mentenanță și racordarea turbinelor eoliene la stația electrică Borzești. In cazul în care traseul rețelilor electrice traversează cursurile de apă din zona, la faza de proiect este necesară solicitarea avizului de gospodărire a apelor, în baza unei documentații tehnice întocmită conform ordinului 828/2019 al MMAP, de către un proiectant certificat de MMAP.

c) *relevanța planului sau programului în/pentru integrarea considerațiilor de mediu, mai ales din perspectiva promovării dezvoltării durabile:* Planul PUZ promovează dezvoltarea durabilă, constituind cadru pentru un viitor proiect prin care se va produce energie electrică utilizând surse regenerabile (energie eoliană). Se estimează că în timpul funcționării, emisiile în aer, apă, sol sunt nesemnificative.

d) *problemele de mediu relevante pentru plan sau program:*

1. Amplasamentul nu este situat pe culoarul de zbor al pasărilor. Pentru prevenirea accidentelor de ciocnire și reducerea mortalității, dacă este cazul se pot adopta soluții la faza de proiect.
2. Conform concluziilor studiului de evaluare a impactului asupra sănătății și confortului populației:
 - parcul eolian nu va influența în mod semnificativ peisajul din zonă. Amplasarea parcului se va realiza fără dislocarea unor valori naturale notabile (nu au loc defrișări, nu sunt afectate formațiuni geomorfologice, etc.). Zona studiată nu prezintă aspect semnificative sau caracteristice care să necesite acțiuni de conservare/mentenere. Ținând cont de nevoile de dezvoltare a comunităților, de modul în care s-au integrat în peisaj parcurile eoliene funcționale din alte țări europene, de actuala utilizare a terenului (teren arabil și pasune), dar și în absența unei caracterizări și evaluări naționale a peisajelor, se poate considera că aportul adus peisajului de siluetele centralelor eoliene este, în ansamblu, unul plăcut și induce ideea de ecologism și energie verde.
 - schimbarea destinației funcționale a zonei în scopul construirii unui parc eolian nu creează premisele afectării negative a stării de sănătate a populației din zonă.

e) *relevanța planului sau programului pentru implementarea legislației naționale și comunitare de mediu:* planul este supus prevederilor HG nr. 1076/2004, care transpune directiva SEA.

2. Caracteristicile efectelor și ale zonei posibil a fi afectate cu privire, în special, la:



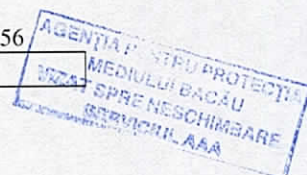
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, județul Bacău, Cod 600266

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

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

Pagina 5 din 8



- a) *probabilitatea, durata, frecvența și reversibilitatea efectelor*: Prin PUZ se creaza cadru pentru un viitor proiect care prin măsurile avute în vedere va determina un efect nesemnificativ asupra mediului și va contribui la reducerea emisiilor de dioxid de carbon.
- b) *natura cumulativă a efectelor*: nu este cazul;
- c) *natura transfrontieră a efectelor*: nu este cazul;
- d) *riscul pentru sănătatea umană sau pentru mediu* :

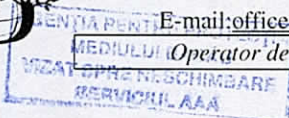
1. Conform studiului de evaluare a impactului asupra sanatatii si confortului populației elaborat de SC Impact Sanatate SRL avizat de D.S.P.J. Bacău , distanțele dintre obiectivele propuse și cele mai apropiate zone de locuințe sunt cele prezentate în tabelul următor:

Indicativ turbina	Distanța de la pilonul turbinei fata de cel mai apropiat teritoriu protejat	Teritoriul protejat
O1	225,62 m	Zona locuințe, ansamblu Rotunda, comuna Gura Vaii
GV1	237,85 m	Zona locuințe, ansamblu Rotunda, comuna Gura Vaii
GV2	1097,94 m	Zona locuințe, ansamblu Rotunda, comuna Gura Vaii
GV3	1671,85 m	Zona locuințe, ansamblu Rotunda, comuna Gura Vaii
GV6	>1000 m	Zona de locuințe, sat Capăta , com. Gura Văii
GV9	>1000 m	Zona de locuințe, sat Temelia , com. Gura Văii
GV10	1000,00 m	Zona de locuințe, sat Temelia , com. Gura Văii
H0	1289,00 m	Zona locuințe trup 6, sat Brătıla, comuna Helegiu
H1	1690,00m	Zona locuințe, ansamblu Rotunda , com. Gura Văii
H2	1948,14 m	Zona locuințe, ansamblu Rotunda , com. Gura Văii
H3	1772,91	Zona locuințe trup 7, sat Brătıla, comuna Helegiu
H4	1502,01 m	Zona locuințe trup 7, sat Brătıla, comuna Helegiu
H5	1000,00 m	Zona locuințe trup 1, sat Brătıla, comuna Helegiu
H6	1570,62 m	Zona locuințe trup 7, sat Brătıla, comuna Helegiu

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, județul Bacău. Cod 600266

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056



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

H7	1013,02 m	Zona locuințe trup 7, sat Brătîla, comuna Helegiu
----	-----------	---

2. Din studiul de sănătate se concluzionează că:

- schimbarea destinației funcționale a zonei nu creează premisele afectării negative a stării de sănătate a populației din zona. Viitoarele proiecte propuse prin PUZ pot avea un impact pozitiv din punct de vedere socio economic și administrativ.
- conform adresei DSPJ Bacău nr. 26424/ 26.10.2022, planul PUZ respecta legislația specifică, conform referatului nr. 26424/ 26.10.2022, în concordanță cu Ordinul 119/2014 cu modificările și completările ulterioare, iar terenul poate fi folosit pentru construcția obiectivelor propuse prin PUZ. Amplasamentul este valabil în condițiile în care caracteristicile tehnice ale viitorului proiect vor respecta toate recomandările și condițiile stabilite în studiul de evaluare a impactului asupra sănătății și confortului populației elaborat de SC Impact Sănătate SRL.
- funcționarea turbinelor propuse O1 și GV1 vor putea crea disconfort (zgomot, umbră) în zona locuințelor sociale din sat Rotunda, locuințe abandonate în prezent.
- la faza de proiect, se va analiza oportunitatea construirii turbinelor O1 și GV1, după ce autoritățile locale vor stabili care este prioritatea funcțiilor în zona Rotunda, ambele turbine fiind amplasate pe terenurile primăriei.

e) *mărimea și spațialitatea efectelor (zona geografică și mărimea populației potențial afectate):* redusă, în cazul turbinelor amplasate în intravilan la distanță mai mică de 1000 metri de zonele locuite. În acest caz la faza de proiect se vor respecta măsurile și condițiile stabilite în cadrul studiului de impact asupra sănătății.

f) *valoarea și vulnerabilitatea arealului posibil a fi afectat, date de:*

(i) *caracteristicile naturale speciale sau patrimoniul cultural:* nu este cazul,

(ii) *depășirea standardelor sau a valorilor limită de calitate a mediului:* nu este cazul,

(iii) *folosirea terenului în mod intensiv:* se vor respecta indicii urbanistici specifici funcțiunii zonei

g) *efectele asupra zonelor sau peisajelor care au un statut de protecție recunoscut pe plan național, comunitar sau internațional:* terenul reglementat prin PUZ nu se află în arii naturale protejate și nici în vecinătatea acestora; terenul nu se află în zone cu statut de protecție;



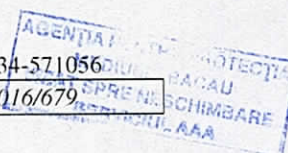
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, județul Bacău. Cod 600266

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

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

Pagina 7 din 8



Informarea și participarea publicului la procedura de evaluare de mediu/procedura de evaluare adecvată:

- inițierea planului prin publicarea a două anunțuri în Ziarul de Bacău în zilele de 20.04.2022 și 24.04.2022;
- anunțul privind decizia etapei de încadrare publicat în Ziarul de Bacău în data de 16.05.2022, la afisierul primariei Helegiu, primariei Onești și a Primăriei Gura Văii în data de 16.05.2022 și pe pagina de internet a APM Bacău în data de 12.05.2022

Nu au fost semnalate observații din partea publicului pe perioada de derulare a procedurii.

Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada punerii în aplicare a planului.

Obligațiile titularului:

- de a notifica APM Bacău, dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii deciziei, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii acesteia, înainte de realizarea modificării.
- respectarea legislației de mediu în vigoare.
- solicitarea acordului de mediu la faza de proiect conform Legii 292/2018 pentru evaluarea impactului proiectului asupra mediului;


SC BORZESTI WIND SRL are obligația de a supune procedurii de adoptare planul PUZ numai în forma avizată de APM Bacău.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile **Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004** cu modificările și completările ulterioare.

Director Executiv,
Petrița ILIEȘ



Șef Serviciu
Avize, Acorduri, Autorizatii,
Corina Neli Pricope



Întocmit,
Cristina Tocila



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, județul Bacău, Cod 600266

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

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