



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Draft DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr.din 31.05.2022

Publicat in data de 31.05.2022

Ca urmare a notificării adresată de SC BORZESTI WIND SRL, cu sediul social în Municipiul Bucuresti, 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;

avand in vedere urmatoarelor documente emise de alte autorități:



- avizul de oportunitate nr.12/28.04.2022 emis de Consiliul Județean Bacău, Direcția Arhitect Șef
 - **se aștepta punctul de vedere emis de DSPJ Bacău**
- punctul de vedere al ABA Siret înregistrat la APM Bacău cu nr. 6446/13.05.2022;
- adresei nr.2232/10.05.2022 emisă de Direcția pentru Agricultură Județeană Bacău;

Agencia pentru Protecția Mediului Bacău decide:

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, **cu condiția prezentării Avizului favorabil al DSPJ Bacău .**

Motivele 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 turbina	NC	Proprietar	Tip contract	Suprafața reglementată (m ²)	Categoria de folosința terenului
O1	68012	UAT Onești	concesiune	2500	Extravilan, pășune
Total teren reglementat în UAT Onești				2500	
GV1	61838	UAT Gura Văii	Concesiune	2500	Intravilan, curți construcții, zona pentru locuințe



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

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:

1. Reglementarea terenurilor mentionate 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 functiunii terenului din zona agricola în extravilan și zona pentru locuinte in intravilan in zone pentru retele tehnico- edilitare si constructii aferente situate in extravilan, cu urmatoarele conditii :
 - respectarea distantelor de siguranta dintre centrala eoliana si obiectivele existente in zona, conform reglementarilor Ordinului ANRE 239/2019
 - respectarea Ordinului nr. 119 din 4 februarie 2014 actualizat pentru aprobarea Normelor de igiena și sănătate publică privind mediul de



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

viață al populației privind distanța minimă de protecție sanitară între teritoriile protejate și perimetrul parcul eolian, de 1000 metri.

- conform Ordinului 119/2014 actualizat , **in cazul in care nu se respecta distanta de 1000 de metri, amplasamentul turbinelor eoliene se va stabili numai in baza unui studiu de impact asupra sănătății, elaborat de un institut specializat, conform metodologiei avizate de către Ministerul Sănătății.**

3. Modernizarea drumurilor de exploatare existente si realizare drumurilor de acces din interiorul parcelelor;
4. Scoaterea din circuitul agricol a suprafetei minime pentru amplasarea fierarei turbină eoliana, fundația si drumul de acces din interiorul parcelei;

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

Accesul – se va realiza din drumurile judetene, comunale si drumurile de exploatare existente in 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 si Helegiu.

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

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

- schimbarea încadrării funcționale din zonă pentru locuințe si funcțiuni complementare în zonă pentru rețele tehnico-edilitare și construcții aferente în extravilan- pentru amplasamentul GV1,
- schimbarea încadrării funcționale din zona pentru terenuri agricole în extravilan în zonă pentru rețele tehnico-edilitare si construcții aferente în extravilan- pentru toate celelelalte amplasamente,
- stabilirea indicatorilor urbanistici si a prevederilor urbanistice specific zonei pentru rețele tehnico-edilitare si construcții aferente în extravilan , se vor respecta : POT max admis – 10% si CUT max - 0,1. Înălțimea maxima a pilonului – 155 m, lungimea maxima a palei – 75 m, diametru rotor -150 m. Atat turbinele cat si platformele vor fi dimensionate dupa



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

aprobarea PUZ, în funcție de caracteristicile amplasamentelor și de condițiile impuse de avizatori.

- organizarea funcțională a zonei reglementate pentru asigurarea accesului utilajelor în etapa de construire și mentenanță și racordarea turbinelor eoliene la stația electrică Borzești. În cazul în care traseul rețelelor 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 ne semnificative.

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

- parcurile eoliene pot afecta populațiile de pasări prin:
 - crearea efectului de barieră a traseului de zbor, pasările evitând trecerea peste sau pe lângă aceste construcții,
 - pierderea habitatului, datorită construcției propriuzise,
 - mortalități datorate coliziunilor cu paletele turbinelor eoliene

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.

- parcurile eoliene pot influența peisajul din zona. Amplasarea parcului în zona se realizează fără dislocarea unor valori naturale notabile (nu au loc defrisări, nu sunt afectate formațiuni geomorfologice, etc.). Zona studiată nu prezintă aspect semnificative sau caracteristice care să necesite acțiuni de conservare/mentenare. 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 pășuni), 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.

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

- a) *probabilitatea, durata, frecvența și reversibilitatea efectelor*: Prin PUZ se crează 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 sănătății și 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	<1000 m	Zona locuințe, ansamblu Rotunda, comuna Gura Vaii
GV1	<1000m	Zona locuințe, ansamblu Rotunda, comuna Gura Vaii
GV2	>1000 m	Zona locuințe, ansamblu Rotunda, comuna Gura Vaii
GV3	>1000 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	>1000 m	Zona locuințe trup 6, sat Brătıla, comuna Helegiu
H1	>1000 m	Zona locuințe, ansamblu Rotunda , com. Gura Văii
H2	>1000 m	Zona locuințe, ansamblu Rotunda , com. Gura Văii
H3	>1000 m	Zona locuințe trup 7, sat Brătıla, comuna Helegiu
H4	>1000 m	Zona locuințe trup 7, sat Brătıla, comuna Helegiu
H5	1000,00 m	Zona locuințe trup 1, sat Brătıla, comuna Helegiu
H6	>1000 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	>1000 m	Zona locuințe trup 7, sat Brătila, comuna Helegiu
----	---------	---

- e) *mărimea și spațialitatea efectelor (zona geografică și mărimea populației potențial afectate):* redusa - impact vizual în cazul turbinelor amplasate în intravilanul localităților.
- 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 protejare recunoscut pe plan național, comunitar sau internațional:* terenul reglementat prin PUZ nu se află în arii naturale protejate și nici în vecinătatea acestora, nu se află în zone cu statut de protejare;

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

- inițierea planului prin publicarea a două anunțuri în Ziarul de Bacau în zilele de 20.04.2022 și 24.04.2022;
- anunțul privind decizia etapei de încadrare publicat în Ziarul de Bacau în data de 16.05.2022, la afisierul primariei Helegiu, primariei Onesti si a p[rimariei gura vaii in data de 16.05.2022 si pe pagina de internet a APM Bacău in data de 12.05.2022

Se asteapta observații din partea publicului pe perioada de derulare a procedurii pana la data de 26.05.2022.

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

Titularul planului are obligația 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.

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

**Director Executiv,
Petrică ILIEȘ**



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

Şef Serviciu
Avize, Acorduri, Autorizatii,
Corina Neli Pricope

Întocmit,
Cristina Tocila

DRAFT



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