



DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE
Nr. 171 din 07.02.2022

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de S.C. PECHEA EOLIAN S.R.L. Buzau, cu sediul în mun. Buzau, str. Capitan Aviator Mircea T. Badulescu, nr. 3, camera 5, jud. Buzau, înregistrată la A.P.M. Galați cu nr. 26.523/15.11.2021, în baza, Legii nr. 292/2018, privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, 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,

A.P.M. Galați decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 18.01.2022, că proiectul „Construire centrală electrică eoliană Suhurlui (turbine eoliene, drumuri interioare, racord electric turbine, platforme tehnologice, organizare de santier) și servitute de trecere subterana/de suprafața/aeriană”, propus a fi amplasat în extravilan com. Suhurlui și Costache Negri, jud. Galați, **se supune evaluării impactului asupra mediului.**

Justificarea prezentei decizii:

I) Motivele pe baza cărora s-a stabilit efectuarea evaluării impactului asupra mediului, sunt următoarele:

- proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018, privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, Anexa nr. 2, la pct. 3, lit. i),
- proiectul propus nu intră sub incidența art. 28 din O.U.G. nr. 57/2007, privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, deoarece amplasamentul proiectului nu se suprapune cu nici o arie naturală protejată de interes comunitar,
- proiectul propus nu intră sub incidența art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare,

1). Caracteristicile proiectului:

a) Dimensiunea și concepția întregului proiect:

Proiectul prevede realizarea pe o suprafață totală de teren de 9,9133 ha., a unui parc eolian cu 19 turbine eoliene și racordul la S.E.N. Capacitatea totală a parcului eolian este de 100,7 MW.

Proiectul prevede realizarea unui parc eolian, astfel:

- amplasare tubine: 19 buc.
 - o putere: 6 MW, fiecare,
 - o înălțime turn: 125 m.
 - o diametru rotor: 160 m.
 - o înaltime maxima (turn + pala): 205 m.

Turbinele care se vor utiliza sunt cu ax orizontal și au la baza 4 componente principale: fundația, turnul turbinei, nacela și rotorul.

- suprafețe ocupate definitiv: 69.926 mp.
 - o platforme tehnologice: 19 x (25 m x 50 m) = 23.750 mp.
 - o fundatii turbine (peste cota zero): 19 x 34 mp. = 646 mp.
 - o drumuri interioare de acces (lungime = 6,53 km, lățime min. 5 m) = 45.430 mp.



Platformele tehnologice au rolul de a permite amplasarea macaralelor de montaj și a componentelor turbinelor astfel încât lucrările de montaj să se desfășoare în ordine, siguranță și în timp minim. Pe lângă dimensiunile de gabarit trebuie asigurate condițiile de panta și rezistență a terenului. În acest sens aceste terenuri se vor balasta, nivela și compacta. După terminarea lucrărilor, platformele tehnologice trebuie să rămână funcționale (schimbarea unor componente grele care se pot defecta și dezafectarea parcului la expirarea duratei de funcționare).

Lățimea căilor interioare de acces va fi de min. 5 m, construite astfel încât să asigure evacuarea apelor pluviale. Acestea vor fi pietruite pentru a fi accesibile utilajelor pe pneuri.

- suprafețe ocupate temporar: 27.099 mp.
 - o rețele electrice (LES-MT) și telecomunicații (fibra optică) proprii parcului eolian: (lungime = 15,8 km, latime min. 0,8 m) = 15.145 mp.
 - o fundații turbine (sub cota zero): 19 x 366 mp. = 6.954 mp.
 - o organizare de șantier = 5.000 mp.

Pentru a asigura condițiile de funcționare a parcului eolian se va realiza o rețea de distribuție proprie care va asigura calea de evacuare a energiei electrice produsă individual de generatoarele eoliene. Pentru reducerea impactului asupra mediului s-a optat pentru soluția constructivă linie electrică subterană. Pe traseul liniilor electrice subterane se va monta și fibra optică pentru asigurarea suportului de comunicație. Cablurile electrice și fibra optică vor fi pozate în pământ, la limita interioară a drumurilor de exploatare existente, la o adâncime de minim 0,8 m, respectându-se distanțele minime normate față de construcții și alte instalații. După realizarea canalizației liniilor electrice subterane terenul va fi adus la starea și destinația inițială.

Organizarea de șantier se va amenaja pe un teren din U.A.T. Costache Negri, T 19, ce aparține S.C. Pechea Eolian S.R.L. Organizarea de șantier se va amenaja pe o platformă de aprox. 5 000 m² și va avea următoarele funcțiuni:

- amplasarea containerelor tipizate pentru birouri, cazare personal și depozitare scule și utilaje;
- spații pentru parcare autovehiculelor;
- depozite de agregate;
- depozite pentru deșeuri;
- depozitarea centralizată a componentelor turbinelor eoliene;
- WC.

- racordul la S.E.N. se va realiza în: Stația 110/400 kV Pechea (propus printr-un alt proiect).

b) *Cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate:* în vecinătatea amplasamentului proiectului sunt propuse și alte proiecte de parcuri eoliene.

c) *Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității:* nu este cazul. Proiectul nu se va implementa în arie naturală protejată. Pământul vegetal/pământul de umplură se va lua doar din surse autorizate.

d) *Cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate:* în perioada de execuție a lucrărilor prevăzute în proiect rezultă deșeuri din construcții (categoria 17), deșeuri municipale amestecate (cod 20 03 01), deșeuri de ambalaje (categoria 15 01) și deșeuri industriale reciclabile (metalice feroase și neferoase (categoria 17 04), hârtie și carton (cod 20 01 01), materiale plastice (cod 17 02 03), textile (coduri 15 02 03 și 20 01 11), etc.).

Deșeurile rezultate în perioada de execuție și după implementarea proiectului vor fi gestionate conform prevederilor O.U.G. nr. 92/2021, privind regimul deșeurilor.

e) *Poluarea și alte efecte negative:* în perioada de realizare a proiectului: local, în zona de lucru, emisii de la mijloacele de transport/utilajele utilizate.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, județ Galați, Cod 800322

E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

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

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnătura:

f) *Riscurile de accidente majore și/sau dezaastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice:* nu este cazul.

- riscurile de accidente majore: nu este cazul.
- riscurile de dezaastre naturale: nu este cazul.
- riscuri cauzate de schimbările climatice: nu este cazul.

g) *Riscurile pentru sănătatea umană:* nu este cazul.

2) Amplasarea proiectului:

2.1. *Utilizarea actuală și aprobată a terenului:* conform Certificatului de urbanism nr. 22/13.313/23.02.2021, emis de Consiliul Județean Galați, folosința actuală a terenului este: teren arabil.

2.2. *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.

2.3. *Capacitatea de absorbție a mediului natural, acordându-se o atenție specială următoarelor zone:*

a) *zonele umede, zone riverane, guri ale râurilor:* nu este cazul.

b) *zonele costiere și mediul marin:* nu este cazul.

c) *zonele montane și forestiere:* nu este cazul.

d) *arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional:* nu este cazul

e) *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:* nu este cazul;

f) *zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute de legislația națională și la nivelul Uniunii și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri:* nu este cazul.

g) *ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislație au fost deja depășite:* nu este cazul;

h) *zonele cu o densitate mare a populației:* nu este cazul.

i) *peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic:* nu este cazul; conform Listei Naționale a Monumentelor istorice actualizată în anul 2015, publicată de Ministerul Culturii în Monitorul Oficial al României partea I, nr. 113 bis/15.II.2016, proiectul nu se intersectează cu situri sau monumente istorice, arheologice și arhitectonice.

3). Tipurile și caracteristicile impactului potențial:

a) *Importanța și extinderea spațială a impactului - zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată:* proiectul prevede un număr mare de lucrări complexe ce vizează modificări ale cadrului natural, lucrări cu impact asupra ecosistemelor terestre.

b) *Natura impactului:* local, direct, secundar, cumulativ și pe termen lung, în perioada de realizare a lucrărilor și în perioada de operare.

c) *Natura transfrontieră a impactului:* nu este cazul, proiectul nu intră sub incidența Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontalier, adoptată la Espoo la 25.02.1991, ratificată prin Legea nr. 22/2001.

d) *Intensitatea și complexitatea impactului:* în perioada de execuție a proiectului, lucrările prevăzute în acesta pot deveni surse de poluare, impactul asupra factorilor de mediu fiind semnificativ.

e) *Probabilitatea impactului:* potențial semnificativ, având în vedere argumentele menționate la punctele 2 și 3;

f) *Debutul, durata, frecvența și reversibilitatea impactului:* impactul lucrărilor asupra factorilor de mediu va debuta odată cu începerea execuției lucrărilor și se va manifesta pe toată durata realizării acestora.

g) *Cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate:* în vecinătatea amplasamentului proiectului sunt propuse și alte proiecte de parcuri eoliene.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, județ Galați, Cod 800322

E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

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

3/4

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnătura:

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

Se poate adresa instanței de contencios administrativ competente și orice organizație neguvernamentală care îndeplinește condițiile prevăzute la art. 2 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, considerându-se că acestea sunt vătămate într-un drept al lor sau într-un interes legitim.

Actele sau omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului se atacă în instanță odată cu decizia etapei de încadrare, cu acordul de mediu ori, după caz, cu decizia de respingere a solicitării de emitere a acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, după caz, cu decizia de respingere a solicitării aprobării de dezvoltare.

Înainte de a se adresa instanței de contencios administrativ competente, persoanele prevăzute la art. 21 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului au obligația să solicite autorității publice emitente a deciziei prevăzute la art. 21 alin. (3) sau autorității ierarhic superioare revocarea, în tot sau în parte, a respectivei decizii. Solicitarea trebuie înregistrată în termen de 30 de zile de la data aducerii la cunoștința publicului a deciziei.

Autoritatea publică emitentă are obligația de a răspunde la plângerea prealabilă prevăzută la art. 22 alin. (1) în termen de 30 de zile de la data înregistrării acesteia la acea autoritate.

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

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Prezenta decizie conține 4 (patru) pagini.

DIRECTOR EXECUTIV
Robert Mihai RUSU



Șef Serviciu A.A.A.
Mirela CULCEA

Întocmit: Manea Cătălin / 1 ex.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI
Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, județ Galați, Cod 800322
E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

4/4

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

VIZAT SPRE NESCHIMBARE
Semnătura: