



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

3918/24.07.2023

Decizia etapei de încadrare
Nr. 131 din 24.07.2023

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate S.C. DELENI WIND ENERGY S.R.L cu sediul în municipiul Constanța, bld. Mamaia nr. 175, județul Constanța, înregistrată la APM Iasi cu nr. 4388/05.04.2023, a memoriului de prezentare înregistrat cu nr. 6994/09.06.2023 și a completărilor ulterioare, 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,

APM IASI decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de analiză tehnică din data de 06.07.2023, că proiectul „Construire capacitate energetică DELENI 2” propus a fi amplasat în extravilan comuna Deleni, județul Iași:

- ✓ *Se supune evaluării impactului asupra mediului;*
- ✓ *Se supune evaluării adecvate*
- ✓ *Nu se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apa*

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra mediului sunt următoarele:

a) proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, anexa nr. 3a) Instalatii industriale pentru producerea energiei electrice, termice și a aburului tehnologic, altele decât cele prevăzute în anexa nr. 1.

1. Caracteristicile proiectului:

Investiția „Construire capacitate energetică DELENI 2”, va fi amplasată în extravilanul comunei Deleni, județul Iași, pe terenuri deținute de către S.C. DELENI WIND ENERGY S.R.L. prin contracte de suprafață pe o suprafață de 180 086,00 m² (~18,01 ha) și va avea o capacitate de -15MW.

Panourile fotovoltaice sunt de tip Risen, cu o putere de 800Wp, în număr de 25200 și 55 de invertoare Sungrow. Vor exista 4 posturi de transformare Sungrow de putere 6,4 MVA.

Racordarea la Sistemul Energetic National (SEN) se va face prin una din stațiile de transformare existente în zonă sau printr-un punct nou de racordare, în funcție de soluția emisă de către distribuitorul de energie local sau de către Transelectrica. Racordarea la SEN va face obiectul unui alt proiect.

Amplasamentul panourilor fotovoltaice va fi îngrădit cu un gard ridicat de la sol minim 15 cm și poate fi prevăzut un sistem de iluminare și supraveghere.

Amplasamentul studiat este situat în extravilanul comunei Deleni și are funcțiunea de teren agricol (din categoria teren arabil), aparține domeniului privat al localității cu drept de folosință - persoane fizice și este deținut de către DELENI WIND ENERGY S.R.L. prin contracte de suprafață conform extraselor de carte funciară emise de Biroul de cadastru și publicitate imobiliară Hârlău, Județul Iași (cărți funciare 60525, 60125 și 61506, numere cadastrale 60525, 60125, 142 (nr. Cadastral nou 61506).

Amplasamentul parcului fotovoltaic este situat la o distanță de aproximativ 1,3 km față de cea mai apropiată zonă locuită.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Calea Chișinăului nr. 43, Cod poștal 700179

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Tel. 0232/215.497; Fax 0232/214.357

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

Funcțiune propusă este Ef - zona capacitate energetica fotovoltaică.

- înălțimea maximă a construcțiilor și instalațiilor poate fi de până la 15,0 m;
- procentul de ocupare a terenului (P.O.T.) va fi 85,0 %;
- coeficientul de utilizare a terenului (C.U.T.) va fi 0,85;

Suprafața studiată are următoarele vecinătăți:

Parcela A1815/1/4, identificata cu nr. Cadastral 61506: la Nord- domeniul public - drum de exploatare; la Est - domeniul public - drum de exploatare; la Sud Vest – terenul arabil, proprietate privata identificat cu CF 63324; La Sud – terenul arabil , proprietate privata identificat cu CF 60125

Parcela A1815/1/1, identificata cu nr. Cadastral 60125: La Est – domeniul public – drum de exploatare; La Nord – teren arabil, proprietate privata identificat cu CF 61506, CF 63324, CF 63329; La Sud Vest - domeniul public - drum de exploatare; La Sud – teren arabil, proprietate privata identificata cu CF 60070

Parcela A1856/4/1, identificata cu nr. Cadastral 60525: La Est – drum public – drum de exploatare; La Nord – teren arabil, proprietate privata identificata cu CF 60524; La Vest – domeniul public – drumul national DN28B; La Sud – teren arabil, proprietate privata identificata cu CF60525, trup intravilan IE60318

Panourile fotovoltaice urmează a se amplasa cvasi-ordonat, urmărindu-se o poziționare care să exploateze cât mai judicios forma terenului, orientarea față de soare, respectarea unor distanțe minime necesare unei bune funcționări a întregului sistem, poziția față de drumurile de acces și rețelele electrice.

Accesul spre parcul fotovoltaic se va realiza din drumul național DN28B (E58), pe drumurile de exploatare De 1838 si De prevazut pe partea de nord est a parcelei CF 60525 , care vor fi reabilitate și consolidate pentru a permite accesul utilajelor atât pe perioada de construire cât și pe perioada de operare a parcului fotovoltaic.

b) cumularea cu alte proiecte – Se va analiza impactul cumulativ cu proiectul,,Construire capacitate energetica DELENI 1.;

c) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității – Proiectul de investiție prevede utilizarea resurselor naturale în construcție: apă, agregate, pământ;

d) cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate:

- deșeurile rezultate în urma execuției lucrărilor de construcție/funcționării obiectivului se vor depozita selectiv pe categorii de deșeu în containere speciale și vor fi predate la societăți autorizate în colectare/ valorificare/eliminare;

e) poluarea și alte efecte negative:

- Emisiile de poluanți în aer vor fi generate de utilajele și mijloacele de transport, pe perioada de realizare și funcționare a proiectului. Acestea vor fi prevenite prin aplicarea măsurilor de prevenire propuse prin proiect.
- autovehiculele și utilajele folosite pentru executarea lucrărilor, vor respecta condițiile impuse prin verificările tehnice periodice în vederea reglementării din punct de vedere al emisiilor gazoase în atmosferă ;

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 - de exemplu, din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice-Nu este cazul. Emisiile de poluanți în aer vor fi prevenite prin aplicarea măsurilor de prevenire propuse prin proiect.



2. Localizarea proiectului

a) utilizarea existentă a terenului, conform CU nr. 82/U/05.11.2021 emis de Primăria Comunei Deleni: arabil; Destinația stabilită prin documentațiile de urbanism: conform PUZ

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,

5) zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare: situri Natura 2000 desemnate în conformitate cu legislația privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice; zonele prevăzute de legislația privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor legislației din domeniul apelor, precum și a celei privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică

Amplasamentul aferent proiectului este situat la o distanță de aprox. 5 km față de ROSCI0076 Dealul Mare Hârlău și de aprox. 550 m față de ROSPA0109 Acumulări Belcești

6) zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute de legislația națională și la nivelul Uniunii Europene și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri – Nu este cazul;

7) zonele cu o densitate mare a populației - nu este cazul;

8) peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic – *Nu este cazul.*

3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial

în timpul execuției lucrărilor:

- *Importanța și extinderea spațială a impactului - de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată* – Local, numai în zona de lucru, în perioada realizării lucrărilor de construcții conform prevederilor proiectului;
- *Natura impactului*- Impact direct în timpul realizării lucrărilor de construcții, ce se va manifesta asupra speciilor de avifaună : disconfort - în principal datorită zgomotului și vibrațiilor produse de autovehicule, utilajele utilizate și prezența lucrătorilor;
- *Natura transfrontalieră a impactului* – nu este cazul.
- *Intensitatea și complexitatea impactului* – este susceptibil a avea impact negativ semnificativ;
- *Probabilitatea impactului* – este susceptibil a avea impact negativ semnificativ.
- *Debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului* – impactul se poate manifesta în timpul execuției și constă în perturbarea potențialilor receptori din vecinătate prin: ocupare de teren, decopertarea solului, zgomot, praf, prezență umană și eventual scurgeri în mediu.
- *Cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate*- Se va analiza impactul cumulativ cu proiectul, Construire capacitate energetică DELENI 1;
- *Posibilitatea de reducere efectivă a impactului*: Prin aplicarea de măsuri de reducere a emisiilor de zgomot și pulberi.

în timpul funcționării:

- în etapa de funcționare: în perioada de operare apare ca formă de impact riscul de coliziune (pentru speciile de avifaună), însă acesta acest risc nu se va manifesta deoarece se vor monta panouri negre ce nu reflectă lumina.



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

- Amplasamentul aferent proiectului este situat la o distanță de aprox. 5 km față de ROSCI0076 Dealul Mare Hârlău și de aprox. 550 m față de ROSPA0109 Acumulări Belcești
Conform punctului de vedere al ANANP nr. 601/ST IS/04.07.2023 - proiectul – este susceptibil a avea impact negativ semnificativ, în timpul realizării lucrărilor de construcții, ce se va manifesta asupra speciilor de avifaună prin disconfort - în principal datorită zgomotului și vibrațiilor produse de autovehicule, utilajele utilizate și prezența lucrătorilor.

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă:

Proiectul nu se realizează pe ape și nu are legătură cu apele, nu intră sub incidența art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.

Proiectul propus necesită parcurgerea etapei de definire a domeniului în vederea realizării Raportului privind impactul asupra mediului și a Studiului de evaluare adecvată, ce va fi realizată conform Legii 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a Ordinului nr. 1679/14.06.2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic specific privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor/proiectelor din domeniile de interes (domeniu producerea energiei).

Dispoziții finale:

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 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.

DIRECTOR EXECUTIV,

ing. Galea TEMNEANU

**ȘEF SERVICIU AVIZE, ACORDURI,
AUTORIZAȚII,**

ing. Irina Ana SIMIONESCU

ÎNTOCMIT,

ing. Cristina Daseălu

**ȘEF SERVICIU CALITATEA
FACTORILOR DE MEDIU,**

ing. Geta IRIMIȚĂ

ÎNTOCMIT,

ing. Carol Cristof



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Calea Chișinăului nr. 43, Cod poștal 700179

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Tel. 0232/215.497; Fax 0232/214.357

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

