



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

2539/05.05.2023

DECIZIE ETAPA DE INCADRARE

pentru PUZ - **CONSTRUIRE CAPACITATE ENERGETICĂ SCOBINȚI**
propus a fi amplasat în extravilan com. Scobinți, jud. Iași
Nr. 26 din 05.05.2023

Ca urmare a solicitării de emitere a avizului de mediu adresate de **SC ECO SOURCE ENERGY SRL**, pentru PUZ - Construire capacitate energetică Scobinți”, propus a fi amplasat în extravilan comuna Scobinți, jud. Iași, înregistrată la APM Iasi cu nr. 12776/10.11.2022 și completările nr. 4766/13.04.2023

În baza HG nr.1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe,

Agentia pentru Protectia Mediului Iași ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comitetului Special Constituit desfășurată la APM Iasi în data de 20.04.2023 a luat decizia etapei de încadrare conform căreia PUZ - Construire capacitate energetică Scobinți”, propus a fi amplasat în extravilan comuna Scobinți, jud. Iași, **poate avea efecte semnificative potențiale asupra mediului, necesită evaluare de mediu cu evaluare adecvată.**

Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare sunt următoarele:

1. Caracteristicile planului urbanistic zonal cu privire, în special la:

a) Gradul în care planul creează un cadru pentru proiecte și activități viitoare în ceea ce privește:

- amplasamentul, natura, mărimea și condițiile de funcționare:

Amplasamentul studiat se află în extravilanul com. Scobinți, la estul localității Bădeni și are suprafața de **288300 mp** și categoria de folosință teren neconstruit.

Zona în care sunt situate aceste terenuri are în componență: terenuri neconstruite, terenuri proprietăți private, terenuri cu funcțiuni agricole.

Ansamblul propus va avea destinația de parc eolian și anexe cu următoarele funcțiuni:

- rețea de 19 turbine eoliene interconectate
- stație de transformare
- căi de acces
- platforme tehnologice.

Turbinele eoliene propuse a fi folosite vor fi montate pe un turn de maxim **170 m înălțime**, palele având diametrul de maxim **165 m**. Înălțimea maximă a construcției este de **+250 m**. Turnul este construit din segmente tubulare metalice, iar fundația este izolată, fiind formată din radier.



Distanța aproximativă măsurată în linie dreaptă, dintre cea mai apropiată turbină a parcului eolian față de așezările umane, este de 924 m;

Distanța minimă față de intravilanul localităților :

Turbine	Distanțe față de cea mai apropiată locuință
1S	1291 m (Bădeni)
5S	1073 m (Ceplenita)
13S	1120 m (Petrosica)
19S	924 m (Petrosica)

Zona studiată cuprinde terenul amplasamentului propus în suprafață de 278300 mp (Zona industrie nepoluantă – producție energie) și 10000 mp (Zona construcții aferente echipamentelor auxiliare), conform extraselor de carte funciara și a numerelor cadastrale, de configurație neregulată, ce prezintă următoarele vecinătăți:

- N – domeniul public, De49, proprietăți private, limită UAT Hârlău
- S - domeniul public, De452, proprietăți private, limită UAT Ceplenita și Coarnele Caprei
- V - domeniul public, De401, De473, proprietăți private,
- E – domeniul public, De79, proprietăți private, limită UAT Coarnele Caprei

Bilanț teritorial

Suprafața construită va corespunde unui procent de 30% din teren pentru parc eolian și 60% pentru stația de transformare

Suprafața totală alei acces + construită = 92367,29 mp

Amplasamentul este accesibil prin drumul de exploatare ce face legătură cu drumurile comunale DC 408, 382, 341, 214, 15.

Aleile carosabile proiectate în incinta sunt cu câte un fir de circulație pe sens și au o lățime de 4 - 7 m, cu raze de curbură cuprinse între 20.00m și 50.00m.

Terenul este arabil, liber de construcții. Transmiterea energiei electrice se va face printr-un cablu subteran la stația de transformare de 110 kv, ce va fi indicată de operatorul de rețea pe baza unui studiu pentru determinarea soluției de racordare.

Amenajările necesare în vederea implementării parcului sunt:

- **Realizarea drumurilor de acces în zona.**
- **Amplasarea turbinelor eoliene.** În funcție de natura terenului de fundare, se va amenaja pentru fiecare turbină câte o fundație din beton armat.
- **Construcția stației de transformare.** Aceasta se va construi într-o locație stabilă prin proiectul tehnic de racord la SEN. Clădirea stației este o clădire de tip parter, prevăzută cu cai de acces destinate, atât pentru manevrarea echipamentelor, cât și pentru personalul de deservire operativ. Evacuarea puterii energetice generate de parc eolian către stația de transformare se va face prin cabluri electrice subterane de medie tensiune. Amplasarea liniei electrice subterane de medie tensiune se va face în ampriza drumurilor de exploatare existente.
- **Racordarea turbinelor eoliene la stația de transformare.** Evacuarea puterii energetice generate de parc eolian către stația de transformare se va face prin cabluri electrice subterane de medie tensiune.
- **Racordarea stației de transformare la SEN.**



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

Planul propus nu intersectează nicio arie protejată, însă se află în vecinătatea unor situri Natura 2000, astfel:

- Acumulările Belcești (ROSPA0109)
- Dealul Mare Hârlău (ROSCI 0076)

Distanța minimă a celei mai apropiate turbine din cadrul PUZ-ului față de Acumulările Belcești este de 326 m

- *alocarea resurselor*: Nu este cazul

b) *Gradul în care planul influențează alte planuri sau programe, inclusiv pe cele care se integrează sau care deriva din ele*:

Proiectul de plan poate influența în mod semnificativ, prin funcțiunea propusă, alte planuri sau proiecte de investiție ce urmează a fi realizate în zonă

c) *Relevanța planului sau programului în/ pentru integrarea considerațiilor de mediu, mai ales din perspectiva dezvoltării durabile*:

Proiectul de plan integrează considerentele de mediu din perspectiva dezvoltării durabile;

d) *Problemele de mediu relevante pentru plan*:

Proiectul de plan este susceptibil de a avea impact negativ semnificativ asupra speciilor de păsări și lilieci pentru protecția și conservarea cărora au fost instituite siturile Natura 2000 existente în zonă (efect de barieră). Trebuie realizată o evaluare a acestor aspecte.

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

a) *Probabilitatea, durata, frecvența și reversibilitatea efectelor*: Se va stabili în raportul de mediu;

b) *Natura cumulativă a efectelor*: Se va stabili în raportul de mediu;

c) *Natura transfrontieră a efectelor*: Nu este cazul;

d) *Riscul pentru sănătatea umană sau pentru mediu*: Se va stabili în raportul de mediu

e) *Mărimea și spațialitatea efectelor*:

Proiectul de plan poate avea efecte semnificative asupra factorilor de mediu ce va fi analizat în cadrul Raportului de mediu și a evaluării adecvate.

f) *Valoarea și vulnerabilitatea arealului posibil afectat, data de:*

- *Caracteristicile naturale speciale sau patrimoniul cultural*: necesită evaluare;

- *Depășirea standardelor sau a valorilor limită de calitate a mediului*: Se va stabili în raportul de mediu;

- *Folosirea terenului în mod intensiv*: necesită evaluare

g) *Efectele asupra zonelor sau peisajelor care au statut de protejare recunoscut pe plan național, comunitar sau internațional*: Se va stabili în raportul de mediu

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

DIRECTOR EXECUTIV,

Ing. Galea TEMNEANU

SEF SERVICIU AVIZE, ACORDURI,

AUTORIZATII,

Ing. Irina Ana SIMIONESCU

INTOCMIT: ing. I. Simionescu



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