



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

PROIECT DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **PLSG GREENOPOLIS INVEST SRL**, prin Paul Alexandru Giolgau, cu sediul în mun. București, sector 1, str. Arad, nr.36 D, bl Corp C2 A, înregistrată la Agenția Pentru Protecția Mediului Alba cu nr.2716 din 07.03.2024, 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, Agenția Pentru Protecția Mediului Alba decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul sesiunilor CAT din datele de 14.05.2024 și 21.05.2024, ca proiectul **„Construire centrala electrica fotovoltaica si montare baterii de stocare a energiei electrice”**, propus a fi amplasat în com. Mihalt, sat Obreja, str. extravilan, jud. Alba, CF nr.73312, nu se supune evaluării impactului asupra mediului.

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. 2, fiind încadrat la pct. 3. a) *Instalații industriale pentru producerea energiei electrice, termice și a aburului tehnologic, altele decât cele prevăzute în anexa nr. 1;*

b) proiectul a fost analizat pe baza criteriilor de selecție pentru stabilirea necesității efectuării evaluării impactului asupra mediului din Anexa nr.3 la Legea nr. 292/2018, după cum urmează:

1. Caracteristicile proiectului

Caracteristicile proiectelor trebuie examinate, în special, în ceea ce privește:

a) dimensiunea și concepția întregului proiect:

Proiectul propune construirea unei *centrale electrice fotovoltaice și montare baterii de stocare a energiei electrice*, în comuna Mihalt, sat Obreja, extravilan, județul Alba. CF nr. 73312, Parcela 383/3/15, pe un teren arabil, în suprafața de 23.200 mp, cu drept de suprafață pe o perioadă de 49 de ani. Folosința actuală a terenului este teren arabil, conform PUG, zona teren arabil cu destinație agricolă.

Caracteristici centrala electrica fotovoltaica și baterie stocare energie electrica:

- puterea nominală instalată a centralei fotovoltaice - 2500 kWp

- numar panouri fotovoltaice - 3140 buc.
- numar invertoare - 8 buc x 250 kWac/ 2000 kWac
- post trafo 20 kV/ 0.8 kV 2,2 MVA - 2 buc.
- Rack de acumulatori - 60 buc si are in structura 8 module conectate in serie.
- energie stocata 15,7 kWh
- Sistem de stocare 7,5 MWh (60 x 8 x 15,7 = 7536 kWh)

Imprejmuirea terenului va fi realizata cu plasa de sarma zincata (h - 2m), pe stalpi metalici zincati Ø70 contravantuiti la fiecare 25 m, si Ø50 la fiecare 2,5 m, fixati in sol in blocuri de beton Ø25 la adancimea de 90-100 cm. Plasa de sarma va avea ochi de 50x50 mm si va fi montata cu minim 20 capse speciale la fiecare stalp. Stabilitatea plasei va fi asigurata prin utilizarea a 4 sarme de tensionare, cu elemente de strangere la fiecare 25 m pe stalpi de Ø70 mm.

La partea superioara va fi montat un fir de sarma ghimpata zincata si plastifiata pentru a impiedica escaladarea imprejmuirii. Incinta va fi dotata cu sisteme de supraveghere si bariera infrarosu perimetrata antiefractie. Arealul va fi asigurat cu un sistem de camere si un sistem de detectie pe circumferinta imprejmuirii, iluminat automat si cu raportare GSM.

Distanta minima a tehnologiei fata de limita parcelei va fi de 4,5 m. Intrarea pe parcela va fi asigurata de o poarta de acces cu doua aripi, cu latimea de 3,00 m/6,00 m-total.

Accesul la amplasament se va realiza pe un drum de exploatare existent aflat pe latura de sud a terenului.

Se vor crea 5 locuri de parcare, numai pentru echipele de interventie.

Perioada de implementare propusa: 2024 - 2025.

b) *Cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate* - Nu este cazul.

c) *Utilizarea resurselor naturale în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității*: Terenul pe care se va realiza investitia este un teren extravilan, zona teren arabil cu destinatie agricola.

d) *Cantitatea și tipurile de deșuri gestionate/generate*: deseurile rezultate de la lucrarile de constructii si in timpul functionarii vor fi colectate selectiv intr-o zona special amenajata in conformitate cu prevederile OUG 92/2021 si vor fi valorificate/ eliminate prin societati autorizate.

e) *Poluarea și alte efecte negative* - Impactul asupra mediului pe intreaga perioada de realizare a investitiei va fi nesemnificativ, local, doar in zona frontului de lucru si doar pe timpul lucrarilor de construire, iar in timpul functionarii impactul asupra mediului va avea un efect benefic.

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* - Nu este cazul.

2. Amplasarea proiectului

Sensibilitatea ecologică a zonelor geografice susceptibile de a fi afectate de proiecte trebuie luată în considerare, în special în ceea ce privește:

a) *utilizarea actuală și aprobată a terenurilor*:

Terenul studiat se află în intravilanul municipiului Sebes, intr-o zona de productii si servicii.

b) *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 - Nu este cazul.

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 - Nu este cazul;

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

a) importanța și extinderea spațială a impactului - proiectul propus nu va constitui o sursă de poluare a factorilor de mediu datorita masurilor propuse. Impactul asupra mediului pe întreaga perioada a realizării lucrărilor va fi nesemnificativ, local, doar în zona frontului de lucru și doar pe timpul lucrărilor de construire.

b) natura impactului - impact pozitiv. Proiectul propune valorificarea energiei din surse regenerabile la nivelul suprafețelor disponibile, respectiv, instalarea de panouri fotovoltaice pe un teren extravilan, în sat Obreja, com. Mihalt.

c) natura transfrontalieră a impactului - lucrările propuse nu au efecte transfrontaliere;

d) intensitatea și complexitatea impactului - redusă pe perioada de execuție;

e) probabilitatea impactului - redusă pe perioada de execuție;

f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului - redusă pe perioada de execuție;

g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate - Nu este cazul;

h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului - Nu este cazul.

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării adecvate sunt următoarele:

Proiectul propus nu intră sub incidența articolului 28 din Ordonanța de urgență a Guvernului numărul 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.

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

Proiectul propus nu intră sub incidența art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.

Condițiile de realizare a proiectului:

- organizarea de șantier și lucrările de construcție se vor efectua numai în perimetrul aferent proiectului;

- materialele de construcții ce vor fi utilizate pe șantier vor fi depozitate numai în locuri special amenajate;

- se va avea în vedere ca execuția lucrărilor să nu creeze blocaje ale căilor de acces particulare sau ale căilor rutiere învecinate amplasamentului lucrării;

- pe parcursul executării lucrărilor propuse prin proiect se vor lua măsuri în vederea asigurării protecției factorilor de mediu;
- este interzisă intrarea pe drumurile publice cu utilaje, mijloace de transport necurățate, precum și pierderea prin scurgerea din vehicule a materialelor de construcții;
- este obligatorie gestionarea corespunzătoare a tuturor deșeurilor generate în cadrul organizării de șantier și a funcționării obiectivului. Se vor amenaja spații pentru colectarea selectivă a deșeurilor rezultate din activitate, acestea vor fi gestionate în conformitate cu prevederile OUG nr 92/2021 cu modificările și completările ulterioare;
- titularul este obligat să respecte toate procedurile, modul de lucru și măsurile descrise în documentația depusă la autoritatea competentă pentru protecția mediului;
- pe întreaga durată a execuției lucrărilor de construcție și în perioada funcționării se va respecta nivelul de zgomot echivalent la limita zonei funcționale, nu va depăși valoarea de 65 dB;
- utilajele vor fi exploatate și întreținute conform instrucțiunilor de operare, respectându-se măsurile de siguranță și protecția muncii;
- se interzice poluarea solului cu carburanți, uleiuri rezultate în urma operațiilor de staționare, aprovizionare, a utilajelor sau datorită funcționării necorespunzătoare a acestora; pe șantier nu se vor realiza reparații ale utilajelor pentru a preveni pierderi de produse petroliere pe sol;
- la terminarea lucrărilor, suprafața de teren ocupată temporar se va readuce la starea inițială de folosință.

Nerespectarea prevederilor prezentei decizii se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

La finalizarea investiției, titularul va notifica Agenția Pentru Protecția Mediului Alba.

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 APM Alba.

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 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.

Anunt public privind decizia etapei de încadrare

Agentia Pentru Protectia Mediului Alba anunță publicul interesat asupra luării deciziei etapei de încadrare, fara evaluarea impactului asupra mediului, pentru proiectul „**Construire centrala electrica fotovoltaica si montare baterii de stocare a energiei electrice**”, propus a fi amplasat in com. Mihalt, sat Obreja, str. extravilan, jud. Alba, CF nr. 73312, titular **PLSG GREENOPOLIS INVEST SRL** .

Proiectul deciziei de încadrare și motivele care o fundamentează pot fi consultate la sediul Agentiei Pentru Protecția Mediului Alba, din loc. Alba Iulia, str Lalelelor nr 7B, în zilele de luni - joi, între orele 9.00-14.00 si vineri între orele 9.00-13.00, precum și la următoarea adresă de internet: apmab.anpm.ro.

Comentariile/ observațiile/ propunerile publicului interesat se pot înainta până la data de **08.06.2024** (in termen de 10 zile de la data publicarii prezentului anunt).

Data afișării anunțului pe site: 29.05.2024