



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

PROIECT

DECIZIE ETAPA DE INCADRARE

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresată de **MUNICIPIUL ALBA IULIA**, cu sediul în jud. Alba, mun. Alba Iulia, str. Calea Motilor, nr. 5A, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Alba cu numărul 12985/06.12.2023, 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 salbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, Agenția pentru Protecția Mediului ALBA decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul sesiunii CAT din data de 16.07.2024, că proiectul **INSTALAREA UNEI NOI CAPACITĂȚI DE PRODUCERE A ENERGIEI ELECTRICE DIN SURSE SOLARE CU O CAPACITATE DE MINIM 3000 KW ÎN MUNICIPIUL ALBA IULIA**, propus a fi amplasat în mun. Alba Iulia, CF nr. 86805 nr. cad. 86805 jud. Alba, titular **MUNICIPIUL ALBA IULIA**, *nu se supune evaluării impactului asupra mediului.*

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării 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 2, pct. 3, lit. 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:

a) dimensiunea și concepția întregului proiect:

Proiectul „Instalarea unei noi capacități de producere a energiei electrice din surse solare cu o capacitate de minim 3000 kW în municipiul Alba Iulia” se aliniază prevederilor aferente planului urbanistic general (PUG) aprobat prin HCL Alba Iulia nr. 158/ 2014.

Proiectul constă în instalarea și operarea unei centrale fotovoltaice cu o capacitate de 3000 kW pe teritoriul administrativ al Municipiului Alba Iulia, la V de localitatea Oarda. Se va produce astfel energie electrică ”verde”, din surse solare, ceea ce va contribui la reducerea impactului asupra mediului prin reducerea emisiilor de CO₂ (estimativ 2.650,21 tone CO₂ echivalent/an).

Producția anuală estimată este de 4.331,11 MWh. Pentru generarea unei capacități de producție de 3.000 kW, vor fi instalate 5.264 de panouri fotovoltaice cu celule monocristaline și 30 invertoare, cu puteri nominale de curent alternativ.

Proiectul va consta din:

□ amenajări exterioare:

- sistematizare pe verticală, drumuri, platforme și împrejurimi: drum perimetral și de exploatare din pământ compactat, parcuri auto, platformă PSI, platformă colectare deșeurilor și sistem de protecție a intruziunii perimetrului (gard perimetral, poarta acces auto, poartă acces pietonal, sistem de detecție a intruziunii);

- lucrări de instalații electrice: realizare sistem de iluminat incintă cu led, instalație de paratrăsnet, legarea la pământ, instalație CCTV; post de transformare - instalare echipamente fără montaj: container pentru monitorizare și pază;

- dotări pentru amplasament: truse de scule pentru mentenanță și întreținere, europubele pentru colectare selectivă, pichet PSI, toaletă ecologică;

- lucrări de instalații electrice aferente sistemelor fotovoltaice: instalație de racordare electrică a invertoarelor la postul de transformare.

- sisteme fotovoltaice pe sol:

- montare sistem fotovoltaic cu 5.264 de panouri bifaciale fotovoltaice și sistem fix de montare, 30 invertoare trifazice și componente conexe;

- montare de echipamente pentru monitorizarea condițiilor climatice exterioare: dispozitiv de măsurare a radiației solare și racordare la invertor, centrala meteorologică cu acces online;

- racord în rețea (SEN): racord prin tarif de racordare în SEN.

Implementarea proiectului se va desfășura pe parcursul a aproximativ 12 de luni.

Centrala fotovoltaică va fi instalată pe teritoriul administrativ al municipiului Alba Iulia, pe raza localității Oarda, în extravilan, CF nr. 121298 (inițial 86805), nr. cadastral 86805, județul Alba. Proiectul va fi amplasat în partea de S a municipiului Alba Iulia, respectiv în partea de V a localității Oarda.

Organizarea de șantier se va afla în incinta proprietății, adiacent zonei de amplasare a panourilor fotovoltaice, aproape de intrarea pe amplasament. Lucrările de construcție nu implică fundații, fiind vorba de construcții-montaj.

Conform certificatului de urbanism (CU) nr. 1818/ 14.11.2023 emis de Primăria Municipiului Alba Iulia, proiectul se află pe un teren cu o suprafață totală de 95.888,00 mp, teren aflat în proprietatea municipiului Alba Iulia. (FOLOSINTA ACTUALA PASUNE).

Suprafața construită, ocupată de proiect, va fi însă mai redusă, respectiv de circa 39.812,00 mp. Suprafața proiectului va ocupa doar o parte, respectiv din nordul parcelei aparținând titularului. Suprafața totală de teren de 95.888,00 mp este împărțită astfel: 95.518,00 mp în extravilan și 370,00 mp în intravilan.

b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate;

Nu este cazul.

d) cantitatea și tipurile de deșeurilor generate/gestionate: pe parcursul lucrărilor de construire vor rezulta deșeurilor cu caracter nepericulos care vor fi gestionate conform prevederilor legislației în vigoare;

e) poluarea și alte efecte negative - Impactul asupra mediului pe întreaga perioadă de realizare a investiției va fi nesemnificativ, local, doar în zona frontului de lucru și doar pe timpul lucrărilor de construire. În timpul funcționării impactul asupra mediului va fi nesemnificativ.

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.

2. Amplasarea proiectului

a) utilizarea actuală și aprobată a terenurilor:

Folosința actuală a terenului pasune, cu S teren = 95888 mp. Destinație stab prin doc de urbanism - terenuri agricole.

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; - 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: Impactul asupra mediului pe întreaga perioadă a realizării lucrărilor va fi nesemnificativ, local, doar în zona frontului de lucru și doar pe timpul lucrărilor de construire. In timpul funcționării impactul asupra mediului va fi nesemnificativ.

b) natura impactului: pozitiv asupra mediului;

c) natura transfrontalieră a impactului: nu este cazul.

d) intensitatea și complexitatea impactului: Prin realizarea lucrărilor de amenajare a obiectivului impactul asupra mediului va fi nesemnificativ.

e) probabilitatea impactului: redusă pe perioada de execuție și funcționare;

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

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

h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului: Prin realizarea lucrărilor de amenajare a obiectivului, impactul asupra mediului va fi nesemnificativ.

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

- proiectul propus nu intră sub incidența art. 28 din Ordonanța 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.

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării 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:

- pe parcursul executării lucrărilor propuse prin proiect se vor lua măsuri în vederea asigurării protecției factorilor de mediu;
- se va evita depozitarea necontrolată a materialelor de construcție și a deșeurilor rezultate în urma executării lucrărilor propuse prin proiect;
- lucrările de construcție și organizarea de șantier se vor executa cu afectarea unei suprafețe minime de teren;
- se va avea în vedere ca execuția lucrărilor să nu creeze blocaje ale căilor de acces particulare sau ale căilor rutiere învecinate amplasamentului lucrării;
- la limita zonei funcționale nivelul de zgomot să nu depășească 65 dB, conform SR 10009/2017/C91:2020;
- amenajarea unor spații corespunzătoare pentru stocarea temporară a deșeurilor generate pe perioada realizării investiției; deșeurile rezultate se vor gestiona cu respectarea OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor;
- terenul afectat temporar de lucrările propuse se va readuce la starea inițială de folosință;
- utilajele tehnologice folosite în timpul construcției și funcționării vor respecta prevederile HG 743/2002 privind stabilirea procedurilor de aprobare de tip a motoarelor cu ardere internă, destinate mașinilor mobile nerutiere și stabilirea măsurilor de limitare a emisiei de gaze și particule poluante provenite de la acestea;
- la finalizarea investiției titularul va notifica Agenția pentru Protecția Mediului Alba în vederea reglementării activității.

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 cunoștință 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.