



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

PROIECT DECIZIE DE ÎNCADRARE

Ca urmare a notificării adresate de către **4P RENEWABLES ALBA IULIA SRL, cu sediul în București, str Barbu Vacarescu nr 241A, sc 1, et6, ap. 13**, cu privire la proiectul de plan ”Elaborare Plan Urbanistic Zonal in vederea construirii unei capacitati de generare si stocare a energiei electrice Alba Iulia, compusa din instalatii de productie si stocare a energiei electrice, imprejmui si posturi de transformare in baza unui aviz de oportunitate”, amplasament mun Alba Iulia, Judetul Alba, identificat prin CF nr. 86220, 86221,86222,86223,86289,86291,71709,80676 plan de situatie, plan de incadrare in zona, extravilan, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Alba cu numărul 7768/12.07.2024, în baza **Hotărârii de Guvern nr. 1076/2004** privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri si programe; **Hotărârii de Guvern nr. 1000/2012** privind reorganizarea si functionarea Agentiei Nationale pentru Protectia Mediului si a institutiilor publice aflate în subordinea acesteia, cu modificările si completările ulterioare, Agentia pentru Protectia Mediului Alba decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comitetului Special Constituit din data de 30.07.2024, că acest plan **nu se supune evaluării de mediu.**

Motivele care au stat la baza deciziei conform Anexei nr.1 din H.G. nr. 1076/2004 sunt urmatoarele:

Justificarea deciziei:

1. Caracteristicile planurilor si programelor cu privire în special la:

a). *Gradul în care planul sau programul crează un cadru pentru proiecte si alte activități viitoare fie în ceea ce privește amplasamentul, natura, mărimea și condițiile de funcționare , fie în privința alocării resurselor:*

Prin prezentul PUZ se dorește construirea unei centrale fotovoltaice pentru producerea si stocarea de energie electrica ; Sup zonei de studiu propusa=184.73 ha; Sup parcului fotovoltaic = 179,37 ha.

Folosinta actuala teren=pasune, arabil pentru unul dintre extrasele CF (86223)

Destinatie: terenurile vor avea destinatie stabilita ca zona Ee-zona capacitati energetice cu POT max 80% si CUT max 0.8.

Se are in vedere montarea de instalatii de productie a energiei electrice de ~ 150 MW.

Parametrii electrici si echipamentele instalatiei:

- Puterea totala instalata la nivelul panourilor fotovoltaice : $P_i=158364$ kWp
- Puterea maxima debitata la nivelul panourilor fotovoltaice: $P_{max deb pf}=158 364$ kW
- Puterea maxima simultan debitata in punctul de racordare $P_{max deb}=140 000$ kw
- tensiunea nominala de iesire: $U_i=0,8/20$ kV
- Panouri fotovoltaice $P=600$ Wp/panou, $P_i=0,60$ kWp, montate pe structuri fixe (263.940 buc)
- Invertoare Huawei (800 buc cu o putere de 225kW
- Cutii de distributie

Alimentarea cu apa : din sursa externa (apa imbuteliata)

b). Gradul în care planul sau programul influențează alte planuri și programe, inclusiv pe cele în care se integreaza sau care derivă din ele:

Planul propus este corelat cu Planul Urbanistic General al mun Alba Iulia (P.U.G.) si cu planurile și strategiile de acțiune de mediu al Planului de Amenajarea Teritoriului Județean (PATJ) al județului Alba.

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

Planul ” Elaborare Plan Urbanistic Zonal in vederea construirii unei capacitati de generare si stocare a energiei electrice Alba Iulia, compusa din instalatii de productie si stocare a energiei electrice, imprejmui si posturi de transformare in baza unui aviz de oportunitate” integrează considerentele de mediu, mai ales din perspectiva dezvoltării durabile.

d). Probleme de mediu relevante pentru plan sau program;

In conformitate cu prevederile art. 1 din H.G. nr. 1076/2004 și luând în considerare criteriile pentru determinarea efectelor semnificative potențiale prevăzute în Anexa nr. 1 planul nu ridică probleme din punct de vedere al protecției mediului.

e). Relevanța planului sau programului pentru implementarea legislației naționale și comunitare de mediu- s-au luat în considerare prevederile:

Planul ” Elaborare Plan Urbanistic Zonal in vederea construirii unei capacitati de generare si stocare a energiei electrice Alba Iulia, compusa din instalatii de productie si stocare a energiei electrice, imprejmui si posturi de transformare in baza unui aviz de oportunitate ”, va trebui să asigure respectarea Directivei Parlamentului European si a Consiliului 2001/42/EC privind evaluarea efectelor anumitor planuri si programe asupra mediului.

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

a) probabilitatea, durata, frecvența și reversibilitatea efectelor;

Nu este cazul.

b) natura cumulativă a efectelor ;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Alba Iulia, Strada Lalelelor, Nr.7B, Cod poștal 510217, Jud. Alba,

Tel.: +40258 813290; Fax: +40258 813248; e-mail: office@apmab.anpm.ro; website: <http://apmab.anpm.ro>

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

Nu este cazul.

c) natura transfrontieră a efectelor ;

Nu este cazul.

d) riscul pentru sănătatea umană sau pentru mediu (de exemplu, datorită accidentelor) ;

Planul nu prezintă risc pentru sănătatea umană.

e) mărimea și spațialitatea efectelor (zona geografică și mărimea populației potențial afectate) ;

Sup zonei de studiu propusa=184.73 ha; Sup parcului fotovoltaic = 179,37 ha.

f) valoarea și vulnerabilitatea arealului posibil a fi afectat, date de:

(i) caracteristicile naturale speciale sau patrimoniul cultural- nu este cazul;

(ii) depășirea standardelor sau a valorilor limită de calitate a mediului- nu este cazul;

(iii) folosirea terenului în mod intensiv- nu este cazul;

g) efectele asupra zonelor sau peisajelor care au un statut de protejare recunoscut pe plan național, comunitar sau internațional.

Amplasamentul nu se află în arie naturala protejată sau în zona de influență a ariilor naturale protejate de interes comunitar.

Obligațiile titularului:

- Se va notifica Agenția pentru Protecția Mediului Alba în situația în care intervin modificări de fond care au stat la baza emiterii prezentei decizii.
- Se vor respecta prevederile Certificatului de urbanism nr. 1822/03.10.2022, emis de Primăria mun Alba Iulia
- Se vor respecta prevederile Avizului de Oportunitate nr. 34 din 2022, emis de Primaria mun Alba Iulia

Procedura de evaluare de mediu derulată în conformitate cu prevederile H.G. nr. 1076/2004,

- Notificarea pentru declanșarea etapei de încadrare, înregistrată cu nr. 7768/12.07.2024, cu completările ulterioare.

Informarea și participarea publicului în procedura de reglementare s-a realizat astfel:

Anunțurile beneficiarului **4P RENEWABLES ALBA IULIA SRL** privind depunerea solicitării de emiterie a avizului de mediu pentru ” Elaborare Plan Urbanistic Zonal în vederea construirii unei capacități de generare și stocare a energiei electrice Alba Iulia, compusă din instalații de producere și stocare a energiei electrice, împrejurimi și posturi de transformare în baza unui aviz de oportunitate” și declanșarea etapei de încadrare a planului conform H.G. nr. 1076/2004 au apărut în data de 12.07.2024, respectiv 16.07.2024 în ziarul “Unirea” .

Conform H.G. nr. 1076/2004, art. 29, alin. (4), **4P RENEWABLES ALBA IULIA SRL** are obligația de a aduce decizia de încadrare la cunoștința publicului.

Publicul poate formula comentarii privind decizia etapei de încadrare pe care le poate trimite în scris la sediul Agenției pentru Protecția Mediului Alba, Alba Iulia, strada Lalelelor, nr.7B, în termen de 10 zile calendaristice de la publicarea anunțului.

Prezentul Proiect al Deciziei de încadrare nu ține locul Deciziei etapei de încadrare.

ANUNT PUBLIC

Agenția pentru Protecția Mediului Alba, anunță publicul interesat că Planul Urbanistic Zonal ” Elaborare Plan Urbanistic Zonal in vederea construirii unei capacitati de generare si stocare a energiei electrice Alba Iulia, compusa din instalatii de productie si stocare a energiei electrice, imprejuriri si posturi de transformare in baza unui aviz de oportunitate”, cu amplasament în mun Alba Iulia, Judetul Alba, identificat prin CF nr. 86220, 86221,86222,86223,86289,86291,71709,80676 plan de situatie, plan de încadrare in zona, extravilan, titular **4P RENEWABLES ALBA IULIA SRL** , în urma etapei de încadrare **nu necesită evaluare de mediu si se supune procedurii de adoptare fără aviz de mediu.**

Informațiile privind potențialul impact asupra mediului al planului propus pot fi consultate la sediul APM Alba str. Lalelelor nr.7B, si la sediul titularului din Bucuresti, str Barbu Vacarescu nr 241A,sc 1, et6, ap.13, în zilele de luni-joi între orele 9:00-14:30 si vineri între orele 9:00-13:00. Observatiile publicului cu privire la încadrarea planului se primesc zilnic la sediul APM Alba, în termen de 10 zile calendaristice de la data publicării prezentului anunț.

31.07.2024