

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 38 din 29.08.2022

Urmare notificării depuse de **S.C GROUND INVESTMENT CORP S.R.L**, cu sediul în București, strada Maria Rosetti, nr.8A, sector 2, înregistrată la A.P.M. Tulcea cu nr. 9734/21.07.2022 de emitere a avizului de mediu pentru **PUZ „Construire Centrala electrică fotovoltaică BABADAG SOLAR: panouri fotovoltaice, echipare stație de transformare existentă, linie electrică subterană pentru interconectare, drumuri pentru acces și organizare de șantier. Construire instalație de producere hidrogen verde,** propus a se implementa în extravilanul orașului Babadag, identificat prin T1, P3, P3/1(A), P3/5(Cc), P3/6(A), P3/7(A), P3/8(A), P3/9(drum), CF 30071, Nr. cad. 30071, județul Tulcea, conform certificatului de urbanism nr. 78 din 15.11.2021, emis de UAT Oraș Babadag și a completărilor ulterioare înregistrate cu nr. 10077/29.07.2022, în baza:

- HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, cu modificările și completările ulterioare;
- OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- HG nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe;

Agencia pentru Protecția Mediului Tulcea,

▪ ca urmare a consultării autorităților publice participante în cadrul ședinței Comitetului Special Constituit din data de 09.08.2022, a completărilor depuse la documentație, înregistrate la A.P.M. Tulcea cu nr. 10668/11.08.2022 și nr. 10739/16.08.2022 prin care se depune dovada mediatizării deciziei A.P.M. Tulcea ca urmare a parcurgerii etapei de încadrare;

▪ în conformitate cu prevederile art. 5 alin. (2) pct. a) și a anexei nr. 1 – Criterii pentru determinarea efectelor semnificative potențiale asupra mediului din H.G. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe;

▪ în lipsa comentariilor motivate din partea publicului interesat (mediatizare decizie etapă de încadrare în ziarul jurnalul Național din 11.08.2022, la sediul Primăriei Babadag cu numărul de înregistrare 3170/12.08.2022 și la sediul titularului cu număr de înregistrare 154/12.08.2022, precum și pe site-ul și la sediul A.P.M. Tulcea în data de 16.08.2022).



Decide: Planul Urbanistic Zonal „*Construire Centrala electrică fotovoltaică BABADAG SOLAR: panouri fotovoltaice, echipare stație de transformare existentă, linie electrică subterană pentru interconectare, drumuri pentru acces și organizare de șantier. Construire instalație de producere hidrogen verde,*” propus a se implementa în extravilanul orașului Babadag, identificat prin T1, P3, P3/1(A), P3/5(Cc) , P3/6(A), P3/7(A), P3/8(A), P3/9(drum), CF 30071, Nr. cad. 30071, județul Tulcea, **necesită efectuarea evaluării de mediu pentru planuri și programe**, conform prevederilor H.G. nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe cu realizarea Raportului de mediu.

Obiectivele planului

Plan Urbanistic Zonal studiază o suprafață de 264982 mp și are ca obiectiv schimbarea funcțiunii amplasamentului din zonă de terenuri arabile și zonă centrală electrică eoliană în zonă pentru activități economice - centrală electrică fotovoltaică și instalație de producere hidrogen verde. Terenul este situat în extravilanul orașului Babadag, având categoria de folosință arabil+curți+construcții+drum. Amplasamentul se află situate în perimetrul Parcului eolian Babadag. Pe amplasamentul analizat prin PUZ se află patru turbine eoliene în funcțiune. Accesul la amplasament se va face prin De 3/2 și De 5/3.

Indicatori urbanistici:

POT maxim propus = 20,00%,

CUT maxim propus = 0,2,

Înălțime maxima 50 m;

Motivele care au stat la baza luării deciziei:

Planul Urbanistic Zonal are ca obiectiv principal schimbarea funcțiunii amplasamentului și stabilește reglementări urbanistice cu privire la: regimul de construire, funcțiunea zonei, înălțimea maximă admisă, coeficientul de utilizare a terenului (CUT), procentul de ocupare a terenului (POT), regimul de aliniere, accesul și modul de organizare a circulațiilor interioare. Prin Plan propune realizarea unei centrale fotovoltaice și o instalație de producere hidrogen verde.

Centrala electrică fotovoltaică va fi compusă din 16200 panouri fotovoltaice fiecare cu o capacitate de 650 Wp, formate din grupate în module de 90 de panouri. Modulele vor fi grupate în șiruri legate în serie. Șirurile vor fi conectate la trei invertoare legate la rândul lor la două transformatoare cu rol de ridicare tensiune la 20 kV. Parcul fotovoltaic va avea puterea maximă debitată de **9,375 MW și va ocupa o suprafață de 13,9887 ha.**



Instalația de producere hidrogen verde va ocupa o suprafață de 4,14 ha și va fi compusă din:

- ansamblu de electroizoare și separatoare de gaz;
- transformator;
- camera de comandă și control;
- camera de compresie hidrogen;
- unitate de purificare hidrogen;
- bazin de apă

Hidrogenul va fi produs prin electroliza apei utilizând energia produsă de parcul eolian existent și centrala fotovoltaică propusă. Se propune utilizarea a trei module de electroliză și patru module de stocare a hidrogenului la presiunea de 42 bari.

Amplasamentul planului se află situat la 2150 m de limita ROSCI0201 Podișul Nord Dobrogean și ROSPA0091 Pădurea Babadag.

1. Caracteristicile planurilor și programelor cu privire, în special, la:

a) gradul în care planul sau programul creează un cadru pentru proiecte și alte activități viitoare fie în ceea ce privește amplasamentul, natura, mărimea și condițiile de funcționare, fie în privința alocării resurselor;

Planul analizat creează un cadru pentru proiecte și alte activități viitoare, astfel:

Realizarea centralei electrice fotovoltaice 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;

Realizarea Instalației de producere a hidrogenului verde se încadrează în prevederile *Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului*, Anexa 1, pct.6, lit. b) producerea substanțelor chimice anorganice de bază;

b) gradul în care planul sau programul influențează alte planuri și programe, inclusiv pe cele în care se integrează sau care derivă din ele;

În zonă se află în funcțiune un parc eolian format din 15 turbine eoliene, care deține autorizație de mediu.

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

Se încadrează în perspectiva dezvoltării durabile, prin producerea de energie verde.

d) problemele de mediu relevante pentru plan sau program;

Amplasamentul studiat se află situat la 2150 m de limita ROSCI0201 Podișul Nord Dobrogean și ROSPA0091 Pădurea Babadag.





Producția de hidrogen verde prin elecroliza apei și stocarea acestuia sub presiune poate genera unele presiuni asupra mediului.

e) relevanța planului sau programului pentru implementarea legislației naționale și comunitare de mediu (de exemplu, planurile și programele legate de gospodărirea deșeurilor sau de gospodărirea apelor).

Planul propune respectarea legislației de mediu aflată în vigoare și se aliniază la Strategia energetică națională. Instalațiile propuse prin plan se vor conecta la Stația electrică existentă și funcțională a parcului eolian. Deși, se propune utilizarea apei ca materie primă în electroliză, în prima variantă de plan nu s-a prevăzut o sursă de alimentare cu apă.

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

a) **probabilitatea, durata, frecvența și reversibilitatea efectelor** - este posibil să apară efecte semnificative, de scurtă și/sau lungă durată asupra factorilor de mediu. Planul propune respectarea legislației de mediu aflată în vigoare;

b) **natura cumulativă a efectelor:** în zonă există două parcuri eoliene în funcțiune iar orașul Babadag se află la cca 1,5 km;

c) **natura transfrontieră a efectelor:** nu este cazul

d) **riscul pentru sănătatea umană sau pentru mediu** (de exemplu, datorită accidentelor): este posibil să apară efecte semnificative asupra factorilor de mediu și sănătății umane;

e) **mărimea și spațialitatea efectelor** (zona geografică și mărimea populației potențial afectate): este posibil să apară efecte semnificative asupra factorilor de mediu și asupra populației;

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

(i) caracteristicile naturale speciale sau patrimoniul cultural – planul nu este amplasat în arii naturale protejate;

(ii) depășirea standardelor sau a valorilor limită de calitate a mediului - nu se poate aprecia la acest moment;

(iii) folosirea terenului în mod intensiv - conform certificatului de urbanism terenul are folosința actuală arabil+curți+construcții+drum;

g) **efectele asupra zonelor sau peisajelor care au un statut de protejare recunoscut pe plan național, comunitar sau internațional** - amplasamentul studiat se află situat la 2150 m de limita ROSCI0201 Podișul Nord Dobrogean și ROSPA0091 Pădurea Babadag



Obligațiile titularului:

Raportul de mediu va fi întocmit de către persoane fizice sau juridice atestate, în conformitate cu prevederile Ordinului nr. 1134/2020 și în conformitate cu prevederile HG nr. 1076/2004 privind evaluarea de mediu pentru planuri și programe.

Informarea și participarea publicului la procedura de evaluare de mediu:

- mediatizare în presă la depunerea notificării (ziarul „Jurnalul Național” din 15.07.2022 și 19.07.2022);

- mediatizare după luarea deciziei în C.S.C. (ziarul „Jurnalul Național” din 11.08.2022, la sediul Primăriei Babadag cu numărul de înregistrare 3170/12.08.2022 și la sediul titularului cu număr de înregistrare 154/12.08.2022) și pe site-ul și la sediul A.P.M. Tulcea în data de 16.08.2022.

Până la data luării deciziei, nu au fost înregistrate opinii/observații din partea publicului.

Conform prevederilor O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului, revine titularului planului.

Prezenta decizie este valabilă de la data emiterii, pe toată perioada de valabilitate a planului, dacă nu intervin modificări ale acestuia.

Mențiuni despre procedura de contestare administrativă și contencios administrativ:

Orice persoană care face parte din publicul interesat și care se consideră vătămată într-un drept al sau 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.

Actele sau omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului se atacă în instanță odată cu decizia etapei de încadrare.

Se poate adresa instanței de contencios administrativ competente și orice organizație neguvernamentală care îndeplinește condițiile prevăzute de legislația în vigoare, considerându-se ca acestea sunt vătămate într-un drept al lor sau într-un interes legitim.

Soluționarea cererii se face potrivit dispozițiilor Legii nr.554/2004, cu modificările ulterioare.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Înainte de a se adresa instanței de contencios administrativ competente, persoanele care fac parte din publicul interesat și care se consideră vătămate într-un drept ori într-un interes legitim, trebuie să solicite autorității publice emitente, în termen de 30 zile de la data aducerii la cunoștința publicului a deciziei etapei de încadrare revocarea, în tot sau în parte, a respectivei decizii.

Autoritatea publică emitentă are obligația de a răspunde la plângerea prealabilă în termen de 30 de zile de la data înregistrării acesteia la acea autoritate.


DIRECTOR EXECUTIV
chim. **Mirela-Aurelia RAICU**

Șef serviciu Avize, Acorduri, Autorizații
ing. Daniela STRĂINU



Întocmit: Șef Serviciu CFM, ing. Elena MICU
Nr.A.A.A 3230/29.08.2022





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Adresa Tulcea, str.14 Noiembrie, nr. 5, Cod 820009

E-mail: office@apmtl.anpm.ro; Tel. 0240510620, 0240510622, 0240510623; Fax:0240510621

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