



Agenția pentru Protecția Mediului Tulcea

DECIZIE
EMITERE AVIZ DE MEDIU
Nr. 07/03.05.2023

A.P.M. TULCEA	
INTRARE	Nr. 6286
IEȘIRE	
Ziua. 03	Luna. 05 2023

Referitor la **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, **titular: S.C GROUND INVESTMENT CORP S.R.L**

În baza:

- H.G nr.43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor;
- H.G 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;
- O.U.G nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe;
- O.U.G nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare;

ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comitetului Special Constituit în cadrul APM Tulcea din data de 02.05.2023, **APM Tulcea decide:**

emiterea 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 .

Motivele care au stat la baza luării acestei decizii au fost următoarele:

- Amplasamentul planului este situat în extravilanul orașului Babadag, pe un teren identificat prin T1, P3, P3/1(A), P3/5(Cc), P3/6(A), P3/7(A), P3/8(A), P3/9(drum);
- PUZ-ul are ca obiectiv analizarea condițiilor în care se poate construi o centrală electrică fotovoltaică și a unei instalații de producere hidrogen “verde” pe un teren constituit din parcele separate, proprietate privată, conform actelor de proprietate, situat în partea nord-vestică a teritoriului administrativ al localității Babadag, în perimetrul Parcului Eolian Babadag III care aparține aceluiași beneficiar;
- Amplasamentul studiat are suprafața de 1649740,42mp , iar suprafața care a generat PUZ este de 264982 mp și categoria de folosință arabil/curți construcții/drum;





Agenția pentru Protecția Mediului Tulcea

- Prin plan se propune reglementarea urbanistică a zonei în vederea implementării următoarelor obiective de investiție: parc fotovoltaic format din aprox. **16200 panouri fotovoltaice**, grupate în module de 90 bucăți, cu puterea maximă debitată de **9,375 MW** și o instalație de producere a hidrogenului „verde”. Planul furnizează o soluție tehnologică de producere a hidrogenului verde prin electroliza apei utilizând în acest scop energia eoliană/fotovoltaică. Se propune realizarea a 4 module de electrolizoare alcaline, fiecare având o producție de 500 Nmc/ora H₂, rezultând o capacitate de **10MW**.

Raportul de mediu cuprinde:

- Măsuri de diminuare a impactului asupra solului/subsolului;
- Măsuri de diminuare a impactului asupra apei de suprafață și apei subterane;
- Măsuri de diminuare a impactului asupra aerului;
- Măsuri de diminuare a impactului asupra biodiversității;
- Măsuri de diminuare a impactului asupra asezărilor umane și sănătății populației;
- Măsuri de diminuare a impactului asupra peisajului și patrimoniului cultural;
- Măsuri de diminuare a impactului produs de zgomot și vibrații;
- Plan de monitorizare a implementării planului .

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

Informațiile cu privire la Raportul de mediu aprobat pot fi consultate la sediul A.P.M Tulcea, str.Isacei, nr.73, etaj 3, și la adresa: <http://www.anpm.ro/web/apm-tulcea/documentatii-procedura-sea-si-ea>.

Observațiile publicului se vor primi în scris la A.P.M Tulcea, telefon/fax 0240/510622, 0240/510621, e-mail office.tulcea@apmtl.anpm.ro.

DIRECTOR EXECUTIV
chim. **Mirela Aurelia RAICU**



Nume și Prenume	Funcția	Data	Semnătura
Verificat: ing. Daniela Străinu	Șef Serviciu A.A.A	03.05.2023	
Întocmit: ing. Elena MICU	Șef Serviciu C.F.M	03.05.2023	

Nr.A.A.A. 1896 / 03 / 03.05.2023

