



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 1 din 09.02.2017

....

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **EURATO SA**, cu sediul în Str. Rakoczi Ferenc, Nr. 124, Odorheiu Secuiesc, Județul Harghita, ..., înregistrată la APM Harghita cu nr. 6626/16.08.2016, în baza:

1. **Hotărârii Guvernului nr. 445/2009** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu modificările și completările și ulterioare;
2. **Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 57/2007** privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, aprobată prin **Legea nr. 49/2011**,

și ca urmare a delegării de competență,

autoritatea competentă pentru protecția mediului APM Harghita decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței/ședințelor Comisiei de Analiză Tehnică din data de 19 ianuarie 2017, că proiectul „**Realizare parc fotovoltaic 35 kW**” propus a fi amplasat în Odorheiu Secuiesc, str. Rakoczi Ferenc nr. 124, jud. Harghita nu se supune evaluării impactului asupra mediului și nu se supune evaluării adecvate.

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului sunt următoarele:

a) proiectul se încadrează în prevederile H.G. nr. 445/2009, anexa nr. II, la pct 13 lit.a coroborat cu pct 3 lit. a.

b) Caracteristicile proiectului:

1. a. Mărimea proiectului:

*Investiția prevede:*

*Amplasarea repetitivă de panouri fotovoltaice pe o suprafață totală de 880 mp, formate din două trupuri, cu o lungime de 33,2 m, respective 49,6 m.. Panourile fotovoltaice se vor monta pe o structură metalică de susținere format din cadru de montaj și brațe de susținere. Cadrul de montaj este susținut de brațele de susținere, care la rândul lor sunt legate de o grindă longitudinală. Grindă longitudinală se montează pe stâlpi din oțel betonat în pământ la adâncime de min.1 m.*

*Caracteristicile Instalatiei de Producere a energiei electrice*

*-Panouri fotovoltaice –de două tipuri: SHARP NA-F128GK de 128W/ buc – 96 bucăți cu 3 buc Invertor DC-AC cu sincronizare pe rețea, respective panouri fotovoltaice Abound Solar AB1-50 de 50W/ buc., 462 buc.cu 3 buc. Invertoare DC-AC.*

*-Instalatia debitează în rețeaua AC printr-un BPS (bloc de protecție și separație) care conține un rețen de protecție diferențială și protecție la supratensiune, care are și rol de disjunctiv de separație față de sistem.*

*-Se va monta o Firidă de Distribuție și Contorizare.*

b. Utilizarea resurselor naturale: *materii prime utilizate la extindere sunt balast.*

c. Producția de deșeuri:

*- Deșeurile menajere vor fi transportate de către operatori economici autorizate în acest sens.*

- Deșeurile de construcții rezultate în urma executării lucrărilor de construcții vor fi transportate de operatori economici autorizați.

d. Emisii poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort:

-emisii în aer: - emisii de gaze de eșapament, și utilaje, aceste emisii vor fi doar temporare

-emisii în apă:- apele pluviale rezultate de pe amplasament vor fi evacuate în șanțurile adiacente drumurilor;

- apele uzate sunt evacuate în rețeaua de canalizare menajeră a localității;

-zgomot: - generat de utilaje se vor resimți pe perioade scurte de timp, execuția lucrărilor se vor efectua numai în timpul zilei.

e. Riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele și de tehnologie utilizate:

- proiectul nu prevede utilizarea substanțelor periculoase care ar putea genera fenomene de accidente

## 2. Localizarea proiectului:

2.1.utilizarea existentă a terenului:- Terenul se află în intravilanul Municipiului Odorheiu Secuiesc, în domeniu privat, folosința actuală fiind zona industrială –fabrică de instalații frigorifice-exclusiv în scop industrial, iar panourile fotovoltaice se vor monta în curtea interioară a unității.

2.2.relativa abundență a resurselor naturale din zonă, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora: nu sunt

2.3.capacitatea de absorbție a mediului:

a. zone umede: nu este cazul.

b. zone costiere: nu este cazul,

c. zone montane și cele împădurite: nu este cazul,

d. parcuri și rezervații naturale ariile clasificate: proiectul nu afectează arii naturale protejate de interes național.

e. arii clasificate sau zone protejate: proiectul nu afectează arii clasificate.

f. zone de protecție specială mai ales cele desemnate prin Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare: amplasamentul proiectului nu se află în arii naturale protejate –situri Natura 2000. Din acest motiv proiectul 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, cu modificările și completările ulterioare.

g. arii în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislație au fost deja depășite: nu este cazul;

h. ariile dens populate: nu este cazul,

i. peisajele cu semnificație istorică, culturală și arheologică: nu este cazul

## 3. Caracteristicile impactului potențial:

În raport cu criteriile stabilite mai sus la pct. 1 și 2 nu au fost identificate efecte semnificative posibile, astfel:

a. extinderea impactului :

- aria geografică: redusă- în intravilanul Municipiului Odorheiu Secuiesc.

- numărul persoanelor afectate: prin realizarea proiectului nu vor fi persoane afectate negativ.

b. natura transfrontieră a impactului: nu este cazul,

c. mărimea și complexitatea impactului:

- în perioada realizării proiectului: vor rezulta deșeurile, care vor fi gestionate conform pct. 1.d,

- în perioada funcționării: valorile emisiilor în apă, sol după punerea în funcțiune a proiectului se vor încadra sub valorile limită stabilite prin acte normative în vigoare

- în perioada încetării activității: nu vor exista deșeurile periculoase care să prezintă impact asupra mediului, deșeurile compuse din panourile uzate vor fi tratate ca D.E.E.E.

d. probabilitatea impactului: mică,

e. durata, frecvența și reversibilitatea impactului: impactul minor este pe termen scurt, nu rezultă impact remanent.

## Condițiile de realizare a proiectului:

1 Este interzisă afectarea terenurilor în afara amplasamentelor autorizate pentru realizarea lucrărilor de investiții, prin:

1. abandonarea, înlăturarea sau eliminarea deșeurilor în locuri neautorizate;

2. staționarea mijloacelor de transport în afara terenurilor desemnate în acest scop

3. distrugerea sau degradarea, prin orice mijloace, a vegetației ierboase sau lemnoase;
2. Suprafețele de teren afectate temporar prin execuția lucrărilor vor fi redată în categoria de folosință avută anterior, sarcina revenindu-i titularului proiectului.
3. Gestionarea deșeurilor rezultate în timpul realizării investiției, respectiv după punerea în funcțiune a investiției propuse cu respectarea prevederilor Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor
4. În cadrul lucrărilor aferente proiectului se vor utiliza materiale de construcții numai din surse autorizate din punct de vedere al protecției mediului.
5. Evitarea poluării solului și a mediului acvatic cu produse petroliere în urma pierderilor de carburanți de la mijloacele de transport și de la utilajele de construcții folosite în timpul executării lucrărilor

Impunerea pentru constructor a dotării cu materiale absorbante pentru produse petroliere în scopul garantării evitării poluării accidentale a mediului cu aceste substanțe.

6. Titularul proiectului are obligația de a notifica în scris APM Harghita despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea deciziei etapei de încadrare și anterior emiterii aprobării de dezvoltare, respectiv autoritatea competentă emitentă a aprobării de dezvoltare despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea aprobării de dezvoltare, în conformitate cu prevederile art.39 și art. 40 din Ordinul comun nr. 135/84/76/1294 din 2010 al Ministerului Mediului și Pădurilor, Ministerului Agriculturii și Dezvoltării Rurale, Ministerului Administrației și Internelor, Ministerului Dezvoltării Regionale și Turismului.

7. *La finalizarea lucrărilor, titularul activității/operatorul sistemului de producere a energiei electrice are obligația conform prevederilor art. 15 din OUG 164/2008 pentru modificarea și completarea Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, de a notifica APM Harghita, respectiv de a solicita autorizația de mediu de la A.P.M.Harghita, conform Ordinului MMDD nr.1798/2007 cu modificările și completările ulterioare, codul CAEN va fi de 3511 – Producția de energie electrică;*

8. Respectarea prevederilor Legii Apelor nr.107/1996, cu modificările și completările ulterioare prin Legea nr.310/2004.

9. Concentrațiile maxime de poluanți evacuați prin apele pluviale rezultate de pe amplasament trebuie să se încadreze în valorile prescrise în anexa nr. 3 a Hotărârii Guvernului României nr. 188/2002, completat și modificat prin H.G. nr.352/2005 – Normativ privind stabilirea limitelor de încărcare cu poluanți a apelor uzate la evacuarea în receptori naturali, NTPA-001/2005și anume:

- CBO5 :25 mg O2/l
- Azot amoniacal(NH4+) :2,0 mg N/l
- hidrocarburi petroliere : 5 mg/l.

10. În cadrul Comisiei de Analiză Tehnică reprezentantul instituției abilitate-Direcția de Sănătate Publică a: solicitat notificarea instituției, pentru analizarea proiectului, pentru respectarea Ordinului M.S. nr.119/2014.( conform art.11 distanța minimă de protecție sanitară la parc fotovoltaic fiind 500 m) Răspunde : administratorul unității

Proiectul propus nu necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare adecvată (se aplică pentru proiectele pentru care autoritatea competentă pentru protecția mediului a decis că nu este necesară parcurgerea procedurii de evaluare adecvată).

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

DIRECTOR EXECUTIV  
Ing. DOMOKOS László József

ȘEF SERVICIU/A.A.A.  
ing. LÁSZLÓ Anna

ÎNTOCMIT,  
ing. SZABÓ István



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA**  
Str.Márton Áron, Nr. 43, Loc. Miercurea Ciuc, Cod 530211  
E-mail: office@apmhr.anpm.ro; Tel.0266-312454; Fax 0266-310041