



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

NR. 148 din 03.11.2023

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de ALPIN MANAGEMENT SRL, cu sediul în municipiul Toplița, strada Murelor, nr.172, județul Harghita, înregistrată la APM Harghita cu nr.2670/20.03.2023, completată cu nr.3437/11.04.2023, în baza:

Legii nr.292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;

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,
autoritatea competentă pentru protecția mediului APM Harghita decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 25.07.2023, că proiectul "CEF – CONSTRUIRE CENTRALĂ ELECTRICĂ FOTOVOLTAICĂ, INSTALATĂ PE SOL, PE STRUCTURĂ METALICĂ, ÎMPREJMUIRE ȘI BRANȘAMENT ELECTRIC AFERENT ", propus a fi amplasat în municipiul Toplița, extravilan – Bonceni, FN, județul Harghita, nu se supune evaluării impactului asupra mediului.

Justificarea prezentei decizii:

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 Legii nr.292/2018, anexa nr.2. pct.3, lit. a;
- b) caracteristicile proiectului

1.a. Mărimea proiectului:

Pentru realizarea acestei investiții sunt necesare următoarele lucrări:

- Montarea unei structuri metalice direct pe sol cu prindere mecanică prin tije a fiecărui picior de susținere, structura metalică fiind galvanizată pentru rezistență în timp,



- Montarea pe structură metalică a 1850 buc de panouri fotovoltaice de 540 Wp pe suport metalic special galvanizat, cu înclinație de 30°, cu deviere maximă de la azimut de 0°, cu o orientare sudică, prinderea panourilor pe grinzile metalice se vor face cu cleme speciale din aluminiu,
- Montarea pe structură a 9 buc de invertoare trifazate de tip HUAWEI 100 kW și a unui tablou electric de protecție c.a. și c.c. la supratensiune atmosferică și la supracurent. Legăturile între șirurile de panouri (stringuri) și invertoare vor fi realizate cu cablu special PV de 6 mmp, conectorii vor fi de tip MC4. Toate cablurile electrice vor fi montate în jgheab metalic sau în grinzile destinate pentru acest lucru existent pe structură metalică,
- Legăturile între tablourile de protecție și tabloul de adunare se vor face în pământ și se vor folosi tuburi de protecție pentru toate elementele ascunse sau instalate în pământ,
- Racordarea la rețea se va face cu cablu separat direct în tabloul de j.t. al stației de transformare propus, cu montarea unui BMPT echipat cu contor electronic, întrerupător cu disjunctori și releu de protecție la frecvență și tensiune minimă și maximă.

Se va produce energie electrică din sursă regenerabilă (energia solară), fluxul tehnologic nu necesită alte materii prime și nu produce deșeurile de nici un fel.

I.b. Cumularea cu alte proiecte: Nu este cazul.

I.c. Utilizarea resurselor naturale: pentru producerea de energie electrică se folosește energia solară. Cu panourile solare se vor ocupa un teren de 5000 mp –fâneață. Modul de utilizare a terenului nu se va schimba, spațiul sub panourile fotovoltaice permit întreținerea vegetației spontane prin cosire (mecanizat și parțial manual).

I.d. Producția de deșeurile: Nu rezultă deșeurile în timpul operării. Deșeurile rezultate în timpul construcției vor fi colectate selectiv și transportate de operatori economici autorizați pentru valorificare/eliminare. Deșeurile pe timpul construcției reprezintă diverse resturi de materiale metalice, plastice sau cauciuc rezultate în urma montajului precum și cofraje.

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

1. emisii în aer - În perioada lucrărilor de construcții-montaj, principalele surse de poluare a aerului le reprezintă utilajele din sistemul operațional participant (buldozere, săpătoare de șanț, lansatoare, autocamioane de transport), echipate cu motoare termice, care, în urma arderii combustibilului lichid, evacuează gaze de ardere specifice, (gaze cu conținut de monoxid de carbon, oxizi de azot și sulf, particule în suspensie și compuși organici volatili metanici),

- în timpul exploatarea - *nu este cazul*



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA
 Miercurea Ciuc, str. Márton Áron, nr. 43, județul Harghita, Cod 530211
 E-mail: office@apmhr.anpm.ro; Tel. 0266-312454; Fax. 0266-310041

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

2. emisii în apă: - Din procesul de construire nu vor rezulta substanțe care să modifice calitatea apei, astfel că se estimează un impact nesemnificativ asupra factorului de mediu apă.

3. emisii în sol: în faza de construire, surse de poluare a solului pot rezulta din circulația utilajelor grele și a mijloacelor de transport, organizările de șantier, defecțiuni tehnice ale utilajelor, scurgeri de combustibil.

- în timpul exploatarei : *Nu este cazul.*

4. zgomot: Surse de zgomot și vibrații poate fi considerat circulația vehiculelor motorizate, traficul și activitatea utilajelor de construcție în perioada programului de lucru.

1.f. riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform cunoștințelor științifice:

-Nu este cazul

1.g. Riscurile pentru sănătatea umană: Nu este cazul.

2. Amplasarea proiectului

2.a. Utilizarea actuală și aprobată a terenului:- *Panourile instalației fotovoltaice vor fi amplasate pe suprafață 5000 mp din suprafața totală de 11.085 mp, în timp ce punctul de transformare va ocupa o suprafață de 10 mp. Este necesară realizarea unei căi de acces de cca 3 m pentru accesul la obiectivul propus.*

Terenul cadastral din cadrul cărții funciare nr. 50994-Toplița se află în municipiul Toplița, extravilan – Boncenti, FN .

2.b. Bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale:- *energia electrică obținută prin transformarea energiei radiante a soarelui în curent electric.*

2.c. Capacitatea de absorbție a mediului:

2.c.1. zone umede, zone riverane, guri ale râurilor: *nu este cazul,*

2.c.2. zone costiere și mediul marin: *nu este cazul,*

2.c.3. zone montane și forestiere: *nu este cazul,*

2.c.4. arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional: *nu este cazul,*

2.c.5. zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare: *nu este cazul*

2.c.6. zone 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*

2.c.7. zonele cu o densitate mare a populației: *nu este cazul;*

2.c.8. peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic: *nu este cazul,*

3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

Miercurea Ciuc, str. Márton Áron, nr. 43, județul Harghita, Cod 530211

E-mail: office@apmhr.anpm.ro; Tel. 0266-312454; Fax. 0266-310041

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

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

a. importanța și extinderea spațială a impactului (de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată):

- aria geografică: redusă a intravilanului municipiului Toplița, extravilan – Boneeni, FN, județul Harghita,

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

b. natura impactului: *impact pozitiv minor*,

c. natura transfrontalieră a impactului: - *nu este cazul*;

d. intensitatea și complexitatea impactului: - Impactul asupra populației și asupra factorului de mediu aer, apă, sol, zgomot în zona de implementare a proiectului este redus

e. probabilitatea impactului: - *mică*,

f. debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului: - *impact de scurtă durată, numai în timpul executării lucrărilor de execuție. Nu rezultă impact permanent.*

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

h. posibilitatea de reducere efectivă a impactului: Prin întreținerea vegetației sub panourile fotovoltaice prin cosire manuală /mecanizată se reduce impactul asupra biodiversității zonei.

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 cu modificări și privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, fiind situat în afara perimetrelor siturilor Natura 2000 din județ.

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea 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

a) 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.

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

- abandonarea, înlăturarea sau eliminarea deșeurilor în locuri neautorizate,

- staționarea mijloacelor de transport în afara terenurilor desemnate în acest scop,

- distrugerea sau degradarea, prin orice mijloace, a vegetației ierboase sau lemnoase.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA
Miercurea Ciuc, str. Márton Áron, nr. 43, județul Harghita, Cod 530211
E-mail: office@apmhr.anpm.ro; Tel. 0266-312454; Fax. 0266-310041

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

Titularul unui proiect are obligația de a notifica în scris autoritatea competentă pentru protecția mediului despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea deciziei etapei de încadrare, acordului de mediu și anterior emiterii aprobării de dezvoltare conform art. 34 alin. (1) din anexa 5 a Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului.

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului, revine în întregime titularului proiectului;

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 cunoștința 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.



ȘEF SERV. A.A.A.,

ing. BOTH Enikő

ȘEF SERV. C.F.M.,

ing. SZABÓ Szilárd

Întocmit

VASZI Monika

Întocmit

geogr. MIHÁLY István



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA
Miercurea Ciuc, str. Márton Áron, nr. 43, județul Harghita, Cod 530211
E-mail: office@apmhr.anpm.ro; Tel. 0266-312454; Fax. 0266-310041

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