



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

nr. 50 din 20.06.2024

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **INDUSTRY TRANSYLVAN SRL** cu sediul în municipiul Gheorgheni, str. Constructorilor, nr. 6, jud. Harghita, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Harghita cu nr. 1843 din 28.02.2024, completată cu nr. 2659 din 20.03.2024, nr. 2976 din 29.03.2024, nr. 3202 din 08.04.2024., nr. 3306 din 10.04.2024, nr. 3540 din 18.04.2024 și nr. 3799 din 26.04.2024:

Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare,

Agenția pentru Protecția Mediului Harghita decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de analiză tehnică din data de 23.04.2024 că proiectul "**Înființare parc fotovoltaic**" propus a fi amplasat în municipiul Gheorgheni, extravilan, nr. FN, identificat prin CF nr. 59176, jud. Harghita,

- **nu se supune evaluării impactului asupra mediului.**

Justificarea prezentei decizii:

I. **Motivul pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra mediului sunt următoarele:**

- proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, anexa 2, pct. 3, lit. a;
- Justificarea potrivit criteriilor prevăzute în anexa nr. 3;

1. Caracteristicile proiectului

a) dimensiunea și concepția întregului proiect:

Proiectul prevede amplasarea parc fotovoltaic format din 1428 panouri fotovoltaice de 700 W și 5 invertoare trifazate cu puterea nominală de 200 kW și un post de transformare ridicător de tensiune de la 0,4 kV la 20 kV, 2 paratrăsnete cu raza de protecție de 70 m. Împrejmuire teren - împrejmuirea se va face cu plasă sudată montată pe stâlpi metalici la distanța de 2 m.

Montarea instalației de supraveghere video - se montează camere de supraveghere

Alimentarea generală cu energie electrică: În zonă există linia electrică aeriană LEA 20kV "Mobila", alimentat din stația 220/110/20 kV Gheorgheni la care va fi racordat parcul fotovoltaic

b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate:

- Nu este cazul.

c) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității:

- La realizarea proiectului se utilizează ca resursă naturală -energia solară, care prin diferite procese chimice este transformată în energie electrică.

Bilanțul teritorial propus S construită propusă = 14600 m²,

- coordonatele geografice ale amplasamentului proiectului, care vor fi prezentate sub formă de vector în format digital cu referință geografică, în sistem de proiecție națională Stereo 1970;

punctul 1	X: 543.402,963	Y: 580.830,396
punctul 2	X: 543.407,526	Y: 580.743,161

punctul 3	X: 543.421,282	Y: 580.480,219
punctul 4	X: 543.470,623	Y: 580.490,641
punctul 5	X: 543.473,419	Y: 580.490,909
punctul 6	X: 543.446,368	Y: 580.743,161
punctul 7	X: 543.439,523	Y: 580.806,992

c) cantitatea și tipurile de deșuri generate/gestionate:

În perioada de construcție:

- ambalaje de hârtie și carton cod 15 01 01;
- ambalaje de materiale plastice cod 15 01 02;
- cabluri, altele decât cele specificate la 17 04 10 cod 17 04 11 rezultate de pe urma montării panourilor;
- amestecuri metalice cod 17 04 07 rezultat de pe urma realizării structurii de susținere a panourilor;
- deșuri municipale amestecate cod 20 03 01 rezultat de pe urma muncitorilor care realizează parcul fotovoltaic pe durata lucrărilor.

În perioada de funcționare: Nu este cazul.

d) poluarea și alte efecte negative;

1. **emisi 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 exploatării - *nu este cazul*

2. **emisi în apă:** - În faza de construire/funcționare nu vor rezulta substanțe care să modifice calitatea apei, astfel că se estimează un impact nesemnificativ asupra factorului de mediu apă.

3. **emisi 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 exploatării : *Nu este cazul.*

4. **zgomot:** În faza de construire-surse de zgomot și vibrații rezultă din circulația vehiculelor motorizate, traficul și activitatea utilajelor de construcție în perioada programului de lucru.

-în timpul exploatării: *Nu este cazul.*

e) **riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform cunoștințelor științifice:** Producerea energiei din surse regenerabile contribuie la reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră.

f) **riscurile pentru sănătatea umană:** *Nu este cazul.*

2. Amplasarea proiectului

a) **utilizarea actuală și aprobată a terenului:** Amplasamentul lucrărilor este situat în intravilanul municipiului Gheorgheni, județul Harghita pe domeniul public, conform Certificatului de Urbanism nr. 15/07.02.2024 emis de municipiului Gheorgheni, folosință actuală - arabil.

b) **bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale (inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea) din zonă și din subteranul acestuia:** *nu este cazul.*

c) **capacitatea de absorbție a mediului natural, acordându-le atenție specială următoarelor zone:**

i) **zonele umede, zone riverane, guri ale râurilor:** *nu este cazul.*

ii) **zonele costiere și mediul marin:** *nu este cazul.*

iii) **zonele montane și forestiere:** *nu este cazul.*

iv) **rezervații și parcuri naturale:** *nu este cazul.*

v) **zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare:** situri Natura 2000 desemnate în conformitate cu legislația privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice; zonele prevăzute de - III-a - zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor legislației din domeniul apelor, precum și a celei privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică: Cea mai apropiată arie naturală protejată de interes comunitar fiind situat la o distanță de cca. 1,2 km (Depresiunea și

Munții Giurgeului cu codul ROSPA0033).

vi) zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute în dreptul Uniunii și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri: *nu este cazul*.

vii) zonele cu o densitate mare a populației: *nu este cazul*.

viii) peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic: *nu este cazul*.

3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial

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

- aria geografică: zona de impact va fi limitată la vecinătățile amplasamentului proiectului;
- numărul persoanelor afectate: prin realizarea proiectului nu vor fi persoane afectate

negativ;

b) natura impactului: impact nesemnificativ;

c) natura transfrontalieră a impactului: *nu este cazul*, fiind dat distanța relativ mare față de granițe;

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 remanent;

g) cumulara impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate: *Nu este cazul;*

h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului: *prin refacerea amplasamentelor afectate temporar de lucrările de construire, prin utilizarea de echipamente, utilaje moderne, în stare bună poate fi redusă impactul asupra calității aerului, respectiv asupra nivelului de zgomot.*

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra mediului sunt următoarele:

- proiectul propus 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, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49 din 2011, cu modificările și completările ulterioare

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă

Proiectul propus nu aduce atingere corpurilor de apă de suprafață/subterane și nu intră sub incidența art.48 și 54 ai Legii apelor nr.107/1996 cu completările și modificările ulterioare.

Condițiile de realizare a proiectului:

i) evitarea poluării solului și a mediului acvatic cu produse petroliere în urma pierderilor de carburanți de la mijloacele de transport și de la utilajele folosite în timpul executării lucrărilor, în scopul garantării evitării poluării accidentale a mediului aveți obligația ca să aveți în dotare materiale absorbante pentru produse petroliere;

ii) 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.

iii) utilizarea materiilor prime numai din surse autorizate;

iv) refacerea mediului și readucerea în starea inițială a suprafețelor afectate temporar prin realizarea proiectului;

v) îndepărtarea solului fertil la amplasarea construcțiilor se va realiza în limita strictului necesar. Pământul excavat se va reutiliza la amenajarea terenului;

vi) în cadrul amplasamentului este obligatoriu împiedicarea îmburuienării terenului;

vii) La finalizarea investiției, aveți obligația de a solicita și obține autorizație de mediu, conform Ordinului MMDD nr.1798/2007.

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 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 emiterie 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 ierarhice 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 din 2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

ROMANIA
Director Executiv
ing. DOMOKOS László József

Nume și Prenume		Funcția	Data	Semnătura
Avizat:	ing. BOTH Enikő	Șef Serviciu A.A.A.	26.04.2024	
Avizat:	ing. SZABÓ Szilárd	Șef Serviciu C.F.M.	26.04.2024	
Întocmit:	biol. SZÁNTÓ László	consilier	26.04.2024	
Întocmit:	ing. SZABÓ Szilárd	Șef Serviciu C.F.M.	26.04.2024	