



DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

nr. 25 din 08.04.2024

Ca urmare a solicitării de emiteră a acordului de mediu adresate de **COMUNA GĂLĂUȚAȘ** cu sediul în satul Gălăuțăș, str. Centru, nr. 1, jud. Harghita, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Harghita cu nr. 7782 din 22.08.2023, completată cu nr. 8827 din 20.09.2023, nr. 9197 din 29.09.2023, nr. 9773 din 19.10.2023, nr. 7782 din 03.11.2023, nr. 11852 din 19.12.2023, nr. 521 din 19.01.2024, nr. 783 din 30.01.2024, 1061 din 05.02.2024, nr. 1476 din 19.02.2024 și nr. 2945 din 28.03.2024 în baza:

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 19.10.2023 și 13.02.2024 că proiectul "**Construire centrală electrică fotovoltaică în comuna Gălăuțăș, județul Harghita**" propus a fi amplasat în comuna Gălăuțăș, satul Gălăuțăș, extravilan, nr. FN, identificat prin CF nr. 50805, jud. Harghita,

- nu se supune evaluării impactului asupra mediului.

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele 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:

Comuna Gălăuțăș își propune realizarea unui parc fotovoltaic cu 486 de module PV, amplasate la sol, formate din 144 de celule mono-cristaline, cu o dimensiune medie 220x230 mm, cu o greutate medie de 32-35 kg, înclinate în direcția Sudică, pe o suprafață de teren de 5000 mp din parcela CF nr. 50805. Suprafața ocupată de panouri fotovoltaice va fi de 1142 mp. Distanța între șiruri de panouri va fi de 3,45 m.

Legătura dintre invertoare și postul de transformare se va realiza subteran, la mică adâncime, 30 cm.

Centrala fotovoltaică va debita o putere nominal de 277,02 kWp/260 kWAC.

Sistemul va fi prevăzut cu invertoare trifazate de tip string inverter cu o putere instalată de 20 kW (13 bucăți).

Panourile fotovoltaice vor fi fixate pe o structură metalică prefabricate special proiectate, la o înclinare de 25-30° cu orientare SUD.

Lungimea rețelei electrice subterane LES va fi de aprox. 350 m.

Amplasamentul proiectului este fostul depozit de deșeu menajer (categoria b.1. - depozite mici de deșeuri nepericuloase în zone rurale) închis în 2009 prin închidere simplificată.

Conform studiului geotehnic executat de Geo-Tech S.R.L. Gheorgheni în iunie-iulie 2023, rezultă:

- umpluturi eterogene alcătuite preponderent din gunoi, resturi de materiale de construcții asfalt, bucăți de beton, în matrice de argiloasă nisipoasă până la o adâncime de aprox. 0,8-1,1 m, urmat de straturi argiloase până la 6 m. Apele freatice nu au fost interceptate până la adâncimea investigată, de 6 m.

Prin adresa nr. 1423/28.03.2024, înregistrată la APM Harghita la nr. 2845/28.03.2024, titularul s-a angajat că depozitul închis să fie acoperit în plus cu un strat de tufuri argiloase cu o grosime de 2-3 m, din material local, compactate, care asigură evitarea pătrunderii apei din precipitații în corpul depozitului și satisface cerințele de încastrare a fundațiilor suporturilor panourilor fotovoltaice.

Amplasamentul proiectului va fi împrejmuit, cu un gard de sârmă cu înălțimea de 2,5 metri, amplasat pe conturul terenului.

Pe stâlpii utilizați pentru fixarea îngrădirii se va instala un sistem de iluminat perimetral și un sistem de supraveghere de tip CCTV.

Vor fi prevăzute căi de acces către modulele fotovoltaice, pentru asigurarea mentenanței corespunzătoare.

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: Prin proiect se utilizează ca resursă naturală energia solară, care prin diferite procese chimice este transformată în energie electrică.

Modul de utilizare a terenului nu se va schimba, spațiul sub panourile fotovoltaice permit întreținerea vegetației spontane prin cosire (mecanizat și parțial manual).

d) cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate:

În perioada de construcție: deșeurile municipale amestecate (cod 20.03.01), ce vor fi colectate în recipiente închise, tip europubele, și stocate temporar în spații special amenajate până la preluarea acestora de către serviciul de salubritate al localității circa 63 kg, deșeurile ambalajelor din hârtie circa 160 kg cu codul 15.01.01, deșeurile ambalajelor din materiale plastice circa 70 kg cod 15.01.02 și deșeuri provenite din lucrări de construcție (grupa 17.01) ce se vor colecta pe categorii, în spațiu special amenajat, astfel încât să poată fi preluate și transportate de operatori autorizați în vederea valorificării sau eliminării prin depozite autorizate.

În perioada de funcționare: vor rezulta deșeuri numai în cazul intervențiilor de reparații sau mentenanță. Deșeurile rezultate vor fi gestionate corespunzător în funcție de tipul lor.

e) 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 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 exploatarei - nu este cazul

2. **emisi 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.

Prin realizarea acoperirii depozitului cu strat de tufuri argilizate cu o grosime de 2-3 m, se evită pătrunderea apei din precipitații în corpul depozitului și pătrunderea poluanților în apa subterană.

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 exploatarei : Nu este cazul.

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

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.

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

2. Amplasarea proiectului

a) utilizarea actuală și aprobată a terenului: Amplasamentul lucrărilor este situat în extravilanul comunei Gălăuțaș, județul Harghita pe domeniul public, conform Certificatului de Urbanism nr. 10/23.05.2023 emis de comuna Gălăuțaș, folosință actuală - curți construcții.

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. 5,2 km (Toplița - Scaunul Rotund Borsec cu codul ROSAC0252).

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) cumularea 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 respectarea condițiilor prevăzute de prezenta decizie poate fi redusă impactul asupra solului, calității aerului, respectiv asupra peisajului.*

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. 49/2011, 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 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 și de amenajarea terenului numai din surse autorizate;
- iv) Refacerea mediului și readucerea în starea inițială a suprafețelor afectate temporar prin realizarea proiectului.
- v) Acoperirea suprafeței depozitului cu un strat de tufuri argilizate cu o grosime de 2-3 m, compactat în vederea evitării pătrunderii poluanților în apa subterană.
- vi) În cadrul amplasamentului este obligatoriu împiedicarea îmburuienării terenului

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 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.

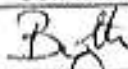

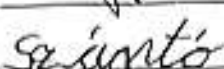
Înainte de a se adresa instanței de contencios administrativ competente, persoanele prevăzute la art. 21 din Legea nr. 292/2018, privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului au obligația să solicite autorității publice emitente a deciziei prevăzute la art. 21 alin. (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 din 2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Director Executiv
Ing. DOMOKOS László József

Nume și Prenume	Funcția	Data	Semnătura
Avizat: Ing. BOTH Enikő	Șef Serviciu A.A.A.	08.04.2024	
Avizat: Ing. SZABÓ Szilárd	Șef Serviciu C.F.M.	08.04.2024	
Întocmit: biol. SZÁNTÓ László	consilier	08.04.2024	
Întocmit: Ing. SZABÓ Szilárd	Șef Serviciu C.F.M.	08.04.2024	