



Agenția pentru Protecția Mediului Mureș

Proiect Decizia etapei de încadrare
Nr. 6894 din 14.08.2018

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresată de către **VICSAI LEVENTE**, cu domiciliul în comuna Hodoșa, satul Ihod, nr. 126, județul Mureș, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Mureș cu nr. 6894 din 09.07.2018, în baza Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei salbatice, cu modificările și completările ulterioare, Agenția pentru Protecția Mediului Mureș decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică, din data de 14.08.2018, că proiectul „Sistem fotovoltaic de 9,88 kW AC instalat pe acoperiș și bransament electric aferent”, propus a fi amplasat în **județul Mureș, comuna Hodoșa, satul Ihod, nr. 126, 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:

- proiectul se încadrează în prevederile H.G. nr. 445/2009, Anexa nr. 2, la pct. 3, lit. a);
- prin aplicarea criteriilor din anexa nr. 3 la H.G. nr. 445/2009 s-au constatat următoarele:

1. Caracteristicile proiectului

a) Mărimea proiectului – Investiția propune montarea de panouri fotovoltaice pe acoperișul locuinței și bransarea sistemului la rețeaua de energie electrică existentă.

Justificarea necesității proiectului: Investiția propusă urmărește producerea de energie electrică „verde” din surse regenerabile (energie solară).

Proiectul prevede montarea unui număr de 38 de panouri solare fotovoltaice de 260 Wp, pe suport de oțel zincat, montarea a 3 invertoare monofazate de tip SMA 3kW și a unui tablou electric de protecție la supratensiune atmosferică și la supracurent. Legăturile între șirurile de panouri (stringuri) și invertoare vor fi realizate cu cablu special PV M4 (4mm²), iar conectorii vor fi de tip PV-ZH202 (4mm). Racordarea la rețea se va face cu cablu separat, direct în tabloul de joasă tensiune al clădirii, situat în incinta imobilului (curte), fără să afecteze orice rețea electrică din domeniul public, cu montarea unui BMPT (bloc de măsurare și protecție pentru bransament electric trifazat), echipat cu contor electronic, întrerupător cu disjunctur și releu de protecție la frecvență și tensiune minimă și maximă.

Panourile fotovoltaice policristaline produc energie electrică, aceasta se acumulează în invertoarele de curent, iar curentul electric produs va fi consumat în clădire, astfel că nu este necesară redimensionarea instalațiilor existente.

Organizarea de șantier se va realiza în incinta amplasamentului, cu afectarea unei suprafețe minime de teren.

După terminarea lucrărilor se va aduce terenul la starea inițială prin îndepărtarea resturilor de materiale de construcție.

b) Cumularea cu alte proiecte – nu este cazul;

c) Utilizarea resurselor naturale – în etapa de funcționare, energie solară – fără impact semnificativ asupra mediului.

d) Producția de deșeuri – redusă, pe perioada montării panourilor solare fotovoltaice și în perioada de funcționare. În perioada de execuție, deșeurile menajere vor fi colectate în containere, urmând să



fie preluate de serviciul de salubritate local și transportate la un depozit ecologic, autorizat. Deșeurile de ambalaje se vor valorifica prin unități autorizate.

La punerea în funcțiune deșeurile de ambalaje și eventualele panouri defecte sau alte piese de schimb defecte rezultate în urma lucrărilor de întreținere, vor fi preluate de către firma specializată care realizează lucrările de mentenanță, în vederea valorificării/eliminării prin firme autorizate.

e) Emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort – temporar, organizarea de șantier va genera zgomot și emisii de la motorul mijlocului de transport a panourilor solare. Emisiile de gaze de eșapament vor fi limitate prin condițiile tehnice impuse la omologare și apoi la inspecțiile tehnice periodice.

În perioada de execuție a lucrărilor, muncitorii vor folosi apă îmbuteliată, iar pentru necesități fiziologice vor folosi toaleta din clădirea existentă pe amplasament.

f) Riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele și de tehnologiile utilizate – redus, în condițiile respectării normelor de protecție a muncii specifice.

2. Localizarea proiectului

2.1 utilizarea existentă a terenului – teren intravilan, în coproprietatea solicitantului, regimul actual de folosință fiind: teren cu construcții, conform Certificatului de Urbanism nr. 10 din 18.06.2018, emis de Primăria comunei Hodoșa;

2.2 relativa abundență a resurselor naturale din zonă, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora – nu sunt probleme legate de calitatea și capacitatea de regenerare a resurselor naturale din zonă;

2.3 capacitatea de absorbție a mediului, cu atenție deosebită pentru:

a) zonele umede – nu este cazul;

b) zonele costiere – nu este cazul;

c) zonele montane și cele împădurite – nu este cazul;

d) parcurile și rezervațiile naturale – nu este cazul;

e) ariile clasificate sau zonele protejate prin legislația în vigoare, cum sunt: zone de protecție a faunei piscicole, bazine piscicole naturale și bazine piscicole amenajate etc. – nu este cazul;

f) zonele de protecție specială – nu este cazul;

g) ariile 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

a) extinderea impactului: aria geografică și numărul persoanelor afectate – redusă, pe perioada de execuție și funcționare;

b) natura transfrontieră a impactului – lucrările propuse nu au efecte transfrontiere;

c) mărimea și complexitatea impactului – redusă;

d) probabilitatea impactului – redusă având în vedere argumentele menționate la punctele 1 și 2;

e) durata, frecvența și reversibilitatea impactului - impact redus, în perioada de execuție, respectiv de funcționare.

II. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare adecvată sunt următoarele:

- proiectul „Sistem fotovoltaic de 9,88 kW AC instalat pe acoperiș și bransament electric aferent”, propus a fi amplasat în comuna Hodoșa, satul Ihod, nr. 126, jud. Mureș, nu se supune evaluării adecvate;

- proiectul propus nu intră sub incidența art. 28 din O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare.

Prezenta decizie de încadrare se emite cu respectarea următoarelor condiții:

- Respectarea documentației tehnice depuse, a normativelor și prescripțiilor specifice, care au stat la baza deciziei etapei de încadrare;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

Strada Podeni nr. 10, Tîrgu Mureș, jud. Mureș, cod 540253

e-mail: office@apmms.anpm.ro; Tel. 0265/314.984, 0265/314.987 Fax. 0265/314.985



- Respectarea legislației în vigoare în domeniul protecției mediului;
- Respectarea prevederilor OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări de Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Organizarea de șantier se va realiza fără a afecta vecinătățile;
- Materialele necesare pe parcursul execuției lucrărilor vor fi depozitate numai în locuri special amenajate, astfel încât să se asigure protecția factorilor de mediu;
- În perioada de execuție a proiectului se vor lua toate măsurile care se impun pentru evitarea poluării atmosferei, solului, apelor subterane, pentru protecția tuturor factorilor de mediu și se vor lua măsuri de prevenire și combatere a poluărilor accidentale;
- Utilajele și mijloacele de transport folosite la lucrări vor respecta prevederile HG nr. 332/2007 privind stabilirea procedurilor pentru aprobarea de tip a motoarelor destinate a fi montate pe mașini mobile nerutiere și a motoarelor destinate vehiculelor pentru transportul rutier de persoane sau de marfă și stabilirea măsurilor de limitare a emisiilor gazoase și de particule poluante provenite de la acestea, în scopul protecției atmosferei, cu modificările și completările ulterioare. Întreținerea utilajelor și mijloacelor de transport se va face la unități specializate.
- La finalizarea lucrărilor de construcție, suprafețele de teren afectate temporar de lucrări se vor aduce la starea de folosință inițială;
- Nu se va degrada mediul natural sau amenajat, prin depozități necontrolate de deșeurile de orice fel;
- Se vor asigura condiții de colectare selectivă a deșeurilor;
- Respectarea prevederilor Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- Respectarea prevederilor OUG nr. 5/2015 privind deșeurile de echipamente electrice și electronice;
- Respectarea prevederilor Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- Se va respecta nivelul de zgomot conform SR 10009:2017 Acustica. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;
- Conform art. 22, alin. (1) din HG nr. 445/2009, titularului proiectului are obligația, de a notifica în scris Agenția pentru Protecția Mediului Mureș despre orice modificare a datelor/informațiilor care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare;
- Conform art. 49, alin. (3) și (4) din *Ordinul MMP nr. 135/2010 privind aprobarea Metodologiei de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private*, la finalizarea lucrărilor, veți notifica APM Mureș în vederea efectuării unui control de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor prezentei decizii. Procesul-verbal întocmit în urma controlului se va anexa și va face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor;
- La finalizarea investiției, înainte de punerea în funcțiune, se va solicita și obține autorizația de mediu;
- Nerespectarea prevederilor prezentei decizii se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

Informarea și participarea publicului la procedura de reglementare:

- anunțul privind depunerea solicitării de emitere a acordului de mediu a fost publicat în ziarul “Zi de zi” (din data de 16.07.2018), afișat la sediul Primăriei Hodoșa (cu nr. 610 în data de 16.07.2018), precum și pe pagina de internet a APM Mureș (<http://apmms.anpm.ro> – în data de 13.07.2018);



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

Strada Podeni nr. 10, Tîrgu Mureș, jud. Mureș, cod 540253

e-mail: office@apmms.anpm.ro; Tel. 0265/314.984, 0265/314.987 Fax. 0265/314.985

