



Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu

Nr. 11215/13.02.2014

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE Nr. 38 din 13.02.2014

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de SC HOERMANN SRL cu sediul în localitatea **Miercurea Sibiului – DN1 km. 345,5**, județul **Sibiu**, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu cu nr. **11215** din **22.10.2013** și a completărilor înregistrate cu nr. **1315** din **31.01.2014**, 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 sălbatice, cu modificările și completările ulterioare,

Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței CAT din data de 05.02.2014 că proiectul **Construire parc fotovoltaic și schimbare destinație din fermă zootehnică în zonă industrială și depozitare, împrejmuire, construire stație transformare și racordare la sistemul național** propus a fi amplasat în localitatea **Miercurea Sibiului – DN 1 km. 345,5 - CF 100202**, nr. cad 100202, CF 100767 nr. top 4999/1/1/2, CF 100666, nr. top 4966, CF 100694, nr. top 387 **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, pct.3. lit. a). „, instalații industriale pentru producerea energiei electrice, termice și a aburului tehnologic, altele decât cele prevăzute în anexa nr. 1”.

1. Caracteristicile proiectului

a) mărimea proiectului:

- amplasamentul este situat în intravilanul localității Miercurea Sibiului, pe terenul identificat cu CF 100202, nr. cad 100202, CF 100767 nr. top 4999/1/1/2, CF 100666, nr. top 4966, CF 100694, nr. top 387, cu o suprafață de 106.507 mp, conform Certificatului de Urbanism nr. 24 din 14.06.2013, emis de Primăria orașului Miercurea Sibiului, jud. Sibiu. Se propune realizarea unui parc fotovoltaic de 300 KW și a unei zone pentru activități conexe desfășurate de către societate. O parte din instalație va fi montată pe un teren în suprafață de 7.500 mp și va cuprinde 800 de panouri fotovoltaice (3 rânduri cu câte 3 șiruri de panouri și 5 rânduri cu câte 2 șiruri de panouri). Instalația va fi fixă, pe suport de stâlpi metalici bătuți în pământ, fără fundație de beton. Cealaltă parte de panouri se va amplasa pe acoperișul clădirii de birouri și sală expozițională, cu o suprafață de cca 630 mp. Vor fi amplasate 426 de panouri fotovoltaice. Puterea electrică nu va depăși puterea aprobată Pa=300 kW prin avizul tehnic de racordare nr. 70201335256/07.11.2013. Racordarea instalației de va face direct la transformatorul existent P.T.2 Miercurea Sibiului, fără a fi nevoie să se construiască o nouă stație de transformare.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Adresa: str. Hipodromului nr. 2A ; Tel : 0269 232806, 0269.422653; Fax : 0269 444145,

e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>

Spații existente pe amplasament:

- locuință de serviciu, $S = 166,45$ mp care cuprinde : living, dormitor, bucătărie, grupuri sanitare, 2 birouri;
- atelier mecanic $S = 198,40$ mp;
- birouri și sală expozițională $S = 1.242,90$ mp care cuprinde: 2 birouri, sală de conferințe, sală prezentare, oficiu, sală mese, grupuri sanitare, vestiar, magazie, centrală termică;
- hală depozitare $S = 1.254,70$ mp;
- rezervor suprateran, din fibră de sticlă cu un volum de 2 mc, pentru motorină, dotat cu un pistol pentru alimentare.

Alimentarea cu apă potabilă se va realiza din sursa existentă pe amplasament, fântână ($H = 8$ m, $\varnothing = 0,8$ m), echipată cu pompă submersibilă și grup hidrofor. Apa captată va fi utilizată în scop igienico sanitar de către clienți și personalul angajat. Rețeaua de distribuție va avea o lungime de 35 m. Cerința de apă estimată este de $Q_{zi\ max} = 0,40$ mc/zi și $Q_{zi\ med} = 0,29$ mc/zi.

Apele uzate fecaloid menajere, rezultate din cadrul obiectivului, vor fi colectate prin rețeaua internă de canalizare și conduse într-o microstație de epurare tip Valrom Aqua Clean SBR1/6 l.e ($Q_{uzat\ zi} = 0,4-1$ mc/zi) sistemul de epurare SBR fiind un sistem flexibil. Stația este compusă dintr-un bazin bicompartimentat, din polietilenă, de capacitate $V_{util} = 2 \times 1550$ l.

În primul compartiment apa uzată este acumulată și stocată în vederea alimentării ulterioare a reactorului aerob secvențial (al doilea compartiment). În al doilea compartiment se vor succeda secvențele: alimentare, aerare (secvența aerobă), denitrificare, (secvența anoxică), sedimentare și golire apă/nămol exces. După epurare apele uzate epurate vor fi evacuate în pâraul Dobârca.

- b) cumularea cu alte proiecte – nu este cazul;
- c) utilizarea resurselor naturale – se utilizează energie solară;
- d) producția de deșeuri – nu rezultă deșeuri;
- e) emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort - pe perioada de realizare a proiectului;
- f) riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele și de tehnologiile utilizate - în cazul respectării normelor de protecția muncii specifice, riscul de accident este nesemnificativ.

2. Localizarea proiectului

2.1 utilizarea existentă a terenului – terenul este situat în intravilanul localității Miercurea Sibiului, cu destinația teren de construcții. Proiectul respectă dispozițiile art. 71 din O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare, conform Certificatului de urbanism nr. 24 din 14.06.2013, eliberat de Primăria orașului Miercurea Sibiului și a verificării documentației de către geogr. Mihaela Radu.

2.2 relativa abundența a resurselor naturale din zona, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora – nu este cazul;

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 – nu este cazul;
- f) zonele 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, zonele prevăzute prin Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor Legii apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, și Hotărârea Guvernului nr. 930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică - 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 - impactul asupra mediului pe perioada implementării proiectului va fi local ;

b) natura transfrontalieră a impactului - nu este cazul;

c) mărimea și complexitatea impactului – nu este cazul;

d) probabilitatea impactului – nesemnificativ, în condițiile respectării măsurilor prevăzute în proiect;

e) durata, frecvența și reversibilitatea impactului – pe perioada de execuție a lucrărilor - impact reversibil.

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

Amplasamentul nu se află în sit Natura 2000.

Proiectul propus nu necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare a impactului asupra mediului și nu se supune evaluării adecvate.

Condițiile de realizare a proiectului:

- respectarea întocmai a proiectului propus spre avizare;

- se vor respecta condițiile prevăzute în Avizul tehnic de racordare nr. 70201335256 din 07.11.2013, emis de SC Filiala de Distribuție a Energiei Electrice – Electrica Distribuție Transilvania Sud SA;

- se vor respecta condițiile prevăzute în Notificarea de începere a execuției nr. 26 din 11.09.2012, emisă de Administrația Bazinală de Apă Mureș;

- se vor respecta condițiile prevăzute în Decizia nr. 59 din 21.06.2013, emisă de Direcția pentru Agricultură județeană Sibiu;

- pe toată perioada de execuție a lucrărilor se vor lua măsurile care se impun pentru evitarea producerii de poluări accidentale;

- organizarea de șantier se va realiza strict în interiorul suprafeței de teren deținută de titular.

Conform art.22, alin (1) din HG 445/2009, titularul are obligația de a notifica în scris Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu 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 135/2010 privind aprobarea Metodologiei de evaluare a impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private, la finalizarea lucrărilor, veți notifica Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu 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 din procesul verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile H.G. nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare și reprezintă actul administrativ **necesar și suficient din punct al protecției mediului** pentru obținerea aprobării de dezvoltare pentru proiectul în cauză.

**DIRECTOR EXECUTIV,
Ing. Bogdan Gheorghe TRIF**

**ȘEF SERVICIU AVIZE,
ACORDURI AUTORIZAȚII,
Ing. Lucia POPOVICI**

**Întocmit,
Geogr. Mihaela RADU**



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Adresa: str. Hipodromului nr. 2A ; Tel : 0269 232806, 0269.422653; Fax : 0269 444145

e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>