



## Agenția pentru Protecția Mediului Mureș

### Proiect - DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE Nr. 1280 din

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **OASIS GREEN ENERGY 2 S.R.L.** cu sediul în municipiul Sibiu, str. Calea Șurii Mici, nr. 39, jud. Sibiu, înregistrată la APM Mureș cu nr. 1280 din 09.02.2018, 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 sălbatice, 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 27.02.2018 că proiectul **“Eliberare de amplasament și alimentare cu energie electrică – construire hipermarket”**, propus a fi realizat în loc. Tîrnăveni, str. Victoriei, nr. 15A, jud. Mureș, 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. 13 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 – eliberare de amplasament și alimentare cu energie electrică – în scopul construirii unui hipermarket.

Lucrări propuse:

- Realizarea unui punct de alimentare PA 20 kV în anvelopă cu exploatare din interior, amplasat în incinta CE Tîrnăveni din Tîrnăveni, str. Industriei.
- PA-ul proiectat se va racorda în sistem intrare – ieșire prin LES 20 KV, la distribuitorul 20 KV Oraș 1, la distribuitorul 20 KV Oraș 3, la distribuitorul 20 KV Oraș 4 și la distribuitorul 20 kV Tîrnăveni – Fîntînele.

PA 20 kV proiectat – Punct de alimentare în anvelopă prefabricată, dimensionat pentru exploatare din interior, echipat după cum urmează: celule 24 kV modulare, cu mediu de izolație a barelor în aer, cu echipament de comutație în SF6 pentru separatoare, respectiv în vid pentru întrerupătoare, în configurația:

- 4 celule de linie cu separator de bare cu CLP, întrerupător și protecții digitale;
- 1 celulă de linie cu separator de sarcină cu CLP ( spre PT53 );
- 1 celulă de măsură cu separator de sarcină cu CLP, siguranțe fuzibile și 3TT;
- 1 celulă trafo, plecare spre utilizator, cu separator de bară cu CLP, întrerupător, protecții digitale și 3xTC pentru măsură și protecții;
- spațiu de rezervă pentru 1 celulă cu întrerupător.

Celulele vor fi echipate cu protecții digitale, vor fi telecomandabile, integrabile în SAD PA-PT ( motor de acționare cu tensiune operativă 24 V c.c., semnalizări în șir de cleme, sursa de tensiune operativă 230V c.a. / 24 V c.c. – dulap servicii interne echipat cu redresor și baterie de acumulatori).

Dulapul de servicii interne din PA va fi alimentat printr-un circuit LES 1kV în lungime de 90 m realizat cu cablu ACYABY 4X16, racordat din cutia de distribuție a PTA 53 20/0,4 KV.

- Secționarea și manșonarea Distribuitorului 20 kV Oraș 1 și realizarea unui circuit LES 20 kV de la locul de secționare/manșonare până la PA1- 20 kV proiectat. LES 20 KV proiectat în lungime de 15 m, se va realiza cu cablu 3XA2X(FL)2Y1X150/25 mmp și se va poza pe lângă limite obligate și se va proteja în tub în zonele carosabile.



- Secționarea și manșonarea Distribuitorului 20 kV Oraș 4 și realizarea unui circuit LES 20 kV de la locul de secționare/manșonare până la PA1- 20 kV proiectat. LES 20 KV proiectat în lungime de 15 m, se va realiza cu cablu 3XA2X(FL)2Y1X150/25 mmp și se va poza pe lângă limite obligate și se va proteja în tub în zonele carosabile.

- Secționarea și manșonarea Distribuitorului 20 kV Tîrnăveni - Fîntînele și realizarea unui circuit LES 20 kV de la locul de secționare/manșonare până la PA1- 20 kV proiectat. LES 20 KV proiectat în lungime de 15 m, se va realiza cu cablu 3XA2X(FL)2Y1X150/25 mmp și se va poza pe lângă limite obligate și se va proteja în tub în zonele carosabile.

- Secționarea și manșonarea Distribuitorului 20 kV Oraș 3 și realizarea unui circuit LES 20 kV de la locul de secționare/manșonare până la PA1- 20 kV proiectat. LES 20 KV proiectat în lungime de 630 m, se va realiza cu cablu 3XA2X(FL)2Y1X150/25 mmp și se va poza pe lângă limite obligate și se va proteja în tub în zonele carosabile și la traversarea râului Tîrnava Mică.

- Realizarea unui circuit LES 20 kV necesar pentru realimentarea PT 53 20/0,4 KV, din PA1- 20 kV proiectat până la stâlpul nr. 1 (stâlp de racord al PT 53 20/0,4 KV, echipat cu separator tripolar de exterior). LES 20 KV proiectat în lungime de 38 m, se va realiza cu cablu 3XA2X(FL)2Y1X150/25 mmp și se va poza pe lângă limite obligate și se va proteja în tub pe stâlp și în zonele carosabile.

- Dezafectarea PA1 Tîrnăveni cu demontarea echipamentului ce aparține SDEE Mureș (celule MT) și a racordurilor LEA 20 KV și LES 20 KV aferente punctului de alimentare.

Organizarea de șantier se va face în incinta amplasamentului. În incintă se vor stabili zone pentru depozitarea temporară a deșeurilor rezultate și zone pentru amplasarea utilajelor necesare.

b) Cumularea cu alte proiecte – pe amplasament este în derulare și proiectul de investiții - Desființare construcții existente și a fundațiilor aferente, platforme / drumuri din incintă, rețele interioare proprii înscrise în CF nr. 51952 Tîrnăveni.

c) Utilizarea resurselor naturale – în cantități limitate în etapa de realizare a proiectului, combustibili (motorină / benzină) pentru mașini și utilajele utilizate - fără impact semnificativ asupra mediului.

d) Producția de deșuri:

Proiectul va genera în etapa de execuție:

- deșuri menajere, vor fi preluate de serviciul de salubritate local și se vor transporta la un depozit, autorizat; deșuri metalice feroase și neferoase, deșuri de construcții (rezultate de la dezafectare LEA), deșuri de ambalaje rezultate de la materialele utilizate, se vor colecta pe categorii și se vor preda centrelor de colectare specializate/autorizate în valorificarea/eliminarea lor;

e) Emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort – în perioada de execuție se vor produce emisii din surse mobile, inclusiv zgomot, temporar, dar fără impact semnificativ.

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

## 2. Localizarea proiectului

2.1 utilizarea existentă a terenului – teren situat în intravilanul localității Tîrnăveni, folosință actuală – trotuar pietonal, drum de acces, conform certificatului de urbanism nr. 10 din 23.01.2018 emis de către Primăria Municipiului Tîrnăveni;

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 – nu este cazul;

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

a) zonele umede – râul Tîrnava Mică, cca. 11 m, fără impact semnificativ asupra calității apei acestuia;

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 – impact redus, temporar, pe perioada de execuție;
- b) natura transfrontieră a impactului – proiectul propus nu are efecte transfrontiere;
- c) mărimea și complexitatea impactului – impact redus, temporar, în perioada de execuție a proiectului;
- d) probabilitatea impactului – redusă având în vedere argumentele menționate la punctele 1 și 2;
- e) durata, frecvența și reversibilitatea impactului – impact redus, pe perioada de execuție.

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

- proiectul “**Eliberare de amplasament și alimentare cu energie electrică – construire hipermarket**” propus a fi realizat în loc. Tîrnăveni, str. Victoriei, nr. 15A, jud. Mureș, nu se supune evaluării adecvate;

- proiectul propus nu este localizat în arii protejate, nu intră sub incidența art. 28 din OUG 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;
- 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;
- Respectarea prevederilor Legii apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;
- 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;
- Nu se va degrada mediul natural sau amenajat, prin depozități necontrolate de deșeuri de orice fel;
- Respectarea prevederilor Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- Respectarea prevederilor Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- Respectarea prevederilor Ordinului MAPPM nr. 756/1997 privind evaluarea poluării mediului;
- Utilajele folosite 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 gazeoase și de particule poluante provenite de la acestea, în scopul protecției atmosferei;
- 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;



- Nerespectarea prevederilor prezentei decizii se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

**Informarea și participarea publicului la procedura de reglementare:**

- anunțul privind depunerea solicitării acordului de mediu a fost publicat în ziarul “Zi de Zi” (din data de 20.02.2018), afișat la sediul Primăriei municipiului Tîrnăveni (nr. 4209 din data de 20.02.2018) și pe pagina de internet a APM Mureș (<http://apmms.anpm.ro> – în data de 23.02.2018);

În urma informării publicului privind depunerea documentației în vederea obținerii acordului de mediu și a informării publicului asupra deciziei privind etapa de încadrare a proiectului, nu s-au înregistrat la A.P.M. Mureș comentarii și propuneri.

**Prezenta decizie este valabilă de la data emiterii, pe toată perioada de valabilitate a proiectului, în cazul în care nu intervin modificări ale acestuia.**

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.

