



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

1967/07.04.2023

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 71 din 07.04.2023

Ca urmare a cererii adresate de S.C. MONTANA ENDLESS ENERGY S.R.L, cu sediul în cu sediul în oraș Otopeni, str. Calea Bucureștilor nr. 3A, județul Ilfov, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Iași cu nr. 98/09.01.2023 și a completărilor ulterioare, prin care se solicită emiterea autorizației de mediu, în urma analizării documentației tehnice, a verificării efectuate la teren în scopul evaluării conformării activității desfășurate pe amplasament cu prevederile legislației de mediu în vigoare, în baza Hotărârii Guvernului României nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului, a OUG nr. 68/2019 privind înființarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, a OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a Ordinului MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, se emite:

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

pentru S.C. MONTANA ENDLESS ENERGY S.R.L, COD UNIC DE ÎNREGISTRARE: 27131334, punct de lucru: oraș. Tg. Frumos, str. Petru Rareș -zona Adâncata, județul Iași, care prevede desfășurarea activității: **cod CAEN rev.1(rev. 2): 4011(3511) Producția de energie electrică**

Documentația conține: fișa de prezentare și declarație și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

Certificat de înregistrare seria B nr. 2924349, J23/994/11.04.2012; Certificat constatator nr. 8974/05.01.2023 emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Iași;

ENEL ENERGIE MUNTENIA S.A.-Contract de furnizare a energiei electrice pe piața concurențială pentru clienții noncasnici nr. 4840 MEE/09.01.2023

ORAȘ Târgu Frumos-privind taxa de salubritate

Contract de vânzare cumpărare teren-încheiere de autentificare nr. 3153/21.11.2013; încheiere de autentificare nr. 3152/21.11.2013; încheiere de autentificare nr. 3151/21.11.2013; Contract de schimb-încheiere de autentificare nr. 3247/05.12.2013.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții speciale impuse:

- Organizarea și desfășurarea activității astfel încât să nu se producă disconfort în zonă.
- Reactualizarea documentelor care au stat la baza emiterii prezentului act administrativ (contractele, actele, convențiile cu societățile prestatoare de servicii, etc.) pentru respectarea legislației de mediu; acestea se vor transmite la APM Iași.
- Notificarea APM Iași dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizației de mediu, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii acesteia, înainte de realizarea modificării;
- Notificarea APM Iași în cazul în care titularul activității urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de: vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune, ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

str. Calea Chișinăului, nr. 43, Iași, Cod 700179

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Tel. 0232/215.497; Fax. 0232/214.357

Pagina 1 din 4



□ Respectarea prevederilor OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, aprobată prin Legea nr.17 din 6 ianuarie 2023 cu modificări și completări. Panourile fotovoltaice care se sparg sau se deteriorează și deșeurile electrice și electronice rezultate de la schimbările de piese defecte vor fi depozitate în locuri special amenajate și se vor preda la firme autorizate.

□ Exploatarea și întreținerea corespunzătoare a utilajelor și instalațiilor tehnologice.

□ Respectarea prevederilor Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare.

□ Respectarea prevederilor O.U. nr. 196/2005 privind fondul de mediu cu modificările și completările ulterioare.

□ Respectarea prevederilor Ord. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeurile de ambalaje.

□ Notificarea autorităților pentru protecția mediului (APM Iași– tel/fax 0232214357; GNM-Comisariatul Județean Iași- tel 0232/410.270) despre orice situații accidentale care pun în pericol mediul și acționarea pentru refacerea acestuia.

Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală.

Titularul va solicita viza anuală la APM Iași cu maxim 90 de zile și minim 60 de zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația de mediu.

Nerespectarea prevederilor autorizației atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz.

Răspunderea privind corectitudinea informațiilor puse la dispoziția APM Iași prin documentația tehnică revine în totalitate titularului activității.

I. Activitatea autorizată:

1. Dotări (instalații, utilaje, mijloace de transport utilizate în activitate).

Suprafețe amenajate: Suprafața amenajată -2 ha, pe care sunt amplasate 4158 panouri fotovoltaice și o stație de transformare

Cele 4158 panouri fotovoltaice sunt grupate în serii a câte 22 de panouri, acest grup fiind denumit „string”, 12 sau 13 stringuri sunt conectate în paralel într-o cutie de conexiuni, ce au rol de monitorizare a fiecărui string

Dotări:

Panouri fotovoltaice -4158 buc cu urm. caracteristici:Dimensiunea : 1650x990 mm/panou; Inclinarea bazelor fata de orizont 28; Distanța (inter ax) dintre randurile de panouri – 8 m; Putere instalată: 240 W/panou.

Stație de transformare și cabina invertoarelor:

Invertoare de tipul PVI 334 TL de la Power One cu factor de protecție IP 20;

Transformator 1250 KVA.

Linie electrică de distribuție:

Linie electrică subterană de 20 kV cu cablu de tipul A2xSY3x1x150 mmp pozat în trefla între două straturi de nisip la o adâncime min. de 0,9 m.

8 stalpi de medie tensiune tip TC 15014 echipați cu conductoare OL AL 50/8 mm².

Putere instalată: 1 MW

2. Materiile prime, auxiliare, combustibilii și ambalajele folosite – mod de ambalare, de depozitare, cantități:

Panouri fotovoltaice, cabluri electrice.

3. Utilități: apa, canalizare, energie (surse, cantități, volume): Nu este cazul

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității:

- Activitatea constă în producere de energie electrică prin conversia energiei solare. Energia produsă este transportată până la invertoare prin cabluri de curent continuu pozate în șant. Conversia



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

str. Calea Chișinăului, nr. 43, Iași, Cod 700179

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Tel. 0232/215.497; Fax. 0232/214.357

Pagina 2 din 4

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

energiei de curent continuu CC în energie de curent alternativ CA este facuta prin trei invertoare, dupa care în transformator.

Racordarea parcului la rețeaua electrica de distributie Sistemul Național se face printr-o linie electrica subterana de 20 kV cu cablu de tipul A2xSY3x1x150 mmp. Linia electrica subterana se conecteaza prin intermediul unor capete terminale la o linie electrica aeriana de 20 kV formata din 8 stalpi de medie tensiune echipati cu conductoare.

5. Produsele și subprodusele obtinute – cantități, destinație:

Energie electrică destinată S.E.N.

Puterea maximă instalată=1 MWh

6. Datele referitoare la centrala termică proprie – dotare, combustibili utilizati (compozitie, cantitati), productie: Nu este cazul.

7. Alte date specifice activității: (cod-uri CAEN care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare) : -

8. Programul de funcționare: 24 ore/zi; 7 zile /săptămâna, 365 zile/an;

II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului.

1. Stațiile și instalațiile pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu, din dotare (pe factori de mediu): Nu este cazul.

2. Alte amenajări speciale, dotări și măsuri pentru protecția mediului:

- ✓ Conform condițiilor special impuse din Autorizația de mediu.
- ✓ Colectarea, sortarea și depozitarea pe categorii de deșeuri în spații special amenajate pentru fiecare tip de deșeu. Colectarea ambalajelor reciclabile într-un spațiu amenajat în acest scop și valorificarea acestora prin agenți economici autorizați.
- ✓ Colectarea deșeurilor menajere în pubele în vederea preluării și transportului de către operatori autorizați să desfășoare activități de salubritate.
- ✓ Executarea operațiilor generatoare de zgomote și vibrații cu respectarea limitelor impuse de normativele în vigoare.

3. Concentrațiile și debitele masice de poluanți, nivelul de zgomot, de radiații, admise la evacuarea în mediu, depășiri permise și în ce condiții:

Apele pluviale scurse de pe panourile fotovoltaice, cu caracteristici specifice apelor provenite din precipitații, se evacueaza, prin scurgere libera, pe terenul pe care sunt amplasate.

III. Monitorizarea mediului:

1. Indicatori fizico – chimici, bacteriologici și biologici emiși, imisiile poluanților, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor:-

2. Datele ce vor fi raportate autorității teritoriale pentru protecția mediului și periodicitatea:

Raport privind cantitatea de energie electrica produsă si livrată în SEN . Frecventa: anual - pînă la data de 25 ianuarie pentru anul precedent.

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și ambalajelor:

1. Deșeurile produse (tipuri, compoziție, cantități):

Activitatea autorizată nu produce deșeuri.

Gestionarea potențialelor deșeuri generate de activitatea de mentenanță vor fi preluate de societăți autorizate pentru preluarea/transportul/valorificarea/eliminarea fiecărui tip de deșeu

2. Deșeuri colectate temporar (tipuri, compoziție, cantități, frecvența):-

3. Deșeurile stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități, mod de stocare):

4. Deșeurile valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație): -

5. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului:

6. Mod de eliminare (depozitare definitivă, incinerare):-

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor: -

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

str. Calea Chișinăului, nr. 43, Iași, Cod 700179

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Tel. 0232/215.497; Fax. 0232/214.357

Pagina 3 din 4



Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

8. **Ambalajele folosite și rezultate – tipuri și cantități:** Nu este cazul.
9. **Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate):** Nu este cazul.

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase:

1. **Substanțele și preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate/transportate (categorii, cantități):** Nu este cazul.
2. **Modul de gospodărire:** Nu este cazul.
3. **Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțe și preparatele periculoase:** Nu este cazul.
4. **Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident:** Situațiile speciale, pierderile de produse, incidentele sau accidentele tehnice sau de alta natură, care pot determina impact asupra mediului înconjurător cu periclitarea calității acestuia, vor fi comunicate la APM Iași telefon/fax 0232 214357.
5. **Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:** Nu este cazul.

VI. Programul de conformare – Măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților: Nu este cazul.

DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Galea TEMNEANU



ȘEF SERVICIU AVIZE, ACORDURI,
AUTORIZAȚII,
ing. Iftina Ana SIMIONESCU

ÎNTOCMIT,

Ing. Cristina Dascălu

