



Agenția pentru Protecția Mediului Buzău

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 64 din 14.04.2020

Ca urmare a cererii adresate de ENGIE ROMÂNIA SA, cu sediul în municipiul București, b-dul Mărășești, nr. 4-6, sector 4, înregistrată la nr. 15735 din 20.11.2019, cu completările nr. 292/09.01.2020 și 2580/17.02.2020, în urma analizării documentelor transmise, a verificării amplasamentului, în baza în baza Hotărârii de Guvern nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, a Legii nr. 265/2006 pentru aprobarea Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare și a Ordinului MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emiteră a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru: ENGIE ROMÂNIA SA din municipiul Buzău, str. Pogonele, nr. 4-6, județul Buzău.
care prevede desfășurarea următoarelor activități (conform cod CAEN):

- 3511 – producția de energie electrică;

Documentația conține: fișă de prezentare și declarație elaborată de: ENGIE ROMÂNIA SA și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Extras de carte, funciară nr. 58629, emis de OCPI Buzău, BCPI Buzău;
- Contract de prestare a serviciului de salubritate pentru agenți economici nr. 4118/09.11.2018 încheiat între SC RER SUD SA și SC ENGIE România SRL;
- Certificat de înregistrare având seria B nr. 3195318, CUI: 13093222 emis de ORC Buzău;
- Certificat constatator pentru activitățile care se desfășoară la beneficiari și/sau în afara sediilor proprii încadrate în clasa CAEN: 3313, 3314, 3320, 3511, 3530, 3812, 4120, 4221, 4222, 4321, 4322, 4329, 4333, 4334, 4339, 4399, 4671, 4674, 4730, 4799, 7120, 8121, 8122, 8129, 8299, 8532, 8560 și 9522 în baza declarației pe propria răspundere nr. 776842/20.12.2014, emis de ORC Buzău;
- Proces verbal de constatare nr. 47/15414/13.11.2019 de verificare a modului de realizare a condițiilor impuse prin Decizia etapei de încadrare nr. 243/21.11.2018 pentru proiectul „ Construire centrală electrică fotovoltaică”, emisă de APM Buzău;
- Plan de încadrare în zonă; plan de situație;
- Dovada publică a solicitării;



1
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU
Buzău, Str. Sfântul Sava de la Buzău, nr. 3, Cod 120018
Tel : 0238 413117, 0238 719693; Fax : 0238 414551
e-mail : office@apmbz.anpm.ro; http://apmbz.anpm.ro



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

Prezenta autorizație nu exclude obligația solicitării și obținerii și a altor autorizații sau avize, prevăzute de legislația în vigoare.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

1. Activitățile SE VOR DESFĂȘURA OBLIGATORIU în conformitate cu prevederile următoarelor acte normative care sunt în concordanță cu standardele Uniunii Europene:
 - Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
 - H.G. nr. 188/2002, modificată și completată prin H.G. nr. 352/2005, pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediu acvatic a apelor uzate (NTPA 002/2002);
 - STAS SR 10009/2017 – Acustică – limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;
 - STAS 6156/1986 – Protecția împotriva zgomotului în construcții civile și social-culturale – limite admisibile și parametri de izolare acustică;
 - Ordin M.A.P.P.M. nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului;
 - Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
 - Decizia Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;
 - Regulamentul UE 1357/2014 de înlocuire a anexei III la Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive;
 - HG nr. 1037/2010 privind deșeurilor de echipamente electrice și electronice;
 - Hotărârea Guvernului 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor, completată de HG nr. 210/2007;
 - OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului;
 - HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
2. Respectarea regulamentelor de exploatare și întreținere a instalațiilor de epurare/rețineră a noxelor, în vederea încadrării în normele legale în vigoare privind protecția sănătății populației și a factorilor de mediu.
3. Orice formă de accident sau situație specială (defecțiune sau avarie apărută în funcționare, evenimente rutiere etc.), care pot pune în pericol, în mod direct sau indirect, factorii de mediu și/sau sănătatea populației, va fi comunicată operativ la APM Buzău.
4. Titularul de activitate este obligat să adopte toate măsurile necesare pentru a preîntâmpina pericolele de apariție a unei amenințări iminente și a unui prejudiciu asupra mediului și să asigure condiții optime în desfășurarea activităților și funcționarea instalațiilor pe care le exploatează pentru a nu se crea astfel de situații.
5. Este interzisă abandonarea, înlăturarea sau eliminarea necontrolată a deșeurilor, precum și orice alte operațiuni neautorizate, efectuate cu acestea. Depozitarea deșeurilor generate se va efectua numai în spațiile special destinate și amenajate. Se va asigura livrarea ritmică a deșeurilor reciclabile către societățile de valorificare, pentru evitarea formării de stocuri, care ar putea genera fenomene de poluare sau care ar prezenta riscuri de incediu.
6. Conform Legii 211/2011 privind regimul deșeurilor, aveți obligația să asigurați valorificarea sau eliminarea deșeurilor prin unități autorizate. Deșeurile provenite din desfășurarea



2

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU
Buzău, Str. Sfântul Sava de la Buzău, nr. 3, Cod 120018
Tel : 0238 413117, 0238 719693; Fax : 0238 414551
e-mail : office@apmbz.anpm.ro; http://apmbz.anpm.ro



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

activității, care nu se pot valorifica prin reciclare, se vor preda societăților autorizate în vederea eliminării lor, numai pe baza de contract.

7. Conform prevederilor Legii nr. 211/2011, art. 49 și HG nr. 856/2002, titularul este obligat să respecte precizările privind elaborarea și păstrarea evidenței privind gestiunea deșeurilor și să transmită anual, la solicitarea și în formatul cerut de A.P.M. Buzău, informațiile privind deșeurile generate, colectate, tratate, valorificate, eliminate, după caz.

8. Este interzisă amestecarea diferitelor categorii de deșeuri periculoase, sau a deșeurilor periculoase cu deșeuri nepericuloase.

9. Stocarea temporară la locul de generare a deșeurilor destinate valorificării sau tratării, se va putea realiza pe o perioadă de cel mult 3 ani, iar a celor destinate eliminării pe o perioadă de maxim 1 an (HG nr. 349/2005, anexa nr. 1, lit. b).

10. Păstrarea în permanență a stării de curățenie în incinta societății și în spațiile limitrofe.

11. Întreținerea și dezvoltarea spațiilor verzi în incinta societății.

12. Responsabilitatea asupra datelor prezentate în fișa de prezentare și declarație revine în totalitate titularului de activitate.

13. Titularul activității este responsabil de legalitatea și autenticitatea actelor prezentate în copii la dosarul de solicitare a autorizației de mediu.

Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viză anuală (conform art. I din Legea nr. 219/15.11.2019).

Nerespectarea prevederilor prezentei autorizații de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către Garda de Mediu Buzău și Agenția pentru Protecția Mediului Buzău.



Obligații ale titularului autorizației de mediu:

Solicitarea actualizării autorizației de mediu se depune cu minim 45 de zile înainte de expirarea valabilității prezentei autorizații (conform art. 8, alin (1) al Ordinului MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu);

Titularul activității are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actelor de reglementare, precum și modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare, înainte de realizarea modificării (conform art. 15 alin.2 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare);

Titularul activității are obligația de a informa în scris autoritatea competentă pentru protecția mediului în situația în care titularul autorizației își schimbă denumirea și/sau forma juridică de organizare (conform art. 21 al Ordinului MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu);

În cazul în care titularii de activități urmează să deruleze sau să fie supuși 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, are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului (conform art. 10 alin. 1 și a art. 15 alin.2 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare);

Solicitarea și obținerea acordului de mediu sunt obligatorii pentru proiecte publice sau private sau pentru modificarea ori extinderea activităților existente, care pot avea impact semnificativ asupra mediului (conform art. 11, alin. 1 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare);

Titularul activității are obligația de a informa autoritățile publice teritoriale competente pentru protecția mediului cu privire la rezultatele automonitorizării emisiilor de poluanți reglementați, precum și cu privire la accidente sau pericole de accidente (conform art. 14, alin. 4 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare);

Autorizația de mediu se suspendă pentru nerespectarea prevederilor acesteia (conform art. 17, alin. 3 al Ordonanței de Urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare);

Titularul activității are obligația de a informa în termen de 2 ore APM Buzău și CJ-GNM cazul unei amenințări iminente cu un prejudiciu asupra mediului sau cazul producerii unui prejudiciu asupra mediului. Prevenirea și repararea prejudiciului adus mediului se realizează conform prevederilor OUG nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a reglementărilor specifice, respectiv OUG nr. 68 din 28.06.2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr 19/2008, modificată și completată cu OUG nr. 15 din 25.02.2009 (art. 95 (3) din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare).

Este obligatorie îndeplinirea măsurilor cuprinse în programul pentru conformare la termenele stabilite (conform art. 12, alin. 6 al Ordonanței de Urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare);

Funcționarea fără autorizație de mediu este interzisă pentru activitățile care fac obiectul procedurii de autorizare din punct de vedere al protecției mediului (conform art. 14, alin. 2 al Ordonanței de Urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare).



I. Activitatea autorizată :

1. Dotări (instalații, utilaje, mijloace de transport utilizate în activitate):
 - Teren în suprafață de 400 m², în incinta împrejmuită a SC Distrigaz Sud Rețele SRL, parte din Engie România SA, pe care sunt amplasate:
 - Centrala cu panouri fotovoltaice CEF cu capacitatea de producție de maxim 15,00 kWp, de tip „ off-grid,, și compusă din:
 - o structură portantă metalică zincată de susținere panouri, realizată din profile metalice montate pe stâlpi metalici fixați în sol cu un sistem de fundare realizat din fundații continue, cu talpă și cuzinet din beton armat, la o adâncime de fundare de 1,20 m;
 - o câmp fotovoltaic constituit din 60 panouri fotovoltaice de tip policristalin, cu puterea de 250 W/panou;
 - o rețele electrice de parc, de curent continuu (cc) și alternativ (ca); rețelele electrice interne de c.c. sunt pozate pe structura metalică în tuburi de protecție și fac legătura dintre panourile electrice fotovoltaice și inverter; cablurile electrice de conexiune între aparatele electrice sunt montate aparent pe gardul de delimitare a proprietății, în jgheab metalic de protecție în exteriorul clădirii și în canal de cabluri din PVC, în interiorul clădirii;
 - o sisteme de conversie a energiei electrice produse de panourile fotovoltaice, din curent continuu în curent alternativ; sistemul de conversie este constituit din:
 - 1 inverter de 15 KW, marca Fronius Symo;
 - 1 cutie de conexiuni curent alternativ care face joncțiunea ieșirii de la inverter la cablul de legătură cu rețeaua electrică de alimentare internă de pe amplasament;
 - 1 întrerupător automat tripolar 100A, 6kA;
2. Materiile prime, auxiliare, combustibilii și ambalajele folosite - mod de ambalare, de depozitare, cantități: ----;
3. Utilități - apa, canalizare, energie (surse, cantități, volume):
 - 3.1. Alimentarea cu apă: branșament la rețeaua de alimentare cu apă municipală;
 - 3.2. Evacuarea apelor uzate: branșament la rețeaua de canalizare municipală;
 - 3.3. Energia electrică: branșament la rețeaua AFEE Buzău prin furnizor Engie România SA;
 - 3.4. Energia termică: ----;
4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității:

Convertirea radiației solare de către panourile fotovoltaice în tensiune electrică de tip continuu, care prin intermediul inverterului este convertită în tensiune electrică de tip alternativ, care prin intermediul unui cablu face legătura cu rețeaua electrică de alimentare internă de pe amplasament;
5. Produsele și subprodusele obținute - cantități, destinație:

produse obținute:

 - energie electrică;

destinație: piața internă (rețeaua electrică de alimentare internă de pe amplasament);
6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități), producție: ----;
7. Alte date specifice activității (cod-uri CAEN care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare):----;

 - activitățile de mentenanță (întreținere și reparare) a CEF generează cantități mici deșeuri de ambalaje și deșeuri de echipamente electrice și electronice, care sunt stocate temporar pe amplasament în spații special amenajate existente și valorificate/eliminate prin societăți autorizate;

8. Programul de funcționare: 24 ore/zi, 7 zile/săptămână, 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):----;
2. Alte amenajări speciale, dotări și măsuri pentru protecția mediului:
 - pubelă pentru colectarea deșeurilor menajere;
 - platformă betonată pe care se depozitează pubela pentru colectarea deșeurilor menajere și containerele pentru colectarea deșeurilor tehnologice din activitatea de mentenanță;
 - alei betonate/asfaltate pentru accesul în incinta societății;
 - spațiu verde între rândurile de panouri fotovoltaice;
3. Concentrațiile și debitele masice de poluanți, nivelul de zgomot, de radiații, admise la evacuarea în mediu, depășiri permise și în ce condiții:
 - 3.1. **Apa:** Principalii indicatori ai apelor uzate menajere evacuate în rețeaua de canalizare municipală se vor încadra în limitele impuse prin acordul de racordare emis de operatorul rețelei de canalizare;

Aer:

Imisie: Desfășurarea activității se va realiza astfel încât se vor respecta prevederile STAS 12574/87 - privind condițiile de calitate a aerului.

3.3. **Sol:** valorile indicatorilor vor respecta valorile limită pentru pragurile de alertă și de intervenție impuse de Ord. MAPPM nr. 756/1997;

3.2. **Zgomote și vibrații:** Se vor lua măsuri de evitare a poluării fonice în vederea încadrării în limitele impuse de STAS SR 10009/2017 și STAS 6156/86; nivelul de zgomot echivalent, la limita incintei, nu va depăși valoarea admisibilă conform STAS SR 10009/2017.

III. Monitorizarea mediului

1. Indicatorii 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:
 - 2.1. Deșeuri: Raport privind gestiunea deșeurilor (atât pe suport hârtie cât și electronic, conform formularelor statistice puse la dispoziție de APM, în care vor fi înscrise datele din evidența ținută pentru fiecare tip de deșeu); frecvența: anual; termen: până la 31 martie a anului următor celui de raportare, sau la solicitarea A.P.M.;

Notă:

- toate raportările vor fi transmise de preferință în format electronic protejat împotriva modificării datelor (.pdf/.jpg etc), însoțite de adrese de înaintare, prin e-mail și/sau, după caz, prin aplicațiile Sistemului Integrat de Mediu, ce pot fi accesate din pagina web <http://raportare.anpm.ro>.
- la solicitarea A.P.M. Buzău vor fi furnizate alte date, informații și rapoarte.

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

1. Deșeurile produse (tipuri, compoziție, cantități):
 - deșeuri municipale – cod 20 03 01: 0,5 m³/an;
2. Deșeurile colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvența): ----;
3. Deșeurile stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități, mod de stocare):
 - deșeuri municipale: 0,5 m³/an –pubelă;



6
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU
Buzău, Str. Sfântul Sava de la Buzău, nr. 3, Cod 120018
Tel : 0238 413117, 0238 719693; Fax : 0238 414551
e-mail : office@apmbz.anpm.ro; <http://apmbz.anpm.ro>



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

4. Deșeurile valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație): ----;
5. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului:
Transportul deșeurilor menajere se realizează, pe bază de contract de prestări servicii, de către serviciul de salubritate autorizat.
Transportul deșeurilor se va realiza obligatoriu cu respectarea prevederilor HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
6. Mod de eliminare (depozitare definitivă, incinerare):
- deșeurile menajere sunt eliminate la depozitul de deșeuri autorizat, în baza contractului încheiat cu serviciul de salubritate;
7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor :
- Producătorii și deținătorii de deșeuri persoane juridice sunt obligați să încadreze fiecare tip de deșeu generat din propria activitate în lista deșeurilor prevăzută de Decizia Comisiei 2014/955/UE de modificare a Deciziei 200/532/CE;
- Se va ține evidența gestiunii deșeurilor, conform prevederilor HG nr. 856/2002.
8. Ambalajele folosite și rezultate - tipuri și cantități:----;
9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate): ----;

V. Modul de gospodărire a 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,
Florin DIACONU**



**Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații
Mirela MARIN**

**Întocmit,
Titel PENEȘ**

