



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 51 din 08.04.2024

Ca urmare a cererii adresate de SOLAR CONSULT & DEVELOPMENT SRL, cu sediul în municipiul București, sector 4, str. Muzelor, nr. 22A, parter, înregistrată la nr. 14338 din 02.11.2023, în urma analizării documentelor transmise, a verificării amplasamentului, în baza Hotărârii de Guvern nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, 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 emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

SOLAR CONSULT & DEVELOPMENT SRL din sat Stâlp, comuna Stâlp, T5 și 19, P58, 176, 177, 178, nr. cad. 21310, județul Buzău.

care prevede desfășurarea următoarelor activități (conform cod CAEN):

- 3511 - producția de energie electrică;
- 3512 - transportul energiei electrice;

Documentația conține: fișă de prezentare și declarație elaborată de: Solar Consult & Development SRL și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Contract de vânzare - cumpărare teren încheiat între Vasile Domete, Vasile Mariana Luminița, Manole Gheorghe și Manole Viorica Doina, în calitate de vânzători și SC Solar Consult & Development SA, în calitate de cumpărător, cu încheiere de autentificare nr. 2437/08.05.2013, emisă de BN Vasile Victor și Asociații și încheiere de rectificare nr. 64/13.06.2013, emisă de BN Vasile Victor și Asociații;
- Extras de carte funciară pentru informare pentru cartea funciară nr. 21310 Stâlp, emisă de O.C.P.I. Buzău, B.C.P.I. Buzău în 25.10.2023;
- Contract nr. 420/03.01.2018 - prestări a servicii de salubritate pentru utilizatorii persoane juridice, P.F.A., I.I., încheiat între SC Gospodărie Comunală Stâlp SRL și SC Solar Consult & Development SA, cu act adițional nr. 3/01.02.2023;
- Contract de închiriere nr. 682 HD /06.11.2017 încheiat între SC Euro-Ecologic SRL și Solar Consult & Development SRL privind închirierea de toaile mobile și prestare de servicii de vidanșare, cu anexă;
- Decizia nr. 762/29.05.2017 privind modificarea Licenței nr. 1327 pentru exploatarea comercială a capacităților de producere a energiei electrice, acordate societății Solar Consult & Development SA prin Decizia Președintelui ANRE nr. 2415 din 22.08.2013 privind acordarea licenței nr. 1327 societății Solar Consult & Development SRL, emisă de Președintele A.N.R.D.E.;
- Licența nr. 1327/22.08.2013 pentru pentru exploatarea comercială a capacităților de producere a energiei electrice acordată societății Solar Consult & Development SRL, emisă A.N.R.D.E.;



- Contract de racordare nr. R103007/04.04.2013 încheiat între SDEE Buzău și Solar Consult & Development SRL privind realizare instalației de racordare la rețeaua electrică a SDEE Buzău a instalației de utilizare a Solar Consult & Development SRL;
- Contract de furnizare a energiei electrice seria RED - E-MIV nr. 72/07.03.2017 încheiat între SC Restart Energy One SRL și Solar Consult & Development SRL;
- Contract de prestări de servicii N.I. 28/30.05.2014 între Eximprod Grup SRL și Solar Consult & Development SRL privind respectarea de către Eximprod Grup SRL a tuturor reglementărilor privind protecția mediului (colectarea selectivă/stocarea temporară/transportul/valorificarea/eliminarea deșeurilor generate din activitatea de mentenanță, aprovizionarea/manipularea/folosirea substanțelor și preparatelor periculoase);
- Certificat de înregistrare seria B nr. 3382191 având CUI: 30351771, J40/5959/2014, emis de ORC Buzău;
- Certificat constatator pentru activitățile încadrate în clasa CAEN: 3511, 3512, 3513, 3514 în baza declarației pe propria răspundere nr. 167384/19.04.2017, emis de ORC București;
- Autorizația de mediu nr. 243 din 28.08.2013, emisă de APM Buzău;
- Plan de încadrare în zonă; plan de situație;
- Dovada publică a solicitării;

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;
- Legea 121/2019 privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiant ;
- Ordinul MAPPM nr. 462/1993 privind Normele de limitare generală a emisiilor de poluanți în atmosferă;
- OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, aprobată prin Legea nr. 17/2023, cu modificările și completările ulterioare;
- Decizia Comisiei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului, cu modificările și completările ulterioare
- Hotărârea Guvernului 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările și completările ulterioare;
- Hotărârea Guvernului nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;
- O.U.G. nr. 5/2015 privind deșeurile de echipamente electrice și electronice, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, cu modificările și completările ulterioare;
- OUG nr. 68/2007 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. 15/2009;
- HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;



2. 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.

3. Este interzisă abandonarea, înlăturarea sau eliminarea necontrolată a deșeurilor, precum și orice alte operațiuni neautorizate, efectuate cu acestea. Depozitarea deșeurilor colectate și generate se va efectua numai în spațiile special destinate și amenajate.

4. Conform OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, aveți obligația să asigurați gestionarea deșeurilor și valorificarea sau eliminarea deșeurilor prin unități autorizate sau **să vă asigurați că operatorul care realizează mentenanța parcului fotovoltaic își asumă responsabilitatea pentru gestionarea deșeurilor generate din activitatea de mentenanță conform prevederilor din condițiile prevăzute în prezenta autorizație de mediu.** Deșeurile provenite din desfășurarea activității, care nu se pot valorifica prin reciclare, se vor preda societăților autorizate în vederea eliminării lor, numai pe baza de contract.

5. Conform prevederilor OUG nr. 92/2021, art. 48, 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.

6. Conform prevederilor OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, operatorul are obligația:

- să ia toate măsurile ca deșeurile generate să fie transportate numai la instalații autorizate pentru efectuarea operațiunilor de tratare/valorificare/eliminare, după caz;
- să asigure evidența gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu generat; evidența gestiunii deșeurilor va fi păstrată obligatoriu cel puțin 3 ani de zile;
- să asigure colectarea separată și valorificarea cel puțin a următoarelor fracții de deșeuri asimilabile celor menajere: hârtie, metal, plastic și sticlă;
- să supună unei operațiuni de eliminare deșeurile care nu au fost/nu pot fi valorificate;
- să dețină spații special amenajate pentru stocarea deșeurilor în condiții care să garanteze reducerea riscului pentru sănătatea umană și deteriorării calității mediului;
- să evite formarea de stocuri de deșeuri care urmează să fie valorificate și care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care să prezinte riscuri asupra sănătății populației;
- să nu abandoneze și/sau elimine deșeurile în afara spațiilor autorizate în acest scop.
- să realizeze valorificarea deșeurilor fără a pune în pericol mediul și sănătatea populației și să ia toate măsurile ca managementul deșeurilor să se realizeze cu respectarea ierarhiei deșeurilor (prevenirea generării de deșeuri, pregătirea pentru reutilizare, reciclarea, alte operațiuni de valorificare, de exemplu valorificarea energetică și în ultimul rând eliminarea).
- să transporte și să stocheze separat diferitele categorii de deșeuri periculoase, în funcție de proprietățile fizico-chimice, de compatibilități și de natura substanțelor de stingere care pot fi utilizate pentru fiecare categorie de deșeuri în caz de incendiu, incluzând asigurarea trasabilității de la locul de generare la destinația finală și să se asigure că pe durata efectuării acestor operațiuni, acestea sunt ambalate și etichetate potrivit prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.272/2008.

7. 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 (OG nr. 2/2021, art. 1, alin. (2), lit. b), pct. (ii) .

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

9. Vidanjarea apelor uzate menajere colectate în toaleta ecologică se va face de câte ori este necesar prin intermediul agenților economici autorizați, conținutul de ape uzate va fi evacuat obligatoriu într-o stație de epurare.

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



10. Respectarea condițiilor de utilizare, manipulare și stocare a substanțelor și preparatelor periculoase înscrise în fișele tehnice de securitate sau să vă asigurați că operatorul care realizează mentenanța parcului fotovoltaic își asumă responsabilitatea pentru gestionarea substanțelor și preparatelor periculoase utilizate în activitatea de mentenanță conform prevederilor din condițiile prevăzute în prezenta autorizație de mediu.

11. Titularul are obligația să-și realizeze, sau să se asigure că operatorul care realizează mentenanța parcului fotovoltaic, identificarea substanțelor și preparatelor periculoase utilizate în procesul tehnologic în conformitate cu prevederile legale în vigoare și să prezinte la APM Buzău- fișele tehnice de securitate până la data depunerii rapoartelor anuale conform monitorizării impuse prin prezenta autorizație.

12. Ambalajele substanțelor periculoase care nu se folosesc în procesul de reprovizionare și devin deșeuri de ambalaje de plastic, se vor preda societăților autorizate în vederea eliminării lor, numai pe baza de contract, iar deșeurile de ambalaje metalice se vor preda societăților autorizate în vederea valorificării lor.

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

14. 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. 16, alin. 2¹ din OUG nr. 195/2005, cu modificările și completările ulterioare).

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:

Titularul activității are obligația ca în termen de maximum 90 de zile și de minimum 60 de înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația de mediu pe care o deține să solicite aplicarea vizei anuale la autoritatea competentă pentru protecția mediului emitentă a autorizației de mediu; în cazul în care autorizația de mediu pe care acesta o deține a fost revizuită, termenul de 60 de zile se va calcula în funcție de ziua și luna în care a fost emisă autorizația de mediu inițială.

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 emiterie 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, 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 54816 m² pe care sunt amplasate:
- Centrala electrică fotovoltaică CEF SC1 - Stîlpu cu capacitatea de producție de maxim 2,5 MW, o producție anuală de energie electrică estimată de circa 3150 MWH și compusă din:
 - o structură portantă metalică de susținere panouri, realizată din profile metalice montate pe stâlpi metalici fixați în sol la cca. 2 m adâncime; stîlpii sunt ancorați pentru a asigura stabilitate în preluarea presiunii generate de vânt;
 - o câmp fotovoltaic constituit din 3888 panouri fotovoltaice de tip Canadian Solar model HiKu7 Mono PERC CS7N, cu puterea de 665 Wp; câmpul fotovoltaic este realizat din 6 grupuri de panouri fotovoltaice de 9 panouri pe structurile de 12,28 m și 18 panouri pe structurile de 24,36 m, amplasate pe direcția E-V cu panouri înclinate la 25° spre S ;
 - o rețele electrice de parc, de curent continuu (cc) și curent alternativ (ca), JT (400 V) și MT (20 kV); rețelele electrice subterane interne sunt pozate în șanțuri cu adâncimea de min 0,8 m, fac legătura dintre panourile electrice fotovoltaice și invertoare, transformatoare și mai departe punctul de conexiuni; adiacent rețelelor electrice sunt pozate și rețeaua de transmisie a datelor prin fibră optică;
 - o sisteme de conversie a energiei electrice produsă de panourile fotovoltaice, din curent continuu în curent alternativ; sistemul de conversie este constituit din 2 stații integrate PVI tip Power One Aurora PLUS-HV care conțin fiecare:
 - 6 invertoare tip PVI-400TL cu puterea de 400 KW fiecare;
 - Post de transformare: 0,4/20 kV: 2 transformatoare 2x1250 kVA, ridicător de tensiune de la 0,4 KV la 20 KV 1600 VA; transformatorul este răcit cu ulei, are zestia de ulei de 800 kg și este dotat cu o cuvă metalică de reținere a uleiului în caz de defectiune;
 - celule de medie tensiune;
 - tablou TDRI;
 - o Sistem de monitorizare (punct de monitorizare) funcționare CEF, vreme și pază, în care sunt preluate informații de la toate invertoarele și un sistem de monitorizare a condițiilor climatice;
 - o Sistem de supraveghere ce realizează urmărirea zonelor perimetrare, monitorizarea căilor de acces și a zonelor exterioare pe cele 4 laturi ale parcului; sistemul de supraveghere perimetrală și avertizare la efracție pentru protecție la încercările de pătrundere este o centrală computerizată cu senzori de mișcare amplasați perimetral; semnalizarea se realizează atât acustic prin intermediul sirenelor cât și comunicatorul aferent centralei computerizate;
- Platforme betonate pentru stâlpi metalici pe care sunt amplasate instalațiile auxiliare de :
 - Iluminat (perimetru de 962 m, 6 stâlpi cu înălțimea de 3 m cu câte 2 corpuri de iluminat orientate în lungul perimetrului;
 - Protecție împotriva descărcărilor electrice atmosferice - echipotentare a centralei electrice fotovoltaice și protecție la descărcări electrice;
 - Detecție intruziuni și alarmare;
- Platformă de acces balastată cu suprafața de 370 m²;
- Platforme betonate pentru amplasare containere prefabricate în care sunt amplasate stațiile integrate PVI cu suprafața totală de 64,4 m² (2x32,2 m²);
- Platformă betonată cu suprafața de 24,6 m², pe care sunt amplasate containere prefabricate în care este constituit Punctul de monitorizare;
- Platformă betonată pentru amplasarea temporară a containerului metalic în care sunt colectate deșeurile municipale amestecate și toaleta ecologică;
- Împrejmuire din plasă sudată pe stâlpi metalici fixați în beton la adâncimea de 90 cm , cu 3 rânduri de sârmă ghimpată la partea superioară înclinată spre exterior; porți de acces din plasă sudată amplasate în dreptul Punctului de monitorizare;



- Spații verzi în suprafață totală de 19986 m² realizate :
 - ❖ Între rândurile de panouri fotovoltaice în suprafață de 19296 m²;
 - ❖ De-a lungul conductei de drenaj a apelor pluviale în suprafață de 690 m²;
- Punct de conexiuni 20 kV complet echipat cu componente și echipamente (contoare de deconectare a energiei electrice produse/consumate, etc.) aparținând SDEE Buzău;
- Linie electrică subterană LES 20 kV în lungime de 267 m și rețea de fibră optică necesară asigurării suportului de comunicație, pozată la adâncimea de minim 0,8 m, la limita interioară a drumurilor de exploatare existente, aparținând SDEE Buzău;
- stâlp în fundație turnată din beton, stâlp echipat cu separator, ce asigură trecerea între LES și LEA și racordarea aeriană la LEA 20 kV Glodeanu Sărat, aparținând SDEE Buzău ;
- Linie electrică aeriană LEA 20 kV în lungime de 8 m, , aparținând SDEE Buzău;

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:

pentru apa potabilă: apă îmbuteliată din comerț;

pentru consum menajer: surse locale autorizate;

3.2. Evacuarea apelor uzate: apele uzate menajere sunt colectate în bazinul unei toalete ecologice;

3.3. Energia electrică: bransament la rețeaua distribuitorului;

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 invertoarelor este convertită în tensiune electrică de tip alternativ de joasă frecvență (aprox. 380 V/50 Hz); tensiunea electrică de tip alternativ de joasă frecvență este ridicată de la 380 V la 20 KV cu ajutorul transformatoarelor ridicătoare de tensiune, după care prin intermediul unui punct de conexiune, unei linii electrice subterane și unui stâlp echipat cu separator, toate aparținând SDEE Buzău, va fi introdusă în Sistemul Energetic Național prin racordarea la LEA 20 kV Glodeanu Sărat (stâlpul 9 din LEA 20 kV Glodeanu Sărat) prin intermediul unei LEA 20 kV;

5. Produsele și subprodusele obținute - cantități, destinație:

produse obținute:

- energie electrică: aprox. 3150 MWh/an;

destinație: piața internă (Sistemul Energetic Național);

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):

- activități care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare, încadrate pe cod-uri CAEN:
- 3513 - distribuția energiei electrice;
- 3514 - comercializarea energiei electrice;
- activitățile de mentenanță (întreținere și reparare) a CEF, inclusiv aprovizionarea cu ulei de transformator necesar pentru transformatorul ridicător de tensiune, recuperarea și colectarea uleiurilor uzate generate, sunt desfășurate de către alte societăți în baza contractelor încheiate;

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):



Apa: bazin de colectare ape uzate menajere generate în perioada de mentenanță, aferent toaletei ecologice, al cărui conținut este vidanțat periodic și evacuat într-o stație de epurare;

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

- pubelă pentru colectarea deșeurilor menajere generate în perioada de mentenanță;
- platformă betonată pe care se depozitează pubela pentru colectarea deșeurilor menajere generate în perioada de mentenanță și pentru colectarea deșeurilor tehnologice din activitatea de mentenanță;

- cuvă metalică de reținere a uleiului în caz de defecțiune aferentă transformatorului de tensiune;

- alei balastate 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 vidanțate se vor încadra în limitele impuse prin acordul de deversare emis de operatorul stației de epurare autorizată pentru operatorul care realizează vidanțarea;

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;

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:

În cazul în care se va încheia un alt contract de mentenanță în care nu va mai fi prevăzut obligativitatea operatorului de mentenanță de a garanta respectarea tuturor reglementărilor privind protecția mediului (colectarea selectivă/stocarea temporară/transportul/valorificarea/eliminarea deșeurilor generate din activitatea de mentenanță)

Raport privind gestiunea deșeurilor (în format letric, la cerere, și electronic în sistemul pus la dispoziție de APM); frecvența: anual; termen: până la 15 martie a anului următor celui de raportare.

Raport privind gestionarea uleiurilor proaspete și uzate; frecvența: anual; termen: până la 30 aprilie a anului următor celui de raportare.

Program de prevenire și reducere a cantităților de deșuri generate din activitatea proprie; frecvența: anual; termen: până la 31 mai anul următor raportării;

Notă: la solicitarea A.P.M. Buzău vor fi furnizate alte date, informații și rapoarte, inclusiv electronic, în aplicațiile puse la dispoziție de APM/ANPM.

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

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

- deșuri municipale amestecate - cod 20 03 01 : 6 m³/an.
- deșuri din echipamente electrice și electronice - cod 16 02 : 20 kg/an ;
- uleiuri sintetice izolante și de transmitere a căldurii - cod 13 01 08* : cantități variabile/an;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Adresa Str. Sfântul Sava de la Buzău, Nr. 3, Cod postal 120018, Buzău.

Tel.: +40238 413 117 | +40238 719 693 Fax: +40238 414 551 e-mail: office@apmbz.anpm.ro website: <http://apmbz.anpm.ro>

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

Pagină 8 din 10



- deșeuri de ambalaje de hârtie și carton - cod 15 01 01: cantități variabile/an;
 - deșeuri de ambalaje de materiale plastice - cod 15 01 02: cantități variabile/an;
 - deșeuri de ambalaje de lemn - cod 15 01 03 : cantități variabile/an;
2. Deșeurile colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvența): ----;
3. Deșeurile stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități, mod de stocare):
- deșeurile rezultate din activitatea de mentenanță și întreținere a parcului fotovoltaic (uleiurile sintetice izolante și de transmitere a căldurii, deșeuri din echipamente electrice și electronice, deșeurile de ambalaje de hârtie și carton, deșeurile de ambalaje de materiale plastice și deșeurile de ambalaje de lemn) nu sunt stocate pe amplasament, acestea fiind gestionate de societatea care asigură serviciile de mentenanță și întreținere;
4. Deșeurile valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație):
- Deșeurile rezultate din activitatea de mentenanță și întreținere a parcului fotovoltaic în cantitățile precizate la pct. 1. sunt predate spre valorificare materială sau energetică operatorilor autorizați de către societatea care asigură serviciile de mentenanță și întreținere;
5. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului:

Transportul deșeurilor rezultate din activitatea de mentenanță și întreținere a parcului fotovoltaic (deșeurilor municipale amestecate, uleiurile sintetice izolante și de transmitere a căldurii, deșeurile de ambalaje de hârtie și carton, deșeurile de ambalaje de materiale plastice și deșeurile de ambalaje de lemn) se realizează, pe bază de contract de către societăți autorizate;

Transportul deșeurilor se va realiza obligatoriu cu respectarea prevederilor H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

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

- deșeurile municipale amestecate sunt eliminate în baza contractului încheiat de operatorul de mentenanță cu un serviciu de salubritate autorizat;

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 2000/532/CE;

În cazul unui tip de deșeu care se încadrează potrivit listei deșeurilor sub două coduri diferite în funcție de posibila prezență a unor caracteristici periculoase (codurile marcate cu asterisc), încadrarea ca deșeu nepericulos se realizează de către producătorii și deținătorii de astfel de deșeuri numai în baza unei analize a originii, testelor, buletinelor de analiză și a altor documente relevante;

Monitorizarea gestiunii deșeurilor va fi realizată de o persoană din rândul angajaților proprii sau va fi delegată unei terțe persoane, care va fi instruită în domeniul prevenirii generării de deșeuri și al managementului deșeurilor, inclusiv în domeniul substanțelor periculoase.

Se va ține evidența cronologică lunară tabelară a deșeurilor după:

- a) codul deșeurii, cantitatea în tone, natura și originea deșeurilor generate, precum și cantitatea

de produse și materiale care rezultă din pregătirea pentru reutilizare, din reciclare sau din alte operațiuni de valorificare, eliminare;

b) destinația, frecvența colectării, modul de transport și metoda de tratare prevăzută pentru deșeuri, atunci când este relevant; și

c) cantitatea de deșeuri în tone încredințată spre eliminare.

Precizări: Până la intrarea în vigoare a ordinului privind procedura și formatul de raportare a informațiilor prevăzute la art. 48 alin. (3) din OUG nr. 92/2021, raportarea datelor și evidența gestionării deșeurilor se realizează potrivit Hotărârii Guvernului nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu completările ulterioare.

8. Ambalajele folosite și rezultate - tipuri și cantități:
ambalaje folosite



- recipiente metalice pentru aprovizionare cu ulei de transformator și colectarea uleiului de transformator uzat;
 - ambalajele de plastic, ambalajele din hârtie/carton și ambalajele din lemn care rezultă de la piesele din activitatea de mentenanță/întreținere a parcului fotovoltaic devin deșeuri de ambalaje și sunt gestionate conform punctelor IV.1-7;
9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate):----

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase

1. Substanțele și preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate/transportate (categorii, cantități):
 - substanțe și preparate periculoase folosite:
 - ulei de transformator: cantități variabile/an (fraze de pericol: H 304);
2. Modul de gospodărire:
 - ambalare: recipiente metalici;
 - transport: auto securizat prin distribuitori autorizați ;
 - depozitare: aprovizionarea se va face la necesitate fără depozitare pe amplasament;
 - folosire/comercializare: folosire;
3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase:
 - ambalajele metalice sunt returnate furnizorilor în vederea reaprovizionării;
 - fiecare ambalaj va purta obligatoriu etichete cu instrucțiuni de manipulare, transport, depozitare, folosire, protecție a muncii, prevenire și stingere a incendiilor, modul de decontaminare sau de distrugere a ambalajului după golire.
4. Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident:
 - echipament de protecție;
 - dotări specifice și personal instruit din punct de vedere al protecției mediului, protecției muncii și PSI;
 - respectarea prevederilor din fișele tehnice de securitate;
5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:
În cazul în care se va încheia un alt contract de mentenanță în care nu v-a mai fi prevăzut obligativitatea operatorului de mentenanță de a garanta respectarea tuturor reglementărilor privind protecția mediului (aprovizionarea/manipularea/folosirea substanțelor și preparatelor periculoase)
 - fișe de magazie pentru substanțele și preparatele periculoase;
 - evidența strictă, în registrul special de intrări-ieșiri a substanțelor și preparatelor periculoase.

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

Director executiv,
Mădălina Elena ION



Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații
Mirela MARIN

Întocmit,
Titel PENES

Pagină 10 din 10

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Adresa Str. Sfântul Sava de la Buzău, Nr. 3, Cod postal 120018, Buzău.

Tel.: +40238 413 117 | +40238 719 693 Fax: +40238 414 551 e-mail: office@apmbz.anpm.ro website: <http://apmbz.anpm.ro>