



Agenția pentru Protecția Mediului Buzău

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 4 din 11.01.2019

Ca urmare a cererii adresate de SC SOLAR DEVELOPMENT PROJECT SRL, cu sediul în municipiul Buzău, str. Căpitan Aviator Mircea T. Bădulescu, nr. 3, camera 30, județul Buzău, înregistrată la nr. 13716 din 12.11.2018, cu completările nr. 14235/23.11.2018, în urma analizării documentelor transmise, a verificării amplasamentului, în baza HG nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și pentru modificarea unor acte normative, 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

pentru: SC SOLAR DEVELOPMENT PROJECT SRL din sat Stâlpu, comuna Stâlpu, Tarlaua 5, Parcela 58, lot 1, nr. cadastral 21653, județul Buzău.

care prevede desfășurarea următoarelor activități (conform cod CAEN):

- 3511 – producția de energie electrică;

Documentația care a stat la baza autorizației de mediu nr. 346 din 19.11.2013 conținea:

- fișă de prezentare și declarație elaborată de SC Solar Development Project SA;
- dovada publicării anunțului de solicitare a autorizației de mediu.

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Contract de suprafață încheiat între Vasile Domente, Vasile Mariana Luminița, Manole Gheorghe și Manole Viorica Doina, în calitate de proprietari și SC Solar Development Project SA, în calitate de beneficiar, cu încheiere de autentificare nr. 1752/05.04.2013, emisă de BN Vasile Victor și Asociații;
- Contract de suprafață, uz și servitute de trecere încheiat între SC FDEE Electrica Distribuție Muntenia Nord SA, SDEE Buzău și SC Solar Development Project SA, cu încheiere de autentificare nr. 2051/17.04.2013, emisă de BN Vasile Victor și Asociații;
- Contract de suprafață încheiat între FDEE Electrica Distribuție Muntenia Nord SA, SDEE Buzău, Comuna Stâlpu și SC Solar Development Project SA, cu încheiere de autentificare nr. 1722/15.05.2013, emisă de BNPA Vișinoiu Elena și Ioniță Gheorghe;
- Contract de furnizare a energiei electrice nr. 1634/23.08.2013 încheiat între EFE Energy SRL și SC Solar Development Project SA;
- Contract de prestări servicii nr. 30/16.10.2013 încheiat între SC PRESTCOM SERV SA Buzău și SC Solar Development Project SA pentru lucrări de vidanțare;
- Contract de prestare a serviciului de salubritate nr. 1121/22.03.2013 încheiat între Primăria Stâlpu – Serviciului Public de Salubritate și SC Solar Development Project SA, reprezentată de Ionescu Rodica Ana;



- Contract de racordare nr. R 104148/09.05.2013 încheiat între SC F.D.E.E. Electrica Distribuție Muntenia Nord SA, SDEE Buzău și SC Solar Development Project SA;
 - Aviz tehnic de racordare nr. 30301207953/14.11.2012, emis de SC F.D.E.E. Electrica Distribuție Muntenia Nord SA;
 - Certificat de înregistrare seria B nr. 30351780 având CUI: 30351780 emis de ORC Buzău;
 - Certificat constatator pentru activitățile încadrate în clasa CAEN: 3511 în baza declarației pe propria răspundere nr. 23342/04.09.2013, emis de ORC Buzău;
 - Decizia etapei de încadrare nr. 55/24.04.2013, pentru proiectul „Instalație de racordare pentru Centrală Electrică Fotovoltaică 2,5 MW – SP 2 Stâlpu (LEA 20 KV, stâlp 20 KV, LES 20 KV, punct de conexiune 20 KV, organizare de șantier), emisă de APM Buzău;
 - Decizia etapei de încadrare nr. 24/05.03.2013, pentru proiectul „Construire centrală electrică fotovoltaică 2,5 MW – SP 2 Stâlpu (panouri fotovoltaice, drumuri interioare, rețea electrică parc, stație electrică de transformare, racord electric, organizare de șantier), emisă de APM Buzău;
 - Autorizație de construire nr. 18/08.05.2013 pentru proiect „Construire centrală electrică fotovoltaică 2,5 MW – SP 2 Stâlpu, emisă de Consiliul Județean Buzău;
 - Adresa nr. 214/10.09.2013 emisă de SC Solar Development Project SA, depusă și înregistrată la Consiliul Județean Buzău nr. 9472/11.09.2013 privind documentația de modificare de temă-dispoziție de șantier pentru proiectul CEF SP2 Stâlpu;
 - Notificarea nr. 218/12.09.2013 emisă de SC Solar Development Project SA, depusă și înregistrată la APM Buzău sub nr. 11746/12.09.2013, privind modificarea temei de proiect CEF SP2 pentru care APM Buzău a emis Decizia etapei de încadrare nr. 24/05.03.2013;
 - Memoriu tehnic modificare temă de proiect CEF SP2 întocmit de SC Solar Development Project SA;
 - Adresa nr. 11885/17.09.2013 emisă de APM Buzău privind decizia APM Buzău de păstrare a valabilității Deciziei etapei de încadrare nr. 24/05.03.2013;
 - Autorizație de construire nr. 22/08.05.2013 pentru proiect „Instalație de racordare pentru Centrală Electrică Fotovoltaică 2,5 MW – SP 2 Stâlpu (LEA 20 KV, stâlp 20 KV, LES 20 KV, punct de conexiune 20 KV, organizare de șantier”, emisă de Consiliul Județean Buzău;
 - Rezoluția nr. 1757/27.02.2013 emisă de ORC Buzău privind schimbarea denumirii din SC Solar Development Project SRL în SC Solar Development Project SA; Certificat de înregistrare mențiuni eliberat în 04.03.2013 de ORC Buzău pentru SC Solar Development Project SA;
 - Proces verbal de recepție la terminarea lucrărilor nr. 06/13.09.2013 pentru proiectul „Instalație de racordare pentru centrala electrică fotovoltaică 2,5 MW-SP2 Stâlpu”, emis de Comisia de recepție;
 - Proces verbal de recepție la terminarea lucrărilor nr. 223/13.09.2013 pentru proiectul „Centrală electrică fotovoltaică 2,5 MW SP2 Stâlpu”, emis de Comisia de recepție;
 - Plan de încadrare în zonă; plan de situație;
 - Dovada publică a solicitării;
- Actele depuse la documentație pentru solicitarea de reînnoire a autorizației de mediu:**
- fișă de prezentare și declarație elaborată de SC Solar Development Project SRL;
 - Act de dezmembrare în două loturi (corpuri de proprietate) a imobilului situat în sat Stâlpu (intravilan), comuna Stâlpu, T 5, P 58, județul Buzău, înscris în cartea funciară nr. 21311 a comunei Stâlpu, în imobilul cu nr. cadastral 21653 (carte funciară 21653) situat în sat Stâlpu (intravilan), comuna Stâlpu, T 5, P 58, lot 1, județul Buzău și nr. cadastral 21654 (carte funciară 21654) situat în sat Stâlpu (intravilan), comuna Stâlpu, T 5, P 58, lot 2, județul Buzău, cu încheiere de autentificare nr. 6048/17.11.2015, emisă de BN Vasile Victor și Asociații;



- Extras de carte funciară nr. 21653 pentru informare, pentru imobilul cu nr. cadastral 21653 situat în sat Stâlpu (intravilan), comuna Stâlpu, T 5, P 58, lot 1, județul Buzău, în care este intabulat dreptul de suprafață pentru SC Solar Development Project SA, cu anexă, emis de OCPI Buzău, BCPI Buzău;
- Rezoluția nr. 4340/29.05.2015 privind schimbarea denumirii firmei din SC Solar Development Project SA în SC Solar Development Project SRL, emisă de ORC Buzău;
- Contract de furnizare a energiei electrice nr. 121/25.01.2016 încheiat între EFE Energy SRL și SC Solar Development Project SRL;
- Contract de prestări servicii nr. HR 1431/15.01.2014 încheiat între SC EURO-ECOLOGIC SRL și SC Solar Development Project SRL pentru lucrări de vidanjarie;
- Contract nr. 418/03.01.2018 de prestări servicii de salubritate pentru utilizatorii persoane juridice, PFA, I.I. încheiat între SC Gospodărie Comunală Stâlpu SRL și SC Solar Development Project SRL;
- Certificat de înregistrare seria B nr. 3063838 având CUI: 30351780 emis de ORC Buzău;
- Certificat constatator pentru activitățile încadrate în clasa CAEN: 3511 în baza declarației pe propria răspundere nr. 12802/27.05.2015, emis de ORC Buzău;
- Autorizația de mediu nr. 346 din 19.11.2013, emisă de APM Buzău, care își pierde valabilitatea odată cu emiterea noii autorizații;
- Plan de încadrare în zonă; plan de situație;
- Dovada publică a solicitării;

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;
- Ordinul M.M. nr. 1171/2018 privind aprobarea Procedurii pentru aplicarea vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu;
- 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 deșuri 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 deșeurile de echipamente electrice și electronice;
- Hotărârea Guvernului 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor, completată de HG nr. 210/2007;



- Hotărârea Guvernului nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;
- Hotărârea Guvernului nr. 1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor și al deșeurilor de baterii și acumulatori;
- 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/reținere 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 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, alin. 2 din O.U.G. nr. 75/19.07.2018).

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 cu minim 60 de zile înainte de împlinirea unui an de la emiterea autorizației de mediu, sau înainte cu minimum 60 de zile înaintea împlinirii unui an de la obținerea vizei anuale anterioare, să solicite aplicarea vizei anuale la autoritatea competentă pentru protecția mediului emitentă 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, 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 49387 m² pe care sunt amplasate:
- Centrala electrică fotovoltaică CEF SP2 – Stîlpu cu capacitatea de producție de maxim 2,5 MW, o producție anuală de energie electrică estimată de circa 3497 MWh și compusă din:
 - 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 vînt;
 - câmp fotovoltaic constituit din 11000 panouri fotovoltaice din siliciu policristalin tip BYD P6C-30 seria 3BB, cu puterea de 250 W/panou și un randament de 15%; câmpul fotovoltaic este realizat din 18 grupuri de panouri fotovoltaice, amplasate în două rânduri de câte 4 pe structura metalică, amplasate pe direcția E-V cu panouri înclinate la 25° spre S; suprafața ocupată de panourile fotovoltaice și punctul de conexiune este de cca 1,75 ha;
 - rețele electrice de parc, de curent alternativ (ca), JT (380 V) și MT (20 kV); rețelele electrice subterane interne sunt pozate în șanțuri cu adâncimea de min 0,8 m, fac legătura dintre cutiile de conexiune curent alternativ și transformatoare și mai departe punctul de conexiuni; adiacent rețelelor electrice sunt pozate și rețeaua de transmisie a datelor prin fibră optică;
 - sisteme de conversie a energiei electrice produsă de panourile fotovoltaice, din curent continuu în curent alternativ; sistemul de conversie este constituit din:
 - 125 invertoare cu puterea de 20 KW;
 - 18 cutii de conexiune curent alternativ care face joncțiunea ieșirilor de la 5-8 invertoare la cablul de legătură cu transformatorul;
 - 2 posturi de transformare dotate cu transformatoare ridicătoare de tensiune tip ROBUST 1000 I, DOTUL 1250/20, de la 0,4 KV la 20 KV/1250 kVA în anvelopă metalică/beton; transformatorul este răcit cu ulei cod TTOLPMS1600K20038DY-ON, are zestia de ulei de 880 kg și este dotat cu o cuvă metalică de reținere a uleiului în caz de defecțiune; posturile de transformare cuprind:
 - ◆ celule de medie tensiune;
 - ◆ tablou de distribuție de joasă tensiune (1 întrerupător automat și alimentări circuite interne, dulap servicii interne, echipamente SCADA și Tc);
 - 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;
 - Sistem de supraveghere ce realizează urmărirea zonelor perimetrare, monitorizarea căilor de acces și a zonelor exterioare pe cele 3 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;
 - Instalațiile auxiliare de :
 - Iluminat (perimetru de 1095 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;



- Grup electrogenerator UMEB 25kVA-230/400V dotat cu un motor diesel Euro 4 și o capacitate a rezervorului de 27 l ce asigură un timp de funcționare de 12-17 ore, utilizat în caz de avarie la sistemul de alimentare cu energie electrică;
- Platformă de acces balastată cu suprafața de 680 m²;
- Fundație prefabricată din beton pentru containerele în care sunt amplasate cele 2 posturi de transformare ce ocupă o suprafață de 34 m²;
- Platformă betonată cu suprafața de 24,0 m² pe care sunt amplasate containere prefabricate în care este constituit Punctul de monitorizare și pe care sunt amplasate containerele pentru deșeuri tehnologice, europubelele și toaletele ecologice;
- 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 21668 m² realizate :
 - ❖ Între rândurile de panouri fotovoltaice în suprafață de 21038 m²;
 - ❖ De-a lungul conductei de drenaj a apelor pluviale în suprafață de 630 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 145 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 Pietroasele, 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 SDFEE Buzău;

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 Pietroasele (stâlpul 15 din LEA 20 kV Pietroasele) prin intermediul unei LEA 20 kV;

5. Produsele și subprodusele obținute - cantități, destinație:

produse obținute:

- energie electrică: aprox. 3497 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):



- activitățile de mentenanță (întreținere și reparare) a CEF și a grupului electrogen, inclusiv aprovizionarea cu ulei de transformator necesar pentru transformatorul ridicător de tensiune și schimbul de ulei la grupul electrogen, 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, 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:

- europubelele pentru colectarea deșeurilor menajere;
- platformă betonată pe care se depozitează europubelele pentru colectarea deșeurilor menajere și containerele pentru colectarea deșeurilor tehnologice din activitatea de mentenanță;
- cuve metalice de reținere a uleiului în caz de defecțiune aferentă transformatoarelor ridicătoare de tensiune;
- alei balastate pentru accesul în incinta societății;
- spațiu verde între rândurile de panouri fotovoltaice în suprafață de 21038 m² și de-a lungul conductei de drenaj a apelor pluviale în suprafață de 630 m²;

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 încheiat cu operatorul autorizat ce realizează activitatea de vidanțare;

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:

2.1. Deșeuri :

2.1.1. - 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, 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):
 - deșeurile municipale – cod 20 03 01: 0,5 m³/lună;
2. Deșeurile colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvența): ----;
3. Deșeurile stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități, mod de stocare):
 - deșeurile municipale: 0,5 m³/lună – europubele;
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 deșeurii autorizat, în baza contractului încheiat cu serviciul de salubritate;
7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor :

Producătorii și deținătorii de deșeurii 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 deșeurii numai în baza unei analize a originii, testelor, buletinelor de analiză și a altor documente relevante;
 - Se va ține evidența cronologică a gestiunii deșeurilor, conform prevederilor HG nr. 856/2002, pentru fiecare tip de deșeu, precum și a cantității, naturii și originii deșeurilor și, după caz, a destinației, a frecvenței colectării, a mijlocului de transport și a metodei de tratare, operațiunii de valorificare sau eliminare a deșeurilor.
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,
ing. Gabriela MUNTEANU



Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații
biolog Mirela Marin

Întocmit,
ing. Titel Peș

