



Ministerul Mediului
Agenția Națională pentru Protecția Mediului
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA



8681/14.06.2019

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

PROIECT

Titularul activității: **S.C. LUGASOL S.R.L.**

Sediul Social: localitatea Bucuresti, Sectorul 4, Strada Muzelor, nr. 22A,

Punct de lucru: Parc Fotovoltaic

Locația activității: **localitatea Prundeni, sat Zavideni, punctul “Lunca Oltului”, tarlăua 36, parcela 79, județul Valcea**

Activitatea/Activitățile se încadrează în următoarele coduri:

CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev. 2	CAEN Rev.1
3511	Productia de energie electrica	4011

Emisă de: APM Vâlcea

Activitatea/ activitățile pot fi desfășurate pe teritoriul județului:Valcea

Prezenta autorizatie isi pastreaza valabilitatea pe toata perioada in care beneficiarul acesteia obtine viza anuala(conform art.I, alin.2 din OUG nr.75/19.07.2018)

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de S.C. LUGASOL S.R.L. cu punctul de lucru din localitatea Prundeni, sat Zavideni, punctul “Lunca Oltului”, tarlăua 36, parcela 79, județul Valcea, înregistrată la A.P.M. Valcea cu nr. 5332 / 04.04.2019, a analizarii in cadrul CIA din data de 06.06.2019, p.v. nr. 8250, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza H.G. nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, a H.G. nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a O.M. nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,

se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru **S.C. LUGASOL S.R.L.** cu punctul de lucru din **localitatea Prundeni, sat Zavideni, punctul “Lunca Oltului”, tarlăua 36, parcela 79, județul Valcea**

Documentația conține:

- Cerere pentru obtinerea autorizatiei de mediu;
- Fișa de prezentare și declarație,
- Proces verbal de verificare al ampalsamentului nr.6935/10.05.2019;
- Dovada achitarii tarifului –ordin de plata banca ING din 03.04.2019;
- Dovada mediatizarii solicitarii - Curierul de Valcea din 04.04.2019;
- Plan de situatie si plan de incadrare in zona a obiectivului;



- Contract de vanzare – cumparare incheiat intre Diaconescu Elena si S.C. LUGASOL S.R.L.
- Certificat de inregistrare CUI 31146660 din 29.01.2013 si Certificat Constatator nr. 174159 din 18.03.2019 eliberate de Oficiul Registrului Comertului de pe langa Tribunalul Bucuresti;
- Contract de inchiriere incheiat intre SC EURO – ECOLOGIC S.R.L. si S.C. LUGASOL S.R.L.
- Autorizatia de mediu nr. 214 / 17.10.2013;
- Contract de prestari servicii nr. 50 / 28.02.2019 incheiat intre SC RUXEL S.R.L. si S.C. LUGASOL S.R.L.;
- Imputernicire a S.C. LUGASOL S.R.L.. pentru SC RUXEL S.R.L.
- Proces verbal de verificare amplasament intocmit de A.P.M. Valcea
- Decizia nr. de emitere a autorizatiei de mediu, eliberata de A.P.M. Valcea.

Prezenta autorizatie se emite cu următoarele condiții impuse:

Funcționarea fără autorizație de mediu este interzisă pentru activitățile care fac obiectul procedurii de autorizare din punct de vedere al protecției mediului.

APM Valcea emite, sau revizuieste, după caz, actele de reglementare.

Corectitudinea datelor furnizate prin fisa de prezentare si declaratie, revine titularului de activitate.

Titularul activitatii este obligat:

- sa solicite aplicarea vizei anuale la APM Valcea, in fiecare an cu **minim 60 de zile** inainte de ziua si luna in care a fost emisa autorizatia de mediu;
- sa notifice APM Valcea dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actelor de reglementare, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare, înainte de realizarea modificării;
- sa asiste persoanele împuternicite cu activități de verificare, inspecție și control, punându-le la dispoziție evidența măsurătorilor proprii și toate celelalte documente relevante și le facilitează controlul activităților ai căror titulari sunt, precum și prelevarea de probe.
- sa asigure accesul persoanelor împuternicite pentru verificare, inspecție și control la instalațiile tehnologice generatoare de impact asupra mediului, la echipamentele și instalațiile de depoluare a mediului, precum și în spațiile sau în zonele aferente acestora.
- sa realizeze, în totalitate și la termen, măsurile impuse prin actele de constatare încheiate de persoanele împuternicite cu activități de verificare, inspecție și control.
- sa se supuna dispoziției scrise de încetare a activității.
- sa suporte costul pentru repararea prejudiciului și înlătură urmările produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului "poluatorul plătește".
- sa informeze autoritățile publice teritoriale competente pentru protecția mediului (APM Valcea si GNM Valcea) cu privire la accidente sau pericole de accidente.

Titularul de activitate este obligat să respecte în integralitate prevederile următoarelor acte normative:

- O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificarile si completarile ulterioare;
- O.U.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările și completările ulterioare;
- O.U.G. nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea 19/2008, cu modificările și completările ulterioare

În situația modificării actelor normative menționate în prezenta autorizatie, titularul are obligația să se supună prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare, ce modifică, completează sau abrogă actele normative vechi.



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

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului activității.

Autorizația de mediu se suspendă de către APM Valcea, pentru nerespectarea prevederilor acestora, după o notificare prealabilă prin care se poate acorda un termen de cel mult 60 de zile pentru îndeplinirea obligațiilor. Suspendarea se menține până la eliminarea cauzelor, dar nu mai mult de 6 luni.

În cazul în care nu s-au îndeplinit condițiile stabilite prin actul de suspendare, A.P.M. Valcea dispune, după expirarea termenului de suspendare, anularea autorizației de mediu.

Pe perioada suspendării, desfășurarea activității este interzisă. Dispozițiile de suspendare și, implicit, de încetare a desfășurării activității sunt executorii de drept.

Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea actelor de reglementare se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente

I. Activitatea autorizată

CAEN Rev.2	Activitate	Capacitate proiectată	UM
3511	Productia de energie electrica	1212,3	MWh/an

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

Schema tehnologica a amenajarii este compusa din :

- Structuri metalice fixe echipate – 189 buc. ;
- Panouri fotovoltaice – 4150 buc. ;
- PTAB 0,4/20kV-1000kVA – 1buc. ;
- LES 20kV (l=1006m)
- Stalp medie tensiune de tip SC 15014 – 2buc. ;

Centrala fotovoltaica este echipată cu panouri fotovoltaice si post de transformare in anvelopa de beton. Energia electrică este produsă la tensiunea de 660Vc.c. si va fi transformata la tensiunea de 400V curent alternativ cu ajutorul invertoarelor. Evacuarea în RED a energiei produse se realizeaza printr-un Post de Transformare in Anvelopa de Beton (PTAB) echipat cu un transformator de putere ridicător 0,4/20kV-1000kVA si echipamentele de medie și joasă tensiune aferente. Puterea electrică activă injectată în RED este determinată de energia solara disponibila.

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

3. Utilități - apă, canalizare, energie:

*In cadrul parcului exista o toaleta ecologica cu mentinerea dejectiilor rezultate in bazinul vidanjabil existent (V=3mc). Dejectiile rezultate se transporta periodic cu vidanja auto la statia de epurare SE Dragasani.

*Alimentarea cu energie electrica se realizeaza din tabloul de distributie servicii interne si are o putere instalata de 10kW.

*Apa pentru consum se asigura din comert (imbuteliata) – 2l/om/zi.

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

S.C. LUGASOL S.R.L. are racordate la RED (Reteaua Electrica de Distributie) panourile fotovoltaice de pe terenul din comuna Prundeni, satul Zavideni, jud. Valcea in suprafata totala de 33037mp. (cf. "Plan de incadrare in zona, plansa 1 (scara 1/10000)" si "Plan de situatie, plansa 2 (scara 1/1000)") unde sunt amplasate structuri metalice cu panouri (189 structuri metalice fixe echipate cu 4150 panouri fotovoltaice, care ocupa o suprafata de 5677 mp), un Post de Transformare in Anvelopa de Beton (PTAB) 0,4/20kV-1000kVA, o LES 20kV (Linie Electrica Subterana) in lungime de 1006m si doi stalpi electrici centrifugati de tip SC15014;



Centrala fotovoltaica (parcul fotovoltaic) cuprinde: 189 structuri metalice fixe ce susțin 4150 panouri, cutiile de conexiuni electrice (CC), invertoare curent continuu – curent alternativ (c.c.-c.a.), tablou de distribuție general de joasă tensiune (TDGJT), transformator ridicător 0,4/20kV, celule electrice 20kV ce formează Postul de Transformare în Anvelopa de Beton). Panourile fotovoltaice transformă energia solară în energie electrică în curent continuu (c.c.).

Centrala fotovoltaică este echipată cu panouri fotovoltaice și post de transformare în anvelopa de beton. Energia electrică este produsă la tensiunea de 660Vc.c. și va fi transformată la tensiunea de 400V curent alternativ cu ajutorul invertoarelor. Evacuarea în RED a energiei produse se realizează printr-un Post de Transformare în Anvelopa de Beton (PTAB) echipat cu un transformator de putere ridicător 0,4/20kV-1000kVA și echipamentele de medie și joasă tensiune aferente. Puterea electrică activă injectată în RED este determinată de energia solară disponibilă.

Centrala fotovoltaică poate funcționa fără personal, în regim automat, guvernată de automatica proprie și poate fi monitorizată și condusă de la un punct de conducere. Exploatarea și întreținerea Centralei Fotovoltaice se realizează prin personal de specialitate autorizat (propriu), de la un centru operațional dotat corespunzător sau prin contract cu firme atestate.

4.1. Poziționarea amplasamentului pe care se desfășoară activitatea, în interiorul arilor naturale protejate - nu este cazul

5. Produsele și subproduse obținute:

Denumire produs / subprodus	Cantitate	UM	Destinație
energie electrică	1212,3	MWh/an	comercializare

6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați: nu este cazul.

7. Alte date specifice activității: (coduri CAEN Rev.2 care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare): cod CAEN 3514 – comercializare energie electrică.

8. Program de funcționare: 12 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):

Aer - nu este cazul

Apă – nu este cazul

Pretratare ape pe amplasament – nu este cazul

Tratare ape pe amplasament – nu este cazul

Sol: nu este cazul

Alți factori de mediu (după caz): nu este cazul

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

În cazul generării de deseuri din lucrări de mentenanță, acestea vor fi gestionate în concordanță cu legislația specifică.

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

Valori limită pentru aer în condiții normale de funcționare – nu este cazul

Alte condiții de funcționare decât cele normale:

În cazul condițiilor planificate de funcționare altele decât cele normale (porniri /opriri), titularul are obligația limitării timpului de operare în aceste condiții – nu este cazul

În cazul unor situații neplanificate (de ex. accidente, oprirea alimentării cu energie, combustibil, disfuncționalități ale sistemelor de colectare/tratare și evacuare a emisiilor, etc.) titularul are obligația opririi în cel mai scurt timp posibil din punct de vedere tehnologic a instalației generatoare de emisii.

Titularul are obligația să ia toate măsurile ca în aceste condiții de funcționare emisiile din instalație să nu genereze deteriorarea calității aerului.

Concentrații maxime admise pentru apa tehnologică evacuată: nu este cazul



III. Monitorizarea mediului

1. Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici și biologici emiși, emisii de poluanți, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor:

Monitorizarea aerului: nu este cazul

Monitorizarea apei: nu este cazul

Monitorizarea apei subterane: nu este cazul

Monitorizarea solului: nu este cazul

2. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea se regăsesc la capitolul VII, în tabelul care centralizează toate obligațiile de raportare ale titularului.

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

1. Deșeuri produse – functionarea centralei nu genereaza nici un tip de deșeu.

2. Deșeuri colectate / comercializate – nu este cazul

3. Deșeuri stocate temporar: nu este cazul

4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate): nu este cazul

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

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor: nu este cazul

7. Ambalaje folosite: nu este cazul

V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase

1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite: nu este cazul

2. Modul de gospodărire: nu este cazul

3. Modul de gospodărire al ambalajelor folosite la substanțele și amestecurile periculoase: nu este cazul

4. Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident: nu este cazul

Instalația nu intră sub incidența Directivei SEVESO

Instalații de stocare a substanțelor periculoase: nu este cazul

Pericole și consecințe ale accidentelor majore identificate- nu este cazul

Sisteme de siguranță existente- nu este cazul

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

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

- nu este cazul

