



Agenția pentru Protecția Mediului Dolj

PROIECT
AUTORIZAȚIE DE MEDIU
Nr.din2023

Titularul activității: CHESHAM SOLAR SRL

Adresa: Municipiul București, str. Grigore Gafencu, nr. 78-84, Vila C8

Punct de lucru: PARC FOTOVOLTAIC, CEF Calafat 1

Locația activității: Municipiul Calafat, T 105, P 63,64,65,69, jud. Dolj

Activitatea se încadrează în următoarele coduri:

Cod CAEN Rev. 2	Denumire activitate CAEN Rev. 2	Poziție Anexa 1 din OM 1798/2007	Cod CAEN Rev. 1	Denumire activitate CAEN Rev. 1	NFR	SNAP
3511	Producție de energie electrică	249	4011	Productia de energie electrică		

Activitatea poate fi desfășurată doar la punctul de lucru din Municipiul Calafat, T **105, P 63,64,65,69**, cu următoarele vecinătăți: N - terenuri arabile persoane fizice; S - terenuri arabile persoane fizice; E - teren arabil (proprietate publică UAT Calafat și De 757; V - teren proprietate publică UAT Calafat și De 755/ 2.

Emisă de: APM Dolj

Data emiterii:2023

Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viză anuală, în condițiile legii.

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de **CHESHAM SOLAR SRL**, cu punctul de lucru din **Municipiul Calafat, T 105, P 63,64,65,69**, înregistrată la APM Dolj cu nr. 3568/13.07.2023 și a completărilor înregistrate cu nr. 4874/18.09.2023, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza *HG 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor*, a *HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia* cu modificările și completările ulterioare, 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 *OM nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emiterie a autorizației de mediu*, cu modificările și completările ulterioare,

se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel. 0746248743; e-mail : office@apmdj.anpm.ro

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

pentru CHESHAM SOLAR SRL, cu punctul de lucru din Municipiul Calafat, T 105, P 63,64,65,69, jud. Dolj

Documentația depusă, în vederea emiterii prezentei autorizații, conține:

- Fișă de prezentare și declarație,
- Dovadă plată tarif,
- Dovadă anunț public,
- Plan de situație și Plan de încadrare în zona,
- Decizia etapei de încadrare nr. 3939/ 11.04.2022;
- Proces verbal nr. 3939/ 08.08.2023 de verificare a respectării prevederilor Deciziei etapei de încadrare nr. 3939/11.04.2022, întocmită de APM Dolj ;
- Proces verbal de verificare a amplasamentului nr. 7426/ 09.08.2023, întocmit de APM Dolj,
- Decizia nr.2023 privind emitere a autorizației de mediu.

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat de înregistrare CUI 42373650/06.03.2020 și Certificatul constatator nr. 235490/18.05.2023 – Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Dolj;
- Autorizația de construire/desființare nr. 33 din 20.06.2022, emisa de Primaria Mun Calafat;
- Autorizația de construire/desființare nr. 36 din 20.06.2022, emisa de Primaria Mun Calafat;
- Proces verbal de recepție la terminarea lucrărilor nr. 120/10.05.2023;
- Aviz tehnic de racordare pentru producători nr. 001500004688/08.03.2022, emis de Distribuție Energie Oltenia SA;
- Aviz nr. 16/13.09.2023, emis de ANANP – Serviciul teritorial Dolj;
- Contract de prestări servicii de operare și mentenanță/02.01.2023 și Actul adițional nr. 1/23.03.2023, încheiate cu Photon Energy Operations Romania SRL;
- Contract cadru de prestări servicii nr. B924N/26.01.2023, încheiat cu STRATOS MANAGEMENT SRL;

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- Titularul va solicita la APM Dolj obținerea vizei anuale, conform prevederilor legale;
- Activitatea se va desfășura în conformitate cu documentația înaintată la APM Dolj și conform prevederilor prezentei autorizații de mediu;
- Se vor respecta contractele care au stat la baza emiterii prezentei autorizații de mediu, se vor reînnoi sau încheiate noi contracte, după caz, în conformitate cu prevederile legislației în vigoare;
- Poluările accidentale vor fi raportate imediat la Agenția pentru Protecția Mediului Dolj și la Garda Națională de Mediu - Comisariatul Județean Dolj;
- Titularul va desfășura activitățile autorizate fără a crea disconfort vecinătăților.
- Orice accident/incident de mediu vor fi raportate imediat la Garda Națională de Mediu - Comisariatul Județean Dolj și la Agenția pentru Protecția Mediului Dolj;

ALTE CONDIȚII:

- Să anunțe în caz de modificare a specificului activității, de schimbare a materiilor prime, de restrângere sau încetare provizorie ori definitivă a activității, cu cel puțin o lună înainte, inclusiv a tipurilor de deșeuri generate din activitate, altele decât cele specificate în autorizația de mediu, de restrângere sau încetare provizorie ori definitivă a activității, cu cel puțin o lună înainte, autoritatea care a emis autorizația, precum și în cazul modificării parametrilor tehnologici ai instalațiilor sau a modificării tehnologiilor de producție (fabricație).
- Să întrețină și să exploateze instalațiile tehnologice astfel încât acestea să funcționeze la parametri proiectați;
- Să întrețină și să exploateze instalațiile de protecție a calității factorilor de mediu în conformitate cu documentațiile tehnice de execuție și ale regulamentului de întreținere și exploatare;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel. 0746248743; e-mail : office@apmdj.anpm.ro

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

- Să anunțe imediat telefonic autoritatea competentă de eventualele avarii, deranjamente sau dereglări tehnologice în urma cărora se generează noxe ce afectează calitatea factorilor de mediu;
- Să nu degradeze mediul natural amenajat prin depozitări necontrolate de orice fel;
- Să se evite formarea de stocuri de materii prime, materiale auxiliare, produse și subproduse ce se pot deteriora ori pot deveni deșeuri ca urmare a depășirii termenului de valabilitate;
- Să nu genereze fenomene de poluare prin gestionarea necorespunzătoare a deșeurilor;
- Să nu abandoneze deșeurile și să nu le stocheze în locuri neautorizate;
- Să separe deșeurile generate, în vederea valorificării sau eliminării acestora;

Respectarea prevederilor *OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, aprobată de Legea nr. 17/2023, cu modificări și completări*:

ART. 4: (1) Următoarea ierarhie se aplică prioritar în cadrul politicii și legislației de prevenire a generării și de gestionare a deșeurilor:

- a) prevenirea;
- b) pregătirea pentru reutilizare;
- c) reciclarea;
- d) alte operațiuni de valorificare, precum valorificarea energetică;
- e) eliminarea.

ART. 7: (1) Clasificarea și codificarea deșeurilor, inclusiv a deșeurilor periculoase, se realizează potrivit:

a) Deciziei Comisiei 2000/532/CE din 3 mai 2000 de înlocuire a Deciziei 94/3/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul art. 1 lit. (a) din Directiva 75/442/CEE a Consiliului privind deșeurile și a Directivei 94/904/CE a Consiliului de stabilire a unei liste de deșeuri periculoase în temeiul art. 1 alin. (4) din Directiva 91/689/CEE a Consiliului privind deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare;

b) anexei nr. 4.

(2) Includerea unui obiect sau a unei substanțe pe listă nu înseamnă că respectivul obiect ori respectiva substanță se consideră ca fiind deșeu în orice împrejurare.

(3) O substanță sau un obiect este considerat deșeu numai în cazul în care corespunde definiției prevăzute la pct. 10 din anexa nr. 1.

ART. 8: (1) Producătorii și deținătorii de deșeuri, persoane juridice, sunt obligați cumulativ să clasifice și să codifice deșeurile generate din activitate în lista deșeurilor prevăzută la art. 7 alin. (1), după care să întocmească o listă a acestora.

(2) În cazul unui tip de deșeu care se încadrează potrivit listei deșeurilor prevăzute la art. 7 alin. (1) 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 solicitate de către autoritatea de protecție a mediului.

(4) În scopul determinării posibilităților de amestecare, a metodelor de pregătire prealabilă, reciclare, valorificare și eliminare a deșeurilor, producătorii și deținătorii de deșeuri persoane juridice sunt obligați să efectueze și să dețină o caracterizare a deșeurilor periculoase generate din propria activitate și a deșeurilor care pot fi considerate periculoase din cauza originii sau compoziției și dacă acestea prezintă una sau mai multe dintre proprietățile prevăzute în anexa nr. 4.

(6) Autoritățile competente definite la pct. 2 din anexa nr. 1, producătorii și deținătorii de deșeuri persoane juridice vor utiliza clarificările și orientările privind interpretarea și aplicarea corectă a legislației UE relevante în materie de clasificare a deșeurilor, respectiv privind identificarea proprietăților periculoase, determinarea prezenței vreunor proprietăți periculoase în deșeuri și, în ultimă instanță, clasificarea deșeurilor ca periculoase sau nepericuloase, așa cum sunt ele publicate de Comisia Europeană în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel. 0746248743; e-mail : office@apmdj.anpm.ro

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

ART. 11: Este interzisă reclassificarea deșeurilor periculoase ca deșeuri nepericuloase de către producătorul sau deținătorul de deșeuri prin diluarea sau amestecarea acestora în scopul de a diminua concentrațiile inițiale de substanțe periculoase la un nivel mai mic decât nivelul prevăzut pentru ca un deșeu să fie definit ca fiind periculos.

ART. 13: (6) Operatorii economici generatori de deșeuri iau măsuri pentru:

a) reducerea volumului deșeurilor generate, în special al deșeurilor care nu pot fi pregătite pentru reutilizare sau reciclare;

b) reducerea generării de deșeuri în cadrul proceselor legate de producția industrială, extracția mineralelor, fabricare, construcții și desființări, luând în considerare cele mai bune tehnici disponibile.

ART. 15: (1) Producătorii de deșeuri și deținătorii de deșeuri au obligația de a se asigura că deșeurile sunt pregătite pentru reutilizare, reciclate sau sunt supuse altor operațiuni de valorificare, în conformitate cu prevederile art. 4 și art. 21.

(2) Unitățile și întreprinderile care valorifică deșeurile au următoarele obligații:

a) să dețină spații special amenajate pentru stocarea deșeurilor în condiții care să garanteze reducerea riscului pentru sănătatea umană și deteriorării calității mediului;

b) să evite formarea de stocuri de deșeuri care urmează să fie valorificate, precum și de produse rezultate în urma valorificării care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care să prezinte riscuri asupra sănătății populației;

c) să adopte cele mai bune tehnici disponibile în domeniul valorificării deșeurilor.

(3) Producătorii/deținătorii de deșeuri vor îndeplini aceeași obligație ca cea prevăzută la alin. (2) lit. a).

ART. 16: (1) Pentru asigurarea unui grad înalt de valorificare, producătorii de deșeuri și deținătorii de deșeuri, în cazul în care acest lucru este necesar, pentru respectarea prevederilor art. 15 și pentru facilitarea sau îmbunătățirea pregătirii pentru reutilizare, reciclării și altor operațiuni de valorificare, au obligația să colecteze deșeurile separat și să nu le amestece cu alte deșeuri sau materiale cu proprietăți diferite.

ART. 17: (3) Producătorii de deșeuri și deținătorii de deșeuri cu condiția respectării prevederilor art. 16 alin. (1) și (4) introduc colectarea separată cel puțin pentru hârtie, metal, plastic și sticlă, iar până la data de 1 ianuarie 2025 și pentru textile.

(6) Producătorii au obligația să acopere costurile de gestionare a deșeurilor din deșeurile municipale pentru care se aplică răspunderea extinsă a producătorului stabilite de prezenta ordonanță de urgență și prin Legea nr. 249/2015, cu modificările și completările ulterioare, Legea nr. 212/2015, cu modificările și completările ulterioare, Hotărârea Guvernului nr. 1.132/2008, cu modificările și completările ulterioare, Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 5/2015, cu modificările și completările ulterioare.

ART. 20: (1) Producătorii de deșeuri și deținătorii de deșeuri au obligația să supună deșeurile care nu au fost valorificate potrivit art. 15 unei operațiuni de eliminare în condiții de siguranță, care îndeplinesc cerințele art. 21.

(3) Abandonarea deșeurilor este interzisă.

(4) Eliminarea deșeurilor în afara spațiilor autorizate în acest scop este interzisă.

(5) Incendierea deșeurilor de orice fel este interzisă.

ART. 21: Gestionarea deșeurilor trebuie să se realizeze fără a pune în pericol sănătatea populației și fără a dăuna mediului, în special:

a) fără a genera riscuri de contaminare pentru aer, apă, sol, faună sau floră;

b) fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor; și

c) fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special.

ART. 22: (1) În conformitate cu principiul "poluatorul plătește", costurile gestionării deșeurilor, inclusiv cele aferente infrastructurii necesare și exploatării acesteia, urmează să fie suportate de producătorul inițial de deșeuri sau de deținătorii actuali ori deținătorii anteriori ai deșeurilor.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel. 0746248743; e-mail : office@apmdj.anpm.ro

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

ART. 23: (1) Producătorul de deșeuri inițial sau, după caz, orice deținător de deșeuri are obligația de a efectua operațiunile de tratare în conformitate cu prevederile art. 4 alin. (1) - (3) și art. 21 prin mijloace proprii sau prin intermediul unui operator economic autorizat care desfășoară activități de tratare a deșeurilor sau unui operator public ori privat de colectare a deșeurilor în conformitate cu prevederile art. 4 alin. (1) - (3) și art. 21.

(4) Pentru îndeplinirea obligațiilor legale privind gestionarea deșeurilor, titularul unei activități, pentru care autoritatea competentă pentru protecția mediului a emis o autorizație de mediu/autorizație integrată de mediu, are obligația să desemneze o persoană din rândul angajaților proprii sau să delege această obligație unei terțe persoane.

(5) Persoanele desemnate, prevăzute la alin. (4), trebuie să fie instruite în domeniul prevenirii generării de deșeuri și al managementului deșeurilor, inclusiv în domeniul substanțelor periculoase, ca urmare a absolvirii unor programe de perfecționare și specializare recunoscute la nivel național conform Ordonanței Guvernului nr. 129/2000 privind formarea profesională a adulților, cu modificările și completările ulterioare.

ART. 24: (1) Producătorul sau deținătorul care transferă deșeuri către una dintre persoanele fizice autorizate ori persoanele juridice prevăzute la art. 23 alin. (1) în vederea efectuării unor operațiuni de tratare preliminară operațiunilor de valorificare sau de eliminare completă nu este scutit, ca regulă generală de responsabilitate pentru realizarea operațiunilor de valorificare ori de eliminare completă.

ART. 27: (1) Producătorii și deținătorii de deșeuri periculoase, precum și operatorii economici autorizați din punctul de vedere al protecției mediului să desfășoare activități de colectare, transport, stocare și tratare a deșeurilor periculoase sunt obligați să colecteze, 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, astfel încât să se poată asigura un grad ridicat de protecție a mediului și a sănătății populației potrivit prevederilor art. 21, incluzând asigurarea trasabilității de la locul de generare la destinația finală, pentru a îndeplini prevederile art. 48.

ART. 28 (1) Producătorii și deținătorii de deșeuri periculoase, inclusiv comercianții și brokerii care intră fizic în posesia deșeurilor, au obligația să nu amestece diferitele categorii de deșeuri periculoase cu alte categorii de deșeuri periculoase sau cu alte deșeuri, substanțe ori materiale.

(2) Amestecarea include diluarea substanțelor periculoase.

(4) În situațiile în care au fost amestecate în mod ilegal deșeuri periculoase, încălcându-se dispozițiile prezentului articol, deținătorul deșeurilor este obligat, cu respectarea prevederilor art. 62, să efectueze separarea acestora dacă este fezabilă din punct de vedere tehnic și necesară cu respectarea art. 21.

(5) În cazul în care separarea nu este necesară în conformitate cu alin. (4), deținătorul deșeurilor trebuie să trateze deșeurile amestecate în cadrul unei instalații care dispune de o autorizație pentru tratarea unui astfel de amestec, în conformitate cu art. 34 și art. 35.

ART. 29: (1) Producătorii și deținătorii de deșeuri sunt obligați să se asigure că pe durata efectuării operațiunilor de colectare, transport și stocare a deșeurilor periculoase, acestea sunt ambalate și etichetate potrivit prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006, cu modificările și completările ulterioare.

(2) Transferul deșeurilor periculoase pe teritoriul național trebuie să fie însoțit de documentul de identificare prevăzut în anexa IB la Regulamentul (CE) nr. 1.013/2006, cu modificările și completările ulterioare.

ART. 44: (1) Persoana juridică ce exercită o activitate de natură comercială sau industrială, pentru care autoritatea competentă pentru protecția mediului a emis o autorizație de mediu/autorizație



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel. 0746248743; e-mail : office@apmdj.anpm.ro

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

integrată de mediu, având în vedere rezultatele unui audit de deșeuri, este obligată să întocmească și să implementeze un program de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate din activitatea proprie sau, după caz, de la orice produs fabricat, inclusiv măsuri care respectă un anumit design al produselor, și să adopte măsuri de reducere a pericolozității deșeurilor.

(2) Programul prevăzut la alin. (1) se poate elabora și de către o terță persoană/asociație profesională.

(3) Programul prevăzut la alin. (1) se publică pe pagina de internet a persoanei juridice și se transmite anual agenției județene pentru protecția mediului, inclusiv progresul înregistrat, până la 31 mai anul următor raportării.

ART. 48: (1) Producătorii de deșeuri nepericuloase, unitățile și întreprinderile prevăzute la art. 34, producătorii de deșeuri periculoase și unitățile și întreprinderile care colectează sau transportă deșeuri periculoase, nepericuloase cu titlu profesional sau acționează în calitate de comercianți și de brokeri de deșeuri periculoase și nepericuloase țin o evidență cronologică lunară tabelară și o pun la dispoziția agenției județene pentru protecția mediului în format letric, la cerere, și electronic în sistemul pus la dispoziție de APM până la 15 martie anul următor raportării, precum și la cerere autorităților competente de control, după:

a) codul deșeurii potrivit art. 7 alin. (1), 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.

(2) Producătorii și deținătorii de deșeuri periculoase sunt obligați să dețină buletinele de analiză care caracterizează deșeurile periculoase și să le transmită, la cerere, autorităților competente pentru protecția mediului.

(5) Operatorii economici prevăzuți la alin. (1) sunt obligați să păstreze evidența gestiunii deșeurilor cel puțin 3 ani, cu excepția operatorilor economici care desfășoară activități de transport, care trebuie să păstreze evidența timp de cel puțin 12 luni.

(6) La cererea autorităților competente sau a unui deținător anterior, operatorii economici prevăzuți la alin. (1) trebuie să furnizeze documentele justificative conform cărora operațiunile de gestionare au fost efectuate.

- Urmărirea nivelului de zgomot exterior astfel încât să fie respectat nivelul de zgomot, în conformitate cu prevederile *SR 10009/2017 Acustica – limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant*;

- Să asigure măsuri și dotări specifice pentru izolarea și protecția fonică a surselor generatoare de zgomot și vibrații, să verifice eficiența acestora și să pună în exploatare numai pe cele care nu depășesc pragul fonic admis, precum și pentru prevenirea disconfortului locatarilor sau vecinilor, eliminarea mirosurilor pestilențiale și deranjante;

- În cazul oricărui incident sau accident care afectează mediul în mod semnificativ, fără a aduce atingere prevederilor *Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului*, aprobată prin Legea nr. 19/2008, cu modificările și completările ulterioare, operatorul are următoarele obligații:

a) să informeze imediat autoritatea competentă pentru protecția mediului și autoritatea competentă pentru inspecție și control la nivel local;

b) să ia imediat măsurile pentru limitarea consecințelor asupra mediului și prevenirea altor incidente sau accidente posibile;

c) să ia orice măsuri suplimentare, considerate adecvate și impuse de autoritățile competente prevăzute la lit. a), pe care acestea le consideră necesare, în vederea limitării consecințelor asupra mediului și a prevenirii altor incidente sau accidente posibile.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel. 0746248743; e-mail : office@apmdj.anpm.ro

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

- Operatorul are obligația să respecte condițiile prevăzute în autorizația de mediu.
- În cazul încălcării oricăreia dintre condițiile prevăzute în autorizația de mediu, operatorul are următoarele obligații:
 - a) informează imediat autoritatea competentă pentru protecția mediului responsabilă cu emiterea autorizației de mediu;
 - b) să ia imediat măsurile necesare pentru a restabili conformitatea, în cel mai scurt timp posibil, potrivit condițiilor din autorizația de mediu.
- Operatorul are obligația să întrerupă operarea instalației/activității în cazul în care încălcarea condițiilor din autorizația de mediu reprezintă un pericol imediat pentru sănătatea umană sau riscă să aibă un efect advers semnificativ imediat asupra mediului, până la restabilirea conformării, prin aplicarea prevederilor alin. (2) lit. b) și alin. (3).
- Să adopte măsuri obligatorii pentru întreținerea și înfrumusețarea clădirilor, întreținerea spațiilor verzi, a arborilor și arbuștilor decorativi.
- Personalul de exploatare va fi instruit asupra măsurilor de protecție a mediului, a obligațiilor și responsabilităților ce le revin, precum și a condițiilor din actele de reglementare, în vederea respectării legislației de mediu în vigoare;
- La punctul de lucru se vor păstra autorizația de mediu și procesele verbale de constatare, întocmite în urma controalelor privind protecția mediului;
- Se vor asigura lucrările și dotările speciale ce apar ca necesare pe parcursul desfășurării activității, în vederea respectării prevederilor legale în domeniul protecției mediului;
- Să notifice autoritatea competentă pentru protecția mediului 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,
- Se vor respecta și se vor reînnoi contractele care au stat la baza emiterii autorizației de mediu, sau încheiate noi contracte după caz;
- Se vor asigura lucrările și dotările speciale ce apar ca necesare pe parcursul desfășurării activității, în vederea respectării prevederilor legale în domeniul protecției mediului;
- Operatorul economic are obligația să întrețină rețeaua de canalizare și să ia toate măsurile astfel încât să nu creeze disconfort olfactiv;
- Operatorul economic/titularul va lua toate măsurile necesare pentru prevenirea disconfortului olfactiv astfel încât să nu afecteze sănătatea populației și mediul înconjurător;
- În situația în care prevenirea emisiilor de substanțe cu puternic impact olfactiv nu este posibilă din punct de vedere tehnic și economic, operatorul economic/titularul activității ia toate măsurile necesare pentru reducerea emisiilor de miros astfel încât disconfortul olfactiv să nu afecteze sănătatea populației și mediul înconjurător;
- Conform prevederilor *OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului*, cu modificările și completările ulterioare:

art.10

(1) În cazul în care titularii de activități pentru care este necesară reglementarea din punctul de vedere al protecției mediului prin emiterea autorizației de mediu, respectiv a autorizației integrate de mediu 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, conform legii, dispozițiile art. 15 alin. (2) lit. a) se aplică în mod corespunzător.

art.15

(2)Titularii planurilor/programeelor/proiectelor/activităților au obligația:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel. 0746248743; e-mail : office@apmdj.anpm.ro

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

de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului 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;

- Titularul este obligat să prevadă și să realizeze măsurile care trebuie să fie luate după încetarea activităților și închiderea amplasamentului;
- La încetarea activității titularul autorizației de mediu va realiza toate măsurile și lucrările pentru ecologizarea și refacerea amplasamentului în care s-a desfășurat activitate.

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

- O.U.G. nr. 195/2005 aprobată prin Legea nr. 265/2006 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 123/2020 pentru modificarea și completarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului;
- Legea Nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului;
- O.M. nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare;
- O.M. nr. 1150/2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu;
- H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, 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;
- OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, aprobată de Legea nr. 17/2023, cu modificări și completări;
- H.G. nr. 1061/ 2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- O.M. nr. 756/1997 privind evaluarea poluării mediului;
- O.U.G. nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, cu modificările și completările ulterioare.

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

Prezenta autorizație de mediu nu exonerează de răspundere titularul de activitate în cazul producerii unor accidente în timpul desfășurării activității pentru care a fost emisă.

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

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

I. Activitatea autorizată

Activitatea autorizată constă în producție energie din energie solara.

Cod CAEN Rev.2	Activitate	Capacitate maximă debitata	UM
3511	Productie de energie electrica	2,295	MW

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel. 0746248743; e-mail : office@apmdj.anpm.ro

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

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

Pe o suprafață de 44400mp se afla o centrală fotovoltaică în sistem On-Grid, care va produce energie electrică cu o putere maximă $P_{deb.} = 950 \text{ kW}$, compus din următoarele componente principale:

- Module fotovoltaice (5160buc.), care sunt echipamente care au rolul de a capta și transforma energia solară în energie electrică. Modulele fotovoltaice utilizate sunt alcătuite din celule monocristaline, 4896 panouri cu putere de 565 W și 264 panouri cu putere de 560W și ocupă o suprafață totală de 38138mp;
- 9 Invertoare de putere trifazate unidirectionale, cu o putere nominală de 250kW;
- Sisteme tracker ce orientează dinamic panourile fotovoltaice pe direcția radiației solare maxime;
- Rețele de cabluri electrice, pozate în trasee subterane de la invertoarele de putere până la tabloul de distribuție din postul de transformare;
- Instalația de legare la pământ, care cuprinde conductoarele și piesele de realizare a legăturilor echipotențiale între elementele metalice aferente de pământ și elementele metalice aferente instalației solare fotovoltaice;
- Instalația electrică de curenți slabi, care cuprinde cablurile de date și echipamentele aferente monitorizării de la distanță a invertoarelor de putere instalate și sistemul de reglare automată a puterii active a invertoarelor de putere instalate;
- Transformator (0,8/20Kv), care ocupă o suprafață de 22mp;
- Punctul de conexiune (8mp), montat în anvelopă de beton și alcătuit din : o celulă de medie tensiune de racord cablu, de interior, simplu sistem de bare, extensibile; o celulă de medie tensiune de măsură de interior, de interior, simplu sistem de bare, extensibile; dulap SCADA (inclusiv Sica+cc); o celulă de evacuare energie- racord la rețeaua de distribuție simplu sistem de bare;
- Instalație electrică de protecție împotriva electrocutării – instalații de legare la pământ prin prize de pământ;
- Instalația electrică dintre panouri, formată dintr-un cablu special, rezistent la interperii radiații ultraviolete;
- Instalația de sub câmpuri – instalația de la siguranțele fuzibile ale placilor, tabloul de protecție pentru serii, până la invertorul electric;
- Instalațiile de racord la SEN;
- Racordarea CEF Calafat 1 la stalpul nr. 27 al Derivației 20 kV Ciuperceii Noi aferentă LEA 20kV Calafat- Irigații Desa.

Amplasamentul este împrejmuit cu gard de plasă bordurată și este prevăzut cu sistem de supraveghere video.

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

3. Utilități - apă, canalizare, energie

- *Alimentare cu apă:* nu se folosește apa menajeră în activitate; apa demineralizată, necesară spălării panourilor, este asigurată de prestatorul care se ocupă de mentenanță și este adusă cu cisterna utilajului de curățat;
- *Evacuare ape uzate:* nu este cazul;
- *Energie electrică:* energia electrică este asigurată din resurse proprii și din rețeaua la care este conectată, în perioadele de lipsă a producției.

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

- captarea energiei solare prin intermediul panourilor solare și transformarea în curent continuu;
- transformarea curentului continuu în curent alternativ cu ajutorul invertoarelor și a transformatoarelor;
- introducerea curentului produs în rețeaua electrică din zonă prin intermediul celulei trafo.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel. 0746248743; e-mail : office@apmdj.anpm.ro

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

4.1. Poziționarea amplasamentului pe care se desfășoară activitatea, în interiorul ariilor naturale protejate

Activitatea se desfășoară în aria naturală protejată ROSAC0039 Ciuperceni – Desa (ROSCIC0039). Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate, în calitate de administrator al ariei naturale protejate ROSAC0039 Ciuperceni – Desa (ROSCIC0039), a emis *Avizul favorabil nr. 16/13.09.2023 pentru activitatea "Producție energie electrică – parc fotovoltaic Calafat 1"*, conform *Avizului favorabil pentru realizare proiecte nr. 13 din 18.02.2022*, de către ANANP, în calitate de administrator al ariei naturale protejate ROAC0039 Ciuperceni – Desa, se impun următoarele condiții:

1. Se vor respecta prevederile Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificările și completările ulterioare.
2. Se va asigura conservarea și protecția tuturor speciilor cât și a habitatelor din interiorul ariei naturale protejate ROAC0039 Ciuperceni-Desa (ROSCIC0039), pentru menținerea/restaurarea statutului favorabil.
3. Potențialul impact și analiza efectelor asupra stării de conservare a habitatelor și speciilor protejate vor fi corelate cu obiectivele de conservare aprobate;
4. Pentru atingerea și menținerea unui statut de conservare favorabil al acestor specii și habitatele acestora, cel mai important lucru constă în respectarea măsurilor recomandate, măsuri menite să contracareze efectele negative;
5. Pentru speciile de plante și animale sălbatice terestre, acvatice și subterane, prevăzute în anexele nr. 4A și 4B (O.U.G. nr. 57/2007 cu modificările și completările ulterioare), care trăiesc atât în ariile naturale protejate, cât și în afara lor, sunt interzise:
 - orice formă de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
 - perturbarea intenționată în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare și de migrație;
 - recoltarea florilor și a fructelor, culegerea, tăierea, dezrădăcinarea sau distrugerea cu intenție a acestor plante în habitatele lor naturale, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
 - deținerea, transportul, vânzarea sau schimburile în orice scop, precum și oferirea spre schimb sau vânzarea a exemplarelor luate din natură, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
6. Se vor respecta obiectivele de conservare specifice pentru habitatele și speciile din ROSAC0039 Ciuperceni-Desa, aprobate de către MMAP;
7. Este interzisă abandonarea deșeurilor de orice fel pe teritoriul sitului ROSAC0039 Ciuperceni-Desa (ROSCIC0039);
8. Pe teritoriul ariei naturale protejate ROSAC0039 Ciuperceni-Desa vor fi respectate prevederile O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, aprobată de Legea nr. 17/2023;
9. Activitatea prevăzută se va realiza conform documentației transmise de către beneficiar;
10. Se vor respecta condițiile de protecție precizate atât în Planul de management al ariilor naturale protejate Ciuperceni-Desa ROSCI0039 Ciuperceni-Desa, ROSPA0013 Calafat-Ciuperceni-Dunăre, 2.392. Ciuperceni-Desa. 2.398. Balta Lată, 2.397. Balta Neagră, din 30.06.2016, cât și în Regulamentul ariilor naturale protejate Ciuperceni-Desa ROSCI0039 Ciuperceni-Desa, ROSPA0013 Calafat-Ciuperceni-Dunăre. 2.392. Ciuperceni-Desa. 2.398. Balta Lată. 2.397. Balta Neagră, din 30.06.2016, legiferate prin O.M.M.A.P. nr. 1248 din 2016.

5. Produsele și subprodusele obținute

- Energie electrică produsă prin conversie fotovoltaică a energiei solare: 950 kW

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel. 0746248743; e-mail : office@apmdj.anpm.ro

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

7. Alte date specifice activității: (coduri CAEN Rev. 2 care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare): nu este cazul.

8. Programul de funcționare: 8 ore/zi, 7 zile/săptămână, 365zile/an.

II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului

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

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

Condiții:

- Este interzisă stocarea oricărui tip de deșeu direct pe sol;
- Este obligatorie deținerea de cantități suficiente și stocarea în condiții corespunzătoare a substanțelor pentru tratarea și neutralizarea oricăror posibile pierderi de fluide;
- Conform prevederilor *BUG 195/2005 privind protecția mediului*, cu modificările și completările ulterioare aprobată prin Legea 265/2006, art. 64, (f) persoanele fizice și juridice au obligația „să asigure măsuri și dotări speciale pentru izolarea și protecția fonică a surselor generatoare de zgomot și vibrații, astfel încât să nu conducă, prin funcționarea lor, la depășirea nivelurilor limită a zgomotului ambiental.”

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

Nu se admit depășiri de la prevederile legislației de mediu în vigoare.

Apă: nu este cazul;

Zgomot: în perioada de mentenanță, nivelul de zgomot se va încadra în prevederile *art. 4.1 din Standardul SR10009/2017 Acustică, Limitele admisibile ale nivelului de zgomot exterior la limita spațiilor funcționale, nr. crt. 4, spații funcționale = incinte industriale și spații cu activități asimilate activităților industriale: $L_{AeqT} [dB] = 65$ dB.*

Aer: nu este cazul.

Sol: nu este cazul.

III. Monitorizarea mediului

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

Monitorizarea zgomotului

Se va monitoriza nivelul de zgomot, la solicitarea autorităților competente.

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

Deșeurile care se generează în timpul exploatarei parcului, rezultate din lucrările de mentenanță, vor fi preluate și gestionate în conformitate cu prevederile legislației în vigoare, de către firma de mentenanță, în baza contractului.

Condiție:

Deșeurile identificate pe parcursul desfășurării activității vor fi clasificate și codificate potrivit prevederilor art. 7, *BUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, aprobată de Legea nr. 17/2023, cu modificări și completări*, cu modificările și completările ulterioare, incluse în evidența deșeurilor și valorificate/eliminate conform prevederilor legale în vigoare.

2. Deșeuri colectate

Nu este cazul.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel. 0746248743; e-mail : office@apmdj.anpm.ro

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

Deșeuri 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

Transportul deșeurilor se face cu mijloace de transport adecvate naturii deșeurilor transportate, asigurându-se respectarea normelor privind sănătatea populației și a mediului înconjurător;

Titularul de activitate generator de deșeuri periculoase/nepericuloase are obligația să întocmească formularul pentru aprobarea transportului, în conformitate cu prevederile HG nr. 1061/2008, art. 4 respectiv art. 20.

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

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

Gestionarea deșeurilor, se face conform prevederilor *OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, aprobată de Legea nr. 17/2023, cu modificări și completări*, art. 48 - evidența cronologică lunară tabelară pentru fiecare tip de deșeu generat.

8. Ambalaje folosite și rezultate-tipuri și cantități:

Nu este cazul.

9. Modul de gospodărire a ambalajelor

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

- **ambalare:** nu este cazul
- **transport:** nu este cazul
- **depozitare:** nu este cazul
- **folosire/comercializare:** nu este cazul

3. Modul de gospodărire a 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

Vor fi respectate măsurile de prevenire și combatere a incendiilor impuse de ISU Oltenia Dolj.

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

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1	Statistica deșeurilor: Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deșeuri.	Anual (dacă se vor genera deșeuri)	la solicitare	Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deșeuri.

Se vor mai raporta la A.P.M. Dolj, pe format de hartie, urmatoarele:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel. 0746248743; e-mail : office@apmdj.anpm.ro

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

- În situația în care se vor genera deșeuri, se va raporta evidența cronologică lunară, tabelară conform prevederilor art. 48 din *OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, aprobată de Legea nr. 17/2023, cu modificări și completări* – raportare anuală până la 15 martie anul următor raportării, precum și la cererea autorităților competente;
- Punctul de vedere al ANANP privind respectarea *Avizului nr. 16/13.09.2023 -odată cu solicitarea vizei anuale.*
- Orice poluare semnificativă se va anunța telefonic către G.N.M. – C.J. Dolj și A. P.M. Dolj; *Frecvența:* în cel mai scurt timp posibil de la producere;
- Alte date necesare A.P.M. Dolj și G.N.M. - C.J. Dolj; *Frecvență:* la solicitare.

Prezenta autorizație de mediu conține 13 pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.

Plansa „Plan de situație”, vizat spre neschimbare, de către APM Dolj, reprezintă Anexa 1 la prezenta autorizație de mediu.

**DIRECTOR EXECUTIV,
Dr. ing. Monica Daniela MATEESCU**

ȘEF SERVICIU A.A.A.,
Danuzia MAZILU

Întocmit,
Dan POMACU



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel. 0746248743; e-mail : office@apmdj.anpm.ro

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