



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 21 / 12.02.2020

Ca urmare a cererii adresate de: S.C. CARACAL SOLAR ALPHA S.R.L.  
cu sediul în: comuna Domnești, sat Domnești, str. Șoseaua Tudor Vladimirescu, nr. 309, cartier Curtea Domnească, vila 42, camera 5, județul Ilfov, înregistrată la APM Olt cu nr. 11800/30.12.2019, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza H.G. nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor și pentru modificarea unor acte normative și a O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări de Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru: S.C. CARACAL SOLAR ALPHA S.R.L.

din: Caracal, str. Feroviarului nr. 29, Tarlău 122, P 12/13, județul Olt

care prevede desfășurarea activității:

Producția de energie electrică – cod CAEN 3511

Documentația conține: fișă de prezentare și declarație, elaborată de titularul activității și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități: Certificat constatator emis de ORC, Proces verbal de recepție la terminarea lucrărilor, Documente de deținere teren

Prezentă autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

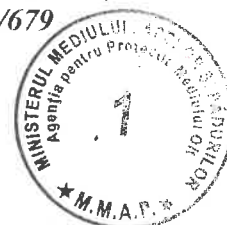
1. Respectarea prevederilor legale privind protecția mediului înconjurător și asigurarea sănătății umane. Protecția mediului constituie obligația și responsabilitatea tuturor persoanelor fizice și juridice.
2. Respectarea prevederilor legale privind regimul deșeurilor. Deșeurile menajere se vor colecta corespunzător, iar evacuarea acestora se va face prin prestatorul de servicii contractat. Se va avea în vedere colectarea selectivă a deșeurilor reciclabile – hârtie, carton, plastic, sticlă, care vor fi predate unităților specializate în vederea valorificării. Se interzic depozitățile necontrolate de deșeuri.
3. Se va asigura permanent salubritatea și esteticul perimetrului aferent obiectivului. În cazul în care se constată o degradare a terenului, vor fi aplicate măsuri de reconstrucție ecologică.
4. Respectarea prevederilor legale în vigoare privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului bazat pe principiul „poluatorul plătește”.
  - în cazul unei amenințări iminente cu un prejudiciu asupra mediului se vor lua imediat măsurile preventive necesare și se va informa Agenția pentru Protecția Mediului în termen de 2 ore de la luarea la cunoștință a apariției amenințării; în termen de 1 oră de la finalizarea măsurilor preventive se va informa Agenția pentru Protecția Mediului despre măsurile întreprinse pentru prevenirea prejudiciului și eficiența acestora, în baza principiului precauției în luarea deciziilor
  - în cazul producerii unui prejudiciu asupra mediului se va informa Agenția pentru Protecția Mediului în maxim 2 ore de la producerea prejudiciului, în baza principiului precauției în luarea deciziilor.
5. Titularul activității are obligația de a notifica A.P.M. Olt dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizației, precum și a oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii acesteia, înainte de realizarea modificării.
6. Activitatea se va desfășura fără să creeze disconfort vecinătăților. Respectarea prevederilor legale privind limita maximă admisă a zgomotului.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

Adresa: Str. Ion Moroșanu, Nr.3, Slatina, Jud. Olt, Cod: 230081

E-mail : [office@apmot.anpm.ro](mailto:office@apmot.anpm.ro) Tel: 0249/439166; 0746248742; 0349/401720 Fax : 0249/423670;

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



## I. ACTIVITATEA AUTORIZATĂ:

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

Centrală electrică fotovoltaică :

- nr. panouri fotovoltaice 28 451 cu puterea de 245 Wp fiecare,
  - putere instalată 6,97 MWp;
  - unitatea de bază a panoului fotovoltaic este celula fotovoltaică care convertește energia solară în energie electrică
  - 8 invertoare tip GPTECH PV800S2 cu o putere de 800 kw fiecare
  - 4 transformatoare de putere tip TESAR 20/O,37 – 0,37 KV cu puterea de 1600 KVA fiecare
  - linie electrică subterană ( LES 20 KV) în lungime de 700 m pentru conectare în Stația electrică CEZ 110/20 kV Caracal Sud
- Centrala electrică fotovoltaică este dotată cu transformatoare în rășină, după cum se poate observa în fișa tehnică atașată la dosar
- 6 paratrăsnete
  - Grup Generator marca - Green Power Generators, tip - GP16 A/LW-C-A, putere - 15,6 kW, cu funcționare pe motorină (**capacitate rezervor - 60 l**) folosit pentru situațiile în care se întrerupe alimentarea cu energie electrică, având următoarele date tehnice:
  - mijloace auto ale firmei care asigură întreținerea centralei

### 2. Materii prime, auxiliare, combustibili și ambalajele folosite - mod de ambalare, de depozitare, cantități:

- nu se folosesc materii prime
- panouri fotovoltaice pentru înlocuirea celor defecte; piese de schimb

### 3. Utilități - apă, canalizare, energie (surse, cantități, volume):

- **apă:** apa potabilă pentru consum se achiziționează îmbuteliată din comerț
- **canalizare:** există toaleta ecologică cu bazin vidanjabil care se igienizează periodic, conform contract nr. B802/01.12.2015, încheiat cu SC Euro - Ecologic SRL.
- **energie electrică:** este furnizată chiar de centrala

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

- producerea energiei electrice prin convertirea energiei solare cu ajutorul celulelor fotovoltaice
- preluarea energiei electrice de stația electrică CEZ 110/20 kV Caracal Sud prin linie electrică subterană

### 5. Produse și subproduse obținute – cantități, destinație:

- energie electrică destinată sistemului național

### 6. Date 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 )

-

### 8. Programul de funcționare : 24 ore/ zi; 7 zile/ săptămână, 365 zile/an



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

Adresa: Str. Ion Moroșanu, Nr.3, Slatina, Jud. Olt, Cod: 230081

E-mail: [office@apmot.anpm.ro](mailto:office@apmot.anpm.ro) Tel: 0249/439166; 0746248742; 0349/401720 Fax : 0249/423670;

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



## II. INSTALAȚIILE, MĂSURILE ȘI CONDIȚIILE DE PROTECȚIA MEDIULUI

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

-

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

- terenul dintre panourile fotovoltaice este amenajat ca spațiu verde
- centrala este împrejmuită cu gard metalic
- dotarea cu instalații de protecție și automatizare a panourilor fotovoltaice
- întreținerea panourilor ( reparații/schimb piese uzate ) de către firmă specializată
- colectarea diferențiată a deșeurilor menajere și a celor rezultate din întreținerea panourilor fotovoltaice; depozitarea temporară, pe tipuri, în recipiente, până la livrare la valorificatori.

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

-

## 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:

- orice schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii prezentei autorizații;
- orice date și informații cu privire la protecția mediului solicitate de A.P.M. Olt.

## IV. MODUL DE GOSPODĂRIRE A DEȘEURILOR ȘI A AMBALAJELOR

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

- deșeuri menajere și asimilabile celor menajere
- deșeuri tehnologice specifice – panouri fotovoltaice defecte, piese rezultate din întreținere
- rășini uzate,
- deșeuri de ambalaje

2. Deșeurile colectate ( tipuri, compoziție, cantități, frecvență ):

-

3. Deșeuri stocate temporar( tipuri, compoziție, cantități, mod de stocare):

- deșeuri menajere și asimilabile celor menajere – stocare în europubelă
- deșeuri tehnologice – panourile fotovoltaice defectate sunt preluate de firma care asigură întreținerea centralei
- rășini uzate,
- deșeuri de ambalaje



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT**

Adresa: Str. Ion Moroșanu, Nr.3, Slatina, Jud. Olt, Cod: 230081

E-mail : [office@apmot.anpm.ro](mailto:office@apmot.anpm.ro) Tel: 0249/439166; 0746248742; 0349/401720 Fax : 0249/423670;

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

**4. Deșeuri valorificate ( tipuri, compoziție, cantități, destinație):**

- deșeuri tehnologice – valorificare prin firma care asigură întreținerea centralei
- rășini uzate,
- deșeuri de ambalaje

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

- mijloace auto ale firmei care asigură întreținerea centralei
- mijloc auto al prestatorului de servicii de salubritate pentru transport deșeuri

**V. MODUL DE GOSPODĂRIRE A SUBSTANTELOR ȘI PREPARATELOR PERICULOASE**

**VI. PROGRAMUL PENTRU CONFORMARE - MĂSURI PENTRU REDUCEREA EFECTELOR PREZENTE ȘI VIITOARE ALE ACTIVITĂȚILOR**

Nu este cazul

**DIRECTOR EXECUTIV**  
Ec. Dorel ȘTEOMLEGA



Întocmit:  
Ing. Florin CĂRUNTU

ȘEF SERVICIU A.A.A.,  
Ing. Marius POPA



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT**

Adresa: Str. Ion Moroșanu, Nr.3, Slatina, Jud. Olt, Cod: 230081

E-mail : [office@apmot.anpm.ro](mailto:office@apmot.anpm.ro) Tel: 0249/439166; 0746248742; 0349/401720 Fax : 0249/423670;

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

