



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 83 din 11.05.2023

Titularul activității: S.C. INSTITUTUL DE STUDII ȘI PROIECTĂRI HIDROENERGETICE – ISPH S.A.

Adresa: București, sector 2, bulevardul Lacul Tei, nr. 1 bis , camera 3-6, 11, 16, etaj 2 ,
Punct de lucru: parc fotovoltaic Novaci

Locația activității: din oraș Novaci , strada Valea Gilortului , nr. 338 , Judetul Gorj

Activitatea/Activitățile 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	Productia de energie electrica	249	4011	Productia de energie electrica		

Nu este cazul .

Activitate PRTR	Denumire activitate PRTR

Emisă de: APM Gorj

Activitatea/ activitățile pot fi desfășurate pe teritoriul județului: Gorj

Data emiterii: 11.05.2023

Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală .

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de S.C. INSTITUTUL DE STUDII ȘI PROIECTĂRI HIDROENERGETICE – ISPH S.A., cu punctul de lucru din oraș Novaci , strada Valea Gilortului , nr. 338 , judetul Gorj , înregistrată la APM Gorj cu nr. 2547 din 13.03.2023 , completări nr. 2547 din 13.03.2023 și nr. 3659 din 18.04.2023 , în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza HG nr. 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, a OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului , aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Strada Unirii , nr. 76 , municipiul Tg.Jiu

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel. 0253215384; Fax 0253212892

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



ulterioare și a OM 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. INSTITUTUL DE STUDII ȘI PROIECTĂRI HIDROENERGETICE – ISPH S.A.,
cu punctul de lucru din oraș Novaci , strada Valea Gilortului , nr. 338 , județul Gorj

Documentația conține:

cerere pentru obținerea autorizației de mediu , fișă de prezentare și declarație întocmite de titularul activității , plan de situație , plan de încadrare în zonă , autorizație de construire , decizia etapei de încadrare emisă de APM Gorj , dovada achitării tarifului pentru obținerea autorizației de mediu (O.P. din 09.03.2023) , anunț public al solicitării (ziarul Impact din 13.03.2023)

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

Certificat constatator eliberat în baza declarației pe propria răspundere înregistrată sub nr. 30377 din 26.01.2023 de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul București.

Certificat de înregistrare seria B nr. 4504777 cu nr. de ordine în registrul comerțului J40/6471/30.07.1996 și Cod Unic de Înregistrare 5348295 eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul București .

Contract de prestări servicii nr. 1493 din 1493 din 01.02.2018 încheiat cu S.C. ECO TOTAL S.R.L. pentru deșeuri electrice și electronice .

Contract de prestatere a activității de colectare separată și transportul separat al deșeurilor municipale și al deșeurilor similare provenind din activități comerciale din industrie și instituții , inclusiv fracții colectate separat , fără a aduce atingere fluxului de deșeuri de echipamente electrice și electronice , baterii și acumulatori , nr. 1978 din 30.10.2019 încheiat cu S.C. B.C.A. VIO SERVICE S.R.L.

Aviz nr. 19 din 18.04.2023 emis de ANANP – Serviciul Teritorial Gorj .

Prezentă autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

Respectarea condițiilor din alte acte de reglementare obținute .

Să nu arunce și să nu depoziteze pe maluri , în albiile râurilor , apele de suprafață și în zonele umede deșeuri de orice fel .

Să țină o evidență a gestiunii deșeurilor în conformitate cu modelul prevăzut în anexa nr. 1 a H.G. 856/2002 cu modificările și completările ulterioare , pentru fiecare tip de deșeu.

Să predea deșeurile , pe bază de contract , unor colectori sau operatori care desfășoară astfel de activități , sau să asigure valorificarea sau eliminarea deșeurilor prin mijloace proprii.

Să depună selectiv deșeurile de ambalaje în containere diferite , sau în spații amenajate corespunzător .

Depozitarea temporară a deșeurilor se va face numai în spații prevazute și se va evita formarea de stocuri de deșeuri .

Panourile fotovoltaice care se sparg sau se deteriorează și deșeurile electrice și electronice rezultate de la schimbările de piese defecte vor fi depozitate în locuri amenajate și se vor preda la firme autorizate .



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Strada Unirii , nr. 76 , municipiul Tg.Jiu

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel. 0253215384; Fax 0253212892

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



Titularul are obligația de a notifica Agenția pentru Protecția Mediului Gorj dacă urmează să deruleze o procedură de vânzare active , fuziune , divizare , concesiune sau orice situație care implică schimbarea titularului ;

Informarea imediată a APM Gorj în cazul producerii unui accident (tel . 0253/212892; 0253/215384).

Exploatarea și întreținerea corespunzătoare a instalațiilor

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

Respectarea Legii nr. 265/2006 cu modificările și completările ulterioare , pentru aprobarea Ordonanței de Urgență nr. 195/2005 privind protecția mediului .

Respectarea Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje .

Respectarea Hotărârii Guvernului nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei privind deșeurile inclusiv deșeurile periculoase cu modificările și completările ulterioare .

Respectarea O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor cu modificările și completările ulterioare .

Respectarea Hotărârii Guvernului nr. 1037/2010 privind deșeurile de echipamente electrice și electronice .

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.

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

Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei autorizații se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente, potrivit Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, modificată și completată prin Legea nr. 262/2007

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

Titularul activității are obligația să notifice autoritatea de mediu emitenta ori de câte ori există o schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii ei.

Titularul va solicita obținerea vizei , în fiecare an , cu maximum 90 de zile și minimum 60 de zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația de mediu .

Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală.

I. Activitatea autorizată

Cod CAEN Rev.2	Activitate	Capacitate maximă proiectată	UM
3511	Productia de energie electrica – centrală electrică fotovoltaică	1,450	KW/an



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Strada Unirii , nr. 76 , municipiul Tg.Jiu

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel. 0253215384; Fax 0253212892

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



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

suprafața totală = 9350 mp ;
panouri fotovoltaice - 1272 buc. TIDE SOLAR având fiecare o capacitate de 550 Wp
invertoare – 14 buc de 50 kw tip Huawei SUN2000-50KTL-M3
post de transformare de 1000kVA
grup măsură cu contor electric trifazar
instalație de iluminat și supraveghere video , instalație de legare la pământ și paratrăsnet

2. Materiile prime, auxiliare, combustibili și ambalajele folosite – mod de depozitare, cantități

panouri fotovoltaice , cabluri electrice.

3. Utilități - apă, canalizare, energie

Tip utilitate	Descriere	Cantitate	UM
Apa	Din conducta forțată aferentă CHEMA Novaci 1/1bis		
Canalizare	Evacuare ape uzate de la grupul sanitar în bazin vidanjabil		

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

Transformarea fluxului luminos captat de panourile fotovoltaice în energie electrică - curent continuu ; prin intermediul invertoarelor se transformă curentul continuu în curent alternativ care se furnizează în Sistemul Energetic Național.

Centrala Electrică Fotovoltaică este realizată din 1272 panouri fotovoltaice fiecare având capacitatea de 550 Wp . Panourile fotovoltaice sunt grupate în 8 rânduri legate în serie .

Parcul fotovoltaic este conectat la rețeaua electrică de distribuție aflată în gestiunea operatorului Distribuție Energie Oltenia S.A. .

Panourile fotovoltaice sunt amplasate pe structură metalică .

Sistemul de montaj al panourilor fotovoltaice este realizat din profile metalice tip C (120mm), zincate, având înclinația panourilor de 30° (înclinație optimă anuală pentru sistemele amplasate la sol). Profilele metalice zincate, sunt montate în fundație de beton sau fixate pe platforma de beton existentă.

Structurile de susținere a panourilor sunt grupate astfel:

- 47 structuri metalice având montate 24 panouri fotovoltaice (pe două rânduri), totalizând 1.128 panouri;
- 8 structuri metalice având montate 18 panouri fotovoltaice (pe două rânduri), totalizând 144 panouri.

Distanța între rândurile de panouri, măsurată în axul structurilor, este următoarea: 9,7 m între rândurile 1-4 respectiv 11,9 m între rândurile 4-8.

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Strada Unirii , nr. 76 , municipiul Tg.Jiu

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel. 0253215384; Fax 0253212892

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



Tip arie	Cod	Arie protejată
SIT Natura 2000	ROSAC0128	Nordul Gorjului de Est

5. Produsele și subprodusele obținute

Energie electrică .

Tip produs/subprodus	Denumire produs/subprodus	Cantitate	UM	Destinație

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)

Nu este cazul .

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev.2

8. Programul de funcționare

24 ore/zi ; 7 zile/săptămână .

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 .

Alte surse de poluare

Nu este cazul .

Apă

Pretratare ape pe amplasament

Nu este cazul .

Tratare ape pe amplasament

Nu este cazul .

Sol

Nu este cazul .



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Strada Unirii , nr. 76 , municipiul Tg.Jiu

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel. 0253215384; Fax 0253212892

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



Alți factori de mediu (după caz)

Nu este cazul .

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

menținerea permanentă a curățeniei în incinta ; spațiu amenajat pentru colectarea temporară și selectivă a deșeurilor ; asigurarea colectării selective a deșeurilor în recipiente adecvate ; refacerea terenului ce poate fi afectat în cazul poluărilor accidentale .

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

Respectarea SR nr. 10009/2017 .

Valori limită pentru aer în condiții de funcționare normale

Nu este cazul .

Alte condiții de funcționare decit cele normale:

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

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 .

Concentrații maxime admise pentru apa subterană

Nu este cazul .

Valori admise pentru 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 aerului

Nu este cazul .

Monitorizarea apei

Nu este cazul .

Monitorizarea apei subterane

Nu este cazul .



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Strada Unirii , nr. 76 , municipiul Tg.Jiu

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel. 0253215384; Fax 0253212892

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



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.

Evidența gestiunii deșeurilor – anual sau la solicitarea APM Gorj . Data de raportare 31.01 pentru anul anterior .

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

1. Deșeuri produse

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
20 03 01	deseuri municipale amestecate	din activitate	1	Mc/lună	Eliminare	D 5	Depozitarea in depozite special amenajate (de exemplu, dispunerea in celule etanse separate, care sunt acoperite si izolate unele fata de celelalte si fata de mediu si altele asemenea)
20 01 36	echipamente electrice si electronice casate, altele decât cele specificate la 20 01 21, 20 01 23 si 20 01 35	din activitate	40	Kg/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
16 01 18	metale neferoase (deșeuri cabluri aluminiu)	din activitate	10	Kg/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11

Cantitățile de deșeuri sunt estimate .



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Strada Unirii , nr. 76 , municipiul Tg.Jiu

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel. 0253215384; Fax 0253212892

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



2. Deșuri colectate

Nu este cazul .

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune

Deșuri comercializate

Nu este cazul .

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune

Deșuri de echipamente electrice și electronice colectate

Nu este cazul .

Deșuri de baterii și acumulatori colectate

Nu este cazul .

3. Deșuri stocate temporar

Nu este cazul .

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Mod de stocare

4. Deșuri tratate (valorificate/eliminate)

Nu este cazul .

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Strada Unirii , nr. 76 , municipiul Tg.Jiu

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel. 0253215384; Fax 0253212892

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



Deșuri de echipamente electrice și electronice tratate

Nu este cazul .

Deșuri de baterii și acumulatori tratate

Nu este cazul .

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

Deșuri transportate

Cu mijloace auto autorizate ale prestatorilor de servicii .

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

evidența gestiunii deșeurilor conform 856/2002 și raportarea anuală sau la solicitare la APM Gorj a cantității de deșuri produse și valorificate .

7. Ambalaje folosite

Nu este cazul .

Tip ambalaj	Descriere	Cantitate	UM

8. 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

Instalația nu intră sub incidența Directivei SEVESO la limita superioară a cantităților relevante de substanțe periculoase (cu Raport de securitate)



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Strada Unirii , nr. 76 , municipiul Tg.Jiu

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel. 0253215384; Fax 0253212892

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



Instalația nu intră sub incidența Directivei SEVESO la limita inferioară a cantităților relevante de substanțe periculoase (cu Politică de Prevenire a Accidentelor Majore)

Tip	Denumirea substanței periculoase/Clasa de pericol	Fraze de risc/fraze de pericol	Cantitate maximă prezentă cf. Art.2, HG 804/2007, tone	Cantitatea relevantă (tone)	
				Coloana 2 din Partea 1 a Anexei nr. 1 la HG 804/2007	Coloana 3 din Partea 1 a Anexei nr. 1 la HG 804/2007

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
evidența gestiunii deșeurilor conform 856/2002 și raportarea anuală sau la solicitare la APM Gorj a cantității de deșeuri produse și valorificate .

Prezenta autorizație de mediu conține 10 (zece) pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.

DIRECTOR EXECUTIV ,
Dr. ing. Nicolae GIORGI

SEF SERVICIU AVIZE , ACORDURI ,
AUTORIZAȚII ,
Dr. ing. Ina Liliana BLIDEA



ÎNTOCMIT:
Ing. Ludmila Liana BARDAN



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Strada Unirii , nr. 76 , municipiul Tg.Jiu

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel. 0253215384; Fax 0253212892

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