



AUTORIZAȚIE DE MEDIU

PROIECT

Nr. 14740/10.10.2022

Titularul activității: **S.C. Proelectrică S.R.L.**,

Sediul social: Ramnicu Valcea, strada Calea lui Traian, nr.129, județul Valcea

Punct de lucru: **MHC Pătești**,

Locația activității: comuna Sălătrucel, satele Sălătrucel și Pătești, județul Vâlcea

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 poate fi desfășurată pe teritoriul județului Valcea

Prezenta autorizație își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală (conform art.16 din O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare)

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de **S.C. Proelectrică S.R.L.** cu punctul de lucru din comuna Sălătrucel, satele Salatrucel si Patesti, județul Vâlcea, înregistrată la A.P.M. Valcea cu nr. 14542/05.10.2022, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza H.G. nr.43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, 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. Proelectrică S.R.L.** cu punctul de lucru din comuna Sălătrucel, satele Sălătrucel și Pătești, județul Vâlcea,



Documentația conține:

- Cerere pentru obtinerea autorizatiei de mediu;
- Fișa de prezentare și declarație,
- Dovada achitarii tarifului –OP nr.677/678/03.10.2022;
- Dovada mediatizarii solicitarii - Curierul de Valcea din 05.10.2022;
- Plan de situatie si plan de incadrare in zona a obiectivului;
- Certificat de înregistrare CUI 14939983 din 14.10.2002 si Certificat constatator nr.32682 din 27.10.2020 eliberate de Oficiul Registrului Comertului de pe langa Tribunalul Valceai;
- Contract pentru furnizarea de servicii de salubritate incheiat cu SC Urban SA;
- Autorizatie de gospodarie a apelor nr. 110 din 03.12.2020 emisa de S.G.A. Valcea;
- Licenta pentru exploatarea comerciala a capacitatilor de productie a energiei electrice nr.1462/11.12.2013;
- Contract de concesiune nr.02/04.11.2013 pentru teren in suprafata de 100mp, proprietate publica a comunei Salatrucel;
- Contract de inchiriere nr.2710/2012, in albia minora a paraului Salatruc, a terenului in suprafata de 28 mp, proprietate publica a statului, administrat de ANAR-ABA Olt;
- Proces verbal de verificare amplasament nr.14642/06.10.2022;
- Decizia nr. 818/10.10.2022 de emitere a autorizatiei de mediu, eliberata de A.P.M. Valcea.

Prezenta autorizație 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 cu maximum 90 de zile si minimum 60 de zile inainte de ziua si luna corespunzatoare zilei si lunii 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.

In conformitate cu prevederile O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, titularul are următoarele obligatii :

- sa incadreze fiecare tip de deșeu generat din propria activitate in lista deșeurilor aprobata de catre Comisia Europeana preluata in legislatia nationala prin Hotarare a Guvernului;



- sa efectueze si sa detina o caracterizare a deeurilor periculoase generate din propria activitate si a deeurilor care pot fi considerate periculoase din cauza originii sau compozitiei, in scopul determinarii posibilitatilor de amestecare, a metodelor de tratare si eliminare a acestora ;
- sa gestioneze deeurile fara a pune in pericol sanatatea umana si fara a dauna mediului sa transporte deeurile numai la instalatii autorizate pentru efectuarea operatiunilor de tratare/eliminare;
- sa desemneze o persoana din randul angajatilor proprii care sa urmareasca si sa asigure indeplinirea obligatiilor prevazute de prezenta lege sau sa delege aceasta obligatie unei terte persoane instruita in domeniul gestiunii deeurilor ca urmare a absolvirii unor cursuri de specialitate;
- sa asigure evidenta deeurilor pentru fiecare tip de deeu, in conformitate cu modelul prevazut in anexa nr.1 la Hotararea Guvernului nr.856/2002 cu completarile ulterioare, si sa o transmita anual agentiei judetene pentru protectia mediului ;
- ambalajele contaminate vor urma cursul deeurilor periculoase; abandonarea deeurilor este interzisa;
- sa tina evidenta cronologica a cantitatii, naturii, originii si, dupa caz, a destinatiei, a frecventei, a mijlocului de transport, a metodei de tratare, precum si a operatiunilor de eliminare/valorificare, sa detina documentele justificative conform carora aceste operatiuni de gestionare au fost efectuate si sa o puna la dispozitia autoritatilor competente, la cererea acestora;
- sa permita autoritatilor de inspectie si control pe amplasament si la documentele care contin informatii referitoare la originea, natura, cantitatea si destinatia deeurilor ;
- eliminarea deeurilor in afara spatiilor autorizate in acest scop este interzisa.

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. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului;
- O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deeurilor;
- Decizia 2014/955/UE 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;
- H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deeurilor 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
- H.G. nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate modificată și completată prin H.G. nr. 352/2005;
- Legea Apelor nr.107/1996 cu modificarile si completarile 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.

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 max. proiectată	UM
3511	Productia de energie electrica	0,250	MW

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

Componenta capacității energetice amplasată pe valea paraului Patesti:

- a) captare prevăzută cu priza energetică de tip laterală,
- b) conducta de aducțiune, realizată din tuburi de poliester armat cu fibră de sticlă și inserție de nisip (PAFSIN) cu diametrul Φ 500 mm.
- c) centrala hidroelectrică de mică putere legată de frontul de captare prin conducta de aducțiune.

a) Priza de captare laterală - amplasată la cota 559,2 mdM, pe paraul Salatruc, coordonate STEREO 70, x=451662,929, y=420648,365, alcătuită din:

- pragul deversor din beton, cu profil curb, L= 6,90m, H= 1,50 m de la linia terenului natural este alcătuit dintr-un singur plot din beton simplu, de 4,50 m lățime,
- priza energetică de tip lateral – prevăzută cu o fereastră de captare echipată cu gratar metalic cu dimensiunile de 1,50x 1,00m, din oțel;
- scara de pești pentru un debit de servitute de 44 l/s, alcătuită din bloc de beton cu H=1,3-1,85 m, prevăzută cu canal cu l=1,00 și L=24,80m;
- canalul de spălare amplasat adiacent scării de pești care asigură spălarea frontului de captare.

b) bazinul desnisipator cu lungime de 32.50m, amplasat pe malul drept, asigură decantarea debitelor captate și transferul acestora spre conducta de aducțiune. Bazinul desnisipator este de tip cuva din beton, prevăzut în 2 trepte (prima treaptă a bazinului desnisipator, de 27,00 m lungime, joacă rolul unei camere de decantare iar treapta a 2-a a bazinului, joacă rolul unei camere de încărcare a aducțiunii cu o lungime totală de 5,50 m

c) Conducta de aducțiune cu Dn 500 mm L= 3330.00 m este amplasată pe malul drept al paraului Patesti, în albia majoră spre ampriza drumului comunal. Conducta este îngropată pe tot traseul ei.

d) Centrala hidroelectrică de mică putere Patesti este amplasată pe malul stâng a paraului Patesti și este echipată cu:

- distribuitor metalic cu 2 cai;
- turbina Pelton tip H, (Pi=274kW, Qi=0,211 mc/s
- generator trifazic asincron tip Siemens, P1=275kW, Nmax=2950rot/min, putere instalată 0,250MW;
- transformator electric trifazat tip TTU-ONAN (400 kVA; 0,4 kV/20) cu subansamble și accesorii;
- instalații electrice 20 kV (celulă racord linie și celulă racord transformator)
- instalația de măsură energie electrică (contor electric trifazat);
- instalații și echipamente auxiliare (instalația de iluminat și de forță; instalația de legare la pământ și paratrăsnet; instalația de ridicat).

e) Bazinul de linistire (evacuarea) - este o structură din beton armat amplasată sub clădirea centralei, cu dimensiunile L=2,80, l= 1.60 m și H=1,40 m. Bazinul de linistire asigură racordul hidraulic între centrala și canalul de fugă.



f) Canalul de fuga este o amenajare de tip deschis, cu secțiunea dreptunghiulară 1,00 x 2,00 m și o lungime de 9,00 m care debusează apele uzinate în albia paraului Patești, cu un debit maxim de 0,221 mc/s.

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

Denumire	Cantitate	UM	Destinație/ Utilizare	Mod depozitare
apa pârâu Sălătruc	0,221	mc/s	alimentare turbina	acumulare
materiale absorbante	160	Kg stoc	poluare accidentala	ambalaje PE

3. Utilități - apă, canalizare, energie:

- amplasamentul nu este racordat la rețelele de alimentare cu apă și de canalizare;
- apele uzate menajere – nu este cazul;
- alimentarea cu energie electrică se face din rețeaua de distribuție 20 kV existentă în zonă;

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

CHEMP Patești produce energie electrică prin exploatarea barajului și centralei hidroelectrice situate în albia majoră a paraului Salatrucel.

Apa captată printr-o priza energetică de tip lateral, aflată în corpul barajului, se adună într-un bazin desnisipator, de tip cuva din beton, alcătuit dintr-o cameră de desnisipare, prevăzută în 2 trepte și anume desnisipator și camera de încărcare.

Camera de încărcare asigură încărcarea conductei de aducțiune și reglajul debitelor captate, prin intermediul unei vane plane de închidere și reglaj, montată la intrarea în conductă.

Apa dirijată prin conductă de aducțiune ajunge în centrală printr-un distribuitor metalic.

Centrala hidroelectrică este echipată cu o turbină hidraulică tip Pelton, cu putere instalată $P_i = 274$ kW.

Apa este uzată în turbină hidraulică, apoi evacuată în bazinul de liniștire și canalul de fugă.

Energia electrică produsă în CHEMP Patești este evacuată în sistem prin intermediul unui transformator de 20/0,4 Kv - 400 kVA.

Pentru urmărirea comportării construcțiilor hidrotehnice în timpul exploatării sunt montate și urmărite o serie de aparate de măsură și control.

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

5. Produsele și subproduse obținute:

Denumire produs / subprodus	Cantitate	UM	Destinație
energie electrică	964	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): Comercializarea energiei electrice - CAEN 3514

8. Program 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):

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:

- sa exploateze amenajarea hidroenergetica in conformitate cu prevederile autorizatiei de gospodarire a apelor;
- sa actioneze pentru curatarea frontului de retentie de plutitorii ce pot crea blocaje;
- sa asigure intretinerea albiei minore a cursului de apa in aval de lucrarea de barare sau de evacuare a folosintei hidroenergetice si pe zona de infleuenta a amenajarii, pe o lungime ce nu poate fi mai mica de 500 m;
- sa asigure monitorizarea debitului de servitute aval de captare, atat prin instalatiile d emasurare cat si prin sistem video in raza caruia se afla si scara de pesti;
- spalarea deznisipatorului (bazin compensator) se va face exclusiv in perioade de ape mari si pe durate de timp reduse;
- sa nu evacueze ape uzate neepurate, deseuri de orice fel in apele de suprafata si subterane;
- sa detina mijloace si materiale necesare in caz de poluari accidentale si actioneze in conformitate cu Planul de prevenire si combatere a poluarilor accidentale;
- sa reactualizeze Planul de prevenire si combatere a poluarilor accidentale, ori de cate ori este cazul.

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 decat cele normale:

In cazul conditiilor planificate de functionare altele decat 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 tehnologica evacuata: 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

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune
20 03 01	deseuri municipale amestecate	-	mc/an	D5 / eliminare
15 02 02*	absorbanti, materiale filtrante contaminate cu substante periculoase	-	kg/an	eliminare

2. Deșeuri colectate – nu este cazul

3. Deșeuri stocate temporar: nu este cazul



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

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

Transportul se va efectua cu mașini special amenajate, adecvate naturii deșeurilor transportate, care să nu permită împrăștierea deșeurilor în timpul transportului.

Se va evita formarea unor stocuri de materii prime, materiale auxiliare, produse și subproduse care se pot deteriora în timp, ori pot deveni deșuri, ca urmare a depășirii termenului de valabilitate.

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor: se va ține evidența lunară a deșeurilor, conform prevederilor H.G. nr. 856/2002.

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

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 H.G. nr. 856/2002 și a O.U.G. nr.92/2021 privind regimul deșeurilor.

Prezenta autorizație de mediu conține 7 pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.

