



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BISTRIȚA-NĂSĂUD

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 38 din 30 MAI 2024

Ca urmare a cererii adresată de SC SILVANIA INTERNAȚIONAL PROD SRL, reprezentată prin dl. IUGAN Emil, cu sediul în județul Bistrița-Năsăud, comuna Lunca Ilvei, localitatea Lunca Ilvei, str. Fabricii, nr. 1, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud cu nr. 3581/14.03.2023, cu ultima completare înregistrată cu nr. 6981/30.05.2024,

în urma analizării documentelor transmise și a completărilor la documentație, a verificării amplasamentului,

în baza Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 96/2012 privind stabilirea unor măsuri de reorganizare în cadrul administrației publice centrale și pentru modificarea unor acte normative, a Hotărârii Guvernului nr. 1000/27.10.2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a Ordinului Ministrului Mediului și Dezvoltării Durabile nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, modificat prin Ordinele Ministrului Mediului și Pădurilor nr. 1298/2011, nr. 3839/2012 și nr. 1078/2017 și a Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, modificată, completată și aprobată prin Legea nr. 265/2006, modificată și completată cu Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 114/2007, cu Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 164/2008 aprobată de Legea 226/2013, cu Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 58/2012 aprobată de Legea 117/2013, cu Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 9/2016 și cu Legea nr. 219/2019, se emite:

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

pentru: *Amenajare hidroenergetică*, în comuna Șanț, amonte de localitatea Șanț, pe cursul superior și mijlociu al râului Cobășel, tronsonul cuprins între cotele 712,1 mdM și 622,5 mdM.

care prevede desfășurarea următoarei activități (conform cod CAEN):

- producția de energie electrică - cod CAEN 3511 - Rev.2 (4011 - Rev.1).

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

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, conform prevederilor Ordinului nr. 1150/2020 privind aprobarea procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu. În cazul în care autorizația pe care acesta o deține a fost revizuită, termenul de 60 de zile se va calcula în funcție de ziua și luna în care a fost emisă autorizația inițială.

Sectorul de curs de apă pe care este amplasată amenajarea hidroenergetică are o lungime de 2,235 km și cuprinde:

- captarea de apă - baraj frontal din beton armat cu lungimea de 10.1 m, amplasat pe râul Cobășel, amonte de localitatea Șanț, la cota 712,1 mdM;

- conductă de aducțiune cu lungimea de 2235 m, îngropată sub adâncimea de îngheț (1,1 m), care subtraversează râul Cobășel pe 2 secțiuni;

centrala hidroelectrică - MHC, amplasată pe malul stâng al râului Cobășel, la cota 622,5 mdM.

Amplasamentul nu este situat în arie naturală protejată.

Captarea de apă este amplasată la 20 m aval de limita Parcului Național Munții Rodnei, în afara limitei parcului.

Amenajarea hidroenergetică este situată la o distanță de cca. 2 km față de DN 17 D. Accesul la amplasament se face pe strada Cobășel.

Regimul de exploatare al amenajării hidroenergetice se va adapta la condițiile naturale astfel încât să asigure tranzitarea în aval a unui debit de servitute de $Q=0,131 \text{ m}^3/\text{s}$, precum și să asigure migrarea ihtiofaunei astfel încât să existe conectivitate permanentă cu râul Cobășel între partea de amonte a captării și partea aval de captare MHC Cobășel.

Documentația pentru obținerea autorizației de mediu conține:

- Cerere pentru obținerea autorizației de mediu, înregistrată la APM Bistrița-Năsăud cu nr. 3581/14.03.2023;
- Fișa de prezentare și declarație întocmită de SC SILVANIA INTERNAȚIONAL PROD SRL;
- Plan de situație;
- Plan de încadrare în zonă;
- Anunț public al solicitării de obținere a autorizației de mediu, înregistrat la Primăria comunei Șanț cu nr. 1679/13.03.2023;
- Autorizația de mediu nr. 114/05.07.2013 emisă de APM Bistrița-Năsăud;
- Proces verbal de verificare a conformării din punct de vedere al protecției mediului, nr. 5267/20.04.2023 încheiat de A.P.M. Bistrița-Năsăud în urma verificării efectuată în vederea emiterii autorizației de mediu;
- Proces verbal nr.4176/27.03.2024, încheiat la A.P.M. Bistrița-Năsăud cu ocazia ședinței Comisiei de Analiză Tehnică pentru decizia de emiterie a autorizației de mediu;
- Proces verbal nr. 4181/27.03.2024, încheiat Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud cu ocazia afișării anunțului cu privire la decizia Comisiei de Analiză Tehnică de emiterie a autorizației de mediu;
- Decizia nr. 143 /27.03.2024 a Agenției pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud, luată în cadrul ședinței CAT din data de 27.03.2024, privind emiteria autorizației de mediu,

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat de înregistrare Seria B nr. 1706607, eliberat la data de 21.05.2009 de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Bistrița-Năsăud;
 - o Cod Unic de Înregistrare: 6694408 din data de 03.01.1995;
 - o Nr. de ordine în registrul comerțului: J 06/1132/12.12.1994;
- Certificat constatator emis în conformitate cu prevederile Legii nr. 359/2004, în baza cererii titularului înregistrată cu nr. 12278/30.05.2013, privind activitățile desfășurate pe amplasament;
- Autorizație de gospodărire a apelor nr. 70/26.08.2020 emisă de Administrația Bazinală de Apă „Someș-Tisa” Cluj-Napoca, valabilă până la data de 26.08.2024;
- Adresa nr. 895/MP/11.04.2023 prin care Administrația Parcului Național Munții Rodnei R.A. comunică că este de acord cu autorizarea obiectivului, acesta fiind amplasat în afara limitelor Parcului Național Munții Rodnei și a siturilor Natura 2000 ROSCI0125 Munții Rodnei și ROSPA0085 Munții Rodnei, în imediata apropiere;
- Decizia de impunere pentru anul 2024, înregistrată la Primăria Comunei Șanț cu nr.115/18.03.2024 privind taxa de salubritate;
- Contract de prestării servicii nr. 130/30.09.2022 încheiat cu IMAGOPRO RECYCLE SRL Cluj Napoca pentru preluare deșeuri 15 01 10*;
- Contract de vânzare cumpărare a energiei electrice nr. 584/21.11.2022 încheiat cu Societatea E- ON ENERGIE ROMANIA S.A;
- Fise de securitate pentru vaselina și și pentru ulei hidraulic multigrad.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- respectarea prevederilor legale privind protecția mediului;
- desemnarea unui responsabil cu atribuții în domeniul protecției mediului, care va urmări respectarea legislației de mediu și a condițiilor din prezenta autorizație și va asista persoanele împuternicite pentru verificare, inspecție și control, prin punerea la dispoziție a

- tuturilor documentelor solicitate și facilitarea controlului activității, precum și prin asigurarea condițiilor pentru prelevarea de probe, după caz;
- instruirea personalului de exploatare 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;
- descărcarea și depozitarea materiilor prime, a produselor finite și a deșeurilor se vor efectua numai în incinta obiectivului;
- se va ține evidența cronologică lunară a deșeurilor, în format tabelar, pentru fiecare tip de deșeu generat/tratat, conform prevederilor OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, completată și modificată de Legea 17/2023;
- se interzice incinerarea deșeurilor în spații deschise sau instalații neecologice, se interzice abandonarea, înlăturarea sau eliminarea necontrolată a deșeurilor, precum și orice alte operațiuni neautorizate, efectuate cu acestea;
- **desfășurarea activității cu respectarea condițiilor impuse prin Autorizația de gospodărire a apelor nr. 70 din 26.08.2020 emisă de ABA Someș Tisa , valabilă până la 26.08.2024;**
- se vor asigura dotările necesare pentru izolarea și protecția fonică a surselor generatoare de zgomot și vibrații, după caz;
- mijloacele de transport se vor întreține periodic pentru a limita emisiile și a evita poluările accidentale;
- este interzisă poluarea solului, subsolului, a apelor de suprafață și subterane, cât și a atmosferei cu reziduuri și emisii nocive, hidrocarburi și alte substanțe dăunătoare sau periculoase pentru sănătatea oamenilor și a mediului;
- în cazul producerii unui prejudiciu, titularul activității suportă costul pentru repararea prejudiciului și înlătură urmările produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului „poluatorul plătește”;
- gestionarea substanțelor periculoase se va realiza conform instrucțiunilor din fișele cu date de securitate;
- se va opri activitatea până la restabilirea condițiilor normale de funcționare atunci când au loc avarii sau accidente cu efecte dăunătoare asupra sănătății omului sau mediului;
- titularul are obligația să dețină mijloacele, stocul de materiale și dotări pentru combaterea efectelor poluărilor accidentale;
- menținerea și întreținerea spațiilor verzi existente și a perdelei de protecție vegetală, în conformitate cu prevederile O.U.G. nr. 195/2005, cu modificările și completările ulterioare.

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

- OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, modificată, completată și aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și Legea 219/2019;
- Ordinul nr. 1150/2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu, cu modificările și completările ulterioare;
- OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, după caz;
- Ordonanța de Urgență nr. 92 din 19 august 2021 privind regimul deșeurilor modificată, completată și aprobată prin Legea nr. 17/2023;
- Decizia Comisiei 2014/955/CE 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;
- H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- Legea Apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul ministrului sănătății nr. 119/2014, modificat și completat prin Ordinul ministrului sănătății nr. 994/2018, 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 de Legea nr. 19/2008, cu modificările și completările ulterioare;
- O.U.G. nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, modificată, completată și aprobată prin Legea nr. 105/2006, cu modificările și completările ulterioare;

- Ordinul MMGA nr. 549/2006 pentru aprobarea modelului și conținutului formularului „Declarație privind obligațiile la Fondul pentru mediu” și a instrucțiunilor de completare și depunere a acestuia, cu modificările și completările ulterioare;

- Ordinul MMGA nr. 578/2006 pentru aprobarea Metodologiei de calcul a contribuțiilor și taxelor datorate la Fondul de Mediu, cu modificările și completările ulterioare.

Titularul activității mai are următoarele obligații:

- să notifice APM dacă urmează să deruleze sau să fie supus 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, faliment, încetarea activității, conform legii;
- să notifice APM la reactualizarea/revizuirea contractelor/avizelor și a celorlalte acte care au stat la baza emiterii prezentei autorizații de mediu;
- să depună documentele solicitate prin prezenta autorizație, în forma și la termenele stabilite;
- să ia măsurile corespunzătoare potrivit cu natura și amplasarea pericolelor previzibile, în scopul evitării pagubelor și reducerea la minim a acestora;
- să asigure condițiile tehnice și organizatorice pentru activitățile desfășurate, astfel încât să se prevină riscurile pentru persoane, bunuri sau mediul înconjurător;
- să se conformeze oricăror modificări survenite în legislația de mediu, pe perioada valabilității autorizației.

În cazul poluărilor accidentale se va anunța imediat Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud, tel. 0263-224064 și Comisariatul Județean Bistrița - Năsăud al Gărzii Naționale de Mediu, tel. 0263-213194. Poluatorul va suporta consecințele prejudiciului creat, precum și costurile pentru înlăturarea urmărilor, conform Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, modificată, completată și aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și Legea 219/2019.

Pentru orice modificare intervenită în datele inițiale care au stat la baza emiterii prezentei, se va notifica Agenția pentru Protecția Mediului, înainte de realizarea acesteia. Titularului autorizației, îi revine obligația de a nu desfășura activități sau de a nu realiza proiecte, planuri ori programe care ar rezulta în urma modificărilor care fac obiectul notificării, până la adoptarea unei decizii a autorității de mediu.

Nerespectarea prevederilor autorizației atrage după sine sancționarea conform legislației 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.

Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către Garda Națională de Mediu/Comisariatul județean Bistrița-Năsăud și Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud.

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

I. Activitatea autorizată

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

Amenajarea hidroenergetică cuprinde:

A. **Captarea de apă** - baraj frontal din beton armat cu lungimea de 10.1 m, amplasat pe râul Cobășel, amonte de localitatea Șanț, la cota 712,1 mdM:

a) prag deversor cu lățimea de 0,8 m, înălțimea de 2,35 m și lungimea de 5,30 m, prevăzut cu scară de pești, bazin disipator de energie, rizbermă, apăări de mal;

b) stavilă amplasată între pragul deversor și pragul de captare, ancorată în cei doi pereți laterali (grosimea de 40 cm $h=2,85$, $L 2,95$ m, cu următoarele dimensiuni: $l=2.0$ m, $h=2,10$ m) prevăzută cu 2 goliri de preaplin;

c) priza de apă propriu zisă cu lungimea de 1,8 m și lățimea de 2 m, prevăzută cu grătar metalic înclinat, cu rol de retenție a particulelor mai mari de 2,5 cm;

d) canal de racord, asigură trecerea în regim hidraulic, dispus în formă de sector de cerc, având o pantă de 3,55 % și lungimea de 2,21 m;

e) deznisipator, cu lungimea de 20 m, adâncimea maximă de 3,3 m, și $B=2,4$ m;

f) camera de încărcare a aducțiunii, cu lățimea de 2,4 m și lungimea la interior de 2,30 m, separată de deznisipator printr-un canal cu lungimea de 3,8 m, adâncimea de 1,2 m și lățimea de 2,4 m. Deasupra camerei de încărcare și peste partea din aval a deznisipatorului este amplasată 1 cameră acoperită, cu lungimea de 5,55 m, lățimea de 5,30 m și înălțimea de 2,85 m. Camera de încărcare este prevăzută cu 1 greblă din bare de metal (la intrare, cu dispozitiv de curățare și evacuare a plutitorilor și a zaiului) și cu 1 stavilă metalică (1,7 m x 1 m), comandată electric, care asigură dirijarea apei spre conducta de aducțiune.

În partea din aval este amplasat conul (Dn 800 mm) care face racordul camerei de încărcare cu canalul de aducțiune, con echipat cu grătar înclinat prevăzut cu curățare automată;

g) disipator de energie, amplasat aval de pragul deversor, cu lățimea de 10,10 m (între deznisipator și scara de pești), realizat din bolovani mari dispuși pe o lungime de 6 m, v-a asigura o diferență care să permită traversarea de către speciile de pești, iar ultimul bolovan fiind dispus sub formă de pinten. În aval de disipator este prevăzută o rizbermă din anrocamente, pe lungimea apărărilor de mal (5 m);

h) golirea de fund, între pragul deversor și pragul de captare (grătar), ancorată în pereții laterali, prevăzută cu o stavilă cu lățimea de 2 m și înălțimea de 2,10 m;

i) scară de pești, amplasată pe malul drept, lipită de deversor cu următoarele caracteristici:

- cota radierului canalului amonte: 713,15 m;
- lungimea totală în plan: 8,80 m;
- lățimea canalului interior: 1,25 m;
- înălțime: 1,95 m;
- debit de servitute asigurat în aval: $Q=0,131$ m³/s;

j) diguri laterale (culei) la cota 715,9 mdM pentru zidul de ancorare mal stâng, respectiv 714,95 mdM (zid de apărare mal drept) cu lungimea de 14,9 m pentru zidul de pe malul stâng și 5 m lungimea pentru zidul de ancorare mal drept;

B. Aducțiunea:

k) conductă de aducțiune tip PAFSIN, Dn 800 mm, lungime 2235 m, îngropată sub adâncimea de îngheț (1,1 m), care subtraversează râul Cobășel pe 2 secțiuni;

l) deasupra conductei și pe lateral există un strat de umplutură compactată din material granular cu diametrul mai mic sau egal cu 25 mm;

m) pe porțiunile de subtraversare a râului sunt prevăzute masive de ancoraj din beton;

C. Centrala hidroelectrică - MHC, amplasată pe malul stâng al râului Cobășel la cota de 622,5 mdM este echipată cu 1 turbină de tip Pelton cu o puterea instalată a centralei de 575 kW (0,575 MW), având următoarele date tehnice: debit instalat: 0,712 m³/s; cădere brută: 89,4 m; energie medie anuală: 2248 MWh; număr de ore de funcționare: 3900 ore/an;

MHC-ul cuprinde:

- clădirea centralei, în regim de înălțime parter, cu suprafața de 112,21 m²: sala centralei și sală transformator;

- bazin de liniștire, care asigură racordul dintre centrală și canalul de debrușare;

- canal de debrușare, tip deschis, cu pereți din beton, cu lungimea de 11,55 m, lățimea de 3,4 m și adâncimea de 1,6 m; canalul este prevăzut cu grătar metalic înaintea debrușării în râul Cobășel;

D. Racord la sistemul energetic național: linie electrică aeriană de medie tensiune, 3 stâlpi electrici;

E. Amenajare albie - în amonte și în aval de priză albia este regularizată astfel:

- amonte de frontul de captare, pe o lungime de 7m, a fost executat un avanradiar din piatra rostuită cu mortar din ciment, cu o grosime minim 50 cm, așezat pe un strat drenant de 20-50 cm (în funcție de natura patului albiei, pe roca de bază) și prevăzut cu barbacane din țevă PVC cu diametrul de 50 cm, înclinate cu gura spre aval, la distanțe de 2 m.

Aval de frontul de captare, albia a fost curățată și adusă la o formă trapezoidală, cu ambele maluri consolidate și periate cu un pereu din piatră rostuită cu mortar din ciment.

Pentru această zonă este prevăzută risbermă de anrocamente, cu rol de disipare a energiei pe o lungime de 5m. Aval de risberma de anrocamente pe o lungime de aproximativ 10 m este prevăzut pereu de piatră. La capătul pereului, pentru stabilizarea apărării de mal, s-a executat o grindă din beton ciclopian, cu secțiune trapezoidală, având înălțimea de minim 1.00 m, baza mică, 0.5 m și baza mare 1.0 m.

Aval de grindă, albia a fost curățată și adusă la o secțiune trapezoidală, cu ambele maluri aranjate și protejate cu pereu rostuit și protecție vegetativă până la cota naturală.

În zona centralei, albia este regularizată, iar pe malul stâng este realizat zid de sprijin din beton cu lungimea de 28 m.

Mijloace de transport utilizate în activitate: 1 autoturism, pentru verificarea periodică (săptămânală) a amenajării.

Alimentarea cu carburant a autoturismului și schimburile de ulei se fac pe amplasamente autorizate.

2. Materiile prime, auxiliare, combustibili și ambalaje folosite - mod de ambalare, de depozitare, cantități:

- materii prime: apă, debit instalat: 0,712 m³/s;

- auxiliare: vaselină - 10 kg/lună, ulei hidraulic 5 l/an;

Combustibili/carburanți:

- motorină pentru autoturism - 20 l/lună;

Ambalaje: recipiente metalici cu capacitate de 10 kg pentru vaselină - 1 buc./lună, ulei hidraulic 5 l, 1 buc /an.

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

➤ Nu sunt asigurate utilități hidroedilitare pentru clădirea microhidrocentralei.

Amenajarea hidroenergetică preia apă din râul Cobășel. Evacuarea apei, aval de clădirea microhidrocentralei, se face în râul Cobășel.

➤ Alimentarea cu energie electrică, necesară pentru iluminatul centralei, se face din rețeaua existentă în zonă. Nu se realizează încălzirea spațiilor.

Consumul mediu de energie electrică este de 7 kW/h.

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

Amenajarea hidroenergetică este de tip derivație pe un sector de râu de 2.235 km lungime, având o cădere totală brută de 90 m. Apa este captată din râul Cobășel, printr-un sistem de tip priză tiroleză. Microhidrocentrala valorifică energia hidraulică a sectorului de râu, apa fiind apoi evacuată în râul Cobășel prin intermediul unui canal de fugă din beton armat.

5. Produse și subproduse obținute - cantități, destinație: energie electrică - cantitatea de energie medie anuală care va putea fi produsă este de: 2248 MWh;

6. Date referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități), producție: încălzirea spațiilor clădirii microhidrocentralei este asigurată cu calorifere electrice.

7. Alte date specifice activității: nu este cazul;

8. Programul de funcționare: 3900 ore/an, centrala nefuncționând la debite mici ale râului.

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):

- pentru sol: recipient din plastic pentru colectarea deșeurilor menajere;
- pentru apă: apele tehnologice nu sunt contaminate în urma desfășurării activității de producere a energiei electrice. În urma activității nu rezultă ape uzate menajere, iar apele pluviale nu intră în contact cu substanțe periculoase.

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

- captarea de apă este prevăzută cu scară de pești, care trebuie să asigure tranzitarea înspre aval a unui debit de servitute de $Q=0,131 \text{ m}^3/\text{s}$, precum și să asigure migrarea ihtiofaunei astfel încât să existe conectivitate permanentă cu râul Cobășel între partea de amonte a captării și partea aval de captare MHC Cobășel.

Măsurarea debitelor de apă uzinate se realizează prin intermediul sistemului de măsurare aferent centrale.

Pentru monitorizarea debitelor tranzitate pe scara de pești este montat senzor ultrasonic tip EasyTREK SPA - 380-4 cu Seria Q 155018 și Datalogger tip APAR 207 cu seria 2077M044.

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

- pentru zgomot: nivelul de zgomot echivalent exterior provenit din activitatea desfășurată se va încadra în limitele prevăzute de STAS 10009/2017, respectiv 65 dB la limita perimetrului;

- pentru sol: depozitarea provizorie a deșeurilor numai pe amplasamente amenajate, conform OUG nr. 21/2002 privind gospodărirea localităților urbane și rurale, aprobată cu modificări prin Legea 515/2002.

III. Monitorizarea mediului

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

- pentru apă: conform Autorizației de gospodărire a apelor valabilă:

- pentru biodiversitate:

Raport de monitorizare pentru ihtiofaună, fitobentos (compoziție taxonomică și densitate) și macrovertebrate benthice (compoziție taxonomică și densitate), conform autorizației de gospodărire a apelor. Secțiunile de monitorizare se vor amplasa amonte și aval de captare, iar monitorizarea se va face de 2 ori/an pentru fitobentos și macronevertebrate și 1 dată/an pentru ihtiofaună și se va transmite un raport/an, până la data de 31 martie pentru anul anterior.

Monitorizarea va fi realizată de persoane fizice sau juridice înscrise în Registrul experților atestați pentru elaborarea studiilor de mediu - tip studiu: Monitorizarea biodiversității.

2. Datele ce vor fi raportate autorității teritoriale pentru protecția mediului și periodicitatea lor:

- copii ale monitorizării efectuate conform cerințelor de la pct. 1;
- evidența debitelor/volumelor de apă uzinate (prelevate din râu și evacuate), a debitului de servitute, a producției de energie electrică, a numărului de ore de funcționare, anual și la solicitare;
- evidența cronologică lunară, în format tabelar, pentru fiecare tip de deșeu, cu menționarea codului de deșeu, a cantității în tone, a naturii și originii acestora, precum și a cantității de produse și materiale care rezultă din pregătirea pentru reutilizare, din reciclare sau din alte operațiuni de valorificare, eliminare, frecvența colectării, modul de transport și metoda de tratare, pe care o va pune la dispoziția agenției județene pentru protecția mediului **anual**, până la 15 martie ale anului următor raportării, precum și la cererea autorităților competente de control;
- program de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri provenite din activitatea proprie sau de la orice produs fabricat care se va transmite anual agenției județene pentru protecția mediului, inclusiv progresul înregistrat, până la data de 31 mai ale anului următor raportării;
- verificări/inspecții ale Comisariatului Județean BN al G.N.M.;
- măsurile dispuse de autoritățile pe linie de control și modul de soluționare a problemelor sesizate;
- incidentele care au creat un risc pentru mediu;
- măsurile și acțiunile întreprinse pentru prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, anual și la solicitare.

Se va notifica la APM Bistrița-Năsăud orice modificare survenită față de prevederile autorizației - înainte de realizarea modificării sau orice incident cu efect negativ asupra mediului înconjurător.

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și ambalajelor

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

Tip deșeu	Cod	Cantitate generată	Mod de depozitare	Valorificare/ Eliminare	Cod valorificare/ eliminare
Deșeuri biodegradabile de la grătar	20 02 01	variabilă	în pubelă	Eliminare prin agent economic autorizat	D 5 - depozitarea în depozit special amenajat conform
Deșeuri menajere	20 03 01	10 kg/an	în pubelă	Eliminare prin agent economic autorizat	D 5 - depozitarea în depozit special amenajat conform
Deșeuri de ambalaje ulei ulei hidraulic recipient de plastic și ambalaje de la vaselină	15 01 10*	1 buc/an 12 buc/an	Pe suprafață betonată	Valorificare prin agent economic autorizat	R 12 - schimb de deșeuri între deținători în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11

2. Deșeurile colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvență): nu este cazul;

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

- ambalajele goale rezultate de la vaselină (12 buc./an) și de la ulei hidraulic 1 buc /an, sunt stocate provizoriu în incinta clădirii centralei, pe suprafață betonată;
- deșeurile reținute la grătare sunt stocate provizoriu în saci menajeri în incinta clădirii centralei, pe suprafață betonată;
- deșeurile menajere (1 m³/an) sunt colectate în recipient din plastic;

4. Deșeurile valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație):
- ambalajele goale rezultate de la vaselină (12 buc/an) și ulei hidraulic se predau la societăți autorizate pentru eliminare;
5. Modul de transport al deșeurilor și măsuri pentru protecția mediului: cu mijloace de transport protejate împotriva pierderilor accidentale. Transporturile vor fi confirmate la destinație, făcându-se mențiunea tipului de deșeu și a cantității predate.
Datele vor fi înregistrate lunar, în evidența gestiunii deșeurilor, în conformitate cu cerințele HG 856/2002, modificată prin HG nr. 210/2007;
6. Mod de eliminare a deșeurilor (depozitare definitivă, incinerare):
- Deșeuri biodegradabile de la grătar și deșeurile menajere (1 m³/an) se predau, pe bază de contract, operatorului de salubritate;
7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor: se va ține evidența cronologică lunară a deșeurilor, în format tabelar, pentru fiecare tip de deșeu generat/tratat, conform prevederilor OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor, completată și modificată de Legea 17/2023;
Aceste evidențe se vor raporta autorității teritoriale pentru protecția mediului anual sau ori de câte ori aceasta le solicită.
8. Ambalaje folosite și rezultate - tipuri și cantități:
Ambalaje rezultate: recipiente metalici cu capacitate de 10 kg pentru vaselină și recipiente plastici de 5 l pentru ulei hidraulic.
Ambalaje folosite - nu se pun pe piață ambalaje;
9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate): ambalajele goale rezultate de la vaselină se predau la societăți autorizate pentru eliminare.

DIRECTOR EXECUTIV,

biolog-chimist Sever Ioan ROMAN



ȘEF SERVICIU
AVIZE, ACORDURI, AUTORIZAȚII,

ing. Marinela Suci

ÎNTOCMIT,
ecolog Alina Șteopan

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BISTRIȚA-NĂSĂUD
Strada Parcului, nr. 20, Bistrița, jud. Bistrița-Năsăud, Cod poștal 420035
Tel.: +4 0263224064 Fax: +4 0263223709 e-mail: office@apmbn.anpm.ro website: <http://apmbn.anpm.ro>

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