



MINISTERUL MEDIULUI,
APELOR ȘI PĂDURILOR



AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU
PROTECȚIA MEDIULUI

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES

Nr. 5807/14.03.2024

CĂTRE:

MOBIL DEN STEEL S.R.L

municipiul Curtea de Argeș, str. 1 Mai, nr. 7, corp C 2, etaj 1, birou nr. 5, județul Argeș,

Vă înaintăm alăturat **AUTORIZAȚIA DE MEDIU nr. 291 din 30.07.2013 revizuită la 07.08.2015 revizuită în data de 05.01.2021 revizuită în data de 14.03.2024**, emisă pentru activitatea: „*producția de energie electrică - cod CAEN 3511*”, desfășurată în punctul de lucru din comuna Arefu, sat Arefu, (microhidrocentrale Capra VI și Capra VII), județul Argeș.

DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Cristiana Elena **SURDU**



Șef Serviciu
Avize, Acorduri, Autorizații,
ecolog Georgeta-Denișa **MARIA**



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGEȘ

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 291 din 30.07.2013 revizuită la 07.08.2015

revizuită în data de 05.01.2021

revizuită în data de 14.03.2024

Ca urmare a cererii adresate de **MOBIL DEN STEEL S.R.L.**, cu sediul în municipiul Curtea de Argeș, str. 1 Mai, nr. 7, corp C 2, etaj 1, birou nr. 5, județul Argeș, tel.: 0757 039 236, 0757 039 205; e-mail: mobildensteel.hydro@gmail.com, înregistrată la APM Argeș cu nr. 5807/04.03.2024,

în urma analizării documentelor transmise și a verificării,

în baza HG nr. 43/16.01.2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, a Hotărârii Guvernului nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, și pentru modificarea unor acte normative, a H.G. nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a OUG nr.115/2009 pentru stabilirea unor măsuri de reorganizare în cadrul administrației publice centrale privind înființarea Ministerului Mediului și Pădurilor, a HG nr.1635/29.12.2009 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și Pădurilor, a OUG 195/2005 privind protecția mediului cu modificările și completările ulterioare, a Legii 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din OUG 195/2005 privind protecția mediului și a Ordinului MMDD 1798/2007 privind aprobarea procedurii de emitere a autorizației de mediu,

se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU REVIZUITĂ

pentru funcționarea: **MOBIL DEN STEEL S.R.L.**, cu punctul de lucru din comuna Arefu, sat Arefu, (microhidrocentrale Capra VI și Capra VII), județul Argeș.

care prevede: „*producția de energie electrică - cod CAEN 3511*”

Motivul revizuirii: obținerea unei noi autorizații modificatoare de gospodărire a apelor nr.24/15.02.2024, emisă de Administrația Bazinală de Apă Argeș-Vedea;

- încheierea de contracte noi de prestări servicii;

Documentația conține:

Fișa de prezentare și declarație întocmită de **MOBIL DEN STEEL S.R.L.** și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat de Înregistrare eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Argeș la data de 26.10.2011; Cod Unic de Înregistrare nr. 16915026 din data de 05.11.2004; nr.de ordine în registrul comerțului: J03/1864/05.11.2004;

- Certificat constatator eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Argeș din data de 18.11.2014, care atestă că s-a înregistrat declarația pe propria răspundere, conform căreia firma îndeplinește condițiile de funcționare, specifice fiecărei autorități publice (Legea 359/2004 cu modificările și completările ulterioare);



- Autorizație de construire 13 nr.7067 din 21.06.2013, pentru „Amenajare hidroenergetica Capra VI - Extindere Capra VII, pe râul Capra, județul Argeș”, emisă de Consiliul Județean Argeș;
- Acordul de mediu nr.13 din 09.11.2009, pentru proiectul: „Microhidrocentrala Capra VI”, emis de APM Argeș;
- Avizul nr.1213/01.10.2009, pentru scoaterea definitivă din fondul forestier a suprafeței de 0,3599 ha, emis de Regia Națională a Pădurilor - ROMSILVA;
- Decizia nr. 18/17.02.2010 pentru scoaterea definitivă din fondul forestier național a terenului proprietate publică a statului, teren administrat de Direcția Silvică Argeș prin Ocolul Silvic Vidraru emisă de ITRSV Ploiești;
- Decizia nr. 214/14.11.2011 pentru scoaterea definitivă din fondul forestier național a terenului proprietate publică a statului, teren administrat de Direcția Silvică Argeș prin Ocolul Silvic Vidraru emisă de ITRSV Ploiești;
- Proces verbal nr.205, încheiat la 24.11.2017 privind recepția finalizată a lucrărilor la proiectul „Amenajare hidroenergetica Capra VI - Extindere Capra VII”;
- Aviz nr.667/23.08.2011 pentru scoaterea definitivă din fond forestier a terenurilor, emis de Regia Națională a Pădurilor - ROMSILVA;
- Contract de schimb pentru teren încheiat cu RNP Romsilva - Direcția Silvică Argeș, autentificat de BNP Granciu Aurel cu nr. 1388/06.06.2013;
- Contract de închiriere a suprafeței de 116,7 mp în albia minoră a parâului Capra, nr.2-MHC/24.08.2011, încheiat cu ABA Argeș-Vedea;
- Avizul nr.393 din 18.12.2020, eliberat cu condiții de Agenția Națională pentru Arie Protejate;
- Adresa nr.183/ST-AG/13.03.2024 privind menținerea valabilității Avizului nr. 393 din 18.12.2020, eliberat cu condiții de Agenția Națională pentru Arie Protejate;
- Avizul nr.61 din 28.08.2018, eliberat de Administrația Siturilor Natura 2000 Munții Făgăraș și Piemontul Făgăraș;
- Autorizație de gospodărirea apelor nr. 118/01.04.2020, eliberată de ABA Argeș-Vedea, valabilă până la 28.02.2025;
- Autorizație de gospodărirea apelor modificatoare nr. 24/15.02.2024 a autorizației de gospodărirea apelor nr. 118/01.04.2020, privind „Amenajare hidroenergetică Capra VI-extindere Capra VII, pr. Capra, comuna Arefu, județul Argeș”, eliberată de ABA Argeș-Vedea, valabilă până la 28.02.2025;
- Autorizație de gospodărirea apelor modificatoare nr. 25/15.02.2024 a autorizației de gospodărirea apelor nr. 238/30.08.2020, privind „Microhidrocentrala Capra VI, pr. Capra, comuna Arefu, județul Argeș”, eliberată de ABA Argeș-Vedea, valabilă până la 31.08.2028;
- Contract de vânzare-cumpărare a energiei electrice nr. 683/30.06.2015, încheiat cu ICCO ENERG S.R.L.+ Act adițional nr.10/14.02.2024;
- Contract prestări servicii de salubritate nr. 34/01.11.2016, încheiat cu S.C. FINANCIAR URBAN S.R.L.;
- Contract de prestări servicii monitorizare calitate apă, nr. 1/26.04.2016, încheiat cu PMC Environmental Consulting S.R.L.;
- Abonament de utilizare/exploatare a resurselor de apă nr.2017A din 2023, încheiat cu Administrația Bazinală de Apă Argeș-Vedea+Anexe+Act adițional nr.1/2024;
- Regulament de exploatare al amenajării hidroenergetice Capra VI - extindere Capra VII, jud. Argeș aprobat de Administrația Bazinală de Apă Argeș-Vedea cu referatul nr.36/2017;
- Autorizație de mediu nr. 291 din 30.07.2013 revizuită la 07.08.2015 revizuită în data de 05.01.2021, emisă de APM Argeș;
- Plan de încadrare în zonă;
- Contract de vânzare/cumpărare certificate verzi nr.477/11.11.2016, încheiat cu ICCO ENERG S.R.L.;
- Studiu hidrologic debite ecologice/de servitute pe râul Capra, nr.3303/31.05.2022, realizat de A.N.-APELE ROMÂNE - I.N.H.G.A.;
- Plan de situație ;
- Plan topo STEREO 70 cu amplasarea prizei și centralei;
- Buletine de analiză apă.

Autorizație de Mediu nr. 291 din 30.07.2013 revizuită în 05.01.2021 revizuită în 14.03.2024

Titular activitate – MOBIL DEN STEEL S.R.L.

Amplasament – comuna Arefu (MHC Capra VI-VII), județul Argeș



Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții:

- respectarea celor prevazute in textul acesteia precum si anunțarea A.P.M. Argeș la apariția noilor modificari ale activității.
- nemodificarea prin reactualizare a continutului contractelor, autorizatiilor si avizelor anexate in sensul afectarii factorilor de mediu.
- respectarea prevederilor OUG nr.195/2005 privind protecția mediului, cu amendamentele ulterioare ;
- colectarea selectiva a deseurilor generate si asigurarea eliminarii lor in conditiile neafectarii mediului.
- folosirea de mijloace de transport adecvate naturii deseurilor transportate pentru a nu permite imprastierea acestora si eliminarea de noxe.
- orice modificare pe care operatorul intenționează să o facă în instalații sau în apropierea lor, în modul lor de funcționare, de natură a antrena o schimbare semnificativă a elementelor precizate inițial în documentația ce stă la baza solicitării autorizației de mediu, va fi adusă la cunoștința autorității competente pentru protecția mediului, împreună cu toate elementele ei descriptive, înainte de efectuarea acesteia;
- titularul autorizației de mediu are obligația de a lua toate măsurile necesare pentru ca exercitarea activității pe amplasament să se realizeze, conform legii, astfel încât să prevină poluarea, precum și orice efect advers asupra factorilor de mediu, fără a prejudicia starea de sănătate și de confort a populației.
- evitarea formarii stocurilor de deseuri ce urmeaza sa fie valorificate, precum si de produse rezultate in urma valorificarii care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care prezinta riscuri de incendiu față de vecinătăți.
 - se vor asigura în permanență mijloacele de intervenție în caz de incendiu, poluări accidentale și respectarea normelor PSI specifice activității.
 - igienizarea și salubritatea permanenta a zonelor aferente obiectivului.
 - se interzice depozitare, chiar și temporara a deșeurilor de orice fel, direct pe sol.
 - se vor asigura lucrări și dotări speciale ce apar ca necesare pe parcursul desfășurării activității în vederea respectării prevederilor legale în domeniul protecției mediului.
 - se vor respecta toate condițiile impuse prin actele de reglementare emise de alte autorități și care au stat la baza eliberării prezentei autorizații.
- ✓ *Titularul actului de reglementare este răspunzător de deteriorarea mediului, de orice daune ce s-ar produce, sub acțiunea ori prin inacțiunea sa, mediului înconjurător în toate componentele lui și are obligatia să aplice atât măsurile de protejare a acestuia, cât și finanțarea și execuția operativă, în condițiile legii, a oricăror lucrări/bunuri/dotări/servicii/instalații de trebuință pentru neafectarea oamenilor și a mediului înconjurător.*
- ✓ Sub sancțiunile prevăzute de legislația de mediu în vigoare și sub controlul respectării condițiilor legale și parametrilor de funcționare, titularul autorizației de mediu are obligația de a lua toate măsurile necesare pentru ca exercitarea activității pe amplasament să se realizeze, conform legii, astfel încât să prevină poluarea, precum și orice efect advers asupra factorilor de mediu, fără a prejudicia starea de sănătate și de confort a populației.
- ✓ Autorizația de mediu se suspendă pentru nerespectarea prevederilor acesteia, conform art.17, alin.(3) al OUG nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr.265/2006, cu modificările și completările ulterioare.
- ✓ Titularul trebuie să ia măsurile corespunzătoare potrivit cu natura și amploarea pericolelor previzibile, în scopul evitării pagubelor, și al reducerii la minim a efectelor lor.
- ✓ Titularul are obligația să asigure condițiile tehnice și organizatorice pentru activitățile efectuate, astfel încât să se prevină riscurile pentru persoane, bunuri sau mediu înconjurător.
- ✓ 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 caz de poluare accidentală, pentru zonele în care solul, subsolul și ecosistemele terestre au fost afectate, se vor aplica măsuri de decontaminare - curățare, remediere și/sau

Autorizație de Mediu nr. 291 din 30.07.2013 revizuită în 05.01.2021 revizuită în 14.03.2024

Titular activitate – MOBIL DEN STEEL S.R.L.

Amplasament – comuna Arefu (MHC Capra VI-VII), județul Argeș



reconstrucție ecologică; se va proceda de asemenea la informarea de urgență a autorităților de mediu APM Arges, GNM - CJ și a populației din zonă.

- ✓ Este interzisă aducerea focului sub orice formă în zonele cu risc de incendiu, explozie, în afara de intervențiile ce fac obiectul unui permis de intervenție.
- ✓ 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.
- ✓ Se vor respecta prevederile H.G. nr. 1408, privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor periculoase.
- ✓ Se vor respecta prevederile legislației specifice pentru prevenirea și stingerea incendiilor.
- ✓ Pentru asigurarea protecției resurselor de apă, se interzic:
 - aruncarea sau introducerea în orice mod, în albiile cursurilor de apă, în cuvele lacurilor sau ale bălților, în Marea Neagră și în zonele umede, precum și depozitarea pe malurile acestora a deșeurilor de orice fel;
 - evacuarea de ape uzate în apele subterane, lacurile naturale sau de acumulare, în bălți, heleșteie sau în iazuri, cu excepția iazurilor de decantare;
 - utilizarea de canale deschise de orice fel pentru evacuările ori scurgerile de ape fecaloid - menajere sau cu conținut periculos;
 - spălarea în cursuri de apă sau în lacuri și pe malurile acestora a vehiculelor, a altor utilaje și agregate mecanice, precum și a ambalajelor sau obiectelor care conțin substanțe periculoase;
 - aruncarea sau evacuarea în instalații sanitare ori în rețelele de canalizare a deșeurilor periculoase și/sau substanțelor periculoase;
 - în cazul în care s-a produs o poluare accidentală, titularul este obligat să ia măsuri imediate pentru înlăturarea cauzelor, pentru limitarea și înlăturarea efectelor acestora și să informeze imediat cea mai apropiată unitate de gospodărire a apelor asupra acestei poluări;
- ✓ Respectarea celor prevăzute în textul acesteia precum și anunțarea A.P.M. Arges la apariția noilor modificări ale activității.
- ✓ Nemodificarea prin reactualizare a conținutului contractelor, autorizațiilor și avizelor anexate în sensul afectării factorilor de mediu.
- ✓ evidența gestiunii deșeurilor conform art. 48 din OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor cu modificările și completările ulterioare.
- ✓ Colectarea selectivă a deșeurilor generate și asigurarea eliminării lor în condițiile neafectării mediului.
- ✓ Procesele și metodele folosite pentru valorificarea sau eliminarea deșeurilor trebuie să nu pună în pericol sănătatea populației și a mediului, respectând în mod deosebit următoarele:
 - să nu prezinte riscuri pentru apă, aer, sol, faună sau vegetație;
 - să nu producă poluare fonică sau miros neplăcut;
 - să nu afecteze peisajele sau zonele protejate/zonele de interes special.
- ✓ Deșeurile trimise în afara amplasamentului pentru recuperare sau eliminare trebuie transportate doar de o societate autorizată pentru astfel de activități cu deșuri; deșeurile trebuie transportate doar de la amplasamentul activității la amplasamentul de recuperare/eliminare fără a afecta în sens negativ mediul și în conformitate cu legislația și protocoalele naționale. Transportul deșeurilor trebuie să se realizeze conform Hotărârii Guvernului nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
- ✓ Respectarea prevederilor Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu completările și modificările ulterioare.
- ✓ La schimbarea modului de exploatare a instalației, prevăzută de titularul activității/operator, titularul de activitate este obligat să ceară eliberarea acordului de mediu.
- ✓ Titularul activității are obligația să respecte toate condițiile și măsurile impuse de autoritatea responsabilă cu securitatea la incendiu.

Autorizație de Mediu nr. 291 din 30.07.2013 revizuită în 05.01.2021 revizuită în 14.03.2024

Titular activitate – MOBIL DEN STEEL S.R.L.

Amplasament – comuna Arefu (MHC Capra VI-VII), județul Argeș



- ✓ Evitarea formării stocurilor de deseuri ce urmează să fie valorificate, precum și de produse rezultate în urma valorificării care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care prezintă riscuri de incendiu față de vecinătăți.
- ✓ Se vor respecta toate condițiile impuse prin actele de reglementare emise de alte autorități și care au stat la baza eliberării prezentei autorizații.
- ✓ Se va instrui personalul privind manipularea și transportul marfurilor periculoase.
- ✓ Interzicerea arderii deșeurilor de orice tip în locuri neautorizate.
- ✓ Respectarea prevederilor Legii nr. 105/2006 pentru aprobarea OUG nr. 196/2005 privind Fondul de mediu, completată și modificată prin Legea nr. 292/2007.
- ✓ Informarea A.P.M. Argeș și a populației din zonă în caz de evenimente sau accidente cu impact asupra mediului, imediat de la producerea acestora, suportarea prejudiciilor cauzate.
- ✓ 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:
 - să informeze imediat autoritatea competentă pentru protecția mediului și autoritatea competentă pentru inspecție și control la nivel local;
 - să ia imediat măsurile pentru limitarea consecințelor asupra mediului și prevenirea altor incidente sau accidente posibile;
 - să ia orice măsuri suplimentare, considerate adecvate și impuse de autoritatea competentă pentru protecția mediului și autoritatea competentă pentru inspecție și control la nivel local, pe care acestea le consideră necesare, în vederea limitării consecințelor asupra mediului și a prevenirii altor incidente sau accidente posibile.
- ✓ În cazul producerii unui prejudiciu, titularul activității suportă costul pentru repararea prejudiciului și înlăturarea urmărilor produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului „poluatorul plătește”.
- ✓ Operatorul ia măsurile necesare astfel încât exploatarea instalației să se realizeze cu respectarea următoarelor prevederi generale:
 - sunt luate toate măsurile necesare pentru prevenirea poluării;
 - nu se generează nicio poluare semnificativă;
 - se previne generarea deșeurilor, iar în cazul în care acestea sunt generate, ele sunt pregătite pentru reutilizare, reciclare, valorificare sau, dacă nu este posibil tehnic și economic, sunt eliminate, cu evitarea sau reducerea oricărui impact asupra mediului;
 - sunt luate măsurile necesare pentru prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor acestora;
- ✓ Se vor lua măsurile necesare pentru ca, în cazul încetării definitive a activității, să se evite orice risc de poluare și să se readucă amplasamentul la o stare satisfăcătoare. Titularul de activitate în care se realizează operații de depozitare, încărcare, descărcare și distribuție a benzinei în stațiile de benzină are obligația să evalueze emisiile totale anuale de compuși organici volatili în atmosferă, conform metodologiilor recomandate de Comisia Europeană și Agenția Europeană de Mediu, și să transmită autorităților competente pentru protecția mediului, anual, până la data de 15 martie pentru anul precedent, toate datele și informațiile solicitate privind emisiile de compuși organici volatili.
- ✓ Titularul de activitate are obligația de a supune instalațiile, echipamentele și dispozitivele utilizate și existente pe amplasament, inspecției tehnice periodice, în vederea verificării funcționării corespunzătoare a acestora sub aspectul limitării emisiilor de compuși organici volatili.
- ✓ Respectarea celor prevăzute în textul acesteia precum și anunțarea A.P.M. Argeș la apariția noilor modificări ale activității.
- ✓ Orice modificare pe care producătorul intenționează să o facă în instalații sau în apropierea lor, în modul lor de funcționare, de natura a antrena o schimbare semnificativă a elementelor precizate inițial în documentația ce stă la baza solicitării autorizației de mediu, va fi adusă la cunoștința autorității competente pentru protecția mediului, împreună cu toate elementele ei descriptive, înainte de efectuarea acestora;

Autorizație de Mediu nr. 291 din 30.07.2013 revizuită în 05.01.2021 revizuită în 14.03.2024

Titular activitate – MOBIL DEN STEEL S.R.L.

Amplasament – comuna Arefu (MHC Capra VI-VII), județul Argeș



- ✓ La schimbarea modului de exploatare a instalatiei, prevazuta de titularul activitatii/operator, titularul de activitate este obligat sa ceara eliberarea acordului de mediu.
- ✓ Pastrarea evidentei deseurilor de catre titularul de activitate, conform art. 48 din OUG nr. 92/2021 privind regimul deseurilor, cu completarile si modificarile ulterioare - tipul deseului si codul acestuia, cantitatea produsa, modul de stocare, transport si eliminare.
- ✓ Respectarea prevederilor Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deseuri in temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European si a Consiliului pentru clasificarea si incadrarea deseurilor periculoase si nepericuloase;
- ✓ Colectarea selectiva a deseurilor generate si asigurarea eliminarii lor in conditiile neafectarii mediului.
- ✓ Folosirea de mijloace de transport adecvate naturii deseurilor transportate pentru a nu permite imprastierea acestora si eliminarea de noxe.
- ✓ Se vor respecta toate conditiile impuse prin actele de reglementare emise de alte autoritati si care au stat la baza eliberării prezentei autorizatii.
- ✓ Respectarea prevederilor Legii nr. 249/2015 din 28 octombrie 2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor si a deseurilor de ambalaje: -colectarea acestora, -predarea ambalajelor reutilizabile operatorilor economici care produc produse ambalate în respectivele ambalaje, eliminarea ambalajelor deteriorate către unitățile autorizate pentru valorificare.
- ✓ Deseurile trimise in afara amplasamentului pentru recuperare sau eliminare trebuie transportate doar de o societate autorizata pentru astfel de activitati cu deseuri; deseurile trebuie transportate doar de la amplasamentul activitatii la amplasamentul de recuperare/eliminare fara a afecta in sens negativ mediul si in conformitate cu legislatia si protocoalele nationale. Transportul deseurilor conform Hotărării Guvernului nr. 1061/2008 privind transportul deseurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
- ✓ Titularul autorizatiei trebuie sa se asigure ca deseurile transferate catre o alta persoana sunt ambalate si etichetate in conformitate cu standardele nationale si cu oricare alte standarde in vigoare privind etichetarea.
- ✓ Titularul activitatii trebuie sa detina un registru complet pe probleme legate de operatiunile si practicile de management al deseurilor de pe acest amplasament, care trebuie pus in orice moment la dispozitia persoanelor autorizate ale Agentiei pentru inspectie.
- ✓ Interzicerea arderii deseurilor de orice tip in locuri neautorizate.
- ✓ Respectarea prevederilor Ordonantei de urgenta nr. 92/2021, privind regimul deseurilor, cu modificarile si completarile ulterioare;
- ✓ Respectarea prevederilor Legii nr. 105/2006 pentru aprobarea OUG nr. 196/2005 privind Fondul de mediu, completata si modificata prin Legea nr. 292/2007.
- ✓ Informarea A.P.M. Arges si a populatiei din zona in caz de evenimente sau accidente cu impact asupra mediului, imediat de la producerea acestora, suportarea prejudiciilor cauzate.
 - *respectarea prevederile planului de management ale regulamentului al siturilor Natura 2000 ROSC10122 Muntii Făgăraș și ROSPA0098 Piemontul Făgăraș aprobat prin O.M.M.A.P. nr. 1156/24.06.2016;*
 - *monitorizarea biodiversității corpurilor de apă (vegetație fitobentonice, faună nevertebrată bentonică, ihtiiofaună, specii și habitate din zonele limitrofe).*
 - *realizarea implementării Regulamentului de întreținere exploatare al instalatiilor aferente MHC,*
 - *monitorizarea calității apei, a pârâului Cuca, conform indicatorilor impuși de ANAR;*
 - *monitorizarea debitelor de apă uzinată prin măsurarea contorizarea permanentă prin intermediul debitmetrelor montate pe conductele de aducțiune a apei;*
 - *asigurarea mentenantei permanente a sistemului de aducțiune pentru evitarea oricarei avarii care ar putea produce dezechilibru local al regimului hidric;*
 - *limitarea nivelului de zgomot și vibrații pentru evitarea factorului de stres pentru speciile faunistice din zonă;*
 - *respectarea măsurilor de reducere a impactului asupra speciilor habitatelor de interes comunitar, care fac obiectul desemnării ariei naturale protejate ROSC10122 Munții Făgăraș;*
 - *în cazul producerii accidentale a unui prejudiciu ce afectează obiectivele de conservare pentru care a fost desemnată aria naturală protejată ROSC10122 Muntii Făgăraș se va*

Autorizație de Mediu nr. 291 din 30.07.2013 revizuită în 05.01.2021 revizuită în 14.03.2024

Titular activitate – MOBIL DEN STEEL S.R.L.

Amplasament – comuna Arefu (MHC Capra VI-VII), județul Argeș



anunța în cel mai scurt timp Agenția Națională pentru Aree Naturale Protejate, în vederea stabilirii măsurilor de remediere ce vor fi puse în aplicare de cel care a produs prejudiciul, acesta având obligația de a suporta costurile măsurilor;

- titularul activității are obligația de a respecta cu strictete legislația de mediu în vigoare în special prevederile O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011;
- să exploateze amenajările hidrotehnice Capra VI și Capra VII, conform prevederilor din documentația vizată spre neschimbare de Administrația Bazinală de Apă Argeș-Vedea Pitești și a regulamentului de exploatare, care face parte integrantă din prezenta autorizație;
- să asigure menținerea caracteristicilor autorizate ale microhidrocentralelor și a lucrărilor aferente;
- aparatul de măsură a volumelor de apă utilizate va fi verificat metrologic, iar buletinul de verificare metrologică va fi prezentat, la solicitare, personalului cu atribuții de control de gospodărire a apelor;
- să înainteze anual necesarul de apă brută pentru funcționarea folosinței și să încheie "abonamentul" de utilizare/exploatare a resursei de apă în vederea funcționării folosinței;
- să plătească contribuția de gospodărire a apelor la termenul stabilit prin abonamentul de utilizare/exploatare a resursei de apă;
- beneficiarul are obligativitatea plății tarifului de traversare/subtraversare a cursului de apă pr. Capra, prevăzut de Art. 81 din HG 52/2023, privind utilizarea domeniului public;
- să asigure monitorizarea debitului ecologic aval de captare și a mirei hidrometrice printr-un sistem video în raza căruia se afla și scara de pești. Înregistrările video vor fi stocate și vor fi puse la dispoziția autorității de gospodărire a apelor la solicitarea acesteia;
- pentru asigurarea debitelor ecologice este necesară menținerea în stare tehnică corespunzătoare a mirei, care să permită determinarea înălțimii lamei de apă și compararea ei cu valoarea din raport, ulterior urmand să fie determinat debitul din aval și comparat cu valoarea debitului din amonte;
- să înainteze cheile limnimetrice pentru debitele afluențe (la priza de vară), în urma unor măsuratori comune, pe faze de regim hidrologic, în fazele de debite minime și medii;
- să verifice semestrial sau/și la cerere, prin măsuratori comune cu reprezentanții serviciului PBHH-A.B.A. Argeș-Vedea, cheile limnimetrice stabilite prin documentația tehnică și Regulamentul de exploatare în vigoare;
- să asigure permanent funcționalitatea sistemului automat fish - friendly pentru monitorizarea tranzitarii pasajelor de migrare a peștilor, iar rezultatele monitorizării vor fi puse la dispoziția autorității de gospodărire a apelor semestrial;
- să acționeze în permanență pentru curățarea frontului de retenție (priză, front deversant, scară de pești) de plutitorii ce pot crea blocaje, prin colectarea și transportul acestora în locuri special amenajate, cu notificarea ABA Argeș-Vedea - SGA Argeș;
- spălarea deznisipatoarelor, se va realiza exclusiv în perioadele de ape mari pe durate reduse de timp sau continuu prin deschiderea parțială a vanei de spălare a deznisipatorului, rezultând astfel, viteze mai mici pentru scara de pești;
- să asigure întreținerea albiei cursului de apă în zona evacuărilor și pe ariile de influență ale acestora în conformitate cu prevederile art. 34, alin. 3 al Legii Apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare;
- să asigure evidența debitelor/volumelor de apă uzinate, a producției de energie electrică, a nr. de ore de funcționare, a randamentului mediu la care au funcționat turbinele și a debitului afluent (prin citiri la miră și chei limnimetrice) și să le transmită lunar la ABA Argeș-Vedea. Evidența se va completa într-un registru;
- să reactualizeze Planul de prevenire și combatere a poluarilor accidentale ori de câte ori este cazul și să dețină mijloace și materiale necesare în caz de poluări accidentale și să acționeze în conformitate cu prevederile planului mai sus menționat;
- să prelungească valabilitatea Regulamentului de Exploatare aprobat la data de 03.11.2022, cu valabilitate până la 16.02.2027;

Autorizație de Mediu nr. 291 din 30.07.2013 revizuită în 05.01.2021 revizuită în 14.03.2024

Titular activitate – MOBIL DEN STEEL S.R.L.

Amplasament – comuna Arefu (MHC Capra VI-VII), județul Argeș



- să anunțe imediat telefonic ABA Argeș-Vedea și SGA Argeș în cazul provocării unor poluări în receptori;
- în cazul producerii unor daune de orice fel riveranilor, beneficiarul va suporta integral cheltuielile generate de remedierea acestora;
- în situația defecțiunilor la funcționarea echipamentelor hidromecanice sau electrice principale și la intrarea în revizii sau reparații se va informa în scris ABA Argeș-Vedea;
- se interzice evacuarea apelor uzate neepurate în cursuri de apă de suprafață și a apelor uzate epurate și/sau neepurate în apele subterane sau pe terenuri;
- să asigure, în aval de pragul deversor al captării Capra VI, debitele ecologice rezultate din Studiul Hidrologic de determinare a parametrilor hidrologici și a debitului de servitute nr. 324/2022, elaborat pe baza metodologiei din HG nr. 148/2020. Beneficiarul are obligația de a opri funcționarea centralei când valoarea debitului afluent amonte de captare ajunge la valoarea debitului ecologic stabilită conform HG nr. 148/2020;
- Pentru asigurarea dinamicii curgerii, în operativ, în funcție de clasa de prognoza hidrogeologică a fiecărei luni, aflată pe website-ul INHGA, se va utiliza valoarea debitului de servitute corespunzător lunii curente în funcție de clasa de prognoză identificată pentru zona de interes. Clasele de prognoză lunară se află pe website-ul INHGA;
- să solicite emiterea autorizației modificatoare conform prevederilor Ordinului M.M.A.P. nr. 3147/2023, anexa 1, art. 33;
- să solicite reactualizarea autorizației de gospodărire a apelor cu cel puțin 60 zile înainte de expirarea termenului de valabilitate, conform Ordinului M.M.A.P. nr. 3147/2023, anexa 1, art. 30 ;
- se vor respecta măsurile rezultate din studiul ex-post a impactului microhidrocentralelor, realizat în anul 2019, care cuprinde :
 - a.- să reintroducă în cursul de apă, aval de captare, a materialului rezultat din decolmatarea zonei de acumulare a captării (atât materialul fin cât și fracțiile mai mari);
 - b.- monitorizarea continuă a vitezei și debitului din interiorul pasajului pentru ihtiofaună, pentru a evita întreruperea conectivității longitudinale. Echipamentele instalate în acest scop trebuie să permită furnizarea de date online în timp real;
 - c.- verificarea periodică a sectorului de râu corespunzător traseului conductei de aducțiune și identificarea ochiurilor de apă în care peștii pot rămâne captivi. Realizarea unor intervenții minore pentru reconectarea ochiurilor de apă la cursul principal al râului;
 - d.- evitarea pătrunderii cu utilaje în albia minoră pentru înlăturarea efectelor viiturilor;
 - e.- materialele plutitoare extrase din albia minoră în urma viiturilor nu vor fi depozitate pe maluri;
 - f.- limitarea intervențiilor asupra malurilor, albiei râului, din jurul captărilor pentru permiterea refacerii naturale a habitatelor speciilor;
 - g.- asigurarea permanentă a funcționalității pasajului pentru ihtiofaună (evitarea obturării, blocării prin acumulare de frunze, plutitori etc), pentru menținerea parametrilor optimi necesari tranzitării acestuia de către toate speciile de pești. Măsura se adresează deopotrivă pasajelor de ihtiofaună îmbunătățite;
 - h.- se recomandă desfașurarea activităților de monitorizare pe toată perioada de funcționare a MHC/AHE a debitelor de servitute, a funcționalității scării de pești, a modificărilor apărute în morfodinamica naturală a albiei (incluzând cel puțin cartarea vitezelor și structura substratului atât în zona de impact, cât și la o distanță de minim 200 de m aval și amonte de elementele construite);
 - i. - creșterea debitului ecologic astfel încât să asigure condițiile minime de habitat pentru fauna acvatică pe parcursul întregului an, pentru toate situațiile hidrologice. În perioadele cu ape mici, întregul debit al râului trebuie considerat debit ecologic;
 - j.- îmbunătățirea conectivității longitudinale la nivelul captărilor MHC prin refacerea sau îmbunătățirea soluției tehnice de asigurare a pasajului ihtiofaunei (a scării de pești), soluția de pasaj trebuie să asigure tranzitarea din aval în amonte precum și din amonte în aval a tuturor speciilor de pești prezente aval de captare;
 - k. - păstrarea de către beneficiar a tuturor datelor rezultate din activitățile de monitorizare derulate conform autorizațiilor de gospodărire a apelor ale

Autorizație de Mediu nr. 291 din 30.07.2013 revizuită în 05.01.2021 revizuită în 14.03.2024

Titular activitate – MOBIL DEN STEEL S.R.L.

Amplasament – comuna Arefu (MHC Capra VI-VII), județul Argeș



microhidrocentralelor, pentru punerea la dispoziția autorității de gospodărire a apelor, la cererea acestora.

- pentru asigurarea debitelor ecologice este necesară menținerea în stare tehnică corespunzătoare a mizei, care să permită determinarea înalțimii lamei de apă și compararea ei cu valoarea din raport, ulterior urmând să fie determinat debitul din aval și comparat cu valoarea debitului din amonte;
- să asigure permanent funcționalitatea sistemului automat fish - friendly pentru monitorizarea tranzitării pasajelor de migrare a peștilor
- să monitorizeze calitatea apelor epurate, evacuate, printr-un laborator acreditat ;
- să întretină albia pârâului Cuca în aval în zona de evacuare, pe o lungime de 100m, după caz, pentru protejarea faunei și florei acvatice a receptorului aval, precum și pentru asigurarea secțiunii de curgere a apelor ;
- să curețe frontul de retenție (priza, front deversant, scara de pești) de plutitori ce pot crea blocaje, prin colectarea și transportul acestora în locuri special amenajate ;
- spălarea deznisipatoarelor, se va realiza exclusiv în perioadele de ape mari pe durate reduse de timp sau continuu prin deschiderea parțială a vanei de spălare a deznisipatorului, rezultând astfel, viteze mai mici pentru scara de pești;
- să asigure întreținerea albiei cursului de apă în zona evacuărilor și pe ariile de influență ale acestora;
- instalarea unor gratare cu ochiuri mici ($\geq 10\text{mm}$), la nivelul prizei de apă, pentru reducerea riscului de mortalitate a faunei acvatice;
- interzicerea oricărui lucru de mentenanță în zonele ocupate cu habitate Natura 2000, inclusiv realizarea de construcții noi;
- interzicerea depozitării deșeurilor de orice tip pe suprafețele ocupate cu habitate Natura 2000;
- acoperirea construcțiilor (în special bazine) care pot reprezenta capcane pentru reprezentanții speciilor de faună;
- controlul permanent al speciilor vegetale invazive pe întreg traseul conductei de aducțiune;
- refacerea diversității substratului albiei minore în zonele afectate de purjarea deznisipatorului;
- evitarea instalării unor surse suplimentare de zgomot;
- în cazul producerii unui prejudiciu, titularul activității suportă costul pentru repararea prejudiciului și înlăturarea urmarilor produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului „poluatorul plătește”.
- Să fie luate măsurile necesare pentru ca, în cazul încetării definitive a activității, să se evite orice risc de poluare și să se readucă amplasamentul la o stare satisfăcătoare.

La schimbarea modului de exploatare a instalației, prevăzută de titularul activității/operator, titularul de activitate este obligat să ceară eliberarea acordului de mediu.

Titularul activității este obligat să solicite și să obțină stabilirea obligațiilor de mediu în situația în care urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune sau în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii. De asemenea este obligat, ca în termen de 60 de zile de la data semnării/emiterii documentului care atestă încheierea uneia din procedurile menționate mai sus, să transmită în scris la A.P.M. Argeș obligațiile asumate privind protecția mediului printr-un document certificat pentru conformitate cu originalul.

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

Autorizație de Mediu nr. 291 din 30.07.2013 revizuită în 05.01.2021 revizuită în 14.03.2024

Titular activitate – MOBIL DEN STEEL S.R.L.

Amplasament – comuna Arefu (MHC Capra VI-VII), județul Argeș



- Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 - privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu amendamentele ulterioare.
- Ordinul M.M.D.D. nr.1798/2007 privind aprobarea procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu amendamentele ulterioare.
- Legea nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului.
- Ordin nr. 1150 din 27 mai 2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu.
- Ordin MMAP nr.3309 din 28.12.2022 pentru modificarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu, aprobată prin Ordin nr. 1150 din 27 mai 2020.
- Legea 104/15.06.2011 privind calitatea aerului inconjurator.
- STAS 12574/1987 privind condițiile de calitate ale aerului în zonele protejate.
- Normativului NT PA 001/2002 aprobat prin HG 188/2002 cu modificările și completările ulterioare;
- N.T.P.A 002/2002, privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare ale locuitorilor, aprobată prin HG 188/2002 modificată și completată prin HG 352/2005.
- Legea Apelor nr.107/1996 modificată și aprobată de Legea nr.310/2004.
- H.G. nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descarcare în mediul acvatic a apelor uzate, modificată și completată prin H.G. nr. 352/2005, H.G. nr. 210/2007.
- Hotărârile Consiliului local referitoare la salubritate, protecția așezărilor umane precum și la domeniul aferent protecției mediului.
- Ordinul nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului.
- OUG nr.57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare;
- Planul de Management al ariei speciale de conservare ROSAC0122 Munții Făgăraș, aprobat prin Ordinul 1156/24.06.2016.
- SR 10009/2017 Acustica - limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.
- O.U.G. nr. 196/2005 privind Fondul de mediu, aprobată prin Legea nr. 105/2006, cu amendamentele ulterioare.
- Ordinul nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeurile de ambalaje.
- H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
- Ordonanța de Urgență nr.74/2018 din 17 iulie 2018 pentru modificarea și completarea Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, a Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje și a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu.
- OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare.
- Decizia Comisiei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeurile în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului.
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu completările și modificările ulterioare.
- Ordonanța 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 aduse prin Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 15/2009.
- H.G. nr. 878/2005 - privind accesul publicului la informația privind mediu.

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.

Autorizație de Mediu nr. 291 din 30.07.2013 revizuită în 05.01.2021 revizuită în 14.03.2024

Titular activitate – MOBIL DEN STEEL S.R.L.

Amplasament – comuna Arefu (MHC Capra VI-VII), județul Argeș



Autorizația de mediu emisa de A.P.M. Argeș reglementează activitatea numai din punct de vedere al protecției factorilor de mediu. De autenticitatea și legalitatea actelor prezentate în documentație se face răspunzător solicitantul.

Titularul activității este obligat să solicite și să obțină stabilirea obligațiilor de mediu în situația în care urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune sau în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii. De asemenea este obligat, ca în termen de 60 de zile de la data semnării/emiterii documentului care atestă încheierea uneia din procedurile menționate mai sus, să transmită în scris la A.P.M. Argeș obligațiile asumate privind protecția mediului printr-un document certificat pentru conformitate cu originalul.

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

I. Activitatea autorizată: producția de energie electrică - cod CAEN 3511

1. Dotări: **Centrala Capra VI** este amplasată pe cursul inferior al pârâului Capra la cca. 2,0 km amonte de confluența cu pr. Modrugaz și la cca. 3 km amonte de coada lacului Vidraru; coordonatele STEREO 70 ale centralei au următoarele valori:

Nr. punct.	X	Y
1.	468 607,902	442 014,887
2.	468 611,884	442 024,309
3.	468 588,633	442 033,597
4.	468 584,918	442 024,313

Zona în care s-a realizat centrala este situată în cadrul sitului de importanță comunitară Munții Făgăraș ROSCI0122 care face parte din rețeaua europeană de arii protejate „Natura 2000”.

Accesul la centrala se face din DN 7 (Pitești - Arefu) pe un pod din beton cu L= 9,80 m, l=3,60 m și deschiderea de 8,20 m;

MHC Capra VI va produce cca. 4 119 MWh/an având puterea instalată de 1,090 MW la un debit de 3,075 mc/s. Debitul mediu multianual pe pr. Capra aval de confluența cu pr. Modrugaz este de cca. 2,619 mc/s;

Terenurile aferente activității din care:

- 3 414 mp aferenți deznisipatorului, aducțiunii și cladirii centralei; terenul aparține beneficiarului conform contractului de schimb nr. 1097/01.04.2010, încheiat cu RNP Romsilva;
- 68 mp contract de închiriere nr. 2-MHC/24.08.2011, încheiat cu ABA Argeș Vede.

Date constructive

Amenajarea hidroenergetică se compune din captare, aducțiune, microhidrocentrală și canal de evacuare a apei.

Captarea

Coordonatele STEREO 70 ale captării (conform plan amplasare) au următoarele valori:

Nr. punct.	X	Y
1.	467 576,637	443 326,376
2.	467 575,084	443 323,231
3.	467 556,928	443 332,085
4.	467 560,284	443 335,832

Autorizație de Mediu nr. 291 din 30.07.2013 revizuită în 05.01.2021 revizuită în 14.03.2024

Titular activitate – MOBIL DEN STEEL S.R.L.

Amplasament – comuna Arefu (MHC Capra VI-VII), județul Argeș



Apa este folosita pentru producerea energiei electrice este captata prin intermediul a doua prize.

Prin priza principala se preia debitul uzinat de MHC Capra V ($Q_{max} = 2,70$ mc/s) din amonte. Prin priza secundara se asigura doar suplimentarea debitului ($Q_{max} = 1,36$ mc/s), functie de regimul de functionare al turbinelor.

In perioadele in care MHC Capra V nu functioneaza, debitul necesar producerii de energie electrica este captat prin priza secundara, $Q_{max} = 1,36$ mc/s.

Captarea principala - din bazinul de liniştire al MHC Capra V proprietar SC Imob Expert Consulting SRL.

Apa este preluata in camera de incarcare a captarii secundare prin intermediul unei conducte de oţel, ingropate, cu $D_n = 1200$ mm şi lungimea de 30 m.

Cota ax conducta amonte / aval - 921,51/920,79 mdMN;

Debitul maxim captat: 2,70 mc/s.

Captarea secundară - alcatuită din prag deversor, priza de vara, priza de iarna, deznisipator şi camera de incarcare.

Pragul deversor

- amplasament: pr. Capra;
- tip: prag cu profil deversant curb din beton ($L = 12,30$ m, $l = 4,20$ m, $h = 1,45$ m);
- cota talvegului : 920,85 mdMN;
- cota coronament : 922,34 mdMN; cota radier aval : 921,04 mdMN;
- bazin de dispersie : rizberma mobila din piatra, $L = 10$ m;
- scara de peşti: din beton, tip orificiu ($L = 10,30$ m, $l_{constructiva} = 0,80$ m, $l_{hidraulica} = 0,50$ m) cu 10 praguri/şicane si o fanta principala ($H_{sicana} = 0,65$ m) este amplasata intre pragul deversor si priza de vara. Dimensiunile fantei de acces sunt $l = 0,35$ m si $h = 0,32$ m.
 - cota superioara/inferioara 921,96 / 921,64 mdMN
 - debit tranzitat 0,163 mc/s cu asigurarea unei viteze de max 1,8 mc/s.
- zid de sprijin din beton prevazut cu aripi de inchidere pe malul stang, cota coronament 924,84 mdMN

Priza de vară

- tip: tiroleza;
- amplasament: pe malul drept al pragului deversor intre scara de pesti si priza de iarna;
- debitul maxim captat : 1,36 mc/s mc/s;
- cota prag gratar inferior (aval) cota prag superior (amonte): 921,85 mdMn/921,96 mdMN;
- echipare: 1 gratar fix (3,13 x 1,60 m) cu lumina de 15 mm, cu pantă reglabila;

Priza de iarnă - constructie din beton, cu dimensiunile $L = 4,70$ m si $l = 2,10$ m,

- doua vane plane amonte/aval cu dimensiunile 1,10 x 0,80 m si cota inferioara vane amonta/aval 921,03 mdMN/920,78 mdMN ;
- gratar fix ((1,60 m x 1.10 m) montat pe radier (cota radier = 921,03 mdMN).

deznisipator: camera din beton (17,65 x 4,10 m) prevazuta cu:

- canal de spalare (latime 50 cm) cu panta de 5%;
- 1 vana amonte (1,20 x 0,80 m), cota 919,94 mdMN;
- 1 vana aval (de spalare) (0,80 x 0,50 m) cota 918,58 mdMN;
- prag de beton (0,28 x 1,50 m) in partea aval cu cota superioara 920,14 mdMN.

Camera de încarcare: camera din beton ($L = 5,30$ m si $l = 6,80$ m) este amplasata in partea aval a deznisipatorului si face legatura cu aducţiunea. In camera de incarcare se urmăreşte asigurarea nivelului necesar functionarii turbinelor.

- cota radier 918,56;
- gratar (2,60 x 6,20 m) metalic

Debitul ecologic include 3 valori distincte, grupate pe perioade cu regim hidrologic de ape mici, medii şi mari, astfel :

- Debit ecologic de ape mici Qeco ape mici = 0,522 mc/s ;
- Debit ecologic de ape medii Qeco ape medii = 0,748 mc/s ;
- Debit ecologic de ape mari Qeco ape mari = 1,503 mc/s.

Clase de prognoza	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Autorizaţie de Mediu nr. 291 din 30.07.2013 revizuită în 05.01.2021 revizuită în 14.03.2024

Titular activitate – MOBIL DEN STEEL S.R.L.

Amplasament – comuna Arefu (MHC Capra VI-VII), judeţul Argeş



> 1000/0	0,522	0,522	0,522	0,748	1,503	1,503	0,522	0,522	0,522	0,522	0,522	0,522
80-100%	0,522	0,522	0,522	0,748	1,503	1,503	0,522	0,522	0,522	0,522	0,522	0,522
50-80%	0,522	0,522	0,522	0,748	0,748	0,748	0,522	0,522	0,522	0,522	0,522	0,522
30-50%	0,522	0,522	0,522	0,522	0,748	0,522	0,522	0,522	0,522	0,522	0,522	0,522
< 30%	0,522	0,522	0,522	0,522	0,522	0,522	0,522	0,522	0,522	0,522	0,522	0,522

NOTA : În perioadele de îngheț debitul ecologic se va asigura prin scara de pești, priza de vară sau priza de iarnă, în funcție de temperatura exterioară și existența podului de gheață.

Aduciunea :

- *tipul aducțiunii*: conducta OL 37 K2 cu $\varnothing=1400$ mm care face legătura între camera de încărcare și centrala;
- *traseu* : pe malul drept al pr. Capra și este prevăzută cu masive de ancorare din beton. Conducta nu traversează cursul de apă și este îngropată și semiîngropată.
- *lungime* : 2 100 m;
- *panta* : 1,8 %;
- *cota radier amonte/aval* : 919,88 / 879,00;
- *debit tranzitat*: 3,075 mc/s.

Aval de camera de încărcare pe malul drept al pr. Cuca este o aparare de mal din gabioane cu L=25 m, b= 4,10 m, h=1,5 m, cota coronament de 1114,15 mdMN.

Microcentrala - caracteristici tehnice:

Denumire și tip: centrala de mică putere Capra VI amplasată pe malul drept al pr. Capra la cota 880,00 mdMN la cca. 3 m de albia râului.

- Număr grupuri energetice : 2 turbine Francis cu carcasa spirala ax orizontal 2 generatoare sincrone.

Cota ax turbine : 878,90 și 878,70 mdMN

- Putere instalată : 1,090 MW (0,71 / 0,38 MW)
- Putere medie debitată : 0,624 MW / 0,338 MW
- Debit instalat : 3,075 mc/s (2,0 / 1,075 mc/s)
- Cadere netă/brută : 41 / 42,34 m
- Producție de energie electrică medie realizată : 4119 MWh/an;
- Randament : 90%.

Evacuarea apei de la centrală

Bazinul de liniștire

- *Tipul* : construcție din beton situat sub cladirea centralei;
- *Dimensiuni* : lungime 15,50 m , lățime 9,60 m;

Din bazinul de liniștire se alimentează centrala din aval, Capra VII, printr-un confuzor Dn=1400 mm cu cota ax 875,80 mdMN.

Canalul de fugă

- amplasament : între bazinul de liniștire și albia pr. Capra;
- canal betonat, L=10 m, l=2,45 m;
- cota radier aval : 877,10 mdMN;
- debit maxim tranzitat : 3,075 mc/s;
- racordarea canalului betonat cu albia pârâului Capra se realizează printr-un canal din anrocamente.

Instalații de măsurare a nivelelor și a debitelor

- traductor de nivel în camera de încărcare a conductei;
 - mira hidrometrică montată pe peretele prizei de iarnă cu cota „0” mira la 922,34 mdMN
 - există aparatură de măsură a debitelor uzate: 0013051-1346 , cod 7ME3050-0BA10-1 BA2.
- Se asigură monitorizarea zilnică pe baza de masuratori a debitului amonte de secțiunea captării și a debitului uzat .

Se va asigură monitorizarea zilnică a debitului de ecologic printr-un sistem video în raza caruia se află și scara de pești. Rezultatele monitorizării se vor consemna într-un registru care va fi pus la dispoziția autorității de gospodărire a apelor , la solicitarea acesteia.

Autorizație de Mediu nr. 291 din 30.07.2013 revizuită în 05.01.2021 revizuită în 14.03.2024

Titular activitate – MOBIL DEN STEEL S.R.L.

Amplasament – comuna Arefu (MHC Capra VI-VII), județul Argeș



Inregistrările video vor fi stocate și vor fi puse la dispoziția autorității de gospodărire a apelor la solicitarea acesteia.

NOTA : Debitul aval de captare se determină pe baza de bilanț, iar debitul afluent se stabilește prin citiri la mira și chei limnimetrice actualizate realizate în baza măsurătorilor comune cu reprezentanții ABA Argeș-Vedea .

Elemente privind regulamentul de exploatare

Regimul de exploatare al MHC Capra VI se realizează conform Regulamentului de exploatare aprobat de către Administrația Bazinală de Apa Argeș-Vedea Pitesti cu referatul nr. 722/MD/03.11.2022.

Exploatarea MHC Capra VI va asigura permanent debitele ecologice în aval de pragul de captare.

Capra VII

Amenajarea are funcția de producere a energiei electrice valorificând potențialul hidroenergetic al pr. Capra între cota 875,80 mdMN (cota ax confuzor) și cota 835,40 mdMN (cotă ax turbină). Zona în care s-a realizat investiția este situată în cadrul sitului de importanță comunitară Muntii Făgăraș ROSC10122 care face parte din rețeaua europeană de arii protejate "Natura 2000", conform ordinului nr. 1964/2007 al MMDD.

Accesul la centrală se face din DN 7C (Pitesti-Arefu), pe o punte pietonală suspendată. Infrastructura punții este alcătuită din 4 tevi OL Dn=160 mm (câte două țevi pe fiecare mal) fundate până la 1,5 m. Suprastructura este din tablă striată și 2 cabluri de susținere.

Puntea asigură tranzitarea debitului cu probabilitatea de calcul de 5%. Cota intrados punte este 834,44 cota Q 5% este de 834,20.

Amenajarea hidroenergetică se compune din captare, aducțiune, microhidrocentrală și canal de evacuare a apei de la MHC, amplasată pe cursul inferior al pârâului Capra, aval de MHC Capra VI și la cca. 2,2-0,7 km amonte de coada lacului Vidraru.

Punctul 132, în coordonate STEREO 70, din zona centralei are următoarele valori:

Centrala MHC Capra VII: X = 468 928; Y = 440 849.

Situația juridică a terenurilor aferente investiției : Terenul cu suprafața de 2384 mp aferentă amenajării hidroenergetice aparține beneficiarului conform contractului de schimb autentificat cu nr. 1388/06.06.2013 încheiat cu RNP-Romsilva și intabulării OCPI dosarul 6992/07.06.2013.

Captarea

Captarea apei necesare funcționării Capra VII se face din bazinul de liniștire al MHC Capra VI, care constituie camera de încărcare pentru MHC Capra VII.

Camera de încărcare este o construcție din beton cu dimensiunile Lxlxh = 8,40x9,40x4,60 m. Cota fundației este 874,50 mdMN.

În capatul aval al camerei de încărcare (parte constructivă a bazinului de liniștire al MHC Capra VI) este un canal de fugă cu rol de restituție în râu a diferenței de debite sau a debitului uzinat prin MHC Capra VI și un confuzor metalic cu rol de racord cu conducta de aducțiune de la centrala Capra VII.

Cota superioară canal restituție / cota inferioară canal restituție sunt 879,00/877,10 mdMN.

Cota superioară confuzor / cota inferioară confuzor sunt 876,50 mdMN / 875,10 mdMN.

La aproximativ 10 m aval de ieșirea din camera de încărcare, la racordul cu aducțiunea este montată vana de siguranță a acesteia.

Vana este adaptată într-un camin de vane, din beton, prevăzut cu conducta de aerisire și gura de vizitare.

Vana de siguranță este de tip fluture, Dn = 1400 mm, acționată electric și are rolul de a izola conducta de aducțiune în cazul unor avarii.

Debitul instalat este de 3,075 mc/s.

Debitul ecologic conform studiului INHGĂ nr. 324/2022, întocmit în conformitate cu prevederile H.G. nr. 148 / 2020, include 3 valori distincte, grupate pe perioade cu regim hidrologic de ape mici, medii și mari, astfel :

- Debit ecologic de ape mici Qeco ape mici = 0,522 mc/s ;
- Debit ecologic de ape medii Qeco ape medii = 0,748 mc/s ;

Autorizație de Mediu nr. 291 din 30.07.2013 revizuită în 05.01.2021 revizuită în 14.03.2024

Titular activitate – MOBIL DEN STEEL S.R.L.

Amplasament – comuna Arefu (MHC Capra VI-VII), județul Argeș



- Debit ecologic de ape mari Qeco ape mari = 1,503 mc/s.

Clase de prognoz	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	x	XI	XII
>100%	0,522	0,522	0,522	0,748	1,503	1,503	0,522	0,522	0,522	0,522	0,522	0,522
80-100%	0,522	0,522	0,522	0,748	1,503	1,503	0,522	0,522	0,522	0,522	0,522	0,522
50-80%	0,522	0,522	0,522	0,748	0,748	0,748	0,522	0,522	0,522	0,522	0,522	0,522
30-50%	0,522	0,522	0,522	0,522	0,748	0,522	0,522	0,522	0,522	0,522	0,522	0,522
< 30%	0,522	0,522	0,522	0,522	0,522	0,522	0,522	0,522	0,522	0,522	0,522	0,522

Notă: Amenajarea hidroenergetică Capra VII - extindere Capra VI, de pe pârâul Capra, comuna Ârefu, județul Argeș, nu are prag de captare care să afecteze debitul în aval, motiv pentru care nu s-a impus monitorizarea suplimentară în scopul urmăririi influenței presiunii hidromorfologice asupra stării elementelor de calitate biologică, precum eficiența pasajelor de migrare a ihtiofaunei.

Aductiunea

Tipul aductiunii: conducta OL 37 cu diametrul de 1400 mm care face legătura între captare și centrală.

Traseu: aductiunea este situată pe malul drept al pr. Capra și este îngropată iar pentru stabilitate au fost executate 8 masive de ancorare din beton.

Lungime: 1 430 m;

Panta: 1,6% - 3,8%;

Cota radier amontă/aval: 880/835,64 mdMN;

Debit tranzitat: 3,075 mc/s.

Microhidrocentrala

Denumirea și tipul: centrala de mică putere Capra VII amplasată pe malul drept al pr. Capra la cota 834,60 mdMN și la cca. 3,80 m de albia râului.

Număr de grupuri energetice: 1 grup Crossflow, cota ax turbină 835,40 md MN;

Putere instalată: 0,979 MW;

Debit instalat: 3,075 mc/s;

Cădere netă brută: 36,00 / 40,40 m;

Producția de energie electrică în an mediu: 3 100 MWh/an;

timp de funcționare: 3 166 ore/an.

Centrala este o clădire amplasată suprateran, cu cota platformei interioare la 834,60 mdMN.

Platforma exterioară a centralei a fost în umplutura, din materialul obținut de la excavările la centrală și aductiune, la cota 836,10 mdMN. Platforma exterioară este marginită bșpre rau de un zid de sprijin și protecție alcatuit din gabioane, iar versantul din spatele centralei a fost protejat cu gabioane pe înălțime de 5 m față de cota terenului 836,60 mdMN.

Clădirea centralei este o lucrare hidrotehnică permanentă de clasă a-IV-a de importanță, cota NAE 5% în secțiunea centralei fiind de 832,87 mdMN, corespunzător debitului de 94 mc/s.

Clădirea centralei adaposteste hidroagregatul, generatorul, vana de admisie a apei în turbină, regulatoarele de presiune și viteză precum și stația de transformare.

Bazinul de liniștire și canalul de fugă

Bazinul de liniștire este de tip cuvă din beton (2,55 x 4 m), cu cota radierului la 831,40 mdMn.

Debușarea apei se face printr-un canal de fugă din beton armat cu secțiune din beton armat cu secțiune dreptunghiună dreptunghiulară având lungimea de 55 m și lățimea de 2,40 m, cota de restituție fiind de 832,84 mdMN. În zona debușării albia și malurile sunt formate din anrocamente mari care asigură stabilitatea construcției. Canalul de fugă este acoperit cu un gratar metalic circulabil și rabatabil pe primul tronson, cu plăci din beton prefabricate pe tronsoanele 2 și 3 placă din beton armat cu rol de dirijare al unui torent pe tronsoanele 4 și 5. Malul stâng al pr. Capra în zona canalului de fugă este protejat cu gabioane pe o lungime de 100 m.

Instalații de măsurare a debitelor

- traducător de nivel în camera de încărcare a conductei

Autorizație de Mediu nr. 291 din 30.07.2013 revizuită în 05.01.2021 revizuită în 14.03.2024

Titular activitate – MOBIL DEN STEEL S.R.L.

Amplasament – comuna Arefu (MHC Capra VI-VII), județul Argeș



- debitmetru ultrasonic Simmens Sonokit cu 2 piste de măsura DN1400, montat in cladirea centralei.

Elemente privind regulamentul de exploatare

Centrala hidroelectrică se exploatează în conformitate cu prevederile regulamentului de exploatare și a programelor de exploatare aprobate de organele de gospodărire a apelor. Regimul de exploatare al MHC Capra VII se realizează conform Regulamentului de exploatare aprobat de ABA Arges-Vedea în funcție de debitul pârâului Capra.

2. Materiile prime, auxiliare, combustibilii și ambalajele folosite - mod de depozitare, cantități

- apa din pârâul Capra, asigurată conform debitelor ecologice grupate pe perioade cu regim hidrologic de ape mici, medii și mari, astfel :

- pt. Capra VI:

- Debit ecologic de ape mici Qeco ape mici = 0,522 mc/s ;
- Debit ecologic de ape medii Qeco ape medii = 0,748 mc/s ;
- Debit ecologic de ape mari Qeco ape mari = 1,503 mc/s.

- pt. Capra VII:

- Debit ecologic de ape mici Qeco ape mici = 0,522 mc/s ;
- Debit ecologic de ape medii Qeco ape medii = 0,748 mc/s ;
- Debit ecologic de ape mari Qeco ape mari = 1,503 mc/s.

3. Utilitati: apa, canalizare, energie

Alimentare cu apă pentru producerea energiei electrice se face din pârâul Capra;

- alimentarea cu apă - pentru personalul de întreținere se face din comerț.
- nu rezulta ape uzate menajere;
- energie electrică - racordare la sistemul național de energie electrică.

4. Descrierea principalelor faze ale activității

- pentru MHC Capra VI - apa este captată din pârâul Capra prin intermediul a doua prize.

Prin priza principală se preia debitul uzinat de MHC Capra V ($Q_{max} = 2,70$ mc/s) din amonte. Prin priza secundară se asigură doar suplimentarea debitului ($Q_{max} = 1,36$ mc/s), funcție de regimul de funcționare al turbinelor. În perioadele în care MHC Capra V nu funcționează, debitul necesar producerii de energie electrică este captat prin priza secundară, $Q_{max} = 1,36$ mc/s;

- pentru MHC Capra VII - apa este captată din bazinul de limistire al MHC Capra VI, care constituie camera de încărcare MHC Capra VII, trecută prin instalațiile de producerea energiei electrice și este evacuată în pârâul Capra;

- întreținerea - exploatarea construcțiilor și instalațiilor hidrotehnice se realizează prin firme autorizate în astfel de servicii;

5. Produse obținute: energie electrică:

MHC Capra VI va produce cca. 4119 MWh/an, având puterea instalată de 1,090 MW la un debit de 3,075 mc/s; debitul mediu multianual pe pr. Capra aval de confluența cu pr. Modrugaz este de cca 2,619 mc/s.

MHC Capra VII va produce cca. 3100 MWh/an corespunzător unui număr mediu de 3166 ore de funcționare/an, având puterea instalată de 0,0979 MW la un debit de 3,075 mc/s. Debitul mediu multianual pe pr. Capra este de cca. 2,46 mc/s .

6. Programul de funcționare: 24 ore/zi, 7 zile/săptămână, 365 zile/an, cu intermitență în funcție de debitele de pe cursurile de apă.



II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecția mediului

1. Stații și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu

SOL: container pentru colectarea deșeurilor menajere în caz de intervenții la microhidrocentrale de către firme specializate în acest domeniu.

- spații închise și acoperite, platformă betonată.
- canal de fuga din beton armat cu secțiune din beton armat cu secțiune dreptunghiune dreptunghiulară. Canalul de fuga este acoperit cu un gratar metalic circulabil și rabatabil pe primul tronson, cu plăci din beton prefabricate pe tronsoanele 2 și 3 și placă din beton armat cu rol de dirijare al unui torent pe tronsoanele 4 și 5. Malul stâng al pr. Capra în zona canalului de fuga este protejat cu gabioane pe o lungime de 100 m.

2. Concentrații de poluanți admise la evacuare în mediul înconjurător, nivel de zgomot

APA: parametrii calitativi ai apelor eliminate în pârâul Capra se vor încadra în limitele impuse prin Normativului NTPA 001/2002, aprobat prin HG 188/2002 cu modificările și completările ulterioare;

SOL: respectarea Ordinului nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului.

ZGOMOT: Nivelul de zgomot se va încadra în limitele impuse de SR 10009/2017 Acustică urbană - limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.

Alte condiții de funcționare decât cele normale:

În cazul condițiilor planificate de funcționare altele decât 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

III. Monitorizarea mediului

1. Indicatori fizico - chimici, bacteriologici și biologici emisi, emisii de poluanți, frecvență;

APA: se va asigura monitorizarea zilnică debitului ecologic aval de captare și a mării hidrometrice printr-un sistem video în raza căruia se va afla și scara de pești, conform Autorizației de gospodărire a apelor modificatoare nr. 24/15.02.2024 a autorizației de gospodărire a apelor nr. 118/01.04.2020, privind „Amenajare hidroenergetică Capra VI-extindere Capra VII, pr. Capra, comuna Arefu, județul Argeș”, eliberată de ABA Argeș-Vedea, valabilă până la 28.02.2025 și Autorizației de gospodărire a apelor modificatoare nr. 25/15.02.2024 a autorizației de gospodărire a apelor nr. 238/30.08.2020, privind „Microhidrocentrala Capra VI, pr. Capra, comuna Arefu, județul Argeș”, eliberată de ABA Argeș-Vedea, valabilă până la 31.08.2028;

- se va asigura evidența debitelor/volumelor de apă uzinate, a producției de energie electrică, a nr. de ore de funcționare, a randamentului mediu la care au funcționat turbinele a debitului affluent (prin citiri la miră și chei limnimetrice). Evidența se va completa într-un registru.

- monitorizarea zilnică pe baza de măsuratori a debitului amonte de secțiunea captării și a debitului uzinat;
- monitorizarea tranzitarii pasajelor de migrare a peștilor;
- monitorizarea biodiversității corpurilor de apă (vegetație fitobentonice, faună nevertebrată bentonică, ihtiofaună, specii și habitate din zonele limitrofe).

2. Date ce vor fi raportate la A.P.M. Argeș și periodicitatea;

- Raport de monitorizare - anul următor până la 01 februarie - conform Cap.III, pct.1 din prezenta autorizație de mediu - anual;

- statistica deșeurilor- chestionar 4: PRODDDES - completat de producătorii de deșuri - anual, până la 15 martie;

Autorizație de Mediu nr. 291 din 30.07.2013 revizuită în 05.01.2021 revizuită în 14.03.2024

Titular activitate – MOBIL DEN STEEL S.R.L.

Amplasament – comuna Arefu (MHC Capra VI-VII), județul Argeș



- poluări accidentale precum și avarii/defecțiuni survenite la construcțiile și instalațiile hidrotehnice odată cu producerea lor - și la GNM - Comisariatul Județean Argeș;
- introducerea datelor în aplicațiile SIM (Sistemul Integrat de Mediu) accesând link-ul: <http://raportare.anpm.ro>;

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1.	Statistica deșeurilor: Chestionar 4: PRODDes - completat de producătorii de deșeuri.	anual	15 martie	Chestionar 4: PRODDes - completat de producătorii de deșeuri.

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și ambalajelor

1. Deșeuri produse, colectate, stocate temporar: (tipuri, cantități, mod de depozitare)

1.1 Deșeuri nepericuloase

Nr. Crt.	Cod deșeu Conform Deciziei comisiei 2000/532/CE	Denumire deșeu Conform Deciziei comisiei 2000/532/CE	Instalație/ secție	Cantitate estimată	Stare fizică	Mod de stocare temporară
1.	20 03 01	Deșeuri municipale amestecate	activitate	0,3 t/an	solida	Europubela

2. Deșeuri generate/ comercializate, valorificate (tipuri, cantități, destinație):

Nr. Crt.	Cod deșeu Conform Deciziei comisiei 2000/532/CE	Denumire deșeu Conform Deciziei comisiei 2000/532/CE	Instalație/ secție	Cantitate estimată	Stare fizică	Mod de valorificare / eliminare
1.	20 03 01	Deșeuri menajere	activitate	0,3 t/an	solida	Unitati autorizate pentru eliminare

Notă:

Titularul activității are obligația să încheie contracte cu agenți economici autorizați, pentru preluarea tuturor tipurilor de deșeuri rezultate din desfășurarea activității pe amplasament. Titularul activității are obligația evitării producerii deșeurilor, însă în cazul în care aceasta nu poate fi evitată, valorificarea lor, iar în caz de imposibilitate tehnică și economică, eliminarea acestora, evitându-se impactul asupra mediului. Schimbarea contractelor cu firmele autorizate care valorifică deșeurile se va comunica la APM Argeș și GNM - Comisariatul Județean Argeș.

3. Depozitarea definitivă a deșeurilor

Deșeurile menajere sunt eliminate final la un depozit autorizat de deșeuri menajere, pe baza de contract.

4. Modul de transport al deșeurilor

Respectarea prevederilor HG nr. 1061 / 2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României. Deșeurile sunt transportate cu mijloace de transport ale prestatorilor de servicii.

5. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

- ținerea evidenței deșeurilor produse, conform OUG nr. 92/2021: Art.48: tipul deșeurii și codul acestuia, secție/instalație, cantitatea produsă, modul de stocare, transport și eliminare - lunar;
- colectarea selectivă a deșeurilor, evitarea formării de stocuri, predarea deșeurilor reciclabile la agenți economici autorizați pentru valorificare;

Autorizație de Mediu nr. 291 din 30.07.2013 revizuită în 05.01.2021 revizuită în 14.03.2024

Titular activitate – MOBIL DEN STEEL S.R.L.

Amplasament – comuna Arefu (MHC Capra VI-VII), județul Argeș



- c) efectuarea transportului de deseuri in conformitate cu prevederile Hotărării Guvernului nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

6. Monitorizarea gestiunii ambalajelor

- a. Ținerea evidenței ambalajelor reutilizabile, conform H.G. nr. 621/2005, cu modificările și completările ulterioare: cantitate introdusă pe piață, cantitate reutilizabilă, număr rotații;
- b. Marcarea / inscripționarea pe ambalajele reutilizabile a sintagmei “ambalaj reutilizabil”.

V. Substanțe și amestecuri periculoase utilizate (categorii, cantități): nu este cazul.

Titularul activității are obligația:

Titularul autorizației de mediu are obligația de a notifica Agenția pentru Protecția Mediului Argeș dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizației de mediu, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii autorizației de mediu, înainte de realizarea modificării conform prevederilor art.15 al OUG nr.195/2005, aprobată cu modificări prin Legea nr.265/2006, cu modificările și completările ulterioare.

Se va solicita revizuirea autorizației de mediu pentru orice schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii prezentei autorizații.

- Respectarea tuturor condițiilor impuse prin autorizația de gospodărire a apelor modificatoare nr. 24/15.02.2024 a autorizației de gospodărire a apelor nr. 118/01.04.2020, privind „Amenajare hidroenergetică Capra VI-extindere Capra VII, pr. Capra, comuna Arefu, județul Argeș”, eliberată de ABA Argeș-Vedea, valabila până la 28.02.2025 și Autorizația de gospodărire a apelor modificatoare nr. 25/15.02.2024 a autorizației de gospodărire a apelor nr. 238/30.08.2020, privind „Microhidrocentrala Capra VI, pr. Capra, comuna Arefu, județul Argeș”, eliberată de ABA Argeș-Vedea, valabila până la 31.08.2028;
- Respectarea condițiilor impuse prin Avizul nr. 393 din 18.12.2020, emis de Agenția Națională pentru Aarii Naturale Protejate.

Titularul actului de reglementare este răspunzător de deteriorarea mediului, de orice daune ce s-ar produce, sub acțiunea ori prin inacțiunea sa, mediului înconjurător în toate componentele lui și are obligația să aplice atât măsurile de protejare a acestuia, cât și finanțarea și execuția operativă, în condițiile legii, a oricăror lucrări/bunuri/dotări/servicii/instalații de trebuință pentru neafectarea oamenilor și a mediului înconjurător.

Sub sancțiunile prevăzute de legislația de mediu în vigoare și sub controlul respectării condițiilor legale și parametrilor de funcționare, titularul autorizației de mediu are obligația de a lua toate măsurile necesare pentru ca exercitarea activității pe amplasament să se realizeze, conform legii, astfel încât să prevină poluarea, precum și orice efect advers asupra factorilor de mediu, fără a prejudicia starea de sănătate și de confort a populației.

Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toata perioada in care beneficiarul acesteia obține viza anuală, conform prevederilor Legii nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului.

Titularul va solicita obținerea vizei anuale, în fiecare an, cu maximum 90 de zile și minimum 60 de zile, înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în

Autorizație de Mediu nr. 291 din 30.07.2013 revizuită în 05.01.2021 revizuită în 14.03.2024

Titular activitate – MOBIL DEN STEEL S.R.L.

Amplasament – comuna Arefu (MHC Capra VI-VII), județul Argeș



care a fost emisă autorizația pe care acesta o deține, conform art. 5 alin. (4) din Procedura de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu, aprobată prin Ordinul 1150 din 27 mai 2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu cu modificările și completările ulterioare.

Nerespectarea prevederilor autorizației atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz. Pe perioada suspendării, desfășurarea activității este interzisă.

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, cu modificările și completările ulterioare.

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.

Prezentul act de reglementare nu exclude obligativitatea beneficiarului de a obține alte avize, acorduri, autorizații, etc. emise de alte instituții, în vederea desfășurării activității cu respectarea prevederilor legale în vigoare.

Prezenta autorizație de mediu conține 20 (douăzeci) pagini și a fost emisă în 3(trei) exemplare.

Director Executiv,
ing. Cristiana Elena SURDU



Șef Serviciu,
Avize, acorduri, autorizatii
ecolog Georgeta-Denisa MARIA

Șef Serviciu,
Calitatea Factorilor de Mediu
ing. Marius Eugen DUMITRU

Întocmit,
ing. Nelu STAN