



Nr. 22651/ 08.12.2022.

CĂTRE:

SC INTEX PRIM GREEN ENERGY SRL
Câmpulung, str. Negru Vodă, nr. 111, et. 2, cam 3, județul Argeș

Vă înaintăm alăturat **AUTORIZATIA DE MEDIU nr. 98 din 19.03.2013**, revizuită în data de 08.12.2022 emisă pentru activitatea „**producția de energie electrică – cod CAEN 3511**”, desfășurată în comuna Albeștii de Muscel, sat Cârdești, **microhidrocentrala Bratia (râul Bratia)**, județul Argeș.

DIRECTOR EXECUTIV,
Ing. ~~Cristiana Elena~~ **SURDU**



Șef Serviciu

Avize, Acorduri, Autorizații,
ecolog **Georgeta Denisa MARIA**





Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGHEȘ

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 98 din 19.03.2013,
revizuită în data de 08.12.2022

(autorizația de mediu nr. 98 din 19.03.2013 își pierde valabilitatea)

Ca urmare a cererii adresate de **SC INTEX PRIM GREEN ENERGY SRL**, cu sediul în Câmpulung, str. Negru Vodă, nr. 111, et. 2, cam 3, județul Argeș, tel. 0722844074, intexpge@gmail.com, înregistrată la APM Argeș, cu nr. 22651/16.09.2022 și a completărilor nr.27540/29.11.2022,

în urma analizării documentelor transmise și parcurgerii etapelor procedurale,

în HG nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor a HG 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor aflate în subordinea acesteia, a OUG 195/2005 privind protecția mediului aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.265/2006 și a Ord. MMDD 1798/2007 privind aprobarea procedurii de emiteră a autorizației de mediu, cu completările și modificările ulterioare, a Legii nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului

se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru funcționarea: **SC INTEX PRIM GREEN ENERGY SRL** în comuna Albeștii de Muscel, sat Cândești, județul Argeș; *microhidrocentrala Bratia (râul Bratia)*

care prevede: - producția de energie electrică – cod CAEN 3511;

Revizuirea autorizației de mediu s-a realizat:

- În baza autorizatiei de mediu nr. 98 din 19.03.2013;
- În urma evaluării condițiilor de operare
- În baza Ordinului M.M.D.D nr.1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emiteră a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGHEȘ

Adresa: Strada Egalității , nr.50A, Pitești, jud. Arges, Cod 110 049,

E-mail: office@apmag.anpm.ro; <http://apmag.anpm.ro>; Tel. 0248 213 099; Fax 0248 213 200

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



- În baza Ordonanței de Urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.265/2006, cu modificările și completările ulterioare

Documentația conține:

- Cerere solicitare revizuire Autorizație de mediu nr. 98 din 19.03.2013; motivul revizuirii „modificare valabilitate, modificări legislative”;
- Declarație pe propria răspundere privind desfășurarea activității în aceleași condiții pentru care a fost emisă autorizația de mediu;
- Autorizația de mediu nr. 98 din 19.03.2013 emisă de APM Argeș;
- Certificat de înregistrare eliberat de Registrul Comerțului de pe lângă Tribunalul Argeș la data de 04.02.2013; Cod Unic de Înregistrare nr. 27425437; nr. de ordine în registrul comerțului J3/944/24.09.2010;
- Certificat constatator eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Argeș la data de 28.02.2013;
- Contract pentru ocuparea temporară de terenuri fond forestier nr.249/09.05.2022, încheiat cu Direcția Silvică Argeș;
- Contract de locațiune (închiriere) teren cu constituirea drepturilor de suprafață nr.1/2010, încheiat cu Obstea Mosnenilor Slaniceni Aninoasa, autentificat cu nr.514/18.02.2011, de Biroul Notarilor Publici Asociați Danciu Simonescu –Diaconu Pitesti;
- Act adițional nr. 1/18.02.2013 la Contractul de locațiune (închiriere) teren cu constituirea drepturilor de suprafață nr.1/2010;
- Contract de vânzare din data de 05.12.2011, încheiat cu Dumitrescu Lazea Dragos Cantemir, pentru terenul forestier;
- Contract de închiriere nr.6 –MHC/30.09.2011, de închiriere a suprafeței de 54,81 mp (S captare=54,81 mp) albie minoră a râului Bratia, bun imobil proprietatea publică a statului, aflat în administrarea A.N. „Apele Române” Administrația Bazinală de Apa Argeș – Vedea;
- Titlu de proprietate nr. 140504 din 25.11.2009 privind stabilirea dreptului de proprietate asupra terenului cu S = 70 ha din fondul forestier;
- Autorizația de Gospodărire a Apelelor nr 114/31.03.2020 emisă de Administrația Bazinală de Apă Argeș – Vedea;
- Aviz nr. 76/23.11.2022 emis de ANANP, Serviciul Teritorial Argeș
- Contract nr. 8487/05.09.2017 de prestări servicii de salubritate pentru utilizatori agenți economici încheiat cu SC FINANCIAR URBAN SRL;
- Plan situație și plan de încadrare în zonă;

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități care au stat la baza emiterii Autorizației de mediu nr. 98 din 19.03.2013:

- Fișa de prezentare și declarație întocmită de SC APOMAR CONSULTING SRL ;
- Certificat de Înregistrare eliberat de Camera de Comerț și Industrie Argeș la data de 04.02.2013; Cod Unic de Înregistrare nr. 27425437;

SC INTEX PRIM GREEN ENERGY SRL

Autorizația de mediu nr. 98 din 19.03.2013 revizuită în data de 08.12.2022
Amplasament: comuna Albeștii de Muscel, sat Căndești, județul Argeș



- Certificat constatator eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Arges la data de 28.02.2013;
- Hotararea nr.1 din data de 29.01.2013, privind modificarea actelor constitutive, schimbarea denumirii din SC A & T TEAM GREEN ENERGY SRL in SC INTEX PRIM GREEN ENERGY SRL + Act constitutiv al societatii cu raspundere limitata;
- Autorizatia de construire nr.1/12.01.2012, emisa de Primaria comunei Albestii de Muscel;
- Proces verbal de receptie la terminarea lucrarilor nr.49/21.12. 2012, in baza autorizatiei de construire nr.1/12.01.2012, emisa de Primaria comunei Albestii de Muscel;
- Proces verbal din 21.12.2012, privind conditiile impuse prin Acordul de mediu nr. 153/25.08.2011, revizuit la data de 11.01.2013;
- Raport la Studiu de evaluare a impactului asupra mediului si Studiu de evaluare adecvata a efectelor potentiale asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar intocmite de SC APOMAR CONSULTING 2005 SRL Pitesti;
- Adresa nr. 1198/06.05.2011, eliberata de Primaria Albestii de Muscel, in calitate de custode ROSCIO 0258 Vaile Bratiei si Bratioarei (AG) in care se mentioneaza ca proiectul propus nu afecteaza in mod negativ integritatea ariei naturale protejate;
- Contract de locatiune (inchiriere) teren cu constituirea drepturilor de suprafie nr.1/2010, incheiat cu Obstea Mosnenilor Slanicieni Aninoasa, autentificat cu nr.514/18.02.2011, de Biroul Notarilor Publici Asociati Danciu Simonescu –Diaconu Pitesti;
- Contract pentru ocuparea temporara de terenuri fond forestier nr.867/10.05.2012, incheiat cu Directia Silvica Arges;
- Contract de inchiriere nr.6 –MHC/30.09.2011, de inchiriere a suprafetei de 54,81 mp (S captare= 54,81 mp) albie minora a raului Bratia, bun imobil proprietatea publica a statului, aflat in administrarea A.N. „Apele Romane” Administratia Bazinala de Apa Arges –Vedea;
- Contract de vanzare din data de 05.12.2011, incheiat cu Dumitrescu Lazea Dragos Cantemir, pentru terenul forestier;
- Acord de Mediu nr.153/25.08.2011, emis de ARPM Pitesti;
- Acord de Mediu nr.153/25.08.2011, revizuit la data de 11.01.2013 , de APM Arges;
- Autorizatie de Gospodarire a Apelor nr.59/21.02.2013, emisa de Administratia Bazinala de Apa Arges Vedea;
- Plan de încadrare în zonă și de situație;

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- Titularul actului de reglementare este **răspunzător de deteriorarea mediului, de orice daune** s-ar produce, sub acțiunea ori 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 nerespectării 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

SC INTEX PRIM GREEN ENERGY SRL

Autorizația de mediu nr. 98 din 19.03.2013 revizuită în data de 08.10.2022

Amplasament: comuna Albestii de Muscel, sat Cândești, județul Argeș



- 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;
- în cazul oricărui incident sau accident care afectează mediul în mod semnificativ, fără a aduce atingere prevederilor OUG 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 înlătură urmările produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului « **poluatorul plătește** »
 - respectarea celor prevăzute în textul acesteia precum și anunțarea APM Argeș, la apariția noilor modificări ale activității;
 - nemodificarea prin reactualizare a conținutului contractelor, autorizațiilor și avizelor anexate în sensul afectării factorilor de mediu;
 - introducerea evidenței gestiunii deșeurilor, conf. OUG nr. 92/2021 – codul deșeurii, cantitatea în tonă, natura și originea deșeurilor generate, precum și cantitatea de produse și materiale care rezultă din pregătirea pentru reutilizare, din reciclare sau din alte operațiuni de valorificare, eliminare;
 - destinația, frecvența colectării, modul de transport și metoda de tratare prevăzută pentru deșeuri, atunci când este relevant;
 - cantitatea de deșeuri în tone încredințată spre eliminare;
 - colectarea selectivă a deșeurilor, stocare lor în condițiile neafectării factorilor de mediu și livrarea acestora către unități autorizate în reciclarea lor;
 - folosirea de mijloace de transport adecvate naturii deșeurilor transportate pentru a nu permite împrăștierea acestora și eliminarea de noxe.
 - neabandonarea deșeurilor pe traseu, folosirea de trasee cât mai scurte și cu risc cât mai redus pentru populație și mediu;
 - respectarea prevederilor OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor și anume: colectarea deșeurilor reciclabile, evitarea formării de stocuri, predarea lor la agenții economici autorizați pentru valorificare;
 - se interzice stocare, chiar și temporară a deșeurilor de orice fel, direct pe sol;
 - interzicerea arderii deșeurilor de orice tip în locuri neautorizate;
 - igienizarea și salubritatea permanentă a zonelor aferente obiectivului;
 - deșeurile colectate vor fi stocate numai în interiorul incintei, pe platforma betonată, în containere/ recipiente separate și etichetate pentru fiecare tip de deșeu
 - se vor asigura în permanență mijloacele de intervenție în caz de incendiu, poluări accidentale și respectarea normelor PSI specifice activității;

SC INTEX PRIM GREEN ENERGY SRL

Autorizația de mediu nr. 98 din 19.03.2013 revizuită în data de 08.12.2022

Amplasament: comuna Albeștii de Muscel, sat Cârdești, județul Argeș



- se vor asigura lucrări și dotări speciale ce apar ca necesare pe parcursul desfășurării activității în vederea respectării prevederilor legale în domeniu 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;
- respectarea regulamentului specific de exploatare și a programelor de exploatare aprobate de organele de gospodărire a apelor;
- respectarea obligațiilor prevăzute în Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 114/31.03.2020;
- respectarea tuturor măsurilor asumate prin documentația prezentată;
- Conform Avizului nr. 76/23.11.2022 emis de ANANP, Serviciul Teritorial Argeș:
 - respectarea setului minim de măsuri speciale de protecție și conservare a diversității biologice, precum și conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, de siguranță a populației și investițiilor din **ROSCI0258 Văile Brăției și Brătioarei**;
 - realizarea și implementarea Regulamentului de întreținere și exploatare al instalațiilor aferente MHC Bratia;
 - asigurarea mentenanței permanente a sistemului de aducțiune pentru evitarea oricărei 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 și habitatelor de interes comunitar, care fac obiectul desemnării ariei naturale protejate **ROSCI0258 Văile Brăției și Brătioarei**;
 - în cazul producerii accidentale a unui prejudiciu ce afectează obiectivele de conservare pentru care a fost desemnată aria naturală protejată **ROSCI0258 Văile Brăției și Brătioarei**, se va anunța în cel mai scurt timp Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate, în vederea stabilirii măsurilor de remediere ce vor fi puse în aplicare de cel care a produs prejudiciul, acesta având și obligația de a suporta costurile măsurilor;
 - beneficiarul are obligația de a respecta cu strictețe legislația de mediu în vigoare și în special prevederilor OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și a faunei sălbatice, aprobată cu modificările și completările prin Legea nr. 49/2011
- respectarea prevederilor Legii nr.104/2011 privind calitatea aerului înconjurător.
- respectarea prevederilor HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor pe teritoriul României, respective întocmirea formularului încărcare/descărcare;
- respectarea prevederilor Legii 105/2006 pentru aprobarea OUG 196/2005, privind Fondul pentru mediu, cu completările și modificările ulterioare;
- informarea APM Argeș și a populației din zonă în caz de evenimente sau accidente, în maxim o oră de la producerea acestora, suportarea prejudiciilor cauzate.
- conform Ord. MMDD nr.1798/2007, în situația în care titularul activității își schimbă denumirea și/sau forma juridică de organizare, acesta are obligația solicitării transferului autorizației de mediu pentru noul titular sau pentru noua denumire a societății, dacă se face dovada ca activitățile se desfășoară în aceleași condiții pentru care aceasta a fost emisă.

SC INTEX PRIM GREEN ENERGY SRL

Autorizația de mediu nr. 98 din 19.03.2013 revizuită în data de 08.12.2022
 Amplasament: comuna Albeștii de Muscel, sat Cândești, județul Argeș



Autorizația emisă de APM 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 de activitate este obligat să respecte în integralitate prevederile următoarelor acte normative:

- OUG 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006 cu amendamentele ulterioare;
- Ordin nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu amendamentele ulterioare;
- Legea nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului;
- Ordinul nr. 1150 din 27 mai 2020 privind aprobarea procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu;
- Ordin nr.119 din 4 februarie 2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației.
- HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu amendamentele ulterioare;
- Decizia Comisiei 2000/532/UE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordonanța de Urgență nr. 74/2018 pentru modificarea și completarea Legii 211/2011 privind regimul deșeurilor, a Legii 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 de mediu
- OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr.249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare;
- OUG nr. 196/2005 privind Fondul de mediu, aprobată prin Legea nr. 105/2006, cu amendamentele ulterioare.
- OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor natural protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011
- SR 10009/2017 Acustica - limite admisibile ale nivelului de zgomot;
- Legea 105/2006 pentru aprobarea OUG 196/2005 privind Fondul pentru mediu, completată și modificată prin Legea nr.292/2007;
- Legea nr.104/2011 privind calitatea aerului înconjurător.
- HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- 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;
- HG 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.

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 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 se obligă 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 APM Argeș, obligațiile asumate privind protecția mediului printr-un document certificat pentru conformitate cu originalul.

Nerespectarea prevederilor autorizației de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

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.

I. Activitatea autorizată

1. Dotări (utilaje, mijloace de transport):

Centrala Bratia este amplasata pe cursul superior al r.Bratia la cca. 9,0 km amonte de confluenta cu pr. Bratioara si la cca. 150 m amonte de confluenta cu pr. VI. Caprei;

Zona in care s-a realizat centrala este situata in cadrul sitului de importanta comunitara Vaile Bratiei si Bratioarei –R0SCI 0258 care fac parte din rețeaua europeana de arii protejate „Natura 2000”.

Accesul la centrala se face din DN 73 (Pitesti – Brasov) pe DJ 735 Campulung –Albestii de Muscel si apoi din localitatea Candesti pe un drum forestier D110 amplasat pe malul drept al r.Bratia.

MHC Bratia va produce cca.4,555 GWh/an avand puterea instalata de 1,561 MW la un debit de 0,80 mc/s.

Debitul mediu multianual pe r.Bratia este de cca. 0,45 mc/s, iar debitul salubru necesar a fi asigurat aval de captare este de 0,118 mc/s.

I. Terenurile aferente activitatii din care:

- S = 1589 mp conform contractului pentru ocuparea temporara de terenuri fond forestier nr.249/09.05.2022, incheiat cu Directia Silvica Arges;
- S = 7001 mp conform contractului de locatiune (inchiriere) teren cu constituirea drepturilor de superfiicie nr.1/2010, incheiat cu Obstea Mosnenilor Slanicieni Aninoasa, autentificat cu nr.514/18.02.2011;

SC INTEX PRIM GREEN ENERGY SRL

Autorizația de mediu nr. 98 din 19.03.2013 revizuită în data de 08.12.2022

Amplasament: comuna Albeștii de Muscel, sat Căndești, județul Argeș



- S = 1260 mp conform contractului de vanzare din data de 05.12.2011, incheiat cu Dumitrescu Lazea Dragos Cantemir, pentru terenul forestier;
- S = 54,81 mp – conform contractului de inchiriere nr.6 –MHC/30.09.2011, de inchiriere a suprafetei de 54,81 mp (S captare= 54,81 mp) albie minora a raului Bratia , bun imobil proprietatea publica a statului, aflat in administrarea A.N. „Apele Romane” – Administratia Bazinala de Apa Arges -Vedea;

II. Microcentrala caracteristici tehnice:

1. *Denumire si tip:* centrala de mica putere Bratia amplasata pe malul drept al r.Bratia la cota 866 si la cca.30 m de albia raului;
2. *Numar grupuri energetice:* 2 turbine Pelton si 2 generatoare sincrone;
3. *Putere instalata :* 1,561 MW(0,496/1,065);
4. *Debit instalat :* 0,80 mc/s (0,55/0,25);
5. *Cadere brută/neta medie (cu ambele grupuri în funcțiune):* 249/231,5 m m;
6. *Productie de energie electrica in an mediu :* 4555 MWh/an;
7. *Randament:* 75 %.

III. Captarea

1 .Priza:

- *tip:* laterala, cu 2 deschideri (2,29 x 0,80; 2,25 x 0,80);
- *amplasament:* pe malul drept al pragului deversor langa deschiderile de spalare;
- *debitul maxim captat:* 0,80 mc/s;
- *cota radier prag:* 1113,50;
- *echipare:* 1 gratar fix (5,1 x 0,80 m) si 1 vana segment de spalare la capatul aval (0,50 x 0,50 m);
- *desnisipator:* camera din beton (12 x 2 m) prevazuta cu 2 fante ce asigura comunicarea cu camera de priza (1113,70) si camera de incarcare (1114,00) si o vana segment de spalare la capatul aval;
- *camera de incarcare :* -camera din beton (12 x 2,80 m) care asigura volumul necesar functionarii turbinelor;
 - cota radier amonte/aval - 1113/1110;
 - vana plana (1,0 x 1,0 m) pentru inchiderea intrarii apei in conducta de aducțiune;
 - fereastra de preaplin cu cota inferioara de 1115,00;
 - nivel maxim de exploatare/minim/normal – 1115,50/1113,80/1115,00 mdMN

2. Prag deversor:

- *amplasament:* r.Bratia;
- *tip:* deversor cu prag cu profil deversant curb (L= 8,2 m);
- *cota talvegului:* 1113 mdMN;
- *cota coronament :* 1115,09 mdMN; cota radier aval: 1109,90 mdMN;
- *cota NNR:* 1115,00 mdMN; NME – 1113,80 mdMN;
- *bazin de disipare:* - beton cu barbacane si dinti de disipare si prag in aval (L= 10m);
 - cota radier aval 1109,30 si cota superioara prag aval 1110,50;
- *scara de pesti:* - din beton (L=23 m, l= 0,80 m) cu 23 trepte (L= 0,8 m, l= 0,8, h= 1,05 m);
 - cota amonte /aval 1114,48/1109,30
 - debit tranzit - 118 l/s la NNR.

SC INTEX PRIM GREEN ENERGY SRL

Autorizația de mediu nr. 98 din 19.03.2013 revizuită în data de 08.11.2022

Amplasament: comuna Albeștii de Muscel, sat Cândești, județul Argeș



3. Deschideri de spalare:

- *amplasament*: intre pragul deversor si priza laterala;
- *tipul*: frontal cu 2 deschideri ($L = 2\text{m}$ fiecare deschidere, $H = 4,0\text{ m}$);
- *cota prag*: 1113,00 mdM;
- *bazin de disipator*: $7,15 \times 2,20\text{ m}$ si $7,15 \times 2,30\text{ m}$, radier din beton cu barbacane si dinti de disipare;
- *debitul maxim evacuat*: $42,5\text{ mc/s}$ ($Q\ 1\%$);
- *echipament*: 2 clapete ($2 \times 2,30\text{ m}$) echipate cu limitatori de pozitie inchis –deschis autoreglabili, pozitie normal ridicata si cota prag 1113,00.

Sistem de automatizare a deschiderii / închiderii clapetelor fără să modifice secțiunile constructive, rămânând valabile cheile limnimetrice inițiale. Clapetele asigură menținerea nivelului la 1115,00.

4. Diguri laterale:

- mal drept: dig din beton ($L = 21\text{ m}$), cu cota de coronament 1116,50 si care face legatura intre camera de prize si pragul amonte existent.
- mal stang: dig din 3 casete din beton umplute cu balast ($L = 12,50\text{ m}$), cu cota coronament 1117,00 si care face legatura intre pragul deversor si versant.

In zona captarii exista 2 conducte ($D_n = 250\text{ mm}$), o conducta pe malul stang prin digul de inchidere ($L = 17\text{ m}$) si o conducta langa camera de incarcare ($L = 70\text{ m}$) amandoua asigurand scurgerea apelor de infiltratii si au fost folosite la executia lucrarilor;

In aval de camera de incarcare pe malul drept este un dig de protectie din gabioane ($L = 50\text{ m}$, $h = 1-3\text{ m}$).

5. Aductiunea:

- *tipul aductiunii*: conducta PAFSIN cu diametrul de $0,90/0,80\text{ m}$ care face legatura intre priza de apa (energetica) si centrala;
- *traseu*: pe primii 1100 m aductiunea este situata intre drumul forestier si malul drept al r. Bratia la cca. $10-100\text{ m}$ de mal iar pe urmatoorii 2870 m pana la centrala, aductiunea este situata intre drumul forestier si versant.
- *lungime*: 3970 m ;
- *panta*: $6,24\%$;
- *cota radier amonte/aval*: $1112,00/866,80$.
- *debit tranzitat*: $0,80\text{ mc/s}$.

6. Evacuarea apei de la centrala.

6.1. – Bazinul de linistire

- *tip*: constructie din beton situat sub cladirea centralei;
- *dimensiuni*: lungime = 16 m , latime = 10 m ;
- *cota radier*: 861 md MN ;

6.2. – Canalul de fuga

- *amplasament*: intre bazinul de linistire si albia r.Bratia;
- *dimensiuni*: 3 conducte metalice ingropate $D_n = 800\text{ mm}$, $L = 35\text{ m}$;

SC INTEX PRIM GREEN ENERGY SRL

Autorizația de mediu nr. 98 din 19.03.2013 revizuită în data de 08.12.2022

Amplasament: comuna Albeștii de Muscel, sat Cândești, județul Argeș



- cota radier amonte/aval: 864,00/862,91 mdMN;
- debit maxim tranzitat: 0,8 mc/s;
- gura de evacuare: zona de evacuare in albia raului este protejata cu anrocamente.

7. Instalatii de masurare a nivelurilor si a debitelor

- traductor de nivel in camera de incarcare a conductei;
- debitmetru montat la intrarea in centrala.
- miră hidrometrică amonte, montată pe peretele stâng al deschiderii 1, în fața batardoului

2. Materii prime, auxiliare folosite – mod de depozitare:

- apă –captare r.Bratia;
- piese și accesorii de schimb pentru centrala;

3. Utilități: apa, canalizare, energie:

- Alimentarea cu apă captare –r. Bratia – se utilizeaza numai in scop tehnologic – producere energie electrica.
- nu se utilizeaza in scop menajer.
- nu rezulta ape uzate menajere;
- racordare la sistemul national de energie electrica.

4. Descrierea principalelor faze ale activității:

- a) captare și aducțiune, înmagazinare apă pentru centrala - producere energie electrică pentru distribuire în Sistemul Energetic National;
- b) întreținerea – exploatarea construcțiilor și instalațiilor hidrotehnice se realizează prin firme autorizate în astfel de servicii;

5. Produse și subproduse obținute

- Producția medie de energie: 4555 MWh/an.

6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați: nu este cazul.

7. Program de funcționare:

- permanent

II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecția mediului

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

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

SOL : - spațiu amenajat pentru stocarea deșeurilor în caz de intervenții la microhidrocentrala de către firme specializate în acest domeniu

SC INTEX PRIM GREEN ENERGY SRL

Autorizația de mediu nr. 98 din 19.03.2013 revizuită în data de 08.12.2022
Amplasament: comuna Albeștii de Muscel, sat Cândești, județul Argeș



3. Concentrații de poluanți, nivel de zgomot admise la evacuarea în mediul înconjurător

APA: Indicatorii de calitate ai apelor eliminate în r. Bratia se vor încadra în limitele stabilite de operatorul stației de epurare, conform NTPA 001/2002 aprobat prin HG 188/2002 cu modificările și completările ulterioare.

AER: valorile emisiilor rezultate în urma desfășurării activității nu vor depăși limitele prevăzute în Legea 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător.

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

ZGOMOT: Activitatea desfășurată pe amplasament nu trebuie să producă zgomote care să depășească limitele prevăzute în SR 10009/2017 Acustica – 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. **Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici și biologici, emisiile poluanților, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor:** nu este cazul.

2. **Date ce vor fi raportate autorității teritoriale pentru protecția mediului**

- a) **Anual** (până la 15 martie) – raportarea statistică a deșeurilor – chestionar GD Proddes
- b) evenimente sau accidente cu impact asupra mediului, imediat după producerea acestora

- 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

SC INTEX PRIM GREEN ENERGY SRL

Autorizația de mediu nr. 98 din 19.03.2013 revizuită în data de 08.11.2022
Amplasament: comuna Albeștii de Muscel, sat Cândești, județul Argeș



IV. Modul de gospodărire al deșeurilor și ambalajelor:

1. Deșeuri generate, stocate temporar: (tipuri, cantități, destinație)

Nr. crt.	Cod deșeu conform Deciziei nr. 2000/532/CE	Denumire deșeu conform Deciziei nr. 2000/532/CE	Sursa/proveniența	Cantitate estimată	Stare fizică	Stocare temporară
1.	20 03 01	Deșeuri municipale amestecate	întreaga unitate	0,1 t/an	Solidă	container

2. Deșeuri predate / comercializate către unități autorizate în valorificarea/eliminarea acestora:

Nr. Crt.	Cod deșeu conform Deciziei 2000/532/CE	Denumire deșeu conform Deciziei 2000/532/CE	Sursa/proveniența	Cantitate estimată (t/lună)	Starea fizică	Destinație
1	20 03 01	Deșeuri municipale amestecate	întreaga unitate	0,1 t/an	Solidă	Societăți autorizate în eliminarea acestora

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.

3. Depozitarea definitivă a deșeurilor:

Deșeurile menajere vor fi eliminate prin prestatorul serviciului de salubritate SC FINANCIAR URBAN SRL Pitești 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: tipul deșeurii și codul acestuia, secție/instalație, cantitatea produsă, modul de stocare, transport și eliminare;
- colectarea selectivă a deșeurilor, evitarea formării de stocuri, predarea deșeurilor reciclabile la agenții economici autorizați pentru valorificare;

SC INTEX PRIM GREEN ENERGY SRL

Autorizația de mediu nr. 98 din 19.03.2013 revizuită în data de 08.12.2022
Amplasament: comuna Albeștii de Muscel, sat Cândești, județul Argeș



6. Modul de gospodărire a ambalajelor

Nu este cazul

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase – nu este cazul

VI. Programul de conformare - măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților

Prezenta autorizație de mediu se emite fără program de conformare.

Titularul activității are obligația de a solicita revizuirea autorizației de mediu pentru orice schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii prezentei autorizații.

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.

Nerespectarea prevederilor autorizației de mediu atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia după caz.

Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală, conform prevederilor Legii 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din OUG 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 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 nr. 1150 din 27 mai 2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu.

Prezenta **AUTORIZAȚIE DE MEDIU** cuprinde 13 pagini și a fost emisă în 3 (trei) exemplare.

DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Cristiana Elena SURDU



Șef Serviciu
Avize, Acorduri, Autorizații
ecolog Georgeta Denisa MARIA

Întocmit,
ing. Mihaela Carmen NEAGA

SC INTEX PRIM GREEN ENERGY SRL

Autorizația de mediu nr. 98 din 19.03.2013 revizuită în data de 08.10.2022
Amplasament: comuna Albeștii de Muscel, sat Cândești, județul Argeș