



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SATU MARE

Arh. 542/2022

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 1466 din 14.11.2022

Ca urmare a solicitării depuse de **TRANSGEX SA**, cu sediul în municipiul Oradea, str. Vasile Alecsandri nr. 2, județul Bihor, titular al proiectului “Creșterea producției de energie termică pentru consumatori din zona turistică a orașului Tășnad – perimetrul de apă geotermală Blaja” propus în orașul Tășnad, sat Blaja, DJ 191, nr. cad.110386, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Satu Mare cu nr. 10368/25.08.2022, a memoriului de prezentare înregistrat cu nr. 11687/03.10.2022, în baza Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului cu completările și modificările ulterioare și a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, aprobată cu modificări de legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare,

**Agenția pentru Protecția Mediului Satu Mare decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 27.10.2022, că proiectul „Creșterea producției de energie termică pentru consumatori din zona turistică a orașului Tășnad – perimetrul de apă geotermală Blaja” propus în orașul Tășnad, sat Blaja, DJ 191, nr. cad. 110386, titular TRANSGEX SA, amplasament identificat conform Certificatului de Urbanism nr. 35 din 26.07.2022, emis de Primăria orașului Tășnad, nu se supune evaluării impactului asupra mediului.**

Justificarea prezentei decizii:

- I. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra mediului sunt următoarele:
- Proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, anexa nr. 2, pct. 2d/3.
  - Decizia s-a luat în baza unei examinări care a luat în considerare informațiile furnizate de către titular și a utilizat criteriile de selecție prevăzute în anexa nr. 3 la Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului.
  - Criteriile de selecție pentru stabilirea necesității efectuării evaluării impactului asupra mediului au vizat caracteristicile proiectului, localizarea proiectului și caracteristicile impactului potențial. Astfel:

1. Caracteristicile proiectului: Proiectul se va realiza în condițiile, prevederile și dotările tehnice precizate în memoriu de prezentare depus la Agenția pentru Protecția Mediului Satu Mare:

*a. Dimensiunea și concepția întregului proiect:*

Executarea sondei de apă geotermală cu următoarele etape:

- lucrări de pregătire: amenajarea drumului de acces cu intrare din DJ 191;
- amenajarea careului sondei: suprafața ocupată temporar 1400 mp; după finalizarea lucrărilor de forare, suprafața careului sondei va fi redus la cca 30 mp;
- decovertarea stratului de sol vegetal – depozitat în incinta careului, refolosit la finalizarea lucrărilor;



- compactarea terenului decopertat, trasarea și executarea platformei tehnologice;
- executarea lucrărilor de foraj: săparea unui puț cu diametre descrescătoare, de la suprafață până la baza sistemului productiv cu ajutorul unui sistem rotativ hidraulic cu circulație directă acționat de la suprafață; tubarea și cimentarea coloanei de protecție; introducerea nisipului mărgăritar, spălat și sortat; decolmatarea (spălarea), deznisiparea; pompări experimentale; prelevare de probe; montarea instalației hidraulice. Coloana filtrantă a sondei este prevăzută cu filtre de tip Johnson protejate anticoroziv; utilizarea unui fluid de foraj cu densitate prestabilită pentru evitarea colmatării stratelor permeabile și cu rol de răcire a sapei de foraj și de îndepărtare a detritusului (roca sfărâmată) de la talpa sondei și transportarea acestuia la suprafață;
- tratarea noroiului de foraj: depozitarea noroiului de foraj în habă metalică de 10000 l; separarea fracțiunii solide de cea lichidă cu sită vibratoare; depozitarea detritusului în habă metalică de 10 mc și eliminare la un depozit de deșeuri reglementat; fracțiunea lichidă se recirculă;
- împrejmuirea suprafeței active a exploatației de cca 1400 mp cu un șanț pereat, cu adâncimea de 1 m și lățimea de 0,5 m pentru colectarea eventuale scurgeri accidentale de motorină sau fluid de foraj.
- lucrări de demobilizare a instalației de foraj la finalizarea lucrărilor;
- refacerea amplasamentului: depunerea stratului vegetal decopertat la demararea lucrărilor, evaluarea detritusului și a fluidului de foraj, împrejmuirea gospodăriei de apă pentru asigurarea zonei de protecție sanitară cu P=80 ml, S=400 mp.

*Descrierea lucrărilor conform Avizului de gospodărire a apelor nr. C196/07.10.2022 emis de Administrația Bazinală de Apă Crișuri:*

*Obiect A:*

- Sursă subterană: sonda 1505 Tășnad cu adâncimea de 1500 m, la care se vor efectua măsurători geofizice statice și dinamice, operații de stimulare, teste hidrogeologice de exploatare, echipare cu ansambluri submersibile și de suprafață; sonda va fi echipată cu o pompă submersibilă, termorezistentă, lansată la adâncimea de 150 m având următoarele caracteristici: Q=108 mc/h; H=6 bar, P=250 kW;
- Cabină sondă (L=6,00 m, l=3,50 m, h=3,00 – 2,70 m), dotată cu instalații de tratare cu inhibitori de depunere și de coroziune;
- Rezervor tampon suprateran cu capacitatea de 50 mc, termoizolat;
- Grup de pompare cu convertizor de frecvență care va asigura debitul și presiunea necesare la consumator;
- Conducte metalice preizolate montate aerian, de tip Spiro, în incinta gospodăriei de apă geotermală.

*Obiect B:*

- Conducta de transport a apei geotermale din conducte metalice preizolate Dn 150/250 mm, L=1580 m, respectiv Dn 100/200 mm, L=270 m, montate îngropat, pe pat de nisip cu grosimea de 10 cm, la o adâncime de 1,00 m; acoperirea conductei se va realiza cu nisip până la 10 cm peste generatoarea superioară;
- conducta Dn 150/250 mm, L=1580 m se va amplasa pe partea dreaptă a drumului județean DJ191 pe direcția de mers Blaja-Tășnad, la o distanță de 7 m față de axul drumului;
- conducta Dn 100/200 mm, L=270 m se va amplasa pe partea stângă a drumului județean DJ191 pe direcția de mers Blaja-Tășnad, la o distanță de 7 m față de axul drumului;
- racordul între cele 2 conducte în dreptul subtraversării DJ 191, executată prin foraj orizontal, prevăzută cu conductă de protecție Dn 250 mm; Pe ambele părți ale subtraversării se prevede câte un cămin de vizitare 1000 x 1000 mm, echipat cu vane Dn 100 mm pentru posibilitatea izolării uneia din conducte;
- pe traseul conductelor s-au prevăzut 4 cămine de vane, racordarea imobilelor se va face prin intermediul ramificațiilor de tip T 150/25/150 mm sau 100/25/100 mm, cu vane preizolate sudate, cu montaj îngropat;



-pe întregul traseu se vor executa 30 de racordări către viitori beneficiari, 1 racord Dn 150/100/150 mm pentru viitoare extinderi și 1 racord Dn 150 mm la bazinul de înot didactic (în fază de execuție).

*Obiect C:*

-Modulul Termic geotermal cu puterea de 850 kW pentru preparare agent termic, apă caldă de consum (cu înmagazinare 2000 l) și încălzirea piscinei, complet echipat, cu funcționare automată; modul pentru expansiune/adaos pentru instalația de încălzire, complet echipat, cu funcționare automată; Modulul de va amplasa în incinta bazinului de înot didactic. Apa geotermală uzată termic va fi dirijată spre ștrandul termal Tășnad și/sau către viitoarea bază sportivă.

*b. Cumularea cu alte proiecte:* în prezent titularul proiectului are în exploatare o sondă de apă geotermală (sonda 4715) cu debit artezian de 11 l/s, temperatura de 65 grade, apa fiind utilizată în 3 trepte: producere agent termic, preparare apă caldă de consum, scop de agrement și tratament balneo-terapeutic. Sonda 4715 existentă este amplasată în apropierea ștrandului termal Tășnad.

Zăcămintul geotermal din cadrul Perimetrului Tășnad este un zăcămint deschis cu alimentare continuă. În urma exploatărilor până în prezent nu s-a constatat din măsurătorile efectuate atât pe timp de vârf de sarcină iarna cât și vara o scădere a nivelului hidrodinamic în forajele de apă geotermală din exploatare. Riscul epuizării resursei geotermale este foarte mic.

*c. Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității:* nu vor afectate resurse sau alte caracteristici valoroase sau rare ale mediului cum ar fi solul, terenurile productive sau biodiversitatea; proiectul are ca scop valorificarea resursei de apă geotermală, cu respectarea reglementărilor legale, specifice în vigoare.

- Resursele naturale principale folosite în etapa de execuție a lucrărilor de executare a forajului sondei: agregate naturale, diverse sorturi de nisip, pietriș, lemn pentru anumite elemente constructive.

*d. Cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate:*

- În perioada de execuție a proiectului rezultă: sol vegetal refolosit integral la refacerea mediului, detritus (cod 01 05 04) – eliminat prin operator autorizat, noroi de foraj (cod 01 05 04) – transportat la stația de fluide a contractorului pentru condiționare și reintegrare în fluxul tehnologic de forare al altor sonde, resturi de balast (cod 17 05 08) – utilizat la întreținerea drumului de acces, al perimetrului de exploatare sau la lucrările de amenajare a altor sonde, diverse deșeuri de ambalaje – eliminate prin operatori autorizați.

-Gestionarea deșeurilor, atât pe timpul execuției cât și în perioada de funcționare se va realiza conform OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare.

*e. Poluarea și alte efecte negative:* în timpul execuției lucrărilor se vor manifesta local emisii de praf, zgomote și vibrații. Vor fi respectate limitele maxime admise.

*f. Riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice:* - redus, în condițiile respectării normelor de protecție a muncii specifice;

- Se vor lua toate măsurile necesare să fie respectate toate prevederile legale în vigoare, atât pe timpul execuției lucrărilor, cât și pe timpul funcționării obiectivului.

*g. Riscurile pentru sănătatea umană - de ex., din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice:*

- Se vor lua toate măsurile necesare să fie respectate toate prevederile legilor în vigoare, atât pe timpul execuției lucrărilor, cât și în timpul funcționării.

- Pentru proiect s-a eliberat din partea Direcției de Sănătate Publică județul Satu Mare Asistența de Specialitate de Sănătate Publică nr. 381/28.09.2022, care confirmă că proiectul este în concordanță cu normele de igienă și sănătate publică.

## 2. Amplasarea proiectului:

-Sonda de apă geotermală și gospodăria de apă vor fi executate în intravilanul orașului Tășnad, sat Blaja, nr. cad. 110386, pe o suprafață de teren de 3000 mp, domeniu public;

Coordonatele STEREO 70 ale perimetrului sondei propuse:

pct	X	Y
1	666200.00	315400.00
2	666200.00	316400.00
3	665200.00	316400.00
4	665200.00	315400.00

-Conducta de aducțiune apă geotermală de la sondă spre zona de agrement, în lungime totală de 1850 m, se va amplasa paralel cu DJ 191, pe domeniu public;

-Modulul termic: CF 100458, proprietatea orașului Tășnad, în incinta Ștrand termal Tășnad.

## 3 Tipurile și caracteristicile impactului potențial:

*a. importanța și extinderea spațială a impactului -de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată – redusă, pe perioada de execuție și funcționare;*

*b. natura impactului – impactul asupra zonei este temporar, pe termen scurt pe perioada execuției; pe perioada funcționării vor fi respectate limitele maxime admise pentru poluanții atmosferici și pentru nivelul de zgomot la limita incintei; după finalizarea proiectului: impact pozitiv asupra așezărilor umane;*

*c. natura transfrontalieră a impactului–lucrările propuse nu au efecte transfrontaliere;*

*d. intensitatea și complexitatea impactului – va fi mică pe perioada de execuție și funcționare; cumulate cu efectele deja existente, nu determină o creștere semnificativă a impactului, acesta rămânând în limitele admise;*

*e. probabilitatea impactului– în condițiile în care se respectă ansamblul de măsuri de protecție prezentate posibilitatea impactului este redusă;*

*f. debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului - perioada de expunere va fi redusă, întrucât poluanții se vor manifesta doar pe amplasamentul unde au loc lucrări de execuție. În perioada de execuție a proiectului impactul asupra factorilor de mediu va fi temporar.*

*g. cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate –*

Zăcământul geotermal din cadrul Perimetrului Tășnad este un zăcământ deschis cu alimentare continuă. În urma exploatărilor până în prezent nu s-a constatat din măsurătorile efectuate atât pe timp de vârf de sarcină iarna cât și vara o scădere a nivelului hidrodinamic în forajele de apă geotermală din exploatare. Riscul epuizării resursei geotermale este foarte mic.

*h. posibilitatea de reducere efectivă a impactului – respectarea legislației în vigoare și respectarea condițiilor din prezenta decizie.*

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării adecvate sunt următoarele

Proiectul propus nu intră sub incidența art. 28 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare.

III.Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă sunt următoarele:

- proiectul propus intră sub incidența prevederilor art. 48 pct.(1) lit. b) din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;

- pentru proiectul propus AN Apele Române Administrația Bazinală de Apă Crișuri Oradea a emis Avizul de gospodărire a apelor nr. C196 din 07.10.2022.



- prin emiterea Avizului de Gospodărire a apelor nr. C196/07.10.2022, AN Apele Române Administrația Bazinală de Apă Crișuri Oradea consideră că nu este necesară evaluarea impactului asupra corpurilor de apă pentru proiectul propus.

Participarea publicului și interesul manifestat de acesta: Anunțul de solicitare a acordului de mediu a fost publicat de către Agenția pentru Protecția Mediului Satu Mare pe pagina proprie de internet și la sediul său în data de 04.10.2022, de către titular anunțul a fost publicat în cotidianul Gazeta de Nord Vest din data de 12.10.2022, afișat la sediul Primăriei orașului Tășnad (nr. înregistrare 31518/05.10.2022) și la sediul propriu al titularului. Anunțul public privind decizia etapei de încadrare a fost publicat de Agenția pentru Protecția Mediului Satu Mare pe pagina proprie de internet și la sediul său în data de 31.10.2022, iar de către titularul proiectului anunțul a fost publicat în cotidianul Gazeta de Nord Vest din data de 31.10.2022, afișat la sediul Primăriei orașului Tășnad (nr. înregistrare 33947/28.10.2022) și la sediul titularului proiectului. Dovada anunțurilor publice publicate de titularul proiectului (anunțul în presă, afișaj la sediul titularului, respectiv la sediul administrației publice locale) a fost înregistrat la APM Satu Mare cu nr. 12695/31.10.2022. Până la data prezentei decizii nu s-au înregistrat observații sau reclamații din partea publicului; nici o persoană din public nu s-a arătat interesată să studieze informațiile disponibile despre proiect.

#### **Condițiile de realizare a proiectului :**

a) Conform Ordonanței de Urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului aprobată cu modificări de legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare art. 21 alin. (4) răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine titularului proiectului.

b) Proiectul se va realiza cu respectarea caracteristicilor, condițiilor și dotărilor tehnice precizate în Memoriu de prezentare depus la Agenția pentru Protecția Mediului Satu Mare.

c) Proiectul se va realiza cu respectarea condițiilor prevăzute în Avizul de gospodărire a apelor nr. C196 din 07.10.2022, astfel:

C1): În cabina viitoare sonde (1505) se va monta un debitmetru pentru apa geotermală cu Dn=150 mm;

C2): La consumatori se vor monta debitmetre cu diametre corespunzătoare instalațiilor pe care le vor deservi;

C3): Nu va exista consum de apă geotermală, utilizându-se doar energia termică a acesteia, debitele evacuate fiind identice cu cele intrate în instalații. Apa uzată termic va fi deversată în rețelele publice de canalizare, în condițiile prevăzute în Normativul NTPA 002/2005. În cazul evacuării în receptorii naturali din zonă se vor respecta condițiile prevăzute în Normativul NTPA 001/2005.

C4): Monitorizarea calității apelor evacuate va fi asigurată prin analize periodice efectuate în laboratorul operatorului local al sistemului de canalizare.

C5): În timpul procesului de explorare, cât și după aceea, este strict interzisă evacuarea de ape uzate menajere sau tehnologice în apele de suprafață sau subterane.

C6): După terminarea lucrărilor, beneficiarul va reveni la Administrația de Bazinală de Crișuri Oradea, pentru obținerea Autorizației de gospodărire a apelor., în vederea obținerii autorizației de gospodărire a apelor.

d) Proiectul se va realiza cu respectarea condițiilor stabilite în Permisul de prospecțiune și/sau alte documente de reglementare legale emise de Agenția Națională pentru Resurse Minerale.

e) Se va limita impactul asupra factorilor de mediu la construcția și funcționarea obiectivului, prin respectarea legislației specifice privind protecția mediului în vigoare și prin încadrarea emisiilor în limitele maxime admise.

f) Lucrările de construcție se vor efectua fără a produce disconfort vecinătăților, cu reducerea la minim a poluării sonore și utilizarea de echipamente de protecție care să reducă emisiile de pulberi rezultate în cursul lucrărilor.

- g) Titularul proiectului are obligația de a lua toate măsurile care se impun conform legii nr.104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, în vederea limitării emisiilor de poluanți în atmosferă.
- h) Nici o emisie nu trebuie să depășească valorile limita admise, conform Legii nr.104/2011 privind calitatea aerului înconjurător și a Ordinului MAPPM 462/1993 - condiții tehnice privind protecția atmosferei.
- i) Titularul proiectului trebuie să ia toate măsurile necesare pentru a preveni sau minimiza emisiile de poluanți în apă.
- j) Deșeurile rezultate, indiferent de natura lor, se vor gestiona în conformitate cu prevederile OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare.
- k) Se vor lua măsuri pentru asigurarea colectării selective a deșeurilor menajere și a celor reciclabile în perimetrul lucrărilor propuse.
- l) Se va respecta Planul de gestionare a deșeurilor din activitățile de construcție, potrivit art. 17 din OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare.
- m) Pe perioada de execuție a lucrărilor se vor lua toate măsurile care se impun pentru evitarea contaminării solului cu produse petroliere, provenite de la utilaje.
- n) Pe timpul executării lucrărilor se vor utiliza utilaje ale căror caracteristici se încadrează în limitele prevăzute de HG nr. 1756/2006, privind limitarea nivelului emisiilor de zgomot în mediu, produs de echipamente destinate utilizării în exteriorul clădirilor.
- o) După terminarea lucrărilor se vor îndepărta resturile de materiale de construcții, volumul de pământ excedent și se va reface cadrul natural afectat în timpul execuției lucrărilor.
- p) Lucrările de execuție vor începe numai după obținerea de către titularul proiectului a autorizației de construire.
- r) Titularul proiectului are obligația de a notifica în scris Agenția pentru Protecția Mediului Satu Mare despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea prezentei decizii. Titularul proiectului are obligația să facă această Notificare înainte de realizarea modificărilor sau extinderilor. Până la adoptarea unei decizii de către Agenția pentru Protecția Mediului Satu Mare este interzisă realizarea proiectului care ar rezulta în urma modificărilor care fac obiectul notificării.
- s) Prezentul act nu exclude obligația solicitării și obținerii și a celorlalte avize/acorduri/autorizații legale.
- t) Prezentul act nu exonerează de răspundere titularul, proiectantul și constructorul în cazul producerii unor accidente în timpul execuției lucrărilor.
- u) Titularul va informa autoritatea competentă pentru protecția mediului despre finalizarea proiectului, în vederea efectuării controlului de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor deciziei etapei de încadrare.
- v) La finalizarea lucrărilor se va solicita și obține autorizația de mediu, conform prevederilor legale în vigoare.

Proiectul propus nu necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare a impactului asupra mediului.

Proiectul propus nu este inclus în arii protejate de interes comunitar (Natura 2000) și nu necesită parcurgerea etapelor de evaluare adecvată.

Proiectul propus nu se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apă, conform Deciziei autorității de gospodărire a apelor.

Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada de realizare a proiectului, iar în situația în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei decizii, sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii acesteia, titularul proiectului are obligația de a notifica autoritatea competentă emitentă.

Orice persoană care face parte din publicul interesat și care se consideră vătămată într-un drept al său ori într-un interes legitim se poate adresa instanței de contencios administrativ competente pentru a ataca, din punct de vedere procedural sau substanțial, actele, deciziile ori omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului, inclusiv aprobarea de dezvoltare, potrivit prevederilor Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Se poate adresa instanței de contencios administrativ competente și orice organizație neguvernamentală care îndeplinește condițiile prevăzute la art. 2 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, considerându-se că acestea sunt vătămate într-un drept al lor sau într-un interes legitim.

Actele sau omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului se atacă în instanță odată cu decizia etapei de încadrare, cu acordul de mediu ori, după caz, cu decizia de respingere a solicitării de emitere a acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, după caz, cu decizia de respingere a solicitării aprobării de dezvoltare.

Înainte de a se adresa instanței de contencios administrativ competente, persoanele prevăzute la art. 21 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra

mediului au obligația să solicite autorității publice emitente a deciziei prevăzute la art. 21 alin. (3) sau autorității ierarhic superioare revocarea, în tot sau în parte, a respectivei decizii. Solicitarea trebuie înregistrată în termen de 30 de zile de la data aducerii la cunoștința publicului a deciziei.

Autoritatea publică emitentă are obligația de a răspunde la plângerea prealabilă prevăzută la art. 22 alin. (1) în termen de 30 de zile de la data înregistrării acesteia la acea autoritate.

Procedura de soluționare a plângerii prealabile prevăzută la art. 22 alin. (1) este gratuită și trebuie să fie echitabilă, rapidă și corectă.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

p.DIRECTOR EXECUTIV

dr. Izabella STIER



Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizări

Diana OȘAN

Întocmit

Katalin HERSH

Șef Serviciu Calitatea Factorilor de Mediu

Ramona Livia MORARIU

Întocmit - Biodiversitate

Rodica KISS