



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

AUTORIZATIE DE MEDIU

Nr. 209 din 16.07.2020

Ca urmare cererii adresate de **S.C. TRANSGEX S.A.**, cu sediul in judetul BIHOR, localitatea ORADEA, str. Vasile Alecsandri, nr. 2 , tel 0259-431965, inregistrata la APM Bihor cu numarul 557/16.01.2020.

În urma analizării documentelor transmise și a verificării, in baza 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 actualizată și a instituțiilor aflate în subordinea acesteia, a OUG 195/2005, aprobată prin Legea 265/2006 cu modificările și completările ulterioare și Ord. MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu cu modificările și completările ulterioare, privind protecția mediului, se emite:

AUTORIZATIA DE MEDIU

pentru: EXPLOATARE APA GEOTERMALA - SONDA 4028 Sânnicolau de Munte, J-05/843/2000, CUI 202255

punct de lucru din localitatea Sânnicolau de Munte, 500 m sud de drumul către Sâniob

care prevede: desfasurarea activitatilor conform cod CAEN REV 1: 1450-alte activitati extractive (CAEN REV 2: 0899), cod CAEN REV 1: 4030-productia si distributia energiei termice si a apei calde (CAEN REV 2: 3530-furnizare abur si aer conditionat)

Documentatia contine: Fisa de prezentare si declaratie elaborat de titular conform Ord 1798/2007 pentru aprobarea procedurii de emitere a autorizatiei de mediu,

-Ordin de plată nr.35 din 15.01.2020 la Trezoreria operativă Municipiul Oradea (tarif emitere autorizatie de mediu),

-Anunt public din 16.01.2020 – în cotidianul Crișana;

- Raport de încercare pentru apă potabilă –Compania de Apă Oradea SA,

- Act adițional la contractul de furnizare a apei geotermale încheiat cu Parohia Reformată Sânnicolau de Munte.



- Act adițional la contractul de furnizare a apei geotermale încheiat cu Societatea Hiros – Rom SRL.

- Fișa perimetrului de exploatare,

-Nota de constatare nr. 5951/15.04.2020-APM Bihor,

-Decizia nr. 263/16.04.2020-APM Bihor;

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

-Certificat de înregistrare nr.B 0331657/2004-ORC Bihor;

-Certificat constatator emis de ORC Bihor;

- HG nr. 948 din 20.08.2008 privind aprobarea Licenței de concesiune a activității miniere de exploatare a apei geotermale nr. 8.401/2007 încheiată între Agenția Națională pentru Resurse Minerale și Societatea Comercială TRANSGEX SA.

-Aviz nr.S-38 din 11.03.2019-ANRM

-Autorizație de gospodărirea apelor nr. 222/02.07.2019-ABA Crisuri Oradea;

-Autorizația de mediu nr. 84 din 01.04.2010-APM Bihor.

Prezentă autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

Se vor respecta toate prevederile legale referitoare la protecția factorilor de mediu :

- OUG. nr. 196 / 2005 , cu modificările și completările ulterioare aprobată prin Legea nr. 105 / 2006, privind Fondul de Mediu, cu modif. și completările ulterioare;
- Ordinul nr. 578 / 2006, pentru aprobarea metodologiei de calcul al contribuțiilor și taxelor datorate la Fondul pentru Mediu, cu modificările și completările ulterioare;
- OUG.195/2005, cu modificările și completările ulterioare aprobată prin Legea nr. 265/2006, privind protecția mediului completată cu OUG nr. 114/2007, modificată și completată de OUG nr. 164/2008, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 219 / 15.11.2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din O.U.G. nr. 195 /2005 privind protecția mediului;
- Ordinului M.M.D.D. nr. 1798 din 2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, modificat și completat de Ordinul nr. 1298/2011, Ordinul nr. 3839/2012, Ordinul nr. 1078/2017;
- Decizia Comisiei 2014/955/UE de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;
- Regulamentului (UE) nr. 1.357/2014 al Comisiei din 18 decembrie 2014 de înlocuire a anexei III la Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului privind deșeurile periculoase;
- Legea nr. 249 / 2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul M.M.P. nr. 794 / 2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșuri de ambalaje ;
- Legea nr. 211 din 2011 privind regimul deșeurilor, modificată și completată de OUG nr. 68 / 2016, cu modificările și completările ulterioare;



- HG.1061 / 2008 privind transportul deșeurilor nepericuloase și periculoase pe teritoriul României; 3
- HG.1470 / 2004, privind aprobarea Strategiei naționale de gestionare a deșeurilor și a Planului național de gestionare a deșeurilor;
- HG nr. 349/2005 privind depozitarea deșeurilor care transpune Directiva nr. 1999/31/EC privind depozitarea deșeurilor;
- Legea nr. 360 / 2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, cu modificările și completările ulterioare prin Legea 263 / 2005 și Legea 254 / 2011;
- Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale;
- Regulamentul (CE) nr. 1907 / 2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH);
- Regulamentul (CE) nr. 1272 / 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006;
- Legea nr. 104 / 2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- Legea 310 / 2004, pentru modificarea și completarea Legii apelor nr. 107/1996;
- H.G. nr. 352 / 21.04.2005 pentru modificarea H.G. nr.188 / 28.02.2002 privind aprobarea unor norme (NTPA 001/2005) privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate;
- HG nr. 188 / 2002, modificat și completat de HG nr. 352 / 2005 privind aprobarea unor norme (NTPA 002/2005) privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare a localităților și direct în stațiile de epurare;
- Legea nr. 121 / 03.07.2019 privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiental;
- Titularul activității va notifica APM Bihor dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actului de reglementare, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actului de reglementare, înainte de realizarea modificării (art. 15, alin. 2. lit a din OUG nr. 195 / 2005, modificată de OUG nr. 164 / 2008,cu modificările și completările ulterioare;
- În situația modificării actelor normative menționate în prezenta autorizație, aveți obligația să vă supuneți prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare, ce modifică, completează sau abrogă actele vechi.
- Titularul va urmări realizarea managementului deșeurilor până la stadiul de eliminare finală a lor;
- Titularul va respecta obligațiile impuse prin A.G.A. emisă de A.B.A. Crișuri și Autorizația Sanitară de Funcționare;
- Se vor lua toate măsurile pentru respectarea normelor din standardele în vigoare astfel încât să nu se creeze disconfort în imediata vecinătate a amplasamentului.

Condiții generale:

- să se solicite emiterea acordului de mediu pentru proiectele de investiții noi sau pentru modificarea celor existente;
- titularul de activitate are obligația să solicite revizuirea autorizației de mediu ori de



- câte ori există o schimbare de fond a datelor și informațiilor care au stat la baza emiterii ei;
- titularul de activitate are obligația să notifice agenția pentru protecția mediului de pe raza administrativ teritorială a județului, după caz, dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actelor de reglementare, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare, înainte de realizarea modificării conform prevederilor art. 15 al O.U.G. nr. 195/2005, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
 - titularul de activitate are obligația să depună documentele solicitate prin prezenta, în forma, condițiile și termenele stabilite de APM Bihor și de legislația în vigoare;
 - autorizația de mediu se suspendă pentru nerespectarea prevederilor acesteia, conform art. 17, alin. (3) din O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
 - titularul este obligat să suporte costurile operațiilor de eliminare în cazul în care a generat o poluare;
 - eliminarea/valorificarea deșeurilor se va face numai prin operatori autorizați conform prevederilor Legii nr. 211/2011;
 - 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 reconstrucție ecologică; se va proceda de asemenea, la informarea de urgență a Agenției Naționale pentru Protecția Mediului, agenției pentru protecția mediului de pe raza teritorial-administrativă a județului în cauză și a Gărzii Naționale de Mediu – Comisariatul Județean;
 - 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;
 - la punctele de lucru se vor păstra copii ale autorizației de mediu și proceselor verbale de constatare, întocmite în urma controalelor privind protecția mediului;

Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală conform Legii nr. 219/15.11.2019 și a Ordinului 1150/27.05.2020, pentru modificarea și completarea OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului.

- **Nerespectarea prevederilor prezentei autorizații de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.**



I. ACTIVITATEA AUTORIZATĂ

1.Dotari: - foraj geotermal 4028, in perimetrul de exploatare Sânnicolau de Munte, cu adancimea de 3346m care produce apa geotermala la 65⁰ C la debitul de 5,0 l/s, exploataată în regim artezian.

2.Materii prime, auxiliare, combustibili si ambalaje folosite - mod de ambalare, depozitare, cantitati:

- apa geotermala extrasa din sonda 4028 Sânnicolau de Munte- max 11 mii mc/an,

3.Utilitati - apa, canalizare, energie (surse, cantitati, volume):

Volume de apa reglementate: -apa geotermala extrasa din sonda 4028 Sânnicolau de Munte, Qzimax=13,96 mii mc,

Functionarea este : -210 zile/an, 12 ore/zi

Evacuarea apelor uzate: intra in atributia consumatorului de apa geotermala

4.Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau a activitatii:

- extractia si asigurarea apei geotermale pentru beneficiarii consumatori de apa geotermală.

5.Produse si subproduse obtinute - cantitati, destinatie:

- apa geotermala extrasa din sonda 4028 Sânnicolau de Munte 11 mii mc/an, distribuită pe perioada de vară pentru agrement la Ștrandul termal Sânnicolau, administrat de Parohia Reformată Sânnicolau de Munte.

6.Date referitoare la Centrala Termica proprie - dotare, combustibili utilizati (compozitie, cantitati): -nu este cazul

7. Alte date specifice activitatii: - Conform cu Contractele de furnizare a energiei geotermale deversarea apelor uzate termic in canale sau emisari se efectueaza de catre consumatori, pe raspunderea acestuia

8.Program de functionare : 12 ore/zi, 7 zile pe saptamana, 210 zile pe an.

II. INSTALATIILE, MASURILE SI CONDITIILE DE PROTECTIA MEDIULUI

1.Statii si instalatii pentru retinerea, evacuarea si dispersia poluantilor in mediu din dotare (pe factori de mediu):

Conform cu "Contractelor de furnizare a energiei geotermale" pe care S.C. TRANSGEX" S.A. il incheie cu beneficiarii de apa geotermala, deversarea apelor uzate termic in canale sau emisari se efectueaza de catre consumatori, pe raspunderea acestuia.

2.Alte amenajari speciale, dotari si masuri pentru protectia mediului:

- beciul sondei este betonat si prevazut cu capac inchis

3.Concentratii si debite masice de poluanti, nivele de zgomot, radiatii admise la evacuarea in mediul inconjurator, ⁵depasiri permise si in ce conditii-



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.580

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



III. MONITORIZAREA MEDIULUI

1.Indicatori fizico-chimici, bacteriologici si biologici emisi, imisiile poluantilor, frecventa, modul de valorificare a rezultatelor

- La solicitarea A.P.M. Bihor, pentru controlul calitatii apelor, se vor efectua determinari la indicatorii de calitate specificati;

2.Date ce vor fi raportate autoritatii teritoriale pentru protectia mediului si periodicitatea:

- La solicitarea APM Bihor, orice date legate de activitatea autorizata.

- Orice eveniment asimilabil unei poluari accidentale se va anunta imediat APM Bihor

- Orice eveniment care modifica parametrii de capat declarati in fisa de prezentare.

IV. MODUL DE GOSPODARIRE A DESEURILOR SI AMBALAJELOR

1.Deseuri produse (tipuri, compozitie, cantitati):-

2.Deseuri colectate (tipuri, compozitie, cantitati, frecventa): -

3.Deseuri stocate temporar (tipuri, compozitie, cantitati, mod stocare):

4.Deseuri valorificate (tipuri, compozitie, cantitati, destinatie):-

5.Modul de transport al deeurilor si masuri pentru protectia mediului: -

6.Modul de eliminare (depozitare definitiva, incinerare)-

7.Monitorizarea gestiunii deeurilor:

8.Ambalaje folosite si rezultate - tipuri si cantitati:

V. MODUL DE GOSPODARIRE A SUBSTANTELOR SI PREPARATELOR PERICULOASE

1.Substante si preparate periculoase produse sau folosite ori comercializate/transportate (categorii, cantitati):-

2.Modul de gospodarire:

ambalare-

-transport-

-depozitare-

-folosire/comercializare-



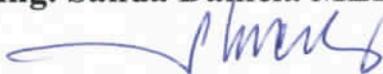
3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase: -nu este cazul
4. Instalații, amenajări, dotări și măsuri pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident: -
5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor toxice și periculoase: -

VI. PROGRAMUL DE CONFORMARE – Măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților

1. Domeniul protecția solului și apelor subterane ; descărcarea apelor uzate; emisii atmosferice; gestiunea deșeurilor; altele (zgomot, prezența azbestului, etc.); denumirea proiectului, performanța / obiective de remediere (pe fiecare proiect), termen de finalizare (pe fiecare proiect):--
2. Sursa de finanțare și valoare (pe fiecare proiect), evidente, rapoarte: --

Autorizația de mediu conține 7 pagini și s-a redactat în 2 exemplare.

**Director executiv,
ing. Sanda Daniela MERCEA**



**Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații,
ing. Timea MARE**



**Întocmit,
ing. Mădălina BOROS**



7

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588

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

