



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

A U T O R I Z A T I E D E M E D I U

Nr. 281 din 31.12.2019

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 8569/23.04.2019.

În urma analizării documentelor transmise și a verificării, in baza OUG nr. 68/2019 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:

A U T O R I Z A T I A D E M E D I U

**pentru:FORAJ GEOTERMAL - SONDA 4777 MADARAS - S.C. TRANSGEX S.A,
J-05/843/2000, CUI 202255**

din localitatea MADARAS, in incinta strandului, jud. Bihor

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 (*actualizat*) pentru aprobarea procedurii de emitere a autorizatiei de mediu,

- Chitanta nr. ALP 1044098/23.04.2019 (tarif emitere autorizatie de mediu),
- Anunt public din 23.04.2019 – cotidianul Crișana;
- Contract de furnizare apa geotermala nr. 5007/25.08.2017-incheiat cu Societatea Ștrand Termal Mădăras SRL,
- Raport de încercare pentru apă potabilă –Compania de Apă Oradea SA
- Plan de încadrare în zonă, fișa perimetrului de exploatare;
- Nota de constatare nr. 662/06.06.2019-APM Bihor,
- Decizia nr. 662/06.06.2019-APM Bihor;



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

si urmatoarele acte de reglementare emise de alte autoritati:

- Certificat de inregistrare nr.B 1166777/2008-ORC Bihor
- Certificat constatator nr. 90974/21.10.2019-ORC Bihor
- Aviz nr.S-42 din 26.02.2018-ANRM
- Autorizatie de gospodarirea apelor nr. 39/16.02.2018-ABA Crisuri Oradea;
- Autorizatia de mediu nr. 138/05.05.2014-APM Bihor
- Aviz nr. 79 din 12.11.2019 emis de ANANP.

Prezenta autorizatie se emite cu urmatoarele conditii speciale impuse:

- Titularul activitatii are obligatia de a notifica APM Bihor daca intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actului de reglementare, precum si asupra oricaror modificari ale conditiilor care au stat la baza emiterii actului de reglementare, inainte de realizarea modificarii (art. 15.2.a din OUG 195/2005 modificata de OUG 164/2008),

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

- OUG.195 / 2005 privind protectia mediului, aprobată prin Legea nr. 265 / 2006 cu modificările și completările ulterioare ;
- HG 856 / 2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile inclusiv deșeurile periculoase cu modificările și completările ulterioare,;
- ORDONANȚĂ DE URGENȚĂ nr. 74 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.
- **LEGEA nr. 31 din 10 ianuarie 2019** privind aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 74/2018 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 50/2019** pentru modificarea și completarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu și pentru modificarea și completarea Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje.
- Legea 249/2015 privind gestiunea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje, actualizată și HG 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeurile de ambalaje.
- Urmare a transunerii complete a Directivei CE 98/2008 privind regimul deșeurilor prin **LEGE nr. 166 din 12 iulie 2017** privind aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 68/2016 pentru modificarea și completarea Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor:

a) Incadrarea deșeurilor și a deșeurilor periculoase se face conform listei codurilor din anexa la Decizia Comisiei 2014/955/UE de modificare a Deciziei



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

2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;

b) Clasificarea, Etichetarea deșeurilor periculoase se face conform prevederilor 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 deșeurilor ținerea evidenței și raportarea gestiunii deșeurilor se face conform HG 856/2002;

- HG.1061 / 2008 privind transportul deșeurilor nepericuloase și periculoase pe teritoriul României;

- Legea 211/2011 Republicată 2014 cu modificările ulterioare privind regimul deșeurilor;

- Legea nr. 104 / 2011 privind calitatea aerului inconjurator;

- Ord. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației;

- Regulamentului (UE) nr. 1.357/2014 -deșeurile periculoase vor fi însoțite de fișa deșeurii întocmită conform Regulamentului (UE) nr. 1.357/2014 sau/și de buletin de analiză;

- Valorile limită aplicabile zonelor de locuit sunt cele specificate în *SR 10009/2017 – Acustică – Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant* cu excepția teritoriilor protejate constituite ca urmare a aplicării prevederilor *OM 119/2014 pentru aplicarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației.*

- **Titularul activității are obligația de a notifica APM Bihor dacă intervin elemente noi, cu efecte semnificative asupra mediului necunoscute la data emiterii actului de reglementare, precum și asupra oricăror modificări de fond ale condițiilor care au stat la baza emiterii actului de reglementare, înainte de realizarea modificării (art. 15.2.a din OUG 195/2005 modificată de OUG 164/2008).**

- 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.

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

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului revine titularului activității.

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



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



I. ACTIVITATEA AUTORIZATA

1.Dotari- foraj geotermal 4777, in perimetrul de exploatare Madaras, cu adancimea de 1474 m care produce artezian apa geotermala la 50⁰ C la debitul de 7 l/s, compus din beciul sondei, coloana de exploatare de 12 4/4 in, capul de exploatare, sonda fiind amlasata in mijlocul bazinului mic din strand, utilizată în scop de agrement

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

- apa geotermala extrasa din sonda 4777 Mădăras max 30 mii mc/an, (11.000 mc in 2018), utilizată în 3 bazine pentru agrement.

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

- apa geotermala este extrasa din sonda 4777 Madaras max 30000 mc/an, (11.000 mc in 2018)

-Conform contractului incheiat 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 geotermala, urmarirea parametrilor debit, nivel dinamic, temperatura, lucrari de intretinere curente,

5.Produse si subproduse obtinute - cantitati, destinatie:

- apa geotermala extrasa din sonda 4777 Mădăras max 30 mii mc/an, (11.000 mc in 2018), distribuită ștrandului,

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

7. Alte date specifice activitatii: -

8.Program de functionare: 24 ore/zi, 7 zile pe saptamana, 365 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 "Contractul de furnizare a apei 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 consumator, pe raspunderea acestuia

2.Alte amenajari speciale, dotari si masuri pentru protectia mediului:
- sonda este protejata fiind pozitionata în mijlocul bazinului mic din strand.



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

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

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 gospodarire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substantele si preparatele periculoase: -nu este cazul

4. Instalatii, amenajari, dotari si masuri pentru protectia factorilor de mediu si pentru interventie in caz de accident: -

5. Monitorizarea gospodaririi substantelor toxice si periculoase: -



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

VI. PROGRAMUL DE CONFORMARE – Masuri pentru reducerea efectelor prezente si viitoare ale activitatilor

1. Domeniul protectia solului si apelor subterane ; descarcarea apelor uzate; emisii atmosferice; gestiunea deseurilor; altele(zgomot, prezenta azbestului, etc.); denumirea proiectului, performanta / obiective de remediere (pe fiecare proiect), termen de finalizare (pe fiecare proiect):--
2. Sursa de finantare si valoare (pe fiecare proiect), evidente, rapoarte: --

Autorizația de mediu conține 6 pagini și s-a redactat în 3 exemplare.

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



Acorduri, Autorizații,

Șef Serviciu Avize ,

ing. Timea MARE



**Întocmit,
ing. Mădălina BOROS**



Redactat in 3 ex.



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