



Agenția pentru Protecția Mediului Arad

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 20795 din 20.12.2018

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **ORAȘUL NĂDLAC**, cu sediul în Nădlac, str. 1 Decembrie, nr. 24, jud. Arad, înregistrată la APM Arad cu nr. 3979/R/13679/21.08.2018, în baza:

- Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările și ulterioare;
- Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu modificările și completările și ulterioare;
- Ordinul Ministerului Mediului și Pădurilor nr. 135/2010 privind aprobarea metodologiei de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private;
- 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 prin Legea nr. 49/2011,

autoritatea competentă pentru protecția mediului APM Arad decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 12.12.2018, că proiectul **“STUDIU DE FEZABILITATE – PRODUCEREA ȘI DISTRIBUȚIE A ENERGIEI TERMICE ÎN ORAȘUL NĂDLAC, UTILIZÂND ENERGIA GEOTERMALĂ”** propus a fi amplasat în intravilanul orașului Nădlac (CF nr. 301725, 305033 și 303667), jud. Arad nu se supune evaluării impactului asupra mediului.

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului sunt următoarele:

1. Caracteristicile proiectului:

a) Proiectul se încadrează în prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009,

- anexa nr. 2, pct. 2, lit. d (i) – „foraje de adâncime ... în special – foraje geotermale”;
- anexa 2, pct. 3, lit. (a) – „instalații industriale pentru producerea energiei electrice, termice și a aburului tehnologic, altele decât cele prevăzute în anexa nr. 1”
- anexa nr. 2, pct. 3, lit (b) – „instalații industriale pentru transportul gazelor, aburului și apei calde”

b) Mărimea proiectului:

Proiectul va cuprinde:

- clădirea centralei termice amplasată în intravilanul orașului Nădlac (pe amplasamentul existent), pe un teren cu suprafața de 2901 mp (CF nr. 301725);
- rețeaua de distribuție a energiei termice care va fi realizată pe străzile din intravilanul orașului Nădlac;
- forajul F1 pentru extracția apei termale (CF nr. 305033);
- forajul F2 destinat reinjecției apei termale răcite în schimbătoarele de căldură ale centralei termice (CF nr. 303667)



Se propune cercetarea formațiunilor poros-permeabile a colectorului din baza Pannonianul inferior - prin execuția forajelor Fh1 de producție și Fh2 de injecție:

- Construcția sondelor va fi identică *cu adâncimi de cca. 1600 m* fiecare,

Programul de execuție a forajelor va fi următorul:

Lucrări pregătitoare:

- transport instalație de foraj și anexe;
- amenajare careu sondă;
- montare și demontare instalație de foraj;
- săpare și acoperire batale pentru fluidul de foraj;
- preparare fluid de foraj cu greutatea specifică cuprinsă între 1,12-1,25 Kg/dm³

Lucrări de foraj:

Tabel cu diametrele forajului proiectat:

Secțiunea de foraj Ø		lungimea
mm	țoli	m
444,5		30
311	12 ¹ / ₄	400
216	8 ¹ / ₂	900
311	12 ¹ / ₄	300

FAZA I - săparea găurii de sondă și tubarea coloanei de ghidaj

- săparea găurii de sondă cu diametrul 444,5 mm pe intervalul 0-30m

- tubarea și cimentarea coloanei metalice de ghidaj Φ 13 3/8 in x 6 mm pe intervalul 0-3 m pentru izolarea terasei

FAZA II - săparea găurii de sondă și tubarea coloanei de **ancoraj**

- săparea găurii de sondă cu diametrul 311,2 mm pe intervalul 30-400 m

- tubarea și cimentarea coloanei tehnice intermediare cu diametrul

9 5/8 x 8,94 mm in pe intervalul 0-400 m

FAZA III - săparea găurii de sondă și tubarea col. de tehn. intermediară liner Φ 7 in

- săparea găurii de sondă cu diametrul 215,9mm pe intervalul 400-1500 m

- tubarea și cimentarea coloanei tehnice liner intermediare cu diametrul 7 inch x 6,91 pe intervalul 350-1200 m

FAZA IV - săparea găurii de sondă pentru coloana filtrantă

- lărgirea găurii de sondă de la diametrul 215,9mm la 311 mm pe intervalul 1200-1500 m

- tubarea coloanei filtrantă special 4 1/2 x 5,21 pe intervalul 1150- 1500 m, deschise zonele poros-permeabile și îmbrăcată cu filtre speciale inox tip Johnson ,după care se va introduce in spațial inelar pietriș mărgăritar.

FAZA V – echiparea forajului și punerea în producție

- Spălarea cu soluția de tripolifosfat pentru dizolvarea și îndepărtarea turtei create de fluidul de foraj
- Probele de producție: înlocuirea fluidului de foraj cu apă, spălare pentru decolmatarea găurii de sondă, pistonare și pompare aer-lift pentru decolmatarea fisurilor din roca colectoare.
- Montarea conductei de transport și a habelor de răcire este necesară pentru ca lucrările de explorare să se facă în condiții de protecție a mediului.

Sonda de injecție Fh 2 Nădlac va fi forată tot la adâncime de cca.1600 m

Tehnologia de foraj aplicată și construcția, fazele din probele de producție va fi identică cu sonda de producție Fh1. Apa termală răcită urmează a fi reinjectată în același strat din care se face prelevarea apei termale.

Forajul urmează a fi echipat cu o pompă de extracție apă geotermală

- Montaj în foraj

- Debit 140 mc/h

- Înălțimea de pompare nu se cunoaște până la execuția forajului și stabilirea exactă a adâncimii de montaj



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad , b-dul Dragalina nr.16 , cod 310132

Tel : 0257-280996 ; 0257-280331 Fax : 0257-284767

e-mail : office@anmar.ro

Degazorul

Conform estimărilor, apa extrasă va conține urme de gaz metan. Pentru înlăturarea acestuia, se prevede un degazor cu un volum de 60 mc, și o făclie de ardere a metanului. Pentru a nu se pierde căldura în degazor, se prevede la acesta o izolație termică din vată bazaltică de 100 mm, protejată la exterior cu tablă zincată.

Tot în zona degazorului se prevede un sistem de injectare cu o soluție de polifosfat (FOLMAR), care se adaugă în proporție de 50 ml Folmar la 1 mc apă termală. Soluția va împiedica depunerea pe traseul până la centrala termică și în schimbătoarele de căldură a sărurilor. Se menționează faptul că nu se alterează parametrii apei, aceștia rămânând în limitele NTPA 001/2005, ceea ce va permite reinjectarea apei în stratul de apă termală, de proveniență.

Pompa de transport apă geotermală de la degazor la schimbătoarele de căldură din centrala termică

- Pompă de circulație apă caldă
- Debit 140 mc/h
- h = 20 mCA

Conducta de aducțiune

Aducțiunea de la degazor la clădirea centralei termice se face prin țevă dublu izolată termic.

Centrala termică - va fi amplasată pe terenul centralei actuale.

Componentă centralei:

- 3 schimbătoare de căldură cu plăci, din titan, ceea ce va permite curățirea acestora în caz de depuneri. Puterea schimbătoarelor: 5000 kW, 3000 kW, 1000 kW. Total 9.000 kW. Fiecare schimbător este prevăzut cu câte un vas de expansiune.
- 4 pompe de recirculare a apei de la schimbătoarele de căldură prin rețele
 - Pompa de circulație încălzire 1 (Nădlac Nord), debit 250 mc/h, h = 30 mCA
- Pompa de circulație apă caldă 1 (Nădlac Nord), debit 25 mc/h, h = 20 mCA
- Pompa de circulație încălzire 2 (Nădlac Sud), debit 250 mc/h, h = 30 mCA
- Pompa de circulație apă caldă 2 (Nădlac Sud), debit 25 mc/h, h = 20 mCA

Dedurizator

Apa recirculată prin rețelele din oraș va fi apă dedurizată. Dedurizarea se va face cu o instalație cu schimbători de ioni și sare.

Rețele secundare

Apa care va duce agentul termic la care va fi dusă prin perechi de conducte dublu izolate termic, îngropate.

Utilizatorii vor fi echipați cu schimbătoare de căldură în vederea asigurării apei pentru încălzire și respectiv a apei calde pentru uz menajer.

Conducta de transport a apei geotermale răcite la sonda de reinjecție

Apa care va duce apa termală răcită va consta dintr-o țevă dublu izolată termic, îngropată.

c) Cumularea cu alte proiecte: - terenul este situat în intravilanul orașului și este proprietatea publică și privată a orașului Nădlac.

Destinația actuală a terenului este: teritoriu stradal, ștrand, centrală termică și servicii cu specific agricol.

Vecinătăți

Foraj F1 - est, vest, nord - terenuri agricole și la sud case

Foraj F2 - nord și est ștrand,

- sud - SC Iantomar SRL,

- vest teren agricol și baltă piscicolă

d) Utilizarea resurselor naturale:

În timpul exploatarei se va utiliza apa geotermală. După scăderea temperaturii acesteia în schimbătoarele de căldură și pompa de căldură, apa va fi reinjectată, în totalitate, în același strat de unde a fost extrasă.



e) Productia de deseuri:

- deșeurile menajere vor fi colectate selectiv, în pușele și vor fi preluate de un operator autorizat;

Deșeurile menajere din organizarea de șantier, precum și cele inerte rezultate din tehnologiile de execuție, se vor colecta pe tipuri, se vor depozita în spații special amenajate, urmând ca deșeurile menajere să fie transportate la un depozitul de deșeuri solide nepericuloase autorizat, cele din materiale recuperabile se vor valorifica, iar cele inerte vor fi depozitate la un depozit de deșeuri nepericuloase solide autorizat;

- namoluri și deseuri de foraj se va colecta în container metalic și se va preda unităților autorizate în vederea valorificării/eliminării în condiții ecologice;

În faza de construcție - deșeurile rezultate se vor colecta în containere separate și se vor preda societăților autorizate.

f) Emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort:

- pentru aer sursele de poluanți sunt: utilajele – buldozere, săpatoare de sant, autocamioane, care în urma arderii combustibililor evacuează gaze de ardere specifice, grupul generator de electricitate care funcționează cu motorina,

- pentru sol: sursele de poluare sunt reprezentate de gestionarea neadecvata a fluidului de foraj, detritusului și a apelor reziduale, scurgerile accidentale de carburanți, lubrifianti și substanțe chimice utilizate și accidente în timpul forajului și a exploatării pierderi de circulație de fluid, erupții libere care au drept urmare deversarea de hidrocarburi sau ape reziduale, gaze libere;

g) Riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele și de tehnologiile utilizate: - titularul de proiect va lua măsuri în vederea prevenirii accidentelor;

2. Localizarea proiectelor (se ia în considerare sensibilitatea mediului în zona geografică posibil a fi afectată de proiect):

2.1. Utilizarea existentă a terenului:

Destinația actuală a terenului este: teritoriu stradal, ștrand, centrală termică și servicii cu specific agricol.

2.2. Relativa abundența a resurselor naturale din zona, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora:

Conform adresei nr. 1101/07.09.2018, emisă de Agenția Națională pentru Resurse Minerale, Primăria orașului Nădlac se află în procedură de atribuire directă prin dare în administrare a activității miniere de exploatare, respectiv acordarea Licenței de dare în administrare către orașul Nădlac a activității de explorare a apei geotermale din perimetrul Geotermal Nădlac Primăria 1.

2.3. Capacitatea de absorbție a mediului, cu atenție deosebită pentru:

a) zonele umede: nu este cazul;

b) zonele costiere: nu este cazul;

c) zonele montane și cele împădurite: nu este cazul;

d) parcurile și rezervațiile naturale: nu este cazul – zona supusă implementării proiectului este situat în afara unei arii naturale protejate de pe teritoriul județului Arad;

e) ariile clasificate sau zonele protejate prin legislația în vigoare, cum sunt: zone de protecție a faunei piscicole, bazine piscicole naturale și bazine piscicole amenajate etc.:
- nu este cazul;

f) zonele de protecție specială, mai ales cele desemnate prin Ordonanța 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, zonele prevăzute prin Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor Legii apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, și Hotărârea Guvernului nr. 930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică: - nu este cazul;

g) ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislație au fost deja depășite: - nu este cazul;

h) ariile dens populate: - proiectul este propus a se realiza în intravilanul orașului Nădlac;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, b-dul Dragalina nr.16, cod 310132

Tel : 0257-280996 ; 0257-280331 Fax : 0257-284767

e-mail : office@anmar.ro

i) peisajele cu semnificatie istorica, culturala si arheologica:

- Nu sunt zone de interes tradițional, monumente istorice și de arhitectură în apropierea obiectivului.

3. Caracteristicile impactului potential:

a) Extinderea impactului - aria geografica și numarul persoanelor afectate:

- perioada de execuție a proiectului – impactul este limitat, local la terenul care face obiectul proiectului.

- perioada de exploatare - prin respectarea măsurilor preventive și de protecția factorilor de mediu, probabilitatea impactului asupra factorilor de mediu este redusă

b) Natura transfrontiera a impactului: nu este cazul;

c) Marimea și complexitatea impactului:

Suprafață terenului pentru amplasarea centralei termice este de 2901 mp.

Adâncimea forajelor F1 (pentru extragerea apei termale) și F2 (pentru reinjectarea apei termale răcite) va fi de cca. 1600 m.

Conductele se vor monta astfel încât să nu se afecteze structura drumului sau a trotuarului. Se va asigura refacerea zonelor afectate și ducerea lor la starea inițială.

d) Probabilitatea impactului: - redusă în condițiile exploatării instalațiilor în conformitate cu procedurile de lucru și respectării măsurilor de reducere a impactului asupra factorilor de mediu propuse prin proiect.

e) Durata, frecvența și reversibilitatea impactului: nu este cazul

II. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare adecvată sunt următoarele:

- investiția menționată mai sus 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 a faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare.

Condițiile de realizare a proiectului:

- respectarea documentației depuse la APM Arad;

- respectarea tuturor actelor de reglementare emise de alte autorități și a legislației în vigoare;

- pentru diminuarea impactului generat în timpul construcției se va urmări :

- scurtarea duratei de execuție a proiectului pentru diminuarea duratei de manifestare a efectelor negative asupra factorilor de mediu și asupra populației din zonă;

- evitarea pierderilor de materiale de construcție din utilajele de transport;

- folosirea unor utilaje și mijloace de transport silențioase;

Organizarea activității se va face astfel încât impactul asupra mediului și populației să fie cât mai redus.

Se va urmări ca prin activitatea desfășurată să nu se producă poluări ale factorilor de mediu; orice fel de poluare va fi adusă imediat la cunoștință Autorităților implicate în vederea luării măsurilor care se impun pentru limitarea și eliminarea efectelor negative.

Având în vedere că forajul de injecție F2 este amplasat în zona de protecție aferentă punctului fix de monitorizare a calității aerului Arad 3, se vor respectate următoarele:

- amplasarea de ecrane de protecție confecționate din materiale speciale, absorbante pentru praf;

- organizarea de șantier amplasată la distanța cea mai mare față de stație;

- stropirea căilor de acces în șantier și suprafața șantierului;

- folosirea de utilaje moderne, reducerea vitezei de circulație pe drumuri a vehiculelor grele utilizate;

Măsuri pentru protecția calității apelor:

În vederea prevenirii impactului accidental și pentru protecția calității apelor de suprafață, sunt prevazute următoarele măsuri:

- montarea unei fose septice pentru colectarea apelor uzate fecaloid-menajere rezultate din activitatea sociala a personalului care executa lucrarile. Aceasta va fi golita prin vidanjare, iar apele uzate vor fi transportate la statia de epurare care deserveste zona ;

- montarea instalatiei de foraj pe o platforma dalată;



- programul de tubaj și cimentare al coloanelor va asigura izolarea strzelor întâlnite în procesul de foraj, fiind astfel eliminate orice surse potențiale de contaminare a apelor subterane interceptate în procesul de foraj;

- la gura sondei se va construi un beci betonat;

- vor fi amenajate zone speciale pentru depozitarea temporară, pe categorii a deșeurilor. Stocarea deșeurilor se va face în recipiente adecvate tipului de deșeu.

Pentru preîntâmpinarea impactului negativ și protecția calității apelor subterane, se vor prevedea următoarele măsuri de protecția mediului, care au în vedere prevenirea sau reducerea impactului:

- săparea primului interval în zona panzelor de apă freatică cu fluide de foraj nepoluante pe baza de apă dulce;

- tubarea și cimentarea până la suprafața coloanei de ancoraj, pentru a proteja strzetele traversate;

- executarea operațiilor de cimentare conform proiectului de foraj și cu supraveghere atentă;

- platforma tehnologică va fi prevăzută cu pantă de scurgere către rigola prefabricată de colectare scurgeri;

- executarea unui sant betonat pentru colectarea apelor pluviale interioare careului, ape de spălare, scurgeri;

Pentru protecția apelor freactice, trebuie luate următoarele măsuri:

- respectarea disciplinei tehnologice în timpul operației de foraj;

- păstrarea curățeniei în careul sondei, pentru evitarea formării soluțiilor poluante, din materiale imprastiate, în timpul ploilor.

În cazul în care datorită neatenției la lucru sau din alte cauze se produc accidente, deversări de substanțe poluante, trebuie luate următoarele măsuri:

- închiderea imediată a sursei de poluare, pentru limitarea întinderii zonei poluate;

- colectarea poluantului (în măsura în care acesta este posibil); - limitarea întinderii poluării cu ajutorul digurilor.

Măsuri pentru protecția aerului

- verificarea tehnică riguroasă a autovehiculelor implicate în procesul tehnologic;

- folosirea utilajelor dotate cu motoare performante cu emisii reduse de noxe;

- reducerea timpului de mers în gol a motoarelor utilajelor și a mijloacelor de transport auto;

- detectarea rapidă a eventualelor neatenții sau defecțiuni și intervenția imediată pentru eliminarea cauzelor;

- udarea căilor de transport pe care circula autocamioanele, în vederea reducerii până la anulare a poluării cu praf;

- respectarea strictă a tehnologiei de forare;

- sporirea atenției în cazul manipulării pulberilor fine;

- se va realiza asigurarea sondei împotriva unor erupții sau manifestări prin montarea la gura puțului a sistemelor de etanșare și instalațiilor de prevenire a erupțiilor corespunzătoare presiunilor estimate;

Titularul de proiect/activitate va exploata obiectivul astfel încât să se asigure parametrii de calitate ai aerului înconjurător prevăzuți de Legea nr. 104/2011, respectiv STAS 12574/87;

Titularul de proiect/activitate va respecta prevederile Ordinului nr. 119/2014 pentru aprobarea normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației și ale STAS 10009/1988 – Acustică urbană.

Protecția solului și a subsolului:

- așezarea tuturor obiectelor care sunt necesare organizării de șantier și a echipamentelor necesare executării forajului, numai în interiorul amplasamentului aprobat pentru această activitate.

- toate suprafețele ocupate de obiecte, instalații sau utilaje se vor plasa pe platforme dalate, betonate.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, b-dul Dragalina nr.16, cod 310132

Tel : 0257-280996 ; 0257-280331 Fax : 0257-284767

e-mail : office@anmar.ro

- fluidul de foraj folosit în procesul tehnologic va avea caracteristici compatibile cu stratele traversate, acestea neavând un caracter poluant deoarece concomitent cu traversarea acestora are loc tubarea coloanelor și cimentarea acestora. Utilizarea unui circuit închis și sigur pentru circulația de suprafață a fluidului de foraj.

Gestionarea deșeurilor:

- deșeurile menajere vor fi colectate selectiv, în pubele și vor fi preluate de un operator autorizat;

Deșeurile menajere din organizarea de șantier, precum și cele inerte rezultate din tehnologiile de execuție, se vor colecta pe tipuri, se vor depozita în spații special amenajate, urmând ca deșeurile menajere să fie transportate la un depozitul de deșeuri solide nepericuloase autorizat, cele din materiale recuperabile se vor valorifica, iar cele inerte vor fi depozitate la un depozit de deșeuri nepericuloase solide autorizat;

- namoluri și deșeuri de foraj se va colecta în container metalic și se va preda unităților autorizate în vederea valorificării/eliminării în condiții ecologice;

În faza de construcție - deșeurile rezultate se vor colecta în containere separate și se vor preda societăților autorizate.

e) protecția biodiversității - spații verzi:

- se va realiza refacerea ecologică a zonelor afectate de execuția lucrărilor;

- organizarea activității se va face astfel încât impactul asupra peisajului să fie cât mai redus;

- se va realiza refacerea ecologică a zonelor afectate de execuția lucrărilor;

- terenul afectat temporar de lucrările propuse se va readuce la starea inițială de folosință și se va reface vegetația după caz;

Se vor respecta prevederile.

- Ordonanța de urgență nr. 195/22.12.2005 aprobată prin Legea 265/2006 privind protecția mediului.

- Legea minelor nr. 85/2003 cu modificările și completările ulterioare;

- Legii apelor nr. 107/1996 modificată prin Legea 310/2004;

- Hotărârea Guvernului nr. 188/2002, respectiv NTPA 001/2005 și 002/2005, modificată prin Hotărârea Guvernului nr. 352/2005;

- Hotărârea Guvernului nr. 1373/2008 privind reglementarea furnizării transportului rutier de bunuri divizibile pe drumurile publice din România cu modificările și completările ulterioare;

- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor;

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

- Ordinul MS nr. 536/1997 pentru aprobarea Normelor de igienă și a recomandărilor privind mediul de viață al populației;

- STAS 10009/1988 privind nivelul zgomotului;

- Hotărârea Guvernului nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și H.G. 899/2004 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje, precum și a altor acte normative care apar în perioada de valabilitate a autorizației;

- Hotărârea Guvernului nr. 856/2008 privind gestionarea deșeurilor din industriile extractive;

- Hotărârea Guvernului nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;

- Ordinul nr. 462/1993 condiții tehnice privind protecția atmosferei și norme metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți produși de surse staționare;

- Hotărârea Guvernului nr. 525/1996 pentru aprobarea Regulamentului general de urbanism;

Alte condiții:

Respectarea documentației tehnice depuse la APM Arad și a punctelor de vedere (avizelor) emise de autoritățile implicate în realizarea investiției.

Având în vedere că proiectul depus este elaborat la faza – Studiu de fezabilitate, aveți obligația să notificați în scris APM Arad asupra oricăror modificări care intervin în proiectul dvs. pentru faza următoare de proiectare (DTAC).



Documentația conține:

- Notificare privind intenția de obținere a acordului de mediu;
- Certificat de Urbanism nr. 95/23.07.2018 eliberat de Primăria Orașului Nădlac;
- Plan de situație și încadrare în zonă;
- Fișa perimetrului de explorare-Geotermal Nădlac Primaria 1;
- Extrase CF nr. 301725, 305033 și 303667, eliberat de Oficiul de Cadastru și Publicitate Imobiliară Arad;
- Memoriu de prezentare întocmit conform Ord. 135/2010 anexa nr. 5;
- Adresă nr. 98-40/12.02.2018, eliberată de Direcția Județeană pentru Cultură Arad;
- Adresă nr. 2574/20.02.2018, eliberată de APM Arad în care se precizează că perimetrul Geotermal Nădlac Primăria 1 nu se află în cadrul unei arii natural protejate;
- Adresă nr. 718/OM/14.02.2018, eliberată de AN "Apele Române" ABA Mureș SGA Arad în care se precizează că perimetrul Geotermal Nădlac Primăria 1 nu se suprapune peste zone de protecție sanitară sau perimetru de protecție hidrogeologică a surselor de apă potabilă;
- Adresă nr. 22546/LMZ/27.932/20.11.2018, eliberată de AN "Apele Române" Administrația Bazinală Mureș privind acordul de principiu pentru promovarea investiției;
- Notificare de asistență de specialitate de sănătate publică nr. 1144/04.10.2018 emis de Direcția de Sănătate Publică a Județului Arad;
- Adresă nr. 11061/07.09.2018, eliberată de Agenția Națională pentru Resurse Minerale în care se precizează că Orașul Nădlac se află în procedură de atribuire directă prin dare în administrare a activității miniere de exploatare, respectiv acordarea Licenței de dare în administrare a activității de explorare a apei geotermale din perimetrul Geotermal Nădlac Primăria 1;
- Adresă nr. 11064/07.09.2018, eliberată de Agenția Națională pentru Resurse Minerale pentru modificarea programului de lucrări;
- Adresă nr. 2798/06.07.2018, eliberată de SC NIS PETROL SRL privind concesionarea perimetrului de explorare „Geotermal Nădlac Primăria 1” pentru activități de explorare a apei geotermale;
- Dovadă mediatizare proiect (anunțuri privind solicitarea acordului de mediu, anunțuri privind decizia etapei de încadrare);
- Dovada achitării tarifelor corespunzătoare etapelor procedurale.

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

În cazul în care proiectul suferă modificări, titularul este obligat să notifice în scris autoritatea publică pentru protecția mediului emitentă asupra acestor modificări.

Până la adoptarea unei decizii de către autoritatea competentă, este interzisă desfășurarea oricărei activități sau realizarea proiectului, planului sau programului, care ar rezulta în urma modificărilor care fac obiectul notificării (potrivit art. 16, alin. 5, din O.U.G. nr. 195/2005, privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare).

Nerespectarea prevederilor prezentului act atrage suspendarea și anularea acestuia, după caz.

Prezenta decizie nu exonerează de răspundere proiectantul și constructorul în cazul producerii unor accidente în timpul execuției lucrărilor.

În conformitate cu prevederile legislației de mediu în vigoare, la finalizarea lucrărilor de construcție și înainte de punerea în funcțiune, titularul investiției are obligația să notifice în scris A.P.M Arad în vederea efectuării unui control pentru verificarea condițiilor din prezentul act de reglementare.

Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada punerii în aplicare a proiectului și conține 8 pagini și a fost emisă în 2 exemplare



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, b-dul Dragalina nr.16, cod 310132

Tel : 0257-280996 ; 0257-280331 Fax : 0257-284767

e-mail : office@anmar.ro

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

DIRECTOR EXECUTIV
Dana Monica DĂNOIU

Șef Serviciu A.A.A.,
Adina ORĂȘAN



Întocmit, Emil HUSĂRAȘ



