



Agencia pentru Protecția Mediului Timiș

Nr.: **5675/19.09.2014.**

Către: **Societatea Academică din România**
Doamnei Simona ERNU, Director Executiv
București, str. Mihai Eminescu, nr.61, sector 2, e-mail: cereri544@sar.org.ro

Spre știință: **Ministerul Mediului și Schimbărilor Climatice, e-mail: srp@mmediu.ro**
Agencia Națională pentru Protecția Mediului, e-mail: office@anpm.ro

Referitor la: **Informații de interes public privind activitatea desfășurată de ADX Energy Panonia SRL**

Stimată doamnă/Stimate domn,

Ca urmare a solicitării dumneavoastră transmisă pe e-mail în data de 19.09.2014, înregistrată la Agencia pentru Protecția Mediului Timiș cu nr.5657/19.09.2014, privind proiectul „*Lucrari de prospectiune seismica , obtinere avize si acorduri*” (fara a se executa lucrari de foraje si excavari), propus a fi amplasat în comunele: Dudestii Noi, Becicherecu Mic, Carpinis, Checea, Sacalaz, Cenei, Uivar, Giulvaz, Sanmihaiu Roman, Parta, Giroc, Sag, Sanandrei, Padureni, Peciu Nou, Jebel, jud. Timis, vă comunicăm următoarele:

• „cu ce materiale vor fi realizate prospectiunile (dinamita sau altceva)”, respectiv „ce substante chimice vor fi folosite, care va fi efectul acestora asupra terenului pe care se efectueaza prospectiuni”

Proiectul presupune parcurgerea urmatoarelor etape:

- marcarea pe teren, din 40 în 40 de m (pentru proiectul 2D), respectiv din 50 în 50 de m (pentru proiectul 3D), prin picheti, a punctelor de generare și a punctelor de recepție ce vor fi amplasate pe aliniamente seismice (linii, segmente, profile), în concordanță cu specificațiile proiectului;
- realizarea, de catre echipa de perforare, a găurilor de împușcare, manual (cu burghie) sau mecanic (cu tractorase, roto-percutoare sau picamere) – găuri în pământ singulare (la max. 10 m) sau având 3 m între ele: găuri în pământ grupate (4 buc), de mică adâncime (3 m) – în funcție de obiectivul prospecțiunii și de condițiile locale;
- încarcarea găurilor de împușcare cu exploziv de către echipa de artificieri, cantitatea fiind de 0,250-1,0 kg de exploziv/gaură (în mod curent dinamică), în locații echidistanțate la 40m sau de 50 m, pe aliniamentele proiectate, într-o gaură singulară cu diametrul de 90 mm, adâncă de 10 m sau în 4 găuri grupate mici, cu diametrul de 60 mm și adâncimea de 3 m, având 3 m între ele în cadrul grupării. Artificierii leagă capsă electrică detonatoare la un canal auxiliar al dispozitivului seismic de înregistrare, etanșează cu pământ (buraj) găurile încărcate, evitând pierderea energiei spre suprafață, dirijând-o totodată spre obiectiv, asigură liniștea pe profil în timpul înregistrării și remediază eventualele efecte ale detonării;
- generarea semnalului seismic se va face, din fiecare locație de pe aliniamentul de generare, prin două metode adaptate mediului întâlnit: detonarea controlată din stația de înregistrare a dinamitei îngropate în pământ (explozii), printr-un aparat purtat de un membru al echipei, respectiv vibrarea controlată, de un sistem hidraulic, a unei plăci metalice, amplasată și ancorată pe suprafața solului prin greutatea utilajului care o și transportă (VIBROSEIS). Vibratoarele merg unul în spatele celuilalt și plasează din 40 în 40 de m/din 50 în 50 de m. Vehiculele stacionează aproximativ un minut în fiecare locație pentru a colecta semnalele seismice;
- recepția semnalului seismic este realizată de dispozitivul de înregistrare, format din geofoni amplasați de-a lungul profilului seismic, prize și cablu conectate la sistem de înregistrare digitală, stația seismică. Stația seismică înregistrează răspunsul subsolului la trecerea semnalului seismic spre obiectivul de cercetat și înapoi la receptori ca pe un curent electric indus în bobinele traductorilor. După terminarea înregistrării la un punct de generare stația comută automat conexiunile pentru noua poziție a dispozitivului de înregistrare activ utilizat la punctul de împușcare următor, procesul repetându-se pentru toate punctele de împușcare





Agencia pentru Protecția Mediului Timiș

dispuse în lungul profilului seismic. În acest fel lucrările seismice avansează în lungul profilului respectiv cu o productivitate de 3-7 km/zi (noaptea fiind interzis lucrul cu explozivi, conform legislației în vigoare).

Perioada de realizare a prospectiunii seismice va fi de doua luni, functie de conditiile atmosferice.

Proiectul nu necesita organizare de santier.

Proiectul nu prevede amenajarea unor drumuri noi, zona va fi strabatuta de personal si utilaje numai pe drumuri preexistente.

Pe toata perioada realizarii lucrarilor, echipa seismica inchiriaza o cladire preexistenta activitatii seismice, dotata cu utilitatile necesare.

Alimentarea cu energie electrică a echipamentelor folosite în procesul de prospecțiune este obținuta cu ajutorul unor generatoare de mică putere și alimentate cu benzină sau direct de la mașinile care transportă echipamente (acumulatoarele acestora).

Echipa seismică închiriaza în baza unui contract de servicii un spațiu într-un depozit de materiale explozive, preexistent, de regulă în incinta unităților militare din zona de lucru, autorizat de autoritățile statului și care asigură paza depozitului.

• „dupa cati ani vor fi inlaturate efectele negative care vor afecta terenurile pe care s-au efectuat prospectiuni”;

În perioada de execuție și implementare a proiectului impactul asupra factorilor de mediu va fi nesemnificativ dacă se vor respecta măsurile privind protecția factorilor de mediu impuse prin proiect (prezentate detaliat în memoriul tehnic care stă la baza Decizia Etapei de Incadrare nr. 391/09.10.2013, finala la data de 17.10.2013).

• „în ce publicatie se regaseste anuntul dat de APM Timis cu privire la emiterea avizului de mediu pentru prospectiunile care vor fi efectuate în jud.Timis”;

- depunerea solicitării de emitere a acordului de mediu pentru proiectul mai sus menționat, a fost făcută publică printr-un anunț, conform legislației de mediu în vigoare, atât de către APM Timis (în data de 27.09.2013 pe site-ul APM Timis: <http://apmtm.anpm.ro> – Secțiunea Acorduri de mediu), cât și de beneficiarul proiectului: pe site-ul propriu în data de 02.10.2013, la sediul primăriilor: Dudești Noi - , Becicherecu Mic, Carpinis, Checea, Sacalaz, Cenei, Uivar, Giulvaz, Sanmihaiu Roman, Parta, Giroc, Sag, Sanandrei, Padureni, Peciu Nou, Jebel, jud. Timis, precum și în resă – Ziua de Vest – 4.10.2013;
- decizia etapei de încadrare luată în urma consultărilor din cadrul CAT, pentru proiectul mai sus menționat, a fost făcută publică printr-un anunț, conform legislației de mediu în vigoare, atât de către APM Timis (în data de 9-16.10.2013 pe site-ul APM Timis: <http://apmtm.anpm.ro> – Secțiunea Acorduri de mediu), cât și de beneficiarul proiectului: pe site-ul propriu în data de 10-15.10.2013, la sediul primăriilor: Dudești Noi - , Becicherecu Mic, Carpinis, Checea, Sacalaz, Cenei, Uivar, Giulvaz, Sanmihaiu Roman, Parta, Giroc, Sag, Sanandrei, Padureni, Peciu Nou, Jebel, jud. Timis, precum și în presa – România liberă – 11-15.10.2013.

• „dacă ati solicitat alte acte emise de alte autorități și care sunt acestea”;

Documentele (avizele, autorizațiile) care au stat la baza emiterii prezentei decizii de încadrare sunt:

- avize emise de comunele: Dudești Noi, Becicherecu Mic, Carpinis, Checea, Sacalaz, Cenei, Uivar, Giulvaz, Sanmihaiu Roman, Parta, Giroc, Sag, Sanandrei, Padureni, Peciu Nou, Jebel;
- notificare pentru începerea execuției nr. 77/17.09.2013, emisă de ABA Banat;
- aviz nr. 117-C/11.III.2013 emis de ANRM; aviz nr. 761-C/26.IX.2013 emis de ANRM;
- certificat de atestare – SC Prospectiuni SA – nr. 1105/27.02.2013, emis de ANRM;
- aviz de principiu – SC Prospectiuni SA – nr. 4.046.210/24.01.2013 emis de Ministerul Afacerilor Interne – Direcția Generală Logistică;
- aviz favorabil – SC Prospectiuni SA – nr. D/4779, emis de Ministerul Apărării Naționale;
- adresa – SC Prospectiuni SA – nr. 20303/AC/21.01.2013, emisă de Regia Națională a Padurilor – Romsilva;





Agenția pentru Protecția Mediului Timiș

- acord de principiu – SC Prospectiuni SA – emis de SC Electrica SA; acord de principiu – SC Prospectiuni SA – emis de Administratia Nationala „Apele Romane”;
- adresa ANPM nr. 1/486/IM/28.04.2010;
- adresa CNADNR – Directia Intretinere si Siguranta Circulatiei;
- adresa – SC Prospectiuni SA – emisa de Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Fizica Pamantului;
- certificat de inregistrare – SC Prospectiuni SA;
- autorizatie - SC Prospectiuni SA - de preparare, detine, transporta, comercializa si folosi materii explozive, emisa de ITM Bucuresti – nr. 5/08.01.2010 si Directia Generala de Politie a Municipiului Bucuresti – 120872/16.02.2010, vizata in 14.02.2013, declaratie SC Prospectiuni SA, nr. 2711/29.08.2013.
- De asemenea documentaia contine si:
 - notificarea si memoriu de prezentare intocmite conform Ord. 135/2010;
 - plan de situatie, plan de incadrare in zona, inclusiv coordonatele profilelor seismice in format Stereo 1970;
 - dovada achitarii tarifului aferent etapei de evaluare initiala, respectiv etapei de incadrare.
- **„data cand ati emis avizul de mediu pentru firma ADX Energy Panonia SRL pentru prospectiunile care vor fi efectuate in localitatea Beregsau Mare si care este termenul de valabilitate”;**
 - pentru proiectul „*Lucrari de prospectiune seismica , obtinere avize si acorduri*” (fara a se executa lucrari de foraje si excavari), propus a fi amplasat în comunele: Dudestii Noi, Becicherecu Mic, Carpinis, Checea, Sacalaz, Cenei, Uivar, Giulvaz, Sanmihaiu Roman, Parta, Giroc, Sag, Sanandrei, Padureni, Peciu Nou, Jebel, jud. Timis, **titular ADX ENERGY prin SC PROSPECTIUNI SA, APM Timis a emis Decizia Etapei de Incadrare nr. 391/09.10.2013, finala la data de 17.10.2013;**
 - actul de reglementare emis de APM Timis este valabil pe toată perioada punerii în aplicare a proiectului, în condițiile în care nu intervin modificări ale datelor care au stat la baza emiterii acestuia.
- **„solicitam copii electronice dupa documentele care au stat la baza eliberarii avizul de mediu”;**
 - gestionarea și furnizarea la cerere a informației privind mediul referitoare la avize, acorduri și autorizații de mediu, se face conform prevederilor art.16. (2), litera b) din Anexa Ordinului MAPM nr. 1182/2002 - Ordin pentru aprobarea Metodologiei de gestionare și furnizare a informației privind mediul, deținută de autoritățile publice pentru protecția mediului.

„ Art16. (2) Informatiile privind mediul referitoare la avize, acorduri si autorizatii de mediu, emise de autoritatile publice pentru protectia mediului, se pun la dispozitia publicului de catre autoritatea emitenta, dupa cum urmeaza:

b) dupa emiterea actului de reglementare, la cerere, scop in care **se va pune la dispozitia solicitantului o copie a avizului, acordului sau autorizatiei din care s-au exclus datele confidentiale, convenite astfel impreuna cu titularul de activitate.**”
 - pe toata perioada derularii procedurii de reglementare, documentele care au stat la baza emiterii actului de reglementare au putut fi consultate la sediul APM Timis, localitatea Timisoara, B-dul Liviu Rebreanu, nr. 18 – 18A, judetul Timis, in zilele de luni - joi intre orele 8.00 – 16.30, vineri intre orele 8.00 – 14.00;
 - atasam in copie **Decizia Etapei de Incadrare nr. 391/09.10.2013, finala la data de 17.10.2013;**
- **„solicitam sa ne comunicati daca la baza eliberarii avizului de mediu a existat un studiu de impact, data intocmirii acestuia, solicitam o copie a acestuia”;**
 - proiectul mentionat mai sus **nu intră** sub incidența **HG nr. 445/2009** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului (activitatea *lucrari de prospectiune seismica, fara a se executa lucrari de foraje si excavari*, nu se regaseste in Anexele I sau II ale HG nr. 445/2009);





Agenția pentru Protecția Mediului Timiș

- Agenția pentru Protecția Mediului Timiș a decis, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul sedinței Comisiei de Analiza Tehnică, din data de 09.10.2013, ca proiectul mai sus menționat **nu se supune evaluării impactului asupra mediului și nu se supune evaluării adecvate**.

Decizia etapei de încadrare nr. 391/09.10.2013 devenită finală la data de 17.10.2013, cuprinde atât motivele care au stat la baza luării acesteia în procedura de evaluare a impactului asupra mediului și de evaluare adecvată, cât și caracteristicile și condițiile de realizare a proiectului.

Decizia etapei de încadrare nr. 391/09.10.2013 se regăsește pe site-ul APM Timiș, (http://apmtm.anpm.ro/decizii_2013-83348), începând cu data de 9.10.2013.

• „**va rog să ne comunicați dacă s-a verificat conformarea cu prevederile europene în materie de prospecțiuni**”

- parcurgerea procedurii de reglementare s-a realizat cu respectarea Directivelor Europene privind protecția mediului, care sunt transpuse în legislația românească privind protecția mediului, prin acte normative în vigoare.
- Directiva 2011/92/UE privind evaluarea efectelor anumitor proiecte publice și private asupra mediului a fost transpusă/implementată în legislația românească, în următoarele acte normative:
 - **HG nr. 445/2009** (MO nr. 481/13.07.2009) privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, modificată și completată de HG nr. 17/2012 (MO nr. 48/20.01.2012),
 - **OM nr. 135/2010** (MO nr. 274/27.04.2010) privind aprobarea Metodologiei de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private,
 - **OM nr. 19/2010** (MO nr. 82/8.02.2010) pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar.

• „**dacă ați respectat articolul 44 din Constituția României în cazul emiterii avizului de mediu pt. firma ADX Energy Panonia SRL**”

- la realizarea lucrărilor, titularul are obligația respectării condițiilor impuse de APM Timiș în Decizia etapei de încadrare nr. 391/09.10.2013 devenită finală la data de 17.10.2013;

- constatarea contravențiilor și aplicarea sancțiunilor se efectuează de comisari și persoane împuternicite din cadrul Găzii Naționale de Mediu - Comisariatul Județean Timiș (tel/fax: 0256 - 293587, 219892), precum și de autoritățile administrației publice locale și personalul împuternicit al acestora, conform atribuțiilor stabilite prin lege.

• „**va rugăm să ne comunicați cui aparțin terenurile pe care firma ADX Energy Panonia SRL va efectua prospecțiuni și dacă au fost consultate comunitățile locale sau persoanele care dețin aceste terenuri**”

- proiectul „*Lucrări de prospecțiune seismică, obținere avize și acorduri*” (fără a se executa lucrări de foraje și excavări) este amplasat în comunele: Dudești Noi, Becicherecu Mic, Carpinis, Checea, Sacalaz, Cenei, Uivar, Giuvaz, Sanmihaiu Roman, Parta, Giroc, Sag, Sanandrei, Padureni, Peciu Nou, Jebel, jud. Timiș. Documentația conține inclusiv adresa Agenției Naționale pentru Resurse Minerale în care se menționează că ADX Energy este titular al acordului de concesiune de explorare-dezvoltare-exploatare în perimetrul EX – 10 Parta;

- așa cum este menționat anterior, printre documentele care au stat la baza emiterii prezentei decizii de încadrare sunt și avizele emise de comunele: Dudești Noi, Becicherecu Mic, Carpinis, Checea, Sacalaz, Cenei, Uivar, Giuvaz, Sanmihaiu Roman, Parta, Giroc, Sag, Sanandrei, Padureni, Peciu Nou, Jebel. De asemenea, depunerea solicitării de emitere a acordului de mediu pentru proiectul mai sus menționat, cât și decizia etapei de încadrare luată în urma consultărilor din cadrul CAT au fost făcute publice, printr-un anunț, conform legislației de mediu în vigoare, de către beneficiarul proiectului și la sediul primăriilor: Dudești Noi,





Agencia pentru Protecția Mediului Timiș

Becicherecu Mic, Carpinis, Checea, Sacalaz, Cenei, Uivar, Giulvaz, Sanmihaiu Roman, Parta, Giroc, Sag, Sanandrei, Padureni, Peciu Nou, Jebel, jud. Timis;

- comunele Dudestii Noi, Becicherecu Mic, Carpinis, Checea, Sacalaz, Cenei, Uivar, Giulvaz, Sanmihaiu Roman, Parta, Giroc, Sag, Sanandrei, Padureni, Peciu Nou, Jebel au fost convocate pentru a participa in cadrul Comisiei de Analiza Tehnica, din data de 09.10.2013, intrunita in vederea parcurgerii etapei de încadrare și stabilirii necesității efectuării evaluării impactului asupra mediului și a evaluării adecvate, conform Ord. MMP nr. 135/2010, Ord. 19/2010 și Ord. MAPM nr. 863/2002;

- prin adresa înregistrată la APM Timis cu nr. 7869RP/18.09.2013 **ADX ENERGY prin SC PROSPECTIUNI SA** a solicitat obtinerea **acordului de mediu**;

- conform Ordinului Comun al MMP/MAI/MADR/MDRT nr. 135/76/84/1284 din 2010 privind *aprobarea Metodologiei de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private*, solicitarea acordului de mediu la autoritatea competenta pentru protectia mediului, se realizeaza prin depunerea unei notificari privind intentia de realizare a proiectului, insotita de certificatul de urbanism emis in conditiile legii privind autorizarea executarii lucrarilor de constructii (proiectul mentionat mai sus presupune lucrari care nu intra sub incidenta Legii 50/1991 privind autorizarea executarii lucrarilor de constructii), planurile anexa la acesta si dovada achitarii tarifului aferent acestei etape (100 lei).

Cu deosebită considerație,

Director Executiv
Mihai Dănuț CEPEHA



Întocmit,
Consilier R.P.T.I.
Georgeta ȚÎȚAN

