

Situația curentă privind selectarea amplasamentului pentru depozitul regional

Ședință cu factorii de decizie
Regiunea de Dezvoltare Nord

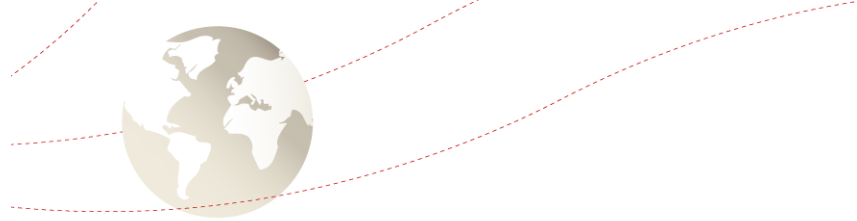
6 februarie 2015, Edineț





Cuprins

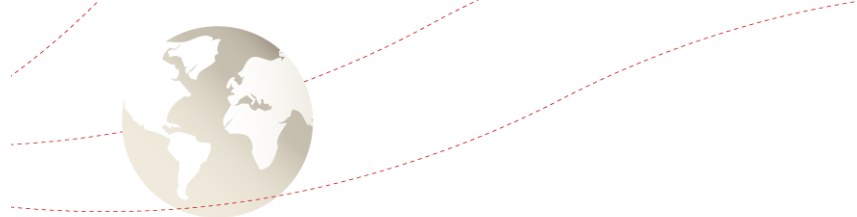
1. Metodologia de evaluare a amplasamentelor;
2. Identificarea și evaluarea amplasamentelor în etapa I;
3. Identificarea și evaluarea amplasamentelor în etapa II;
4. Concluzii



1. Metodologia de evaluare a amplasamentelor

Evaluarea amplasamentelor pe baza:

- criterii de amplasare a depozitelor;
- matrice multicriterială.



1. Metodologia de evaluare a amplasamentelor

Criterii de amplasare a depozitelor stabilite pe baza:

- Legislației naționale;
- Directiva Europeană privind depozitele de deșeuri 1999/31/CE
- Experiența din alte proiecte.



1. Metodologia de evaluare a amplasamentelor

Criterii de infrastructură și operare

Descriere criteriu	Cerintele minime	Denumirea legii/actul normativ
Distanța maximă de la rețeaua principală de drumuri	10 km	Nu este prevăzută în legislație. Criteriul este stabilit pe baza experienței din proiecte similare din alte state
Distanța maximă de la centrul de greutate de generare a deșeurilor	20 km	Nu este prevăzută în legislație. Criteriul este stabilit pe baza experienței din proiecte similare din alte state
Suprafața minimă a amplasamentului pentru asigurarea unei durate de viață a depozitului de minim 20 ani	14 ha	Nu este prevăzută în legislație. Suprafața a fost estimată de către consultant.



1. Metodologia de evaluare a amplasamentelor

Criterii hidro-geologice și hidrologice

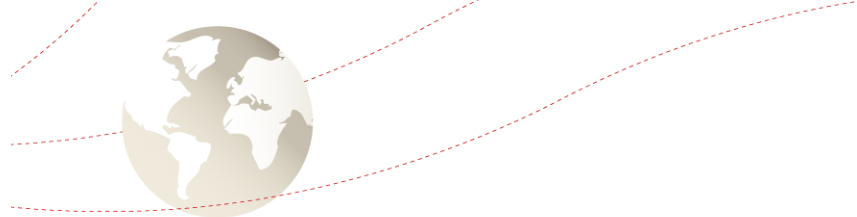
Descriere criteriu	Cerintele minime	Denumirea legii/actul normativ
Adancimea minima a acviferului	3-5 m	Nu este prevazuta in legislatie. Criteriul este stabilit pe baza experientei din proiecte similare din alte state
Distanța minimă față de sursele de apă	500 m	Nu este prevazuta in legislatie. Criteriul este stabilit pe baza experientei din proiecte similare din alte state
Distanța minimă față de râuri, bazine de apă și parauri	<ul style="list-style-type: none"> • 500 m în cazul râurilor și bazinelor de apă • 15 m în cazul paraurilor 	LEGE Nr. 440 / 27.04.1995 cu privire la zonele și fisiile de protecție a apelor râurilor și bazinelor de apă



1. Metodologia de evaluare a amplasamentelor

Criterii de planificare fizică

Descriere criteriu	Cerintele minime	Denumirea legii/actul normativ
Distanța minimă de la casele de locuit	500 m	Normele Sanitare: CH-245-71
Distanța minimă de la situri arheologice și monumente culturale	500 m	Nu este prevăzută în legislație. Criteriul este stabilit pe baza experienței din proiecte similare din alte state
Distanța minimă față de ariile protejate	100 – 1.500 m, în funcție de tipul ariei protejate	Legea 1538/1998 cu modificările și completările ulterioare privind fondul ariilor naturale protejate de stat
Calitatea solului – bonitate minimă	60 puncte	Codul funciar art. 83 prevede că retragerea terenurilor agricole de calitate superioară (gradul de evaluare a fertilității naturale de peste 60) din circuitul agricol se face în cazuri excepționale, prin hotărâre a Guvernului



1. Metodologia de evaluare a amplasamentelor

Matricea multicriterială

Nr	Criteriu	Pondere
A	Tehnic	20
B	Economic	30
C	Social	24
D	Mediu înconjurător	26
	Total	100



2. Identificarea și evaluarea amplasamentelor etapa I

Perioada martie-iulie 2014

Amplasamente identificate

- Briceni – fosta fabrică de prelucrare a sfecei de zahăr,
- Lipcani – actualul depozit,
- Hincăuți - la hotar cu Rotunda,
- Hincăuți – ferma de vite,
- Cepeleuți (1,2,3),
- Ruseni - pășune

Eliminate:

- Briceni,
- Lipcani,
- Hincăuți/Rotunda

Evalueate:

- Hincăuți ferma de vite,
- Cepeleuți (1,2,3),
- **Ruseni**



2. Identificarea și evaluarea amplasamentelor etapa I

Rezultatul evaluării preliminare a amplasamentelor din etapa I au fost prezentate în Raportul de evaluare din iulie 2014 pentru RD Nord, Centru și Sud.

Cel mai bun amplasament - **Ruseni.**

- Consiliului Local din APL Ruseni (ședința din 28 mai 2014), a respins propunerea de amplasare a depozitului regional de deșeuri în Ruseni.
- Scrisoare către Ministerului Dezvoltării Regionale și Construcțiilor nr. 69/21 iulie 2014.



2. Identificarea și evaluarea amplasamentelor etapa II

Perioada august 2014 –ianuarie 2015

Amplasamente identificate

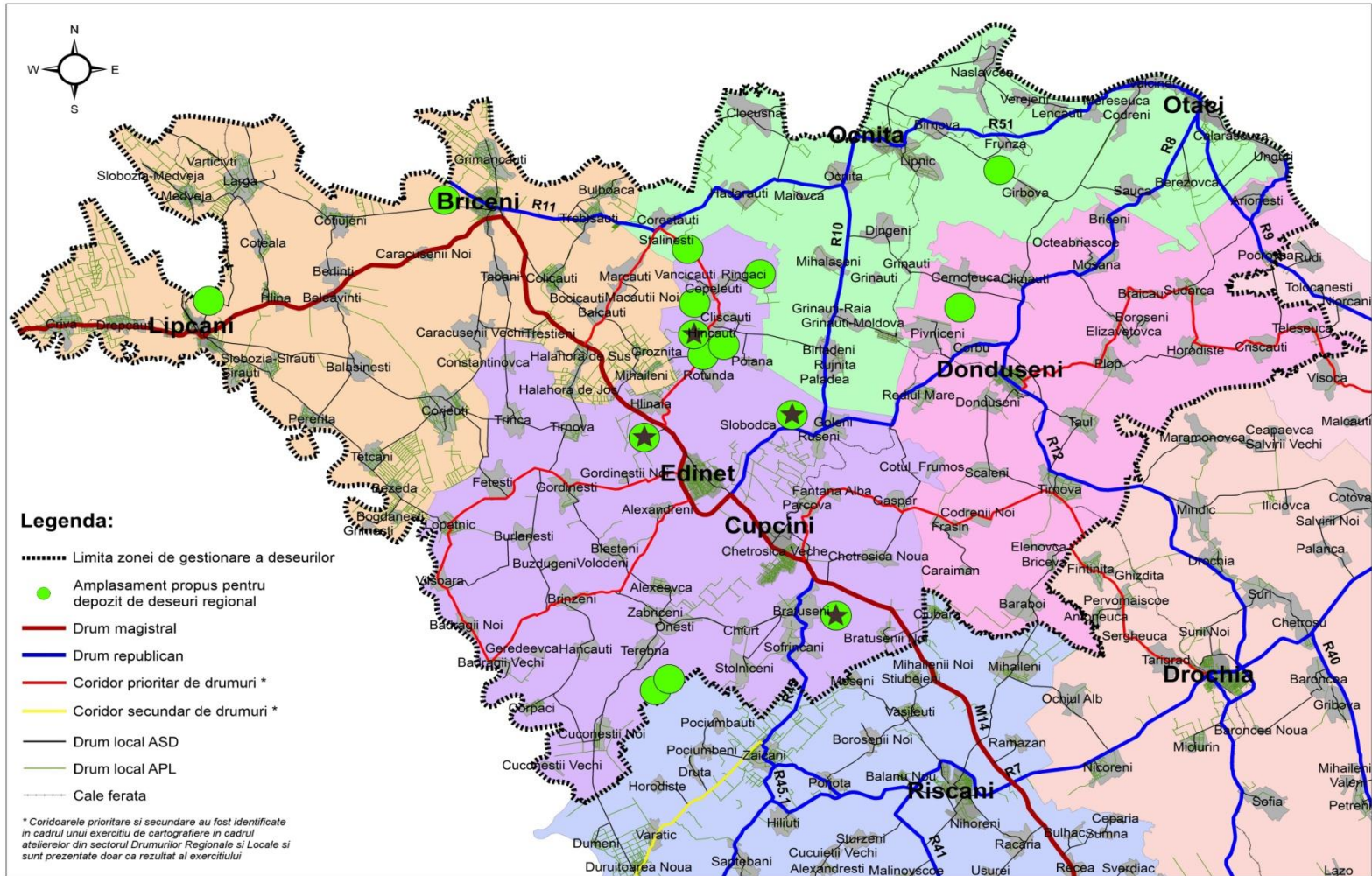
- Terebna (2), pășune
- Or. Edineț , pășune
- Brătuișeni , pășune
- Hincăuți/Poiana, pășuni/plantații
- Gîrbova, teren al fostei fabrici de zahăr
- Climăuți, fosta fabrică de porcine.

Eliminate:

- Terebna (2),

Evaluate:

- Hincăuți/Poiana,
- Or. Edineț ,
- Brătușeni,
- Gîrbova,
- Climăuți





2. Evaluarea amplasamentelor în etapa II

5 amplasamente care îndeplinesc criteriile de amplasare a unui depozit de deșeuri au fost evaluate :

- Hincăuți/Poiana,
- Gîrbova - distanța față de centrul de greutate privind generarea deșeurilor (aproape 50 km) și distanța față de surse de apă (pe amplasament existând 6 fântâni arteziene).
- Climăuți - distanța față de centrul de greutate privind generarea deșeurilor (36 km), distanța față de surse de apă (50-60 m fântână arteziană), este situat la 230 m de un iaz (heleșteu), terenul are o bonitate mai mare decât cea recomandată.
- Or. Edineț,
- Brătușeni.

În urma evaluării, s-a evidențiat faptul că doar 3 din cele 5 amplasamente corespund tuturor criteriilor: - **Hincăuți/Poiana, or. Edineț și Brătușeni.**



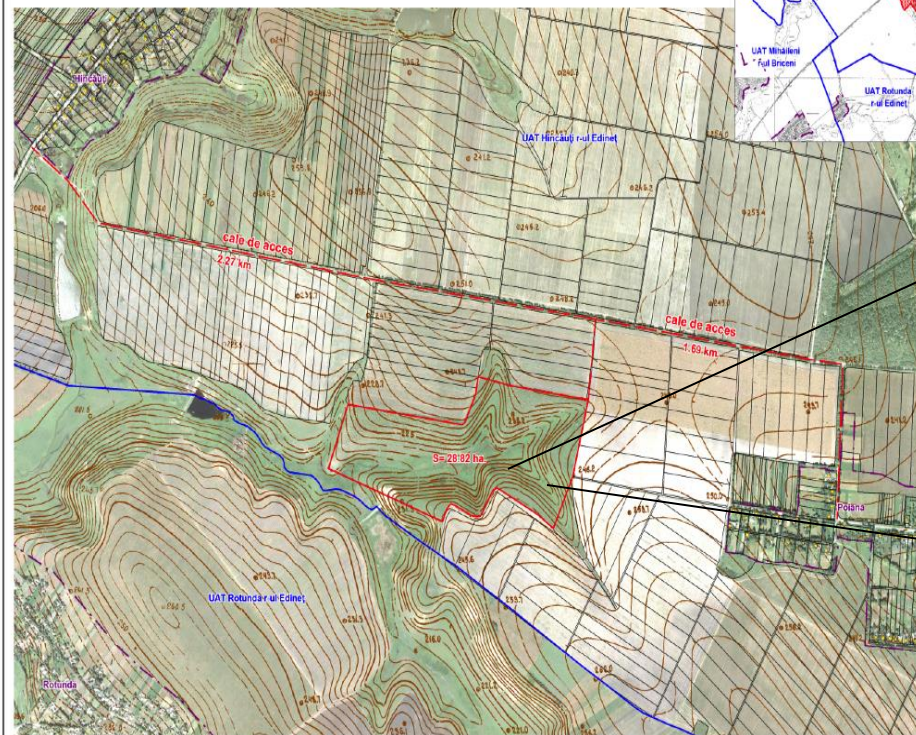
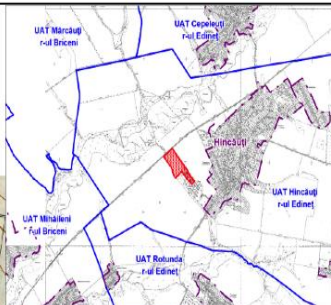
3. Amplasament Hincăuți/Poiana

Proiect - propuneri de selectare
a terenului pentru amplasarea depozitului regional nord de deșeuri.

com. Hincăuți, r-ul. Edineț

Zona cadastrală 4132

Scara: 1 : 10000





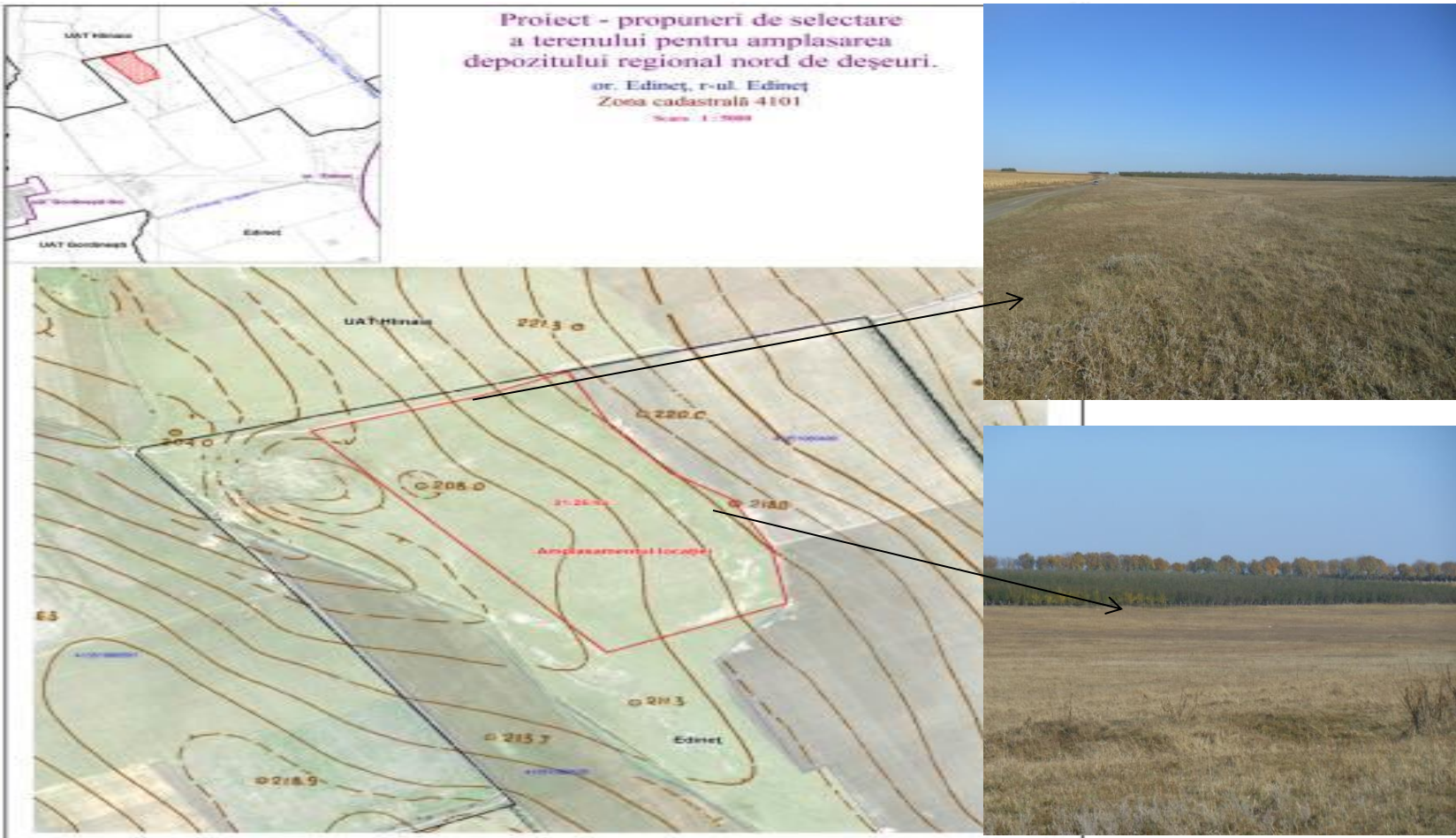
3. Amplasament Hincăuți/Poiana

Rezultatele evaluării:

- Corespunde tuturor criteriilor de amplasare a unui depozit,
- Este necesar de a efectua investigații suplimentare privind nivelul apelor subterane / condițiile hidrogeologice;



3. Amplasament Edineț





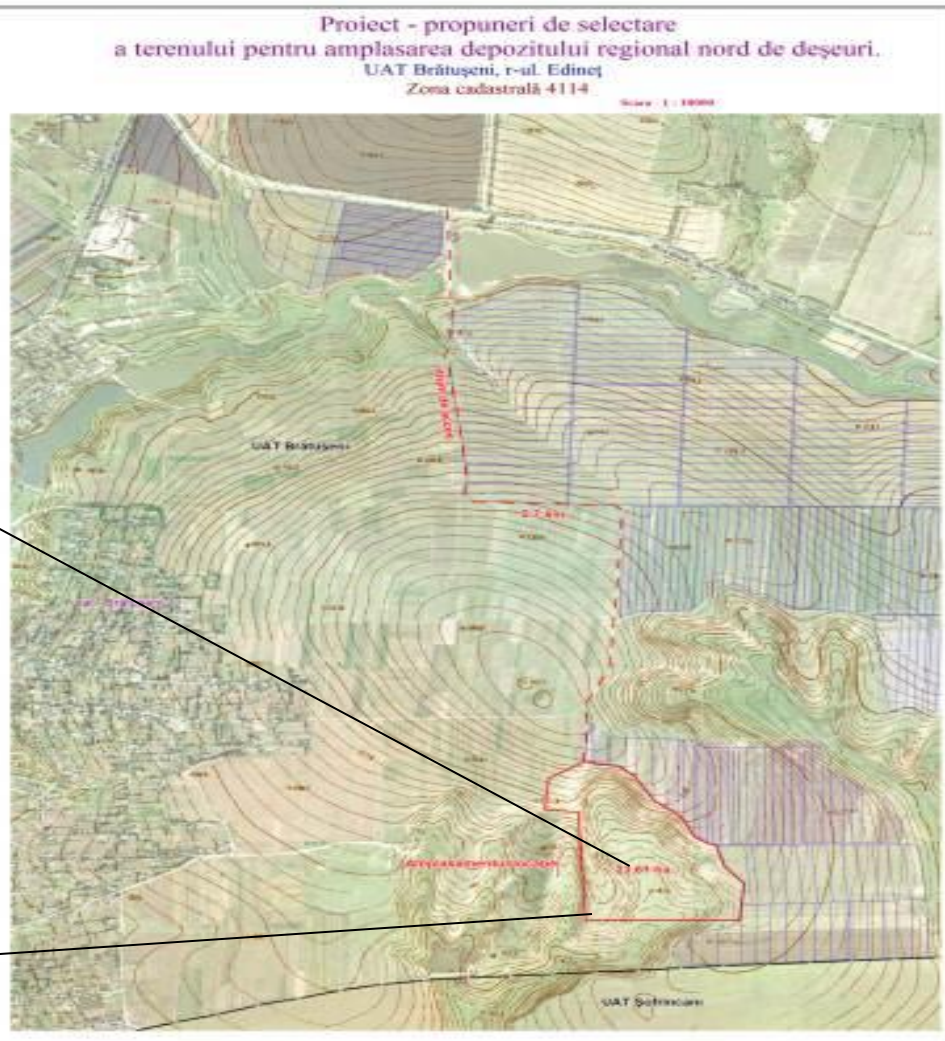
3. Amplasament Edineț

Rezultatele evaluării:

- Îndeplinește toate criteriile,
- Sunt necesare investigații suplimentare privind existența straturilor calcaroase și resursele de apă din vecinătatea amplasamentului;



3. Amplasament Brătușeni





3. Amplasament Brătușeni

Rezultatele evaluării:

- Îndeplinește toate criteriile,
- Sunt necesare investigații suplimentare privind nivelul apelor subterane, existența straturilor calcaroase, rezervele operaționale de apă subterane din apropierea amplasamentului;



4. Concluzii

În urma evaluării celor trei amplasamente rezultă următoarele:

- Pe primul loc este amplasamentul din or. Edineț – 219,5 puncte;
- Pe locul doi este amplasamentul din Brătușeni – 294 puncte;
- Pe locul trei este amplasamentul din Hincăuți/poiana – 305,5 puncte

Pentru continuarea elaborării Studiului de fezabilitate este necesară luarea unei decizii.



Pașii următori (1):

- Exprimarea interesului din partea Autorităților Administrației Publice Locale privind amplasarea Depozitului Regional pentru ZMD 2 Nord (APL I și II, suportul din partea instituțiilor DR și AAPC de resort) ;
- Efectuarea investigațiilor detaliate hidrologice, hidrogeologice ale potențialului amplasament (Grupul de experți sub egida MRDC și ADN);
Pot fi inițiate din prima săptămână a lunii Martie;
- Decizia Consiliului Administrației Publice Locale privind selectarea amplasamentului (Martie- Aprilie 2015);
- Decizia Comisiei de selectare a terenului (reprezentanții instituțiilor de stat în teritorii – Inspectoratul Ecologic de Stat, Serviciul de Sănătate Publică, Serviciul Pompieri, etc);
- Schimbarea destinației terenurilor/ elaborarea procedurii și crearea grupului de lucru pentru schimbarea destinației terenului (tentativ 6 luni);



Pașii următori (2):

Experții în strânsă colaborare cu MDRC, ADR Nord și Grupul de Lucru de Proiect (ZMD 2 din RD Nord) vor efectua:

- Elaborarea Studiu de fezabilitate în particular Investigații hidrogeologice și topografice în teren; dezvoltarea opțiunilor de creare a sistemului integrat de management a deșeurilor, evaluarea economico - financiara a sistemului, dezvoltarea conceptului de design a depozitelor și a stațiilor de transfer etc., elaborarea Raportului EIM.

DIALOG PERMANENT CU DONATORII



În calitate de entitate federală, GIZ sprijină atingerea obiectivelor Guvernului Germaniei de cooperare internațională și dezvoltare durabilă.

Publicat de
Deutsche Gesellschaft für
Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

Oficii înregistrate, Bonn și Eschborn, Germania

Proiectul "Modernizarea serviciilor publice locale în Republica Moldova"

Chișinău, str. Bernardazzi 66

T + 373 22 22-83-19

F + 373 22 00-02-38

I www.giz.de, www.serviciilocale.md

Autor

Marcela Vatamaniuc

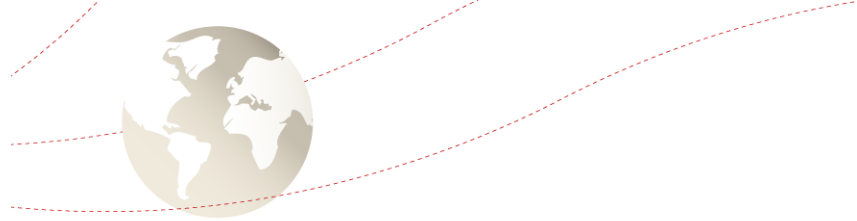
Proiect cofinanțat de



În cooperare cu



**Ministerul Dezvoltării
Regionale și Construcțiilor**



GOPA
WORLDWIDE CONSULTANTS

Din numele

giz Deutsche Gesellschaft
für Internationale
Zusammenarbeit (GIZ) GmbH