

Modernizarea serviciilor publice locale în Republica Moldova



Cererea prealabilă privind activitatea planificată “Sistem de Management Integrat al Deșeurilor pentru Zona de Gestionare a Deșeurilor 8, Regiunea de Dezvoltare Nord”

Chișinău 2017

Publicat de:

Agenția de Cooperare Internațională a Germaniei (GIZ) GmbH

Sediul social:

Bonn și Eschborn, Germania
Friedrich-Ebert-Allee 40
53113 Bonn, Germany
T +49 228 44 60-0
F +49 228 44 60-17 66
Dag-Hammarskjöld-Weg 1-5
65760 Eschborn, Germany
T +49 61 96 79-0
F +49 61 96 79-11 15
E info@giz.de
I www.giz.de

Elaborat de:

„Ecologie-Expert” SRL (EcoExpert)
Adresa: Republica Moldova, Chișinău, str. Alba Iulia 75, Bloc G, Oficiul 212, MD-2071.

Elaborat în cadrul:

Proiectului "Modernizarea serviciilor publice locale în Republica Moldova", implementat de Agenția de Cooperare Internațională a Germaniei (GIZ) și sprijinit financiar de Ministerul German pentru Cooperare Economică și Dezvoltare (BMZ), Guvernul României, Guvernul Suediei, Uniunea Europeană și Agenția Elvețiană pentru Dezvoltare și Cooperare (SDC).

Partenerii proiectului:

Ministerul Dezvoltării Regionale și Construcțiilor al Republicii Moldova
Agenția pentru Dezvoltare Regională Nord, Centru, Sud și UTA Găgăuzia

Opiniile exprimate în prezentul text aparțin autorului/autorilor și nu reflectă neapărat punctul de vedere al agenției de implementare, finanțatorilor și partenerilor proiectului.

Chișinău, 2017

Conținut

1	Activitatea planificată.....	1
2	Inițiatorul activității planificate	2
3	Persoana de contact	3
4	Încadrarea activității planificate în Anexa 1 sau Anexa 2 a Legii nr. 86 privind EIM	4
5	Obiectivele activității planificate	5
6	Justificarea activității planificate și alternativele	5
6.1	Justificarea activității planificate.....	5
6.2	Alternativa "zero".....	6
6.3	Alternative tehnice.....	6
6.4	Alternative de amplasament	8
6.4.1	Alternative de amplasament pentru depozitul regional de deșeuri.....	8
6.4.2	Alternative de amplasament pentru stațiile de transfer	19
7	Descrierea activității planificate	23
8	Locul desfășurării activității planificate.....	30
8.1	Justificarea alegerii locațiilor.....	32
8.2	Deținerea drepturilor asupra terenurilor	32
9	Termenii de realizare a activității planificate	34
10	Termenul presupus pentru luarea deciziei cu privire la activitatea planificată ..	34
11	Descrierea componentelor de mediu potențial afectate de activitatea planificată	34
11.1	Geologie și hidrologie.....	34
11.2	Soluri.....	36
11.3	Ape de suprafață	36
11.4	Biodiversitate.....	37
12	Descrierea posibilelor efecte asupra mediului și evaluării scării lor	37
12.1	Ape subterane și de suprafață.....	37
12.2	Emisii în aer	38
12.3	Emisii de zgomot.....	39
12.4	Soluri.....	40
12.5	Biodiversitate.....	41
12.6	Patrimoniul cultural.....	41
12.7	Impactul asupra sănătății sociale, personale și umane.....	42
13	Descrierea măsurilor de protecție a mediului pentru minimizarea impactului negativ.....	43

Anexe

Anexa 1	Documente privind terenul pentru amplasamentul Dondușeni
Anexa 2	Documente privind terenul pentru amplasamentul Edineț
Anexa 3	Documente privind terenul pentru amplasamentul Briceni

Tabele

Tabel 6-1: Principalele informații privind sistemul actual de gestionare a deșeurilor în ZMD 8, RDN	6
Tabel 6-2: Criterii privind evaluarea preliminară a amplasamentelor pentru depozitele regionale de deșeuri	9
Tabel 6-3: Evaluarea preliminară a amplasamentelor identificate pentru depozitul regional în ZMD 8	12
Tabel 6-4: Matricea de evaluare multicriterială	16
Tabel 6-6: Criterii privind evaluarea preliminară a amplasamentelor pentru stații de transfer	19
Tabel 6-7: Caracteristica amplasamentelor identificate pentru stație de transfer	20
Tabel 7-1: Caracteristicile investițiilor propuse pentru ZMD 8, RDN.....	26

Figuri

Figura 1-1: Zona de management al deșeurilor 8, RDN.....	1
Figura 6-1: Metodologia de selectare a amplasamentului pentru depozitul regional de deseuri	8
Figura 6-2: Plan de situație - Amplasament Dondușeni	18
Figura 6-3: Plan de situație - Amplasament Edineț	22
Figura 6-4: Plan de situație - Amplasament Briceni	22
Figura 7-1: Fluxul de deseuri pentru ZMD 8, RDN, 2021	24
Figura 7-2: Plan general al depozitului regional Dondușeni	27
Figura 7-3: Plan general – stație de transfer Edineț	28
Figura 7-4: Plan general – stație de transfer Briceni	29
Figura 8-1: Amplasamentele instalațiilor de gestionare a deșeurilor, ZMD 8, RDN	31
Figura 9-1: Plan estimativ de implementare a activității planificate	34

1 Activitatea planificată

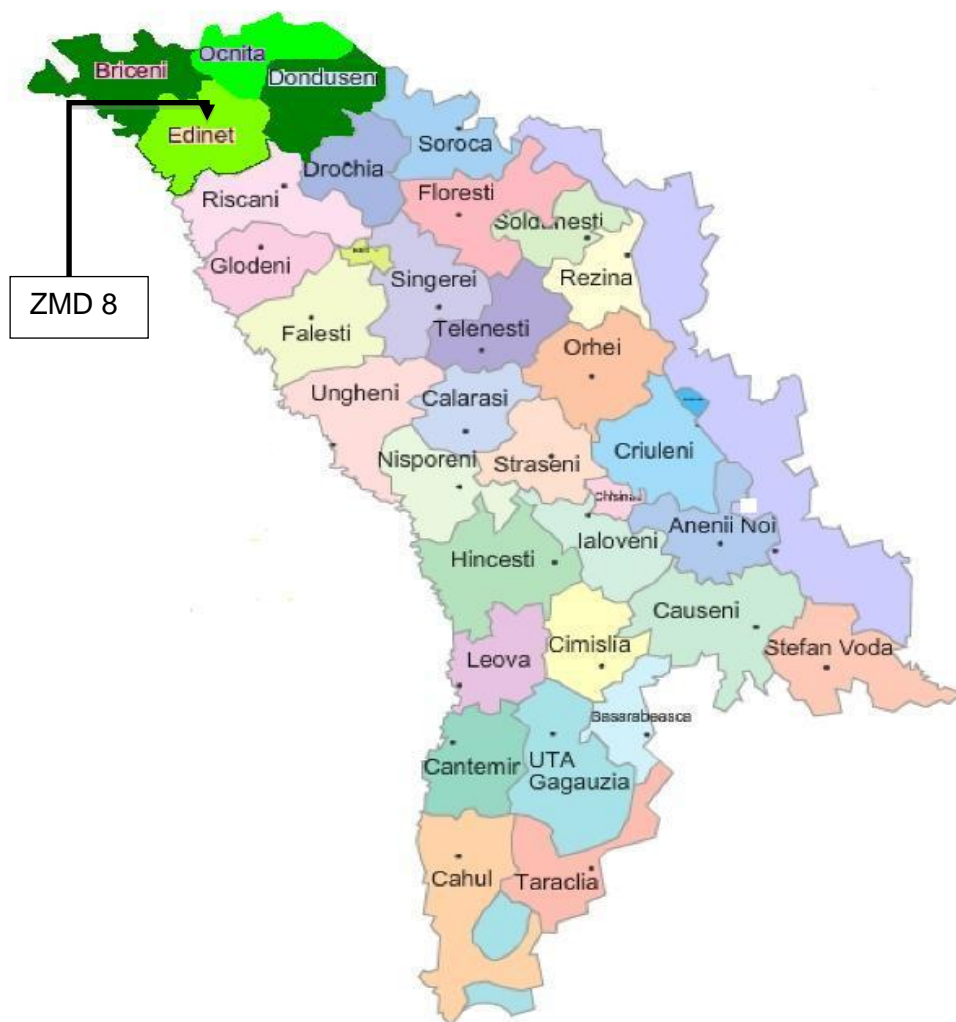
Forma: Publică

Nivel: Național

Gen: Colectarea, sortarea, prelucrarea, compostarea și depozitarea deșeurilor solide

Activitatea planificată constă în crearea sistemului de management integrat al deșeurilor pentru zona de management a deșeurilor 8 (ZMD 8) din Regiunea de Dezvoltare Nord (RDN), în conformitate cu prevederile Strategiei de Gestionare a Deșeurilor. ZMD 8 include raioanele Edineț, Dondușeni, Briceni și Ocnița.

Figura 1-1: Zona de management al deșeurilor 8, RDN



Sursa: GIZ/MSPL

Sistemul de management integrat al deșeurilor municipale solide din ZMD 8 va cuprinde:

- colectarea deșeurilor municipale atât din zona urbană, cât și din mediul rural;
- colectarea separată a deșeurilor reciclabile din zona urbană și rurală;
- transportul și transferul deșeurilor la instalațiile de gestionare a deșeurilor și realizarea a două stații de transfer a deșeurilor menajere în Edineț și Briceni și o stație de transfer pentru deșeurile reciclabile la Dondușeni;
- colectarea separată a deșeurilor verzi (vegetale) din zonele urbane și compostarea acestora la stația de compostare Dondușeni;
- sortarea deșeurilor reciclabile colectate separat la stația de sortare Edineț;
- depozitarea deșeurilor nevalorificate la depozitul regional Dondușeni;
- promovarea compostării individuale.
-

Proiectului pentru gestionarea deșeurilor solide în ZMD 8 va contribui la îmbunătățirea serviciilor aferente deșeurilor solide, la reducerea poluării mediului și impactul negativ asupra sănătății comunităților în cele trei raioane din Republica Moldova.

2 Inițiatorul activității planificate

Date de contact a persoanei juridice care solicita evaluarea prealabilă a activității planificate:

Beneficiar:	Consiliul Raional Dondușeni
Adresa juridică:	or. Dondușeni, str. Independenței 47 , MD-5101
Pagina web:	http://www.donduseni.md
Adresa electronică:	consiliuldon@mail.ru
Telefon/Fax:	+373 25122058
Persoana responsabilă:	Victor Chiriac
Funcția ocupată:	Președintele raionului Dondușeni

3 Persoana de contact

Persoana de contact 1

Nume/Prenume: Casapu Valeriu
Funcția ocupată: Vicepreședinte Raionul Dondușeni
Adresa electronică: casapu.valeriu.f@gmail.com
Telefon mobil: 069369111

Persoana de contact 2

Nume/Prenume: Covali Oleg
Funcția ocupată: Șef Direcție Elaborare Implementare Drumuri
Construcții și Atragerea Investițiilor
Adresa electronică: directia.implimentare@mail.ru
Telefon mobil: 069311007

Denumire Companiei de Consultanță și date de contact:

„Ecologie-Expert” SRL (EcoExpert)

Republica Moldova, Chișinău, str. Alba Iulia 75, Bloc G, Oficiul 212, MD-2071

Tel/fax: (+37322) 84 45 99 GSM: (+373) 68230196

E-mail: office@ecoexpert.md

www.ecoexpert.md

4 Încadrarea activității planificate în Anexa 1 sau Anexa 2 a Legii nr. 86 privind EIM

Activitățile legate de gestionarea deșeurilor nepericuloase incluse în Anexa 1, respectiv Anexa 2 a *Legii 86/29.05.2014 privind evaluarea impactului asupra mediului* sînt următoarele:

- Anexa 1 - Instalații de reciclare a deșeurilor nepericuloase, cu o capacitate de peste 100 tone pe zi - punctul 17;
- Anexa 2 - Instalații pentru eliminarea deșeurilor (neincluse în Anexa nr. 1, cu o capacitate de la 50 la 100 tone pe zi) – punctul 11 b.

Întrucât stația de sortare planificată a se realiza în cadrul sistemului de management integrat al deșeurilor are o capacitate de circa 14 t/zi (mai puțin decât limita minimă a instalațiilor prevăzute în Anexa 1), iar depozitul de deșeuri are o capacitate de minim 140 tone/zi (mai mare decât limita maximă a instalațiilor prevăzute în Anexa 2), rezultă că activitățile planificate în cadrul creării sistemului de management integrat al deșeurilor pentru ZMD 8, RDN nu se încadrează în Anexele 1 și 2 ale Legii privind evaluarea impactului asupra mediului.

Menționăm însă faptul că lista activităților planificate pentru care trebuie stabilită necesitatea efectuării evaluării impactului asupra mediului, prezentată în Anexa 2 a Directivei Europene 2011/92/EU privind evaluarea efectelor anumitelor proiecte publice și private asupra mediului (Directiva EIA), include și depozitele de deșeuri nepericuloase.

Ca urmare a solicitării Ministerului Dezvoltării Regionale și Construcțiilor, Ministerul Mediului a transmis prin adresa nr. 102-F/27.04.2015 faptul că în cazul sistemelor de management integrat al deșeurilor, care vor fi realizate în conformitate cu prevederile Strategiei de Gestionare a Deșeurilor în Republica Moldova, se solicită prezentarea cererii privind activitatea planificată pentru stabilirea necesității efectuării evaluării impactului asupra mediului.

5 Obiectivele activității planificate

Crearea sistemului de management integrat al deșeurilor ZMD 8 va asigura atingerea obiectivelor și țințelor prevăzute în “Strategia de gestionare a deșeurilor în Republica Moldova pentru anii 2013-2027”, în „Strategia de gestionare integrată a deșeurilor solide în Regiunea de Dezvoltare Nord”, precum și cele prevăzute în legislația în vigoare, în principal Legea 209/2016 privind deșeurile.

Principalele obiective ale sistemului integrat de management a deșeurilor în ZMD 8 sînt:

- Creșterea ariei de acoperire a serviciilor de management a deșeurilor în zonele rurale și urbane prin asigurarea la implementarea proiectului a unui grad de acoperire de 100% atât în mediul urban, cât și în mediul rural;
- Creșterea gradului de reciclare a deșeurilor municipale la 30% în întreaga zonă a proiectului;
- Creșterea gradului de reciclare a deșeurilor biodegradabile prin compostarea centralizată a deșeurilor verzi și stimularea compostării individuale în mediul rural;
- Reducerea impactului negativ asupra mediului determinat de depozitarea necontrolată a deșeurilor prin depozitarea deșeurilor într-un depozit regional conform.

6 Justificarea activității planificate și alternativele

6.1 Justificarea activității planificate

În anul 2013 prin Hotărârea Guvernului nr. 248/10.04.2013 a fost aprobată “Strategia de gestionare a deșeurilor în Republica Moldova pentru anii 2013-2027”. Strategia Națională stabilește atât obiective generale, cât și obiectivele specifice.

Principalul obiectiv general al Strategiei Naționale este dezvoltarea sistemelor integrate de management al deșeurilor municipale prin armonizarea cadrului legislativ, instituțional și normativ la standardele UE, bazat pe abordare regională (așezarea geografică, dezvoltarea economică, existența drumurilor de acces, condițiile pedologice și hidro-geologice, numărul de populație etc.) și divizarea teritorială a țării în mai multe regiuni de management al deșeurilor.

Astfel, Strategia Națională definește 8 zone de gestionare integrată a deșeurilor municipale (denumite regiuni). Pentru Regiunea de Dezvoltare Nord este prevăzută Regiunea 8 Nord unde se includ raioanele Edineț, Dondușeni, Briceni și Ocnîța.

Proiectul pentru crearea sistemului de management al deșeurilor solide va asigura o gestionare corespunzătoare a deșeurilor municipale din raioanele Edineț, Dondușeni, Briceni și Ocnîța, prin creșterea gradului de reciclare a acestora.

Astfel, activitatea planificată „Sistem de management integrat al deșeurilor pentru Zona de Management a Deșeurilor 8 (raioanele Edineț, Dondușeni, Briceni și Ocnița), Regiunea de Dezvoltare Nord (RDN) este în conformitate cu prevederile documentului de planificare la nivel național, contribuind la implementarea Strategiei de gestionare a deșeurilor în Republica Moldova.

6.2 Alternativa „zero”

Alternativa „zero” semnifică nerealizarea investiției, iar gestionarea deșeurilor în aria proiectului va continua să se realizeze în condițiile actuale. În tabelul de mai jos sunt prezentate principalele caracteristici ale situației actuale.

Tabel 6-1: Principalele informații privind sistemul actual de gestionare a deșeurilor în ZMD 8, RDN

	Situația actuală anul 2016
Gradul de acoperire cu servicii de salubritate în mediul urban (% din populație)	68%
Gradul de acoperire cu servicii de salubritate în mediul rural (% din populație)	2%
Cantitatea totală de deșeuri generate (tone/an)	41.457
Cantitatea totală de deșeuri colectate (tone/an)	10.250
Cantitatea totală de deșeuri colectate din mediul urban (tone/an)	9.700
Cantitatea totală de deșeuri colectate din mediul rural (tone/an)	550
Rata de reciclare și compostare (% din cantitatea generată)	nesemnificativă
Numărul spațiilor de depozitare neconforme	137

Sursa: GIZ/MSPL

Riscuri: poluarea extinsă a mediului, impact negativ de lungă durată asupra apei, solului, aerului, sănătății populației. Perpetuarea stării actuale de risipire a resurselor naturale și financiare. Existența a zeci de locații autorizate și neautorizate – toate neconforme.

Beneficii (inclusiv de mediu, social, economic și financiar): Nu sunt

Concluzii: Nu este o opțiune acceptabilă.

6.3 Alternative tehnice

În vederea definirii sistemului de management integrat al deșeurilor pentru ZMD 8, în cadrul Studiului de fezabilitate a fost realizată o analiză complexă de opțiuni tehnice. Analiza de opțiuni tehnice cuprinde două etape:

(I) Analiza de opțiuni pentru fiecare activitate de management a deșeurilor:

- Colectarea deșeurilor reziduale:
 - Colectarea numai în puncte de colectare atât în mediul urban, cât și în mediul rural; Colectare din poartă în poartă pentru casele individuale din mediul urban și în puncte de colectare pentru restul zonei;

- Colectare din poartă în poartă pentru casele individuale din mediul urban și în mediul rural și puncte de colectare pentru zona de blocuri din mediul urban;
- Colectarea separată a deșeurilor reciclabile:
 - Colectarea separată în zona urbană și în localitățile rurale în puncte de colectare pentru trei fracții: deșeuri de hârtie și carton, deșeuri de plastic și metal și deșeuri de sticlă;
 - în zona urbană și în localitățile rurale în puncte de colectare pentru o fracție;
- Transferul deșeurilor:
 - Două stații de transfer – una pentru raionul Edineț, una pentru raionul Briceni și una pentru raionul Ocnița;
 - Două stații de transfer – una pentru raionul Edineț și una pentru raionul Briceni;
- Sortarea:
 - Sortarea deșeurilor colectate în amestec;
 - Sortarea deșeurilor colectate separat într-o stație de sortare aflată pe același amplasament cu depozitul regional;
 - Sortarea deșeurilor colectate separat într-o stație de sortare amplasată în raionul Edineț, centru de greutate în ceea ce privește generarea deșeurilor;
- Tratarea biologică:
 - Compostarea deșeurilor verzi colectate din zona urbană în instalații de compostare centralizate (o instalație pe raion);
 - Compostarea deșeurilor verzi colectate din zona urbană într-o instalație de compostare centralizată, amplasată la depozitul regional;
 - Instalație de tratare mecano-biologică amplasată la depozitul regional.
- Depozitarea:
 - Fără tratare înainte de depozitare;
 - Cu tratare înainte de depozitare (în instalația de tratare mecano -biologică).

(II) Analiza de opțiuni pentru sistemul de management al deșeurilor (opțiuni definite pe baza opțiunilor preferate pentru fiecare activitate de mai sus) – analiza realizată pe baza costurilor de investiții, a costurilor de operare, a gradului de suportabilitate a populației și a modului de atingere a țintelor.

Rezultatul analizei a condus la următoarea opțiune tehnică aleasă pentru sistemul de management integrat al deșeurilor:

- Colectarea deșeurilor reziduale - din poartă în poartă pentru zona de case din zona urbană și în puncte de colectare pentru restul zonei;
- Colectarea separată a deșeurilor reciclabile în zona urbană și în localitățile rurale în puncte de colectare pentru trei fracții: deșeuri de hârtie și carton, deșeuri de plastic și metal și deșeuri de sticlă;

- Realizarea a două stații de transfer pentru raionul Edineț, respectiv pentru raionul Briceni și o stație de transfer numai pentru deșeurile reciclabile la Dondușeni;
- Sortarea deșeurilor reciclabile colectate separat într-o singură stație de sortare;
- Compostarea deșeurilor verzi colectate din zona urbană într-o instalație de compostare centralizată, amplasată la depozitul regional;
- Stimularea compostării individuale prin campanii de informare și conștientizare;
- Realizarea unui depozit regional la Dondușeni.

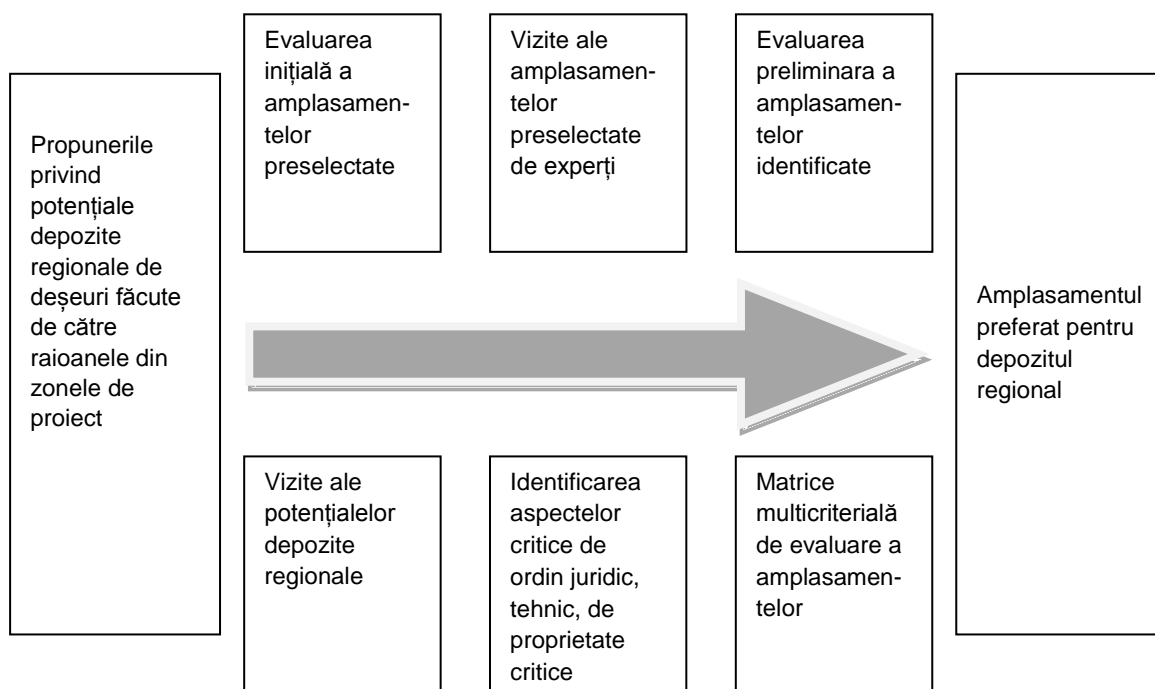
6.4 Alternative de amplasament

După alegerea opțiunii tehnice pentru sistemul de management integrat al deșeurilor în ZMD 8, au fost identificate și analizate alternative atât pentru amplasamentul depozitului regional, cât și pentru amplasamentul stațiilor de transfer.

6.4.1 Alternative de amplasament pentru depozitul regional de deșuri

Procesul de identificare și selectare a amplasamentului pentru depozitul de deșuri a cuprins mai multe etape, care sunt prezentate în Figura 6-1.

Figura 6-1: Metodologia de selectare a amplasamentului pentru depozitul regional de deseuri



Sursa: GIZ/MLPS

Directiva Europeană 1999/31/CE privind depozitele de deșeuri, Anexa I prevede anumite cerințe pentru selectarea amplasamentului unui depozit de deșeuri cu referire la:

- Distanțele de la perimetrul depozitului de deșeuri la zonele de locuit și de agrement, cursuri de apă, ape stătătoare și la alte zone agricole sau urbane;
- Existența unor ape subterane, de coastă sau zone naturale protejate în regiune;
- Condițiile geologice și hidrogeologice din zona respectivă;
- Riscul producerii de inundații, tasări, alunecări de teren sau avalanșe;
- Protecția naturii și a patrimoniului cultural din regiune.

Pentru selectarea și evaluarea unui amplasament destinat depozitării deșeurilor s-au luat în considerație anumite cerințe care previn sau reduc efectele negative asupra mediului. Conform cerințelor actuale din legislația națională, cât și ținând seama de prevederile Directivei Europene 1999/31/CE privind depozitele de deșeuri au fost stabilite principalele criterii de evaluare a amplasamentelor, care sunt prezentate în tabelul de mai jos.

Tabel 6-2: Criterii privind evaluarea preliminară a amplasamentelor pentru depozitele regionale de deșeuri

Descriere criteriu	Cerințele minime	Denumirea legii/actul normativ
Criterii de infrastructură și operare		
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.
Criterii hidro-geologice și hidrologice		
Adâncimea minimă a acviferului	recomandat 3-5 m	Nu este prevăzută în legislație. Criteriul este stabilit pe baza experienței din proiecte similare din alte state
Distanța minimă față de sursele de apă	500 m	Nu este prevăzută în legislație. Criteriul este stabilit pe baza experienței din proiecte similare din alte state
Distanța minimă față de râuri, bazine de apă și pârauri	500 m în cazul râurilor și bazinelor de apă 15 m în cazul pâraurilor	LEGE Nr. 440 / 27.04.1995 cu privire la zonele și fâșiile de protecție a apelor râurilor și bazinelor de apă
Criterii de planificare fizică		
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

Descriere criteriu	Cerințele minime	Denumirea legii/actul normativ
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 maxima	60 puncte	Codul funciar art. 83 prevede ca retragerea terenurilor agricole de calitate superioara (gradul de evaluare a fertilității naturale de peste 60) din circuitul agricol se face în cazuri excepționale, prin hotărâre a Guvernului.

Sursa: GIZ/MSPL

Procesul de selectare a amplasamentului destinat construcției depozitului regional de deșuri pentru Regiunea de Dezvoltare Nord a înregistrat mai multe etape de identificare.

În prima etapă (martie-iulie 2014) au fost propuse spre evaluare opt amplasamente pentru depozitul regional, și anume:

- Raionul Briceni:
 - Briceni - amplasament la fosta fabrică de prelucrare a sfecei de zahar;
 - Lipcani – amplasamentul actual al depozitului neconform;
- Raionul Edineț:
 - Hincăuți – la granița cu satul Rotunda;
 - Hincăuți – fosta fermă de vite;
 - Cepeleuți 1 - în vecinătatea unui lac artificial
 - Cepeleuți 2 - în zona adiacentă drumului public L14
 - Cepeleuți 3 – în apropierea s. Rangaci
 - Ruseni – teren deluros, folosit ca pășune.

În cadrul primelor vizite la fața locului au fost eliminate trei amplasamente (Briceni -fosta fabrică de prelucrare a sfecei de zahăr, Lipcani – amplasamentul actual al depozitului neconform; Hincăuți – la granița cu satul Rotunda), ca urmare a suprafeței prea mici pentru amplasarea unui depozit regional de deșuri. Drept urmare, au rămas drept potențiale amplasamente terenul Hincăuți (fosta fermă de vite) și Cepeleuți.

Drept urmare, a fost inițiată runda a doua (august-octombrie 2014) a identificării amplasamentelor, care a selectat șapte amplasamente:

- Raionul Edineț:
 - Satul Terebna 1 și 2 – amplasamente pe pășune degradată;
 - Or. Edineț – amplasament pe pășune degradată;
 - Satul Brătușeni – amplasament pe pășune degradată;
 - Satul Poiana, comuna Hincăuți – amplasament pe teren degradat;
- Raionul Ocnîța:
 - Satul Gârbova – câmpurile de filtrare a apelor reziduale de la fabrica de zahăr;

- Raionul Dondușeni:
 - Satul Climăuți – amplasament pe terenul fostei ferme de porcine.

În noiembrie 2015 – a treia etapă de selectare a amplasamentului – a fost propusă și vizitată locația din s. Ruseni (amplasament 2) pășune degradată, cu suprafața de 24 ha. Totuși, la evaluarea preliminară s-a constatat ca nu întrunește criteriul hidrologic, hidro-geologic, și criteriul de planificare fizică (distanță mai mică de 500m față de case).

A fost necesară runda a patra (octombrie-noiembrie 2016) care a identificat spre evaluare amplasamentul de la Dondușeni – teritoriul fostei fabrici de zahăr - drept potențial depozit regional de deșeuri.

În Tabel 6-3 sunt descrise cele șapte amplasamente potențiale pentru amplasarea depozitului de deșeuri, care respecta criteriul de suprafață.

Tabel 6-3: Evaluarea preliminară a amplasamentelor identificate pentru depozitul regional în ZMD 8

satul Poiana	or. Edineț	s. Brătușeni	s. Gîrbova	s. Climăuți	s. Ruseni 2	or. Dondușeni
Suprafața amplasamentului						
28,8 ha	21 ha	23,6 ha	mai mult de 20 ha	16 ha	24 ha	16,78 ha
Coordonatele amplasamentelor						
Est: 27° 19' 24" II Nord: 48° 15' 21" II	Est: 27° 14' 36" Nord: 48° 11' 43"	Est: 27° 26' 00" Nord: 47° 04' 27"	Est: 27° 35' 26" Nord: 48° 23' 21"	Est: 27° 33' 04" Nord: 48° 17' 28"	Est: 27° 20' 30" Nord: 48° 12' 19"	Est 27° 34' 21" Nord: 48° 14' 23"
Proprietatea terenului						
proprietate a APL comuna Hincăuți	proprietate publică a or. Edineț	proprietate publică a comunei Brătușeni	proprietate publică a APL Gârbova și nu este format și înregistrat în Registrul Bunurilor Imobile	proprietate publică a APL Climăuți	proprietate publică a APL c. Ruseni	proprietate publică
Folosința actuala a terenului						
agricol (pășuni și plantații de dud) ale fondului de rezervă a APL	agricol (pășune)	agricol (pășuni) ale fondului de rezervă al APL	terenuri ale fondului de rezervă, cu modul de folosire – lacuri, bazine de apă, iazuri.	teren aferent construcțiilor cu destinației agricole	agricol utilizat ca pășune, teren degradat cu alunecări de teren.	„pentru construcții”. Terenurile din zona amenajării drumului de acces sunt cu destinație agricolă.
Posibilități de extindere						
-	-	Există	Există	Există. Din contul bunului imobil care e proprietate publică nr. cadastral 3414109191 cu s=2,5 ha.	există. Din contul altei APL (din contul or. Edineț sau a satului Rotunda)	există. Din contul cîmpurilor de filtrare
Descrierea topografică a amplasamentului						
Teren deluros, intersectat de o vâlcea ramificată în trei părți de unde își iau scurgere apele care sunt foarte aproape de suprafață. Partea de jos a vâlcele este	Terenul prezintă un teren practice plat, care se utilizează ca pășune. Este amplasat în luncă, cu mici evidențieri ale reliefului. În partea de nord-vest al terenului se observă rămășițe	Teren deluros cu o vâlcea închisă la mijloc, cu o adîncime de 25-30 m. Versanții au înclinație în toate direcțiile cu panta de 12-18°. În marea majoritate versanții sunt terasați.	Terenul reprezintă fostele câmpuri de filtrare a apelor reziduale de la fabrica de zahăr. Nu este ocupat de construcții capitale. Pe teren s-au păstrat celulele bazinelor de acumulare	Teren al fostei ferme de porcine, notificarea rămășițelor de construcții și temelii și rămășiți a fostei stații de epurare a apei. Versantul de bază de pe teren este înclinat	Teren deluros traversat de trei vai ce au orientare spre vest, majoritatea dintre care sunt afectate de alunecări de	Terenul este neuniform, amplasat pe fostele câmpuri de filtrare a apelor reziduale de la fabrica de zahăr, nu este ocupat de

satul Poiana	or. Edineț	s. Brătușeni	s. Gîrbova	s. Climăuți	s. Ruseni 2	or. Dondușeni
înmlăștinită, persistă izvoare. Versanții sunt cu înclinație în toate direcțiile cu pantă de 7-10 ⁰ . Altitudinea variază între 212 – 236 m.	de la exploatarea pietrei de calcar. Terenul parțial are înclinație spre vest de 2°. Altitudinile variază între 208 și 216 m.	Altitudinea variază între 185 m și 240 m.	și filtrare a apelor reziduale. Versantul are înclinație spre sud-vest de 2-4 ⁰ , altitudinea variază între 247 și 255 m.	până la 3° spre nord-est. Altitudinile variază între 230 și 256 m.	teren, unele fiind active. Pantele sunt orientate spre vest, nord-vest cu înclinația ce variază între 5 -15 ⁰ . Altitudinea variază între 200 m și 235 m.	construcții capitale și pe teren s-au păstrat celulele de acumulare și filtrare a apelor reziduale. Expoziția versantului este nord – vest cu panta de 3-50. Altitudinile variază între 220 și 255 m.
Distanța până la zonele de locuit						
600 m până la casele din s. Poiana; 1.200 m până la casele din s. Hincăuți; 1.000 m până la casele din s. Rotunda	1.900 m până la satul Hlinaia; 2,7 km până la satul Gordinești Noi; 3,4 km până la or. Edineț	750 m până la casele din s. Brătușeni	1.500 m	1.800 m de la s. Climăuți	1,4 km pînă la s. Slobodc; 0,1-0,2 km pînă la casele din întovărășirea pomicolă	0,7 km pînă la sat. Dondușeni; 1,1 km pînă la or. Dondușeni; 1,8 km pînă la sat. Corbu.
Distanța până la centrul de greutate privind generarea deșeurilor (cel mai mare oraș din zona)						
15,5 km de la or. Edineț	3,4 km până la or. Edineț	16 km până la orașul Edineț; 44 km până la or. Briceni; 52 km până la or. Ocnia; 46 km până la or. Dondușeni;	16 km din or. Ocnia; 48,4 km din or. Edineț; 22,2 km din or. Dondușeni; 50 km din or. Briceni prin Ocnia	36 km până la Edineț; 32 km până la Ocnia; 10 km până la Dondușeni; 64 km până la Briceni	11 km pînă la or. Edineț; 40 km pînă la or. Briceni; 34 km pînă la or. Ocnia; 28 km pînă la or. Dondușeni	4,2 km din or. Dondușeni; 33 km din or. Edineț; 60 km din or. Briceni; 50 km din or. Ocnia
Drumuri de acces (distanța până la primul drum public)						
1,7 km de la drumul de acces spre s. Poiana 2,3 km de la drumul local L -49 Hlinaia-Hincăuți	Terenul este adiacent drumului național M-14. Este necesară construcția drumului de acces cu o lungime de circa 1 km.	2,7 km de la drumului național M-14 (Brest – Briceni – Chișinău-Tiraspol-Odesa).	Lângă drumul local L-9-Bîrnova-Gîrbova-L4	1,8 km de la drumul național R-8 (Otaci - Edineț). Drumul existent necesită reparație.	2.2 km de la drumul național R-8 (Otaci – Edineț), dintre care 1,2 km trebuie reparate.	Drumul de acces va avea lungimea de circa 2.9 km și va fi amplasat pe teritoriul a trei UAT(s.Rediu Mare, s. Corbu și or. Dondușeni). Varianta alternativă – de la drumul public

satul Poiana	or. Edineț	s. Brătușeni	s. Gîrbova	s. Climăuți	s. Ruseni 2	or. Dondușeni
						R-12 Dondușeni-Drochia-Pelinia-M-14
Cel mai apropiat râu/pârâu/lac/canal/sursă de apă						
din partea de sud, există un iaz fără apă cu barajul deteriorat. La 500 m spre vest este un iaz în aceeași vâlcea. Pe teren există gropi-fântâni pentru acumularea apelor freatice	În nemijlocita apropiere se atestă un canal de scurgere a apelor pluviale.	400 -500 m până la iaz amplasat spre sud-vest de locației. 600 m până la un pârâu care se scurge în râulețul Sărata.	La 560 m e amplasat un iaz, în partea de nord a amplasamentului. La 1.100 m e amplasat un alt iaz, în partea de sud-vest a amplasamentului.	Terenul se află la distanță de 230 m de iaz (heleșteu), la 50-60 m de la fântâna arteziană, 100 m de la talvegul vâlcelei.	În partea de jos a văii este identificat râulețul Bogda.	500 m de la un afluent a r. Răut, inclusiv de la un iaz.
Calitatea solului						
Învelișul de sol este prezentat de soluri cenușii tipice, și molice cu diferit nivel de erodare (de la slab până la puternic), luto-argiloase și argilo-lutoase, gradul de fertilitate a căror variază de la 31 la 78 puncte.	Învelișul de sol este prezentat de soloneț molic moderat salinizat argilo-lutos cu nota de bonitate de 20 puncte.	Învelișul de sol este prezentat ca: Cernoziom carbonatic erodat moderat și puternic cu nota de bonitate 36 puncte; Cernoziom obișnuit erodat slab și moderat luto-argilos cu nota de bonitate 58 puncte; Cernoziom obișnuit erodat slab luto-argilos cu nota de bonitate 66 puncte, și Sol cernoziomoid luto-argilos cu nota de bonitate de 85 puncte.	Solul este prezentat ca soluri antropice (deformate) cu nota de bonitate de 24 puncte.	Învelișul de sol este prezentat de soluri antropice, parțial sol cenușiu molic luto-argilos, cu nota de bonitate de 78 puncte.	Stratul de sol în mare parte este afectat de alunecările de teren. Solurile reprezintă cernoziom argilo-luvial, erodate moderat și puternic, la fel și soluri luto-argiloase cu nota de bonitate de 53 puncte. Parțial, în partea de jos a vîlcelor sunt notificate soluri cernoziomoide tipice, argilo-lutoase, cu nota de bonitate de 60 p..	soluri antropice care se evaluează cu nota de bonitate de 24 puncte. Pe terenurile din zona amenajării drumului de acces, solurile sunt prezentate de: cernoziomuri levigate argilo-lutoase alcalizate moderat, gleizate slab(39p.), cernoziomuri levigate argilo-lutoase (94 puncte), inclusiv erodate slab (75p.) și soluri cernoziomoide tipice argilo-lutoase gleizate slab (59 p.).
Patrimoniu cultural sau natural (dacă este: descriere, distanța și direcție)						
Absent	Absent	Absent	Absent	Absent	Absent	Absent

Sursa: GIZ/MSPL

Principalele concluzii ale evaluării preliminare, realizată pe baza criteriilor prezentate anterior, sunt următoarele:

Amplasament Hincăuți, sat Poiana, raion Edineț – întrunește toate criteriile, fiind menținut pentru evaluarea pe bază de matrice multicriterială.

Amplasament Edineț, raion Edineț –corespunde tuturor criteriilor, fiind menținut pentru evaluarea pe bază de matrice multicriterială. În cazul în care autoritatea publică locală acceptă posibila amplasare a depozitului regional de deșeuri pe acest amplasament, sunt necesare investigații suplimentare privind existența straturilor calcaroase, precum și în ceea ce privește resursele de apă din vecinătatea amplasamentului;

Amplasament Brătușeni, raion Edineț –corespunde criteriilor, fiind menținut pentru evaluarea pe bază de matrice multicriterială. Sunt necesare investigații suplimentare privind nivelul apelor subterane și existența straturilor calcaroase, precum și în ceea ce privește rezervele operaționale de apă subterană din vecinătatea amplasamentului;

Amplasament Gârbova, raion Ocnitza –nu corespunde în cazul a două criterii, respectiv: 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). Prin urmare, acest amplasament nu a fost menținut pentru evaluarea pe baza de matrice multicriterială;

Amplasament Climăuți, raion Dondușeni - nu întrunește patru criterii, și anume: 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), iar parțial terenul are o bonitate mai mare decât cea recomandată. Prin urmare, acest amplasament nu a fost menținut pentru evaluarea pe bază de matrice multicriterială;

Amplasament Ruseni 2 – nu corespunde în cazul a patru criterii de selectare a terenului. Distanța față de casele individuale este prea mică (doar 100 m), distanța până la sursa de apă prea mică (mai puțin de 500 m), apele subterane sunt prea aproape de suprafață (doar 0,6-0,8 m). De asemenea, mult prea aproape se află și un râuleț numit Bogda. Astfel, matricea multicriterială nu a fost aplicată în cazul acestui amplasament.

Amplasament Dondușeni, raion Dondușeni – îndeplinește toate criteriile și este recomandat pentru aplicarea matricei multicriteriale.

Astfel, evaluarea tuturor amplasamentelor din punct de vedere al îndeplinirii criteriilor de amplasare a unui depozit de deșeuri a evidențiat faptul că singurele amplasamente care corespund tuturor criteriilor sunt amplasamentele: Hincăuți, sat Poiana, Edineț, Brătușeni și Dondușeni.

În concluzie, evaluarea finală pe baza analizei multicriteriale s-a realizat pentru patru amplasamente: Dondușeni, Edineț, Brătușeni și Poiana (Hincăuți).

Tabel 6-4: Matricea de evaluare multicriterială

Nr.	Criterii/Sub-criterii	Pondere	Amplasamente							
			Hincăuți (Poiana)		Edineț		Brătușeni		Dondușeni	
			Punctaj clasificare	Punctaj final	Punctaj clasificare	Punctaj final	Punctaj clasificare	Punctaj final	Punctaj clasificare	Punctaj final
A	Condiții tehnice									
A.1	Dezavantaje din cauza condițiilor topografice și condițiile referitoare la subteran (soliflucțiuni) și ape de suprafață. Proiectare mai complexă, instalații și risc mai mare de defecțiuni ale sistemului de etanșare și sistemului de colectare levigat; cantitate mai mare de levigat	16	4	64	3	48	3,5	56	4	64
A.2	Posibilitate de extindere	4	2,5	10	2,5	10	3,5	14	2	8
Subtotal		20		74		58		70		72
B	Condiții economice									
B.1	Costuri de investiții pentru depozitele de deșeuri	4	3,5	14	3	12	3	12	4	16
B.2	Cheltuieli pentru cumpărarea, exproprierea terenului	3	1	3	1	3	1	3	3	9
B.3	Costuri pentru drumul de acces	3	4	12	2	6	4	12	4	12
B.4	Costuri pentru sistemul de operare: transportul deșeurilor la depozit	10	2,5	25	1	10	2,5	25	2	20
Subtotal		20		54		31		52		57
C	Condiții sociale									
C.1	Impact vizual	5	3	15	3	15	3	15	2	10
C.2	Mirosuri și zgomot determinate de direcția predominantă a vântului și zona locuită cea mai apropiată	5	4	20	3	15	3,5	17,5	3	15
C.3	Utilizarea terenului/pierderi din valoarea terenului agricol	5	3	15	1	5	3,5	17,5	1	5
C.4	Achiziționarea terenului/complexitatea exproprierii (numărul proprietarilor de teren, etc.)	5	1	5	1	5	1	5	4	20
Subtotal		20		55		40		55		50
D	Condiții de mediu									

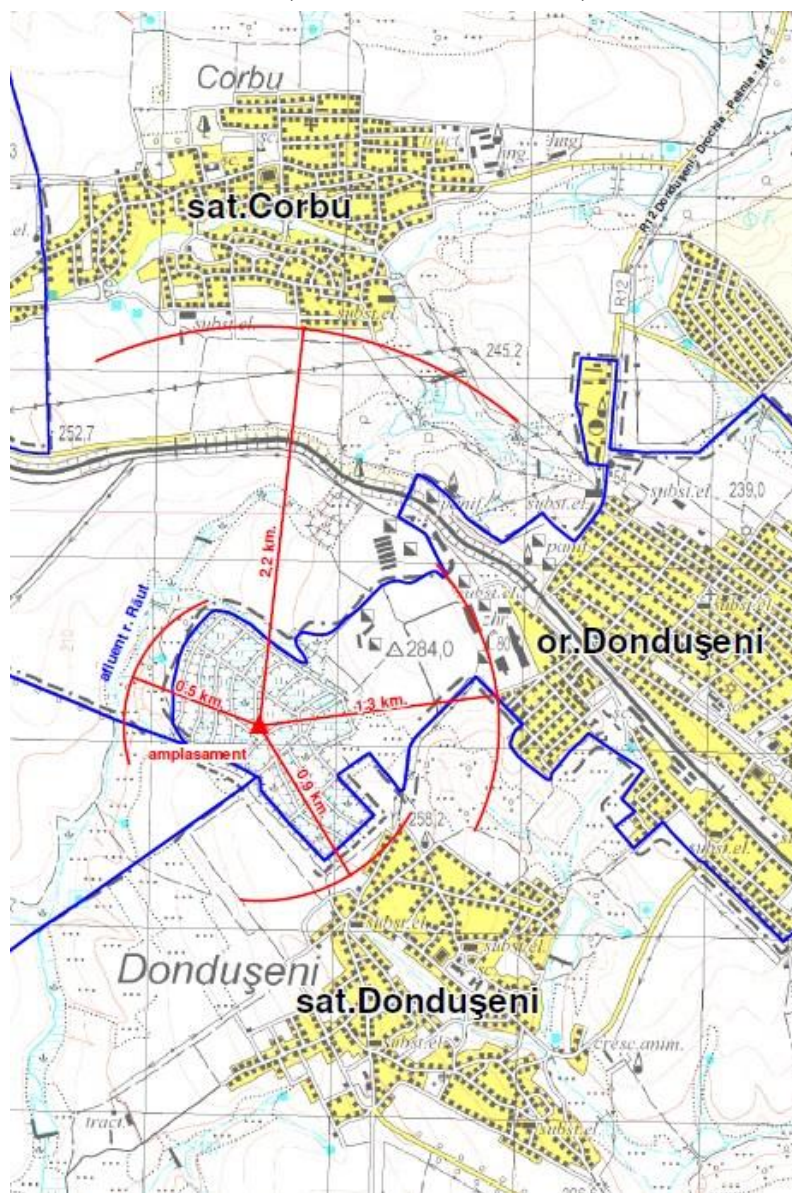
Nr.	Criterii/Sub-criterii	Pondere	Amplasamente							
			Hincăuți (Poiana)		Edineț		Brătușeni		Dondușeni	
			Punctaj clasificare	Punctaj final	Punctaj clasificare	Punctaj final	Punctaj clasificare	Punctaj final	Punctaj clasificare	Punctaj final
D.1	Poluarea potențială a apelor subterane: condițiile geologice și hidrogeologice, nivelul apelor subterane și apropierea de puțurile de apă (fântâni).	4	4	16	3	12	3	12	2	8
D.2	Poluarea potențială a apelor de suprafață: condițiile geologice și hidrogeologice și apropierea de cursurile de apă.	4	4	16	2,5	10	4	16	2,5	10
D.3	Dispariția faunei/florei/biodiversității	4	3	12	3	12	2,5	10	2,5	10
D.4	Schimbarea reliefului	4	2	8	3	12	3	12	3	12
D.5	Amprenta de carbon (în funcție de distanță)	4	2,5	10	1	4	2,5	10	2	8
Subtotal		20		62		50		60		48
E	Acceptanță									
E.1	Acceptanță dn partea autoritatii publice locale și cetățenilor	20	3	60	4	80	4	80	1	20
Subtotal		20		60		80		80		20
Total		100	305		259		317		247	
	Clasament			3		2		4		1

Sursa: GIZ/MSPL

Conform matricei de evaluare multicriterială, amplasamentul Dondușeni a obținut punctajul optimal și este inclus în Studiul de Fezabilitate ca locație pentru amplasarea centrului de gestionare a deșeurilor, care va include pe lângă depozitul regional și alte facilități de gestionare a deșeurilor (stație de compostare, stație de transfer a deșeurilor reciclabile).

Amplasamentul dat a fost susținut deja de către Consiliul Orășănesc Dondușeni, care a eliberat Decizia 3/6 din 29.03.2017 privind formarea prin separare a terenului proprietate UAT Dondușeni cu suprafața de 16,78 pentru amplasarea unui depozit de deșeuri. Astfel se va ține cont de terenul analizat la elaborarea conceptului de proiect și va fi inclus în sistemul de management integat al deșeurilor destinat construcției Depozitului Regional.

Figura 6-2: Plan de situație - Amplasament Dondușeni



Sursa: GIZ/MSPL

6.4.2 Alternative de amplasament pentru stațiile de transfer

Amplasarea stațiilor de transfer, la fel ca și depozitul regional de deșeuri, trebuie să țină cont de anumite cerințe stricte care previn efectele negative asupra mediului și reduc considerabil riscul pentru sănătatea populației. În prezent, în legislația națională și în directivele europene nu se regăsesc criteriile clare privind amplasarea stațiilor de transfer. Totuși, pe baza experienței țărilor care au implementat sisteme de management al deșeurilor și în strictă legătură cu prevederile legislației naționale privind zonele de protecție pentru zonele sensibile, au fost elaborate criteriile de evaluare a potențialelor amplasamente pentru stații de transfer.

Tabel 6-5: Criterii privind evaluarea preliminară a amplasamentelor pentru stații de transfer

Descriere criteriu	Cerințele minime	Denumirea legii/actul normativ
Criterii de infrastructură și operare		
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
Criterii hidro-geologice și hidrologice		
Distanța minimă față de sursele de apă	500 m	Nu este prevăzută în legislație. Criteriul este stabilit pe baza experienței din proiecte similare din alte state
Distanța minimă față de râuri, bazine de apă și pârauri	500 m în cazul râurilor și bazinelor de apă 15 m în cazul pâraurilor	LEGE Nr. 440 / 27.04.1995 cu privire la zonele și fâșiile de protecție a apelor râurilor și bazinelor de apă
Criterii de planificare fizică		
Distanța minimă de la casele de locuit	500 m	Norme 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 maximă	60 puncte	Codul funciar art. 83 prevede ca 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.

Sursa: GIZ/MSPL

În procesul de identificare a locațiilor disponibile pentru amplasarea unor potențiale stații de transfer a deșeurilor au fost selectate și evaluate câteva posibile amplasamente:

- Raionul Edineț

Edineț 1 – depozitul actual de deșeuri

Edineț 2 – teren agricol, pășune

- Raionul Briceni

Briceni - amplasamentul fostei fabrici de zahăr

- Raionul Ocnița

Ocnița – depozitul actual de deșeuri

În urma analizei opțiunilor privind amplasarea stațiilor de transfer și conform evaluării preliminare a fost identificată necesitatea amplasării a două stații de transfer, una în raionul Briceni și alta în raionul Edineț. Pentru raionul Ocnița este mai rentabilă transportarea deșeurilor municipale direct la viitorul depozit de deșeuri din Dondușeni.

Tabel 6-6: Caracteristica amplasamentelor identificate pentru stație de transfer

Edineț 1	Edineț 2	Briceni
Descrierea topografică a amplasamentului		
Terenul este amplasat în partea de est a orașului Edineț, la hotarul intravilanului, pe strada Energeticilor și prezintă depozitul actual de deșeuri a orașului. Terenul este plat, însă datorită depozitărilor deșeurilor este neuniform. Altitudinile variază între 220 și 225 m.	Amplasamentul este amplasat în partea de nord-vest a UAT orașul Edineț, la hotar cu UAT Hlinaia, raionul Edineț. Este un teren agricol cu folosire ca pășune. Terenul este plat, cu panta de 2° spre vest. Altitudinile variază între 208 și 214 m.	Terenul este neuniform, amplasat la hotarul de nord-vest a orașul Briceni. Terenul prezintă celulele de filtrare a apelor reziduale a fostei fabrici de zahăr. Terenul are o pantă lină de 2° spre sud-vest. Altitudinile variază de la 256 pînă la 261 m.
Coordonate		
Est: 27° 19' 42" Nord: 48° 09' 56"	Est: 27° 14' 39" Nord: 48° 11' 51"	Est: 27° 21' 55" Nord: 48° 21' 58"
Suprafața amplasamentului		
Se propune amplasarea stației de transfer din contul a două terenuri înregistrate cu suprafața de 0,3178 ha și 4,1666 ha, utilizate pentru depozitul de deșeuri existent.	2 ha	Suprafața constituie 2.0 ha. (ulterior a fost aprobată doar 0,49 ha, cât este necesar).
Posibilități de extindere		
Din contul terenurilor agricole, proprietate privată	Există din contul terenurilor agricole proprietate a UAT	Există din contul celulelor de filtrare a apelor.
Proprietatea terenului		
Proprietate publică UAT Edineț	Terenul analizat constituie proprietate publică a or.Edineț, nu este format și înregistrat în RBI. Terenul necesar construcției drumului de acces este proprietate publică a sat. Hlinaia, raion Edineț.	Terenul locației constituie proprietate publică a or. Briceni și este înregistrat în hotare generale, cu nr. cadastral 1401103536. Terenul necesar amenajării drumului de acces constituie proprietate publică a or. Briceni și parțial este agricol.
Folosința actuala a terenului		
În prezent se folosește ca depozit de deșeuri	pășune	Terenul este înregistrat cu modul de folosință "pentru construcții". O porțiune din terenul preconizat amenajării drumului de acces este agricol.
Distanța până la zonele de locuit		
120 m pînă la casele individuale	1,9 km pînă la casele din sat. Hlinaia 3,4 km pînă la casele din or. Edineț.	1,25 km
Distanța până la centrul de greutate privind generarea deșeurilor (cel mai mare oraș din zona)		
3,4 km pe drum din centrul	7,1 km pînă în centrul orașului	1,25 km pînă la or. Briceni

or.Edineț.	Edineț	
Drumuri de acces (distanța până la primul drum public)		
Conexiune prin strada Energeticilor cu o lungime de 420 m de la drumul național M-14 Brest-Briceni-Chișinău- Tiraspol-Odesa.	1,7 km	1,0 km de la drumul național R-55 Briceni – Rossoșani, inclusiv 0,3 km urmează a fi construit drum nou. 0,7 km urmează a fi reabilitat.
Cel mai apropiat Râu/pârâu/lac/canal/sursa de apă		
La 600 m nord-nord/vest – un iaz pe r. Bogda; La 100 m vest – un iaz mic care are scurgere în r. Bogda.	La 430 m vest există un canal de evacuare a apelor pluviale. La 1170 m vest există un iaz mic.	1,95 km sud-vest–un iaz pe un afluent a r. Vilia; 1.85 km est – sud/est –iazuri amplasate în or. Briceni; 1,8 km nord-est – o cascadă de iazuri amplasate pe un afluent a r. Lopatinca.
Patrimoniu cultural sau natural (dacă este: descriere, distanța și direcție)		
Nu există	Nu există	Nu există

Sursa: GIZ/MSPL

Conform criteriilor aplicate amplasamentul Edineț 1 nu a putut fi acceptabil, datorită necorespunderii normelor sanitare și de protecție a apelor (nu este respectată distanța de 500 m față de locuințele comunității și distanța de 500 m față de râuri și bazine). Cerințele criteriilor stabilite sunt îndeplinite pozitiv de amplasamentele Edineț 2 și Briceni.

Astfel, stațiile de transfer din cadrul proiectului vor fi plasate în Edineț și cea de-a doua în Briceni.

Pentru amplasamentul Edineț au fost demarate activitățile ce țin de formarea bunului imobil, înregistrarea lui în Registrul Bunurilor Imobile și schimbarea categoriei de destinație.

Pentru amplasamentul Briceni – este necesară formarea bunului imobil prin separare și atribuirea terenului în folosință pentru construcția stației de transfer.

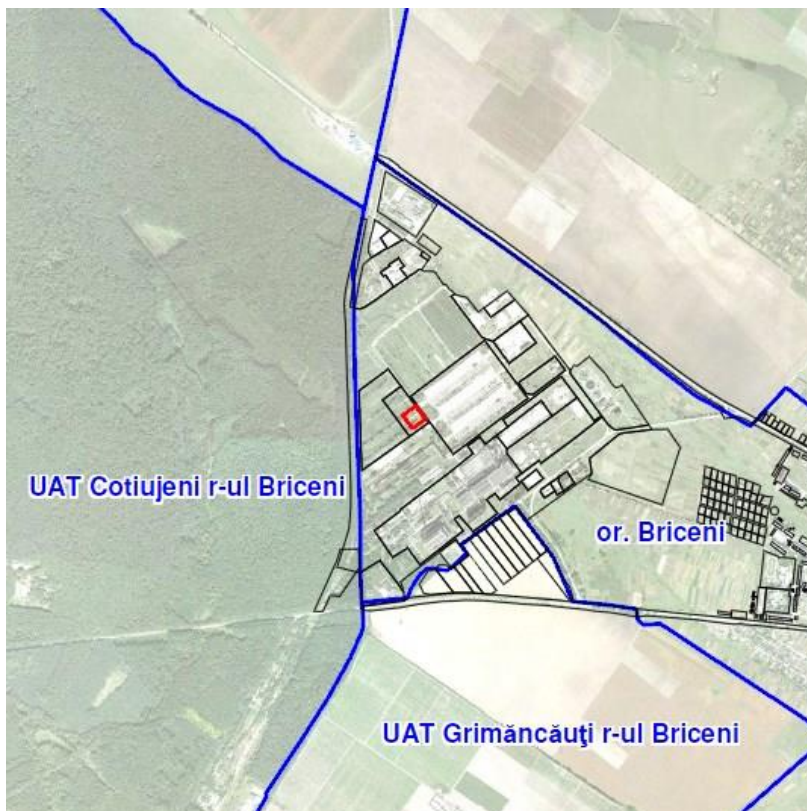
În Figura 6-3 și Figura 6-4 este reprezentat planul de situație pentru amplasamentele stațiilor de Transfer Edineț și Briceni.

Figura 6-3: Plan de situație - Amplasament Edineț



Sursa: GIZ/MSPL

Figura 6-4: Plan de situație - Amplasament Briceni



Sursa: GIZ/MSPL

7 Descrierea activității planificate

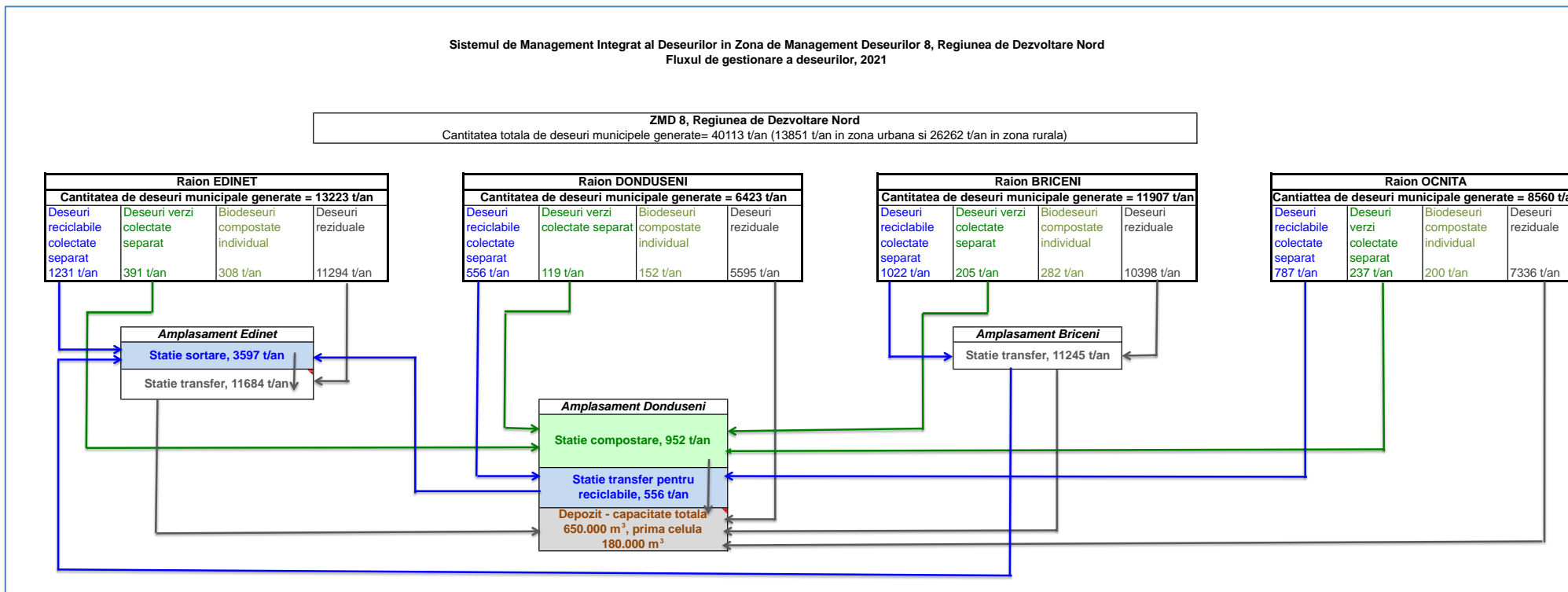
Activitatea planificată se va desfășura în zona de nord a Republicii Moldova, respectiv Zona de Management a Deșeurilor 8, care cuprinde raioanele Edineț, Dondușeni, Briceni, Ocnița.

Sistemul de management integrat al deșeurilor planificat pentru ZMD 8 cuprinde următoarele activități:

- implementarea colectării deșeurilor pentru întreaga populație a zonei;
- implementarea colectării separate a deșeurilor reciclabile, în puncte de colectate pe trei fracții, pentru întreaga zonă;
- implementarea colectării separate a deșeurilor vegetale (verzi) din parcurile și grădinile publice din întreaga zonă;
- stimularea compostării individuale a deșeurilor biodegradabile;
- realizarea a două stații de transfer în Edineț și Briceni și a unei stații de transfer pentru deșeuri reciclabile la Dondușeni;
- realizarea a unei stații de sortare la Edineț;
- realizarea a unei stații de compostare a deșeurilor verzi la Dondușeni;
- realizarea unui depozit regional pentru deșeurile solide la Dondușeni;

În Figura 7-1 este prezentat fluxul de deșeuri pentru sistemul de management al deșeurilor în ZMD 8, RDN, în anul 2021, anul în care se estimează ca sistemul va intra în operare.

Figura 7-1: Fluxul de deseuri pentru ZMD 8, RDN, 2021



În Tabel 7-1 sunt prezentate investițiile activității planificate și caracteristicile acestora, iar în Figura 7-2 , Figura 7-3 și

Figura 7-4/ Figura 6-4 sunt prezentate planurile generale pentru amplasamentele Dondușeni, Edineț și Briceni elaborate în cadrul Studiului de Fezabilitate.

Tabel 7-1: Caracteristicile investițiilor propuse pentru ZMD 8, RDN

Componente de investiții	Tip	Număr	Capacitate	Descriere
Recipiente pentru colectarea deșeurilor reziduale	containere	3.292	1,1 m ³	Colectarea deșeurilor reziduale în puncte de colectare în toată zona rurală și în zona de blocuri din mediul urban
Recipiente pentru colectarea deșeurilor reziduale	pubele	7.197	120 l	Colectarea deșeurilor reziduale de la casele individuale din mediul urban
Recipiente pentru colectarea separată a deșeurilor reciclabile	containere	1.555	1,1 m ³	Colectarea în puncte de colectare a deșeurilor de hârtie și carton, plastic și metal și sticlă în toate localitățile urbane și rurale
Recipiente pentru colectarea separată a deșeurilor din construcții și demolări de la populație	containere	16	1,1 m ³	Colectarea deșeurilor din construcții și demolări de la populație, la solicitare
Mașini pentru transportul deșeurilor	autospeciale	9	16 m ³	Mașini pentru colectarea deșeurilor reziduale și reciclabile
Mașini pentru transportul deșeurilor	autospeciale	10	10 m ³	Mașini pentru colectarea deșeurilor reziduale și reciclabile pentru zonele mai greu accesibile
Stații de transfer (ST)	fară compactare	3	ST Edineț – 12.000 tone/an ST Briceni – 11.000 tone/an ST Dondușeni – 560 tone/an	ST sunt fără compactare. ST Briceni asigura transferul deșeurilor reziduale și reciclabile, ST Edineț asigura transferul deșeurilor reziduale, iar ST Dondușeni asigura transferul deșeurilor reciclabile
Stație de compostare	compostarea deșeurilor verzi în grămezi deschise	1	SC Dondușeni – 1000 tone/an	Compostarea se realizează în grămezi deschise și deservește toate cele trei raioane
Stație de sortare	sortare manuală a deșeurilor reciclabile colectate separat	1	SS Edineț – 3.600 tone/an	Stația de sortare este manuală, prevăzute cu o bandă de sortare, care asigura atât sortarea deșeurilor de hârtie și carton colectate separat, cât și a deșeurilor de plastic și metal
Depozit regional	depozit conform	1	prima celulă - 180.000 m ³ , minim 5 ani de viață, capacitate totală 650.000m ³ (3 celule – circa 20 ani de viață)	Depozitul este proiectat în conformitate cu prevederile Directivei Europene privind depozitarea deșeurilor

Sursa: GIZ/MSPL

Figura 7-2: Plan general al depozitului regional Dondușeni



Sursa: GIZ/MSPL

Figura 7-4: Plan general – stație de transfer Briceni



Sursa: GIZ/MSPL

8 Locul desfășurării activității planificate

Aria proiectului „Sistem de management integrat al deșeurilor”, Zona de Management a Deșeurilor 8 (ZMD 8) din Regiunea de Dezvoltare Nord (RDN) cuprinde raioanele Dondușeni, Edineț, Briceni și Ocnița. În ceea ce privește localizarea geografică, ZMD 8 se află pe platoul din nordul Moldovei.

ZMD 8 se învecinează cu România în direcția Nord-Vest și cu Ucraina în direcția Nord-Est. În partea de sud, ZMD 8 are hotare administrative cu raioanele Soroca, Drochia și Rîșcani.

ZMD 8 este situată în zona cu potențial ridicat de dezvoltare, la intersecția coridoarelor majore de transport. De la nord-vest la sud-est, teritoriul ZMD 8 este traversat de un drum de importanță internațională M14 (Brest-Briceni-Chișinău-Tiraspol-Odessa). Teritoriul ZMD 8 este străbătut și de drumuri de importanță națională, cum ar fi - R9, R10, R11, R12, R45 și R51.

Toate cele patru raioane aparțin Regiunii de Dezvoltare Nord (RDN) a Moldovei. Edineț și raionul Briceni fac parte din regiunea europeană "Prutul superior", în timp ce Dondușeni și Ocnița reprezintă regiunea europeană "Nistru".

Poziția geografică a ZMD 8 favorizează accesul, comunicațiile și comerțul transfrontalier cu România ca țară din Uniunea Europeană și cu Ucraina.

Distanța medie dintre orașele Ocnița, Dondușeni, Edineț și Briceni este de aproximativ 55 km. Distanța de la aceste orașe în capitala - Chișinău variază de la 210 km în cazul celui mai apropiat oraș - Edineț și la 242 km în cazul celui mai îndepărtat oraș – Briceni.

Cele patru raioane incluse în ZMD 8 cuprind opt orașe și 143 sate. Din numărul total, trei orașe (Ocnița, Otaci și Frunză) se regăsesc în raionul Ocnița. Raioanele Edineț și Briceni au câte două orașe: Edineț și Cupcini, respectiv Briceni și Lipcani, respectiv raionul Dondușeni, orașul Dondușeni.

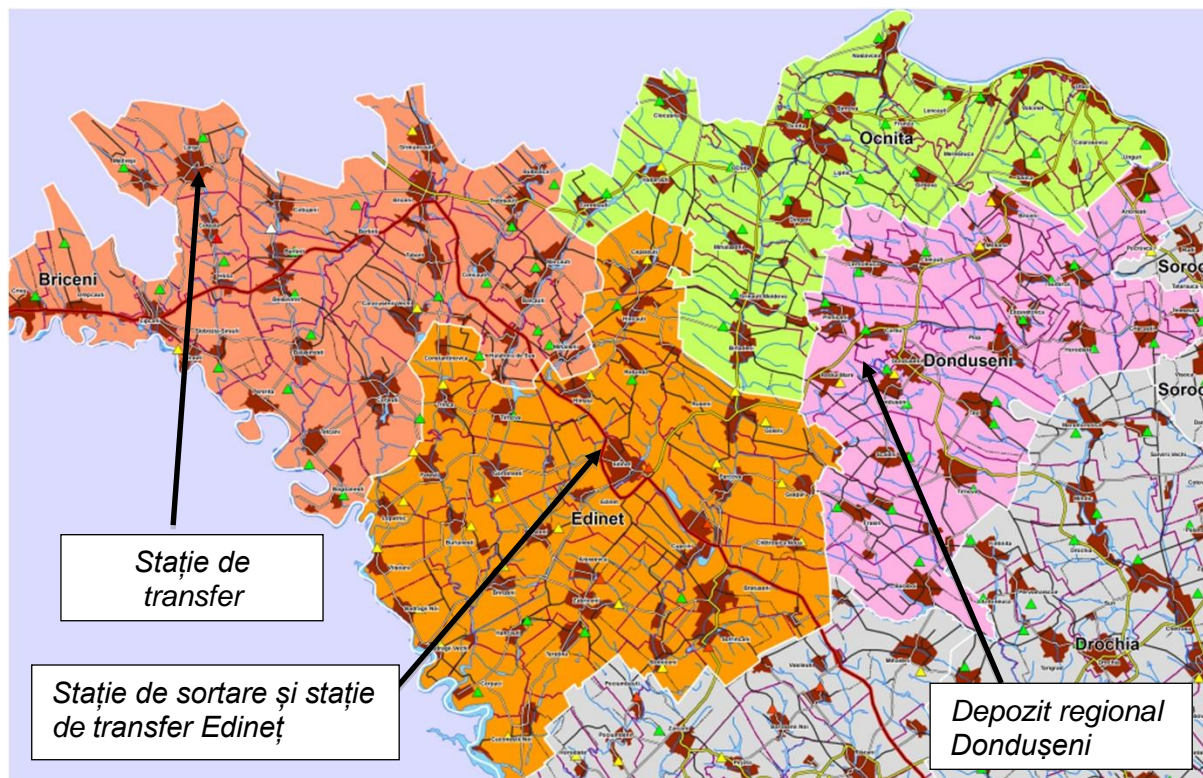
Satele din zona ZMD 8 sunt organizate în 95 de comune. Cel mai mare număr de sate se află în raionul Edineț (49 sate), urmat de Briceni (37 de sate), Ocnița (30 sate) și 29 de sate în raionul Dondușeni.

În anul 2017 populația zonei a fost estimată la 218.872 locuitori, din care în mediul urban 53.333 locuitori (circa 25 % din populația zonei), iar în mediul rural 165.539 locuitori (circa 75 % din populația zonei). Raionul Edineț reprezintă circa 32% din populația ZMD 8, raionul Briceni circa 31%, raionul Ocnița – 21% iar raionul Briceni circa 16%.

Instalațiile aferente activității planificate se vor realiza pe trei amplasamente, și anume:

- Amplasament Dondușeni – depozit regional de deșeuri, stație de compostare a deșeurilor verzi pentru toată zona, stație de transfer a deșeurilor reciclabile din raioanele Ocnița și Dondușeni;
- Amplasament Edineț – stație de sortare pentru întreaga zonă și stație de transfer a deșeurilor reziduale pentru raionul Edineț;
- Amplasament Briceni – Stației de transfer a deșeurilor municipale din raionul Briceni.

Figura 8-1: Amplasamentele instalațiilor de gestionare a deșeurilor, ZMD 8, RDN



Sursa: GIZ/MSPL

Amplasament Donduseni

Locația propusă se află la marginea orașului Donduseni, în partea de nord-vest, pe teritoriul fostei fabrici de zahăr. Terenul are o suprafață de 16 ha și constituie proprietate publică, face parte din bunul imobil înregistrat în hotarele generale cu numărul cadastral 3401104120, cu o suprafață totală de 162,78 ha pe care sunt înregistrate 42 construcții, inclusiv, 41 proprietate privată. Terenurile din zona drumului de acces, conform variantei propuse de APL, constituie proprietate publică a UAT- s. Rediul Mare, s. Corbu și or. Donduseni și proprietatea privată a încă 16 persoane.

Terenul propus pentru amplasarea depozitului regional este înregistrat cu modul de folosință „pentru construcții”. Terenurile din zona amenajării drumului de acces, conform propunerii APL, sunt cu destinație agricolă.

Poziția geografică a amplasamentului:

- Longitudine: 27° 34' 21" E
- Latitudine: 48° 14' 23" N

Distanța până la cea mai apropiată zonă de locuit (s. Donduseni) este de 0,7 km iar până la zona de locuit din or. Donduseni și s. Corbu este de 1,1 km, respectiv 1,8 km.

Terenul este neuniform, amplasat pe fostele câmpuri de filtrare a apelor reziduale de la fabrica de zahăr, nu este ocupat de construcții capitale și pe teren s-au păstrat celulele de acumulare și filtrare a apelor reziduale. Altitudinile variază între 220 și 255 m.

Stația de transfer și stație de sortare Edineț

Terenul evaluat se află în partea de nord a Unității Administrative Teritoriale Edineț, la o distanță de 5 km depărtare de oraș. Amplasamentul se utilizează ca pășune și constituie proprietate publică a orașului Edineț, nu este format ca bun imobil și nu este înregistrat în registrul bunurilor imobile. Suprafața propusă pentru construcția stației de transfer este de 2 ha, dar ulterior a fost redus necesarul de suprafață la doar 0,98 ha.

Locația nu este vizibilă de la drumul național M-14 Brest-Briceni-Chișinău- Tiraspol-Odesa. Rețelele electrice, de apeduct și canalizare pe teren lipsesc. Distanța până la casele de locuit din s. Hlinaia este de 1,9 km și până la casele de locuit din or. Edineț este de 3,4km.

Stația de transfer Briceni

Amplasamentul selectat se află în apropierea orașului Briceni și prezintă celulele de filtrare a apelor reziduale a fostei fabrici de zahăr. Distanța de la amplasament până în centrul orașului Briceni este de 2,5 km. Suprafața propusă pentru amplasarea stației de transfer a fost 2 ha., ulterior a fost modificată la necesarul de 0,49 ha. Atât amplasamentul selectat, cât și terenul necesar amenajării drumului de acces constituie proprietate publică a orașului Briceni. Distanța până la zona locativă din or. Briceni constituie 1,25 km. Rețelele de apeduct și canalizare există pe teritoriul fostei fabrici de zahăr. Există o linie electrică pe teritoriul fostei fabrici de zahăr. Locația nu este vizibilă de la drumul național R-55 Briceni - Rosoșani.

8.1 Justificarea alegerii locațiilor

După cum s-a menționat în secțiunea 6.4, pentru selectarea și evaluarea amplasamentelor destinate depozitării deșeurilor și stației de transfer s-au luat în considerație mai multe cerințe care previn sau reduc efectele negative asupra mediului. Conform cerințelor actuale din legislația națională, cât și ținând seama de prevederile Directivei Europene 1999/31/CE privind depozitele de deșeuri au fost stabilite și respectate criteriile de evaluare a amplasamentelor.

8.2 Deținerea drepturilor asupra terenurilor

Mai jos sunt redate actele ce confirmă deținerea drepturilor asupra terenurilor și alte documente ce confirmă legalitatea desfășurării activității planificate în conformitate cu legislația aplicabilă a Republicii Moldova.

Decizia *Consiliului Orășenesc Dondușeni nr.6/3 din 27 mai 2016* stabilește selectarea terenului pentru amplasarea Centrului de Management Integrat al Deșeurilor cu suprafața de 16 ha amplasat în intravilanul orașului Dondușeni, proprietate publică.

Decizia Consiliului Orășenesc Dondușeni nr.3/6 din 29 martie 2017 „cu privire la formarea prin separare a terenului proprietate UAT” (regiunea fabricii de zahăr) a stabilit formarea prin separare din terenul cu numărul cadastral 3401104120 situat pe strada Păcii nr. 1 cu suprafața de 158,488 ha, un teren cu suprafața de 16,7824ha.

La data de 14 decembrie 2016 prin *Decizia Consiliului Orășenesc Edineț nr. 13/10* a fost selectat terenul pentru amplasarea stației de transfer a deșeurilor menajere solide cu suprafața de 2,0 ha în zona cadastrală 4135108.

La 14 iulie 2016 a fost întocmită *Decizia Consiliului Orășenesc Briceni nr. 3/1* cu privire la selectarea terenului pentru amplasarea stației de transfer a deșeurilor menajere solide cu suprafața de aproximativ 2,0 ha din intravilanul or. Briceni.

Toate documentele menționate mai sus sunt prezentate în Anexa 1, Anexa 2 și Anexa 3.

În prezent este în derulare procesul de întregire a bunurilor imobile pentru toate trei amplasamente.

9 Termenii de realizare a activității planificate

Planul estimativ de implementare a activității planificare este prezentat în Figura 9-1. Se estimează ca sistemul de management integrat al deșeurilor în ZMD 8, RDN va fi funcțional în anul 2021.

Figura 9-1: Plan estimativ de implementare a activității planificate

Contracte/Activitate	2017		2018				2019				2020				2021			
	Trim III	Trim IV	Trim I	Trim II	Trim III	Trim IV	Trim I	Trim II	Trim III	Trim IV	Trim I	Trim II	Trim III	Trim IV	Trim I	Trim II	Trim III	Trim IV
APROBAREA STUDIULUI DE FEZABILITATEA SI FINALIZAREA PROCEDURII EIM	■																	
CONTRACTE DE ASISTENȚA TEHNICĂ - SPRIJIN PENTRU IMPLEMENTAREA PROIECTULUI, SEPERVIZAREA LUCRARILOR DE CONSTRUIRE, CAMPANIE DE INFORMARE SI CONSTIENTIZARE																		
Elaborarea documentatiilor de atribuire		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Derularea procedurilor de atribuire																		
Derularea contractelor																		
ACHIZIONAREA DE ECHIPAMENTE PE COLECTARE SI TRANSPORT A DESEURILOR																		
Elaborarea documentatiilor de atribuire																		
Derularea procedurilor de atribuire																		
Derularea contractelor																		
CONSTRUIREA DEPOZITULUI REGIONAL SI STATIEI DE COMPOSTARE DONDUSENI																		
Elaborarea proiectului tehnic de detaliu pentru depozit si a documentatiei de atribuire		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Derularea procedurii de atribuire																		
Derularea contractului																		
CONSTRUIREA STATIILOR DE TRANSFER EDINET SI BRICENI SI A STATIEI DE SORTARE EDINET																		
Elaborarea documentatiei de atribuire																		
Derularea procedurii de atribuire																		
Derularea contractului																		

Începerea operării sistemului de management integrat al deșeurilor

10 Termenul presupus pentru luarea deciziei cu privire la activitatea planificată

În conformitate cu prevederile Legii 86/29.05.2014 privind evaluarea impactului asupra mediului, evaluarea prealabilă a activității planificate se efectuează în termen de 10 zile lucrătoare de la data depunerii prezentei Cereri.

11 Descrierea componentelor de mediu potențial afectate de activitatea planificată

11.1 Geologie și hidrologie

Proiectul prevede construcția platformelor pentru deșeuri și va introduce măsuri noi în conformitate cu prevederile Directivei UE și legii noi nr. 209 privind depozitele de deșeuri.

Regiunea ZMD 8 sunt situate pe platoul din nordul Moldovei. Relieful este în mare parte o câmpie deluroasă, puternic dezmembrată de văi, cu o înclinație generală de la nord-vest la sud-est. Alitudinea maximă (259 m) este situată aproape de satul Lipnic din raionul Ocnîța. Relieful ZMD 8 este puternic influențat de procesele de eroziune a solului și de alunecările de teren care creează condiții pentru formarea râulețelor și a pâraurilor care dăunează în principal agriculturii prin distrugerea și îndepărtarea de pe urma folosirii solului fertil. Conform reliefului, teritoriul ZMD 8 poate fi clasificat ca zonă de stepă forestieră.

Rețeaua hidrologică a ZMD 8 include râul Prut, care este granița naturală la vest și fluviul Nistru care este cel mai mare debit de apă din zonă. Prutul afluent al bazinului hidrografic din ZMD 8 include: a) Ciuhur, b) Racovăț, c) Larga, d) Vilia, e) Draghiște, f) Bogda, g) Sarata și h) Lopatinca.

Râul Racovăț, care izvorăște în apropierea satului Serbeni situat în regiunea Cernăuți a Ucrainei și se varsă în râul Prut de lângă satul Corpaci din anul 2000, servește ca sursă de alimentare centralizată cu apă potabilă a orașelor Edineț și Cupcini.

Pe lângă râuri, în toate raioanele ZMD 8 există un număr mare de lacuri și iazuri. Cea mai mare suprafață a lacurilor este în raionul Edineț - 1600 ha. Aproape toate lacurile aparțin întreprinderilor de stat și administrației publice locale.

Principalele surse de alimentare cu apă a lacurilor sunt sursele de precipitații și apele subterane. Nivelul apei din lacuri depinde de sezon. În timpul verii, nivelul apei scade. Unele lacuri sunt folosite ca sursă de irigare a terenurilor agricole. Problemele majore cu care se confruntă întreținerea și utilizarea lacurilor în raioanele ZMD 8 sunt legate de poluarea apei și de dezvoltarea intensă a proceselor de eroziune a solului, ceea ce duce la accentuarea accelerată a lacurilor și a zăbrelelor existente.

Amplasament Dondușeni: Din punct de vedere geomorfologic terenul este atașat către panta cumpenei locale de ape, expoziția de nord-vest de or.Dondușeni în limitele cotelor absolute 243,50 și 251,60 m.

Adâncimea la care se întâlnesc apele subterane se stabilesc la 7,6 - 14,0m, straturile purtătoare de apă reprezintă benzile de nisipurile argiloase și benzile înguste de nisip, care sunt urmate de argilă cu caracteristici de strat impermeabil.

Particularitățile condițiilor hidrogeologice ale terenului investigat sunt remarcate prin prezența a trei orizonturi acvifere reciproc permeabile, urmate de stratificații de argilă. Nisipurile posedă apă sub presiune mai mult de 4 metri. Este posibilă ridicarea de sezon a nivelului apelor subterane cu 1,0-1,5m relativ la nivelul stabilit la momentul investigațiilor actuale (decembrie 2016), de asemenea ridicarea nivelului de ape subterane din cauze tehnogene.

Amplasament Edineț: Din punct de vedere geomorfologic terenul studiat este lunca plată, situată la nord-vest de or.Edineț, în limitele cotelor absolute 210,00 și 313,70 m.

Procese și fenomene active periculoase (alunecări de teren, rîpi, ș.a.) pe teritoriul investigat și cel învecinat în raza de 50 m lipsesc.

Adâncimea la care se întâlnesc apele subterane se stabilesc la 2,7-3,7m, straturile purtătoare de apă reprezintă nisipurile argiloase și benzile înguste de nisip care se caracterizează prin infiltrație puternică de apă la adâncimile de 7,6-7,8m.

Amplasament Briceni: Terenul este atașat terenului plat, cu înclinare, situat între cumpenele locale de ape, în limitele cotelor absolute 262,50 și 264,20 m. Procese și fenomene active periculoase pe teritoriul investigat și cel învecinat în raza de 50 m lipsesc.

Adâncimea la care se întâlnesc apele subterane se stabilesc la 7,5 - 8,8 m, straturile purtătoare de apă reprezintă argile cu stratificări de gresie, ca strat impermeabil servește argila. Stratul acvifer se caracterizează prin presiune mare cu înălțimea > de 2,5 m.

11.2 Soluri

Solurile de pe teritoriul ZMD 8 se caracterizează prin fertilitate ridicată. Cea mai mare parte a profilului pedologic este constituită din cernoziomuri. Calitatea medie a solurilor din ZMD 8 este de 72 de puncte (din 100), valoarea medie pe republică fiind de 63 de puncte. Aceste caracteristici ale solului permit obținerea unor recolte mari de culturi agricole tehnice.

În același timp, solurile de pe teritoriul ZMD 8 sunt supuse unui proces de pierdere a nutrienților solului din cauza eroziunii în anii uscați atunci când există o descompunere rapidă a materiei organice și încetinirea procesului de creare a humusului datorită temperaturilor ridicate și a lipsei de umiditate. Se poate spune că solurile din ZMD 8 se află într-o stare constantă de degradare, sărăcire, stare care se reflectă în mod natural în sectorul agricol.

Solurile din ZMD 8 sunt de asemenea supuse procesului de poluare continuă. Printre principalele surse de poluare a solului se numără: poluarea apelor reziduale, depozitele de deșeuri neautorizate și neconforme și evacuarea necorespunzătoare a deșeurilor menajere și a apelor reziduale în localitățile și instituțiile de pe teritoriul ZMD 8.

Amplasament Dondușeni: Solul locației este prezentat ca soluri antropice (deformate) care se evaluează cu nota de bonitate de 24 puncte.

Pe terenurile din zona amenajării drumului de acces (varianta propusă de APL), solurile sunt prezentate de: cernoziomuri levigate argilo-lutoase alcalizate moderat, gleizate slab (39 puncte), cernoziomuri levigate argilo-lutoase (94 puncte), inclusiv erodate slab (75 puncte) și soluri cernoziomoide tipice argilo-lutoase gleizate slab (59 puncte).

Amplasament Edineț: Solul este prezentat de soloneț molic moderat salinizat argilo – lutos, nota de bonitate a cărui constituie 20 puncte.

Amplasament Briceni: Solul este prezentat de soluri antropice (deformate) molice cu nota de bonitate – 24 puncte.

11.3 Ape de suprafață

Amplasament Dondușeni: La distanța de 500 m se regăsește un afluent a râului Răut, inclusiv și un iaz.

Amplasament Edineț: La 430 m spre vest de locație există un canal de evacuare a apelor pluviale. La 1170 m vest există un iaz mic.

Amplasament Briceni: La distanța de 1,95 km sud-vest există un iaz pe un afluent a râului Vilia. La 1,85 km est – sud/est se regăsesc iazuri amplasate în or. Briceni. Iar la 1,8 km nord-est – o cascadă de iazuri amplasate pe un afluent a r. Lopatinca.

11.4 Biodiversitate

În regiunea ZMD 8 se întinde silvostepa, cu forma unui semicerc lat. În trecut ea consta din suprafețe mari de stejar sau din păduri de stejar și carpen, despărțite de stepe-lunci cu un înveliș de iarbă bogat și divers. Foarte bine s-a păstrat sectorul de pădure din nordul Moldovei din ocolul silvic Fetești, raionul Edineț.

Pădurea prezintă aici o dumbravă caracteristică acestor regiuni cu stejar pedunculat, combinat cu alți copaci și arbuști: cireși, voniceri, călini, corni, porumbari. Învelișul de iarbă din poienițe e dens și strâns, constă din: hirușor, golomăț, păiuș, rourică; multe specii caracteristice dumbrăvilor de nord – sînziene, cinci-degete, mierea-ursului. În pădurile din nord putem întâlni mesteacănul rar pentru flora Moldovei. Prezintă interes unica dumbravă din Moldova, care se află în ocolul silvic Rosoșeni, la nord-vest de localitatea Briceni.

Amplasament Dondușeni: În raza de 10 km nu se găsesc rezervații peisagistice.

Amplasament Edineț: În apropierea amplasamentului nu sunt careva arii naturale protejate de stat.

Amplasament Briceni: În zonă se găsește Pădurea Cotiujenilor cu plantații de stejar ce face parte din bazinul hidrografic Vilia-Lopatnic, aparținând districtului Prut-Dunăre-marea Neagră.

12 Descrierea posibilelor efecte asupra mediului și evaluării scării lor

12.1 Ape subterane și de suprafață

Faza de construcție: Apa va avea o utilizare limitată în perioada de construcție, deoarece cea mai mare parte a materialelor de construcție vor fi preparate în afara amplasamentelor. Apa utilizată în cadrul amplasamentelor pentru prepararea unor materiale de construcție va fi înglobată în acestea. Din această activitate nu vor rezulta ape uzate tehnologice.

Apele uzate rezultate din activitățile igienico-sanitare ale personalului sînt ape uzate menajere. Pentru organizările de șantier se propune utilizarea toaletelor ecologice.

În ceea ce privește funcționarea utilajelor în timpul construcției obiectivelor, modul de lucru, vechimea utilajului și starea tehnică a acestora sunt elemente care ar putea constitui surse de poluare a apelor de suprafață și chiar de adîncime. Astfel se pot produce scurgeri de motorină și uleiuri de motor care pot afecta calitatea resurselor de apă. De asemenea, spălarea utilajelor și echipamentelor, repararea și întreținerea acestora pe amplasament (efectuarea schimburilor de ulei) și stocarea motorinei și a uleiului uzat în recipiente necorespunzătoare, sunt activități care pot constitui surse de poluare a resurselor de apă.

Faza de operare: Activitatea depozitului de deșeuri și al stațiilor de transfer ar putea afecta apele subterane și ar putea avea efecte asupra sănătății comunităților. Evaluarea acestui aspect semnificativ va fi o parte importantă a EIM.

De asemenea, EIM va analiza posibilitatea atenuării problemelor existente legate de levigat și identificarea măsurilor de control al surselor de poluare.

Impactul asupra mediului acvatic va fi local, de scurtă durată, severitate redusă, posibil, negativ, direct, necumulativ și mediu la implementarea proiectului.

Măsurile de atenuare a impactului asupra mediului vor fi descrise în Planul de Management de Mediu pentru perioada de construcție și operațională.

12.2 Emisii în aer

Faza de construcție: În faza de execuție a lucrărilor pe amplasamentele Dondușeni, Edineț și Briceni, sursele de poluare a aerului sînt generate de următoarele activități:

- Săpături:
 - Decopertarea stratului de sol vegetal;
 - Excavarea solului;
 - Strîngerea în grămezi a solului.
- Umpluturi:
 - Împrăștierea pămîntului pentru realizarea bazei platformei;
 - Compactarea pămîntului.

Pentru realizarea drumurilor de acces, lucrările de construcție sînt asemănătoare cu cele de mai sus. În plus, după realizarea terasamentelor prin lucrări de săpături și umpluturi, se construiește sistemul rutier.

Poluantul specific operațiilor de construcție prezentate mai sus este constituit de particulele în suspensie cu un spectru dimensional larg, incluzînd și particule cu diametre aerodinamice echivalente mai mici de 10 μm (particule inhalabile, acestea putînd afecta sănătatea umană).

Alături de emisiile de particule vor apărea emisii de poluanți specifici gazelor de eșapament rezultate de la utilajele cu care se vor executa operațiile și de la vehiculele pentru transportul materialelor. Poluanții caracteristici motoarelor cu ardere internă de tip Diesel cu care sînt echipate utilajele și vehiculele pentru transport sînt: oxizi de azot, oxizi de carbon, oxizi de sulf, particule cu conținut de metale grele (Cd, Cu, Cr, Ni, Se, Zn), compuși organici (inclusiv hidrocarburi aromatice policiclice – HAP, substanțe cu potențial cancerigen).

Se menționează că activitățile pentru realizarea propriu-zisă a construcțiilor, însemnînd turnarea de betoane și lucrări de construcții-montaj nu conduc la emisii de poluanți, cu excepția gazelor de eșapament rezultate de la vehiculele pentru transportul materialelor și a poluanților generați de operațiile de sudură (particule cu conținut de metale, mici cantități de CO, NO_x și O₃).

Faza de operare: Se prognozează apariția următoarelor efecte potențiale asupra calității aerului:

- Mișcările suplimentare ale vehiculelor, gestionarea și descompunerea deșeurilor;
- Emisiile de gaze de la amplasamentul Dondușeni și stațiile de transfer;

- Emisiile de praf și particule în urma activităților de construcție și operațională pentru conformitate cu Standardele UE, cum ar fi utilizarea utilajelor și echipamentului (înlăturarea, excavarea, depozitarea pământului, etc.);
- Emisiile provenind din traficul rutier, emisiile de NO₂ și PM10 de la fluxul de trafic și transportarea deșeurilor, inclusiv reducerea traficului spre amplasamentul de sortare și depozitare temporară și creșterea traficului spre amplasamentul Dondușeni;
- Emisiile de miros provenind din activitățile depozitului și transportarea deșeurilor;
- Riscul de bio-aerosol în urma activității;

Impactul implementării proiectului asupra calității aerului și schimbării climatice va fi local, de scurtă durată, severitate redusă, posibil, negativ, direct, necumulativ și neglijabil.

Masurile de atenuare a impactului asupra mediului vor fi descrise în Planul de Management de Mediu pentru perioada de construcție și operațională.

12.3 Emisii de zgomot

Faza de construcție: Următoarele activități se pot constitui în surse de zgomot în perioada de construcție:

- Lucrări propriu-zise de construcție;
- Transportul materialelor de construcție, a echipamentelor necesare și a solului excavat în vederea amenajării terenului.

Echipamentele de lucru care vor produce zgomot sînt următoarele: buldozere, excavatoare, incarnatoare, compactoare, autocamioane, vagonete basculante, avînd o putere acustică cuprinsă între 50 și 110 dB.

Avînd în vedere durata limitată în timp a lucrărilor de construcții, situarea amplasamentelor la o distanță mai mare de 500 m de zonele locuite și folosința terenurilor ce constituie vecinătățile amplasamentelor (terenuri arabile și pășuni), se considera ca impactul zgomotului în această fază nu va conduce la schimbări cuantificabile ale nivelului zgomotului la receptorii existenți (cele mai apropiate zone locuite).

Faza de operare: Principalele surse de zgomot care pot apărea în rezultatul activităților de construcție și operațională la depozitele de deșeurii sînt următoarele:

- Zgomotul provenind de la utilajele și echipamentele utilizate pentru efectuarea lucrărilor de construcție;
- Zgomotul provenind de la utilaje și vehicule în perioada operațională;
- Traficul rutier asociat cu vehiculele care vor circula la spre amplasamente.
- Datorită distanței față de cei mai apropiați receptori sensibili, precum și naturii operațiunilor, este puțin probabil ca efectele vibrației provenite în urma exploatarei depozitului conform și a stației de transfer să afecteze semnificativ receptorii sensibili locali. EIM va ține cont de vibrația provenind din traficul rutier de la vehiculele care vor transporta deșeurii.

Semnificația impactului zgomotului asupra implementării proiectului va fi local, de scurtă durată, severitate redusă, posibil, negativ, direct, necumulativ și mediu.

Măsurile de atenuare a impactului asupra mediului vor fi descrise în Planul de Management de Mediu pentru perioada de construcție și operațională.

12.4 Soluri

Faza de construcție: Sursele potențiale de poluare a solului și subsolului specifice etapei de construcție a instalațiilor de la Dondușeni, Edineț și Briceni pot fi reprezentate de:

- Scoaterea din circuitul agricol a suprafețelor de teren necesare;
- Modificarea structurii profilurilor de sol în urma lucrărilor de construcții și izolarea unor suprafețe de sol de circuitele naturale (prin betonare în cazul platformelor tehnologice și a drumurilor de acces și prin impermeabilizare în cazul fundului depozitului);
- Scurgerile accidentale de carburanți și/sau de ulei de la utilajele și de la vehiculele utilizate în activitățile de construcții, scurgeri ce pot avea loc mai ales în zonele de lucru și la nivelul cailor de acces;
- Emisiile de metale grele din gazele de eșapament rezultate atât în timpul funcționării utilajelor necesare activităților de construcție cât și pe parcursul transportului materialelor și echipamentelor necesare;
- Depozitarea necorespunzătoare a deșeurilor rezultate din activitățile de construcții;
- Depozitarea necorespunzătoare a deșeurilor de tip menajer rezultate de la operatorii lucrărilor de construcție;
- Generarea apelor uzate menajere de la organizările de șantier.

Faza de operare: Activitatea de depozitare a deșeurilor s-ar putea constitui în sursa de poluare a solului în cazuri accidentale în care are loc fracturarea stratului de impermeabilizare și scurgerea levigatului în subteran, fapt ce este puțin probabil, dat fiind sistemul de impermeabilizare ales, conform Directivei Europene.

De asemenea, nerespectarea procedurilor de compactare și acoperire periodică a deșeurilor depozitate poate duce la împrăștierea acestora (din cauza vântului) pe suprafețe neprotejate, poluându-le.

Utilajele și vehiculele utilizate la operarea depozitului (buldozere, compactoare, incarnatoare), precum și vehiculele de transport a deșeurilor se pot constitui în surse de poluare a solului prin emisii de gaze de eșapament cu conținut de metale grele și prin scurgerea accidentală de carburant sau ulei.

Gestionarea neconformă a apelor uzate menajere rezultate de la zona administrativă și a apelor pluviale potențial impurificate colectate pe amplasament se pot constitui în surse de poluare a solului și subsolului.

Impactul implementării proiectului asupra geologiei, sol, materiale și deșeurilor va fi local, de scurtă durată, severitate redusă, posibil, negativ, direct, necumulativ și mediu.

Măsurile de atenuare a impactului asupra mediului vor fi descrise în Planul de Management de Mediu pentru perioada de construcție și operațională.

12.5 Biodiversitate

Faza de construcție: Ca urmare a decopertării stratului de sol fertil în faza de construcție, impactul este negativ, deoarece se produce distrugerea totală a vizuinilor de mamifere, păsări, reptile, a cuiburilor și adăposturilor pentru insecte existente pe amplasamente. Datorită faptului că insectele sînt elemente nutritive pentru batracieni, reptile și păsări, decopertarea înseamnă producerea unui efect indirect negativ asupra lanțului trofic respectiv.

Faza de operare: Din cauza transportului deșeurilor și a compactării cu utilaje care fac zgomot, multe dintre speciile de păsări și rozătoare locale vor fi înlocuite de altele, care sunt deja obișnuite cu acest gen de activitate și care se hrănesc cu resturi alimentare (ciori, pescăruși, șobolani etc.).

Componentele gazului de depozit au efecte negative asupra calității aerului și a condițiilor climatice. În consecință pot apărea efecte indirecte asupra biocenozelor. Astfel, compușii precum SO₂ sau NO₂, în contact cu apa, creează un mediu acid care este favorabil apariției ploilor acide. În schimb, generarea de CO₂ este favorabilă procesului de fotosinteză;

Impactul implementării proiectului asupra resurselor biologice și ecologice va fi local, de scurtă durată, severitate redusă, posibil, negativ, direct, necumulativ și neglijabil.

Măsurile de atenuare a impactului asupra mediului vor fi descrise în Planul de Management de mediu pentru perioada de construcție și operațională.

12.6 Patrimoniul cultural

EIM va analiza dacă monumentele patrimoniului cultural identificate pot fi văzute de la depozitele de deșeuri și posibilitatea ca proiectul să aibă vreun efect advers asupra amplasării lor.

Proiectul implică construcția depozitului de deșeuri nou și necesită terenuri adiționale în extravilanul localității Dondușeni și, deci, este puțin probabil ca să cauzeze pierderea sau distrugerea vreunui monument arheologic nedescoperit.

În legătură cu construcția depozitelor de deșeuri, EIM va lua în considerare posibilitatea afectării locației patrimoniului cultural într-o zonă de 5 km în jurul acesteia. Aceasta va include o vizită în teritoriu, pentru a evalua vizibilitatea monumentelor, și o revizuire a studiului topografic efectuat la moment pentru amplasament și zona adiacentă acestuia.

De asemenea, EIM va analiza posibilitatea apariției unor efecte adverse asupra locației monumentelor patrimoniului național aflate la o distanță de 500 m de la depozitele de deșeuri solide.

Impactul implementării proiectului asupra patrimoniului cultural va fi local, de scurtă durată, severitate redusă, posibil, negativ, direct, necumulativ și neglijabil.

Măsurile de atenuare a impactului asupra mediului vor fi descrise în Planul de Management de Mediu pentru perioada de construcție și operațională.

12.7 Impactul asupra sănătății sociale, personale și umane

Evaluarea impactului social va aborda impacturile pozitive și negative ale dezvoltării propuse asupra comunităților și persoanelor, precum și bunurilor sociale și economice din zona de influență a proiectului, în timpul construcției și exploatarei. Impacturile posibile includ, dar nu se limitează la următoarele:

Impactul asupra utilizării terenurilor, mijloacelor de trai și angajării în câmpul muncii:

- determinarea dacă este necesară achiziționarea de terenuri și dacă există impactul potențial al dislocării economice (dacă este cazul);
- trebuie să fie explorate oportunitățile de angajare în câmpul muncii.
- Impacturi supra sănătății, siguranței și securității comunității:
- impacturi, cum ar fi vibrația, zgomotul, praful, emisiile și riscurile privind siguranța traficului vor fi evaluate în alte capitole, iar acest capitol va evalua în continuare impacturile sociale asociate cu aceste probleme, ca de exemplu: efectele traficului sporit și a vehiculelor grele asupra activităților și siguranței populației locale, efectele creșterii nivelelor zgomotului, prafului, etc. asupra calității vieții receptorilor aflați cel mai aproape de locație, etc.
- impacturile asupra grupurilor de gen și vulnerabile:
- determină dacă proiectul ar putea avea un impact disproporționat asupra grupurilor vulnerabile sau dacă acesta ar putea afecta diferit femeile și bărbații, și în ce mod anume.

Alte impacturi potențiale, de exemplu, impactul asupra coeziunii comunității, impactul asociat cu orice oportunități prognozate de dezvoltare socială, impactul asupra infrastructurii comunitare și serviciilor publice, impactul asupra economiei locale, etc.

Mediul acvatic va fi local, de scurtă durată, severitate redusă, posibil, negativ, direct, necumulativ și mic la implementarea proiectului.

13 Descrierea măsurilor de protecție a mediului pentru minimizarea impactului negativ

În vederea diminuării sau reducerii impactului negativ asupra mediului, sînt propuse următoarele măsuri de protecție:

Faza de construcție:

- Utilizarea de autovehicule și de utilaje dotate cu motoare, ale căror emisii respectă legislația în vigoare;
- Gestionarea corespunzătoare a apelor uzate, în special a apelor uzate menajere;
- Elaborarea și respectare planului de gestionare a deșeurilor rezultate;
- Depozitarea stratului fertil de sol în locuri autorizate și utilizarea acestuia în activitățile viitoare;
- Realizarea sistemului de colectare și tratare corespunzătoare a apelor uzate, leviatului și apelor pluviale;
- Realizarea impermeabilizării bazei depozitului în conformitate cu prevederile Directivei Europene privind depozitarea deșeurilor;
- Realizarea sistemului de colectare a gazului de depozit;
- Betonarea suprafețelor susceptibile eroziunii și includerea măsurilor anti-erozionale (ierbare, canale de scurgere - rigole, terasare etc.);
- Prevederea unui gard care să înconjoare amplasamentele conform celor mai bune practici în domeniu;
- Prevederea zonelor de stocare temporară a deșeurilor periculoase;
- Închiderea depozitului existent conform cerințelor standardelor UE.

Faza de operare:

- Utilizarea de autovehicule și de utilaje dotate cu motoare, ale căror emisii respectă legislația în vigoare;
- Prevederea controlului asupra utilizării raționale a apelor potabile;
- Monitorizarea calității apelor subterane în zona depozitului;
- Măsuri de prevenire a eroziunii solurilor, la diferite etape de operare a depozitului;
- Acoperirea zilnică a celulei depozitului pentru diminuarea emisiilor de particule și de microorganisme;
- Elaborarea în faza de operare a planului de prevenire și control al poluării resurselor de sol, apă, aer, biodiversitate, cu scopul reducerii poluării factorilor de mediu.

Anexa 1

Documente privind terenul pentru amplasamentul Dondușeni



**REPUBLICA MOLDOVA
ORAȘUL DONDUȘENI
CONSILIUL ORĂȘENESC DONDUȘENI**

**DECIZIE nr. 6/3
din 27 mai 2016**

**Cu privire la selectarea terenului pentru
amplasarea Centrului de management
integrat al deșeurilor menajere solide**

Examinind informația prezentată de Primarul or. Dondușeni - dl. Ivan BELCIUG , privind selectarea terenului pentru amenajarea unui Centru de management integrat al deșeurilor menajere solide, situat în intravilanul or. Dondușeni, proprietate publică, pe o suprafață de 16.00 ha, reprezentat de soluri cernozemice legivate, erodate slab, luto-argiloase, cu bonitatea medie ponderată de 75 grade; în baza Legii privind administrația publică locală nr. 436 din 28.12.2006, art. 14, pct.1, a Hotărîrii Guvernului nr. 248 din 10.04.2013 „Cu privire la aprobarea Strategiei de gestionare a deșeurilor în Republica Moldova” pentru anii 2013-2017, Hotărîrii Guvernului nr. 1451 din 24.12.2007 privind aprobarea Regulamentului cu privire la modul de atribuire, modificare a destinației și schimbul terenurilor, în conformitate cu Avizul pozitiv al Comisiei pentru servicii comunale și gospodărești, probleme de construcții și reparației drumurilor, arhitecturale și urbanism, funciare, locative și imobil, protecția mediului și ecologie, Consiliul orășenesc

DECIDE :

1. Se propune spre selectare terenul cu suprafața de 16.00 ha, conturul cîmpului de filtrare situat în intravilanul orașului Dondușeni (nr. cadastral 3401104.120, str. Păcii f/n), pentru amplasarea Centrului de management integrat al deșeurilor menajere solide, care va cuprinde depozitul regional de deșeuri solide și o stație de sortare a deșeurilor.

2. Se instituie Comisia de selectare a terenului pentru amenajarea Centrului de management integral al deșeurilor în următoarea componență:

Președintele Comisiei:

Belciug Ivan – primarul orașului Dondușeni

Secretarul Comisiei:

Stănilă Viorica – specialist în reglementarea regimului funciar

Membrii Comisiei:

Covali Oleg - consilier orășenesc

Zaplîtnii Ruslan - consilier orășenesc

Matrenciuc Petru – consilier orășenesc

Bețivu Oleg – șef Inspecția Ecologică Dondușeni

Chisilița Raisa – șef Centrul de Sănătate Publică Dondușeni

Vrabii Marcel – manager-șef „ÎM Apă Canal” Dondușeni



REPUBLICA MOLDOVA
ORAȘUL DONDUȘENI
CONSILIUL ORĂȘENESC DONDUȘENI

DECIZIE nr. 3/6
din 29 martie 2017

**Cu privire la formarea prin separare
a terenului proprietate UAT
(regiunea Fabricii de zahăr)**

În baza art.14, alin. 2, lit. b) al Legii privind administrația publică locală nr.436-XVI din 28.12.2006, art. 3, lit. a), art. 4, lit. b) art. 10 ale Legii cu privire la formarea bunurilor imobile nr.345-XV din 28.10.2004, Regulamentul cu privire la formarea bunurilor imobile, aprobat prin Hotărârea de Guvern nr. 61 din 29.01.1999, luând în considerație Avizul pozitiv al Comisiei pentru servicii comunale și gospodărești, probleme de construcții și reparației drumurilor, arhitecturale și urbanism, funciare locative și imobil, protecția mediului și ecologie Consiliul orășenesc

DECIDE:

1. A forma prin separare, din terenul cu numărul cadastral 3401104.120, situat pe str. Păcii nr. 1, cu suprafața de 158.488 ha, un teren cu suprafața de 16,7824 ha, amplasat în orașul Dondușeni, regiunea Fabricii de zahăr.
2. Se abrogă Decizia Consiliului orășenesc Dondușeni nr. 15/3 din 27 decembrie 2017 "Cu privire la formarea prin separare a terenului proprietate UAT".
3. Responsabil de îndeplinirea prevederilor prezentei Decizii se desemnează dna Viorica Stănilă, specialist în reglementarea regimului funciar și cadastru.

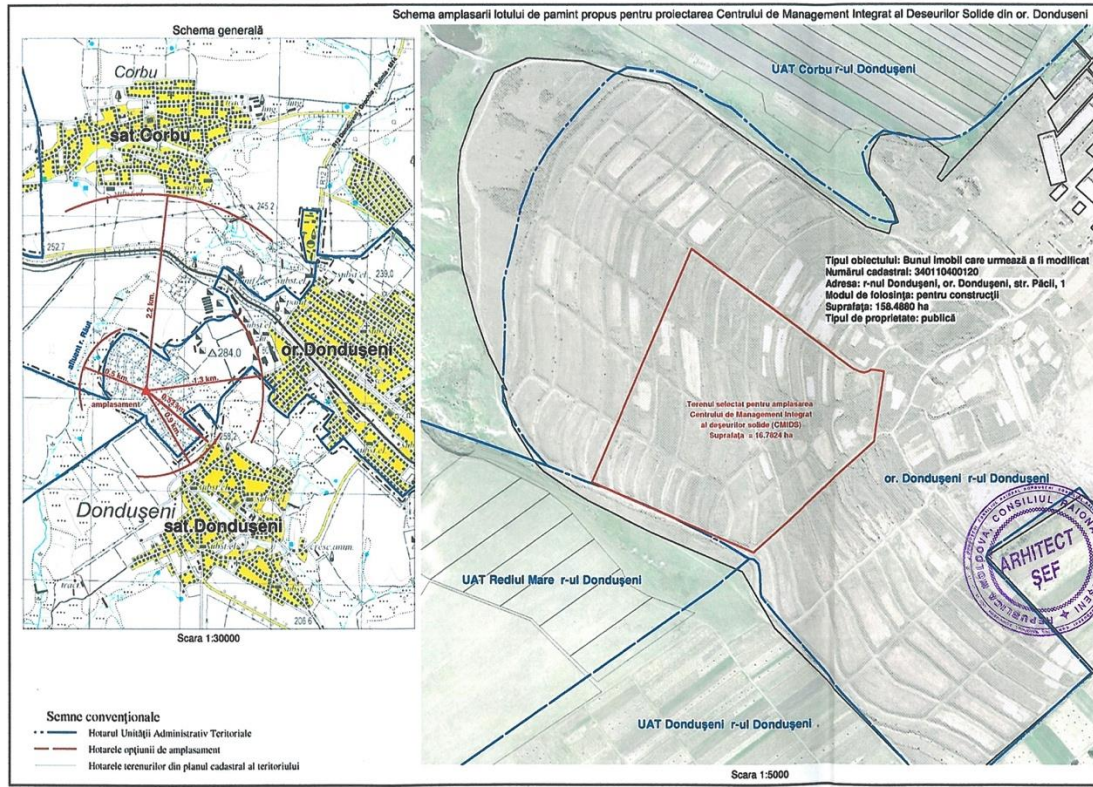
Președintele ședinței

Ruslan ZAPLITNÎI

Secretarul Consiliului orășenesc

Mariana LUPU





Explicarea terenurilor și scopul atribuirilor

Date despre terenul care se atribuie	Denumirea UAT	r-nul Dondușeni, or. Dondușeni, str. Păcii, 1			
	Tipul de proprietate	Proprietate publică			
Denumirea beneficiarului și scopul atribuirii terenurilor (denumirea construcției, obiectivului, perioada de atribuire)	Deținătorul terenului	PRIMĂRIA ORAȘULUI DONDUȘENI			
	Categoria de destinație	(III) Terenurile destinate industriei, transportului, telecomunicațiilor și cu alte destinații speciale			
Suprafața totală:	TOTAL (ha.)	Modul de folosință			
		Arabil (ha.)	Plant.mult. (ha.)	Pășuni (ha.)	Pentru construcții (ha.)
Beneficiarul: PRIMĂRIA ORAȘULUI DONDUȘENI	16.7824				16.7824
Atribuire permanentă, inclusiv pentru amenajarea Centrului de Management Integrat al deșeurilor solide (CMIDS)	16.7824				16.7824

Președintele comisiei:
 Primarul orașului Dondușeni: Ivan Belciu

Secretarul comisiei:
 Specialist pentru reglementarea regimului funciar: Viorica Stăniță

Primăria orașului Dondușeni

Membrii comisiei și reprezentanții:

- Consilier orășenesc: Oleg Covali
- Consilier orășenesc: Ruslan Zaplati
- Consilier orășenesc: Petru Măreșnicu
- Șeful serviciului relații funciare și cadastru al Consiliului raional Dondușeni: Anuț Ciureștin
- Șef Inspecție Ecologică Dondușeni: Oleg Bieșco
- Șef Centru de Sănătate publică Dondușeni: Raluca Ciomășcu
- Arhitect – șef al raionului Dondușeni: Victor Bratu
- Manager – șef IM Apă Caldă Dondușeni: Marcel Vrabii
- Șef SSE Dondușeni: Igor Stoica
- INCP Urbanproiect: A. A. Nedelcu

Beneficiar: PRIMĂRIA ORAȘULUI DONDUȘENI

r-nul Dondușeni, or. Dondușeni, str. Păcii, 1

Centrul de Management Integrat al deșeurilor solide (CMIDS)	Stadia	Coșia	Coii
	DI	1	1

Plan - proiect de selectare a terenului și încadrare în localitate

Se coordonează
 măsurători pentru
 control ecologic
 Șef SSE Dondușeni
 10.04.2015
 (I. B. Belciu)

Anexa 2

Documente privind terenul pentru amplasamentul Edineț



REPUBLICA MOLDOVA
RAIONUL EDINEȚ
CONSILIUL ORĂȘENESC EDINEȚ
MD-4601, STR. OCTAVIAN CIRIMPEI 30
TEL.: 024622701, 024622930
E-mail: primaria.edinet.contact@gmail.com
www.primariaedinet.md



DECIZIE № 13/10 din 14 decembrie 2016

“Cu privire la selectarea terenului pentru amplasarea Stației de Transfer a deșeurilor menajere solide”

În temeiul art. 14 alin. 2 al Legii Republicii Moldova nr. 436-XVI din 28 decembrie 2006 privind administrația publică locală; art. 4 alin. 1) din Legea nr. 435 din 28.12.2006 privind descentralizarea administrativă; a Hotărârii Guvernului nr. 248 din 10.04.2013 „Cu privire la aprobarea Strategiei de gestionare a deșeurilor în Republica Moldova” pentru anii 2013-2017, Hotărârii Guvernului nr. 1451 din 24.12.2007 privind aprobarea Regulamentului cu privire la modul de atribuire, modificare a destinației și schimbul terenurilor, examinând Rapoartele expertului Vasile Manalachi prin care se confirmă imposibilitatea utilizării terenului propus prin Decizia nr. 10/15 din 19.07.2016 pentru construcția Stației de Transfer a deșeurilor menajere solide, având în vedere avizul comisiei consultative de specialitate,

Consiliul orășenesc Edineț, DECIDE:

1. Se abrogă decizia nr. 10/15 din 19.07.2016 din motivul că amplasamentul inițial al terenului propus nu corespunde cerințelor tehnice pentru amplasarea Stației de Transfer a deșeurilor menajere solide.
2. Se propune spre selectare un teren cu suprafața de 2,00 ha în zona cadastrală 4135108, pentru amplasarea Stației de Transfer a deșeurilor menajere solide.
3. Se instituie Comisia de selectare a terenului pentru amplasarea Stației de Transfer a deșeurilor menajere solide în următoarea componență:
Președintele Comisiei:
Vasile Istratii - viceprimarul orașului Edineț
Secretarul Comisiei:
Vadim Caraulan - specialist în reglementarea regimului funciar
Membrii Comisiei:
Daniela Banaru - consilier orășenesc;
Andrei Mușcinschi - consilier orășenesc;
Oleg Sanduleac - consilier orășenesc;
Constantin Cojocari - primarul orașului Edineț
Sergiu Gheorghită - vicepreședintele raionului Edineț, reprezentant Consiliul raional Edineț;
Petru Jacot - șef Inspecția Ecologică Edineț;
Vasile Bejenari - șef Centrul de Sănătate Publică Edineț;
Mihail Evdochimov - arhitect-șef al Raionului Edineț
Vitalie Șchiopu - șef DSE Edineț
4. Comisia va solicita avizele serviciilor de specialitate pentru amplasarea Stației de Transfer a deșeurilor menajere solide în perimetrul terenului dat.
5. În baza avizării pozitive din partea serviciilor de specialitate, se va accepta alocarea terenului susmenționat pentru amplasarea Stației de Transfer a deșeurilor menajere solide.
6. Primarul orașului Edineț, dl Constantin Cojocari, să se adreseze către ÎS “Cadastru” cu cererea de a perfecta proiectul de formare a bunurilor imobile.
7. Controlul executării prezentei Decizii i se asumă Primarului orașului Edineț - dl. Constantin Cojocari.
8. Secretarul Consiliului dl. ~~Mircea Morari~~, va aduce la cunoștința persoanelor cointerestate prevederile prezentei Decizii.

Președintele sesiunii, consilier

Secretarul Consiliului
orășenesc Edineț



Ovidiu FLOREA

Mircea MORARI

ACTUL
privind selectarea terenului proprietate publică
pentru amplasarea Stației de Transfer a deșeurilor menajere solide

„30” 12 2016

or. Edineț, r-nul Edineț

În conformitate cu Decizia Consiliului orașenesc Edineț nr. 13/10 din 14 decembrie 2016

Președintele comisiei:

Vasile Istratii – viceprimar al or. Edineț;

Secretarul comisiei:

Vadim Caraulan – specialist pentru reglementarea regimului funciar;

Membrii comisiei - reprezentanții:

Daniela Banaru – consilier orașenesc;

Andrei Mușcinschi – consilier orașenesc;

Oleg Sanduleac - consilier orașenesc;

Constantin Cojocari, primarul orașului Edineț;

Sergiu Gheorghită – vicepreședintele raionului Edineț, reprezentant Consiliului raional Edineț;

Petru Jacot – șef Inspekția Ecologică Edineț;

Vasile Bejenari – șef Centrul de Sănătate Publică Edineț;

Mihail Evdochimov – Arhitect – șef al raionului Edineț;

Vitalie Șchiopu – șef DSE Edineț.

Au efectuat cercetarea pe teren și selectarea terenului (terenurilor) pentru amplasarea Stației de Transfer a deșeurilor menajere solide.

I. Explicația terenurilor și scopul atribuirilor

Date despre terenul care se atribuie	Denumirea UAT		<i>API oraș Edineț</i>				
	Tipul de proprietate		<i>Proprietate publică</i>				
	Deținătorul terenului		<i>API oraș Edineț</i>				
	Categoricia de destinație						
APL oraș Edineț, amplasarea Stației de Transfer a deșeurilor menajere solide	TOTAL	Modul de folosință					
		Arabil	Plant.mult.	Pășuni	Păduri	Ape	
Suprafața totală:	2,00ha						
Beneficiarul:							
Atribuire permanentă: inclusiv pentru extinderea carierei	-	-	-	-	-	-	-
Atribuirea temporară: inclusiv pentru	-	-	-	-	-	-	-

II. Cheltuielile ce urmează a fi achitate în rezultatul atribuirii

	Formula de calculare	Suma totală (lei)

AGENȚIA RELAȚII FUNCiare ȘI CADASTRU
OFICIUL CADASTRAL TERITORIAL EDINEȚ, FILIALA Î.S. "CADASTRU"

CERTIFICAT

Data eliberării **15.05.2017**

Prin prezenta, se confirmă că la data eliberării prezentului certificat, în Registrul bunurilor imobile există următoarele valabile referitoare la bunul imobil și drepturile asupra lui.

Registrul bunurilor imobile 4135108534

Capitolul
Deschis

A,B (Verificat , 15.05.2017)
15.05.2017

Subcapitolul I. Bunul imobil

1.0 Bunul imobil Teren
Numărul cadastral **4135108.534**
Adresa **r-nul Edineț, or. Edineț, sat. Gordineștii Noi**
Modul de folosință **Agricol**
Domeniul **Nu este indicat**
Suprafața **2.0 ha**
Tipul hotarelor **generale**

Subcapitolul II. Dreptul de proprietate asupra bunului imobil

2.1 Bunul imobil **4135108.534**
Cota parte **1.0**
Proprietarul **orașul Edineț raionul Edineț,**
Domiciliul / Sediul
Temeiul înscrierii **Decizia Consiliului local nr. 17/8 din 13.04.2017 (4101/17/8716)**
Data înregistrării **15.05.2017**

Subcapitolul III. Grevarea drepturilor patrimoniale
Partea I. Alte drepturi reale.

Nu sunt înscrieri

Partea II. Notări.

Nu sunt înscrieri

Interdicții.

Nu sunt înscrieri

Numele, prenumele registratorului - Buga Dumitru

Semnătura, ștampila și data -



[Handwritten signature]
15.05.17

Anexa 3

Documente privind terenul pentru amplasamentul Briceni

FROM : Primaria BRICENI

FAX NO. : 0 247 22195

ИЮЛ. 20 2016 16:19 P1

Republica Moldova
Consiliul Oraşenesc Briceni
Raionul Briceni



Республика Молдова
Бриченский Городской Совет
Бриченский район

Extras din
DECIZIE nr.3/1

din 14 iulie 2016

**Cu privire la selectarea terenului pentru amplasarea Staţiei
de Transfer a deşeurilor menajere solide**

Examinând informaţia prezentată de Primarul or. Briceni - dl Vitalii GORODINSCHII, privind selectarea terenului pentru amplasarea Staţiei de Transfer a deşeurilor menajere solide, situat în intravilanul or. Briceni, proprietate publică, pe o suprafaţa de aproximativ 2,00 ha, reprezentat de soluri cernozemice legivate, erodate slab, luto-argiloase, în baza Legii privind administraţia publică locală nr. 436 din 28.12.2006, a Hotărârii Guvernului nr. 248 din 10.04.2013 „Cu privire la aprobarea Strategiei de gestionare a deşeurilor în Republica Moldova” pentru anii 2013-2017, Hotărârii Guvernului nr. 1451 din 24.12.2007 privind aprobarea Regulamentului cu privire la modul de atribuire, modificare a destinaţiei şi schimbul terenurilor şi în temeiul Avizului pozitiv al Comisiei consultative de specialitate

Consiliul Oraşenesc Briceni
A DECIS:

1. Se propune spre selectare terenul cu suprafaţa de 2,00 ha, conturul câmpului de filtrare, situat în intravilanul or. Briceni (str. Cantemir 30), pentru amplasarea Staţiei de Transfer a deşeurilor menajere solide.
2. Se instituie Comisia de selectare a terenului pentru amplasarea Staţiei de Transfer a deşeurilor menajere solide în următoarea componenţă :

Preşedintele Comisiei:

Vitalii Gorodinschii - primarul oraşului Briceni

Secretarul Comisiei:

Specialist în reglementarea regimului funciar

Membrii Comisiei:

Severciuc Anatoli - consilier oraşenesc;

Dodon Alexandru - consilier oraşenesc;

Magaliuc Eduard - consilier oraşenesc;

Caduc Anatoli - vicepreşedintele raionului Briceni, reprezentantul Consiliului raional Briceni

Baraliuc Dinu - şef Inspectia Ecologica Briceni;

Sorocari Ion - şef Centrul de Sănătate Publică Briceni;

Matenco Alexandru - manager IM "Gospodăria comunal locativă" Briceni.

ACTUL
privind selectarea terenului proprietate publică
pentru amplasarea Stației de Transfer a deșeurilor menajere solide

„07” 09 2016

or. Briceni, r-nul Briceni
(sat, comună, raion, municipiu, UTA Găgăuzia)

În conformitate cu Decizia Consiliului orașenesc Briceni nr. 3/1 din 14 iulie 2016

Președintele comisiei:

DI Vitalii Gorodinschii, primarul orașului Briceni;

Secretarul comisiei:

Carolina Vangheli – specialist pentru reglementarea regimului funciar;

Membrii comisiei - reprezentanți:

Anatolii Șevciuc – consilier orașenesc;

Alexandru Dodon – consilier orașenesc;

Eduard Magaliuc - consilier orașenesc;

Anatolii Caduc – vicepreședinte al raionului Briceni, reprezentant al Consiliului Raional Briceni;

Dinu Baraliuc – șef Inspekția Ecologică Briceni;

Ion Soroceanu – șef Centrul de Sănătate Publică Briceni;

Alexandru Malenco – manager ÎM Gospodăria comunal locativă Briceni;

Constantin Angheluș – Arhitect – șef al raionului Briceni;

Gheorghe Bordei – șef DSE Briceni.

Au efectuat cercetarea pe teren și selectarea terenului (terenurilor) pentru amplasarea Stației de Transfer a deșeurilor menajere solide.

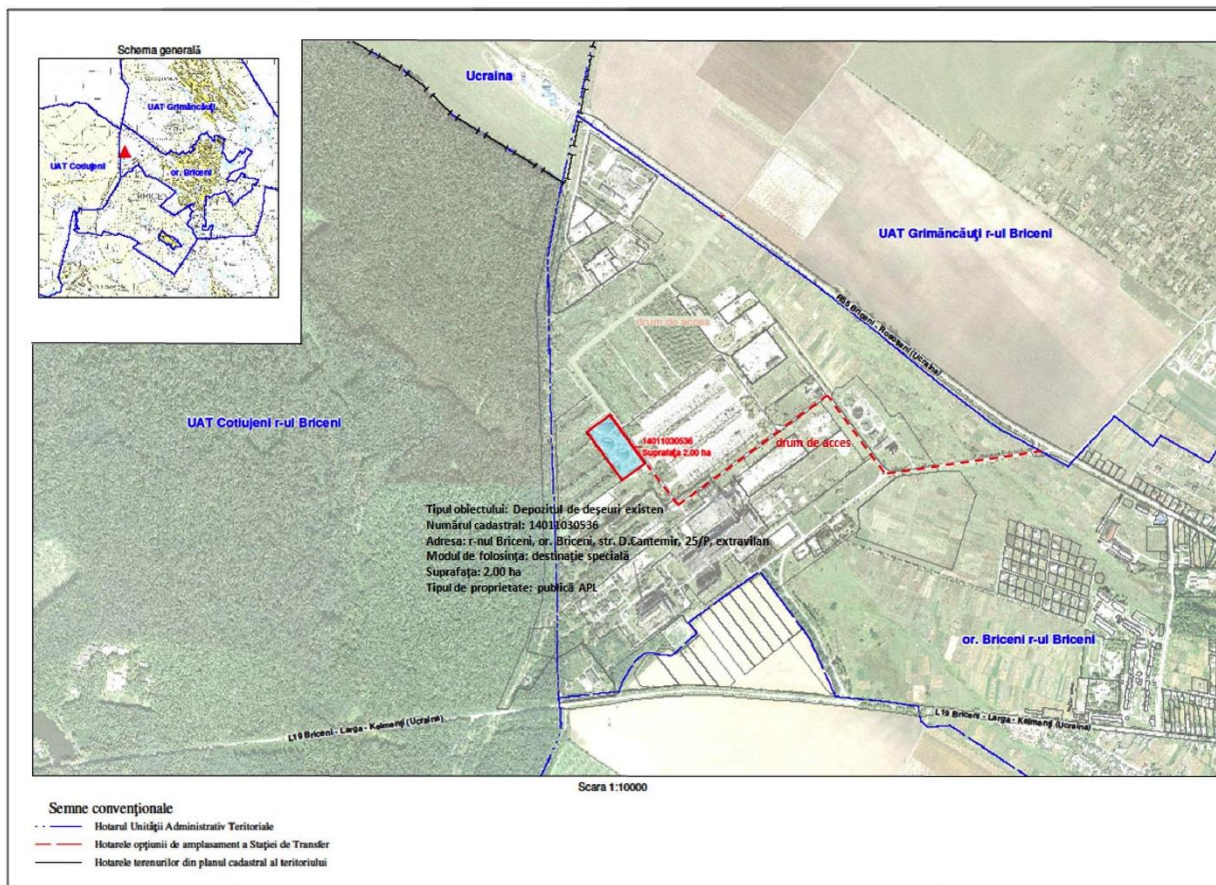
I. Explicația terenurilor și scopul atribuirilor:

Date despre terenul care se atribuie	Denumirea UAT	<i>APL oraș Briceni</i>					
	Tipul de proprietate	<i>Proprietate publică</i>					
	Deținătorul terenului	<i>APL oraș Briceni</i>					
	Categoria de destinație						
	TOTAL	Modul de folosință					
	Arabil	Plant.mult.	Pășuni	Păduri	Ape		
Suprafața totală:	2,00ha						
Beneficiarul:							
Atribuire permanentă: inclusiv pentru extinderea carierei	-	-	-	-	-	-	-
Atribuirea temporară: inclusiv pentru	-	-	-	-	-	-	-

II. Cheltuielile ce urmează a fi achitate în rezultatul atribuirii

	Formula de calculare	Suma totală (lei)

Plan - proiect de selectare a terenului și încadrare în localitate or. Briceni r-nul Briceni



Explicația terenurilor și scopul atribuirilor					
Date despre terenul care se atribuie	Denumirea UAT	r-nul Briceni, com. Briceni, extravilan			
	Tipul de proprietate	Proprietate publică			
	Deținătorul terenului	PRIMĂRIA or. Briceni, r-nul Briceni			
Denumirea beneficiarului și scopul atribuirii terenurilor (denumirea construcției, obiectivului, perioada de atribuire)	Categorია de destinație	C (II) Terenurile destinate industriei, transportului, telecomunicațiilor și cu alte destinații speciale			
		Modul de folosință			
	TOTAL (ha.)	Arabil (ha.)	Plant.mult. (ha.)	Pășuni (ha.)	Alte terenuri (ha.)
Suprafața totală:	2,00 ha nr. cadastral 14011030536				2,00
Beneficiarul: PRIMĂRIA sat. Nișcani, raionul Calăraș	2,00				2,00
Atribuire permanentă, inclusiv pentru amenajarea Stației de transfer a deșeurilor	2,00				2,00

COORDONAT:

Nr. Membrii comisiei d/o

1. Vitalii Gorodinschii, Primarul or. Briceni
2. Carolina Vangheli, specialist
3. Anatolii Seveiciu, consilier
4. Alexandru Dodon, consilier
5. Eduard Magalicu, consilier
6. Anatolii Caduc, vicepreședintele r-ului Briceni
7. Dinu Baraliuc, șef IE Briceni
8. Ion Soroceanu, șef CSP Briceni
9. Alexandru Malenco, director IM
10. Constantin Angheluş, arhitect-șef al r-ului Briceni
11. Gheorghe Bondci, șef DSE Briceni

Semnătura

Stampila d/office



Beneficiar: PRIMĂRIA or. Briceni, r-nul Briceni				
r-nul Briceni, or. Briceni, str. D.Cantemir, 25/P, extravilan				
Stația de transfer a deșeurilor		Stadia	Coala	Coii
		DI	1	1
Plan - proiect de selectare a terenului și încadrare în localitate				