



MINISTERUL MEDIULUI AL REPUBLICII MOLDOVA

MINISTRY OF ENVIRONMENT OF THE REPUBLIC OF MOLDOVA

str. Constantin Tănase, 9, MD-2005 Chișinău • Tel.: (+373 22) 204 507 • Fax: (+373 22) 226 858 • www.meniu.gov.md

15.06.2014 Nr. 03-12/1160

La nr. 04/2-488 din 02.03.2014

**Ministerul Dezvoltării Regionale
și Construcțiilor**

*Cu privire la emiterea Acordului de mediu
la Documentația privind evaluarea impactului
asupra mediului pentru proiectul „Crearea
sistemului de management integrat al deșeurilor
în Regiunea de Dezvoltare Regională Sud
(zona nr.1 de management a deșeurilor)”*

Urmare a examinării cererii depuse de către către Ministerul Dezvoltării Regionale și Construcțiilor, înregistrată cu nr.703 din 02 martie 2016, privind prezentarea spre examinare a documentației privind evaluarea impactului asupra mediului a activității planificate „Crearea sistemului de management integrat al deșeurilor Regiunea de Dezvoltare Regională Sud (zona nr.1 de management a deșeurilor)”, Vă comunicăm următoarele.

Documentația privind evaluarea impactului asupra mediului a activității planificate a fost plasată pe pagina web oficială a Ministerului Mediului pentru asigurarea transparenței procesului de examinare și participare a publicului. La fel, vă informăm despre lipsa primirii în adresa ministerului a careva avize din partea autorităților administrației publice centrale/locale, ale altor instituții interesate cât și careva comentarii din partea publicului referitoare la documentație.

În cadrul examinării documentației, cât și a materialelor anexate la cerere, s-a constatat respectarea cerințelor de elaborare a documentației menționate, în conformitate cu prevederile Legii nr.86 din 29.05.2014 privind evaluarea impactului asupra mediului, precum și măsurile prevăzute pentru prevenirea și reducerea impactului negativ asupra mediului pentru toate etapele de realizare a proiectului.

În acest context, s-a stabilit că, în urma realizării activității planificate, mediului nu îi va fi cauzat un prejudiciu irecuperabil. Astfel, **Ministerul Mediului** în calitatea sa de autoritate competentă, în temeiul art.23, aliniat (1), litera a), **emite acordul de mediu** la documentația privind evaluarea impactului asupra mediului a activității planificate „Crearea sistemului de management

integrat al deșeurilor Regiunea de Dezvoltare Regională Sud (zona nr.1 de management a deșeurilor)”.

Totodată, reieșind din prevederile art.24, alin (2) din Legea privind evaluarea impactului asupra mediului, inițiatorul activității planificate este obligat, în termen de 10 zile de la data emiterii de către autoritatea administrației publice locale sau centrale a actului permisiv de realizare (autorizația de construire) a activității planificate pentru care a fost emis acordul de mediu, să informeze publicul despre primirea actului permisiv prin publicarea anunțurilor în mass-media și plasarea lor pe pagina sa web oficială.

Termenul de valabilitate a acordului de mediu anexat este de 4 ani. Dacă la expirarea termenului menționat nu s-a obținut de la autoritatea administrației publice locale sau centrale actul permisiv de realizare a activității planificate pentru care a fost emis acordul de mediu, urmează să reluați întregul proces de evaluare a impactului asupra mediului.

Anexă: Acord de mediu nr.06 – 25 file.

Viceministru



Ion APOSTOL



MINISTERUL MEDIULUI AL REPUBLICII MOLDOVA
MINISTRY OF ENVIRONMENT OF THE REPUBLIC OF MOLDOVA

str. Constantin Tănase 9, MD-2005 Chișinău • Tel.: (+373 22) 204 507 • Fax: (+373 22) 226 858 • www.mediu.gov.md

APROBAT

(semnătura)

Ion APOSTOL

(nume, prenume)

Viceministru

(pentru Ministerul Mediului)



L.S. „15” iunie 2017

ACORD DE MEDIU

№ 06 din 15 iunie 2017

Urmare a cererii adresate de către Ministerul Dezvoltării Regionale și Construcțiilor,
cu sediul în municipiul Chișinău, MD-2005, str. Constantin Tănase, 9
înregistrată la Ministerul Mediului,
cu numărul 703 în data de 02 martie 2016,

în rezultatul examinării documentelor transmise și a verificării avizelor administrației
publice centrale și locale, ale altor instituții interesate, precum și ținând cont de comentariile
prezentate de publicul interesat în formă scrisă și de rezultatele consultărilor publice,

în baza Legii nr.86 din 29 mai 2014 privind evaluarea impactului asupra mediului, publicată
în Monitorul Oficial al Republicii Moldova nr.174-177 din 04 iulie 2014, în vigoare din 04 ianuarie
2015, a Hotărârii Guvernului nr.847 din 18 decembrie 2009 pentru aprobarea Regulamentului
privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, structurii și efectivului-limită ale
aparaturii centrale al acestuia, cu modificările și completările ulterioare, publicată în Monitorul
Oficial al Republicii Moldova nr.189-190 pe 22 decembrie 2009, și a altor acte normative în
vigoare,

Ministerul Mediului în calitate sa de autoritate competentă, **emite:**

ACORDUL DE MEDIU

la documentația privind evaluarea impactului asupra mediului

pentru proiectul: „Crearea sistemului de management integrat al deșeurilor Regiunea de
Dezvoltare Regională Sud (zona de management a deșeurilor 1)”,

amplasat pe teritoriul administrativ a raioanelor Cahul, Cantemir, Taraclia, Ceadăr-Lunga și
Vulcănești (în total 93 APL-uri din care 6 în mediu urban și respectiv 87 mediu rural),

în scopul: colectării, transportării, tratării și recuperării materialelor reciclabile, reducerii cantităților de deșeuri și eliminării depozitelor de deșeuri neconforme, neorganizate sau neperformante,

care prevede în conformitate cu prevederile Strategiei de gestionare a deșeurilor în Republica Moldova pentru anii 2013-2027, realizarea sistemului de management integrat al deșeurilor în regiunea de sud a Republicii Moldova (zona de management a deșeurilor 1), prin construcția:

- depozitului regional de deșeuri, a stației de sortare și compostare în orașul Cahul,
- stației de transfer și de compostare în satul Cania, raionul Cantemir,
- stației de sortare, transfer și de compostare în orașul Taraclia,

dotate cu echipamente necesare și lucrările de construcții specifice, închidere, ecologizare și monitorizare post închidere a depozitelor neconforme de deșeuri din mediul urban și rural.

Proiectul se încadrează în prevederile Legii nr.86 din 29 mai 2014 privind evaluarea impactului asupra mediului, anexa 2, punctul 11,) „Instalații pentru eliminarea deșeurilor (neincluse în anexa nr.1, cu o capacitate de la 50 la 100 tone pe zi)”.

Procedura de evaluare a impactului asupra mediului s-a derulat cu respectarea prevederilor următoarelor acte normative:

- *Legea nr.86 din 29 mai 2014 privind evaluarea impactului asupra mediului*, publicată pe 04.07.2014 în Monitorul Oficial nr.174-177, art.393, intrată în vigoare pe 04.01.2015;
- *Ordinul Ministrului Mediului nr.37 din 05 aprilie 2017 cu privire la aprobarea normelor procedurale de evaluare a impactului asupra mediului.*

Proiectul asigură respectarea cerințelor din legislația națională prin:

- Legea nr.1515 din 16 iunie 1993 privind protecția mediului înconjurător;
- Legea nr.440-XIII din 27 aprilie 1995 cu privire la zonele și fâșiile de protecție a apelor, râurilor și bazinelor de apă;
- Legea regnului animal nr.439 din 27 aprilie 1995;
- Codul silvic nr.887 din 21 iunie 1996;
- Codul funciar nr.828 din 25 decembrie 1991;
- Legea nr.721 din 02 februarie 1996 privind calitatea în construcții;
- Legea nr.1422 din 17 decembrie 1997 privind protecția aerului atmosferic ;
- Legea nr.1347 din 9 octombrie 1997 privind deșeurile de producție și menajere;
- Legea nr.1102 din 6 februarie 1997 cu privire la resursele naturale;
- Legea nr.1236 din 3 iulie 1997 cu privire la regimul produselor și substanțelor nocive ;
- Legea nr.1540 din 25 februarie 1998 privind plata pentru poluarea mediului;
- Legea nr.1538 din 25 februarie 1998 privind fondul ariilor naturale protejate de stat;
- Legea nr.591 din 23 septembrie 1999 cu privire la spațiile verzi ale localităților urbane și rurale;
- Legea nr.325 din 25.12.2005 cu privire la Cartea Roșie a Republicii Moldova;
- Legea Regnului vegetal nr.239 din 8 noiembrie 2007;
- Legea nr.94 din 5 aprilie 2007 cu privire la rețeaua ecologică;
- Codul Subsolului nr.3 din 2 februarie 2009;
- Legea nr.10 din 03 februarie 2009 privind supravegherea de stat a sănătății publice;
- Legea Apelor nr. 272 din 23 decembrie 2011;
- Legea nr. 982 din 11 mai 2000 privind accesul la informație;

IP

- Hotărârea Guvernului nr.248 din 10 aprilie 2013 cu privire la aprobarea Strategiei de gestionare a deșeurilor în Republica Moldova pentru anii 2013-2027.

DESCRIEREA GENERALĂ A PROIECTULUI

Obiectivul principal al proiectului este îmbunătățirea serviciilor publice locale în localitățile zonei de studiu și implementarea colectării deșeurilor pentru întreaga populație din zonă, reducerea impactului negativ asupra mediului ce provine de la depozitele neconforme existente, implementarea colectării separate a deșeurilor reciclabile în zona urbană și extinderea acesteia pe măsura dezvoltării sistemului prin creșterea gradului de responsabilitate a locuitorilor privind valorificarea deșeurilor.

Obiectivele secundare ale proiectului:

- va constitui un cadru demonstrativ privind bunele practice de gestionare a deșeurilor care va face posibilă contribuirea la ulterioare beneficii pentru mediu și sănătatea populației;
- reducerea emisiilor necontrolate a gazelor cu efect de seră (metan CH₄) în atmosferă prin controlul lor;
- reducerea poluării de la depozitele existente, care necesită să fie lichidate;
- dezvoltarea sectorului industrial, inclusiv agricultura în mod direct prin implementarea noilor unități de implementare, precum cele de colectare, sortare și prelucrare a deșeurilor municipale, care va include și tratarea deșeurilor prin compostare și sortare;
- implementarea compostării individuale prin proiect pilot și extindere ulterioară;
- reducerea șomajului în raioanele cuprinse de zona de dezvoltare a managementului deșeurilor;
- creșterea nivelului de venituri a populației ca urmare a creării noilor locuri de muncă;
- îmbunătățirea condițiilor economice-sociale din localitățile vizate de proiect.

Caracteristică amplasament

Proiectul are o arie de acoperire care include 5 raioane (Cahul, Cantemir, Taraclia, Ceadâr-Lunga și Vulcănești), dintre care ultimele două din Unitatea Teritorial Administrativă Găgăuzia. Frontiera de Vest a proiectului, raioanele Cahul și Cantemir cu România se întinde integral pe malul râul Prut până la gura de vărsare a acestuia în Fluviul Dunărea. Frontiera de Est se învecinează cu Ucraina predominant pe uscat prin raioanele Ceadâr-Lunga, Taraclia și Vulcănești.

Suprafața totală a zonei de management a deșeurilor 1 este de 4075 km² ceea ce reprezintă 12% din suprafața totală a Republicii Moldova din care raionul Cahul 1545,3 km², raionul Cantemir 867,9 km², raionul Taraclia 673,8 km², raionul Ceadâr-Lunga 661,2 km² și raionul Vulcănești 327 km².

Coordonate geografice amplasament ale componentelor principale ale proiectului

Depozitul regional (poligonul) Cahul împreună cu stația de sortare și compostare, va fi amplasat pe suprafața actuală gunoiști a orașului (număr cadastral 1719214.074, cca. 9,1 ha) cu posibilitatea extinderii preponderent spre direcția nord de la amplasamentul actual al gunoiștii, până la 18 ha pe terenurile adiacente aflate în proprietate privată și publică. Astfel, această locație vis-a-vis de centrele administrativ teritoriale, reprezintă o distanță de cca 10 km de orașul Cahul, 45 km față de orașul Taraclia și cca 55 km de orașul Cantemir.

Stația de transfer și compostare din satul Cania, raionul Cantemir (număr cadastral 2114207.182, cca 1,78 ha) se află la o distanță cca 5,4 km de orașul Cantemir și la o distanță de 50 metri de drumul național R56 Cania-Baimaclia-Taraclia de Salcie.

Stația de transfer, sortare și compostare din orașul Taraclia (număr cadastral 8701104.862, cca 1,74 ha) situată în extravilanul orașului, cca 6 km față de centrul orașului Taraclia, și distanța de cca 2 km de zonele locative ale orașului Taraclia și respectiv 3 km față de satul Balabanu, raionul Taraclia.

Secțiunea generală geologică și hidrogeologică a zonei de studiu a proiectului

Structura geologică a zonei 1 de management a deșeurilor constă din formațiuni terigene și marine de vârstă diferită a pre-cambrianului, paleozoicului, mezozoicului și cainozoicului. La suprafață rocile reprezintă vârsta neogenului și cuaternarului. Printre depunerile neogenului cea mai mare răspândire ca suprafață o au formațiunile de tip terasă a pliocenului mediu și superior. În profilul depunerilor cuaternare sunt prezente preponderent formațiunile eluvial-deluviale și aluviale teraselor riverane mai sus de lunci.

Condițiile hidrogeologice sunt destul de complexe, ce constau în varierea bruscă din punct de vedere facial și litologic cu un număr mare de orizonturi acvifere, răspândite pe teritorii comparativ mici. În afară de aceasta, un alt factor care complică situația (pentru amplasamentul din Cania) este și ampla răspândire a procesului de alunecări de teren.

Conform zonelor seismice actualizate în 2010 prin aprobarea Ordinul ministrului construcțiilor și dezvoltării regionale nr.25 din 23.12.2009, publicat în Monitorul Oficial nr.72-74, art.277 pe 14.05.2010 și publicarea Hărții zonării seismice a Republicii Moldova (scara 1: 400 000) – supliment la documentul normativ СНП II-7-81* „Строительство в сейсмических районах”, elaborată de Institutul de Geofizică și Geologie al Academiei de Științe a Moldovei, intensitatea seismică în grade MSK-64 pentru terenul selectat este de 7-8 grade, ceea ce corespunde condițiilor medii-înalte geotehnice. Acest fapt este condiționat de proximitatea teritoriului de geosinclinalul regiunii alpine a Carpaților de Est, unde sunt localizate epicentrele cutremurelor de pământ. Teritoriul din apropierea Prutului resimte în general influența cutremurelor de pământ de intensitate mare, epicentrele cărora se află la Est și Sud-Est de regiunea Vrancea (România). Adâncimea acestor focare variază de la 25-50 până la 100-200 m.

Apele subterane ale teritoriului studiat cuprind apele freatice care se extind cel mai aproape de suprafață ce sunt limitate de soluri nisipos-lutoase, nisipuri, varietăți de nisip și prundiș a depunerilor aluviale, eluviu-deluviale de vârstă cuaternarului și pliocenului superior și mijlociu. Apele subterane cu presiune piezometrică, rocile acvifere ale cărora sunt suprapuse în acoperișuri de roci slab penetrabile sau practic rezistente la apă. Regiunea studiată este alimentată pe calea infiltrării precipitațiilor atmosferice. Descărcarea apelor freatice are loc la suprafață sub formă de izvoare, ochiuri de baltă sau evaporare de pe suprafață.

Planificarea construcției depozitului orașului Cahul se efectuează pe un teren amplasat într-o vâlcea în afara oricăror zone de protecție sanitară cu nivelul presupus de adâncime de 20 metri a apelor freatice în partea superioară-mijlocie a locației și respectiv cea inferioară de 10 metri. Similar este amplasată și stația de transfer din Cania – în afara zonelor de protecție a râurilor și bazinelor de apă cu adâncimea presupusă a apelor freatice de 10 metri. Locația din extravilanul orașului Taraclia se situează pe partea stângă a văii râului Ialpugul Mare, pe terasele II-III de asupra luncii cu nivelul apelor freatice la o adâncime de 5 metri.

Drept urmare, pe amplasamentele studiate, orizonturile acvifere adânci, apele cărora sunt utilizate pentru alimentare cu apă potabilă a localităților pe sectoarele propuse sunt protejate de un strat gros de argilă.

DESCRIEREA COMPONENTELOR ȘI LUCRĂRILOR PREVĂZUTE DE PROIECT, INCLUSIV INSTALAȚIILE ȘI ECHIPAMENTELE

Situația existentă de gestionare a deșeurilor în Regiunea de Dezvoltare Sud (zona 1 de management a deșeurilor), cuprinde teritoriul administrativ a raioanelor Cahul, Cantemir, Taraclia, Ceadâr-Lunga și Vulcănești care constă în linii generale, în colectarea, valorificarea parțială a reciclabilelor și tratarea materiei organice, precum și eliminarea deșeurilor.

Deșeurile municipale colectate în raionul Cahul sunt eliminate în depozitul existent din orașul Cahul, iar în celelalte localități urbane și rurale, în depozitele neconforme existente care urmează a fi închise, după implementarea proiectului pentru regiunea studiată. Parțial colectarea deșeurilor reziduale se realizează în prezent din poartă-în-poartă în mediul urban la gospodăriile individuale, iar în zona blocurilor colectarea deșeurilor reziduale se realizează în containere.

Situația proiectată pe baza distribuției geografice a populației și a cantității de deșeurii generate, precum și a infrastructurii existente, Zona 1 de management a deșeurilor a fost împărțită în subzone de gestionare a deșeurilor, după cum urmează:

- *orașul Cahul* – va fi deservit de 1 (una) stație de sortare (cca 3580 t/an) cu fluxuri de deșeuri reciclabile colectate din raioanele Cantemir, Taraclia, Ceadâr-Lunga și Vulcănești, și de 1 (una) stație de compostare (cca 1700 t/an) cu fluxuri de deșeuri verzi colectate separat din raionul Vulcănești. În cadrul proiectului stațiile vor fi echipate cu containere de volum necesar și va fi asigurată flota de transport și tehnică de gestionare corespunzătoare precum, camioane, buldozere, etc..

- *comuna Cania, raionul Cantemir* – va fi deservit de 1 (una) stație de transfer nouă (cca 9200 t/an), cu fluxuri de deșeuri colectate pe teritoriul administrativ a raionului Cantemir, și 1 (una) stație de compostare (cca 200 t/an), precum și 1 (una) platformă temporară de stocare. În cadrul proiectului stațiile vor fi asigurate cu transport și tehnică corespunzătoare precum, camioane, buldozere, etc..

- *orașul Taraclia* – va fi deservit de 1 (una) stație nouă de transfer (cca 20400 t/an), 1 (una) stație de sortare (cca 1800 t/an) cu fluxuri de deșeuri reciclabile colectate din raioanele Taraclia și Ceadâr-Lunga, 1 (una) stație de compostare (cca 1360 t/an) cu fluxuri de deșeuri verzi colectate separat din raionul Vulcănești. În cadrul proiectului stațiile vor fi echipate cu camioane și containere necesare.

Procesul de colectare presupune:

- crearea punctelor de colectare, colectare separată a deșeurilor de plastic și metal din zona urbană;
- puncte de colectare, colectare separată a deșeurilor de plastic și metal, hârtie și carton, sticlă în orașul Cahul;
- colectarea din poartă în poartă de la casele individuale din orașele Cahul, Cantemir, Taraclia, Ceadâr-Lunga și Vulcănești și în punctele de colectare pentru ceilalți.

Colectarea deșeurilor se va face în sistem de 4 containere : pentru hârtie\ carton, pentru sticlă, pentru restul deșeurilor reciclabile și unul pentru deșeurile reziduale.

După colectarea deșeurilor, fracția reziduală va fi transferată la stațiile de transfer pentru compactare și apoi depozitare finală, iar fracția reciclabilă va fi transportată la stațiile de sortare unde vor fi valorificate deșeurile recepționate.

Depozitul ecologic de deșeuri construit în Cahul va rămâne în operare și va primi deșeurile din toată zona 1 de management. Cantitatea anuală estimată care va fi eliminată în depozitul ecologic de deșeuri de la Cahul va fi de cca 67000 t/an (34000 t/an de deșeuri municipale solide, 33000 t/an provenite din zona rurală).

În cadrul sistemului de management integrat se prevede realizarea următoarelor investiții:

- 2 (două) stații de transfer în localitățile Cania și Taraclia;
- 2 (două) stații de sortare în localitățile Taraclia și Cahul;
- 2 (două) platforme de stocare temporară a deșeurilor valorificate în localitatea Taraclia și Cahul;
- 3 (trei) stații de compostare a deșeurilor (achiziționarea de containere pentru compostare individuală);
- achiziționarea echipamentelor necesare pentru optimizarea gestionării fluxului de deșeuri;
- închiderea depozitelor neconforme în zona de deservire proiectată.

Componentele principale ale proiectului

Componente	Structura
Componenta de pregătire a terenului include:	<ul style="list-style-type: none"> • curățarea/îndepărtarea vegetației, decopertarea, excavarea, transportarea solurilor și depozitarea temporară pentru utilizarea ulterioară; • reprofilarea, compactarea suprafețelor de teren pentru realizarea obiectivelor de construcție a proiectului;
Construcție și instalare a fundamentului presupune:	<p>Utilizarea a 3 parcele de teren cu următoarele caracteristici:</p> <ul style="list-style-type: none"> • nr. cadastral 1719214074, extravilanul orașului Cahul, raionul Cahul, cu suprafața de 9.1 ha și alte terenuri pentru extinderea ulterioară în limita de cca 18 ha (preponderent spre direcția Nord de la amplasamentul actual al gunoștii) aflate la moment în proprietate privată și publică; • nr. cadastral 2114207182, extravilanul comunei Cania, raionul Cantemir, cu o suprafață de 1,781 ha; • nr. cadastral 8701104862, extravilanul orașului Taraclia, raionul Taraclia, cu o suprafață de 1,7426 ha; <p>Instalarea și pregătirea echipamentelor necesare facilităților de operare (energie electrică, apă și canalizare, etc), în conformitate cu normativele în construcție și utilizarea materialelor necesare pentru realizarea elementelor de inginerie civilă (zonă pavată, acoperită, drumuri de acces) și fundațiilor (metal, lemn, beton, pietriș, etc.).</p>

<p>Construcția depozitului de deșeuri în or. Cahul și a celorlalte obiective (capacitate proiectată cca 67000 t/an), include:</p>	<p>Construcția a:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 3 (trei) celule pentru depozitarea deșeurilor de 19800m², 17000m² și respectiv 26000m²; • 1 (una) stație de sortare o platformă temporară de stocare; • 1 (una) stație de compostare cu o suprafață de 600 m²; • 1(un) bazin de stocare levigat (suprafață de 1100m², volum de 2800m³, adâncime 2,5m) și 1 (una) stația de epurare (sistem modular cu osmoză inversă de tratare) a levigatului de la 2m³/h și mai mult; • rețea de apeduct cu diametru 100mm și o lungime cca 6000m, stație de pompare subterană cu 2 pompe și capacitate de 3m³/h, turn de apă (tip Rijnovschii h=15m; V=50m³); • stație de epurare (monobloc) a apelor menajere (capacitate 6m³/zi, dimensiuni 11m x 4m) cu următoarele componente: rezervor, sistem de decantare și fermentare anaerobă, reactor de epurare biologică, rezervor pentru dezinfecția apei, cămin de prelevare probe, rețea cu diametrul de 160mm și o lungime 400m, etc.; • separator de hidrocarburi a apelor tehnologice uzate (V=4m³/zi); • bazin de stocare a apelor pluviale (1400m³) cu baza din argilă și membrană geo textilă (500g/m²), pante din piatră zdrobită; • depozit sanitar; • platformă asfaltată (4000 m²) și spații verzi (500 m²); • zonă de spălare a autovehiculelor și utilajelor; • clădire administrativă, garaj, parcare, etc.
<p>Construcție stație de transfer, stație compostare și infrastructura în comuna Cania, raionul Cantemir (capacitate proiectată cca 11000 t/an), presupune:</p>	<p>Construcție:</p> <ul style="list-style-type: none"> • rețea de apeduct cu diametru 100mm și o lungime cca 2000m, cămine de vizitare, 2 stații de pompare (2,8 m³/h), turn de apă (tip Rijnovschii h=15m; V=50m³); • hazna de colectare a apelor uzate din beton cu dimensiuni (5m x 3m x 2m; V=30m³); • bazin de stocare a apei pluviale prin intermediul rigolelor; • stație de compostare construită din platforme de beton (120m²); • bazin de stocare a levigatului (suprafață de 90 m²); • platformă asfaltată (850 m²) pentru stocare temporară și spații verzi (300 m²);
<p>Construcție stație de transfer, stație de compostare și infrastructura în extravilanul orașului</p>	<p>Construcția :</p> <ul style="list-style-type: none"> • stație de compostare construită din platforme de beton (120m²); • stație de sortare o platformă temporară de stocare;

<p><i>Taraclia</i> (capacitate proiectată cca 22000 t/an), presupune:</p>	<ul style="list-style-type: none"> • rețea de apeduct cu diametru 100mm și o lungime cca 2000m, cămine de vizitare, turn de apă (tip Rijnovschii h=15m; V=50m³); • hazna de colectare a apelor uzate de colectare a apelor uzate din beton cu dimensiuni (5m x 3m x 2m; V=30m³); • Bazin de stocare a apei pluviale prin intermediul rigolelor; • Bazin de stocare a levigatului (suprafața de 90 m²); • Platformă asfaltată (850 m²) și spații verzi (300 m²);
<p>Componenta de infrastructură și construcție de instalații, include:</p>	<p>Pregătire și amenajarea teritoriului pentru transport, organizare de șantier care presupune amenajarea:</p> <ul style="list-style-type: none"> • terasamentul căilor de acces provizorii către șantier; • zonelor de manevră a utilajelor de încărcare, transport; transportul materiei prime; • pichetarea traseului ; • asigurarea alimentării cu apă, energie electrică și supraveghere tehnică.
	<p>Realizarea terasamentului:</p> <ul style="list-style-type: none"> • platformelor balastate necesare calării și staționării utilajului care va servi la efectuarea lucrărilor de excavare, ridicare/amplasare, etc.; • platformelor necesare pentru organizarea de șantier;

Stațiile de transfer Cania și Taraclia au fost gândite luând în considerație colectarea separată a deșeurilor, în fracție reziduală (o fracție) și fracție reciclabilă (trei fracții). Doar fracția umedă va fi deservită de stațiile de transfer, cu excepția stației Taraclia care va primi și deșeurile reciclabile.

Tipul de stație de transfer aleasă pentru fiecare amplasament este stație de transfer cu descărcare directă, cu presă staționară.

La presa staționară se atașează containerele goale, care după încărcare, vor putea fi detașate ușor și înlocuite cu cele goale. În comparație cu containerele de compactare mobile, acest tip de stație de transfer este avantajoasă datorită capacității mari a containerului.

Deșeurile sunt descărcate direct în presa staționară la care sunt atașate containerele, care vor fi folosite în vederea transportului acestora la locația de tratare sau eliminare.

Din acest motiv stația este proiectată pe două nivele. Diferența de nivel dintre cele două zone este de 5,5 metri.

Autocamioanele care intră în stația de transfer pe poarta de intrare vor fi direcționate către un pod de cântărire. După cântărire, autocamioanele vor ajunge la nivelul superior al stației și vor descărca deșeurile prin presa staționară. Odată containerul umplut, camionul încarcă containerul cu ajutorul unui mecanism cu ridicare cu cârlig, transportându-l apoi la depozitul de deșeuri. Un alt container gol este poziționat sub toboganul de descărcare iar vehiculele de colectare pot începe descărcarea deșeurilor colectate. Fiecare stație de transfer include de asemenea zonele necesare manevrării și amplasării containerelor.

Fiecare stație de transfer va fi compusă din împrejmuire și poartă de acces; cântar (pod basculă); cântărire - clădirea de intrare; descărcare nivel superior; drum acces-rampă - înspre

- Cahul – 3580 t/an, va primi deșeuri din raionul Cahul (2850 t/an), Cantemir (170 t/an) și Vulcănești (450 t/an), ajungând la capacitatea totală de sortare de 4000 t/an;
- Taraclia – 1800 t/an, va acumula deșeuri din raionul Taraclia și Ceadâr-Lunga în cantitate de cca 1400 t/an, ajungând la capacitatea totală de sortare de 1800 t/an.

Funcții de bază ale stației de sortare:

- Prelucrarea masei colectate selectiv pentru reciclare ;
- Selectarea deșeurilor neadecvate de tip grosier înainte de prelucrarea de sortare;
- Sortarea deșeurilor reciclabili pe categorii și calități de materii și materiale;
- Colectarea refuzului de sortare;
- Prelucrarea pentru transport a fracțiilor selectate și a refuzurilor;
- Stocarea temporară a fracțiilor selectate și a refuzurilor;

Separarea fracțiilor de deșeuri se va realiza după cum urmează:

- Hârtie: carton, hârtie tipărită, resturi de hârtie;
- Materiale plastice : folii PEJD, PEID, PET, PVC, resturi plastic;
- Sticlă: albă, colorată;
- Metale: feroase, neferoase;
- Material nereciclabile care vor fi depozitate.

Fiecare stație de sortare va fi compusă din clădirea pentru recepția deșeurilor, zona de sortare, unitatea de ambalare (realizare baloți), zona de depozitare. Clădirea stației de sortare va asigura spațiu adecvat pentru stocarea temporară a materialelor introduse, stocarea materialelor sortate, deplasarea și manevrarea vehiculelor de operare și a camioanelor care intră în instalație, stocarea materialelor presate sub formă de baloți.

Platforme de stocare temporară Taraclia și Cania

În Taraclia și Cania va fi realizată o zonă de stocare temporară a deșeurilor care ulterior vor fi transportate în stația de transfer și sortare din Cahul. În acest scop, zona va fi echipată cu containere de 30 m³, care vor fi transferate periodic (1-2 ori per săptămână) către stația de transfer și sortare Cahul. În acest sens, va fi utilizată una din mașinile de tip șasiu cu sistem de încărcare cu cârlig din stația de transfer Cahul. Platformele Taraclia și Cania va avea și un încărcător pentru încărcarea deșeurilor în container.

Pentru platforma de stocare temporară nu vor fi realizate clădiri, ci doar o acoperire metalică a platformei.

Compostarea deșeurilor

În cadrul proiectului se va promova compostarea individual în zonele rurale. Ipotețic se deduce că, prin motivarea beneficiarilor (localnicilor) și optimizarea serviciilor, vor fi compostate individual aproximativ 100 t/an de deșeuri biodegradabile. În acest scop, unități de compostare individuală vor fi livrate cetățenilor. Compostarea individuală va fi aplicată în principal, pentru deșeurile din fructe, legume, hârtie umedă, flori, cafea și alte băuturi etc. Toate zonele vor beneficia de compostare individuală.

Închiderea depozitelor neconforme

Depozitul de deșeuri existent din orașul Cahul va fi închis in-situ, cu sistem complet de închidere conform prevederilor legislației naționale în vigoare. În aceleași condiții odată cu implementarea proiectului va fi extinsă închiderea depozitelor neconforme din zona deservită.

Lucrările de reabilitare specifice și protecția amplasamentului includ următoarele sarcini :

- Lucrări de retaluzare a depozitelor de deșeuri - închiderea finală;
- Reamenajarea masei de deșeuri în interiorul zonei de reabilitare;
- Lucrări de terasamente în corpul depozitului excavații și umpleri;
- Compactarea masei de deșeuri;
- Instalarea stratului de închidere finală;
- Protecția amplasamentului;
- Construirea protecției împotriva inundațiilor și infrastructura de drenaj a apei pluviale;
- Programe de monitorizare a mediului.

Pentru a preveni formarea de levigat în etapa de întreținere a depozitului sau eliberarea de mirosuri sau alte emisii se va aplica un strat de etanșare de suprafață. Stratul de etanșare de suprafață va fi aplicat numai pe relieful (peisajul) final.

Stratul de etanșare de suprafață al depozitului neconform va include următoarele straturi (de la partea inferioară înspre partea superioară):

- strat suport (nivelare) de minim 50 cm și maxim 1 m grosime care trebuie să permită pătrunderea gazului;
- strat de drenaj biogaz cu grosime de $d > 0.30$ m;
- strat de protecție din materiale geo textile (materiale cu rezistență pe termen lung, precum polipropilena (PP) sau polietilena de înaltă densitate (PEID), cu unitate masică la suprafața de $> 400 \text{ gr.m}^2$);
- strat de mineral de căptușire (argila compactată) trebuie să aibă o grosime minimă de 0,50 m;
- strat de protecție din materiale geo textile (materiale cu rezistență pe termen lung, precum polipropilena (PP) sau polietilena de înaltă densitate (PEID), cu unitate masică la suprafața de $> 400 \text{ gr.m}^2$) sau $> 180 \text{ gr.m}^2$ în cazul în care se utilizează material de drenaj artificial echivalent, în loc de pietriș;
- strat de căptușire pentru apa pluvială (strat drenant) - grosime minimă de 0,30 m și va include material granular;
- strat de acoperire cu sol vegetal este realizat cu o grosime totală de > 1.00 m.

Managementul biogazului

În cazul depozitului existent din orașul Cahul - zona de studiu a proiectului, cantitatea de biogaz produsă este suficientă pentru a fi recuperată, tratată sau utilizată în procese de ardere controlată. Sistemul de management al gazului de depozit va include puțuri și coroane de colectare biogaz la partea superioară care vor colecta biogazul produs și îl vor trimite la unitatea de ardere. Distanța dintre două puțuri de biogaz este de cel puțin 50 m considerând o rază efectivă de cca. 27 m în jurul fiecărui puț. Puțurile vor avea un diametru de cel puțin 80 cm și vor fi umplute cu un material cu permeabilitate de cel puțin $1 \times 10^{-3} \text{ m.s}$ și $d = 16-32$ mm (pietriș sau piatră spartă). În acest filtru, se va scufunda conducta de scurgere (conducta sită), cu un diametru interior de minim 200 mm. Pereții conductelor sită vor fi perforați și diametrul orificiilor (în conformitate cu filtrele granulației pietrișului sau pietrei sparte) va fi mai mic de 8-12 mm. La înălțimea lor finală, toate conductele din puțurile verticale se termină la un capăt de puț.

În cazul depozitelor neconforme din localitățile rurale cantitățile de biogaz produse nu sunt suficiente pentru a fi recuperate, tratate sau utilizate în procese de ardere controlată. Sistemul de management al gazului de depozit, după caz, va include puțuri de descărcare biogaz și biofiltre la partea superioară care vor reduce impactul biogazului asupra mediului (de ex. mirosuri etc.) și vor elimina riscul de explozie în interiorul amplasamentului. Instalarea puțurilor de evacuare a biogazului va implica construirea de puțuri de foraj în interiorul masei deșeurilor. Forajul va fi

extins din partea superioară a retaluzării deșeurilor până la adâncimea dorită. Diametrul fiecărui puț va fi de 1,0 m. Spațiul din interiorul puțului se va umple cu pietriș pentru a adăposti absorbția gazului. Pentru a colecta biogazul care va circula în stratul de drenaj a gazelor pentru a proteja puțul de solurile finale de acoperire:

- se va instala o țevă perforată din PEID cu un diametru de 1000 mm acolo unde puțul este înconjurat de stratul suport și de stratul de drenaj a gazului ;
- se va instala o țevă neperforată din PEID cu un diametru de 1000 mm peste cea perforată.

Distanța dintre două biofiltre va fi mai mică de 50 m, având în vedere o rază efectivă de aproximativ 35 m în jurul fiecărui biofiltru.

I. ARGUMENTAREA DECIZIEI PENTRU EMITEREA ACORDULUI DE MEDIU

Din concluziile la Documentația de evaluare a impactului asupra mediului privind *impactul prognozat* asupra factorilor de mediu, biodiversității și peisajului generat de proiect, rezultă că procedura de evaluare a impactului asupra mediului pentru proiect s-a derulat cu respectarea prevederilor legislative.

Decizia de emitere a fost luată în urma verificării documentației depuse, în urma consultării publicului și a autorităților publice competente, a membrilor Comisiei de evaluare a impactului asupra mediului, pe baza recomandărilor și a concluziilor documentației privind impactul asupra mediului.

Decizia de emitere a acordului de mediu se bazează pe respectarea prevederilor legate privind :

- Măsurile ce se impun pentru protecția aerului, apei și solului, gestionarea deșeurilor;
- Respectarea cerințelor din legislația națională;
- Măsuri adecvate pentru supravegherea emisiilor, inclusive obligativitatea de a raporta autorității competente pentru protecția mediului datele de supraveghere;
- Utilizarea eficientă a energiei;
- Regimul de funcționare în diferite situații;
- Măsuri speciale, în scopul de a preveni, și/sau reduce poluarea, atunci când autoritățile competente pentru protecția mediului le consideră necesare.

Proiectarea noului depozit și a întregului sistem de gestionare a deșeurilor cu instalațiile aferente în zona 1 de management, urmărește aplicarea celor mai bune tehnici disponibile (BAT) în scopul de a oferi siguranța maximă în construcție și exploatare, precum și a celor mai bune tehnologii care nu implică costuri excesive (BATNEC), în scopul de a asigura suportabilitatea economică a recuperării investiției la nivelul populației.

Cele mai bune tehnologii (BAT) introduse în proiect sunt:

- Tehnologia adoptată de colectare și eliminare a deșeurilor este conform celor mai bune tehnici disponibile;
- Obiectivele sunt prevăzute prin proiect cu mijloace corespunzătoare de protecție a factorilor de mediu;
- Închiderea depozitului de deșeurii urban se va face conform celor mai bune tehnici disponibile, asigurându-se captarea gazelor de depozit, impermeabilizarea depozitului, drenarea apelor pluviale căzute pe suprafața depozitului. Ultimul strat de acoperire va fi 1 m de sol, din care 15 cm va fi sol fertil;

- Instalațiile vor avea suficient personal calificat, disponibil în orice moment, care se va îngriji de buna funcționare și întreținere;
 - Sistemul de management integrat al deșeurilor implică de asemenea colectarea selectivă care va asigura calitatea necesară deșeurilor ce trebuie tratat în stație;
 - Toate suprafețele vor fi betonate/asfaltate, astfel eliminându-se riscul de poluare a solului.
- Cele mai bune tehnologii care nu implică costuri excesive BATNEC aplicate sunt :**
- Tehnologia de închidere a depozitelor de deșeuri;
 - Tehnologia de sortare care îmbină elemente mecanice, automatizate (ex. Separarea metalelor) cu munca manual pe banda rulantă;

II. MĂSURI ȘI CONDIȚII DE EMITERE

Cerințe privind organizările de șantier

În cadrul organizării de șantier se va desemna o persoană responsabilă pentru protecția factorilor de mediu care va întocmi *Planul de Prevenire a Poluării Accidentale*.

După terminarea lucrărilor de construcții suprafața de lucru și drumul de acces se vor preda beneficiarului în starea lor inițială.

Protecția aerului :

- se vor lua măsuri pentru limitarea emisiilor de praf printr-o bună organizare de șantier, astfel încât să se asigure respectarea prevederilor privind protecția atmosferei;
- se vor minimiza emisiile de praf și pulberi rezultate din lucrările de terasamente și de manipulare a pământurilor;
- se va asigura minimizarea emisiilor asociate surselor mobile prin utilizarea vehiculelor corespunzătoare din punct de vedere tehnic;
- se vor verifica motoarele mijloacelor mecanice pentru a le asigura o funcționare normală și nepoluantă;
- se vor utiliza mijloace de transport acoperite pentru materialele ce pot forma emisii de praf.

Protecția apelor :

- organizările de șantier vor fi dotate cu toalete ecologice;
- este interzisă deversarea de ape uzate, reziduuri sau deșeuri în apele de suprafață;
- stocarea temporară a pământurilor excavate se va realiza în afara zonelor de concentrare a scurgerilor de suprafață;
- executarea lucrărilor de terasamente se va realiza în perioade cu precipitații reduse pe suprafețe cât de mici, astfel încât finalizarea să fie rapidă și să se evite surprinderea deschisă a acestora de către precipitații;
- nu se vor crea depozite de carburanți în cadrul organizărilor de șantier.

Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor

- se vor respecta prevederile legislației naționale privind limitarea nivelului de zgomot în mediu produs de echipamente destinate utilizării în exteriorul clădirilor;
- activitățile trebuie să se desfășoare în așa manieră încât să se asigure respectarea standardului de calitate privind zgomotul ambiental. În acest scop utilajele și instalațiile utilizate vor fi omologate conform normelor în vigoare asigurând încadrarea în normele naționale privind zgomotul.

Protecția solului și a subsolului :

- solul vegetal decopertat se va utiliza ulterior la umpluturile superficial de pe taluz în vederea înierbării;
 - pământul excavat excedentar, se va depozita pe amplasament pentru reutilizare;
 - alte deșeuri rezultate în timpul lucrărilor de construcții montaj se vor colecta selectiv și se vor preda pentru valorificare sau eliminare unor societăți autorizate;
 - depozitarea materialelor de construcții se va face astfel încât să nu blocheze căile de acces (carosabil, trotuare, drumuri laterale) și să nu poată fi antrenate de vânt sau de apele pluviale;
 - în cazul poluării accidentale a solului, se recomandă îndepărtarea stratului de sol poluat și depozitarea în containere până la depoluare;
 - parcare, gararea și lucrările de organizare de șantier se vor efectua numai în incinta deținută de titular;
 - se va evita degradarea zonelor învecinate amplasamentului și a vegetației existente și se vor înierba suprafețele de pe care a fost îndepărtat stratul vegetal;
 - se vor utiliza doar mijloace auto și utilitare care corespund din punct de vedere tehnic normelor specifice;
 - societățile care asigură realizarea lucrărilor și montajul instalațiilor specific au obligația de a colecta și elimina sau reutiliza deșeurile din construcții.
- Nu se vor realiza depozite exterioare neorganizate, la finalizarea lucrărilor terenul va fi curățat și eliberat de astfel de depozități;
- refacerea solului (dacă este cazul) în zonele unde acesta a fost afectat temporar prin lucrările de excavare, depozitare de material, staționare de utilaje în scopul redării în circuit la categoria de folosință inițială;
 - se vor realiza planuri de management operațional și cerințe specifice pentru constructor ce vor avea în vedere remedierea poluărilor datorate scurgerilor accidentale de compuși petrolieri.

Gestionarea deșeurilor :

- gestionarea deșeurilor se va realiza în conformitate cu prevederile legislative în vigoare, se vor respecta prevederile legislației naționale privind regimul deșeurilor;
- Deșeurile din construcții vor fi eliminate prin predarea lor, pe bază de contract către un prestator de servicii sau vor fi preluate chiar de constructor.
- în incinta organizărilor de șantier vor fi amenajate zone speciale pentru depozitarea temporară, pe categorii a deșeurilor;
- Stocarea deșeurilor se va face în recipiente adecvate tipului de deșeu.
- valorificarea și eliminarea deșeurilor se va face prin societăți autorizate;
 - în cazul depozitului, solul argilos ce va fi excavat din baza depozitului, va fi folosit ca strat de etanșare minerală pe fundul și pantele depozitului și ca strat intermediar la acoperirile periodice ale deșeurilor.
 - stratul de sol decopertat va fi folosit la acoperirea pantelor exterioare ale digurilor, ce urmează să fie înierbate;
 - **constructorul are obligația de a realiza un *Plan de Management al Deșeurilor* pentru întreaga durată a șantierului.**

Planul va trebui să asigure conformitatea cerințelor legale.

Managementul substantelor toxice și periculoase :

- **constructorul trebuie să pregătească un Plan de Management privind Mediul și Securitatea Muncii adaptat amplasamentului și lucrărilor, care trebuie să cuprindă acțiunile de**

control și remediere necesar a fi implementate pe parcursul execuției și să detalieze modul de gestiune a substanțelor periculoase;

- stocarea acestor substanțe se va face în ambalaje originale, în spații acoperite, pe suprafețe impermeabile.

Se va evita stocarea în exces a acestor materiale prin asigurarea unui flux continuu de aprovizionare în funcție de necesar.

Protecția ecosistemelor terestre și acvatice :

Măsurile de protecție a florei și faunei pentru perioada de construcție se iau din faza de proiectare și organizare a lucrărilor, astfel:

- amplasamentul organizării de șantier și traseul drumurilor de acces vor fi astfel stabilite încât să aducă prejudicii minime mediului natural;
- suprafața de teren ocupată temporar în perioada de construcție trebuie limitată la strictul necesar;
- se va evita depozitarea necontrolată a deșeurilor ce rezultă în urma lucrărilor respectând cu strictețe depozitarea în locurile stabilite de autoritățile competente;
- amplasarea organizărilor de șantier se va face în zone cât mai îndepărtate de zone nucleu a rețelei ecologice, rezervații naturale, resurse acvatice și alte situri naturale sensibile;
- acolo unde vor fi identificate colonii de mamifere, nevertebrate, amfibieni și reptile vor fi amplasate panouri avertizoare de reducere a vitezei de circulației;
- prin realizarea investiției nu vor fi efectuate defrișări ale speciilor de siturile sensibile, precum și zone nucleu a rețelei ecologice, rezervații naturale etc..

La sfârșitul lucrărilor în mod **obligatoriu** se vor realiza activități de refacere ecologică a suprafețelor de teren ocupate temporar și redarea acestora folosințelor inițiale. Implementarea proiectului nu va avea impact semnificativ asupra siturilor de interes comunitar sau internațional, și nu va afecta ariile naturale protejate de interes național.

Cerințe privind închiderea și ecologizarea depozitului existent Cahul

Se vor respecta termenele de sistare pentru depozitul urban neconform se vor aplica prevederile legale în vederea închiderii și urmăririi post închidere legale privind depozitarea deșeurilor, respectiv închiderea depozitului se va face conform celor mai bune tehnici disponibile, asigurându-se după caz, captarea gazelor din depozit, impermeabilizarea depozitului, drenarea apelor pluviale căzute pe suprafața depozitului. Ultimul strat de acoperire va fi 1 m de sol, din care 15 cm va fi sol fertil.

Protecția calității apei :

Stratul de drenaj se realizează cu o grosime minimă de 0,30 m. Materialul de drenare trebuie să fie stabil pe taluzuri și să se aplice uniform pe întreaga suprafață a depozitului.

Mărimea granulelor materialelor de drenare trebuie să fie cuprinsă între 4 mm și 32 mm. La utilizarea materialelor de drenare artificiale **trebuie** să se probeze funcționalitatea hidraulică și rezistență pe termen lung a materialului.

Acest depozit nu este impermeabilizat și nu are prevăzut sistem pentru colectarea levigatului.

Pomparea levigatului va fi legat de sistemul de colectare al biogazului. Sistemul de management al biogazului activ **trebuie** prevăzut cu puțuri, conducte și unitate de ardere. Aceleași puțuri vor fi utilizate pentru colectarea levigatului.

În cazul specific al depozitului existent din orașul Cahul, unde **este necesar de prevăzut** un sistem de management al biogazului activ, pentru a pompa în mod activ levigatul din corpul deșeurilor, pentru colectarea levigatului vor fi utilizate puțurile de colectare a biogazului.

Puțurile de biogaz vor fi echipate cu o conductă pentru pomparea activă a biogazului unde este fezabil să se plaseze o pompă în interiorul axului pentru pomparea levigatului.

Levigatul colectat va fi trimis în bazinul de colectare printr-o conductă flexibilă din PEID. Poziționarea puțurilor se bazează pe adâncimea estimată a depozitului de deșeuri urban, astfel puțurile vor fi forate la cele mai înalte puncte ale masei deșeurilor, astfel încât să fie destul de adânci. Pompele vor fi amplasate în minim număr de 12. Celelalte puțuri vor echipate cu contoare de nivel de apă și în cazul în care nivelul levigatului crește pompele vor fi reamplasate.

Principiile sistemului de colectare a levigatului trebuie să cuprindă următoarele aspecte:

- Reducerea pe cât posibil a cantității de apă pluvială căzută pe suprafața depozitului. Sistemul de colectare levigat trebuie conceput în conformitate cu modul de gestionare al apei de suprafață, deoarece interdependența dintre aceste două componente este semnificativă. Vor fi prevăzute tronsoane paralele cu zona perimetrală a depozitului în vederea evitării scurgerii apei în interiorul depozitului;

- Asigurarea colectării pe termen lung a cantității totale de levigat și evitarea amestecul între levigat și apa pluvială.

Sistemul de gestionare a levigatului **va respecta obligatoriu** următoarele condiții :

- să nu cauzeze avarii, deformări sau modificări în sistemul de izolare, în timpul instalării;
- conductele trebuie să fie eficiente din punct de vedere hidraulic pentru a rezista la sarcini chimice, industriale și fizice pe durata de viață a depozitului (50 ani, 40°C, densitatea deșeurilor: 1,5 mg.m³);
- scurgere liberă a levigatului către rezervorul de colectare și trebuie facilitată tratarea acestuia.

Protecția calității aerului :

Cantitățile de gaz produse de la depozit sunt suficiente pentru a fi recuperate, tratate sau utilizate în combustia controlată. Principalii constituenți sunt cei specifici, în principal, descompuneri aerobe: dioxidul de carbon, oxigenul, azotul, amoniacul și vaporii de apă. Aceștia rezultă din descompunerea aerobă a deșeurilor organice biodegradabile, prin oxidarea elementelor constitutive ale deșeurilor solide organice; carbon, hidrogen și azot.

Totodată, pentru perioada de funcționare îndelungată a depozitului se prevede procesul de degazare pasivă pentru care, după caz, este necesar de prevăzut un sistem de gestionare a biogazului întru înlăturarea pericolului de incendiu sau explozie, ce ar putea apărea.

Sistemul de gestionare a biogazului de depozit va fi alcătuit din puțuri (cu diametrul fiecăruia de cel puțin 1,0 m.) și biofiltre de colectare pe partea superioară a depozitului, fapt ce va elimina riscul de explozie în interiorul locației. Forajul se va realiza de la suprafața deșeurilor până la adâncimea dorită. Spațiul din interiorul puțului se completează cu pietriș pentru a permite captarea gazului.

Pentru colectarea gazului de depozit și protejarea straturilor de soluri finale de acoperire, **trebuie prevăzute** următoarele:

- instalarea unei țevi perforate din PEHD cu un diametru de 1000 mm, pe zona străpunerii stratului suport și a stratului de drenaj a gazului,
- instalarea unei țevi neperforate din PEHD cu un diametru de 1000 mm, în continuarea țevii perforate, în dreptul stratului de drenare a apelor pluviale.

Protecția solului și subsolului :

Sistemul de închidere a depozitului va duce la protecția solului și a subsolului. În vederea protejării vegetației perene până la stabilizarea acesteia și integrarea amplasamentului în peisajul natural, suprafața se va împrejmuia. Alte amplasamente de depozite neconforme închise vor fi marcate în PUG-ul localităților.

Protecția ecosistemelor terestre și acvatice :

Pentru protecția biodiversității, în perioada de execuție a lucrărilor de modernizare și extindere a depozitului se vor respecta normele de protecția mediului, iar activitățile de construcții se va desfășura strict în perimetrul necesar organizării de șantier, pe o perioadă de timp limitată.

Soluții alternative privind locația depozitului din orașul Cahul - nu este cazul, depozitul este existent. Prin realizarea proiectului nu se produc schimbări semnificative ale florei și faunei, investiția realizată în această zonă fiind modernizarea depozitului urban, ceea ce conduce la îmbunătățirea calității mediului și implicit a biodiversității zonei.

Prin modernizarea și extinderea depozitului urban, impactul negativ existent asupra mediului va fi eliminat, iar lucrările efectuate vor fi prietenoase cu mediul :

- se va reduce suprafața și volumul de deșeuri din depozitele neconforme din regiune, prin realocări și tasări;
- se vor reduce semnificativ pe viitor: dispersia mirosurilor neplăcute, împrăștierea PET-urilor, foliilor, hârtiilor;
- se va anula transportul altor deșeuri în această locație cu ajutorul mașinilor.

Prin dispariția depozitelor neconforme din regiune, speciile de păsări și animale vor fi protejate prin faptul că se vor elimina efectele negative cauzate în prezent de deșeurile depozitate neconform.

Protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public :

- După închidere, depozitele vor fi acoperite cu un strat fertil de sol și înierbate, astfel încât să se încadreze în peisaj.
- Perioada de execuție a lucrărilor va fi cât mai scurtă, iar programul de lucru va fi stabilit astfel încât să nu afecteze locuitorii din zonele apropiate.
- Se vor utiliza doar echipamente și utilaje cu nivel corespunzător de zgomote și vibrații.

Monitorizarea presupune realizarea următoarelor lucrări:

- Comportarea la testare și urmărirea nivelului depozitului care se va închide - se va face anual;
- Se va urmări:
 - starea de funcționare a șanțurilor de evacuare a apelor pluviale;
 - starea drumului de exploatare - odată pe săptămână;
 - întreținerea acestuia - odată pe an;
 - verificare și întreținerea continuă a gardurilor;
 - întreținerea vegetației - cel puțin de 2 ori pe an;
 - verificarea odată pe săptămână a șanțurilor de colectare;
 - evacuarea apei pluviale, decolmatarea acestora - de două ori pe an;
 - verificarea odată pe săptămână a sistemului de colectare a gazului de depozit și întreținerea acestuia - de două ori pe an.

Va fi necesară întocmirea Programului de Monitorizare post-închidere, care se va realiza pe o perioadă de 30 ani care va cuprinde următoarele:

Va fi necesară întocmirea Programului de Monitorizare post-închidere, care se va realiza pe o perioadă de 30 ani care va cuprinde următoarele:

- *Date meteorologice:* cantitatea de precipitații – zilnic, dar și ca valori lunare medii; temperatura minimă, maximă la ora 15,00 – medie lunară; evapotranspirația – zilnic, dar și ca valori lunare medii; umiditatea atmosferică, la ora 15,00- medie lunară;
- *Controlul apei de suprafață și al gazului de depozit :* volumul și compoziția apei de suprafață – la 6 luni (dacă este necesar); posibile emisii de gaz și presiunea atmosferică- 6 luni;
- *Măsurarea volumului levigatului,* precum și compoziția acestuia se face la 6 luni;
- *Protecția apei subterane:* nivelul apei subterane- la fiecare 6 luni (dacă există variații, se poate mări frecvența măsurării); compoziția apei subterane cu frecvența în funcție de viteza de curgere;
- *Topografia depozitului :* comportarea la tasare a depozitului și urmărirea nivelului – citire anuală. Verificarea sistemului de impermeabilizare: se urmărește dacă apar filtrații prin stratul de etanșare realizat pe suprafața depozitului: se urmărește dacă apar izvorări pe taluzurile depozitului, dacă apar asemenea fenomene se iau măsuri de oprire a ex-filtrațiilor și de remediere a straturilor de etanșare;
- Verificare dacă apar deformații ale sistemelor de etanșare;
- Controlarea stării stratului vegetal de pe suprafața depozitului și de pe taluz;
- Controlarea stării rigolelor de colectare apei pluviale.
- Verificare stării conductelor de colectare gaz și a instalației.

Rezultatele activității post- închidere vor fi păstrate în Registrul depozitului pe toată durata programului, dar și după încheierea acestuia.

Rezultatele activității de monitorizare în conformitate cu prevederile Programului de Monitorizare se vor raporta anual autorității de mediu teritoriale(Agenția Ecologică Cahul). În cazul constatării unor situații de neconformare cu prevederile legale, rezultatele înregistrate prin programul de automonitorizare vor fi raportate către autoritatea competentă pentru protecția mediului în termen de 12 ore de la constatare.

Pe perioada desfășurării lucrărilor de închidere se va asigura managementul corespunzător al deșeurilor menajere și asimilabile de la personalul angajat.

Odată cu închiderea depozitului neconform se vor amplasa și puțuri echipate cu pompe speciale cu care se va pompa levigatul către sistemul de colectare. Sistemul de colectare și transport a levigatului presupune un proces continuu și atent de monitorizare care va fi raportat anual autorității de mediu teritoriale(Agenția Ecologică Cahul).

Cerințele privind obiectivele noi de investiții în perioada de exploatare

Protecția calității apei :

- Pentru obiectivele noi de investiții se vor respecta prevederile avizului de utilizare a apelor emis de organele competente;
- Pentru stația de compostare, sortare și transfer Taraclia, stația de compostare și transfer Cania, alimentarea cu apă a obiectivelor se va realiza prin intermediul conectării la rețeaua publică de apeduct. Apele uzate evacuate vor fi înmagazinate în haznale de colectare a apelor uzate care vor fi prevăzute pe fiecare amplasament cu volum de 30m³, de unde vor fi preluate și transportate la stația de epurare urbană din vecinătate;
- Pentru stația de compostare și sortare Cahul alimentarea cu apă a obiectivului, se va realiza prin intermediul unei conducte de racord din conducta orășenească, care se afla la o distanță de cca 6000 metri. Apele uzate evacuate vor fi deversate și tratate în propria stație de epurare cu

volum maxim de tratare - 6 m³/zi, cu deversare ulterioară în bazinul de colectare a apei pluviale. Nămolurile provenit va fi depozitat temporar și preluat la cea mai apropiată stație de epurare.

- Verificarea periodică a funcționării corespunzătoare a autovehiculelor și utilajelor, evitându-se astfel orice posibilă scurgere de carburant sau ulei.

- Pentru depozitul de la Cahul va fi respectată tehnologia de depozitare.

- Levigatul format în corpul depozitului va fi colectat într-un bazin de acumulare, care va fi ca zonă tampon pentru stația de epurare a lui. Astfel, suprafața apei din bazinul de levigat va fi maximizată pentru a evapora cât mai mult levigat posibil, pentru a reduce cantitatea levigatului ce urmează să fie tratată și a reduce efortul și costurile pentru tratarea levigatului. Levigatul va fi tratat în instalații cu tehnologii de osmoză inversă cu o capacitate de tratare de aproximativ 5.0 m³ pe oră ($33735 \text{ m}^3/\text{an}/300 \text{ zile} \times 24 \text{ ore} = 4.7 \text{ m}^3 \text{ pe oră}$). Pentru faza inițială (celula 1) capacitatea totală de tratare a levigatului va fi de 2.0 m³ pe oră ($14575 \text{ m}^3 / \text{an} / 300 \text{ zile} \times 24 \text{ ore} = 2.0 \text{ m}^3 \text{ pe oră}$).

Protecția calității aerului :

Stațiile de transfer în localitățile Cania și Taraclia

- pavarea tuturor suprafețelor de trafic;
- curățarea permanentă a platformelor și drumurilor de acces;
- utilizarea de autovehicule dotate cu motoare ale cărora emisii respectă legislația în vigoare, cât și întreținerea corespunzătoare a motoarelor autovehiculelor;
- evitarea operațiilor de încărcare – descărcare a materialelor generatoare de praf, în perioadele cu vânt puternic;
- se va prevedea zona de protecție vegetală ce va avea ca efect un impact pozitiv asupra populației din zona prin limitarea disconfortului creat de mirosurile neplăcute provenite de la stația de transfer.

Platformă temporară de stocare în localitatea Cania și Taraclia

- curățarea permanentă a platformelor betonate și drumurilor de acces;
- utilizarea de autovehicule dotate cu motoare ale căror emisii respectă legislația în vigoare, cât și întreținerea corespunzătoare a motoarelor autovehiculelor;
- evitarea operațiilor de încărcare – descărcare a materialelor generatoare de praf, în perioadele cu vânt puternic;
- se va prevedea zona de protecție vegetală ce va avea ca efect un impact pozitiv asupra populației din zona prin limitarea disconfortului creat de mirosurile neplăcute provenite de la platforma de stocare temporară.

Protecția împotriva zgomotului și a vibrațiilor :

În scopul reducerii emisiilor de zgomot, se va realiza:

- izolarea fonică a incintelor în care se generează zgomote intense;
- limitarea la minim a traficului în zonele de lucru, în timpul execuției lucrărilor;
- instalarea de carcase și atenuatoare de zgomot la motoare electrice.

Toate obiectivele sunt situate la distanțe relativ mari de receptorii sensibili, astfel ca poluarea sonoră va fi practic imperceptibilă pentru populație.

Măsuri operaționale:

- optimizarea traseului utilajelor care transportă materiale și deșeuri;
- folosirea unor utilaje și mijloace de transport silențioase;
- plantarea pe perimetrul împrejmuit a perdelei de protecție (arbori, arbuști repede crescători și rezistenți la poluare) încă din faza de început a construcției.

Toate suprafețele stațiilor de transfer, a stațiilor de sortare și a platformei de stocare temporară sunt betonate, astfel eliminându-se riscul de poluare a solului. Pentru protecția împotriva poluării solului vor trebui respectate următoarele măsuri:

- betonarea suprafețelor de tranzit ale mijloacelor de transport;
- verificarea periodică a instalațiilor de canalizare, pentru depistarea operativă a eventualelor fisuri/crăpături;
- verificarea tehnică a utilajelor pentru prevenirea scurgerilor de carburanți și lubrifianti;
- evitarea depunerii pe sol a diferitelor materiale utilizate;
- orice material utilizat va fi depozitat în spații închise;
- menținerea curățeniei pe amplasament
- folosirea stațiilor de transfer, sortare, platformă de stocare temporară doar pentru categoria de deșeuri municipale autorizate și acceptate;
- utilizarea de echipamente și utilaje conforme, moderne și corespunzătoare.

Datorită măsurilor obligatorii care vor trebui luate prin proiect, se apreciază că nu va exista impact asupra resurselor subsolului.

Protecția ecosistemelor terestre și acvatice :

Măsurile generale de reducere a impactului în timpul executării lucrărilor sunt următoarele:

- eliminarea conformă a deșeurilor de construcție, uleiurilor uzate și a altor deșeuri de pe amplasamentul lucrărilor propuse, acolo unde este cazul;
- scurtarea pe cât posibil a timpului de execuție al lucrărilor de închidere/ecologizare a depozitelor neconforme;
- depozitarea și utilizarea adecvată a materialelor în zone cu acces controlat;
- refacerea vegetației pe eventualele suprafețe decopertate;
- prevenirea deteriorării suprafeței învecinate în vederea evitării pierderii și/sau afectării habitatelor floristice și faunistice din zonele afectate și limitrofe;
- controlul distrugerii florei, vegetației, a indivizilor diferitelor grupe de animale nevertebrate și vertebrate;
- evitarea pe cât posibil a folosirii mașinilor și utilajelor de mare tonaj;
- controlarea poluării fonice;
- controlarea deversărilor de combustibili și de alte materiale volatile pe sol.

Prin închiderea/ecologizarea depozitului neconform se poate considera că impactul asupra ariilor protejate va fi neglijabil pe timpul lucrărilor de închidere/ecologizare și poate fi considerat pozitiv după efectuarea acestor lucrări. Prin realizarea proiectului nu se produc schimbări semnificative ale florei și faunei.

Protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public :

- se vor respecta cerințele zonei sanitare a depozitului prin realizarea unei împrejurimi complete a depozitului;
- se vor respecta normele de igienă și de securitate pentru transportul deșeurilor și pentru utilajele folosite în acest scop, pentru a nu fi afectat traficul pe sectoarele drumurilor naționale de acces spre depozit.

În ceea ce privește transportul deșeurilor, respectiv colectarea deșeurilor de la surse și transportarea lor către stația de transfer dar și transportarea deșeurilor colectate din stația de transfer spre stațiile de sortare, și transportarea deșeurilor colectate din stația de transfer spre

stațiile de sortare și depozit se recomandă luarea în vedere a următoarelor măsuri, pentru protecția și conservarea ecosistemelor terestre:

- utilizarea autovehiculelor performante, corespunzătoare și cu emisii reduse de noxe;
- înștiințarea traseului de colectare a deșeurilor și a zilelor de colectare, în special pentru mediul rural.

Gospodărirea deșeurilor generate pe amplasament :

Cantitățile de deșeuri rezultate din activitățile de pe amplasament sunt ne semnificative în raport cu cele ce constituie obiectul de activitate al investiției. Ele vor fi gospodărite în funcție de natura lor, încercând-se pe cât posibil recuperarea celor valorificabile și separarea celor periculoase.

- deșeuri menajere sunt colectate în pubelele destinate acestui scop și sunt introduse periodic în circuitul deșeurilor municipale și procesate împreună cu acestea;
- refuzul de la stația de sortare (constând în deșeuri biodegradabile și deșeuri reciclabile care nu pot fi reciclate) este eliminat la depozit;
- deșeuri de uleiuri uzate de motor, de transmisie și de ungere de la mijloacele auto de transport și agregatele de ridicare/transport, vor fi colectate în recipiente metalice și se depozitează în locuri special amenajate pentru a se preda la unități specializate în colectarea și valorificarea/neutralizarea lor;
- baterii cu plumb (acumulatori) uzate provenite de la mijloacele de transport și/sau ridicare, cu ocazia înlocuirii lor, acestea vor fi depozitate separat în containere inscripționate și predate unor unități specializate;
- anvelope scoase din uz, rezultă de la mijloacele de transport și/sau ridicare, cu ocazia preschimbării lor, acestea se valorifică prin firme autorizate pentru colectarea și valorificarea de anvelope uzate;
- ulei și concentrate de la separarea rezultă în procesul de spălare a autovehiculelor, prin separarea uleiurilor și a produselor petroliere.

Deșeurile ale căror cod este marcat că fac parte din categoria deșeurilor periculoase:

- deșeurile tehnologice se vor recupera materialele reciclabile (metale, uleiuri uzate, baterii uzate, resturile de produse petroliere, filtrele de ulei), calea de valorificare a acestora fiind similară cu cea a materialelor similare provenite din alte activități economice;
- deșeurile nevalorificabile periculoase (lavete îmbibate cu produse petroliere) vor fi eliminate în funcție de natura lor, prin firmele specializate în colectarea deșeurilor periculoase;
- activitățile din cadrul obiectivelor de investiții vor fi monitorizate din punct de vedere al protecției mediului, monitorizare ce va cuprinde obligatoriu gestiunea deșeurilor;
- evidența gestiunii deșeurilor va fi ținută în conformitate cu legislația națională privind gestionarea deșeurilor, inclusiv deșeurile periculoase.

În cadrul amplasamentelor se vor amenaja spații speciale pentru depozitarea temporară a materialelor și deșeurilor rezultate, acestea urmând a fi preluate de către societăți specializate.

Măsuri pentru prevenirea riscurilor producerii unor accidente :

Exploatarea stațiilor de transfer, sortare, platformei de depozitarea temporară, a instalațiilor și utilajelor existente se va face conform normelor tehnice specifice, pentru evitarea următoarelor accidente: incendii și explozii; accidente de muncă; calamități naturale.

Monitorizarea :

Parametrii specifici ce vor fi monitorizați:

- cantitatea și calitatea deșeurilor intrate în stația de sortare;

- cantitatea deșeurilor sortate pe fiecare material sortat;
- cantitatea deșeurilor balotate;
- cantitatea de deșeuri reziduale depozitate.
- bilanțul de ape:
 - *la intrări*: cerințe și necesarul de apă potabilă și apă pentru stins incendiul;
 - *la ieșiri*: evacuare ape uzate;
- tipul și cantitățile de deșeuri generate pe amplasamentul depozitului (înregistrare lunară și raportare anuală către autoritățile pentru protecția mediului);
- cantitatea deșeurilor stabilizate, transportate pentru eliminare la depozit;
- cantitatea de deșeuri și datele de identificare ale vehiculului vor fi notate într-un registru de evidență.

Parametrii specifici care vor fi monitorizați la stațiile de transfer sunt cantitățile de deșeuri transferate prin înregistrarea zilnică a tuturor vehiculelor care aduc deșeuri și a bonurilor de recepție aferente fiecărui transport de deșeuri ce intră și ies în/din stația de transfer.

Parametrii specifici care vor fi monitorizați la platforma de stocare temporară sunt cantitățile de deșeuri prin înregistrarea zilnică a tuturor vehiculelor care aduc deșeuri și a bonurilor de recepție aferente fiecărui transport de deșeuri ce intră și ies în/de pe platforma de stocare temporară.

Alte condiții care trebuie respectate

Titularul de proiect va întocmi un Plan de Management de Mediu aferent proiectului. Acesta va cuprinde acțiunile necesare pentru:

- respectarea condițiilor din prezentul acord;
- respectarea legislației de mediu în vigoare;
- realizarea măsurilor necesare pentru evitarea, diminuarea, compensarea impactului potențial asupra mediului pentru perioada de execuție inclusiv monitorizarea d factorilor de mediu.

Se vor evidenția în Planurile de Urbanism General (PUG) ale localităților, amplasamentele stațiilor de transfer/sortare, platformei de stocare temporară cu figurarea zonelor de protecție cu restricții temporare sau definitive de construcție.

Suprafața care au fost ocupată de depozitul de deșeuri închis se va înregistra în Registrul de Cadastru și se vor marca vizibil pe documentele cadastrale și în PUG.

După încheierea lucrărilor de execuție antreprenorul va reface cadrul natural în zonele unde s-au aflat: organizarea de șantier și baza de producție, depozitele de materii prime și materiale, drumurile tehnologice sau orice alte lucrări care ocupă temporar terenul.

Titularul va notifica Agenția Ecologică Cahul, Inspekția Ecologică Cantemir și Taraclia despre începerea și finalizarea lucrărilor de execuție în scopul efectuării procesului verbal de constatare, care va însoți procesul-verbal de recepție a lucrărilor aferente investiției realizate.

Titularul va informa în scris Agenția Ecologică Cahul, Inspekția Ecologică Cantemir și Taraclia ori de câte ori există o schimbare de fond a datelor ce au stat la baza eliberării prezentului acord.

Soluțiile tehnice adoptate vor respecta documentația de solicitare a acordului de mediu. Responsabilitatea asupra datelor din Documentația privind impactul asupra mediului, revine titularului de proiect și consultantului, respectiv evaluatorului.

Pe toată durată execuției și funcționării obiectivului se vor respecta prevederile legislației specifice în vigoare.

INFORMAȚIA CU PRIVIRE LA DESFĂȘURAREA PROCESULUI DE PARTICIPARE A PUBLICULUI

Publicul a fost informat cu privire la parcurgerea fiecărei etape procedurale prin anunțuri în mass-media, pe site-ul Ministerului Mediului, la sediul administrațiilor publice locale.

Întru asigurarea principiului transparenței și accesibilității asupra informației de mediu în procesul decizional, a fost publicată:

- informația succintă despre cererea nr.04/2-1010 din 20 mai 2015 privind evaluarea prealabilă a activității planificate depusă de către Ministerul Dezvoltării Regionale și Construcțiilor, înregistrată la minister cu nr.1273 pe 20 mai 2015 și publicată pe pagina web oficială a Ministerului Mediului, în registru cererilor de evaluare prealabilă a activităților planificate (anul 2015);

- decizia nr. 29 din 19 iunie 2015 privind evaluarea prealabilă, pe pagina web oficială a Ministerului Mediului, în registru cererilor de evaluare prealabilă a activităților planificate (anul 2015) la poziția nr.35;

Totodată, au fost informate primăriile pe teritoriul cărora urmează să se realizeze activitatea despre emiterea deciziei și acordarea suportului și asistenței inițiatorului în procedura de consultare și dezbateri cu publicul interesat (e-mail, în data de 10.07.2015).

- anunț plasat în mass-media, de către inițiator, privind posibilitatea consultării publicului interesat cu proiectul Programului de realizare a evaluării impactului asupra mediului în mass-media, cât și la sediul autorităților publice locale:

- ziarul național „Timpul” ediția nr.38 din 02.10.2015, pag.21;
- ziarul local din raionul Cahul „Cahul Expres” ediția nr.39 din 08.10.2015, pag.19;
- ziarul local din raionul Cantemir „SUD Expres” ediția nr.20(90) din 09.10.2015;
- ziarul local din raioanele Vulcănești și Ceadâr-Lunga „Вести Гагаузии” ediția nr.80-81 (8258-8259) din 09.10.2015, pag.7;
- ziarul local din raionul Taraclia „Свет” ediția nr.39 din 08.10.2015.

- anunțul pentru consultarea conținutului cererii de evaluare prealabilă și a proiectului Programului de realizare a evaluării impactului asupra mediului a fost asigurată de inițiator prin plasarea pe următoarele pagini web:

- www.mdrc.gov.md
- www.adrsud.md/public/files
- www.serviciilocale.md/pageview

- informația succintă despre cererea oficială nr.04/2-488 din 02.03.2016, înregistrată la minister cu nr.703 din 02.03.2016 privind depunerea Documentației de evaluare a impactului asupra mediului pentru examinare și emiterea acordului de mediu, a fost făcută publică în Registrul platformei de informare a publicului interesat privind documentația de evaluare a impactului asupra mediului, pe pagina web oficială a Ministerului Mediului în data de 03.03.2016;

- anunț plasat în mass-media (ziar național sau local) de către inițiator, privind consultarea publicului interesat cu Documentația de evaluare a impactului asupra mediului și transmiterea comentariilor asupra acesteia, cât și posibilitatea participării publicului larg și cel interesat la dezbaterile publice organizate pentru discutarea Documentației de evaluare asupra mediului:

- ziarul național „Timpul” ediția nr.23 (2162) din 22.07.2016, pag.30;
- ziarul local din raionul Cahul „Cahul Expres” ediția nr.28 din 21.07.2016, pag.46;
- ziarul local din raionul Cantemir „SUD Expres” ediția nr.14(108) din 22.07.2016;
- ziarul local din raioanele Vulcănești și Ceadâr-Lunga „Знамя” ediția nr.29 (7796) din 22.07.2016, pag.5;

- ziarul local din raionul Taraclia „Cber” ediția nr.41 din 21.07.2016, pag.4.
- anunț plasat pe *pagina web a inițiatorului*:
 - www.mdrc.gov.md
 - www.adrsud.md/public/files
 - www.serviciilocale.md/pageview
- anunț plasat pe *pagina web a autorității publice locale*:
 - <http://primariacantemir.md/ro/page/primaria/noutatile-primariei-384/arhiva-noutatilor?item=dezbateri-publice-1860> pe data de 25.07.2016, cât și la sediul primăriei orașului Cantemir;
 - <http://www.primariacahul.md/index.php/informatii-publice/stiri-si-evenimente/626-primaria-orasului-cahul-anunta-dezbateri-publice-cu-privire-la-crearea-sistemului-de-management-integrat-al-deseurilor> pe data de 22.07.2016, cât și la sediul primăriei orașului Cahul.

Dezbaterile publice au decurs în mod deschis, transparent în formă de dialog cu participanții la aceste dezbateri.

Astfel, s-au desfășurat după cum urmează:

- în satul Cania, raionul Cantemir pe data de 28 iulie 2016, ora 10:00 în sala de ședințe, sediul primăriei;
- în orașul Cahul pe data de 03 august 2016, ora 11:00 în sala de ședințe, et.4, sediul primăriei orașului Cahul;
- în orașul Taraclia pe data de 04 august 2016, ora 11:00 în sala mică a casei de cultură, din orașul Taraclia;

În concluzie, se constată că, a fost asigurată participarea publicul interesat la procesul decizional privind proiectul în etapa de analiză a calității documentației privind evaluarea impactului asupra mediului.

Totodată, nu au fost înregistrate propuneri/observații ale publicului interesat, care ar putea fi luate în considerație, pentru întreaga perioadă de derulare a etapelor procedurale de evaluare a impactului asupra mediului.

MENȚIUNI

1. *Procedura de contestare*

Acordul de mediu este un act administrativ cu caracter individual, emis de Ministerul Mediului care deține statut de organ central de specialitate. Acordul de mediu se contestă în modul stabilit de Legea contenciosului administrativ nr. 793-XIV din 10 februarie 2000 (în continuare Legea contenciosului administrativ).

În conformitate cu art. 1 alin. (2) al Legii contenciosului administrativ, orice persoană care se consideră vătămată într-un drept al său, recunoscut de lege, de către o autoritate publică, printr-un act administrativ sau prin nesoluționarea în termenul legal a unei cereri, se poate adresa instanței de contencios administrativ competente pentru a obține anularea actului, recunoașterea dreptului pretins și repararea pagubei ce i-a fost cauzată.

Potrivit acestor reglementări, actul administrativ este o manifestare juridică unilaterală de voință, cu caracter individual, din partea unei autorități publice în vederea organizării executării sau executării în concret a legii, actul administrativ desemnează orice măsuri individuale sau decizii luate în cadrul exercitării autorității publice, susceptibile de a afecta direct drepturile,

libertățile sau interesele persoanelor fizice sau juridice și care nu este un act îndeplinit în cadrul exercitării unei funcții judiciare.

Conform prevederilor art. 3 și art. 5 a Legii contenciosului administrativ, obiect al acțiunii în contencios administrativ îl constituie actele administrative, cu caracter normativ și individual, prin care este vătămat un drept recunoscut de lege al unei persoane, inclusiv, al unui terț.

Articolul 14 al Legii contenciosului administrativ prevede că persoana care se consideră vătămată într-un drept al său, recunoscut de lege, printr-un act administrativ va solicita, printr-o cerere prealabilă, autorității publice emitente, în termen de 30 de zile de la data comunicării actului, revocarea, în tot sau în parte, a acestuia, iar în cazul când organul emitent are un organ ierarhic superior, cererea prealabilă poate fi adresată, la alegerea petiționarului, fie organului emitent fie organului ierarhic superior. La recepționarea cererii prealabile autoritatea emitentă este obligată să o examineze, în termen de 30 de zile de la înregistrarea acesteia. După examinarea cererii prealabile autoritatea emitentă este în drept să:

- a) respingă cererea prealabilă;
- b) să admită cererea prealabilă și, după caz, să revoce sau să modifice actul administrativ.

În conformitate cu prevederile art. 16 ale Legii contenciosului administrativ, persoana care se consideră vătămată într-un drept al său, recunoscut de lege, printr-un act administrativ și nu este mulțumită de răspunsul primit la cererea prealabilă sau nu a primit nici un răspuns în termenul prevăzut de lege, este în drept să sesizeze instanța de contencios administrativ competentă pentru anularea, în tot sau în parte a actului respectiv și repararea pagubei cauzate.

Dispozițiile alin.(2) al aceluiași articol indică că acțiunea poate fi înaintată nemijlocit instanței de contencios administrativ în cazurile expres prevăzute de lege și în cazurile în care persoana se consideră vătămată într-un drept al său prin nesoluționarea în termen legal ori prin respingerea cererii prealabile privind recunoașterea dreptului pretins și repararea pagubei cauzate.

În condițiile stabilite de art. 19 alin. (2) al Legii contenciosului administrativ, reclamantul va depune o dată cu cererea de chemare în instanța de contencios administrativ, copia cererii prealabile cu dovada expedierii sau primirii acesteia de către organul respectiv, actul administrativ contestat ori, după caz, răspunsul autorității publice sau avizul de respingere a cererii prealabile.

2. Valabilitatea

Conform articolului 23 alineatul (7) al Legii privind evaluarea impactului asupra mediului nr.86 din 29 mai 2014, Acordul de mediu este valabil 4 ani. Dacă la expirarea termenului menționat inițiatorul nu a obținut actul permisiv pentru desfășurarea activității planificate, acesta urmează să reia întregul proces de evaluare a impactului asupra mediului, începând cu depunerea cererii.

3. Modificarea proiectului

În cazul în care proiectul suferă modificări sau renunță la realizarea proiectului, inițiatorul este obligat să notifice în scris autoritatea publică pentru protecția mediului emitentă despre acest fapt.

4. Executarea controlului îndeplinirii conforme

Instituția abilitată pentru controlul și verificarea respectării prevederilor prezentului acord va informa autoritatea competentă despre gravele încălcări depistate la etapa de realizare, exploatare și închidere/demolare a proiectului, fapt ce poate atrage după sine suspendarea activităților și/sau anularea acordului, după caz. Executarea prezentei prevederi va fi efectuată de către Agenția Ecologică Cahul, Inspecția Ecologică teritorială Cantemir și Taraclia.

Nerespectarea prevederilor prezentului acord atrage răspunderea contravențională sau penală, iar în cazul admiterii de prejudicii cauzate mediului de către inițiatorul activității planificate, poate atrage răspundere civilă în vederea recuperării prejudiciului cauzat mediului (benevol sau prin intermediul instanței de judecată).

La finalizarea lucrărilor, inițiatorul proiectului va notifica în termen de 3 (trei) zile Inspectoratul Ecologic de Stat, Agenția Ecologică Cahul, Inspecția Ecologică teritorială Cantemir și Taraclia în vederea efectuării unui control de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor prezentului acord de mediu. Actul de verificare se anexează și face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

**Prezentul Acord de Mediu
conține 25 (douăzeci și cinci) de pagini și
a fost redactat în 2 (două) exemplare originale.**

**Secretar de Stat,
Președintele Comisiei de
evaluare a impactului asupra
mediului a activităților planificate**

Inga Pedoroglin
(Nume, prenume, funcția)

Pedoroglin
(semnatura)

