



MINISTERUL MEDIULUI,
APELOR ȘI PĂDURILOR



MUNICIPIUL
DEVA

Iceland
Liechtenstein
Norway grants grants

Programul "MEDIU, ADAPTARE LA SCHIMBĂRILE CLIMATICE ȘI ECOSISTEME"
(Programul RO – Mediu) –
„Măsuri de reducere a contaminării cu substanțe periculoase
în depozite municipale temporare”

Titlul proiectului :

**„REDUCEREA CONTAMINĂRII CU SUBSTANȚE PERICULOASE
A DEPOZITULUI TEMPORAR DE DEȘURI SITUAT ÎN DEVA,
STRADA ORIZONTULUI F.N.”**

Contract de finanțare nr. 25248/BT/24.11.2022 încheiat cu Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor în cadrul Programului „Mediu, Adaptare la Schimbările Climatice și Ecosisteme” (RO – Mediu), finanțat prin Mecanismul Financiar al Spațiului Economic European (SEE) 2014-2021.

Depozitul de stocare temporară a deșeurilor este amplasat în municipiul Deva, Str. Orizontului, F.N. (prelungire în extravilanul Municipiului Deva) și se află pe o suprafață de 1,1 ha. Pe actualul amplasament este depozitată o cantitate totală de 84.074,86 tone deșuri menajere.

Depozitul este format dintr-o singură celulă de depozitare și este operat de S.C Salubritate S.A. Deva în calitate de proprietar, și **a funcționat ca facilități de stocare temporară în perioada 28.07.2015 - 01.08.2017.**

Prin Proiectul „Reducerea contaminării cu substanțe periculoase a depozitului temporar de deșuri situat în Deva, strada Orizontului F.N.”, **UAT MUNICIPIUL DEVA în calitate de Promotor și SALUBRITATE SA, în calitate de Partener în acest proiect, doresc închiderea Depozitului temporar de deșuri situat în Deva, strada Orizontului F.N. și reducerea contaminării solului cu substanțe periculoase care pot rezulta prin descompunerea deșeurilor, prin utilizarea unor soluții prietenoase cu mediul**, conforme cu legislația în domeniul protecției mediului.

Oportunitatea realizării obiectivului de investiții este susținută de existența fondurilor de finanțare prin Granturi Norvegiene, Islandeze și din Lichtenstein.

Obiectivul principal al proiectului este eliminarea riscului de contaminare cu substanțe periculoase a depozitului temporar de deșuri situat în Deva, strada Orizontului, F.N., prin închiderea acestuia.

Depozitul provizoriu va fi închis conform legislației specifice pentru depozitele Clasa “B”, pentru deșuri municipale nepericuloase.



MINISTERUL MEDIULUI,
APELOR ȘI PĂDURILOR



MUNICIPIUL
DEVA



Solutia adoptata in cadrul proiectului prevede ca principale categorii de lucrari urmatoarele:

- 1) Tratare deseuri in vederea valorificarii;
- 2) Sistem de impermeabilizare a bazei celulei de depozitare;
- 3) Sistem de drenaj levigat;
- 4) Umplerea celulei cu deșeurile rezultate în urma procesului de valorificare;
- 5) Instalarea pachetului de închidere finala;
- 6) Sistem de colectare a biogazului
- 7) Sistem de colectare si evacuare controlată a apelor pluviale;
- 8) Instalații de monitorizare
- 9) Realizare plantație de protecție și împrejmuire perimetrală;
- 10) Conexiune la internet;

Monitorizarea post-închidere a depozitelor de deșeurii este reglementata prin prevederile Ordonantei nr. 2/2021 privind depozitarea deșeurilor si ale Anexei 2 din Normativul tehnic privind depozitarea.

- perioada de monitorizare este stabilita de către autoritatea de mediu competenta si este de minimum 30 ani;
- monitorizarea se va realiza in permanenta cu aparatura de măsurare si control;
- evaluarea datelor privind controlul capacitații de funcționare a sistemelor de etanșare se va face anual;
- se vor monitoriza in mod regulat si in conformitate cu legislatia in vigoare: Capacitatea de funcționare a sistemului de impermeabilizare a suprafeței depozitului, Deformarea sistemului de etanșare la suprafața al depozitului de deșeurii, Cantitatea de apa colectata prin stratul drenant, montat in capacul de închidere al depozitului, si intensitatea evaporării de pe depozit, Starea stratului vegetal, Starea sistemului de drenaj si Destinația post-închidere;
- pentru orice eventuala depasire a limitelor constatata, impreuna cu autoritatea competenta se vor lua masurile care se impun.

Pentru informatii suplimentare

*Persoane de contact: Miha Mariana, Manager Proiect
telefon +40 0734347726, email mariana.miha@primariadeva.ro,
Popoviciu Dorina, responsabil informare și publicitate, telefon +40 0723887766, email
dorina.popoviciu@primariadeva.ro
Municipiul Deva, Piata Unirii, nr 4, județul Hunedoara, România
email primar@primariadeva.ro*



MINISTERUL MEDIULUI,
APELOR ȘI PĂDURILOR



MUNICIPIUL
DEVA



The program "ENVIRONMENT, ADAPTATION TO CLIMATE CHANGE, AND ECOSYSTEMS" (RO-Environment Program) - "Measures to reduce contamination with hazardous substances in temporary municipal deposits."

Project Title: "REDUCTION OF CONTAMINATION WITH HAZARDOUS SUBSTANCES OF THE TEMPORARY WASTE DEPOSIT LOCATED IN DEVA, ORIZONTULUI STREET F.N."

Funding Contract No. 25248/BT/24.11.2022 concluded with the Ministry of Environment, Waters, and Forests under the "Environment, Adaptation to Climate Change, and Ecosystems" Program (RO-Environment), funded through the Financial Mechanism of the European Economic Area (EEA) 2014-2021.

The temporary waste storage facility is located in the municipality of Deva, Orizontului Street, F.N. (extension in the outskirts of Deva Municipality) and covers an area of 1.1 hectares. The current site stores a total quantity of 84,074.86 tons of municipal waste. The deposit consists of a single storage cell and is operated by S.C Salubritate S.A. Deva as the owner, functioning as a temporary storage facility from July 28, 2015, to August 01, 2017. Through the Project "Reduction of contamination with hazardous substances of the temporary waste deposit located in Deva, Orizontului Street F.N.", the Local Administrative Unit (LAU) MUNICIPIUL DEVA as the Promoter and SALUBRITATE SA as the Partner in this project aim to close the temporary waste deposit located in Deva, Orizontului Street F.N. and reduce soil contamination with hazardous substances resulting from waste decomposition, using environmentally friendly solutions compliant with environmental protection legislation.

The opportunity to achieve the investment objective is supported by the availability of funding through Norwegian, Icelandic, and Liechtenstein Grants.

The main objective of the project is to eliminate the risk of contamination with hazardous substances of the temporary waste deposit located in Deva, Orizontului Street, F.N., through its closure. The temporary deposit will be closed following the specific legislation for Class "B" deposits, for non-hazardous municipal waste.

The solution adopted within the project includes the following main categories of works:

1. Waste treatment for valorization;
2. Base sealing system for the storage cell;



MINISTERUL MEDIULUI,
APELOR ȘI PĂDURILOR



MUNICIPIUL
DEVA



3. Leachate drainage system;
4. Filling the cell with waste resulting from the valorization process;
5. Installation of the final closure package;
6. Biogas collection system;
7. Collection and controlled discharge system for rainwater;
8. Monitoring installations;
9. Establishment of protection plantation and perimeter fencing;
10. Internet connection.

Post-closure monitoring of waste deposits is regulated by the provisions of Ordinance No. 2/2021 on waste disposal and Annex 2 of the Technical Norm on disposal.

- The monitoring period is determined by the competent environmental authority and is a minimum of 30 years;
- Monitoring will be carried out continuously with measurement and control equipment;
- Evaluation of data regarding the functioning capacity of sealing systems will be done annually;
- Regular monitoring will be conducted in accordance with current legislation: Functioning capacity of the landfill surface sealing system, Deformation of the sealing system at the surface of the waste deposit, Quantity of water collected through the drainage layer installed in the closure cap of the deposit, and intensity of evaporation from the deposit, Status of the vegetation layer, Status of the drainage system, and Post-closure destination;
- Any exceedance of limits detected will be addressed jointly with the competent authority, taking necessary actions.

For additional information

Contact persons: Miha Mariana, Project Manager

phone +40 0734347726, email mariana.miha@primariadeva.ro,

Dorina Popoviciu, responsible for information and advertising, phone +40 0723887766, email dorina.popoviciu@primariadeva.ro

Deva Municipality, Piata Unirii, no. 4, Hunedoara County, Romania

email primar@primariadeva.ro