

CONSILIUL MUNICIPAL CHIȘINĂU

DECIZIE

nr. _____

din _____ 2022

Cu privire la construcția sistemului de degazare activă la depozitul temporar situat pe str. Uzinelor din mun. Chișinău, prin contractarea lucrărilor în baza procedurii de achiziții publice

Având în vedere nota informativă a Î.M. Regia „Autosalubritate” cu privire la construcția sistemului de degazare activă la depozitul temporar situat pe str. Uzinelor din mun. Chișinău, în temeiul art. 6 din Legea nr. 136 din 17.06.2016 privind statutul municipiului Chișinău, art. 14 (1) și art. 19 (4) din Legea nr. 436 din 28.12.2006 privind administrația publică locală, art. 11 și art. 14 din Legea nr. 209 din 29.07.2016 privind deșeurile, art. 7 (2) din Legea nr. 246 din 22.11.2017 cu privire la întreprinderea de stat și întreprinderea municipală, Consiliul Municipal Chișinău DECIDE:

1. Se exprimă acordul prealabil Întreprinderii Municipale Regia „Autosalubritate” și se împuternicește administratorul întreprinderii în cauză pentru achiziționarea lucrărilor de construcție a sistemului de degazare activă la depozitul temporar situat pe str. Uzinelor din mun. Chișinău.

2. Întreprinderea Municipală Regia „Autosalubritate” va asigura elaborarea caietului de sarcini și va anunța organizarea și desfășurarea licitației publice privind achiziționarea lucrărilor de construcție a sistemului de degazare activă la depozitul temporar situat pe str. Uzinelor din mun. Chișinău.

3. Întreprinderea Municipală Regia „Autosalubritate” va comunica Consiliului Municipal Chișinău despre inițierea procedurii de achiziții prevăzută la pct. 1 și 2.

4. Viceprimarul de ramură va asigura controlul îndeplinirii prevederilor prezentei decizii.

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ

**SECRETAR INTERIMAR
AL CONSILIULUI**

Adrian TALMACI



REPUBLICA MOLDOVA
CONSILIUL MUNICIPAL CHIȘINĂU
PRIMARUL GENERAL AL MUNICIPIULUI CHIȘINĂU
Î. M. REGIA „AUTOSALUBRITATE”



str. 27 Martie 1918, nr. 14, municipiul Chișinău, Republica Moldova, MD-2069;
tel.: (022) 746-842, tel.: (022) 740-919; e-mail: inforegiaauto@gmail.com

03399706

Nr. _____ din _____ 2022

Consiliul municipal Chișinău

**Notă informativă privind achiziționarea lucrărilor
de construcție a sistemului de degazare activă
la depozitul de deșeuri din str.Uzinelor, mun. Chișinău**

Depozitarea deșeurilor municipale la rampa de deșeuri temporară din str. Uzinelor, mun. Chișinău, a fost posibilă în baza Decizie CMC nr. 14/23-1 din 02 decembrie 2010, prin care, Întreprinderii municipale Regia „Autosalubritate”, i sa permis folosirea provizorie, ca alternativă, a lotului de teren cu o suprafața de 8.93 ha.

Decizia menționată a fost emisă în urma blocării accesului la Poligonul de deșeuri din com. Țițșăreni, r-nul Anenii Noi, de către locuitorii comunei. Astfel, din decembrie 2010 până în iulie 2017, deșeurile colectate din mun. Chișinău au fost depozitate la Poligonul temporar din str. Uzinelor, mun. Chișinău.

Proiectul actual de decizie este înaintat spre examinare și aprobare în scopul executării de către municipalitate a obligațiilor de conservare ce îi revin asupra amplasamentului în cauză, în urma depozitării deșeurilor.

Totodată, contractarea și executarea lucrărilor de instalare a sistemului de extragere a biogazului face parte din obiectivele trasate de către Primăria municipiului Chișinău, impuse de politicile de mediu și sociale, în scopul realizării procesului de conservare a rampei de deșeuri temporară din str.Uzinelor mun. Chișină, și conservarea definitivă a riscurilor provocării daunelor mediului încojurător.

În esență, potrivit studiilor elaborate s-a demonstrat că, construcția și activitatea unui sistem de degazare activă a gazelor produse în urma fermentării deșeurilor are menirea de a crește numărul beneficiilor de mediu și sociale (Raportul final Fichtner iunie 2017; Acordul de mediu nr. 2 din 09.02.2021)

Gazul de depozit rezultă din descompunerea deșeurilor și este un amestec de metan, bioxid de carbon și gaze de descompunere. Gazul de depozit poate fi evacuat din depozitele de deșeuri prin:

-degazare pasivă” – degazare realizată după faza de formare a gazului de depozit, prin migrarea acestuia prin stratul de dranaj al apei din precipitații și dispersia uniformă în stratul de recultivare, situație în care contribuie la agravarea ”efectului de seră” situație actuală la depozitul de deșeuri din str. Uzinelor

-degazarea activă” – degazarea realizată prin aspirarea gazului în urma generării unor presiuni scăzute în corpul depozitului, situație în care poate fi folosit pentru generarea de energie electrică.

Gazul de depozit este alcătuit din 50-60% metan și 40-50% dioxid de carbon. În situația în care nu este colectat – captat – valorificat, prin evacuare în atmosferă duce la agravarea ”efectului de seră”, deoarece conține ”urme” de compuși periculoși cum sunt hidrogenul sulfuros și compuși halogenați. Prin fermentarea anaerobă, energia conținută de deșeuri se transformă în metan.

Obiectivele ce urmează a fi îndeplinite prin construcția sistemului de degazare activă sunt următoarele:

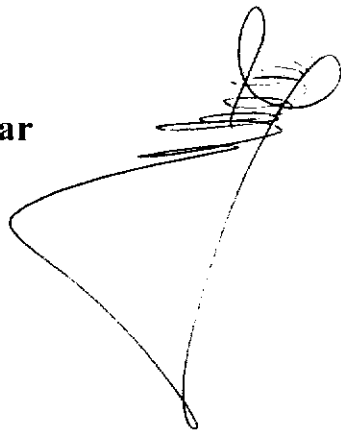
- Asigurarea unui nivel ridicat de colectare a gazului de depozit;
- Prevenirea apariției de emisii necontrolate la suprafața depozitului;
- Prevenirea apariției de zone cu potențial de aprindere la suprafața depozitului;
- Protecția mediului prin reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră;
- Maximizarea eficienței energetice.

Principiul sistemului de degazare activă va permite producerea energiei electrice pentru funcționarea instalațiilor depozitului (clădiri, Stație de tratare a levigatului) și Stație de transfer a deșeurilor, iar cantitatea suplimentară, după caz, poate fi injectată în rețeau națională de alimentare cu energie electrică.

Este de menționat faptul, că în urma studiilor de fezabilitate, s-a constatat faptul, că o degazare activă a poligonului de deșeuri temporar din str. Uzinelor, mun. Chișinău, pe o perioadă de minim 12 ani, ar fi suficientă pentru a descărca poligonul de emiterea poluanților nocivi în atmosferă. Așadar, o activitate de degazare activă pe perioada menționată, urmează a fi agreată și de către APL.

Astfel, Î.M. Regia „Autosalubritate”, solicită acordul prealabil privind pregătirea caietului de sarcini și lansarea licitației publice pentru proiectare și construcție a sistemului de degazare activă a depozitului situat pe adresa str. Uzinelor, mun. Chișinău.

**Cu respect,
Director interimar**



Igor GÎRLEA