

## CONSILIUL MUNICIPAL CHIȘINĂU

### DECIZIE

nr. \_\_\_\_\_

din \_\_\_\_\_ 2022

Cu privire la construcția sistemului de degazare activă la depozitul Gunoștii municipale din com. Țîntăreni prin contractarea lucrărilor în baza procedurii de licitație publică

Având în vedere nota informativă a Î.M Regia „Autosalubritate” cu privire la construcția sistemului de degazare activă la depozitul Gunoștii municipale din com. Țîntăreni, 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 licitarea lucrărilor de construcție a sistemului de degazare activă la depozitul Gunoștii municipale din com. Țîntăreni, nr. cadastral 1050211.148.

2. Întreprinderea Municipală Regia „Autosalubritate” va asigura elaborarea caietului de sarcini și va anunța organizarea și desfășurarea licitației publice privind efectuarea lucrărilor de construcție a sistemului de degazare activă la depozitul Gunoștii municipale din com. Țîntăreni

3. Câștigătorul licitației publice va suporta toate cheltuielile aferente executării lucrărilor de construcție a sistemului de degazare activă la depozitul Gunoștii municipale din com. Țîntăreni.

4. Întreprinderea Municipală Regia „Autosalubritate” va comunica Consiliului Municipal Chișinău despre inițierea procedurii de achiziții prevăzută la pct. 1 și 2 și va implica consilierii în elaborarea caietului de sarcini.

5. 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: inforegiaaauto@gmail.com

03399706

Nr. \_\_\_\_\_ din \_\_\_\_\_ 2022

**Consiliul municipal Chișinău**

**Notă informativă privind licitarea lucrărilor  
de construcție a sistemului de degazare activă la  
depozitul de deșeuri municipale din com. Țîntăreni,  
r-nul Anenii Noi**

Depozitul de deșeuri din com. Țîntăreni r-nul Anenii Noi a fost proiectat și construit în perioada anilor 1984-1989, pe o suprafață de 25 ha. Potrivit proiectului de construcție, capacitatea poligonului este de 44 milioane m<sup>3</sup> de deșeuri.

La moment, dreptul de folosință asupra terenului menționat, are loc în baza Contractului de societate civilă nr.375 din 10 iulie 2017, încheiat între Primăria com. Țîntăreni și Î.M. Regia „Autosalubritate”.

Proiectul actual de decizie este înaintat spre examinare și aprobare în scopul executării de către municipalitate a obligațiilor ce îi revin, în urma depozitării deșeurilor municipale la poligonul menționat.

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, precum și conservarea definitivă a riscurilor provocării daunelor mediului înconjurător pe întreg ciclu de formare a gazelor în urma fermentării deșeurilor.

Este de menționat, că în urma studiilor de fezabilitate, s-a constatat faptul, că o degazare activă a poligonului de deșeuri ar duce la întreruperea definitivă a emiterii poluanților nocivi în atmosferă. Așadar, activitatea de degazare activă urmează a fi agreată nemijlocit și de către consiliu.

Necesitatea degazării active a depozitului de deșeuri municipale din com. Țîntăreni r-nul Anenii Noi, face parte din obligațiile de respectare a standardelor de mediu, atât în procesul actual de exploatare cât și, pe viitor, în procesul de gestionare post-închidere, după expuizarea totală a capacității de depozitare.

Potrivit studiilor și a estimărilor efectuate de experți în domeniu, Poligonul de deșeuri din com. Țîntăreni pe întreg ciclu de fermentare a deșeurilor poate produce un volum de 244 milioane m<sup>3</sup> de gaz metan.

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 drenaj al apei din precipitații și dispersia uniformă în stratul de recultivare, situație în care contribuie la agravarea ”efectului de seră”

-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:

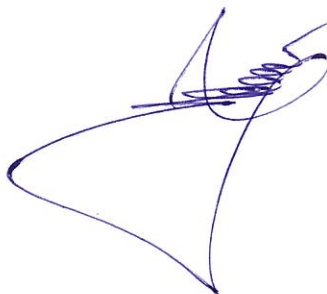
- Asigurarea unui nivel ridicat de colectare a gazului de depozit;
- Prevenirea apariției de emisii necontrolate la suprafața depozitului;
- Prevenirea apariției de zone cu potențial de aprindere la suprafața depozitului;
- Protecția mediului prin reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră;
- Maximizarea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

Principiul sistemului de degazare activă va permite producerea energiei electrice pentru funcționarea instalațiilor depozitului (clădiri, Stație de tratare a levigatului), 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 depozitului de deșeuri municipale din com. Țințăreni, 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 privind pregătirea caietului de sarcini și lansarea licitației publice pentru proiectarea și construcția sistemului de degazare activă a depozitului de deșeuri municipale din com. Țințăreni, r-nul Anenii Noi.

**Cu respect,  
Director interimar**



**Igor GÎRLEA**



CONSILIUL MUNICIPAL CHIȘINĂU  
Comisia pentru buget, economie, finanțe, patrimoniu public local,  
agricultură și problemele suburbiilor

---

## AVIZ

din 03.11.2022

la proiectul de decizie al Consiliului municipal Chișinău „Cu privire la construcția sistemului de degazare activă la depozitul Gunoștii municipale din com. Țîntăreni prin contractarea lucrărilor în baza procedurii de licitație publică”.

**S-a examinat** proiectul de decizie nominalizat.

**S-a votat:** pro 4, contra 0, abținut 2.

**S-a decis:** Se aproba avizul negativ la proiectul de decizie al Consiliului municipal „Cu privire la construcția sistemului de degazare activă la depozitul Gunoștii municipale din com. Țîntăreni prin contractarea lucrărilor în baza procedurii de licitație publică” și se propune Consiliului municipal spre examinare și aprobare.

**Președinte**

**Roman Cojuhari**

**Secretar de ședință**