

Përmbledhje Mujore e Punëve në Landfill

Landfill – Shkurt 2026

1. Hyrje

Ky raport mujor përmbledh aktivitetet e kryera në landfill gjatë muajit shkurt 2026, duke u fokusuar në trajtimin e mbetjeve, menaxhimin e ujërave të ndotura, përdorimin e materialit mbulues dhe përfitimet nga panelet diellore. Qëllimi i raportit është të sigurojë një panoramë të qartë mbi performancën e landfillit dhe respektimin e standardeve mjedisore, duke vlerësuar në të njëjtën kohë edhe ndikimin e veprimeve mbi mjedisin dhe komunitetin përreth.

2. Përmbledhje e të dhënave mujore

Aktiviteti	Sasia e trajtuar	Njësia matëse
Mbetje të trajtuara	2930	ton
Ujë i ndotur i trajtuar	1680	m ³
Material mbulues – tallash	89.14	ton

PANELET DIELORE

Përfitimet Mjedisore nga muaji Shtator 25 (koha e instalimit) deri tani

	Nr.	Njësia matëse
Qymyr i kursyer	23.67	ton
CO ₂ i shmangur	28.10	ton
Pemë ekuivalente të mbjella	39	copë

Të Tjera për Muajin Shkurt	Nr	Njësia matëse
Të ardhurat totale	2750	Euro
Energji e prodhuar	12.50	MWh

Kostot operative: Në muajin shkurt janë kursyer **2750 Euro** nga përdorimi i paneleve.

Qëndrueshmëria mjedisore: Gjatë muajit shkurt janë prodhuar **12.50 MWh** (megavat për orë).

3. Detaje mbi aktivitetet

3.1 Trajtimi i mbetjeve

- Gjatë muajit shkurt 2026, në landfill u depozituan dhe u trajtuan gjithsej **2930 ton mbetje**.
- Procesi i depozitimit është kryer sipas skemës së planifikimit ditor, duke siguruar shpërndarje dhe kompaktim të rregullt.
- Sasitë e mbetjeve janë në përputhje me mesataren mujore të periudhave të mëparshme dhe nuk u regjistruan devijime nga kapacitetet e landfillit.

3.2 Trajtimi i ujërave të ndotura

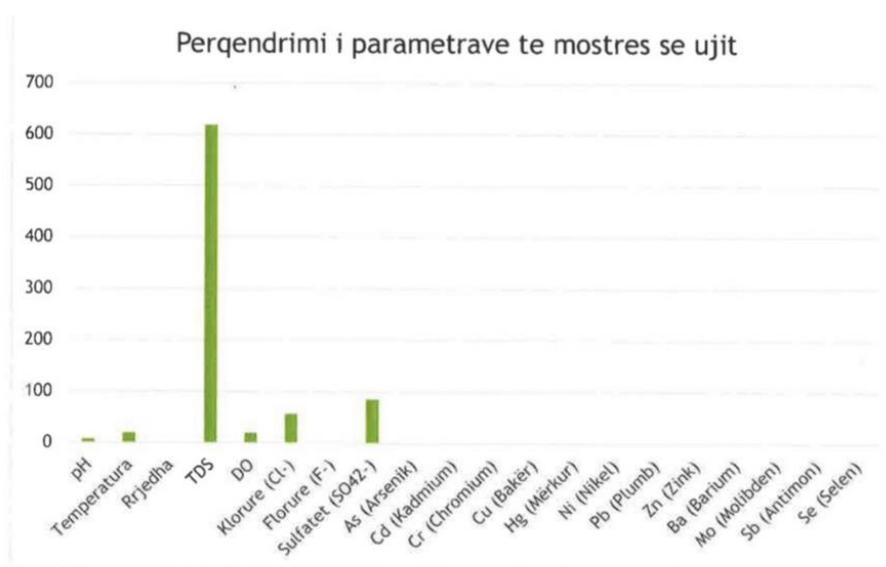
- U regjistrua një sasi totale prej **1680 m³ ujë i ndotur**, i cili u trajtua në impiantin e osmozës së kundërt (RO).
- Procesi i trajtimit ka kaluar të gjitha fazat teknike të filtrimit dhe pastrimit, duke siguruar reduktimin e ndotësve dhe respektimin e parametrave të kërkuar nga standardet ligjore.

3.3 Përdorimi i materialit mbulues

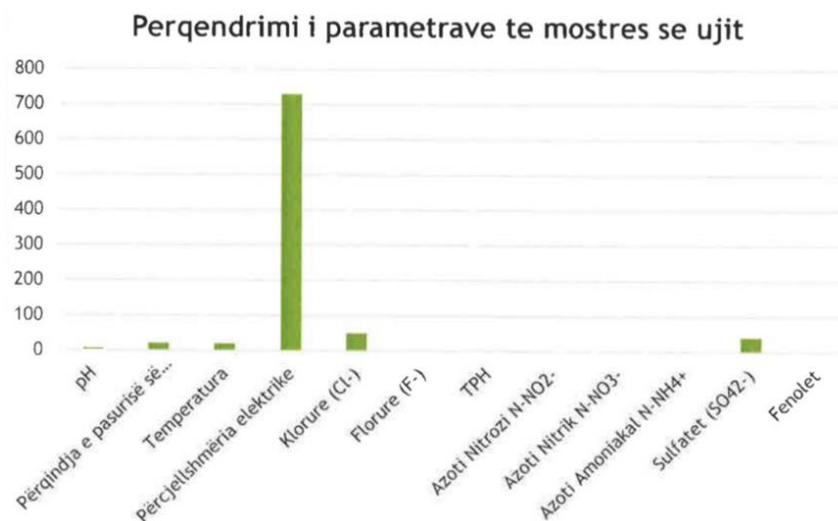
- Për mbulimin e mbetjeve gjatë muajit nëntor janë përdorur gjithsej **89.19 ton tallash**.
- Materiali mbulues është shpërndarë në shtresa të rregullta sipas planit të menaxhimit, duke ndihmuar në:
 - reduktimin e aromave të pakëndshme,
 - parandalimin e shpërndarjes së mbetjeve nga era,
 - kufizimin e pranisë së insekteve dhe brejtësve,
 - rritjen e stabilitetit dhe sigurisë së trupit të mbetjeve.

4. Analiza dhe vlerësime

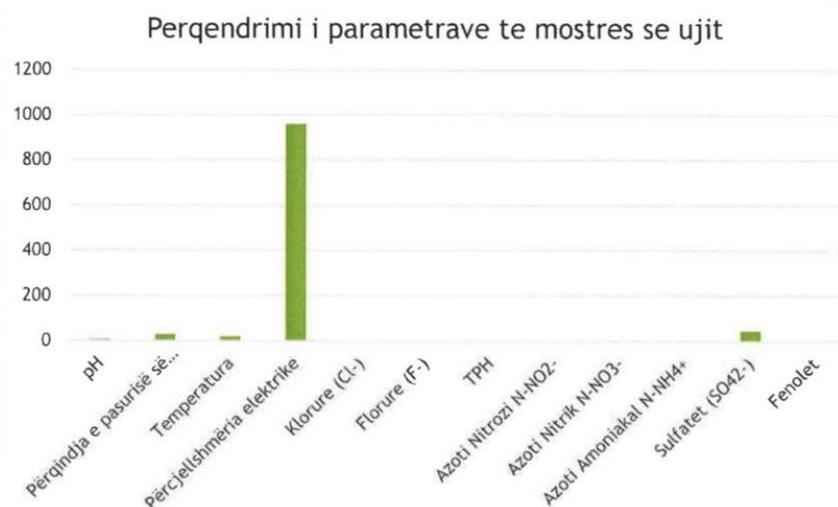
- Të dhënat e muajit shkurt tregojnë se landfilli ka funksionuar në mënyrë normale dhe të kontrolluar, duke respektuar procedurat teknike dhe standardet mjedisore.
- Sasitë e mbetjeve të depozituara dhe ujërave të trajtuara janë në kufijtë e parashikuar, pa shfaqur mbingarkesa apo probleme operative.
- Përdorimi i materialit mbulues ka rezultuar i mjaftueshëm dhe efektiv, duke ndikuar pozitivisht në menaxhimin e landfillit.
- Çdo 3 muaj kompania kryen monitorimin mjedisor i cili përfshin analizat e zhurmave, ajrit, ujit nëntokësor dhe shkarkimeve nga landfilli. Në monitorimin e rradhës datë 10.02.2026 analizat e zhurmave dhe ajrit rezultuan brenda normave të lejuara, dhe uji nëntokësor dhe shkarkimet nga landfilli rezultuan brenda normave të lejuara sipas legjislacionit mjedisor Shqiptar bazuar në VKM 452 11.07.2012 për landfillet e mbetjeve, dhe VKM 177 31.3.2005 për normat e lejuara të shkarkimit të lëngjeve dhe kriteret e zonimit të mjediseve ujore pritëse.



Grafiku 5: Paraqitja e parametrevë të analizuara në mostren e marrë në Pellgun ujembledhës



Grafiku 7: Paraqitja e parametrave te analizuara ne mostren e marre ne Pusin 15m



Grafiku 8: Paraqitja e parametrave te analizuara ne mostren e marre ne Pusin 25m

5. Përfundime

- Gjatë muajit shkurt 2026, landfilli ka trajtuar me sukses **2930 ton mbetje**, ka përpunuar **1680 m³ ujë të ndotur** dhe ka përdorur **89.14 ton tallash** për mbulim.
- Aktivitetet e kryera kanë kontribuar në ruajtjen e kushteve higjieno-sanitare dhe në mbrojtjen e mjedisit përreth.
- Proceset janë realizuar në përputhje me standardet dhe objektivat e menaxhimit të mbetjeve, duke siguruar vazhdimësinë dhe efikasitetin e punimeve.

Monthly Summary of Landfill Operations

Landfill – February 2026

1. Introduction

This monthly report summarizes the activities carried out at the landfill during the month of February 2026, focusing on waste treatment, leachate treatment, the use of cover material and the solar panels. The purpose of the report is to provide a clear overview of the landfill's performance and compliance with environmental standards, while also assessing the impact of the actions on the environment and the surrounding community.

2. Monthly Data Summary

Activity	Amount treated	Unit of measurement
Treated waste	2930	tons
Treated leachate	1680	m ³
Cover material – sawdust	89.14	tons

SOLAR PANELS

Environmental Benefits from September (the installation) until now	No.	Unit of measurement
Standard coal saved	23.67	tons
CO ₂ avoided	28.10	tons
Equivalent trees planted	39	pcs

Other for the Month of February	No.	Unit of measurement
Total revenue	2750	Euros
Energy produced	12.50	MWh

Reduction of operating costs: In February, **2750 Euros** were saved from the use of panels.

Environmental sustainability: During the month of February, **12.50 MWh** (Megawatt per hour) were produced.

3. Details on activities

3.1 Waste treatment

- During February 2026, a total of **2930 tons of waste** were deposited and treated at the landfill.
- The deposit process was carried out according to the daily planning scheme, ensuring regular distribution and compaction.
- The quantities of waste are in line with the monthly average of previous periods and no deviations from the landfill capacities were recorded.

3.2 Leachate treatment

- A total amount of **1680 m³ of leachate** was recorded, which was treated in the reverse osmosis (RO) plant.
- The treatment process has passed all technical stages of filtration and purification, ensuring the reduction of pollutants and compliance with the parameters required by legal standards.

3.3 Use of cover material

- A total of **89.14 tons of sawdust** were used to cover the waste during the month of February.
- The covering material was distributed in regular layers according to the management plan, helping to:
 - reduce unpleasant odours,
 - prevent the dispersion of waste by wind,
 - limit the presence of insects and rodents,
 - increase the stability and safety of the waste body.

4. Analysis and assessments

- February data show that the landfill has operated normally and in a controlled manner, respecting technical procedures and environmental standards.

- The quantities of deposited waste and treated water are within the predicted limits, without showing overloads or operational problems.
- The use of the cover material has resulted sufficient and effective, positively affecting the daily management of the landfill.
- Every 3 months, the company carries out environmental monitoring which includes analyses of noise, air, groundwater and discharges from the landfill. In the next monitoring on 10.02.2026, the analyses of noise and air were within the permitted norms, and the groundwater and landfill discharge analyses resulted within the permitted norms according to Albanian environmental legislation based on VKM (National Decision of Ministers) 452 11.07.2012 for waste landfills, and VKM 177 31.3.2005 for permitted liquid discharge norms and zoning criteria for receiving water environments.

5. Conclusions

- During February 2026, the landfill has successfully treated **2930 tons of waste**, treated **1680 m³ of leachate** and used **89.14 tons of sawdust** for covering waste.
- The activities carried out have contributed to maintaining hygienic and sanitary conditions and protecting the surrounding environment.
- The processes have been carried out in accordance with waste management standards and objectives, ensuring the continuity and efficiency of the works.

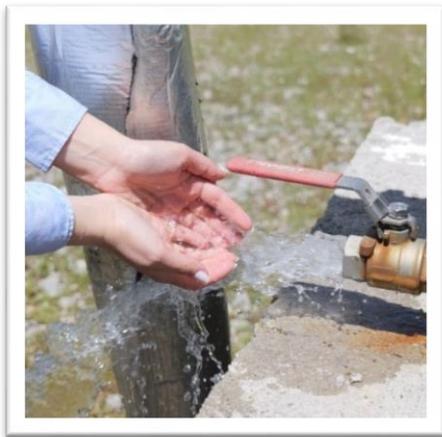
Galeria e Fotove – Photo Gallery



1. Impjanti i Trajtitimit të Ujërave – Leachate Treatment Plant



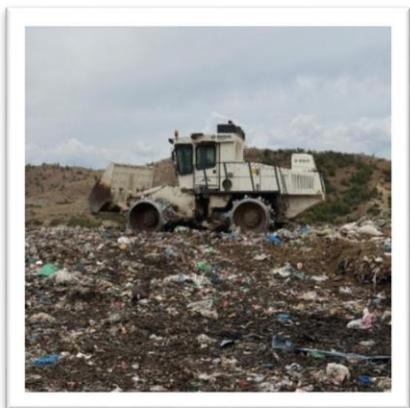
2. Pellgu i ujit të patrajtuar/ndotur, grumbulluar nga mbetjet - Pond of untreated/polluted water, collected from waste



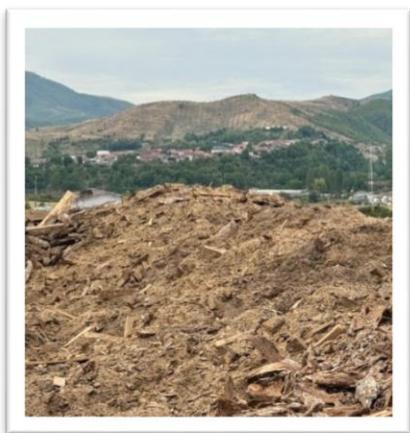
3. Uji i trajtuar nga Impjanti RO – RO treated water



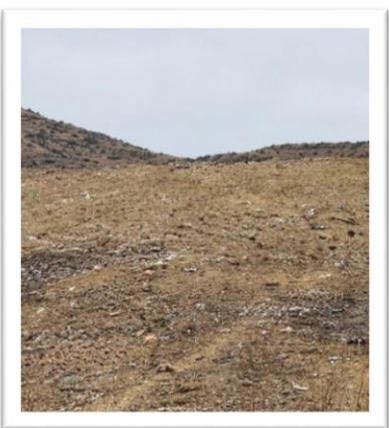
4. Pellgu i ujit të trajtuar - Treated water pond



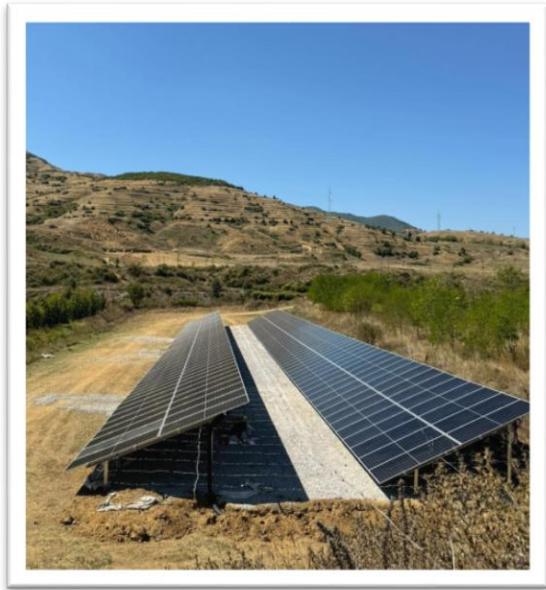
5. Kompaktori i Mbetjeve – Waste Compactor



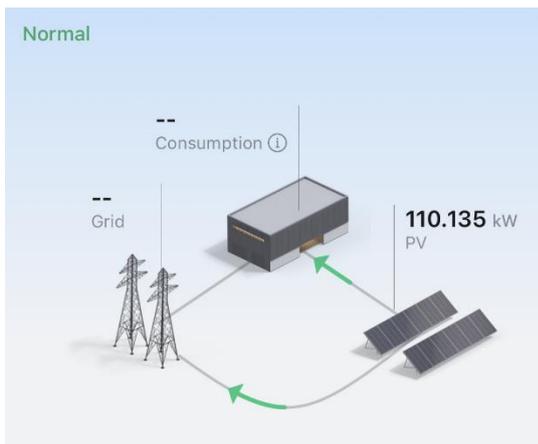
6. Materiali mbulues për mbetjet – Waste cover material



7. Mbetjet e mbuluara me dhe dhe tallash - Waste covered with soil and sawdust



8. Panelet Diellore - Solar Panels

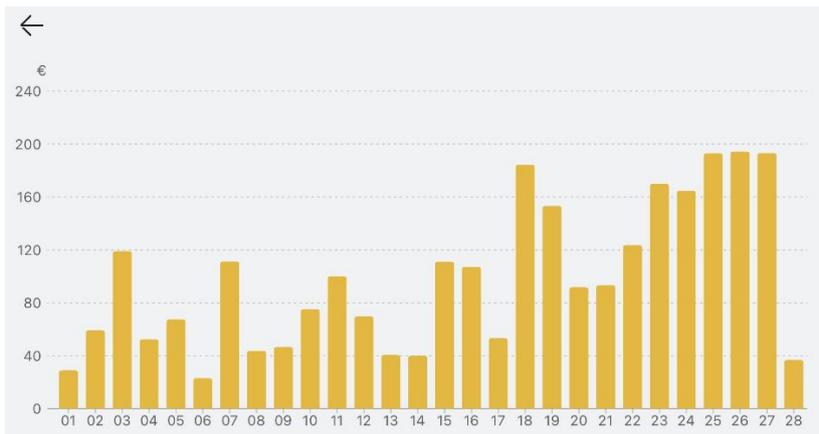


9. Panelet Diellore - Në kohë reale – 28 Shkurt - Ora 09:30 / Solar Panels - Live - 28 February - 09:30

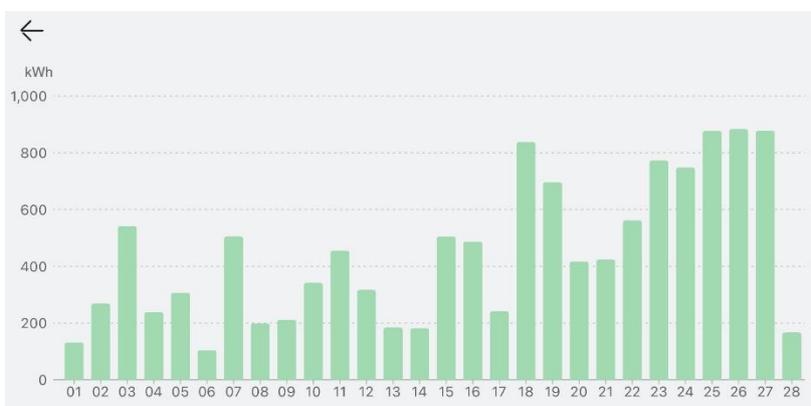
Environmental Benefits



10. Panelet Diellore - Përfitimet Mjedisore shtator 25-shkurt 26 / Solar Panels – Environmental Benefits September 25-February 26



11. Panelet Diellore - Të ardhurat totale - Shkurt / Solar Panels - Total Revenues - February



12. Panelet Diellore - Energjia e prodhuar - Shkurt / Solar Panels - Energy produced - February