

Përmbledhje Mujore e Punëve në Landfill

Landfill – Gusht 2026

1. Hyrje

Ky raport mujor përmbledh aktivitetet e kryera në landfill gjatë muajit gusht 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	4660	ton
Ujë i ndotur i trajtuar	1823	m ³
Material mbulues – tallash	180	m ³

PANELET DIELORE

Përfitimet Mjedisore nga muaji Shtator 2025 (koha e instalimit) deri tani

	Nr.	Njësia matëse
Qymyr i kursyer	87.69	ton
CO ₂ i shmangur	104.14	ton
Pemë ekuivalente të mbjella	143	copë

Të Tjera për Muajin Gusht	Nr	Njësia matëse
Të ardhurat totale	6000	Euro
Energji e prodhuar	27.65	MWh

Kostot operative: Në muajin gusht janë kursyer **6000 Euro** nga përdorimi i paneleve.

Qëndrueshmëria mjedisore: Gjatë muajit gusht janë prodhuar **27.65 MWh** (megavat për orë).

3. Detaje mbi aktivitetet

3.1 Trajtimi i mbetjeve

- Gjatë muajit gusht 2026, në landfill u depozituan dhe u trajtuan gjithsej **4660 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 **1823 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 gusht janë përdorur gjithsej **180 m³ 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 gusht 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.

5. Përfundime

- Gjatë muajit gusht 2026, landfilli ka trajtuar me sukses **4660 ton mbetje**, ka përpunuar **1823 m³ ujë të ndotur** dhe ka përdorur **180 m³ 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 – August 2026

1. Introduction

This monthly report summarizes the activities carried out at the landfill during the month of August 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	4660	tons
Treated leachate	1823	m ³
Cover material – sawdust	180	m ³

SOLAR PANELS

Environmental Benefits from September 2025 (the installation) until now	No.	Unit of measurement
Standard coal saved	87.69	tons
CO ₂ avoided	104.14	tons
Equivalent trees planted	143	pcs

Other for the Month of August	No.	Unit of measurement
Total revenue	6000	Euros
Energy produced	27.65	MWh

Reduction of operating costs: In August, **6000 Euros** were saved from the use of panels.

Environmental sustainability: During the month of August, **27.65 MWh** (Megawatt per hour) were produced.

3. Details on activities

3.1 Waste treatment

- During August 2026, a total of **4660 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 **1823 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 **180 m³ of sawdust** were used to cover the waste during the month of August.
- 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

- August 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.

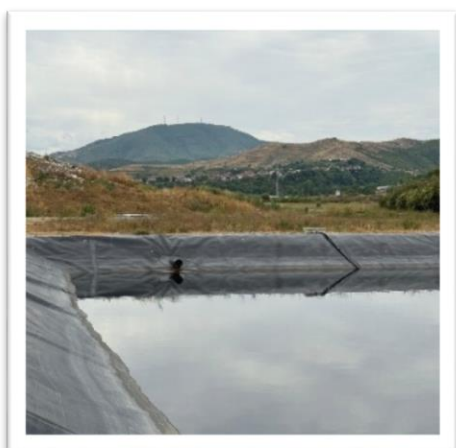
5. Conclusions

- During August 2026, the landfill has successfully treated **4660 tons of waste**, treated **1823 m³ of leachate** and used **180 m³ 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.

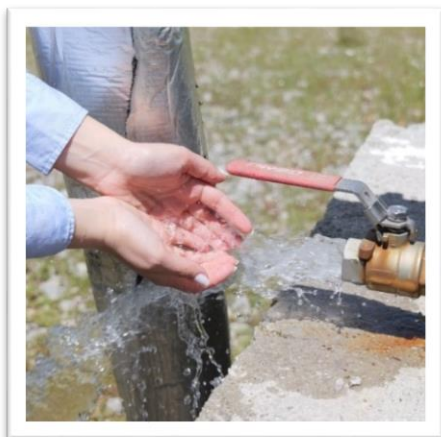
Galeria e Fotove – Photo Gallery



1. Impjanti i Trajtimit të Ujërave – Leachate Treatment Plant



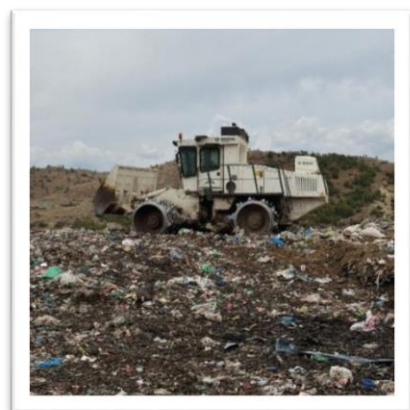
- 2. Pellgu i ujit të patrajtuar/ndotur, grumbulluar nga mbetjet - Pond of untreated/polluted water, collected from waste**



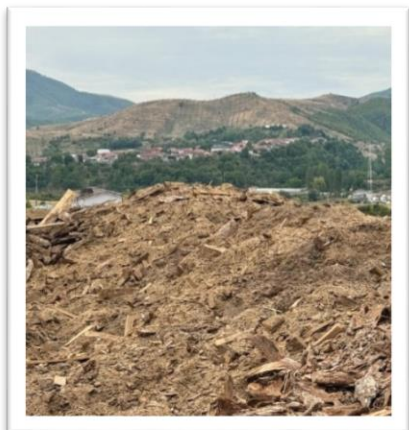
- 3. Uji i trajtuar nga Impjanti RO – RO treated water**



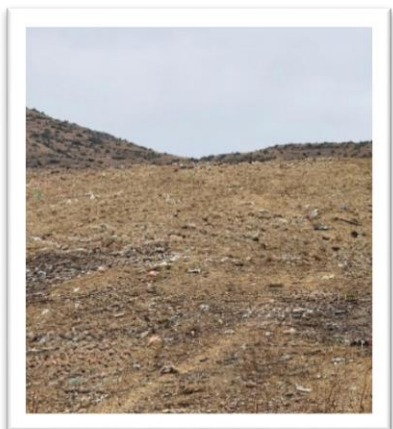
- 4. Pellgu i ujit të trajtuar - Treated water pond**



5. Kompaktori i Mbetjeve – Waste Compactor



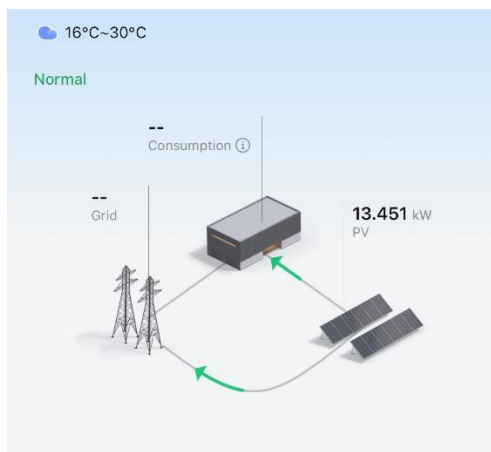
6. Materiali mbulues për mbetjet – Waste cover material



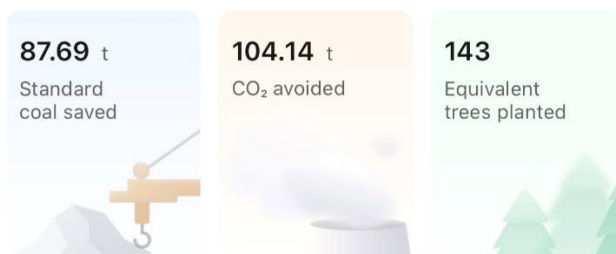
7. Mbetjet e mbuluara me *dhe* dhe tallash - Waste covered with soil and sawdust



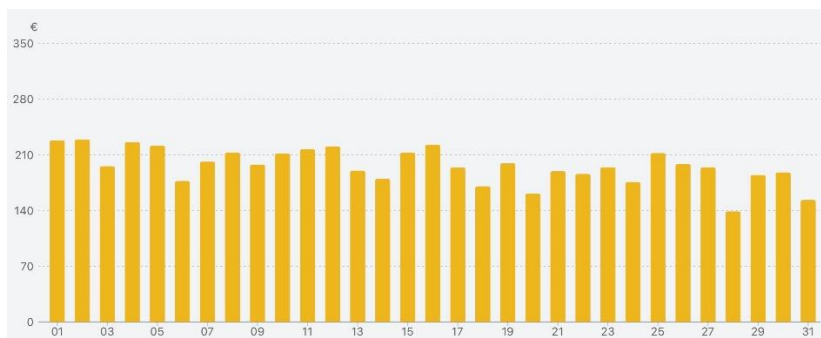
8. Panelet Diellore - Solar Panels



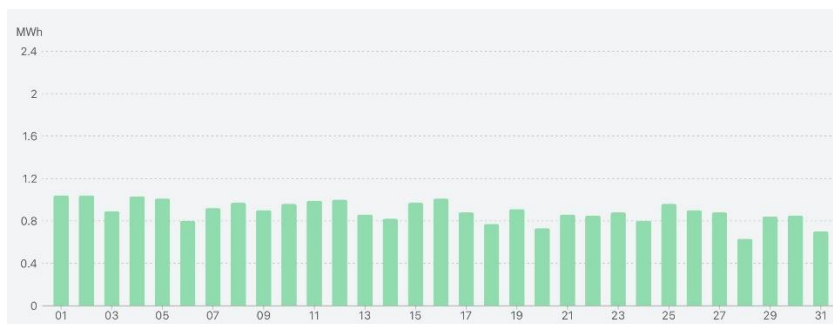
9. Panelet Diellore - Në kohë reale - 31 Gusht - Ora 15:15 / Solar Panels - Live – August 31 - 15:15



10. Panelet Diellore - Përfitimet Mjedisore shtator 25-gusht 2026 / Solar Panels – Environmental Benefits September 25- August 2026



11. Panelet Diellore - Të ardhurat totale - Gusht / Solar Panels - Total Revenues - August



12. Panelet Diellore - Energjia e prodhuar - Gusht / Solar Panels - Energy produced - August