RICIKLIMI DHE PARANDALIMI I MBETJEVE PËR ARRITJEN E SYNIMEVE TË EKONOMISË QARKULLUESE

Bashkia Sarandë është një bashki bregdetare me prioritet zhvillimin e turizmit .

Ajo përbëhet nga qyteti i Sarandës, qyteza e Ksamilit si dhe nga fshatrat Çukë, Metoq, Gjashtë, Shelegar dhe Berdenesh.

Sipërfaqja administrative e saj arrin në rreth ***5200 ha***

Saranda ka një klimë tipike mesdhetare. Saranda ka numrin më të lartë të ditëve me diell edhe në Evropë, mbi 270 ditë. Pasuritë natyrore. Zona e Sarandës karakterizohet nga një numër i madh habitatesh natyrore, gjysmënatyrore dhe artificiale.

Ka një bimësi të larmishme tipike mesdhetare

Në këtë zonë përfshihet laguna tipike mesdhetare e Butrintit, rreth 1600 ha. Laguna është e pasur me bimësi që shërben si ushqim për llojet e shumtë të peshqve. Laguna është gjithashtu vend ndalese për mijëra zogj ujorë dimërorë dhe shtegtarë.

Riciklimi dhe parandalimi i mbetjeve për arritjen e synimeve të ekonomisë qarkulluese

Gjendja përpara disa viteve

- Vend depozitime ilegale;
- Numri i kontenierëve i pamjaftueshëm;
- Cilësia e tyre e dobët;
- Asnjë iniciativë për ndarjen në burim;
- Cilësia e shërbimit e dobët;
- Ndërgjegjësimet e popullatës të ulta

Një qasje e re me mbështetjen e Qeverisë Gjermane

- Takimet paraprake;
- Analiza e situatës bazë;
- Hartimi dhe miratimi i Planit të Menaxhimit të Integruar te Mbetjeve;
- Përgatitja e skemës së ndarjes në burim të mbetjeve;
- Fillimi i punimeve për ngritjen e Qendrës Burimore

BASHKIA SARANDË

ALBANIA

Modernized, climate-friendly solid waste and recycling management

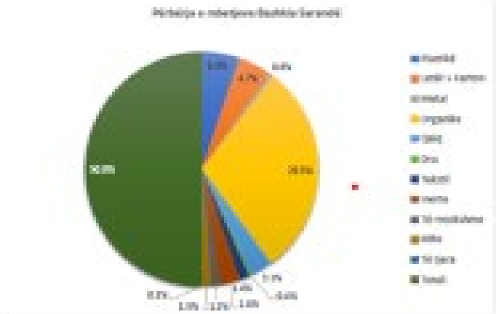
Waste Management Plan for the Municipality of Saranda

Local Plan on Integrated Waste Management

April 3, 2021

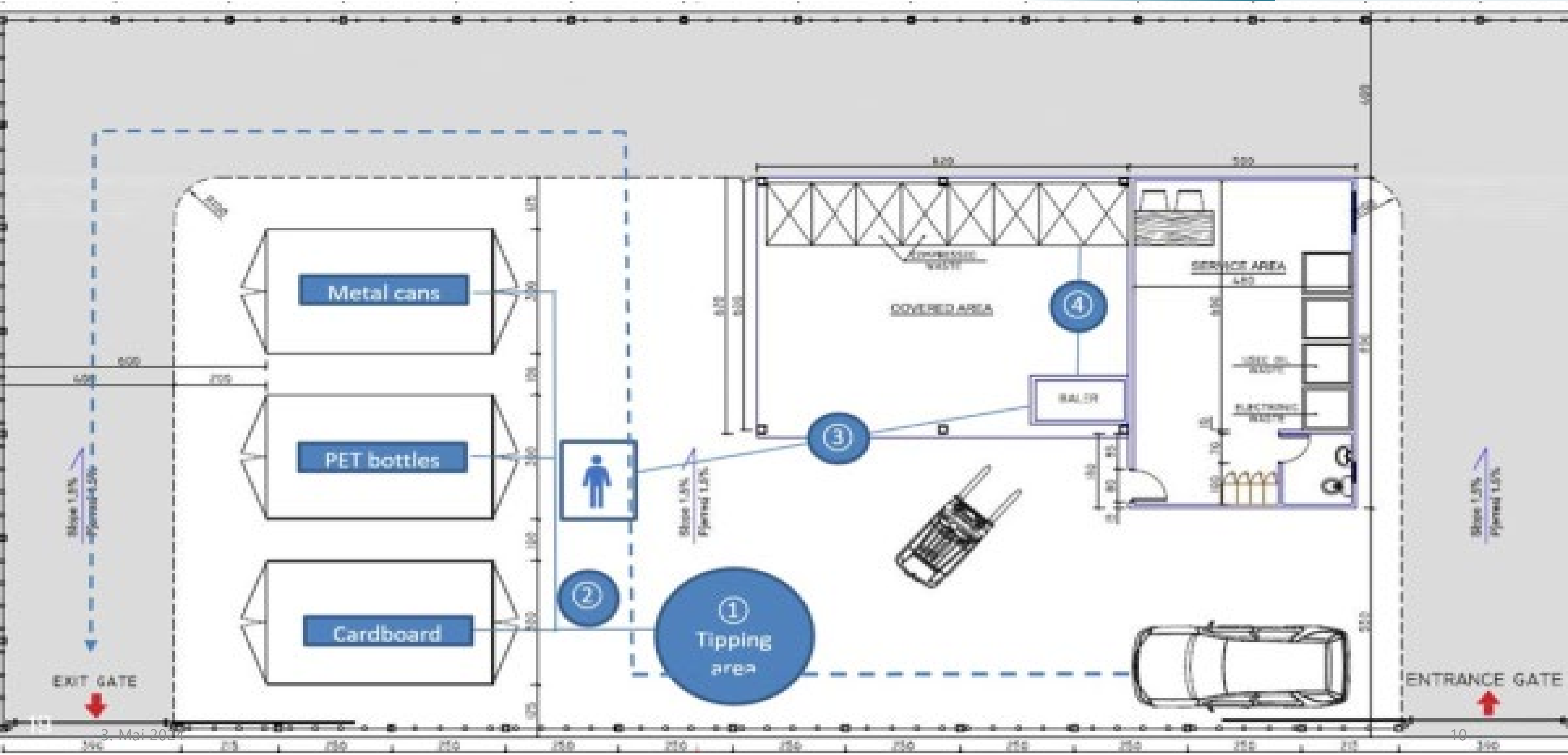
STE Kosado Gjoka

EcoDes Studio



Ndërtimi i Qendrës Burimore

- Punimet filluan në Janar dhe përfunduar në Qershor 2021;
- Qendra u pajis më një kamion, më një vinc pirun dhe një presë;
- U instalua energjia elektrike gjithashtu


Metal cans
PET bottles
Cardboard
COVERED AREA
SERVICE AREA
BALER
1
Tipping
area
2
3
4
EXIT GATE
ENTRANCE GATE

Utility Platform
For strengthening partnerships
of municipal utilities worldwide

Ngritja e skemës së ndarjes në burim

- Takime me bizneset që gjenerojnë më tepër mbetje;
- Lidhur marrëveshje bashkëpunimi për ndarjen në burim;
- Shpërndarja e kontenierëve të dedikuar ne:
  - Biznese (bar/restorante dhe supermarkete);
  - Shëtitore;
  - Institucione arsimore

Grumbullimi i diferencuar i mbetjeve ne stacione plazhi, bar-rest, shetitore dhe institucione arsimore
Zona pilot
Wikimedia Map
0
500
1,000 m

Grumbullimi i diferencuar i mbetjeve ne marketet e qytetit
Wikimedia Map
0
500
1,000 m

Grumbullimi i mbetjeve të riciklueshme

- Grumbullim derë më derë me punonjes të dedikuar në:
  - Bar – restorante;
  - Markete dhe Supermarkete;
  - Në shëtitore

Qendra burimore funksionale

- Punësuar 4 punonjës;
- Trajnuar punonjësit mbi proceset e punës;
- Presimi dhe magazinimi i mbetjeve të riciklueshme, të fokusuara më tepër te:
  - Kartoni/Letra;
  - Plastika

~ mbi 100 ton karton i pastër mbledhur në burim

~ rreth 10 ton plastikë PET

Shitja e mbetjeve të Riciklueshme

- Kontratë me kompanitë e riciklimit;
- **Filluan shitjet e para për vitin 2021 me një sasi prej rreth 20 ton karton letër dhe 1-2 ton plastikë**
- **Në vitin 2022 dhe 2023 patëm rritje të sasisë së grumbulluar të kartonit dhe plastikës (PET) dhe gjithashtu edhe të shitjes së tyre**

Fushata edukimi dhe ndërgjegjësimi

- Edukim nëpërmjet artit në kopshte dhe shkolla të qytetit;
- Java e riciklimit zhvilluar në Prill 2022;
- Ditë të hapura në shëtitore;
- Ditë pastrimi në të gjithë territorin e bashkisë;
- Përgatitur video dhe fletëpalosje ndërgjegjësuese;

SARANDA RECYCLING WEEK
XX-XX MONTH 2022
MAKE A DIFFERENCE.
RECYCLE YOUR PLASTIC BOTTLES AND CANS
SARANDA RE CYCLING
SARANDA RE CYCLING
WHY RECYCLE?
Over 10,000 tonnes of waste is generated in Saranda each year. Most of this gets buried in landfill yet it's estimated that over 20% of this can be recycled into something new...
As part of Albania's commitment to sustainability, you can now recycle in Saranda. Recycling makes a lot of sense:
• Recycling reduces the need for raw materials;
• Recycling reduces energy usage;
• Recycling reduces the production of gasses that contribute towards climate change;
• Recycling saves the municipality and Government money meaning more can be spent on other essential services.
Foto
HOW TO RECYCLE
In the recycling cages you'll find around Saranda you can put plastic bottles and cans. You can also put these in the green wheelie bins along with cardboard.
SARANDA RE CYCLING

Utility Platform
For strengthening partnerships
of municipal utilities worldwide

SARANDA RI CIKLON

SARANDA RI CIKLON

SARANDA RI CIKLON

JAVA E RICIKLIMIT

Përmirësimi i situatës

- Implementimi pozitiv i ndarjes në burim;
- Rritja e % së mbulimit të shërbimit;
- Minimizimi i pikave informale të mbetjeve;
- Përmirësimi i infrastrukturës së mbetjeve;
- Rritja e ndërgjegjshmërisë së qytetarëve dhe edukimit të të rinjëve;

Bashkëpunimi me Bashkinë Lubeck

- Në fushën e menaxhimit të mbetjeve
- Në përpunimin e ujërave të përdorura
  (Impiantet e trajtimit të Ujërave të Ndotura)

Filluan takimet dy palëshe që prej vitit 2021 fillimisht në Bashkinë Sarandë dhe më pas edhe në Bashkinë Lubeck

Në vitin 2022 dhe në vazhdim bashkëpunimi konsistonte në:

- asistencë teknike me burime njerëzore kryesisht në fushën e menaxhimit të mbetjeve
- Ndihmesë në infrastrukturën e mbetjeve (kontenierë për grumbullimin e mbetjeve urbane)

Përgjatë vitit 2023 kanë vijuar takimet dy palëshe në Bashkinë Sarandë për të konsoliduar marrdhënien ndërmjet dy bashkive

Sfidat e Bashkisë

- Problematika të hasura me mobilitetin dhe lëvizshmërinë brenda qytetit në sezonin turistik;
- Zmadhimi i skemës së ndarjes në burim si dhe zmadhimi i zones së magazinimit të tyre
- Bashkëpunimi me bizneset lokale është shumë i rëndësishëm
- Ndërgjegjësimi dhe edukimi duhet të jetë permanent dhe i vazhdueshëm.
- Donatorët dhe kompanitë e riciklimit të mbështesin më shumë bashkitë që shfaqin rezultate të prekshme;

PROBLEMATIKA TË HASURA ME MOBILITETIN DHE LËVIZSHMËRINË BRENDA QYTETIT NË SEZONIN TURISTIK

Duke qenë se gjatë sezonit të verës shtohet deri në tre herë numuri i banorëve dhe turistëve që vizitojnë Bashkinë tonë vështirësohet edhe lëvizja e mjeteve që grumbullojnë mbetjet dhe kryesisht ato të riciklueshme.
Kërkojmë nga ana e donatorëve dhe partnerëve mundësinë e financimit të disa mjeteve të vogla për grumbullimin e tyre (foto ilustruese)

Zmadhimi i skemës së ndarjes në burim si dhe zmadhimi i zones së magazinimit të tyre

Në Qëndrën e Grumbullimit të Mbetjeve të Riciklueshme mendohet të zgjerohet zona e magazinimit kryesisht karton dhe të kryhet mbulimi i saj për arsyen e dëmtimit të këtij materiali nga agjentët atmosferik (kryesisht reshjet e ndryshme)

Skemën e ndarjes në burim, mendojmë që ta zgjerojmë në të gjitha bizneset të cilët janë edhe prodhuesit më të mëdhenj të këtyre mbetjeve për të kaluar në një fazë tjetër edhe tek qytetarët.
Për këtë lind nevoja për të shtuar kontenierët e posaçëm për depozitimin e kartonit dhe plastikës (PET)

Zmadhimi i skemës së ndarjes në burim

Kosto	*Njesia*	*Sasia*	*Paga/cmim (per vit)*	*Total*
Force punetore	*Pergjegjes dhe Presues*	2	ALL 504,000	**ALL 1,008,000**
Force punetore	*Punetor ndares*	2	ALL 396,000	**ALL 792,000**
Force punetore	*Roje*	1	ALL 396,000	**ALL 396,000**
Karburant	*Lt*	500	ALL 190	**ALL 95,000**
Materiale	*lumpsum*	1	ALL 120,000	**ALL 120,000**
Mirembajtje	*lumpsum*	1	ALL 50,000	**ALL 50,000**
Total				**ALL 2,461,000**

Mendohet të rritet kapaciteti grumbullues dhe depozitues, kryesisht i kartonit, i cili mund të shkojë deri në 365 ton/vit

Perfitim	*Njesia*	*Sasia (ton)*	*Cmimi*	*Total*
Tarifa e shmangur e Landfillit	ALL	365	ALL 2,500	**ALL 912,500**
Shitja e materialit te riciklueshem	ALL	365	ALL 10,200	**ALL 3,723,000**
Total				**ALL 4,635,500**

Balanca	Kosto	Perfitim	Balanca finale
	ALL 2,461,000	ALL 4,635,500	ALL 2,174,500

Zmadhimi i zones së magazinimit të mbetjeve të riciklueshme

PREVENTIV
(Bill of Quantity)

Ndërtimi i Qendrës së Grumbullimit dhe Riciklimit në Bashkinë Sarandë
Construction of Collection Center in Sarandë Municipality

Nr.	Nr. Anal. Anal. No.	Përshkrimi i zërit Item Description	Njësia Unit	Sasia Quantity	Çmimi Rate	Vlera Amount
	III.-	**Punime Rrethimi** *Fencing works*				
1	3.750	F.V. rrjete gabioni, përreth perimetrit te platformës *S.I. gabion net, for the perimeter fencing*	m2	242.0	490.0	118,580.0
2	2.162	Konstruksione metalike te thjeshta (SHS 60x60x3mm + ankorim) *Simple steel construction works (SHS 60x60x3mm + anchorage)*	kg	277.5	135.1	37,493.0
3	2.167	F.V hekur periodik Ø = 12 mm ne konturet e rrjetes gabion *S.I. Steel rebar Ø = 12 mm at the edge of gabion net*	ton	0.17	103,497.7	17,594.6
4	2.An	F.V porte metalike dekorative rreshqitese veshur me llamarine te valezuar te galvanizuar 0.8mm *S.I. decorative steel sliding door, covered with waved galvanized steel sheet 0.8mm*	m²	24.0	6,061.6	150,478.9
5	An.52	F.V. Tabele drejtkendore (informuese), (AxB) normal 90x135 *S.I. informative rectangular sign table, (AxB) normal 90x135*	copë	1.0	30,722.9	30,722.9
		SHUMA (SUM) - III.				**357,868.4**
	IV.-	**Punime Magazina e mbuluar** *Construction of covered warehouse*				
1	2.162	Konstruksione metalike te thjeshta (SHS 60x60x3mm + ankorim) *Simple steel construction works (SHS 60x60x3mm + anchorage)*	kg	2,510.0	135.1	339,126.1
2	An.1	F.V. Llamarine e valezuar per mbulese *S. I. Aluminium roofing sheet*	m2	63.2	230.0	14,536.0
3	An.1	F.V. Llamarine e valezuar per 2 pjeset anesore *S. I. Aluminium sheet for sides of covered area*	m2	37.5	230.0	8,613.5
4	4.112	Bojatisje mbi metal 1m2, me nje dore minio e dy duar boje vaji, konstruksione me profile *Painting a steel structure composed of profiles, 1 anti-stain layer, 2 oil-paint layers*	m2	65.0	446.3	29,009.3
		SHUMA (SUM) - IV.				**391,284.9**

Zmadhimi i zones së magazinimit të këtyre mbetjeve të riciklueshme konsiston në rrethimin e një sipërfaqe rreth 250 m2 dhe mbulimi i një sipërfaqeje të re rreth 65 m2.
Ky investim kushton rreth 800.000 lekë ose rreth 8000 euro

Mbështetja nga donatorët dhe partnerët tanë në fushën e menaxhimit të mbetjeve

Me investimet që kryhen aktualisht në territorin e Bashkisë (kryesisht në qytetin e Sarandës dhe Ksamilit), një pjesë e rrugëve të asfaltuara janë kthyer në rrugë të shtruara me pllaka guri , gjë për të cilën kërkohet pastrimi dhe larje e mekanizuar

Mbështetja nga donatorët dhe partnerët tanë në fushën e menaxhimit të mbetjeve

Duke qenë se pastrimi i territorit dhe menaxhimi i mbetjeve është një sfidë e Kryetarit të Bashkisë dhe për një cilësi më të lartë, mendojmë që të modernizojmë këtë shërbim duke shtuar flotën e mjeteve.

Për këtë kërkojmë nga donatorët dhe partenërt tanë të na asistojnë me makineri (të ilustruara me foto) të cilat do të na shërbejnë për realizimin e objektivave që kemi

Këshilla dhe Rekomandime

- Ndarja është e mundur nëse ka vullnet dhe përpjekje maksimale;
- Qeveria qendrore të incentivojë bashkitë që tregojnë vullnet;
- Donatorët dhe kompanitë e riciklimit të mbështesin më shumë bashkitë që shfaqin rezultate të prekshme;
- Bashkëpunimi me bizneset lokale është shumë i rëndësishëm;
- Ndërgjegjësimi dhe edukimi duhet të jetë permanent dhe i vazhdueshëm.

FALEMINDERIT
!
RICIKLO