

Komitmen Nirsampah dan Rendah Karbon ala MIWF 2025

Upaya MIWF 2025 menjadi ajang
ramah lingkungan dan rendah karbon

Tim Penulis

Pamula Mita Andary
Winarni Syahrudin
Fatimah Albatuul M
Andi Mutiara Muthahharah





Tanpa kamu, ini tidak akan sama. **Terima kasih seluruh relawan MIWF, panelis, dan pengunjung MIWF 2025, karena memilih peduli dan ambil peran dalam komitmen lingkungan kami.**





Komitmen Nirsampah dan Rendah Karbon ala MIWF 2025

Tim Penulis

Pamula Mita Andary
Winarni Syahrudin
Fatimah Albatuul M
Andi Mutiara Muthahharah

Editor

Cipu Suaib

Designer+Layouter

Pamula Mita Andary

Kontributor

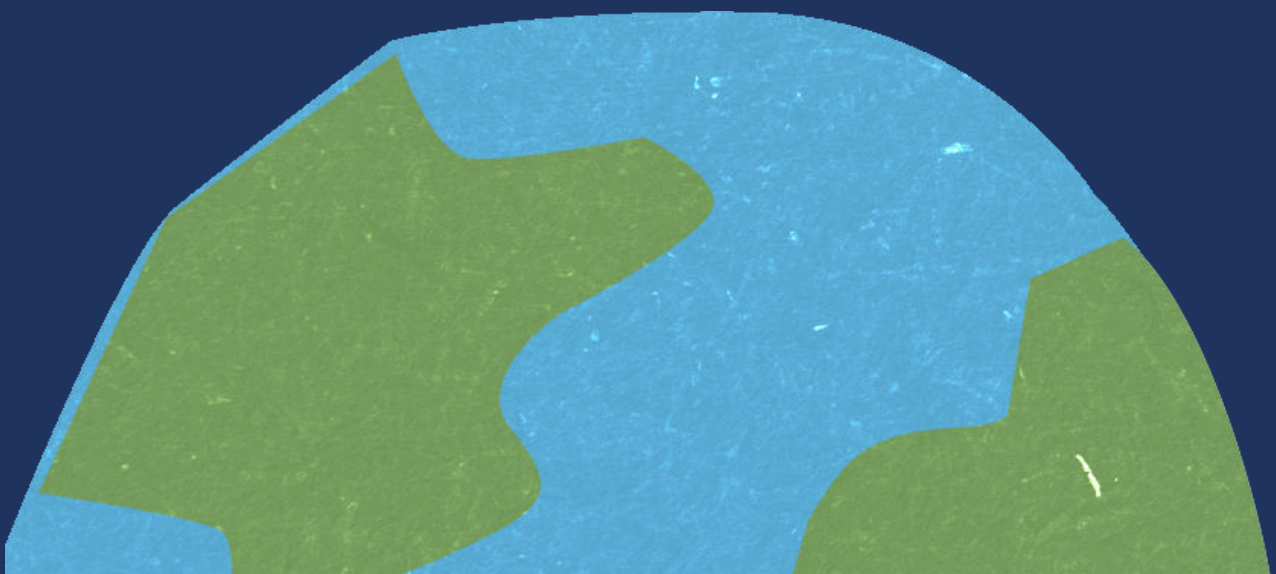
Nur Asyifa
Putri Kumala Sari
Yusril Yusran Mathar
A. Zaky Muhammad Afif A.
Nimra Ani Rahman
Muammar
Andi Nadya Tenrisulung
Fatimah Albatuul Majid
Andi Husnul Khatimah Sulolipu
Salsabillah Rukmana
Mutmainnah
Nurul Alifiah Putri B
Muhammad Asy Ari Badar
Junaedi Jabbar
Syahrul
Nur Fattah Ashari A
Ariska
Andi Khaeria
Nurqalbi Rezkiani Arifuddin



MIWF percaya festival bukan cuma tentang merayakan ide dan cerita, tapi juga tentang bertanggung jawab atas dampak yang dihasilkan. Kami berupaya membangun kesadaran bersama bahwa ruang kreatif juga bisa ikut membawa perubahan baik untuk lingkungan.

Apa artinya MIWF sebagai kegiatan Nirsampah dan Rendah Karbon?

MIWF sebagai kegiatan nirsampah dan rendah karbon berarti festival ini berupaya mengurangi dampak lingkungan yang dihasilkan selama kegiatan berlangsung. Sejak 2019, MIWF menerapkan pengurangan dan pengelolaan sampah untuk meminimalisir sampah yang berakhir di TPA melalui keterlibatan relawan, pengunjung, tenant, dan seluruh pihak yang terlibat. Selain itu, sejak 2022 MIWF juga melakukan identifikasi sumber emisi gas rumah kaca (GRK), menghitung total emisi festival, serta melakukan penanaman pohon bakau sebagai upaya carbon offset dan penyerapan karbon.





SAMPAH PLASTIK (PLASTIC WASTE)

Botol Sambal / Kerap
Bungkus Bungk
Pembungkusan Merchandise
Pembungkusan Plastik
Pembungkusan Makanan
Sedikit

SAMPAH KERTAS (PAPER WASTE)

Kardus
Makanan dari Kertas
Kertas PVS
Pembungkusan Kertas
Kertas Kertas
Kertas

SAMPAH ORGANIK (ORGANIC WASTE)

Alat Makan
Kayu / Bambu
Sedikit Bambu
Alat Makan
Kulit Buah
Daun Pisang

Bagaimana MIWF mendukung SDGs?

Setiap langkah nirsampah dan rendah karbon yang kita ambil bersama adalah bagian dari gerakan global untuk masa depan yang lebih baik. Inisiatif ini mendukung **tiga Tujuan Pembangunan Berkelanjutan (SDGs)**:

13 CLIMATE ACTION



SDG 13 – Climate Action

Kami memilah dan mengelola sampah festival untuk mengurangi jumlah sampah yang berakhir di TPA. Kami juga menghitung emisi yang dihasilkan festival serta mengupayakan carbon offsetting sebagai langkah menuju festival yang lebih bertanggung jawab terhadap iklim.

12 RESPONSIBLE CONSUMPTION AND PRODUCTION



SDG 12 – Responsible Consumption & Production

Di MIWF, kami mendorong ekosistem festival yang lebih bertanggung jawab melalui penggunaan material yang lebih sadar, pengurangan barang sekali pakai, serta keterlibatan tenant F&B untuk menerapkan praktik konsumsi dan produksi yang lebih berkelanjutan

11 SUSTAINABLE CITIES AND COMMUNITIES



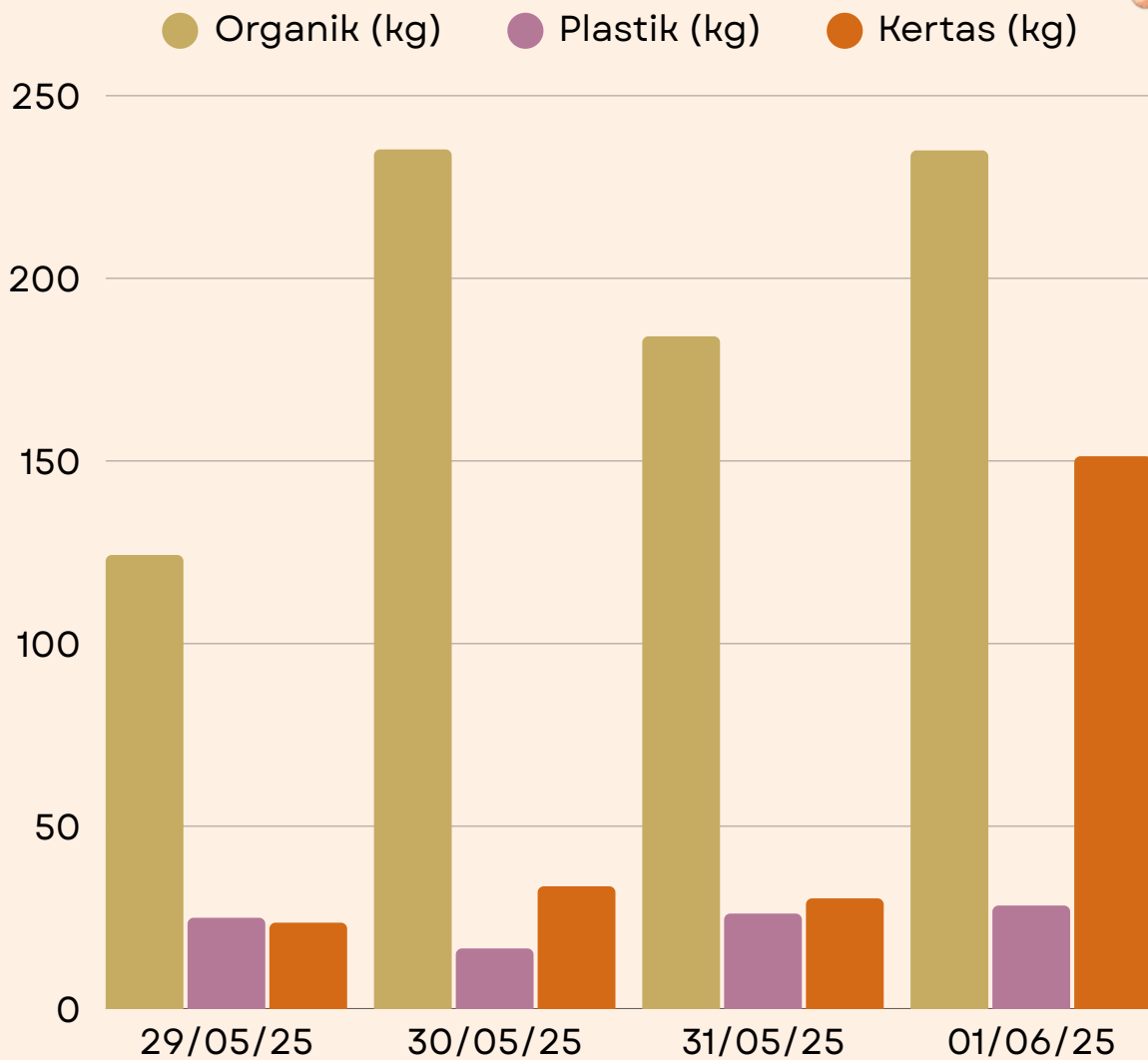
SDG 11 – Sustainable Cities & Communities

Sebagai festival yang lahir dan bertumbuh di Kota Makassar, MIWF ingin menjadi ruang untuk menyebarkan semangat keberlanjutan bersama seluruh pihak yang terlibat. Melalui langkah-langkah sederhana namun berdampak, kami percaya festival juga bisa menjadi bagian dari komunitas dan kota yang lebih berkelanjutan.



Jejak Sampah & Emisi MIWF

Profil Sampah MIWF 2025



834,54
Kg



107,42
Kg



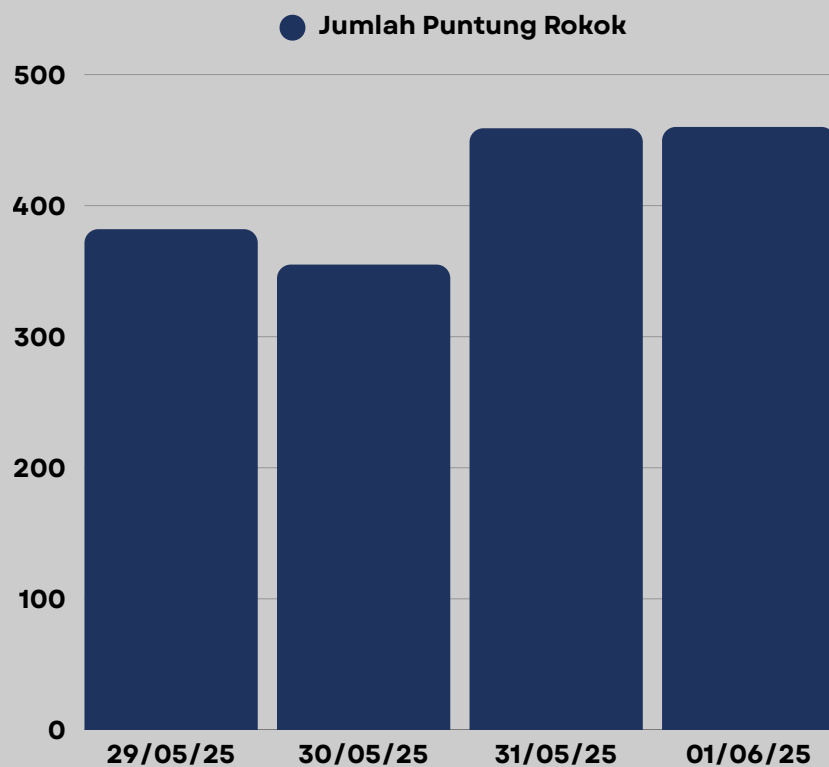
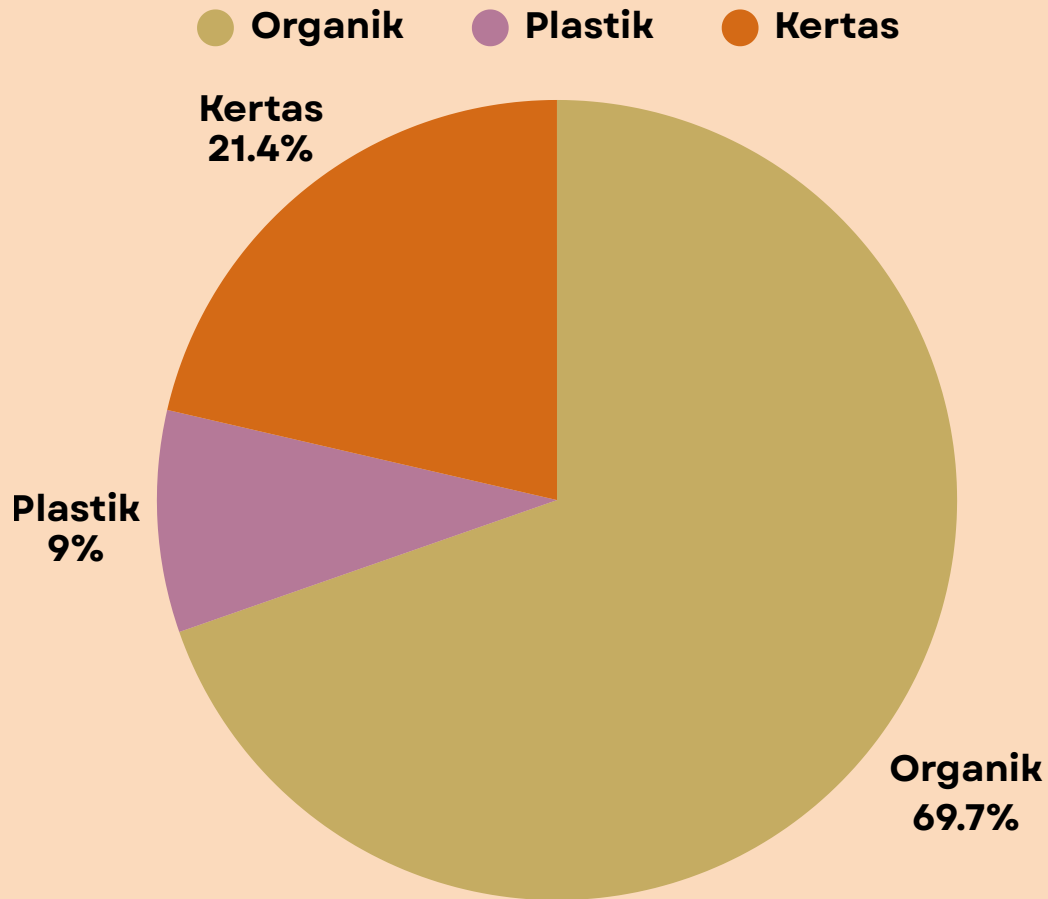
256,18
Kg

15

Sampah Residu yang berakhir di TPA

886,90 Kg

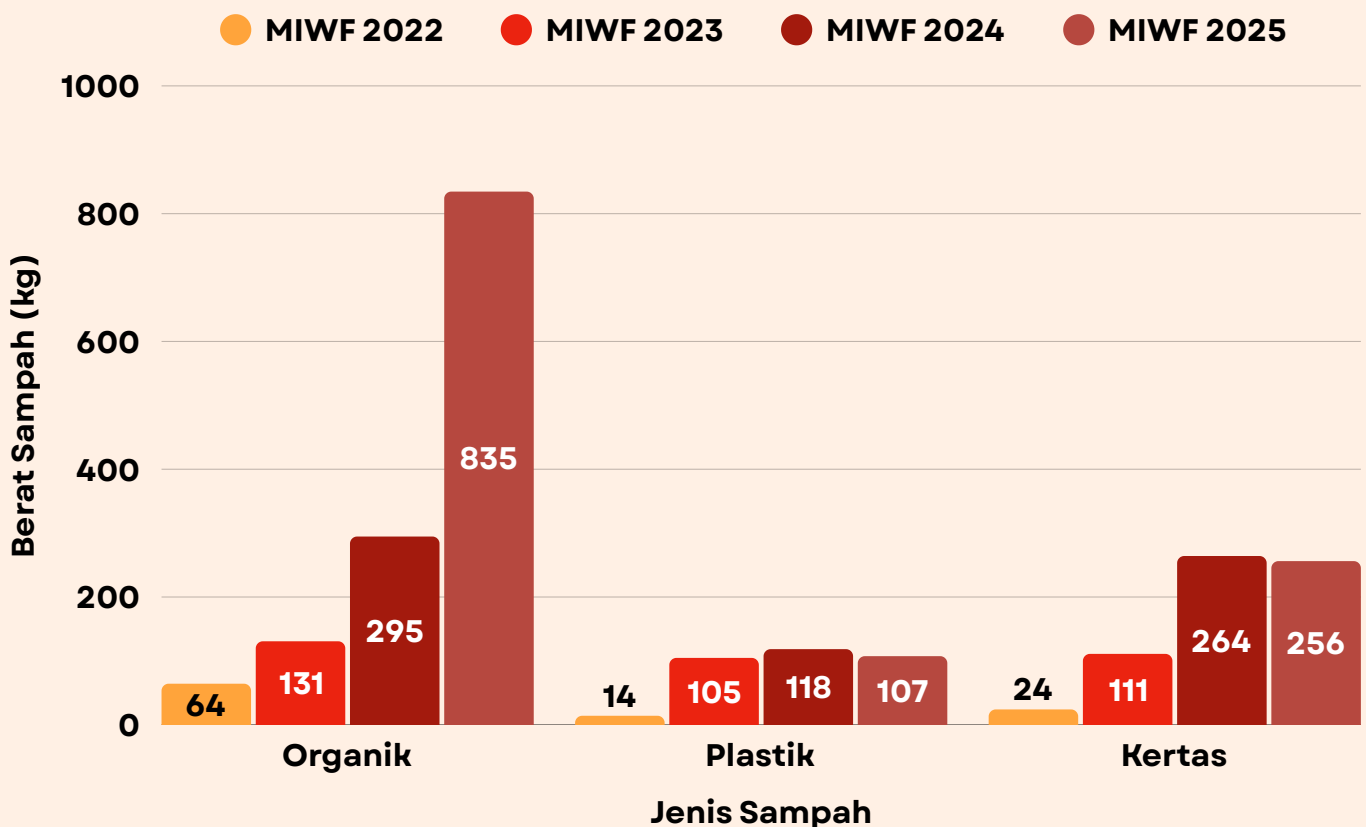
Profil Sampah MIWF 2025



Jejak Sampah

MIWF dari Tahun ke Tahun

Jenis Sampah (dalam kg)	MIWF 2022	MIWF 2023	MIWF 2024	MIWF 2025
Organik	64,31	130,70	294,65	834,54
Plastik	14,13	104,7	118,41	107,42
Kertas	24,04	111	264,18	256,18
Jumlah	102,48	346,4	677,24	1198,14

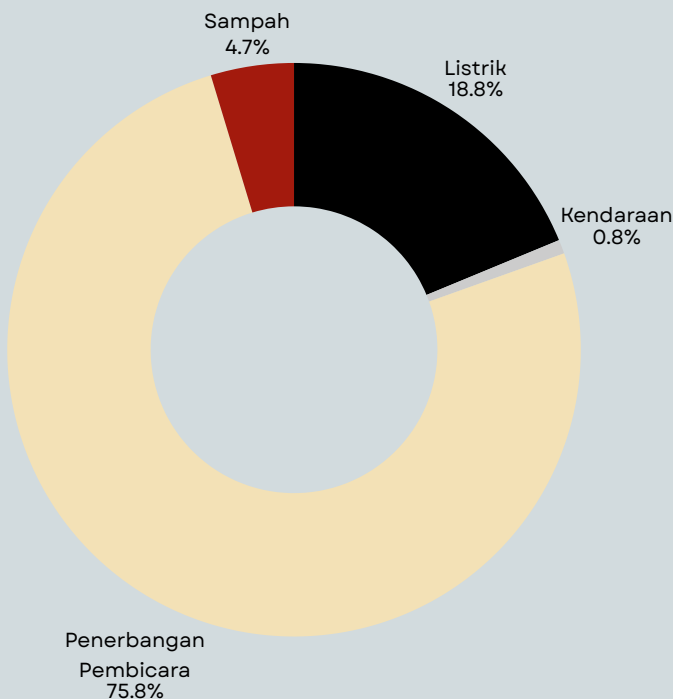






Profil Emisi MIWF 2025

Sumber Emisi	Emisi (kg.CO2e)
Kendaraan Operasional MIWF	140.89
Penggunaan Listrik	3,374.40
Penerbangan Pembicara	13,629.90
Sampah	841.82
Pertemuan Daring (Zoom)	0
Total	17,987.01



Total emisi MIWF tahun 2025 tercatat 13,5% lebih rendah dibanding 2024.

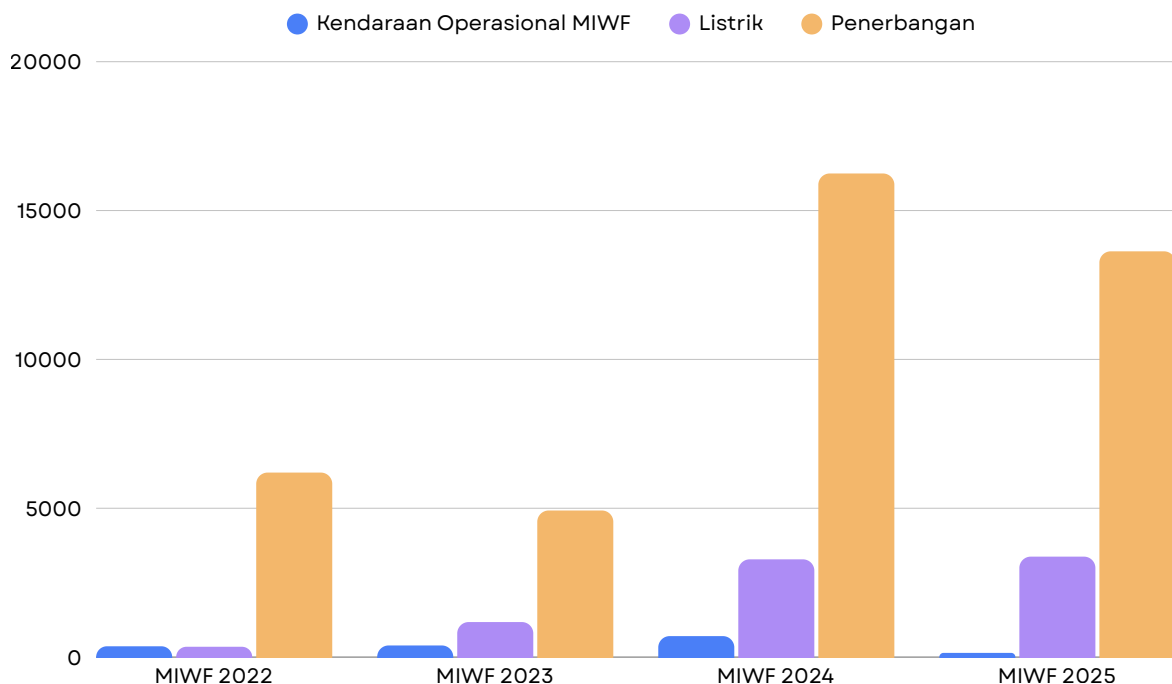
Penurunan ini dipengaruhi oleh berkurangnya mobilitas perjalanan penulis, panelis, dan pihak yang terlibat, terutama penggunaan transportasi udara yang masih menjadi penyumbang emisi terbesar festival.

Meski jumlah panelis yang menggunakan transportasi udara menurun, **emisi dari sumber lain justru meningkat. Salah satu penyebab utamanya adalah volume sampah tahun ini yang melonjak hingga tiga kali lipat dibanding tahun lalu.**

Jejak EMISI

MIWF dari Tahun ke Tahun

Sumber Emisi	MIWF 2022 (kgCO2e)	MIWF 2023 (kgCO2e)	MIWF 2024 (kgCO2e)	MIWF 2025 (kgCO2e)
Kendaraan Operasional MIWF	362,80	390,30	704,42	140.89
Listrik	346,67	1.176,48	3.283,2	3,374.40
Penerbangan	6.197,85	4.923,97	16.245,10	13,629.90
Timbulan Sampah	60,68	298,53	564,15	841.82
Pertemuan Daring (Zoom)	0	37,64	1,17	0
Total	6.967,99	6.826,92	20.798,03	17989.01





Plastik

Kemana Sampah MIWF 2025?

Kertas



Organik



Berdaur

Bersama Berdaur, **sekitar 2,5 kg sampah plastik berjenis HDPE dan PP berhasil didaur ulang** menjadi produk fungsional seperti jam dinding dan bookend. Sampah yang telah dipilah dibersihkan, dilelehkan, lalu dicetak ulang agar memiliki nilai guna baru.



HDPE

PP



Hi!

Saya yang mengurai sisa makanan di MIWF



Cycle Value

Sampah organik yang dihasilkan selama MIWF 2025 dikelola bersama Cycle Value melalui metode biokonversi menggunakan maggot Black Soldier Fly (BSF). Sampah yang telah dipilah difermentasi lalu diurai oleh maggot untuk menghasilkan pakan ternak dan pupuk organik (kasgot), sehingga tidak langsung berakhir di TPA. Dari proses ini, sekitar 600 kg sampah organik berhasil diolah menjadi estimasi 120 kg maggot dan 84 kg pupuk kasgot.

**Plastik tipis ini nanti akan
punya hidup kedua lagi**





Recovered

Bersama Recovered, sebanyak 52,5 kg daun plastik (istilah yang umum dipakai untuk menyebut plastik tipis berbahan PE (Polyethylene)) dari MIWF 2025 berhasil dipilah dan diolah menjadi pelet plastik melalui proses daur ulang low value plastic. Pelet plastik ini nantinya dapat digunakan kembali sebagai bahan baku berbagai produk baru.

YAWI

Yayasan Agro Waste Indonesia

Sebanyak 600 kg sampah organik MIWF 2025 berhasil dikelola melalui metode biokonversi maggot Black Soldier Fly (BSF).

Dari proses ini, **dihasilkan sekitar 120 kg pupuk organik** yang telah dimanfaatkan oleh kelompok wanita tani. Sementara budidaya maggot yang dihasilkan digunakan untuk melanjutkan siklus pengelolaan berikutnya dan turut melahirkan kelompok budidaya maggot baru, UMKM Tamalabba Bio Urban



Perjalanan Menuju Festival yang Lebih Berkelanjutan

Kami percaya bahwa transparansi adalah bagian penting dari perjalanan keberlanjutan

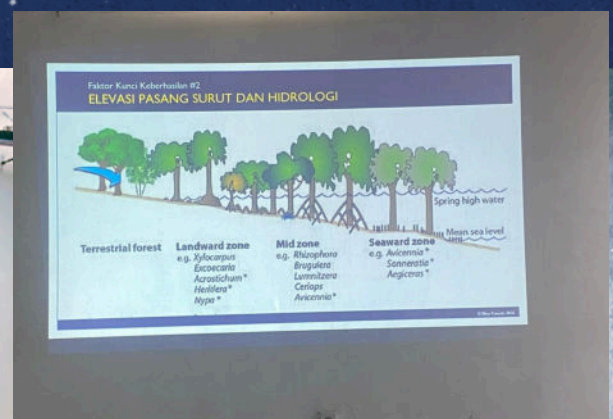
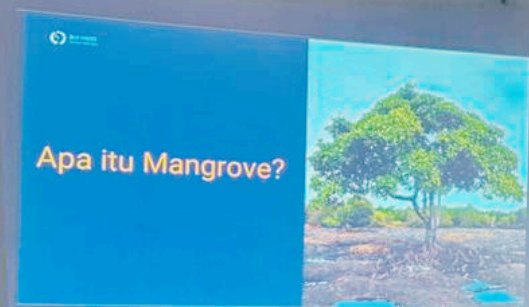
Tahun ini, persentase sampah residu MIWF yang dikirim ke TPA meningkat dari 15% pada tahun 2024 menjadi 43%

Karena kami terus menyesuaikan sistem pemilahan dengan kapasitas para green collaborator kami, proses pencatatan dan identifikasi residu kini dilakukan dengan lebih akurat, transparan, dan sesuai kondisi di lapangan.



Kami juga memilih untuk belum melakukan carbon offsetting karena saat ini kami masih memperdalam pemahaman kami terhadap praktik tersebut.

Melalui pembelajaran bersama **Blue Forests** mengenai ecological mangrove rehabilitation (EMR), kami belajar bahwa komitmen rendah karbon dimulai dari pemahaman yang tepat, bukan sekadar menanam. Terima kasih kepada Blue Forests yang telah mendampingi proses belajar kami.



Green Collaborators in MIWF 2025



BERDAUR

- > Pengelolaan Sampah Plastik menjadi produk fungsional
- > Kontak IG (@berdaur.id)



CYCLE VALUE

- > Pengelolaan Sampah Organik menggunakan maggot sebagai pengurai
- > Kontak IG (@cyclevalue)



Recovered Indonesia

- > Pengelolaan Sampah *low value* plastik
- > Kontak IG (@recovered.id)



Yayasan Agro Waste Indonesia (YAWI)

- > Pengelolaan Sampah Organik menggunakan maggot sebagai pengurai
- > Kontak IG (@agrowaste.indonesia)



BLUE FORESTS

- > Yayasan rehabilitasi mangrove
- > Kontak IG (@blueforests)

NIRSAMPAH Pasca MIWF 2025

Matters X Festival Ada Jalan

29 Juni 2025 (luring)
Sport Center Telkom Makassar

turut serta menjadi volunteer yang memberikan edukasi terkait sampah dan pemilahannya selama festival.



Daur Ulang Sampah bersama Berdaur

28 September &
2 Oktober 2025
Berdaur



Terbentuknya Rekan Sampah oleh Rumata' Artspace

Komunitas ini masih terus berjalan dan diharapkan dapat terus berkembang untuk menciptakan berbagai perayaan yang ramah lingkungan, khususnya di Kota Makassar.



Festival Daur Bumi oleh Dinas Lingkungan Hidup Makassar

12-14 Desember 2026
Balai Manunggal, Kota Makassar





Punya masukan atau kritik untuk Nirsampah dan Rendah Karbon MIWF 2025?

Silakan pindai kode batang di bawah ini. Semua respons bersifat anonim dan akan membantu MIWF terus bertumbuh menjadi festival yang lebih baik dan berkelanjutan





Baca Catatan Nirsampah dan Rendah Karbon MIWF lainnya di

bit.ly/catatannirsampahmiwf



“MIWF terus diupayakan untuk menjadi ruang melatih dan mengalami kolektivitas di hadapan berbagai persoalan struktural, termasuk masalah krisis iklim.”

Aan Mansyur

(Direktur Makassar International Writers Festival)

Disusun oleh:



Didukung oleh

