



INDONESIAN WASTE PLATFORM

Common vision - Collective Impact approach



Gambaran umum IWP tahun 2021

Sebelum menyampaikan seluruhnya, kami berharap gambaran umum tahun ini sampai, anda dalam keadaan aman dan sehat selama masa masa sulit yang dibayangi oleh pandemik COVID diseluruh dunia yang sudah berdampak begitu banyak terhadap orang orang di seluruh dunia.

Terlepas dari tantangan dan banyaknya kehilangan pribadi selama setahun ini, kami membawa beberapa berita positif mengenai kegiatan kami di tahun 2021



Menjangkau masyarakat

Banyak dari IWP bekerja melalui komunikasi personal, jaringan dengan pemangku kepentingan via email, di grup WA dan rapat secara virtual, mendukung para pemangku kepentingan dengan kontak dan peningkatan kapasitas.



[Forum IWP di Facebook](#) terbuka untuk seluruh pemangku kepentingan – sebagai sebuah titik pertemuan untuk memfasilitas berbagi berita, mempromosikan kolaborasi dan sinergi di dalam sebuah agenda, peningkatan kapasitas antar rekan dan peralihan ilmu pengetahuan; Terima kasih kepada semua yang membagikan berita mereka dan berkontribusi dalam diskusi.



Statistik Forum IWP tahun 2021

Melihat : **150.180**

Peserta di : **99 negara**

Postingan : **1457**

Peserta berdasarkan jenis kelamin :
2256 Perempuan; 2893 Laki laki



Peta pemangku kepentingan

Kontribusi untuk gambaran umum pemangku kepentingan kami membuka sebuah peta virtual yang mana pemangku kepentingan dapat menggunakan untuk menandai usaha usaha mereka;

Pendaftaran gratis dan informasi dapat diakses secara terbuka;

Peta di kembangkan oleh kerjasama jaringan kami yaitu [Sustainable Sea Trust](#) di Afrika Selatan.



Silahkan mendaftar secara gratis [disini](#)



Jaringan IWP Nasional dan Internasional di tahun 2021

Di tahun 2021 IWP berkolaborasi dengan organisasi lain untuk memitigasi krisis sampah dan iklim. Tim hub IWP bergabung dengan pertemuan secara virtual dan tatap muka untuk: Berpartisipasi aktif, Berbagi komentar dan pandangan, Hadir sebagai pembicara, Melatih tim dengan tantangan

IWP bekerjasama dengan mitra jaringan kami di : [International Waste Platform](#) on illicit waste trade, recyclability verification, environmental education, Non-functional slack-filling (empty space inside packaging), advancing a global agreement on plastic pollution (UNEA 5.2)



Beberapa dari jaringan dan organisasi lain yang kami berinteraksi di tahun 2021



Pengelolaan limbah di wilayah terpencil dan pedesaan

Membangun pengelolaan limbah di wilayah terpencil dan pedesaan merupakan tantangan dikarenakan kurangnya kesadaran masyarakat, biaya pengumpulan versus pendapatan dan harga dari penjualan barang barang yang dapat di daur ulang, jarak dan harga transportasi yang tinggi;

Praktek terbaik pengelolaan limbah kami di wilayah terpencil di dirikan di Taman Nasional Komodo, salah satu komunitas terpencil di zona penyangga dari Taman Nasional Komodo, di Labuhan Bajo dan di kembangkan mengarah ke Timur dari daratan utama Flores.

Pada tahun 2021 kami bekerjasama dengan MBRC the Ocean Foundation.

Mereka mendukung tim lapangan untuk sosiaisasi, pengumpulan bahan bahan, membersihkan, staf pusat pemilahan dan transportasi bahan bahan yang dapat di daur ulang ke Jawa.



[Tautan VIDEO](#) Stakeholder testimonies from Pulau Papagaran in Komodo National Park

Baca lebih lanjut mengenai Teori Perubahan Kami [disini](#)

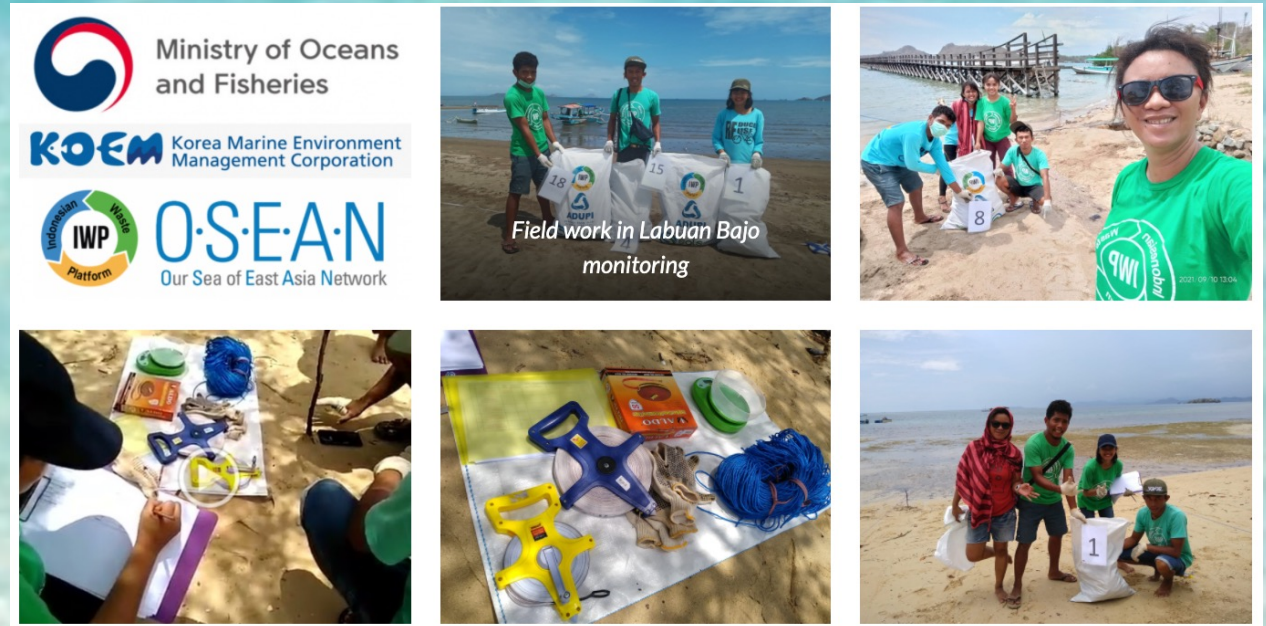


Peningkatan kapasitas – Ilmu Pengetahuan Warga (Peran serta masyarakat didalam pendataan sebuah penelitian berbasis ilmiah)

Pada tahun 2021 kami bermitra dengan O.S.E.A.N untuk mengembangkan sebuah program Ilmu Pengetahuan Warga; didasarkan pada hasil 2 sesi monitoring di 5 lokasi dikembangkan materi materi kampanye; Di dalam kampanye ini kami membahas mengenai [sumber sampah laut di kehidupan masyarakat nelayan](#).



[Tautan VIDEO](#)



Kami mempublikasikan mengenai ini di forum Sipil Asia Pasifik tentang sampah laut – Berita Sampah Laut – Volume 13 – Isu 2 – Desember 2021 – [Peran Penting mengenai Ilmu Pengetahuan Warga untuk memerangi Sampah Laut dan Caranya dapat Mengubah Penelitian.](#)



Berfikir kembali, mengurangi, menolak, mendisain ulang, menggunakan kembali, memperbaiki, mendaur ulang

Kampanye Membangun Kesadaran

Kami bekerjasama dengan [Less Plastic](#) dan [Gallifrey Foundation](#) di kampanye dunia untuk mendukung pengurangan jejak plastik anda, mengurangi penggunaan barang barang dan kemasan plastik satu kali pakai, mempromosikan penggunaan kembali dan alternatif model model pengiriman.



[Tautan](#) untuk mengunduh poster secara gratis



Pendidikan

Kami menyebarkan dua program pendidikan yang ada, yang mana dapat di akses secara terbuka dan tersedia dalam Bahasa Indonesia

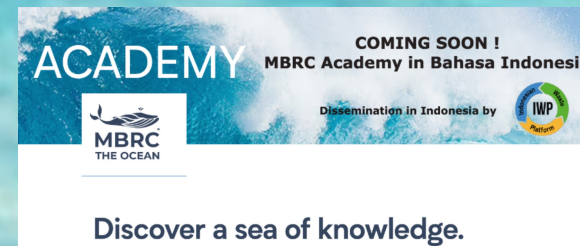


Kampus Bebas Plastik
Kampus bebas plastik sudah dikembangkan oleh Yayasan Gallifrey dan pada 2021 mereka mendanai terjemahan ke Bahasa Indonesia. Program ini didedikasikan untuk membantu sekolah sekolah melawan polusi penggunaan plastik sekali pakai di seluruh dunia. PFC membantu sekolah sekolah membuat sebuah perubahan bagi lingkungan, keadilan sosial dan kesehatan kita. Mulai belajar [disini](#)

Sangat senang bahwa Aeshnina (Nina) bergabung sebagai duta muda PFC



Nina mengenai mengapa pelajar penting untuk bergabung: *“agar mereka tahu bahwa bumi kita terancam dan sangat tercemar, karena tidak banyak manusia peduli. Kita tidak seharusnya egois dimasa ini karena bumi tidak hanya untuk generasi sekarang tetapi juga untuk generasi yang akan datang, oleh karena nya kita harus menjaga dan memelihara keberlanjutan bumi. Sebagai pelajar kita akan mewarisi bumi ini dalam waktu dekat, bahwa kita harus bertindak untuk melindungi bumi dari orang orang yang serakah dan bodoh yang menghancurkan satu satunya planet bumi kita.”*



Akademi MBRC adalah sebuah kursus secara daring untuk pelajar dan dewasa mencari hingga membuat gelombang perubahan di dunia keberlanjutan laut. Berjalan selama satu tahun dan dengan topik topik yang hangat setiap minggunya, akademi kursus gratis akan melengkapi pelajaran anda di universitas saat ini. Kuliah mingguan akan meningkatkan kesadaran, pemahaman dan kecintaan anda akan laut. Kursus MBRC akademi mendalami semua yang berhubungan dengan laut. Dengan subyek seperti habitat dan eksplorasi laut, plastik dan polusi laut, membersihkan dan mendaur ulang serta masih banyak lagi topik topik yang menarik.



Aksi Iklim - IWP di Pembakaran Sampah Terbuka

Hampir setengah dari limbah plastik Indonesia dihasilkan dari pembakaran terbuka. Pembakaran yang di sengaja dari limbah rumah tangga adalah bagian rutin dari pekerjaan rumah tangga yang dilakukan oleh rumah tangga secara sengaja pembakaran terjadi di tempat pembuangan sampah untuk menciptakan ruang.

Pembakaran secara spontan di tempat pembuangan sampah terjadi karena penyalaan oleh metan dari penguraian sampah sampah organik

Karbon hitam dari pembakaran terbuka berkontribusi pada : 5%-10% dari total emisi GHG akibat perbuatan manusia. 2,000 kali lebih kuat dari pada CO₂ sebagai penghasil GHG. Memiliki waktu paruh lebih singkat dari pada metan.



Pada tahun 2021 kami mengembangkan sebuah poster kampanye untuk meningkatkan kesadaran mengenai isu pembakaran. Karya seni ini didukung oleh [Gallifrey Foundation](#)



Untuk informasi lebih lanjut dan poster yang bebas di unduh tekan [disini](#)

Mengisi ulang

Kami sangat senang sudah bermitra dengan [SIKLUS](#) untuk merintis pengisian ulang di Labuan Bajo dan sangat berterima kasih untuk dukungan yang sudah diterima dari Kedutaan Denmark. Perjanjian tersebut di tandatangani pada 10 Desember 2021 dan perintisan tersebut akan dimulai pada tahun 2022.



Bersama proyek rintisan IWP dan SIKLUS memitigasi pengaruh negatif pada iklim dan lingkungan dari sampah rumah tangga an-organik yang tidak dapat dikelola pada masyarakat desa dan terpencil di Indonesia dengan

Mengurangi jumlah bahan bahan kemasan yang tidak memiliki sifat daur ulang dalam teknologi daur ulang yang saat ini tersedia di Indonesia

Mengenalkan sebuah alternatif model pengiriman yang merupakan konsep yang telah terbukti di Jakarta dan;

Mengurangi pembakaran sampah terbuka yang dihasilkan dari pengurangan kemasan yang tidak dapat di daur ulang (saset)



Terima kasih banyak

Kami berterima kasih kepada semua kolaborasi dan untuk semua yang mendukung kami di tahun 2021.

Terima kasih untuk semua [penasehat](#) kami

Dan khusus terima kasih kepada

Tuti Hendriawarti untuk berbagi ilmu dan keahliannya;

Jane Fischer yang selalu berbagi keahliannya, wawasan terkait dengan bahan bahan inovasi;

Willy Tandio dan **Christine Halim** untuk berbagi pengetahuan mereka mengenai daur ulang dan kontak kontak;

Henky Wibawa untuk berbagi pandangannya mengenai kemasan

Fenti Susanti untuk terus mendukung dengan terjemahan dan jaringan.

Semoga anda semua baik baik di tahun 2022

Marta (Ica) Muslin
IWP Kordinator Nasional
icamarta.007@gmail.com

Nina van Toulon
Pendiri
nina@indonesianwaste.org

“Bersama Kita Bersihkan Tanah Air”
“Together We Clean The Nation”

www.indonesianwaste.org





INDONESIAN WASTE PLATFORM

Common vision - Collective Impact approach



IWP overview 2021

Before all else we hope this year overview reaches you safe and well during these difficult times which are overshadowed by the global COVID pandemic which has impacted so many across the globe.

Despite the challenges and personal losses many faced during the past year, we bring you some some positive news about our work in 2021.



Community outreach

Much of IWP work takes place through personal communications, networking with stakeholders via email, in VVA groups and virtual meetings, supporting stakeholders with contacts, capacity building

[IWP Facebook forum](#) is open to all stakeholders - as a meeting point to facilitate news sharing, promoting collaborations & synergy in agendas, peer-to-peer capacity building and knowledge transfer;

Thanks to all who shared their news and contributed to discussions.



2021 IWP forum statistics

Views: **150.180**

Participants in: **99 countries**

Posts: **1457**

Participants gender spread:
2256 female 2889 male



Stakeholder map

To contribute to stakeholder overview we opened a virtual map which stakeholders can use to highlight their efforts;

Registration is free of charge and the information is open access;

The map was developed by our [sister network](#) Sustainable Sea Trust in South Africa.



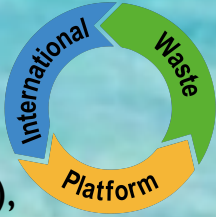
Feel free to register [here](#)



IWP national & international networking in 2021

In 2021 IWP collaborated with other organizations to advance waste and climate crises mitigation; IWP hub team joined virtual and in-person meetings to actively participate, share comments & insights, present as speakers, coach start-up teams in challenges

We collaborated with our network partners at [International Waste Platform](#) on illicit waste trade, recyclability verification, environmental education, Non-functional slack-filling (empty space inside packaging), advancing a global agreement on plastic pollution (UNEA 5.2)



Some other networks and organizations we interacted and collaborated with in 2021:



Waste management in remote & rural regions

Establishing waste management in remote & rural regions is challenging due to lack of awareness in community, costs of collection versus revenue and prices from sales of recyclables, high transport distances and costs;

Our best-practice waste management in remote region is established in Komodo National Park, other remote communities in the buffer zone of Komodo National Park, in Labuan Bajo and expanding eastwards on the mainland of Flores.

In 2021 we partnered with MBRC the Ocean Foundation. They support the field team for socialization, collection materials, clean-up, sorting center staff and transport of recyclables to Java



[VIDEO LINK](#) Stakeholder testimonies from Pulau Papagaran in Komodo National Park

Read more about our Theory of Change [here](#)



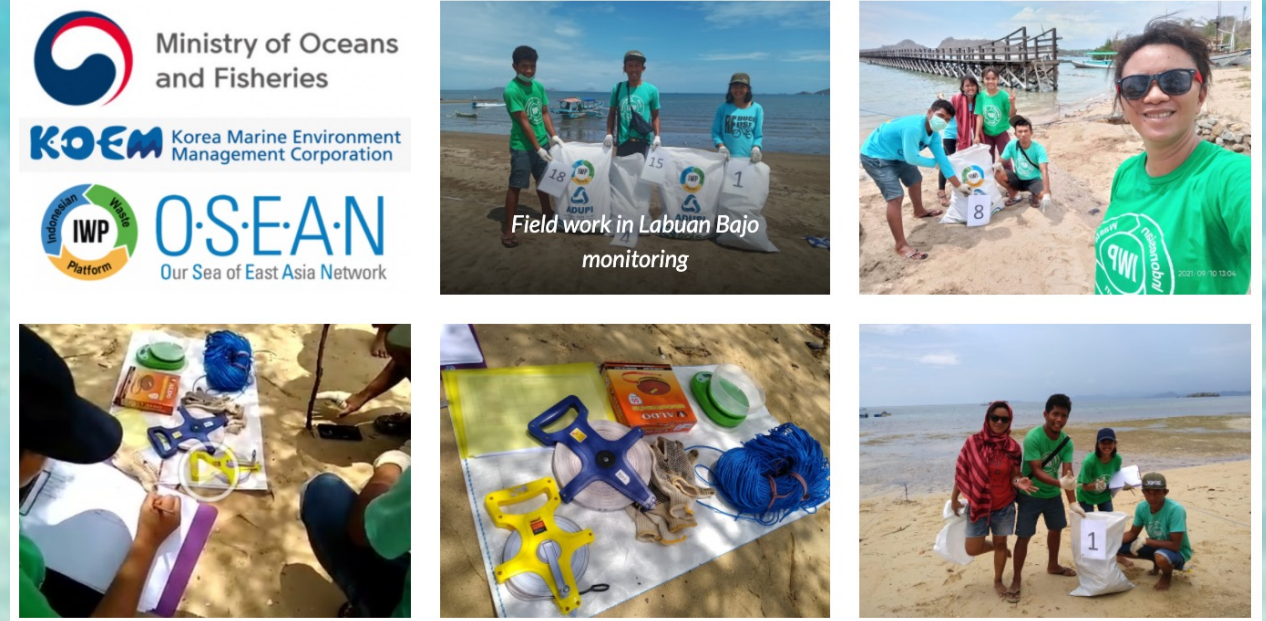
Capacity building – citizen science

In 2021 we partnered with O.S.E.A.N to develop a citizen science program; based on the results of 2 monitoring sessions in 5 locations campaign materials were developed;

In this campaign we address [marine litter sources in subsistence fishing communities](#).



[VIDEO LINK](#)



We published about this intervention in Asia Pacific Civil Forum on Marine Litter - Marine Litter News - Volume 13 · Issue 2 · December 2021 - [The Important Role of Citizen Science to Combat Marine Litter and Ways It Can Transform Research](#)



Rethink Reduce Refuse Redesign Reuse Refill Repair Recycle

Awareness campaigns developed

We teamed up with [Less Plastic](#) and [Gallifrey Foundation](#) on a global campaign to support reduction of your plastic footprint, reduction of single-use plastic items and packaging, promoting reusables and alternative delivery models



[Link](#) to free poster downloads

Education

We disseminate two exiting education programs which are open access and available in Bahasa Indonesia



Kampus Bebas Plastik
Plastic Free Campus has
been developed by
Gallifrey Foundation and
in 2021 they funded
translation to Bahasa
Indonesia

The program is
dedicated to helping
schools fight single-use
plastic pollution
worldwide. PFC helps
schools make a
difference for the
environment, social
justice and our own
health.
Start learning [here](#)

Super happy that Aeshnina (Nina) joined
as PFC Young Ambassador



Nina on why it is important that students
join: *“so they know that our earth is
threatened and very polluted, because not
many people care. We should not be selfish in
this time because the earth is not only for
present generation but also for future
generation, thus we have to preserve and
maintain the earth sustainability. As students
we will inherit the earth in the near future,
that we have to action to protect the earth
from greedy and ignorant people who destroy
our one and only planet earth.”*



MBRC Academy is an online course for
students and adults looking to make
waves in the world of ocean
sustainability.

Running for one year and with a fresh
topic each week, the free-of-charge
Academy course will complement your
current university studies. Weekly
lectures will increase your awareness,
understanding and love of the ocean. The
MBRC Academy course dives deep into
everything that has to do with the ocean.
With subjects like ocean habitats and
exploration, ocean plastic and pollution,
clean-ups and recycling and so many
more interesting topics.



Climate action - IWP on Open Waste Burning

Nearly half of Indonesia's plastic waste generated is open burned.

Intentional burning of household waste is part of routine household chores

Intentional burning happens in landfills to create space.

Spontaneous burning in landfills occurs due to ignition by methane from decomposing organic waste.

Black carbon from open burning contributes to: 5%-10% of total man-made GHG emissions. 2,000 times more powerful than CO₂ as a GHG. Has shorter half-life than methane

For more information and poster for free downloads click [here](#)



In 2021 we developed a campaign poster to raise awareness about this burning issue. The artwork was supported by [Gallifrey Foundation](#)



Refilling

We are super excited to have partnered with SIKLUS to pilot refilling in Labuan Bajo and very grateful for the support received from Embassy of Denmark. The agreement was signed on 10 December 2021 and the pilot will start up beginning 2022.



With this pilot project IWP and Siklus mitigate the negative effects on climate and environment of unmanageable non-organic household waste in Rural & Remote Communities in Indonesia by

- reducing the quantity of packaging materials which have no recycling properties in the currently available recycling technologies in Indonesia,
- introduction of an Alternative Delivery Model which is a proven concept in Jakarta and;
- reduction of open waste burning resulting from a reduction of non-recyclable packaging (sachets)



EMBASSY OF DENMARK
Jakarta



A big thank you

We are grateful for all collaborations and for all who supported us in 2021

Thank you to our all our [advisors](#) and a special thanks to

Tuti Hendriawarti for sharing her wisdom and waste expertise;

Jane Fischer who always shares her expert insights related to material innovation;

Willy Tandio and **Christine Halim** for sharing their recycling knowledge & contacts;

Henky Wibawa for sharing his packaging insights

Fenti Susanti for her continuous support with translations & networking.

Wishing you all a good 2022

Marta (Ica) Muslin
IWP National Coordinator
icamarta.007@gmail.com

Nina van Toulon
Founder
nina@indonesianwaste.org

“Bersama Kita Bersihkan Tanah Air”

“Together We Clean The Nation”

www.indonesianwaste.org

