NHỰA PHÂN HỦY SINH HỌC – HƯỚNG TỚI PHÁT THẢI RÒNG BẰNG 0

Ngày 11/10/2022

AN PHAT HOLDINGS

Head office: 17th floor, PV Oil Tower, 148 Hoang Quoc Viet Str., Cau Giay Dist., Hanoi.

www.anphatholdings.com anphatholdings 0243.206.1199 0243.200.8921

Nội dung:

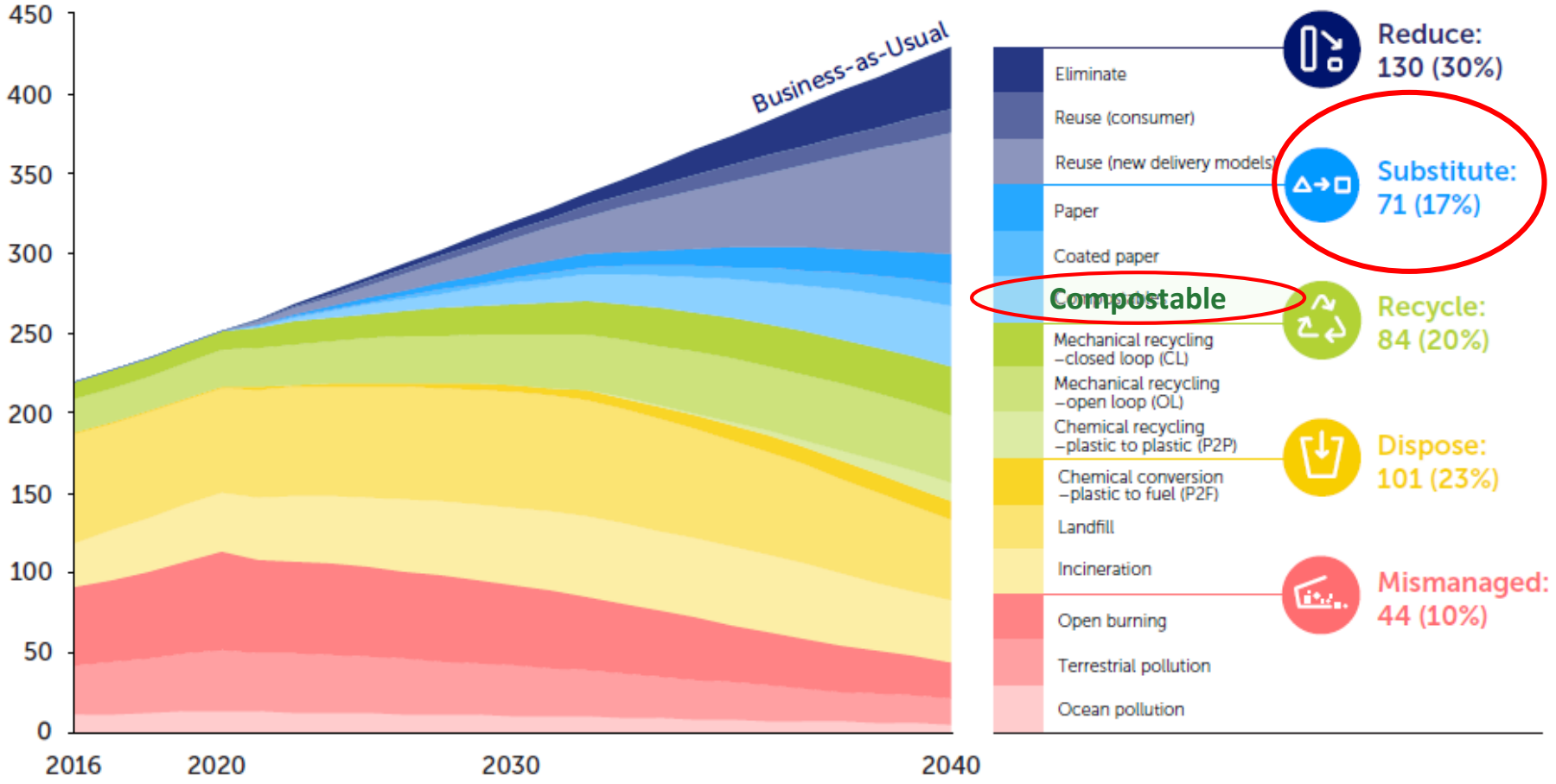
1. XU HƯỚNG CỦA NHỰA PHÂN HỦY SINH HỌC
2. LỘ TRÌNH HẠN CHẾ NHỰA KHÓ PHÂN HỦY
3. HỆ SINH THÁI NHỰA "XANH" APH – HƯỚNG TỚI PHÁT THẢI RÒNG BẰNG 0

PHẦN 1

XU HƯỚNG THỊ TRƯỜNG CỦA NHỰA PHÂN HỦY SINH HỌC TẠI VIỆT NAM

CÁC BIỆN PHÁP QUẢN LÝ VÀ GIẢM THIỂU RÁC THẢI NHỰA

System Change Scenario (2040)

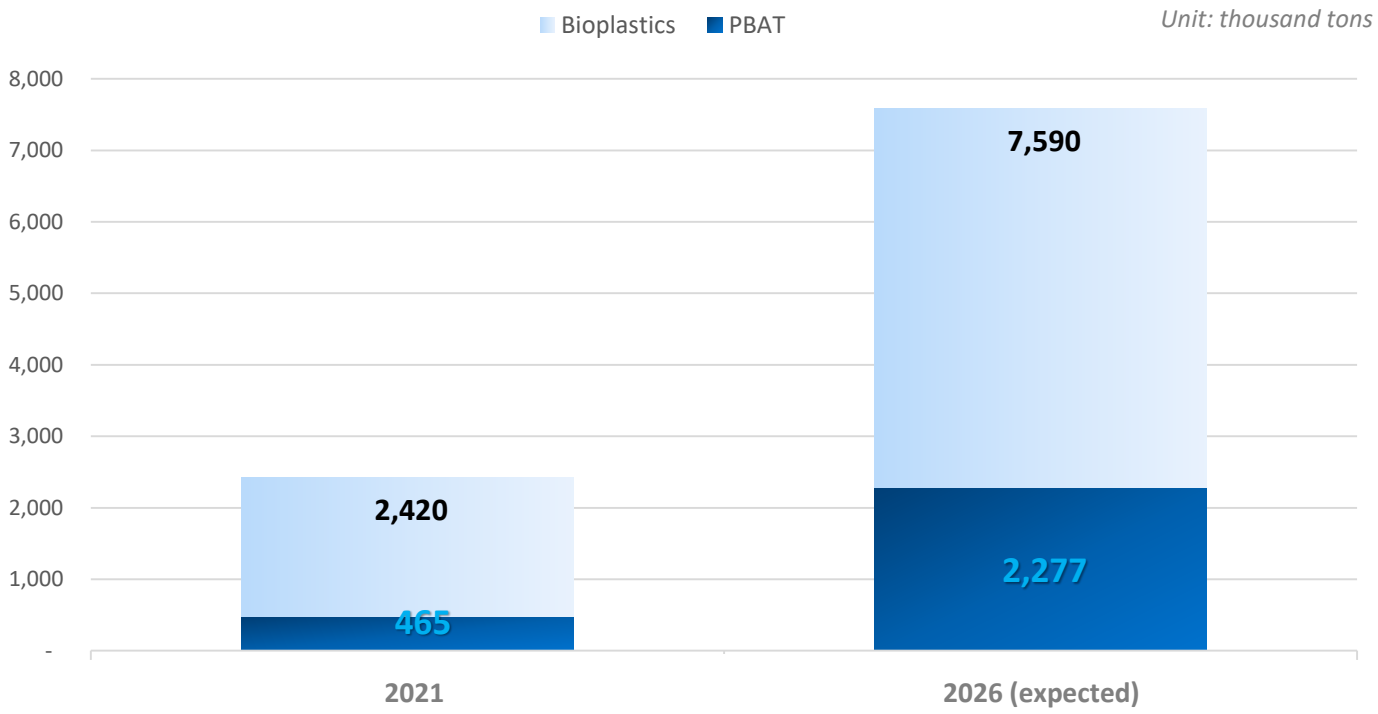


Ref: Winnie W. Y. Lau et al, Evaluating scenarios toward Zero plastic pollution (2020). https://www.science.org/doi/10.1126/science.aba9475

Collect – Sort – Recycle

XU HƯỚNG THỊ TRƯỜNG CỦA VẬT LIỆU NHỰA PHÂN HỦY SINH HỌC

TOTAL MANUFACTURING CAPACITY OF BIOPLASTICS 2021-2026



Thị trường nhựa PHSH năm 2021

- Tổng sản lượng: 2,420,000 tấn
- Nguồn gốc sinh học: 866,000 tấn
- PHSH: 1,554,000 tấn
- **PBAT: 465,000 tấn**

Thị trường nhựa PHSH năm 2026

- Tổng sản lượng: 7,590,000 tấn
- Nguồn gốc sinh học: 2,310,000 tấn
- PHSH: 5,280,000 tấn
- **PBAT: 2,277,000 tấn**

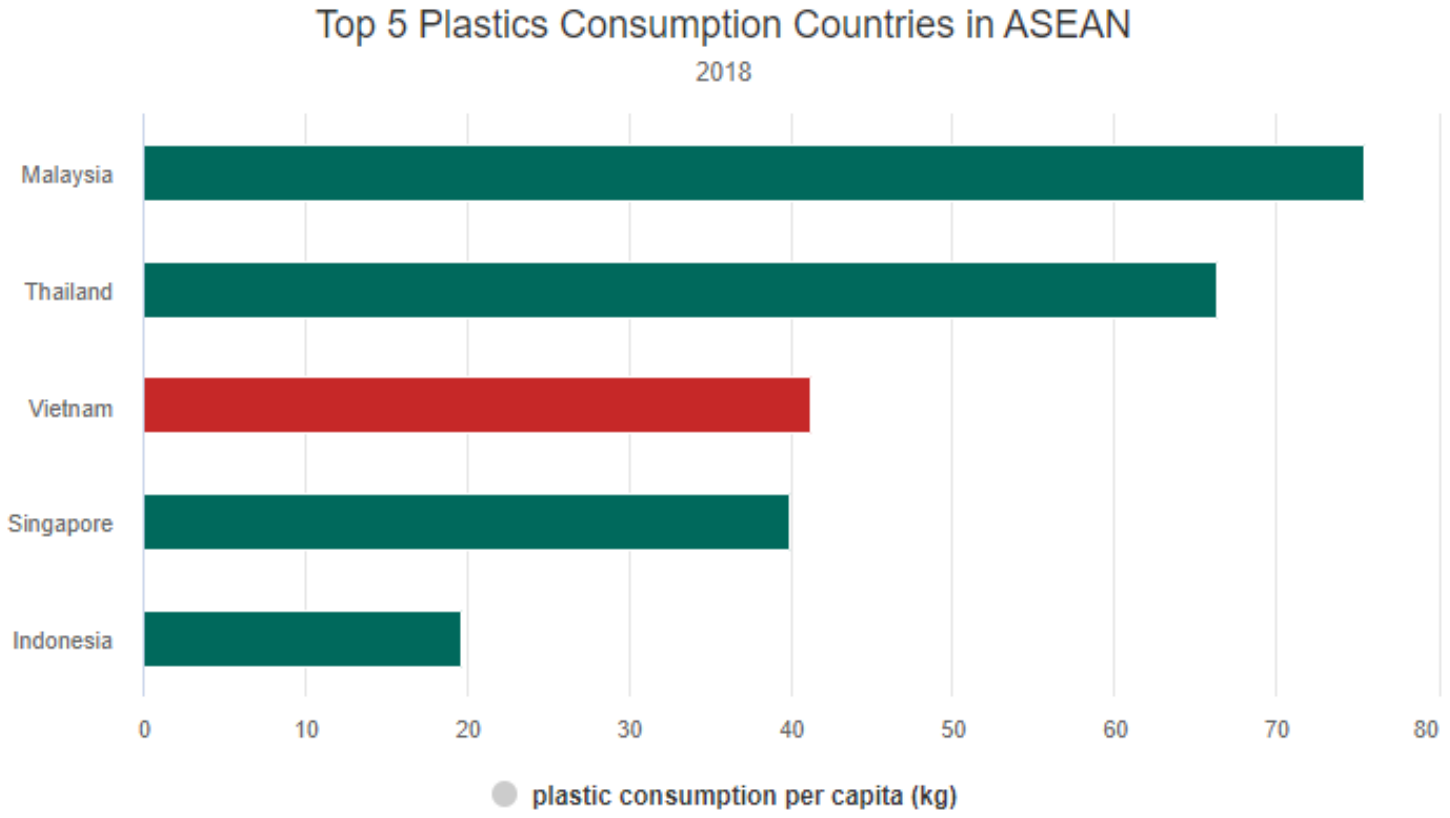
THỊ TRƯỜNG NHỰA PHSH NÓI CHUNG VÀ PBAT NÓI RIÊNG ĐƯỢC KÌ VỌNG **TĂNG TRƯỞNG MẠNH MẼ** TRONG TƯƠNG LAI.

PBAT ĐƯỢC KÌ VỌNG CHIẾM TỚI **30% SẢN LƯỢNG** THỊ TRƯỜNG NHỰA PHÂN HỦY SINH HỌC (2026)

Source of information: European Bioplastics, nova – Institute (2021)

Mức tiêu thụ nhựa ở Việt Nam

- **>30 tỉ/năm**: Túi ni lông bị thải bỏ mỗi năm .
- **10.48 – 52.4 tấn/ngày**: Lượng tiêu thụ túi ni lông ở khu vực thành thị.
- **10 lần:** Mức tăng của việc sử dụng túi ni lông ở các thành phố ở Việt Nam từ năm 1990 đến 2019
- **1kg/hộ gia đình/tháng**: Mức tiêu thụ trung bình của túi nhựa năm 2019.



Source of information: Ipsos Business Consulting

AN PHAT HOLDINGS
17th floor, PV Oil Tower, 148 Hoang Quoc Viet Str.,Cau Giay Dist., Hanoi
www.anphatholdings.com anphatholdings +(84).243.206.1199

THỊ TRƯỜNG NHỰA PHÂN HỦY SINH HỌC Ở VIỆT NAM

80,000 tấn

Nhu cầu về nhựa phân hủy sinh học ở Việt Nam được dự báo sẽ đạt tới hàng năm vào **năm 2025**

XUẤT KHẨU NHỰA PHÂN HỦY SINH HỌC Ở VIỆT NAM

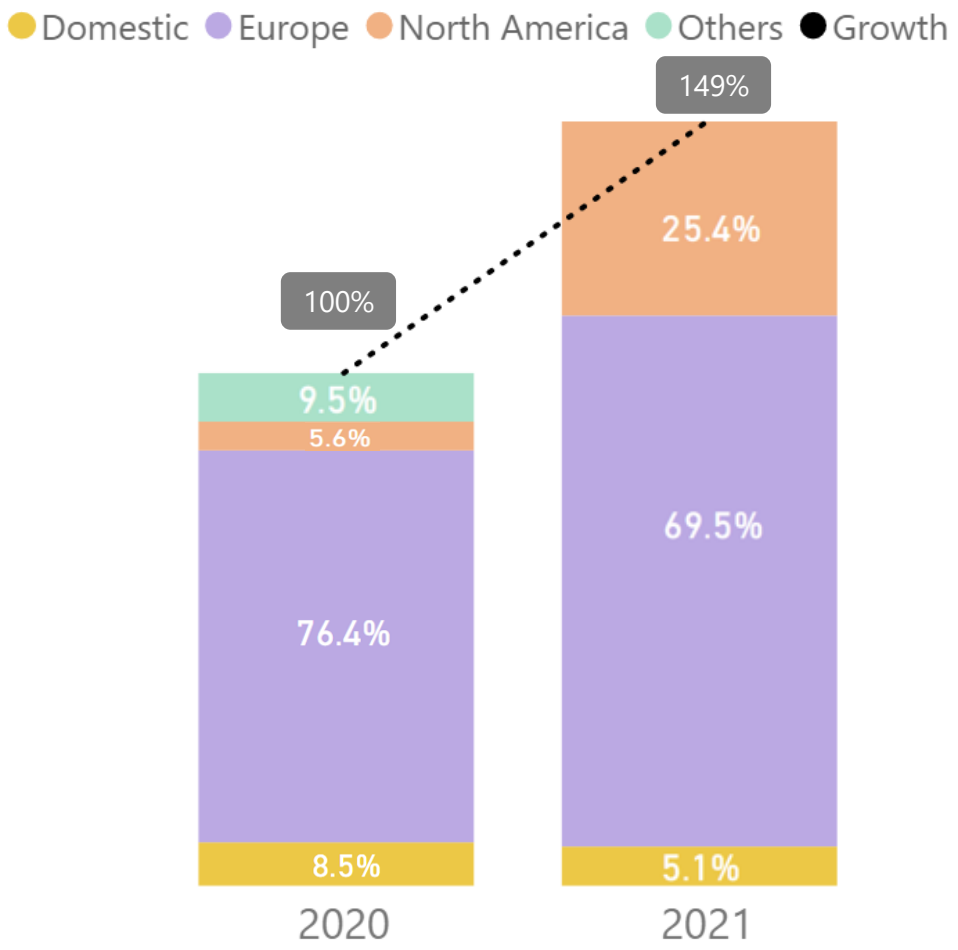
25

Công ty xuất khẩu hàng năm*

>20

Công ty nhập khẩu hàng năm*

TỶ LỆ CỦA THỊ TRƯỜNG XUẤT KHẨU NHỰA PHÂN HỦY SINH HỌC CỦA APH



** Including oxo-degradable and biodegradable bags and sacs*

PHẦN 2

LỘ TRÌNH HẠN CHẾ NHỰA KHÓ PHÂN HỦY – CƠ HỘI CHO NHỰA PHÂN HỦY SINH HỌC

AN PHAT HOLDINGS
17th floor, PV Oil Tower, 148 Hoang Quoc Viet Str.,Cau Giay Dist., Hanoi
www.anphatholdings.com anphatholdings +(84).243.206.1199

LỘ TRÌNH GIẢM THIỂU NHỰA DÙNG MỘT LẦN VÀ KHÓ PHÂN HỦY Ở VIỆT NAM

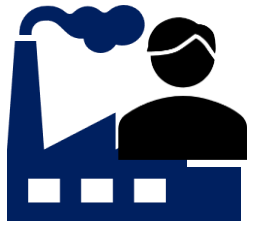
2010 — **Luật Thuế BVMT số 57/2010/QH12**

Đánh thuế trên các sản phẩm nhựa

2011 — *Các Thông tư và Nghị định chi tiết*

2012 — **Thông tư 07/2012/TT-BTNMT**

Quy định chi tiết về cấu thành túi thân thiện môi trường, quy định đầy đủ về tuân thủ luật BVMT với các nhà sản xuất



2014 — **Luật Bảo vệ môi trường Số 55/2014/QH13**

Các quy định đối với các đơn vị sản xuất và nhập khẩu túi nhựa

2018 — **Chiến lược Quốc gia về QLCTR đến năm 2025 (tầm nhín đến năm 2050)**

Mục tiêu chỉ dùng túi thân thiện môi trường trong lĩnh vực bán lẻ, chấm dứt nhập khẩu túi nhựa khác

2019 — **Kê hoạch hành động quốc gia về quản lý rác thải đại dương đến năm 2030**

Mục tiêu Không sử dụng nhựa dùng 1 lần và túi ni long khó phân hủy

2020 — **Luật BVMT Số 72/2020/QH14**

Quy định về CTN trên biển và đất liền

Chỉ thị Số 33/CT-TTg:

Tăng cường 3A trong giảm thiểu rác thải nhựa

2021 — *Tăng cường quản lý CTN VN*

Quyết định Số 1316/QD-TTg

2022 — **Nghị định số 08/2022-NĐ-CP**

Thông tư Số 02/2022-TT-BTNMT

Hướng dẫn thi hành một số điều của Luật BVMT 2020

Ref: World Bank report, 25 July 2022"Towards a national single use plastics roadmap in Vietnam: strategies and options for reducing priority single-use plastics"

HOẠT ĐỘNG CỦA CHÍNH PHỦ HƯỚNG TỚI GIẢM Ô NHIỄM NHỰA

Thủ tướng Phạm Minh Chính tại Lễ kỷ niệm 20 năm thành lập Bộ TN&MT: ***"Kiên quyết, kiên trì trong quan điểm và hành động, không hy sinh môi trường để theo đuổi mục tiêu tăng trưởng đơn giản ..."*** (T8.2022)

Ông Phan Tuấn Hùng, Vụ trưởng Vụ Pháp chế, Bộ TN&MT tại "Tập huấn ***triển khai EPR cho các nhà sản xuất*** theo Luật BVMT" (T8.2022)

Chương trình "Chung tay vì Hà Nội xanh" hưởng ứng Ngày Môi trường thế giới, có sự tham gia của **Bộ trưởng Bộ TN&MT Trần Hồng Hà**. Lễ khởi động tăng cường tuyên truyền ***không sử dụng túi ni lông khó phân hủy và các sản phẩm nhựa dùng một lần; Sản xuất và sử dụng các sản phẩm và dịch vụ thân thiện với môi trường***, v.v. (T6.2022)

HOẠT ĐỘNG CỦA CÁC TỔ CHỨC HƯỚNG TỚI GIẢM Ô NHIỄM NHỰA

Đối tác Hành động Nhựa Quốc gia Việt Nam (NPAP) - WFF tích cực tham gia xây dựng ***chiến dịch đa quốc gia về giảm thiểu chất thải nhựa*** - Sự kiện tại Phú Quốc 2019.

GreenHub đào tạo về ***Nhựa và Sức Khỏe*** cho tất cả các giáo viên trường tiểu học Tràng An.

Trung tâm Bảo tồn Sinh vật Biển và Phát triển Cộng đồng (MCD) phối hợp với Trường THCS Mỹ Tân tổ chức chương trình ***"Ocean Talk - Nâng cao hiểu biết của học sinh về quản lý chất thải rắn và chất thải nhựa trên biển"*** năm 2019

PHẦN 3

HỆ SINH THÁI NHỰA "XANH" AN PHÁT – HƯỚNG TỚI GIẢM PHÁT THẢI RÒNG

“HỆ SINH THÁI” CỦA CHÚNG TÔI

TẬP ĐOÀN AN PHÁT HOLDINGS

Tập đoàn dẫn đầu trong ngành nhựa kỹ thuật cao và thân thiện với môi trường ở ĐNA

Anbio JSC

Sở hữu thương hiệu của các sản phẩm PHSH “Aneco” (sản phẩm) “Anbio” (hạt nhựa nguyên liệu)

CÔNG TY CỔ PHẦN ANKOR

Đứng đầu trong lĩnh vực nhựa PHSH và sở hữu hàng loạt bằng sáng chế về các sản phẩm PHSH

CÔNG TY CỔ PHẦN PBAT

Nhà máy sản xuất PBAT đầu tiên ở ĐNA với công suất ban đầu 30,000 tấn. Dự kiến đi vào hoạt động vào năm 2024

PBAT AN PHAT
COMPOSTABLE RESINS

NHÀ THẦU CÔNG NGHỆ
TECHNIP ZIMMER

NHÂN CÔNG DỰ KIẾN
~100 NHÂN VIÊN

TỔNG MỨC ĐẦU TƯ
150 TR USD

VỊ TRÍ
KHU CN NAM ĐÌNH VŨ

NĂM DỰ KIẾN HOẠT ĐỘNG
2024

CÔNG SUẤT DỰ KIẾN
30.000 TẤN/NĂM

Activate Windows
Go to Settings to activate

AN PHAT HOLDINGS
17th floor, PV Oil Tower, 148 Hoang Quoc Viet Str.,Cau Giay Dist., Hanoi
www.anphatholdings.com anphatholdings +(84).243.206.1199

TÁC ĐỘNG KINH TẾ - XÃ HỘI CỦA DỰ ÁN PBAT

1

Nhà máy nguyên liệu xanh, thân thiện với môi trường đầu tiên ở Việt Nam

Là nhà máy nguyên liệu xanh đầu tiên ở Việt Nam, thúc đẩy phát triển chính sách về thị trường xanh.

2

Bảo vệ môi trường

Các sản phẩm từ PBAT đều phân hủy hoàn toàn tạo ra CO_2, H_2O và mùn, không tạo ra các hạt vi nhựa, do đó bảo vệ môi trường, nguồn nước và đất của tự nhiên.

3

Cắt giảm phát thải Cac-bon

Nhà máy PBAT An Phát sẽ giúp cắt giảm lên tới 33.000 tấn CO_2 hàng năm.

4

Yêu cầu về nhân lực chất lượng cao

Do yêu cầu về công nghệ cao, nhà máy sẽ cần tới 90% nhân lực đã qua đào tạo.

aneco
COMPOSTABLE

AnEco là thương hiệu các sản phẩm **phân hủy sinh học** của An Phát. Các sản phẩm AnEco sau khi thải bỏ đều phân hủy hoàn toàn thành nước, CO_2 và mùn trong vòng 6-12 tháng ở điều kiện chôn lấp thông thường hoặc hệ thống ủ phân compost công nghiệp.

AN PHAT
HOLDINGS

THÚC ĐẨY NHỰA SINH HỌC – HÀNH ĐỘNG CỦA APH

Ở nhà

Siêu thị và các cửa hàng

aneco COMPOSTABLE

ANECO IN LIFE

Nhà hàng, quán cà phê, văn phòng

Khu vực công cộng

THÚC ĐẨY NHỰA SINH HỌC – HÀNH ĐỘNG CỦA APH

- SEA Game lần thứ 31 – **SEA Games xanh đầu tiên** khuyến khích các sản phẩm thân thiện môi trường và tái sử dụng.

- APH cung cấp túi rác, dao, thìa, dĩa, cốc, ống hút làm từ nguyên liệu phân hủy sinh học cho các hoạt động của SEA Games.

TRUNG TÂM TRUYỀN THÔNG TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG

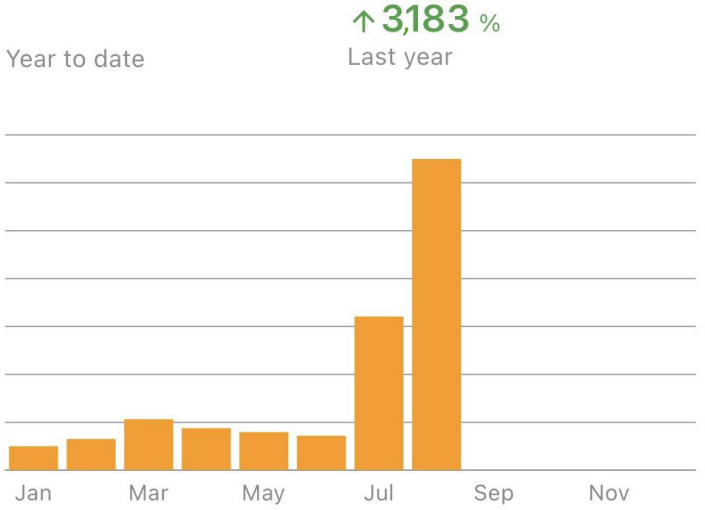
31st SEA GAMES VIET NAM 2021

EPMA
HIỆP HỘI NHÀ SẢN XUẤT SẢN PHẨM THÂN THIỆN MÔI TRƯỜNG VIỆT NAM

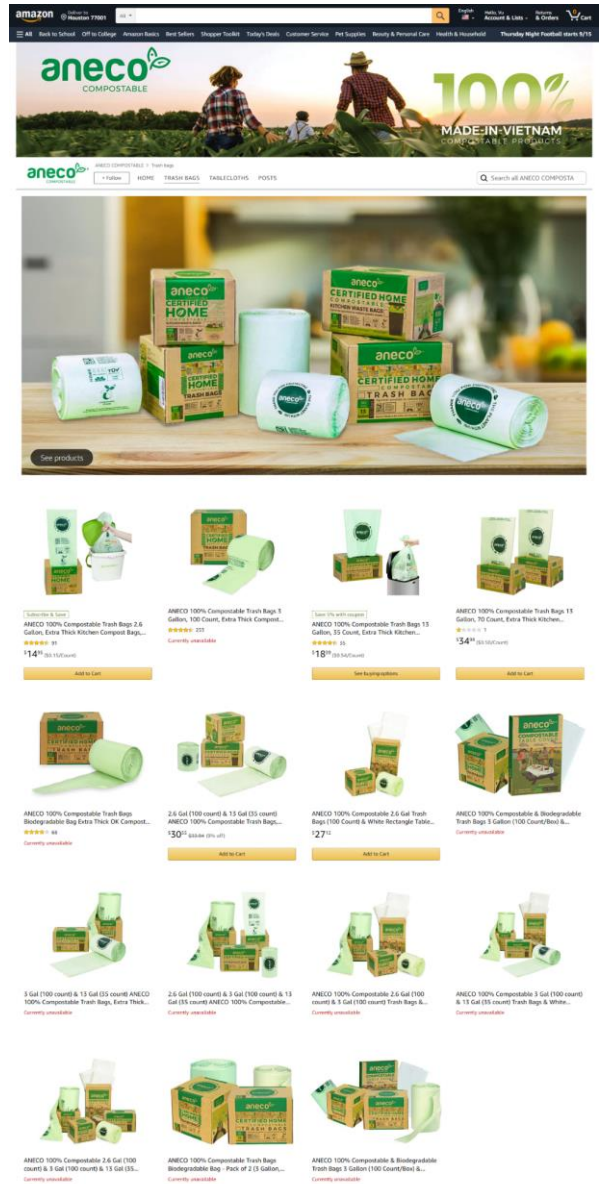
THÚC ĐẨY NHỰA SINH HỌC – HÀNH ĐỘNG CỦA APH

SẢN PHẨM ANECO TRÊN SÀN AMAZON

- Lần đầu có mặt trên sàn Amazon - Mỹ vào **Tháng 7/2021**.
- **15 sản phẩm** có mặt sau một năm, bao gồm túi rác và khăn trải bàn từ nhựa phân hủy sinh học.
- Doanh thu và đơn vị bán hàng trên Amazon tăng **3,183%** từ năm 2021 đến năm 2022.
- AnEco quyết tâm trở thành **nhà phân phối lớn nhất các** sản phẩm phân hủy sinh học trên Amazon vào **cuối năm 2023**

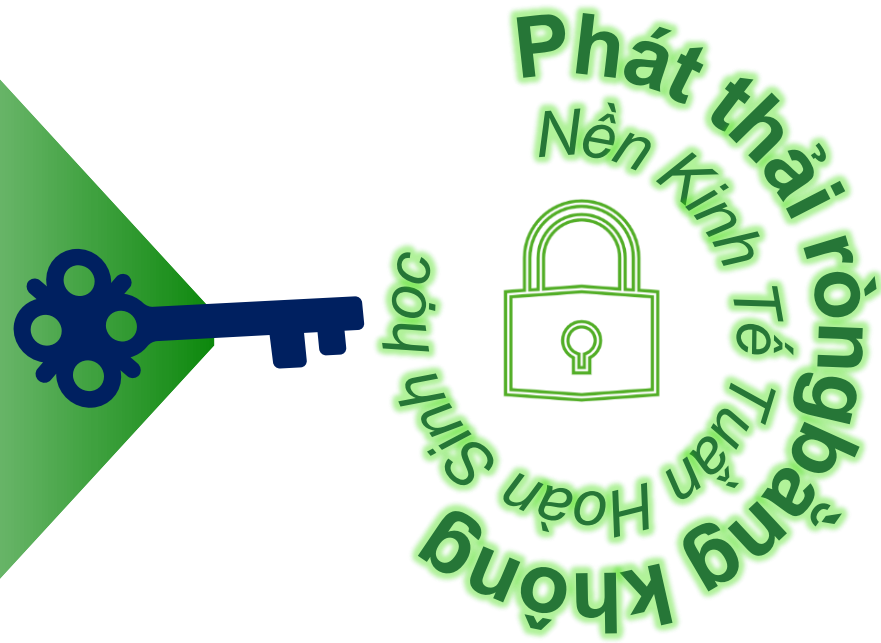


Revenue 2022



APH – CAM KẾT HƯỚNG TỚI PHÁT THẢI RÒNG BẰNG 0

1. *Giảm thiểu rác thải cũng như rác thải nhựa là yếu tố quan trọng hướng tới giảm phát thải ròng.*
2. *APH đã và đang tích cực tham gia vào chuỗi cung ứng để giảm thiểu rác thải nhựa, giảm gánh nặng cho môi trường nói chung và biến đổi khí hâu nói riêng.*
3. *APH đang đầu tư nhà máy để cung cấp nguyên liệu sạch cho quá trình sản xuất này.*
4. *Sự ủng hộ và định hướng từ chính phủ là rất quan trọng chuyển dịch sang sản phẩm nhựa "xanh", giúp giảm thiểu ô nhiễm tại Việt Nam*



XIN CẢM ƠN!

Nguyễn Lê Thăng Long
Phó Tổng Giám Đốc

Email: longnlt@anphatholdings.com