



Griffinit eli aarnikotkat ovat legendaarisia taruolentoja, jotka vartioivat mittaamattomia aarteita.

Meille jäte on aarre – hyödyntämätön globaali resurssi.

GRIFFININ REFINERIESIN LIIKETOIMINTA

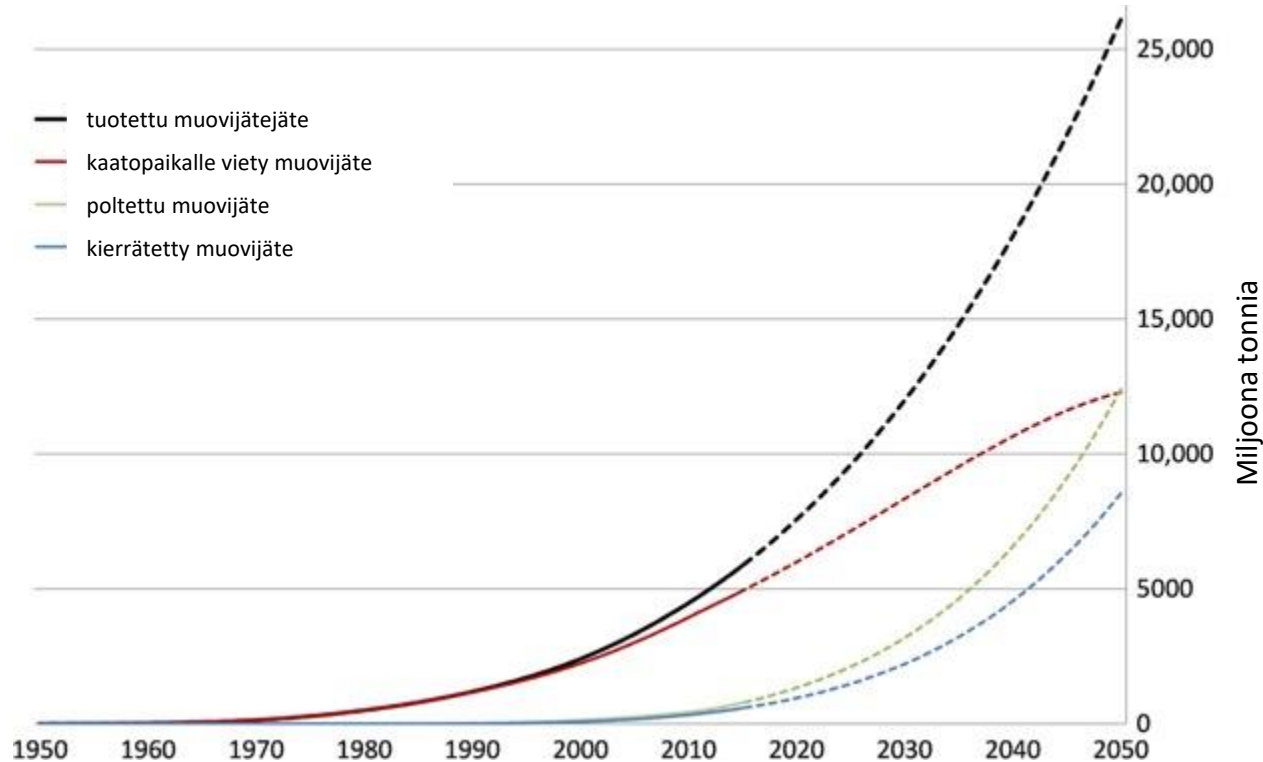
- Griffin Refineries **kehittää, sijoittaa ja operoi** jätejalostamoita.
- Myymme asiakkaille jätteestä tehtyjä **raaka-aineita, polttoainetta ja energiaa.**
- Maantieteellinen fokus on **Keski-Euroopassa, Lähi-idässä sekä Latinalaisessa Amerikassa.**
- Griffinin vahvuus on valtiollisten tahojen ja teollisten toimijoiden **vaatimusten ymmärtäminen ja ratkaisujen sopeuttaminen paikalliseen tilanteeseen.**

ESIMERKKIPROJEKTI: EMIRATES SRF PLANT, UAE - ALLEKIRJOITUSTILAISUUS



MAAILMA HUKKUU MUOVISAASTEeseen

MAAILMAN MUOVITUOTANTO JA MUOVIJÄTTEEN MÄÄRÄ ON KASVANUT YLI 20-KERTAISEKSI VIIMEISEN 50 VUODEN AIKANA



Yhtenäinen viiva näyttää historiallista tietoa vuosilta 1950–2015; katkoviiva näyttää ennusteita vuoteen 2050 asti.**

*Lähde: Transparency Market Research

**Lähde: Science Advances, Vol. 3 No. 7, 2017

MUOVI SOPII HYVIN
KIERRÄTETTÄVÄKSI

Kuitenkin vain

9 %

tuotetusta muovista
kierrätetään

GLOBAALIN MUOVINKIERRÄTYKSEN
MARKKINAKOON ENNUSTETAAN KASVAVAN

**47,8
mrd €**

vuoteen 2024 mennessä*

Markkinan koko vuonna 2015
oli 26,5 mrd €

VAHVA JA KASVAVA EKOSYSTEEMI KANSAINVÄLISTEN MAHDOLLISUUKSIEN HYÖDYNTÄMISEEN



T&K&I

Jätteiden keräys ja kierrätys

Jalostusteknologiat

Kierrätysmuovin
hyödyntäjät

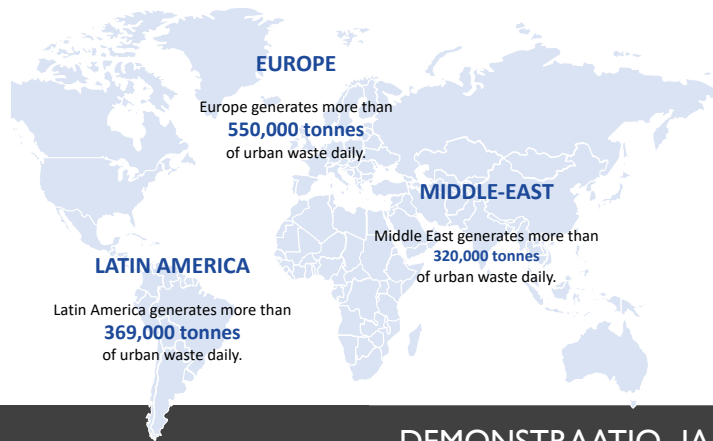
Insinööritoimisto- rahoitus-
ja kehityspalvelut, EPC-
toimitukset



NELJÄ ALUSTAA UUSIEN LIIKETOIMINTAMAHDOLLISUUKSIEN TARJOAMISEKSI JA KEHITYSKUSTANNUSTEN ALENTAMISEKSI



**I. PROJEKTILIIDIT
KIERRÄTYSMUOVI- JA
JÄTTEENJALOSTUS-
TOIMINNASSA**

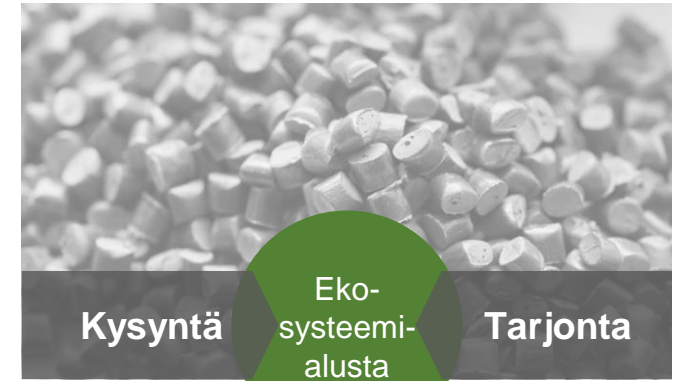


**2. SILLANPÄÄ-
ASEMA-MALLI
UUSILLE
MARKKINOILLE
MENEMISEKSI**

DEMONSTRAATIO- JA
PILOTOINTIPROJEKTIT

GREENFIELD-
INVESTOINTIHANKKEET

JATKOJALOSTUS-
HANKKET



**3. KIERRÄTYSMUOVILAATUJEN
KYSYNNÄN JA TARJONNAN
YHDISTÄMINEN**

4. OPPIMIS- JA INNOVAATIOALUSTA



GRIFFIN REFINERIES

- Waste is treasure -