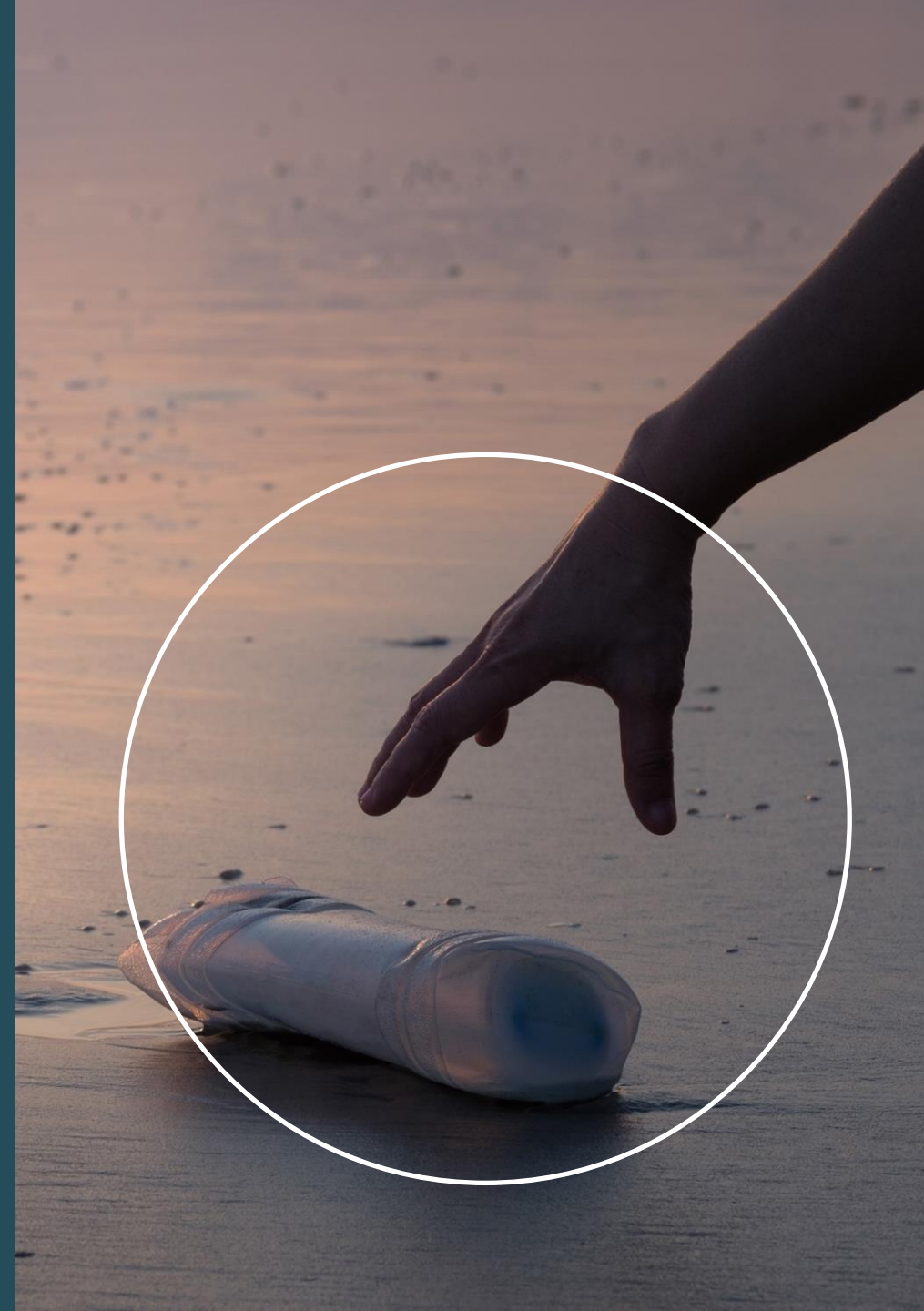


Reciclatge avançat de residus plàstics problemàtics

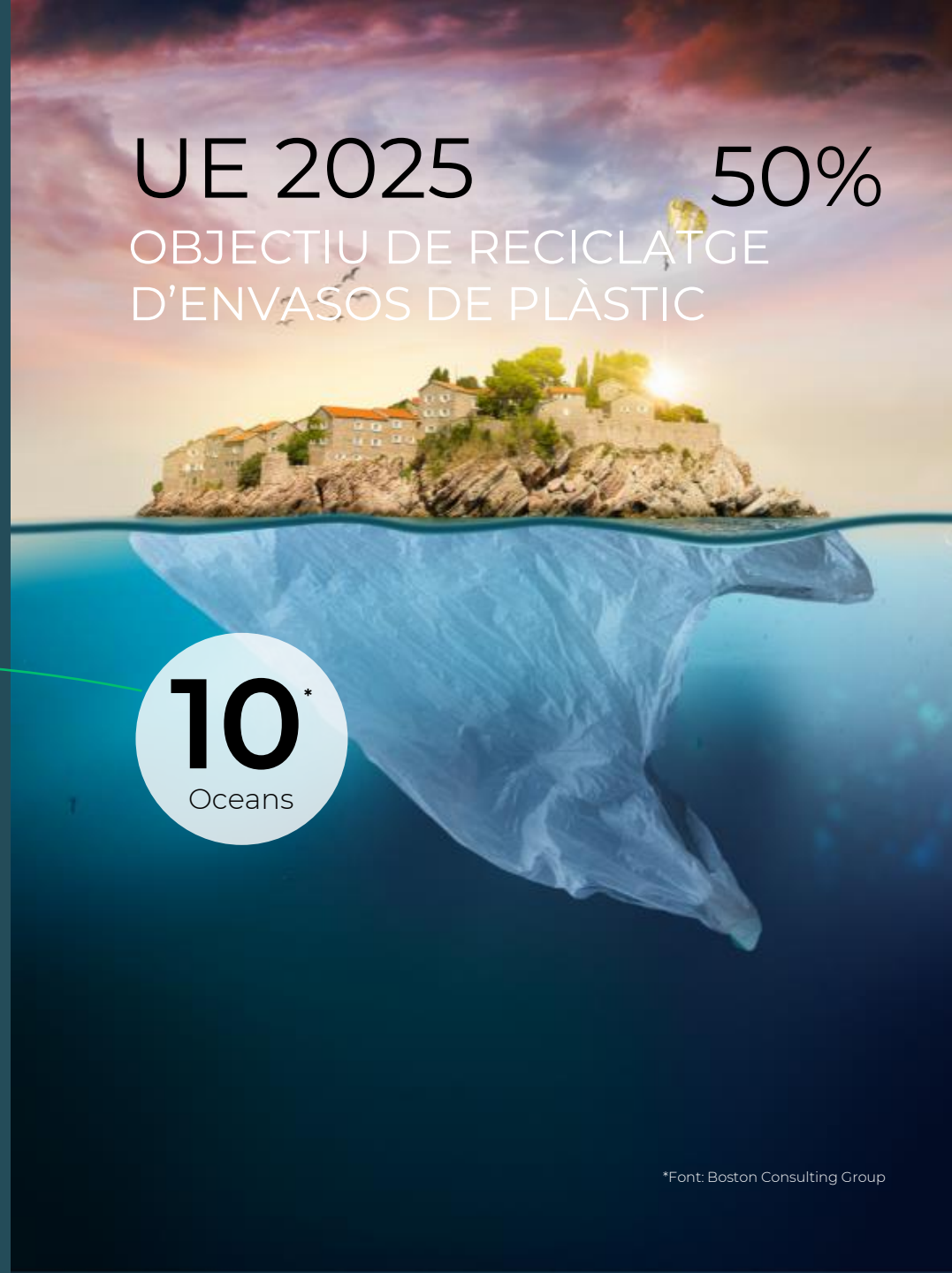


2 La necessitat

Residus plàstics, gran problema - poques solucions



UE 2025 50%
OBJECTIU DE RECICLATGE
D'ENVASOS DE PLÀSTIC

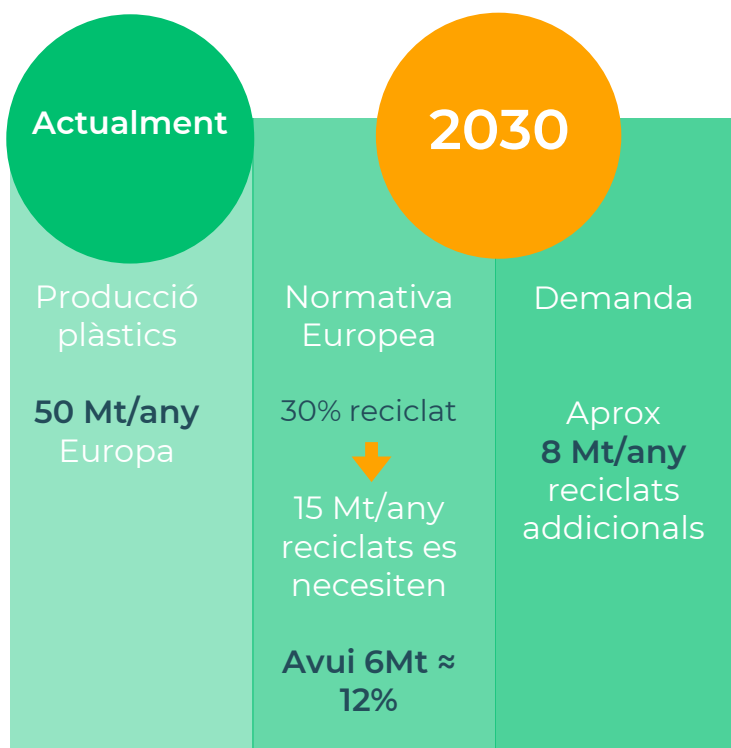


10*
Oceans

3 La solució

La necessitat

Gran augment del reciclatge de plàstics,
lluny dels objectius *(lleis europees obligatòries)*



Reciclatge mecànic

Prioritat, però amb limitacions intrínseques

El 40% dels residus plàstics NO
en són aptes per diferents motius:

- **Contaminació** amb altres residus
- **Barreja** de diferents plàstics
- **Multicapa**
- **No és segur** per a contacte amb aliments
- **Menys qualitat** amb cada procés de reciclatge, pocs cicles (5-7 vegades)

La solució **Greenertis**

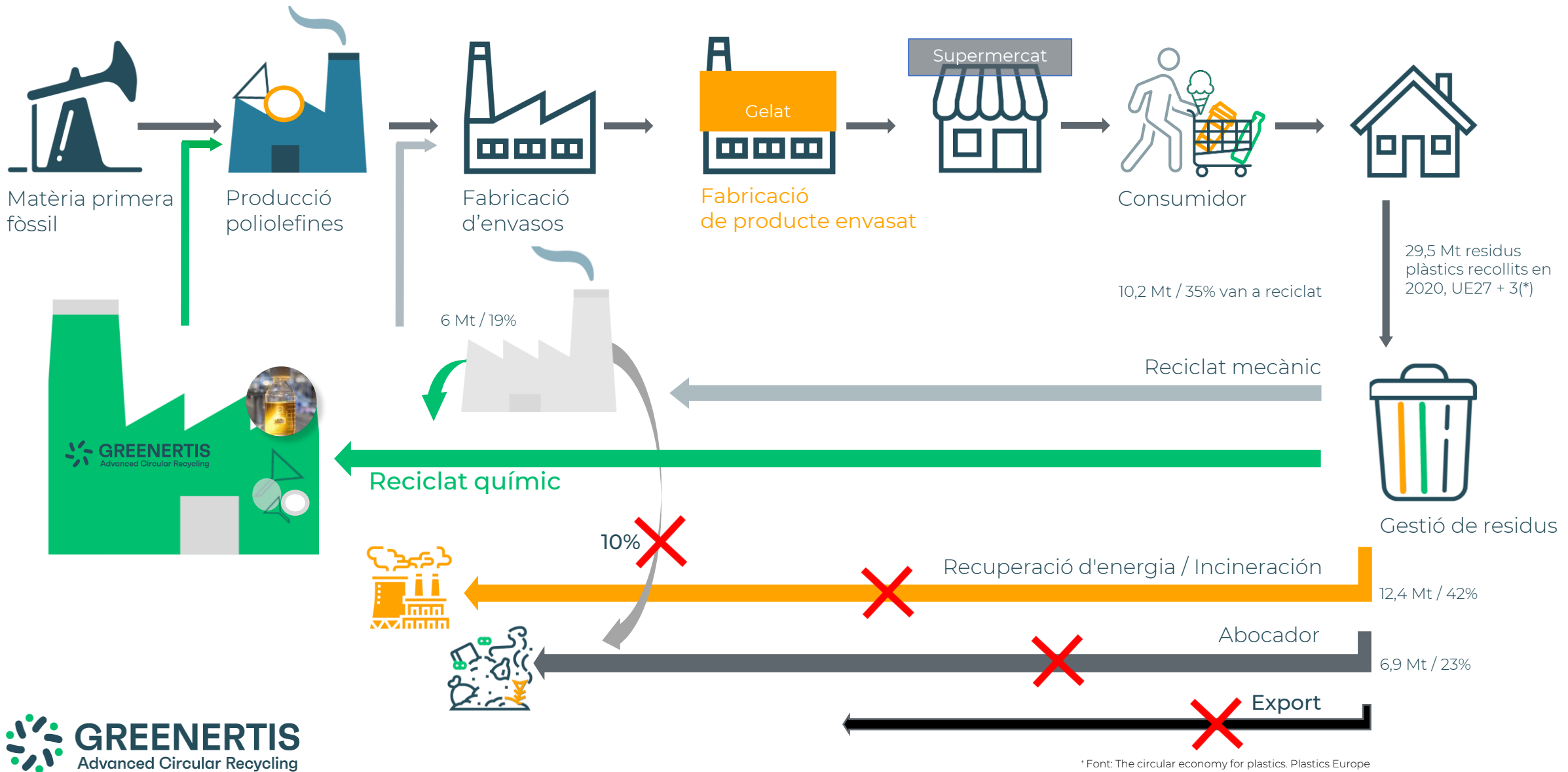
Convertim els residus plàstics,
que no són adequats per al reciclatge
mecànic, en matèria primera líquida
Circular-Oil®, el nostre producte,
per a fabricar nous **plàstics reciclats
d'alta qualitat**

- Evitem que vagin a abocador o s'incinerin
- Substituïm matèria primera fòssil (petroli)
- Ho fem estalviant gasos efecte hivernacle

Nostre reciclatge químic

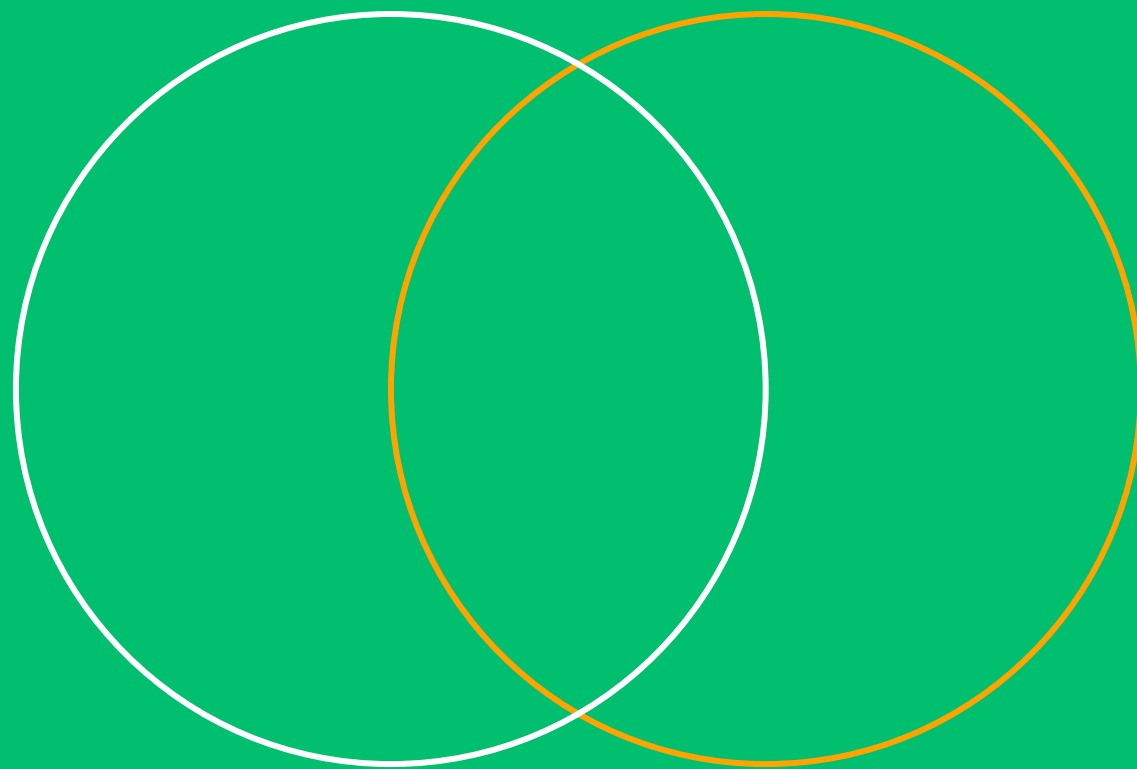
- **NO competeix** amb reciclatge mecànic
- **N'és complementari**
- Impacta fortament en grans quantitats addicionals reciclables, **facilitant el compliment d'objectius**
- Els nous plàstics circulars **poden estar en contacte amb aliments**
- **Permet reciclar infinites vegades** (qualitat verge)

4 Cicle de vida del plàstic



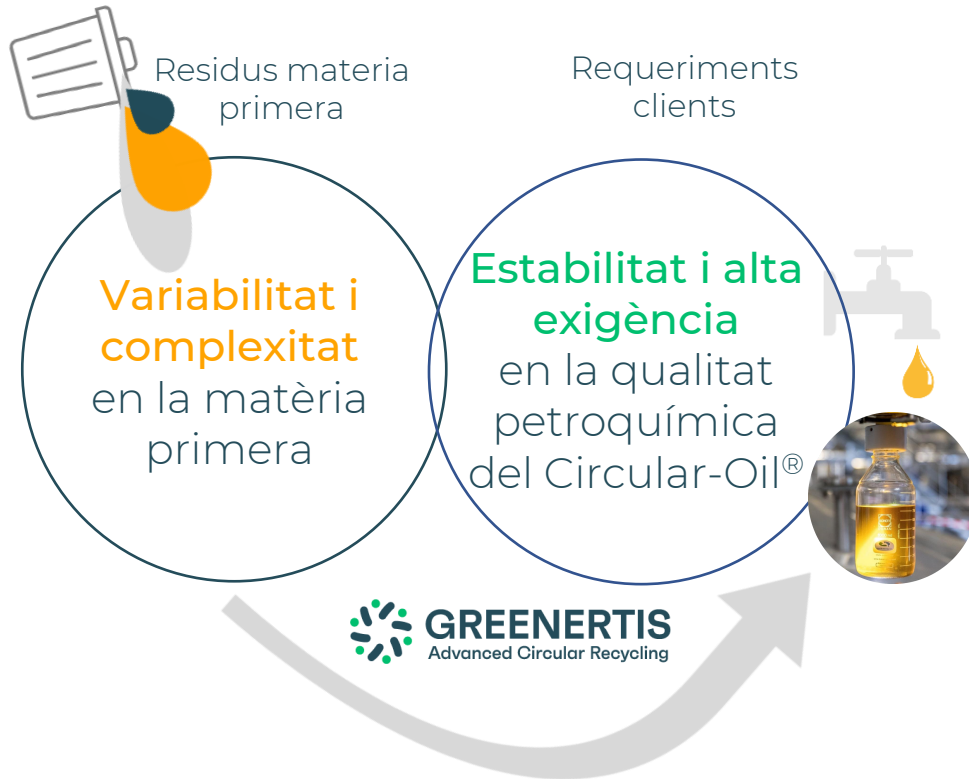
* Font: The circular economy for plastics. Plastics Europe

La nostra diferència



⁶ La nostra diferència, el nostre equip

MERCAT



Experiència i talent

MÉS DE 20 ANYS d'experiència en producció de biodièsel a partir de residus variables i complexos



Josep Maria Calderó
CEO



Miguel Pérez
CFO



Jordi Vaquer
CTO

- 01 Professionals amb 25 anys d'experiència en alta direcció, màrqueting, vendes, finances i tecnologia, en el sector petroquímic, biodiesel, plàstic i del reciclatge
- 02 Entenem i encaixem perfectament les necessitats dels grans clients petroquímics (ja hi hem treballat durant anys)
- 03 Llarga experiència industrial d'èxit
- 04 Domini del negoci i especial criteri en l'elecció de la tecnologia innovadora i fiable que sigui l'eina per a un negoci industrial sòlid amb alta rendibilitat i gran potencial de creixement

⁷ La nostra diferència, tecnologia

Els nostres socis tecnològics



La nostra diferència, **el nostre producte**

Circular-Oil®



01

Diferenciació en l'ALTA QUALITAT del producte a partir de residu CSR vàlid per a la indústria cimentera, residu mixt provinent de la fracció resta postconsum (contenedor gris municipal) amb alta disponibilitat

02

Ja hem aconseguit contractes amb proveïdors de matèries primeres i pactat una nova forma de treballar en col·laboració

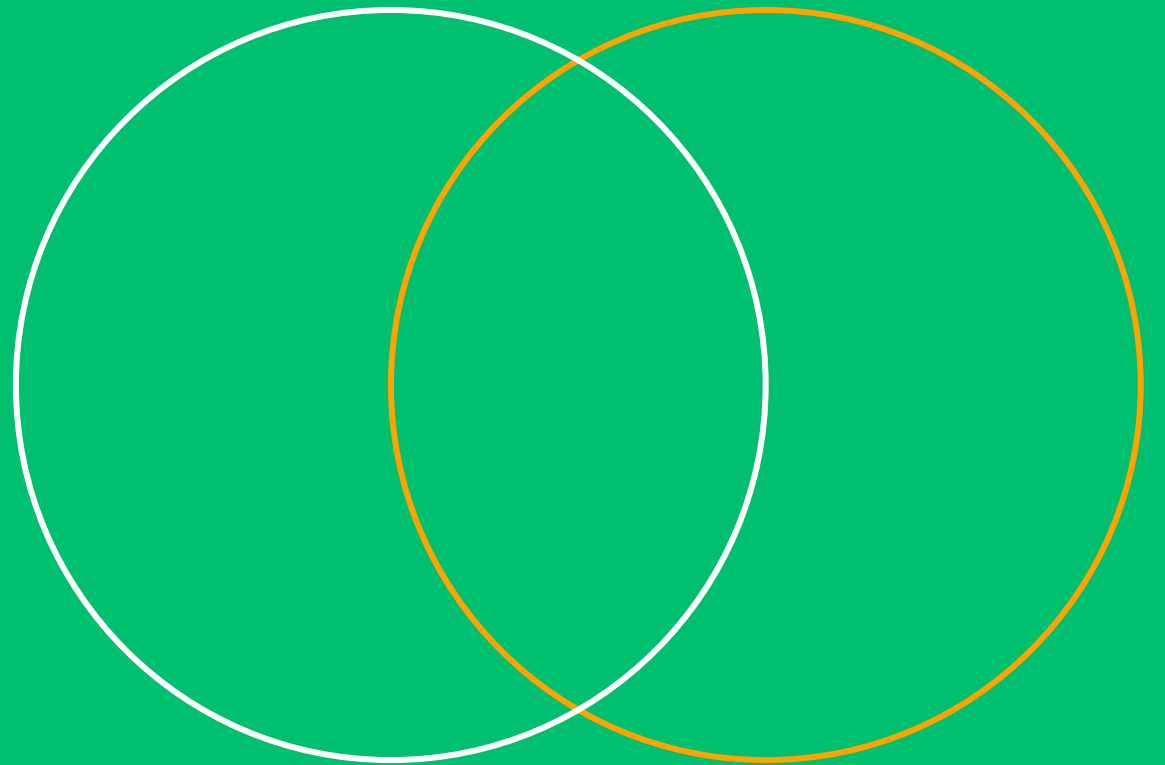
- PREZERO
- GRIÑÓ

03

Acords ja obtinguts o en negociació amb grans clients petroquímics

- BASF
- SABIC
- INEOS
- DOW
- REPSOL
- CEPSA

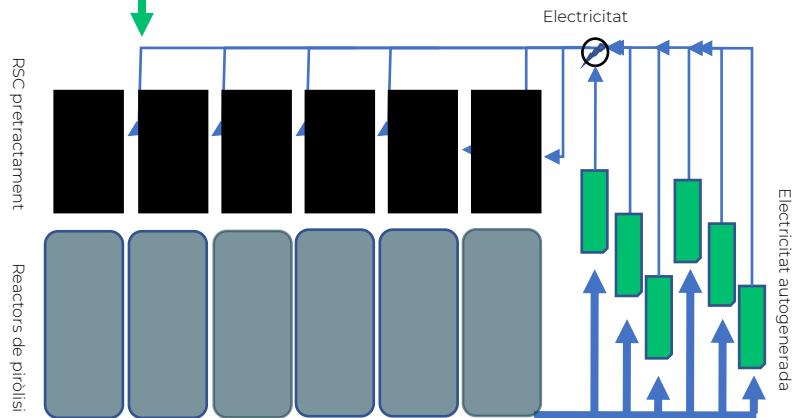
Les nostres plantes de reciclatge avançat



¹⁰ El nostre projecte a Tarragona

48.000
Tones/any
Residu

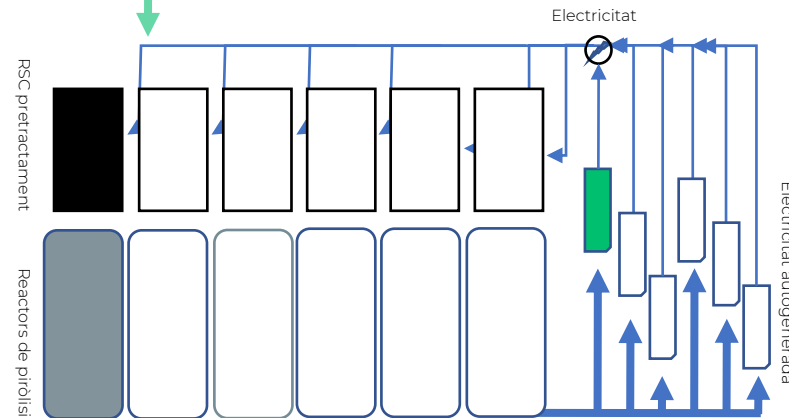
Planta modular completa:
6 mòduls



30.000
Tones/any
Circular-Oil®

8.000
Tones/any
Residu

Fase inicial:
1 mòdul



5.000
Tones/any
Circular-Oil®

2023

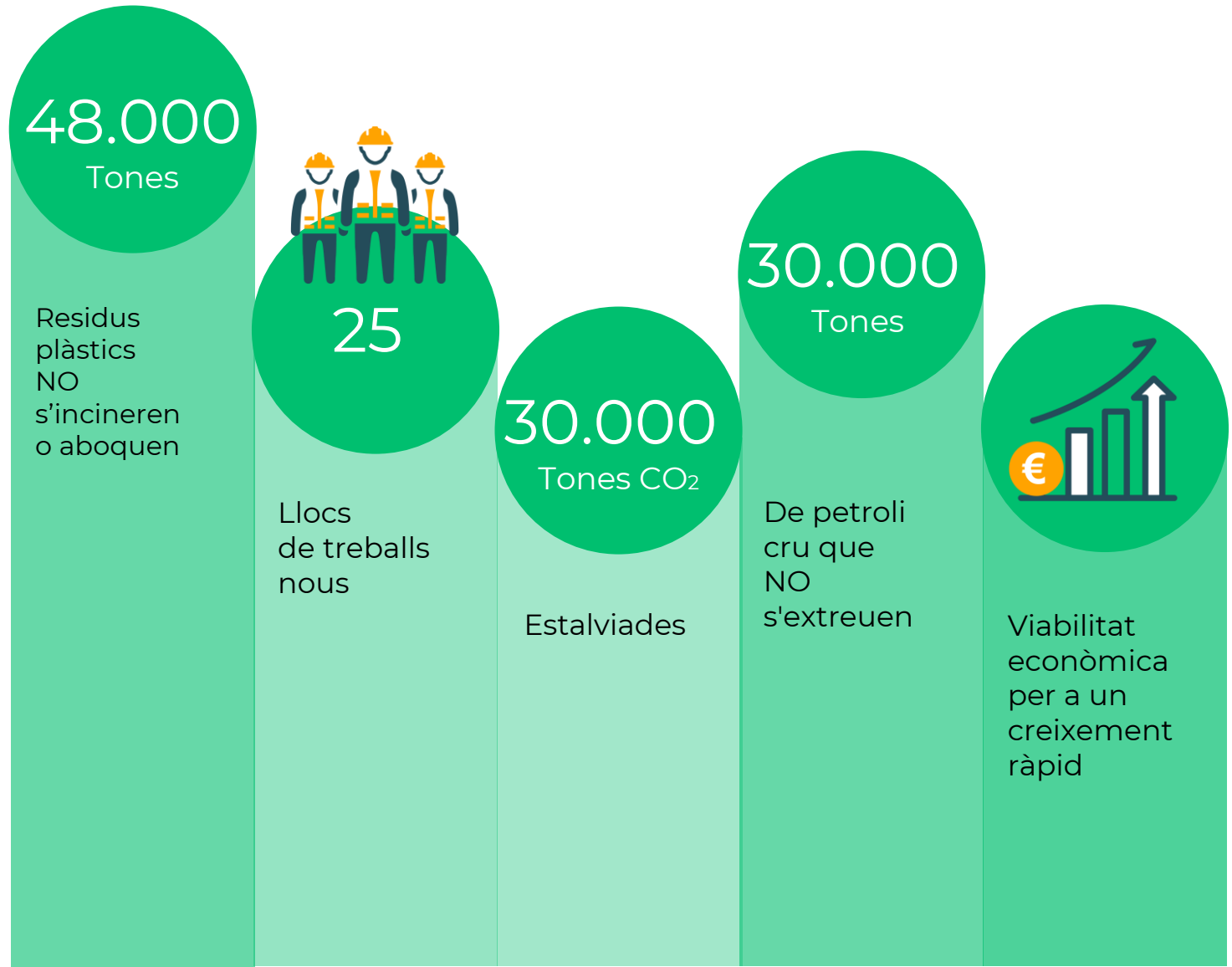
Inici de la producció



Q2-Q3

¹¹ Materialitzem una indústria d'economia circular d'alt impacte

Beneficis
des de la 1a planta



Gràcies

Josep Maria Calderó
CEO

jm.caldero@greenertis.com

M. +34 629 389 180

T. +34 934 170 218

Selva de Mar 18
08019 Barcelona

www.greenertis.com

