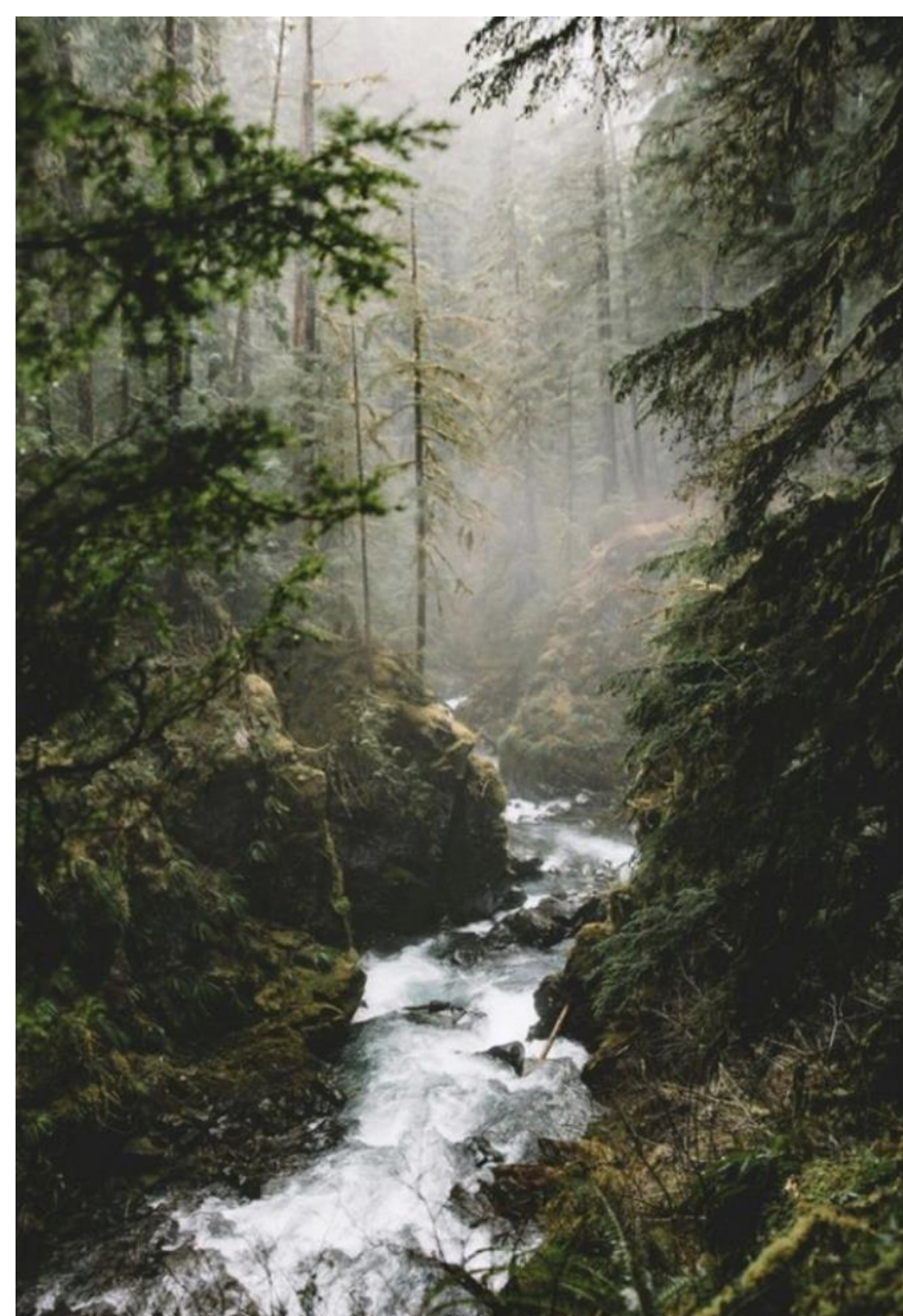


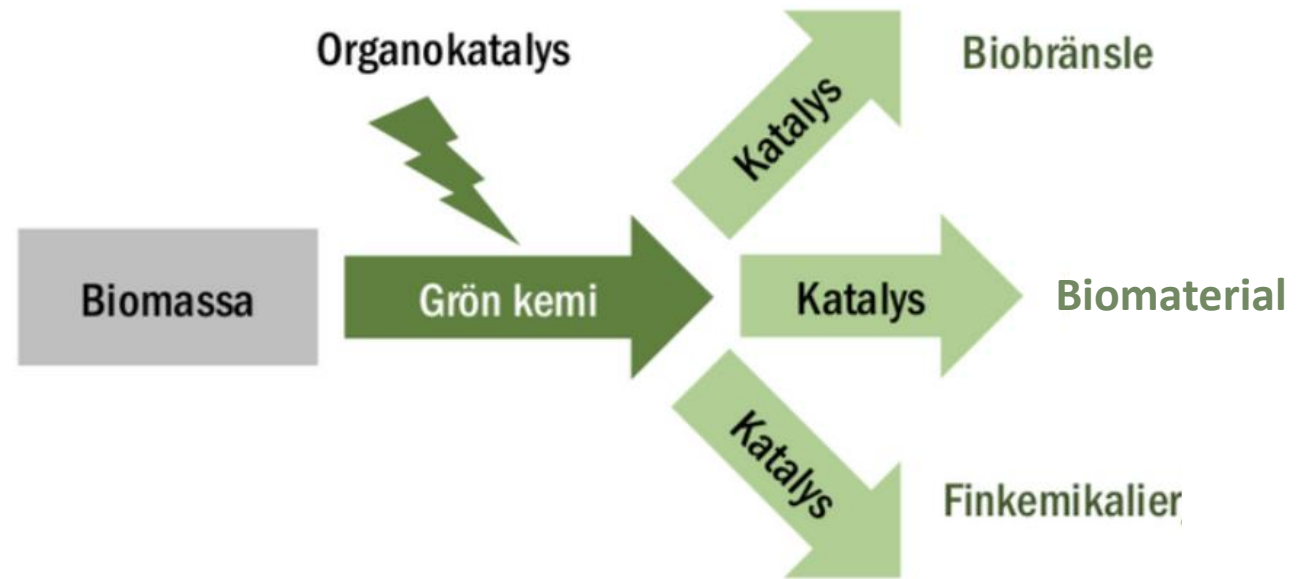
ORGANOFUEL SWEDEN





Organofuels Katalys teknologi:

ORGANOFUEL SWEDEN



Tekniska konkurrensfördelar

- Milda och energisnåla processer utan utsläpp (inga tryck eller höga temperaturer)
- Vår teknologi kan integreras med befintliga processer och bruk
- IPR: Flera godkända patent globalt

ORGANOFUEL SWEDEN



Organofuel kan omvandla etanol till flygbränsle.

Patenterad och validerad teknik.

Nytt alternativ för produktion av flygbränsle.

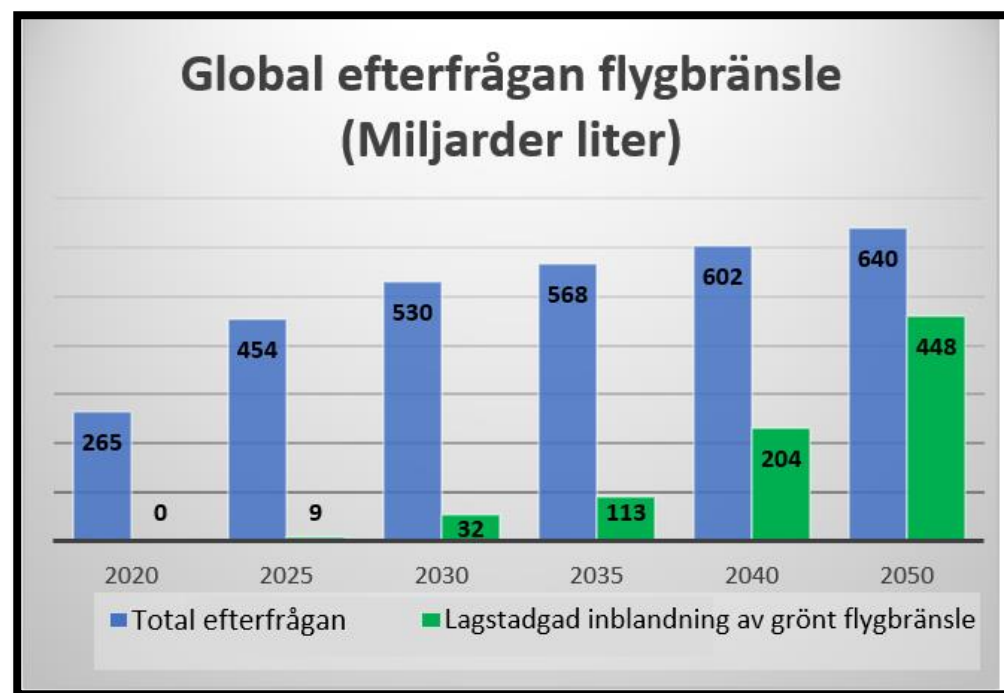
I nuläget begränsas produktion av råvarubrist.

Den globala marknaden för hållbart flygbränsle förväntas öka från 219 miljoner USD 2021 till **15 miljarder USD 2030, CAGR 60%.²**

**McKinsey
& Company**

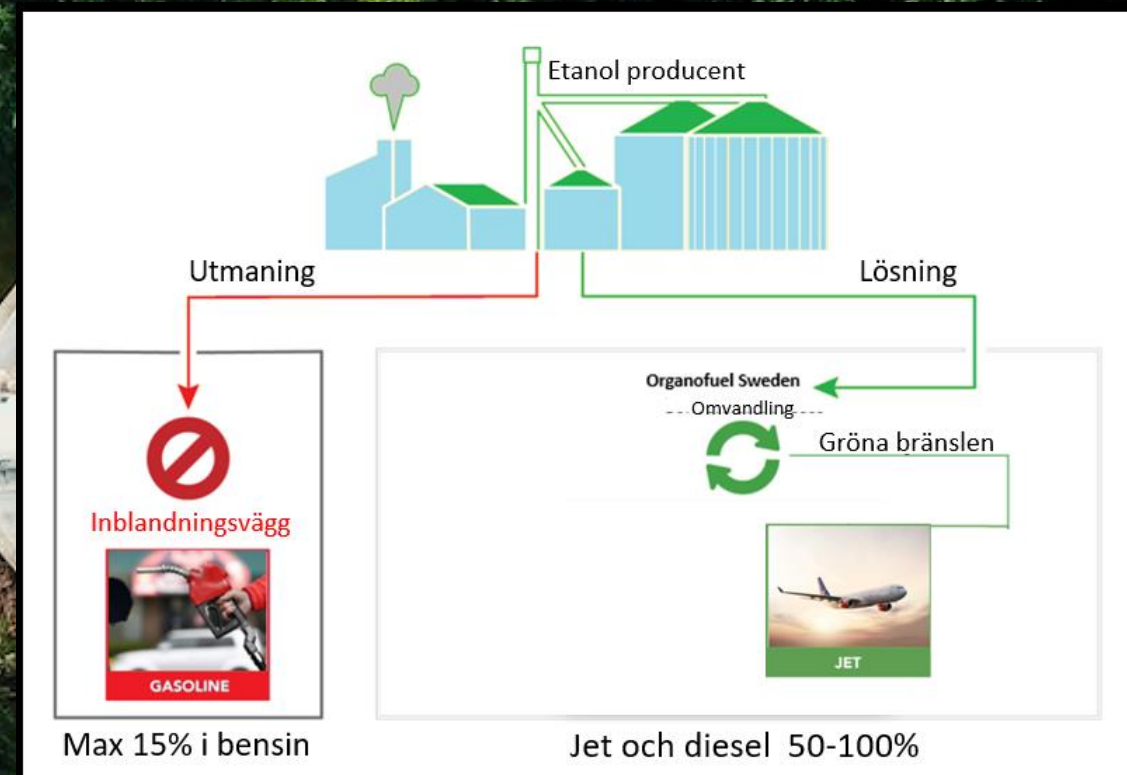
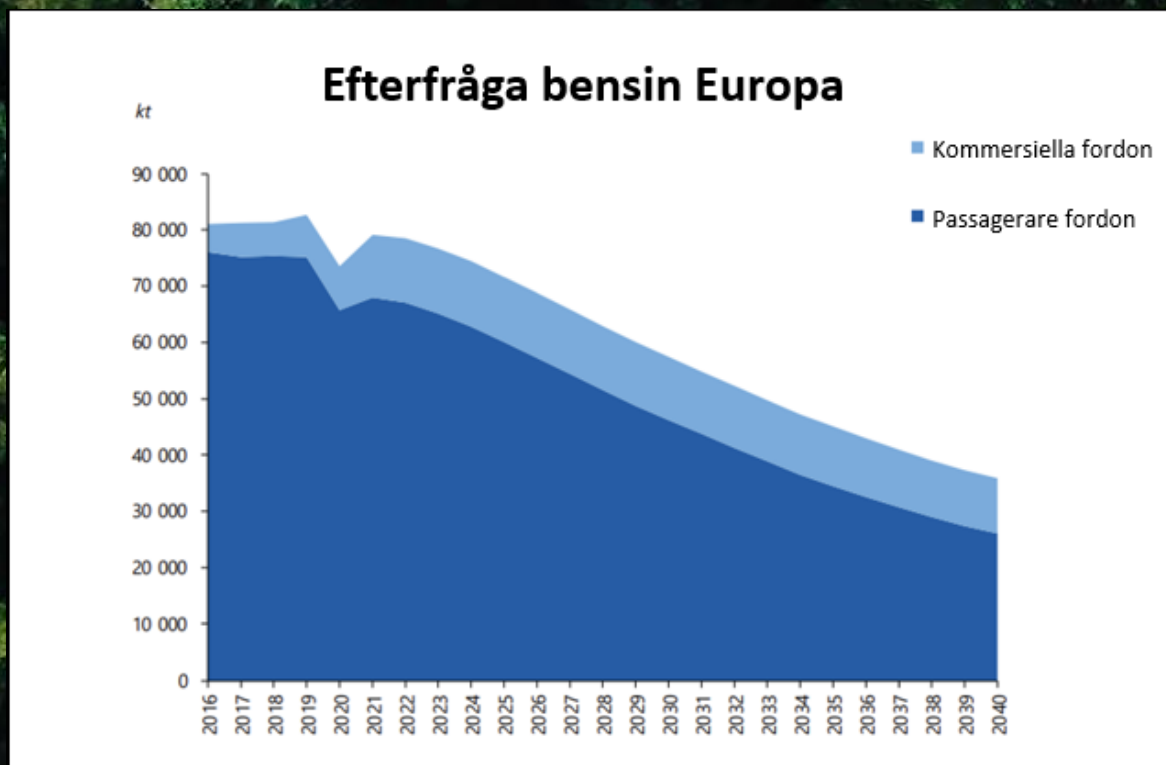
“ To achieve Green jet fuel production levels according to targets by 2030, stakeholders must invest in about **300–400 new fuel production plants** and associated upstream infrastructure.”

<https://www.marketsandmarkets.com/Market-Reports/sustainable-aviation-fuel-market-70301163.html>
<https://www.mckinsey.com/industries/aerospace-and-defense/our-insights/decarbonizing-the-aviation-sector-making-net-zero-aviation-possible>



Inblandningsmandat EU	
År	Inblandningsmandat %
2025	2%
2030	6%
2035	20%
2040	34%
2050	70%

Framtiden för etanol



Nuvarande projekt

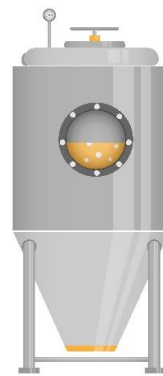
2016



Proof of concept labb



2020



Proof of concept pilot



Energimyndigheten

2023-2026



Proof of concept demo

FINNAIR

Vill följa utvecklingen av Organofuel's teknologi och har skrivit på ett letter of intent för slutprodukten.

 **Lantmännen**

Vill följa utvecklingen av projektet och kommer att vara leverantör av etanol för Organofuel.

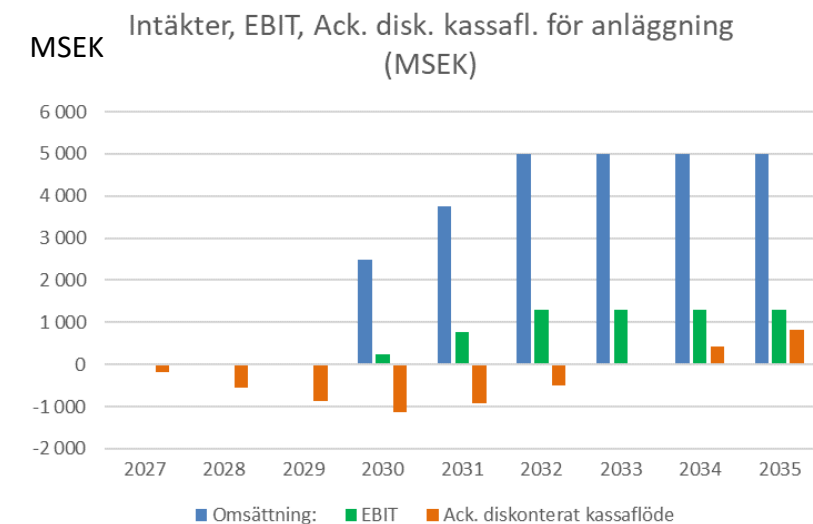
Ekonomi

Minskar utsläppen med 170 000 ton/år

Ekonomi för anläggning

Produktion	200 000 m3/år
Investering	1050 MSEK
Omsättning	5000 MSEK
Kostnader	
Etanolkostnad	2862 MSEK
Generella Opex	725 MSEK
Råvaror för OFS process	100 MSEK
EBITDA	1313 MSEK (26%)
Avskrivningar	53MSEK
EBIT	1260 MSEK
Återbetalningstid	8 år

Ekonomi för kund (per anläggning)





Anders Niclazon, Styrelseledamot

an@organofuelsweden.com

+46 70 517 53 10

Carl Berggren, VP

Carl.berggren@organofuelsweden.com

+46 70 560 10 28

ORGANOFUEL SWEDEN