



# Swedavia

- Bildades från statligt verk LFV(Luftfartsverket) till ett statligt Aktie Bolag 1 april 2010
- Swedavia Äger, driver och utvecklar 10 flygplatser i Sverige
- Anställda ca 2400
- Basic airport
- Fastighetsbolag
- Kommersiell verksamhet
  - Parkering
  - Hyr ut lokaler
  - Reklam

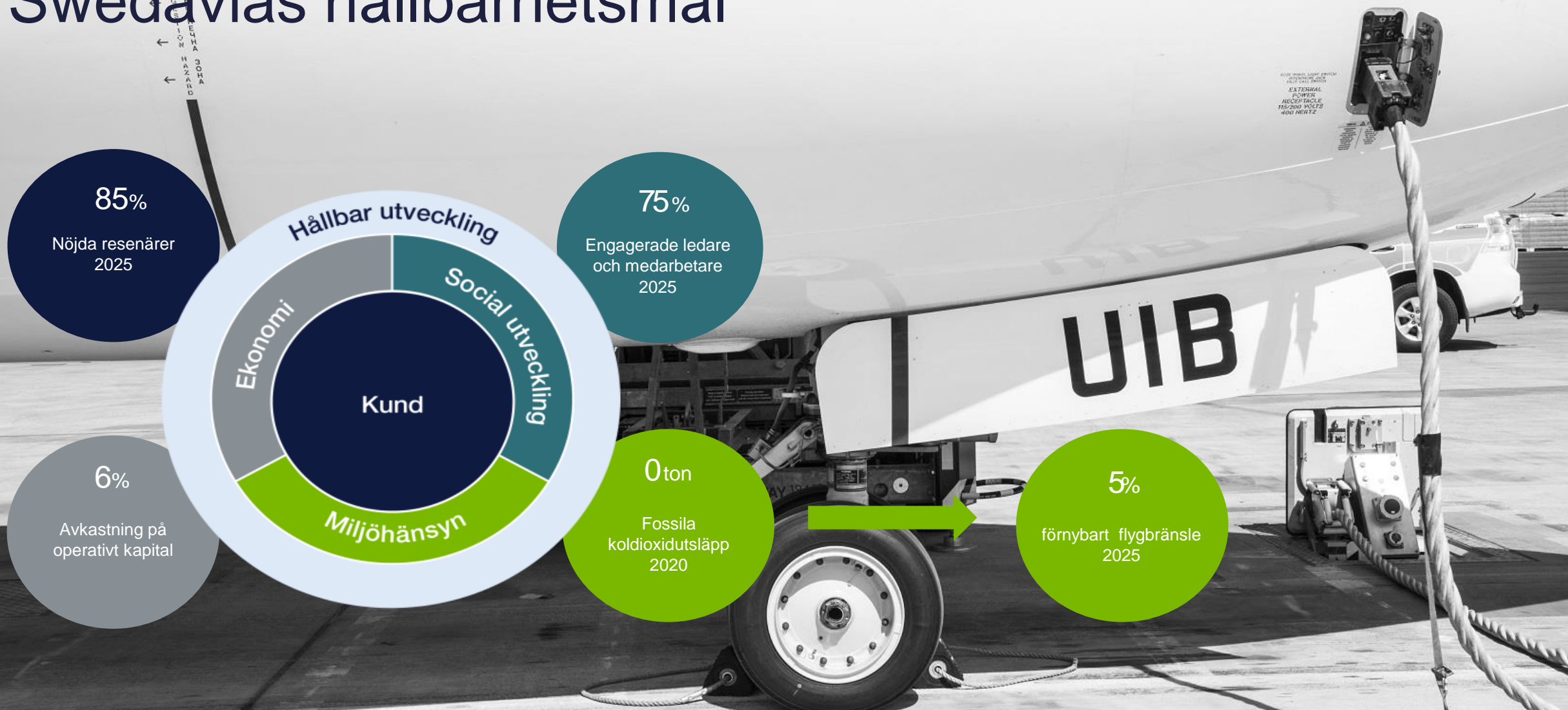
## Malmö Airport

- Första landningen 1 december 1972
- Antal Pax 2,2 milj 2017
- Antal Anställda ca 1500
- Antal företag ca 55

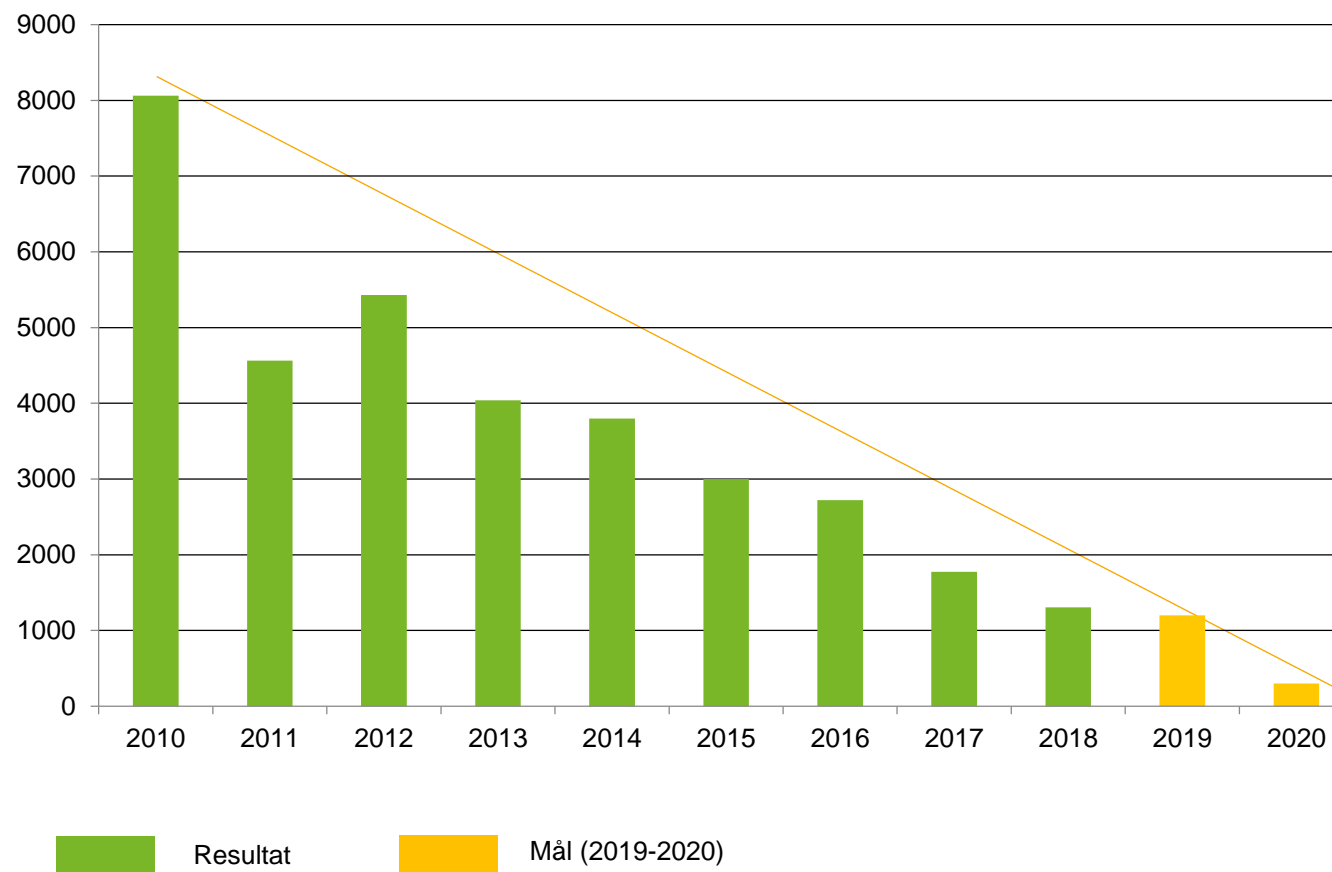
### Swedavia Malmö Airport

- Ca 100
- Äger, driver, utvecklar
- Som en liten kommun egna ställverk(elstation) med reservkraft. Hela flygplatsen kan drivas vid ett strömavbrott. Vattenverk, "gatukontor", värmeanläggning, avfallshantering.
- Miljötänk (bikupor) Miljömål

# Swedavias hållbarhetsmål



# Swedavias mål - 0 ton fossil koldioxid 2020



# Detta gör vi för att nå målet

## Vad vi gör:

Fossilfri fordonsflotta

Fossilfria arbetsmaskiner

Förnybar energi och biobränslen

## Vad vi har kvar

Reservkraft

Arbetsmaskiner



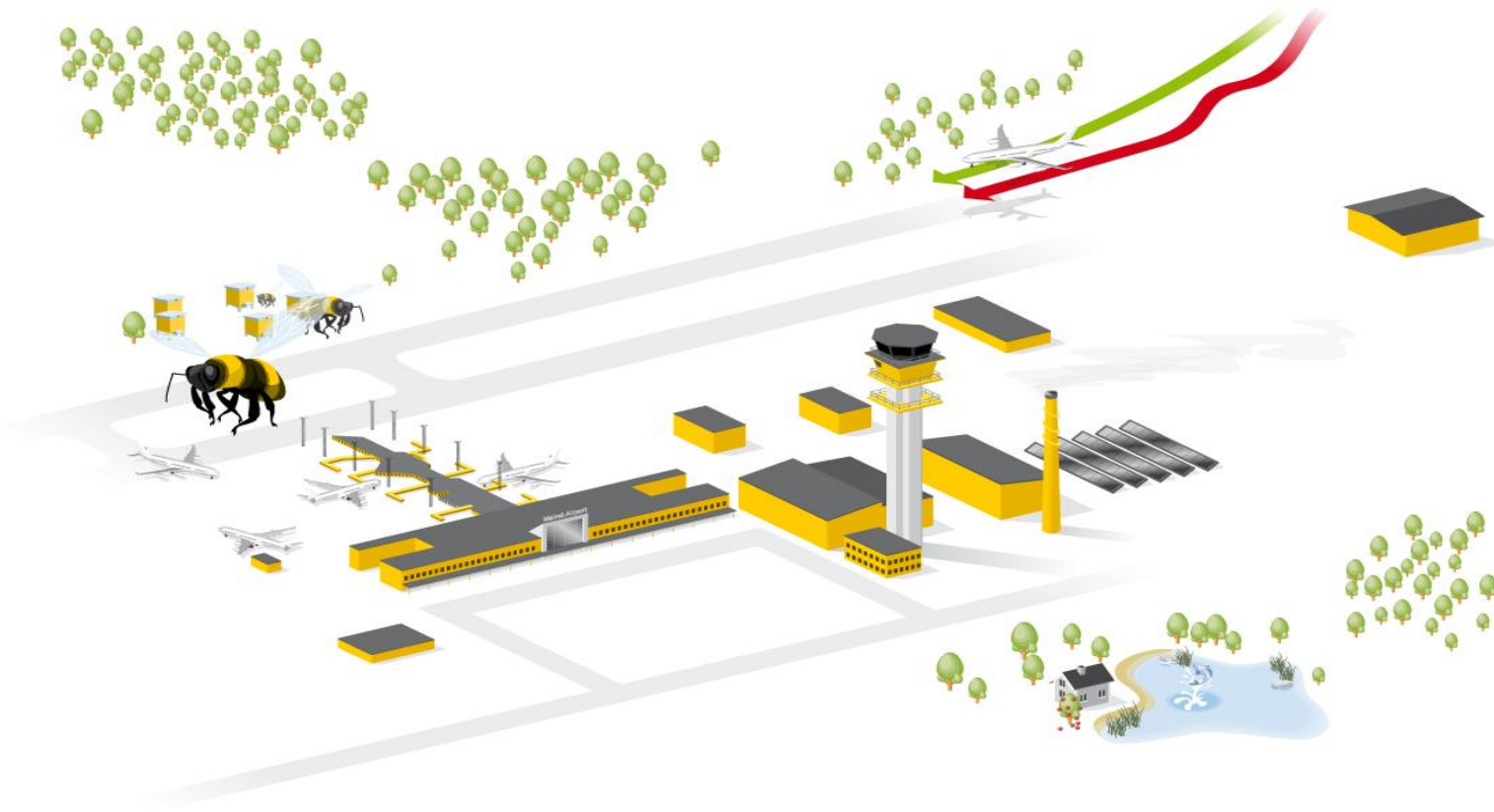


# MB 9 kap ISO 14001 ISO 50001 Certifiering ACA

Strategiska mål	Funktionsmål
0 ton fossil koldioxid 2020	Minskad bullerbelastning
5 % förnybart flygbränsle 2025	Förbättrad avfallshantering
Fossilfria flygplatser 2025	Skydda från farliga kemikalier
Energi	Energieffektivisering
	God vattenkvalitet

Vad innebär miljöarbete på Malmö Airport?

# Miljöförbättrande åtgärder på Malmö Airport

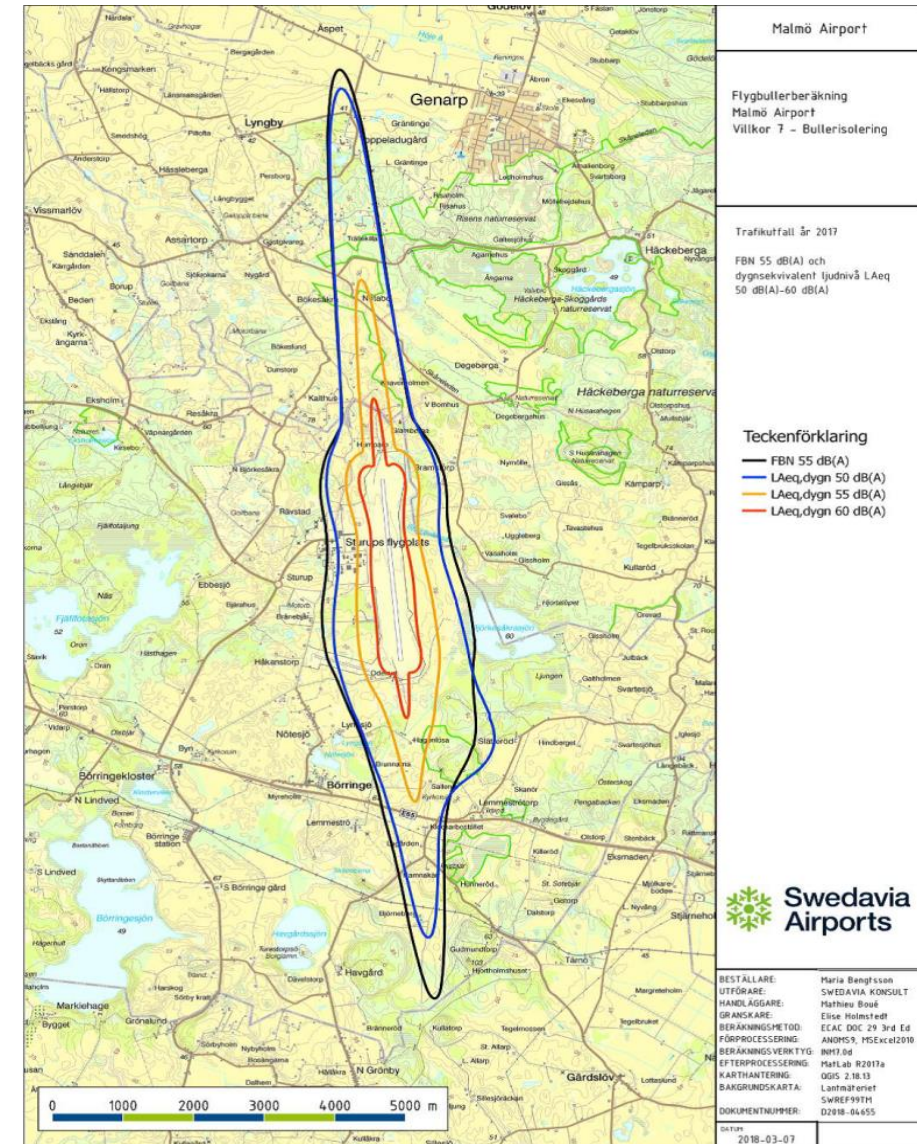


- Biobränslebaserad värmeanläggning
- Solvärmeanläggning
- 100 % Grön värme och el
- Dagvattenrening
- Glykoldamm
- Snötipp
- Källsortering
- Kemikaliesubstitution
- HVO100
- Bullerisoleringsåtgärder
- Nya flygvägar



# Bullerisolering

- Varje år beräknas s.k bullerkurvor utifrån gällande internationella regler
- Utifrån dessa identifieras utsatta hus
- Inventering och beräkning av åtgärder



# PFAS och PFOS

- PFAS är ett samlingsnamn för högfluorerade ämnen, där PFOS är det mest undersökta.
- PFAS-ämnen har vatten-, fett- och smutsavvisande egenskaper.
- De används i ett stort antal produkter; såsom impregneringsmedel (kläder/skor), teflon, matförpackningar, i industriella processer samt i **brandsläckningsskum**.
- Tror de är cancerframkallande, de lagras i människa, djur och växter – de är hälsofarliga.
- De är gjorda för att stå emot mycket, de är svårnedbrytbara och de står därför även emot behandlingsmetoder.



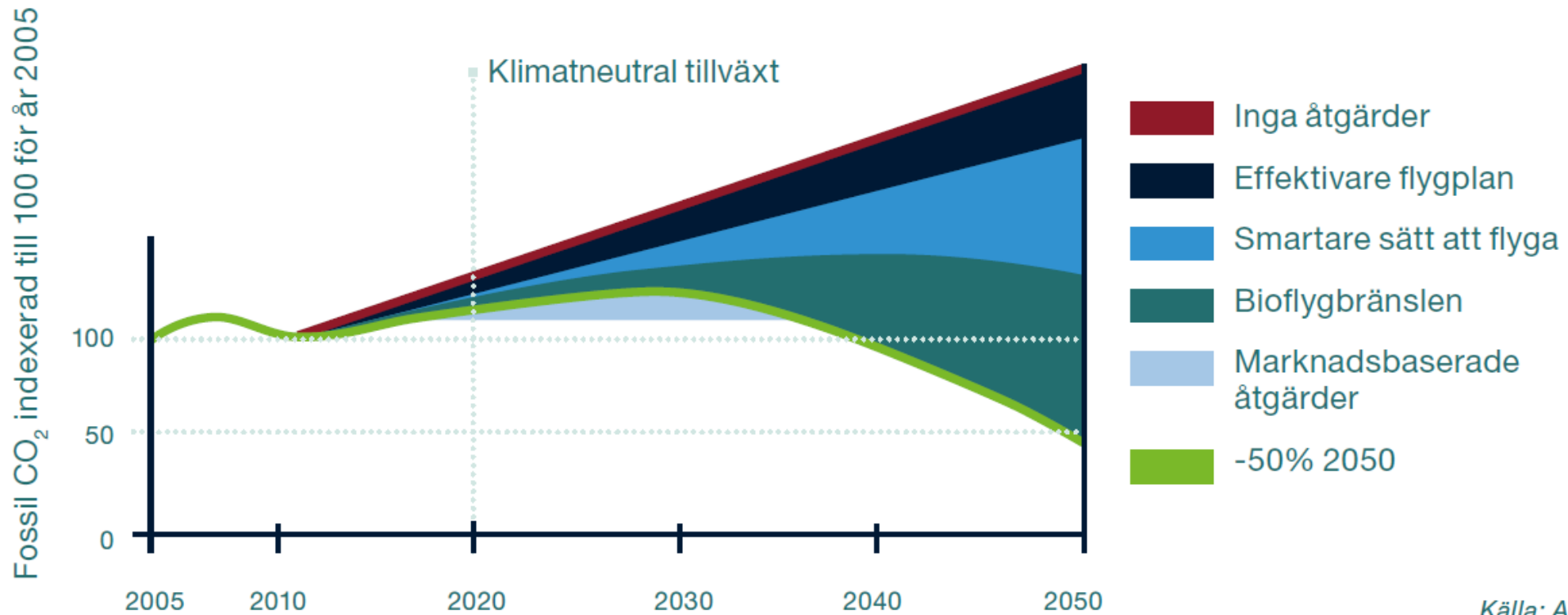
# Förnybart flygbränsle

Ett fossilfritt  
inrikesflyg år  
2030.  
Fossilfria  
Flygtransporter  
2045.

Gemensam upphandling  
Fossilfria flygtransporter 2045  
Deltar i projekt  
Partner Fly Green Fund



## Så når flyget klimatmålen



Källa: ATAG

## *Film:* Biobränsle för flyg – möjligt idag!



## Ett litet "Bi-projekt"...

- På Malmö Airport pågår ett projekt där man med hjälp av bin vill utvärdera luftkvaliteten runt flygplatsen. Honungsbin anses vara bra indikatorer på kemiska föroreningar i miljön då de kräver bra luftkvalitet för att producera honung. Deras produkter, såsom honung och bivax, lagrar föroreningar som sedan kan mätas via laboratorieanalyser.



- Honungsbina kring flygplatsen mår bra och ger oss 2 ton god honung varje år som uppfyller livsmedelsverkets krav. Honungen använder vi som en uppskattad "giveaway"!

- *Läs mer om vårt bi-projekt på [www.malmoairport.se](http://www.malmoairport.se)*

