# Fossilfritt 2030

Samverkan mellan kommuner och regioner i arbetet med att ställa om till fossilfria transporter

Ulf Troeng
BioDriv Öst

2022-02-16

EUROPEISKA UNIONEN
Europeiska regionala utvecklingsfonden


BioDriv Öst är en storregional samverkansorganisation som arbetar för en framgångsrik och hållbar regional utveckling
”Tillsammans driver vi omställningen till fossilfrihet!

# Fossilfritt 2030

Samverkan kring transportsektorns omställning i Örebro, Östergötland, Uppsala, Stockholm, Södermanland och Västmanlands län.

Region Örebro län · Region Östergötland · Region Uppsala · Region Stockholm · Region Sörmland · Region Västmanland

Länsstyrelsen Örebro län · Länsstyrelsen Östergötland · Länsstyrelsen Uppsala län · Länsstyrelsen Stockholm · Länsstyrelsen Södermanlands län · Länsstyrelsen Västmanlands län

BIODRIV ÖST · Energikontoret Storsthlm · Stockholms stad

Fossilfritt 2030 · Europeiska unionen, Europeiska regionala utvecklingsfonden

## Örebro

Örebro kommun
Lindesbergs kommun
Ljusnarsbergs kommun
Hällefors kommun
Nora kommun
Karlskoga kommun
Lekebergs kommun
Degerfors kommun
Laxå kommun
Askersunds kommun
Hallsbergs kommun
Kumla kommun
Örebro universitet

## Östergötland

Linköpings kommun
Finspångs kommun
Boxholms kommun
Kinda kommun
Mjölby kommun
Vadstena kommun
Ydre kommun
Åtvidabergs kommun
Ödeshögs kommun

## Uppsala

Uppsala kommun
Enköpings kommun
Tierps kommun
Håbo kommun
Heby kommun

## Stockholm

Botkyrka kommun
Haninge kommun
Nacka kommun
Nynäshamns kommun
Tyresö kommun
Vallentuna kommun
Värmdö kommun
Norrtälje kommun
Södertälje kommun
Upplands Bro kommun
Järfälla kommun

## Södermanland

Eskilstuna kommun
Flens kommun

## Västmanland

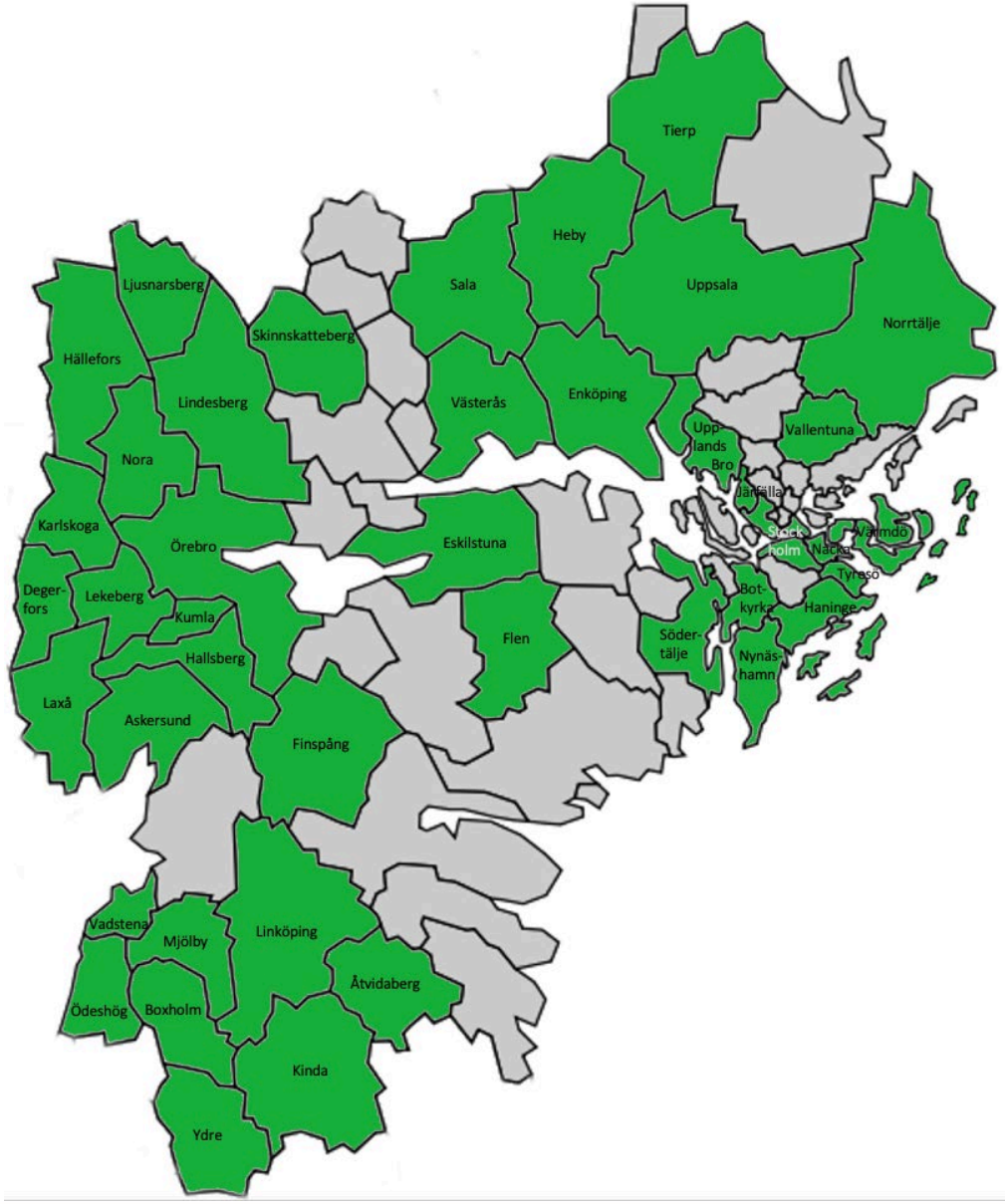
Västerås kommun
Sala kommun
Skinnskattebergs kommun
Svealandstrafiken

Mer information finns på www.projektetfossilfritt2030.se

# Projektet samlar 2,9 miljoner invånare!

- De **43 kommuner** som deltar i projektet har en sammanlagd befolkning på **2,9 miljoner invånare**.
  - 12 av 26 kommuner i Stockholms län
  - 75 % av den totala befolkningen i de sex länen

- Genom att stärka samverkan och jobba mer likriktat över kommun- och länsgränser skapas tydlighet och **bättre förutsättningar för både offentlig sektor, näringsliv och allmänhet att ställa om till fossilfria transporter**.



# Projektets två insatsområden



## Fordon, drivmedel & infrastruktur

Syftar till att underlätta de offentliga aktörernas omställning till förnybara alternativ. Innebär tillgång till individuellt anpassat operativt expertstöd i omställningen samt möjlighet till kraftigt minskade kostnader genom samverkan. Exempel på aktiviteter:

- **Omställning av de egna fordonsflottorna och drivmedelsinköpen**
- **Utveckling av infrastruktur för förnybara drivmedel**
- **Offentlig upphandling**
- **Stöd till näringsliv och allmänhet i omställningen**
- **Stärkt storregional samverkan och strategiska insatser**



## Hållbart Resande

Syftar till att öka alternativa resesätt som cykling och kollektivtrafik. Växlar upp de redan befintliga resurserna i den regionala energi- och klimatrådgivningen. *Målgrupp*: allmänhet och små och medelstora företag. Exempel på aktiviteter:

- **Cykelvänlig arbetsplats**
- **Alternativa resesätt/testhushåll**
- **Kommunikationsknuffar**
- **Ökad samverkan och erfarenhetsutbyte**

EUROPEISKA UNIONEN
Europeiska regionala utvecklingsfonden



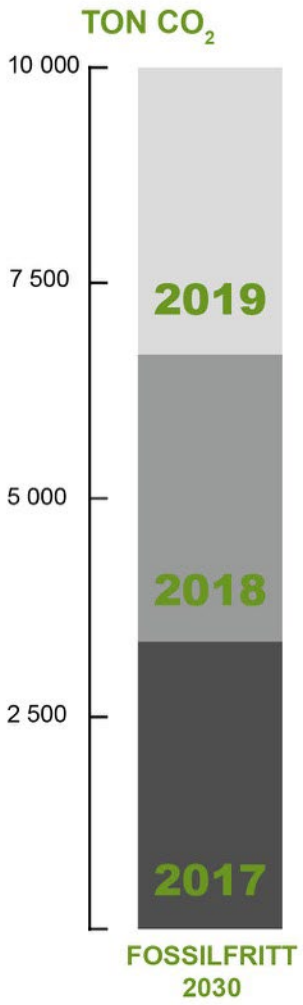
# Ett projekt som levererar tydliga resultat – här och nu

Fossilfritt 2030

EUROPEISKA UNIONEN
Europeiska regionala utvecklingsfonden

Projektet bygger vidare på ett beprövat koncept

Projektresultat 2017-2019






5 HVO-tankställen



6 Gastankställen



300 Laddpunkter



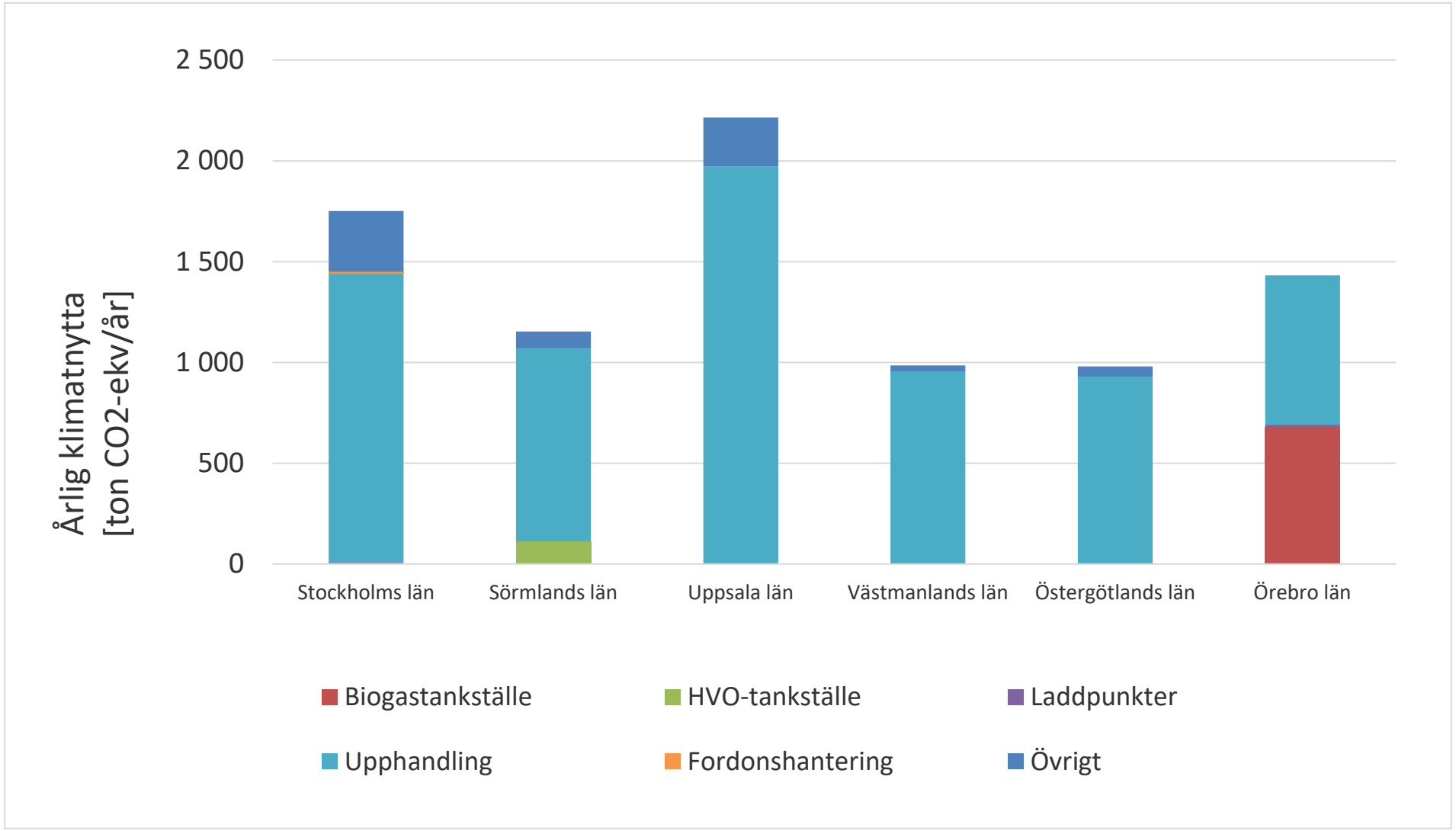
1 Gasbussdepå

Fossilfritt 2030

Södermanlands län, Uppsala län & Västmanlands län

EUROPEISKA UNIONEN
Europeiska regionala utvecklingsfonden

# Utfall $CO_2$-reduktion hittills (2020-2022)




EUROPEISKA UNIONEN
Europeiska regionala utvecklingsfonden

# Ett projekt som leder till kostnadsbesparingar

Fossilfritt 2030

EUROPEISKA UNIONEN
Europeiska regionala utvecklingsfonden

# Kraftigt minskade kostnader för inköp av miljöfordon

- Storregional samverkan kring upphandling av ca 300 fordon/år.
- Total besparing 2020 **3,3 miljoner**
  Total besparing 2021 **6,9 miljoner**.
- Genomsnittlig besparing per fordon 23 000 kr, men upp till ca **70 000 kr för vissa elbilar.**




EUROPEISKA UNIONEN
Europeiska regionala utvecklingsfonden



# Ett projekt som sparar personalresurser

Fossilfritt 2030

EUROPEISKA UNIONEN
Europeiska regionala utvecklingsfonden

# Projektledningen är en gemensam kompetenspool

- Stöd och rådgivning som sparar mycket arbetstid för de kommuner och regioner som deltar i projektet.
  - Projektleder
  - Utformar förslag till upphandlingskrav
  - Tar fram utkast till planer och strategier
  - Genomför analyser, utredningar och beräkningar
  - Omvärldsbevakar politik & teknikutveckling
  - Utbyte av kunskap & erfarenheter via seminarier och samverkansmöten
  - Storregional samordning






EUROPEISKA UNIONEN
Europeiska regionala utvecklingsfonden

# Ett projekt som bidrar i det regionala klimatarbetet

Fossilfritt 2030

EUROPEISKA UNIONEN
Europeiska regionala utvecklingsfonden

# Kopplingar till länets centrala planer och strategier




- Formalisera och förstärk den regionala samverkan i klimatarbetet ✓
- Driv på det internationella och nationella klimatarbetet ✓
- Minska utsläppen inom transporterna och bebyggelsen ✓
- Värna och stärk regionens konkurrenskraft ✓
- Satsa på systemeffektiva åtgärder ✓




- Skapa synergier genom strategisk samverkan ✓
- Infrastruktur för elfordon och biodrivmedel behöver byggas ut ✓
- Öka den egna produktionen av biodrivmedel i länet ✓




- Strategisk drivmedelsinriktning ✓
- Infrastrukturbehov laddplatser och tankstationer för biodrivmedel ✓
- Genomförande av planens föreslagna insatser ✓

EUROPEISKA UNIONEN
Europeiska regionala utvecklingsfonden

# Kopplingar till länets centrala planer och strategier

# Klimatarena Stockholm

↑↓ ?

S Fossilfritt 2030

## Forum & megafon?

**Samverkansplattform**

- Skapa en helhetsbild av klimatarbetet i länet
- Öka kunskapen
- Få stöd och inspiration att genomföra åtgärder
- Hitta nya samarbetsformer

## Verkstad

**Samverkansprojekt**

- Operativt stöd
  - Harmonisera miljökrav i upphandlingar
  - Bygga ut ladd- och tankinfrastruktur
  - Ställa om fordonsflottor till 100 % förnybart
  - m.m.

EUROPEISKA UNIONEN
Europeiska regionala utvecklingsfonden

# Följ projektet

Fossilfritt 2030 - Samverkan kring transportsektorns omställning i Örebro, Östergötland, Uppsala, Stockholm, Södermanland och Västmanlands län.

**Fossilfritt 2030**

@fossilfritt2030 på Facebook

www.projektetfossilfritt2030.se

Anmäl dig till nyhetsbrevet, mejla info@biodrivost.se

Fossilfritt 2030

EUROPEISKA UNIONEN
Europeiska regionala utvecklingsfonden

BIODRIV ÖST