



ED95 för godstransporter

Jan-Erik Andersson

jan-erik.x.andersson@lantmannen.com

Lantmännen Agroetanol

-lite fakta



Norra Europas största
etanolproducent

- ✓ Etanol: 230 000m³
- ✓ Foder: 200 000t
- ✓ Koldioxid: 200 000t
- ✓ Spannmål: 600 000t
- ✓ Anställda: 100
- ✓ Omsättning: 2 000 MSEK



Produktion och distribution



- ✓ Produktion i Norrköping
- ✓ Depå kapacitet: 20 000m³
Norrköping
- ✓ Depå Gävle: 10 000m³ med
bilutlastning av färdig produkt
- ✓ Säkerhetslager
- ✓ Leverans av färdig produkt direkt till
åkerier eller bussdepåer



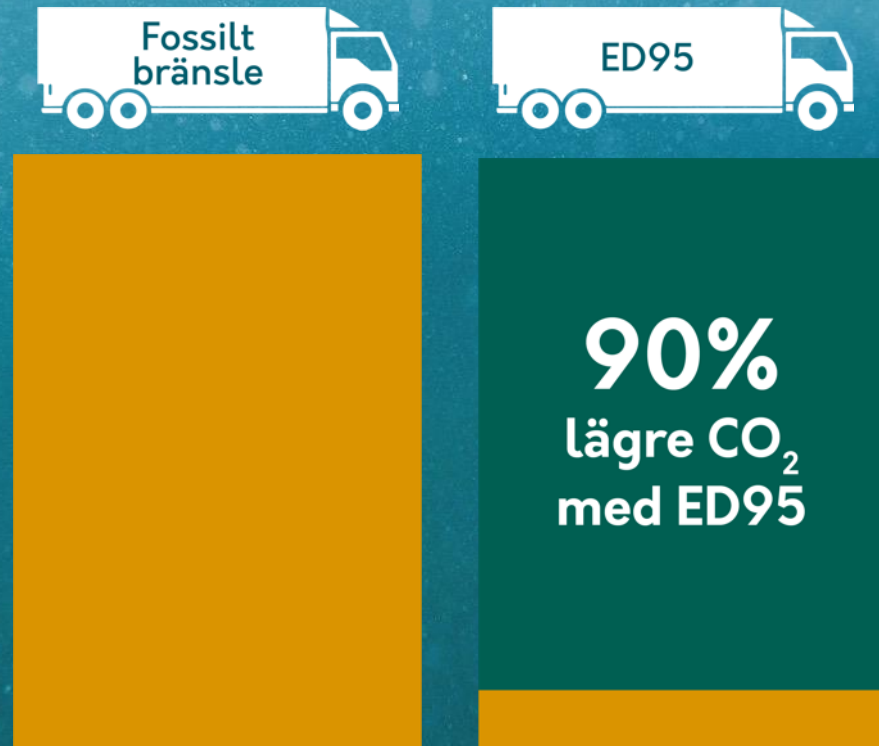
Vad har hänt och händer i Gävle

- Etablering av ED95-produktion i samarbete med Almer Oil 2015
- Blandning, lagring och utleverans av ED95
 - 95 procent etanol, producerad i Norrköping
 - Bränsle- och denatureringskomponenter
 - Upp till 90 % reduktion av växthusgasutsläpp
- Tankstation för ED95 och AdBlue 2019



Bränslet

- ED95 är ett svenskt, etanolbaserat bränsle
- Används i motorer som fungerar enligt dieselprincipen
- Svensk bioråvara såsom spannmål och rester från skogs- och livsmedelsindustri
- Kostnadsneutralt jmf Diesel



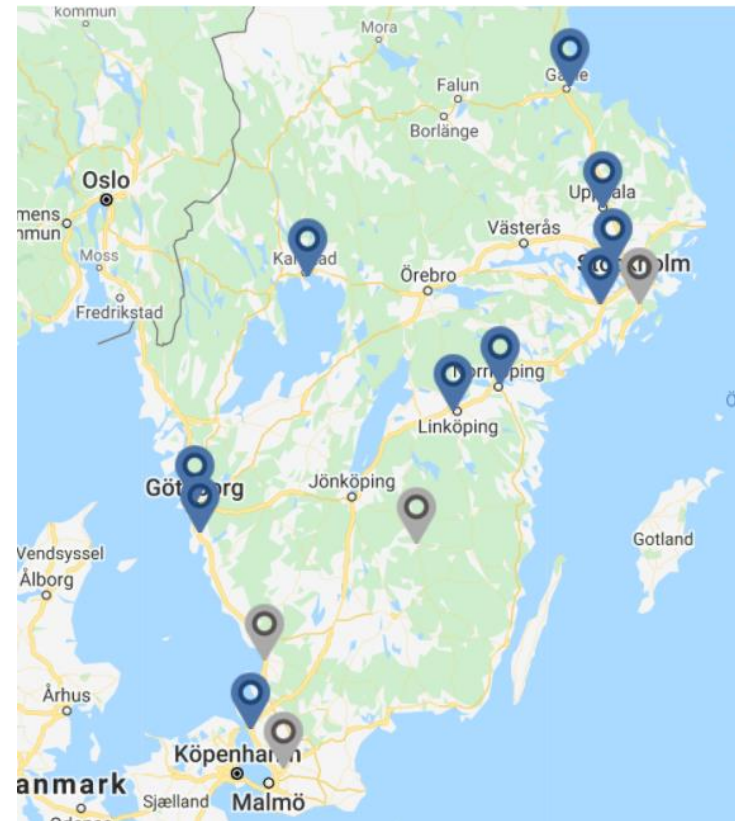
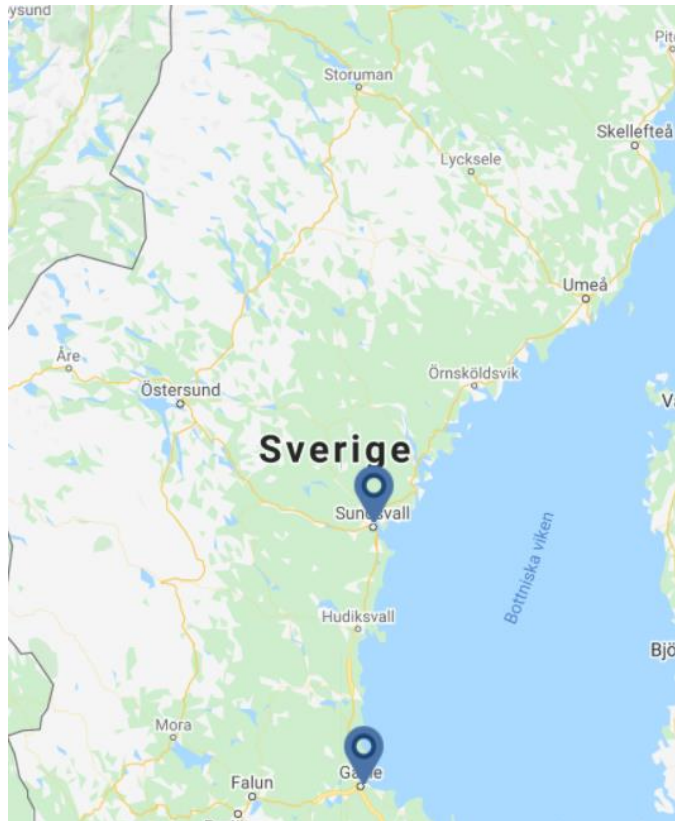
Distribution

- ED95-bränslet har goda lågtemperatur- och lagringsegenskaper, men är till skillnad från diesel en klass 1-vara liksom bensin.
- Infrastruktur för flytande drivmedel till tunga transporter medför generellt låga kostnader sett till totalekonomin för transportlösningen, och det är möjligt att göra kundpassade lösningar.
- Infrastrukturen för ED95 är under uppbyggnad, och Lantmännen Agroetanol har etablerat egna tankstationer i Gävle, Norrköping och Ljungby.



Var kan man tanka?!

<https://ethadrive.se/karta/>



Det här är EthaDrive

- Scania, Lantmännen
Agroetanol och SEKAB
- ED95 – etanolbaserat
drivmedel för
kompressionstända motorer
- Etha – övergripande
samarbete för att ge ett
helhetserbjudande med
lastbilar, infrastruktur och
drivmedel
- Uppvisning av ED95-lastbilar,
tankinfrastruktur och
etanolproduktion (utlysning
från Energimyndigheten)

<https://ethadrive.se/>



EthaDrive
Klimatstark drivkraft för
tung transporter

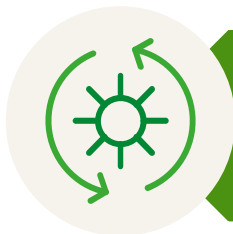
Billeveranser i EthaDrive



ACP ED95 – hållbart konventionellt drivmedel



Tillhandahålla ett biodrivmedel med 90 % CO₂ jämfört med fossil diesel från tex Ryssland



Lokalproducerad etanol baserad på svensk råvara såsom spannmål och restavfall från livsmedelsindustri



En av flera transportlösningar som säkerställer Er väg mot fossilfri framtid



Frågor

