

## **FEJS, Förnyelsebar Energi Jord och Skogsbruk, fokusgrupp, Länsstyrelsen i Jönköpings län.**

Under 2023 har vi bl a fokuserat på:

1. Biogasens framtid både när det gäller som energi till fjällvärme och fordon.

EU har beslutat att godkänna en förlängning till år 2030 av den befintliga svenska skattebefrielsen för biogas.

Däremot får skattebefrielsen endast ges till icke livsmedelsbaserad biogas.

Lantbrukare som börjat att tillverka biogas har ju p g a detta idag svårt att få lönsamhet i den egna framställningen av biogas p g a dessa ändrade skatteregler.

2. Vätgas har diskuterats ur flera aspekter inte minst genom att man tror att det kommer finnas 40 tankstationer i Sverige om 4 år, idag finns det 6.

Under första halvan av 2024 kommer det bl a att finnas ett tankställe i Hyltena söder om Jönköping utmed E 4 för lastbilar.

Vätgasen har ju den fördelen att den kan lagras. En föredragning av företaget Hynion så ska man kunna bygga om bensinbilar för en kostnad av 30-40.000:- till att drivas med vätgas.

Det som kommer ut i avgasröret är vattenånga.

Vid tillverkning av vätgas blir det också som biprodukt lustgas samt ett värme på cirka 70 grader som skulle kunna användas till t ex uppvärmning av bostäder.

Jönköping den 25/1-24

Anders Berthling