

Potentialstudie biogasproduktion Västra Götaland, Halland och Skåne

Bakgrund

- Uppdaterad inventering av tillgängliga substrat i regionerna längs med gasnätet, Skåne, Halland och VGR, för synliggörande av nuvarande substratpotential.
- Utförs av RISE på uppdrag av och i samtal med Biogas Väst, Biogas Syd och Högskolan i Halmstad . Nature Energy, Nordion, Perstorp, St1 och Gasum är också med och finansierar.

Genomförande

- Studien består av två delar:
 - Kartläggning av nuvarande, tekniskt mogna, substratvolymen i respektive region
 - Utvärdering av potentiella framtida substrat för de tre regionerna
- Studien avgränsningar: endast substrat lämpade för anaerob behandling (rötning), tillämpning av senast möjligast statistik.
- Resultat presenteras på ett möte i Falkenberg den 28 april

Nuvarande biogassubstrat

- Nuvarande substratvolymer kartläggs inom följande kategorier
 - Matavfall (kommunalt, restauranger, livsmedelsbutiker, ...)
 - Jordbruksavfall (restströmmar, gödsel, ...)
 - Industriella restströmmar (organiskt avfall, processvatten)
- Statistisk datainsamling

Framtida potential

- Utredning av framtida biogassubstrat sker inom kategorierna
 - iLUC-fria substrat
 - Marina substrat
 - Industriella restströmmar
- Litteraturstudie i kombination med samtal med aktörer (akademi, forskningsaktörer, biogasproducenter) inom det svenska biogassystemet

Storregionalt samarbete Västra Götalandsregionen, Skåne och Halland

- Pressmeddelande gick ut igår 2022-03-07.
- Regionpolitikerna stöttar denna samverkan mellan de tre regionerna.
- Länsstyrelserna är också positiva.
- Dialogmöte den 28 april i Falkenberg med ledande regionala politiker o industrin.
- Tillsammans ansöka ett EKO+ projekt hos Energimyndigheten att "öppna" lantbrukets, kommunala, regionala, myndigheters dörrar och bistå biogasbolag att snabba upp etableringsprocessen.
- Vara med o säkra upp långsiktigt stabila nationella och europeiska spelregler.