

# Biogasnytt Väst



Genom detta nyhetsbrev vill vi på Agroväst sprida relevant kunskap och aktuella händelser till biogasintresserade lantbruksföretagare i Västra Götaland. Nyhetsbrevet tas fram och distribueras i nära samarbete de lantbrukarnätverk som är kopplade till genomförda och planerade biogassatsningar.



NYHET

## Biogasen har en viktig roll för elförsörjningen i Västra Götaland

Västra Götalandsregionen och de fyra kommunalförbunden jobbar gemensamt i en process för att säkra den framtida elförsörjningen. Målet är att möjliggöra lokal elproduktion i den omfattning som krävs för nya etableringar och utveckling av befintlig industri. I detta arbete diskuteras bland annat etablering av tre gasturbiner i Västra Götaland för att klara effektutjämnningen. Det vill säga flexibla turbiner som stöttar elnätet genom att stata och stoppa precis vid behov under höglastperioder. För att detta ska bli verklighet krävs inte bara en ökad biogasproduktion, utan även en förbättrad gasinfrastruktur som säkerställer effektiv distribution och tillgänglighet.

Skaraborgs kommunalförbund har initierat en studie som kommer att presenteras senare i vår, kring övergripande systemdesign för produktion, distribution och lagring av biogas i industriell skala. Exempel på frågor som behandlas är: *Hur vi kan realisera den potential i form av substrat som finns i Skaraborg? Kan vi stärkagasinfrastrukturen med gasledning som knyter samman Skaraborg med gasledningen längs västkusten?*

Vi återkommer i nästa nyhetsbrev med resultaten från arbetet. Vill du läsa mer redan nu så finns mer information i "Energiförsörjningsplan för Skaraborg" på sidan 19, klicka på knappen nedan för att komma dit!

Läs "Energiförsörjningsplan för Skaraborg" här!



NYHET

## Agroväst satsar på biogas- stärker teamet för att möta efterfrågan

Agroväst ser en starkt växande efterfrågan på biogas från lantbruket och samhället. För att möta detta behov stärker Agroväst organisationen för att kunna jobba mer aktivt med utveckling och implementering av projekt och aktiviteter inom biogas.

Vi är glada att hälsa **Hanna Hagelin** och **Malin Komaiszko** till vårt team. De kommer båda att vara involverade i olika projekt och aktiviteter med koppling till biogas.



OMVÄRLDSBEVAKNING

## Sveriges första CCU-anläggning för biogas byggs i Linköping

Carbon Capture Utilization (CCU) innebär att koldioxid som annars skulle släppas ut i atmosfären fångas in och används i olika industriella processer, vilket bidrar till att minska klimatpåverkan.

I Linköping planerar Tekniska verken att under 2025 drift sätta en anläggning som ska fånga in cirka 13 000 ton koldioxid per år från biogasproduktionen. Denna koldioxid kan sedan användas för att öka tillväxten i växthus, kyla livsmedel, i brandsläckare eller för att göra kolsyrade drycker. Projektet har fått stöd från Klimatklivet och Europeiska unionen. Dessutom utreder Tekniska verken möjligheten att avskilja koldioxid från rökgaserna vid produktionsanläggningarna för värme och el på Gärstad i Linköping. Denna koldioxid kan antingen användas industriellt eller pumpas ner i geologiska formationer, exempelvis i Nordsjön, för långsiktig lagring.

Läs pressmeddelandet här!

OMVÄRLDSBEVAKNING

## Pilotprojekt för snabbare elnätsanslutningar i Västra Götaland

Efterfrågan på el i Västra Götaland ökar kraftigt under kommande år genom den industriella omställning som pågår. Bedömningen är en fördubbling av elanvändningen till 2035. Detta kräver förstärkning i elnätet. I väntan på att dessa investeringar är genomförda kommer förstärkning av elnätet. I väntan på att dessa investeringar är genomförda kommer förstärkning av elnätet. I väntan på att dessa investeringar är genomförda kommer förstärkning av elnätet.

Svenska kraftnät har under februari inlett en dialog med potentiella leverantörer av produktions- och förbruknings resurser samt energilagrar. I steg ett kartläggs vilka aktörer som kan möta det identifierade behovet. Därefter följer en upphandlingsprocess.

Läs mer här!

## Information från Energimyndigheten om biogasstödet

Energimyndigheten mottog ett stort antal ansökningar i den senaste utlysningen om stöd till produktion av biogas. Totalt fick de in 215 ansökningar om produktionsstöd för biogas eller biogasproduktion. Det är en ökning från föregående år då det kom in 197 ansökningar. Den ansökta produktionsvolymen ökade från 2,34 till 3,08 TWh och det totalt ansökta beloppet hamnade på 887 miljoner kronor.

Läs mer här!

## Nästa ansökningsomgång för Klimatklivet öppnar hösten 2025

Du kan söka klimatinvesteringstöd till biogasproduktion samt uppgraderings- och förvätskningsanläggningar via Klimatklivet. Nästa ordinarie ansökningsomgång för Klimatklivet öppnas under hösten 2025.

Läs mer här!

## Möjliga finansieringskällor för energi och klimatrelaterade investeringar och projekt

Länsstyrelsernas energi och klimatsamordning (LEKS) har tagit fram en sammanställning av finansieringskällor för energi- och klimatrelaterade investeringar och projekt. Sammanställningen ger information om vilka stöd och bidrag som finns att söka och var det går att hitta mer information. Materialet är framtaget för att underlätta för dig som vill bidra till den gröna omställningen. Sammanställningen reviderades i januari 2025.

Läs mer här!

## Kommande events

**2 April**  
**Investeringar i lantbruket - möjligheter för stöd genom Klimatklivet**  
Lantbruksföretagare kan söka stöd för klimatinsatser och hjälper dem att minska sin miljöpåverkan och göra verksamheten mer hållbar genom Klimatklivet. Exempelvis åtgärder för att fasa ut fossila bränslen, producera biogas och effektivisera genom ny teknik. Seminariet syftar till att visa vilka möjligheter för stöd som finns genom Klimatklivet. Även kort presentera lösningar för spannmålstorkning, pyrolyspannor och gårdsbaserade biogasanläggningar.

Mer information och anmälan

**10 April**  
**Slutwebbinar "Biogas och högvärdiga insatsvaror från jordbruket"**  
Inom svenskt jordbruk finns potential att kraftigt öka produktionen av biogas och andra industriella insatsvaror och därmed bidra till att möta industrins behov. Detta projekt har tittat på om och hur detta vore praktiskt möjligt. Vid webinariet presenteras och diskuteras slutresultat från projektet, och ytterligare utvecklingsfrågor om jordbrukets möjligheter att bidra till processindustrins omställning.

Mer information och anmälan

**Löpande rådgivning och utbildning från Jordbruksverket**  
Det finns rådgivning för dig som är intresserad av att satsa på biogas via Jordbruksverket. Du kan till exempel gå på inspirerande gruppträffar om biogas eller bilda biogasnätverk för att utbyta erfarenheter med andra biogasintresserade företagare. Du kan även få enskild biogasrådgivning.

Mer information och anmälan

**Har du önskemål om fler events?**  
Agroväst Gröna möten arrangerar löpande events för att vidareformulera nya forskningsresultat och skapa möjligheter till dialog och erfarenhetsutbyte. Det kan handla om seminarier, webinarier och studiebesök. Ifall du har förslag på ämnen du tycker vi borde lyfta, så är du varmt välkommen att höra av dig till vår nya kollega Hanna Hagelin på telefon 072 0741721 eller [hanna.hagelin@agrovast.se](mailto:hanna.hagelin@agrovast.se).

