

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

Agroväst lanserar nytt program: Energi och Biogas i fokus

Lantbruket står i centrum, både som substratleverantör och biogasproducent, för att kunna möta marknadens efterfrågan på en ökad biogasproduktion. Vi på Agroväst stärker därför vår kapacitet och formar ett program, en slags biogasnod för lantbruket i Västra Götaland, för att kunna stödja lantbruket i denna omställning.

Tack vare finansiering från Nötkreaturstiftelsen Skaraborg har Agroväst fått möjlighet att under ett års tid knyta till oss en extern kompetens i form av Johan Benjaminsson. Johan har arbetat länge inom biogasområdet, bland annat med frågor som rör planering, affärsutveckling och infrastruktur. Johan kommer att jobba i nära samverkan med anställd personal på Agroväst med att omvärldsbevaka, arrangera seminarier och studiebesök, maximera nyttan av andra biogasrelaterade projekt, samt understödja befintliga och planerade biogasinvesteringar som har koppling till lantbruket.

Under hösten avser vi att forma en styrgrupp för programmet med representanter från lantbruk, biogasproduktion och forskning. Respektive lantbrukarnätverk som är kopplade till genomförda och planerade biogassatsningar i Västra Götaland kommer att erbjudas en plats i styrgruppen.

Tips! 25 september modererar Johan ett seminarium i Skara på temat Från skörd till kraft – lantbrukets roll i biogasens kretslopp. Mer information finner du under Event längre ner i nyhetsbrevet.



Agenda

- 09:00-09:10 Introduktion.** Magnus Andersson, Klimatledade Processindustri
- 09:10-09:50 Presentation av resultat från projektet "Biogas och högvärdiga insatsråvaror från jordbruksrestströmmar i Västra Götalandsregionen".** Mats Edström, Carina Gunnarsson, Martin Hedberg, RISE.
- 09:50-10:10 Ytterligare framtida utvecklingspår för jordbruksbaserade insatsråvaror.** Martin Hedberg, RISE.
- 10:10-10:30 Paneldiskussion och frågor från åhörare**
Paneldeltagare:
 Mats Edström, Carina Gunnarsson, Martin Hedberg, RISE
 Johan Laurell, Energigas Sverige
 Katarina Persson, Perstorp
 Lars Sjösvärd, representant för Redo Biosolutions AB
Moderator: Magnus Andersson, Klimatledade Processindustri
- 10.30 Avslut**



NYHET

Resultat från projekt "Biogas och högvärdiga insatsråvaror från jordbruket"

Projektet "Biogas och högvärdiga insatsråvaror från jordbruksrestströmmar i Västra Götaland" som genomförts av Västsvenska Kemi- och Materialklustret och RISE har nu avslutats. Det finns en stor biogaspotential i att röta vallgrödor, halm och restprodukter från proteinutvinning av vall men samrötning med gödsel krävs för en bra biologisk process. I projektet har man tagit fram förslag kring hur 1,2 TWh/år biogas kan produceras i Västra Götaland genom rötning av gödsel tillsammans med olika fördelningar av halm, vallgrödor och brunjuice i tolv storskaliga 100 GWh-anläggningar. Resultaten visar att regionens biogaspotential kan fyrdubblas om gödsel, vall och andra restströmmar nyttjas effektivt. Projektet har även analyserat möjligheten att producera högvärdiga kemikalier genom att driva biogasprocessen med kort uppehållstid så att alla steg förutom metanbildningen är aktiva. På så vis kan organiska syror till industrin erhållas från processen.

[SE WEBINARIET HÄR](#)

NYHET

Industrins biogaskommission lyfter fram lantbruket som avgörande aktör

Industrins Biogaskommission har i sin senaste rapport föreslagit att Sveriges produktion av biogas bör öka till minst 10 TWh per år till 2030 för att sedan komma upp i ett beräknat behov på 20TWh/år. Industrin själva behöver 10 TWh biogas/år vilket kan jämföras med dagens biogasproduktion på 2 TWh/år.

Det föreslås flera åtgärder för att öka biogasproduktionen som ett nationellt mål till 10 TWh/år, förstärkt Klimatkliv med inkludering av gasinfrastruktur, förenklade tillståndprocesser, tydliga hållbarhetsregler och enkla modeller för att handla med biogas på naturgasnätet. Det förs även fram en önskan om riktat omställningsstöd till industrin för att kompensera för prisskillnaden mellan naturgas och biogas.

Källa: Industrins Biogaskommission (2025)



OMVÄRLDSBEVAKNING

Nytt verktyg hjälper dig optimera din biogasproduktion

Forskare vid Linnéuniversitetet har tillsammans med lantbrukare tagit fram ett digitalt verktyg som hjälper dig räkna på solenergi, biogas och andra energislag utifrån din gårds förutsättningar. Verktyget innehåller kalkyler, affärsmodeller och vägledning kring tillstånd och finansiering. Det är ett stöd för dig som vill undersöka hur energiproduktion kan bli en ny del av verksamheten och samtidigt bidra till självförsörjning och omställning.

[LÄS MER OCH LADDA NER VERKTYGET HÄR](#)

OMVÄRLDSBEVAKNING

Tekniklyft: metanisering kan öka biogasproduktionen med upp till 60 %

IVL Svenska Miljöinstitutet har visat att metanisering, en teknik där koldioxid omvandlas till metan med hjälp av vätgas, kan öka biogasproduktionen med över 60 %. Det innebär att även den koldioxid som normalt lämnar röttningsprocessen som restprodukt kan nyttjas och omvandlas till energirik metan.

Metanisering kräver vätgas, som kan framställas med förnybar el via elektrolysis. Därmed skapas en koppling mellan biogas- och vätgasteknologi, vilket stärker energisystemets flexibilitet och effektivitet.

IVL:s studie bygger på svenska biogasanläggningar med en kapacitet över 40 GWh per år och visar att tekniken kan ge betydande produktionsökningar utan att mer substrat behövs.

[LÄS MER HÄR](#)

KOMMANDE EVENTS

25 september
Smedjeveckan: Från skörd till kraft – lantbrukets roll i biogasens kretslopp

Agroväst bjuder in till halvdagsseminarium under Smedjeveckan i Skara. Ämnet är Hur kan lantbrukets restströmmar bli en motor i energiomställningen?
 I det här seminariet får du ta del av konkreta exempel och aktuella insikter från initiativ som alla arbetar för att förverkliga biogaspotentialen i södra Sverige.

Seminariet passar dig som är intresserad av biogas, hållbart lantbruk, cirkulära systemoch lokal/regional utveckling.

[MER INFORMATION OCH ANMÄLAN](#)

16 & 17 oktober
Fältvandring: Mellangrödor – sortval och etablering i Skaraborg respektive Fyrbodalen

I samarbete med Hushållningssällskapet och projektet Accel Agrobiogas bjuder Agroväst Gröna möten in till två kostnadsfria fältvandringar med tillhörande seminarier i Södra Lundby (16 okt) och Frändefors (17 okt).

Dagen inleds med ett seminarium där vi fördjupar oss i etableringstekniker, markhälsa, mellangrödors egenskaper, aktuella stöd samt framtida möjligheter för mellangrödor inom biogasproduktion. Därefter gör vi ett fältbesök för att se hur mellangrödor ser ut och fungerar i praktiken.

Evenemangen riktar sig till lantbrukare, rådgivare och studenten.

[MER INFORMATION OCH ANMÄLAN](#)

Har du önskemål om fler events?

Agroväst Gröna möten arrangerar löpande events för att vidareförmedla 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 kollega Hanna Hagelin på telefon 072-0741721 eller hanna.hagelin@agrovast.se.