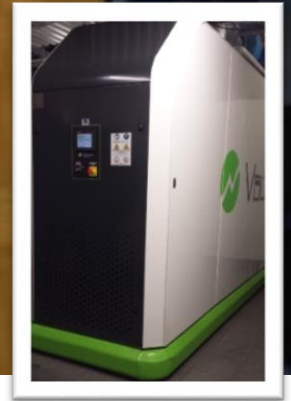


Emåmejeriet i Hultsfred är en lokal producent av mjölk och mejerivaror, som ägs och drivs av bönderna själva. De har en stark lokal- och miljöprofil. "Mjölk från din hemtrakt" är deras slogan. De har bytt ut sin oljepanna mot en förgasningsanläggning som omvandlar flis till el och värme.



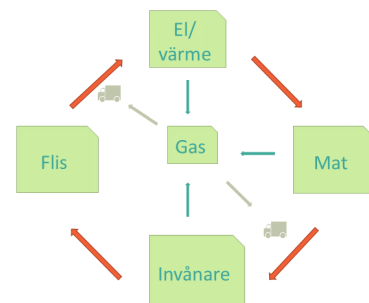
Inbjudan till samtal kring förutsättningar för lokal biobränslebaserad småskalig elproduktion

Vikten av att hitta nya vägar mot ett hållbart samhälle blir allt mer centralt. Vi behöver byta ut fossila bränslen mot förnybara. De förnybara bränslena har också fördelen att de finns lokalt. Att arbeta med lokala försörjningssystem är en viktig del för att minska sårbarheten vid en krissituation. Men också för att skapa lokala arbetstillfällen.

Att producera egen el och värme från lokala biobränslen ligger helt i Emåmejeriets linje med fokus på närproducerat. Emåmejeriet har bytt ut sin oljepanna mot en förgasningsanläggning som omvandlar flis till el och värme. Flisen produceras lokalt, precis som mjölken till mejeriet hämtas från de lokala gårdarna Hagelsrum, Virstad, Fröreda, Torsjö Säteri och Ålatorp. Detta ger korta transporter vilket ger mindre miljöpåverkan och gynnar dessutom landsbygden med fler arbetstillfällen.

Vad vi skulle kunna skapa med dagens tekniker, är ett sammankopplat lokalt system som kan vara en del av lösningen på effektutmaningen i vårt nationella elsystem. Bioenergi har fördelen att vara reglerbar till skillnad från andra förnybara energislag som sol och vind.

Mikroförgasaren som idag producerar både värme och el till mejeriproduktionen är ett första steg mot ett lokalt försörjningssystem, liksom fordonsgasproduktionen på Hagelsrums gård.



Regelverk för denna produktion är komplicerad– vilket kan hindra nyetableringar. Vad behövs för att knyta ihop dessa enheter till lokala försörjningssystem? Hur får vi fler att skapa lokala system för mat, bränsle, el och värme?

Med rätt styrsystem och incitament kan vi ställa om till småskaliga lokala system som medför ökad lokal självförsörjning, fler arbetstillfällen och minskad miljöpåverkan.

Välkomna till Emåmejeriet i Hultsfred den 4,8,11 eller 15 juni 2018 kl. 13-15 för diskussion kring förutsättningarna för lokala energisystem!

Meddela vilket datum ni är intresserade att delta till Daniella Johansson:

daniella.johansson@energikontorsydost.se eller [0768 61 70 00](tel:0768617000). Passar inte något av föreslagna datum kan vi se över andra datum och tider.

energikontorsydost.se/smaskaligkraftvarme



Projektet Småskalig Kraftvärme delfinansieras av Energimyndigheten och EU:s program Life+ under agreement number LIFE13 ENV/SE/000113