

# Klimat och energiarbetet i gröna näringarna 20110510

## EnergiIntelligent Dalarna

*Håkan Johansson inledde med en presentation om energiarbetet i de gröna näringarna där en rad olika möjligheter till både energieffektivisering och produktion av förnybar energi gick igenom.*

### Kommentarer och diskussion

Avfallssorteringen större i Dalarna än vad som presenterades. Även Norge har kommit igång

Om slaktrester tas in i i biogasanläggningen kan rötresten ej användas i ekologisk odling

Närproducerat blir en bättre känsla när man handlar mat. Känns bra när man köpt närodlat

Mer grot tas tillvara både i Dalarna och Norge under de senaste åren.

Det konstaterades att de gårdar Håkan presenterade hade mycket klimattänk.

Om stubbrytning och grot tillvaratas är det viktigt att ej ta bort allt. Kunskap behövs om var det är viktigast att lämna rester kvar för att bibehålla markens näringsmässiga status.

### Projekt Energilots

I Gagnef och Norge finns flera närvärmeanläggningar. I Norge äger kommunerna i flera fall kulvertarna i närvärmeanläggningarna.

50% vatten i groten medför oerhörda mängder vatten som transporteras. Låt groten förtorka på hygget - anpassa till 30%.

För någon vecka sedan kom beslut om ny fortsättning på projekt energilots.

### Viktiga tips

Engagemang från lantbrukarna, få dem att uppleva problem, och bygga upp en förståelse. Samverkan. Få fram demoobjekt

### Närvärme

- 1 Få fram mer robusta effektiva kulvertlösningar med små värmeförluster
2. utveckla de goda logistiklösningarna för att få fram rätt bränsle, se på infrastruktur från skog till värmeverk.

### Biogas

Ta fram demoanläggning där forskare och studenter kan gå loss. Våra nuvarande anläggningar i Sverige och Norge blir för små, berättade Eiliv Sandberg (esa@fmhe.no)