

Vad skall värma Normlösa i framtiden?

Är det olja, el, värmepumpar, pellets eller lokalt odlad miljövänlig biobränsle?

Vi har förslaget: för en levande landsbygd och en aktiv byggemenskap!

Som Du vet har byns bygdelag startat ett projekt inom EU:s mål 3 program – Bioenergigruppen bildades. Uppgiften är att göra en förstudie med användning av olika biobränslen för framtida uppvärmning. Utöver detta har projektgruppen även arbetat med vilka sysselsättningseffekter som användandet av lokalt odlade biobränslen kan ge för byn.

Sedan början av september har vi arbetat hårt med att samla kunskaper om hur olika biobränslen eldas samt deras respektive egenskaper och om invånarnas önskemål i byn. För att få bred kunskap hur den praktiska driften kan se ut, både vad det gäller större som mindre anläggningar, har vi gjort studiebesök på flera panncentraler och lyssnat på vilka erfarenheter som gjorts. Vi har också studerat olika metoder att värma mindre fastigheter med biobränsle.

Vi har konstaterat att det finns ett behov hos skola, kyrka, nya villaområdet i Normlösa, och vissa befintliga villor i byn, att se över sin uppvärmning inom den närmsta framtiden.

Vi har då funnit att det finns stora effektivitetsvinster att göra om man kan samlas i denna fråga för att finna en gemensam lösning. Vi kan här se flera olika samarbetsformer mellan t.ex.

- Skola och kyrka
- Skola, kyrka, nya villaområdet
- Skola, kyrka, nya villaområdet samt befintliga villor
- Andra fastigheter i bygden

Vår förstudie visar att mot följande bakgrund är en gemensam panncentral som eldas med halm eller havre är ett bra alternativ. Fördelen med spannmål är att den kan odlas i bygden och ger möjlighet till användning av havrekärnan som bränsle eller halmen istället. På så vis får man flera fördelar, dels att marken brukas och ger arbetstillfällen i bygden samtidigt med att bildandet av växthusgaser minskar.

Just nu arbetar vi med detta alternativ.

Några frågor som då uppkommer är:

- Lokalisering av en panncentral
- Kalkyler; energipriset, investeringsbidrag, kostnader och intäkter

- Ägandeförhållanden; Vem kan äga? Kommunen, en ekonomisk förening eller enskilda entreprenörer?
- Drift, skötsel och underhåll
- Arbetstillfällen; skörd, transporter, underhåll och reparationer
- Kommunens och kyrkans egen planering
- Miljöeffekter; utsläpp, minskade rökgaser i byn

För landsbygden runt Normlösa som inte kan få energi från en gemensam panncentral på grund av avståndet, kommer vi i gruppen att presentera olika individuella lösningar som är lämpliga för enskilda villor och lantbrukare. Det kommer att handla om pellets som är ett etablerat och säkert material samt havre och halm som är några intressanta alternativ.

Under våra möten med kommunen och kyrkan har enligt vår uppfattning följande framkommit.

Kommunen planerar att byta ut oljeeldningen till pelletseldning i skolan. Kyrkan har planer på att minska elförbrukningen i kyrkor med denna typ av uppvärmning. Be- träffande kyrkan så har man flera utmaningar att tänka på. Förutom att hitta sätt att dra ner på sin värmeåtgång, har man speciella krav på sin uppvärmning för att bli bevara tyger och föremål. Därför har kyrkans ledning i Skänninge diskuterat att konsultera en specialist på området. Detta anser vi vara mycket viktigt.

Vi har just nu möten med kyrkans och kommunens företrädare för att finna bra och konstruktiva lösningar som gynnar alla inblandade parter, vår närmiljö samt arbets- tillfällen till bygden.

Vårt förslag är:

Halm!

**Ekonomiskt
Miljövänligt
Lättskött
Tillgång
Beprövat**

...

Bioenergigruppen i Normlösa 2005-12-22

