

Det videre forløb

Jørgen Olesen

PlanEnergi

Forventet tidsplan

December 2010:

- Energiregnskaber med nøgletal og grafer afleveres til kommunerne
- Afleveringsdato vil afhænge af eksterne dataleverandører samt af jer

Januar- februar:

- Afholdelse af kursus

Hvilke data skal I levere?

1. Nettab i kommunens fjernvarmenet
 - Evt. kombineret med fordelingen af varmeforbruget
2. Arealet af organiske landbrugsjorde
3. Handlinger og mål fra vedtagne planer og politikker

1) Nettab i kommunens fjernvarmenet

Se bilag 11 fra sidste runde

Fjernvarmeselskabers net	Produktion (MWh)	Salg (MWh)	Nettab (MWh)	Nettab (%)
Ringkøbing Fjernvarmeværk	107.270	78.145	29.124	27,2
Skjern Fjernvarmecentral	72.360	54.830	17.530	24,2
Videbæk Energiforsyning	39.368	28.124	11.244	28,6
Tarm Varmeværk	42.456	33.449	9.007	21,2
Hvide Sande Fjernvarme	34.788	24.344	10.444	30

Varmeforbrug fordelt på hovedkategorier (mulighed):

- Offentlige institutioner
- Handel og service
- Private husholdninger
- Industri
- Landbrug og gartneri
- Bygge og anlæg

2) Organiske landbrugsjorde

- Landbrugsjord med mere end 10% organisk materiale i jordlagets øverste 20 cm
- Kaldes også humusjorde og har jordklasse JB11 jorde
- DMU har lavet et nationalt estimat på basis af de eksisterende jordbudskort. Kortene bygger på så gamle data, at maks. halvdelen af JB11-jordene reelt er organiske
- DMUs bedste skøn er, at ca. 0,7% af det dyrkede areal er organiske jorde, svarende til ca. 18.000 ha.

2) Organiske landbrugsjorde

Fremgangsmåde:

1. Brug bonitetskortets oplysninger om humusjorde (JB11) (se evt. miljøportalen/landbrug og jordbundstyper)
2. Kryds jordbudskort med øvrige GIS-data
3. Vurder hvor stor en del af humusjorden, der er opdyrket landbrugsland. Brug evt. lokalkendt biolog eller lignende ifm. vurderingen

Eksempler på lokale estimater

Randers Kommune

Opdyrket areal:	<u>54.791 ha.</u>
I alt opgjort humusjorde:	4.498 ha.
minus afbrændte jorde (50%):	2.249 ha.
minus jorde ude af omdrift (75%):	1.687 ha.
I alt humusjorde under omdrift:	<u>562 ha.</u>

Hedensted Kommune

Opdyrket areal: 38.178 ha.
(humusjord + lavbund) - (byer + landsbyer +
sommerhusområder + gammel havbund + §3 natur)
Organiske jorde i omdrift: 1.940 ha.

Vejle Kommune

Opdyrket areal: 62.791 ha.
Organiske landbrugsjorde eksklusiv vedvarende græs: 800 ha.

3) Mål, planlagte handlinger og vedtagne initiativer

Til kursus indsamles en liste over mål og planlagte handlinger ift.:

- Overordnede politiske strategier eller mål, herunder f.eks. mål for CO₂-reduktion og VE%
- Vindmølleudbygning, biogas, varmeforsyning

Vedtagne konkrete handlinger, der med sikkerhed implementeres:

- Påbegyndte projekter
- Vedtagne lokalplaner mm.

Forslag til gruppeinddeling på kursus

Gruppe 1:

- Kommuner der er fortrolige med brugen af energibalancemodellen
- Har udarbejdet en samlet plan for kommunens fremtidige energiforsyning

Gruppe 2:

- Har fået udarbejdet et energiregnskab for 2007 og været på kursus i brug af energiregnskaber
- Har ikke udarbejdet en samlet energihandlingsplan

Gruppe 3:

- Har ikke tidligere fået udarbejdet et energiregnskab
- Ønsker grundlæggende indføring i hvordan regnskabet kan bruges i planlægningen

Kursusindhold fordelt på grupper

Gruppe 1:

Fokus: Videndeling ift. implementering af energihandlingsplan

- Intern og ekstern organisering
- Ideer til implementering
- Udviklingsprojekter, finansiering mv.

Gruppe 2:

Fokus: Udarbejdelse af en samlet energihandlingsplan med udgangspunkt i mål og planlagte handlinger

- Der opstilles en "Future Plan" med udgangspunkt i vedtagne planer og politikker
- Der kan opstilles en alternativ energibalance "BAU" ved implementering af konkrete vedtagne ændringer

Gruppe 3:

Fokus: Grundlæggende indføring i brugen af energiregnskabet som planlægningsværktøj

- Vedtagne planer og ideer medtages i det omfang de foreligger

Hvad er jeres forventninger, behov og ønsker?

- Proces
- Temaer
- Oplægsholdere
- Erfaringsudveksling
- Værktøjer og øvelser
- ???