

Minnesanteckningar från möte nr. 1 med Forum Håbo – en fossilbränslefri kommun 2050

Tid: måndagen den 22/2 2010

Plats: Föreningarnas Hus

Närvarande: Håkan Nihlman, Marcus Carson och Klas Klasson

Bakgrund

År 2008 tog Kommunfullmäktige beslut om att Håbo kommun skall vara en fossilbränslefri kommun till år 2050. Någon precisering om hur denna omställning i praktiken skall ske finns dock ej.

Beslut

Detta Forum är öppet för vem som helst som är intresserad i frågan att delta.

Naturskyddsföreningens roll i Forumet är att vara pådrivare och katalysator.

- Vid mötet skedde inledande diskussioner med inriktningen att på sikt ta fram ett förslag som lämpligen presenteras (när det är klart och konkretiserat) i form av ett Medborgarförslag. Medborgarförslaget skrivs i form av en konkret plan (inklusive förslag till kostnader och finansiering) för hur en omställning från dagens samhälle till ett samhälle som drivs av förnyelsebara energikällor skulle kunna ske. Framtidens samhälle behöver också vara betydligt mer energieffektivt än dagens samhälle.

- Diskuterades vilka energikällor som satsningen skall inriktas på.

En **småskalig produktion från solen** i form av solfångare och solceller bedöms som det bästa alternativet idag jämte fjärrvärme med t.ex. vattenkraft, vindkraft och bioenergi som energikällor.

Det finns goda möjligheter att **spara stora mängder energi genom energieffektivisering** av befintliga och framtida bostäder.

Det finns huskonstruktioner framtagna med smarta energibesparande självdragsystem och tillverkade av ekologiskt hållbart (icke fossilbränslebaserat) material på marknaden.

En typ av huskonstruktion som i stort sett är färdigutvecklad är det s.k. "Passivhuset", ett extremt väl isolerat hus som ventileras m.h.a. en värmeväxlare och drar en bråkdel så mycket energi som ett konventionellt hus. Det finns dock en nackdel med denna huskonstruktion. Som isoleringsmaterial används mineralull med urea som bindemedel. Uppstår minsta lilla spricka i isoleringen så kommer denna att bli ett utmärkt substrat för tillväxt av mögel och andra mikroorganismer. T.ex. kan cellulosebaserad isolering vara ett bättre val än mineralull som ger lika eller t o m bättre isolereffekt men som inte kräver tillsats av ett bindemedel.

- Diskuterades hur vi "bollar" idéer med Håbo Kommun och beslöts att Håkan kontaktar Miljöstrateg Anna Atterlöf.

Huvudinriktningen blir att ta fram konkreta förslag hur befintliga byggnader, förskolor, skolor, äldreboende och administrativa byggnader i kommunens regi/ägo skall kunna bli oberoende av fossila bränslen. Berörda tjänstemän får i uppdrag att ta fram uppgifter om areor, material, ytor och värmesystem m.m. för berörda byggnader och sedan får Forumet ta fram förslag till uppvärmnings- och energiförsörjningssystem, isolering samt kostnadsberäkna dem. Tjänstemän som förväntas bli inblandade är t.ex. Veronica Blees, Fredrik Nestor och Andreas Lindgren.

Klas har möjlighet att ta fram en mall för kostnadsberäkningar.

- Diskuterades hur vi marknadsför forumet inför allmänheten i syfte att få fler deltagare.

En möjlighet är att hålla ett "stormöte" till vilket vi inbjuder någon intressant föreläsare.

Ett förslag är Varis Bokalderis, konsult (bosatt i Stockholm) som arbetat med "miljösmarta" hus sedan 1970-talet. Klas kontaktar Varis.

Vid pennan

Håkan Nihlman

