

Energi och Transport

Av: Johan Valentin

Klimatklubben Huddinge

Vart är vi på väg? Och vad kan vi göra?

- Vetenskapen är tydlig – idag vet vi så pass mycket att vi kan kräva att mycket mer klimatåtgärder ska göras än idag.
- Vi kommer att behöva både bidra till att minska, och rusta för, klimatförändringarna.
 - 2,7 grader global medeltemperatursökning är redan intecknat (ca x3 för Sverige)
- Valt ut några "Win-Win"s för klimatet, plånboken och krisberedskapen.
- Skapa en innovativ och inspirerande atmosfär som inger framtidshopp.

1. Agrivoltaics - Kombinera solceller och odling



Agrivoltaics

- Vad:
 - Vi kommer att behöva det vi odlar
 - I stället för att bygga solceller på bra åkermark kan man kombinera
 - Och i vissa fall få ut bättre skörd
 - Bättre rustade för torka och hetta.
- Hur:
 - Samla kommunrepresentanter och bönder i en "tankesmedia".
 - Delfinansiera, gemensam upphandling solceller, slå ihop med privata aktörer, universitet kan vara intresserade.
- Möjligheter:
 - Går även att kombinera med vindkraft.
 - Lokalproducerade solceller?

2. Energierenovering



Energirenovering

- Vad:
 - Öka isolering minska värmeförlusterna
 - Välj miljövänligt tex Hampa
 - Utnyttja solenergin och låt de boende tjäna på solcellers avkastning
 - Perviskite, tunnfilmssolceller, måla solceller, solceller i fönster
 - Utsatta områden (miljonprogrammet)
 - Minska utanförskapet, mer attraktivt område
 - Bättre ventilation ger bättre inomhusmiljö och friskare boende.
 - Bättre rustade för kristider; strömavbrott, värmeböljor
- Hur:
 - Börja med egna Huddinge Sammhällsfastigheter
 - Gemensam upphandling för BRF:er och villor!?

Möjligheter:

- Går att kombinera med gemensamt energilager
- Samma hyra är möjlig!

3. Alternativa transporter



Alternativa transporter

(gång, cykel, elsparkcykel, enhjuling, m.m.)

- Vad:

- Bättre cykelvägar in mot Stockholm och citykärnor, butiker, skolor, stationer.
 - Gemensam sak med grannkommuner (de vill ju inte heller ha mer biltrafik)
- Bra cykelställ vid tågstationer (tak, ordentliga byglar och bra insyn)
 - Kommunaltrafik + cykel = sant
- Möjlighet att ta med fordonet på tåg
 - Vikbar cykel, elsparkcykel, enhjuling redan idag.
- Dra inte cykelvägar intill motorväg!
 - Inte bara från A till B...

- Hur:

- Bygg mer, bygg om, bygg estetiskt och naturskönt
- Kampanjer – ställ bilen under milen, och utan-bilen-dealen

- Bieffekter:

- Mer pengar över, bättre hälsa, "ej bilberoende", tidsvinst, säkrare skolvägar, bättre luft, mindre trängsel på vägarna – mindre tomgång osv, bättre krisberedskap – bränslet går till de som behöver.

Andra åtgärder

- Återställ våtmarker
 - En av de effektivaste sakerna man kan göra för klimatet.
 - Men får inte bli på bekostnad av matproduktion.
- Plöjningsfritt, hyggesfritt och fossilfritt jordbruk
- Lär folk att spara
 - Varje spenderad krona är hyfsat bra schablon till negativ påverkan på klimatet
 - Spara el
 - Ställ bilen under milen
- Odlä egen mat
- Energilagring (värme) under vägar/parkeringar och "luftbatterier" som kan jämna ut energiåtgången
- Ställ krav på stora utsläppare
- Handlägg ärenden av omställningsfrämjande natur skyndsamt

Kungliga ekplantage till flottans båtbygge

- Gör inga "ekplantage" – vi vet inte vad framtiden har i sitt sköte

