



NV Eko - för en hållbar näringslivsutveckling

(Norrbottnens och Västerbottnens energi- och klimatoffensiv)



NORRBOTTENS OCH
VÄSTERBOTTENS ENERGI-
OCH KLIMATOFFENSIV

Sammanfattning av rundabordssamtal Jokkmokk 26 november 2009



JOKKMOKKS KOMMUN



REGION
VÄSTERBOTTEN

En investering för framtiden



EUROPEISKA UNIONEN
Europeiska regionala
utvecklingsfonden



Energimyndigheten



Länsstyrelsen
Norrbotten



NORRBOTTENS
LÄNS LANDSTING



Länsstyrelsen
Västerbotten

- A. **Vilka tycker ni är kommunens och det lokala näringslivets viktigaste och därför mest prioriterade, lokala energi- och klimatmål?** (Även om det finns förslag till, eller redan antagna, energi- och klimatmål att välja bland kan gruppen fundera ut egna mål som känns viktiga.)

Skriv ner minst två mål.

Inlämnade svar

Energianvändningen i bostäder ska effektiviseras.

Jokkmokk ska vara självförsörjande på energi - på lång sikt. Arbeta med information, egna initiativ, lokalt ägande med mera.

Inom renskötseln ska skotrarnas energianvändning reduceras.

Miljöbränsle till skotrar ska finnas till försäljning.

Mer lokalt ägande av vindkraft via kommunen, samebyarna etcetera.

Inför individuell mätning av elanvändningen.

20-20-20 mål för förnybar energi, energieffektivisering och koldioxid i enlighet med undertecknat Borgmästaravtal.

Minst 33 procents energieffektivisering, genom satsningar på kompetenshöjning och investeringar.

Utveckla alternativ energiförsörjning (vind, som med mera) kopplat till lokalt ägande.

Minst 25 procent av kommunala inköpen ska ha lokal anknytning samt uppfylla krav på miljö- och klimathänsyn.

Kommunen ska bli helt självförsörjande avseende el från förnybara energikällor som till exempel vindkraft. Avkastningen ska stanna i kommunen och hos lokala intressenter.

Genomför en generell sänkning av förbrukningen av el, bensin och diesel.

Minska bilresandet på korta sträckor – öka kollektivtrafiken.

B. Ge förslag på minst en åtgärd, per uppsatt mål, som kan genomföras lokalt redan nu (back-casting). (Åtgärden behöver inte leda till att hela målet nås, men ska vara ett steg i rätt riktning.)

Skriv gärna ner förslag på:

- Åtgärdsägare
- Pengar för åtgärden
- Tidplan för genomförande

Inlämnade svar

Byte av glödlampor till lågenergilampor i kommunens byggnader. Tidsplan är på gång.

Automatisk stängning av kommunens datorer kl 18. Införs i januari 2010.

Se över styrningen av kommunhusets uppvärmning.

Utbilda alla kommunanställda i energieffektivt beteende. Ska vara genomfört under 2011.

Fastighetsägare och brukare kan börja energieffektivisera. Kalkyler bestämmer vilka åtgärder som ska genomföras (bidrag, banklån, eget kapital påverkar).

Energieffektiviseringsåtgärder med bra pay off-kalkyler kan genomföras fort medan investeringar i till exempel vindkraft tar längre tid.

Handla och gör inköp lokalt. Kommunen kan använda lagen om offentlig upphandling för att ställa krav som gynnar närproducerat och lokalt.

Öka samåkningen inom den kommunala verksamheten. Skapa en speciell samåkningssida på internet för detta.

De som kan bör gå och cykla till och från jobbet.

Genomför skolkampanj för minskat bilåkande.

Påbörja konkreta, hållbara energiprojekt i lokal eller kommunal regi. Bjud in Skellefteåkraft, regeringens vindkraftssamordnare med flera för samverkan kring sådana projekt.

1. Vad kan det lokala näringslivet bidra med för att nå de prioriterade målen?

Ge förslag på minst en åtgärd som företag kan genomföra redan nu.
(Back-casting)

Inlämnade svar

Företagen kan energieffektivisera. Det är en pedagogisk uppgift att få dem att börja. Åtgärder med kort pay off kan genomföras nu. Till exempel att byta eller se över belysning, införa styrning och smart reglering.

Fler företag inom besöksnäringen ska eko-märkas.

Företag kan samordna sina godstransporter.

Företag bör gå in och sponsrar kommunens avtal med länstrafiken för att sänka priserna på bussresor i syfte att öka bussresandet.

Inför individuell mätning av el och värme i Jokkmokkshus och privata fastigheter.

Locka fler fastighetsägare att ansluta sig till fjärrvärme. Kommunens värmeverk har överkapacitet och bör användas bättre än i dag. Inför helpaketlösning med konvertering från el till fjärrvärme (4 200 kr per element + 35 000 kronor)

Förbered värmeverket för kraftvärme.

Företag kan tala med varandra, utbyta erfarenheter, följa utvecklingen via omvärldsanalyser, föreslå åtgärder med mera.

2. Vilka beslut behöver kommunen fatta för att de föreslagna åtgärderna ska kunna genomföras?

Precisera var beslutet bör tas så långt det går.

(Tänk bland annat på kommunens möjligheter att bidra till tillkomsten av demonstrationsprojekt av teknik och lösningar som tagits fram av företag lokalt/regionalt.)

Inlämnade svar

Satsa på egen energigenerering via kraftvärme, vindkraft, vattenkraft.

Våga vara aktiv. Fånga upp initiativ. Ha en nära medborgardialog. Avsätt resurser nu.

Satsa på tre pilotprojekt i kommunen, som goda exempel.

Energi- och klimatplanen ska antas av kommunfullmäktige.

Vindkraften ska in i översiktsplanen.

Energi- och klimatfrågorna ska in i måldokumentet Jokkmokk 2015.

Arbeta med attitydförändring och information. Feedback – vad har energieffektiviseringar inneburit?

Inför individuell mätning av el och värme i Jokkmokkshus och privata fastigheter.

Kommunen reserverar bygdemedel för energieffektiviseringsprojekt.

Kommunen beslutar om planer, visioner och mål som stödjer energieffektiviseringsprojekt.

Kommunen fattar beslut om investeringar i till exempel vindkraft.

Kommunen ger ägardirektiv till de egna bolagen.

Kommunen satsar på kompetenshöjning hos personalen i syfte att uppnå driftoptimering.

Kommunen ska satsa på leasing av miljöbilar.

Bygg en småskalig kraftvärmeanläggning som ett lokalt pilotprojekt.

(forts)

Besluta att gå vidare med lokalt/kommunalt ägande av anläggningar för energigenerering. Utse utredare/ansvarig (miljöstrateger).

Starta ett lokalt samåkningsprojekt med hemsida för samordning.

Genomför en gröna mil-vecka i maj, samt kampanj för att få kommuninvånarna att inte ta bilen korta sträckor.

Se över kommunens upphandlingsregler i syfte att se hur de kan användas för att stärka lokala och hållbara företag.

C. Är ni i kommun och företag intresserade av att påbörja ett lokalt, strategiskt energi- och klimatarbete, som innebär att:

- ca 5-10 personer från olika förvaltningar och företag involveras i en arbetsgrupp
- en styrgrupp med medverkan från kommunledningen bildas
- en intern samordnare utses för att hålla ihop arbetet (med hjälp och stöd av NV Eko)

Inlämnade svar

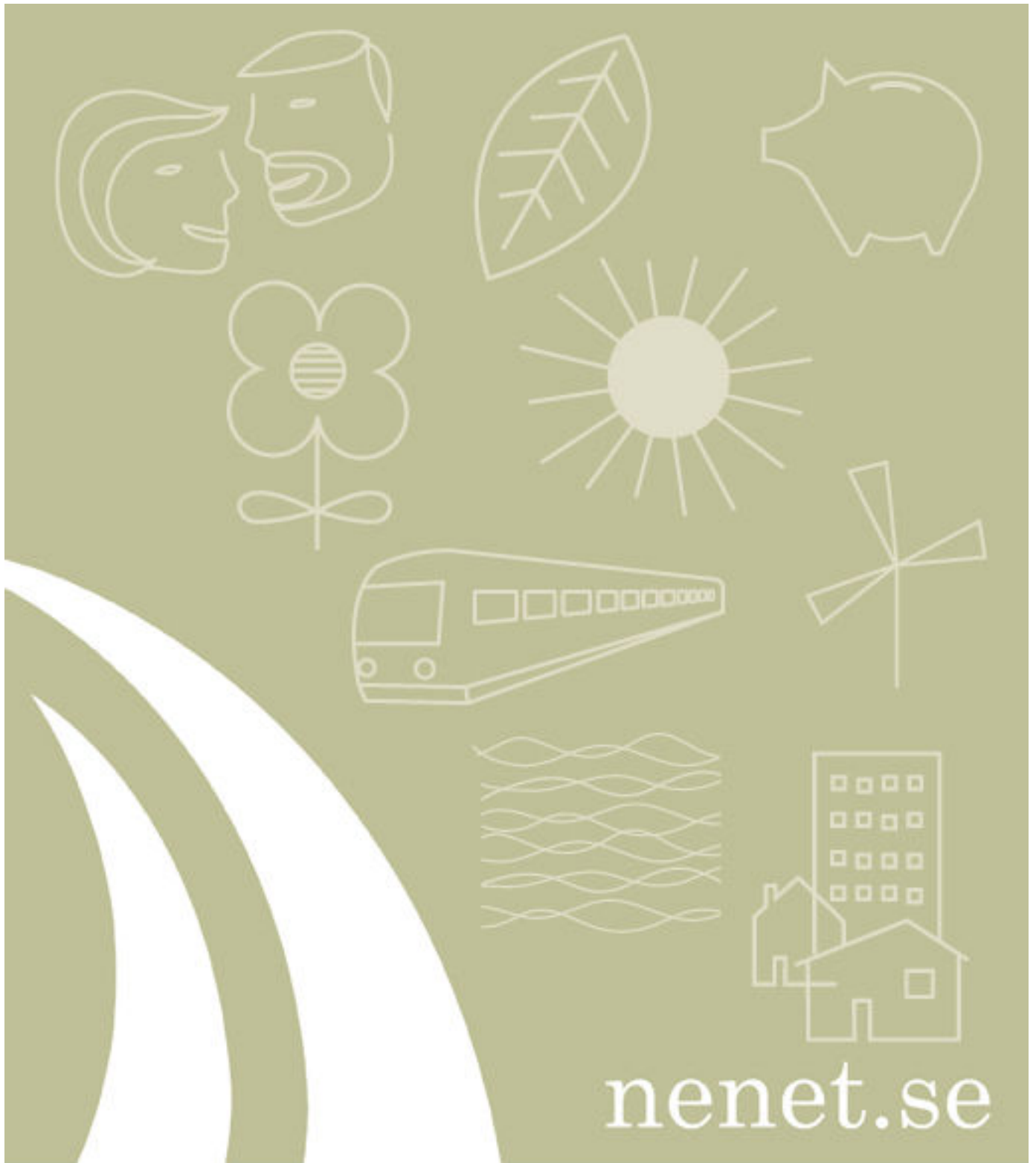
Ja. Viktigt med politiskt, strukturellt ansvar för kontinuitet och uppföljning.

Ja!

Ja, och vi gör det redan i olika former.

Ja! Men gör det gränsöverskridande med en mix av folk från näringsliv, ledningsgrupp, tekniska kontoret, utvecklingskontoret och Strukturum. Använd mål och erfarenheter från Agenda 21, Destination Jokkmokk, Laponiaprocessen. Sök projekt pengar.

/Sammanställningen gjord av Tord Pettersson, Nenet



En investering för framtiden

