



Västerby den 15 oktober 2007

Lena Hentschel
Nynäshamns kommun
149 81 NYNÄSHAMN

Sorundanet antar utmaningen när det gäller miljö- och klimatfrågor.

Sorundanet välkomnar kommunledningens initiativ när det gäller miljö- och klimatfrågor.

Sorundanets utgångspunkt är en global nollutsläppsnivå av koldioxid i slutet av seklet vilket innebär ett fossilfritt samhälle, undantaget industrin, år 2050.

Utifrån detta scenario inser de flesta att de åtgärder som krävs är synnerligen omfattande och krävande. Sorundanets uppfattning är att människor i första hand måste göras medvetna och därefter så fort som möjligt engageras för att gå från ord till handling. Det är nödvändigt med ett brett och prestigelöst samarbete där alla, politiker, kommunanställda, kommuninvånare och näringsliv, är delaktiga. Kommunledningen har givetvis ett extra stort ansvar när det gäller att föregå med gott exempel, vara trovärdiga och engagera medborgarna.

Vi hoppas våra förslag enl. bilaga kan vara till nytta och även inspirera andra. Vissa förslag är enkla och kan genomföras tämligen omgående. Andra är mer komplexa och kräver mer tid. Förslagen är inte sorterade, varken m.a.p. tid, kostnad eller prioritet. Vi ser fram mot att utveckla förslagen i detalj vid senare tillfälle.

Vi tror att Nynäshamns kommun kommer att framstå som ett föredöme, dels i ett klimatperspektiv, dels som ekokommun, om våra förslag genomförs.

Med vänlig hälsning

Sorundanet gm
Per Ranch

Bilagor: A – Bakgrund
B - Konkreta åtgärdsförslag



Västerby den 15 oktober 2007

Bilaga A – Bakgrund

Sorundanet intar en försiktig position när det gäller koldioxidsproblematiken. Vi bedömer att Nynäshamns kommun bör ha beredskap och en handlingsplan för de konsekvenser som nedanstående resonemang innebär.

- + Utgångspunkten är en global nollutsläppsnivå av koldioxid i slutet av seklet vilket innebär en global temperaturökning av 2 grader Celsius.
- + Denna temperaturökning bedöms enligt de flesta beräkningar vara en övre gräns för en kontrollerad situation globalt.
- + Detta innebär att vi inom 10-20 år måste stabilisera utsläppen och till 2050 halvera utsläppen globalt.
- + För oss i väst innebär det att vi måste minska vår förbrukning av fossila bränslen med 80-90% till 2050.
- + Om man studerar hur oljeförbrukning fördelas betyder det att när industrin tagit sin andel måste resten av samhället vara fossilfritt år 2050.



Västerby den 15 oktober 2007

Bilaga B – Konkreta åtgärdsförslag

Detta är Sorundanets konkreta förslag med anledning av kommunledningens utmaning när det gäller genomförandet av klimatsmarta åtgärder i Nynäshamns kommun. Vissa förslag är enkla och kan genomföras tämligen omgående. Andra är mer komplexa och kräver mer tid. Förslagen är inte sorterade, varken m.a.p. tid, kostnad eller prioritet. Vi ser fram mot att utveckla förslagen i detalj vid tillfälle.

UPPLYSNING:

- + Kommunala studiecirklar för att informera och engagera kommunens invånare.
- + Kommunal miljödag en gång om året.
- + Tävling om lägsta koldioxidutsläpp per kvm och år (olika tävlingsklasser för lägenheter, villor, företag, jordbruk).
- + Budget för bästa "medborgarförslag" m.a.p. kommunal miljöinsatsning.
- + Se över de kommunala miljömålen och komplettera dem med klimatmål.

UTBILDNING & FORSKNING

- + Temaarbeten i klimatfrågor på grundskolan. Klimattävlingar på skolorna mellan elever och elevgrupper.
- + "Miljölinje" på gymnasiet.
- + Nationellt centrum för forskning avseende energilagring och alternativa energislag som t.ex. vind, sol, vågkraft och biobränslen.

BOENDE

- + Kommunalt initiativ för ytterligare tilläggsisolering av alla byggnader.
- + Kommunalt bidrag för omställning av byggnader till lokalt producerad, koldioxidneutral uppvärmning som vind, flis, solvärme och ved.
- + Installera individuella mätare för energi och vatten i alla kommunala flerbostadshus.
- + Alla hus som nyproduceras ska vara koldioxidneutrala och gärna s.k. passivhus.
- + Kommunalt initiativ för att anlägga ekobyar i stället för traditionell bebyggelse.



Västerby den 15 oktober 2007

TRANSPORTER

- + Kommunen bör etablera en Internettjänst för att effektivt möjliggöra samåkning till arbete samt hämtning och lämning av förskole- och skolbarn.
- + Utökad och förbättrad kollektivtrafik, ex spårbunden trafik Nynäshamn-Södertälje.
- + Utbyggnad av cykel- och gångvägar på landsbygden för att erbjuda säker och miljövänlig persontransport. Gärna kompletterat med omklädningsrum och dusch i anslutning till pendeltågsstationer.
- + Kommunala bilpooler.
- + Kommunen bör verka för att flytta färjetrafiken Ventspils-Nynäshamn till Södertälje eftersom långtradarna uteslutande är destinerade till E4/E18
- + Kommunen bör avveckla Norvik eftersom fartyg är fossilbränslebaserade och uppfyller därmed inte klimatkraven (vind- och kärnkraftsdrivna fartyg exkl.).
- + Maximering av hastigheten till 70 km/h på samtliga vägar inom kommunen för att snabbt sänka koldioxidutsläppen.

LOKAL PRODUKTION

- + Kommunalt initiativ för lokal odling av energiskog (hybridpopplar, salix etc) för att användas som bränsle i fjärrvärmeverk.
- + Kommunalt initiativ för att köpa hästgödsel som bränsle i fjärrvärmeverk.
- + Kommunalt initiativ för att köpa lokalt producerad mat (potatis, ägg, sallad) till skolor, ålderdomshem, mm.
- + Studera hur Antroposoferna producerar småskaligt i Järna – ett 50 tal företag producerar bl.a. bröd, mejeriprodukter, grönsaker, snickeriprodukter, färg, hudvårdsprodukter, mm mm.
- + Utred möjligheterna och intresset till att bygga "byvindkraftverk" på landsbygden och vågkraftverk vid kusten.
- + Kommunen bör utreda förutsättningarna för att producera biogas i de kommunala reningsverken.

ARBETSMARKNAD

- + Kommunen bör snarast tillsätta en strategigrupp för att ha beredskap på den förändrade struktur av arbetsmarknaden som ett fossilfritt samhälle kommer att innebära. Vilka hot och möjligheter finns? Vilka styrkor och svagheter har kommunen ur ett klimatperspektiv? Finns det företag som är beroende av olja inom kommunen? Finns det dolda kompetenser och resurser som inte utnyttjas?