



Norrtälje den 21 februari 2022

Motion till Kommunfullmäktige

Skapa CO₂-sänkor i Norrtälje kommun

Norrtälje har ambitiösa klimatmål och gör framsteg. Att kommunens egna verksamheter ska vara fossilfria till 2030 ligger inom räckhåll, men det räcker inte. Socialdemokraterna vill öka takten i klimatomställningen och att Norrtälje som helhet ska vara koldioxidneutral senast 2045. Då behöver vi skapa kolsänkor.

En metod som skulle kunna få stor betydelse i Norrtälje kommun är att tillverka biokol av växtmaterial. Utöver biokolet skapas även överskottsenergi i form av brännbara gaser, som kan användas till klimatpositiv fjärrvärme. Biokol är ett effektivt vattenhållande jordförbättringsmedel, som kan dopas med näringsämnen från kommunens reningsverk och fungerar då även som långtidsverkande gödsel.

Råvaran kan vara sly från röjningsverksamheter i kommunens parker och skog. Det kan vara trädgårdsavfall och obehandlat trä från återvinningscentralerna, material som idag går till spillo eller bränns. Samarbete kan etableras med aktörer i skogsnäringen vilket väsentligt skulle öka råvarubasen. Det finns idag anläggningar på marknaden från tillverkare som lovar en återbetalningstid på under 10 år, och kommuner som exempelvis Göteborg som är proaktiva; <https://www.goteborgenergi.se/i-var-stad/artikelbank/renova-goteborg-energi-biokolsanlaggning>

Ett sätt att även involvera invånare och kommunens företagare i klimatarbetet skulle kunna vara att låta biokolet ingå i ett system för klimatkompensation. Dvs företag och personer kan köpa och använda biokol för att kompensera för koldioxidutsläpp.

Socialdemokraterna är övertygade om att Norrtälje har goda möjligheter att ligga i framkant och öka takten för en rättvis klimatomställning som kommer alla till del.

Därför föreslår vi Kommunfullmäktige besluta att:

- Uppdra till kommunstyrelsen att tillsammans med Norrtälje energi AB och Norrtälje vatten och avfall AB utreda möjligheterna att skapa en ny kolsänka genom tillverkning av biokol.

För Socialdemokraterna,

Olle Jansson (S)