

Till Täby kommun
kommunstyrelsen@taby.se
Dnr KS 2021/352-09

Synpunkter från Täby Naturskyddsförening (TNF) på förslag till Energiplan för Täby kommun daterad 22-04-11, Dnr KS 2021/352-09.

En omfattande utredning behövs för att klargöra kommunens totala behov och ansvar för att bostäder, företag, förskolor och skolor m.fl. ska kunna försörjas med värme och el året runt. Befolkningen kommer också att öka. Infrastruktur i form av pumpar för VA och gatubelysning m.m. måste bli försörjda med el för att samhället ska fungera.

I denna planerings- och förändringsprocess vill vi ge nedanstående synpunkter.

- "Kommunens planering för en minskad miljöbelastning från energisektorn" (sid 13 - 14) anser vi bör kompletteras med mer långsiktiga förslag som sträcker sig över flera år. I planen hänvisas endast till den kortsiktiga årliga verksamhetsplanen.
- Ta fram förslag på energieffektiviseringar/energiåtervinning och utnyttjande av spillvärme/restvärme i kommunens fastigheter. Det finns en stor och outnyttjad potential i att energieffektivisera och renovera befintligt fastighetsbestånd i resan mot ett fossilfritt Sverige.
- Varför inte ha som mål att miljöcertifiera redan byggda hus med den nya miljöcertifieringen Miljöbyggnad iDrift (<https://www.sgbc.se/certifiering/miljobyggnad-idrift/vad-ar-miljobyggnad-idrift/>)
- Sätt upp solceller på kommunala fastigheter samt uppmana företag att göra samma sak. Kommunala Sisabs (Skolfastigheter i Stockholm AB) har idag satt upp solceller på 19 fastigheter och taket på Täby centrum har precis fått 2000kvm solceller.
- Sätt upp solfångare där mycket varmvatten behövs, tex simhallen och andra anläggningar.
- Koppla solfångare till fjärrvärmenätet.
- Ha målsättningen att öka mängden insamlat matavfall, tex från verksamheter som Täby C.
- Satsa på olika typer av kolinlagring, tex skog och våtmarker.
- Bygg samhällen som under sommarhalvåret inte skapar värmeöar vilka kräver mer luftkonditionering som i sin tur ger ett ökat energibehov.
- Satsa på att bygga passivhus.

Övriga synpunkter från TNF.

Fjärrvärmens i Täby

Viss text beskriver inte längre nuläget eftersom Täby kommun sålt större delen av TMAB och det "nya" TMAB har bildats genom att E.ON och Stockholm Exergi(SE) vardera köpt 47,5% av aktierna i Täby Miljövärme AB och Täby kommun behåller ett mindre delägarskap om 5%.

Även läget avseende sammankopplingen mellan näten så att produktionsresurserna kan utnyttjas effektivt måste uppdateras. Det är väl i det närmaste klart nu?

Det saknas information om att det finns ytterligare ett fjärrvärmesystem med panncentral i Täby, nämligen PC-City som försörjer lägenheterna i Grindtorp och Näsbydal samt Näsbydalskolan och en förskola med fjärrvärme. Just nu driftas detta av SE men ägs av PC Citys Samfällighetsförening.

På sid 5: Fjärrvärmens produceras i huvudsak genom förbränning av fasta förnybara bränslen såsom träpellets och träflis.

Text som saknas: samt bioolja som komplettering (Åva).

Diagrammet överst på sid 8 måste visa fel.

Täbys fjärrvärmeproduktion kan inte släppa ut 0% koldioxid, det är omöjligt, då även fasta förnybara energikällor avger växthusgaser vid förbränning och Åva eldas med bioolja.

Detta motsägs även i själva energiplanen av att det på sid 7 står följande text: "*vid all förbränning bildas koldioxid*".

När det gäller beräkningar av framtida CO₂-utsläpp från fjärrvärmens kan de förändras då EU-parlamentet kraftigt vill begränsa användningen av primära skogsbränslen i fjärrvärmeverken. CO₂-utsläpp från biobränslen utgör en delvis dold utsläppskälla. Det antas att förbränningen är utsläppsneutral då växande skog återupptar CO₂. Parisavtalets tidsatta utsläppsmål innebär att ovanstående antagande ger en falsk utgångspunkt för redovisning av utsläpp från biobränsle från skog då återväxten av råvaran sker med betydligt längre tidsperspektiv.

Man måste betänka att laddbara bilar må minska utsläppen av CO₂ men belastar luften med partiklar från däcken precis som fossilbränslefordon (sid 13 - 14).

Tryckfel

På sid 9 måste det saknas ett "*kan*" i meningen: "*Samtidigt kan delar av energisektorns ytanspråk, till exempel skydds-zoner och kraftledningsgator, utformas och förvaltas på ett sätt som ger ett positivt bidrag till såväl naturvärden, biologisk mångfald som rekreation.*"

Täby den 04 september 2022

Styrelsen för Täby Naturskyddsförening

Mejl: taby@naturskyddsforeningen.se

Hemsida: <https://taby.naturskyddsforeningen.se/>