



ÖPPET BREV

Till våra politiker i Täby

På bifogade blad finns "**TNF:s synpunkter avseende energiförsörjning av fastigheter i Täby**". TNF:s synpunkter grundas på Svenska Naturskyddsföreningens Klimatpolicy. Nedan ger vi en introduktion till TNF:s synpunkter.

1. Inledning med utgångspunkt från Naturskyddsföreningens Klimatpolicy. Klimatpolicyn är ett 38-sidigt dokument. Under **(1)** följer en kort sammanfattande bakgrundsinformation, relevant för frågor om energiförsörjning av fastigheter i Täby. Intresserade finner hela dokumentet via länk på TNF:s hemsida: taby.naturskyddsforeningen.se/klimat.

2. TNF:s förslag på vad som kan göras lokalt i Täby. Under **(2)** anges förslag på vad en klimatomfattande ansvarsfull planering bör inriktas på i Täby.

3. Omfattningen av fjärrvärmesatsning via TMAB i Täby. Under **(3)** finns en uppmaning om att noga analysera hur stort behovet av tillförd energi i framtiden kommer att vara i Täby. En sådan analys bör givetvis utgå från att kommunen konsekvent strävar efter att - vid produktion av nya och renovering av äldre fastigheter - leva upp till sina miljömål.

I bifogat dokument har TNF:s *generella* syn på **energifrågan** beskrivits. Vi menar att det är oseriöst och ekonomiskt ansvarslöst att bygga en liknande anläggning som den som föreslogs under våren 2014 utan att en oberoende expertgrupp utreder de långsiktiga konsekvenserna.

Vad gäller **lokaliseringen** av en fjärr-/kraftvärmeanläggning vill TNF särskilt framföra att en placering i Hagbyområdet är synnerligen olämplig bl. a med tanke på de natur- och kulturvärden som finns där och som då skulle förloras.

För Styrelsen i Täby Naturskyddsförening genom

Kathrin Wemgård

kathrin_wemgard@yahoo.se

tel 732 45 68

Göran Sandberg

goran.sandberg66@gmail.com

tel 510 515 12

Einar Fries

einar.fries@gmail.com

tel 756 94 44



TNF:s synpunkter avseende energiförsörjning av fastigheter i Täby

1. Inledning med utgångspunkt från Naturskyddsföreningens Klimatpolicy

De synpunkter och förslag som Täby Naturskyddsförening (TNF) framför i detta dokument grundar sig på Naturskyddsföreningens Klimatpolicy. I policydokumentet redovisas riksorganisationens förslag på klimatområdet. Utgångspunkter är att rädda naturen, skydda människors hälsa och verka för global solidaritet. En rik natur och välfärd för alla människor, idag och i framtiden, får inte undergrävas av klimatförändringar och havererade ekologiska system. Väsentligt är därför att produktion av energi bidrar till en minskning av utsläpp av både koldioxid, koldioxidekvivalenter samt inte allvarligt hotar fungerande ekologiska system.

All produktion av energi orsakar miljöpåverkan. Enligt Klimatpolicyn ska:
- Varje energislag och produktionsanläggning bära sina fulla miljö-, risk- och avfallskostnader under produktionens hela livskedja.

För att bevara fungerande ekologiska system – och därmed ekosystemtjänster - vilket är en nödvändig förutsättning för välfärd, utveckling och tillväxt, är utsläpp till luft och vatten centrala. Utsläpp av övergödande ämnen, (t.ex. kväve) och gifter (t.ex. kvicksilver) måste kontrolleras hårt.

I sammanhanget vill vi påpeka att när hushålls- eller verksamhetsavfall används som bränsle kan man inte återföra askan till skogsmark utan askan måste i stället deponeras vilket innebär att man överlåter hela ansvaret för omhändertagandet av det giftiga avfallet till kommande generationer.

2. TNF:s förslag på vad som kan göras lokalt i Täby

Lokalt/kommunalt är följande faktorer i Klimatpolicyn tillämpliga i planeringen för att försörja delar av Täbys fastighetsbestånd med i första hand värme men även elektricitet.

- Mycket långtgående energieffektiviseringar i äldre byggnader

Nedan följer exempel på de satsningar vi föreslår:

- Värmeåtervinning i byggnader, tex genom att välja ventilationslösningar som tillvaratar överskottsenergin i luften och återför den till uppvärmningen av byggnaden.
- Installera solceller/solfångare för både el- och varmvattenproduktion.
- Installera berg- och luftvärmepumpar för uppvärmning.
- Komplettering, när så behövs, med fjärrvärme producerad av biobränsle av sådant slag att askan kan återföras till skogsmarken.

- Välja förnybara energikällor, vilket innebär satsning på geo-, sol-, vind- och kontrollerad bioenergi

- År 2020 bör den tillförda energin i nya byggnader vara nära noll

3. Omfattningen av fjärrvärmesatsning via TMAB i Täby (Täby Miljövärme AB, ägs av Täby kommun)

Täby har redan idag ett antal fjärrvärmeverk i varierande storlek med tillhörande nät (Fortum i Täby C, PC-city i Grindtorp, Dalkia i Näsbypark, E.ON i Arninge). TMAB äger endast nätet från verket i Arninge.

- Hur stort kommer behovet av tillförd fjärrvärme att vara i nära framtid (om 10-20 år) ?

Dimensioneringen av den fjärrvärmeanläggning som, via TMAB, ska förse delar av Täbys fastigheter med värme måste grundas på en noggrann och realistisk analys av Täbys kommande behov av fjärrvärme, eventuellt kompletterad med en analys av behov i Vallentuna och Österåker. Hänsyn måste även tas till vad de andra fjärrvärmeleverantörerna i Täby och grannkommunerna avser att göra. Det är också viktigt att samtliga fjärrvärmeaktörer satsar på att öka kapaciteten i befintliga fjärrvärmenät genom att utnyttja tillgänglig spillvärme från bla köpcenter.

Efter genomförda energieffektiviseringar och när samtliga nya hus byggs enligt NNE-visionen¹, hur mycket fjärrvärme behövs då i Täby och grannkommunerna? I ett något längre tidsperspektiv förväntas årsmedeltemperaturen öka vilket ytterligare kommer att minska behovet av fjärrvärme.

¹ (NNE-visionen innebär 'Nära NollEnergibygnader' som är ett regelverk inom EU(2010/31) som ska gälla från 2020.)