

KOMMUNLEDNINGSKONTOR KLK  
Ledning KLK KLG  
Gregor Hackman

## Energiplan för Täby kommun: Remissredogörelse

Nedan sammanfattas synpunkter och kommentarer från de yttranden som inkommit i remissen av förslag till Energiplan för Täby kommun. Inkomna remissyttranden kommenteras i förekommande fall och om det bedöms relevant lämnas förslag på kompletteringar eller ändringar med anledning av inkomna synpunkter.

### **Kommuninterna remissvar**

#### **Gymnasie- och näringslivsnämnden**

Gymnasie- och näringslivsnämnden har inget att erinra mot förslag till Energiplan för Täby kommun.

#### **Kultur- och fritidsnämnden**

Kultur- och fritidsnämnden har inget att erinra mot förslag till Energiplan för Täby kommun

#### **Lantmäternämnden**

Lantmäternämnden har inget att erinra mot förslag till Energiplan för Täby kommun.

#### **Socialnämnden**

Socialnämnden har inget att erinra mot förslag till Energiplan för Täby kommun.

#### **Stadsbyggnadsnämnden**

Stadsbyggnadsnämndens ansvar är att kontinuerligt följa utvecklingen inom infrastrukturområdet och ska vid behov initiera samt utföra utbyggnad av energi. Enligt stadsbyggnadsnämnden ger förslaget till Energiplan för Täby kommun en bra sammanfattning av läget och underlag för fortsatt planering och utbyggnad.

## **Södra Roslagens miljö- och hälsoskyddsnämnd**

Södra Roslagens miljö- och hälsoskyddsnämnd menar att första stycket i Energiplan för Täby kommun under avsnittet ”Miljöbalken” bör utvecklas så att det stämmer överens med skrivningen i miljöbalken gällande balkens hänsynsregler och att i första stycket under avsnittet ”Miljöbalken”. I första stycket under avsnittet ”Miljöbedömning” står det att planen inte kan antas innebära en betydande miljöpåverkan. Nämnden anser att skälen till detta bör utvecklas.

### ***Kommentar:***

Nämndens synpunkter beaktas dels genom en utförligare redogörelse för miljöbalkens hänsynsregler, dels genom att skälen till varför energiplanen inte innebär en betydande miljöpåverkan beskrivs tydligare.

## **Externa remissvar**

### **Danderyds kommun**

Danderyds kommun menar att förslaget till energiplan är väl genomarbetat och beskriver nuläget i kommunen avseende tillförsel, distribution och användning av energi. Utöver detta har Danderyds kommun inga synpunkter på energiplan för Täby kommun.

### **Ellevio AB**

Ellevio AB framhåller att markåtkomst, fördelning av el och fjärrvärme samt om energiomställningen är viktiga för Ellevio, samt att Ellevios anläggningar ges det skydd som krävs för en långsiktig planering av elnätet så att kommunens elförsörjning tryggas. Vidare framhålls att konsekvenser av samhällets energiomställning och ökande elbehov behöver lyftas i tidiga skeden i planprocessen för att kunna hanteras effektivt.

Ellevio kommer under de närmaste åren att genomföra stora utbyggnader av lokalnätet inom Täby kommun och förstärker samtidigt kapaciteten i mottagande anslutningspunkter till Vattenfalls regionnät. Löpande kontakt och dialog mellan parterna Täby kommun, Vattenfall regionnät och Ellevio lokalnät är en förutsättning för att kunna möta efterfrågan på ett utbyggt elnät i kommunen. Ellevio ser fram emot ett fortsatt gott samarbete.

**Kommentar:**

Med anledning av Ellevios remissyttrande föreslås att Energiplan kompletteras med ett förtydligande kring vikten av långsiktig planering och god dialog mellan nätägare och kommun.

**Länsstyrelsen i Stockholms län**

Länsstyrelsen menar att energiplanen har flera styrkor. Den är föredömligt komprimerad, tydlig och lättläst. Avsnitten om leveranskapacitet och försörjningstrygghet visar att kommunen prioriterar dessa frågor och agerar aktivt. Det är mycket positivt att kommunen har utökad dialog med elnätsägarna. Länsstyrelsen ser också positivt på att energiplanen remitterats brett eftersom det kan ge värdefulla synpunkter från många aktörer.

Länsstyrelsen följande förbättringsförslag.

Länsstyrelsen anser att energiplanens funktion i den kommunala styrningen bör tydliggöras t ex avseende beskrivning av hur energiplanen förhåller sig till översiktsplanens övergripande målsättning för att tydliggöra planens funktion. Energiplanens koppling till Täbys Klimat- och energistrategi bör också framgå i energiplanen anser Länsstyrelsen. Vidare menar Länsstyrelsen att beskrivningen av nuvarande och förväntad utvecklad inom energiområdet i avsnitten "Nuläge" och "Utvecklingen framöver" är överlag bra men skulle stärkas av tydliga slutsatser som pekar ut vad som är Täby kommuns viktigaste utmaningar inom området.

Länsstyrelsen menar också att Energiplanen inte innehåller tydliga energirelaterade mål eller nyckeltal. Att inkludera målsättningar i energiplanen skulle enligt Länsstyrelsen kunna göra det lättare att följa upp arbetet och prioritera bland möjliga insatser.

I ett helhetsperspektiv på energisystemet bör åtgärder i användarledet inkluderas menar Länsstyrelsen. Effektiviseringsarbetet kan med fördel kompletteras med ett specifikt fokus på effekthushållning, det vill säga att undersöka möjligheterna att undvika eller styra ner höga effektoppar. Länsstyrelsen uppmuntrar Täby kommun att även arbeta med kontinuitetsplanering för avbrott i energiförsörjningen.

Länsstyrelsen menar att det inte framgår i Energiplanen hur de kommunala bolagen berörs av planen och dess innehåll, och man menar att de kommunala bolagens roll bör beskrivas.

I inledningen framgår kortfattat på vilka sätt kommunen kan påverka utvecklingen på energiområdet. Detta resonemang anser Länsstyrelsen vara klagörande men skulle med fördel kunna utvecklas. Sammantaget anser Länsstyrelsen att det är svårt att i energiplanen utläsa vad som är Täby kommuns vilja och ambitioner inom energiområdet.

**Kommentar:**

Enligt lagen om kommunal energiplanering ska kommunen i sin planering främja hushållningen med energi samt verka för en säker och tillräcklig energitillförsel. Kommunen ska även undersöka förutsättningarna att genom samverkan med betydande intressenter på energiområdet såsom processindustri eller kraftföretag gemensamt lösa frågor som har betydelse för hushållningen med energi eller för energitillförseln. Lagen om kommunal energiplanering föreskriver också att en aktuell energiplan finns i varje kommun. Planen ska beskriva tillförsel, distribution och användning av energi samt innehålla en analys av vilken inverkan den i planen beskrivna verksamheten har på miljö, hälsa och hushållningen med mark och vatten samt andra resurser. Eftersom förslaget till Energiplan för Täby bedöms uppfylla lagkraven och därtill enligt Länsstyrelsen är "föredömligt komprimerad, tydlig och lättläst" betraktas Länsstyrelsens övriga synpunkter som i huvudsak redaktionella. Ändringar föreslås i det fall dessa innebär en förbättrad läsförståelse.

Centralt för energiplaneringen i Täby är insikten om att i Täby står fristående marknadsaktörer för energiförsörjningen, inte kommunen. Täby kommun är endast minoritetsägare i fjärrvärmebolaget Täby Miljövärme AB och har inget ansvar för leveranser av andra energislag. I Täby saknas också betydande processindustri. Täby kommuns rådighet begränsas inom energiområdet till att, utifrån sin roll som fastighetsägare, ansvarig för skötsel av allmänna anläggningar och övrig kommunalt finansierad verksamhet samt ansvarig för stadsplanering, samverka med energiaktörer i syfte att främja energihushållning och säker energitillförsel. Detta förtydligas i energiplanen genom tillägg under rubriken *Mål och insatser för en trygg energiförsörjning och minskad miljöbelastning*.

Energiplanens funktion i den kommunala styrningen, kopplingar till angränsande styrdokument och verksamhetsplan förtydligas under rubriken *Kommunens planering för hållbara energilösningar*.

Att såsom Länsstyrelsen föreslår sätta mål och uppföljningsmått i energiplanen är inte förenligt med kommunen styrningspolicy, där mål och indikatorer i

huvudsak hör hemma i verksamhetsplan och budget samt verksamheternas arbetsplaner. Alla styrdokument som inte direkt är kopplade till budget och verksamhetsplan är i Täby vägledande dokument och ska i huvudsak inte innehålla detaljerade mål. Den övergripande målsättningen om en trygg, säker och miljömässigt hållbar energiförsörjning formuleras i kommunens översiktsplan. I energiplanen föreslås att hänvisningen till översiktsplanens mål förtydligas.

I Energiplanen beskrivs energi- och klimatrådgivningen som utgör kommunens huvudsakliga insats för att påverka användarledet och effektstyrning. Kontinuitetsplanering bedöms hör hemma i risk- och sårbarhetsarbetet som bedrivs löpande inom Täby kommuns säkerhetsarbete, och hanteras inte inom ramen för energiplanen.

### **Naturskyddsföreningen**

Naturskyddsföreningen menar att en omfattande utredning behövs för att klarlägga kommunens totala behov och ansvar för att bostäder, företag, förskolor och skolor. Föreningen föreslår att energiplanen kompletteras med en rad åtgärder för att minska miljöbelastningen från energisektorn. Föreningen menar att energiplanen ska byggas ut till en mer detaljerad handlingsplan för kommunens energieffektivisering och miljöanpassning av kommunens byggnader och för åtgärder såsom kolinlagring och anpassning till klimatförändringar.

### ***Kommentar:***

Att såsom Naturskyddsföreningen föreslår komplettera energiplanen med mer detaljerade åtgärder eller handlingsplan bedöms inte vara förenligt med Täby kommuns styrprinciper. Konkreta aktiviteter hör inte hemma i vägledande styrdokument utan fastställs istället i verksamhetsplan och budget samt i verksamheternas arbetsplaner. Insatserna som planeras och pågår för att nå nationella och lokala mål inom energiområdet beskrivs i planen översiktligt, och Naturskyddsföreningens synpunkter föranleder därmed inga ändringar i planen.

Ett arbete pågår med att ta fram en klimatstrategi för Täby kommun som ska lyfta fram vägledande principer för hur kommunen ska bidra till att nå nationella klimatmål.

### **Region Stockholm**

Region Stockholm menar att energiplanen med fördel kan kompletteras med en analys av den framtida uppskattade energitillgången utifrån ett regionalt och

mellankommunalt perspektiv. Energiplanen skulle också stärkas om de mål och strategier som planen syftar till att genomföra förtydligas. Energiplanen beskriver en snabb elektrifieringstakt av fordonsflottan inom kommunen. Detta är positivt, och kommer att minska fossila utsläpp och luftföroreningar från transportsektorn. Största möjliga utsläppsminskning sker när elektrifieringslösningar kombineras med andra mobilitetslösningar och beteendeförändringar, något som kommer att bidra till att avlasta elnätet. Detta kan med fördel förtydligas i energiplanen.

**Kommentar:**

I förslaget till Energiplan för Täby finns en översiktlig beskrivning av framtida tillgång till såväl el, flytande bränslen som till fjärrvärme under rubriken *Energiförsörjning och leveranskapacitet*. I remissförslaget beaktas även nationella och regionala faktorer varför en utökad analys av framtida uppskattade energitillgång utifrån ett regionalt och mellankommunalt perspektiv inte anses nödvändig.

Ur Energiplanen framgår att den övergripande målbilden är en trygg energiförsörjning och minskad miljöbelastning samt att det kommunala målet är att bidra till att nå det nationella klimatmålet om netto-noll koldioxidutsläpp senast 2045, med hänvisning till kommunens översiktsplan. Även den övergripande strategin om att inom ramen för kommunens kompetens samverka med berörda parter för att klara energiförsörjning och klimatmål bedöms framgå. Redaktionella förtydliganden föreslås dock.

Mobilitetslösningar och beteendeförändringar bejakas av kommunen i den mån marknadens aktörer och invånarna så önskar och detta föreslås framgå genom ett tillägg enligt förslag under rubriken *Kommunen planering för hållbara energilösningar*.

**Stockholms stad**

I Stockholms stads svar konstateras att förslaget till energiplan för Täby kommun innehåller såväl en nulägesbeskrivning som förslag till insatser för en trygg energiförsörjning och minskad miljöbelastning. Staden ser positivt på förslagen att arbeta för utbyggnad av elkapacitet och för sammanslagning av fjärrvärmenät för ökad effektivitet.

Vidare föreslås att förslaget till Energiplan för Täby kommun kan utvecklas och förtydligas när det gäller den regionala samverkan, särskilt mellan länets kommuner och aktörer inom elbranschen.

**Kommentar/åtgärdsförslag:**

Stockholms stads synpunkt på förtydligande när det gäller regional samverkan föreslås tillmötesgå i enligt förslag till komplettering (se *Kommunal planering för hållbara energilösningar*).

**Svenska kraftnät**

Svenska kraftnät inleder sitt remissyttrande med en detaljerad genomgång av elledningsnätet och dess tekniska utformning. Därefter diskuteras markbehovet som utvecklingen av elinfrastrukturen förutsätter. Vidare påminner Svenska kraftnät om den nationella strategin för elektrifiering som antogs i februari 2022. Sedan följer ett avsnitt med information kring magnetfält och konkret information med relevans för den kommunala planeringen med hänsyn till elledningar. Avslutningsvis lämnas allmän information kring elinfrastrukturens samhällskritiska funktion och hur den är reglerad i elsäkerhetsföreskrifter (ELSÄK-FS 2008:1 med ändring ELSÄK-FS 2010:1 och ELSÄK-FS 2015:3) samt elberedskapsföreskriften (SvKFS 2013:2).

**Kommentar:**

Svenska kraftnäts remissyttrande föranleder kompletteringar som tydliggör elinfrastrukturens samhällskritiska funktion.

**Sörab**

Enligt Sörab beskriver energiplanen på ett lättförståeligt sätt nuläget och utvecklingen framöver.

Sörab vill i sammanhanget framhålla sitt arbete med bland annat transportoptimering, krav på motorprestanda och drivmedel för fordon och maskiner inom verksamheten, minskade utsläpp av deponigas samt energioptimering. Sörab vill även särskilt lyfta fram Hagbys särställning som viktig och prioriterad anläggning för utbyggnad och utveckling av avfallshantering i Stockholmsregionen (i enlighet med den regionala utvecklingsplanen, RUF5 2050). Genom hantering av mat- och trädgårdsavfall bidrar SÖRAB med substrat till biogastillverkning. Samtidigt blir rest- och grovavfallet biobränslen som bidrar till Mälardalenregionens el- och fjärrvärmeproduktion.

SÖRAB meddelar att man har i sitt yttrande till Energimarknadsinspektionen angående en remiss om kraftledningar Hagby-Ensta-Arninge tillstyrkt den föreslagna ledningsdragningen som berör Hagby. Om förslaget genomförs skulle

ledningen som går tvärs igenom Hagby försvinna. Det skulle få en positiv konsekvens för Täby då belastningen från tunga transporter genom kommunen skulle minska med cirka 500 transporter per år.

**Kommentar:**

Kommunen är i sin planering medveten om Hagbys särställning vad gäller avfallshantering tillika om Sörabs värdefulla bidrag till biobränsleförsörjningen. Sörabs remissyttrande föranleder inga ändringar i förslaget till energiplan.

**Täby villaägareförening**

Täby villaägareförening föreslår att Energiplanen omarbetas och uppdateras med hänsyn till rådande situation avseende el- och värmeförsörjningen till Täbys invånare, nuvarande och kommande. Föreningen misstänker att det ökade elenergi behovet eventuellt underskattas i förslaget till energiplan. Man hänvisar till en uppdatering av energiföretagens "Färdplan för fossilfri el" som pekar på ett elenergi behov om 240-310 TWh istället för det tidigare scenariot på 190 TWh år 2045. Föreningen framför även önskemål om en mer detaljerad beskrivning av befintliga fjärrvärmearläggningar (t ex PC-city i Grindtorp) och den planerade utvecklingen av fjärrvärmens i Täby.

**Kommentar:**

Det stämmer att förändringar skett inom energiområdet sedan remissversionen togs fram. Bland annat har den nationella energistatistiken från 2020 blivit tillgänglig och därmed föreslås att de ny data ersätter de som redovisades i remissförslaget. Kommunen är medveten om att elenergi behovet bedöms öka kraftigt framöver, vilket speglas i den bedömning av effektbehovet framöver som Ellevio lämnat till kommunen och som redovisas i energiplanen. Med anledning av Täby villaägareförenings remissyttrande föreslås att bedömningen av det ökade effektbehovet kompletteras med en bedömning av hur energi behovet ökar samt att beskrivningen av fjärrvärmesystemen i Täby kompletteras.

**Vaxholms stad**

Vaxholms stad lämnar inga synpunkter i sitt yttrande.

**Österåkers kommun**

I Österåkers kommuns svar konstateras att Täbys förslag till energiplan inte påverkar Österåker negativt. Utvecklingen av fjärrvärme i Täby bedöms som



positivt också för grannkommunerna, då det på sikt kan minska belastningen på det gemensamma regionala elnätet.

Att Täby kommun har analyserat nuläget avseende tillförsel, distribution och användning av energi inom kommunens geografiska område anses vara positivt, då detta innebär att en grannkommun till Österåker har en uppdaterad överblick över energiområdet och dess utveckling, samt att detta är information som även berörda i Österåkers kommun kan ta del av vid behov. Om eller när Täby kommun beslutar sig för att vidta åtgärder inom energiområdet, som har eller kan ha påverkan på Österåkers kommun, bör detta kommuniceras tydligt. Detta för att åtgärdens effekter ska kunna bedömas internt i Österåkers kommun, och för att värna om möjligheten att bedriva god dialog och samverkan.

***Kommentar:***

Österåkers kommuns synpunkter på regional samverkan och informationsutbyte inom energiområdet hanteras genom ett tillägg rubriken *Kommunens planering för hållbara energilösningar* som beskriver samverkan utförligare.