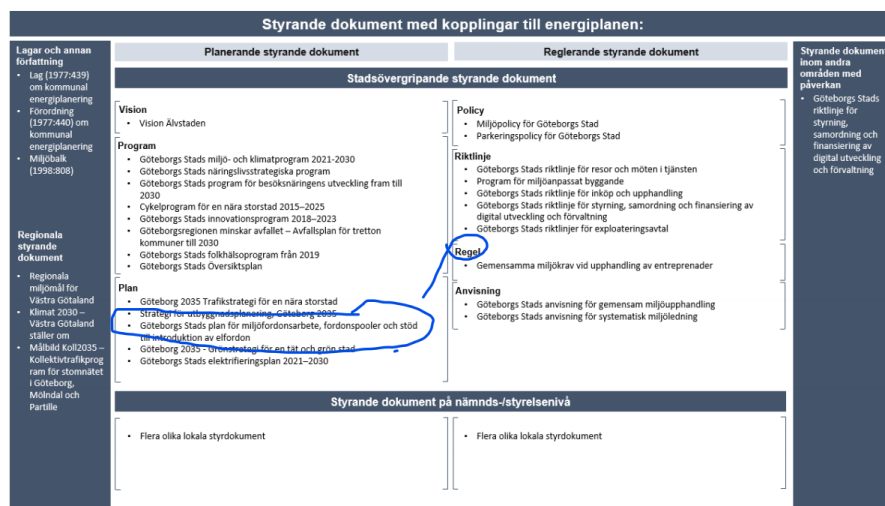


Synpunkter på förslaget till Göteborgs Stads energiplan 2022–2030.

1. Vilka övergripande synpunkter har ni på energiplanens innehåll och struktur?



Figur 1. Styrande dokument med koppling till energiplanen.

- 1) **Göteborgs Stads plan för miljöfordonsarbete, fordonspooler och stöd till introduktion av elfordon** kommer utgå och ersättas av ett nytt styrande dokumentet [i form av en regel] som heter **Göteborgs Stads regel för miljö- och trafiksäkerhetskrav för lätta och tunga fordon** (dokumentet ska upp för beslut i KS/KF hösten 2021).

Bilden illustrerar att den markerade planen ”miljöfordonsarbete, fordonspooler och stöd till introduktion av elfordon” kommer utgå. Den regel som föreslås ersätta denna kommer istället bli en regel vid namn ”Göteborgs Stads regel för miljö- och Trafiksäkerhetskrav för lätta och tunga fordon”. Illustration/bild bör uppdateras i enlighet med detta.

Struktur

Bolaget anser att planen har en tydlig och enkel struktur och tycker att det är bra att den överensstämmer i mångt och mycket med det nya miljö- och klimatprogrammets struktur.

Tydlighet i åtagande och förväntad måluppfyllelse

Bolaget ser positivt på den planerade uppföljningen och utvärderingen av planen men saknar tydlighet i stadens åtagande i planen för att nå önskad måluppfyllelse. I beskrivningen av planens syfte anges till exempel att planen ska ”driva på genomförande av åtgärder”. Kan syftet med planen därmed vara tillgodosett även om inte åtgärderna genomförs i praktiken och önskade resultat inte uppfylls? Bolaget saknar även en uppskattning om i vilken utsträckning de föreslagna åtgärderna väntas bidra till att nå måluppfyllelse i de tre angivna delmålen och i det övergripande klimatmålet till 2030 i stadens miljö- och klimatprogram.

Resursutvinning och bearbetning av material står för nästan 50 procent av de globala koldioxidutsläppen och nästan 90 procent av förlusten av biologisk mångfald. Samtidigt har energi- och transportområdet, som den aktuella planen handlar om, ett klart försprång i både styrmedel och åtgärder jämfört med material- och produktområdet, vilket ytterligare borde öka förväntningarna på måluppfyllelse inom energi- och transportområdet.

**Ytterligare målkonflikter**

Det framgår av planen att efterfrågan på biomassa sannolikt kommer att öka, och vissa konkurrerande sektorer nämns. Bolaget saknar emellertid ett resonemang kring risken för en rad andra målkonflikter, såsom ökade ambitioner att använda marken till lokal livsmedelsproduktion och även för att producera material för produkttillverkning, som bidrar till en cirkulär, biobaserad omställning. Även andra potentiella målkonflikter bör belysas ytterligare, såsom ambitionen att betydligt minska avfallsmängderna som går till förbränning.

Delningsekonomi

Att dela resurser och tjänster är ett effektivt sätt att minska energibehovet. I planen förs inget resonemang kring detta och det finns inga mål för delade resurser i staden. I strategin för Cirkulär Ekonomi så kommer delning att vara ett viktigt verktyg för att minska användandet av resurser och därmed också minska behovet av energi.

Det finns ett tydligt samband mellan energibesparing och samnyttjandet av ytor för olika ändamål, där Staden bör agera föregångare. Att få till effektiv delning av t ex användandet av maskiner i staden gör att investeringsbehovet minskar och därmed ökar också möjligheten att investera i mer energieffektiva maskiner och system som bidrar till en totalt lägre energianvändning.

Detta gäller naturligtvis för en rad olika typer av tjänster och produkter. Nyckeln är beteendeförändring och nytänkande. Idag premieras tid och pris, imorgon behöver vi i ökad omfattning premiera god planering, kvalitet, långsiktiga kostnadsbesparingar och effektivt resursutnyttjande.

Uppskattat resursbehov är svårt att definiera.

I planen skall resursbehovet anges under olika åtgärder. Åtgärderna är av varierande grad och storlek men det skulle vara önskvärt med en tydligare definition om vad resursbehovet avser. Är det för att lösa åtgärden eller för att utreda förutsättningarna för att sätta igång med åtgärden eller att utreda vad åtgärden kan innebära? En tydligare definition på varje åtgärd är önskvärt eftersom annars kan beslutsunderlaget för respektive åtgärd bli bristfälligt. Se exempel på detta under punkt 9 i bilaga 2.

- 2. Vilka detaljerade synpunkter har ni på åtgärderna? Svara i mall en bilaga 2.**
Se bilaga 2.
- 3. Vilka ser ni som de mest avgörande faktorerna för att planen ska leda till handling?**
Tydliga mål, resurser, samordning och uppföljning.
- 4. Vilka övriga åtgärder kommer ni att genomföra som planen bör kompletteras med, och vad bedömer ni att dessa kommer kosta er att genomföra?**
Se punkt 7.1 i Energiplanen.

Bolaget kommer att utveckla lokala rutiner för hemarbete och digitala distansmöten. Se även förslag på ny åtgärd ”Hemarbete och distansmöten” under punkt 7 i bilaga 2.

- 5. Uppskatta era kostnader för de åtgärder ni ska bidra till att genomföra enligt energiplanen. Fyll i kostnaderna i bilaga 3, uppdelat på följande tre kategorier:**



- **Inom ram:** Åtgärder som kan göras inom nuvarande ekonomisk ram utan att det får några betydande konsekvenser för verksamheten. Till exempel åtgärder som kan genomföras utan att resursbehoven ökar, åtgärder som redan är beslutade eller åtgärder som kommer att genomföras även om förslaget till energiplan inte skulle beslutas.
 - **Inom ram med konsekvenser:** Åtgärder som kan göras inom nuvarande ekonomisk ram men som kräver omprioritering inom verksamheten. Beskriv vilka konsekvenser det skulle ge för verksamheten. Vad är det som skulle prioriteras bort?
 - **Utökad ram:** Åtgärder som ni ser att nämnden/styrelsen kommer behöva göra och som inte ryms inom nuvarande ekonomisk ram. Ange uppskattad kostnad för dessa.
6. **Vilka behov kan ni se och exempel på åtgärder som behöver genomföras i samarbete mellan olika förvaltningar och bolag, (utöver de åtgärder er egen nämnd eller styrelse behöver genomföra, se fråga 4)? Vilka utmaningar finns idag för att få till ett sådant samarbete?**
7. **Har ni några övriga synpunkter på energiplanen?**
Bolaget har några förslag på ytterligare åtgärder, som återfinns i bilaga 2.