

Göteborg Energis synpunkter på Regional utvecklingsstrategi för Västra Götaland 2021-2030

Sammanfattning

Göteborg Energi tackar för möjligheten att lämna synpunkter på remissversionen av den reviderade utvecklingsstrategin.

Göteborg Energi har inga starka synpunkter på förändringarna av områden för kraftsamling, men om de genomförs bör strategin på andra ställen konkretiseras vad gäller värdet av hushållning av eleffekt.

Göteborg Energi tillstyrker det nya området "Ökad robusthet genom samverkan i samhällsplanering"

Nya områden för kraftsamling

För Göteborg Energis vidkommande torde den tydligaste förändringen vara att de tidigare områdena att kraftsamla kring har bytts ut. De tre, för energisektorn centrala områdena "Digitalisering", "Elektrifiering" och "Cirkulära affärsmodeller", kan sägas ha sammanbakats till "Industrins gröna omställning". Därtill föreslås ett nytt område "Ökad robusthet genom samverkan i samhällsplanering"

I sak innebär detta, som vi ser det, inte någon större förändring. De tre nämnda områdena är fortfarande centrala verktyg för att möjliggöra industrins omställning. Från Göteborg Energis perspektiv finns det både för- och nackdelar med den föreslagna förändringen. En nackdel är att de strukna områden är mer konkreta än det nya, vilket som helhet gör strategin mer abstrakt. Därför kan det behövas mer av konkretisering i strategidokumentet. Vi föreslår några kompletteringar nedan. En fördel är att det blir tydligare att de tidigare områdena, hur viktiga de än är, endast är några av de verktyg som behövs för att stötta industrins omställning. De är inte heller några självändamål. Det är också positivt att strategin, genom förändringen, får ett större fokus just på industrisektorn.

Göteborg Energi tillstyrker det nya området "Ökad robusthet genom samverkan i samhällsplanering" Utan samordning mellan aktörerna riskeras att utbyggnaden av elsystemet blir väsentligt dyrare, och ta betydligt längre tid än nödvändigt.

Prioritera elektrifiering inom transport och industri

Med förändringen blir det naturligt att adressera frågan om elektrifiering på ett mer holistiskt sätt. För att möjliggöra industrins konvertering från fossila bränslen till el till en rimlig kostnad, måste flera saker till. Förutom förstärkningar i elsystemet, både vad gäller

produktion och överföring, är också effektivisering avgörande. Under perioden fram till 2030, som strategin avser gäller det framförallt att hushålla med el-effekt, eftersom begränsningarna i överföringen är den mest akuta utmaningen. Av samma anledning är det viktigt att inte använda el för ändamål som lika bra, eller bättre kan klaras med andra fossilfria energibärare. Tydligast gäller detta uppvärmning, där fjärrvärme oftast är en betydligt resurseffektivare lösning, som till och med kan bidra positivt till eleffektbalansen genom att kunna producera el med kraftvärme.

Biogas är en annan resurs, lokalt producerad, som bör användas klokt i energisystemet så att den gör så stor nytta som möjligt i energisystemet i regionen.

Förslag på kompletteringar i texten

Här följer några förslag till kompletteringar och/eller justeringar i strategidokumentet:

Sid 7 – Avsnitt "Fossiloberoende och cirkulärt"

Ta med en skrivning som uttryckligen nämner fjärrvärmens nyckelroll för resurshushållning och klimat. Förslag:

"Fjärrvärmens fyller en unik funktion i våra städer genom att möjliggöra uppvärmning med återvunnen energi, med stora klimat- och resurs-vinster som följd. I kombination med kraftvärme bidrar fjärrvärmens till en robust elförsörjning."

Sid 9 – Punktlistan med samhällsutmaningar

Lägg till en punkt om eleffektbristen. Förslag:

"Omställningen av industri och transportsektorn driver ett ökat behov av el. Både elenergi men på kort sikt framförallt effekt. För att möta denna bör särskilt fokus riktas mot hushållning med el i andra sektorer, som uppvärmning"

Sid 12 – andra stycket, om grön omställning

Förslag: Lägg till samma mening som ovan i rutan med exempel.

Sid 18 – "Industrin och Transportsektorn"

Lägg till något om betydelsen av effektivisering. Förslag:

"För att klara utmaningarna på ett kostnadseffektivt sätt är energieffektivisering, framförallt av el, avgörande." antingen före eller sista raden i stycket

Sid 18 – "För att omställningen skabli både miljömässigt hållbar..."

Påtala fjärrvärmens roll för cirkulära värdekedjor. Förslag:

"Fjärrvärmens har en central roll för att skapa cirkularitet i uppvärmningssektorn, genom att möjliggöra uppvärmning baserad på återvunnen energi"

Sid 25 – Verktyg och resurser

En resurs som inte nämns är Regionens roll att föregå med gott exempel. Ur energisystemperspektivet tänker vi närmast på möjligheterna att fokusera effektiviseringsåtgärder till att hushålla med eleffekt, men eftersom organisationen VGR är omfattande finns säkerligen också helt andra områden relevanta för strategin där det finns möjligheter att agera som föregångare.

Göteborg som ovan

GÖTEBORG ENERGI AB

Per-Anders Gustafsson