

Er ref. KN2023/04578 Klimat-och näringslivsdepartementet  
Eva Centeno López Energienheten  
eva.centeno-lopez@regeringskansliet.se kn.remissvar@regeringskansliet.se  
kn.e.remissvar@regeringskansliet.se

Vår ref. Johan Bruce

## Remissyttrande från SKGS om promemoria Förslag om nya energipolitiska mål

### Sammanfattning

SKGS tackar för möjligheten att yttra sig om promemoria Förslag om nya energipolitiska mål. SKGS välkomnar att regeringen föreslår ett planeringsmål om 300 TWh till 2045, att Svk får ett förtydligt ansvar för leveranssäkerheten på både lång och kort sikt samt att energieffektiviseringsmålen anpassas till industrins gröna omställning.

SKGS vill särskilt poängtera att:

- SKGS välkomnar att ett tydligt planeringsmål om 300 TWh till 2045 etableras. Något som SKGS länge efterfrågat. Målet behöver kompletteras med delmål för 2030, 2035 och 2040.
- SKGS välkomnar även att Svk får ett förtydligt helhetsansvar för leveranssäkerheten på både lång och kort sikt. SKGS vill betona att en konkurrenskraftig total kostnad för el är en förutsättning för industrins gröna omställning. Leveranssäkerhetsmål måste därför sättas i relation till kostnaden för denna.
- SKGS välkomnar att regeringen ser över energieffektiviseringsmålen så att de anpassas till den gröna omställningen. Energieffektiviseringsmål måste utformas så att de inte hindrar industrins elektrifiering och nya etableringar. Inga tak på energianvändningen får sättas på nationell nivå, vilket skulle förhindra tillväxt och svensk industris globala klimatnytta.

### SKGS yttrande

#### Generellt

SKGS vill betona att en effektiv plan- och tillståndsprocess samt en tidig hantering av målkonflikter är en förutsättning för att lyckas med att lyckas med elektrifieringen av industrin och övriga samhället. En energipolitisk proposition kommer att behöva innehålla en plan på hur detta ska åstadkommas.

Elektrifieringen av industrin och övriga samhället behöver få status som ett särskilt samhällsintresse och få en större vikt när målkonflikter uppstår. Regeringen kan ta inspiration från Hasslers förslag nummer 26 "Överväg att införa utbyggnad, överföring och lagring av el som ett överskuggande samhällsintresse som i myndighetsutövning normalt ska ges en högre vikt än andra samhällsintressen."

## **Planeringsmål**

SKGS har länge efterfrågat ett planeringsmål om den fördubblad elanvändning till 2045 och välkomnar att ett tydligt planeringsmål om 300 TWh till 2045 etableras. Det ger en långsiktighet och ett gemensamt mål som myndigheter och beslutsfattare kan förhålla sig till. SKGS vill förtydliga att målet ska nås med inhemsk produktion för att behålla den konkurrensfördel Sverige har.

Målet bör dock kompletteras med delmål för 2030, 2035 samt 2040. Delmål för närliggande perioder behövs för att säkerställa att elproduktionen går i takt med efterfrågan. Om industrin inte har tillgång till el till en konkurrenskraftig kostnad under hela perioden fram till 2045 riskerar investeringarna att försenas eller utebli helt. Elproduktion och elnät måste byggas ut i takt med en ökande efterfrågan. Fram till 2030 innebär det i praktiken landbaserad vindkraft som i huvudsak är det kraftslag som kan möta den ökade efterfrågan på el till 2030.

SKGS välkomnar att Svenska kraftnät föreslås få ett förtydligt ansvar för att samordna den långsiktiga planeringen av det nationella elsystemet samt uppdrag att analysera, bedöma och informera om var nya anslutningar av produktion av el och flexibilitetsresurser bör ske för att uppnå en effektiv elförsörjning.

Energimyndigheten föreslås få ett förtydligt ansvar för samordning av andra delar av energisystemet som påverkar elektrifieringen. Energimarknadsinspektionen föreslås få ett förtydligt ansvar att sammanställa, analysera och utveckla arbetet med elnätsbolagens nätutvecklingsplaner.

SKGS välkomnar att myndigheterna får förtydligt ansvar för sina respektive områden. SKGS vill dock betona att det överordnade ansvaret bör ligga hos EN myndighet. Svenska kraftnät bör ha detta överordnade mål för elektrifieringen så att inga frågor riskerar att hamna mellan stolarna.

## **Leveranssäkerhetsmål**

SKGS välkomnar att Svenska kraftnät föreslås få ett övergripande ansvar för uppföljning av leveranssäkerhetsmålet och för att vidta eller föreslå nödvändiga åtgärder. Liksom nämnt ovan bör det överordnade ansvaret för leveranssäkerhet ligga hos EN myndighet.

SKGS håller med om att befintliga produktionsresurser och elnät behöver nyttjas så effektivt som möjligt och utbyggnaden av elsystemet framöver behöver ske på ett samhällsekonomiskt effektivt sätt. Den sammanlagda kostnaden för el, elnät och stödtjänster samt avhjälpande åtgärder är viktig för företagets konkurrenskraft och hushållens ekonomi.

SKGS vill betona att en konkurrenskraftig totalkostnad för el är en förutsättning för industrins gröna omställning. Leveranssäkerhetsmål måste därför sättas i relation till kostnaden för denna. Industrins och övriga samhällets möjlighet att erbjuda flexibilitet till elsystemet måste grunda sig i faktiska förutsättningar och erbjudas rimliga möjligheter att delta på sina premisser.

## **Energieffektivisering**

Industrin använder energi för att förädla råvaror till produkter som gör nytta i samhället och bidrar till välbefinnande. Energianvändning är förädling och är i sig önskvärd. Industrin jobbar ständigt med att effektivisera sina processer. Lönsamma energieffektiviseringar kommer ofta i samband med investeringar som förbättrar verksamheten. Det kan gå lång tid mellan stora investeringar, varför effektiviseringsinvesteringar kan komma stegvis.

SKGS välkomnar att regeringen ser över energieffektiviseringsmålen så att de anpassas till den gröna omställningen. Energieffektiviseringsmål måste utformas så att de inte hindrar industrins elektrifiering och nya etableringar. Inga tak på energianvändningen får sättas på nationell nivå, vilket skulle förhindra tillväxt och svensk industris globala klimatnytta.

Energieffektiviseringsmål som missgynnar fossilfria termiska teknologer, exempelvis kärnkraft, måste undvikas.

Sektorsmål för energieffektivisering är inte lämpligt, eftersom det sällan tar hänsyn till stora individuella skillnader i processer och investeringscykler, och inte heller leder till kostnadseffektivitet för samhället.

### **SKGS utgångspunkt**

De i SKGS ingående branschorganisationerna; Skogsindustrierna, IKEM Innovations- och kemiindustrierna, Svemin och Jernkontoret samlar landets mest elintensiva företag. Företagen är globalt konkurrensutsatta och verksamheten utmärker sig genom långtgående förädling till högkvalitativa och specialiserade produkter. SKGS vill understryka vikten för våra företag av en säker elförsörjning med lågt klimatavtryck till konkurrenskraftiga kostnader som en förutsättning för fortsatt tillväxt och omställning.

Vår rapport Industrins elbehov till 2030 pekar på ett ökat elbehov på 70 TWh till 2030. En effektiv och stabil överföring av el till lägsta möjliga kostnad är därmed en helt avgörande förutsättning för den omställning som industrin står i begrepp att genomföra.

Stockholm 31 januari 2024

Johan Bruce  
Verksamhetsansvarig SKGS