

## MOTIONSSVAR

Gustaf Hallqvist  
[gustaf.hallqvist@skane.se](mailto:gustaf.hallqvist@skane.se)

Datum 2021-10-04  
Ärendenummer 2021-POL000083

1 (3)

## Motion. Säkra Skånes elförsörjning

### Ordförandens förslag

Regionstyrelsen föreslår regionfullmäktige följande

1. Regionfullmäktige bifaller att-sats 1 i motionen men med den preciseringen att en sådan begäran hos regeringen ska avse byggnation av fjärde generationens kärnkraftverk
2. Regionfullmäktige avslår att-sats 2 i motionen.

### Sammanfattning

Niclas Nilsson (SD) med flera (SD) har i motion 2021-02-15 föreslagit att Region Skåne snarast tillskriver regeringen i syfte att få till stånd en lagändring som möjliggör byggandet av nya kärnkraftverk i Skåne, samt att Region Skåne snarast tillskriver regeringen i syfte att ge Vattenfall i uppdrag att utreda och planera byggandet av lämpligt antal små modulära reaktorer (SMR) för att framtidssäkra Skånes elförsörjning.

### I ärendet finns följande dokument:

1. Motionssvar 2021-08-18
2. Motion 2021-02-15

### Överväganden

Liksom för andra delar av landet är det även för Skåne av vital betydelse att vi i framtiden har en stabil och pålitlig elförsörjning. Att behålla och utveckla vårt välstånd och samtidigt ställa om samhället på ett klimatsmart och hållbart sätt kommer att kräva mycket elektricitet. Det här gäller alldeles oavsett varifrån elen kommer och på vilket sätt den produceras. Om klimatmålen ska uppnås måste samhället elektrifieras, och då måste det finnas tillräckligt med elektrisk effekt att tillgå på rätt plats och i rätt tid. Staten behöver ta ansvar för att elöverföring från norra delarna av landet, där mycket av Sveriges el idag produceras, till det mera befolkningstäta södra Sverige fungerar och har den kapacitet som krävs. Idag förhåller det sig inte på det sättet. Överföringskapaciteten är alldeles för dålig, och

Skåne har högre elpriser än i resten av landet. I Skåne råder elbrist, vilket påverkar företag och enskilda hushåll negativt. Det här har vi från Region Skåne i många sammanhang också har påpekat.

Region Skånes fokus ligger på att tillförsäkra Skåne en mera planerbar elproduktion än idag. Idag minskar den planerbara elproduktionen samtidigt som effektbehovet ökar. Detta skapar risker för obalanser och störningar i elsystemet. Den pågående omställningen av elsystemet måste i högre utsträckning säkra att de bidrag som den planerbara elproduktionen idag ger för att hålla elsystemet stabilt även finns i framtiden. Mer havsbaserad vindkraft, en i och för sig icke planerbar elförsörjning, kan ge en mera planerbar elproduktion om den bidrar till storskalig produktion av vätgas, som i sin tur skapar förutsättningar för ett vätgasnät med tillhörande möjlighet till lagring. Detta ger förutsättningar för planerbar elproduktion i form av gastrubiner som drivs med vätgas.

Region Skåne har vid olika tillfällen i skrivelser och debattartiklar uppmärksammat statsmakterna om elförsörjningen till Skåne och södra Sverige skyndsamt måste förbättras. Regionala utvecklingsnämnden har därtill tagit initiativ till "Skånes effektkommission", som prioriterar och fokuserar inom områdena *planerbar elproduktion, närutveckling, fjärrvärme och elektrifiering av transportsektorn*. Syftet med Skånes effektkommission är att förbättra elförsörjningen vad gäller leveranssäkerhet, kostnad och miljö. Genom en effektkommission kan skånska aktörer samla sig och agera gemensamt. Egna analyser samt frekvent utbyte med myndigheter, skånska energiaktörer och skånskt näringsliv har gett Region Skåne ett antal uppslag på vad vi skulle kunna göra tillsammans för att tillgodose samhällets allt större effektbehov.

I motionen föreslås att Region Skåne ska tillskriva regeringen i syfte att få till en lagändring som innebär att ny kärnkraft får etableras även utanför idag befintliga områden med kärnkraftverk. Regionstyrelsen instämmer i detta och att Region Skåne tillskriver regeringen i frågan. Dock ska det i en sådan begäran tydligt anges att detta ska gälla byggnation av fjärde generationens kärnkraftverk, som bland annat tillvaratar/återanvänder utbränt kärnbränsle och som har inbyggda passiva säkerhetssystem som omöjliggör en härdsmalta.

I motionen föreslås också att Region Skåne i sin skrivelse till regeringen ska uppmana denna att ge Vattenfall AB i uppdrag att utreda och planera byggandet av lämpligt antal små modulära reaktorer för att framtidssäkra Skånes elförsörjning. Regionstyrelsen avvisar detta förslag med motiveringen att Vattenfall AB är ett konkurrensutsatt företag som måste få fatta sina egna beslut utifrån marknadsmässiga underlag och bedömningar utan direkt politisk styrning. Som motionärerna själva skriver, så är Vattenfall AB redan idag involverade i olika SMR-projekt, det vill säga i utvecklingen av små modulära reaktorer. Vissa föreslagna konstruktioner av små modulära reaktorer räknas som fjärde generationens kärnkraftverk, andra gör det däremot inte.

Mot bakgrund av ovanstående föreslår regionstyrelsen regionfullmäktige att bifalla

att-sats 1 på det sätt som framgår av motionssvaret, samt att avslå att-sats 2.

Carl Johan Sonesson  
Ordförande

Alf Jönsson  
Regiondirektör