

REMISSVAR

KN2023/02811

Till  
Klimat- och näringslivsdepartementet

**Svar på remiss av rapporten *Framtidens kapacitetsmekanism för att säkerställa resurstillräcklighet på elmarknaden***

*Övergripande om Svebios remissvar*

Svebio meddelar härmed sin inställning kring den föreliggande rapporten. Vidare väljer Svebio att i sammanhanget redogöra för vissa sakförhållanden kring biokraft i Sverige.

*Allmän inställning kring rapporten*

Svebio anser att det vore positivt om Sverige införde en kapacitetsmekanism för att öka resurstillgängligheten på elmarknaden. Svebio anser dessutom att det vore positivt om Sverige införde en övergångslösning för att tidigarelägga det praktiska införandet av en sådan mekanism i Sverige.

Rent generellt uppmanar Svebio till pragmatiska lösningar för att lösa de nuvarande problemen med resurstillgänglighet på elmarknaden.

*Specifika inställningar kring rapporten*

Svebio har inga starka åsikter kring ett antal av de frågor som lyfts i rapporten rörande kapacitetsmekanismens designval. Svebio tar därför inte ställning i följande frågor:

- Mekanismens geografiska avgränsning.
- Om mekanismen ska vara centraliserad eller decentraliserad.
- Incitament att vara tillgänglig.
- Auktionsdesign.

Dock vill Svebio framföra sin inställning rörande följande frågor:

*Miljökrav*

Svebio anser att den kapacitet som upphandlas inom ramen för den föreslagna kapacitetsmekanismen ska ha höga hållbarhetskrav. I synnerhet anser Svebio att det skulle vara felaktigt att upphandla fossileldad kapacitet när tillräckliga energiresurser idag finns tillgängliga med förnybara och fossilfria bränslen. Det generella målet om fossilfrihet bör även gälla för kapacitetsstyrmedel.

### Kontraktslängd

Svebio instämmer i Svk:s bedömning om att det grundläggande syftet med en kapacitetsmekanism är att reducera risker förknippade med kapitalintensiva elkapacitetsinvesteringar (s. 11). Även om den svenska biokraftskapaciteten kan ökas med relativt låga kostnader jämfört med andra planerbara energislag, anser Svebio att det ändå är viktigt att kontraktslängderna bidrar till ett långsiktigt investeringsklimat. Svebio delar Svk:s bedömning om att kontrakt om 7-15 år sannolikt är tillräcklig för att reducera investeringsrisker, inklusive för logistikkedjorna för biobränslehanteringen. Se *Allmän information rörande biokraft* nedan för en närmare redogörelse kring dessa.

### Auktionens framförhållning

Svebio anser att Svk:s bedömning om en framförhållning om fyra år mellan auktion och start av leveransperiod är onödigt lång och bör sättas till två år.

### Finansiering

Svebio anser att i fråga om finansiering bör kapacitetsmekanismen ta ett brett perspektiv. Ny kapacitet för elproduktion bör betala för *hela* etableringskostnaden. På samma vis som biokraften kommer att bära kostnaden för uppsamling och transport av biobränslen och bör etableringskostnaden för ny kapacitet också inkludera kostnaden för bygget och/eller uppgradering av nödvändiga elnät.

### *Allmän information rörande biokraft*

Energi producerad av biobränslen och den biogena delen av avfall – biokraft, biovärme och biogas – har en mycket stor potential att stödja Sveriges energisystem och energiförsörjning. En utbyggnad av biokraften har uppenbara försörjningstrygghetsfördelar för Sveriges energisystem. Biokraften är sannolikt den elproduktion som snabbast och enklast kan byggas ut på rätt platser i Sverige för att lösa kapacitetsbrister. En anläggning för produktion av biokraft kan i regel byggas inom loppet av två år, förutsatt att de nödvändiga tillstånden finns på plats.

I fråga om den geografiska placeringen av planerbar elproduktion har biokraften sannolikt unika fördelar. Biokraften är en hållbar, planerbar och okomplicerad kraftkälla som kan upprättas i närheten av stora elförbrukningsområden för att åtgärda obalanser i elsystemet på lokal eller regional nivå. Biokraften förutsätter i regel inga omfattande investeringar i elnät. Därför anser Svebio att biokraften utgör en viktig komponent i en pragmatisk energipolitik och att elmarknadsregelverken bör utformas så att de tar särskild hänsyn till biokraftens nyttor.

Biokraften är beroende av biobränslen, vilket är en hållbar och underutnyttjad energiresurs. Bara inom det svenska skogsbruket finns idag en outnyttjad potential om cirka 60-100 TWh per år, främst i form av avverkningsrester. Outnyttjad biobränslepotential finns i alla delar av landet, men en stor del finns i Norrland, vilket innebär att logistiken behöver byggas ut för att underlätta bränsleförsörjningen.

Många av de företag som i början av 2000-talet uppsamlade och transporterade skogsrester har lagt ner sin verksamhet eftersom efterfrågan på biobränslen i långa perioder varit för låg för att lönsam företagsverksamhet inom området ska kunna bedrivas. Etablering av nya biobränsleföretag förutsätter ett mer långsiktigt investeringsklimat. Kapacitetsmekanismutredningen bör särskilt beakta denna kritiska komponent för biokraften och för Sveriges elförsörjning.

Med vänliga hälsningar,

Gustav Melin  
VD

Gustav Boëthius  
Ansvarig kraftvärme frågor