Centerpartiet
Socialdemokraterna
Miljöpartiet

SÄRSKILT UTTALANDE
2023-11-20

Ärende 6

Yttrande inbjudan att inkomma med synpunkter på energiforskningspropositionen 2025 - 2028

Särskilt uttalande
Mittenkoalitionen instämmer i regiondirektörens tjänsteutlåtande men vill framhålla vikten av framtida forskning kring synergier mellan energiproduktion och ekosystemtjänster i stort. Till exempel krävs det mer kunskap om den havsbaserade vindkraftens påverkan på marint liv och i synnerhet om dess möjligheter att främja livsmiljöer för fiskarter och fiskpopulationer, syresätta havsbottnar samt marina livsmedel.

Mittenkoalitionen vill även lyfta fram att det inte bara är framtidens elproduktion som kommer att vara mer variabel med vind och sol som betydande delar i systemet - utan det gäller även elkonsumtionen. Elkonsumenter, stora industrier och andra verksamheter förbrukar el varierat under dygnet och under året. Därför bör stor vikt läggas vid forskning kring att bygga mer dynamiska system i framtiden som innefattar nät som kan hantera variabilitet och flexibilitet i både produktion och konsumtion av el. Även forskning om kraftelektronikens påverkan och bidrag till elsystemet behövs.

Ur ett beredskapsperspektiv kommer det bli alltmer väsentligt med decentraliserad elproduktion. Idag står den inomregionala elproduktionen för cirka åtta procent av elanvändningen i Stockholms län. För Mittenkoalitionen är en snabb utbyggnad av förnybar energi i Stockholms län av högsta prioritet.

Ett hållbart och robust elsystem är avgörande för både elkonsumenter och elproducenter, och minskar sårbarheten i en orolig omvärld. Ett kraftigt ökat elbehov kräver också ett fortsatt starkt fokus på energieffektivisering, inte minst mot bakgrund av EU:s nyligen beslutade energieffektiviseringsdirektiv. Energiforskning handlar inte enkom om teknik utan forskning om styrmedel och beteendepåverkan är lika viktigt.