

Enköpings kommun
kommunledningsforvaltningen@enkoping.se.

KS2025/147

E.ON Sverige AB (Publ)

211 20 Malmö
www.eon.se

Lena Berglund
lena.berglund@eon.se

Besöksadress:
Carlskatan 22
Bankgiro: 5395-9821
Plusgiro: 604148-7
Org. Nr: 556006-8420

REMISSVAR

Solna 2025-08-30

E.ON Sverige AB – Remissvar – Klimatstrategi 2027-2030 Enköpings kommun

E.ON Sverige AB ("E.ON") tackar för möjligheten att lämna synpunkter på Klimat- och energistrategi 2027-2030.

E.ON är en av Sveriges största energiaktörer. I Enköpings kommun äger E.ON koncession för det lokala elnätet i de centrala delarna av kommunen.

Inledningsvis vill E.ON framhålla värdet av den framtagna Klimat- och energistrategin. Förslaget till strategi är mycket grundligt och välskrivet och tar på ett tydligt sätt upp behoven av allt från stärkt samverkan mellan samhällets olika aktörer till elektrifieringens betydelse. Särskilt positivt är den tydliga målbilden, tidsperioder och utpekande av ansvariga.

Den fortsatta elektrifieringen av vårt samhälle är avgörande om vi ska klara av energiomställningen och minska klimatpåverkan vilket också framhålls på ett bra sätt i strategin. Allt fler industrier tillkommer med eldrift som huvudsaklig energibärare, fler industrier och företag vill samtidigt ställa om från fossila bränslen till el, eldriften inom transportsektorn blir allt vanligare samtidigt som allt fler konsumenter vill vara med och påverka sin egen elkonsumtion och elkostnader genom laddboxar, solceller och batterier.

Den här snabba omställningen ställer höga krav på elnätsbolagen att bygga ut elnäten i rask takt. I många fall kan detta dock ta tid. Idag råder en allvarlig kapacitetsbrist i stora delar av Uppsala län. En brist som elnätsbolagen – allt ifrån Svenska kraftnät till koncessionsägarna av regionnäten och lokalnäten, arbetar intensivt med att åtgärda. E.ON vill framhålla behovet av de ömsesidiga förstärkningarna hos stamnät, regionnät och lokalnät. Om inte förstärkningar på överliggande nät kommer till, kan i många fall inte regionnäts- samt lokalnätsbolagen förstärka och bygga ut i sina områden.

Åtgärderna omgärdas samtidigt ofta av långa tillståndsprocesser, överklaganden och längre byggnationstider på grund av material- och resursbrist. Samhällsplanering utifrån ett kapacitetsbristläge blir därför viktig. Förslaget till strategi tar upp samhällsplanering och även hållbara etableringar, på flera ställen och E.ON betonar vikten av en nära och tidig

dialog samt att tidigt även ha med effekt-perspektivet i samhällsplaneringen. Önskvärt är att kommunen tar fram en tydlig strategi kring vad den tillgängliga mängden effekt bör användas till primärt. Kommunen bör även ta ställning till vad det innebär att markanvisa/ välkomna till exempel ett en ny aktör. Ett exempel är till exempel ett nytt effektkrävande kyl- och fryslager i kommunen jämfört med ett vanligt lager/ logistikcenter när det kommer till effektefterfrågan. Viktigt att ha i åtanke i detta sammanhang är även att enbart en enskild snabbladdare på 1 MW motsvarar elbehovet i upp emot 700 lägenheter eller 200 villor. Båda dessa exempel är viktiga att ta med när man planerar för kommunal tillväxt och i hanteringen av olika förfrågningar.

Flexibla lösningar i form av till exempel flexibilitetsmarknader och villkorade avtal blir allt viktigare bidrag på vägen mot det utbyggda elnätet. Under kapitel 6.2; Hållbar och lokal energi, nämns detta bland exemplen och E.ON vill framhålla att alla de nämnda exemplen kräver ett nära och tidigt samarbete med elnätsägarna.

I sammanhanget bör även nämnas att E.ON under vinter 2025–26 kommer att starta upp en lokal el-flexibilitetsmarknad i Enköping, liksom i flera andra Stockholmskommuner. E.ON ser ett behov för dessa marknader till minst år 2029 som en viktig marknadslösning. Samtidigt blir villkorade avtal också viktiga bidrag till att möjliggöra elektrifiering i en kapacitetsbristsituation.

Under kapitel 4.1 Markanvändning skrivs föredömligt kring behovet av att säkerställa ytor för framtidens mobilitets- och energilösningar. Här bör även ytor för e-områden; områden för nödvändig el-infrastruktur också tas med.

Avslutningsvis ser E.ON mycket positivt på förslaget till handlingsplan för näringslivets klimatomställning och samverkan. En nära och tidig samverkan mellan kommunen och elnätsägare har redan betonats, men värdefullt vore även om forum för förstärkt samverkan näringslivsaktörer emellan. E.ON ser fram emot den breda dialog som omnämns.

Med vänlig hälsning,

E.ON Sverige AB



Lena Berglund

Regionchef nord E.ON