Region Stockholm
registrator.rlk@regionstockholm.se

Dnr: RS 2025-0095

E.ON Sverige AB (Publ)

211 20 Malmö
www.eon.se

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

REMISSVAR

Solna 2025-08-30

E.ON Sverige AB – Synpunkter avseende Granskning av förslag till ny regional utvecklingsplan för Stockholmsregionen

E.ON Sverige AB ("E.ON") tackar för möjligheten att lämna synpunkter på 'Granskning av förslag till ny regional utvecklingsplan för Stockholmsregionen'.

E.ON är en av Sveriges största energiaktörer. I Stockholms län äger E.ON koncession för det lokala elnätet i sex av länets kommuner. E.ON är samtidigt ägare av fjärrvärmenätet i tre kommuner med tillhörande produktionsanläggningar. Dotterbolaget E.ON Drive äger även ett betydande antal laddstationer runt om i länet.

I likhet med Region Stockholm anser E.ON att vi måste arbeta tillsammans för att Stockholm ska bli Europas mest attraktiva och hållbara storstadsregion. Samverkan och samsyn krävs inte minst kring den pågående energiomställningen.

Förslaget till Regional utvecklingsplan för Stockholmsregionen är mycket välskrivet dokument, detaljrikt och strukturerat med tydliga mål. E.ON har valt att i detta remissvar framför allt koncentrera synpunkterna kring områden som rör energi, elnät, fjärr- och kraftvärme, cirkularitet och beredskap; företrädesvis kring Mål 3 i granskningsförslaget.

Sammanfattade synpunkter

Utbyggnad av elnätet

E.ON ser positivt på att Region Stockholm lyfter fram vikten av elnätet för energiförsörjningen och energiomställningen i regionen, men även för regionens beredskap och resiliens. Elnäten är energisystemets ryggrad och möjliggör fortsatt tillväxt, bostads- och företagsetableringar men också till möjliggörande av ny elproduktion och ny elanvändning så som laddinfrastruktur för tunga transporter, elfärjor och elektrifiering av industrier.

E.ON arbetar sedan flera decennier tillbaka aktivt med att bygga ut och förstärka elnätet i nordvästra och nordöstra Stockholms län för att möjliggöra fortsatt tillväxt. Kapacitetsbristen i elnätet är på sina håll i länet skriande, inte minst i dessa områden. E.ON genomför de förstärkningar och utbyggnader som är möjliga att genomföra, i väntan på

överliggande elnätsbolags förstärkningar - vilka är helt avgörande för att åtgärda kapacitetsbristen. E.ON betonar därför att utbyggnad tar tid, och att samhällets aktörer har en viktig roll i att effektivisera tillståndsprocesserna och minska de tidsödande överklagandena kring nya elledningar.

Samtidigt som det satsas på elnätet i rekordfart betonar även E.ON vikten av att investera smart och hållbart, med kunden och samhällets behov i fokus. Lösningar så som flexibilitetsmarknader och villkorade avtal blir viktiga för att möjliggöra anslutningar i väntan på utbyggnad och förstärkning, men också för att utnyttja befintligt elnät mer effektivt.

I Stockholm- och Uppsalaregionen tillhandahåller E.ON under 2025, fem lokala flexibilitetsmarknader; Vaxholm, Kallhäll, Upplands-Bro, Håbo och i Enköping med ambitionen att genom flexibilitetsutnyttjande använda elnätet smartare och möjliggöra fler anslutningar.

Beredskap

E.ON håller med om att eftersom omvärlden upplevs som alltmer osäker blir det allt viktigare att försörjning av el och rent vatten och andra samhällsfunktioner blir tillräckligt motståndskraftiga för att fungera under krissituationer, liksom att befolkningen står beredd och stark.

De senaste decennierna har E.ON byggt ut och byggt om elnätet i länet för att öka resiliensen i händelse av störningar. Elledningar har isolerats eller krävts ned och reservledningar har byggt upp. Trots det inträffar strömavbrott vilka leder till störningar i samhället och människor påverkas. Att var och en inser det egna ansvaret i händelse av en störning och säkerställer den egna beredskapen blir därmed allt viktigare.

E.ON vill också passa på att påminna om behovet av att öva på samverkan och krishantering inför olika typer av samhällskriser – innan de inträffar.

Kraftvärmens roll för energisystemet

Under Mål 3 lyfts fjärrvärmens roll i energisystemet fram, vilket är mycket positivt. E.ON håller med om att fjärr- och kraftvärmen i Stockholmsregionen behöver stärka sin konkurrenskraft. Att stärka konkurrenskraften är dock enklare att skriva än att genomföra och kommer att kräva politisk tydlighet i form av politiska styrmedel eller incitament.

Sverige står inför en massiv elektrifiering för att klara klimatmålen och samtidigt säkra landets energibehov. I denna omställning är fjärrvärmen en oumbärlig komponent för att avlasta elsystemet inte minst i Stockholms län och samtidigt bidra med elproduktion genom kraftvärme, hjälpa till att hantera vårt avfall genom energiåtervinning och öka cirkulariteten i samhället.

E.ONs anläggning i Högbytorp, Upplands-Bro kommun är ett tydligt exempel på denna symbios. Anläggningen och dess tillhörande distributionsnät är även sammankopplat med Stockholm Exergis fjärrvärmenät i länet. Just denna sammankoppling av fjärrvärmenäten nämns särskilt i utvecklingsplanen som viktigt under avsnittet Regionala tekniska försörjningssystem.

CCUS behövs i fjärrvärmesystemen

E.ON utforskar möjligheterna att med hjälp av koldioxidinfångning (CCS/CCU) nå den sista andelen av utsläpp som inte kan elimineras genom omställning till fossilfria alternativ. E.ON vill särskilt lyfta fram utmaningen som finns och kommer att finnas framåt när det gäller förbränning av avfall, där plast utgör en stor del. Idag är det inte kommersiellt gångbart med teknik för att fånga in dessa utsläpp, utan förutsättningarna behöver förbättras framåt för att nödvändiga investeringar ska kunna göras. I kraftvärmeanläggningen i Högbytorp genomförs just nu förstudie kring möjligheterna att bygga en CCS-anläggning.

Transport

Transportsektorn är den största utsläppskällan, och precis som Region Stockholm konstaterar, så kommer det vara kritiskt att jobba aktivt med omställning till fossilfrihet och nya beteenden framåt.

E.ON tycker att regionen täcker in relevanta sektorer på ett heltäckande sätt och ser det önskade läget av total fossilfrihet som en gemensam ambition. Att nå dit kommer kräva samverkan i omställningsarbete, både i fråga om att få till nödvändiga åtgärder, inte minst i form av ladd- och elnätsinfrastruktur, samt se till att utvecklingsplaner är långsiktiga och synkroniserade så att infrastruktur finns på plats när behovet uppstår.

Här är det också ett helhetsperspektiv med utgångspunkt i hela energisystemet av största vikt, för att säkerställa att det kan användas och utvecklas på det mest kostnadseffektiva sätt.

Med vänlig hälsning,

E.ON Sverige AB