

Samrådsredogörelse

Nätutvecklingsplan 2025-2034

Samrådsredogörelse

5.1 Redovisning av resultat från offentligt samråd.

Boo Energi har genomfört öppen samråd i enlighet med Energimarknadsinspektionens riktlinjer för att hantera nätutvecklingsplaner. Samrådet har skett genom att publicera ett preliminärt utkast av nätutvecklingsplanen för perioden 2025-2034 på företagets hemsida www.booenergi.se. Samrådet har skett under en 6 veckors period och mer bestämt 2024-09-12 till 2024-10-24, där alla intressenter haft möjlighet att inkomma med sina synpunkter. Särskilda inbjudningar har skickats till Nacka Kommun, Vaxholms Kommun, Värmdö Kommun, Svenska Kraftnät och Länsstyrelsen Stockholm. Vaxholms Stad ansökte om förlängs svarstid till 2024-10-30 vilket beviljades.

Sammanställning av inkomna synpunkter.

Nr 1 Länsstyrelsen Stockholm,

Utdrag från diarenr 53681-2024

1. Uppgifter om företaget och företagens elnät

• **Tydlig information om företagens elnät:**

Länsstyrelsen ser positivt på att Boo Energi presenterar tydlig och relevant information om sitt elnät med hjälp av kartbilder och text.

Boo Energi: Synpunkten medför ingen justering i nätutvecklingsplanen.

2. Behov av överföringskapacitet i elnätet

• **Positivt med aktörsdialog:**

Länsstyrelsen ser positivt på att Boo Energi har dialog med angränsande och överliggande nätägare, större industrikunder samt med Nacka kommun. Länsstyrelsen uppmuntrar Boo Energi till att fortsätta och utveckla denna typ av dialog. Dialogen med kommunen bör beröra fysisk planering samt förväntad utveckling inom näringsliv med mera.

Boo Energi: Synpunkten medför ingen justering i nätutvecklingsplanen.

• **Utveckla beskrivningen av den mest troliga utvecklingen:**

Länsstyrelsen noterar att Boo Energi valt att presentera sin prognos som ett spann baserat på två scenarier. Länsstyrelsen har förståelse för att den framtida

utvecklingen inte helt går att förutsäga. Föreskrifterna tillåter att prognosen presenteras som ett spann, men föreskrifterna anger också att prognosen ska utgå från den mest troliga utvecklingen (Se EIFS 2024:1, 4 kap. §7). Länsstyrelsen anser att Boo Energi bör överväga att tydliggöra sin bild av vad företaget anser vara den mest troliga utvecklingen. Det skulle ge en tydligare bild av företagets bedömning om kapacitetsläget som beskrivs i senare avsnitt av planen.

Boo Energi: *Boo Energi förstår att exakt prognos önskas vilket historiskt sätt var möjligt. Idag är det alltför stor osäkerhet i takten på omställning av elektrifierade fordon och dess påverkan. Vi ser exploateringar i beviljade detaljplaner där byggnation ändras från enstaka villor till avstyckningar med två hus och två atterfallshus eller till ett bostadsrättsradhus med 6-8 lägenheter. Då detta är inget vi vet hur det blir ser vi ingen annan lösning än att jobba med två olika scenarier. Synpunkten medför ingen justering i nätutvecklingsplanen.*

2.3 Boo Energi möjligheter att möta behovet av effekt i elnätet

- **Avsnittets innehåll bör renodlas och rubriken justeras:**

Avsnittet beskriver bland annat teknisk utformning av Boo Energis elnät, befolkningsutveckling och genomförda projekt i elnätet. Sådan information passar bättre på annan plats i planen. Detta avsnitt, som enligt den föreskrivna mallen för nätutvecklingsplaner ska heta "Systemets nuvarande förmåga att möta prognosen", ska innehålla en redogörelse av hur Boo Energis befintliga system kan hantera det prognosticerade behovet av överföringskapacitet.

Boo Energi: *Boo Energi kommer justera rubriken så den följer mallens skrivelse. Vi vill med texten visa på att energieffektiviseringar, ökade energipriset kan ge mer utrymme i elnätet för expansion vilket innebär att vi bedömer att vi kan hantera överföringsbehovet. Till detta har vi en tät dialog med Vattenfall regionnät om hur vi hanterar större effektuttag. Punkten kompletteras med att "Boo Energi bedömer att vi kan hantera överföringsbehovet i delar som bolaget kan påverka".*

3. Planerade investeringar och alternativa lösningar

- **Överväg vilka specifika investeringar som behöver ingå i redogörelsen:**

Länsstyrelsen anser att Boo Energi redogör för sitt arbete med investeringar i elnätet på ett tydligt och relevant sätt. De projekt som beskrivs i tabell 6 (sid 12) är dock till viss del av generell underhållskaraktär och tidpunkt för driftsättning utgörs ofta av ett relativt långt spann på 5-10 år. Det är, enligt föreskrifter och vägledning, tillräckligt om nätföretaget redovisar sina planerade investeringar i huvudsaklig distributionsinfrastruktur som krävs för anslutning av ny eller utökad förbrukning eller produktion (EIFS 2024:1, 4 kap. §11). Beskrivna åtgärder ska följas upp i kommande nätutvecklingsplaner.

***Boo Energi:** Boo Energi är ett mindre lokalt elnätbolag där förbrukningen till största del är bostäder. Identifierade projekt är delvis reinvesteringar men till största del nyinvesteringar för att klara förtätning av bostäder samt ökad solcellsproduktion. Tidsperioderna styrs ut av genomförande tider i detaljplaner. Synpunkten medför ingen justering i nätutvecklingsplanen.*

5. Samråd

- **Positivt med samråd i flera steg:**

Länsstyrelsen ser positivt på att Boo Energi har haft dialog med Nacka kommun och större industrikunder.

***Boo Energi:** Synpunkten medför ingen justering i nätutvecklingsplanen*

Övriga synpunkter

- Använd den föreskrivna mallens rubriker:

Länsstyrelsen noterar att Boo Energi har gjort vissa avsteg från Energimarknadsinspektionens mall som enligt föreskrifterna skall användas. För ökad läsbarhet bör planen använda den föreskrivna mallens disposition och rubriker.

***Boo Energi:** Boo Energi uppskattar Länsstyrelsen notering om detta och kommer justera rubrikerna och innehållsförteckningen så vi följer Energimarknadsinspektionens mall.*

Nr 2 Vaxholms stad,

Utdrag från ärende nr KS 2024/203.304

Bedömning:

Utifrån figur 1 på sidan 5 i samrådsförslaget görs tolkningen att det är Granholmen, Edlunda och Furuholmen som avses. Det bör uppmärksammas att det finns ett fåtal permanentboende på dessa öar.

I samrådsförslaget är det svårtolkat hur berörda öar i Vaxholms stad har hanterats i bedömningen om framtida kapacitet eller hur planerade investeringsåtgärder påverkar invånare i kommunen.

Av vad som framgår av samrådsförslaget har Vaxholms stads översiktsplan, detaljplaner, energiplan eller andra handlingar inte använts i Boo Energis prognosarbete. Boo Energi koncessionsområde beskrivs i samrådsförslaget täcka 3 % av Vaxholms stads yta och 0 % av kommunens befolkning. Även om Vaxholms stads berörda yta eller antal invånare motsvarar en liten del av Boo Energis totala koncessionsområde bör dialog mellan parterna ske för att säkerställa framtida kapacitet för berörda kommuninvånare.

Vaxholms stad håller på att ta fram nytt förslag till översiktsplan Vaxholm 2040 och föreslår att en dialog hålls med Boo Energi om den strategiska planeringen för Granholmen, Edlunda och Furuholmen

***Boo Energi:** Boo Energi har gjort sin bedömning utifrån historisk utveckling inom nämnda område och att nätutvecklingsplanerna syfte är hantera ny energianvändning, produktionskapacitet, laddning av elfordon mm och inte reinvesteringar. Boo Energi har haft en avstämning med representanter från Vaxholms Stad exploateringsenhet. Nätutvecklingsplanen justeras i punkt 1.2 med att det finns ett fåtal permanent boende och att öarna inte omfattas av Vaxholms stads översiktsplan. Boo Energi ser positivt till en fortsatt dialog med Vaxholms stad om den strategiska utvecklingen Granholmen, Edlunda och Furuholmen.*