



Energistyrelsen

Høringssvar fra KL til Analyseforudsætninger til Energinet 2026

Dato: 29-09-2026

Sags ID: SAG-2026-03693
Dok. ID: 3734046

E-mail: MIKN@kl.dk
Direkte: +45 5137 2764

Weidekampsgade 10
Postboks 3370
2300 København S

www.kl.dk
Side 1 af 4

KL takker for muligheden for at afgive høringssvar til Analyseforudsætninger til Energinet 2026 (AF26). AF26 viser et energisystem i hastig forandring og et samlet elforbrug, der frem mod 2050 forventes omtrent firedoblet.

KL's hovedbudskab er, at denne udvikling kræver en betydelig og rettidig udbygning af transmissions- og distributionsnettet i hele landet, en mere planbaseret netudbygning, systematisk inddragelse af kommunale planer og tidlig sikring af arealer til stationer.

Overordnede bemærkninger

KL har fire overordnede bemærkninger og anbefalinger til AF26:

1. Elnettet skal udbygges betydeligt hurtigere, så den forventede firedobling af elforbruget kan understøttes i hele landet, og så samfundsvigtige tiltag kan etableres. KL anbefaler derfor, at der er fokus på hele landet når elnettet udbygges, samt at der udarbejdes en ny national forsyningsstrategi, der får fokus på forsyningsikkerhed, robusthed, grøn omstilling og sammenhæng på tværs af forsyningsarter.
2. Netudbygningen skal i højere grad følge politiske mål og fysisk planlægning og må ikke alene baseres på aktuelle tilslutningsforespørgsler. KL anbefaler derfor, at der arbejdes for tilstrækkelig kapacitet i elnettet i hele landet baseret på politiske mål og fysisk planlægning, samt at der på sigt indføres målsætning om, at tilstrækkeligt modne projekter som udgangspunkt altid skal kunne tilsluttes til elnettet.
3. Kommunernes planer og lokale viden skal indgå systematisk i AF og i den løbende netplanlægning, og kommunerne skal have adgang til brugbar kapacitetsinformation. KL anbefaler derfor, at der nedsættes lokale dialogfora, som virker til udveksling af viden om kommunale planer, erhvervsudvikling, varmeprojekter m.v.
4. Udvidelse af stationer lægger pres på kommunal planlægning og arealer. KL anbefaler, at Energinet på et tidligt tidspunkt indgår i dialog med kommunerne herom.

KL har især forholdt sig til den overordnede udvikling for Energinet og AF26, og således kun i begrænset omfang forholdt sig til sektornotaterne

Specifikke bemærkninger

Nedenfor uddybes KL's overordnede bemærkninger, der efter KL's vurdering er nødvendige for at sikre en rettidig og geografisk balanceret udbygning af elnettet.

Elnettet skal kunne understøtte udvikling i hele landet

Elnettet er grundlæggende samfundsinfrastruktur og må ikke blive en barriere for grøn omstilling, bosætning eller erhvervsudvikling uden for de områder, hvor det er muligt at blive tilsluttet. Den forventede vækst i elforbruget følger blandt andet af elektrificering af transport, varmeforsyning og erhverv samt nye store elforbrugere. Der er derfor behov for væsentligt mere netkapacitet.

KL anbefaler, at AF26 tydeligt følges op af en netplanlægning, der gør det muligt at tilslutte nyt forbrug og ny produktion i hele landet. AF26 bør samtidig udgøre et geografisk anvendeligt grundlag for regeringens varslede langsigtede plan for energiinfrastrukturen, så forventede behov for transmissionsnet, distributionsnet og stationer omsættes til konkrete investeringsbehov og tidshorisonter og samordnes med Energinets og netvirksomhedernes netudviklingsplaner.

Arbejdet kan med fordel bygge på kommunale planer for blandt andet by- og erhvervsudvikling, varmeforsyning, transport og VE, og kommunerne bør inddrages tidligt og systematisk. Det bør desuden fremgå, hvordan fleksibilitet, lagring, samplacering, microgrids, energifællesskaber, direkte linjer og andre lokale energiløsninger kan reducere eller tidsmæssigt forskyde behovet for netudbygning. Sådanne løsninger skal være et supplement til rettidig netudbygning og må ikke begrunde varigt utilstrækkelig kapacitet i dele af landet.

Dette flugter med det bredere ønske i forsyningssektoren om en ny national forsyningsstrategi, der afløser det snævre fokus på kortsigtede effektiviseringsgevinster med et mere langsigtet, robust og samfundsrettet perspektiv. Reguleringen af forsyningssektorerne, herunder Energinet, bør understøtte samfundsøkonomisk effektive investeringer, forsynings sikkerhed, robusthed, grøn omstilling og sammenhæng på tværs af forsyningsarter.

Netudbygningen bør følge planlægningen

Konkrete tilslutningsforespørgsler og projektpipelines er vigtige datakilder, men de kan ikke stå alene som grundlag for den langsigtede netudbygning. En model, hvor nettet primært etableres dér, hvor der allerede er efterspørgsel, risikerer at blive selvforstærkende:

- Områder med god kapacitet tiltrækker projekter og udløser yderligere investeringer
- Områder med begrænset kapacitet får få forespørgsler og nedprioriteres dermed fortsat.

Manglende forespørgsler er ikke nødvendigvis udtryk for manglende udviklingspotentiale. Det kan netop være en konsekvens af utilstrækkelig netkapacitet eller udsigt til lange tilslutningstider.

Dato: 29-09-2026

Sags ID: SAG-2026-03693
Dok. ID: 3734046

E-mail: MIKN@kl.dk
Direkte: +45 5137 2764

Weidekampsgade 10
Postboks 3370
2300 København S

www.kl.dk
Side 2 af 4

KL anbefaler derfor, at netudbygningen i højere grad tager udgangspunkt i politiske mål og godkendte eller kvalitetssikrede planer for blandt andet varmeforsyning, erhvervsområder, byudvikling, ladeinfrastruktur, VE-anlæg og energiparker. Endeligt vedtagne kommune- og lokalplaner, godkendte varmeprojekter, offentlige udbud og konkrete offentlige investeringsbeslutninger bør ligeledes indgå som dokumenterbare forudsætninger og som indikatorer for projekternes modenhed. Forespørgsler om kapacitet bør således bruges til at kvalificere tempo og modenhed, men ikke som den væsentligste geografiske fordelingsmekanisme.

Når elforbruget forventes omtrent firedoblet frem mod 2050, bør netplanlægningen anlægge et robust og langsigtet perspektiv. Risikoen ved at etablere for lidt kapacitet er væsentligt større end risikoen ved i en periode at have en vis overkapacitet. Utilstrækkelig kapacitet kan forsinke elektrificering, grøn omstilling, erhvervsinvesteringer og kommunale projekter i mange år, mens ledig kapacitet skaber handlemuligheder og kan udnyttes i takt med, at forbruget vokser.

KL ønsker, at det på sigt sikres, at dokumenterede og tilstrækkeligt modne projekter som udgangspunkt altid skal kunne tilsluttes til elnettet på det teknisk relevante netniveau. Der hvor den nødvendige kapacitet ikke er til rådighed, bør Energinet og netvirksomhederne planlægge og iværksætte de nødvendige netforstærkninger.

Kommunernes planlægning skal indgå systematisk mellem AF-udgivelserne

Kommunerne har gennem kommune- og lokalplanlægning, varmeplanlægning, erhvervsplanlægning, mobilitetsplaner og VE-udpegninger viden om den geografiske udvikling, som ikke nødvendigvis fremgår af historiske forbrugsdata eller aktuelle tilslutningskøer. Denne viden bør indgå mere systematisk i grundlaget for kommende analyseforudsætninger og i den løbende planlægning mellem de årlige AF-udgivelser. Omvendt bør Energinet og netvirksomhederne stille rettidige, geografisk anvendelige oplysninger om eksisterende kapacitetsbegrænsninger, besluttede netprojekter, forventede tilslutningstider og mulige netforstærkninger til rådighed for hinanden og for kommunernes planlægning.

KL foreslår, at Energistyrelsen, Energinet og netvirksomhederne etablerer en fast proces for indhentning og validering af relevante kommunale planoplysninger. Processen bør håndteres i et antal lokale dialogfora, hvor kommuner, Energinet og relevante netvirksomheder løbende kan drøfte kommende kapacitetsbehov, forventede netbegrænsninger, netforstærkninger og kommunale planer. Det bør være transparent, hvilke kommunale input der er anvendt, hvordan de er vægtet, og hvorfor væsentlige input eventuelt er fravalgt.

Målsætningen om at udfase gas til opvarmning i 2035 forudsætter, at fjernvarme kan udbygges i de områder, hvor kollektiv varmeforsyning er den samfundsøkonomisk og planmæssigt relevante løsning. Godkendte varmeprojekter og kommunale varmeplaner bør derfor indgå direkte i AF og i netvirksomhedernes og Energinets planlægning. Det gælder både

Dato: 29-09-2026

Sags ID: SAG-2026-03693
Dok. ID: 3734046

E-mail: MIKN@kl.dk
Direkte: +45 5137 2764

Weidekampsgade 10
Postboks 3370
2300 København S

www.kl.dk
Side 3 af 4



elkapacitet til store varmepumper og elkedler og de stationer og netforstærkninger, som projekterne forudsætter. Manglende netkapacitet må ikke forsinke gennemførelsen af allerede godkendte varmeprojekter og dermed fastholde borgere i gasopvarmning efter 2035.

Udbygning af stationer

En stor del af den kommende netudbygning vil kræve nye stationer eller udvidelse af eksisterende stationer. Hvis arealbehovet først håndteres, når kapacitetsmanglen er akut, kan mangel på jord, planforhold, naturhensyn og naboforhold forsinke projekterne yderligere. AF26 og den efterfølgende netplanlægning bør derfor identificere forventede stationsbehov på et tidligt tidspunkt, og indgå i dialog med kommunerne herom

Videre proces

Det har ikke været muligt at behandle høringssvaret politisk i KL inden høringsfristens udløb. Der tages derfor forbehold for den efterfølgende politiske behandling.

Med venlig hilsen

Mikkel Krogsgaard Niss
Chefkonsulent

Dato: 29-09-2026

Sags ID: SAG-2026-03693
Dok. ID: 3734046

E-mail: MIKN@kl.dk
Direkte: +45 5137 2764

Weidekampsgade 10
Postboks 3370
2300 København S

www.kl.dk
Side 4 af 4