

[BEK nr 1185 af 02/10/2025]

Bekendtgørelse om distributionsselskabers fælles planer for det fremtidige behov for distributionskapacitet for metangas og brint, samt systemudvikling m.v.¹⁾

I medfør af § 11, stk. 4, og § 14, stk. 2, i lov om gasforsyning, jf. lovbekendtgørelse nr. ~~1100 af 16. august 2023~~ [opdateres] som ændret ved lov nr. 736 af 20. juni 2025, fastsættes efter bemyndigelse i henhold til § 5, stk. 1, i bekendtgørelse ~~nr. 840 af 25. juni 2025~~ [opdateres] om Energistyrelsens opgaver og beføjelser.

Kapitel 1

Anvendelsesområde

§ 1. Bekendtgørelsen finder anvendelse på distributionsselskabers forpligtelse til at udarbejde planer for det fremtidige behov for distributionskapacitet og systemudvikling (udviklingsplaner), der følger af § 14, stk. 1, nr. ~~[56]~~, i lov om gasforsyning. Bekendtgørelsen fastsætter rammer for distributionsselskabers udviklingsplaner for gasinfrastruktur, herunder den kommende brintinfrastruktur, og den fastsætter rammer for inddragelse af princippet om energieffektivitet først i distributionsselskabers systemudvikling og investeringsbeslutninger, samt Forsyningstilsynets opgaver i forhold til distributionsselskabers systemudvikling og systemdrift m.v.

Kapitel 2

Udviklingsplanens struktur og frekvens og grundlag

§ 2. Et distributionsselskab skal udarbejde én fælles plan for det fremtidige behov for distributionskapacitet. Planen skal indeholde en og udviklingsplan af det eksisterende metangasdistributionsystem og det kommende system til distribution af brint af behørig gaskvalitet brintdistributionsnet.

Stk. 2. Udvikling skal forstås som forpligtelsen for et infrastrukturselskab til at tilrettelægge sin forretningsførelse over sin infrastruktur mest hensigtsmæssigt. Det indebærer, at alternative løsninger til fysisk infrastruktur overvejes og medregnes i infrastrukturselskabets muligheder i løsningskataloget.

¹ Bekendtgørelsen indeholder bestemmelser, der gennemfører dele af Europa-Parlamentets og Rådets direktiv (EU) 2024/1788 af 13. juni 2024 om fælles regler for de indre markeder for vedvarende gas, naturgas og brint, om ændring af direktiv (EU) 2023/1791 og om ophævelse af direktiv 2009/73/EF (omarbejdning), EU-Tidende 2024, L af juli 2024, og dele af Europa-Parlamentets og Rådets direktiv (EU) 2023/1791 af 13. september 2023 om energieffektivitet og om ændring af forordning (EU) 2023/995 (omarbejdning), EU-Tidende 2023, nr. L 231, side 1.

Stk. 3. Udviklingsplanen skal bestå af to særskilte dele. Én del skal identificere og dokumentere det fremtidige behov for kapacitet og udvikling af det eksisterende metangasdistributionssystem. Den anden del skal identificere og dokumentere det fremtidige behov for kapacitet og systemudvikling med henblik på distribution af brint i et kommende brintdistributionsnet.

Stk. 4. Der skal foretages en særskilt beregning for metangas og brint. Delen om metangas skal indeholde kort over det etablerede og planlagte metangassystem. Delen om brint skal indeholde kort over det etablerede og planlagte brintdistributionsnet.

Stk. ~~45. Udviklingsplanen~~ Den fælles plan skal give et overblik på kort sigt og for en 10-årig periode.

Stk. ~~56. Udviklings~~ Den fælles plan skal udarbejdes hvert andet år.

Stk. ~~67. Den fælles plan~~ stilles til rådighed for transmissionsselskaber eller transmissionssystemejere og systemoperatører i Danmark (Energinet).

Stk. 8. Den fælles plan skal være i overensstemmelse med Energinets langsigtede udviklingsplan, jf. § 4, stk. 2 i lov om Energinet, og de EU-dækkende netudviklingsplaner for metangas og brint, der er omhandlet i henholdsvis artikel 32 og artikel 60 i forordning (EU) 2024/1789.

Stk. 9. Den fælles plan skal være i overensstemmelse med Danmarks Nationale Energi- og Klimaplaner.

Opdatering af udviklingsplanerne

§ ~~340.~~ Vurderer et distributionsselskab, at udviklingsplanen eller listen med projekter skal opdateres mellem de toårige perioder, jf. § 2, stk. ~~65~~, kan distributionsselskabet vælge at opdatere sin udviklingsplan eller liste med projekter inden denne frist.

Stk. 2. Ved opdatering af en udviklingsplan efter stk. 1, afgør distributionsselskabet selv, om der er tale om ændringer, der nødvendiggør en høring, jf. § ~~67~~, stk. 1, eller en høring af relevante høringsparter, inden distributionsselskabet fremsender ændringen til ministeren.

Grundlaget for den fælles plan for udviklingsplaner

§ ~~34.~~ Et distributionsselskab skal ved udarbejdelse af udviklingsplanen tage den fælles plan tage udgangspunkt i Energistyrelsens analyseforudsætninger, som Energistyrelsen udmelder, det fællesscenarie, som udarbejdes af Energinet, jf. systemansvarsbekendtgørelsens kap 4, samt selskabets egne analyser og datagrundlag, herunder markedsviden.

~~Stk. 2. Energistyrelsen udmelder analyseforudsætningerne ved offentliggørelse på Energistyrelsens hjemmeside. Ved udarbejdelsen af udviklingsplanen skal distributionsselskabet lægge de senest tilgængelige analyseforudsætninger til grund.~~

Stk. ~~32.~~ Et distributionsselskab kan desuden som supplement til fællesscenariet anvende Energistyrelsens analyseforudsætninger, modelberegninger, egne analyser og datagrundlag, herunder markedsviden. Et

distributionsselskab skal i udviklingsplanen redegøre for egne analyser og datagrundlag, herunder markedsviden, der lægges til grund for planlægningen som supplement til analyseforudsætninger.

Stk. 43. Såfremt et distributionsselskab lægger ~~egne~~ Energistyrelsens analyseforudsætninger, modelberegninger, egne analyser og datagrundlag, herunder markedsviden, til grund for sin planlægning, der indebærer afvigelser fra ~~fællesscenariet~~ Energistyrelsens analyseforudsætninger, skal distributionsselskabet identificere og begrunde afvigelserne.

Kapitel 3

Indholdsmæssige krav ~~til udviklingsplanen~~

De indholdsmæssige krav til udviklingsplanen for brintdistributionsnet

§ 5. Udviklingsplanen for brintdistributionsnet skal identificere og dokumentere det fremtidige behov for distributionskapacitet og udviklingsbehovet i brintdistributionsnettet.

Stk. 2. Udviklingsplanen for brintdistributionsnet skal som minimum indeholde følgende oplysninger:

- 1) En beskrivelse af de planlagte projekter for udvikling af brintdistributionsnettet.
- 2) Den forventede udvikling i produktion og forsyning med brint, herunder oplysninger om kapacitetsbehov, både i mængde og varighed hos eksisterende og potentielle fremtidige systembrugere.
- 3) Den forventede udvikling i forbruget af brint, herunder oplysninger om kapacitetsbehov, både i mængde og varighed hos eksisterende og potentielle fremtidige systembrugere, herunder systembrugere der er vanskelige at dekarbonisere, under hensyntagen til potentialet for drivhusgasreduktion og til energi- og omkostningseffektiviteten af andre muligheder samt placeringen af disse systembrugere med henblik på at målrette anvendelsen af vedvarende og kulstoffattig brint i disse sektorer.
- 4) En beskrivelse af det forventede omfang af konvertering fra dele af metangasdistributionssystemet, som skal anvendes til transport af brint, samt i hvilket omfang denne omstilling er nødvendigt for at opfylde kapacitetsbehov efter nr. 2 og 3.
- 5) Oplysninger om forventede tidspunkter for projekternes påbegyndelse.
- 6) En redegørelse for, hvordan distributionsselskabet har anvendt princippet om energieffektivitet først i forbindelse med udarbejdelsen af udviklingsplanen. Princippet skal anvendes i overensstemmelse med definitionen af "energieffektivitet først" i artikel 2, nr. 18, i Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2018/1999, og energieffektivitetsløsninger, herunder ressourcer og fleksibilitet på efterspørgselssiden, skal vurderes i forbindelse med systemplanlægning og større investeringsbeslutninger til en værdi af mere end 100.000.000 Euro hver.

Stk. 3. Udviklingsplanen for brintdistributionsnet skal:

- 1) Udarbejdes under hensyntagen til kommunernes varmeplanlægning og indberetninger til Plandata.dk, samt efterspørgslen i de sektorer, der ikke er omfattet af kommunernes varmeplanlægning og indberetninger til Plandata.dk.
- 2) Udarbejdes under hensyntagen til hvordan princippet om energieffektivitet først, jf. artikel 27 i direktiv (EU) 2023/1791, er efterlevet ved overvejelser om udvidelse af brintdistributionsnettet, herunder indeholde en konkret vurdering af energieffektiviteten ved en udvidelse af brintdistributionsnet i de sektorer, hvor der findes flere energieffektive alternativer.

Stk. 4. Udviklingsplanen skal ledsages af en liste over projekter, som et distributionsselskab planlægger at gennemføre, og forslag til potentielle projekter.

Stk. 5. Listen efter stk. 4 skal suppleres med en generel beskrivelse af distributionsselskabets arbejde med foranstaltninger til minimering af energitab vedrørende projekter omfattet af listen. Listen skal også indeholde en opgørelse af det samlede energitab i brintdistributionsnettet.

De indholdsmæssige krav til udviklingsplanen for metangasdistributionssystemet

§ 46. Udviklingsplanen for distributionssystemet for metangas skal identificere og dokumentere det fremtidige behov for distributionskapacitet og udviklingsbehovet i distributionssystemet for metangas.

Stk. 2. Udviklingsplanen skal som minimum indeholde følgende oplysninger:

- 1) En beskrivelse af de planlagte projekter for udvikling af metangasdistributionssystemet, ~~herunder gasinfrastruktur og brintinfrastruktur.~~
- 2) Den forventede udvikling i produktion og forsyning med metangas. ~~gas, herunder brint.~~
- 3) Den forventede udvikling i forbruget metangas. ~~gas, herunder brint.~~
- 4) En beskrivelse af potentiel konvertering af dele af metangasdistributionssystemet, som kan blive brugt til transport af brint.
- 5) Oplysninger om forventede tidspunkter for projekternes påbegyndelse.
- 6) En redegørelse for, hvordan distributionsselskabet har anvendt princippet om energieffektivitet først i forbindelse med udarbejdelsen af udviklingsplanen. Princippet skal anvendes i overensstemmelse med definitionen af "energieffektivitet først" i artikel 2, nr. 18, i Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2018/1999, og energieffektivitetsløsninger, herunder ressourcer og fleksibilitet på efterspørgselssiden, skal vurderes i forbindelse med systemplanlægning og større investeringsbeslutninger til en værdi af mere end 100.000.000 ~~e~~Euro hver.

Stk. 3. Udviklingsplanen skal ledsages af en liste over projekter, som et distributionsselskab planlægger at gennemføre, og forslag til potentielle projekter.

Stk. 4. Listen efter stk. 3 skal suppleres med en generel beskrivelse af distributionsselskabets arbejde med foranstaltninger til minimering af energitab vedrørende projekter omfattet af listen. Listen skal også indeholde en opgørelse af det samlede energitab i distributionssystemet.

Kapitel 4

Høring og inddragelse af interessenter, ~~samt~~ og relevante aktører

§ ~~75~~. Et distributionsselskab skal under udarbejdelsen af den fælles plan for distributionskapacitet af udviklingsplanen inddrage interessenter og relevante aktører. Distributionsselskabet skal involvere aktørerne bredt og tidligt, herunder transmissionsselskaber, andre relevante distributionsselskaber for el, metangas eller brint, fjernvarme- og fjernkølingsoperatører, producenter og andre systembrugere.

§ ~~68~~. Et distributionsselskab skal på sin hjemmeside offentliggøre den fælles plan for distributionskapacitet udviklingsplanen sammen med en liste over kommende projekter med henblik på høring og inddragelse af offentligheden.

Stk. 2. Høringen skal vare 4 uger fra den dato, hvor udviklingsplanen den fælles plan for distributionskapacitet og listen med projekter er gjort tilgængelige for offentligheden på hjemmesiden.

Stk. 3. Giver de modtagne høringssvar anledning til at opdatere udviklingsden fælles planen for distributionskapacitet, og listen med projekter, skal distributionsselskabet tage højde for det og evt. indarbejde høringssvarene i udviklingsplanen den fælles plan for distributionskapacitet.

Stk. 4. Et distributionsselskab skal offentliggøre modtagne høringssvar sammen med den endelige udviklingsplanfælles plan for distributionskapacitet og projektliste, jf. § ~~712~~, stk. 5.

Stk. 5. Oplysninger, som er forretningsfølsomme, herunder økonomiske oplysninger, skal ikke offentliggøres.

§ ~~9~~. Et distributionsselskab skal have en løbende dialog om den fælles plan for det fremtidige behov for distributionskapacitet med Energistyrelsen.

Koordinering med Energinet

§ ~~810~~ Et distributionsselskab skal have en løbende dialog om udviklingsplanen den fælles plan for det fremtidige behov for distributionskapacitet med Energinet for at opnå en sammenhængende og helhedsorienteret tilgang til gassystemets brintsystemets og metangassystemets udvikling. Der ~~skal kan~~ ske udveksling af nødvendige oplysninger.

Stk. 2. Et distributionsselskab skal stille den fælles udviklingsplanen plan for det fremtidige behov for distributionskapacitet til rådighed for Energinet, jf. § 14 stk. 1, nr. ~~56~~, i lov om gasforsyning. ~~Udviklingsplanen~~

~~skal både understøtte Energinets planlægning for egen infrastruktur samt eventuelt andre sammenkoblede infrastrukturselskaber.~~

~~Stk. 3. Et distributionsselskab skal have en løbende dialog om udviklingsplanen med Energistyrelsen.~~

~~§ 911. Et distributionsselskab og Energinet koordinerer tidspunktet for offentliggørelsen af den fælles plan for det fremtidige behov for distributionskapacitet. Udviklingsplanen udgives samme år som Energinets udviklingsplan. Et distributionsselskab og Energinet koordinerer tidspunktet for offentliggørelsen. Den første plan for det fremtidige kapacitetsbehov og udvikling af gasdistributionssystemet og den kommende brintinfrastruktur udarbejdes i 2026.~~

Kapitel 5

Udviklingsplan sendes til ministerens udtalelse Myndighedsbehandling og tilsyn mv.

§ 712. Et distributionsselskab skal indsende den fælles plan sin udviklingsplan for metangas og brint til klima-, energi- og forsyningsministerens udtalelse i overensstemmelse med § 14, stk. 1, nr. 56, i lov om gasforsyning. Udviklingsplanen skal vedlægges liste med projekter og en orientering om en overordnet økonomisk ramme i forbindelse med de planlagte projekter.

Stk. 2. Ministeren kan stille spørgsmål til udviklingsplanen eller listen med projekter, inden ministeren udtaler sig om udviklingsplanen. Distributionsselskabet skal tilpasse eller præcisere udviklingsplanen, hvis ministerens spørgsmål giver anledning hertil.

Stk. 3. Ministeren kan anmode et distributionsselskab om at ændre udviklingsplanen, hvis det er ministerens vurdering, at udviklingsplanen burde have inddraget synspunkter eller burde have redegjort for spørgsmål stillet i de modtagne høringssvar.

Stk. 4. Ministeren sender anmodning om ændring af udviklingsplanen senest 6 uger efter ministerens modtagelse af udviklingsplanen.

Stk. 5. Et distributionsselskab skal senest 8 uger efter modtagelse af anmodning om ændring fra ministeren gøre den endelige udviklingsplan tilgængelig for offentligheden på sin hjemmeside.

Tilsyn m.v.

§ 413. Energistyrelsen fører tilsyn med overholdelse af kravene i §§ 2-69, § 7, ~~stk. 1-2~~, § 810, stk. 2, § 12, ~~stk. 1-2, § 10~~.

Stk. 2. Forsyningstilsynet inddrager princippet om energieffektivitet først i forbindelse med tilsynets beslutninger vedrørende driften af metangas distributionssystemet og det kommende brintdistributionsnet.

Stk. 3. Forsyningstilsynet medtager et særligt afsnit om de fremskridt, der er gjort med hensyn til at forbedre energieffektiviteten i relation til ~~drift af driften af metangas~~ distributionssystemet ~~og brintdistributionsnet~~, i den årsrapport, som tilsynet udarbejder i henhold til § 5, stk. 1, i lov om Forsyningstilsynet. I afsnittet vurderer Forsyningstilsynet den samlede effektivitet i forbindelse med driften af distributionsinfrastrukturen og de gennemførte foranstaltninger.

Stk. 4. Forsyningstilsynet kan på baggrund af årsrapporten, jf. stk. 3, komme med anbefalinger til, hvordan energieffektiviteten kan forbedres, hvis det er relevant.

Kapitel 6

Ikrafttrædelsesbestemmelser

§ ~~1214~~. Bekendtgørelsen træder i kraft den ~~1. januar 11. oktober 2025~~7.

Stk. 2. Bekendtgørelse nr. ~~555 af 28. maj 2024~~1185 af 2. oktober 2025 om distributionsselskabers planer for det fremtidige behov for distributionskapacitet og systemudvikling ~~mv.~~ ophæves.

[Underskriver] / [Medunderskriver]