

Bekendtgørelse om godkendelse af projekter for fjernkølingsanlæg¹

I medfør af § 1 b, § 4 a, § 6, § 8 d og § 9, stk. 2 i lov om fjernkøling, jf. lovbekendtgørelse nr. 221 af 6. marts 2023, som ændret ved [L EED] fastsættes efter bemyndigelse:

Kapitel 1

Anvendelsesområde og definitioner

§ 1. Bekendtgørelsen omhandler:

- 1) Energistyrelsens godkendelse af projekter for fjernkølingsanlæg efter § 5, stk. 1, i lov om fjernkøling.
- 2) Kommunalbestyrelsens godkendelse af fjernkølingsanlæg efter § 5, stk. 2, i lov om fjernkøling.
- 3) Kommunalbestyrelsens planlægning for køleforsyningen i kommunen, efter § 1 b i lov om fjernkøling.

§ 2. I denne bekendtgørelse forstås ved:

- 1) Fjernkølingsanlæg: Fjernkølingsproduktionsanlæg eller fjernkølingsnet, der leverer køling fra et centralt anlæg, bortset fra anlæg omfattet af § 2, stk. 1, nr. 3, i lov om varmforsyning.
- 2) Fjernkøling: Distribution af termisk energi i form af afkølede væsker fra centrale eller decentrale produktionssteder gennem et net til flere bygninger eller anlæg til anvendelse ved rum- eller proceskøling.
- 3) Effektiv fjernkøling: Et fjernkølingsanlæg, der opfylder de kriterier, som er fastsat i § 5.
- 4) Overskudskulde: Uundgåelig kulde produceret som biprodukt fra industri- eller elproduktionsanlæg eller i tertiærsektoren, der ville blive bortledt uudnyttet i luft eller vand uden adgang til et fjernkølingsanlæg.
- 5) Omfattende renovering: En renovering, hvis omkostninger overstiger 50 % af investeringsomkostningerne for en ny lignende enhed.
- 6) Vedvarende energi: Energi, der fremstilles ved anvendelse af vedvarende energikilder som defineret i lov om fremme af vedvarende energi.

Kapitel 2

Den kommunale køleplanlægning

§ 3. Kommunalbestyrelsen udfører en plan for køleforsyningen i kommunen, hvis kommunen har et samlet indbyggertal på over 45.000, jf. § 1 b, stk. 1, i lov om fjernkøling.

Stk. 2. Planer for køleforsyningen i kommunen udarbejdes i samarbejde med forsyningsselskaber og andre berørte parter. Kommunen påser, at øvrige relevante offentlige og private interesser inddrages.

¹ Bekendtgørelsen indeholder bestemmelser, der gennemfører dele af Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2018/2001/EU af 11. december 2018 om fremme af anvendelsen af energi fra vedvarende energikilder (omarbejdning), EU-Tidende 2018, nr. L 328, side 82, og Europa-Parlamentets og Rådets direktiv (EU) 2023/1791 af 13. september 2023 om energieffektivitet og om ændring af forordning (EU) 2023/955 (omarbejdning), EU-tidende 2023, L 231, side 1.

Stk. 3. Planer for køleforsyningen i kommunen gennemføres i fællesskab af en gruppe af flere lokale myndigheder i naboområder, hvis de på baggrund af den eksisterende køleinfrastruktur, de geografiske og administrative forhold vurderes at hensigtsmæssigt.

§ 4. Kommunalbestyrelsen vurderer planer for køleforsyningen i kommunen og drager omsorg for, at de efterfølges af nødvendige og passende gennemførelsesforanstaltninger.

Stk. 2. Kommunalbestyrelsen drager omsorg for, at planlægning efter § 3 inddrages i forbindelse med den fysiske planlægning samt kommune- og lokalplanlægningen, bl.a. i forbindelse med revision eller ændring af kommuneplaner eller ved vedtagelse af lokalplaner. Kommunalbestyrelsen drager desuden omsorg for, at køleplanlægningen i øvrigt er koordineret med planlovgivningen og anden lovgivning, herunder med reglerne om vurdering af større anlægs virkning på miljøet (VVM), byggelovgivningen og miljøbeskyttelseslovgivningen.

Kapitel 3

Effektiv fjernkøling

§ 5. For at være effektivt skal et fjernkølingsanlæg opfylde følgende kriterier:

§ 5. For at være effektivt skal et fjernkølingsanlæg opfylde følgende kriterier:

- a) indtil den 31. december 2027 et anlæg, der anvender mindst 50 % vedvarende energi, 50 % overskudsvarme, 75 % kraftvarme eller 50 % af en kombination af energi og varme af den nævnte art
- b) fra den 1. januar 2028 et anlæg, der anvender mindst 50 % vedvarende energi, 50 % overskudsvarme, 50 % vedvarende energi og overskudsvarme, 80 % højeffektiv kraftvarme eller mindst en kombination af denne type termisk energi, der tilføres nettet, hvor andelen af vedvarende energi udgør mindst 5 %, og den samlede andel af vedvarende energi, overskudsvarme eller højeffektiv kraftvarme udgør mindst 50 %
- c) fra den 1. januar 2035 et anlæg, der anvender mindst 50 % vedvarende energi, 50 % overskudsvarme eller 50 % vedvarende energi og overskudsvarme, eller et system, hvor den samlede andel af vedvarende energi, overskudsvarme eller højeffektiv kraftvarme udgør mindst 80 %, og den samlede andel af vedvarende energi eller overskudsvarme derudover udgør mindst 35 %
- d) fra den 1. januar 2040 et anlæg, der anvender mindst 75 % vedvarende energi, 75 % overskudsvarme eller 75 % vedvarende energi og overskudsvarme, eller et system, som anvender mindst 95 % vedvarende energi, overskudsvarme og højeffektiv kraftvarme, og den samlede andel af vedvarende energi eller overskudsvarme derudover udgør mindst 35 %
- e) fra den 1. januar 2045 et anlæg, der anvender mindst 75 % vedvarende energi, 75 % overskudsvarme eller 75 % vedvarende energi og overskudsvarme
- f) fra den 1. januar 2050 et anlæg, der udelukkende anvender vedvarende energi, udelukkende overskudsvarme eller udelukkende en kombination af vedvarende energi og overskudsvarme.

Kapitel 4

Projektbehandling i Energistyrelsen

§ 6. Følgende projekter skal forelægges Energistyrelsen til godkendelse:

1) Projekter for etablering af private fjernkølingsanlæg
2) Projekter for etablering af kommunale fjernkølingsanlæg med en indfyret effekt på 20 MW eller over.

3) Projekter for omfattende renoveringer af fjernkølingsanlæg

Stk. 2. Retlige og faktiske dispositioner til gennemførelse af et projekt må først foretages, efter at projektet er godkendt.

§ 7. Ansøgning om godkendelse af projekter (projektforslag) for fjernkølingsanlæg skal være skriftlig og ledsaget af følgende oplysninger i det omfang, som er nødvendigt for Energistyrelsens vurdering af projektet:

1) Den eller de ansvarlige for projektet.

2) Fastlæggelse af hvilke tekniske anlæg, der påtænkes etableret eller renoveret, og anlæggets kapacitet, forsyningssikkerhed og andre driftsforhold.

3) Tidsfølge for etableringen eller renoveringen.

4) Arealafståelser, servitutpålæg og evt. aftaler med grundejere m.v., der er nødvendige for udnyttelse af overskudsvarme fra anlægget.

5) Redegørelse for projektansøgers forhandlinger med, herunder evt. udtalelser fra berørte forsyningsselskaber og virksomheder m.fl.

Stk. 2. Energistyrelsen kan på baggrund af projektforslagenes forskellige karakter og baggrund bestemme, at oplysninger om et eller flere forhold nævnt i stk. 1, nr. 1-5, ikke skal foreligge, hvis oplysningerne skønnes at være af uvæsentlig karakter for projektforslaget, ligesom Energistyrelsen kan kræve yderligere oplysninger.

Stk. 3. For Energistyrelsens godkendelse af projekter for udnyttelse af overskudsvarme fra anlæg omfattet af [CBA-bekendtgørelsen] vedlægges en cost-benefit-analyse. Hvis cost-benefit-analysen viser, at det er teknisk og økonomisk gennemførligt at udnytte overskudsvarme, kan Energistyrelsen kun godkende projektet, når det indrettes til at udnytte overskudsvarme jf. dog § 19.

§ 8. Energistyrelsen drager omsorg for, at projektbehandlingen koordineres med den kommune, hvor projektet skal gennemføres.

§ 9. Godkendelse omfatter følgende punkter, der er relevante for projektet:

1) Anlægget, herunder dets kapacitet, placering og produktionsform.

2) Et kort over den geografiske placering af de ønskede forsynede enheder.

3) Tidsplan for anlæggets etablering eller renovering.

Stk. 2. Til en godkendelse kan der knyttes vilkår vedrørende anlæggets etablering, renovering eller drift.

Forudsætninger for Energistyrelsens godkendelse af projekter

§ 10. Ved projekter omfattet af § 6 kan Energistyrelsen kun godkende projektet, hvis fjernkølingsanlægget er effektivt efter § 5 på det tidspunkt, hvor fjernkølingsanlægget idriftsættes eller fortsætter driften efter renovering.

§ 11. Ved projekter for omfattende renovering af eksisterende fjernkølingsanlæg kan Energistyrelsen kun godkende projektet, hvis der ikke sker en stigning i anvendelsen af andre fossile brændsler end naturgas i eksisterende kølekilder sammenholdt med det gennemsnitlige årlige forbrug i de foregående tre kalenderår med fuld drift forud for renoveringen.

Stk. 2. Frem til 31. december 2029 kan Energistyrelsen ikke godkende projekter efter stk. 1, hvis eventuelle nye kølekilder anvender andre fossile brændsler end naturgas. Fra 1. januar 2030 kan Energistyrelsen ikke godkende projekter efter stk. 1, hvis eventuelle nye kølekilder anvender fossile brændsler.

Kapitel 5

Projektbehandling i kommunalbestyrelsen

§ 12. Projekter for etablering af nye eller omfattende renovering af eksisterende kommunale fjernkølingsanlæg med en indfyret effekt på mindre end 20 MW forelægges til godkendelse hos kommunalbestyrelsen af den kommune, hvor projektet skal gennemføres.

§ 13. Ansøgning om godkendelse af projekter (projektforslag) for fjernkølingsanlæg skal være skriftlig og ledsaget af følgende oplysninger i det omfang, som er nødvendigt for kommunalbestyrelsens vurdering af projektet:

- 1) Det kommunale ejerskab af varmforsyningsvirksomhed, jf. lov om fjernkøling § 2, stk. 1, nr. 1.
- 2) Den eller de ansvarlige for projektet.
- 3) Arealafståelser, servitutpålæg og evt. aftaler med grundejere m.v., der er nødvendige for udnyttelse af overskudsvarme fra anlægget.
- 4) Redegørelse for projektansøgers forhandlinger med, herunder evt. udtalelser fra berørte forsyningsselskaber og virksomheder m.fl.
- 5) Anlæggets forsyningssikkerhed og andre driftsforhold.
- 6) Forholdet til anden lovgivning, herunder lov om varmforsyning.
- 7) Fastlæggelse af hvilke tekniske anlæg, der påtænkes etableret eller renoveret, og anlæggets kapacitet, placering og produktform.
- 8) Tidsplan for etableringen eller renoveringen.
- 9) Et kort over den geografiske placering af de ønskede forsynede enheder.

Stk. 2. Ved etablering eller omfattende renovering af fjernkølingsanlæg efter lov om fjernkøling § 2, stk. 2, nr. 2, skal kommunen yderligere vedlægge en vurdering af det samlede energisystems synergieffekter med fjernvarme.

Stk. 3. Kommunalbestyrelsen kan på baggrund af projektforslagernes forskellige karakter og baggrund bestemme, at oplysninger om et eller flere forhold nævnt i stk. 1, nr. 1-6, ikke skal foreligge, hvis oplysningerne skønnes at være af uvæsentlig karakter for projektforslaget, ligesom kommunen kan kræve yderligere oplysninger.

Stk. 4. For kommunalbestyrelsens godkendelse af projekter for udnyttelse af overskudsvarme fra anlæg omfattet af [CBA-bekendtgørelsen], vedlægges en cost-benefit-analyse. Hvis cost-benefit-analysen viser, at det er teknisk og økonomisk gennemførligt at udnytte overskudsvarme, kan kommunalbestyrelsen kun godkende projektet, når det indrettes til at udnytte overskudsvarme jf. dog § 18.

§ 14. Til en godkendelse kan der knyttes vilkår vedrørende anlæggets etablering, renovering eller drift.

Forudsætninger for kommunalbestyrelsens godkendelse af projekter

§ 15. Ved projekter omfattet af § 12, kan kommunalbestyrelsen kun godkende projektet, hvis fjernkølingsanlægget er effektivt efter § 5, på det tidspunkt, hvor fjernkølingsanlægget idriftsættes eller fortsætter driften efter renovering

§ 16. Ved projekter for omfattende renovering af eksisterende fjernkølingsanlæg kan kommunalbestyrelsen kun godkende projektet efter § 15, hvis der ikke sker en stigning i anvendelsen af andre fossile brændsler end naturgas i eksisterende kølekilder sammenholdt med det gennemsnitlige årlige forbrug i de foregående tre kalenderår med fuld drift forud for renoveringen.

Stk. 2. Frem til 31. december 2029 kan kommunalbestyrelsen ikke godkende projekter efter stk. 1, hvis eventuelle nye kølekilder anvender andre fossile brændsler end naturgas. Fra 1. januar 2030 kan kommunalbestyrelsen ikke godkende projekter efter stk. 1, hvis eventuelle nye kølekilder anvender fossile brændsler.

Kommunalbestyrelsens koordinering med lokalplanlægningen, relevant lovgivning, mv.

§ 17. Kommunalbestyrelsen drager omsorg for, at projektbehandlingen koordineres med den fysiske planlægning samt kommune- og lokalplanlægningen, og at et godkendt projekt indgår ved revision af kommuneplan og udarbejdelse af lokalplan i det omfang, dette er påkrævet. Kommunalbestyrelsen drager desuden omsorg for, at projektet i øvrigt er koordineret med planlovgivningen og anden lovgivning, herunder med reglerne om vurdering af større anlægs virkning på miljøet (VVM), byggelovgivningen og miljøbeskyttelseslovgivningen.

Kapitel 6

Dataindberetning

§ 18. Fjernkølingsvirksomheder, der leverer fjernkøling som defineret i § 2, nr. 2, skal årligt inden d. 15. marts indberette de data om virksomhedens ejede fjernkølingsanlæg, der fremgår af [bilag 1].

Stk. 2. Fjernkølingsanlæg omfattet af stk. 1 kan i forbindelse med indberetningen af data jf. stk. 1, endvidere angive data om kølekilde, kølemiddel, energiforbrug mv. Oversigten over de frivillige data kan findes på Energistyrelsens hjemmeside.

Stk. 3. Indberetningen af data jf. stk. 1 og 2 skal ske digitalt via et fortrykt skema, som forefindes på Energistyrelsens hjemmeside.

Kapitel 7

Dispensation

§ 19. Energistyrelsen kan i særlige tilfælde dispensere fra reglerne i bekendtgørelsen, jf. dog stk. 2.

§ 20 Energistyrelsen kan dispensere fra kravet i § 7, stk. 3, hvis det af retlige, ejendomsretlige eller finansielle grunde er strengt nødvendigt.

§ 21 Kommunalbestyrelsen kan dispensere fra kravet i § 13, stk. 5 hvis det af retlige, ejendomsretlige eller finansielle grunde er strengt nødvendigt.

Stk. 2. Kommunalbestyrelsen underretter Energistyrelsen om en dispensation afgivet efter stk. 1, senest en uge efter den dato, hvor afgørelsen om dispensation er truffet.

§ 22 Energistyrelsen underretter Kommissionen om dispensationer afgivet efter §§ 21-22, senest 3 måneder efter den dato, hvor afgørelsen om dispensation er truffet.

Kapitel 8

Klage m.v.

§ 23. Energiklagenævnet behandler klager over afgørelser truffet efter denne bekendtgørelse, jf. § 17 i lov om Energiklagenævnet.

Stk. 2. En klage til Energiklagenævnet indgives skriftligt til den myndighed, der har truffet afgørelsen, inden 4 uger efter, at afgørelsen er meddelt. En klage anses for indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden.

Stk. 3. Myndigheden skal, hvis den vil fastholde afgørelsen, videresende klagen til nævnet snarest og som udgangspunkt ikke senere end 3 uger efter udløbet af klagefristen nævnt i stk. 2. Myndigheden sender samtidig en kopi af sin udtalelse til de i klagesagen involverede med en frist for at afgive bemærkninger til nævnet på 3 uger fra modtagelsen.

§ 24. Afgørelser truffet af Energiklagenævnet i henhold til § 19 kan ikke indbringes for anden administrativ myndighed.

Kapitel 9

Straf

§ 25. Med bøde straffes den, der

- 1) undlader at indhente godkendelse efter § 6, stk. 1, eller §12,
- 2) overtræder §§ 6, stk. 1, eller 12,
- 3) tilsidesætter en godkendelse, herunder vilkår, fastsat i en godkendelse eller,
- 4) undlader at indberette data efter § 17, stk. 1.

Stk. 2. Der kan pålægges selskaber m.v. (juridiske personer) strafansvar efter reglerne i straffelovens 5. kapitel.

Kapitel 10

Ikrafttræden

§ 26. Bekendtgørelsen træder i kraft den 11. oktober 2025.

Stk. 2. Bekendtgørelse nr. nr. 991 af 27. juni 20 om godkendelse af projekter for industri- og fjernkølingsanlæg ophæves.

Stk. 3. Ansøgninger om godkendelse af projekter for industri- og fjernkølingsanlæg, der er forelagt, og som ikke er godkendt af kommunalbestyrelsen eller Energistyrelsen, inden bekendtgørelsens ikrafttræden, behandles efter reglerne i bekendtgørelse nr. 991 af 27. juni 2022.

Stk. 4. Klager over vedrørende afgørelser truffet af kommunalbestyrelsen eller Energistyrelsen inden den 10. oktober 2025 behandles efter de hidtil gældende regler.

Energistyrelsen, den [dato]