

tildelt kvoter ud fra et gennemsnit af de historiske værdier i perioden 1. januar 1998 til 31. december 2002. Hvis produktionsenheden ikke har været i drift hele perioden, anvendes driftsperioden som basisår. Driftsperioden regnes i hele kalenderår. Hvis en produktionsenhed f. eks. idriftsættes den 8. august 1999, vil basisårene fra produktionsenheden være 1. januar 2000 til 31. december 2002. Ved idriftsættelsen forstås det tidspunkt, hvor der første gang sker CO₂-udledning fra produktionsenheden.

Hvis den historiske CO₂-udledning i 2002 er større end gennemsnittet for perioden 1998-2002, anvendes 2002 som basisår. Bestemmelsen tager primært højde for investeringer foretaget relativt sent i perioden 1998-2002, men bestemmelsen finder også anvendelse i situationer, hvor der f.eks. er sket en vækst over perioden, således at CO₂-udledningen i 2002 har været højere end gennemsnittet over perioden 1998-2002. Hvis produktionsenheden er gået i drift i perioden 2. januar 2002 – 31. marts 2004, finder bestemmelsen i § 17 anvendelse. Hvis en produktionsenhed er udvidet væsentligt i samme periode, finder § 18 anvendelse på udvidelsen, således at denne ikke medregnes i opgørelsen af den historiske CO₂-udledning i 2002.

Hvis en produktionsenhed eller dele heraf har skiftet driftsleder eller fysisk placering i løbet af basisperioden, regnes produktionsenhedens driftsleder eller placering som den senest registrerede.

Som datagrundlag for de historiske CO₂-udledninger samt el- og varmeproduktion i basisårene er for el- og varmeproducenterne hovedsagelig anvendt den årlige energiproducenttælling. Data for offshoresektoren er fastlagt ud fra indberetninger og dokumentationsmateriale i forbindelse med Energistyrelsens tilsyn. For industrien er anvendt oplysninger indhentet i forbindelse med aftaleordningen for energiintensiv industri, samt ved spørgeskemaer til potentielle kvotefattede produktionsenheder.

Stk. 5 fastsætter, at produktionsenheder eller dele heraf som nævnt i § 18, stk. 1, dvs. som er idriftsat efter den 1. januar 2002, ikke indgår i beregningen af den gennemsnitlige, historiske CO₂-udledning og el- og varmeproduktionen i basisårene. Formålet med bestemmelsen er udelukkende at undgå dobbelt tildeling af kvoter. Der kan således ikke både tildeles kvoter til f.eks. en udvidelse efter § 18, som har fundet sted f.eks. den 1. maj 2002 og samtidigt tildele kvoter efter § 17 i tilfælde af, at udvidelsen har været i drift en del af basisperioden 1998-2002.

De omfattede produktionsenheder har haft lejlighed til at validere rigtigheden af oplysningerne, samt at bidrage med yderligere oplysninger. Skulle der alligevel

opstå spørgsmål om hvilket datagrundlag, der skal anvendes, eller hvilke af de af driftslederen indsendte data, som skal lægges til grund, fremgår det af stk. 6, at ministeren træffer afgørelse herom.

Stk. 7 fastlægger principperne for beregning af brændselsforbruget til varmeproduktion. Dette beregnes for kedler som hele brændselsforbruget og for kraftvarmeværker som varmeproduktionen divideret med 125 %. CO₂-udledningen beregnes ved at multiplicere brændselsforbruget til varme med den gennemsnitlige CO₂-udledningsfaktor på det anlæg, der anvender brændslet. Beregningen foretages anlæg for anlæg, og CO₂-udledningen fra varmeproduktionen for en produktionsenhed beregnes herefter som summen af CO₂-udledninger fra varme på de enkelte anlæg i produktionsenheden. Den anførte beregningsmetode er en tilnærmelse til beregningen af den afgiftsbelagte brændselsmængde. Som for elproduktionen vil historisk varmeproduktion baseret på CO₂-frie brændsler som f.eks. biomasse ikke medføre kvotetildeling.

Til § 17

Bestemmelsen fastlægger antallet af kvoter, der tildeles produktionsenheder omfattet af loven, og som eksisterede i basisårene. For produktionsenheder, der er etableret eller væsentligt udvidet efter 1. januar 2002, fastlægges dog en eventuel supplerende tildeling i § 18. Det bemærkes, at bestemmelsen fastsætter kvoten for hele 1. periode fra 2005-2007. Fordelingen af kvoterne på år fremgår af § 20.

Til de produktionsenheder der opfylder kriterierne for at være omfattet af kvoteordningen den 31. marts 2004 forventes samlet tildelt ca. 92,5 mio. kvoter for perioden 2005-7 i henhold til § 17 og § 18. Tildelingen omfatter kvotetildeling på baggrund af basisperioden, jfr. § 17 stk. 1 og 2, den supplerende tildeling som følge af nye lovkrav m.m., jfr. § 17 stk. 3 og 4, samt tildeling som følge af nyetablering og udvidelser i perioden 2. januar 2002 til 31. marts 2004, jfr. § 18. Dette svarer til en gennemsnitlig årlig tildeling på ca. 30,9 mio. kvoter. Tildelingen forventes at indebære en årlig fordeling på gennemsnitlig 21,7 mio. kvoter til el- og varmesektoren, 6,8 mio. kvoter til industrien og 2,3 mio. kvoter til offshoresektoren.

Bestemmelsen i stk. 1, omfatter el og varmeproducenter, der leverer energi til forbrugere via de kollektive el- og varmeforsyningsnet. Industrielle el- og varmeproducenter, der primært producerer til eget forbrug er omfattet af bestemmelsen i stk. 2.

Der er væsentlige argumenter for at tildele kvoterne på baggrund af historisk produktion. Derved tilgode-