

eller aktiviteter er omfattet af loven eller fra hvilket tidspunkt en produktionsenhed eller dele heraf må anses for at være i drift. Driftslederen af en produktionsenhed vil således kunne få afgjort, om produktionsenheden er omfattet af loven og fra hvilket tidspunkt og hermed bindende besked om, hvorvidt denne kan udlede CO₂, uden at skulle indhente tilladelse efter § 9 og 10.

Til §§ 5-8

Bestemmelserne i §§ 5-8 fastlægger hvilke aktiviteter og dermed produktionsenheder, der er omfattet af loven.

For så vidt angår energiproduktion nævnt i § 5, stk. 1, nr. 1, er det den indfyrede effekt, der er afgørende for, om produktionsenheden er omfattet. I de øvrige bestemmelser er tærskelværdierne udtryk for produktionskapacitet eller ydelse.

Omfattet af bestemmelsen i § 5, stk. 1, nr. 1, er enhver energiproducerende enhed eller anlæg, herunder kulbrinteindvindingsanlæg offshore, som har en indfyret effekt på 20 MW eller derover. Med energiproducerende enhed forstås anlæg, hvor brændstof oxideres med henblik på hovedsagelig at frembringe varme, som udnyttes enten direkte eller efter transformation. Det betyder, at ud over el- og varmeproducerende anlæg omfattes anlæg, der producerer damp, trykluft og andre former for energi til procesformål. Anlæg, der producerer energi til procesformål, kan eksempelvis være kedler eller turbiner (indirekte anvendelse). Eller det kan være ovne og tørreanlæg, hvor energien ved oxidationen af brændslerne anvendes direkte i fremstillingsprocessen. Enheder, der ikke indfyre brændsler, såsom vindmøller, solenergianlæg m.m. er ikke omfattet af bestemmelsen.

Endvidere følger det af stk. 1, nr. 1, at på en energiproducerende enhed er anlæg til afbrænding af gas og andre kulbrinter uden energidnyttelse (flaring) også omfattet af stk. 1, idet der foregår en forbrændingsproces. Der er også i dette tilfælde tale om, at et anlæg oxiderer brændstof.

Med indfyret effekt forstås den maksimalt mulige indfyrede effekt. Eksempelvis vil en 30 MW kedel med tilhørende 18 MW brænder have en indfyret effekt på 18 MW, og dette gælder uanset, at brænderen kun er indstillet på 10 MW ydelse. Kapacitet på reserve- og nød-anlæg samt ikke udnyttet kapacitet skal medregnes ved vurdering af, om effekten er på 20 MW eller derover, jf. i øvrigt § 3, stk. 5.

Enhver produktionsenhed til raffinering af mineralolie er uanset størrelsen omfattet af bestemmelsen i § 5, stk. 1, nr. 2.

Ved »koksværker« i nr. 3 forstås anlæg til fremstilling af koks.

Lovforslagets § 5, stk. 2, undtager forbrænding af affald på produktionsenheder, der har som hovedformål at forbrænde eller på anden måde behandle affald. Bestemmelsen undtager således forbrænding på affaldsforbrændingsanlæg, som er opført med det formål at afbrænde affald, samt anlæg, som er opført med det formål at forgasse eller på anden lignende måde behandle affald. Afbrænding af affald på andre anlæg er ikke undtaget. Industrielle procesanlæg m.m., der indfyre affald i forbrændingsprocesser, skal således medtage affaldet ved fastlæggelsen af, om anlægget er omfattet af § 5, stk. 1, nr. 1. Lovens affaldsbegreb er det samme som det EU-retlige.

Ved fastlæggelsen af om en produktionsenhed, der tillige anvender andre brændsler, er omfattet af § 5, stk. 1, nr. 1, ses bort fra den indfyrede affaldsmængde. Affaldsforbrændingsanlæg er således kun omfattet af loven med den del, hvori der ikke indfyres affald, jf. overfor og kun såfremt denne del har en indfyret effekt på 20 MW eller derover.

Driftslederen for energiproducerede anlæg på 20 MW indfyret effekt eller derover, som udelukkende er baseret på biomasse, vil ikke have pligt til at overvåge og verificere udledninger, jf. kap. 6. Denne skal i stedet årligt rapportere til ministeren, at der ikke er udledt CO₂ jf. § 30. Anlæg, der udelukkende anvender biomasse, vil ikke få tildelt kvoter efter kap. 4, og vil heller ikke have pligt til at indsende kvoter i registret, jf. § 26, idet biomasse regnes CO₂-neutral, jf. bilag 1. Disse anlæg vil dog ikke være fritaget for pligten til at ansøge om tilladelse efter lovens § 9.

Ved klinker i § 7, nr. 1, forstås cementklinker fremstillet i roterovne. Ved kalk forstås brændt kalk fremstillet i roterovne eller andre ovne.

Keramiske produkter fremstillet ved brænding, jf. § 7, nr. 3, kan omfatte flere produkter end de specifikt nævnte. Om produktionsenheden i nr. 3 er over kapacitetsgrænsen og dermed omfattet af denne lov fastlægges ved, at produktionskapaciteten er på mere end 75 tons/dag og har en kapacitet på mere end 4 m³/dag og en sættetæthed pr. ovn på mere end 300 kg/m³.

Hvis der som led i en af aktiviteterne, omfattet af §§ 5, stk. 1, nr. 2 og 3, samt §§ 6-8, indgår et energiproducerende anlæg mindre end 20 MW i produktionsprocessen, vil dette være omfattet af loven. Det betyder eksempelvis for en papirfabrik (jf. § 8, stk. 1 nr. 2), at det mindre energiproducerende anlæg vil være omfattet, hvis det direkte er forbundet med produktionsprocessen. Er det energiproducerende anlæg isoleret