



Strasbourg, den 5.4.2022  
COM(2022) 156 final

ANNEXES 1 to 3

## **BILAG**

**til**

**Forslag til  
EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS DIREKTIV**

**om ændring af  
Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU af 24. november 2010 om  
industrielle emissioner (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening) og Rådets  
direktiv 1999/31/EF af 26. april 1999 om deponering af affald**

{SEC(2022) 169 final} - {SWD(2022) 110 final} - {SWD(2022) 111 final} -  
{SWD(2022) 112 final}

## BILAG I

Bilag I til direktiv 2010/75/EU ændres således:

a) Punkt 1.4 affattes således:

"Forgasning, likvefaktion eller pyrolyse af:

- a) kul
- b) andre brændsler i anlæg med en samlet nominel indfyret termisk effekt på 20 MW eller derover."

b) Punkt 2.3 affattes således:

"2.3. Forarbejdning af jernmetaller:

- a) varmvalsning med en råstålkapacitet på mere end 20 tons/time
- aa) koldvalsning med en råstålkapacitet på mere end 10 tons/time
- ab) drift af trådtrækkemaskiner med en råstålkapacitet på mere end 2 tons/time
- b) smedning med hamre med slagenergi på mere end 20 kJ pr. hammer
- ba) smedning med smedepresser med en kraft på mere end 10 mega-newton (MN) pr. presse
- c) anbringelse af beskyttelseslag af smeltet metal med en råstålkapacitet på mere end 2 tons/time."

c) Følgende indsættes som punkt 2.7:

"2.7. Fremstilling af lithium-ion-batterier (herunder samling af battericeller og batteripakker) med en produktionskapacitet på 3,5 GWh eller derover om året."

d) Punkt 3.5 affattes således:

"3.5. Fremstilling af keramiske produkter ved brænding, navnlig tagsten, mursten, ildfaste sten, fliser, stentøj eller porcelæn med:

- a) en produktionskapacitet på mere end 75 tons/dag eller
- b) en ovnkapacitet på mere end 4 m<sup>3</sup> og med en sættetæthed pr. ovn på mere end 300 kg/m<sup>3</sup>."

e) Følgende indsættes som punkt 3.6:

"3.6. Udvinding og behandling (operationer såsom findeling, størrelseskontrol, oparbejdning og opgradering) af følgende ikkeenergimineraler:

- a) industrimineraler, herunder barit, bentonit, diatomit, feldspat, fluspat, grafit, gips, kaolin, magnesit, perlit, kaliumcarbonat, salt, svovl og talkum
- b) malme, herunder bauxit, chrom, kobolt, kobber, guld, jern, bly, litium, mangan, nikkel, palladium, platin, tin, wolfram og zink."

g) Punkt 5.3 affattes således:

"5.3. a) Bortskaffelse af ufarligt affald, hvor kapaciteten er større end 50 tons/dag, og hvorunder en eller flere af følgende aktiviteter finder sted, dog undtaget aktiviteter omfattet af Rådets direktiv 91/271/EØF\*:

- i) biologisk behandling (såsom anaerob nedbrydning)
- ii) fysisk-kemisk behandling
- iii) forbehandling af affald med henblik på forbrænding eller medforbrænding
- iv) behandling af slagger og aske
- v) behandling i shreddere af metalaffald, herunder affald af elektrisk og elektronisk udstyr og udrangerede køretøjer og deres komponenter.

b) Nyttiggørelse eller en blanding af nyttiggørelse og bortskaffelse af ufarligt affald, hvor kapaciteten er større end 75 tons/dag, og hvorunder en eller flere af følgende aktiviteter finder sted, dog undtaget aktiviteter omfattet af direktiv 91/271/EØF:

- i) biologisk behandling (såsom anaerob nedbrydning)
- ii) forbehandling af affald med henblik på forbrænding eller medforbrænding
- iii) behandling af slagger og aske
- iv) behandling i shreddere af metalaffald, herunder affald af elektrisk og elektronisk udstyr og udrangerede køretøjer og deres komponenter.

Hvis den eneste affaldsbehandlingsaktivitet, der finder sted, er anaerob nedbrydning, er kapacitetstærsklen for denne aktivitet 100 tons pr. dag.

---

\* Rådets direktiv 91/271/EØF af 21. maj 1991 om rensning af byspildevand (EFT L 135 af 30.5.1991, s. 40)."

h) Punkt 6.2 affattes således:

"6.2. Forudgående forarbejdning (vask, blegning, mercerisering) farvning eller færdigbearbejdning af tekstilfibre eller tekstilstoffer, hvor behandlingskapaciteten er større end 10 tons/dag."

i) Punkt 6.5 affattes således:

"6.5. Bortskaffelse eller genanvendelse af dyrekroppe eller animalske biprodukter, hvor kapaciteten er større end 10 tons/dag."

j) Punkt 6.6 udgår.

## **BILAG II**

### **"BILAG Ia**

#### **Aktiviteter omhandlet i artikel 70a**

1. Opdræt af kvæg, svin eller fjerkræ i anlæg med 150 storkreaturer eller derover.
2. Opdræt af en hvilken som helst kombination af følgende dyr: kvæg, svin, fjerkræ i anlæg med 150 storkreaturer eller derover.

Den omtrentlige modværdi i storkreaturer er baseret på de omregningssatser, der er fastsat i bilag II til Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) nr. 808/2014\*.

---

\* Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) nr. 808/2014 af 17. juli 2014 om fastlæggelse af regler for anvendelsen af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 1305/2013 om støtte til udvikling af landdistrikterne fra Den Europæiske Landbrugsfond for Udvikling af Landdistrikterne (ELFUL) (EUT L 227 af 31.7.2014, s. 18).

## **BILAG III**

### **"BILAG II**

#### **Principper, der skal overholdes, når der gives dispensation i medfør af artikel 15, stk. 4**

Dispensationer i medfør af artikel 15, stk. 4, gives efter følgende principper:

#### **1. Omkostninger**

- 1.1. De omkostninger, der er omhandlet i artikel 15, stk. 4, er omkostningerne ved at overholde de emissionsniveauer eller miljøpræstationsniveauer, der er forbundet med den bedste tilgængelige teknik, og omfatter både kapitalomkostninger og driftsomkostninger. Mere generelle sociale eller økonomiske omkostninger medregnes ikke.
- 1.2. Vurderingen af omkostningerne skal være kvantitativ og understøttes af en kvalitativ vurdering.
- 1.3. De omkostninger, der tages i betragtning ved vurderingen, skal:
  - a) være nettoomkostninger efter fradrag af eventuelle økonomiske fordele ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik
  - b) omfatte omkostningerne ved at få adgang til den finansielle kapital, der er nødvendig for at finansiere den bedste tilgængelige teknik
  - c) beregnes ved brug af en diskonteringsrate for at tage højde for forskelle i pengeværdi over tid.
- 1.4. Ansøgningen om dispensation skal klart angive omkostningskilden og de metoder, der er anvendt til beregning heraf, herunder diskonteringsraten omhandlet i punkt 1.3, litra c), og den skønsmæssige usikkerhed forbundet med vurderingen af omkostningerne.
- 1.5. Omkostninger anslået af driftslederen vurderes af den kompetente myndighed på grundlag af oplysninger fra andre kilder såsom teknologileverandører, ekspertvurderinger eller data fra andre anlæg, hvor den bedste tilgængelige teknik er blevet installeret for nylig.

#### **2. Miljøfordele**

- 2.1. De miljøfordele, der er omhandlet i artikel 15, stk. 4, er miljøfordelene ved at overholde de emissionsniveauer eller miljøpræstationsniveauer, der er forbundet med den bedste tilgængelige teknik.
- 2.2. Vurderingen af miljøfordelene skal være kvantitativ (udtrykt i penge) og understøttes af en kvalitativ vurdering. Fastslåede omkostninger ved forureningsskader anvendes, hvor det er muligt.

- 2.3. Ved vurderingen af miljøfordelene anvendes en diskonteringsats for eventuelle værdisatte fordele, der tager højde for forskelle i værdi for samfundet over tid.
- 2.4. Ansøgningen om dispensation skal klart angive kilden til oplysninger om miljøfordelene og de metoder, der er anvendt til beregning af miljøfordelene, herunder diskonteringsatsen omhandlet i punkt 1.3, litra c), og den skønsmæssige usikkerhed forbundet med vurderingen af miljøfordelene.
- 2.5. De miljøfordele, som driftslederen har anslået, vurderes af den kompetente myndighed på grundlag af ekspertvurderinger eller data fra andre anlæg, hvor den bedste tilgængelige teknik er blevet installeret for nylig.

### **3. Uforholdsmæssigt store omkostninger i forhold til miljøfordele**

- 3.1. For at fastslå, om omkostningerne er uforholdsmæssigt store, sammenlignes omkostningerne ved at overholde de emissionsniveauer eller miljøpræstationsniveauer, der er forbundet med den bedste tilgængelige teknik, og fordelene ved en sådan overholdelse.
- 3.2. Sammenligningsmekanismen skal omfatte følgende elementer:
  - a) en metode til at mindske usikkerheden forbundet med vurderingen af omkostninger og miljøfordele
  - b) en angivelse af den margen, hvormed omkostningerne bør overstige miljøfordelene."