

Industriutslippsdirektivet - hva betyr det for din bedrift?

Pelagisk Arena, 10. januar 2024

Agenda

- Industriutslippsdirektivet (IED)
- Vedtatte BAT-konklusjoner for næringsmiddelindustrien (FDM) og slakterier og animalske biprodukter (SA)
- Endring av tillatelser når de nye BAT-konklusjonene er vedtatt



BAT-konklusjonene for næringsmiddelbransjen



BAT-konklusjoner for næringsmiddelindustri (*Food, Drink and Milk Industries - FDM*)

- BAT-konklusjonene gjelder bl.a. for virksomheter som **behandler og bearbeider animalske og/eller vegetabiliske råstoffer** med sikte på fremstilling av næringsmidler eller fôr, og som har over en angitt produksjonskapasitet jf. forurensningsforskriften kap. 36 vedlegg I punkt 6.4 b) og c).
- Eks. Meierier, bryggerier, kjøttbearbeidende industri, fiskeslakteri/foredling, kornmøller, oljeraffinering mm.
- Forurensningsmyndighetenes frist for å oppdatere tillatelser og sikre at virksomhetene driver i tråd med BAT var 4. desember 2023



BAT-konklusjoner for slakterier og animalske biprodukter (*Slaughterhouses and Animal By-product Industries - SA*)

BAT-konklusjonene omfatter blant annet disse aktivitetene i forurensningsforskriften kap. 36 vedlegg I:

- Drift av **slakterier** med en produksjonskapasitet på over 50 tonn skrotter per dag, punkt **6.4 a)**
- **Disponering eller gjenvinning av skrotter og animalsk avfall** med en behandlingsskapasitet på over 10 tonn per dag, punkt **6.5**
- Foredling av animalske råstoffer og animalsk avfall omfattet av **6.4 (b) (i)** og/eller **6.5** (destruksjon, fettutsmelting, bearbeiding av fjær, **fiskeolje, fiskemel**, bearbeiding av blod, gelatine produksjon mv)
- BAT-konklusjonene for slakterier og animalske biprodukter trådte i kraft 18. desember 2023.



BAT-AEL for næringsmiddelindustrien

- Bref for næringsmiddelindustri (FDM) har BAT-AEL for:
 - utslipp til vann
 - utslipp til luft for enkelte aktiviteter
 - Se: [Food, Drink and Milk Industries | Eippcb \(europa.eu\)](#)
- Bref for slakterier og animalske biprodukter (SA) har BAT-AEL for:
 - utslipp til vann
 - utslipp til luft (ved forbrenning av luktgasser)
 - lukt (fra fiskeolje og fiskemel)
 - Se: [EU law - EUR-Lex \(europa.eu\)](#)



BAT-AEL for utslipp til vann

Parameter ¹	BAT-AEL FDM	BAT-AEL SA	Enhet
Chemical oxygen demand (COD)	25 – 100	25 – 100	mg/l
Total organic carbon (TOC)	-	7 – 35	
Total suspended solids (TSS)	4 – 50	4 – 30	
Total nitrogen (Total N)	2 – 20	4 – 25	
Total phosphorus (Total P)	0,2 – 2	0,25 – 0,5	
1. Utdrag av parametere for SA-bref			
Merk fotnoter i BAT-konklusjonene			



Industriutslippsdirektivet (IED) og myndighetenes forpliktelser



Industriutslippsdirektivet (IED)

- Industriutslippsdirektivet ble vedtatt i 2011 og er EUs direktiv om industriutslipp
- Tatt inn i EØS-avtalen i 2016
- Implementert i forurensingsforskriften kap. 36 og avfallsforskriften kap. 10
- Direktivet bygger på bruk av beste tilgjengelige teknikker (BAT)
- Vedtas BAT-konklusjoner som har forpliktende utslippsnivåer (BAT-AEL)
- Forurensningsmyndigheten er forpliktet til å sette utslippsgrenser som vilkår i tillatelser, slik at utslippene ikke ligger over de nivåene som er angitt som BAT-AEL



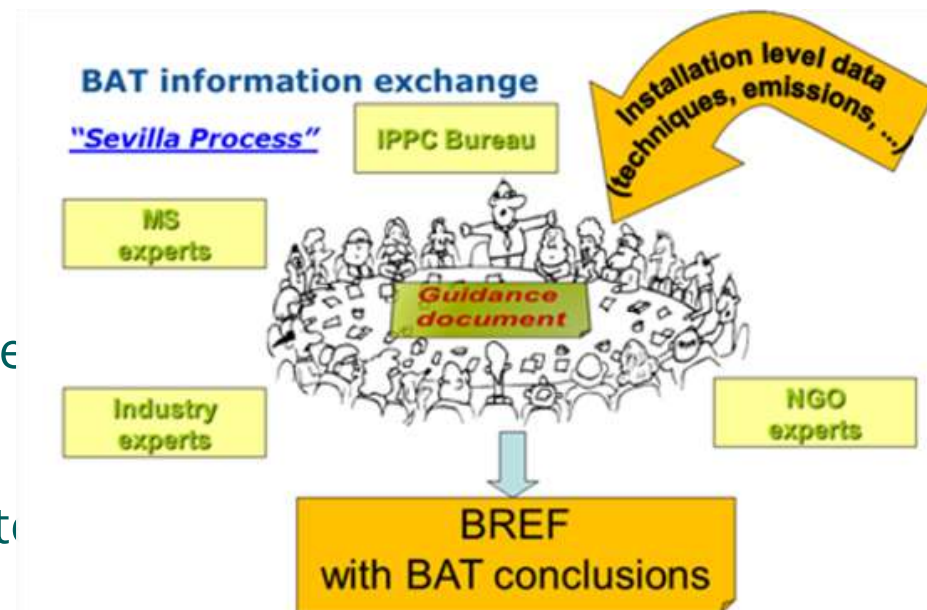
BREF, BAT og BAT-AEL

- **BREF (BAT reference document):** referansedokument som gir informasjon om det man kjenner til av teknikker som er i bruk i Europa i dag, og hvilke som gir best beskyttelse for det ytre miljø
- Teknikkene/ prosessbeskrivelsene er ikke forpliktende eller uttømmende
- BREF dokumentet inneholder **BAT-konklusjoner** som omfatter BAT-AEL
- BAT-AEL er **forpliktende utslippsgrenser**



Deltagelse i EUs IED-arbeid

- Miljødirektoratet følger med og vurderer deltagelse i **tekniske arbeidsgrupper** (TWG) i Sevilla
- **Bransjeorganisasjoner** har samme rett til deltakelse TWG
- Miljødirektoratet informerer aktuelle bransjeforeninger om start av revisjon av BREF-dokumenter
- Vi forventer at bransjene holder seg orientert om dette arbeidet



Endringer av tillatelser når nye
BAT-konklusjoner er vedtatt



Tillatelsene skal oppdateres i tråd med vedtatte BAT-konklusjoner

- **Statsforvalteren** er forurensningsmyndighet for næringsmiddelbransjen (FDM og SA)
- Statsforvalteren identifiserer hvilke anlegg som er omfattet og vurderer om vilkårene i tillatelsen må endres som følge av nye BAT-konklusjoner
- Eksisterende tillatelser er gjeldende frem til disse er revidert av forurensningsmyndigheten
- **Miljødirektoratet** veileder statsforvalteren i oppfølgingen
- **Bedriftene** skal i forbindelse med endring i tillatelse selv vurdere sin virksomhet opp mot de beste tilgjengelige teknikkene beskrevet og angitte BAT-AEL



Informasjon om
IED, BAT, Bref og Bat-konklusjoner
på Miljødirektoratets nettsider:
(miljodirektoratet.no)

