

Miljøforum 2019

Hvorfor regulere diffuse utslipp?

Ragnhild Orvik

Seksjonsleder Industriseksjon 1





Definisjoner

- Med diffuse utslipp til luft mener vi alle utslipp utenom punktkilder.
- Diffuse utslipp til vann er overvann, både det som ledes i rør og det som går rett til grunnen eller til resipienten.
- Ikke nødvendigvis en entydig definisjon. Kan måtte bruke skjønn og definere hva som er diffuse utslipp i den enkelte sak.



Hvorfor regulere diffuse utslipp?

- Kilder til utslipp av prioriterte miljøgifter
- Stor andel av de faktiske utslippene
- Bedriftene må kjenne sine utslipp for å vurdere miljøpåvirkning og prioritere og gjennomføre tiltak



Hvordan har vi regulert de diffuse utslippene fram til nå?

- Før 2016:

Diffuse utslipp skal reduseres så mye som mulig, og ikke ha negative konsekvenser for miljøet (under utslippsreduserende tiltak).



Hvordan vi regulerer diffuse utslipp nå

Regulere med utslippsgrenser:

- **Alternativ 1:** Store utslipp reguleres med utslippsgrenser (kun langtidsgrense/årsmidlet mengdegrense). Krav om målinger i hht. krav i tillatelsen.
- **Alternativ 2:** Mindre utslipp av prioriterte stoffer reguleres med utslippsgrense. Ikke krav om målinger, men om årlig vurdering i hht. krav i tillatelsen.
- **Alternativ 3:** Ved forventet utslipp med betydning for miljøet og vi ikke har tilstrekkelig kunnskap til å fastsette grenser, beskriver vi hvilke stoffer det gjelder, og setter vilkår om å utrede utslippsmengdene.

Alle diffuse utslipp skal rapporteres i egenkontrollrapporten

Hvordan regulerer vi de diffuse utslippene framover (forts.)



- Eksempel på **utredninger** ved bruk av alternativ 3:
 - Kartlegge kilder
 - bestemme størrelse per kilde (bekreftet med målinger)
 - Skaffe oversikt over stoffer, herunder prioriterte miljøgifter, som utslippene kan inneholde (dokumentert med målinger)
 - Foreta en miljørisikovurdering av utslippene
- Hvis ikke grenser: Diffuse utslipp fra produksjonsprosesser og fra utearealer som kan medføre skade eller ulempe for miljøet, skal begrenses mest mulig.



Regulering av diffuse utslipp i andre land?

- Flere BREF-dokumenter inneholder BAT-konklusjoner som vedrører diffuse utslipp (overvåke, kartlegge kilder, fange opp og rense, redusere så langt som mulig)



Utfordringer ved å regulere diffuse utslipp

- Vanskelig å måle:
 - Kan være høy usikkerhet
 - Ikke alltid standardiserte metoder
- Hva som er diffuse utslipp må vurderes i den enkelte sak.
- Vanskelig å vurdere miljørisikoen ved f. eks støv inne på bedriftsområdet
- Utslipp til luft kan også bli målt som utslipp til vann - dobbeltrapportering



MILJØ-
DIREKTORATET