

KPN NYKOS avslutningskonferanse, 14.mai 2019

Kan sjødeponi vurderes som beste praksis etter KPN NYKOS?

Harald Sørby
seksjonsleder



Hvilke rammer har vi for håndtering av avgang?

- Forurensningsloven
 - Avfallsforskriften kap 17
 - Håndtering av mineralavfall fra mineralindustrien
 - Mineralavfallsdirektivet;
 - [Directive 2006/21/EC of the European Parliament and of the Council on the management of waste from the extractive industries](#)



Forurensningsloven

- Det generelle forbudet mot å forurense
- Tillatelse til å drive forurensende virksomhet - med vilkår for å
 - Sikre forsvarlig miljøkvalitet
 - Begrense forurensning
 - Redusere avfallsmengder
- En skjønnsmessig vurdering av de forurensningsmessige ulempene sammenholdt med fordeler og ulemper for øvrig



Forurensningsloven, § 2 - retningslinjer

-
- For å unngå forurensning skal det tas utgangspunkt i den teknologi som ut fra en samlet vurdering av nåværende og fremtidig bruk av miljøet og av økonomiske forhold, gir de beste resultat.
-

➤ 1981 versjonen av BAT/BAP!



Avfallsforskriften kap. 17

- Bruk av de beste tilgjengelige teknikker for å forebygge eller i størst mulig grad redusere eventuelle skadevirkninger på miljøet og menneskers helse (§ 17-12).
- Beskrivelse av beste tilgjengelige teknikker i:
 - Best Available Techniques (BAT) Reference Document for the Management of Waste from Extractive Industries
 - *in accordance with Directive 2006/21/EC*



Hva sier BREF dokumentet om sjødeponi?

- The TWG acknowledges that progress has been made in improving the knowledge base on sea tailings disposal (STD) but, following the exchange of information, no consensus has been reached either on the inclusion or on the exclusion of BAT for STD in this document. The TWG encourages the technoscientific community to further expand the knowledge base on impacts and benefits of STD. Finally, the TWG acknowledges that Norway continues to acquire experience in this field and has shared experience to this extent.



Så langt de formelle
rammene og veiledende
dokumentasjon på temaet



Tillatelse til forurensende virksomhet

En individuell vurdering!



Beste tilgjengelige teknikker, BAT

- En beskrivelse av teknikker som er i bruk og som er tilgjengelig på markedet
- Teknikker som er prøvet og hvor erfaringer og dokumentasjon tilsier bred anvendelse
- En vurdering av hva som samlet sett gir god beskyttelse for det ytre miljø

➤ OBS - ikke alle teknikker kan regnes som BAT!



...men,

- Beskrivelsene av BAT representerer ingen forpliktelse til å benytte en spesifikk teknikk
- Hva som er BAT avgjøres i den enkelte sak
 - Miljømessige forutsetninger (resipienter)
 - Teknologiske forutsetninger
 - Økonomiske rammer



Det er beskyttelsen av det ytre miljø som er sentralt

- For enkelte BAT er det fastsatt forpliktende utslippsnivå
 - Disse kan oppnås med den teknikken som er beskrevet **ELLER** med andre tilsvarende eller bedre teknikker
- ...det er ikke nødvendigvis teknikkene i seg selv som er det interessante, men hvordan man med teknikker kan redusere forurensning!



Rammer for arbeidet med tillatelser

- Forurensningslovens system for tillatelser
- Signaler/prioriteringer fra Storting og Regjering
 - Mineralstrategi
 - Avfallsstrategi
 - Sirkulærøkonomi
 -



Med de samlede
forutsetningene.....



Kan sjødeponi vurderes som beste praksis etter KPN NYKOS?

- Kunnskapsgrunnlaget styrket!
 - I den enkelte sak - JA
 - «I denne perioden» - NEI
- Sjødeponi har i nylig avgjorte saker blitt vurdert som BAT
-om fremtiden er det selv for en seksjonsleder i Miljødirektoratet ikke gitt å spå!