



Miljøutfordringer, private fyllinger mm.

Bjørn Wattne Østerhus
Fylkesmannen i Aust- og Vest-Agder
miljøvern avdelingen





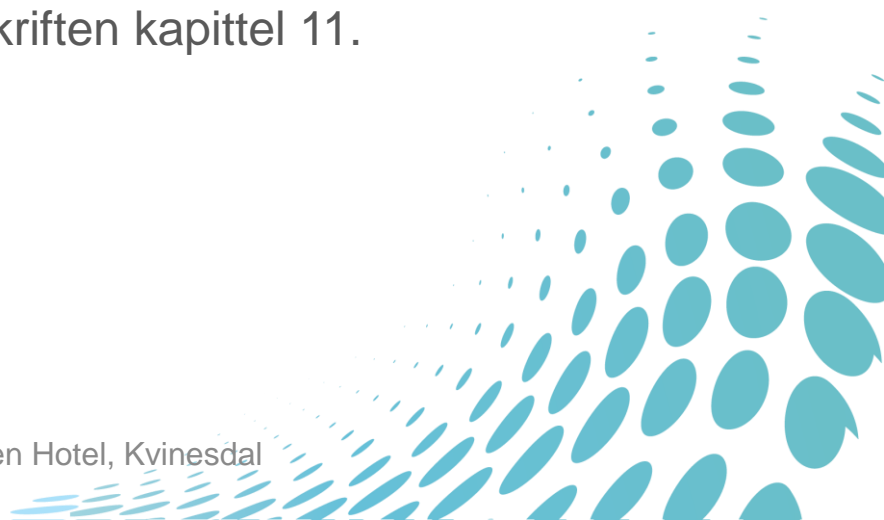
Noe nytt?

- Ja!
 - Elektronisk deklarerering
 - Eksplosivt avfall er nå farlig avfall, men endringen betyr ingenting i praksis da de fleste bestemmelsene unntas.
 - Ikke tillatt å transportere uten deklarasjonsskjema, med mindre man har generert avfallet selv. Mer ansvar!
 - Flere av kravene til mottaksanlegg for farlig avfall forskriftsfestet.
 - Krav om finansiell sikkerhet for mottaksanleggene. Frister...
 - Kompetansekrav til de som håndterer og transporterer farlig avfall.
 - Tillatelse for innsamling av farlig avfall og tankrensing faller bort.
 - Kommunal plikt går fra 400 kg til 1000 kg.



Oppvarming: hva er farlig avfall?

- Med farlig avfall menes
 - a) avfall som skal klassifiseres som farlig i henhold til vedlegg 1 til dette kapitlet, (med stjerne)
 - b) annet avfall som skal klassifiseres som farlig i henhold til vedlegg 2 nr. 1 til dette kapitlet (konsentrasjoner)
- «Dette kapitlet» = forurensningsforskriften kapittel 11.
- Dette kan vi.





Oppvarming: hva er farlig avfall?

- Formålet med kapittel 11:
 - å sikre at farlig avfall tas hånd om på en slik måte...
 - ...og å bidra til et hensiktsmessig og forsvarlig system for håndtering av farlig avfall.
- «håndtering»: mottak, gjenvinning og sluttbehandling, herunder forberedelser til og lagring i påvente av gjenvinning eller sluttbehandling (mellomlagring).
- Utgangspunkt: den som håndterer farlig avfall, skal ha tillatelse etter forurensningsloven § 11.



Deponering

- Avfallsdeponi – alltid krav om tillatelse jf. § 9-7, avfallsforskriften kap.9
- Annen disponering – krever ALLTID samtykke fra Miljødirektoratet
 - Også dersom inert avfall eller masser med lavt forurensningspotensial
 - Myndigheten kan ikke delegeres i enkeltsaker
- Nyttiggjøring – krever normalt tillatelse dersom tiltaket medfører fare for forurensning som kan gi mer enn nevneverdige skader eller ulemper for helse eller miljø, jf. §§ 7 og 8 i f-loven.



Deponering

- Avfallsforskriften kapittel 11
 - Vedlegg 1
 - Kapittel 17 Avfall fra bygge- og rivingsarbeid (herunder overskuddsmasse fra forurensete byggeplasser)
 - Kapittel 16 Avfall som ikke er spesifisert andre steder i listen

17 05	jord (herunder overskuddsmasse fra forurensete byggeplasser), stein og mudringsslam
*17 05 03	jord og stein som inneholder farlige stoffer
17 05 04	annen jord og stein enn den nevnt i 17 05 03
*17 05 05	mudringsslam som inneholder farlige stoffer
17 05 06	annet mudringsslam enn det nevnt i 17 05 05



Private fyllinger

- Eksempel Tronstadvann:
 - Privat utfylling med ymse innhold.
 - Stort sett ikke miljøgifter.
 - Ikke søkt etter PBL.
 - Kommunen må stå for prosessen.
 - Må sorteres, fortrinnsvis før transport.
 - Sortering må reguleres.
 - Dyrt.
 - Avfall...





Private fyllinger

- Eksempel Seland:
 - Sterkt forurenset avfall til deponi.
 - Betong fra gammel kino vurdert ren og deponert (anleggsvei og utbedring av tipp).
 - 0,15 mg/kg er langt unna farlig avfall, men ikke rent (0,01)!
 - Til sammen 135 g PCB-tot...
 - Analysert maling, ikke betong.
- I begge saker er kommunen positivt involvert.
- Kommunen skal godkjenne sluttrapporter fra bygge- og riveprosjekter. I slike prosjekter vil det nesten alltid forekomme farlig avfall.
- Hva er miljøutfordringer?



Private fyllinger

- Avfallsprodusent har ansvaret. Til offentlig godkjent deponi: befriende virkning.
- Fokus på samfunnsnyttig substitusjon og «gjenbruk av avfall» kan medføre enkelte fyllinger.





Private fyllinger

- Et eksempel er overdragelse av eiendom. Ny eier ønsker å planere og bygge garasje på en naturtomt.
 - Avfall kommer til syne ved graving på eiendommen.
 - Ikke kjent → ligger ikke i Matrikkelen
 - Kjøper har et problem: må undersøke selv.





Annet aktuelt

- Kriteriene som gjør avfall farlig i avfallsforskriften kap. 11 om farlig avfall, vedlegg 2 kan føre til at oljeholdig avfall blir farlig avfall ved veldig lave konsentrasjoner av olje.
- Miljødirektoratet kommer med veiledning om dette.
- Inntil videre skal FM ta utgangspunkt i at oljeholdig avfall der innholdet av olje er under 1 % kan ansees som ikke-farlig avfall.
- Samtidig vurdering av innholdet av enkelte aromatiske komponenter.



Annet aktuelt

- Følgende miljøgifter er ført opp på den nasjonale listen over prioriterte miljøgifter:
 - PFHxS, PFHxS-relaterte forbindelser
 - Dibutyltinnforbindelser (DBT)
 - Dioktyltinnforbindelser (DOT)
 - Benzotriazolbaserte UV-filtre (UV-320, UV-327, UV-328, UV-350)



Annet aktuelt

- Industriutslippsdirektivet (IED) trådte i kraft i EU i 2011. Miljødirektoratet har utarbeidet forslag til endringer i forurensningsskriften og avfallsforskriften som implementerer direktivet i norsk rett.
- Viktige endringer i forurensnings- og avfallsregelverket fra 1. august:
 - Skjerping av prinsippet om bruk av best tilgjengelige teknikker (BAT). Økt krav til tilsynsfrekvens.
 - Gjelder først og fremst større industrivirksomheter.



Annet aktuelt

- FM flytter til Arendal

