

Seminar for farlig avfallsanlegg med tillatelse fra
Miljødirektoratet



Renor

HEIDELBERGCEMENT Group



Tenk miljø – bruk Renor

Renor
HEIDELBERGCEMENT Group

500 år f.Kr.

- 500 år f.Kr. ble en første søppelfyllinga etablert utenfor Aten
- År 1000 – 1600 ble avfall et økende problem, og i London innførte man et forbud mot å kaste søppel i grøftene (1388).
- I 1595 fikk Oslo sine første renovasjonsbestemmelser, mest for å redusere stanken fra søppel og doer.
- Begynnelsen på 1970 tallet begynte man å sette håndtering av farlig avfall på kartet for alvor.

Nordiske anlegg for farlig avfall

- Danmark etablerer Kommunekemi i 1971. Det første Danske anlegget for behandling av farlig avfall
- I Sverige overtok det statlig eide selskapet SAKAB (etablert i 1969) et privat anlegg i Kumla i 1976.
- I Norge etablerte staten NOAH AS sammen med en rekke store private selskaper i 1991. I 1993 kjøpte NOAH AS Langøya av Norcem og anlegget på Langøya ble åpnet i 1995.
- NOAH's anlegg for behandling av organisk farlig avfall sto ferdig i 1999, i Brevik. Kjøpes av Renor i 2003

Norske behandlingsanlegganlegg for farlig avfall

- Dentor etableres i 1980 av tre personer. Anlegget i Larvik åpnet i juni 1981. Før åpningen av anlegget foregikk all blanding av organisk farlig avfall til brensel på Saga Petroleum sitt anlegg i Bamble.
- Det alternative brenselet gikk til Treschow Fritzøe for energigjenvinning.
- I 1983 overtok Norcem de flytende leveransene, og i 1993/94 overtok Norcem også det faste brenselet.
- På hele 1980 tallet ble det etablert små og store operatørbedrifter for innsamling og forbehandling av farlig avfall.
- Renor var en av de første

Milepeler i farlig avfallsbransjen

- 1972, Miljøverndepartementet blir opprettet
- 1974, Statens Forurensningstilsyn opprettes
- 1976, Stortinget fastslår at den som forurenses skal betale
- 1987, Regjeringen bestemmer at det skal bygges et nasjonalt anlegg for behandling av farlig avfall i Rana Kommune
- 1994 Nordisk ministermøte som bestemmer at Norden er et marked
- 2000, NFFA blir stiftet
- 24 mai 2007 Vest tank ulykken
- Oleon i Sandefjord fikk fylt sine tanker med farlig avfall.
- Avfallsanlegg brenner
- Dela skandalen om svindel med kvikksølv

Riksrevisjonen, 31. januar 2012

- Det er fortsatt farlig avfall som ikke blir samlet inn.
- Tilsyn viser ikke en vesentlig bedring i håndteringen ved mottaks- og behandlingsanlegg.
- Det er utilstrekkelig kontroll med eksport av farlig avfall.
- Miljøverndepartementet har ikke hatt en tilstrekkelig oppfølging av om utviklingen på området er tilfredsstillende, og om virkemidlene fungerer etter intensjonen

Alt var verre før eller?



Alt var verre før?



Hvor står vi i dag

- **Myndigheter og bransjen har funnet måter å kommunisere på som fungerer**
- **Nye avfallstyper kategoriseres som farlig avfall**
- **Kompetansen i bransjen øker**
- **Nye myndighetskrav kommer oftere enn før**
- **Konkurransen øker**
- **Verden har blitt mindre**