



SKIEN KOMMUNE

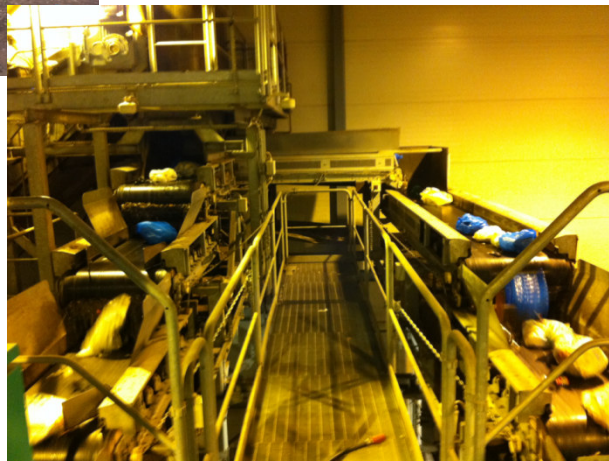
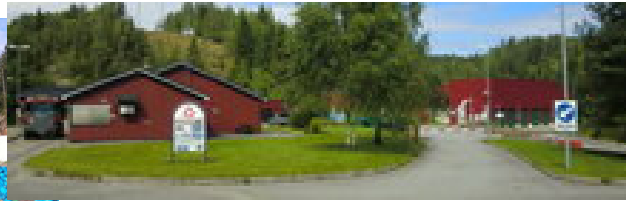
Bjorstaddalen avfallsanlegg

Espen Loraas

18.10.12



Bjorstaddalen avfallsanlegg



Bjorstaddalen

- Ansatte

- Adm, 3+1 stk
 - Optiske, 2 stk
 - Anlegget, 2 stk
 - Farlig avfall, privatmottak, 1 stk
 - Innhenting av husholdningsavfall 6 stk
 - Rydding av miljøstasjoner, 1 stk
 - Utkjøring av poser og tømning av avfall på friområder, 1 stk
- 

Bjorstaddalen, deponi

- Tillatelse fra 28.05.2009. Maksimal høyde 85 meter. Vi ligger i dag på ca 70 meter på de utfylte områdene.
- Kapasitet, totalt 2,9 mill m³.



Farlig avfall



Her i landet er bromerte flammehemmere funnet i stigende mengder i både blod og morsmelk. I naturen finner forskerne disse miljøgiftene blant annet i fisk, sjøfugl og sjøpattedyr som sel. I kroppen kan de blant annet skade nervesystem, immunforsvar, hormonsystem og evne til å formere seg.

I Norge finner vi forhøyede PCB nivåer i fisk og blåskjell utenfor større befolkningssentra eller industriområder. Langs hele kystområdet fra Norge til Portugal og rundt de britiske øyer er det fortsatt mange steder hvor PCB nivået både i sediment og områder med levende organismer er uakseptabelt høyt, men trenden er generelt nedadgående.

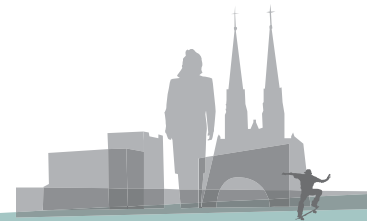


Farlig avfall?

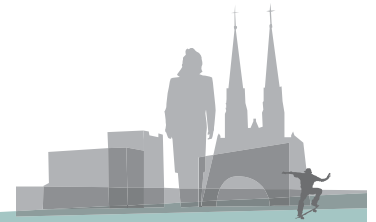


For snart 14 år siden ble Bergen rystet av en cyanid-skandale. Nærmere 1800 kilo cyanid ble funnet i lagerlokaler.

Det var etter tips fra en som hadde arbeidet i mange år på Unger fabrikker at Natur og Ungdom og Østfold Naturvern fikk kjennskap til saken. Ifølge kilden skulle mellom 500 og 1000 tønner være gravd ned siden 1981. Tønnene inneholdt det giftige og etsende stoffet filtersyre. Unger Fabrikker ble anmeldt til politiet for brudd på forurensningsloven av de to organisasjonene.



Det var jo vekk, der det lå under bakken.



Forurenset grunn

- Utgraving av tomt
- Brukt til utfylling
- Vannprøver begynte å vise høye verdier av Arsenikk
- Viste seg at massene inneholdt rester fra impregnert treverk.



Avfallshistorie

- Røyking
- Alt ble deponert
- Gjenvinning / gjenbruk
- Nye regler



Tilstandsklasser



Tilstandsklasse	1	2	3	4	5
Beskrivelse av tilstand	Meget god	God	Moderat	Dårlig	Svært dårlig
Øvre grense styres av	Normverdi	Helsebaserte akseptkriterier	Helsebaserte akseptkriterier	Helsebaserte akseptkriterier	Nivå som anses å være farlig avfall.
Bruk	All arealbruk, unntatt landbruk	Bolig, barneparker/barnehager, lekeplasser inklusive lekearealer ved barneskoler, parker og badestrender	Byområder uten bolig; gater, torg, forretning, kontor, opphold og transport.	Industri, jernbane og hovedvei	Aktive avfallsanlegg og nedlagte deponier.



Forurensset grunn

- Bjorstaddalen tar i mot opp til og med tilstandsklasse 5.
- Ren jord og masse bør ikke deponeres på deponi.
- Kamelon
- Når blir grunnen forurensset?



Bjorstadmyra



- 10 mål stor asfaltplate
- Industrielle fraksjoner og forurensede masser som inneholder organiske, nedbrytbar forurensing
- Biologisk nedbrytning, intensive metoder. Styre temp, fuktighet og blande riktig sammen.
- Bjorstadmyra til behandling til deponi eller annet sted i forhold til tilstandsklasse.





- den gode og inkluderende møteplass

Takk for meg



SKIEN KOMMUNE