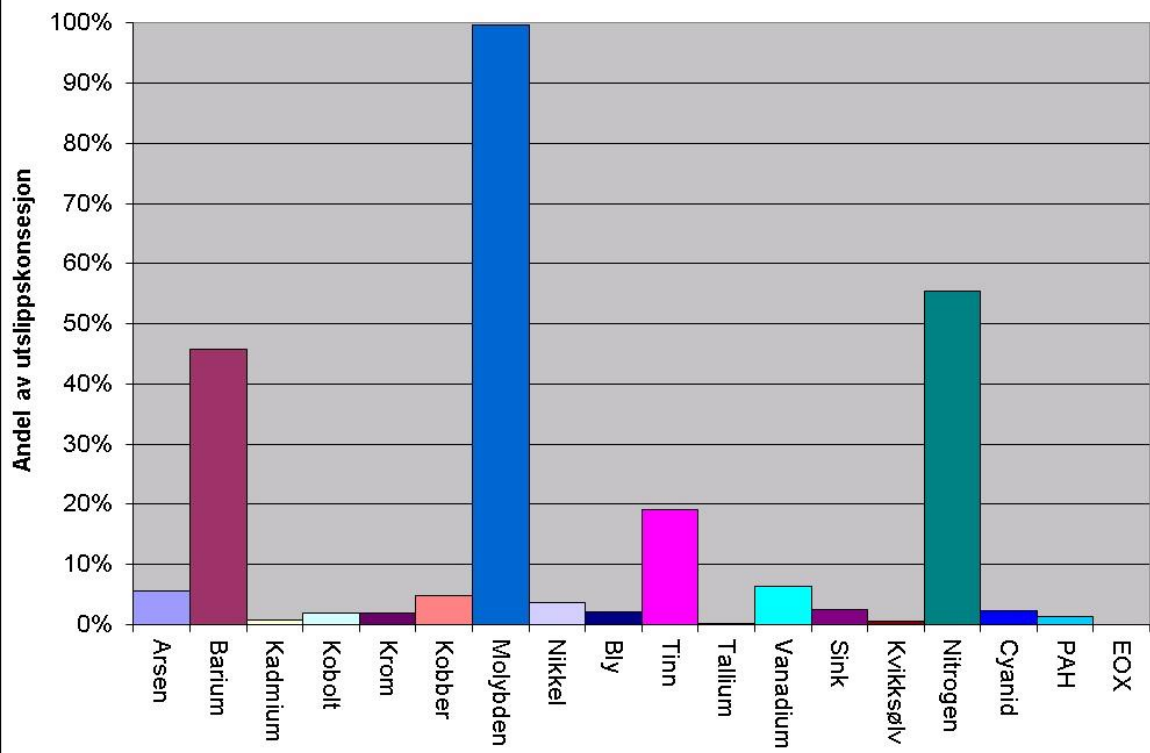
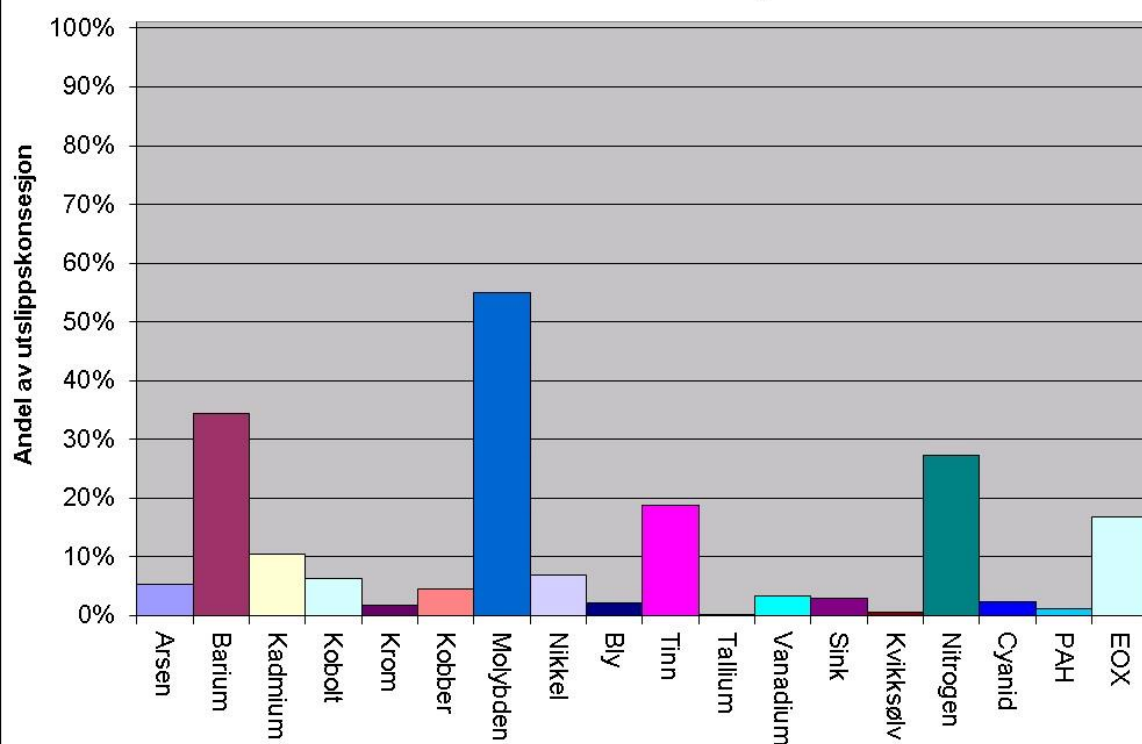


## Månedsmiddel mai 2014



### Akkumulert andel av årskvoten pr mai 2014



I mai ble det pumpet 29.348 m<sup>3</sup> med rensert vann til Holmestrandsfjorden. Akkumulert for 2014 er det pumpet 245.682 m<sup>3</sup> fra Langøya. Nedbørmengden i mai var 51 mm som er 13 mm under normalen på 64 mm. Dette gir 32.385 m<sup>3</sup> oppsamlet vann på NOAHs industriområde som inngår i den totale vannmengden som håndteres gjennom vannrenseanlegget.

Utslipp til sjø styres etter utslippstillatelse gitt av Miljødirektoratet. Gjennom kontinuerlig overvåking av utpumping av vann til sjø, summeres utslipp av hver enkelt parameter og gis i prosent av tillatt utslippsmengde. Utslipp for mai og akkumulert utslipp for 2014 vises i vedlagt graf og kan oppsummeres som følger:

Det største utslippet i forhold til utslippskonsesjon ble i mai molybden.

Utslippet av PAH (polyaromatiske hydrokarboner) er lavt og ligger på 2 % av hva konsesjonen for måneden tillater.

Konsentrasjonen av de andre konsesjonsbelagte organiske miljøgiftene, PCB (polyklorerte bifenyler), tinnorganiske forbindelser og dioksiner er svært lave og under bestemmelsesgrensen for analysen. For EOX (ekstraherbare organiske klorider) ligger utslippet i underkant av 1 % av hva konsesjonen for måneden tillater.

Renseanlegget for vann er designet for bl.a. å ta hånd om disse organiske miljøgiftene i tillegg til at anlegget renser tungmetaller.

Akkumulert utslipp for 2014 viser at molybden er dominerende, men utslippet ligger under de konsentrasjoner som anses å være miljøskadelig. For øvrige parameter ligger utslippet godt under grenser satt i NOAHs utslippstillatelse.

NOAH arbeider kontinuerlig med forbedringer vedrørende rensing av metaller og organiske miljøgifter. Målsettingen er å ha disse så lave som mulig.