

#### SPØRSMÅL TIL SONDRÉ MELAND, NIVA

Hva med bildekk brukt på lekeplasser (oppmalt?) Hvordan er utlekking der, tro?

Jeg har ikke noe sammenligningsgrunnlag så det er vanskelig å vite. Poenget ved gjenbruk som byggemateriale er hvert fall å sørge for at minst mulig vann kommer i kontakt med materialet og at man dermed har liten eller ingen utlekkingsfare. Ved Huggenes er det brukt membran og tykt jordlag dekket med gress. I tillegg ledes infiltrert vann i dreneringsledning og til rensedam sammen med annet veivann.

Hva med i sjøvann? Bildekk brukes jo ofte som fendere i havner

Spekulasjon fra min side, men salt kan kanskje gjøre at bildekkene brytes litt raskere ned. Jeg vet at pH påvirker utlekkingen, men i sjøvann er det ganske stabilt og rundt nøytralt så det har trolig liten effekt.

Hva tenker du er best, bildekk i en støyvoll eller lett forurensede masser (fra lokalt prosjekt) i en støyvoll og bildekk til energigjenvinning?

Kommer vel litt an på. Det er brukt bildekk til energi i sementfabrikk i Norge. Det kan være et bedre alternativ enn andre energikilder som sementfabrikkene bruker. Så vidt jeg vet så skipes mye av retur-dekkene ut av Norge til forbrenning andre steder i verden. Det gir utslipp av klimagasser i forbindelse med transport og det er vel også spørsmål om hvor bra de disse forbrenningsanleggene er til å rense sine utslipp. Jeg tror vel at vi på sikt må løse vårt eget avfallsproblem lokalt, og da kan denne type gjenbruk kanskje være en del av løsningen. Det øker også brukstiden på et allerede produsert produkt sammenlignet med forbrenning. Samtidig vet vi jo at mange veiprosjekter har overskuddsmasser som de må håndtere også.