

Intern rapport nr. 2375

GJENBRUKSPROSJEKTET

Prosjektrapport nr 5A:

Miljøovervåkning av 3 pilotprosjekter med oppkuttete bildekk 2001-2003



Sammendrag

Rapporten inngår i en serie rapporter fra Gjenbruksprosjektet 2002-2005 (etatsprosjekt).

Delprosjekt 5 "Lette fyllmasser og isolasjonsmaterialer" (DP5), som denne rapporten hører til, har som målsetting å tilrettelegge for bruk av alternative lette materialer som for eksempel oppkuttete bildekk.

Bildekk inneholder stoffer som omfattes av Vannrammedirektivets liste over stoffer som prioriteres utfaset. Dette gjelder enkelte PAH-komponenter og fenoler. For menneskeskapt stoffer er målsettingen at stoffenes konsentrasjon i vannmiljøet skal være nær null.

Overvåkningsplanen har følgende miljømål: Bruk av dekk som lett fyllmasse i støyvoller skal ikke medføre fare for at vann- eller sedimentkvaliteten i området, eller at områder hvor vannet drenerer til, skal forverres. Det skal heller ikke forekomme forurensninger som kan forverre grunnlaget for dyreliv i området.

Akseptkriterier som sikrer at miljømålet holdes er foreslått.

I denne rapporten presenteres resultater fra miljøovervåkning av tre pilotprosjekter med oppkuttete bildekk. På produksjonsområdet til Ragn Sells ved Solgård i Moss kommune er det anlagt en ca 2 m tykk lett fylling med oppkuttete bildekk. Statens vegvesen Region øst har ved Huggenes i Råde kommune anlagt en 450 meter lang støyvoll som i hovedsak har en lett kjerne av oppkuttete bildekk. Nannestad Hestesportsenter i Nannestad kommune har en travbane hvor 30 cm med oppkuttete bildekk utgjør en del av banedekket.

Rapporten er forfattet av Arnt-Olav Håøya og Guro Thue Unsgård, Rambøll Norge AS, avdeling Infrastruktur Oslo.

Emneord: Gjenbruk, oppkuttete bildekk, miljøovervåkning, akseptkriterier, metaller, PAH, fenoler
Kontor: Veg- og trafikkfaglig senter
Saksbehandler: Roald Aabøe (GEOTUN)
Dato: Januar 2005

Statens vegvesen, Vegdirektoratet
Teknologiavdelingen
Postboks 8142 Dep, 0033 Oslo
Telefon: 22 07 35 00 Telefax: 22 07 32 65