

Teknologirapport nr. 2442

GJENBRUKSPROSJEKTET

Prosjektrapport nr 19:

**Reelle muligheter for gjenbruk
– Status ved avslutning av
Gjenbruksprosjektet**



August 2008

Teknologiavdelingen

GJENBRUKSPROSJEKTET



Prosjektrapport nr 19: Reelle muligheter for gjenbruk – status ved avslutning av Gjenbruksprosjektet

Sammendrag

Rapporten inngår i en serie rapporter fra Gjenbruksprosjektet 2002-2005 (etatsprosjekt). Selv om prosjektet har vært mest opptatt av den tekniske siden av gjenbruk og utredning av muligheter for anvendelse av avfallsbaserte produkter i forskjellige sammenhenger, viste det seg ganske tidlig i prosjektet at det er økonomiske og administrative forhold som bestemmer om det blir gjenbruk i Norge eller ikke. I noen situasjoner er helhetsbildet ytterligere komplisert av juridiske forhold.

Slike problemstillinger er ikke mulig å løse innenfor et prosjekt eller én bedrift. Samarbeid og kommunikasjon mellom alle involverte parter er avgjørende for at bransjen som helhet skal bestemme trenden.

- Når det gjelder gjenbruk av betong og asfalt tok Gjenbruksprosjektet initiativ til diskusjonsmøter med bransjen der forhold som bestemmer gjenbruksgraden i Norge ble tatt opp. Denne rapporten inneholder referater fra disse diskusjonsmøter.
- Forsøk med oppkuttete bildekk ble stoppet av SFT etter en utført og overvåket konstruksjon. Denne rapporten viser hva som ble utført, hva Gjenbruksprosjektet søkte om, avsalg vi fikk fra SFT og vår oppsummering etter avslaget.
- Forsøk med flyveaske fra papirproduksjon brukt i kalksementpeler – rapporten inneholder søknaden sendt til SFT og SFTs avslag.
- Juridiske forhold ble kun kort diskutert tidlig i prosjektet starten og denne rapporten inkluderer notater fra og til juridisk avdeling i Vegdirektoratet. Målet er å dokumentere hvilke problemstillinger finnes og hvordan de ble sett på i løpet av Gjenbruksprosjektet.
- Økonomiske forhold ved bruk av avfallsbaserte materialer ble inkludert i Gjenbruksprosjektets rapporter der det passet (se oversikten over rapporter fra Gjenbruksprosjektet i Vedlegg 1). I denne rapporten er det inkludert en tidlig utredning av økonomien ved bruk av resirkulert betong og tegl utført for AB skolen, før offisiell start av Gjenbruksprosjektet.
- Til slutt regelverk. Lite nytte får man av forskningsrapporter hvis ikke de finnes sitt utspill i Statens vegvesens håndbøker. Denne rapporten tilbyr en oversikt over håndbøker som Gjenbruksprosjektet har gitt eller forsøkt gitt innspill til. Mye er ikke rullet over. Dette bidraget er inkludert for oversiktens skyld.

Emneord: *Gjenbruk, avfall, regelverk, miljømyndigheter*

Dato: *August 2008*