

## GJENBRUKSPROSJEKTET

Prosjektrapport nr 9:

### Materialstrøm for gjenvunnet asfalt



#### Sammendrag

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

Delprosjekt 4 "Gjenbruk av asfalt" (DP4) som denne rapporten tilhører, har følgende målsetninger:

- bidra til større bevisstgjøring gjennom informasjon og kunnskapsheving
- komme fram til markedstiltak som kan fremme gjenbruk
- komme fram til tiltak som kan bidra til omsetning og reduksjon av mellomlager
- gi bedre grunnlag for valg av bruksområde

Hovedoppgaven i denne delaktiviteten har vært å kartlegge og vurdere materialstrømmen ved asfaltgjenvinning sett i lys av omorganiseringen i Statens vegvesen. Gjennom en rundspørring til de dekkeansvarlige på vegkontorene (før 2003) er det innsamlet en del opplysninger om status for gjenbrukslogistikken i Statens vegvesen. Opplysningene er organisert i fem grupper:

- Mellomlagre etablert av Statens vegvesen
- Salg av knust asfalt og asfaltfresemasse
- Varm gjenvinning i verk
- Kald gjenvinning
- Anvendelse av knust asfalt

Det er viktig å være oppmerksom på at innsamlingen av informasjon er gjennomført før etablering av Produksjonsavdelingen i Statens vegvesen som et eget entreprenørselskap, Mesta as. Statens vegvesen var i 2002 oppført som Hovedbedrift for 82 mellomlagre registrert under Kontrollordningen For Asfaltgjenvinning, KFA. En stor del av disse er i dag overtatt av Mesta as.

Etableringen av Mesta as representerer en ny situasjon for gjenvinning av asfalt i Statens vegvesen. Man har anledning til å fortsette som før, å påse at all fresemasse og asfaltflak forblir Vegvesenets eiendom, med de muligheter og forpliktelser dette medfører. Forpliktelsene er først og fremst knyttet til kravet om anvendelse innen 3 år, dersom man skal unngå å måtte flytte massene til et deponi med de deponi- og behandlingsavgifter dette medfører.

En annen viktig utfordring ligger i en vurdering av tiltak som kan være aktuelle for å stimulere asfaltgjenvinningen i Norge. I denne rapporten er noen av tiltakene diskutert.

*Emneord:* Asfalt, gjenvinning, bitumen, materialstrøm, logistikk

*Kontor:* Veg- og trafikkfaglig senter

*Saksbehandler:* Sigmund Dørum

*Dato:* November 2005

Statens vegvesen, Vegdirektoratet  
Teknologiavdelingen

Postboks 8142 Dep, 0033 Oslo  
Telefon: 22 07 35 00 Telefax: 22 07 32 65

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