



Gode eksempler

Energiteknologi

Trondheim

Kontakt:
Hans Even Helgerud,
Institutt for energiteknikk
Postboks 40, 2027 Kjeller
Telefon: 63 80 62 26/91 80 50 45

E-mail: Hans.Helgerud@ife.no

Ranheim Asfaltverk Innføring av energiledelse

Beskrivelse

NCC Roads AS, Ranheim Asfaltverk innførte energiledelse i november 2001. For hele 2002 har verket ført detaljert produksjons- og energistatistikk.

Asfaltverket arbeider for å skaffe seg grus som er tørrere. På den måten kan energi til tørking av grusen spares. Videre gjøres det forsøk med lavere temperatur på den bitumen som tilsettes grusen.

I kontorer og brakkerigg slås varmen av når rommene ikke er i bruk. Verket legger opp til å unngå starter og stopper i produksjonen.

Miljøgevinst

Energiforbruket er redusert med 700.000 kWh som tilsvarer 16 prosent. Oljeforbruket pr. tonn asfalt produsert var på 97,8 kWh i 2001 og 82,2 i 2002, mens elektrisitetsforbruket pr. tonn produsert gikk ned fra 18,1 til 15,7 kWh pr. tonn.