

# FRA HUSHOLDNINGSPLAST TIL MILJØVENNLIGE KABELKANALER

**Green Trough® er et gjennomprøvd, holdbart og fleksibelt kabelkanalsystem – laget av 100 prosent husholdningsplastavfall fra japanske husholdninger. – Dette er et produkt som har mange fordeler fremfor tradisjonelle kabelkanaler i betong, sier daglig leder Jan Erik Engemoen i ACTE AS. ACTE importerer systemet til Norge og Danmark.**

– Etter et par års arbeid har vi nå fått godkjent systemet hos Teknisk regelverk hos Bane NOR, og Green Trough® er også godkjent av Banedanmark og Deutsche Bahn, forteller Engemoen. I tillegg til å være svært fleksibelt og lett å legge, raskt og legge, er Green Trough® svært miljøvennlig og har et minimalt karbonfotavtrykk sammenlignet med tradisjonelle betongkabelkanaler, sier han.

– Slik sett er det velegnet i en rekke sammenhenger, blant annet til jernbane, vei- og energiapplikasjoner. På grunn av tidsbesparelser ved legging, ikke bruk av store maskiner med mannskap, gir dette en vesentlig bedre totaløkonomi. Samtidig er risikoen for skader minimert.

## Enkelt og solid

– To personer kan enkelt legge 100 meter kabelgate på én time, uten at det oppstår klemfare, og uten bruk av kran og maskiner. Det skaper store besparelser, også fordi man ikke behøver maskin- og kranførere, sier Engemoen.

– Miljøfordelen kommer på toppen av en lang rekke praktiske og økonomiske fordeler, også mindre miljøutslipp ved bruk av håndkraft kontra bruk maskiner, påpeker han.

I Norge er systemet benyttet i en testinstallasjon på Kvalaberg stasjon utenfor Stavanger i forbindelse med Go-

Aheads nye tekniske sidespor. Erdaringene var meget gode.

– Brødrene Dahl var med som grossist. ACTE gruppen er eneimportør til Norge, Sverige, Danmark og Tyskland, men i Norge samarbeider vi med Brødrene Dahl om lagerføring, slik at produktet til enhver tid skal være tilgjengelig.

## Vunnet anbud

I Danmark har ACTE Rail nylig vunnet en stor anbudskonkurranse der miljøaspektet ved Green Trough® ble vektlagt. I tillegg ble kvaliteten hensyntatt.

– Systemet er utrolig fleksibelt og har mange fordeler fremfor betong, også ut over lav vekt og enkel installasjon, sier Engemoen.

– Blant annet er det tett, slik at ikke skadedyr kommer inn og kan skade kablene. Det er låsbart, og kan også legges som gangsti og sklisikker rømningsvei. Service og ettersyn på kabler kan nå gjøres enkelt med én mann uten bruk av maskiner og utstyr. Det fører til mindre bruk av buss for tog. Bruksområdene er mange, og vi ser frem til å presentere Green Trough® nærmere i det norske markedet, avslutter Business Development Manager, Amund Korsbakken.



## Green Trough

- Et miljøvennlig, fremtidsrettet og meget sterkt kabelkanalsystem, designet med lav vekt og fleksibilitet for øye
- Enkelt å installere, svært holdbart og robust
- Fremstilt av 100 prosent gjenbruksplast, kun tilsatt UV-filter og flamme hemmere.
- Systemet er 100 prosent gjenvinnbart til nye kabelkanaler
- Tilfredsstillende alle krav til HMS- og sikkerhet

[www.acte.no](http://www.acte.no)  
[info@acte.no](mailto:info@acte.no)

