



Troldekt® returordning  
for byggeavfall



# Et felles bidrag til sirkulær økonomi

Du kan returnere rent avkapp og rester fra Troldektek trebetongplater. Vi sørger for at de inngår som en ressurs i nye kretsløp.

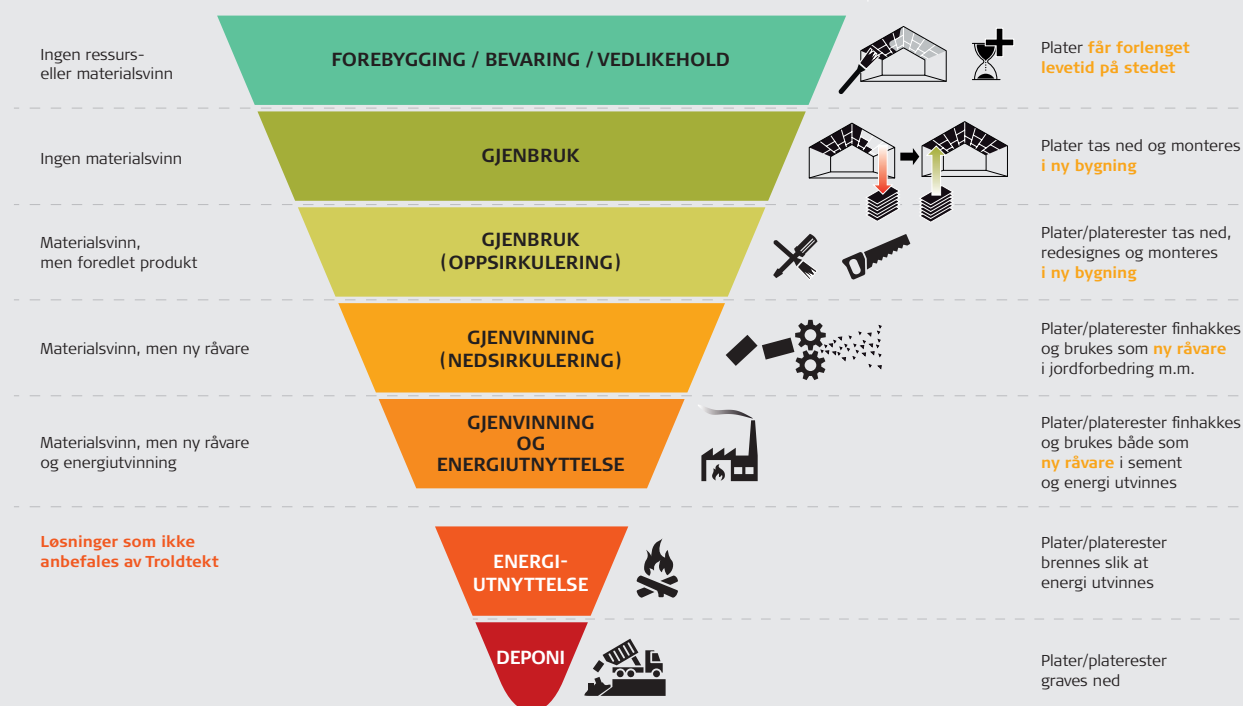
Troldektek akustikkplater er Cradle to Cradle®-sertifisert på gullnivå. Med sertifiseringen er det dokumentert at platene er frie for skadelige innholdsstoffer. Derfor kan de trygt gå tilbake til det biologiske kretsløpet – eller inngå som en ressurs i produksjonen av nye produkter.

Når du returnerer rent avkapp og rene rester fra trebetong til Troldektek, sørger vi for å gjenbruke det. På den måten bidrar vi sammen til en sirkulær økonomi.



## Troldekteks ressurshierarki

Troldektek jobber med returmodeller som kan gi akustikkplatene én eller flere ekstra livssykluser. I tillegg til å gjenvinne rester og avkapp fra byggeplasser er ambisjonen å gjenbruke, gjenvinne og oppsirkulere flest mulig plater fra riving.



# Returordningen i praksis

Slik returnerer du avkapp og rester fra Troldekt fra byggeplasser:

- 1 Du må først inngå en avtale om retur. Her må blant annet det spesifikke ordre-/ fakturanummeret fra kjøpet av Troldekt-platene fremgå. Er du entreprenør, inngår du avtalen med byggevarehandelen din. Driver du byggevarehandel, inngår du avtalen med Troldekt.
- 2 Du returnerer rent avkapp og rene rester fra Troldekt trebetongplater på avtalt tidspunkt til Troldekt's samarbeidspartner North Trade House A/S, Filskovvej 21, 7330 Brande.
- 3 Du vil motta dokumentasjon på den returnerte mengden. Dokumentasjonen fra Troldekt kan du for eksempel bruke i forbindelse med sertifiseringsordninger for bygninger – for eksempel DGNB.

## Les returveiledningen på nett

Vær oppmerksom på at forutsetningene i Troldekt's returveiledning må være oppfylt for at du skal kunne returnere avkapp og rester.

Du betaler selv returkostnaden samt en kostnad per tonn returnert materiale. Denne ligger på omtrent samme nivå som den gjennomsnittlige kostnaden ved forbrenning:

- > 1 200 NOK per tonn ren trebetong

Du finner returveiledningen på > [www.troldekt.no](http://www.troldekt.no)



Anlegget hos North Trade House.

# Her skaper avkapp og rester ny verdi

Returnert avkapp og rester fra Troldektl blir knust og for eksempel brukt som:

- > husdyrstrø
- > stabilitetsforbedrende materiale for dyr som er ute hele året
- > ugresshemmende bunndekke i skogbruk og plantasjer

De nevnte løsningene i det biologiske kretsløpet er alle godkjent av Miljø og Bygg i Ikast-Brande kommune.

## Når lønner det seg?

I CO<sub>2</sub>-regnskapet kan det lønne seg å frakte avkapp og rester til gjenvinning i Brande. Det gjelder også i tilfeller der byggeplassen din ligger opptil 1 000 kilometer unna.

Nedenfor kan du se CO<sub>2</sub>-utslippene ved gjenvinning hos North Trade House og transport til Brande som alternativ til lokal forbrenning eller deponering.

CO <sub>2</sub> e-utslipp per kg Troldekt	50 km	100 km	500 km	1000 km
Gjenvinning + transport til Brande i Danmark	0,27	0,28	0,35	0,45
Forbrenning + transport til lokalt anlegg	0,50	0,50	0,50	0,50
Deponering + transport til lokalt anlegg	0,82	0,82	0,82	0,82

Tabellen er hentet fra beregninger foretatt av Stefan E. Danielsson, som er uavhengig verifikator tilknyttet EPD Danmark.



Dette dokumentet gjenspeiler Troldekt's kunnskap om sertifiseringer, standarder og produkter på publiseringstidspunktet.

Ingen rettigheter kan utledes av dette dokumentet. Med forbehold om endringer, skrivefeil og trykkfeil.

Du finner den nyeste versjonen på nettet ved å skanne QR-koden.