



YGGDRASIL  
MILJØ







ORKLA  
MARDAHL



The logo for Leca, featuring the word 'Leca' in a green, stylized, lowercase font with a registered trademark symbol.



Forum for miljøkartlegging  
og -sanering



Innovasjon  
Norge



# DAGENS LIVSLØP FOR LECA ISOBLOKKER - EN LITE BÆREKRAFTIG “VERDIKJEDE”



100% rivningsmasse  
Ustrukturert med utslipp

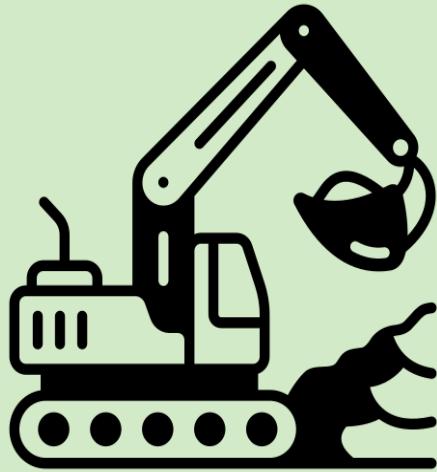


100% rivningsmasse





## NY VERDIKJEDE

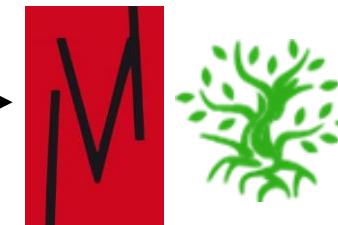


100% rivningsmasse  
Utslippsfri prosess



## NY VERDIKJEDE - NYE PRODUKTER

60 volumprosent/ 90 vektprosent gjenbruksbart produkt

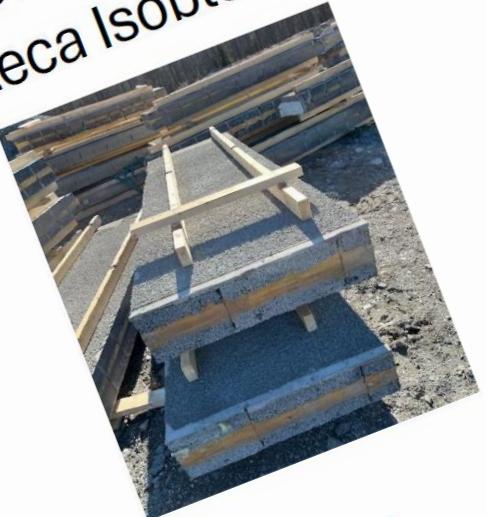


SEPARASJONSPROSSESS





# Veileder for rivning av vegger bestående av Leca Isoblokk.



Utarbeidet av:  
Mardahl Industri AS  
B&B Entreprenør

[www.mardahl.no](http://www.mardahl.no)  
[www.bbent.no](http://www.bbent.no)

Veileder for rivning av vegg bestående av Leca Isoblokk – rev 2, mai 2024

Veileder for rivning av vegg bestående av Leca Isoblokk – rev 2, mai 2024

Veileder for rivning av vegg bestående av Leca Isoblokk – rev 2, mai 2024

Veileder for rivning av vegg bestående av Leca Isoblokk – rev 2, mai 2024

MARDÅHL  
INDUSTRI AS



## g av vegg bestående av Leca Isoblokk.

et for å beskrive metode for å unngå brekking av Isoblokk-steiner til utslip av KFK/HKFK-gasser. Ødelagte steiner vanskelig gjør

a-vangene samt forsiktig og korrekt håndtering av det farlige  
materiale bestående av vanger av ren Leca som innkapsler PUR-  
2001 inneholder store mengder KFK/HKFK-gasser. Dette  
kunnskapet må derfor behandles som farlig avfall.  
Det er ikke tillatt å bryte opp skummet, men det er tillatt  
at man har tillatelse til å ta imot KFK / HKFK-holdig PUR skum for

1  
2

KFK/HKFK-gass.  
Bryter ned ozonlaget i stratosfæren og  
har høyt GWP (Global Warming  
Potential). Dette vil si at det har en  
langtidsvirking på global oppvarming  
og klimaendringer.

KFK og HKFK kan også forstyrre marine  
økosystemer ved avrenning og  
gjennom forurenset nedbør

Det forekommer av typer farlig materialer  
som kan utløse helseproblemer ved  
eller rivning iht. tek17 § 9-6 første ledd  
som det er forekomster av Isoblokk som  
har et stort omfang og gitt opplysninger om  
avfallsklasse og egging beskrives i TEK17 s9-7 med

under dette kapittelet i TEK17, er  
dette teknologiske konstruksjoner i et bygg.

1



Et mulig intakte steiner uten brudd eller  
høyde på inntil 3,5 meters. Det er ingen  
steiner som må brytes opp til mindre biter enn  
og miljøvennlig håndtering når  
v LECA-vangene og sanering av farlig

spredde ved hjelp av diamantsag, høyden  
på veggene må ikke brytes opp til mindre biter enn  
og venstre side. Merk så opp to streker

gjennom blokken. Et hull midt på  
bunnen, et forsaklingsstag gjennom hullene,  
egg, på begge sider.

Høyden av blokken, 4 stk. 48x98 mm på  
de inntil de gjengede stagene, som vist

steg har ferdige vingemuttere med  
brukes gjengestang må det forsikres om  
onsvirket sammen \*(burde beskrives  
nom konstruksjonstrevirket og brukes

mot å bryke i stykker, legges hele  
utstyr.  
håndtering.  
es egnet utstyr som f.eks. maskin  
lokker, må det benyttes trevirke/stø  
ndre at gjengede stenger ødelegges,  
lossing.

2

3

MARDÅHL  
INDUSTRI AS



Alt . 2:  
Alternativt kan det børes gjennom  
konstruksjonstrevirket og brukes  
gjengestang med firkantskiver..



Firkantskive



Gjengestag

Salvesen  
&Thams

# Lysthusflata - Orkanger

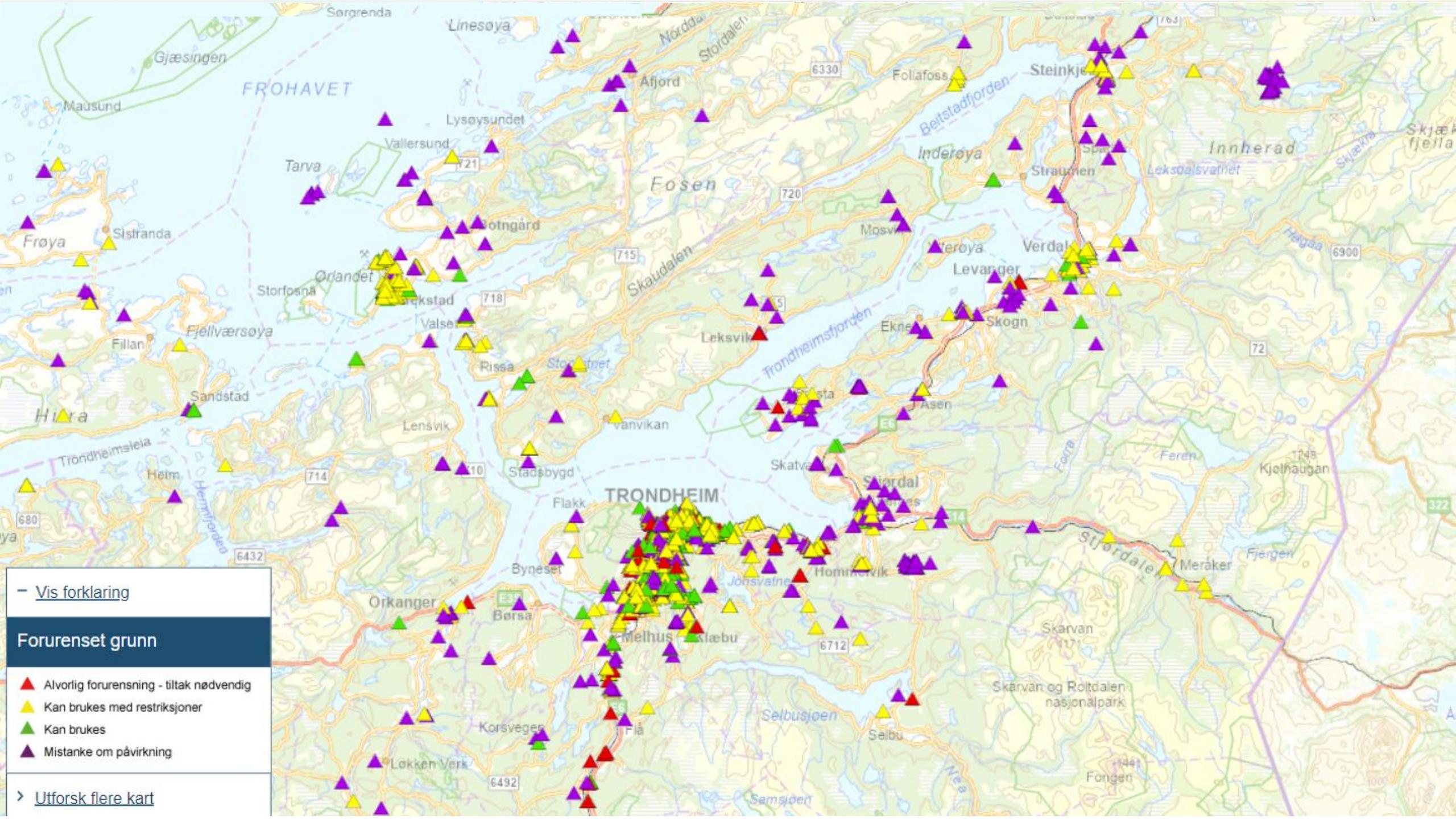


YGGDRASIL  
MILJØ



## 68 tomter og 98 enheter: Gjenbruk av masser – 100% massebalanse

- Knust/kvernet over **53.000 tonn** masser. Ingen transport av masser inn eller ut = **Massebalanse**
- Reduksjon på **7860 tungtransportturer**
- **31.200 liter diesel spart**
- **83.000 kg Co2 spart**
- **56.600 km i personbil.**  
(50 ganger tur/retur Trondheim-Oslo  
eller tur/retur Orkanger - Cape Town  
2 ganger.)
- **141.500 kwh strøm**





# TØRRENSING - OG GJENBRUK AV FORURENSEnde MASSER





YGGDRASIL  
MILJØ