



© 2012 by the author. All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted, in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording, or by any information storage or retrieval system, without prior written permission from the author.



**OMBRUK**

**BREEM**

**CO2**

**KLIMABEREGNINGER**

**OUTSTANDING**

**EU TAKSONOMI**

**SIRKULÆR**

**CO2 REGNSKAP**

**ØKONOMI**

**GJENBRUK**

**ENDRINGSVILLIGE BYGG**

**FNs BÆREKRAFTSMÅL**

# UTFORDRINGEN

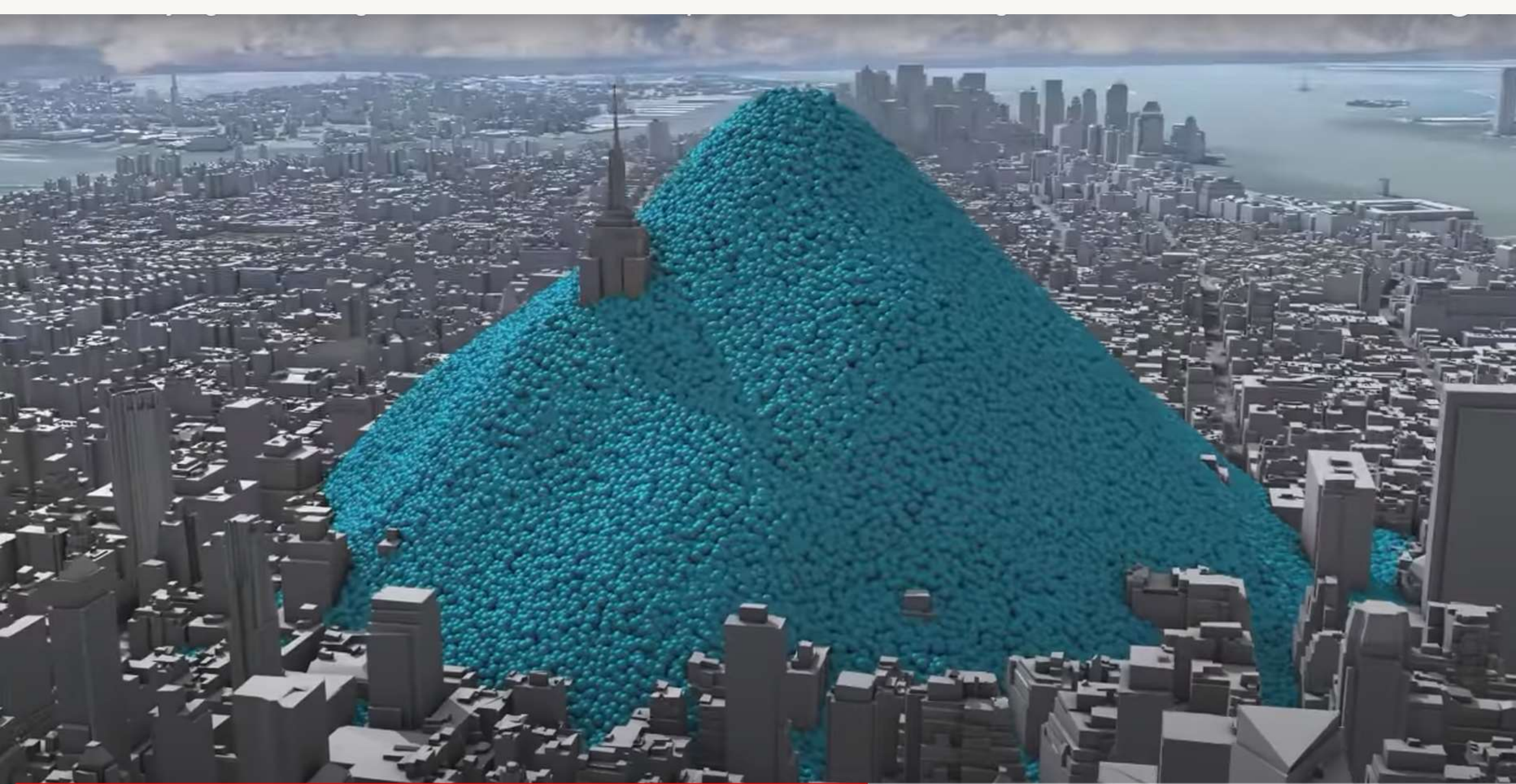


**3.2 MILLONER TONN AVFALL  
FRA BYGGENÆRINGEN INNEN  
2025**



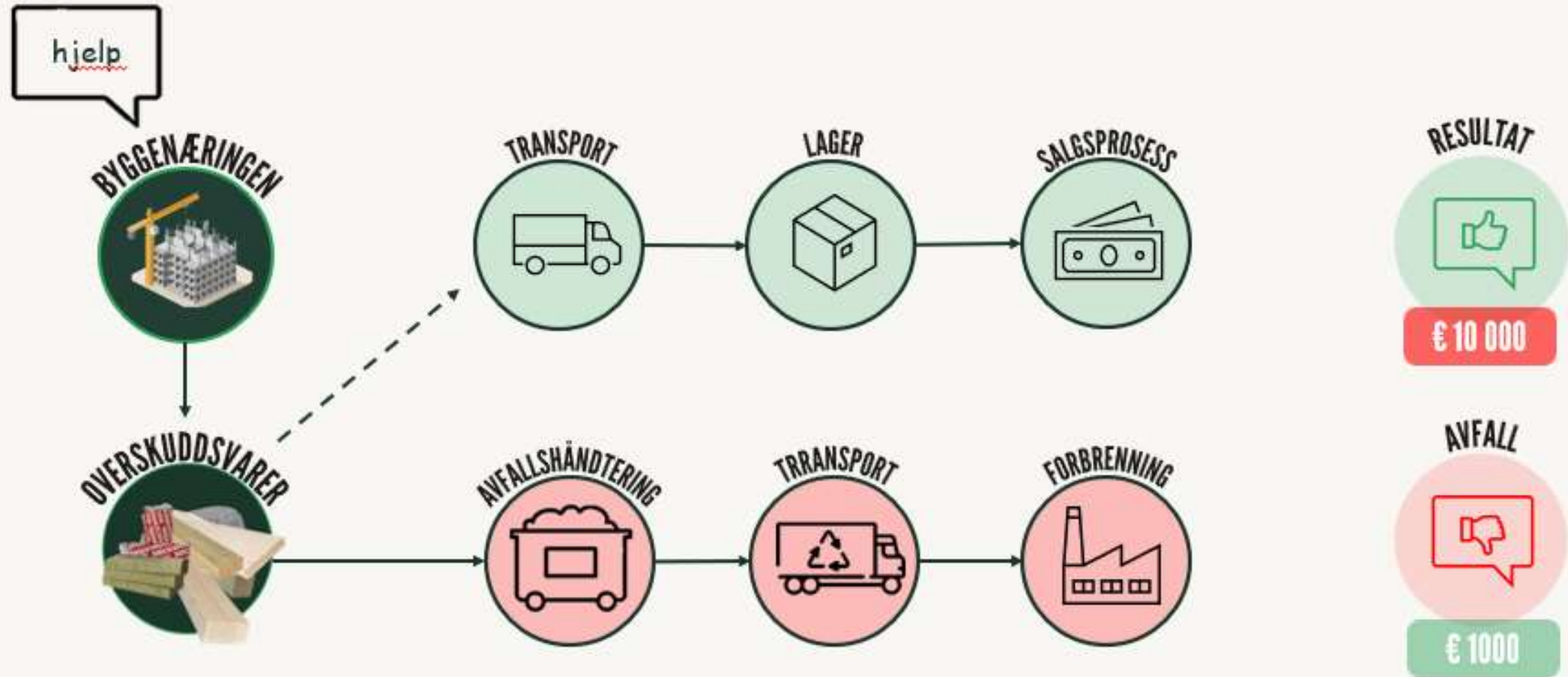
**20%  
OVERSKUDDSVARER**





# HVORFOR ER DETTE EN UTFORDRING?

DET ER 10X DYRERE Å DRIVE OMBRUK ENN Å KASTE  
OVERSKUDDSVARER





**INGEN KAN LØSE ALT, MEN ALLE KAN LØSE NOE**



# SIRKEN-SHOP

SPESIALBYGD SELVBETJENT SIRKEN-SHOP SOM  
PLASSERES DIREKTE DER OVERSKUDD OPPSTÅR

## NÆRINGEN

SPARER AVFALLSKOSTNAD OG  
CO2e



## MARKEDET

SPARER OPP TIL 90% PÅ  
OVERSKUDDSVARER Å MATERIALER  
I EN 24/7 DØGNÅPEN BUTIKK





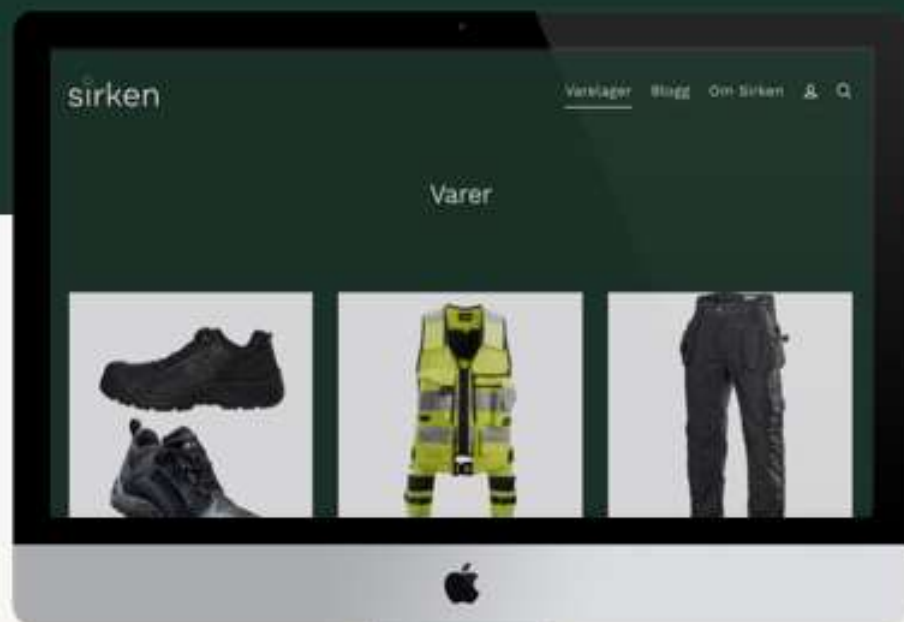
# HVORDAN **KONSEPTET** FUNGERER





# BRUKERPORTAL OG MARKEDSPASS

ANNONSERER VARENE I EGEN NETTBUTIKK OG  
ETABLERTE PLATTFORMER



**BR HOFSTAD AS**  
OLA NORMANN

**KLIMASCORE**

100 000 kg CO2

## FUNKSJONER

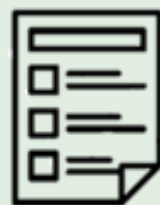
- LAGRET SØK
- NOTIFIKASJONER
- ORDREHISTORIKK
- KLIMAREGNSKAP
- PENER SPART

# LEVERANDØRREISEN



## SCAN QR

SCANN QR KUNDE DU FÅR  
FRA SIRKEN



## REGISTER

FYLL UT INFORMASJON  
OM VAREN



## LEVER

LEGG VARENE I  
CONTAINEREN OG TA BILDE



## JOBB FULLFØRT

DRA TILBAKE OG FOKUSER  
PÅ KJERNEVIRKSOMHETEN





# KUNDEREISEN



**FINN VARE**



**BETAL**



**FÅ KODE**



**HENT**



# PILOTER

**ENTREPRENØR**

**GJENVINNINGSTASJON**

**FORSIKRING**

**KOMMUNALT  
OVERSKUDD**

**BYGGEVAREHUS**

**TRONDHEIM**

**OSLO**

# sirken

NOTER NÆRINGSMINISTEREN



# TJENESTER



## OMBRUKSKARTLEGGING

FRA 1. JUNI 2023 BLIR DET KRAV  
TIL OMBRUKSKARTLEGGING DER  
DET BLIR ANTATT +10 TONN  
AVALL.

SIRKEN GJENNOMFØRER  
KARTLEGGING OG BISTÅR I Å  
SKAPE OMBRUK ETTER  
RAPPORTEN ER LEVERT



## SIRKEN-SHOP

MOBIL, SELVBETJENT POP-UP  
BUTIKK SOM KAN PLASSERES  
UT DIREKTE DER  
OVERSKUDDET OPPSTÅR



## MEKLING AV VARER

DERSOM DET OPPSTÅR ADHOC  
OVERSKUDD ELLER AT  
VOLUMET TILSIER AT DET IKKE  
ER PLESS I SIRKEN-SHOP KAN  
VI MOTTA VARENE OG SELGE  
DE ENTEN FRA STEDET ELLER  
FRA VÅRT LAGER



# RENOVERING OG RIVNINGSPROSJEKT



# • FRA AVFALL TIL MØBEL



# • **AVFALLSKONFERANSEN 2021**

# AVFALLSKONFERANSEN 2021



sirken

## Prosjektrapport

Sirken er en tilrettelegger for ombruk i bygg og anleggsbransjen. For å oppnå de kommende kravene til bærekraft, er det også viktig at vi tilrettelegger for god rapportering av den bærekraftige fortjenesten av vårt arbeid.



20 600 KG  
AVFALL



11 815 kg Co2E  
CO2 BESPART



KR. 20 600,-  
AVFALLSKOSTNAD

Følgende varer inngår i klimaberegningen:

Datagulv 406 kvm

Ditt kjøp tilsvarer at du skulle reist tur/retur  
Trondheim – Oslo 97 ganger



Utslippsfaktorene som er brukt i beregningene er basert på produktionsutslippene til et utvalg representative miljøerodeklarasjoner (EPD'er) pr. produktkategori, samt gjennomsnittlige transportavstander for produktene. Det er antatt en transportavstand på 500 km for produkter produsert i Norge/Norden, 2000 km for Europa og 25000 for produkter som er produsert utenfor Europa. Asplan Viak har stått for å gjøre et utvalg av representative produkter og

asplan  
viak





# • AVFALLSKONFERANSEN 2021







**INGEN KAN LØSE ALT, MEN ALLE KAN LØSE NOE**



# LØNNSOMT OMBRUK ER OGSÅ MULIG

## VINN – VINN – VINN



# **SIRKENS BIDRAG TIL MILJØET FREM TIL 01.01.2023:**

## **160 TONN CO2**

# • HVA MÅ TIL FOR ØKT OMBRUK?

DIGITALE  
EPDer

ÅPEN  
MARKEDSPASS

REVIDERING AV  
BRUKHANDELLOVEN

ØKT  
AVFALLSKOSTNAD

KRAV TIL OMBRUK  
PÅ BYGGEPLASS



sirken

**KONTAKT MEG**

**PETER@SIRKEN.NO**

**98 80 66 10**

