

The logo for Norsk Gjenvinning (NG) is displayed in white on an orange square background. It consists of the letters 'NG' in a bold, sans-serif font.

Norsk
Gjenvinning

An aerial rendering of a rural landscape. A road with a white car and a brown van is shown in the foreground. In the middle ground, there is a farmstead with several red-roofed buildings and a white car. The background features rolling green hills and a large body of water under a clear blue sky.

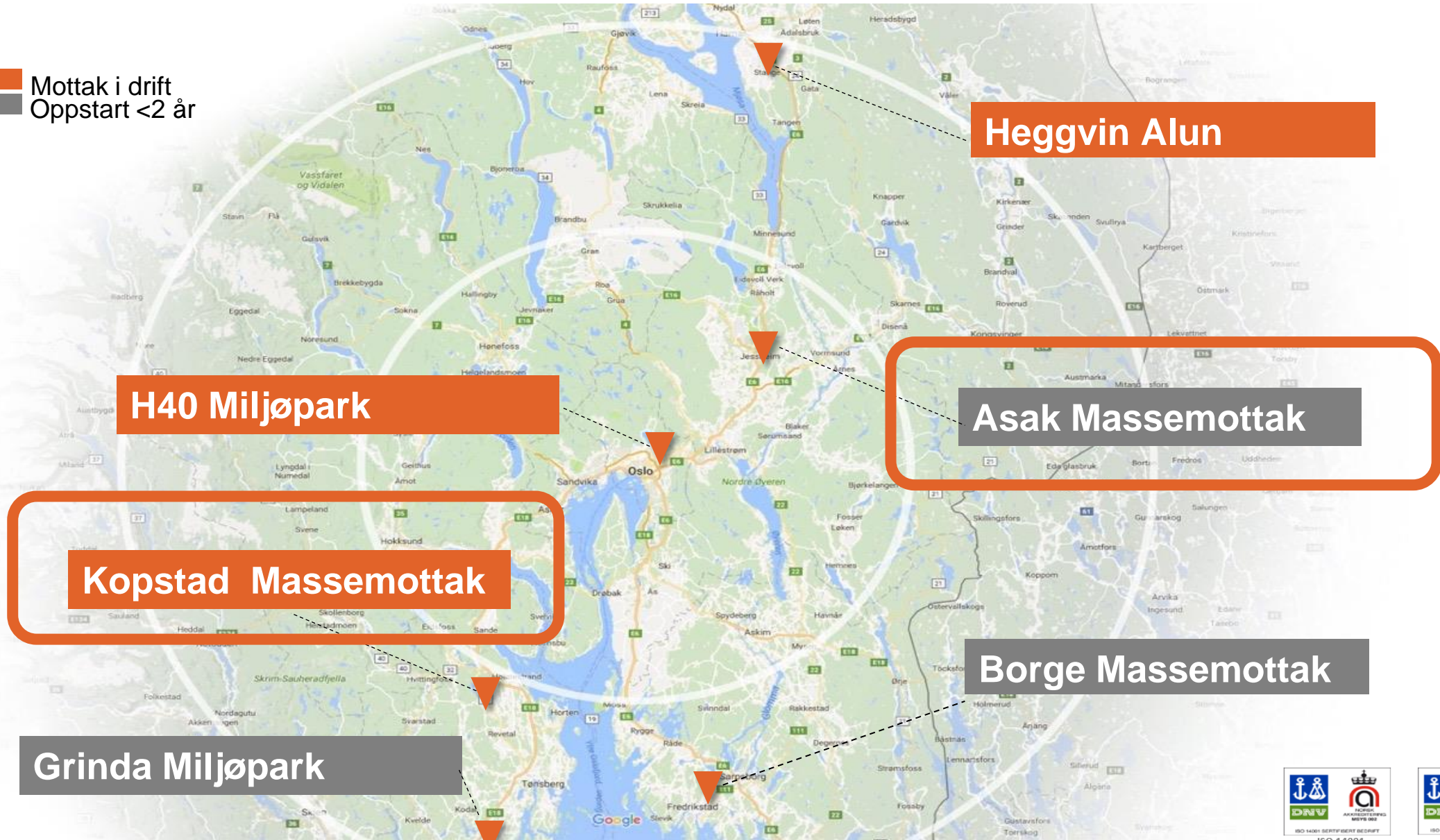
Bygge infrastruktur av forurensete masser – 2 eksempler fra NGm3

Ulik bruk og utnyttelse av berggrunnen – Kurs NFF. Trondheim, 1. juni 2022

Ida Nilsson, daglig leder NGm3

NGm³ – Flere massemtottak sentralt på Østlandet

 Mottak i drift
 Oppstart <2 år

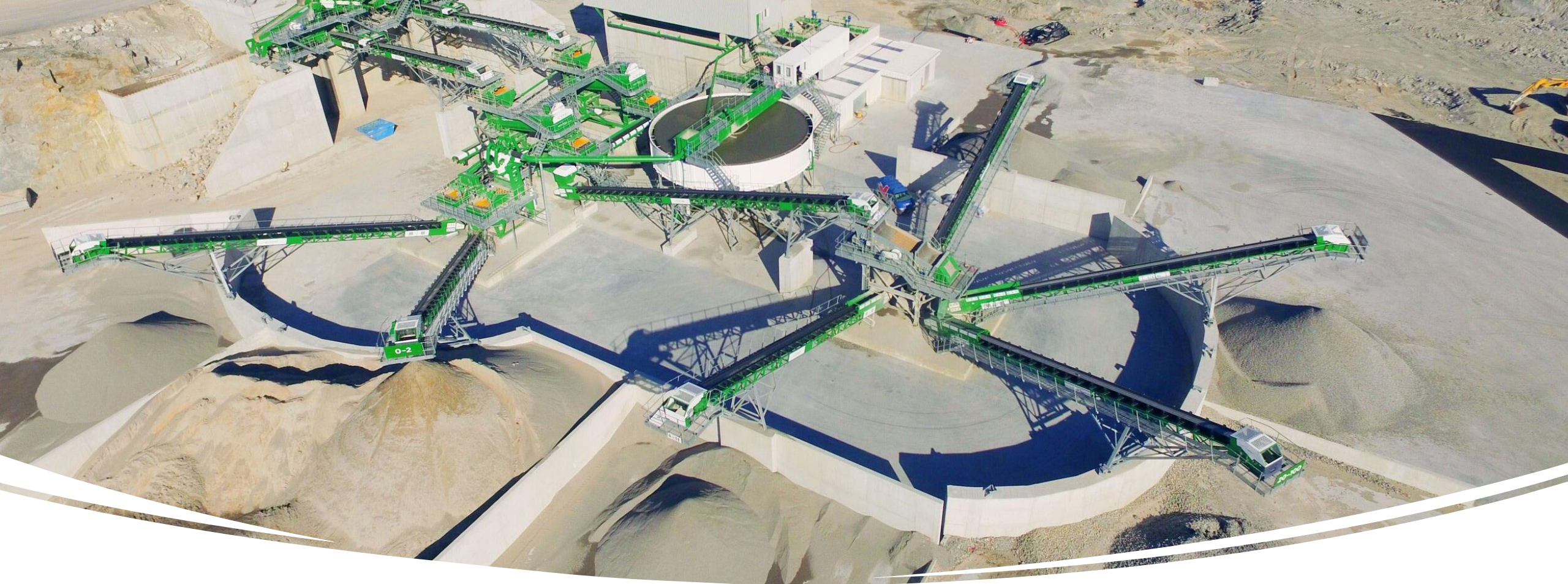




Byggeråstoff!

NG

Norsk
Gjenvinning



Materialgjenvinning av masser

- Mange skal kjøpe vaskeanlegg for 100 mill.
 - Gjenvinningsgrad: ca. 70-80%
 - Kapasitet: 300 tonn/time
- Hva med å bruke alt?



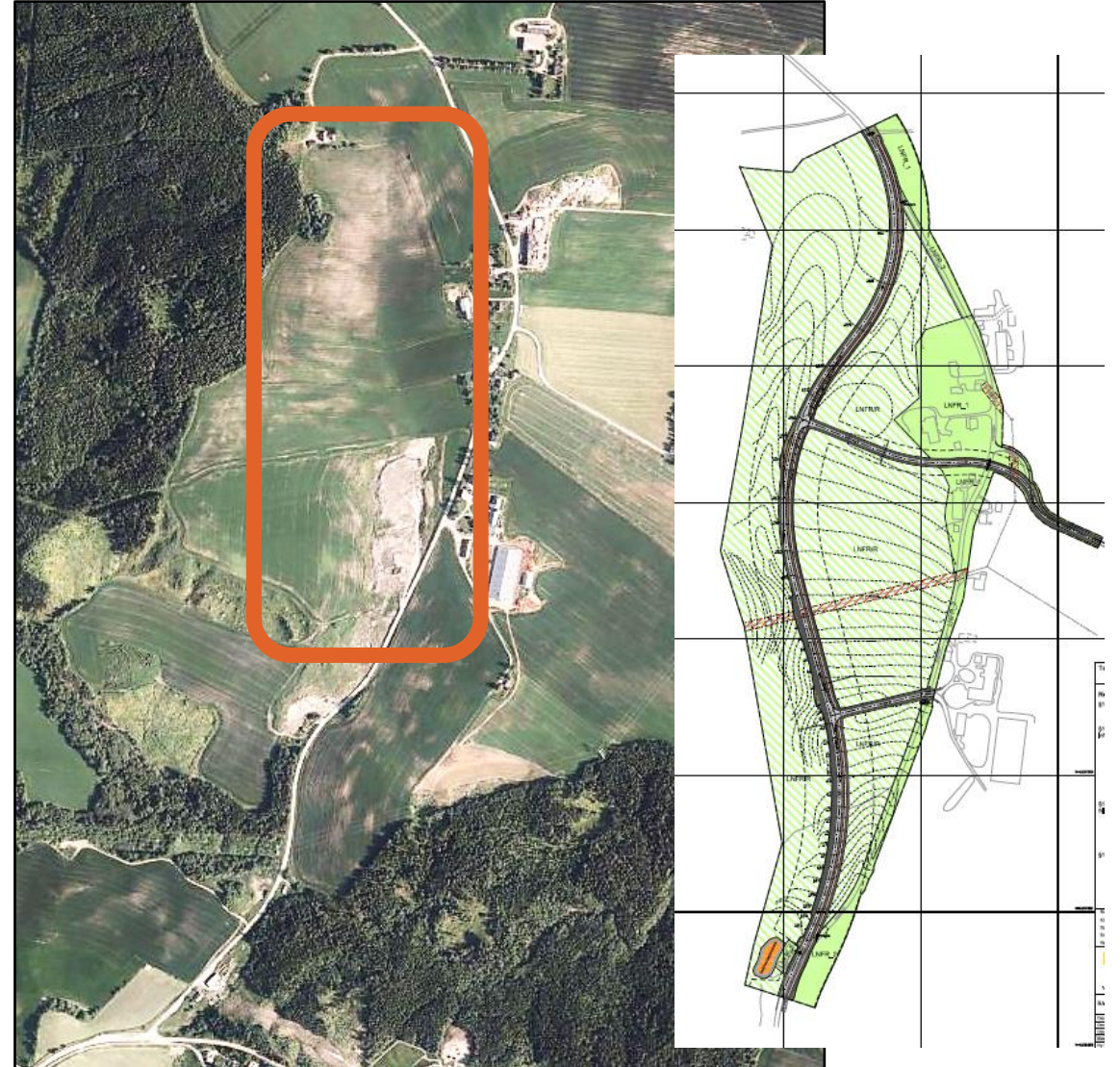
Asak massemtottak, Sørum

NG

Norsk
Gjenvinning

Spesielt deponi – spesielt veiprojekt

- Bygging av ny fylkesvei
- Forbedring av landbruksområder
- Områdestabilisering
- Ressursutnyttelse av grave- og rivemasser
- Alt finansiert av mottaksgebyr



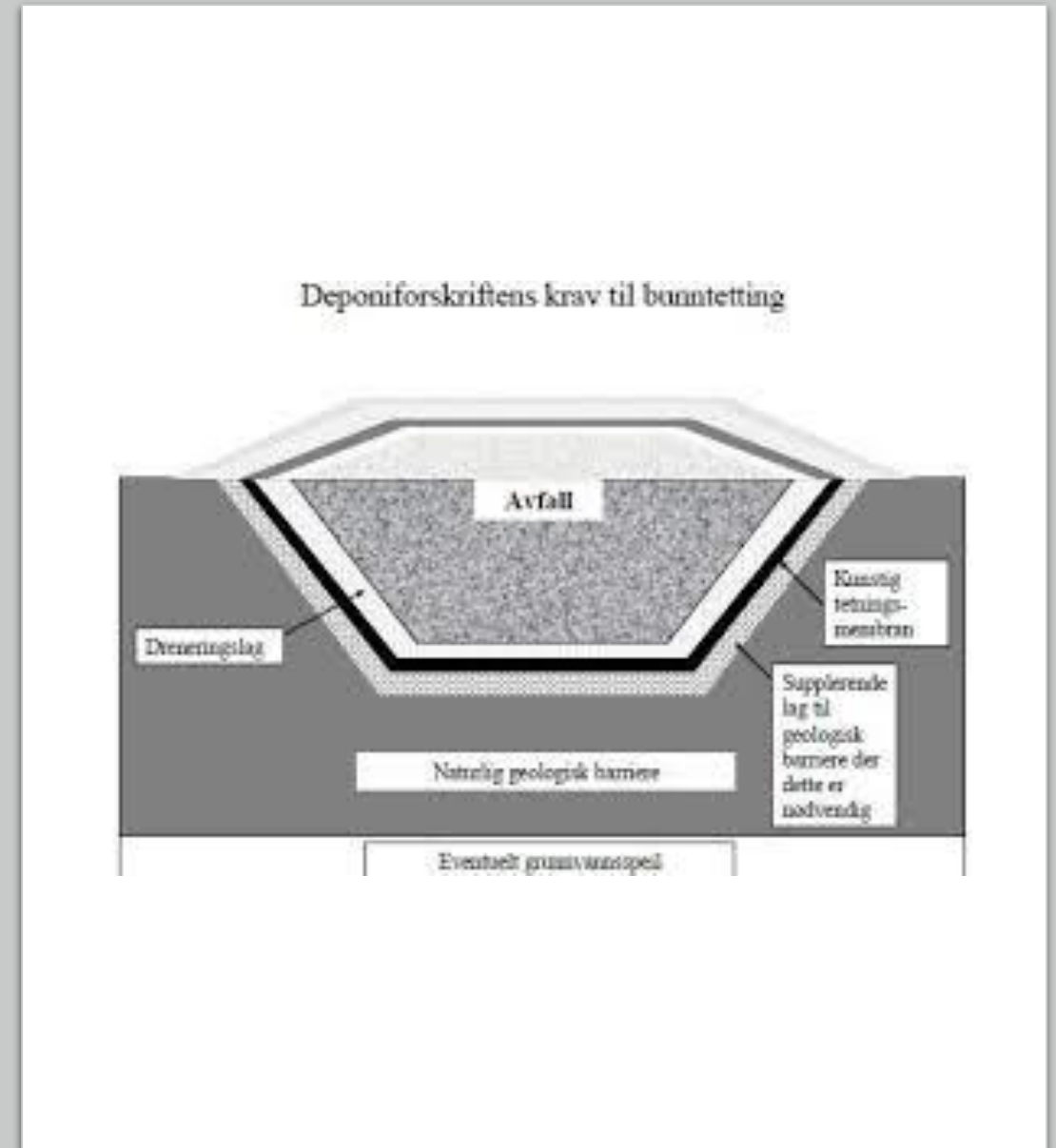
Kontroll på kvalitet



- Bærende forurensede masser (gravemasser, betong etc)
- Etappevis utlegging
- Komprimering med vals
- Setningsmålinger
- Etter krav i N200
- Dokumentasjon av kvalitet i forsterkningslaget
- Jevnlig rapportering til Viken fylkeskommune

Kontroll på forurensninger

- Krav i avfallsforskriften
- Tillatelse fra SF
- Analyser og utlekkings tester
- Bunntetting og oppsamling av sigevann som renses og overvåkes
- Toppdekke
- 30 års etterdrift



NG

Norsk
Gjenvinning

Utvikling 2017-2019

August 2019





Kopstad
massemottak,
Horten



Fra avfallsmasser til grønt knutepunkt



Oppsummering

- Deponier kan bidra til sirkulære løsninger
- 100 % materialutnyttelse av forurensede masser til byggeråstoff
- Nyttiggjøring i deponi sikrer kontroll på miljøgiftene

Sirkulér

29/04/2022

Deponiene - viktig rolle i sirkulærøkonomien

Season 3, Ep. 32

Deponiene er både ressursentraler for masser som kan gjenbrukes, tar hånd om avfall som ikke lar seg gjenvinne og sørger for at miljøgifter tas ut av kretsløpene. Møt Thomas Hartnik fra Lindum og Ida Nilsson fra Norsk Gjenvinning M3 som begge sitter i Avfall Norges faggruppe for deponi og masser.

<https://shows.acast.com/sirkuler/episodes/deponiene-viktig-rolle-i-sirkulaerokonomien>



Avfall
Norge

Sirkulér

GJENVINNINGSBRANSJENS
PODKAST

Takk for meg!

Ida Nilsson, daglig leder NGm3

mobil: 48312099

e-post: ida.nilsson@ngm3.no