



Grønn anleggssektor - Veien til en grønnere anleggsbransje

Vibeke Nossum

SINTEF Community

22.november 2023

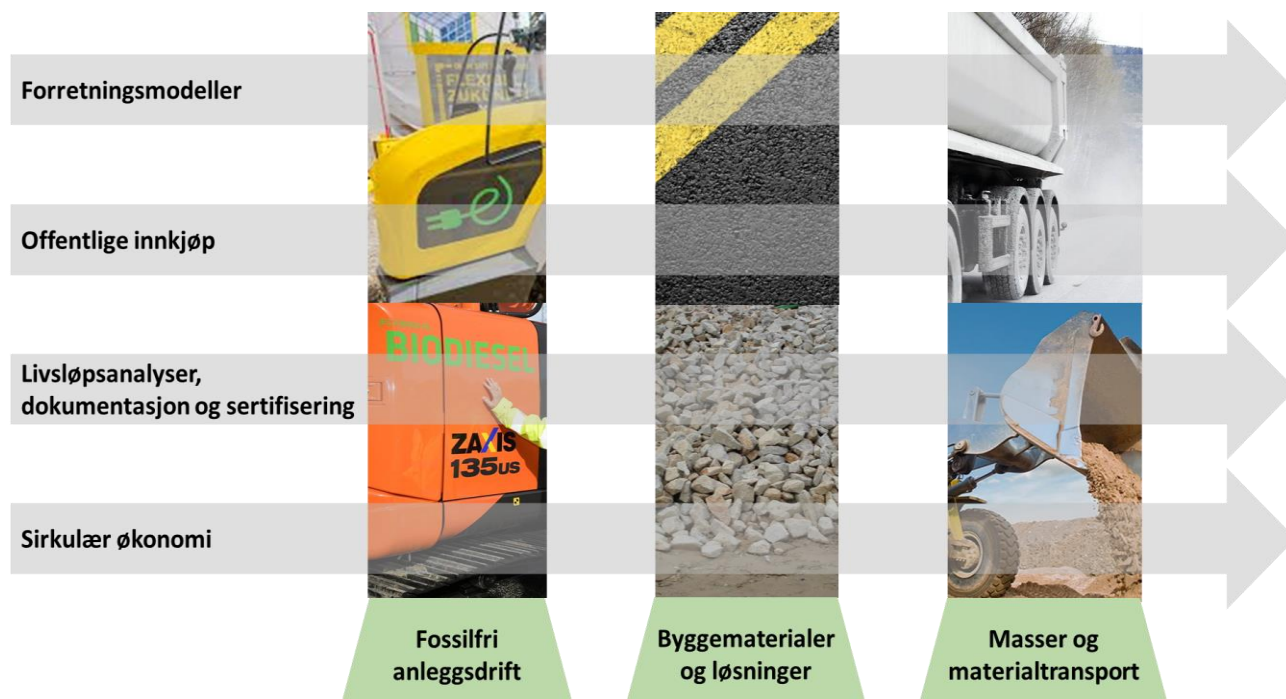
Nettverket Grønn Anleggssektor

Kunnskapsdeling og erfaringsutveksling

Fokus på klima- og miljøtiltak i anleggsbransjen

Arrangerer webinarer, samlinger og workshops

Medlemmer fra hele verdikjeden





SKANSKA



Statens vegvesen



Troms og Finnmark fylkeskommune
Romssa ja Finnmarkku fylkkagiielda
Tromssan ja Finmarkun fylkinkomuuni



NGI

FREMBY



NIRÅS

Statnett



KYSTVERKET



Oslo



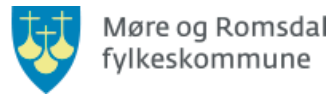
Norconsult



TRONDHEIM
KOMMUNE



BANE NOR



NORSUS



NASTA



Vestfold og Telemark
FYLKESKOMMUNE



Vestfold og Telemark
FYLKESKOMMUNE



Multiconsult



GRØNN BYGGALLIANSE
NORWEGIAN GREEN BUILDING COUNCIL



GRØNN BYGGALLIANSE
NORWEGIAN GREEN BUILDING COUNCIL



Nettverkets mål og formål



- Faglig nettverk for klima- og miljøtiltak i bransjen
- Øke felles forståelse av utfordringer og muligheter mellom offentlig og privat sektor
- Høringsinstans og samarbeid med andre aktører for å sette bærekraft på agendaen
- Øke grønn innovasjon og verdiskapning i anleggssektoren
- Identifisere nye virkemidler og tiltak for å gjøre sektoren mer bærekraftig
- Skape nye FoU-prosjekter som fremmer grønne løsninger
- Møteplass for folk i anleggsbransjen



Aktiviteter

Webinarer

Arealinngrep - minimere skade og avbøtende tiltak

Klima og naturhensyn i arealplanleggingen: hvilke muligheter og utfordringer har vi?

Kristine Lien Skog (NMBU)

Tidligfaseplanlegging - hvordan minimere permanente inngrep i natur

Kari Sanne Havnevik og Arne Heggland (Multiconsult)

Naturrestaurering og økologisk kompensasjon

Astrid Skrinno (NINA)

Green Move. Forskningsprosjekt om flytting av matjord ved bygging av store infrastrukturprosjekter

Elena Scibilia (NTNU)

Workshops



Grønt akustikk-konsept vant innovasjonskonkurranse for anleggsnæringen

Samlinger



Marianne Kjendseth Wiik fra Sintef fortalte om rapporten de har utarbeidet for Oslo kommune på konferansen.

Fikk bred gjennomgang av mulighetene med grønne anleggsmaskiner

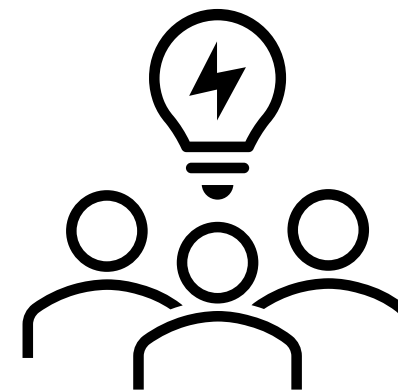
Publisert 12.05.2022 14:11

På Vei og Anlegg 2022 inviterte Grønn Anleggsektor inn en internasjonal anlagt «Technology Day – Zero Emission». Her fikk man en nærmere gjennomgang av mulighetene rundt utslippsfrie anleggsmaskiner i Norge og andre deler av verden.



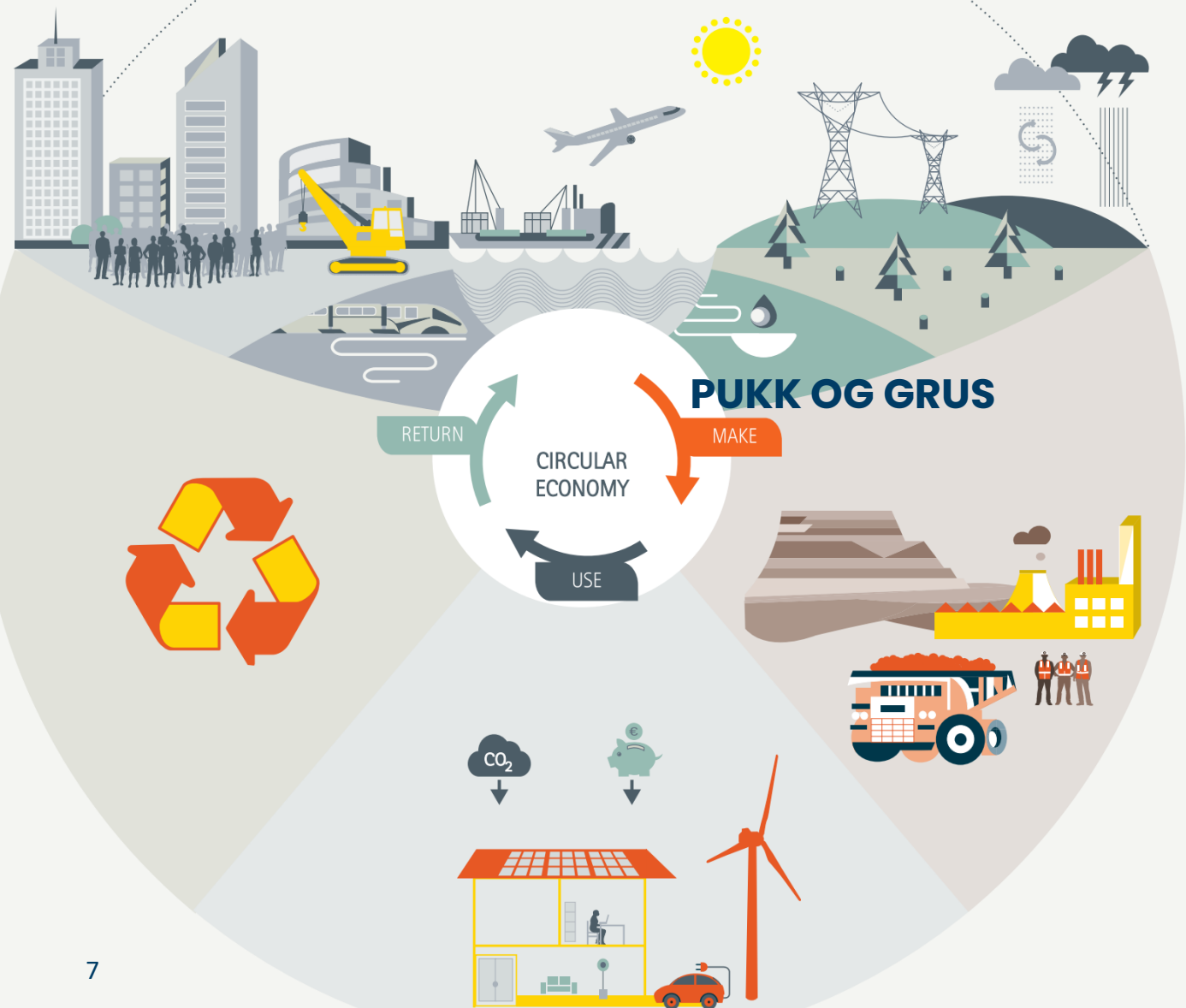
Arrangement i 2023

- Kontraktstrategier for miljø og innovasjon
- Klimagassberegninger
- Overvanns-håndtering
- Sirkulærdag
- Bærekraftig tunnel og vannkraftutbygging, bruk av KI og data
- Rensing av forurenset vann
- Fremtidens Infrastruktur: nye materialer og løsninger
- BREEAM Infrastructure erfaringer
- Bærekraftig massehåndtering
- Innovasjon – fra idé til løsning
- Miljø og innovasjon i anskaffelser
- Bærekraft i egen organisasjon



Challenges

To address our climate and energy challenges, we need to move towards a greener and more sustainable Europe.



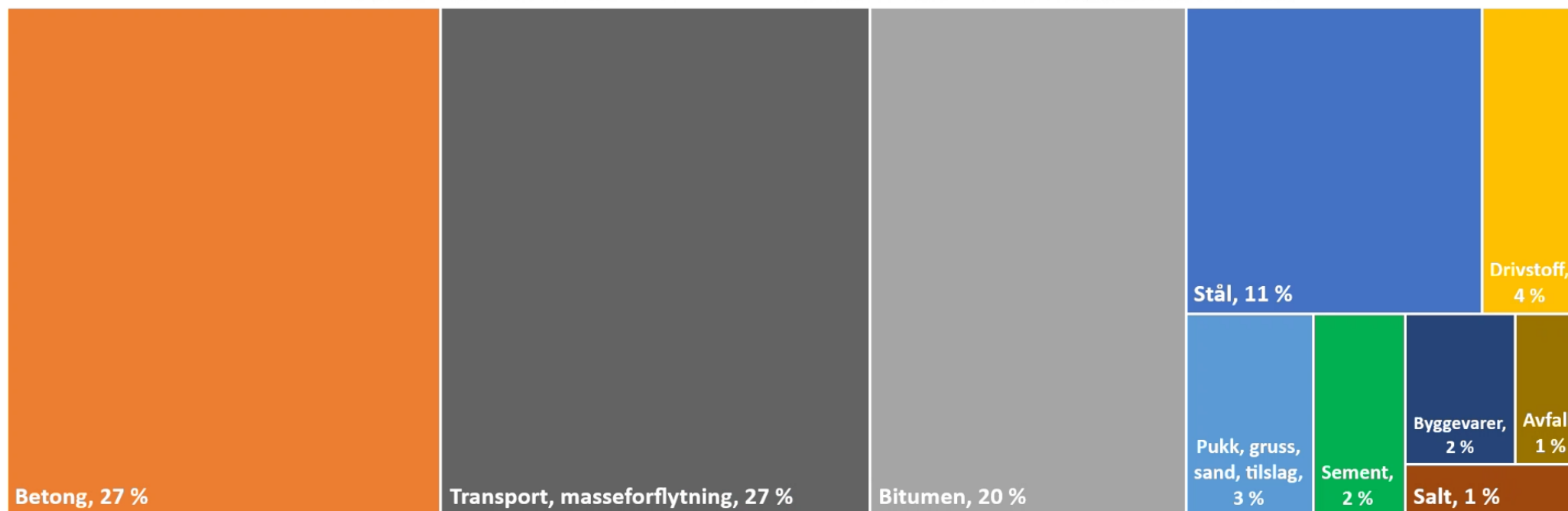
Sirkulær økonomi og ressursutnyttelse

- Massehåndtering
- Gjenbruk av veg
- Materialer
- Gjenbruk av konstruksjoner
- Maskiner
- Data

Klimagassutslipp i anleggsbransjen

Anleggsvirksomheten (tall fra et av våre representative anleggsmedlemmer)

Scope 1-3, oppstrømsaktiviteten



Kilde: EBA