

# **Hvordan kan avfallsressurser være verdiskapende?**

Grønn By Stavanger-regionen  
Frokostmøte 3. mai 2018

Nancy Strand, administrerende direktør i Avfall Norge

# Erna Solbergs nyttårstale 2018

**Avfall  
Norge**

*«Vi må forberede oss på en helt ny fremtid hvor veksten må komme i grønne og klimavennlige næringer.»*

*«Vi må skape det vi kaller et bærekraftig velferdssamfunn.»*

# Strategi for grønn konkurransekraft

*«Vi skal redusere utslippene med minst 40 prosent innen 2030. Samtidig skal vi skape nye arbeidsplasser og sikre norsk verdiskaping og velferd. Strategien for grønn konkurransekraft setter retningen for denne omstillingen.»*

Tidligere klima- og miljøminister Vidar Helgesen, oktober 2017.

**Avfall – fra problem til ressurs til verdi**

# Fra norsk slam til gjødsel i Vietnam



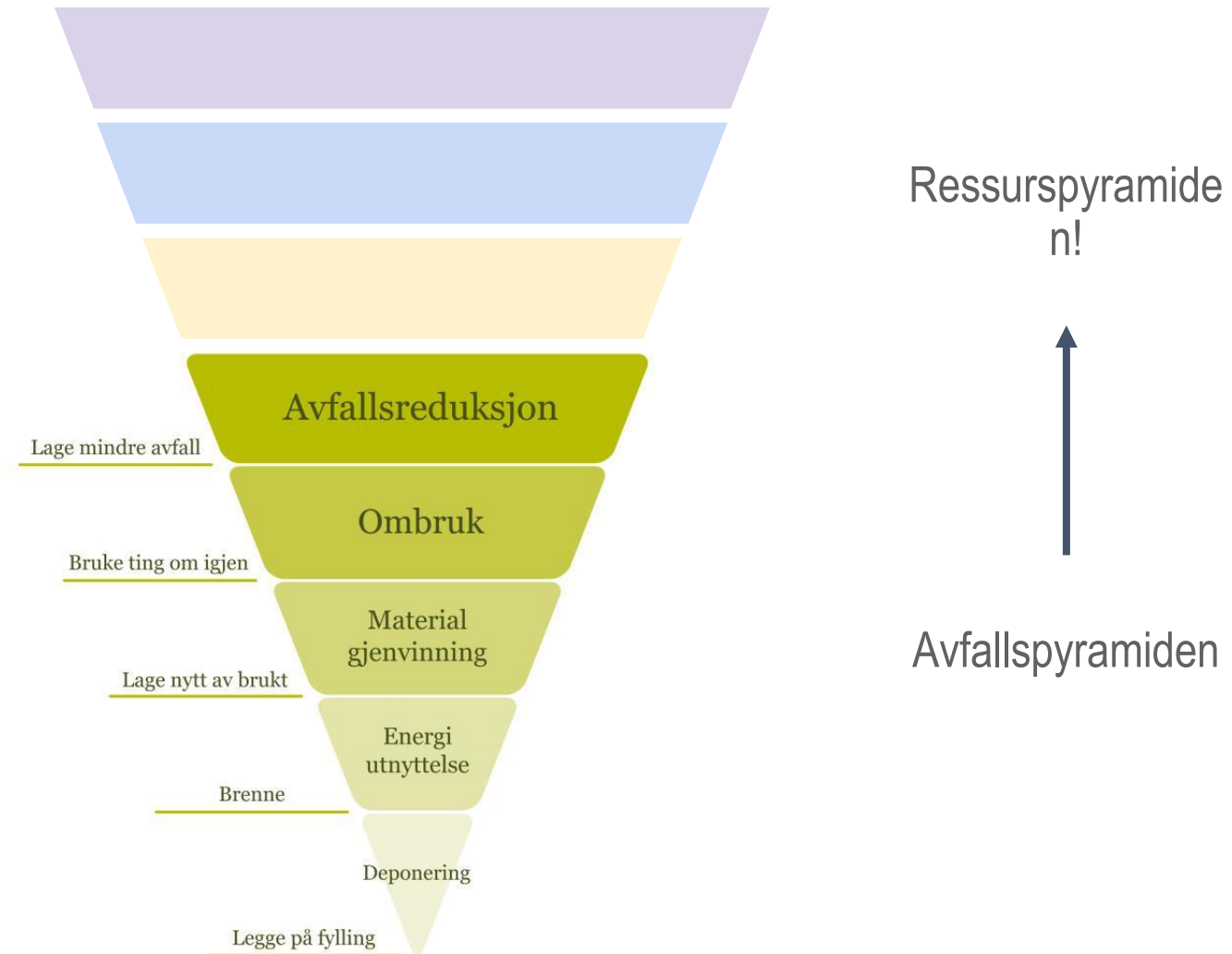
- Slam fra husholdninger og fiskeoppdrett foredles til eksportvare.

# Avfall – fra problem til ressurs til verdi

Grønn konkurransekraft

Et mål om å bevege oss oppover - og over - avfallspyramiden.

Hvordan skape nye verdier ?



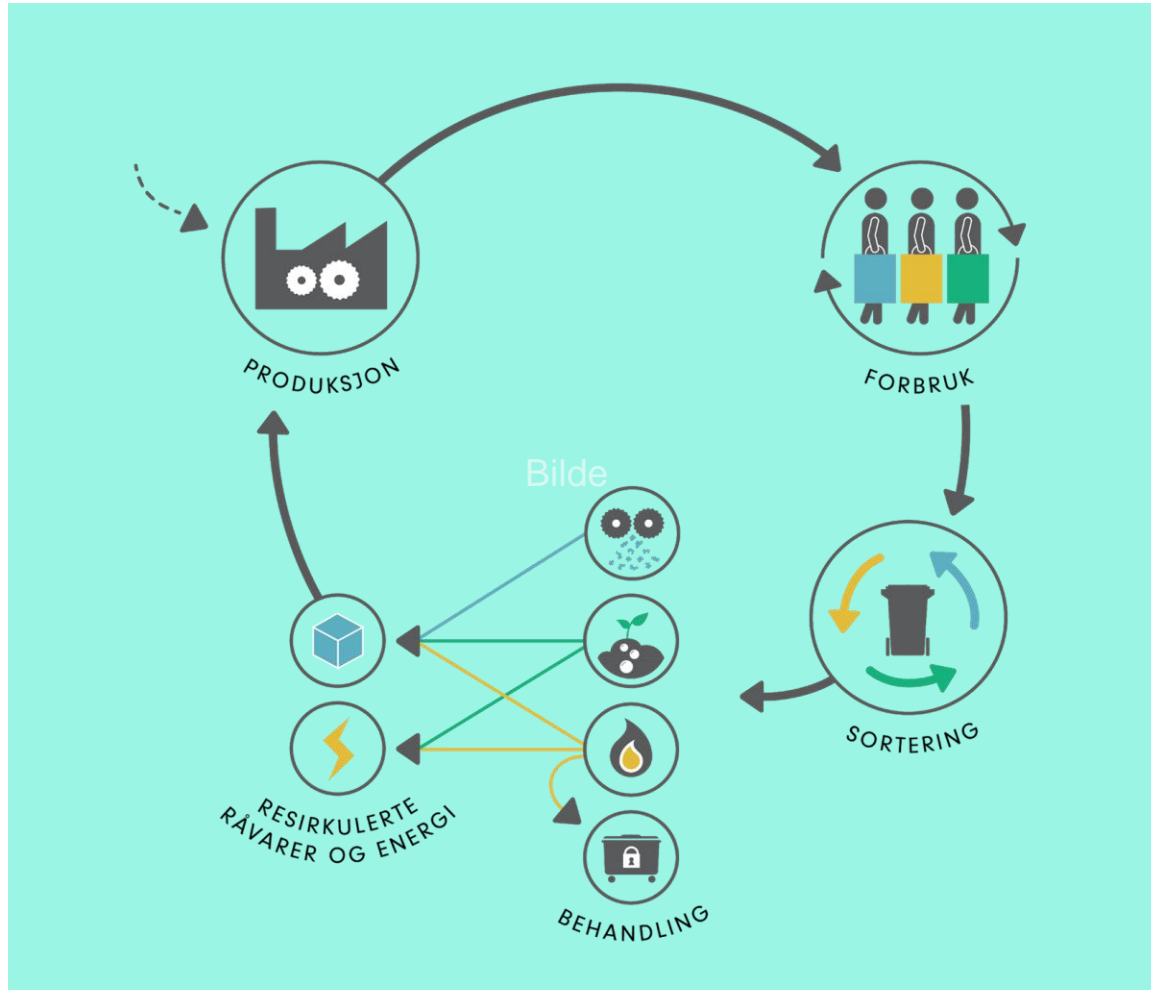


# Gjenvinne fritidsbåter - nytt marked



- Tilrettelegge nye båter for gjenvinning gjennom samarbeid
- 25 prosent gjenvunnet ecofiber fra resirkulerte glassfiberbåter inngår i produksjon av nye båter.

# Utnytte avfallsressursene gir maks verdi



- Målet med materialgjenvinning er at materialer og stoffer kan brukes om igjen i ny produksjon.
- Vi skaper nye verdier samtidig som vi reduserer uttak av jomfruelige råvarer og klima- og miljøbelastninger



# Strøsand får nytt liv til høsten



- Ny teknologi sikrer gjenbruk av grus – en begrenset ressurs.



Avfall  
Norge

**Sirkulærøkonomi skal bidra til økt konkurransekraft**





# Plast – utvikling gir vinn-vinn løsninger



- Bedre materialvalg gir lettere materialgjenvinning.
- Forbrukerne etterspør nye løsninger.

**FLASKEN TIL HØYRE PÅ DETTE BILDET GIR 70 PROSENT MER RESIRKULERING ENN FLASKEN TIL VENSTRE, ETTERSOM FLASKE OG ETIKETT BESTÅR AV SAMME MATERIALE.**



**Fra matavfall til biodrivstoff - og ny mat**

# Matafall kan omdannes til ny mat

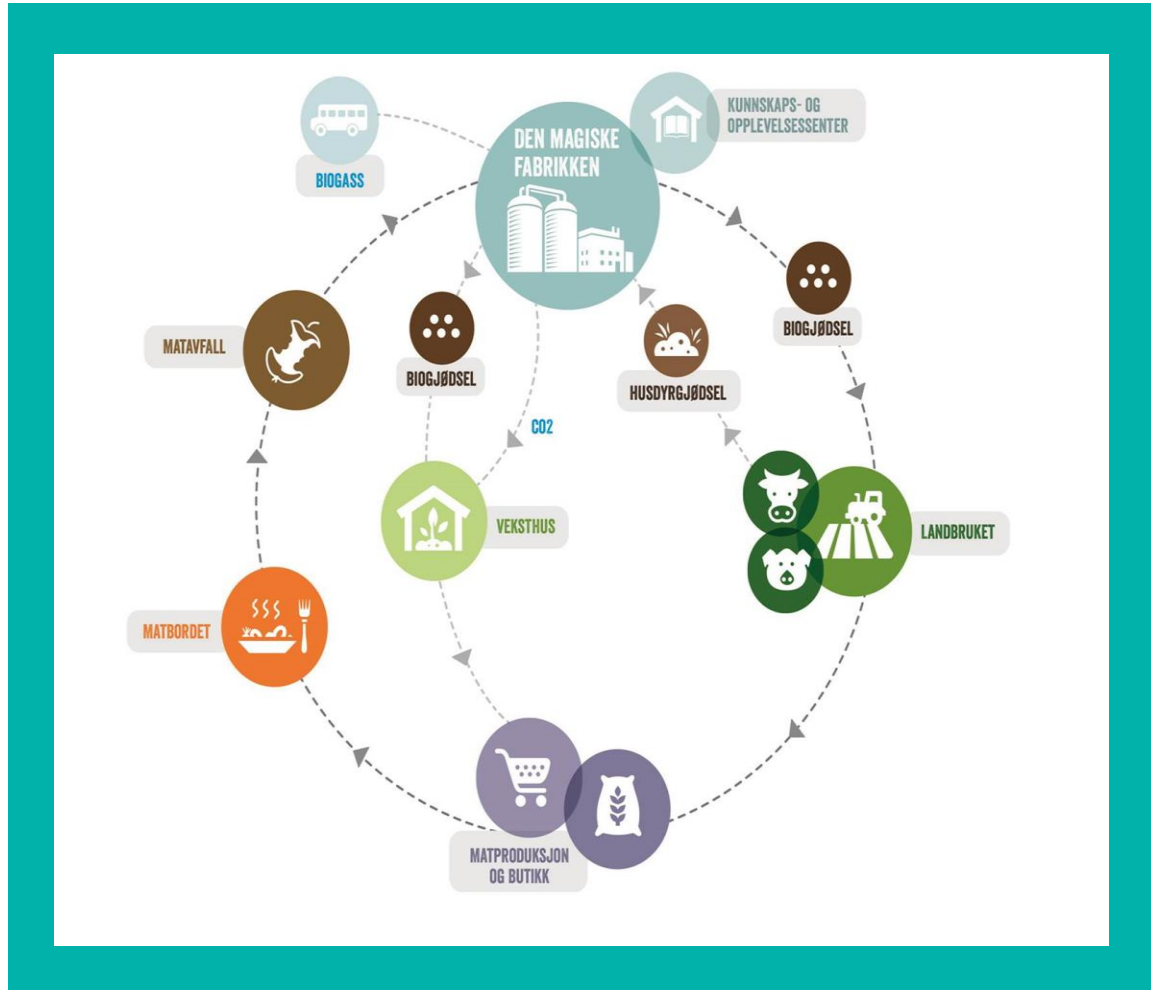


LARVER + ORGANISK  
AVFALL =  
Bærekraftige proteiner

**INVERTAPRO KOMMER  
PÅ AVFALL NORGES  
ÅRSKONFERANSE I  
STAVANGER 5-7 JUNI**



# Biogass - viktig del av det grønne skiftet



- Samarbeid avfall - landbruk - transport og energi
- Forbrukere og næringsliv er både “leverandører” og kunder
- Offentlig innkjøp må bidra til å skape markeder



**Hva skal til i praksis?**

# Regjeringens strategi for grønn konkurransekraft

- Ta i bruk ny teknologi
- Sette pris på utslipp
- Fremme verdiskaping og innovasjon
- Utvikle veikart for grønn konkurransekraft

# Grønn konkurransekraft – regjeringens prinsipper

- Myndighetene skal gi forutsigbare rammebetingelser og være pådrivere i arbeidet for overgangen til lavutslippssamfunnet.
- Forurensere skal betale som en del av en helhetlig politikk for å fremme grønn konkurransekraft.
- Planlegging og investeringer skal ta hensyn til målet om at Norge skal bli et lavutslippssamfunn innen 2050.
- Målrettet satsing og vektlegging av klima og miljø i offentlig finansiert forskning, innovasjon og teknologiutvikling der det er relevant.
- Sørge for at offentlig sektor som kunde bidrar til å ta i bruk og utvikle nye miljø- og klimavennlige teknologier, produkter og løsninger.
- Det skal legges til rette for at forbrukere, næringsliv og investorer har nødvendig informasjon til å velge grønne løsninger og produkter.
- Grønn konkurransekraft skal bygges på velfungerende markeder.



**Hva mener Avfall Norge?**



# Viktigste tiltak for sirkulær økonomi



1. Fornuftige reguleringer og krav: Krav til utsortering av matavfall og plast fra husholdninger og tilsvarende fra næringsavfall.
2. Økonomiske incentiver som fremmer etterspørsel etter resirkulerte råvarer og produkter.
3. Offentlig sektors rolle som innkjøper: Stille krav om innslag av resirkulerte råvarer og produkter.

Tusen takk for meg!



Avfall  
Norge

Avfall Norges Årskonferanse

# INDUSTRIELL BÆREKRAFT

5. - 7. Juni 2018 Stavanger Forum og Expo

E-post: [nancy.strand@avfallnorge.no](mailto:nancy.strand@avfallnorge.no)

Twitter: @nancyastrand