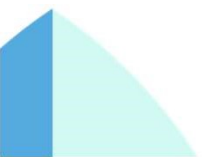


Innspillsseminar sirkulær økonomi og bioøkonomi

Landbrukets bidrag i sirkulær økonomi og
bioøkonomi



Kort om Avfall Norge

- Vi er en bransjeorganisasjon for avfalls- og gjenvinningsbransjen
 - Vi har over 200 medlemmer fra både privat og offentlig sektor
 - IKS'ene og kommunene
 - De private avfalls-og gjenvinningsaktørene
 - Returselskapene
 - Leverandørene
 - Konsulentene
 - Vi er en pådriver for en helhetlig avfallspolitikk med tydelige mål
- 



Vår visjon:

**Fremtidens råvarer
er resirkulerte**

Hva var det første jeg tenkte på?

- EU!
- Biogass spesielt og biodrivstoff generelt
- Matsvinn (Klimakur)
- Mat og plast (skjebnefellesskap)
- Trevirke (returtre)
- Torv
- Biokull
- Larver
- Legemidler



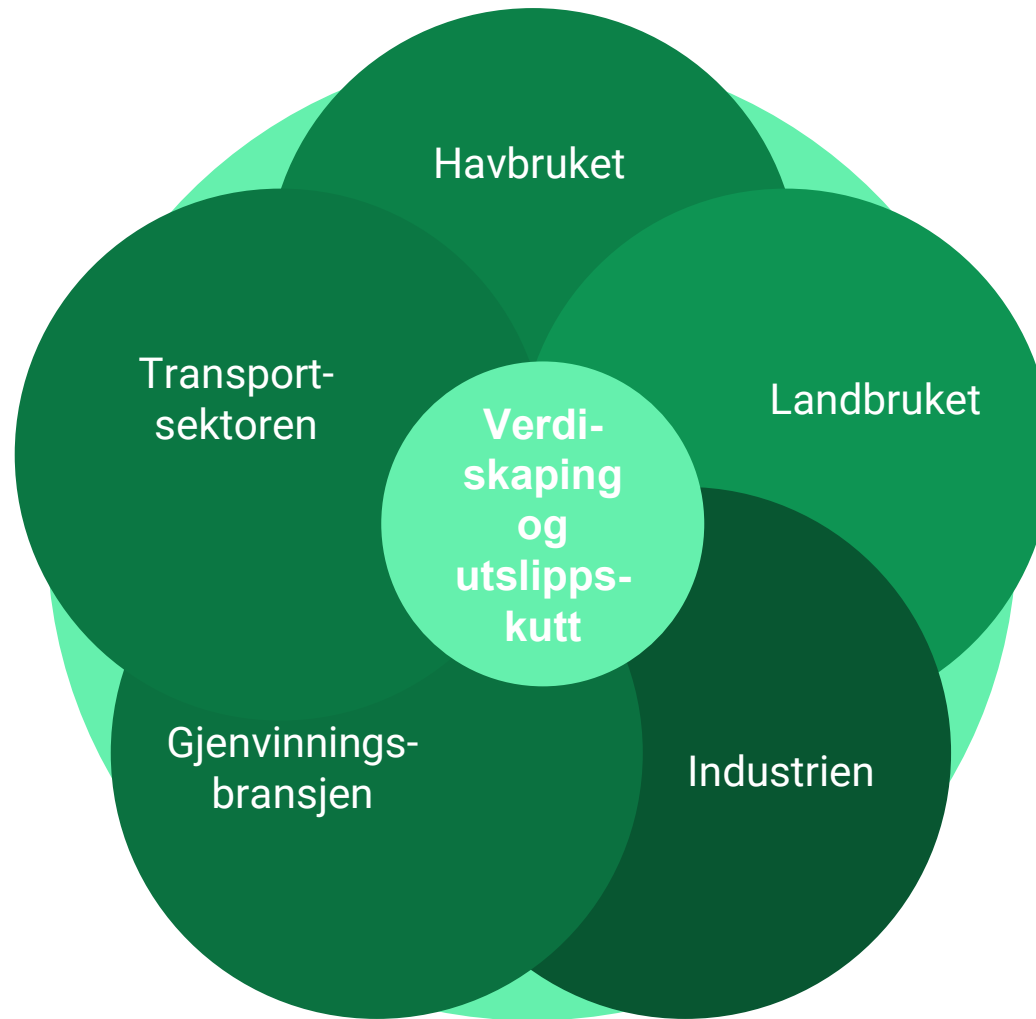
From farm to fork - kommer i mars?

The Farm to Fork Strategy will also contribute to achieving a circular economy. It will aim to reduce the environmental impact of the food processing and retail sectors by taking action on transport, storage, packaging and food waste.

Farm to Fork will contribute to achieving a circular economy – from production to consumption:



Mulighetene ligger i samspillet!



Barrierer

- Mangel på kunnskap - som grunnlag for mål og beslutninger
- Virkemidler som virker - og som ikke motvirker hverandre
 - “Det er økende satsing på elektrifisering av transportsektoren og for å ta i bruk hydrogen, mens satsing på biodrivstoff ofte er neglisjert”
- Mangel på nordisk og europeisk perspektiv - også på virkemiddelsiden
- Manglende økonomiske incentiver
 - fremdeles ofte billigst å gjøre som før
- Manglende koordinering
 - Tverrsektoriell
 - Nasjonalt/regionalt/lokalt

Bioenergi, biokull og biodrivstoff

Sintef i NHO's Veikart for fremtidens næringsliv 2019:

*Potensialet for utnyttelse av bioenergi i Norge er betydelig, og det er store uutnyttede biomasseressurser som i fremtiden kan bidra både til bioenergi og materialer. I fremtiden kan tradisjonell bruk av bioenergi få sterkt økende konkurranse om ressursbasen fra bruk av biomasse til både avansert biodrivstoff og biokull, og hvor også karbonfangst og lagring blir aktuelt. **Potensialet for bruk av biokull i Norge er også meget stort.** Bare i metallurgisk industri skal et årlig forbruk av fast karbon på en million tonn fossile reduksjonsmidler erstattes med biokarbon innen 2050. Samtidig er det forventet en betydelig vekst innenfor denne sektoren.*

*IEA har etablert en målsetning om at 10% av det globale forbruket av drivstoff må være biodrivstoff i 2030, inkludert biojet. I dag er det kun rundt 3% av drivstoffet i transportsektoren som er biodrivstoff, noe som betyr at det globale tilbudet etter biodrivstoff må øke kraftig i årene framover. **Dette åpner spennende muligheter for verdiskaping innen norsk industri.***

Hvordan kan sirkulær økonomi bidra til økt bærekraft i landbruket?

- Klimakutt
- Økt verdiskaping (biogass, biokull mm)
- Økt materialgjenvinning (mat, plast, metall mm)
- Redusert matsvinn
 - Vi er kanal til husholdingene!
- Mindre farlig avfall
 - Det er noe rart med statistikken
- Nytt tankesett

Farm to Fork will contribute to achieving a circular economy – from production to consumption:



Først får du klave, så får du ku



Bøndene får rydda vekk metallskrotet

«Denne sjansen kan ikkje gardbrukarane la gå frå seg.»



Bonde dømt for avfallsbrenning

En gårdbruker i Rygge ble nylig dømt for flere års ulovlig brenning av plastavfall.



Sektorovergripende samarbeid- hva trengs?

Innspillsseminar om landbrukets bidrag i bioøkonomien og sirkulær økonomi

Nyhet | Dato: 25.02.2020

Snakke sammen!

Landbruks- og matdepartementet, sammen med Innovasjon Norge og Norges Forskningsråd, inviterer aktører i landbruks- og matsektoren til et innspillseminar om landbrukets bidrag i bioøkonomien og sirkulær økonomi.

Sette i gang!

