



SINTEF

Marine ingredienser

Coolfish-møte

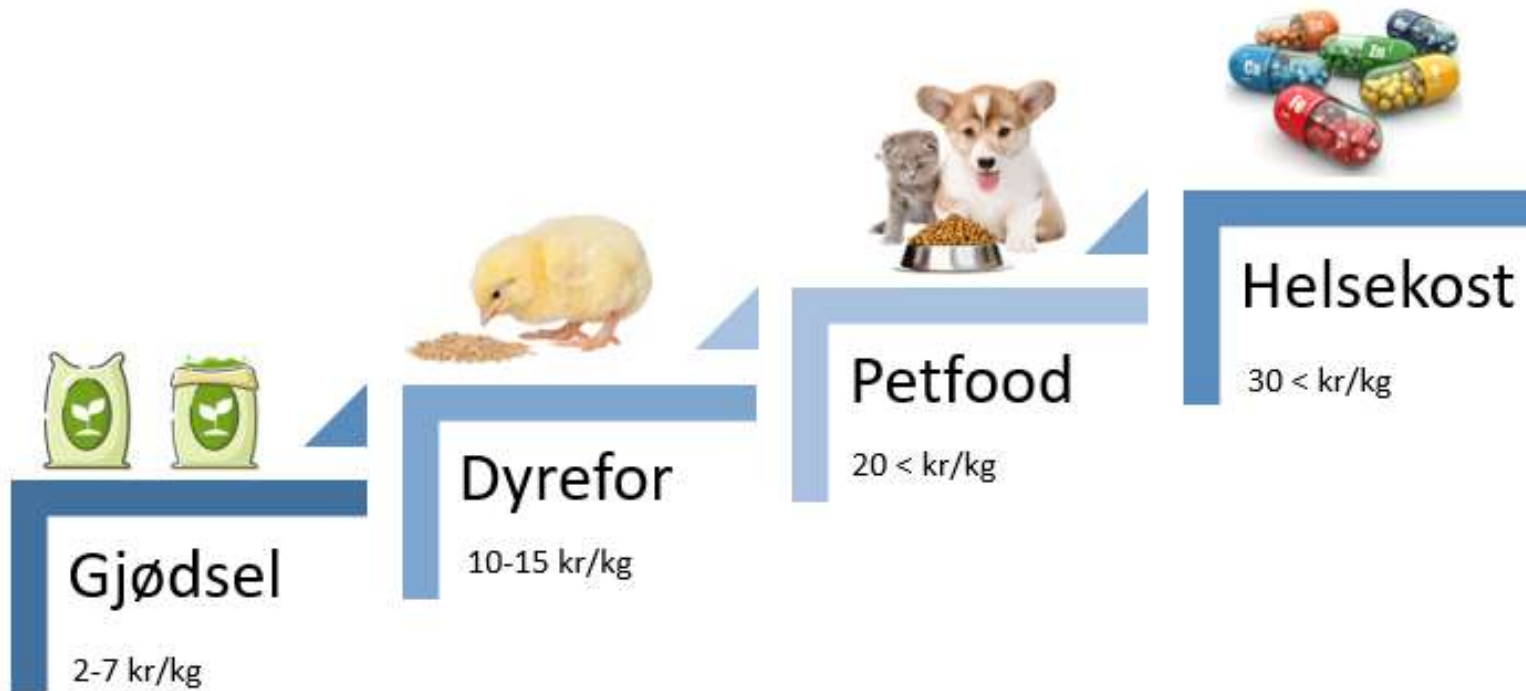
12.09.22

Jannicke F. Remme



SINTEF

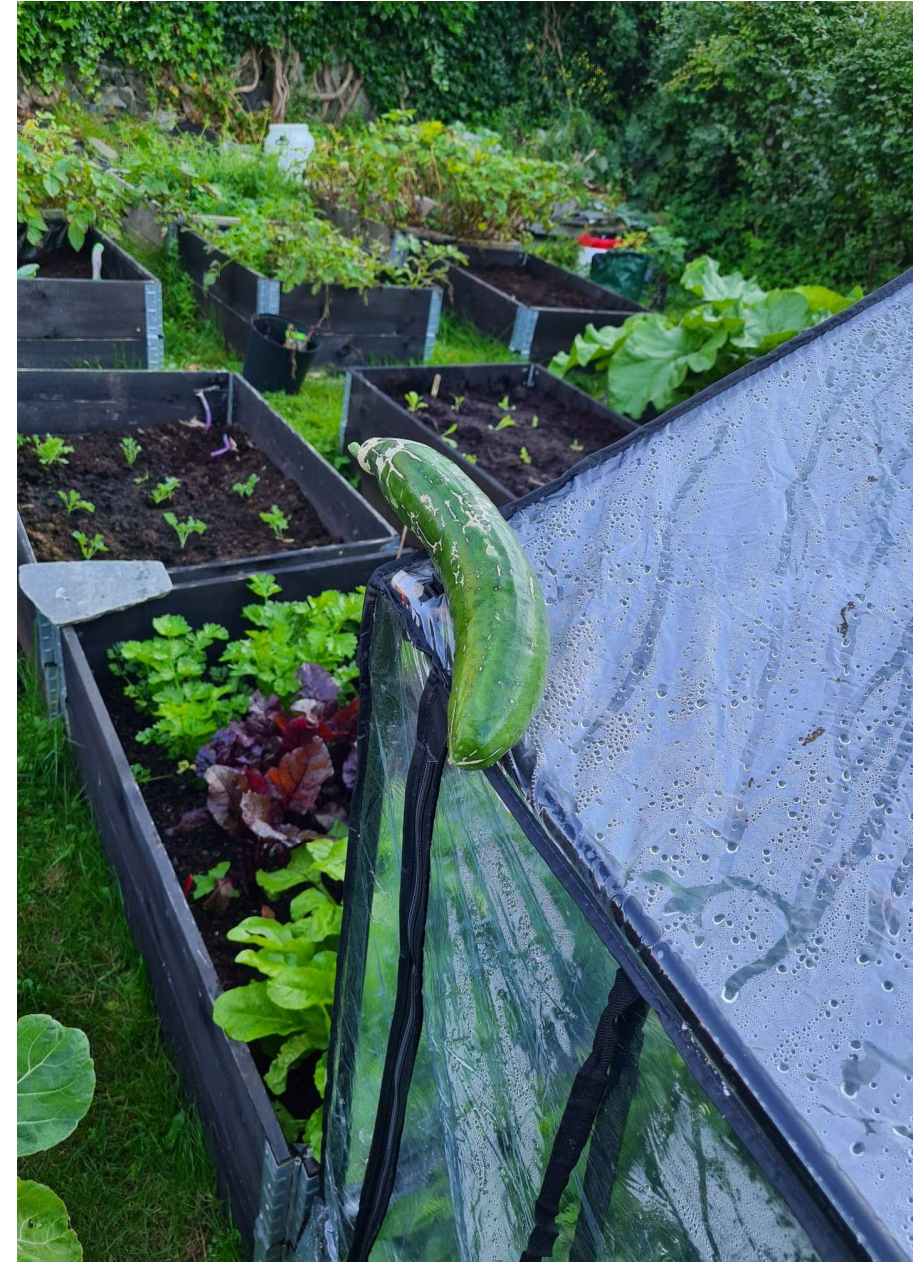
Markeder for marine ingredienser





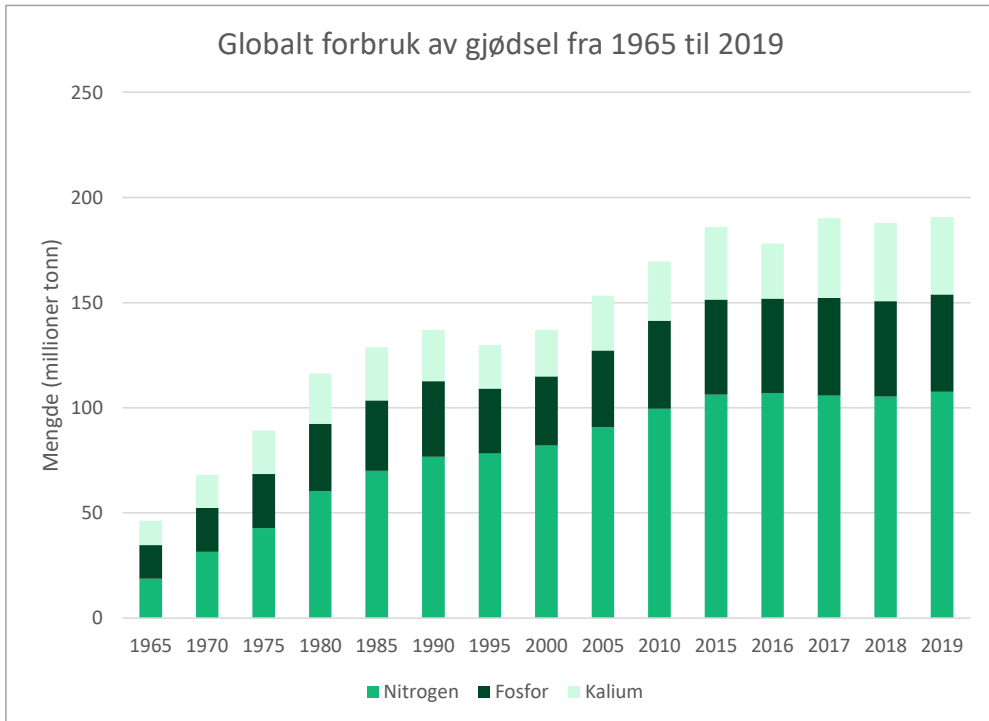
Gjødsel

- Det globale gjødselmarkedet verdsettes til ca. 1820 milliarder norske kroner
- Markedet for mineralisk NPK-gjødsel utgjør 370 milliarder kroner.
- Det benyttes over 63 millioner tonn gjødsel rundt om i verden.
- I 2019 produserte Øst-Europa, som inkluderer Russland og Ukraina, en andel på 17 %.
- Vest-Europa produserte kun 5 %.
- Prisen på mineralgjødsel økte opp mot 3 ganger mellom siste kvartal i 2020 og siste kvartal i 2021
- Fiskebein har høyt innhold av fosfor og har tradisjonelt blitt brukt til gjødsel
- Kortreist økologisk gjødsel er populært hos hageentusiaster.
- Priser fra 20 – 240 kr /kg





Gjødsel



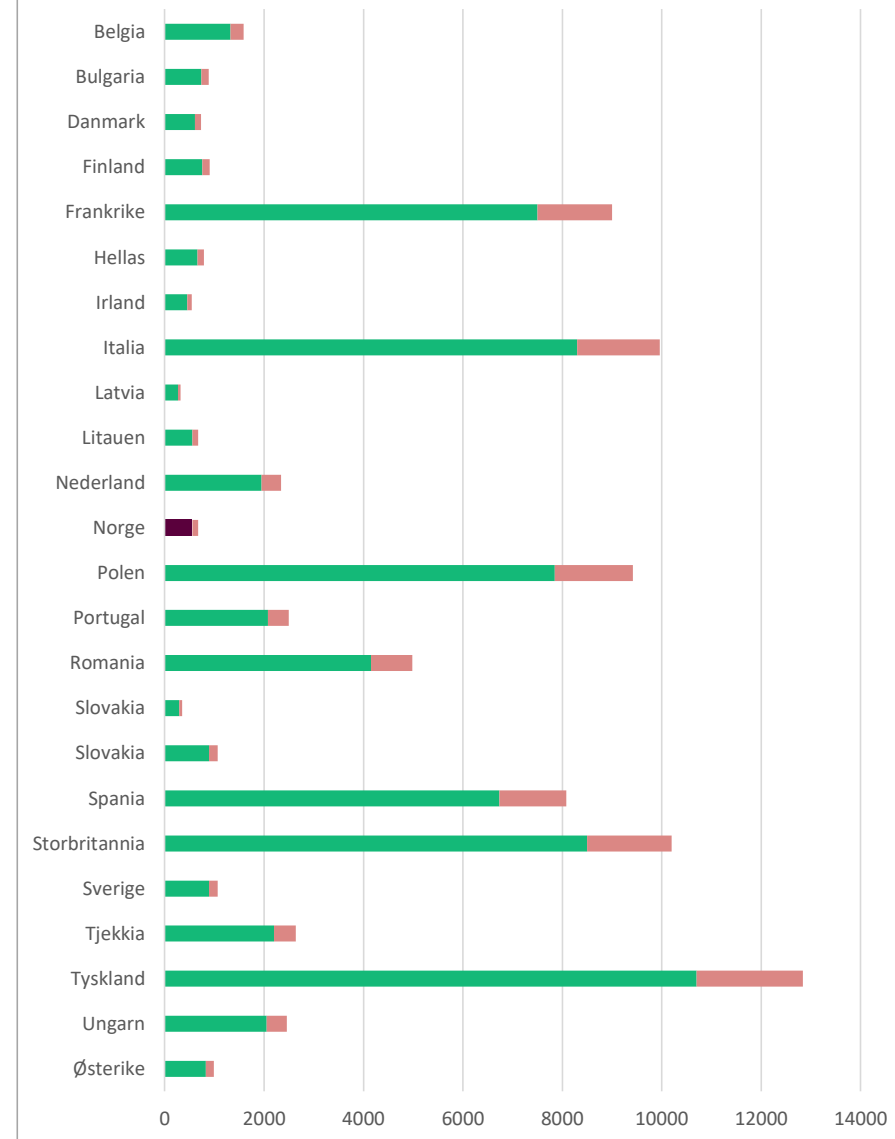


Pet-food

- Narkotika, våpen og kjæledyr, dette var de tre største svarte økonomiene i EU under pandemien
- I EU var det i 2020 rundt 233 millioner kjæledyr
- I Storbritannia økte antall kjæledyr med 3,2 millioner, i løpet av pandemien
- Det ble anskaffet så mange nye kjæledyr at pet-food ble en vedvarende mangel under pandemien. Flere av de største leverandørene gikk tomme
- I 2019 ble det solgt om lag 8,5 millioner tonn pet-food i Europa.
- I Europa ble det solgt pet-food for hele 217 milliarder kroner i 2020.



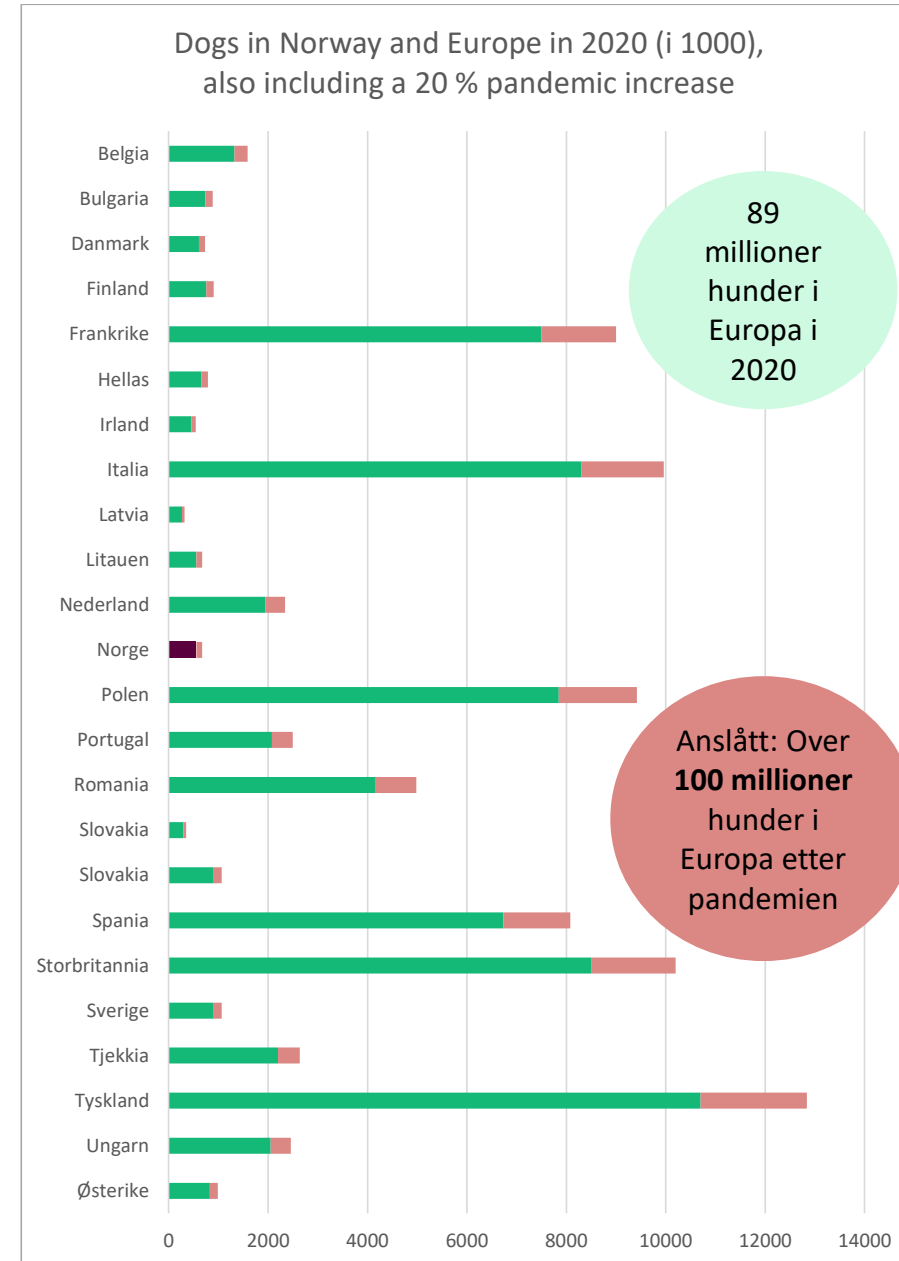
Dogs in Norway and Europe in 2020 (i 1000), also including a 20 % pandemic increase





Pet-food

- Narkotika, våpen og kjæledyr, dette var de tre største svarte økonomiene i EU under pandemien
- I EU var det i 2020 rundt 233 millioner kjæledyr
- I Storbritannia økte antall kjæledyr med 3,2 millioner, i løpet av pandemien
- Det ble anskaffet så mange nye kjæledyr at pet-food ble en vedvarende mangel under pandemien. Flere av de største leverandørene gikk tomme
- I 2019 ble det solgt om lag 8,5 millioner tonn pet-food i Europa.
- I Europa ble det solgt pet-food for hele 217 milliarder kroner i 2020.





Ernæring

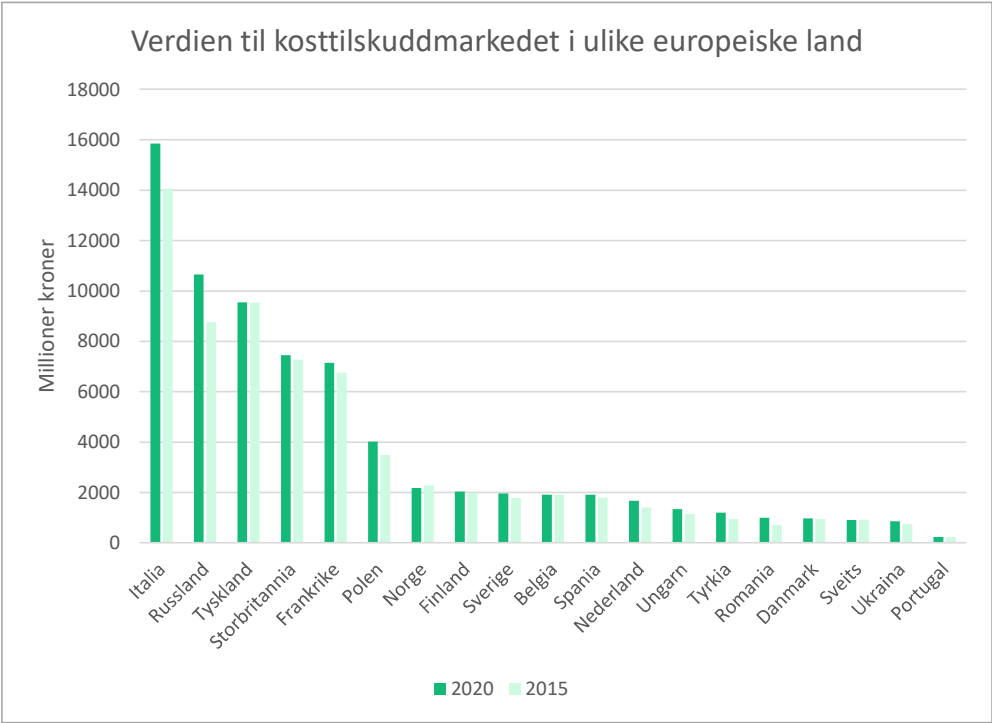
- Markedsverdien til funksjonell mat anslått til 4400 mrd kroner i 2022
- Kosttilskudd i Norge (2015) – solgt for 2 mrd kroner
 - Plantebaserte kosttilskudd har størst vekst
 - Stort potensial for marine produkter
- Sportsernæring – global markedsverdi på 354 mrd kroner i 2025
- Supplerende proteinpulver – USA markedsverdi 42 mrd kroner i 2018
- Proteiningredienser – global markedsverdi forventet til 700 mrd kroner i 2025
- Proteinhydrolysater – global markedsverdi forventet til 12 mrd kroner i 2025.



Teknologi for et bedre samfunn



Kosttilskudd





Utfordringer

- Tar tid å komme seg på “innsiden” hos produsenter
- Høye krav til produktet
- Krav til stabil levering
 - Gjelder både på tid
 - Og kvalitet





SINTEF

Teknologi for et bedre samfunn