



De fem viktigste utfordringene for landbruket i Nordland som kan løses gjennom forskning

Knut Alsaker
Seniorrådgiver
Norsk Landbruksrådgiving Nordland



Arealtilgang

- Forbudet om nydyrking av myr
 - Myrsynking er den store ukjente når man snakker om klimagassutslipp. Man får ofte inntrykk av at all torva blir borte ved dyrking. Hvorvidt dette skjer avhenger i stor grad av driftsintensitet. Det vil si hvor ofte jorda pløyes og dreneres på ny.
- Nydyrking for styrking av bærekraftige gårdsbruk gjennom bedre arrondering



Klimasmart landbruk

- Landbrukets rolle i forhold til å bidra til krav om reduserte klimautslipp
 - Hvordan løse dette i Nordland
 - Hva vil det bety for landbruket i Nordland
- Dette grønne skiftet. Landbrukets ansvar



Organiske næringsstoffer

- Optimal bruk av husdyrgjødsel
- Landbrukets mulighet for å ta i bruk avfallsstoff fra andre.
 - o Avfall fra oppdrettsanlegg
 - o Landbaserte anlegg
 - o Biogass reststoffer



Hydrologi og drenering

- Hvordan skal vi løse dette i fremtiden
- Klimaændring med økt nedbør
- Mer våt jord
- Økt krav til effektivisering
- Økt mekanisering
- God drenering avgjørende for gode avlinger med god kvalitet.



Landbruk basert på lokale råstoffer

- Hvordan skal vi klare å utvikle landbruket i Nordland slik at en større andel av ressursene som brukes er lokal produsert
 - o Sikre mer lokal produksjon av protein.
 - o Produsere mest mulig av melk og kjøtt på drøvtyggere med lokal produsert fôr.
 - o utfordringer
 - Hvordan unngå nedgang i produksjon
 - Hvordan opprettholde økonomi i produksjonen.

