

REVIDERT PROGRAM:

SEMINARENE I NOVEMBER 2023 FOR NATURBRUKSSKOLENE I VIKEN

*Hvordan gjøre jorda mer robust mot flom og tørke?
Hvordan kan vi øke jordlivet og få mer produktiv jord og karbonbinding?
Hvordan utvikle tverrfaglig undervisning om jord, jordhelse og regenerering av jord?*

Jordløftet i Viken fylkeskommune og Regenerativ region inviterer lærere og driftsansvarlige på alle naturbruksskoler i Viken til fagseminar, markdag og verksted om jordhelse og regenerativ jord- og plantekultur.

- *Hensikten* er å gi dere på naturbruksskolene i Viken kunnskap, inspirasjon og verktøy slik at dere kan styrke skolene som læringsarena for jordhelse og regenerativt jordbruk.
- *Målgruppen* for seminarene er både driftsansvarlige og lærere (se program), med mål om å inspirere til videre utvikling av drift og tverrfaglig samarbeid innad på skolene.



Jordløftet er en satsing i Viken fylkeskommune for jordhelse og karbonbinding, og skal bidra til utvikling, kompetanseheving og samarbeid fra forskning til lønnsom praksis.

Prosjektet **Regenerativ region** ønsker å bidra til oppskalering av regenerativt landbruk på Østlandet, og her er naturbruksskolene en viktig aktør. Prosjektet ledes av Senter for utvikling og miljø (SUM) i samarbeid med NMBU og Norges Vel, og er finansiert av Viken Fylkeskommune.

PROGRAM FOR FAGSEMINARENE OG MARKDAGEN:

Fagseminar og markdag for driftsansvarlige/avdelingsledere naturbruk (og lærere):

REGENERATIV JORD- OG PLANTEKULTUR: TEORI OG PRAKSIS

Torsdag 9 november (NMBU, Ås): FAGSEMINAR

- 0930 – 0945 Introduksjon:
Kari Rime Engmark (Jordløftet, Viken) og Aksel Hugo (NMBU / RegRegion)
- 0945 – 1000 Presentasjonsrunde: deltakere fra naturbruksskolene i Viken
- 1000 – 1200 Fagseminar (del 1), Martin Beck og Vibhoda Holten
- 1200 – 1245 Lunsj
- 1245 – 1400 Fagseminar (del 2), Martin Beck og Vibhoda Holten
- 1415 – 1500 Erfaringsdeling – erfaringer fra Kalnes Vg
- 1500 – 1515 Introduksjon til markdag (Hvam Vg)

Fredag 10. november (Hvam): MARKDAG

- 1000 – 1500 Program for dagen blir gjennomgått siste del av seminaret 9. seminar.
Ta med godt skotøy og vintertøy, en del av dagen blir markvandring.

Fagseminar og pedagogisk verksted for naturbruk/naturfaglærere (og driftsledere):

JORD, JORDPROSESSER OG JORDHELSE SOM TVERRFAGLIG TEMA I VG1

Mandag 27. november (NMBU, Ås): FAGSEMINAR og PEDAGOGISK VERKSTED

- 0930 – 0945 Introduksjon: A. Hugo (NMBU, ILU) og Torstein Maugestein (Jordløftet, Viken)
- 0945 – 1045 Jord- og plantekultur som tverrfaglig tema: Aksel Hugo, Gunnar Line, Martin Beck
- 1100 – 1200 Tverrfaglig pedagogisk verksted: Jord- og jordhelse, jord- og plantekultur (start)
- 1200 – 1245 Lunsj
- 1245 – 1345 Tverrfaglig pedagogisk verksted (fortsetter); gruppearbeid tverrfaglige opplegg
- 1400 - 1500 Erfaringsdeling fra pedagogisk verksted
- 1500 – 1515 *A New Soil Deal for Europe (2023-2030)*; EU-søknad. Karen Lykke, Aksel Hugo

Arrangører: Viken Fylkeskommune (Jordløftet) i samarbeid m/ prosjektet 'Regenerativ Region' (UiO, SUM) og NMBU (Institutt for læring og utdanningsvitenskap).

Ellen Marie Forsberg

Karen Lykke

Aksel Hugo