

# Kurs i gårdskompostering

## Foredling av husdyrgjødsel og organisk avfall

**Sted: Kalnes videregående skole, Sandtangen 85, Sarpsborg**

**Tid: 17. og 18. april, kl. 09.30 – ca. 14.30**

For å få ei frisk og fruktbar jord er det viktig å pøde inn riktig mikroliv i jorda. En god måte å styre utviklingen av jordbiologien på, er å lage god kompost. VitalAnalyse har arbeidet med to ganske forskjellige metoder i kompostlegging.



Mandag 17. april: Mikrobiell karbonisering (MC), der komposten ikke skal vendes.



Tirsdag 18. april: Kontrollert mikrobiell kompostering (CMC), der komposten skal vendes hyppig første tiden

I samarbeid med Kalnes VGS, Sunn Jord AS, Øystein Haugerud, og Norges Vel holder VitalAnalyse kurs/fagsamling i disse to metodene. Deltakerne kan enten melde seg på bare en av dagene, eller gjerne delta på begge to.

**Påmelding innen 12. april 2023:** kristian@ormset.no eller SMS til 928 67 402. Oppgi fullstendig fakturainformasjon (navn, adresse, mobil, epost, organisasjonsnummer, evt. referansenr.)

Kurspriser pr dag: Ordinær 600 kroner, familiemedlem 400 kroner, student 300 kroner. Lunsj er inkludert. Deltakelse begge dagene: Ordinær 1.000 kroner, familiemedlem 600 kroner, student 400 kroner.

# Kurs i mikrobiell karbonisering

## (MC-kompostering)

MANDAG 17. APRIL 2023 – Kalnes VGS, Sarpsborg, Østfold  
Kl 09:30 - 14:30

Kursholder: Vibhoda Holten, Sunn Jord AS



Mikrobiell karbonisering er en komposteringsmetode hvor karbon i ligninholdig plantemateriale omdannes i en anaerob prosess til stabile og varige humusforbindelser. Humus er avgjørende for ei fruktbar jord. Komposten skal ikke vendes.

Metoden mikrobiell karbonisering er etter den tyske biologen Walter Witte og skiller seg fra mange vanlige forestillinger om kompostering i jakten på den ettertraktede humusen. Metoden egner seg godt for talle og trenger bare fastgjødselvogn for oppsetting.

### PROGRAM

09.30 Registrering / kaffe

10.00 MC-kompostering i teori og praksis v/ Vibhoda Holten, Sunn Jord

12.00 Lunsj

13.00 Kjøring til Skjeberg for å se på ranker med MC-kompost hos Runar Sørli

Ca kl 14.30 Slutt

Arrangert med støtte fra

# Kurs i kompostering med kompostvender (CMC-kompostering)

TIRSDAG 18. APRIL 2023 – Kalnes VGS, Sarpsborg, Østfold  
Kl 09:30 - 14:30



Kontrollert biologisk nedbrytningen av organisk materiale til et stabilt, humuslignende produkt kalt kompost. Det er i hovedsak den samme prosessen som naturlig nedbrytning bortsett fra at det er forbedret og akselerert ved å blande organisk avfall med andre ingredienser for å optimalisere mikrobiell vekst. Ved å kompostere tar man vare på næringsstoffer og sikrer resirkulering av næringsstoffene tilbake til jorda. Kompostering bidrar til mer liv i jorda. Godt omdannet husdyrgjødsel kan bidra til at organisk materiale blir tilbakeført til jorda, som er helt avgjørende for å bygge opp humus og hindre næringstap, avrenning og erosjon. Jorda blir og mer tørkesterk og gir gode avlinger med økt jordliv og organisk materiale.

## PROGRAM

09.30 Registrering / kaffe

10.00 Livet i jorda og kompostens rolle i en sunn jord. Øystein Haugerud, tidligere fylkesagronom

11.00 Erfaringer med kompostering på Kalnes VGS. Kari Moen og Bent Dangstorp, kompostansvarlige ved skolen

12.00 Lunsj

13.00 Demonstrasjon av kompostvender og vurderinger av komposter

Ca kl 14.30 Slutt

Arrangert med støtte fra