

I denne nyhetsmailen:

Invitasjon til:

- Zoom-møte om **entreprenørskap i opplæringa. 24.4.2024**. NMBU inviterer.
- Teamsmøte om **dokumentert sikkerhetsopplæring i naturbruk. 29.4.2024 kl 15.00**
- Teamsmøte om **bruk av KI (kunstig intelligens) i naturbruksopplæringa. 2.5.2024 kl 15.00**
- Teamsmøte om bruk av **VR-briller og simulatorer i undervisning. 7.5.2024 kl 15.00**
- Lærere i **akvakultur**: om å hjelpe en kollega som skriver lærebok. Betalt oppdrag!
- Å delta i en innspillsgruppe for redigering av Naturbruksskolene sin **hjemmeside**

Annet:

- KD har sendt brev om organisering av landbruksopplæringen på vg3.
- EUROPEA-samlinga vi arrangerer i Bergen 13.-16./17.5.2024 er godt i rute
- Lenke til bilder fra årsmøtesamlinga på Senja 7.4.-9.4.2024
- Ønsker du å få nyhetsmail frå NatFor direkte til egen mailboks? Meld deg på her:
<https://forms.office.com/e/pc6LJuMaBv>

Nyhetsbrevet er til alle lærere og ledere på naturbruksavdelinga på skolen din 😊 Takk for at du videresender!

Velkommen til digitalt seminar om Entreprenørskap i undervisningen

Når: Onsdag 24. april 2024 kl. 15.00-16.00.

Påmelding: <https://nettskjema.no/a/413908>

Hvem: Aksel Hugo, NMBU

Hva:

Mange skoler ønsker å utvikle skapende og praktiske tilnærminger til entreprenørskap i undervisningen. Seminaret gir ulike eksempler og metodiske og tverrfaglige tilnærminger til dette.

Seminaret er gratis, gjennomføres over Teams og åpent for alle til å delta på. Invitasjonen i teams vil bli sendt fra Elisabeth innen en til to virkedager etter påmelding. Seminaret vil bli gjort opptak av.

Vil du se opptak av de forrige seminarene vi har gjennomført?

Kari Mette Heller og Elisabeth Iversen snakker om bruk av skolehage i undervisning: <https://youtu.be/C5Mje8yL3SU>

Morten Munthe snakker om programmering: [Seminar 2: Programmering og EduData med NMBU 20240124 \(youtube.com\)](https://www.youtube.com/watch?v=EgIDD62f_tA)

Astrid Sinnes snakker om bærekraft og nærmiljøet: https://www.youtube.com/watch?v=EgIDD62f_tA

Med vennlig hilsen

Elisabeth Iversen,

Førsteamanuensis i naturfag- og naturbruksdidaktikk

Faglig ansvarlig og koordinator for etterutdanning i naturbruk og skolehage

Velkommen til Teamsmøte om dokumentert sikkerhetsopplæring av elever i naturbruksopplæring

Tid: 7.5.2024 kl 15.00-16.00

Tema kom opp som et ønske fra flere på forrige årsmøtesamling i Naturbruksskolenes forening, og er svært nødvendig og viktig fokusområde når vi ser på statistikken over ulykker i naturbruksnæringene.



I møtet vil vi ta opp:

- Hvilken sikkerhetsopplæring gir dere elevene?
- Hvilke systemer har skolen din for å sikre at elevene får nødvendig opplæring, og dokumentasjon på at de har fått dette?
- Hvilke utfordringer har dere støtt på, eller støter dere på i arbeidet?
- Avdelingsledere/kvalitetsledere fra 3 ulike skoler, Vest-Lofoten vgs, Mære Landbruksskole og Hvam vgs forteller hvordan deres skoler tenker om dette, og vi får litt tid til spørsmål og deling av ideer for å løse utfordringer

Innlegg ved:

- ❖ Avdelingsleder og kvalitetsleder i naturbruk og maritime fag ved Vest-Lofoten vgs, Kenneth Eliassen-Winje
- ❖ Anleggsgartner og programfaglærer på Mære Landbruksskole, Kjell Einar Westrum
- ❖ Avdelingsleder i naturbruk landbruk ved Hvam vgs, Ingrid Hedum

Ser vi deg på møtet om dette viktige temaet?

Du kommer med på møtet ved å klikke inn på lenken under:

Microsoft Teams

[Delta i møtet nå](#)

Møte-ID: 381 656 228 904

Passord: mCmZFr

Velkommen til Teamsmøte om bruk av KI (kunstig intelligens) i naturbruksopplæringa.

Hvordan kan vi bruke KI på en god måte? NatFor stilte spørsmålet til NDLA og ble enige om at de skal hjelpe oss med å utforske emnet.

Dette er det første av tre møter vi arrangerer sammen. Om første samling skriver NDLA:

«Bli med på en lærerik økt der du får en kort introduksjon til kunstig intelligens (KI). Vi ser på hva KI er og hvordan vi som lærere kan dra nytte av det, blant annet ved å bruke prateroboter.»

Tid: 2.5.2024 kl 15.00

(Neste samling om KI har vi planlagt 18.9.2024, og den tredje blir på en landsdekkende, fysisk nettverkssamling som vi planlegger å invitere dere til i starten av november 2024)

Om innleiderne:

Albertine Aaberge og
Thomas Bedin

– Læremiddelansvarlige i NDLA

Albertine Aaberge er læremiddelansvarlig for it og mediefag i NDLA, og hun er ansatt ved Sogndal vgs.

Thomas Bedin er læremiddelansvarlig for naturfag og biologi i NDLA, og han er ansatt ved Malakoff vgs.



Du trenger ingen forkunnskaper for å ha utbytte av møtet.

Vi håper å se deg, og ta gjerne med deg kollegar fra andre fag også!

Du kommer inn på møtet ved å gå inn på lenka under:

Microsoft Teams

[Delta i møtet nå](#)

Møte-ID: 311 985 259 921

Passord: QYjNHn

Velkommen til Teamsmøte om bruk av VR-briller og simulatorer i undervisning på naturbruk

Tid: 7.5.2024 kl 15.00-16.00

Tema: Hvordan kan vi bruke VR-briller og simulatorer på en best mulig måte i naturbruksopplæring?

Ikke alle innlederne er på plass ennå, men vi vil få høre erfaringer fra et par erfarne lærere, en ikke fullt så erfaren lærer om:

- Hvilket utstyr har vi erfaring med?
- Hva bruker vi utstyret til? – Og hvordan? Hvordan har vi koblet mot f.eks landbruk(husdyr/plante), anleggsgartner og hestefag – er det overførbarhet mellom fag?
- Hvilke nytte har vi, og hvilke utfordringer har vi støtt på?
- Hva koster utstyret?
- Hvilke råd vil du gi til skoler som ønsker å komme i gang?

Høres dette interessant ut? Sett av tiden!

Møtet er et samarbeid mellom Digitaliseringsprosjektet og Naturbruksskolenes Forening

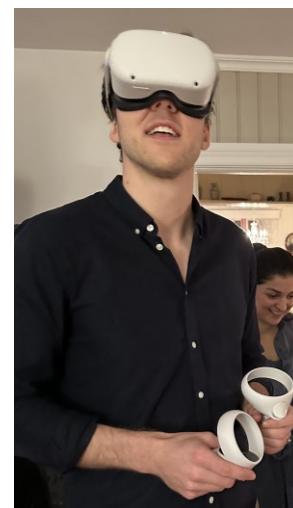
Du kommer inn på møtet ved å klikke deg inn på denne lenka:

Microsoft Teams

[Delta i møtet nå](#)

Møte-ID: 393 026 928 667

Passord: oUK7Qp



- ❖ **Hva skjer med organisering av landbruksopplæringen på vg 3 -nivå?**
- ❖ **Blir det en modell med 3 år i skole eller 2 år på skole og 2 år i lære?**
- ❖ **Hva skjer med voksenagronom og voksengartner i de ulike modellene? Hvilke konsekvenser vil valg av modell få for naturbruksskolene?**

Mange skoler er spente!

I starten av måneden ble vi kjent med at Kunnskapsdepartementet har skrevet et brev til Utdanningsdirektoratet om dette.

I brevet fra 18.3.2024 skriver KD:

Beslutning om endringer i tilbudsstruktur for vg3 landbruk

Vi viser til brev fra Utdanningsdirektoratet datert 28. november 2023, der dere anbefaler å endre opplæringsmodell for vg3 landbruk. Departementet takker for grundig utredning. Kunnskapsdepartementet har fastsatt to opplæringsmodeller i vg3 landbruk, henholdsvis yrkeskompetanseløp med vitnemål (tre år i skole) og lærefag etter hovedmodellen med fagbrev (to år i skole og to år i bedrift).

Departementet ber Utdanningsdirektoratet om å utvikle én ny læreplan for de to opplæringsmodellene. KD er opptatt av at læreplanen ivaretar nødvendig agronomkompetanse, både for de som ønsker jobb i landbruket, for eksempel avløsere eller landbruksvikarer, og for de som skal drive en gård.

Både ungdom og voksne skal kunne benytte begge opplæringsmodellene.

Utdanningsdirektoratet bestemmer når de nye opplæringsmodellene skal gjelde fra.

Å innføre to opplæringsmodeller i samme fag er nytt virkemiddel i tilbudsstrukturen. KD antar derfor at en slik beslutning kan føre til at flere ønsker denne type løsning i andre fag og utdanningsprogram. I slike tilfeller mener vi at hver søknad må vurderes individuelt.

Naturbruksskolenes Forening vil følge opp dette med et åpent møte der Landbruksdepartementet, og muligens Udir vil delta.

Dato er ikke fastsatt; vi jobber med saken og oppdaterer skolene når vi vet mer.

Om du har innspill til et slikt møte, er du velkommen til å sende de til tone.olavsdotter.mosebo@vlfk.no

Lærere i akvakultur: Har dere tid til et betalt oppdrag (hjelp en kollega som skriver lærebok)?

Kollegaen vår på Hustadvika vgs, Åsta Bergman Stølen, skriver læremiddel i akvakultur på oppdrag fra LearnLab. Nå begynner arbeidet å bli ferdig og **hun trenger 2 - 3 lærere i akvakultur som kan lese igjennom, finne feil og komme med kommentarer og forbedringer.**



LearnLab betaler 500 kr/timen for dette arbeidet, og de håper å ha arbeidet ferdig innen sommerferien. Den som hjelper vil få midlertidig tilgang og vil revidere prosjektet direkte i LearnLab. For å få helheten i prosjektet må man se alle de ulike verktøyene/appene i sammenheng. De ønsker derfor å starte med et Teamsmøte for å presentere LearnLab og de ulike delene, og ønsker kontakt med fagfolk fra forskjellige deler av landet så snart som mulig.

Har du mulighet til å bidra?

Kontakt Åsta Bergmann Stølen, tlf 99756351, asta.bergmann.stolen@mrfylke.no snarest!

Oppdatering av hjemmesiden vår, www.Naturbruksskolene.no

har lenge vært nedprioritert til fordel for mye annen aktivitet for faglig påfyll og nettverksbygging for alle oss som jobber med naturbruk og til fordel for elever og ansatte som har fått delta i yrkeskonkurranser eller reise på praksis eller læringsopphold i utlandet med stipend fra Erasmus+/Naturbruksskolenes Forening.

Men nå er daglig leder i gang med å oppdatere hjemmesiden. Så langt kan du lese de siste nyhetsmailene her: <https://naturbruksskolene.no/nyhetsmailer/>

Om årsmøtesamlingen på Senja her: <https://naturbruksskolene.no/arrangement/>

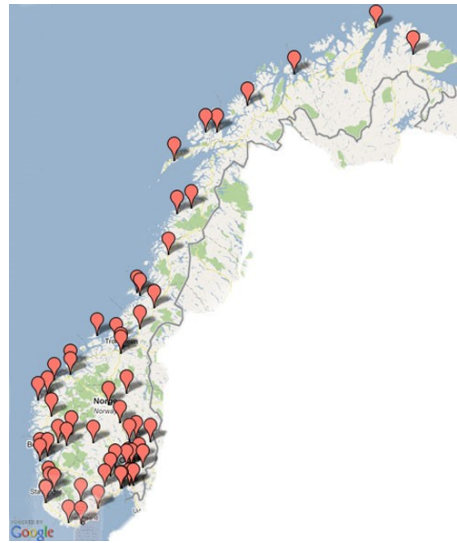
Om noen elevkonkurranser og den internasjonale samlingen vi arrangerer i Bergen i mai 2024 her: <https://naturbruksskolene.no/internasjonalt-aktivitet/>

Og det er meningen å legge ut alle arrangement på siden vår.

Det ligger en større jobb foran oss med å oppdatere informasjon om hver enkelt skole, og bestemme om måten vi gjør det på kanskje skal justeres litt.

Daglig leder Tone har bruk for noen å «spille ball med»: noen som kan hjelpe med å forfatte korte tekster om de ulike utdanningstilbudene på skolene, komme med innspill som gjør hjemmesiden vår mest mulig tiltalende, og kanskje også bidra med å finne gode bilder.

Har du lyst å bidra på frivillig basis? Send en mail til Tone snarest mulig:)



**Den store internasjonale
samlingen vi arrangerer i
Bergen 13.-16./17. mai
2024 er godt i rute**

europea
international

Vi har godt over 70 påmeldte fra naturbruksskoler i 18 ulike europeiske land som gleder seg til samlingen. Det gjør vi også!

Tema for samlingen er samarbeid innen videregående opplæring. Vi vil ta opp mange aspekt ved samarbeid og vi vil legge til rette for helt konkret erfaringsutveksling, nettverksbygging og etablering av samarbeid mellom oss som deltar.



Erasmus+
Enriching lives, opening minds.

I tillegg inviterer Vestland Fylke oss til sitt nye bygg, Vestlandshuset, og skolene Austevoll vgs og Stend vgs inviterer hver sin dag.

Angrer du på at du ikke har meldt deg på? Send en mail til Tone snarest, så ser vi hva vi kan få til :)

Ønsker du å få nyhetsmailen fra Naturbruksskolenes Forening rett inn i din egen mailboks? Registrer deg her, dersom du ikke alt har gjort det:

<https://forms.office.com/e/pc6LJuMaBv>

Naturbruksskolenes Forening

Daglig leiar Tone Olavsdotter Mosebø

tone.olavsdotter.mosebo@vlfk.no – tlf 93 03 35 68
www.naturbruksskolene.no

Husk å følge
[Naturbruksskolene på Facebook](#) 😊

Og
www.naturbruksskolene.no

Bildene i denne mailen unntatt bildet av laks, Thomas og Albertine er tatt av Tone O Mosebø
