

# Deltakerkonferanse

## Den naturlige skolesekken



12.februar 2021

Eldri Scheie



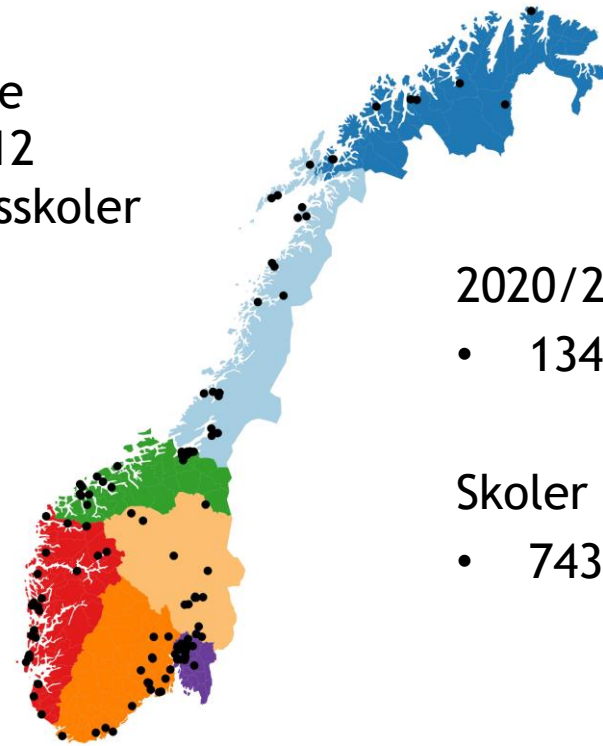
**naturesekken.no**  
NATURFAGSENTERET

# Velkommen



2020/21

- 12 eksterne aktører + 12 samarbeidsskoler

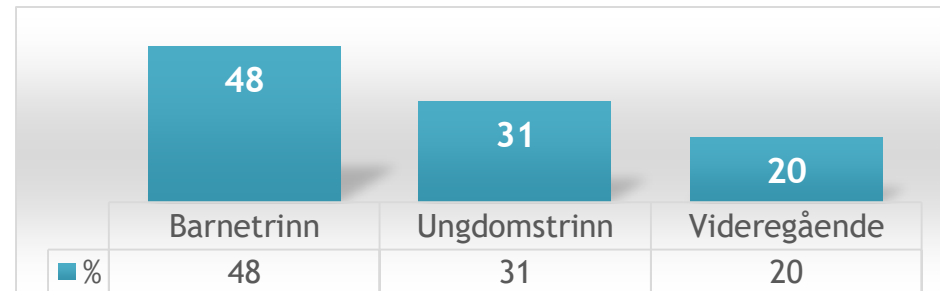


2020/21

- 134 skoler

Skoler 2009 - 2021

- 743 skoler



# Den naturlige skolesekken

«Den naturlige skolesekken har som mål å bidra til at barn og unge gjennom opplæringen får kunnskap og bevissthet om bærekraftig utvikling og klodens miljøutfordringer.»



«Et sentralt mål er at DNS fører til kompetanseutvikling hos lærerne.»



KUNNSKAPSDEPARTEMENTET



KLIMA- OG MILJØDEPARTEMENTET



# Fagfornyelsen

# Hva kan ulike fag bidra med i UBU?



## Analyse av 14 skoleprosjekter på 5.-7. trinn

- Oppsummert har undervisningsoppleggene i denne studien med mange kompetansemål som knyttes opp mot bærekraftig utvikling,
- men det argumenteres for at det er et uutnytt potensial spesielt i norsk og KRLE for Kunnskapsløftet på mellomtrinn (LK06/13).
- Her kunne lærerne i større grad tatt med kompetansemål som utfordrer elevene mer på **refleksjon, utforskning, argumentasjon, kritisk tenkning og etiske dilemmaer.**

ENVIRONMENTAL EDUCATION RESEARCH  
2020, VOL. 26, NO. 6, 795-811  
<https://doi.org/10.1080/13504622.2020.1750568>

 Routledge  
Taylor & Francis Group

**Interdisciplinary primary school curriculum units for sustainable development**

Eli, Munkebye<sup>a</sup>, Eldri Scheie<sup>b</sup>, Anja Gabrielsen<sup>c</sup>, Arne Jordet<sup>d</sup>, Stig Misund<sup>e</sup>, Tone Nergård<sup>f</sup>, and Anne Bergljot Øyehaug<sup>g</sup>



# Kompetanser for bærekraftig utvikling

## Gjøre noe konkret/praktiske aktiviteter

- Sortere søppel, rydde en strand, dyrke egen mat i skolehagen, lage humlekasser, arrangere klesbyttedag, sykle til skolen osv.
- Aktiviteter som tar tak i åpenbare miljøproblemer og legger til rette for endringer i det eleven gjør.
- Effekten kan måles direkte ved redusert miljøpåvirkning.



## Planlegge for fremtiden/ Kompetanser for bærekraftig utvikling

- fremtidstenkning
- systemtenkning
- verditenkning
- strategitenkning
- Implementeringstenkning
  - Integrert problemløsning, samarbeidet, mellommenneskelig &
- Elevene kan stimuleres og kvalifiseres til å bli framtidige borgere som kan tenke kritisk og uavhengig og være med å ta avgjørelser og bidra til en bærekraftig framtid.

Tid	Type, sted	Tema		
09.00 – 09.40	Plenum I webinar	<p><b>Åpning</b> <i>Merethe Frøyland, leder av Naturfagsenteret</i></p> <p><b>Velkommen</b> <i>Eldri Scheie, prosjektleder Den naturlige skolesekken, Naturfagsenteret</i></p> <p><b>Fagfornyelsen, DNS og UBU i praksis</b> <i>Ottar Magne Remmen, rektor ved Rotsundelv skole</i></p>		
09.40 – 09.45	Individuelt zoom	<p><b>Oppmøte i temadelt økt/ Videregående skoler/ Eksterne aktører &amp; samarbeidsskolene</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Logg deg inn før pausen</li> <li>- Lærere fra samme skole må logge på hver sin maskin</li> </ul>		
09.45 – 10.00		Pause		
10.00 – 11.15	Parallell zoom	<p><b>Temadelt økt</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ledes av Eli Munkebye &amp; Ellen Andersson, NTNU; Anja Gabrielsen &amp; Ingunn Skalstad, Universitetet i Sørøst-Norge; Wenche Sørmo &amp; Karin Stoll, Nord universitet; Anne Bergliot Øyehaug &amp; Arne Nikolaisen Jordet, Høgskolen i Innlandet; Ragnhild Hannaas &amp; Olaug Vetti Kvam, Universitetet i Bergen; Tone Nergård &amp; Tanja C. Lund, Nord universitet &amp; Naturfagsenteret/UiO</li> </ul>	<p><b>Videregående skoler</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ledes av Ingrid Eikeland &amp; Geir Ramstad Sletvold, Naturfagsenteret/UiO</li> </ul>	<p><b>Eksterne aktører &amp; samarbeidsskolene</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ledes av Lene Halvorsen og Eldri Scheie, Naturfagsenteret/UiO</li> </ul>
11.15 – 11.45	Lunsj	Lunsj		
11.45 – 12.30	Plenum II webinar	<p><b>UBU-tradisjoner, didaktikk og elevstemmer</b> <i>Teresa Berglund, forsker, Karlstads universitet</i></p>		
12.30 – 12.45		Pause		
12.45 – 13.45	webinar	<p><b>Samarbeid mellom eksterne aktører og lærere om undervisning for bærekraftig utvikling</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Innledning, Eldri Scheie &amp; Lene Halvorsen, Naturfagsenteret/UiO</li> <li>- Skolepresentasjon, Samarbeid mellom Nesøya skole og Oslofjorden Friluftsråd</li> <li>- Skolepresentasjon, Samarbeid mellom Tonsenhagen skole og Naturvernforbundet Oslo og Akershus</li> </ul>		
13.45 – 14.00	webinar	<p><b>Utdeling av årets UBU-pris</b></p>		





# Bli med videre

## - søknadsfrist 26. mars 2021



**naturesekken.no**  
NATURFAGSENTERET

Om Den naturlige skolesekken | naturfagsenteret.no

Søk på naturesekken.no

Søk

Forside

Den naturlige skolesekken

Perspektiver

Skoleprosjekter

Konferanser og samlinger

Eksterne aktører

Ressurser

Nordisk samarbeid

For regionkontakter

### Kontaktperson for skoler

Kontaktperson i forbindelse med utlysningen av tilskuddsmidler til skoler:

Tanja Cecilie Lund,  
Naturfagsenteret  
e-postadresse:  
[post@naturesekken.no](mailto:post@naturesekken.no)

Skolene kan også ta kontakt med sin regionkontakt [Regionkontakter](#)

## Utlysning av tilskuddsmidler til deltakerskoler i Den naturlige skolesekken.

**Grunnskoler og Vg1 i videregående skoler som allerede deltar i Den naturlige skolesekken kan søke om videreføring for skoleåret 2021/2022. Det legges opp til at skolen kan søke om tilskuddsmidler for å videreutvikle og forankre tverrfaglig undervisning for bærekraftig utvikling.**

Publisert mandag 11. januar 2021

Søknadsfrist 26. mars 2021

På grunn av kutt i tildelingen fra Kunnskapsdepartementet vil det i år kun være skoler som allerede deltar i Den naturlige skolesekken som kan søke om videre deltakelse. Det vil ikke bli åpnet for nye skoler. For at skolen skal kunne delta videre må planer for videreutvikling og forankring av arbeidet med bærekraftig utvikling i skolen komme klart fram i søknaden.

Skolen må i løpet av skoleåret gjennomføre, evaluere og videreutvikle skolens egen undervisning som skal bidra til å øke elevenes kompetanser for bærekraftig utvikling. To lærere fra skolen deltar i nettverk regionalt og nasjonalt for erfaringsutveksling og faglig påfyll med andre lærere.

Søknaden leveres i skolelab.no

Tilskuddsmidler hver enkelt skole kan motta varierer utfra skolens tidligere deltakelse:

- 2. års skoler Kr. 50 000
- 3. års skoler Kr. 40 000

Alle skoler som har søkt vil motta svar på søknaden innen utgangen av mai 2021.



Flygeblad for DNS

[Last ned her.](#)



**naturesekken.no**  
NATURFAGSENTERET