

# Læring i friluft - uteklasserommet

Nettverkssamling  
25.-26. September 2019

Toril Skoglund, Ishavskysten friluftsråd



# Uteklasseerommet

# Hvor er uteklasserommet?



# Hvor skjer læringen best?

- Læring skjer ofte bedre på andre læringssteder enn i inne-klasserommet.
- Ekstra fysisk aktivitet i timene øker barns læring med 68 % (Svendborgprosjektet 2019)
- I alle fag må man reflektere over **HVOR** læringen skjer best.



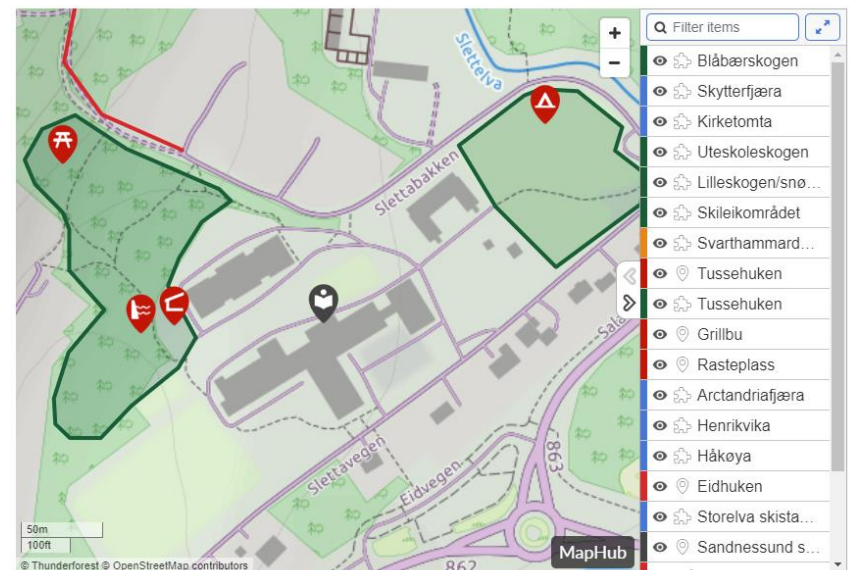
# Hva har vi i vårt uteklasserom ved min skole?

## Hjelpemidler:

- Generell kartlegging
- Stedbasert læring

### Uteklasserom ved Sandnessund skole

Nedenfor ligger et interaktivt kart. Klikk på play-symbolet for å aktivere kartet. Deretter kan du zoomme inn for å få frem flere detaljer. Klikk på et polygon, symbol eller linje for å få opp mer informasjon om de ulike områdene. Er det ting som mangler i kartet, **ta kontakt** med Ishavskysten friluftsråd.



# Kartlegging av skolens uteklasserom

- **1. Generell områdekartlegging**
- Hvilke læringsområder finnes i skolens nærhet?
- [Skolens uteklasserom](#)
- Kart og tabell
- **2. Stedsbasert læring**
- Portal for registrering av læringslokaliteter koblet opp mot konkrete læringsopplegg

# Læringsområder – eksempler

(generell områdekartlegging)

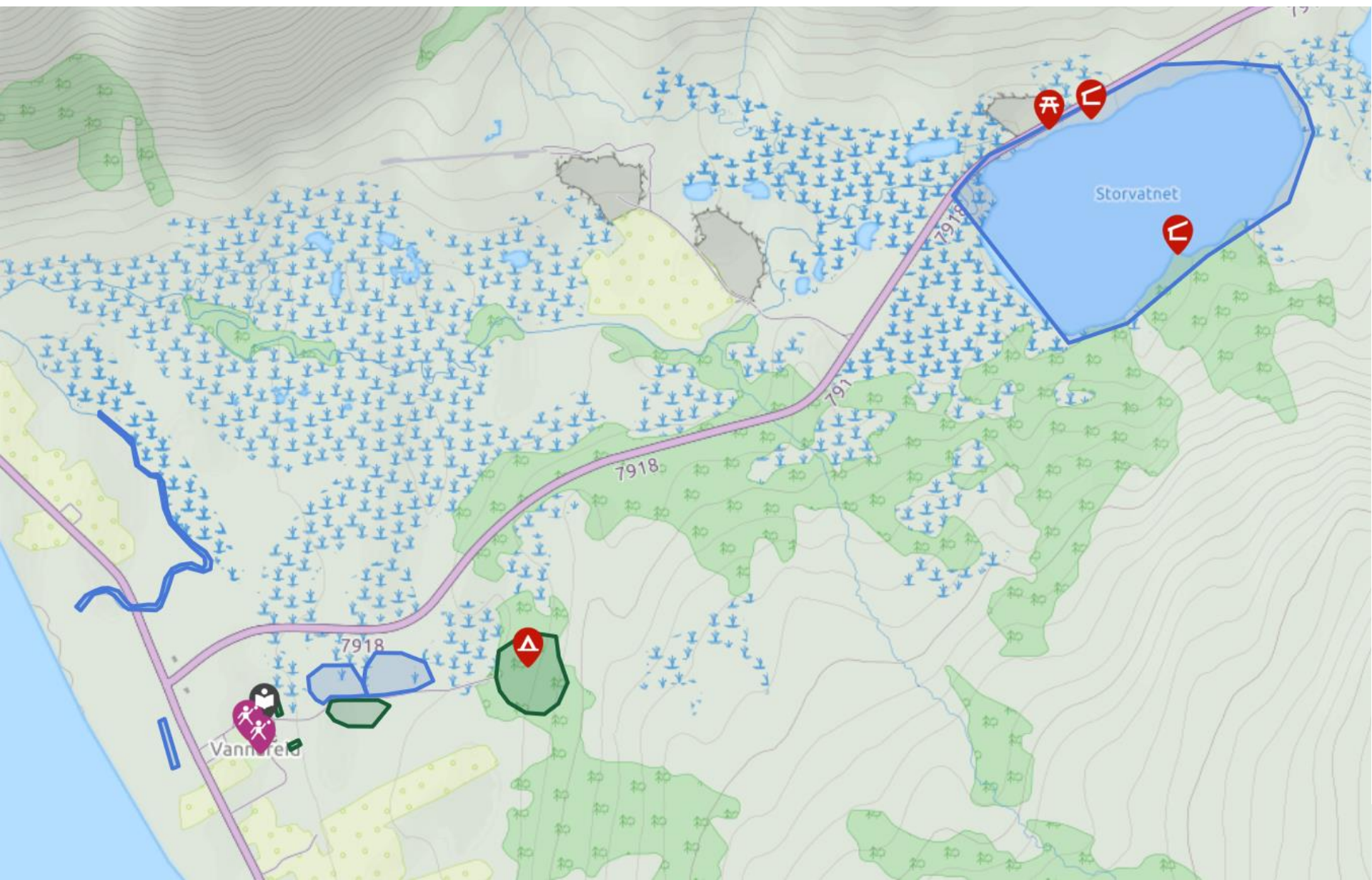
Bedrifter – Institusjoner – Handel

Teknologi- Samferdsel

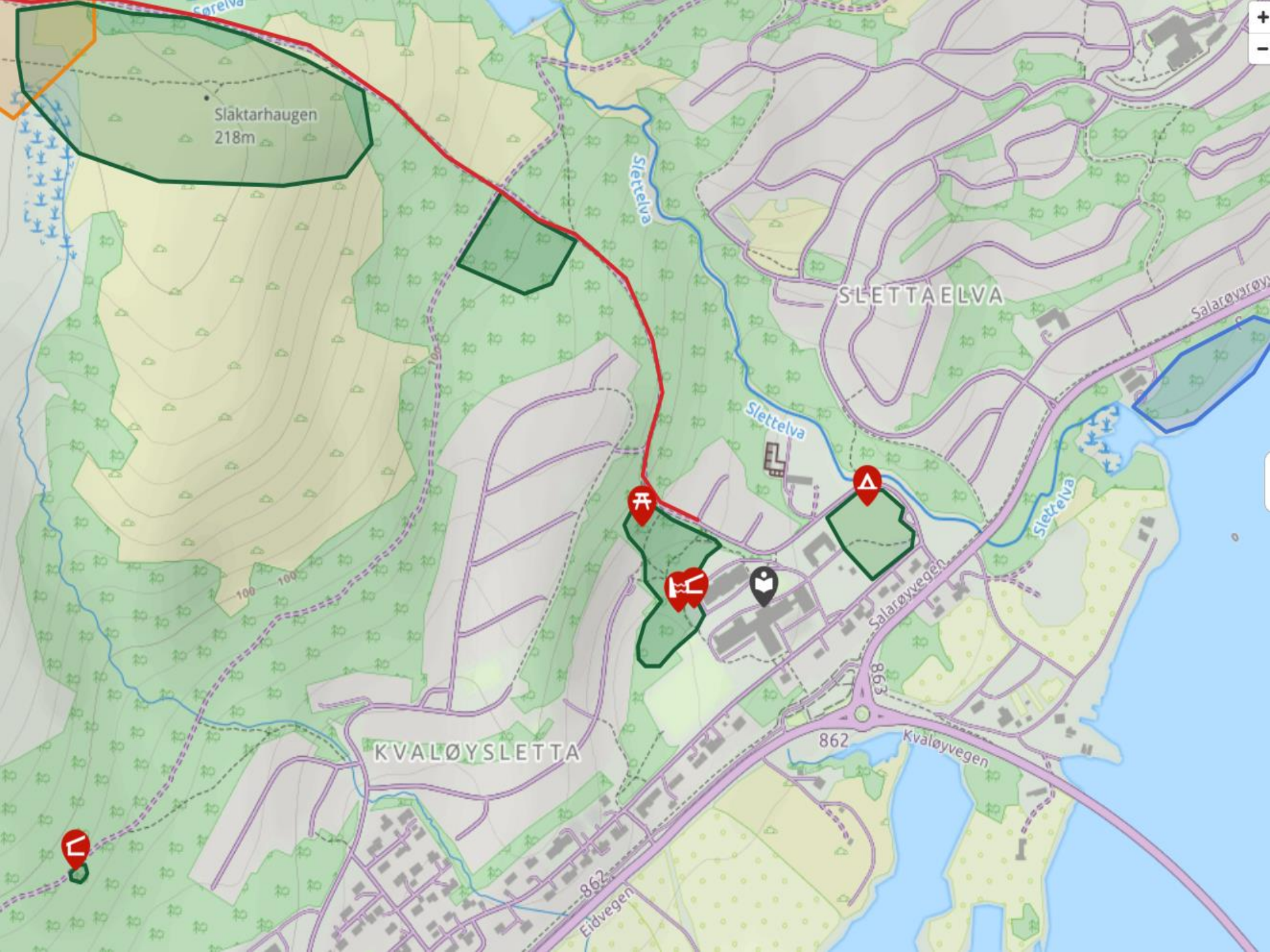
Naturlokaliteter

Kulturminner









Slakterhaugen  
218m

SLETTAELVA

KVALØYSLETTA

Slettaelva

Slettaelva

Slettaelva

Salarøysvegen

Kvaløyvegen

Eidvegen

862

863

100

862

# Kart og tabell

Område ID (Nr.)	Navn på området	Områdets kvaliteter	Aktuelle aktiviteter (stikkord)	Sesong (Vinter, vår, sommer, høst)	Tidsramme (realtert til avstand til skolen) <ul style="list-style-type: none"><li>• 1-2 timer</li><li>• ½ skoledag</li><li>• Hel skoledag</li></ul>

# Oppgave

- Se eget ark 😊

# Stedsbasert læring



- Portal for registrering av læringssteder
- Her kan gode ideer og undervisningsopplegg som de enkelt kan knytte opp til et egnet læringssted i områdene rundt skolen samles.

# Stedsbasert læring

- Introduksjonsvideo
- Kart med innsynsløsningen
- Egne sider for registrering av læringsopplegg
- <https://www.friluftsradd.no/om-fl/forvaltningslosning/laere-ute>

## VELKOMMEN TIL NETTSIDEN DER SKOLENE KARTLEGGER OG TAR I BRUK LÆRESTEDER I NÆRMILJØET - utenfor klasserommet

Stedsbasert læring er et undervisningsverktøy og en portal for registrering av læringssteder utenfor klasserommet. Her kan du registrere undervisningsopplegg i geografiske punkt i et kart. Løsningen gir mulighet for at undervisere enkelt kan få oversikt over det potensiale som finnes i områdene rundt skolen. Løsningen er brukerstyrt der undervisere selv legger inn gode undervisningsopplegg på steder som egner seg spesielt godt til dette opplegget. Dette blir en bank med masse ideer, inspirasjon og konkrete opplegg som kan brukes for deg som underviser. Målgruppen for løsningen er alle grunnskoler og lærere i Norge i området hvor friluftsråd er med på ordningen.

Er du usikker på om ditt råd er med så ta kontakt med ditt lokale friluftsråd.



### Hvorfor denne portalen?

Vi vet at læring av og til kan skje bedre i andre læringssteder enn klasserommet.

I didaktisk tenkning kan det derfor være lurt også å reflektere over **HVOR** læringen skjer best. **Vi kaller dette stedsbasert læring.** Friluftsrådenes Landsforbund har utviklet denne portalen for at skolene i Norge kan registrere gode læringssteder rundt egen skole. Her kan de samle gode ideer og undervisningsopplegg som de enkelt kan knytte opp til et egnet læringssted i områdene rundt skolen. Portalen inviterer til deling av ideer og undervisningsopplegg mellom lærere og mellom skoler. Alle har derfor innsyn, men bare skoler og friluftsråd som er med på ordningen kan legge inn opplegg.

Portalen er basert på kart og at du i kartet på en enkel måte kan legge inn hvilket opplegg du vil knyttet opp til en

Lykke til!

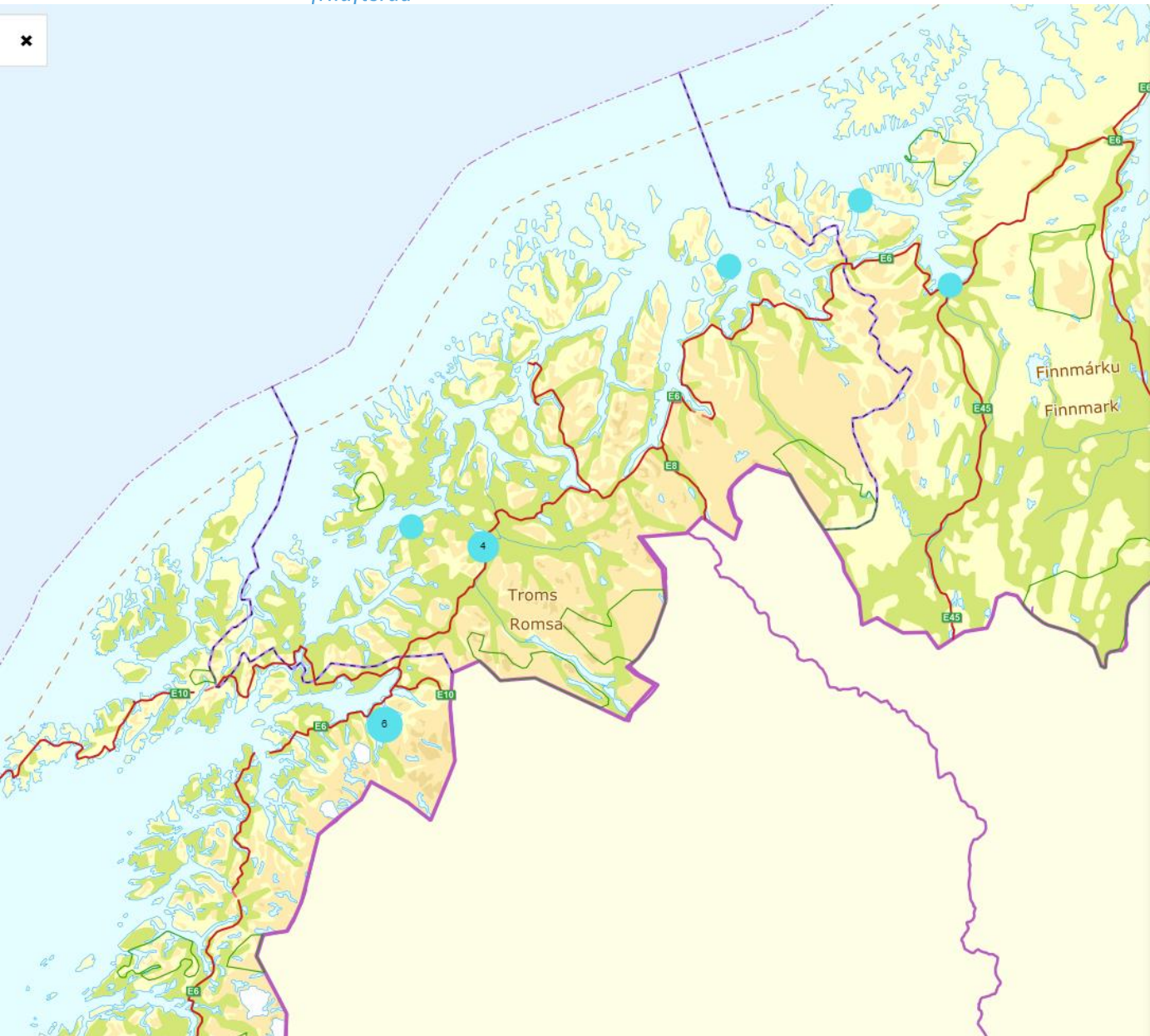
### Video slik bruker du tjenesten



Til kart og selve innsynsløsningen som åpner i nytt vindu

Til sidene for registrering av læringsopplegg





### novelle

Norsk

[Les mer](#)

### Finn treet

Naturfag

[Les mer](#)

### Sanke sopp

Naturfag

[Les mer](#)

### Bootcamp

Kroppøving

[Les mer](#)

### Turplass

Tverrfaglig

[Les mer](#)

### LandArt

Kunst og håndverk

[Les mer](#)

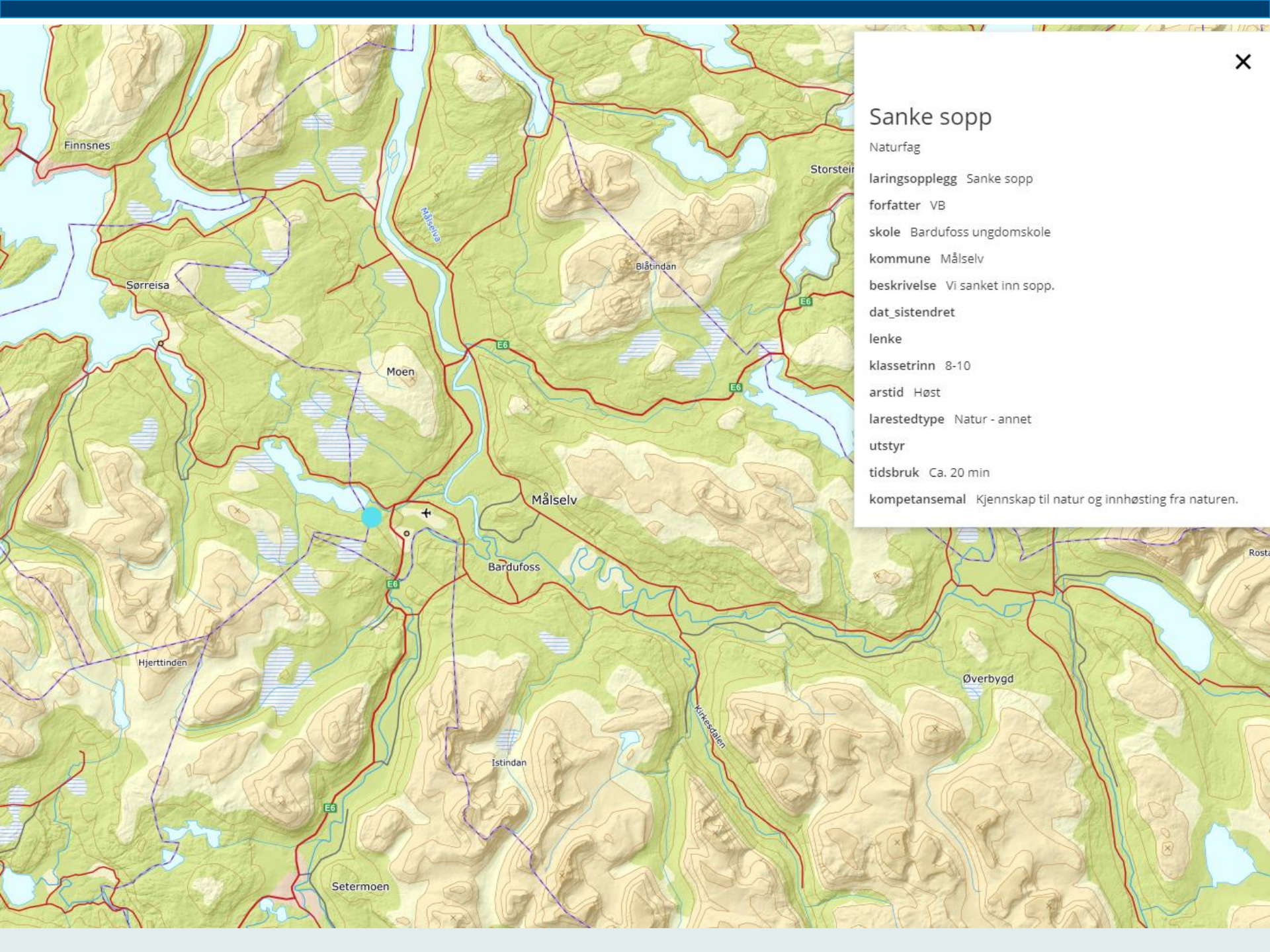
### Naturlekeplass

Naturfag, Kroppøving, Kunst og håndverk, Mat og helse

[Les mer](#)







## Sanke sopp

Naturfag

læringsopplegg [Sanke sopp](#)

forfatter VB

skole [Bardufoss ungdomskole](#)

kommune [Målselv](#)

beskrivelse [Vi sanket inn sopp.](#)

dat\_sistendret

lenke

klassetrinn [8-10](#)

arstid [Høst](#)

larestedtype [Natur - annet](#)

utstyr

tidsbruk [Ca. 20 min](#)

kompetansemål [Kjennskap til natur og innhøsting fra naturen.](#)

Lykke til!

### Video slik bruker du tjenesten



Til kart og selve innsynsløsningen som åpner i nytt vindu



Til sidene for registrering av læringsopplegg





## Innlogging Skjul



Velg språk

 Norsk bokmål ▼

Profil

Epost \*

Fornavn:

Etternavn:

- [Endre passord?](#)
- [Personvernerklæring](#)
- [Om kartløsningen](#)



© Kartverket

Lagre endringer

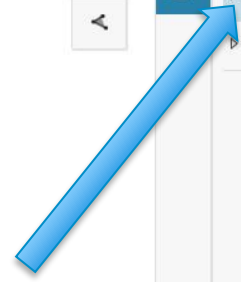
Logg ut



**Temalag**

- Stedsbasert læring
- Sverige Topo

©Kartverket





### Læringsopplegg

Vis vedlegg Eksporter til PDF Kopier

Publisert

Læringsopplegg (navn) \*

Grunnleggende kanoferdigheter

Skole:

Kommune:

Forfatter:

Fag \*

Ikke valgt

Lærestedtype:

Ikke valgt

Klassetrinn:

Ikke valgt

Årstid:

Ikke valgt

Utstyr:

Tidsbruk:

Beskrivelse av læringsopplegg:

**B** *I* U

Dato sist endret:

Ingen

Lenke:

Lagre Lukk



## Læringsopplegg

Vis vedlegg Eksporter til PDF Kopier

Dato sist endret:  
Ingen

Lenke:

Lokalt stedsnavn:

Kompetansemål:

Multimedia:

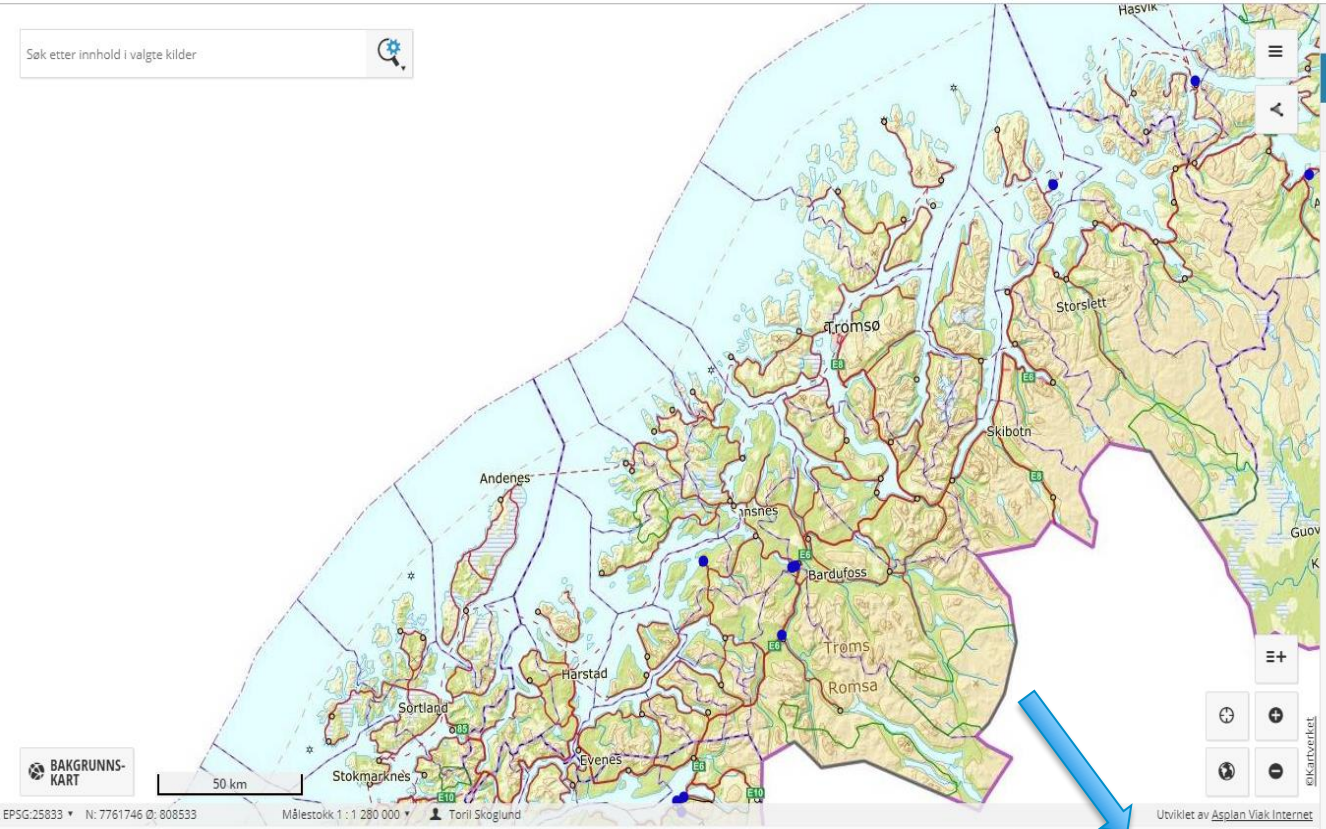


Geometri  
25833 - ETRS 89 / UTM zone 33N  
776665,5625  
664324,44531

Oppdater x Angre

Lagre Lukk

Søk etter innhold i valgte kilder



LÆRINGSOPPLEGG x

Læringsoppl	Skole	Kommune	Forfatter	Fag	Lærestedtyp	Klassetrinn	Årstid	Utstyr	Tidsbruk	Dato sist end	Lenke	Lokalt stedsr	Kompetanse			
Naturfag	Frøya	Frøya	TL	Naturfag	Natur - salt...	5-7	Hele året	Støvler	3-4 timer	23.08.2018		Ulvøya				
Vulkan	Hattfjelldal	Hattfjelldal		Naturfag/M...	Skolegården	5-7	Sommer	spade, pu...	1 time	06.12.2018	<a href="https://you...">https://you...</a>	Kjetilgropa	Vulkanlære			
Kanonball	Hattfjelldal	Hattfjelldal	Inger	Kunst og h...	Skolegården	5-7	Hele året									
Trafikkoppl	Hattfjelldal	Hattfjelldal	ask	Samfunnsf...	Teknologi ...	8-10	Hele året	Trafikkcaps...	2t	06.12.2018	<a href="https://www...">https://www...</a>	Sollivegen	Trygg i tra...			
Orienter	Hattfjelldal...	Hattfjelldal	Lillian Sæte...	Kroppsvøv...	Natur - skog	Alle	Hele året	Kart og ko...	3 timer	07.12.2018						
Sjerve...	Hattfjelldal	Hattfjelldal	RVS	Kroppsvøv...	Natur - skog	8-10	Høst	Kart og ko...	1 time	06.12.2018						
	Hattfjelldal			Naturfag		8-10	Hele året									

☐ Vis kun objekter svnllo i kart

**Temalag** Skjul >

- Stedsbasert læring >
- Læringsopplegg ≡+ >
- Sverige Topo Apne tabell og rediger innhold

**Eksporter** ▾

- SHP (EPSG:25833)
- GML (EPSG:25833)
- KML (EPSG:4326)
- GPX (EPSG:4326)
- GeoJSON (EPSG:25833)
- XLSX (EPSG:25833)
- CSV (EPSG:25833)
- HTML (EPSG:25833)
- TXT (EPSG:25833)
- PDF



## Læringsopplegg

id	49
Publisert	Ja
Læringsopplegg (navn)	Småkryp på trestammer
Skole	Ishavskysten friluftsråd
Kommune	Ullensaker
Forfatter	Toril Skoglund
Fag	Naturfag,Norsk
Lærestedtype	Natur - skog
Klassetrinn	1-4
Årstid	Sommer
Utstyr	Bølgepapp, hyssing, insektbok
Tidsbruk	To-tre dager

### Beskrivelse av læringsopplegg

Forarbeid inne: Snakk om insekter og hvilke arter man kjenner til. Forbered elevene på hva som skal gjøres ute.

Arbeid i felt: Fest strimler av bølgepapp rundt stammen litt over bakken på ulike trær i et område. Strimlene kan være f.eks. 30 cm brede (eller bruk det dere har). La bølgepappen stå på i 2-3 dager, og åpne pappen forsiktig.

Er dere heldige har mange småkryp funnet veien til den mørke og trygge plassen under pappen.

Prøv å finne artsnavnene til småkrypene og legg inn i artsdatabanken.

Etterarbeid i klasserommet: Velg ett av insektene, og tegn det. Skriv en kort historie om insektet man har funnet.

Dato sist endret	4/1/2019 2:00:00 AM
Lenke	<a href="https://www.artsdatabanken.no/">https://www.artsdatabanken.no/</a>
Lokalt stedsnavn	Nordbyskogen
Kompetansemål og sortere dem i grupper.	Gjenkjenne og beskrive noen plante- og dyrearter i nærrområder



# Oppgave

- Legg inn tre læringsopplegg beregnet for ditt klassetrinn fordelt på ulike tema som kan gjennomføres i løpet av vinter, vår og høst.
- Opplegget skal være realistisk for gjennomføring i løpet av dette skoleåret.

# Lekse til neste gang:

1. Gjøre ferdig handlingsplanen og sende den inn til friluftsrådet.
2. Legge inn minimum 3 nye læringsopplegg i stedsbasert læring.
3. Gjennomføre underveisevalueringen.