

Region Akershus sør, Oslo og Østfold

Regionkontakt



Majken Korsager
Førsteamanuensis v/Naturfagsenteret
Postboks 1106 Blindern, 0317 OSLO
e-post: majken.korsager@naturfagsenteret.no
tlf: 22 85 72 64



NYE SKOLER 2016/17

Hoppern skole

Marin Forsøpling

Vi ønsker å la elevene få kunnskap om og kjennskap til at marint søppel er et globalt problem og at det marine søppelet har en rekke uheldige konsekvenser for både helse og miljø.

Vi ønsker også at elevene skal få kunnskap om bærekraftig utvikling, og utvikler ferdigheter og holdninger slik at vi oppnår handlingskompetanse for bærekraftig utvikling.

Kontaktpersoner

- Beate S Børdal
Beatebo@mosseskolen.no
- Ole Fridtjof Lutken
olelu@mosseskolen.no



Hundsund ungdomsskole

Hva er greia med Energieia?

Elevene skal være energiministere i Norge, og skal presentere en løsning på energibehovet. Elevene velger to energikilder Norge skal basere seg på.

Kontaktpersoner

- Marit Moen mem@hugs.no
- Eirik Hunsdal eih@hugs.no

Problemstillinger elevene bør belyse:

- Hvordan kan vi sikre verdens energibehov også i fremtiden?
- Hvordan skal folk transporteres?
- Hvordan skal husene få energi til oppvarming og strøm i stikkontakten?
- Hvordan bør energibalansen i landet være med tanke på import/eksport?
- Hvordan skal energibehovet dekkes på en bærekraftig måte?



Linderud skole

Vandring i Bjerkesirkelen

Vi vil skape en unik vandring som frister lokale barn og deres familier til å nyte denne opplevelsensrike åren gjennom Groruddalen. Vi vil bruke fortelling, musikk og lokale ressurser, natur og folkeminner for å åpne øyne og ører til Bjerkesirkelen (Kunnskapsløftet).

I tillegg til å gå i den vakre naturen inkluderer vi andre kunstneriske aktiviteter for å øke nysgjerrighet og kunnskap om bærekraftig verdier. Dette blir en sanseopplevelse i kontakt med naturen - en læring for kroppen, hodet og sjelen.

Kontaktpersoner

- Mona Mohn
mona.mohn@ude.oslo.kommune.no
- Siv Kristiansen
siv.kristiansen@ude.oslo.kommune.no



Majorstuen skole

Bærekraftig og utforskende bevissthet

Vi ønsker å gjøre ungdommene våre til miljøbevisste mennesker, skape forståelse for hvilket enormt samspill de er en del av og gjøre de bevisste på hvilke konsekvenser deres valg har for naturen, miljøet og fremtidige generasjoner.

Hovedmålsettingen er gjennom dette prosjektet å skape interesse for realfag og forståelse for bærekraftig utvikling.

Kontaktpersoner

- Kari Feiring
Kari.feiring@osloskolen.no
- Anne Mjøs
anne.mjos@osloskolen.no



Reier skole

Marin forsøpling - min kyst

Vi ønsker å la elevene få kunnskap om og kjennskap til at marint søppel er et globalt problem og at det marine søppelet har en rekke uheldige konsekvenser for både helse og miljø.

Vi ønsker også at elevene skal få kunnskap om bærekraftig utvikling, og utvikler ferdigheter og holdninger slik at vi oppnår handlingskompetanse for bærekraftig utvikling.

Kontaktpersoner

- Astrid Erdal
astrid.erdal@mosseskolen.no
- Sindre Utstrand
sinuts@mosseskolen.no



Steinerskolen i Bærum Grunnskoleundervisning

Vårprosjektet 2016 - Overlevelse på naturens vilkår

Hovedmålet er at elevene skal oppdage, erfare og undre seg, og føle mestring og glede, gjennom tverrfaglige undervisningsopplegg med naturen som ramme. I en hel uke flyttes skoledagen ut, elevene deles inn i grupper på tvers av klassetrinn og får arbeide med fag på en annerledes og inspirerende måte. Gjennom dette ønsker vi at elevene skal se hvor mye naturen betyr for oss, og hvor viktig det er å ta vare på den.

Kontaktpersoner

- Helene K. H. Torjuul
helene.hertvig@steinerskolen.no
- Vidar Aaseng
vidar.aaseng.olsen@steinerskolen.no



Steinerskolen på Nordstrand

Etablering av skolehage og samarbeid med gård

Å gjennom å etablere en skolehage på skolen, et samarbeid med Ljabru gårdsbarnehage og (på sikt) med Kongsgården gartneri, gi elevene våre en mulighet til å oppleve kontakt med naturen og det sammenheng vi alle er en naturlig del av.

Kontaktpersoner

- Tone Bjørke
tone.bjorke@steinerskolen.no
- Nina M Haraldsen
nina.haraldsen@steinerskolen.no



Tistedal skole

Vadskogen og Femsjøen, et nærmiljøprosjekt for Tistedal skole

Vår hovedmålsetting for dette prosjektet er å lære elevene på mellomtrinnet god skjøtsel av biotopene, vern av kulturhistoriske minner, glede ved å ha biotopene som læringsarena ved å få del i alt som vokser og lever i skog og sjø.

Samt sette det hele inn i en kontekst for bærekraftig utvikling.

Kontaktpersoner

- Hanne Røed
hanroe@haldenskole.no
- Sjur Mørk
sjur.mork@halden.kommune.no



Uranienborg skole

Trappa 1-10 og elvelangs

Vi ønsker at våre elever skal etablere en personlig tilknytning til nærmiljøet gjennom at Frognerelva brukes som mål for ekskursjoner og utforskende arbeid i tråd med læreplanens "Forskerspiren". Vi vil etablere et felles prosjekt for hele skolen, som alle tar del i og føler eierskap til.

Vi har adoptert en del av Frognerelva og vil gjennom dette prosjektet lære elevene om det biologiske mangfoldet i og langs elva, samt vårt ansvar knyttet til å ta vare på nærmiljøet. Videre ønsker vi at prosjektet bidrar til tverrfaglig og helhetlig tenkning i hele organisasjonen.

Kontaktpersoner

- Elisabeth Gjertsen
elisabeth.gjertsen@osloskolen.no
- Cecilie Andersen
cecilie.andersen@osloskolen.no



Steinerskolen i Ås

Forankring i lokal læreplan

Å forankre og videreutvikle vår læreplan innenfor fagene knyttet til naturbruk; friluftsliv og skolehagen vår.

Idag har vi en plan for skolehagen for alle klassetrinn. De har alle hvert sitt bed som de følger gjennom alle år i et 10 årig vekstskifte med tilhørende foredling av råvarene. Vi strever og med å få et helhetlig opplegg i friluftsliv og ønsker å arbeide med å utvikle dette for alle klassene.

Kontaktpersoner

- Anna Trede
anna@naturkontakt.no
- Inga Øvergaard
ingaoeve@online.no



Verket skole

Marin forsøpling - min kyst

Miljøproblemet marin forsøpling angår mange - både mennesker og dyr.

Vi ønsker også at elevene skal få kunnskap om bærekraftig utvikling, og utvikler ferdigheter og holdninger slik at vi oppnår handlingskompetanse for bærekraftig utvikling. Elevene vil få førstehåndsføring med tema med både oppgaver i klasserommet og i felt. Vi vil i prosjektet benytte skolens nærområder.

Kontaktpersoner

- Pål Brede Valdøl
pai.valdal@moss.kommune.no
- Ammar Elloumi
Ammar.Elloumi@mosseskolen.no



Vettre skole

Vettre verden rundt

Vi ønsker å knytte disse elementene sammen ved å la elevene ta «reisen» fra skolen ned elveoset, til fjorden og opp igjen til gårdsbruket og skolen. Gjennom skoleløpet ser vi for oss at elevene vil få innblikk og kunnskaper om hvordan det vi gjør på landjorda har påvirkning på miljøet i fjord og sjø i tillegg til hvordan dette igjen vil ha innvirkning på miljøet på landjorda.

Vi ønsker å gi elevene kompetanse til å møte de utfordringer vi står foran i tillegg til handlingskompetanse for å snu utviklingen og ta egne hender i bruk.

Kontaktpersoner

- Ingvil Haugaard
Ingvil.Haugaard@asker.kommune.no
- Kari Waitz
Kari.Waitz@asker.kommune.no



ERFARNE SKOLER 2016/17

Fjellsrud skole

BU - Holdningsskapende arbeid og etablering av Miljøagenter

Målet er å utvikle de gode holdningene hos elever og ansatte ytterligere og forankre verdiene og prinsippene som ligger til grunn for en bærekraftig utvikling. Det er fortsatt en målsetting om å stimulere til kritisk tenkning og problemløsning og knytte begrepet «bærekraftig utvikling» til ulike områder i elevenes hverdag.

Gjennom prosjeksjonene i "EARTH" gjenspeiler Fjellsrud skoles elever og ansatte sine ønsker om å bidra til og etablere et bærekraftig levestett lokalt og globalt.

Kontaktpersoner

- Trine Ween twe@lorenskog.kommune.no
- Lise Ottersen lisott@lorenskog-skole.no



NATURFAGSENTERET

Bjørlien skole

A good place to BEE (bier og humler)

Vi ønsker å fortsette vårt prosjekt for neste års 6. trinn: Å finne ut hvilken rolle bier og humler spiller i lokal og global sammenheng, å lære om de forskjellige artene vi har i Norge, å lære hvilken betydning bier og humler har for pollinering og dermed vår mat, og å lage humlekasser for å bidra mot biedød.

Kontaktpersoner

- Anita Bårdevik anita.bardevik@vestby.kommune.no
- Irene Ludvigsen irene.ludvigsen@vestby.kommune.no



Drøbak Montessori skole AS

Drøbak Montessori Skolehage

Etter noen gode år med bygging, beplantning og drifting av skolehagen ønsker vi å sette fokus på bærekraft knyttet til resten av skoledriften. Med skolehageprosjektet som utgangspunkt skal vi knytte sammen liv og lære å utvide miljøopplæringen ytterligere i den tverrfaglige undervisningen og til en bærekraftig drift av skolen. Sammen med elevene skal vi gjennomføre en miljøgjennomgang av skolen som vil være en forberedelse til å søke om grønt flagg sertifisering gjennom Foundation for Environmental Education.

Kontaktpersoner

- Mervi Flugsrud mervi@drobakmontessori.no
- Tove Grovt tove@tovegrov.com



Flåtestad skole

Eleven i lærerens bærekraftige fotspor, læreren som rollemodell
Hovedmålsettingen for dette prosjektet, er kompetanseheving av skolens personale i forhold til planlegging, organisering, gjennomføring og evaluering av undervisning i uteskolen.

Vi ønsker ved hjelp av uteskole å legge til rette for opplevelses-, erfaringsbaserte og handlingsrettede arbeidsmåter som gir muligheter for faglig fordypning i alle fag.

Kontaktpersoner

- Gry Andresen grmandre@gs.oknett.no
- Silje Tveitnes siltveit@gs.oknett.no



Kastellet skole

Tenk-handle-lek

Prosjektet skal ta utgangspunkt i denne sammenkoblingen og lage "olabil" som leke. Kastellet skole ønsker å se skole og Aktivitetsskole i sammenheng og bruke prosjektet til å skape læringsarenaer der "Elevene skal få være nysgjerrige og undrende i aktivitetene og oppleve læringen som morsom".

Prosjektet knytter til seg Ekebergparken og Nordseterhjemmet som læringsarena.

Kontaktpersoner

- Anne-Lise Kolstad Anne-Lise.Kolstad@ude.oslo.kommune.no
- Frida Ridelius frida.ridelius@ude.oslo.kommune.no



Ramberg skole

Landart

Med visuell kunst som innfallsvinkel, skal prosjektet bidra til å utvikle elevenes skapende evner, vekke deres nysgjerrighet og øke deres kompetanse knyttet til bærekraftig utvikling gjennom økt kunnskap om sine omgivelser og naturen vi omgir oss med.

Prosjektet skal bidra til å gjøre kunst og kultur til et egnet verktøy for læring med fokus på naturfag, matematikk og samfunnsfag. Samtidig som de estetiske fagene styrkes.

Kontaktpersoner

- Morten Smit-Petersen Morten.Smit-Petersen@mosseskolen.no
- Hanne Løkka hanne.lokka@moss.kommune.no



Skøyen skole

Frognerbekken - hvem er du og hvordan har du det?

Med Frognerbekken som utgangspunkt, er målet at elevene skal:

- Få økt forståelse av vannets kretsløp ved å finne ut hvor bekken kommer fra og hvor den går hen
- Ta analyser av vannets kvalitet, se grunnlag for liv, kartlegge forurensning og se på dagens muligheter for rensing.
- Få et historisk perspektiv på Frognerbekken; hvordan har bekkens utvikling vært og hvordan kan bekkens framtid være bærekraftig
- Tilegne seg kunnskap og forståelse rundt vannet som en livsviktig ressurs globalt sett.

Kontaktpersoner

- Einar Svagård
einar.svagard@osloskolen.no
- Kenneth Kattem
kenneth.kattem@osloskolen.no



natursekk.no

Torstad ungdomsskole

Torstaddammen i et lokalhistorisk og økologisk perspektiv

Torstaddammen ligger i skolens nærområde og er en kunstig opprettet dam. Det har tidligere vært både fisk og salamandre her. Den er nå i ferd med å gro igjen. Vi vil lære om dammens historie, lære om hvordan et økosystem fungerer, lære om bærekraftig utvikling, beregne ulike størrelser i dammen, gjøre vannmålinger og statistikk. Dette vil kreve mye praktisk arbeid i tillegg til å lære nødvendig teori.

Kontaktpersoner

- Mina E. Holm Juul
mjuul@asker.kommune.no
- Tone Fladmoe
tfladmoe@asker.kommune.no



Brønnerud skole

Skolehagen som bærende for skolens pedagogikk

Vi har drevet skolehage, solidaritetsarbeid og marked i mange år. Disse prosjektene har nå blitt en del av skolen årshjul.

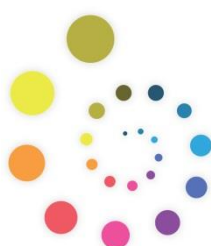
Vi har utviklet en helhetlig lokal fagplan for 1.-7. trinn som binder sammen flest mulig av målene i kunnskapsløftet med våre tre store prosjekter som er skolehage, marked og solidaritetsarbeid

Kontaktpersoner

- Christine Bakke-Kiøsterud
christine.bakke-kiosterud@as.kommune.no
- Sissel Brandtzæg
sissel.brandtzaeg@as.kommune.no



natursekk.no



NATURFAGSENTERET
natursekk.no