



Sommerskole 2021

Naturforvalteruka

Uke 31



Bli med ut!

Har du tenkt på at naturen bidrar med en rekke tjenester, kalt økosystemtjenester? Drikkevann, ren luft, mat, medisiner og mye mer. En mangfoldig natur tåler mer – derfor er det viktig å bevare arter. Men hvordan står det egentlig til i vårt nærmiljø i Aurskog-Høland? Bli med ut og sjekk selv!

I uke 31 kan du besøke våre naturvernområder og delta i aktiviteter som å ta bunndyrsprøver, krepsefiske, mikroskopanalyser og fuglekikking. Vi ser spesielt på livet knyttet til vann, der blant annet edelkrepsen spiller en viktig rolle. Aurskog-Høland kommune har igjennom årtier hatt rike edelkrepsbestander og i 2008 fikk kommunen et spesielt ansvar for å ta vare på denne arten.

Du blir også bli kjent med kulturhistoriske sider ved naturen vår og du kan være med på teateraktiviteter for å løse problemer i en fiktiv verden med en krepsepest som herjer.



Læringsmål:

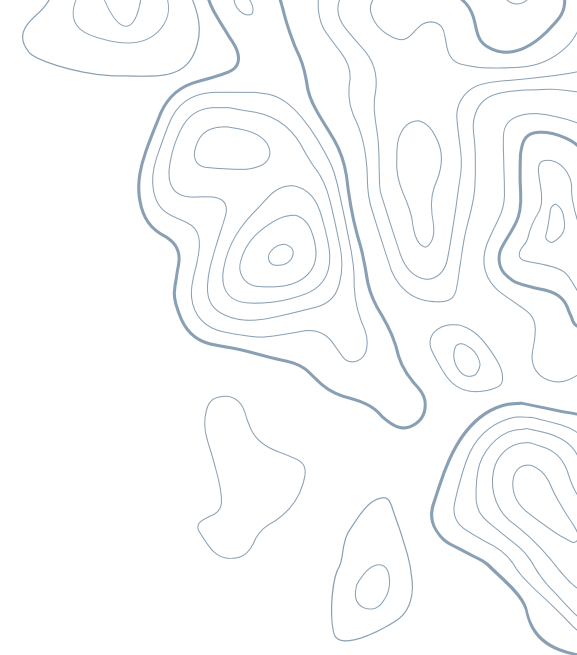
Du lærer hva naturforvaltning innebærer, og hva en naturforvalter gjør. Vi ønsker å bidra til undring, nysgjerrighet, skaperglede, engasjement og nytenkning ved du får jobbe praktisk og utforskende gjennom denne uka

Læringsmål som kan knyttes til kompetansemål i læreplanene 5.-10. kl. omfatter blant andre:

- delta i fagsamtaler og dele og utvikle kunnskap med naturfaglig innhold basert på observasjoner, erfaringer og faglig informasjon
- gi eksempler på og drøfte dilemmaer knyttet til utnyttelse av naturressurser og tap av biologisk mangfold
- få kunnskap om sammenhenger i naturen for å forstå hvordan vi mennesker er med på å påvirke den.
- Vise hvordan identitet og stedstilhørighet kommuniseres skapende arbeid



	Mandag	Tirsdag	Onsdag	Torsdag	Fredag
09.00-11.30	<p>Intro til naturforvaltning</p> <p>Bli-kjent-aktivitet</p> <p>Naturforvalterspillet</p> <p>Vi besøker <u>Kollerudvika</u> naturreservat og ser hva vi finner i nærmeste bekk</p>	<p>Fuglenes dag</p> <p>I dag besøker du våtmarksområdet ved <u>Kjelle vgs</u> som er kjent for rikt fugleliv.</p> <p>Hva forteller fuglene om tilstanden i naturen?</p>	<p> Dette blir en teaterdag:</p> <p>Du blir med til en fiktiv verden hvor krepsepesten herjer og hvor Baron von Edelkreps har monopol på all kreps. Kaptein Smijern har fått skylda. Hva har han gjort galt?</p>	<p>Krepstens dag</p> <p>Vi tar opp tråden fra teaterdagen og finner ut hva som er så spesielt med edelkrepsen.</p>	<p>Du tar opp teinene fra dagen før og studerer fangsten 😊</p>
11.30	Lunsj	Lunsj	Lunsj	Lunsj	Lunsj
12.00 isj -15.00	<p>Du analyser prøvene av bunndyr og alger som du samlet i mikroskop</p> <p>Hvordan påvirker landbruk, mennesker, avløp og vei livet i vannet?</p>	<p>Du får se på og lære om ringmerking av småfugler</p>	<p>Du løser gåter gjennom tidligere ervervet kunnskap og ved å tenke kreativt. Du skal også hjelpe Kaptein Smijern til å vinne Baron von Edelkreps sin datter. Det byr på utfordringer</p>	<p>Du setter ut krepseteiner i Hemneselva</p>	<p>Oppsummering av uka med naturquiz</p> <p>Evaluerings: Vi trenger din tilbakemelding på hva som var bra og mindre bra!</p>
Oppmøte	<u>Kollerudveien 84, Hemnes</u>	<u>Kjelle vgs Bjørkelangen</u>	Smia, <u>Foserveien 213, Fosser</u>	<u>Kollerudveien 84, Hemnes</u>	<u>Kollerudveien 84, Hemnes</u>
Hovedansvarlig	Lars Kr. Selbekk Vannområdet	Nikolai Krøgenes, UFAS	Juliane Husvik Bygdetruppen	Elin Kollerud, UFAS	Elin Kollerud UFAS



Program

Vi skal være mye ute, så husk klær etter vær!



Om arrangørene

- **Utmarksforvaltningen AS** er et konsultentselskap eid av Norges bondelag, Viken Skog SA og Glommen-Mjøsen Skog SA. Våre tjenester skal bidra til målrettet forvaltning og næringsutvikling basert på ressursgrunnet. Vi har vært prosjektledere for Aurskog-Høland kommunes edelkrepsprosjekt 2012-2020, der vi har jobbet med tiltaksrettet edelkrepsforvaltning, i samarbeid med kommunen, grunneiere, Kjelle vgs, forskermiljøer og forvaltning.
- **Vannområdet Haldenvassdraget** er et interkommunalt samarbeid som organiserer vannforvaltningsarbeidet i de fire kommunene Aurskog-Høland, Marker, Aremark og Halden. Haldenvassdraget har store utfordringer med vannkvaliteten særlig i øvre deler, noe som påvirker drikkevannskvaliteten for befolkningen i Halden. Vannkvalitet er også sentralt for biologisk mangfold og av betydning for edelkrepsen som en trua art.
- **Bygdegruppen Teater** er en frivillig teatergruppe som fokuserer på å finne gull i egen skog. Stykkene lager vi sjøl og historiene finner vi rett rundt hjørnet. Det gjelder blant annet karakteren «Kaptein Smijern» som forelsker seg i datteren til Baron von Edelkreps.



Kontakt

Utmarksforvaltningen AS

Elin Kollerud, elin@ufas.no og tlf. 920 47 234

Vannområdet Haldenvassdraget

Lars Kristian Selbekk, lars.selbekk@marker.kommune.no

Bygdegruppen Teater

Juliane Husvik, jhusvik@hotmail.com