



Norsk Zoologisk Forening



Norsk entomologisk forening



SABIMA



SABICAS

## Felles kartleggingssamling i Bjørkelangen, 8. – 11. august 2024

Bli med på et kunnskapsløft for naturen i Haldenvassdraget! Sabima, Norsk Botanisk Forening, Norges sopp- og nyttevekstforbund, Norsk Zoologisk Forening, Norsk entomologisk forening og forskningsprosjektet SABICAS ønsker velkommen til felles kartleggingssamling i Bjørkelangen.

Fellesturene har som mål å bringe medlemmene fra Sabimas medlemsforeninger sammen for erfaringsutveksling og tverrfaglig kartlegging. Få et lærerikt og inspirerende møte med naturinteresserte fra andre foreninger!

På kartleggingssamlingen er vi ute og leter etter arter i Haldenvassdraget, artsbestemmer inne med feltbøker og stereolupe/mikroskop, rapporterer i Artsobservasjoner, hører på foredrag og får et lærerikt og inspirerende møte med naturinteresserte fra andre foreninger!

Samlingen er åpen for alle med interesse innen artskartlegging, både studenter, nybegynnere og erfarne kartleggere.

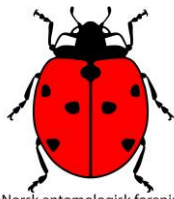
Sabima er partner i forskningsprosjektet SABICAS, som er medarrangør av samlingen. Dette forskningsprosjektet går på å utvikle naturbaserte løsninger som skal sikre at forvaltningen av norske vassdrag bidrar til å sikre artsmangfold og samtidig bidrar til klimatilpasning.



Edelkrepsen i Haldenvassdraget trues av bl.a. krepsepest. Vær nøye å rense/sterilisere alt utstyr inkl støvler før du går ut i vassdraget hvis du har vært i krepssmittet vann!



Norsk Zoologisk Forening



Norsk entomologisk forening



## Praktisk informasjon

Samlingen vil ha fokus på våtmarksområder, flommarksskog, kantsoner og elvesletter i Haldenvassdraget. Haldenvassdraget består av en rekke avlange forholdsvis grunne innsjøer forbundet av elver og kanaler i Akershus og Østfold. Øverste kilde ligger nord for Flolangen i Nes kommune, og 15 mil seinere munner den som elva Tista ut i Iddefjorden i Halden. Haldenvassdraget ble i 1973 vernet mot videre kraftutbygging i Verneplan I for vassdrag. Haldenvassdraget er kjerneområde for istidskreps, som er igjen etter at vassdraget hadde en forbindelse østerut etter siste istid, da Østersjøen var en ferskvannssjø.

### Overnatting

Vi bor på Kjelle Videregående skole, i Bjørkelangen i Aurskog-Høland kommune.

Adresse: Haneborgveien 32, 1940 Bjørkelangen.

I utgangspunktet får alle enkeltrom, gi beskjed ved påmelding om du kan tenke deg å dele rom. Rommene har dyner og puter, men deltakere må ta med egne håndklær og sengetøy. Alle rommene har vask, men man deler på bad i gangene, ca. 4 personer pr bad.

### Deltageravgift

For medlemmer i en av [Sabimas medlemsforeninger](#):

- Kr 500. Ordinære medlemmer.
- Kr 250. Ungdomsmedlem/studentmedlem.

Ikke-medlem:

- Kr 1000.

Påmeldingen gjøres via denne lenken: <https://app.checkin.no/event/73786/pamelding-til-kartleggingssamling-bjorkelangen>

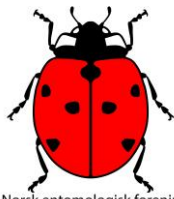
**Påmeldingsfrist: 16. juni, kl: 23:59.**

Hvis du får tildelt plass og likevel ikke kan delta, er det viktig at du gir beskjed fortest mulig slik at andre kan få plassen din. Vi gjør oppmerksom på at med mindre vi har en venteliste og kan fylle din plass, vil du ikke få refundert beløpet ditt ved avbestilling.

Påmeldingsavgiften dekker kost og losji. Alle måltider (frokost, selvsmurt lunsj-niste med termos og middag) er inkludert. Gi beskjed om allergier eller dietter. Man må selv bekoste reise til/fra Bjørkelangen.



Norsk Zoologisk Forening



Norsk entomologisk forening



### Praktisk utstyr

Folk må medbringe personlig utstyr som omfatter turtøy tilpasset værforholdene, termos, gps/telefon, pc. Ta gjerne med utstyr tilpasset din artsgruppe slik som litteratur, håndlupe, kikkert, kamera, skrivesaker, papirposer eller slukboks til innsamling av sopp og planter, insekthåv, vannhåv, vannsil, lysfelle etc. Husk å ta med eget sengetøy, dusjsåpe og håndklær.

### Mikroskoper og luper

De som har mikroskop og evt. stereolupe bes medbringe dette. Det regnes som personlig utstyr under kurset. Sabima har med tre mikroskoper og tre stereoluper, som kan benyttes på de gruppene der det er behov. For de som driver med sopp eller lav er det noe kjemikalier og glass til fordeling på gruppene, men dere som har oppfordres til å ta med eget. Brukte glass kastes i en egen beholder.

### Grupper og gruppearbeid

Under samlingen samarbeider vi i grupper om å finne og registrere artsmangfoldet langs Haldenvassdraget. Deltagerne deles inn i grupper basert på hvilken artsgruppe man er interessert i. Gruppene ledes av en gruppeleder og vi lærer av hverandre. Gruppen samarbeider om å artsbestemme, rapportering i Artsobservasjoner og på kvelden vil gruppene presentere det morsomste de har funnet. I utgangspunktet blir gruppene karplanter, mose, lav, sopp, insekter og edderkoppdyr, zoologi. Gruppene får en til to lokalitet å undersøke per dag. Flere grupper kommer til å dra til samme lokalitet for å få kartlagt flere artsgrupper samtidig.

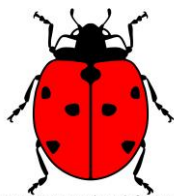
### Artsobservasjoner

Funnene fra kartleggingen skal legges inn på [Artsobservasjoner](#). Alle må ha [opprettet en bruker](#) i Artsobservasjoner før samlingen starter.

**Program** på neste side.



Norsk Zoologisk Forening



Norsk entomologisk forening



## Program (endringer kan forekomme)

### Torsdag 8. august

- Fra 16:00 Frammøte og innsjekk på rom  
17:00 Middag  
18:00 Velkomst, praktiske beskjeder og presentasjon av deltagerne  
18:30 Presentasjon og foredrag om Haldenvassdraget ved Lars Selbekk (Haldenvassdraget vannområde)  
19:00 Foredrag om kartlegging ved Kristoffer Bøhn (Sabima)  
20:00 Om arbeidet og fredagens turer. Gruppene møtes.

### Fredag 9. august

- 08:00-09:00 Frokost og smøring av matpakke  
09:00 Kartleggingsturer i grupper  
15:00-18:00 Bestemmelsesarbeid og registrering av funn.  
18:00 Middag  
20:00 Gruppene presenterer dagens morsomste funn.  
20:30 Om opplegget på lørdag. Gruppene møtes.

### Lørdag 10. august

- 08:00-09:00 Frokost og smøring av matpakke  
09:00 Kartleggingsturer i grupper  
15:00-18:00 Bestemmelsesarbeid og registrering av funn.  
18:00 Middag  
20:00 Gruppene presenterer dagens morsomste funn.

### Søndag 11. august

- 08:00-09:00 Frokost  
09:00-10:00 Utsjekk av rommene og opprydding av arbeidsrom  
10:00-10:30 Foredrag om interkommunal plan for naturmangfold ved Catharina Broch (Østfoldmuseene)  
10:30-10:45 Kaffepause  
10:45-11:15 Foredrag om restaurering av Kjelle-engene våtmark ved Ole-Christian Østreng (Aurskog-Høland kommune)  
11:15-12:30 Befaring av Kjelle-engene våtmark - naturrestaureringsprosjekt med Ole-Christian Østreng  
12:30-13:30 Avslutning med felles lunsj