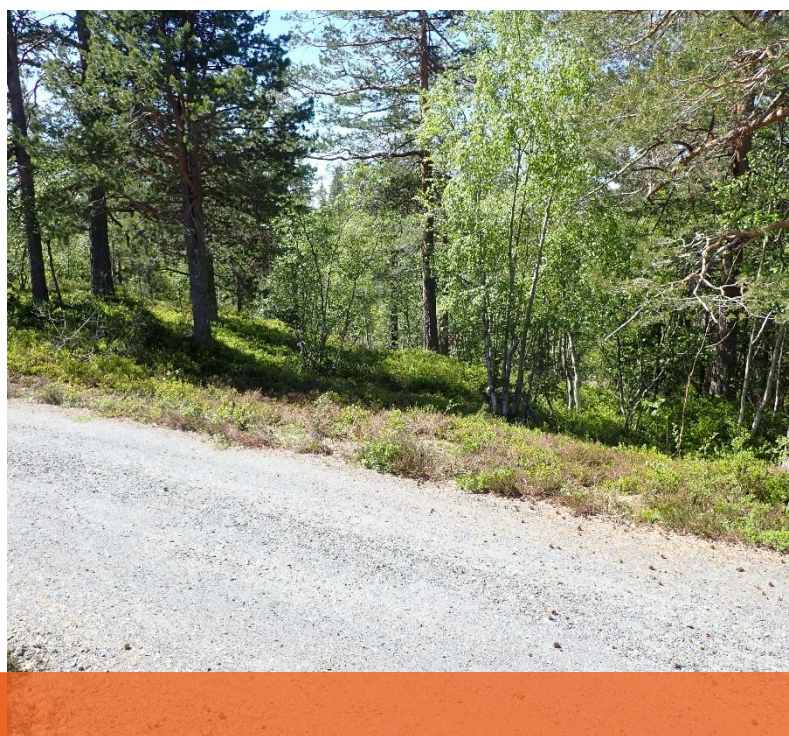


Naturfaglige vurderinger i hyttefelt på Rajehøgda i Kongsberg i 2023

Kjell Magne Olsen



Naturfaglige vurderinger i hyttefelt på Rajehøgda i Kongsberg i 2023

Forfatter: Kjell Magne Olsen

Publisert: 04.03.2024

Antall sider: 13 sider

Publiseringstype: PDF med aktive lenker

Oppdragsgiver: Rajehøgda pva arvinger, via Ar Plan & Landskap AS

Tilgjengelighet: Dokumentet er offentlig tilgjengelig

Rapporten refereres som: Olsen, K.M. 2024. Naturfaglige vurderinger i hyttefelt på Rajehøgda i Kongsberg i 2023. Biofokus rapport 2024-049. Stiftelsen Biofokus. Oslo.

Forsidebilder: Fra undersøkelsesområdet. Foto: Kjell Magne Olsen.

Biofokus rapport 2024-049

ISSN 1504-6370

ISBN 978-82-8449-360-2



Gaustadalléen 21
NO-0349 OSLO
Org.nr: 982 132 924
post@biofokus.no
www.biofokus.no

Forord

Stiftelsen Biofokus har på oppdrag fra Rajehøgda pva arvinger, via Ar Plan & Landskap AS v/Anne Ribberud foretatt en naturfaglig kartlegging av et område planlagt utbygd med et antall hytter. Undertegnede har vært prosjektansvarlig og ansvarlig for både feltarbeid og utarbeidelse av rapport. Vi takker for oppdraget og godt samarbeid med oppdragsgiver i prosjektperioden

Oslo, 04.03.2024
Kjell Magne Olsen



Mye av naturen i området er bærlyng- og røsslyngfuruskog, ofte ispedd en del bjørk. Her fra tomt 4. Både dette og andre fotografier i rapporten er tatt av Kjell Magne Olsen.

Innhold

1	Innledning.....	5
1.1	Bakgrunn	5
1.2	Oppdrag og undersøkelsesområde.....	5
2	Metode	6
2.1	Feltkartlegging og lab	6
3	Resultater.....	6
3.1	Generell beskrivelse av området.....	6
3.2	Spesielle arter og elementer	10
4	Naturmangfoldloven § 8–10	11
5	Konklusjon.....	12

2 Metode

2.1 Feltkartlegging og lab

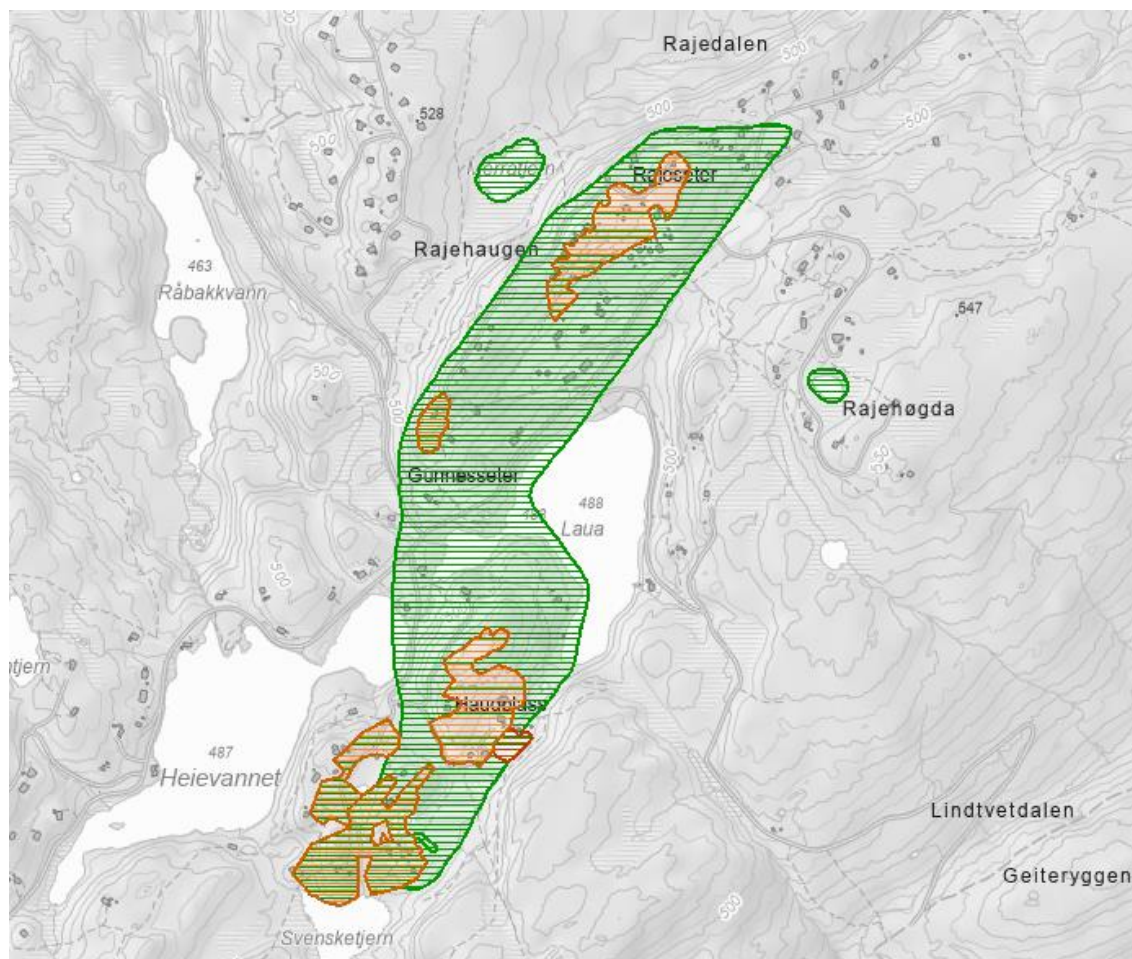
Feltarbeidet ble utført 2. juni 2023, under fine kartleggingsforhold. Det ble samlet inn noe materiale ved hjelp av håv og håndplukking, med påfølgende identifisering i lab. Alle tomter og en del mellomliggende områder ble befart.

Identifiserte dyr og planter er lagt inn i Biofokus' funndatabase, som er knyttet direkte opp mot Artskart (<https://artskart.artsdatabanken.no>), og funnene er tilgjengelige der.

3 Resultater

3.1 Generell beskrivelse av området

Det er fra tidligere registrert én naturtype etter DN-håndbok 13 i området (<https://faktaark.naturbase.no/?id=BN00038998>), en dam beliggende mellom tomt 4 og 6 i denne undersøkelsen. Den er kartlagt som *Svært viktig (A)*, men har en svært mangelfull beskrivelse. Det ligger også en del andre ikke så langt unna, se kart nedenfor og <https://geocortex01.miljodirektoratet.no/Html5Viewer/?viewer=naturbase>.



Naturtyper i og nær undersøkelsesområdet ifølge Naturbase. Oransje arealer er i tillegg utvalgte naturtyper, alle i form av slåttemark eller slåttevær.

Det foreligger noen få tidligere registreringer fra området i Artskart (<https://artskart.artsdatabanken.no/>) (foruten de som er lagt inn av undertegnede fra 2023). I dammen er det registrert storsalamander (NT) i 2006 og 2014 (samt i denne undersøkelsen). Fra 2008 er det lagt inn en liste på 26 arter fra området, inklusive de fem rødlisteartene granmeis (VU), grønnfink (VU), gulspurv (VU), gjøk (NT) og taksvale (NT), men det er liten koordinatpresisjon, og derfor uvisst akkurat hvor artene er registrert. Uansett vil det planlagte hyttefeltet neppe ha spesielt stor innvirkning på disse artenes opptreden i området.

Området hyttefeltet er planlagt i består av ganske triviell natur, med mer eller mindre spredte gran, furu og bjørk på relativt skinn mark, med mye røsslyng og bærlyng, samt en del einer, ispedd enkelte fuktige partier med myr og små myrtjern.

De enkelte tomtene presenteres her i nummerrekkefølge, men ble undersøkt i en annen rekkefølge i felt.

Tomt 1. Dette er i all hovedsak en fattig bergknaus med overgang mot røsslynghei og blangingsskog, uten biologiske verdier.



Tomt 2. Denne tomten ligger inntil og like på sørsiden av tomt 1, og har omtrent samme beskaffenhet som denne.



Tomt 3. Tomten grenser mot 1 og 2, men har jevnt over noe dypere jordsmonn, inklusive noen små myrsøkk dominert av blåtopp. En tørrfuru står på eiendommen.



Tomt 4. Denne befinner seg like vest for dammen, på motsatt side av veien. Her er det bærlyngskog (blokkebær, tyttebær, blåbær og røsslyng) med furu, bjørk, rogn og ørevier. Deler av tomten er noe myrpreget, med bl.a. torvull.



Tomt 5. Denne ligger i nordøstre deler av hyttefeltet. Her er det fattig, grunnlendt hei med røsslyng og spredte furuer, delvis inne på myr.



Like nordøst for tomt 5 er det antydnet en alternativ plassering av denne tomten. Her er det noe kupert, fattig bærlyngskog med mye røsslyng.



Tomt 6. Tomten ligger nesten innerst i hyttefeltet, på toppen av selve Rajehøgda. Her er det delvis bærlyngskog, delvis et lite myrsøkk med noe vierkratt.



Tomt 7. Denne ligger nesten nederst langs adkomstveien til hyttefeltet. Fattig blåbærgranskog og bærlyngskog, delvis med mye røsslyng.



Tomt 8. Dette er den nordligste av to tomter som ligger helt nede langs Rajeveien. Tomten ligger på en lav haug som nokså nylig har blitt snauhogd. Det har vært fattig bærlyngskog her tidligere, med tyttebær, blåbær, røsslyng, sammen med arter som bringebær, smyle, hårfrytle og bråtestarr.



Tomt 9. Ligger like inntil tomt 8, på sørvestsiden av denne. Forholdene på de to tomtene er tilnærmet like.



3.2 Spesielle arter og elementer

Ingen spesielle arter ble påvist i eller svært nær de inntegnete tomtearealene. Noen steder i området ble det registrert ekskrementer av hare, en art som er rødlistet som NT, og som åpenbart oppholder seg i området, men som neppe vil påvirkes nevneverdig av at det settes opp et antall ytterligere hytter.

Tett inn mot undersøkelsesområdet ligger en myrdam som tidligere er kartlagt som naturtype. Her ble det i 2023 registrert både storsalamander (to hanner) og småsalamander (flere individer, både hanner og hunner). Her er fine ynglefohold også for frosk og padde. Tjernet er dystroft, men arter som bukkeblad, vanlig tjernaks og nøkkerose (gul?) ute i vannet og takrør, flaskestarr og sivblom langs vannkanten og inne på myren. På myren ble det også observert firfisle.



Det er i nærområdene til Rajehøgda registrert den kalkkrevende orkideen søstermarihånd. I undersøkelsesområdet ble det ikke funnet noen lokaliteter som egner seg som voksested for denne arten.

4 Naturmangfoldloven § 8–10

Her vurderes §§ 8–10, mens § 11 om prinsippet om at kostnadene ved miljøforringelse skal bæres av tiltakshaveren, samt § 12 om prinsippet om miljøforsvarlige teknikker og driftsmetoder, overlates til tiltakshaver å besvare.

§ 8 Kunnskapsgrunnlaget

“Offentlige beslutninger som berører naturmangfoldet skal så langt det er rimelig bygge på vitenskapelig kunnskap om arters bestandssituasjon, naturtypers utbredelse og økologiske tilstand, samt effekten av påvirkninger. Kravet til kunnskapsgrunnlaget skal stå i et rimelig forhold til sakens karakter og risiko for skade på naturmangfoldet.”

Utredningen har vært basert på standard metodikk for kartlegging, verdisetting og konsekvensvurdering. Kartleggingen har fanget opp eventuell forekomst av arter og naturtyper i området, og tilstand og naturkvaliteter er beskrevet. Feltarbeidet var begrenset til ett besøk i begynnelsen av juni, under greie værforhold. Kunnskapsgrunnlaget vurderes som tilstrekkelig for å foreta en vurdering av tiltakets konsekvenser for naturmiljøet i området.

§ 9 Føre-var prinsippet

“Når det treffes en beslutning, uten at det foreligger tilstrekkelig kunnskap om hvilke virkninger den kan ha for naturmiljøet, skal det tas sikte på å unngå mulig vesentlig skade på naturmangfoldet. Foreligger en risiko for alvorlig eller irreversibel skade på naturmangfoldet, skal ikke mangel på kunnskap brukes som begrunnelse for å utsette eller unnlate å treffe forvaltningstiltak”.

Kunnskapsgrunnlaget, gjennom forhåndsundersøkelser og feltarbeid, vurderes som godt. Det er gjennomgående lav usikkerhet knyttet til konsekvensvurderingen.

§ 10 Økosystemtilnærming og samlet belastning

“En påvirkning av et økosystem skal vurderes ut fra den samlede belastning som økosystemet er eller vil bli utsatt for”.

Området er allerede nokså påvirket av menneskelig aktivitet (veier og hyttebygging). Om området bygges ut med et ytterligere antakk hytter etter planen, vil opplagt en del natur gå tapt, men det ble funnet få spesielt viktige elementer i området, og samlet belastning betraktes som liten.

5 Konklusjon

Området inneholder i stor grad triviell natur og vegetasjon, og sannsynligvis også en triviell fauna av både vertebrater (virveldyr) og invertebrater (virvelløse dyr). Myrene i området, unntatt den rundt tjernet, er små og ikke spesielt viktige. Den planlagte utbyggingen på ni hyttetomter anses å ha få skadevirkninger på viktig biologisk mangfold.



Tjernet og myrområdene rundt. Dette arealet ligger like utenfor undersøkelsesområdet.

Biofokus

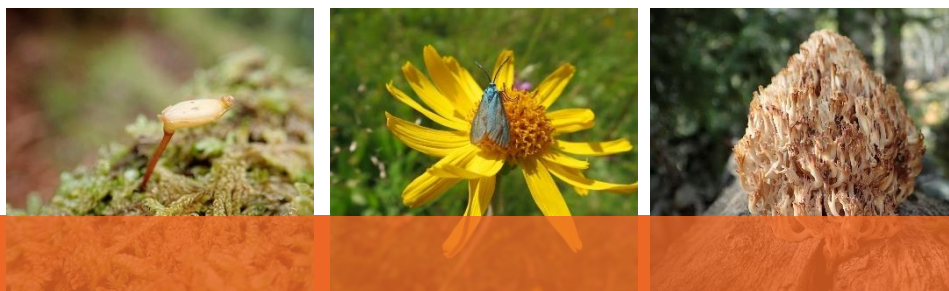
– for et godt kunnskapsgrunnlag

Biofokus er en ideell stiftelse som skal tilrettelegge informasjon om biologisk mangfold for beslutningstakere, samt formidle kunnskap innen fagfeltet bevaringsbiologi. Biofokus ønsker å bidra til en kunnskapsbasert forvaltning av norsk natur.

En kunnskapsbasert forvaltning forutsetter god dokumentasjon av de arealene som skal forvaltes. Biofokus legger derfor stor vekt på feltarbeid for å sikre oppdaterte og relevante data om botanikk, zoologi, økologi, samt avgrensning og verdisetting av områder.

Høy kompetanse er en forutsetning for å kunne registrere og presentere biologisk mangfold-data på en god måte. Biofokus sine medarbeidere er derfor godt skolert innenfor en rekke artsgrupper og har en bred økologisk forståelse for de ulike naturtypene som de arbeider med, det være seg skog, kulturlandskap eller ferskvann. Digitale verktøy som databaser, GIS og bilde-behandling er viktige redskaper i vårt arbeid for å anskueliggjøre naturverdier på en best mulig måte.

Stiftelsen utgir den digitale rapportserien **Biofokus rapport**.



Biofokus rapport 2024–049
ISSN 1504-6370
ISBN 978-82-8449-360-2

Gaustadalléen 21
NO-0349 OSLO
Org.nr: 982 132 924
post@biofokus.no
biofokus.no