



KARTLEGGING AV BIOLOGISK MANGFALD  
SYKKYLVEN KOMMUNE



DAG HOLTAN  
2003

# FØREORD

Det er ei politisk målsetting at alle kommunane i landet skal gjennomføre kartlegging og verdisetting av viktige områder for biologisk mangfold på sine areal (St.meld. 58, 1996-97).

Kartlegging vil vere eit viktig innspel til den lokale arealforvaltinga, og skal vere med å sikre at framtidige vedtak ikkje vert gjort på bekostning av viktige naturverdiar i kommunen. Denne kartlegginga er første trinnet i registrering av biologisk mangfald i kommunen.

Kartlegginga er utført av Dag Holtan. Arbeidet er gjennomført med økonomisk bistand frå Møre og Romsdal fylke, miljøvernavdelinga.

Sykkylven, mars 2004

Njell Hoftun  
miljøvernkonsulent

# INNHALD

<b>FØREORD</b> .....	<b>1</b>
<b>INNHALD</b> .....	<b>1</b>
<b>SAMANDRAG</b> .....	<b>5</b>
<b>INNLEIING</b> .....	<b>8</b>
BAKGRUNN .....	8
FØREMÅL .....	8
NOKRE OMGREP .....	8
<b>METODAR OG MATERIALE</b> .....	<b>10</b>
INNSAMLING AV INFORMASJON .....	10
VERDISSETTING OG PRIORITERING .....	12
PRESENTASJON .....	14
<b>NATURGRUNNLAG OG NATURTYPAR</b> .....	<b>15</b>
HISTORIKK OMKRING UTFORSKINGA AV SYKKYLVSNATUREN .....	15
LANDSKAP M.M. ....	15
KLIMA .....	16
GEOLOGI .....	16
LAUSMASSAR .....	16
NATUR- OG BIOGEOGRAFISK Plassering .....	16
<b>RAUDLISTEARTAR</b> .....	<b>18</b>
GENERELT .....	18
SOPP .....	23
LAV .....	23
PLANTAR .....	23
FUGL .....	23
PATTEDYR .....	23
<b>LOKALITETAR</b> .....	<b>24</b>
OVERSYN .....	24
ANDESTAD: BYRKJENESLIA (SKOG) .....	24
ANDESTAD: FAUSKESÆTRA OG VASSETSÆTRA (NATURBEITEMARK) .....	25
AURDALEN: AURDALSSÆTRA, ØVSTE STØLEN (NATURBEITEMARK) .....	25
AURDALEN: GREPSTADSTØLEN (NATURBEITEMARK) .....	26
AURDALEN: HEIANE (MYR) .....	26
AURDALEN: RØMERHORNSHEIANE (MYR) .....	27
AURDALEN: VESTRE MELSETDALEN (MYR) .....	27
AURE: AUREELVA (FERSKVATN/VÅTMARK) .....	28
FASTEINDALEN: BLÅDALEN (FJELL) .....	28
FASTEINDALEN: FORSEGGENE (FJELL) .....	29
FASTEINDALEN: ÅRSETSÆTRA (NATURBEITEMARK) .....	29
HUNDEIDVIK: GJEVENES (NATURBEITEMARK) .....	30
HUNDEIDVIK: GJEVENESSTRANDA (RIK EDELLAUVSKOG) .....	31
HUNDEIDVIK: STOREIDE (MYR) .....	31
HUNDEIDVIK: TUVATNET (FERSKVATN) .....	32
HUNDEIDVIK: VÅTMYRSHOLMEN (VILTLOKALITET) .....	32
IKORNES: IKORNESFJELLET (KYSTFURUSKOG) .....	33
MEGARDSDALEN: MEGARDSSTØLEN (NATURBEITEMARK) .....	33
MEGARDSDALEN: BAKLIDALEN (KALKRIKE FJELLOMRÅDE) .....	34
NYSÆTERVATNET: FURESÆTRA (NATURBEITEMARK) .....	34
NYSÆTERVATNET: VEST FOR FURESÆTRA (RIKMYR) .....	35
NYSÆTERVATNET: LADSTØLEN (NATURBEITEMARK) .....	35
NYSÆTERVATNET: NYSÆTRA (NATURBEITEMARK) .....	36
NYSÆTERVATNET: REVSDALSELVA (RIKMYR) .....	36

NYSÆTERVATNET: SÆTREVATNET (VILTLOKALITET) .....	37
SUNNDALEN: EIDEMSSTØLEN (NATURBEITEMARK) .....	37
VELLEDALEN: DRAVLÆUSSTØLEN (NATURBEITEMARK) .....	38
VELLEDALEN: DROTNINGHAUG: REITEN (SLÅTTEENG) .....	38
VELLEDALEN: DROTNINGHAUG-SUNNDALEN (RIKMYR, SKOG).....	39
VELLEDALEN: FITJASTØLEN (NATURBEITEMARK) .....	40
VELLEDALEN: MYRDALSSÆTRA (NATURBEITEMARK) .....	40
VELLEDALEN: VELLE (MYR) .....	41
<b>KUNNSKAPSSTATUS .....</b>	<b>42</b>
OPPSUMMERING AV DATAGRUNNLAG ETTER DETTE PROSJEKTET .....	42
UTFORDRINGAR I LOKALFORVALTINGA .....	42
<b>KJELDER .....</b>	<b>43</b>
GENERELL LITTERATUR .....	43
LITTERATUR SOM BERØRER SYKKYLVEN .....	43
ANDRE SKRIFTLIGE KJELDER .....	51
MUNNLEGE KJELDER .....	51
<b>VEDLEGG .....</b>	<b>52</b>
PLANTELISTE FOR SYKKYLVEN .....	52
PLANTELISTER FOR LOKALITETAR .....	53
SOPPLISTE FOR SYKKYLVEN .....	58
SOPPLISTER FOR LOKALITETAR .....	59
LAVLISTE FOR SYKKYLVEN .....	61
<b>FUGLELISTE FOR SYKKYLVEN .....</b>	<b>62</b>

# SAMANDRAG

## **Bakgrunn og føremål**

Bakgrunnen for rapporten er tilgang på statlege tilskott til kartlegging av biologisk mangfald, kombinert med kommunen sitt ønske om betra kjennskap til område med naturverdiar som bør takast omsyn til i kommunalt planarbeid. Dette er lekk i ei statleg satsing for å auke kompetansen og styrke det lokale nivået i forvaltninga av det biologiske mangfaldet.

Hovudføremålet med prosjektet er å gje kommunen, men også dei einiskilde grunneigarane, eit godt naturfagleg grunnlag for den framtidige forvaltninga av naturen i kommunen, slik at ein betre kan ta omsyn til det biologiske mangfaldet i alt planarbeid.

## **Metodikk**

Metoden går i hovudsak ut på å identifisere område som er særleg verdifulle for det biologiske mangfaldet, fordi dei er levestader for særleg mange artar, eller for uvanlege eller kravfulle artar som har vanskeleg for å finne leveområde elles i landskapet. Kva naturtypar dette gjeld, er definert i ei handbok i kartlegging av biologisk mangfald (Direktoratet for naturforvaltning 1999a).

For å få tak i eksisterande kunnskap er det nytta litteratur, Naturbasen m.m. hjå Fylkesmannen i Møre og Romsdal, databasar på Internett, museumssamlingar, og samtalar med fagfolk og lokalkjende folk. For å skaffa fram ny kunnskap er det satsa ein del på feltarbeid, i alt 12 feltdagar i perioden juni-oktober 2003. I tillegg er resultatane frå private turar i 2001 og 2002 tekne med i rapporten. Informasjonen er samanstilt og lokalitetane er prioritert etter metodane i DN-handboka. Dette omfattar mellom anna vektlegging av indikatorartar (signalartar). Informasjonen er presentert på kart og i rapport.

## **Historisk utforsking av Sykkylvsnaturen**

Rapporten har ein gjennomgang av litteratur om naturen i Sykkylven frå opplysingstida på 1700-talet og fram til i dag. Dei fleste av kjeldene er frå etter 1970, m.a. alle statlege verneplanar og dei fleste forvaltningsrelevante arbeid elles.

## **Naturgrunnlag**

Dei ulike naturtypane i Sykkylven er kort skildra. Viktige naturtypar for det biologiske mangfaldet i Sykkylven er kulturlandskap (særleg naturbeitemarkar), myr (særleg rikmyr) og skog (særleg kystfuruskog og rik edellauvskog). Sykkylven har i visse område ein berggrunn (særleg i fjellområda vest og aust for Fasteindalen) som gjev eit meir baserikt jordsmonn og innslag av kalkkrevande plantar m.m.

## **Naturtypar i Sykkylven**

**Tabell 1.** Verdifulle naturområde i Sykkylven fordelt på naturtypar og verdi.

A=svært viktig, B=viktig, C=lokalt viktig

Naturtype	Verdi		
	A	B	C
<b>Ferskvatn/ våtmark</b>			
Rik kulturlandskapssjø m.m.	1	1	
<b>Viltlokalitetar</b>			
Ferskvasslokalitet og sjøfuglkoloni	1		1
<b>Fjell</b>			
Kalkrike fjellområde	2	1	
<b>Kulturlandskap</b>			
Naturbeitemark	2	3	8
Slåtteenger	1		

<b>Myr</b>			
Høgmyr/terrengdekkande myr m.m.	1		1
Intakt låglandsmyr	1		
Høgmyr	1		
Rikmyr	4		
<b>Skog</b>			
Kystfuruskog	1		
Rik edellauvskog	2		
<b>Sum</b>	17	5	10

## Viktige lokalitetar i Sykkylven

Nedfor er lista opp alle lokalitetar i kategori A (svært viktig), B (viktig) og C (lokalt viktig). Lokalitetane er gjevne nummer frå 1 og oppover. Lokalitetar som er med i Naturbasen (Fylkesmannen 1999) har også eit nummer i denne basen, men er ikkje tekne med her då det får greie seg med eitt nummer i denne rapporten.

**Tabell 2.** Verdifulle lokalitetar i Sykkylven. Tabellen gjev ei oversyn over avgrensa og verdisette lokalitetar sorterte alfabetisk etter namn. Namnsettinga er freista gjort slik at nærliggande lokalitetar hamnar saman. A=svært viktig, B=viktig, C=lokalt viktig. Alle lokalitetsnummer tek til med 1528- som er kommunenummeret. I tabellen er berre siste del av nummeret teke med. Ein har her også inkludert viltlokalitet (hekkeområde for sjøfugl osv.) som ikkje inngår i metoden som denne rapporten er utarbeidd etter (DN (1999a).

Nr.	Lokalitet	Naturtype	Verdi
1	Andestad: Byrkjeneslia	Rik edellauvskog	A
2	Andestad: Fauskesætra og Vassetsætra	Naturbeitemark	C
3	Aurdalen: Aurdalssætra, øvste stølen	Naturbeitemark	C
4	Aurdalen: Grepstadstølen	Naturbeitemark	B
5	Aurdalen: Heiane	Terrengdekkande myr m.m.	A
6	Aurdalen: Rømerhornsheiane	Rikmyr	A
7	Aurdalen: vestre Melsetdalen	Terrengdekkande myr m.m.	C
8	Aure: Aureelva	Andre viktige førekomstar/ferskvatn/våtmark	A
9	Fasteindalen: Blådalen	Kalkrike fjellområde	A
10	Fasteindalen: Forseggene	Kalkrike fjellområde	A
11	Fasteindalen: Årssetsætra	Naturbeitemark	B
12	Hundeidvik: Gjevenes	Naturbeitemark	A
13	Hundeidvik: Gjevenesstranda	Rik edellauvskog	A
14	Hundeidvik: Storeide	Intakt låglandsmyr	A
15	Hundeidvik: Tuvatnet	Rik kulturlandskapssjø	B
16	Hundeidvik: Våtmyrsholmen	Viltlokalitet	C
17	Ikornes: Ikornesfjellet	Kystfuruskog	A
18	Megardsdalen: Megardsstølen	Naturbeitemark	C
19	Megardsdalen: Baklidalen	Kalkrike fjellområde	B
20	Nysætervatnet: Furesætra	Naturbeitemark	C
21	Nysætervatnet: vest for Furesætra	Rikmyr	B
22	Nysætervatnet: Ladstølen	Naturbeitemark	C
23	Nysætervatnet: Nysætra	Naturbeitemark	A
24	Nysætervatnet: Revsdalselva	Rikmyr	A
25	Nysætervatnet: Sætervatnet	Viltlokalitet	A
26	Sunndalen: Eidemsstølen	Naturbeitemark	C
27	Velledalen: Dravlausstølen	Naturbeitemark	B
28	Velledalen: Drotninghaug: Reiten	Slåtteeng	A
29	Velledalen: Drotninghaug-Sunndalen	Rikmyr	A
30	Velledalen: Fitjastølen	Naturbeitemark	C
31	Velledalen: Myrdalssætra	Naturbeitemark	C
32	Velledalen: Velle	Høgmyr	A

## **Raudlisteartar**

Ei *raudliste* er ei liste over artar som i ulik grad er truga av menneskeleg verksemd. Det kan vere ulike fysiske inngrep i form av utbygging, det kan vere skogsdrift eller omleggingar i jordbruket, forureining og illegal samling m.m. Slike artar kallast raudlisteartar, og er lista opp i ein nasjonal rapport (DN 1999b).

Det er registrert 82 funn av raudlisteartar av plantar, sopp og lav i Sykkylven, og dei som er kjent, er med i eit eige kapittel. Raudlisteartar av virveldyr er også kort presenterte.

## **Forvaltning og tilrådingar**

Eit eige kapittel inneheld råd om forvaltning og skjøtsel av dei ulike viktige lokalitetane i Sykkylven. Det går særleg på å freiste å unngå fysiske inngrep, oppretthalde tradisjonell drift som beiting m.m. i verdifullt kulturlandskap, unngå treslagskifte i verdifull skog og unngå forureining osv.

Omtale av trugsmål, og råd om omsyn og forvaltning tek ikkje omsyn til kor aktuell eventuelle trugsmål er i dag. T.d. er attgroing konsekvent ført opp som trussel i naturbeitemarkslokalitetar.

Det er vidare teke med ei kort vurdering av kunnskapsstatus etter dette prosjektet, og på kva område det er behov for meir kunnskap. Kunnskapen om mange organismegrupper i Sykkylven er svært dårleg.

## **Litteratur**

Ein eigen litteraturliste om litteratur om naturen i Møre og Romsdal finnast på nettsidene til Fylkesmannen. Eit søk på Sykkylven i denne basen gav om lag 250 treff. Her vil det truleg finnast noko som har lokal interesse, t.d. til bruk i skulen osv.

## **Vedlegg**

I vedlegga er det presentert artslistar, dels for heile kommunen, dels for einskildlokalitetar.

# INNLEIING

## Bakgrunn

Bakgrunnen for rapporten er tilgang på statlege tilskott til kartlegging av biologisk mangfald, kombinert med kommunen sitt ønske om betre kjennskap til område med naturverdiar som bør takast omsyn til i kommunalt planarbeid. Dette er ein lekk i ei statleg satsing for å auke kompetansen og styrke det lokale nivået i forvaltninga av det biologiske mangfaldet.

Bakgrunnen frå statleg hald er Stortingsmelding nr. 58 (1996-97), " Miljøvernpolitikk for en bærekraftig utvikling. Dugnad for framtida". Denne vart vedteken i 1998, og legg premissane for kartlegginga av alle norske kommunar. Forhistoria til dette er igjen "Brundtlandkommisjonens" rapport frå 1997, og "Konvensjonen om biologisk mangfald" som vart vedteken på verdskonferansen i Rio i 1992, ratifisert av Noreg i 1993 og som trådte i kraft i 1994. Heile kartleggingsarbeidet i kommunane er planlagt ferdig innan 2004. Direktoratet for naturforvaltning (DN) kom i 1999 med ei handbok som gjev retningslinene for korleis arbeidet er tenkt gjennomført (DN 1999a).

## Føremål

Hovudføremålet med prosjektet er å gje kommunen, men også dei einskilde grunneigarane, eit godt naturfagleg grunnlag for den framtidige forvaltninga av naturen i kommunen, slik at ein betre kan ta omsyn til det biologiske mangfaldet i alt planarbeid. Eit delmål er å gje eit så godt oversyn som råd over dei naturverdiane og artane som finst i dei undersøkte områda. Eit generelt føremål med naturfagleg kartlegging er elles å verne om naturen, og ein får vone at rapporten vert eit viktig dokument i den langsiktige arealplanlegginga i kommunen.

Arbeidet har gått ut på å identifisere område som er særleg verdifulle for det biologiske mangfaldet, fordi dei er levestader for særleg mange artar, eller for uvanlege eller kravfulle artar som har vanskeleg for å finne leveområde elles i landskapet (sjå også metodekapittelet).

## Nokre omgrep

**Beitemarkssopp:** grasmarkstilknytt soppar med liten toleranse for gjødsling og jordarbeiding, og med preferanse for langvarig hevd – dei har derfor tyngdepunkt i naturenger og naturbeitemarker.

**Biologisk mangfald** omfattar mangfald av

- naturtypar
- artar
- arvemateriale innafor artane

**Edellauskog:** skog med vesentlig innslag av dei varmekjære lauvtreslaga (alm, bøk, ask, spisslønn, lind, svartor, eik og hassel). I Sykkylven er det alm, svartor og hassel som er mest aktuelle. Desse treslaga krev ein gjennomsnittstemperatur for perioden juni-september på 11-13 °C, medan gran og furu greier seg rundt 8-9 °C og fjellbjørk toler heilt ned i 7-7,5 °C.

**Indikatorart (signalart):** ein art som på grunn av strenge miljøkrav er til stades berre på stader med spesielle kombinasjonar av miljøforhold. Slike artar kan dermed gje god informasjon om miljøkvalitetane der den lever. Ein god indikatorart er vanleg å treffe på når desse miljøkrava er tilfredsstilte. For å identifisere ein verdifull naturtype bør ein helst ha fleire indikatorartar.

**Kontinuitet:** i økologien bruka om relativt stabil tilgang på bestemte habitat, substrat eller kombinasjon av bestemte miljøforhold over lang tid (ofte fleire hundre til fleire tusen år). Det kan i kulturlandskapet t.d. dreie seg om gjentatt årleg forstyrring i form av beiting, slått eller trakkpåverknad. I skog kan det t.d. dreie seg om kontinuerleg tilgang på daud ved av ulik dimensjon og nedbrytingsgrad, eller eit stabilt fuktig mikroklima.

**Naturbeitemark:** gammal beitemark med låg jordarbeidingsgrad, låg gjødslingsintensitet og langvarig hevd. Omgrepet er ei direkte oversetting av det svenske "naturbetesmark".



**Natureng:** i snever forstand gamle slåttemarker med låg jordarbeidingsgrad, låg gjødslingsintensitet og langvarig hevd. I andre samanhengar vert omgrepet bruka i ei vidare tyding om gras- og urterik vegetasjon i både gamle slåttemarker og naturbeitemarker.

**Naturengplantar:** plantar som er knytte til engsamfunn, og som har liten toleranse for gjødsling, jordarbeiding og attgroing. Dei har derfor tyngdepunktet sitt i naturenger og naturbeitemarker, og er dermed ein parallell til beitemarkssoppene.

**Nøkkelbiotop:** ein biotop (levestad) som er viktig for mange artar, eller for artar med strenge miljøkrav som ikkje så lett vert tilfredsstilt andre stader i landskapet.

**Raudliste:** liste over artar som i større eller mindre grad er truga av menneskeleg verksemd (DN 1999b).

**Signalart:** vert i denne rapporten nytta omtrent synonymt med indikatorart. I "signalart" ligg det litt meir at ein bør vakne opp og leita etter fleire teikn på ein eventuell verdifull lokalitet.

**Tradisjonelt kulturlandskap:** dominerande typar av jordbrukslandskap for minst 50-100 år sidan, forma av slått, husdyrbeite, trakk, krattrydding, lauving og lyngheiskjøtsel kombinert med låg gjødslingsintensitet og relativt lite jordarbeiding, med innslag av naturtypar som naturenger og naturbeitemarker, hagemark, slåttelundar og lynghei.

**Truga artar:** artar som er oppførte på den norske raudlista, også kalla raudlisteartar.

# METODAR OG MATERIALE

## Innsamling av informasjon

Informasjonen kjem dels frå innsamling av eksisterande kunnskap, dels frå feltarbeid i samband med dette prosjektet, i første rad utført av forfattaren. I hovudsak kan ein seie at arbeidet har gått ut på å identifisere område som er særleg verdifulle for det biologiske mangfaldet, fordi dei er levestader for særleg mange artar, eller for uvanlege eller kravfulle artar som har vanskeleg for å finne leveområde elles i landskapet. Kva naturtypar dette gjeld, er definert i ei handbok i kartlegging av biologisk mangfald (Direktoratet for naturforvaltning 1999a).

### Døme:

- ein registrerer ikkje alle strender, men t.d. større område med strandeng
- ein registrerer ikkje alt kulturlandskap, men t.d. artsrike naturbeitemarker
- ein registrerer ikkje alle innsjøar, men t.d. næringsrike vatn i låglandet
- ein registrerer ikkje blåbærbjørkeskog, men t.d. rik edellauvskog med alm eller hassel og mange varmekjære plantar
- ein registrerer ikkje alle bergskrentar, men t.d. artsrike nordvendte berg med sjeldan og kystbunden lavflora

Vilt- og fiskekartlegging inngår ikkje i metodeopplegget, heller ikkje kartlegging av marine område. Somme av dei viktigste viltområda er likevel tekne med i arbeidet.

Gangen i arbeidet er slik at ein først må sette seg inn i eksisterande kunnskap, samle inn ny kunnskap (feltarbeid), deretter systematisere materialet, prioritere lokalitetane og til slutt presentere dette på kart og i rapport.

## Litteratur

Det er leita systematisk i litteratur som kan tenkast å ha informasjon frå Sykkylven. Dette har vorte lettare å få oversyn over frå 2000, då John Bjarne Jordal saman med Geir Gaarder på oppdrag for Fylkesmannen i Møre og Romsdal har laga eit utkast til litteraturdatabase over naturen i fylket. I denne databasen er det m.a. råd å søke på kommune, og er no tilgjengeleg på Fylkesmannen si nettside. Eit søk på Sykkylven i databasen er presentert i litteraturoversynet til sist i rapporten.

## Oversyn over viktige litteraturkilder med kommentarar

**Tabell 3.** Dei viktigaste skriftlege kjeldene som er nytta for å kartlegge eksisterande naturinformasjon frå Sykkylven, med kort skildring av innhaldet. Sjå litteraturlista for fleire kjelder.

Kjelde	Kommentar - nytteverdi
Beyer & Jordal 1995	Nasjonal registrering av verdifulle kulturlandskap (Drotninghaug)
Bugge 1993	Verneplan for edellauvskog (Gjevenesstranda)
Bundli 1952	Kart over barlind i Noreg, tre prikkar frå Sykkylven
Folkestad & Bugge 1998	Varmekjær lauvskog i Hjørundfjorden (Gjevenesstranda)
Folkestad & Loen 1998	Hekskande sjøfugl i Møre og Romsdal (Våtmyrsholmen)
Fylkesmannen 2000	Utskrift frå naturbasen for Sykkylven kommune
Gjærevoll 1990	Utbreiing til norske fjellplantar, fleire artar frå Sykkylven
Gaarder & Jordal 2001	Raudlisteartar i Møre og Romsdal, m.a. plantar og sopp
Haxthow 1998	Hovudfagsoppgåve om spreing av platanløn (feltarbeid i Sykkylven)
Hjordal 2000	Elvemusling i Aureelva
Holtan 2001a	Barlinda i Møre og Romsdal, to lokalitetar i Sykkylven
Holtan 2001b	Dvergdykkaren i Noreg (Tuvatnet)
Jordal 1993	Soppfloraen i Møre og Romsdal, fleire funn frå Sykkylven
Jordal & Gaarder 1995	Kulturlandskap i Møre og Romsdal, m.a. i Sykkylven
Jordal & Gaarder 1997	Kulturlandskap i Møre og Romsdal, m.a. i Sykkylven
Kjølen 1976	Fuglelivet i Stranda, Hellesylt og Sykkylven
Korsmo & Svalastog 1997	Verneverdig barskog i Møre og Romsdal (Ikornesfjellet)
Moen 1984	Myrundersøkingar i Møre og Romsdal, fleire lokalitetar i Sykkylven
Moen 1998	Vegetasjon: syner vegetasjonssonar m.m. m.a. i Sykkylven

## Museumssamlingar, databasar og Internett

Lav- og soppdatabasane ved Universitetet i Oslo er sjekka på Internett, og har i grunnen få funn frå Sykkylven.

## Innsamling frå personar

Ei rad einskildpersonar sit på interessante opplysningar om naturen i Sykkylven. Noko er innsamla. Det er eit stort arbeid å samle all denne informasjonen, og det hadde vore ønskjeleg å kunne nytta noko meir tid til dette.

## Eigne registreringar av biologisk mangfald i kommunen

Feltarbeidet er truleg den delen av prosjektet som får størst verdi for kommunen på lengre sikt, sidan mykje ny kunnskap er samla og systematisert. I samband med undersøkingane har det vore 12 feltdagar frå forfattaren si side i 2003, samstundes som ein del data frå undersøkingar i 2001 (m.a. undersøkingar om barlinda i Møre og Romsdal i samband med ein artikkel) og 2002 (m.a. arbeid i nedbørsfeltet til Velledalsvassdraget på oppdrag frå Miljøfaglig Utredning) også er inkludert i rapporten.

Eit utval lokalitetar er registrert meir detaljert. Floraen er undersøkt ved at det er laga krysslister for dei kartlagde lokalitetane. Særleg interessante funn er allereie sendt til herbariet ved Botanisk museum i Oslo, der dei skal vere fritt tilgjengeleg for alle. Vegetasjonen er kartlagt i grove trekk etter vegetasjonstypene hos Fremstad (1997).

Sopp er særleg samla i gammal grasmark i område med tradisjonelt kulturlandskap, sidan ein del slike artar kan nyttast til å verdisette slikt landskap (sjå nedafor), dels også i skog.

Interessante fugleobservasjonar er notert i samband med alt feltarbeidet.

## **Artsbestemming og dokumentasjon**

Artsbestemming av plantar er gjort ved hjelp av Elven m.fl. (1994), og norske namn følgjer også denne utgåva.

Bestemming av sopp er utført ved hjelp av stereolupe, stereomikroskop og diverse litteratur. For raudskivesopp (*Entoloma*) har ein nytta Noordeloos (1992, 1994). For andre artar har ein nytta Hansen & Knudsen (1992, 1997, 2000) og Ryman & Holmåsén (1984). For vokssopp har ein nytta Boertmann (1995). Norske namn på sopp følgjer Gulden m.fl. (1996) med seinare tillegg.

Bestemming av lav er gjort ved hjelp av Krog m.fl. (1994), Moberg & Holmåsén (1986) og Tibell (1999).

Vitskaplege namn følgjer dei publikasjonane ein har nytta i arbeidet.

Alle interessante funn av plantar, sopp og lav er tekne vare på, og seinare sendt herbaria til Botanisk Museum på Tøyen, Oslo.

Namnsetting av fuglar følgjer Gjershaug m.fl. (1994).

## **Verdisetting og prioritering**

### **Generelt**

Ved verdisetting av naturmiljøet vert det i praksis gjort ei *innbyrdes rangering* av det biologiske mangfaldet. Det kan settast fram fleire påstandar som grunnlag for å verdisetje einskilde naturmiljø eller artar høgare enn andre, og dei to viktigaste er truleg:

- Naturmiljø og artar som er sjeldne, er viktigare å ta vare på enn dei som er vanlege
- Naturmiljø og artar som er i tilbakegang, er viktigare å ta vare på enn dei som har stabile førekomstar eller er i framgang

### **Kriterium og kategoriar**

Ein syner her berre til verdissettingskriteria i DN (1999a). Kategoriane her er:

- A (svært viktig)
- B (viktig)
- C (lokalt viktig)

I denne rapporten er kriteria for naturtypar og raudlisteartar innarbeidde, det gjeld også kriteria frå vilthandboka (DN 1996). Kriteria gjev heilt klart rom for ein del skjøn. Dessutan er kriteria for C - "lokalt viktig" - ikkje presenterte i handboka. Ein del lokalitetar som truleg ikkje bør kome i kategori B - viktig, er plasserte i kategori C - lokalt viktig. For å kome i kategori A bør ein lokalitet ha særlege og uvanlege kvalitetar, t.d. førekomst av artar som er sårbare eller truga på raudlista, eller dei må vere særleg velutvikla og artsrike. For å kome i kategori B vert det ikkje stilt så strenge krav, men nokre definerte vilkår må vere oppfylte.

### **Avvik frå DN-handboka i denne rapporten**

Rapportforfattaren er usamd med DN-handboka på nokre punkt:

- DN-handboka vil føre alle rike edellauvskogar nord for Sogn og Fjordane til kategori A (svært viktig)
- DN-handboka vil føre alle naturbeitemarker med raudlisteartar i kategori A (svært viktig)

Desse kriteria gjer det vanskeleg å skilje mellom lokalitetar som klart er heilt ulike, og som bør settast ulik verdi på. Når det gjeld rik edellauvskog er ein ikkje usamd i at lokalitetane vert sjeldnare nordover, men grensa for å føre alle lokalitetar i kategori A bør flyttast nordover, i det minste nord for Møre og Romsdal. Når det gjeld naturbeitemarker meiner forfattaren at krava for å kome i kategori A bør vere noko strengare.

I denne rapporten er følgjande kriterium nytta for verdisetting av rik edellauvskog:

<b>A (svært viktig)</b>	større, velutvikla edellauvskog med mange varmekjære planteartar (m.a. almlindskog)
<b>B (viktig)</b>	mindre velutvikla edellauvskog med nokre varmekjære planteartar
<b>C (lokalt viktig)</b>	mindre skogparti med spreidde edellauvtrø og få varmekjære planteartar (t.d. dårleg utvikla gråor-almesskog)

I denne rapporten er følgjande kriterium nytta for verdisetting av naturbeitemarker:

<b>A (svært viktig)</b>	velutvikla lokalitetar med mange indikatorar på langvarig hevd utan gjødsling, og/eller førekomst av raudlisteartar i kategori sårbar eller direkte truga
<b>B (viktig)</b>	lokalitetar med ein del indikatorar på langvarig hevd utan gjødsling, ofte med førekomst av raudlisteartar i kategori sjeldan eller omsynskrevande
<b>C (lokalt viktig)</b>	lokalitetar som er små eller litt attgrodde eller dårleg utvikla, og med relativt få indikatorar på langvarig hevd utan gjødsling.

## ***Viltlokalitetar***

Hekkeområde for t.d. rovfuglar, hakkespettar, lommar eller ugler er prioriterte i samband med verdisetting av lokalitetar etter handbok i viltkartlegging (DN 1996), samt handbøkene i kartlegging av ferskvatn (DN på Internett) og marine miljø (DN 2001).

## ***Upprioriterte og ikkje undersøkte lokalitetar***

Potensielt interessante lokalitetar som det finst informasjon om, men som ikkje er undersøkte eller prioriterte i dette prosjektet, er samla i kapitlet **tabell 6**. Prosjektet hadde trange budsjettammer, og ein kan her berre syne til behovet for vidare kartlegging.

Lokalitetar som er oppsøkte, men som ikkje er prioriterte, er også kort skildra i same tabellen. Dette er gjort fordi det trass alt dreier seg om eit mindre tal på lokalitetar, og fordi det kan ha interesse å vite at eit område er oppsøkt eller vurdert.

Årsaker til at lokalitetar er opprioriterte:

- ein har ikkje funne tilstrekkelege biologiske verdiar
- DN-handboka om biologisk mangfald prioriterer ikkje dei biologiske verdiane på vedkomande lokalitet

## ***Bruk av raudlisteartar og signalartar***

Når dei ulike lokalitetane er skildra, er det av og til ramsa opp mange artar som er funne på staden. Dette kan vere for å illustrere trekk ved t.d. vegetasjonen, og ikkje alle artsfunn er like viktige for å verdisetje lokaliteten. Nokre artar vert lagt særleg mykje vekt på i verdisettinga. Desse er:

- raudlisteartar
- signalartar (indikatorartar)

Raudlisteartar er skildra i eit eige kapittel i rapporten. Signalartar vert kort skildra her. Nedafor vert det ramsa opp ein del artar som er nytta som signalartar og vektlagt i verdisettinga.

**Edellauvskog:** t.d. breiflangre, fuglereir, lundgrønaks, ramslauk, sanikel, skogfaks, skogsvingel, svarterteknapp, vårerteknapp og vårmarihand,

**Rik fjellvegetasjon:** gulsildre, fjellfrøstjerne, fjellkvitkurle, fjellsmelle, fjelltistel, kastanjesiv, reinrose, rynkevier, raudsildre, snøbakkestjerne, sotstorr, svartstorr og trillingsiv

**Rikmyr:** breiull, brudespore, engmarihand, gulstorr, jåblom, loppestorr, sennegrass og stortviblad

**Naturbeitemark:** ei rad artar definerte som anten naturengplantar eller beitemarkssopp hos Jordal & Gaarder (1995).

# Presentasjon

## **Generelt**

Generell omtale av kommunen med geologi, lausmassar og ulike naturtypar, samt litt historikk omkring utforskinga av naturen i Sykkylven og om bruken av naturen, er samla i eit kapittel. Dei mest verdifulle områda er skildra i eit avsnitt med faktaark for lokalitetar. Raudlisteartar er skildra i eige kapittel. Siste kapitlet kjem med vurderingar og tilrådingar omkring framtidig forvaltning ut frå den kunnskapen som no er samla. Sist i rapporten det er presentert litteraturliste for Sykkylven og ulike artslistar. Dette er både artslistar for heile kommunen for plantar, sopp, lav og fugl, men i tillegg også ein del plante-, lav- og sopplister frå einskildlokalitetar. Sopplister for lokalitetar stammar frå undersøkingar av kulturlandskap, helst naturbeitemark, dels også frå skog.

## **Områdeskildringar**

Dei undersøkte lokalitetane er skildra i eit avsnitt med faktaark for lokalitetar. Ein har her i store trekk følgd DN (1999a), med somme justeringar. I dette kapitlet er områda sorterte alfabetisk etter namn, og ikkje etter naturtype. Namnsettinga er freista gjort slik at geografisk nærliggjande lokalitetar hamnar saman. Lokalitetsnummer i dette prosjektet er frå 1528-1 og oppover. Nummer i Naturbasen til Fylkesmannen er, der dei finst, ikkje nemnt under områdeskildringa.

Trugsmål nemner ikkje berre dei som er aktuelle i dag, men dei som kan bli aktuelle seinare. T.d. er det for naturbeitemark konsekvent ført opp attgroing som trussel. For edellauskog er stort sett treslagskifte ført opp sjølv om dagens eigarar ikkje har planar om noko slikt.

## **Kartavgrensing**

Alle nummererte lokalitetar er teikna inn på økonomisk kart 1:20 000 som er overletne til kommunen, som så har digitalisert dei. Avgrensingane vert ikkje så svært nøyaktige i denne målestokken. Ein må sjå på avgrensingane som omtrentlege og orienterande. I tilfelle planar om nye tiltak eller inngrep bør ein foreta synfaring for å få ei meir detaljert avgrensing og prioritering.

# NATURGRUNNLAG OG NATURTYPAR

## Historikk omkring utforskinga av Sykkylvsnaturen

Dei truleg første skriftlege skildringane av Sykkylven-naturen er frå siste halvdel av 1700-talet av presten Hans Strøm (1762, 1766). Jord og skog var også skildra i førre hundreåret, m.a. av Schiøtz (1871) "Om Skovforholdene i Romsdals Amt" og Helland (1895) "Jordbunden i Romsdals Amt". På slutten av 1800-talet og byrjinga av 1900-talet kjem dei første moderne fiskebiologane, m.a. J.O. Simonnæs (1891, 1896, 1906) sine skildringar av fleire vassdrag i Sykkylven. Dette var handskrivne skildringar av vassdraga etter ein fast mal, og dei finst i fiskearkivet hjå Fylkesmannen i Møre og Romsdal.

I 1911 kom A. Helland si monumentale "Topografisk-statistisk skildring over Romsdals Amt" med litt informasjon om Sykkylvsnaturen. Etter dette er det berre mindre vesentlege kjelder heilt fram til 1950-talet, då ein m.a. fekk kartfesta barlinda i Møre og Romsdal (Bundli 1952).

I 1969 kom Per Størmer med ei avhandling om mosar med ei særleg og vestleg utbreiing i Noreg, der det også var med ein skilde funn frå Sykkylven.

Harald Korsmo gjorde fleire registreringar av potensielt verneverdige edellauvskogar i 1974 (Korsmo 1975). Botanikaren Asbjørn Moen starta arbeidet med kartlegging av verdifulle myrområde (1975) som vart fullført ni år seinare (Moen 1984). I 1976 kom Alv Ottar Folkestad med kommunevise rapportar om område av interesse for friluftsliv og naturvern i fylket, såleis også ein rapport som omhandla Sykkylven. Dette er den første samla framstillinga av verdifull natur i kommunen. Frå slutten av 1970-talet kom fleire utgreiingar om konsekvensar av vasskraftutbyggingane for fugleliv og ferskvassfauna m.m.

Utover 1980-talet auka talet på titlar sterkt, om tema som aure og laks, ferskvassbiologi, botanikk og fugl osv. I 1993 kom Fylkesmannen i Møre og Romsdal med forslag til verneplan for edellauvskog i fylket, der Gjevenesstranda vart føreslege som reservat (verna juni 2003). Av relevans for dette prosjektet er det elles at Fylkesmannen har gjeve ut ein samlerapport om registreringar av verdifulle kulturlandskap (Jordal & Gaarder 1999) og ein om raudlistearter (Gaarder & Jordal 2001). Elles har det i løpet av 80- og 90-talet kome ei rad publikasjonar om ferskvassfisk, geologi, marinbiologi, og slike som nemner Sykkylven i forbifarten anten det er omtale av særskilte pattedyr, fuglar, plantar og mosar m.m.

## Landskap m.m.

Sykkylven er ein av kommunane i Sunnmøre fogderi, som er ein del av Møre og Romsdal fylke. Arealet (eksklusiv sjøareal) er oppgjeve til 337 km<sup>2</sup>, noko som gjer Sykkylven til ein middels stor kommune i fylket. Spennvidda i naturtypar er stor, frå djup fjord via grunner, sparsamt holmar og skjer, strandberg, strender, jordbrukslandskap, skog, myr og hei til snaufjell med eit svært så alpint preg. I ytre delar er landskapet prega av avrunda åsar og mindre fjell, medan indre deler dels har høge fjell og kvasse tindar.

**Tabell 4.** Nokre geografiske data for Sykkylven kommune

Eining	Verdi
Areal (eksklusiv sjøareal)	337 km <sup>2</sup>
Skogareal	98 km <sup>2</sup>
Strandline	61 km
Høgste punkt	1586 m o.h.
Gjennomsnittshøgde	500 m o.h.
Talet på ferskvatn (samla areal)	165 (totalt 9 km <sup>2</sup> )
Areal 0-150 m o.h.	56 km <sup>2</sup>
Areal 150-300 m o.h.	42 km <sup>2</sup>
Areal 300-600 m o.h.	115 km <sup>2</sup>
Areal 600-900 m o.h.	81 km <sup>2</sup>

## Klima

Klimaet i Sykkylven varierer mykje frå ytre til indre strok. Eit typisk trekk ved eit oseanisk klima er liten temperaturforskjell mellom sommar og vinter. I eit slikt klima er vintertemperaturane høge, i vestlege deler av Sykkylven kommune ligg temperaturen kring 0 °C som gjennomsnitt for januar. Gjennomsnittstemperatur for juli er rundt 13-14 °C. Vidare er det relativt mykje nedbør (årsnedbør rundt 1200 mm, Holten m.fl. 1986a), hyppig nedbør (>220 dagar med nedbør >0,1 mm i løpet av året) og fuktig luft.

## Geologi

Mesteparten av kommunen er prega av relativt sure gneis- og granittbergartar, noko som er typisk for Nordvestlandet (Tveten m.fl. 1998). Dette er nokså harde bergartar som forvitrar seint og gjev eit sparsamt og litt surt jordsmonn. Dette jordsmonnet får ein vegetasjon av plantar som er tilpassa desse karrige tilhøva. Berggrunnskart i målestokk 1:250.000 finst no tilgjengeleg for heile fylket. Utanom grunnfjellbergartane finst yngre, glimmerhaldige bergartar (glimmergneis og glimmerskifer o.a.) i fjellområda frå Storfjorden over Forsegga i eit smalt belts vestover gjennom Andestad og ut i Storfjorden på den kanten. Mindre førekomstar av same bergartar er lokalisert kring Hundatinden og Ikornesfjellet. Kalkkrevande plantar er mindre vanlege i Sykkylven, men finst i samband med desse stripene.

## Lausmassar

Overdekninga av lausmassar varierer sterkt innanfor kommunen. Det er mykje fjell og berg som har eit svært tynt lausmassedekke eller ikkje i det heile. Lausmassane er i stor grad morenemasse frå siste istida. Mest lausmassar finn ein mellom Fet og Brunstad, kor dekket kan vere tjukt. Strandflatene er i stor grad utnytta til jordbruksland. Lausmasseførekomstane på og nær strender er påverka av kor utsett stranda er for ver og vind. På eksponerte stader er ofte alle lausmassar vaska vekk slik at ein har berre blanke berget. På meir beskytta stader kan det vere bra med finare sediment, alt frå rullestein til fin sand og leire. Sand og leire finn ein helst på dei mest beskytta strendene på indre delar av Sykkylvsfjorden. I hei- og myrområda har det etter istida danna seg meir eller mindre tjukke lag med torv, som er restar av plantemateriale som ikkje er fullstendig nedbrote.

## Natur- og biogeografisk plassering

Nordisk Ministerråd (1984) deler Skandinavia inn i **naturgeografiske regionar**. Sykkylven høyrer her til region 37 Vestlandets lauv- og furuskogsregion, underregion 37f, Nordfjord og Sunnmøres fjordstrok.

Noreg sitt kulturlandskap er inndelt i **landskapsregionar** som er definert og karakterisert av NIJOS (1993). For avgrensing av regionar i vårt fylke syner vi til kartet gjeve ut av Fylkesmannen i Møre og Romsdal (1998). Sykkylven høyrer til i denne samanheng dels region 22 (Vestlandets midtre fjordbygder, søraustlege deler av kommunen), dels region 26 (fjordbygder i Møre og Trøndelag, nordvestlege deler av kommunen).

Biogeografi har å gjere med geografisk utbreiing av artar og naturtypar. Viktigaste einskildfaktor er klimaet som varierer både med avstand frå kysten og høgde over havet. Det er også somme skilnader frå sør til nord i fylket. For meir presist å beskriva naturen på staden kan ein gje opp **vegetasjonssone** og **vegetasjonsseksjon**.

**Vegetasjonssoner** skildrar variasjonar i vegetasjonen frå sør til nord, og frå havnivå opp mot fjellet. Oppdelinga og avgrensinga er knytt til utbreiing av plantesamfunn og planteartar, som igjen i stor grad avspeglar lokalklimaet. Vegetasjonssonar er nemnt av Moen (1998).

Følgjande vegetasjonssoner finst i Møre og Romsdal:

**Boreonemoral sone** (nordleg edellauvskog- og barskogsone)  
**Sørboreal sone** (sørleg barskogsone)



**Mellomboreal sone** (midtre barskogsone)  
**Nordboreal sone** (fjellskogsone)  
**Alpine soner** (låg-, mellom- og høgaltin sone)

Vegetasjonen i Sykkylven deler seg på alle sonene. Praktisk talt alle bygdene og jordbruksområda høyrer den sørboreale sona. Områda i Hjørundfjorden, og deler av liene på nordsida av Andestadvatnet høyrer til den mest varmekjære sona, boreonemoral sone. Høgareliggende skogområde høyrer til mellom- og nordboreal sone. Fjellområda høyrer til den alpine sona (Moen 1998 s. 94).

Omgrepet **vegetasjonsseksjon** vert nytta for å beskrive variasjonar i plantelivet mellom kyst og innland. Omgrepet oseanisk vert nytta om vegetasjon og artar knytte til kysten, med milde vintrar, liten temperaturskilnad mellom vinter og sommar og fuktig, nedbørrikt klima, medan kontinental vert nytta tilsvarende om vegetasjon og artar knytte til innlandet, med kalde vintrar, stor temperaturskilnad mellom vinter og sommar og tørrare klima. Inndelinga baserer seg på Moen (1998).

Følgjande vegetasjonsseksjonar finst i Møre og Romsdal:

**O3. Sterkt oseanisk seksjon:** Her er det stort innslag av mosar og plantar m.m. knytte til eit fuktig klima med milde vintrar. Nedbørmengda er stor, og talet på dagar med nedbør er høgt. Seksjonen finst i ei stripe ytst på kysten som i vårt fylke er smal på Nordmøre og brei på søre Sunnmøre. Sona vert delt i to underseksjonar:

**O3t. Vintermild underseksjon.** Her finst ein del frostømfintlege plantar, med purpurlyng som viktigaste indikator. Andre er heifrytle, blankburkne og vestlandsvikke. Denne underseksjonen finst berre i låglandet på ytterkysten, om lag nord til Ålesund.

**O3h. Humid underseksjon.** Dette er resten av O3, og vantar dei mest frostømfintlege (termisk oseaniske) artane. Den alpine sona er artsfattig som ei følgd av at det vantar ei rad fjellplantar m.m. som krev kvile under stabile vintertilhøve (kontinentale eller austlege artar).

**O2. Klart oseanisk seksjon:** Område med relativt høg årsnedbør, med noko lågare vintertemperaturar enn i O3-seksjonen. Artar og vegetasjon knytte til fuktig klima er også her svært utbreidd. Seksjonen dekkjer store område i ytre og midtre fjordstrok i fylket vårt.

**O1. Svakt oseanisk seksjon:** Årsnedbør 800-1200 mm. Ei rad svakt vestlege artar finst, men dei mest kystbundne vantar eller finst spreidd (t.d. rome). Dekkjer eit relativt smalt område i indre fjordstrok og dalføra innafor, frå Geiranger til Trollheimen.

**OC. Overgangsseksjon (til kontinentale seksjonar):** Årsnedbør på 500-800 mm. Nokre svakt vestlege plantar finst, innslag av ein del austlege plantar og plantesamfunn, mellom anna tørrbakkesamfunn. Til denne seksjonen høyrer berre nokre mindre område i austlege deler av Norddal, Stranda, Rauma og Sunndal.

Vegetasjonen i Sykkylven høyrer til dels sterkt oseanisk seksjon, humid underseksjon (O3h), og dels oseanisk seksjon (O2) (Moen 1998, s. 126).

# RAUDLISTEARTAR

## Generelt

Med raudlisteartar forstås ein artar som er lista opp på den nasjonale raudlista (DN 1999b). Denne byggjer på eit sett av underlagsmateriale og fagrapportar, m.a. Tønsberg m.fl. (1996) for lav, Bendiksen m.fl. (1998) for sopp og Myklebust (1996) for fugl. Funn av plantar, mosar, kransalgar, lav, sopp og sommarfugl er samanstilt for heile fylket av Gaarder & Jordal (2001).

Følgjande kategoriar er nytta i raudlistene:

Ex	utdøydd
E	direkte truga
V	sårbar
R	sjeldan
DC	omsynskrevande
DM	bør overvakast

For mange organismegrupper har ein ikkje oversyn over om det er kjent funn av raudlisteartar frå Sykkylven. Dette gjeld t.d. dei fleste grupper av virvellause dyr, amfibium og krypdyr. Det er heller ikkje kjent raudlista mosar, lav eller kransalgar. Med større innsats i felt ville nok fleire slike funn bli gjort.

Med *ansvarsartar* forstås ein artar der Noreg har eit særleg ansvar for å ta vare på bestandane, fordi vi har ein vesentleg del av totalbestandane samanlikna med andre land. Dette kan vere litt ulikt definert for dei ulike organismegruppene.

**Tabell 5.** Oversyn over funn av raudlisteartar i Sykkylven av gruppene blautdyr (Mol), plantar (P), og sopp (S). Forkortingar for raudlistekategoriar er vist først i dette kapitlet.

Finnarar	Raudlistekategoriar	Grupper
DH Dag Holtan FO Finn Oldervik GGa Geir Gaarder JBJ John Bjarne Jordal KJG Karl Johan Grimstad	Ex utdøydd E direkte truga V sårbar R sjeldan DC omsynskrevande DM bør overvakast K truleg raudlistekandidat	Mol blautdyr (ferskvatn) P plantar S sopp

Mol	<i>Margaritifera margaritifera</i>	elvemusling	V	Aureelva	2000	J. Hjortdal	LQ 75 20 – 77 20
P	<i>Arnica montana</i>	solblom	DC	Aure: Hjellane	30.06.1996	Reidar Elven & Rolf Haxthow	LQ 75 21
P	<i>Arnica montana</i>	solblom	DC	Aure: i utslått ved Høgreset-gårdene	20.07.1966	R. Nordhagen	LQ 77-78, 20-21
P	<i>Arnica montana</i>	solblom	DC	Brunstad	1978	Nils Drabløs	LQ 780 085
P	<i>Arnica montana</i>	solblom	DC	Brunstad	1996	Nils Drabløs	LQ 780 085
P	<i>Arnica montana</i>	solblom	DC	Brunstad, rikvegskråning, truga av veitutviding	udat., siste år	Nils Drabløs	LQ 785 088
P	<i>Arnica montana</i>	solblom	DC	Brunstadsætra, ved vegen	00.07.1998	Jon C. Brunstad	LQ 798 076
P	<i>Arnica montana</i>	solblom	DC	Dravlaus, NØ-vendt beite under Geita	udat., siste 20 år	Nils Drabløs	LQ 762 101
P	<i>Arnica montana</i>	solblom	DC	Dravlausstølen	00.07.1998	Nils Drabløs, Gunhild Øigarden	LQ 840 131
P	<i>Arnica montana</i>	solblom	DC	Dravlausstølen	20.06.2003	DH	LQ 845 131
P	<i>Arnica montana</i>	solblom	DC	Drotninghaug, ovafor Reiten	00.08.1998	Leiv Drotninghaug	LQ 827 115
P	<i>Arnica montana</i>	solblom	DC	Drotninghaug, ved riksvegen	udat., siste år	Nils Drabløs	LQ 830 116
P	<i>Arnica montana</i>	solblom	DC	Drotninghaug: Reiten	00.08.1998	Leiv Drotninghaug	LQ 828 114
P	<i>Arnica montana</i>	solblom	DC	Fetvatnet SE f Straume	01.07.1995	Reidar Elven & Rolf Haxthow	LQ 75 11

P	<i>Arnica montana</i>	solblom	DC	Litlehornet	27.07.2003	DH & KJG	LQ 846 192
P	<i>Arnica montana</i>	solblom	DC	Løset i Ramstaddalen	17.07.1966	M. & R. Nordhagen	LQ 85 21
P	<i>Arnica montana</i>	solblom	DC	Løset i Ramstaddalen	24.07.2003	DH	LQ 847 213
P	<i>Arnica montana</i>	solblom	DC	Nysætervatnet	12.08.2000	DH & KJG	LQ 861 153
P	<i>Arnica montana</i>	solblom	DC	Nysætervatnet	12.08.2000	DH & KJG	LQ 867 157
P	<i>Arnica montana</i>	solblom	DC	Nysætervatnet	12.08.2000	DH & KJG	LQ 867 158
P	<i>Arnica montana</i>	solblom	DC	Nysætervatnet	12.08.2000	DH & KJG	LQ 877 155
P	<i>Arnica montana</i>	solblom	DC	Nysætervatnet	12.08.2000	DH & KJG	LQ 881 154
P	<i>Arnica montana</i>	solblom	DC	Nysætra	20.06.2003	DH	LQ 863 156
P	<i>Arnica montana</i>	solblom	DC	Nysætra	20.06.2003	DH	LQ 862 155
P	<i>Arnica montana</i>	solblom	DC	Nysætra	20.06.2003	DH	LQ 865 154
P	<i>Arnica montana</i>	solblom	DC	Nysætra	20.06.2003	DH	LQ 865 155
P	<i>Arnica montana</i>	solblom	DC	Nysætra	20.06.2003	DH	LQ 865 157
P	<i>Arnica montana</i>	solblom	DC	Ramstaddalen: Klokk	04.07.2002	DH	LQ 852 923
P	<i>Arnica montana</i>	solblom	DC	Straume, ved riksvegen NØ-sida av Fitjvatnet	siste 20 år	Nils Drabløs	LQ 759 123
P	<i>Arnica montana</i>	solblom	DC	Straumsgjerdet	22.06.1947	N.A. Sørensen	LQ 75 13
P	<i>Arnica montana</i>	solblom	DC	Straumsgjerdet, framleis beita av storfe	00.07.2001	Jon Robert Strømme	LQ 755 135
P	<i>Arnica montana</i>	solblom	DC	Velledalen	16.06.2002	DH	LQ 830 118
P	<i>Arnica montana</i>	solblom	DC	Velledalen	16.06.2002	DH	LQ 831 118
P	<i>Arnica montana</i>	solblom	DC	Velledalen	16.06.2002	DH	LQ 831 119
P	<i>Arnica montana</i>	solblom	DC	Velledalen	15.06.2002	DH	LQ 832 118
P	<i>Arnica montana</i>	solblom	DC	Velledalen	15.06.2002	DH	LQ 832 119
P	<i>Arnica montana</i>	solblom	DC	Velledalen	16.06.2002	DH	LQ 832 120
P	<i>Arnica montana</i>	solblom	DC	Velledalen	16.06.2002	DH	LQ 832 121
P	<i>Arnica montana</i>	solblom	DC	Velledalen	16.06.2002	DH	LQ 833 118
P	<i>Arnica montana</i>	solblom	DC	Velledalen	16.06.2002	DH	LQ 833 119
P	<i>Arnica montana</i>	solblom	DC	Velledalen	15.06.2002	DH	LQ 833 120
P	<i>Arnica montana</i>	solblom	DC	Velledalen	15.06.2002	DH	LQ 833 121
P	<i>Arnica montana</i>	solblom	DC	Velledalen	15.06.2002	DH	LQ 834 120
P	<i>Arnica montana</i>	solblom	DC	Velledalen	15.06.2002	DH	LQ 834 121

P	<i>Arnica montana</i>	solblom	DC	Velledalen	15.06.2002	DH	LQ 834 122
P	<i>Arnica montana</i>	solblom	DC	Velledalen	15.06.2002	DH	LQ 835 124
P	<i>Leucorchis albida</i> ssp. <i>albida</i>	kvitkurle	DC	Blådalen	27.07.2003	DH & KJG	LQ 855 189
P	<i>Leucorchis albida</i> ssp. <i>albida</i>	kvitkurle	DC	Furesætra, sørvest for	04.07.2002	DH	LQ 869 164
P	<i>Leucorchis albida</i> ssp. <i>albida</i>	kvitkurle	DC	Nysætra	20.06.2003	DH	LQ 862 156
P	<i>Leucorchis albida</i> ssp. <i>albida</i>	kvitkurle	DC	Nysætra	20.06.2003	DH	LQ 864 154
P	<i>Leucorchis albida</i> ssp. <i>albida</i>	kvitkurle	DC	Nysætra	20.06.2003	DH	LQ 865 156
P	<i>Leucorchis albida</i> ssp. <i>albida</i>	kvitkurle	DC	Velledalen	16.06.2002	DH	LQ 832 119
S	<i>Asterophora parasitica</i>	silkesnyltehatt	R	Byrkjeneset	18.09.2001	DH & KJG	LQ 799 231
S	<i>Camarophyllopsis schulzeri</i>	gulbrun narrevokssopp	DC	Grepstadstølen	06.09.1995	GGa & JBJ	LQ 792 191
S	<i>Capnobotrys dingleyae</i>	fløyelsskorpe	K	Byrkjeneset	02.05.2000	DH	LQ 800 232
S	<i>Clavaria flavipes</i>	halmgul køllesopp	V	Drotninghaug: Bøteigen	15.10.1999	FO	LQ 830 116
S	<i>Clavaria zollingeri</i>	fiolett greinkøllesopp	V	Furesætra	06.09.1995	GGa & JBJ	LQ 873 168
S	<i>Entoloma caeruleopolitum</i>	glasblå raudskivesopp	DC	Dravlausstølen	19.09.1999	FO	LQ 845 132
S	<i>Entoloma caeruleopolitum</i>	glasblå raudskivesopp	DC	Fitjastølen	14.10.1999	FO	LQ 848 127
S	<i>Entoloma caeruleopolitum</i>	glasblå raudskivesopp	DC	Ladstølen, søndre del	14.10.1999	FO	LQ 839 132
S	<i>Geoglossum uliginosum</i>	sumpjordtunge	E	Drotninghaug: Reiten	06.09.1995	GGa & JBJ	LQ 828 115
S	<i>Hygrocybe flavipes</i>	gulfovokssopp	DC	Drotninghaug: Reiten	06.09.1995	GGa & JBJ	LQ 828 115
S	<i>Hygrocybe flavipes</i>	gulfovokssopp	DC	Drotninghaug: Reiten	11.09.2002	JB	LQ 828 115
S	<i>Hygrocybe flavipes</i>	gulfovokssopp	DC	Drotninghaug: Reiten	14.09.1994	GGa & JBJ	LQ 828 115
S	<i>Hygrocybe flavipes</i>	gulfovokssopp	DC	Årssetsætra	06.09.1995	GGa & JBJ	LQ 883 205
S	<i>Hygrocybe fornicata</i>	musserongvokssopp	DC	Drotninghaug: Reiten	16.10.1999	FO	LQ 828 115
S	<i>Hygrocybe fornicata</i>	musserongvokssopp	DC	Årssetsætra	06.09.1995	GGa & JBJ	LQ 883 205
S	<i>Hygrocybe glutinipes</i>	limvokssopp	V	Aurdalssætra, øvste stølen	03.10.1999	FO	LQ 803 194
S	<i>Hygrocybe glutinipes</i>	limvokssopp	V	Myrdalssætra	17.09.1999	FO	LQ 834 106

S	<i>Hygrocybe ingrata</i>	raudnande lutvokssopp	V	Grepstadstølen	03.10.1999	FO	LQ 792 191
S	<i>Hygrocybe ingrata</i>	raudnande lutvokssopp	V	Grepstadstølen	06.09.1995	GGa & JBJ	LQ 792 191
S	<i>Hygrocybe lacmus</i>	skifervokssopp	DC	Årsetsætra	06.09.1995	GGa & JBJ	LQ 883 205
S	<i>Hygrocybe phaeococcinea</i>	svartdogga vokssopp	DC	Dravlausstølen	19.09.1999	FO	LQ 845 132
S	<i>Hygrocybe quieta</i>	raudskivevokssopp	DC	Klungregylet	18.09.2001	DH & KJG	LQ 670 150
S	<i>Hygrocybe splendidissima</i>	raud honningvokssopp	V	Drotninghaug: Bøteigen	15.10.1999	FO	LQ 830 116
S	<i>Hygrocybe turunda</i>	mørkskjela vokssopp	DC	Dravlausstølen	06.09.1995	GGa & JBJ	LQ 845 132
S	<i>Hygrocybe turunda</i>	mørkskjela vokssopp	DC	Myrdalssætra	06.09.1995	GGa & JBJ	LQ 834 107
S	<i>Kavinia himantia</i>	narrepiggsopp	DC	Byrkjeneset	04.03.2003	DH	LQ 805 230
S	<i>Mycena pelliculosa</i>	beitehette	DC	Drotninghaug: Reiten	16.10.1999	FO	LQ 828 115
S	<i>Peziza succosa</i>	gulnande begersopp	DC	Klungregylet	18.09.2001	DH & KJG	LQ 670 150
S	<i>Pseudocraterellus undulatus</i>	grå trompetsopp	DC	Byrkjeneset	18.09.2001	DH & KJG	LQ 799 231
S	<i>Pseudocraterellus undulatus</i>	grå trompetsopp	DC	Klungregylet	18.09.2001	DH & KJG	LQ 670 150

## Sopp

Funn i fylket vårt av raudlisteartar av sopp er summert opp av Gaarder & Jordal (2001). Det er kjent godt over 7000 soppartar i Noreg, av desse står no 763 på raudlista (Bendiksen m. fl. 1998). I vårt fylke er det kjent om lag 200 av desse raudlisteartane. **Tabell 5** syner kva artar og funn som er kjent frå Sykkylven. Dei fleste av desse er knytte til kulturlandskapet.

I Sykkylven er det kjent i alt 19 raudlista soppartar, av desse ein akutt truga art (kategori E), fem sårbare artar (kategori V), ein sjeldan (kategori R) og 12 omsynskrevande (kategori DC).

## Lav

Funn i fylket vårt av raudlisteartar av lav er oppsummert av Gaarder & Jordal (2001). Det er kjent 15 busk- og bladlavartar som står på raudlista. I tillegg har ein lista opp 24 skorpelavartar som er kandidatar til raudlista. Ingen av desse er kjende frå Sykkylven.

## Plantar

Funn i fylket vårt av raudlisteartar av plantar er oppsummert av Gaarder & Jordal (2001). Det er i Møre og Romsdal kjent 26 planteartar som står på raudlista. **Tabell 5** syner kva artar og funn som er kjent frå Sykkylven. I Sykkylven er det kjent berre to raudlista planteartar (begge DC). Begge er knytte til kulturlandskapet.

## Fugl

Rovfugl- og ugleopplysningar vert ikkje tekne med her.

Andre artar utanom rovfugl og ugler som hekkar eller har hekka i Sykkylven er:

vendehals	V
kvitryggspett	V
gråspett	DC
dvergspett	DC
storlom	DC

## Pattedyr

Opplysningar om pattedyr vert ikkje tekne med her, men ein kan kort slå fast at raudlisteartar som oter og piggsvin begge finst jamt i kommunen (begge kategori DM), medan gaupe kan finnast.

# LOKALITETAR

## Oversyn

Databasen over verdifulle naturområde i Sykkylven kommune omfattar ved slutføring av dette prosjektet 30 lokalitetar. Rundt 10 av desse fanst i Naturbasen hos Fylkesmannen i Møre og Romsdal. Dei andre har kome fram gjennom dette prosjektet. For fleire av dei "nye" lokalitetane fanst det også eldre data, medan ein del lokalitetar har vore heilt ukjende fram til no.

Nedafor er alle lokalitetane lista opp med nummer, delområde, namn, naturtype og naturverdi. Følgjande forkortingar er nytta: AM=Asbjørn Moen, DH=Dag Holtan, FO=Finn Oldervik, GGa=Geir Gaarder, JBJ=John Bjarne Jordal, KJG= Karl Johan Grimstad, PL= Perry Larsen.

## Andestad: Byrkjeneslia (skog)

**Lokalitetsnummer:** 1528-1  
**Kartblad:** 1219 IV Sykkylven  
**UTM (WGS 84):** LQ 799 232  
**Høgd over havet:** 60-400 m  
**Hovudnaturtype:** skog  
**Naturtype:** rik edellauvskog  
**Prioritet:** A (svært viktig)  
**Moglege trugsmål:** treslagskifte, spreining av platanløn  
**Undersøkt/kjelder:** 22.05.2000, DH; 18.09.2001, DH, KJG; 04.03 og 17.06.2003, DH; (kart hjå Bundli 1952, Holtan 2001a)

### Områdeskildring

*Generelt:* Området ligg på nordsida av Andestadvatnet mellom Andestad og Furneset. Det er ei sørvendt skogsliv med bjørk som dominerande treslag, og er avgrensa mellom Byrkjeneselva og knuseverket (Dags maskin A/S).

*Vegetasjon:* Nærast vegen er det oppslag av gråor-heggeskog og mindre parti gråor-almeskog. Det meste av arealet er likevel hasselrik bjørkeskog med mykje småbregnevegetasjon. Lågurtskog finnast spreidd og lokalt i dei best utvikla partia.

*Kulturpåverknad:* Heilt sporadisk er det planta ut noko gran. Spreining av treslaget vart registrert fleire stader. Det same gjeld for platanløna, som spreier seg friskt i dei nedre delane av lokaliteten.

*Artsfunn:* Av størst interesse er funna av barlind. Nær 30 plantar, dei fleste gamle, vart talt opp ved dei første undersøkingane 22. mai 2000. Den største er nokså nøyaktig 1 m i tverrmål, og er truleg eit av dei eldste trea i fylket (Holtan 2001b). Elles ein del varme- eller næringskrevande artar som alm, enghumleblom, grov nattfiol, hassel, kransmynte, lundgrønaks, myske, myskegras, ramslauk, sanikel, skavgras, skogsvingel, trollurt og våreterknapp. Sistnemnde står her nokså isolert frå førekomstane elles i Storfjorden.

Funn av raudlista soppar er grå trompetsopp (DC), narrepiggssopp (DC), ospekjuke (DC) og silkesnyltehatt (R). Ein annan interessant art er imperfeksoppen *Capnobotrys dingleyae*, som i Norden hittil berre er funnen på gamle barlinder på Sunnmøre (Holtan 2001a). Den er aktuell for oppføring i raudlista. Engvokssopp, skarlagensraud vokssopp og svart trompetsopp er middels gode signalartar.

Av lav kan nemnast grynfiltlav, kystvrenge, lungenever, skrubbenever, sølvnever, vanleg blåfiltlav og regnskogsarten *Thelotrema lepadinum* (rurlav).

Den sårbare (V) kvitryggspetten hekkar i området årleg. Han er avhengig av eit godt, naturleg tilfang på daud ved.

*Verdisetting:* Området vert verdisett til A (svært viktig) på grunn av det er ein intakt lokalitet med rik edellauvskog. Det vektleggast også at området er etter måten upåverka og har raudlisteartar innafor fleire artsgrupper.

### Skjøtsel og omsyn

Det beste for dei biologiske verdiane er om området får vere mest mogleg upåverka. Ein bør derfor fjerne dei få granene som er planta her, og generelt følgje med på spreining av gran og platanløn.



## Andestad: Fauskesætra og Vassetsætra (naturbeitemark)

**Lokalitetsnummer:** 1528-2  
**Kartblad:** 1219 IV Sykkylven  
**UTM (WGS 84):** LQ 768 236  
**Høgd over havet:** 480 m  
**Hovudnaturtype:** kulturlandskap  
**Naturtype:** naturbeitemark  
**Prioritet:** C (lokalt viktig)  
**Moglege trugsmål:** opphøyr av bruken, attgroing  
**Undersøkt/kjelder:** 08.08.2003, DH, Geir Hundvebakke

### Områdeskildring

*Generelt:* Sætrane ligg på plataået nord for Storevarden og vest for Sandvikshornet ved Sætrevatnet.  
*Vegetasjon:* Marka er stort sett kalkfattig og nokså frisk. Mestdelen er finnskjeggeng. Heile området er i attgroing, og særleg er eineren i frisk spreing.  
*Kulturpåverknad:* Nokså mange hytter, nokre sætervegar og ulike typar inngjerding.  
*Artsfunn:* Det vart funne 22 ulike karplantar, av desse berre to naturengartar. Det var vidare funne to vanlege vokssoppar: grå vokssopp (*Hygrocybe unguinosa*) og honningvokssopp (*Hygrocybe reidii*).  
*Verdisetting:* Området vert verdisett til C (lokalt viktig) på grunn av at det er eit område som er i sterk attgroing. Verdien stig dersom ein i framtida finn raudlista beitemarkssoppar.

### Skjøtsel og omsyn

Området bør beitast også framtida. Ein skal ikkje sjå bort frå at betra skjøtsel vil føre til funn av sjeldne eller raudlista artar.

## Aurdalen: Aurdalssætra, øvste stølen (naturbeitemark)

**Lokalitetsnummer:** 1528-3  
**Kartblad:** 1219 IV Sykkylven  
**UTM (WGS 84):** LQ 802 195  
**Høgd over havet:** 380 m  
**Hovudnaturtype:** kulturlandskap  
**Naturtype:** naturbeitemark  
**Prioritet:** C (lokalt viktig)  
**Moglege trugsmål:** opphøyr av bruken, attgroing  
**Undersøkt/kjelder:** 03.10.1999, FO; 26.06.2003, DH

### Områdeskildring

*Generelt:* Aurdalssætra ligg søraust for Aurdal ovafor Aure. Det er ein mindre voll med nokre hytter.  
*Vegetasjon:* Marka er stort sett kalkfattig og nokså frisk. Heile området er i attgroing, og det vart derfor ikkje teke planteliste.  
*Kulturpåverknad:* Nokså mange hytter, nokre sætervegar og ulike typar inngjerding.  
*Artsfunn:* Finn Oldervik fann den sårbare (V) limvokssoppen (*Hygrocybe glutinipes*) her i 1999. Seinare har det synt seg at denne arten truleg er for vanleg til å stå oppført i raudlista.  
*Verdisetting:* Området vert verdisett til C (lokalt viktig) på grunn av at det er eit område som er i sterk attgroing.

### Skjøtsel og omsyn

Området bør beitast også framtida. Ein skal ikkje sjå bort frå at betra skjøtsel vil føre til funn av fleire sjeldne eller raudlista artar.

## Aurdalen: Grepstadstølen (naturbeitemark)

<b>Lokalitetsnummer:</b>	1528-4
<b>Kartblad:</b>	1219 IV Sykkylven
<b>UTM (WGS 84):</b>	LQ 793 191
<b>Høgd over havet:</b>	350-380 m
<b>Hovudnaturtype:</b>	kulturlandskap
<b>Naturtype:</b>	naturbeitemark
<b>Prioritet:</b>	B (viktig)
<b>Moglege trugsmål:</b>	opphøyr av bruken, attgroing
<b>Undersøkt/kjelder:</b>	06.09.1995, GGa, JBJ; 10.10.1999, FO; 24.06 og 14.07.2003, DH; (Jordal & Gaarder 1997, 1998, 1999)

### Områdeskildring

*Generelt:* Grepstadstølen ligg sør for Aurdal ovafor Aure. Det er ein nokså stor voll med mange hytter, men hyttene er lagt i utkanten av vollen.

*Vegetasjon:* Marka er dels kalkfattig og for det meste frisk eller nokså tørr, men det fanst meir fuktige, kalkhaldige sig. Deler av vollen er nokså attgrodd med einer, og det var nyleg rive ein del einer og kasta i haug for brenning.

*Kulturpåverknad:* Nokså mange hytter, nokre sætervegar og ulike typar inngjerding.

*Artsfunn:* Det vart funne 37 planteartar på vollen, av desse 19 naturengplantar og ein sæterart. Mellom desse plantane var aurikkelsvæve, gulsildre, gulstorr, heiblåfjør, hårsvæve, jordnøtt, kystmaure, loppestorr og særbustorr. Det vart vidare funne 12 artar av beitemarkssopp. Det er grunn til å nemne den sårbare (V) raudnande lutvokssopp (*Hygrocybe ingrata*) og den omsynskrevande (DC) gulbrun narrevokssopp (*Camarophylloopsis schulzeri*). Artsutvalet er godt.

*Verdisetting:* Området vert verdiset til B (viktig) på grunn av at det er ein etter måten stor og intakt sætervoll som framleis vert beita som har eit godt artsutval og somme raudlisteartar.

### Skjøtsel og omsyn

Det er ønskeleg at beitinga held fram, og rydding av einer er positivt når han tek over slik som på delar av vollen.

## Aurdalen: Heiane (myr)

<b>Lokalitetsnummer:</b>	1528-5
<b>Kartblad:</b>	1219 IV Sykkylven
<b>UTM (WGS 84):</b>	LQ 780 185
<b>Høgd over havet:</b>	320-400 m
<b>Hovudnaturtype:</b>	myr
<b>Naturtype:</b>	høgmyr, terrengdekkande myr, rikmyr m.m.
<b>Prioritet:</b>	A (svært viktig)
<b>Moglege trugsmål:</b>	ingen kjende
<b>Undersøkt/kjelder:</b>	24.08.1980, AM; (Moen 1984)

### Områdeskildring

*Generelt:* Området ligg mellom Grepstadstølen og Vikedalen, og er eit stort, delvis tresett myrområde.

*Vegetasjon:* Området har både nedbørsmyr og jordvassmyr med mange undertypar, m.a. planmyr, øyblandingsmyr, flatmyr, bakkemyr, høgmyr og terrengdekkande myr.

*Kulturpåverknad:* Ei kraftline går gjennom delar av området i vest og ei heilt i utkanten mot aust. Ein del kyr gjekk på beite her under besøket i 2003.

*Artsfunn:* I samband med intermediære sig vart det funne artar som bjønnbrodd, breiull, dvergjamne, gulstorr, jåblom, kornstorr, myggblom, myrsaulauk, myrsnelle, nykkesiv, sivblom og småsivaks. Særleg nykkesiv har her ein isolert førekomst, og står på si kjende vestgrense, men også myggblom og sivblom er sparsam så langt vest.

*Verdisetting:* Området vert verdiset til A (svært viktig) på grunn av det er eit etter måten stor, artsrikt og intakt lokalitet med både høgmyr og terrengdekkande myr som har vestlege og einskilde meir austlege artar.

### Skjøtsel og omsyn

Ingen spesielle.

## Aurdalen: Rømerhornsheiane (myr)

<b>Lokalitetsnummer:</b>	1528-6
<b>Kartblad:</b>	1219 IV Sykkylven
<b>UTM (WGS 84):</b>	LQ 80-81 21-23
<b>Høgd over havet:</b>	240-500 m
<b>Hovudnaturtype:</b>	myr
<b>Naturtype:</b>	rikmyr
<b>Prioritet:</b>	A (svært viktig)
<b>Moglege trugsmål:</b>	ingen kjende, verna som naturreservat
<b>Undersøkt/kjelder:</b>	15.07.1986, A.O. Folkestad, O.A. Bugge

### Områdeskildring

*Generelt:* Området ligg

*Vegetasjon:* Området har store område med intermedier til mellomrik myr, m.a. med svært mykje breiull. Elles er her flatmyr og øyblandingsmyr, med ein glidande overgang mellom typane. Hist og her var det observert erosjon.

*Kulturpåverknad:* Eit gammalt steingjerde går tvers over myra. Her beitast framleis av sauer.

*Artsfunn:* Særleg nykkesiv har her ein isolert førekomst, og står nær si kjende vestgrense, men vel så interessant er dei store førekomstane av breiull, som til vanleg står meir spreidd og sparsamt på myrane i vårt distrikt.

*Verdisetting:* Området vert verdsett til A (svært viktig) på grunn av det er eit etter måten stor, artsrikt og intakt lokalitet med mykje rikmyr.

### Skjøtsel og omsyn

Ingen spesielle.

## Aurdalen: vestre Melsetdalen (myr)

<b>Lokalitetsnummer:</b>	1528-7
<b>Kartblad:</b>	1219 IV Sykkylven og 1219 I Stranda
<b>UTM (WGS 84):</b>	LQ 816 195
<b>Høgd over havet:</b>	460-530 m
<b>Hovudnaturtype:</b>	myr
<b>Naturtype:</b>	terrengdekkande myr, høgmyr
<b>Prioritet:</b>	C (lokalt viktig)
<b>Moglege trugsmål:</b>	tekniske inngrep inkl. grøfting og treslagskifte
<b>Undersøkt/kjelder:</b>	15.07.1986, A.O. Folkestad, O.A. Bugge; 14.07.2003, DH

### Områdeskildring

*Generelt:* Området er avgrensa får Melsetvatnet vestover mot Aurdalen, og gjeld myrvegetasjonen over tregrensa.

*Vegetasjon:* Området har både nedbørsmyr og jordvassmyr med mange undertypar, m.a. bakkemyr, høgmyr og terrengdekkande myr, men heivegetasjon er vanlegast arealet sett under eitt.

*Kulturpåverknad:* Ingen synlege. Nokre sauer beita i området under besøket i 2003.

*Artsfunn:* Mange vanlege artar vart funne, m.a. bjønnskjeegg, blåtopp, duskull, kornstorr, kvitlyng, rome og torvull, men også meir krevande artar som bjønnbrodd og særbustorr. Mest interessant er likevel funn av brudespore og kastanjesiv, som begge ofte går inn i rikmyrar. Vipe er hekkefugl.

*Verdisetting:* Området vert verdsett til C (lokalt viktig) på grunn av at det er eit etter måten stor og intakt lokalitet som har noko høgmyr og terrengdekkande myr.

### Skjøtsel og omsyn

Ingen spesielle.

## Aure: Aureelva (ferskvatn/våtmark)

<b>Lokalitetsnummer:</b>	1528-8
<b>Kartblad:</b>	1219 IV Sykkylven
<b>UTM (WGS 84):</b>	LQ 753 205 - 780 211
<b>Høgd over havet:</b>	0-68 m
<b>Hovudnaturtype:</b>	ferskvatn/våtmark
<b>Naturtype:</b>	viktige bekkedrag
<b>Prioritet:</b>	A (svært viktig)
<b>Moglege trugsmål:</b>	forureining, nedslamming av elva
<b>Undersøkt/kjelder:</b>	(Hjordal 2000)

### Områdeskildring

*Generelt:* Aureelva renn frå Andestadvatnet til Aureosen i ei lengd på om lag 4 km med eit fall på 68 m. Dei øvste 400 m er elva nokså stillflytande, medan delane nedover kan vere noko striare. Om lag 500 m vest for Andestadvatnet går ei kalksteinsåre gjennom elva. Naturtype er her sett til viktige bekkedrag, som ligg nærast opp til typane i DN-handboka.

*Kulturpåverknad:* Laksetrapp ved Plassefossen (bygd i 1957). Avfallsplass på Haugset som kanskje kan ha negativ effekt i form av avrenning.

*Artsfunn:* Mest interessant og relevant i samband med kartlegging av biologisk mangfald er dei store førekomstane av den sårbare (V) elvemuslingen. I samband med takseringa utført av Sykkylven vidaregåande skole i 1999 vart det estimert ein bestand på meir enn 200 000 individ. Det vart også dokumentert at det har vore reproduksjon av muslingar etter rotenonbehandlinga i 1988. Elvemuslingen har vore fredlyst sidan 1993.

*Verdisetting:* Området vert verdsett til A (svært viktig) på grunn av den store bestanden med elvemusling.

### Skjøtsel og omsyn

Ein bør halde elva fri for forureining (forsuring og eutrofiering) og tekniske inngrep. Ein bør også freiste å ta vare på kantvegetasjonen, særleg i dei stillflytande partia.

## Fasteindalen: Blådalen (fjell)

<b>Lokalitetsnummer:</b>	1528-9
<b>Kartblad:</b>	1219 IV Sykkylven
<b>UTM (WGS 84):</b>	LQ 850 190
<b>Høgd over havet:</b>	600-1000 m
<b>Hovudnaturtype:</b>	fjell
<b>Naturtype:</b>	kalkrike fjellområde
<b>Prioritet:</b>	A (svært viktig)
<b>Moglege trugsmål:</b>	ingen kjende
<b>Undersøkt/kjelder:</b>	24.07.2003, DH; 27.07.2003, DH, KJG

### Områdeskildring

*Generelt:* Dette er eit etter måten stort fjellområde på vestsida av Fasteindalen. Blådalen er avgrensa av bratthenga mot Auskjeret i sør, mot Litlehornet i vest og mot Husnakkhornet og Kråfjellet i aust, og inkluderer dei stupbratte henga ned mot Melsetdalen. Her er innslag av skifrige bergartar, og er i hovudsak svært bratt og utilgjengeleg.

*Vegetasjon:* Heile det avgrensa arealet ligg over skoggrensa, og har ulike typar fjellhei, rabbar, benkar, fuktsig og skreder med til dels rikt og variert planteliv.

*Kulturpåverknad:* Ingen synleg påverknad. Ein del sauer går på beite.

*Artsfunn:* Mange krevande og sjeldne plantar vart funne. Dette gjeld t.d. bekkesildre, bjønnbrodd, brudespore, dvergjamne, fjellbakkestjerne, fjellsmelle, fjellstorr, fjelltistel, flekkmure, grannsildre, gullmyrklekk, gulsildre, gulstorr, hårstorr, jåblom, kastanjesiv, marinøkkel, raudsildre, rynkevier, sotstorr, svartstorr, svarttopp, taggbregne, tranestorr, trillingsiv, tvillingsiv og dei omsynskrevande (DC) artane kvitkurle og solblom.

Særleg overraskande var det å finne solblom heilt oppe på 880 m o.h. Gullmyrklekk er ikkje tidlegare funnen vest for Storfjorden. Også for bekkesildre og grannsildre vart det ny vestgrense, medan både blankstorr, fjellstorr, flekkmure, kastanjesiv og sotstorr er svært sjeldne på denne sida av fjorden.

*Verdisetting:* Området vert verdiset til A (svært viktig) på grunn av at det er eit stort og intakt fjellområde med ei rad sjeldne fjellplantar og to raudlisteartar.

### Skjøtsel og omsyn

Området bør beitast også i framtida. Det beste for dei biologiske verdiane er om ein unngår inngrep. Bekkesildre, flekkmure, gullmyrklegg, grannsildre, kastanjesiv, kvitkurle, rynkevier og solblom bør ikkje plukkast.

## Fasteindalen: Forseggene (fjell)

**Lokalitetsnummer:** 1528-10  
**Kartblad:** 1219 IV Sykkylven  
**UTM (WGS 84):** LQ 879 211  
**Høgd over havet:** 600-820 m  
**Hovudnaturtype:** fjell  
**Naturtype:** kalkrike fjellområde  
**Prioritet:** A (svært viktig)  
**Moglege trugsmål:** ingen kjende  
**Undersøkt/kjelder:** 23.07.2003, DH

### Områdeskildring

*Generelt:* Området ligg på austsida av Fasteindalen ved drikkevasskjelda Årsetvatnet. Det er eit i hovudsak nord- til nordvesteksponert fjellområde på god berggrunn, m.a. med skifrige bergartar.

*Vegetasjon:* Heile det avgrensa arealet ligg over skoggrensa og har ulike typar fjellhei, rabbar, fuktig og mindre areal rikmyr. Dei blaute bergartane medverkar til at her flekkvis finnast mindre skreder og jordsig med svært rikt planteliv.

*Kulturpåverknad:* Utanom Forsegrova, som har fått ny elvestreng inn til Årsetvatnet, er her ingen synleg kulturpåverknad. Ei merkt rås går vidare austover til Skotsgardane i nordkanten av området, og her beitast litt av sauer.

*Artsfunn:* Mest interessant er etter måten store felt med reinrosehei, som er ein generelt sjeldan vegetasjonstype på Sunnmøre. Krevande eller sjeldne fjellplantar er t.d. bjønnbrodd, blankstorr, breiull, dvergjamne, fjellfrøstjerne, fjellkvitkurle, fjellsmelle, fjellstorr, fjelltistel, flekkmure, grønkurle, gulsildre, gulstorr, hårstorr, jåblom, kastanjesiv, myrsaulauk, raudsildre, rynkevier, sennegras, snøbakkestjerne, sotstorr, svartstorr, svartopp, taggbregne, tranestorr, trillingsiv og tvillingsiv.

Fleire av desse er regionalt sjeldne og er på eller nær si vestgrense. M.a. er ikkje fjellfrøstjerne, fjellkvitkurle eller snøbakkestjerne tidlegare funne på vestsida av Storfjorden. Sennegras er ein rikmyrart som er svært uvanleg på Sunnmøre.

*Verdisetting:* Området vert verdiset til A (svært viktig) på grunn av at det er eit kalkrikt fjellområde med reinrosehei som hyser mange regionalt sjeldne artar.

### Skjøtsel og omsyn

Området bør beitast også i framtida. Det beste for dei biologiske verdiane er om ein unngår inngrep. Reinrose, fjellkvitkurle, flekkmure, kastanjesiv, rynkevier og snøbakkestjerne bør ikkje plukkast.

## Fasteindalen: Årsetsætra (naturbeitemark)

**Lokalitetsnummer:** 1528-11  
**Kartblad:** 1219 I Stranda  
**UTM (WGS 84):** LQ 864 205  
**Høgd over havet:** 210 m  
**Hovudnaturtype:** kulturlandskap  
**Naturtype:** naturbeitemark  
**Prioritet:** B (viktig)  
**Moglege trugsmål:** opphøyr av bruken, attgroing  
**Undersøkt/kjelder:** 06.09.1995, GGa, JBJ; 10.10.1999, FO; 20.06 og 23.07.2003, DH; (Jordal & Gaarder 1997, 1999)

### Områdeskildring

*Generelt:* Årsetsætra ligg noko sør for gardane i Ramstaddalen, der Årsetelva kjem ned i dalbotnen. Sætra har no berre murar der husa sto.

*Vegetasjon:* Vollen er gjødselpåverka, og er no dominert av sølvbunke og ein del kvitkløver. I kantområda er tilhøva magrare, med ein del naturengplantar. Nokre beitebakkar ovafor vegen nokre hundre meter sør for Årssetsætra (ved elva Forsegrova) veks att med einer, bjørk, or og planta gran.

*Kulturpåverknad:* Beiting av storfe og sauer.

*Artsfunn:* Det vart funne 41 planteartar i området, av desse 16 naturengplantar og to sæterplantar.

Mellom desse var aurikkelsvæve og fjellaugnetrøst, i fukteng og sig fanst gulsildre, jåblom og kornstorr. Kystpreget vert understreka av artar som heistorr, heisiv og revebjølle.

Det vart vidare funne 10 artar av beitemarkssopp for heile området, av dette sju artar rundt sjølve sætra. Av desse kan nemnast dei omsynskrevande (DC) artane gulfotvokssopp (*Hygrocybe flavipes*), skifervokssopp (*Hygrocybe lacmus*) og musserongvokssopp (*Hygrocybe fornicata*).

*Verdisetting:* Området vert verdisett til B (viktig) på grunn av funna av raudlisteartane.

### Skjøtsel og omsyn

Området bør beitast også framtida. Dette er særleg viktig no som her er tendensar til sterkare attgroing enn under besøka på 1990-talet.

## Hundeidvik: Gjevenes (naturbeitemark)

<b>Lokalitetsnummer:</b>	1528-12
<b>Kartblad:</b>	1219 IV Sykkylven
<b>UTM (WGS 84):</b>	LQ 658 165
<b>Høgd over havet:</b>	0-100 m
<b>Hovudnaturtype:</b>	kulturlandskap
<b>Naturtype:</b>	naturbeitemark
<b>Prioritet:</b>	A (svært viktig)
<b>Moglege trugsmål:</b>	opphøyr av bruken, attgroing
<b>Undersøkt/kjelder:</b>	18.09.2001, DH, KJG; 24.06.2003, DH, PL

### Områdeskildring

*Generelt:* Området ligg rett sør for og på oppsida av garden på Gjevenes. Det er et etter måten stort og til dels lite tilgjengeleg beiteområde som dei seinare åra har vorte beita av geiter.

*Vegetasjon:* Området er tydeleg lite påverka av gjødsling, m.a. med lite sølvbunke og kvitkløver. I beitebakkane er det innslag av alm, bjørk, einer, hassel og gråor, slik at lokaliteten får eit landskapsestetisk vakkert hagemarkspreg i den delen som ligg nærast garden.

*Kulturpåverknad:* Ei kraftline går gjennom landskapet. Elles er her ei gammal, godt opparbeidd rås som går vidare sørover mot edellauvskogen og vidare til Strandabøen i Ørsta. Ingen av desse inngrepa betyr noko for det biologiske mangfaldet.

*Artsfunn:* Det vart funne i alt 111 plantar, av desse 25 naturengplantar. Dette er svært høge tal. Mest interessant i tillegg til dei store tala var engstorr og vill-lin.

Fungaen (soppfloraen) er heilt sporadisk undersøkt, med funn av den omsynskrevande (DC) raudskivevokssoppen (*Hygrocybe quieta*), bleik engvokssopp (*Hygrocybe pratensis* var. *pallida*), engvokssopp (*Hygrocybe pratensis*) og skarlagensraud vokssopp (*Hygrocybe punicea*) i 1999. Ut frå artsmangfaldet og beitetrykket synest dette å vere ein lokalitet kor ein kan vente funn av mange andre sjeldne og raudlista soppar ved nærare undersøkingar.

*Verdisetting:* Området vert verdisett til A (svært viktig) på grunn av at det er eit stort, artsrikt og intakt område med godt beitetrykk.

### Skjøtsel og omsyn

Området bør beitast også framtida, og må ikkje gjødslast eller jordbearbeidast.

## Hundeidvik: Gjevenesstranda (rik edellauvskog)

<b>Lokalitetsnummer:</b>	1528-13
<b>Kartblad:</b>	1219 IV Sykkylven
<b>UTM (WGS 84):</b>	LQ 670 150
<b>Høgd over havet:</b>	0-834 m
<b>Hovudnaturtype:</b>	skog
<b>Naturtype:</b>	rik edellauvskog
<b>Prioritet:</b>	A (svært viktig)
<b>Moglege trugsmål:</b>	ingen kjende, verna som naturreservat
<b>Undersøkt/kjelder:</b>	18.09.2001, DH, KJG; 24.06.2003, DH, PL; (Folkestad & Bugge 1988, Fylkesmannen 1996)

### Områdeskildring

*Generelt:* Området ligg sør for Gjevenesgardane, og er ei stor, vestvendt lauvskogsli som er svært bratt og rasfarleg.

*Vegetasjon:* Rik edellauvskog med innslag av alm, bjørk, hassel, hengjebjørk og osp o.a. Dei best utvikla delane har mykje rik lågurtvegetasjon. Elles ulike utformingar av rasmark, berg og kantkratt.

*Kulturpåverknad:* Utanom den gamle råsa som går sørover mot Strandabøen går ei kraftline gjennom heile området i nedkant. Dette har ingen negativ verknad på det biologiske mangfaldet. Delen nærast Gjevenes er sterkt beitepåverka.

*Artsfunn:* Artsutvalet for plantar er godt, og under besøket i 2003 vart det notert m.a. bergasal (norsk ansvarsart), bergfrue, bergrøyrkvein, fingerstorr, fuglereir, grov nattfiol, gulsildre, jordnøtt, knerot, kusymre, kystgrisøyre, liljekonvall, lodnerubloom, lundgrønaks, myske, raudkjeks (søraustleg art, her med ein svært isolert førekomst), sanikel, skogfaks, svarterteknapp, vill-lin og vårmarihand.

Mellom soppfunna kan nemnast stripebrødkorg og dei omsynskrevande (DC) artane gulnande begersopp og grå trompetsopp, men fungaen er svært dårleg undersøkt. Ut frå skogstruktur og jordsmonn kan ein truleg vente ei rad nye raudlistefunn ved nærare undersøkingar.

I dei eldste delane av skogen er det godt utvikla lavsamfunn, m.a. med fleire av dei viktige artane i lungeneversamfunnet som kystnever, lungenever, puteglye, skrubbenever og sølvnever.

Den sårbare (V) kvitryggspetten hekkar i området, medan dei omsynskrevande (DC) artane dvergspett og gråspett begge er observert.

*Verdisetting:* Området vert verdisett til A (svært viktig) på grunn av at det er ein stor og intakt lokalitet med fleire sjeldne artar og eit stort mangfald generelt.

### Skjøtsel og omsyn

Det beste for dei biologiske verdiane er om området får ligge i fred.

## Hundeidvik: Storeide (myr)

<b>Lokalitetsnummer:</b>	1528-14
<b>Kartblad:</b>	1219 IV Sykkylven
<b>UTM (WGS 84):</b>	LQ 692 193
<b>Høgd over havet:</b>	130-150 m
<b>Hovudnaturtype:</b>	myr
<b>Naturtype:</b>	intakt låglandsmyr
<b>Prioritet:</b>	A (svært viktig)
<b>Moglege trugsmål:</b>	ingen kjende, verna som naturreservat
<b>Undersøkt/kjelder:</b>	23.08.1980, AM; 26.06.2003, DH; (Moen 1984)

### Områdeskildring

*Generelt:* Eit stort, samanhengande myrområde på nordsida av Storeide .

*Vegetasjon:* Planmyr er dominerande mellom dei ulike myrtypane, men også høgmyr, flatmyr, øyblandingsmyr og bakkemyr finnast. Slukhol og drag er vanlege.

*Kulturpåverknad:* Ein del grøfting på sørsida av Storeide , og ein liten bilveg i nordkant av myra. Ein kan sporadisk også sjå restar etter torvstikking.

*Artsfunn:* Mest interessant er funn av strengstorr, som er ein austleg art som er svært sjeldan på Sunnmøre. Elles vart det m.a. notert noko krevande artar som breiull, dvergjamne, engstorr, jåblom og loppestorr i tillegg til ein del vanlegare artar.

*Verdisetting:* Området vert verdisett til A (svært viktig) på grunn av at det er eit nokså stort område med intakt låglandsmyr.

### Skjøtsel og omsyn

Ingen spesielle.

## Hundeidvik: Tuvatnet (ferskvatn)

<b>Lokalitetsnummer:</b>	1528-15
<b>Kartblad:</b>	1219 IV Sykkylven
<b>UTM (WGS 84):</b>	LQ 687 207
<b>Høgd over havet:</b>	41 m
<b>Hovudnaturtype:</b>	ferskvatn/våtmark
<b>Naturtype:</b>	rik kulturlandskapssjø
<b>Prioritet:</b>	B (viktig)
<b>Moglege trugsmål:</b>	forstyrning av fuglar i hekketida, opparbeiding av sti rundt vatnet
<b>Undersøkt/kjelder:</b>	26.06.2003, DH; (Holtan 2001b)

### Områdeskildring

*Generelt:* Vatnet ligg aust for Hundeidvik mellom gardane Tu, Langhol og Svartebekk. Vatnet kan førast til naturtypen "rik kulturlandskapssjø", men kalsiuminnhaldet er ikkje målt.

*Vegetasjon:* Mesotrof til svakt eutrof vegetasjon med store storrenger og flytebladvegetasjon, m.a. flaskestorr, trådstor, vanleg tjønnaks og kvit nykkerose. Spreidd mindre parti med sumpskog, m.a. gråorsump. Vest for vatnet små areal med intakt låglandsmyr.

*Kulturpåverknad:* Vatnet er noko gjødselpåverka grunna avrenning frå dei kringliggande gardane. I austenden er det nyleg opparbeida sitteplassar og båt plass osv.

*Artsfunn:* Mest interessant er funn av dvergdykkar, som vart påvist hekkande for første gang i 2003. Arten har vore observert i vatnet i hekketida dei siste 10-15 åra, men det har ikkje vore gjort forsøk på å finne ut om han hekka her før i 2003. Han er heilt klart den sjeldnaste av dei norske lappedykkarane, med 23-37 hekkande par i 2001, av desse 14 i Møre og Romsdal (Holtan 2001b). Av andre hekkefuglar kan nemnast stokkand, enkeltbekkasin, vipe og sivsporv, medan ei rad andre vassfuglar er observert i hekketida, m.a. krikand og toppand. Vadefuglane hekkar på myra vest for vatnet. Vatnet er også eit viktig fiskeområde for gråhegre.

*Verdisetting:* Området vert verdisett til B (viktig) på grunn at det er ein intakt innsjø i kulturlandskapet, kor også hekkande dvergdykkar må vektleggast (men ikkje etter DN-handboka).

### Skjøtsel og omsyn

Fuglane bør ikkje forstyrast i hekketida. Her må ein vere merksam på at dvergdykkaren kan ha 2-3 kull, og kan legge egg frå ultimo april til medio august. Ein bør prøve å ta vare på vegetasjonen også rundt vatnet, dvs. myrane på vestsida og ei buffersone elles. Ein bør ikkje legge til rette for ferdsle over myrane eller bruk av båt i hekketida.

## Hundeidvik: Våtmyrsholmen (viltlokalitet)

<b>Lokalitetsnummer:</b>	1528-16
<b>Kartblad:</b>	1219 IV Sykkylven
<b>UTM (WGS 84):</b>	LQ 699 213
<b>Høgd over havet:</b>	0-3 m
<b>Hovudnaturtype:</b>	andre viktige førekomstar
<b>Naturtype:</b>	viltlokalitet
<b>Prioritet:</b>	C (lokalt viktig)
<b>Moglege trugsmål:</b>	forstyrning av fuglar i hekketida
<b>Undersøkt/kjelder:</b>	(Folkestad & Loen 1998)

### Områdeskildring

*Generelt:* Holmen ligg aust for Hundeidvik rett utafør Tusvika.

*Vegetasjon:* Ikkje notert.

*Kulturpåverknad:* Det er ikkje registrert noko form for inngrep.

*Artsfunn:* Holmen hadde ved den seinaste takseringa i 1994-95 om lag 100 par hekkande sjøfugl. Det var om lag 30 par fiskemåse og 30-40 par av kvar av raudnebbterne og makrellterne. I tillegg hekkar tjeld og siland, medan svartbak har hekka tidlegare.



*Verdisetting:* Området vert verdisett til C (lokalt viktig) på grunn av at det er ein mindre holme med ein del hekkande sjøfugl. Ver merksam på at viltlokalitet ikkje er med i DN-handboka.

### Skjøtsel og omsyn

Fuglane bør ikkje forstyrrest i hekketida, dvs. i bolken 15. april til 15. august.

## Ikornes: Ikornesfjellet (kystfuruskog)

<b>Lokalitetsnummer:</b>	1528-17
<b>Kartblad:</b>	1219 IV Sykkylven
<b>UTM (WGS 84):</b>	LQ 712 202
<b>Høgd over havet:</b>	180-292 m
<b>Hovudnaturtype:</b>	skog
<b>Naturtype:</b>	kystfuruskog
<b>Prioritet:</b>	A (svært viktig)
<b>Moglege trugsmål:</b>	skogbruksaktivitetar
<b>Undersøkt/kjelder:</b>	02.06.2003, DH; (kart hjå Bundli 1952, Holtan 2001a, Korsmo & Svalastog 1997, Lindmo m.fl. 1991)

### Områdeskildring

*Generelt:* Stort område med furuskog som ligg mellom Ikornes og Tu. Til dels svært gammal skog, med største målte furutre 440 cm i kringmål. Her er m.a. skifrige bergartar.

*Vegetasjon:* Dei mest intakte delane av furuskogen er prega av sein optimalfase og aldersfase med blåbær og røsslyng som vanlegaste vegetasjonstypar. I sørhellinga vart det også funne mindre areal med småbregneskog og rikare parti i samband med dei mange fuktsiga.

*Kulturpåverknad:* Somme granplantasjar står i teigen.

*Artsfunn:* Mest interessant er alle barlindene som vart funne att i 2001. I alt vart det talt 24 plantar, alle middelaldrande eller gamle og med beiteskadar etter hjort. Sørhellinga er elles ganske rik med til dels rikelege førekomstar av enghumleblom, hassel, jordnøtt, junkerbregne, myske, ramslauk, sanikel, skogsvinerot, tannrot og trollbær.

Lungeneversamfunnet er godt utvikla, og fleire av dei viktige artane, t.d. kystnever, lungenever, puteglye og skrubbenever er ganske vanlege.

Området er viktig også for storfugl, som vart sett seinast ved besøket i 2003, og den sårbare (V) kvitryggspetten.

*Verdisetting:* Området vert verdisett til A (svært viktig) på grunn av at det er ein lokalitet med gammal furuskog og viktige biologiske førekomstar som barlind m.m.

### Skjøtsel og omsyn

Det er ein føremon for det biologiske mangfaldet om teigen får stå mest mogleg urørt. Grana bør fjernast.

## Megardsdalen: Megardsstølen (naturbeitemark)

<b>Lokalitetsnummer:</b>	1528-18
<b>Kartblad:</b>	1219 IV Sykkylven
<b>UTM (WGS 84):</b>	LQ 699 149
<b>Høgd over havet:</b>	500 m
<b>Hovudnaturtype:</b>	kulturlandskap
<b>Naturtype:</b>	naturbeitemark
<b>Prioritet:</b>	C (lokalt viktig)
<b>Moglege trugsmål:</b>	opphøyr av bruken
<b>Undersøkt/kjelder:</b>	05.08.2003, DH

### Områdeskildring

*Generelt:* Stølen ligg ved Litlevatnet øvst i Megardsdalen og er omkransa av høge fjell.

*Vegetasjon:* Frisk fattigeng med eit smalt artsutval. Beitetrykket er svært bra, og ein del sauer gjekk på beite her under besøket i 2003.

*Kulturpåverknad:* Ein del bygningar og gjerder.

*Artsfunn:* Det vart funne berre 19 karplantar, av desse fire naturengplantar. Dette er låge tal. Heisiv og kystmaure understrekar kystpreget, og særleg er kystmaure talrik.

*Verdisetting:* Området vert verdisett til C (lokalt viktig) på grunn av at det er eit mindre område som framleis beitast av sauer. Dersom det ved eit seinare høve vert funne raudlista beitemarkssoppar vil verdien auke.

#### Skjøtsel og omsyn

Området bør beitast også framtida.

## Megardsdalen: Baklidalen (kalkrike fjellområde)

**Lokalitetsnummer:** 1528-19  
**Kartblad:** 1219 IV Sykkylven  
**UTM (WGS 84):** LQ 69 13-14  
**Høgd over havet:** 700-1000 m  
**Hovudnaturtype:** fjell  
**Naturtype:** kalkrike fjellområde  
**Prioritet:** B (viktig)  
**Moglege trugsmål:** ingen kjende  
**Undersøkt/kjelder:** 05.08.2003, DH

#### Områdeskildring

*Generelt:* Området ligg øvst i Megardsdalen og er avgrensa mellom Hundatinden i nord og Tverrfjella i sør. Det er til dels svært bratt, og har førekomst av skifrige bergartar i nord.

*Vegetasjon:* Ulike typar hei og rabbevegetasjon, seine snøleie og mykje rasmark.

*Kulturpåverknad:* Ingen synleg, men ein del sauer går på beite i området.

*Artsfunn:* Mest interessant og overraskande var funn av den sjeldne (R) norddalsmarikåpa. Dette er ein endem (som veks i eit avgrensa geografisk område) art som tidlegare berre er funnen i Norddal kommune. Andre interessante artar var blankstorr, gulsildre, fjellrapp, issoleie, kastanjesiv, svarttopp og tranestorr. Det vart ny yttergrense/vestgrense for blankstorr, fjellrapp, issoleie og kastanjesiv. Det vart ikkje teke full planteliste, då ein ikkje var merksam på verdiane her før etter at prof. Reidar Elven hadde bestemt marikåpa.

*Verdisetting:* Området vert verdisett til B (viktig) på grunn av funna av norddalsmarikåpa.

#### Skjøtsel og omsyn

Ingen spesielle, men norddalsmarikåpa bør ikkje plukkast.

## Nysætervatnet: Furesætra (naturbeitemark)

**Lokalitetsnummer:** 1528-20  
**Kartblad:** 1219 I Stranda  
**UTM (WGS 84):** LQ 874 167  
**Høgd over havet:** 310 m  
**Hovudnaturtype:** kulturlandskap  
**Naturtype:** naturbeitemark  
**Prioritet:** C (lokalt viktig)  
**Moglege trugsmål:** opphøyr av bruken, attgroing  
**Undersøkt/kjelder:** 06.09.1995, GGa, JBJ; 20.06 og 23.07.2003, DH; (Jordal & Gaarder 1997, 1998, 1999)

#### Områdeskildring

*Generelt:* Sætrane ligg ved vegen gjennom Fasteindalen, litt nord for Nysætervatnet. Vollen er flat, kalkfattig og har både fuktige og tørre parti.

*Vegetasjon:* Store parti med sølvbunkeeng, også eineren spreier seg no friskt.

*Kulturpåverknad:* Ein del bygningar.

*Artsfunn:* Det vart funne sju naturengplantar, alle vanlege artar. Det vart vidare funne berre to artar av beitemarkssopp, men den eine av desse var den sårbare (V) arten fiolett greinkøllesopp, som er nokså sjeldan i Noreg. Fiolett greinkøllesopp har i fleire tilfelle stått att på sætervollar i attgroing, der det elles er funne få soppartar.

*Verdisetting:* Området vert verdisett til C (lokalt viktig) på grunn av at attgroinga no er komen svært langt.

#### Skjøtsel og omsyn

Området bør beitast også i framtida.

## Nysetervatnet: vest for Furesætra (rikmyr)

**Lokalitetsnummer:** 1528-21  
**Kartblad:** 1219 I Stranda  
**UTM (WGS 84):** LQ 871 163  
**Høgd over havet:** 320-380 m  
**Hovudnaturtype:** myr  
**Naturtype:** rikmyr  
**Prioritet:** B (viktig)  
**Moglege trugsmål:** alle typar fysiske inngrep inkl. auka hyttebygging  
**Undersøkt/kjelder:** 04.07.2002 og 20.06.2003, DH

### Områdeskildring

*Generelt:* Området ligg vest og nord for vegkrysset lengst øst ved Nysætervatnet, vest for Furesætra, og er i hovudsak rik til intermediær bakkemyr.

*Vegetasjon:* Bakkemyr er vanlegaste type og dominerar heilt, med mykje intermediær til rik vegetasjon. Myra er klart høgproduktiv.

*Kulturpåverknad:* Det vart ikkje registrert tekniske inngrep (utanom vegen i sør og øst) eller granplantasjar (men einskildtre vart observert). Nokre hytter står vest for den avgrensa teigen.

*Artsfunn:* Mest interessant var funn av den omsynskrevande (DC) raudlistearten kvitkurle (LQ 870 162 og 869 164). Elles rikmyrartar som bjønnbrodd, breiull, brudespore, dvergjamne, fjelltistel, gulstorr, jåblom, svarttopp, sveltull og særbustorr. Myrkråkefot er også interessant, og finst spreidd og sparsamt i distriktet.

*Verdisetting:* Området vert verdiset til B (viktig) på grunn av funn av raudlistearten kvitkurle.

### Skjøtsel og omsyn

Ein bør ikkje tillate fysiske inngrep i området. Elles bør lokaliteten få ligge mest mogleg urørt.

## Nysætervatnet: Ladstølen (naturbeitemark)

**Lokalitetsnummer:** 1528-22  
**Kartblad:** 1219 I Stranda  
**UTM (WGS 84):** LQ 839 133  
**Høgd over havet:** 360-380 m  
**Hovudnaturtype:** kulturlandskap  
**Naturtype:** naturbeitemark  
**Prioritet:** C (lokalt viktig)  
**Moglege trugsmål:** opphøyr av bruken, attgroing  
**Undersøkt/kjelder:** 14.10.1999, FO; 20.06.2003, DH

### Områdeskildring

*Generelt:* Stølane ligg på vestsida av Sætervatnet øvst i Velledalen.

*Vegetasjon:* Både frisk og nokså tørr fattigeng, som i det store og heile er noko gjødselpåverka. Einer held på å kome opp mange stader, sjølv om beitetrykket i dei delane sauer og kyr kjem til er dugande.

*Kulturpåverknad:* Mange hytter, andre bygningar og grusvegar.

*Artsfunn:* Det vart funne 44 ulike karplantar, av desse berre seks naturengplantar. Av sopp er funne 15 artar beitemarkssopp og ein del andre vanlege grasmarkssoppar, mellom desse åtte vokssoppar (*Hygrocybe*).

*Verdisetting:* Området vert verdiset til C (lokalt viktig) på grunn av at det er eit nokså påverka område med somme biologiske kvalitetar.

### Skjøtsel og omsyn

Området bør beitast også framtida.

## Nysætervatnet: Nysætra (naturbeitemark)

<b>Lokalitetsnummer:</b>	1528-23
<b>Kartblad:</b>	1219 I Stranda
<b>UTM (WGS 84):</b>	LQ 865 155
<b>Høgd over havet:</b>	340-380 m
<b>Hovudnaturtype:</b>	kulturlandskap
<b>Naturtype:</b>	naturbeitemark
<b>Prioritet:</b>	A (svært viktig)
<b>Moglege trugsmål:</b>	opphøyr av bruken, gjødsling eller jordbearbeiding
<b>Undersøkt/kjelder:</b>	20.06 og 03.10.2003, DH; (Jordal & Gaarder 1997)

### Områdeskildring

*Generelt:* Stor beitemark på nedsida (sørsida) av vegen nordaust i Nysætervatnet. Det er no i bruk som beite for hingstar og sauer.

*Vegetasjon:* Store område med finnskjegg- og gulakseng, men også ein del friskare parti med fuktsig og storrartar.

*Kulturpåverknad:* Båthus og steingjerder, medan det somme stader er spor etter jordarbeiding.

*Artsfunn:* Det vart funne i alt 100 karplantar, av desse 20 naturengplantar eller seterplantar. Dette er svært høge tal. Av engplantane kan nemnast aurikkelsvæve, jonsokkoll, jordnøtt, kornstorr, nattfiol og tiriltunge m.fl. Mest interessant var funn av dei omsynskrevande (DC) artane kvitkurle og solblom, som begge står spreidd i dei nedste delane mot vatnet. Det vart talt om lag 150 rosettar av solblom.

Det vart leita etter beitemarkssopp, men sesongen var nok på hell i byrjinga av oktober 2003. Fem vanlege vokssoppar vart funne under besøket, og seinare undersøkingar vil truleg auke dette talet.

*Verdisetting:* Området vert verdsett til A (svært viktig) på grunn av at det er eit stort og intakt område som framleis er i bruk, og som er artsrikt og har fleire raudlisteartar.

### Skjøtsel og omsyn

Området bør beitast også framtida. Teigen bør ikkje gjødslast eller jordbearbeidast.

## Nysætervatnet: Revsdalselva (rikmyr)

<b>Lokalitetsnummer:</b>	1528-24
<b>Kartblad:</b>	1219 I Stranda
<b>UTM (WGS 84):</b>	LQ 852 148
<b>Høgd over havet:</b>	380-430 m
<b>Hovudnaturtype:</b>	myr
<b>Naturtype:</b>	rikmyr
<b>Prioritet:</b>	A (svært viktig)
<b>Moglege trugsmål:</b>	alle typar fysiske inngrep inkl. auka hyttebygging
<b>Undersøkt/kjelder:</b>	04.07.2002, DH

### Områdeskildring

*Generelt:* Lokaliteten ligg på nordsida av den kommunale vegen langs Nysætervatnet om lag mellom Revsdalselva og Tuvdalselva.

*Vegetasjon:* Bakkemyr er vanlegaste type og dominerar heilt, med mykje intermediær til rik vegetasjon. Her er både lausbotn, fastmatte og tuer. Myra er klart høgproduktiv.

*Kulturpåverknad:* Nokre hytter ligg langs nordsida av vegen. Kraftlina går gjennom delar av lokaliteten i nord. Ein del gran vart observert.

*Artsfunn:* Mest interessant er funn av engmarihand (73 plantar i 7 delpopulasjoner), som er uvanleg på Sunnmøre. Ellers rikmyrartar som bjønnbrodd, breiull, dvergjamne, fjelltistel, gulstorr, jåblom, sveltull, svarttopp, sveltull og særbustorr.

*Verdisetting:* Området vert verdsett til A (svært viktig) på grunn av at det er ein stor og godt utvikla rikmyr med mange av dei artane som kan forventes å finnes i naturtypen på Sunnmøre.

### Skjøtsel og omsyn

Det bør ikkje leggast til rette for fleire hyttetomter i området. Grana bør skjøttast ut, helst om vinteren. Ellers bør lokaliteten få ligge mest mogleg urørt.

## Nysætervatnet: Sætervatnet (viltlokalitet)

<b>Lokalitetsnummer:</b>	1528-25
<b>Kartblad:</b>	1219 I Stranda
<b>UTM (WGS 84):</b>	LQ 842 130
<b>Høgd over havet:</b>	350 m
<b>Hovudnaturtype:</b>	ferskvatn/våtmark
<b>Naturtype:</b>	viltlokalitet
<b>Prioritet:</b>	A (svært viktig)
<b>Moglege trugsmål:</b>	forstyrning av fuglane i hekketida, utbygging av myrane rundt vatnet
<b>Undersøkt/kjelder:</b>	20.06 og 23.07.2003, DH

### Områdeskildring

*Generelt:* Vatnet ligg øvst i Velledalen omkransa av Dravlausstølen og Fitjastølen på austsida og Øygardsstølen og Ladstølen på vestsida.

*Vegetasjon:* Store storrenger og flytebladvegetasjon er karakteristisk for vatnet, m.a. med flaskestorr, kvit nykkerose og tjønnaks. Spreidd også mindre flekkar med rikmyr rundt vatnet, m.a. med breiull.

*Kulturpåverknad:* Vatnet er demma opp, og mange hytter er bygd nokså nær, særleg på vestsida.

*Artsfunn:* Mest interessant er at vatnet er fast hekkeplass for den omsynskrevande (DC) storlomen, sjølv om han ikkje hekkar eller gjer hekkeforsøk kvart år. Storlom har gått sterkt attende på Sunnmøre dei siste 15-20 åra, med ein bestand som no er nede i 3-4 par (eigne undersøkingar). Andre hekkfuglar er stokkand, enkeltbekkasin, raudstilk, storspove, vipe, fiskemåse (>20 par i 2003) og sivsporv.

*Verdisetting:* Området vert verdiset til A (svært viktig) på grunn av at det m.a. er hekkeplass for storlom. Ver merksam på at viltlokalitet ikkje er med i DN-handboka.

### Skjøtsel og omsyn

Fuglane bør ikkje forstyrrast i hekketida. Særleg vil storlomen vere utsett for mislukka hekking dersom ein nyttar båt i vatnet i bolken etter isløysing fram til ungane hans er flygedyktige midt i august eller seinare. Ein bør vere merksam på at drukning i garn er ein viktig negativ faktor for arten. Av omsyn til dei hekkande vadefuglane må ein prøve å ta vare på myrene rundt vatnet.

## Sunndalen: Eidemsstølen (naturbeitemark)

<b>Lokalitetsnummer:</b>	1528-26
<b>Kartblad:</b>	1219 IV Sykkylven
<b>UTM (WGS 84):</b>	LQ 804 177
<b>Høgd over havet:</b>	310 m
<b>Hovudnaturtype:</b>	kulturlandskap
<b>Naturtype:</b>	naturbeitemark
<b>Prioritet:</b>	C (lokalt viktig)
<b>Moglege trugsmål:</b>	opphøyr av bruken, attgroing
<b>Undersøkt/kjelder:</b>	06.09.1995, GGa, JBJ; (Jordal & Gaarder 1997, 1999)

### Områdeskildring

*Generelt:* Sætrane ligg i Sunndalen ved Aure, mellom sætervegen og elva.

*Vegetasjon:* I beitebakkane står noko einer. Marka verka kalkfattig ut frå vegetasjonen, og det var både halvtørre og litt fuktigare parti.

*Kulturpåverknad:* Det er fleire hytter i området.

*Artsfunn:* Det vart funne 37 planteartar, av desse 14 naturengplantar og tre sæterplantar. Mellom desse var aurikkelsvæve, kornstorr, kystmaure og trefingerurt. Det vart vidare funne seks meir eller mindre vanlege artar av beitemarkssopp.

*Verdisetting:* Området vert verdiset til C (lokalt viktig) på grunn av at det er ein liten og artsfattig støl utan store biologiske verdiar.

### Skjøtsel og omsyn

Området bør beitast også framtida.

## Velledalen: Dravlausstølen (naturbeitemark)

<b>Lokalitetsnummer:</b>	1528-27
<b>Kartblad:</b>	1219 I Stranda
<b>UTM (WGS 84):</b>	LQ 845 132
<b>Høgd over havet:</b>	360 m
<b>Hovudnaturtype:</b>	kulturlandskap
<b>Naturtype:</b>	naturbeitemark
<b>Prioritet:</b>	B (viktig)
<b>Moglege trugsmål:</b>	opphøyr av bruken, attgroing
<b>Undersøkt/kjelder:</b>	06.09.1995, GGa, JBJ; 19.09.1999, FO; 20.06.2003, DH; (Jordal & Gaarder 1997, 1999)

*Generelt:* Sætrane ligg på ei lita høgd aust for Sætrevatnet.

*Vegetasjon:* Vollen verka noko gjødselpåverka, med magrare parti i kantområda. Marka var kalkfattig og dels frisk, dels fuktig, og det var innslag av kystplantar i vegetasjonen. Det går sauer i området.

*Kulturpåverknad:* Det finst mange hytter som dels er gjerda inn.

*Artsfunn:* Det vart funne 10 naturengplantar, mellom desse heiblåfjør, hårsvæve og kystmaure. Mest interessant er at det framleis står ein del rosetter av den omsynskrevande (DC) solblomen i vestre delen av området (LQ 845 132).

Det vart vidare funne 11 artar av beitemarkssopp, mellom dei den omsynskrevande (DC) mørkskjela vokssopp (*Hygrocybe turunda*), som er vanlegast i sæterområda i høgare strog og den omsynskrevande (DC) glasblå raudskivesopp (*Entoloma caeruleopolitum*). Det vart også funne nokre vanlege grasmarkssoppar.

*Verdisetting:* Området vert verdsett til B (viktig) på grunn av at det er ein etter måten godt beita støl med somme raudlisteartar i lågare kategori.

### Skjøtsel og omsyn

Området bør beitast også framtida. Eieren er i spreing, og det vart også registrert spreing av gran og sitkagran, sistnemnde i nærleiken av solblomen. Desse bør fjernast.

## Velledalen: Drotninghaug: Reiten (slåtteeing)

<b>Lokalitetsnummer:</b>	1528-28
<b>Kartblad:</b>	1219 I Stranda
<b>UTM (WGS 84):</b>	LQ 828 115
<b>Høgd over havet:</b>	220 m
<b>Hovudnaturtype:</b>	kulturlandskap
<b>Naturtype:</b>	naturbeitemark
<b>Prioritet:</b>	A (svært viktig)
<b>Moglege trugsmål:</b>	opphøyr av bruken, attgroing
<b>Undersøkt/kjelder:</b>	14.09.1994 og 06.09.1995, GGa, JBJ; 16.10.1999, FO; (Beyer & Jordal 1995, Jordal & Gaarder 1995, 1998, 1999)

*Generelt:* Området ligg på nordsida av vegen og er det øvste bruket i Velledalen.

*Vegetasjon:* Lokaliteten er prega av eit tjukt og dels mjukt moseteppa som er sjeldan å finne i dag, og som truleg kan tilskrivast driftsforma, med slått utan beiting og tunge maskiner. I dette tjukke moseteppet er det ganske glissen vegetasjon med eit magert preg. Ugjødsla slåttemark har vorte eit svært sjeldan kulturlandskapselement som ein bør prioritere høgt å ta vare på.

*Kulturpåverknad:* Reiten vart rydda og bygd på 1860-talet med fast busetnad fram til 1936. Siste brukaren var bestefaren til noverande eigar, og hadde fire fem kyr, sauer og hest på berre ni dekar. For å få dette til, henta dei mykje fôr ved slått og lauving i utmarka. Etter fråflyttinga er bruket slått kontinuerleg og litt gjødsla, dei siste 20-30 åra av noverande eigar som ikkje har gjødsla. Slåtten føregår med motorslāmaskin, ovafor husa med langorv fram til 1994, dei seinare åra med motorljà. Tunet er spesielt med samanbygd hus og fjøs av dels svært gammalt opphav, og er registrert av kulturvernestyresmaktene.

*Artsfunn:* Det er funne i alt 43 planteartar, av desse 13 naturengplantar, vidare 17 beitemarkssopp og ein del andre grasmarkssoppar. Av plantar kan nemnast heiblåfjør og hårsvæve, men av særleg interesse er førekomsten av solblom, som er ganske talrik. Det er vidare grunn til å nemne somme

trekk som klart har med slåtten å gjere, som god førekomst av blåknapp som tåler slått fordi han har ein låg bladrosett, og ei låg dekning i feltsjiktet.

Det mest spesielle, som gjev denne lokaliteten høg biologisk verdi, var funnet i 1995 av den akutt truga (E) sumpjordtunge (*Geoglossum uliginosum*). Dette er ein art som berre har fire kjende lokalitetar i Noreg, ein til to attverande intakte lokalitetar i Sverige av totalt ni kjende, elles er arten berre kjent frå Storbritannia. Det er også funne 12 artar vokssoppar, mellom desse dei omsynskrevande (DC) gulfotvokssopp (*Hygrocybe flavipes*) og musserongvokssopp (*Hygrocybe fornicata*) utanom fem raudskivesoppar (*Entoloma*). I tillegg fann vart den omsynskrevande (DC) beitehetta (*Mycena pelliculosa*) funne i 1999.

*Verdisetting:* Området vert verdisett til A (svært viktig) på grunn av god tilstand og funn av ei rad sjeldne raudlistearter, kor særleg sumpjordtunga må trekkast fram.

### Skjøtsel og omsyn

Lite gjødselpåverka slåttemark som ikkje vert beita og utsett for jordpakking er i dag ein svært sjeldan kulturmarkstype. Blomsterenga på Reiten er noko folk som fer etter vegen legg merke til, og stoppar for å sjå på. I tillegg har ein her eit ideelt område for forskning på vegetasjon i denne typen eng. Skjøtselen bør derfor halda fram som før. Bruk av motorljà er ikkje heldig for blomsterplantar, sidan det slit i rota, og favoriserer gras og einskilde andre artar med sterkare røter. Skarp reiskap er best for å bevare artsmangfaldet. Slåtteenger som ikkje vert beita er ofte mindre rike på karplantar enn dei som vert beita litt i tillegg. Eventuell beiting i tillegg kan gjera lokaliteten meir artsrik fordi det lagar sår i moseteppet slik at plantar lettare kan spire, og det vil truleg ikkje ha negative effektar på soppfloraen. Det vil likevel fjerne høvet til å studere ugjødsla slåtteeng som ikkje er beita. Det burde ut frå dette vere sjølvstøtt at brukaren får årleg tilskott til slåtten.

## Velledalen: Drotninghaug-Sunndalen (rikmyr, skog)

<b>Lokalitetsnummer:</b>	1528-29
<b>Kartblad:</b>	1219 I Stranda
<b>UTM (WGS 84):</b>	LQ 828-837, 117-127
<b>Høgd over havet:</b>	280-400 m
<b>Hovudnaturtype:</b>	Myr, skog
<b>Naturtype:</b>	Rikmyr, andre viktige førekomstar
<b>Prioritet:</b>	A (svært viktig)
<b>Moglege trugsmål:</b>	Opphøyr av beiting, attgroing, fysiske inngrep som grøfting og treslagsskifte
<b>Undersøkt/kjelder:</b>	15. og 16.06.2002, DH

### Områdeskildring

*Generelt:* Lokaliteten ligg øvst i Velledalen og grensar til riksveg 60 og vegen inn til Fjellsæter i sør. Avgrensinga i aust er sett langs den innarste bekken i Sunndalen, i vest langs eit gammalt steingjerde kor dette skjærer mot nordvest, elles langs vegen i sør og om lag langs 400 m-koten i nord.

*Vegetasjon:* Skogen dominerast av blåbær og småbregnar som bjønnekam og smørtelg. På myrane vekslar dominansen mellom bjønnskjepp og blåtopp, gjerne med mykje torvmosar (*Sphagnum spp.*). Rikare parti, m.a. med store felt breiull vart funne spreidd, og her vart det eksempelvis observert ein del rikmyrartar som brudespore (ein populasjon), engmarihand (seks delpopulasjonar med i alt om lag 50 plantar) og stortviblad (fem delpopulasjonar).

*Kulturpåverknad:* Ei kraftline går om lag midt gjennom lokaliteten i søraustlig retning. Her er også et gammalt steingjerde (som er ei passende avgrensing mot vest). I tillegg kjem ei rad mindre granplantasjar, kor dei som står fuktigast syner klare teikn til stagnasjon. I ein del av desse vart det funne solblom og engmarihand. Noko beiting frå storfe og sau vart også observert.

*Artsfunn:* Størst interesse er knytt til dei massive førekomstane av den omsynskrevande (DC) raudlistearten solblom (ca 6300 rosettar). Mosaikken mellom intermedier myr og bjørkeskog med mykje solblom er dessutan ein uvanlig, bevaringsverdige og skjøltselstrengande naturtype i Møre og Romsdal, trulig også elles i Noreg – om den finst. Dei samanliknelige lokalitetane i Møre og Romsdal er Storsætra i Skodje, Dykkorn i Stordal og Fausalia og Stavsengliene i Stranda, kor det også finnast meir enn 5000 blomstrand rosettar (eigne undersøkingar). Den omsynskrevande (DC) orkidéen kvitkurle vart også funne. Av artar typiske for rikmyr kan nemnast bjønnebrodd, breiull, brudespore, dvergjamne, engmarihand, fjelltistel, gulstorr, jåblom, loppestorr, myrsaulauk, stortviblad, svarttopp og sveltull. Andre interessante arter var nattfiol og grov nattfiol.

*Verdisetting:* Området vert verdiset til A (svært viktig) på grunn av den store førekomsten av raudlistearten solblom, funn av raudlistearten kvitkurle og elles godt utvikla rikmyr med ei rad krevande og regionalt sjeldsynte artar.

#### Skjøtsel og omsyn

Området bør beitast av sau og storfe i også framtida, kanskje i eit noko auka omfang. Alle grantre i lokaliteten bør av omsyn til dei biologiske verdiane skjøttast ut (spreiing av gran vart observert). Ein forsiktig tynningshogst ved solblomane som står inne i bjørkeskogen bør vurderast. Alle typar tekniske inngrep bør unngåast.

### Velledalen: Fitjastølen (naturbeitemark)

**Lokalitetsnummer:** 1528-30  
**Kartblad:** 1219 I Stranda  
**UTM (WGS 84):** LQ 848 127  
**Høgd over havet:** 370 m  
**Hovudnaturtype:** kulturlandskap  
**Naturtype:** naturbeitemark  
**Prioritet:** C (lokalt viktig)  
**Moglege trugsmål:** opphøyr av bruken, attgroing  
**Undersøkt/kjelder:** 14.10.1999, FO; 23.07.2003, DH

#### Områdeskildring

*Generelt:* Stølen ligg søraust for Sætrevatnet og sør for Dravlausstølen øvst i Velledalen.

*Vegetasjon:* Frisk til fuktig vegetasjon som er kalkfattig. Mykje av teigen er no noko forsumpa, m.a. med store felt bjørnemose.

*Kulturpåverknad:* Ein del bygningar. Stølen er delt i to av ein liten grusveg.

*Artsfunn:* Det vart funne 30 planteartar, av desse berre to naturengplantar, alle plantane er elles vanlege og vidt utbreidde.

Mellom beitemarkssoppene vart den omsynskrevande (DC) raudskivesopp (*Entoloma caeruleopolitum*) funne. Det har seinare synt seg at denne truleg er for vanleg til å stå oppført i raudlista.

*Verdisetting:* Området vert verdiset til C (lokalt viktig) på grunn av at det er eit område sterkt prega av attgroing, som berre har små biologiske verdier.

#### Skjøtsel og omsyn

Området bør beitast også framtida.

### Velledalen: Myrdalssætra (naturbeitemark)

**Lokalitetsnummer:** 1528-31  
**Kartblad:** 1219 I Stranda  
**UTM (WGS 84):** LQ 837 107  
**Høgd over havet:** 350 m  
**Hovudnaturtype:** kulturlandskap  
**Naturtype:** naturbeitemark  
**Prioritet:** B (viktig)  
**Moglege trugsmål:** opphøyr av bruken, attgroing  
**Undersøkt/kjelder:** 06.09.1995, GGa, JBJ; 17.09.1999, FO; (Jordal & Gaarder 1997, 1999)

#### Områdeskildring

*Generelt:* Sætrane ligg på ein haug ved riksvegen sør for svingen øvst i Velledalen.

*Vegetasjon:* Marka verka kalkfattig, stort sett frisk til nokså tørr. Beitetrykket var dårleg, og vollen var prega av høgt gras, m. a. sølvbunke. Deler av området verka gjødsla, men meir magre parti fanst i kantområda.

*Kulturpåverknad:* Det er nokre hytter i utkantane av vollen.

*Artsfunn:* Det vart funne 36 planteartar på vollen, av desse var berre seks naturengplantar, alle

vanlege artar. Det vart vidare funne 16 artar av beitemarkssopp, av desse 10 vokssoppar (*Hygrocybe*). Av desse kan nemnast den omsynskrevande (DC) mørkskjela vokssopp (*Hygrocybe turunda*), som er ein art som oftast dukkar opp på sætervollar, og den sårbare (V) limvokssopp (*Hygrocybe glutinipes*).



*Verdisetting:* Området vert verdisett til B (viktig) på grunn av at det er ein støl med ein del interessante artar og to raudlisteartar.

### **Skjøtsel og omsyn**

Området bør beitast også framtida.

## **Velledalen: Velle (myr)**

**Lokalitetsnummer:** 1528-32  
**Kartblad:** 1219 IV Sykkylven  
**UTM (WGS 84):** LQ 776 086  
**Høgd over havet:** 50 m  
**Hovudnaturtype:** myr  
**Naturtype:** intakt låglandsmyr (høgmyr)  
**Prioritet:** A (svært viktig)  
**Moglege trugsmål:** drenering og andre inngrep  
**Undersøkt/kjelder:** (Moen 1984)

### **Områdeskildring**

*Generelt:* Myra ligg på ein terrasse av lausavsettingar mellom Velle og Brunstad.

*Vegetasjon:* Mestdelen av myra kan førast til ekte høgmyr, alternativt planmyr, med vesentleg ombrotrof vegetasjon kor tuevegetasjon er vanlegast. Fastmattemyr dekker om lag 70 %, mjukmatte 20 % og lausbotn 10 %. Rome og klokkelyng er vanlege i fastmatter. Noko furu i kantane

*Kulturpåverknad:* Her er spor etter torvstikking i nordvest. Det såg også ut til at tjernet var freista tappa ned.

*Artsfunn:* Det er ikkje teke planteliste, men Moen (1984) har m.a. notert kvitmyrak og sivblom. Sivblom er generelt sparsam på Vestlandskysten.

*Verdisetting:* Området vert verdisett til A (svært viktig) på grunn av at det er ein så godt som intakt myr i låglandet (høgmyr) som er bra utvikla og er større enn 50 daa.

### **Skjøtsel og omsyn**

Einaste inngrep som bør tillatast er beiting.

# KUNNSKAPSSTATUS

## Oppsummering av datagrunnlag etter dette prosjektet

Etter at denne undersøkinga er fullført, er kunnskapen om verdifulle naturområde heva vesentleg. Likevel har feltarbeidet vore avgrensa av budsjettammene i prosjektet, og ein del feltarbeid står att. Ei av utfordringane i så måte, er å betre oversynet over totalareal og kvalitet innan dei ulike naturtypene. Dette må sjåast på som eit meir langsiktig arbeid. Dei viktigaste manglane går fram av tabellen nedafor, med fleire uprioriterte og ikkje kartlagde område. Særleg skulle ein del av skogområda og myrområda vore betre kartlagde.

Tabell 6. Status for kartleggingsarbeidet i ulike naturtypar.

Hovudnaturtype	Kunnskapsstatus	Vidare arbeid
Kulturlandskap	Middels/god	Ein del stolar er ikkje dokumenterte. Dei bør kartleggast seinare. Samstundes bør det leitast vidare etter beitemarkssoppar ved m.a. Gjevenes, Megardsstølen, Hindaholen og Nysætra. Ved Drotninghaug (Bøteigen) har ein opplysningar om raudlista sopp, men ikkje om lokaliteten elles. Den kan vere svært viktig (A).
Myr	Middels/god	Dokumentere fleire av dei ikkje undersøkte myrane, t.d. området mellom Hindaholen og Langenesvatnet og myrane rundt Sæsvatna.
Skog	Middels	Mindre lauvskogslier mellom Eidem og Lyshol bør undersøkast. Dei søreksponte liene frå Byrkjeneset austover mot Søvika bør dokumenterast og evt. avgrensast. Lauvskogslia ved ytre Tannstad bør dokumenterast (her er gamle opplysningar om barlind). Det same gjeld liene mellom Tannstad og Velledalen.
Ferskvatn	Dårleg	Littlevatnet, vestre delen av Andestadvatnet og Tuvatnet bør dokumenterast betre med omsyn til kalkinnhald og vassplantar. Dei to førstnemnde kan kanskje førast til rik kulturlandskapsjø.
Fjell	God	Truleg ikkje naudsynt for å finne nye, kalkrike område.

## Utfordringar i lokalforvaltinga

Det er eit håp at denne rapporten vert nytta i den lokale naturforvaltinga. Utfordringane gjeld m.a. følgjande:

- Informasjon om temaet internt i kommunen og eksternt i høve til innbygarane, inklusiv haldningsskapande arbeid.
- Rutinar for planlegging og saksframlegging som sikrar at innhaldet i rapporten vert nytta som grunnlag for relevante avgjerder (database og datakart bør vere operativt i kommunen sitt datasystem).
- Innarbeiding av innhaldet i kommunen sine framtidige planverk.
- Innarbeiding av innhaldet i private arealbruksplanar (jord- og skogbruk).
- Supplering av resultatata i samsvar med **tabell 6** ovafor.

# KJELDER

## Generell litteratur

- Boertmann, D., 1995: Vokshatte. Nordeuropas svampe - bind 1. Foreningen til Svampekundskabens Fremme. 184 s.
- Direktoratet for naturforvaltning, 1999a: Kartlegging av naturtyper - verdisetting av biologisk mangfold. DN-håndbok 13.
- Direktoratet for naturforvaltning, 1999b: Nasjonal raudliste for truede arter i Norge 1998. DN-rapport 1999-3. 161 s.
- Fremstad, E., 1997: Vegetasjonstypar i Norge. NINA Temahefte 12. 279 s.
- Gulden, G., E. Bendiksen, T. E. Brandrud, L. Ryvarden, S. Sivertsen & O. Smith, 1996: Norske soppsnamn. Fungiflora. 137 s.
- Hafsten, U., 1972: Plantegeografi. Tapir. 125 s.
- Hallingbäck, T., 1995: Ekologisk katalog över lavar. ArtDatabanken, Sveriges lantbruksuniversitet. 141 s.
- Hansen, L. & Knudsen, H. (ed.), 1992: Nordic Macromycetes Vol. 2. Polyporales, Boletales, Agaricales, Russulales. - Nordsvamp, København, 474 s.
- Hansen, L. & Knudsen, H. (ed.), 1997: Nordic Macromycetes Vol. 3. Heterobasoid, aphylophoroid and gasteromycetoid Basidiomycetes. Nordsvamp, København, 444 s.
- Hansen, L. & Knudsen, H. (ed.), 2000: Nordic Macromycetes Vol. 1. Ascomycetes. Nordsvamp, København, 309 s.
- Höjer J. 1995. Hotade djur og växter i Norden. TemaNord 1995:520. Nordiska ministerrådet.
- Jordal, J. B., 1997: Sopp i naturbeitemarker i Norge. En kunnskapsstatus over utbredelse, økologi, indikatorverdi og trugsmål i et europeisk perspektiv. Direktoratet for Naturforvaltning, Utredning for DN nr. 6- 1997. 112 s.
- Krog, H., H. Østhagen & T. Tønnsberg, 1994: Lavflora. Norske busk- og bladlav. 2 utgave. Universitetsforlaget. 368 s.
- Mossberg, B., 1992: Den nordiska floran. Wahlström & Widstrand. 696 s.
- Myklebust, M., 1996: Truede fuglearter i Norge. Norsk Ornitologisk Forening, Rapport nr. 5-1996. 78 s.
- Needkvitne, J. J., T. H. Garmo & H. Staaland, 1995: Beitedyr i kulturlandskap. Landbruksforlaget. 183 s.
- NIJOS, 1993: Landskapsregioner i Norge. NIJOS, rapport. 51 s.
- Noordeloos, M. E., 1992: Entoloma s.l. Fungi Europaei 5. Saronno, Italia, 760 s.
- Noordeloos, M. E., 1994: Bestimmungsschlüssel zu den Arten der Gattung Entoloma (Rötlinge) in Europa. IHW-Verlag. 85 pp.
- Ryman S. & I. Holmåsén, 1984: Svampar. Interpublishing, Stockholm. 718 s.
- Santesson, R., 1993: The lichens and lichenicolous fungi of Sweden and Norway. SBT-förlaget, Lund. 240 s.
- Tibell, L., 1999: Caliciales. Nordic Lichen Flora 1:20-94.

## Litteratur som berører Sykkylven

Lista nedanfor er eit resultat av søk på kommunenamnet Sykkylven i litteratordatabasen for naturen i Møre og Romsdal (ligg på nettsidene hjå Fylkesmannen). Dette er dermed ei liste over litteratur som omhandlar eitt eller anna forhold som har med naturen i Sykkylven å gjere. Berre få av titlane er siterte i rapporten.

- Arnekleiv, J. V., 1991: Reetablering av fisk og bunndyr i rotenonbehandla vassdrag. LFI, Trondheim. Fagseminar om Gyrodactylus og sykdoms-/rømmingsproblematikken 15.-17. april 1991, s. 50-67.
- Aspås, H. & Bruun, P., 1993: Gjennomførte tiltak mot lakseparasitten Gyrodactylus salaris i Møre og Romsdal. Fylkesmannen i Møre og Romsdal, miljøvernaveidlinga. Rapport 1993-7. 25 s.
- Aspås, H. & Bruun, P., 1994: Gjennomførte tiltak mot lakseparasitten Gyrodactylus salaris i Møre og Romsdal pr april 1994. Fylkesmannen i Møre og Romsdal, Miljøvernaveidlinga, rapport 5-1994. 31 s.
- Aspås, H. & Eide, O., 1992: Lakseparasitten Gyrodactylus salaris og rotenonbehandling av Aureelva og Vikelva i Sykkylven kommune. Fylkesmannen i Møre og Romsdal, rapport utanom serie. 8 s. + vedlegg.
- Aune, B. 1993: Årstider og vekstsesong 1:7 mill. Nasjonalatlas for Norge, kartblad 3.1.7. Statens kartverk.

- Aune, B. 1993: Månedstemperatur 1:7 mill. Nasjonalatlas for Norge, kartblad 3.1.6. Statens kartverk.
- Balle, O., 1990: Vegetasjonskartlegging i Norge. Kartlegginger føremont på fylke/kommune. Norsk Institutt for Jord- og Skogkartlegging.
- Balle, O., 2000: Vegetasjonskartlegginger i Norge. Kartlegginger føremont på fylke/kommune. 5. utgave. NIJOS-rapport 15/2000. 68 s.
- Bendiksen, E., Høiland, K., Brandrud, T. E. & Jordal, J. B., 1997: Truete og sårbare sopparter i Norge - en kommentert raudliste. Fungiflora. 221 s.
- Bendiksen, S. M., 1980: Det var en gang en sæter: om bygda Sykkylven på Sunnmøre. Semesteroppgåve historie, Møre og Romsdal distriktshøgskole, Volda.
- Berge, D. & Molvær, J., 2000: Forslag til fremtidig organisering av regional vannovervåking i Møre og Romsdal. NIVA-rapport O-99208, E-20480, 30 s.
- Bevanger, K. & Ålbu, Ø., 1986: Minken *Mustela vison* i Norge. Økoforsk utredning 1986:6: 1-73.
- Bevanger, K. & Ålbu, Ø., 1987: Distributional history and population development of the feral mink *Mustela vison* Schreber, 1977 in Norway. Meddelelser fra norsk viltforskning 3. serie nr. 18. 22 s.
- Beyer, I. & Jordal, J. B. 1995: Nasjonal registrering av verdifulle kulturlandskap. Fylkesmannen i Møre og Romsdal, Miljøvernnavd. rapport nr. 15-1995. 45 s.
- Bjerkli, K. & Tønnesen, J. F., 1984: Seismiske undersøkelser i Sykkylvsfjorden, Møre og Romsdal. NGU-rapport 84.153.
- Bjerknes, V. & Golmen, L. G., 1986: Sykkylvsbrua. Konsekvens for vassmiljø og istilhøve i Sykkylvsfjorden. NIVA rapport, O-86081.
- Bjørnbæk, G. 1993: Snø 1:7 mill. Nasjonalatlas for Norge, kartblad 3.1.4. Statens kartverk.
- Bjørlykke, H., 1940: Utsyn over Norges jord og jordsmonn. Med oversiktskarter av jordbunnsforholdene i Norge i to blader: Sør-Norge og Nord-Norge. 1:2 000 000. NGU skrifter nr. 156.
- Bjørn, B. & Eklo, M., 1995: Fiskeribiologiske undersøkelser i regulerte vassdrag i Møre og Romsdal: Vatnevatnet og Årdalselva i Ørstavassdraget i Ørsta kommune, Sjøbolvatnet og Taskedalsvatnet i Innfjordvassdraget i Rauma kommune, Nysætervatnet i Fausavassdraget i Sykkylven og Stranda kommune, Myravatnet og Hafstadvatnet i Skardvassdraget i Tingvoll kommune, Engelvattet i Grytåvassdraget i Halså kommune. Rapport Fylkesmannen i Møre og Romsdal, Miljøvernnavdelinga 7-1995. 58 s.
- Brun, P. F., 1985: Program for overvåking av fjordar og vassdrag i Møre og Romsdal 1984-88. Fylkesmannen i Møre og Romsdal, Miljøvernnavdelinga, rapport 1-1985. 124 s.
- Brun, P. F., 1986: Overvåking av fjordar og vassdrag i Møre og Romsdal 1983-85. Fylkesmannen i Møre og Romsdal, rapport 7/86. 91 s.
- Brun, P. F., 1992: Overvåking av fjordar og vassdrag i Møre og Romsdal 1989-91. Fylkesmannen i Møre og Romsdal, rapport 9/92. 92 s.
- Brun, P. F. & Haugen, T., 1990: Overvåking av fjordar og vassdrag i Møre og Romsdal 1986-88. Fylkesmannen i Møre og Romsdal, rapport 2/90. 101 s.
- Bruun, P. & Eide, O., 1999: Status for lakseførande vassdrag i Møre og Romsdal i 1998. Fylkesmannen i Møre og Romsdal, Miljøvernnavdelinga, rapport 2-1999. 186 s.
- Bruun, P., Asplan Viak Sør A/S, Aspås, H., Eide, O. & Sættem, L. M., 1999: Kultiveringsplan for anadrom laksefisk og innlandsfisk i Møre og Romsdal. Fylkesmannen i Møre og Romsdal, Miljøvernnavdelinga, rapport 3-1999. 161 s.
- Bruun, P., Aspås, H. & Eide, O., 1995: Forslag til kultiveringsplan for ferskvannsfisk i Møre og Romsdal. Fylkesmannen i Møre og Romsdal, Miljøvernnavdelinga, rapport 8-1995. 156 s.
- Bruun, P., Aspås, H., Eide, O. & Sættem, L. M., 1999: Kultiveringsplan for ferskvannsfisk i Møre og Romsdal. Status og framtidig strategi. Høringsutkast, januar 1999. Fylkesmannen i Møre og Romsdal, Miljøvernnavdelinga, rapport 8-1995. 156 s.
- Bryhni, I., 1977: Geologi med store kontrastar. I: Møre og Romsdal, serien Bygd og by i Norge. s. 74-103.
- Bryhni, I., 1977: Berggrunnen på Sunnmøre. DNTs årbok 109:91-102.
- Bugge, O.-A., 1993: Utkast til verneplan for edellauvskog i Møre og Romsdal. Fylkesmannen i Møre og Romsdal, Miljøvernnavdelinga, rapport nr. 10-1992: 117 s.
- Bugge-Høyen, R., 1926: Vernskogen i Møre. Tidsskr. skogbr. 34:558-564.
- Bundli, N., 1952: Forekomstene av barlind (*Taxus baccata*) i de indre østlandsbygdene. Hovedoppgave ved NLH. 69 s. Upubl.
- Børset A., Lucassen, U. & Strøm, A. M. 1990: Spørreundersøkelse blant jegere i Møre og Romsdal. Fylkesmannen i Møre og Romsdal, miljøvernnavdelinga. Rapport nr. 8-1990. 64 s. + vedlegg.
- Børset, A., 1995: Forvaltning av freda rovvilt i Møre og Romsdal 1991-94. Forvaltningstiltak, bestandsregistrering, førebyggjande tiltak, skadedokumentasjon og erstatningar. Fylkesmannen i Møre og Romsdal, Miljøvernnavdelinga, rapport nr. 10/1995. 45 s. + vedlegg.
- Dahl, E., Elven, R., Moen, A. & Skogen, A., 1986: Vegetasjonsregionkart over Norge 1: 1 500 000. Nasjonalatlas for Norge, Hovudtema 4: Vegetasjon og dyreliv, kartblad 4.1.1. Statens Kartverk.
- Danielsen, A. & Ouren T., 1961: Om spredningen av piggeple (*Datura stramonium* L.) i Norge. Blyttia 19:69-108.
- Det norske meteorologiske institutt, 1993: Nasjonalatlas for Norge. Hovudtema 3: Luft og vann. Kartblad 3.1.1. - 3.1.7. Statens kartverk.
- Direktoratet for naturforvaltning, 1986: Handlingsplan for tiltak mot lakseparasitten *Gyrodactylus salaris* for 10-årsperioden 1987-1996. Direktoratet for naturforvaltning, fiskekontoret. Rapport 42 s. + vedlegg.
- Direktoratet for naturforvaltning, 1988: Revidert handlingsplan for tiltak mot lakseparasitten *Gyrodactylus salaris*. Direktoratet for naturforvaltning, fiskekontoret. Rapport 39 s.
- Direktoratet for naturforvaltning, 1992: *Gyrodactylus salaris* - forvaltningens arbeid for å bekjempe lakseparasitten. DN

- vassøkologisk avd., rapport. 26 s.
- Direktoratet for naturforvaltning, 1994: Oversikt over norske vassdrag med anadrome laksefisk pr. 01.01.1994. Utskrift fra lakseregisteret.
- Direktoratet for naturforvaltning, 1995: Oversikt over norske vassdrag med laks, sjøaure og sjørøye pr. 1. januar 1995. Utskrift fra lakseregisteret. DN-notat 1995-1.
- Direktoratet for naturforvaltning, 1995: Forslag til handlingsplan for tiltak mot lakseparasitten *Gyrodactylus salaris* for perioden 1995-1999. Utredning for DN 1995-2. 96 s.
- Direktoratet for naturforvaltning, 1996: Tiltak mot lakseparasitten *Gyrodactylus salaris* for perioden 1996-2000. Handlingsplan. DN - rapport 1996-8. 36 s.
- Direktoratet for naturforvaltning, 1996: Bestandssituasjonen i norske vassdrag med laks, sjøaure og sjørøye pr. 1. januar 1996. Utskrift fra lakseregisteret. 13 + 38 s.
- Direktoratet for naturforvaltning, 1996: Videreutvikling av fangststatistikken for anadrome laksefisk. Del 2. Fangstrapper og fangststatistikk. Utredning til DN 1996-6. 50 s.
- Eckblad, F.-E. & Torkelsen, A.-E., 1986: The genera *Rhytisma* and *Placuntium* in Norway. *Agarica* 7 (14): 60-73.
- Eide, O., 1994: Undersøkelser vedrørende lakseparasitten *Gyrodactylus salaris* i Møre og Romsdal 1993. Fylkesmannen i Møre og Romsdal, Miljøvernnavdelinga, rapport 3-1994. 210 s.
- Eide, O., 1995: Undersøkelser vedr. lakseparasitten *Gyrodactylus salaris* i Møre og Romsdal 1994. Fylkesmannen i Møre og Romsdal, Miljøvernnavdelinga, rapport 6-1995. 271 s.
- Eide, O., 1996: Undersøkelser vedr. lakseparasitten *Gyrodactylus salaris* i Møre og Romsdal 1995. Fylkesmannen i Møre og Romsdal, Miljøvernnavdelinga, rapport 3-1996. 278 s.
- Eide, O., 1997: Undersøkelser vedr. lakseparasitten *Gyrodactylus salaris* i Møre og Romsdal 1996. Fylkesmannen i Møre og Romsdal, Miljøvernnavdelinga, rapport 1-1997. 233 s.
- Eide, O., 1998: Undersøkelser vedr. lakseparasitten *Gyrodactylus salaris* i Møre og Romsdal 1997. Fangststatistikk for laks og aure 1970-1997. Fylkesmannen i Møre og Romsdal, Miljøvernnavdelinga, rapport 1-1998. 255 s.
- Eide, O., 2000: Status for lakseførende vassdrag i Møre og Romsdal i 1999. Fylkesmannen i Møre og Romsdal, Miljøvernnavdelinga, rapport 1-2000. 175 s.
- Eide, O., Bruun, P. & Haukebø, T., 1992: Undersøkelser vedrørende lakseparasitten *Gyrodactylus salaris* i Møre og Romsdal 1990 og 1991 - del Sunnmøre. Fylkesmannen i Møre og Romsdal, Miljøvernnavdelinga, rapport 5-1992. 241 s.
- Eide, O., Bruun, P. & Haukebø, T., 1993: Undersøkelser vedrørende lakseparasitten *Gyrodactylus salaris* i Møre og Romsdal 1992 - del Sunnmøre. Fylkesmannen i Møre og Romsdal, Miljøvernnavdelinga, rapport 6-1993. 187 s.
- Eikeland, J. I., 1993: Oppdrett av laks i opne merdanlegg - effektar av sikringssoner for laksefisk for å redusere skader på anadrom laksefisk. I: Sivertsen, A., Walsø, Ø. & Venås, W.: Fagseminar om lakselus og tiltaksstrategier. DN-notat 1993-3. 205 s.
- Eklo, M., 1993: Naturfaglige konsesjonsvilkår knyttet til vasskraftutbygging i Møre og Romsdal. En oversikt over regulerte vassdrag. Fylkesmannen i Møre og Romsdal, miljøvernnavdelinga. Rapport nr. 3-1993. 251 s.
- Elven, R. & Fremstad, E., 2000: Fremmede plantar i Norge. Flerårige arter av slekten lupin *Lupinus L.* *Blyttia* 58:10-22.
- Elven, R. (red.), Lid, J. & Lid, D. T., 1994: Norsk flora. 6. utgåve. Det Norske Samlaget, Oslo. 1014 s.
- Flatberg, K. I., 1986: Taxonomy, morphovariation, distribution and ecology of the *Sphagnum imbricatum* complex with main reference to Norway. *Gunneria* 54:1-118.
- Folkestad, A. O., 1972: Invasjon av turteldue, *Streptopelia turtur*, på Sunnmøre 1971? *Rallus* 1/2(4/1):57-58.
- Folkestad, A. O., 1976: Generell del. Registrering av område som er av verdi for friluftsliv og naturvern i Møre og Romsdal. Fylkesmannen i Møre og Romsdal, Miljøvernnavd. 57 s. + vedlegg.
- Folkestad, A. O., 1976: Sykkylven kommune. Friluftsliv og naturvern i Møre og Romsdal, spesiell del: 8. Møre og Romsdal fylke. Plan- og utbyggingsavdelinga.
- Folkestad, A. O., 1978: Fylkesvis oversikt over ornitologisk viktige våtmarksområder i Norge. Møre og Romsdal. Miljøverndepartementet, rapport. 13 s. + stort upaginert vedlegg.
- Folkestad, A. O., 1983: Sjøfuglreservatplan for Møre og Romsdal. *Rallus* 13:121-123.
- Folkestad, A. O., 1996: Registrering av hekkande sjøfugl i Møre og Romsdal 1994-95. Områda sør for Hustadvika – kommunane frå Vanylven til Fræna. Norsk Ornitologisk forening avdeling Møre og Romsdal. Ornitologiske undersøkingar Møre og Romsdal. Rapport. 130 s.
- Folkestad, A. O. & Bugge, O. A., 1988: Varmekjær lauvskog i Storfjorden og Hjørundfjorden. Rapport fra synfaring med båt 1987. Fylkesmannen i Møre og Romsdal, Miljøvernnavdelinga, rapport no. 3-1988. 26 s.
- Folkestad, A. O. & Loen, J., 1998: Hekande sjøfugl i Møre og Romsdal - ein statusrapport. Fylkesmannen i Møre og Romsdal, Miljøvernnavdelinga, rapport nr. 4-1998. 125 s.
- Folkestad, A. O., Follestad, A., Valde, K., Ålbu, T. & Ålbu, Ø., 1981: Ornitologisk stasjon Vigra. Årsrapport 1980. *Rallus* 11:92-105.
- Folkestad, A. O., Rabben, J. & Valde, K., 1980: Ornitologisk stasjon Vigra. Årsrapport for 1978 og 1979. *Rallus* 10:9-38.
- Follestad, A., 1981: Faunistisk rapport for Møre og Romsdal 1975-1979. *Vår fuglefauna* 4:177-185.
- Follestad, A., 1993: Sjøfuglkartverket. Dekningsgrad og alder på dataene i kystdata-basen. NINA Oppdragsmelding 237: 1-50.
- Follestad, A. & Ålbu, T., 1983: Atlasprosjektet. *Rallus* 13:40-85.
- Follestad, B. A., Larsen, E., Blikra, H., Longva, O., Anda, E., Sønstegeard, E. & Reite, A. Aa, 1994: Løsmassekart over Møre og Romsdal fylke. Skildring. Kartvedlegg: Løsmassekart M 1:250 000. Norges geologiske undersøkinge skrifter 112. 52 s.
- Follestad, B. A., 1995: Møre og Romsdal fylke - kvartærgeologisk kart 1:250 000. Norges geologiske undersøkinge. 1 kart.
- Fremstad, E. & Kvenild, L., 1993: Fattig heivegetasjon i Norge; utbredelseskart. NINA Oppdragsmelding 188: 1-17.

- Fylkesmannen i Møre og Romsdal, 1985: Granskinger i Riksheimelva i Sykkylven kommune i sammenheng med mistanke om gassovermetning i vatnet fra Sykkylven kraftstasjon.
- Fylkesmannen i Møre og Romsdal, 1999: Kartlegging av biologisk mangfold i Møre og Romsdal. Samandrag av konferanseinnlegg Molde 15.12.99.
- Fylkesmannen i Møre og Romsdal og Møre og Romsdal Fylkeskommune, 1994: Fylkesdelplan for elveoslandskap i Møre og Romsdal. Møre og Romsdal fylkeskommune, nærings- og miljøavdelinga. 1-31 + vedlegg.
- Fylkesmannen i Møre og Romsdal, Landbruksavd. & Miljøvernnavd., 1999: Område som er med i ei nasjonal registrering av verdifulle kulturlandskap i Møre og Romsdal, biologiske registreringar i kulturlandskapet. Temakart 1:250 000. Statens kartverk, Møre og Romsdal.
- Fylkesmannen i Møre og Romsdal, landbruksavdelinga, miljøvernnavdelinga, 1995: Rapport om prosjektet "Utvida miljøvernengasjement for jordbrukssetaten i Møre og Romsdal - sluttrapport. Fylkesmannen i Møre og Romsdal, Miljøvernnavdelinga, rapport 5-1995. 27 s. + vedlegg.
- Fylkesmannen i Møre og Romsdal, miljøvernnavdelinga, 1982: Utkast til verneplan for våtmarksområde i Møre og Romsdal. Fylkesmannen i Møre og Romsdal, Miljøvernnavdelinga. 224 s.
- Fylkesmannen i Møre og Romsdal, miljøvernnavdelinga, 1985: Mellombels utkast til verneplan for myr, Møre og Romsdal fylke. Fylkesmannen i Møre og Romsdal, Miljøvernnavdelinga, rapport nr. 8-85. 103 s.
- Fylkesmannen i Møre og Romsdal, miljøvernnavdelinga, 1985: Årsmelding for miljøvernnavdelinga 1984. Fylkesmannen i Møre og Romsdal, Miljøvernnavdelinga, rapport 4-1985. 36 s.
- Fylkesmannen i Møre og Romsdal, miljøvernnavdelinga, 1986: Myrområde med regional og lokal verneverdi. Fylkesmannen i Møre og Romsdal, Miljøvernnavdelinga, rapport nr. 1-1986. 79 s.
- Fylkesmannen i Møre og Romsdal, miljøvernnavdelinga, 1986: Årsmelding for miljøvernnavdelinga 1985. Fylkesmannen i Møre og Romsdal, Miljøvernnavdelinga, rapport 3-1986. 52 s.
- Fylkesmannen i Møre og Romsdal, miljøvernnavdelinga, 1987: Årsmelding for miljøvernnavdelinga 1986. Fylkesmannen i Møre og Romsdal, Miljøvernnavdelinga, rapport 3-1987. 44 s.
- Fylkesmannen i Møre og Romsdal, miljøvernnavdelinga, 1988: Årsmelding for miljøvernnavdelinga 1987. Fylkesmannen i Møre og Romsdal, Miljøvernnavdelinga, rapport 9-1988. 51 s.
- Fylkesmannen i Møre og Romsdal, miljøvernnavdelinga, 1988: Utkast til verneplan for myr. Fylkesmannen i Møre og Romsdal. 143 s.
- Fylkesmannen i Møre og Romsdal, miljøvernnavdelinga, 1990: Årsmelding for miljøvernnavdelinga 1988 og 1989. Fylkesmannen i Møre og Romsdal, Miljøvernnavdelinga, rapport 3-1990. 32 s. + vedlegg.
- Fylkesmannen i Møre og Romsdal, miljøvernnavdelinga, 1991: Verneverdig edellauskog i Møre og Romsdal. Fylkesmannen i Møre og Romsdal, Miljøvernnavdelinga, rapport nr. 5-1991. 101 s.
- Fylkesmannen i Møre og Romsdal, miljøvernnavdelinga, 1991: Årsmelding for miljøvernnavdelinga 1990. Fylkesmannen i Møre og Romsdal, Miljøvernnavdelinga, rapport 2-1991. 48 s. + vedlegg.
- Fylkesmannen i Møre og Romsdal, miljøvernnavdelinga, 1991: Forskrift om fiske etter anadrome laksefisk i Møre og Romsdal. Fylkesmannen i Møre og Romsdal, Miljøvernnavdelinga, rapport 3-1991. 14 s. + vedlegg.
- Fylkesmannen i Møre og Romsdal, miljøvernnavdelinga, 1991: Registrerte verneverdige barskogsområder i Møre og Romsdal (Registreringer utført av NINA). Fylkesmannen i Møre og Romsdal, Miljøvernnavdelinga. Rapport utenom serie.
- Fylkesmannen i Møre og Romsdal, miljøvernnavdelinga, 1992: Årsmelding for miljøvernnavdelinga 1991. Fylkesmannen i Møre og Romsdal, Miljøvernnavdelinga, rapport 4-1992. 65 s. + vedlegg.
- Fylkesmannen i Møre og Romsdal, miljøvernnavdelinga, 1993: Statusrapport verna områder og aktuelle verneområder i Møre og Romsdal 1993. Tabell. Rapport. 8 s.
- Fylkesmannen i Møre og Romsdal, miljøvernnavdelinga, 1994: Årsmelding 1993. Fylkesmannen i Møre og Romsdal, Miljøvernnavdelinga, rapport 1-1994. 21 s. + vedlegg.
- Fylkesmannen i Møre og Romsdal, miljøvernnavdelinga, 1996: Miljøtilstanden i Møre og Romsdal. Fylkesmannen i Møre og Romsdal, Miljøvernnavdelinga, rapport nr. 6/1996. 39 s.
- Fylkesmannen i Møre og Romsdal, miljøvernnavdelinga, 1996: Utkast til verneplan for edellauskog i Møre og Romsdal. Tilråding. 161 s. + vedlegg.
- Fylkesmannen i Møre og Romsdal, miljøvernnavdelinga, 1997: Møre og Romsdal fylke. Naturatlas. Tema: Naturvern. Kart 1:650 000
- Fylkesmannen i Møre og Romsdal, Miljøvernnavdelinga, 1998: Nasjonal inndeling i landskapregioner (kart). Statens kartverk, Møre og Romsdal 1998.
- Fylkesmannen i Møre og Romsdal, miljøvernnavdelinga. 1998: Naturgeografiske regionar i Møre og Romsdal (kart). Statens kartverk, Møre og Romsdal 1998.
- Fylkesmannen i Møre og Romsdal, miljøvernnavdelinga, 1998: Raudlistearter i Møre og Romsdal. Plantar, sopp og lav. Temakart 1:250 000. Statens kartverk, Møre og Romsdal.
- Fylkesmannen i Møre og Romsdal, miljøvernnavdelinga, 1999: Naturbasen. Naturatlas for Møre og Romsdal. Databaseutskrift.
- Fylkesmannen i Møre og Romsdal, miljøvernnavdelinga, 2000: Utskrift fra Naturbasen for Sykkylven kommune. Kart + lokalitetsskildringr.
- Fylkesmannen i Møre og Romsdal, miljøvernnavdelinga, 2000: Naturatlas for Møre og Romsdal. Tema vilt. Sykkylven kommune. Kart + tekst del.
- Fægri, K., 1960: The coast plants. Fægri, K. et al. (eds.): Maps of distribution of Norwegian plants. I. Univ. i Bergen skr. nr. 26. 134 s. + 54 pl.
- Førland, E., 1993: Årnedbør 1961-1990. Nasjonalatlas for Norge, kartblad 3.1.1. Statens kartverk.
- Førland, E., 1993: Nedbørhyppighet. Nasjonalatlas for Norge, kartblad 3.1.3. Statens kartverk.
- Førland, E. & Det norske meteorologiske institutt, 1993: Månedsnedbør 1:7 mill. Nasjonalatlas for Norge, kartblad 3.1.2,

- Statens kartverk.
- Gjelsvik, T., 1951: Oversikt over bergartane i Sunnmøre og tilgrensende deler av Nordfjord. Norges geol. Unders. No. 179. 45 s. + kart
- Gjershaug, J. O., Thingstad, P. G., Eldøy, S. & Byrkjeland, S. (red.), 1994: Norsk fugleatlas. Hekkefuglenes utbredelse og bestandsstatus i Norge. Norsk Ornitologisk Forening. Klæbu. 552 s.
- Gjærevoll, O., 1990: Alpine plants. Berg, R. et al. (eds.): Maps of distribution of Norwegian vascular plants. Vol. II. Tapir, Trondheim. 126 s. + 37 pl.
- Godø, G., 1986: Samla plan for vassdrag. Rallus 16:87.
- Golmen, L. G., Nygaard, E. & Molvær, J., 1998: Sykkylvsbrua: vurdering og oppdatering av konsekvensanalysen for Sykkylvsfjorden fra 1986, på basis av nye bruplaner. Rapport Norsk institutt for vannforskning 3840-98. Prosjektnr: O-98047. 27 s.
- Grude, 1891: Stølsdriften paa Vestlandet. Udgitt med støtte fra Det Kgl. Selskab for Norges Vel. 174 s.
- Gulden, G. 1999: Slekten Narrevokssopp (*Camarophyllopsis Herink*) i Norge. *Blekkoppen* 27 (78):3-16.
- Günther, M., 2000: Siste Nytt - uvanlige fugleobservasjoner. *Vår fuglefauna* 23:44-46.
- Gaarder, G. & Jordal, J. B., 2000: Raudlistearter i Møre og Romsdal - plantar, sopp og lav. Rallus 29:102-133.
- Gaarder, G. & Jordal, J. B., 2001: Raudlistearter i Møre og Romsdal 2001. Plantar, moser, kranstalger, sopp, lav og sommerfugler. Fylkesmannen i Møre og Romsdal, Miljøvernnavdelinga, rapport nr. 1-2001. 88 ss.
- Gaarder, G., Holtan, D. & Jordal, J. B., 2001: Kartlegging av naturtyper. Fylkestilpassede faktaark for Møre og Romsdal. Fylkesmannen i Møre og Romsdal, Miljøvernnavdelinga, rapport nr. 2-2001. 64 s.
- Hafsten, U., 1966: Den senkvartære forekomst av tindved (*Hippophaë rhamnoides* L.) i Sør-Norge. *Blyttia* 24:196-215.
- Haftorn, S., 1971: Norges fugler. Universitetsforlaget. 862 s.
- Hagen, I., 1908: Forarbejder til en norsk løvmosflora. I. Orthotrichaceae. Kgl. Norske Vidensk. Selsk. Skr. 1907, 13: 1-100.
- Hagen, I., 1909: Forarbejder til en norsk løvmosflora. IX. Grimmiaceae. X. Timmiaceae. XI. Schistostegaceae. XII. Hedwigiaceae. Kgl. Norske Vidensk. Selsk. Skr. 1909, 5:1-105.
- Hagen, I., 1909: Forarbejder til en norsk løvmosflora. II. Meeseaceae. III. Georgiaceae. IV. Disceliaceae. V. Neckeraceae. VI. Pseudoleskeaceae. VII. Thuidiaceae. VIII. Leskeaceae. Kgl. Norske Vidensk. Selsk. Skr. 1908, 9:1-122.
- Hagen, I., 1910: Forarbejder til en norsk løvmosflora. XIII. Splachnaceae. XIV. Oedipodiaceae. XV. Leucodontiaceae. XVI. Ceratodontaceae. XVII. Encalyptaceae. XVIII. Seligeraceae. Kgl. Norske Vidensk. Selsk. Skr. 1910, 1:1-108.
- Hagen, I., 1914: Forarbejder til en norsk løvmosflora. XIX. Polytrichaceae. Kgl. Norske Vidensk. Selsk. Skr. 1913, 1:1-77.
- Hagen, I., 1915: Forarbejder til en norsk løvmosflora. XX. Dicranaceae. Kgl. Norske Vidensk. Selsk. Skr. 1914, 1:1-192.
- Hagen, I., 1929: Forarbejder til en norsk løvmosflora. XXI. Pottiaceae. Kgl. Norske Vidensk. Selsk. Skr. 1928, 3:1-96.
- Halle, O., 1985: Silokontrollen 1984. Fylkesmannen i Møre og Romsdal, Miljøvernnavdelinga, rapport 5-1985. 8 s. + vedlegg
- Harstad, J., 1966: Tiltak til fremme av fisket i elver hvor forbygging er utført og/eller skal utføres. Rapport 10 s.
- Hartvigsen, R. (red.), 1997: Effektene av rotenon på faunaen i norske laksevassdrag: Rapport fra konsensus-møtet. NINA Oppdragsmelding 497: 30 s.
- Haukebø, T. & Eide, O., 1987: Undersøkelser vedrørende lakseparasitten *Gyrodactylus salaris* i Møre og Romsdal i 1983, 1984 og 1985. Fylkesmannen i Møre og Romsdal, Miljøvernnavdelinga, rapport 2-1987. 349 s.
- Haukebø, T. & Eide, O., 1988: Undersøkelser vedrørende lakseparasitten *Gyrodactylus salaris* i Møre og Romsdal i 1986 og 1987. Del Sunnmøre. Fylkesmannen i Møre og Romsdal. Rapport nr. 11-1988. 188 s.
- Haukebø, T. & Eide, O., 1988: Prøvefiske i Andestadvatnet, Sykkylven kommune 1986. Fylkesmannen i Møre og Romsdal, Miljøvernnavdelinga, rapport 2-1988. 10 s.
- Haukebø, T. & Eide, O., 1990: Undersøkelse vedr. lakseparasitten *Gyrodactylus Salaris* i Møre og Romsdal i 1988 og 1989 – del Sunnmøre. Fylkesmannen i Møre og Romsdal, Miljøvernnavdelinga, rapport 9-1990. 233 s.
- Haxthow, R., 1998: *Acer pseudoplatanus* - invasjon in Sunnmøre, Norway. Hovudfagsopp. (cand. scient.) Univ. i Oslo. Upubl. 134 pp.
- Heggberget, T. M. & Myrberget, S., 1979: Den norske bestand av oter 1971-1977. *Fauna* 32:89-95.
- Helland, A., 1911: Topografisk-statistisk skildring over Romsdals Amt Del 1 Den almindelige del. 1400 s. Del 2 Byerne og herredene. 1418 s. Norges land og folk 15, Kristiania 1911 2b Bl. XII, 1400 s. kart. B2 VI, 1418 s. kart.
- Helleberg, H. & Brun, P., 1993: Helsestatus i lakseførende vassdrag i Møre og Romsdal. Fiskesykdommer og parasitter, smitteforebyggende tiltak. Fylkesmannen i Møre og Romsdal, miljøvernnavdelinga & Fylkesveterinæren for Møre og Romsdal. Rapport nr. 8-1993. 20 s. + vedlegg.
- Henriksen, A., Lien, L. & Traaen, T. & Sevaldrud, I. H., 1987: 1000 sjøers undersøkelse. Rapport 282/87. Statlig program for forurensningsovervåking 1987.
- Hindar, K., Fleming, I. A., Jonsson, N., Breistein, J., Sægrov, H., Karlsbakk, E., Gammelsæter, M. & Dønnum, B. O., 1996: Regnbueørret i Norge: forekomst, reproduksjon og etablering. NINA Oppdragsmelding 454: 1-32.
- Hjortdal, J., 2000: Forekomsten av elvemusling (*Margaritifera margaritifera*) i Aureelva, Sykkylven. Rapport 9 s.
- Hokstad, O. & Skurdal, J., 1996: Spredning av ferskvannsorganismer. *Fauna* 49:10-19.
- Holmboe, J., 1928: Rævebjelden (*Digitalis purpurea* L.) og dens rolle i norsk natur og folkeliv. *Nyt mag. naturv.* 66: 193-248 + utbredelseskart
- Holtan, D., 1997: Kva med lomen? Rallus 27:64-65.
- Holtan, D., 2001a: *Barlinda Taxus baccata* L. i Møre og Romsdal – på veg ut? *Blyttia* 59:197-205.
- Holtan, D., 2001b: Dvergdykkerens status i Norge. *Vår Fuglefauna* 24:100-108.
- Holtan, D., 2002: Evaluering av barskogvernet på Sunnmøre. Rapport, 34 s. + kart.
- Holtedahl, O. (ed.), 1969: *Geology of Norway*. Norges geol. Unders. 208:1-540.
- Holtedahl, O. & Dons, J. A. 1953: *Berggrunnskart over Norge*. Norges Geol. Unders.
- Holtedahl, O. & Dons, J. A. 1960: *Geologisk kart over Norge*. Berggrunnskart. Vedlegg til Norges Geol. Unders. 208.
- Holtan, J. I., 1990: Potensielle vegetasjonsregioner for Norge 1:3 mill. Vegetasjonsregionkart. Vedlegg til: NINA Utredning

011.

- Holtén, J. I., Frisvoll, A. A. & Aune, E. I., 1986: Havstrand i Møre og Romsdal. Lokaltetskildringer. Økoforsk rapport 1986:3B: 184 s.
- Holtén, J. I., Frisvoll, A. A. & Aune, E. I., 1986: Havstrand i Møre og Romsdal. Flora, vegetasjon og verneverdier. Økoforsk rapport 1986:3A:1-253.
- Hovde, A., 1976: Nysæter og Fasteindalen. Rapport fra Det norske jord- og myrselskap.
- Hovde, A., 1977: Sunndalen. Rapport fra Det norske jord- og myrselskap. 8 s. + vedlegg.
- Hovde, A., 1998: Storeidet naturreservat. Jordforsk Rapp 80/98. 8 s. + kart og vedlegg.
- Hultén, E., 1971: Atlas över växternas utbredning i Norden. Stockholm.
- Hvidsten, N. A., 1981: Rapport fra prøvafiske i Nysætervatnet 21. juli 1980. Fiskerikonsulenten i Vest-Norge.
- Høeg, O. A., 1955: Litt om norske plantenavn. Med 5 karter. Blyttia 13:101-108.
- Johnsen, B. O. & Jensen, A. J., 1985: Parasitten Gyrodactylus salaris på laksunger i norske vassdrag, statusrapport. DVF Reguleringsundersøkelsene, rapport 12-1985. 145 s.
- Johnsen, B. O. & Jensen, A. J., 1986: Infestations of atlantic salmon, *Salmo salar*, by *Gyrodactylus salaris* in Norwegian rivers. *J. Fish Biol.* 29:233-241.
- Johnsen, B. O. & Jensen, A. J., 1991: Gyrodactylus 1975-1990. Resultater fra undersøkelser av *G. salaris* i laksepopulasjoner. Fagseminar om Gyrodactylus salaris og sykdoms-/rømmingsproblematikken. 15-17. april 1991. s. 5-23.
- Johnsen, B. O., Møkkelgjerd, P. I. & Jensen, A. J., 1993: Furunkulose i norske vassdrag - Statusrapport. NINA forskningsrapport 038.
- Johnsen, B. O., Møkkelgjerd, P. I. & Jensen, A. J., 1999: Parasitten Gyrodactylus salaris på laks i norske vassdrag, statusrapport ved inngangen til år 2000. NINA Oppdragsmelding 617. 129 s.
- Jordal, J. B., 1993: Soppfloraen i Møre og Romsdal. Fylkesmannen i Møre og Romsdal, Miljøvernavdelinga, rapport nr. 2 1993. 189 s.
- Jordal, J. B., 2000: Biologisk mangfold. s. 13-16 I: Gunnerud, G. & Heggset, S.: Kulturlandskap. Haustskriv 2000. Forsøksringane i Møre og Romsdal.
- Jordal, J. B., 2000: Rallus-artiklar 1971-1999. Litteraturliste med tilføyning av stikkord. Rallus 29:22-60.
- Jordal, J. B. & Gaarder, G., 1995: Biologiske undersøkelser i kulturlandskapet i Møre og Romsdal i 1994. Beitemarkssopp og planter i naturenger og naturbeitemarker. Fylkesmannen i Møre og Romsdal, Landbruksavd. Rapport 2-1995. 95 s.
- Jordal, J. B. & Gaarder, G., 1995: Biologisk mangfold på økologisk drevne bruk. Beitemarkssopp og planter. Norsk senter for økologisk langbruk, Tingvoll. 44 s. ISBN 82-7687-039-2.
- Jordal, J. B. & Gaarder, G., 1996: Noen soppfunn i ugjødsle beite- og slåttmarker II. *Agarica* 14 (23): 90-110.
- Jordal, J. B. & Gaarder, G., 1997: Biologiske undersøkelser i kulturlandskapet i Møre og Romsdal i 1995-1996. Fylkesmannen i Møre og Romsdal, Landbruksavd. Rapport nr. 1 - 97. 178 s.
- Jordal, J. B. & Gaarder, G., 1998: Raudlistearter i Møre og Romsdal - planter, sopp og lav. Fylkesmannen i Møre og Romsdal, Miljøvernavdelinga, rapport nr. 3/98. 109 s.
- Jordal, J. B. & Gaarder, G., 1999: Biologiske undersøkingar i kulturlandskapet i Møre og Romsdal 1992-98. Samlerapport. Fylkesmannen i Møre og Romsdal, Landbruksavd. Rapport nr. 1 - 99: 278 s. + kart.
- Jorddirektoratet, 1992: Oversiktsskart produksjonsgrunnlaget for landbruket i Møre og Romsdal. 1:250 000.
- Jørgensen, E., 1934: Norges levermoser. Bergens Mus. Skr. 16.
- Kaldhol, H., 1930: Sunnmøres kvartærgeologi. Norsk Geologisk Tidsskrift 11.
- Kaldhol, O. & Kallestad, R. S., 1994: Utvida miljøvernengasjement for jordbruksetaten i Møre og Romsdal. 17 s. + vedlegg.
- Killingbergtrø, E., 1966: Melding om fiskeribiologiske granskinger i Møre og Romsdal 1966. Fiskevatn i Sykkylven kommune. Rapport 6 s.
- Kjølen, G., 1976: Fuglelivet i Stranda - Hellesylt - Sykkylven. Rallus 6:53-57.
- Kolstad, M., Kvam, T., Mysterud, I., Sørensen, O. J. & Wikan, S., 1984: Bjørnen i Norge 1978-1982. Viltrapport 31. 68 s.
- Korsmo, H., 1976: Forslag til reservater med barlind (*Taxus baccata*). Delrapport i forbindelse med Naturvernrådets landsplan for edelløvskogreservater i Norge, vol. 7. Botanisk institutt, NLH.
- Korsmo, H. & Svalastog, D., 1997: Inventering av verneverdig barskog i Møre og Romsdal. NINA oppdragsmelding 427. 106 s.
- Krístjánsson, L. T., 1996: Betre bruk av fiskeressursane i regulerte vassdrag i Møre og Romsdal. Sluttrapport. Samlerapport i prosjektet "Betre bruk av fiskeressursane i Møre og Romsdal. Fylkesmannen i Møre og Romsdal, rapport utanom serie. 47 s.
- Krokan, P. S. & Mørkved, O. J., 1994: Nytte-kostnadsanalyse av innsatsen for å beskjempes lakseparasitten Gyrodactylus salaris i perioden 1981-1998. Utredning for DN 1994-4. 53 s.
- Kursetgjerd, V., 1974: Sykkylven og sykkylvinger: ein bibliografi. Hovudoppgåve. Statens bibliotekskole. 52 s.
- Kaalaas, B., 1911: Untersuchungen über die Bryophyten in Romsdals Amt. K. norske Vidensk. Selsk. Skr. 1910, 7: 1-91.
- Larsen, B. M. & Schartau, A. K. L., 1994: Kjemisk overvåking av vann og vassdrag. Elveserien - dataoversikt 1965-93. NINA oppdragsmelding 238:1-31.
- Lid, J., 1925: An account of the cymbifolia group of the Sphagna of Norway. *Nyt mag. Naturv.* 63:224-259.
- Lindström, E.-A. & Relling, B., 1994: Overvåking av små og mellomstore landbruksforurensede vassdrag i Møre og Romsdal. Undersøkelser i 1992 og 1993. NIVA rapport O-94117: 1-20 + vedlegg.
- Lucasen, U. & Løfall, B. P., 1990: Store rovdyr og rovviltskade. Registrering av jerv, bjørn, gaupe og ulv og skade som freda rovvilt gjør på bufe i Møre og Romsdal 1987-1989. Fylkesmannen i Møre og Romsdal, Miljøvernavdelinga, rapport 7-1990. 55 s.
- Lund, R. & Eide, O., 1985: Prøvefiske i Nysætervatn. Rapport, 13 s.
- Lund, R. A. & Haukebø, T., 1985: Prøvefiske med kavelflytende garn, makrellgarn og laksegarn, med maskestørrelser



- henholdsvis 37-45 mm og 58 mm, i Møre og Romsdal 1984. Fylkesmannen i Møre og Romsdal, Miljøvernavdelinga, rapport 3-1985. 33 s.
- Lund, R. A. & Haukebø, T., 1986: Prøvefiske med kavelflytende makrellgarn og laksegarn i Møre og Romsdal 1985. Fylkesmannen i Møre og Romsdal, Miljøvernavdelinga, rapport 2-1986. 41 s.
- Lund, R. A. & Haukebø, T., 1986: Laks- og sjøørretfisket med faststående redskap og dorg i Møre og Romsdal. En fangst dagbokundersøkelse i 1984 og 1985. Fylkesmannen i Møre og Romsdal, Miljøvernavdelinga, rapport 4-1986. 43 s.
- Lutro, O., Thorsnes, T. & Tveten, E., 1998: Utgreiing om geologisk kart over Noreg- 1:250 000 Ålesund. Norges geologiske undersøkelse.
- Løvhøiden, F., 1993: Kjemisk overvåking av norske vassdrag - elveserien 1988-90. NINA oppdragsmelding 156:1-58 + vedlegg.
- Malme, L., 1969: Frå floraen på Talstadhesten. Blyttia 27:226-237.
- Malme, L., 1974: Bidrag til mosefloraen i Møre og Romsdal og Sogn og Fjordane. Blyttia 32:11-14.
- Moe, D., 1981: Oversikt over pollendiagram i Norge. Blyttia 39:137.
- Moen, A., 1984: Myrundersøkelser i Møre og Romsdal i forbindelse med den norske myrreservatplanen. Kgl. norske vidensk. selsk. Mus. Rapp. Bot ser. 1984-5.
- Moen, A. (ed.), 1995: Regional variation and conservation of mire ecosystems. *Gunneria* 70.
- Moen, A., 1995: The norwegian national plan for mire nature reservates: method, criteria and results. pp. 159-176 In: Moen, A. (ed.): Regional variation and conservation of mire ecosystems. *Gunneria* 70.
- Moen, A., 1998: Vegetasjon. Nasjonalatlas for Norge. Statens kartverk, Hønefoss. 199 s.
- Moen, A. & Odland, A., 1993: Vegetasjonsseksjoner i Norge. Univ. Trondheim Vitensk. mus. Rapp. Bot. Ser. 1993-2: 37-53.
- Moen, A., Elven, R. & Odland, A. 1998: Vegetasjonsseksjonskart over Norge. Nasjonalatlas for Norge. Statens kartverk, Hønefoss.
- Moen, O. (red.), 1986: Møre og Romsdal fylke, Sykkylven kommune: Framsætra 404 Riksheimelva, 02 Framsætra kraftverk. Samla Plan for vassdrag. Miljøvern departementet, vassdragsrapport. ISBN 82-7243-600-0.
- Mork, K., 1996: Hekkestus for hønsehauken (*Accipiter gentilis*) i Møre og Romsdal i 1995. Rallus 26:46-51.
- Morseth, B. R., NOTEBY A/S, 2000: Miljøundersøkingar i småbåthamner i Møre og Romsdal. Fylkesmannen i Møre og Romsdal, Miljøvernavdelinga, rapport 2000-05. 10 s. + vedlegg.
- Mossberg, B., 1992: Den nordiska floran. Wahlström & Widstrand. 696 s.
- Mossberg, B. & Stenberg, L., 1995: Gyldendals store nordiske flora. Gyldendal Norsk forlag. 695 s.
- Myrberget, S. & Frøiland, Ø. 1972: Oteren i Norge omkring 1970. *Fauna* 25:149-159.
- Møkkelgjerd, P. I., 1972: Rapport fra prøvefisket i Langenesvatn, Sykkylven, den 29. juli 1971. Konsulenten for ferskvannsfiske i Vest-Norge, notat 6 s. + vedlegg Fiskearkivet hos Fylkesmannen.
- Møkkelgjerd, P. I., 1972: Rapport fra prøvefisket i Storevatn og Heimstevatn, Sykkylven, den 28. juli 1971. Konsulenten for ferskvannsfiske i Vest-Norge, notat 4 s. Fiskearkivet hos Fylkesmannen.
- Møkkelgjerd, P. I., Johnsen, B. O. & Jensen, A. J., 1994: Furunkulose og midlertidige sikringssoner for laksefisk. NINA Utredning 059: 1-29.
- Møllebakk, T. (red.), 1990: Nordvestlandets fjellverden. Fotturer i Møre og Romsdal. Gyldendal norsk forlag. Oslo. 224 s.
- Møre og Romsdal fylkeskommune, 1998: Fylkesdelplan for inngrepsfrie naturområde. Høyringsutkast. Målestokk 1:2 000 000. Norsk institutt for jord- og skogkartlegging.
- Naturvernforbundet i Møre og Romsdal, Møre og Romsdal Forfatterlag & Leren, Ø., 1992: Fjell stig av hav. KOM-forlag. 152 s.
- NIJOS, 1993: Landskapsregioner i Norge. NIJOS, rapport. 51 s.
- Nilsen, M., 1982: Fiskeribiologiske undersøkelser i Årsetvatn og Ramstaddalselv, Sykkylven kommune, 18.-19/8 -82. Fiskerikonsulent i vest-Norge, rapport 9 s. + vedlegg.
- Nilsen, M. & Waatevik, E., 1981: Rapport fra prøvefisket i Nysætervatnet 21. juli 1980. Notat 4 s. + vedlegg. Fiskearkivet hos Fylkesmannen.
- Norderhaug, A., 1988: Urterike slåtteeenger i Norge, rapport fra forprosjektet. Økoforsk utredning 1988:3. 92 s.
- Nordhagen, R., 1966: Remarks on the serpentine-sorrel, *Rumex acetosa* subsp. *serpentinicola* (Rune) Nordhagen, and its distribution in Norway. *Blyttia* 24:286-294.
- Nordisk Ministerråd, 1977: Naturgeografisk regioninndeling av Norden. Nordisk utredningsserie B 1977: 34. 137 s.
- Nordisk ministerråd, 1984: Naturgeografisk regioninndeling av Norden. Nordiska ministerrådet. 274 s. + vedlegg.
- Norges geologiske undersøkelse, 1991: Berggrunnsgeologisk kart 1:50 000, kartblad 1219 IV Sykkylven. Svartkvitt.
- Norges geologiske undersøkelse, 1998: Kvartærgeologisk kart 1:50 000, kartblad 1219 IV Sykkylven.
- Norsk Ornitologisk Forening avd. Møre og Romsdal, 1994: Siste nytt! Rallus 24:69-71.
- Norsk Ornitologisk Forening avd. Møre og Romsdal, 1995: Siste nytt! Rallus 25:50-51.
- Norsk Ornitologisk Forening avd. Møre og Romsdal, 1995: Siste nytt! Rallus 25:119-121.
- Norsk Ornitologisk Forening avd. Møre og Romsdal, 1996: Siste nytt! Rallus 26:138.
- Norsk Ornitologisk Forening, avd. Møre og Romsdal, 1977: Ornitologisk stasjon Vigra. Årsrapport for 1976. Rallus 7:37-56.
- Nysæter, J., 1980: Rapport fra prøvefiske i Nysætervatn 1979.
- Opheim, T., 1978: Skogreising i Sykkylven. XIV Nordiske skogkongress, ekskursjon nr.6, Møre og Romsdal.
- Otnes, B., 2000: Landbrukspåverka vassdrag i Møre og Romsdal 1992-1997. Fylkesmannen i Møre og Romsdal, Miljøvernavdelinga, rapport 2000-04. 14 s. + vedlegg.
- Rabben, J., Folkestad, A. O. & Ålbu, T. 1983: Ornitologiske undersøkingar Møre og Romsdal. Årsrapport 1982 Del 2. Rallus 13:132-146.
- Reite, A. J., 1963: Kvartærgeologiske og geomorfologiske undersøkelser i noen kyst- og fjordstrøk på Sunnmøre. Hovudfagsoppgave, Universitetet i Bergen. Upubl.
- Rekdal, Y., 1987: Vegetasjonskart 1:50 000 Hjørundfjord og Austefjord. Vedlegg til NIJOS-rapport.

- Relling, B. & Otnes, B., 2000: Miljøkartleggingar i vassdrag i Møre og Romsdal pr. 01.01.2000. Fylkesmannen i Møre og Romsdal, Miljøvernavdelinga, rapport 2000-03. 123 s.
- Relling, B. & Otnes, B., 2000: Miljøkartleggingar i fjordar og kystfarvatn i Møre og Romsdal pr. 01.01.2000. Fylkesmannen i Møre og Romsdal, Miljøvernavdelinga, rapport 2000-02. 139 s.
- Rieber-Mohn, G. F. et al., 1999: Til laks åt alle kan ingen gjera? Om årsaker til nedgangen i de norske villaksbestandene og forslag til strategier og tiltak for å bedre situasjonen. NOU 1999:9. 297 s.
- Roalkvam, R., 1984: Åkerriksa *Crex crex* i Rogaland og Norge. Vår fuglefauna 7:87-90.
- Robak, H. & Børtnes, G., 1970: Proveniensenforsøk med *Picea a. Ditr.* utlagt 1967/68 i Møre og Romsdal fylke. Vestlandets fortløpige forsøksstasjon, Stend. Foreløpige forsøksmeldinger. 4.
- Rognerud, B. & Fjeld, E., 1990: Landsomfattende undersøkelse av tungmetaller i innsjø-sedimenter og kvikksølv i fisk. Rapport 426/90. Statlig program for forurensnings-overvåking 1990.
- Rognerud, B., Fjeld, E., & Løvik, J. E., 1999: Landsomfattende undersøkelser av metaller i innsjø-sedimenter. Rapport 759/99. Statlig program for forurensnings-overvåking. Norsk institutt for vannforskning, NIVA. O-96011. LNR 4024.
- Runde, O. J., 1999: Ringmerking i Norge 1914-1998. Ringmerkaren 12:1-152.
- Rygh, O., 1908: Norske gaardsnavne. Bd. XII. Romsdals amt.
- Ryvarden, L., 1994: Mykogeografisk interessante kjuker. *Blekkoppen* 22(63):25-31.
- Raastad, I., 1996: Friluftsliv, miljø og sysselsetting i Møre og Romsdal 1994 og 1995. Fylkesmannen i Møre og Romsdal, Miljøvernavdelinga, rapport 10-1996. 121 s.
- Schiøtz, J., 1871: Om Skovforholdene i Romsdals Amt. Kristiania, 64 s.
- Sigmond, E. M. O., M. Gustavson & D. Roberts, 1984: Berggrunnskart over Norge. Nasjonalatlas for Norge, kartblad 2.2.1. Norges geologiske undersøkelse.
- Simonnæs, J. O., 1891: Skildring over Søkelyselvens eller Aureelvans vasdrag i Romsdal Amt.
- Simonnæs, J. O., 1896: Skildring over Velledalselvans vasdrag i Romsdal Amt.
- Simonnæs, J. O., 1906: Skildring over Velledals-Strømmelvans vasdrag i Søkelysens Herred Romsdal Amt.
- Singsaas, S., 1985: Supplerende undersøkelser i Møre og Romsdal i forbindelse med den norske myrreservatplanen. Universitetet i Trondheim, Museet. Rapport. 12 s.
- Skogen, A., 1968: Plantegeografiske undersøkelser på Frøya, Sør-Trøndelag. I-II. *Blyttia* 26:47-62.
- Skulberg, O. M., 1995: Vannblomst/giftige blågrønnalger i Møre og Romsdal. Under-søkelser i 1994. Norsk institutt for vannforskning, NIVA. O-93175. LNR 3318. 46 s.
- Soland, H., 1991: Friluftslivområder sikret med statlige midler. DN-rapport 1991-9. 96 s.
- Søheng, A. & Bakke, T. A., 1995: Salinitetstoleransen til *Gyrodactylus salaris* Malmberg, 1957: spredningspotensiale og sikringssoner. Utredning til DN 1995-1. 70 s.
- Sollid, J. L. & Sørbel, L., 1980: Glacialgeologisk kart over Midt-Norge 1:500 000. NGO. Vedlegg til Rapport T-524.
- Sollid, J. L. & Sørbel, L., 1981: Kvartærgeologisk verneverdige områder i Midt-Norge. Miljøverndep., avd. for naturvern og friluftsliv. Rapport T-524. 1-207 + kart.
- Sollid, J. L. & Sørbel, L., 1982: Kort skildring til glacialgeologisk kart over Midt-Norge 1:500 000. Norsk geografisk Tidsskr. 26:225-232.
- Sollid, J. L. & Sørbel, L., 1984: Kvartærgeologisk verneverdige områder i Møre og Romsdal. Rapport til Miljøverndepartementet. Geografisk inst. Univ. i Oslo. 18 s. + 2 kart.
- Statens kartverk, 1992: Topografisk hovudkartserie 1:50 000, kartblad 1219 IV Sykkylven.
- Statens kartverk, 1992: Topografisk hovudkartserie 1:50 000, kartblad 1219 I Stranda.
- Statens kartverk, 1997: Topografisk hovudkartserie 1:50 000, kartblad 1219 II Geiranger.
- Statens kartverk, 1997: Topografisk hovudkartserie 1:50 000, kartblad 1219 III Hjørundfjord.
- Statistisk Sentralbyrå, årleg: Jaktstatistikk (årstal). Norges offisielle statistikk.
- Statistisk Sentralbyrå, 1978: Jaktstatistikk 1846-1977. Norges offisielle statistikk. 195 s.
- Steien, T., 1984: Møre og Romsdal 1970-1983. En bibliografi. Møre og Romsdal distriktshøgskole, Molde, Skrifter 1984:4: 1-387.
- Steinkjer, J., 1991: Handlingsplanen mot *G. salaris*. Hva er oppnådd? Fagseminar om *Gyrodactylus salaris* og sykdoms-/rømmingsproblematikken. 15-17. april 1991. s. 24-29.
- Stenberg, I., 2000: Hakkespettar på raudlista: Resultat frå fylkesprosjektet. Rallus 29:92-95.
- Stenberg, I., 2000: Truga hakkespettar i Møre og Romsdal 1990-2000. Rapport til Fylkesmannen i Møre og Romsdal frå Norsk Ornitologisk Forening (OUM) avd. Møre og Romsdal. 18 s.
- Stenberg, I., 2001: Kvitryggspetten i Noreg - status fram til 2001. Norsk Ornitologisk Forening rapport nr. 6-2001. 37 s.
- Strøm, H. *Physisk og Oeconomisk Beskrivelse over Fogderiet Søndmør*. 1, 2. Sorøe 1762, 1766.
- Størmer, P., 1967: Separate enclosure to "Mosses with a western and southern distribution in Norway". Lists of Norwegian herreder from which each species is known. 1-84.
- Størmer, P., 1969: Mosses with a western and southern distribution in Norway. Oslo.
- Sunde, K. B. & Grønningsæter, E., 1999: Rapport fra flaggermusundersøkelser i M&R 1998. Kunnskapsstatus for flaggermus i M&R. Rapport. 46 s.
- Sæggrov, H. & Waatevik, E., 1979: Andestadvatnet, Sykkylven kommune. Rapport frå prøvafisket 16.-18. september 1978. DVF fiskerikonsulentent i Vest-Norge, rapport 6 s. + vedlegg.
- Sørensen, O. J., Overskaug, K. & Kvam, T., 1990: Bjørn (*Ursus arctos* L.) i Norge. Utbredelse og bestand 1983-1986. NINA Forskningsrapport 008: 1-76.
- Såstad, S.M. & Flatberg, K.I., 1993: Leaf morphology of *Sphagnum strictum* in Norway, related to habitat characteristics. *Lindbergia* 18:71-77.
- Thesen, G., 1861: Skildring af Romsdals Amt. Bentzens Bogtr. Christiania. VIII, 649 s. + 1 kart.
- Tveten, E., Lutro, O. & Thorsnes, T. 1998: Geologisk kart over Noreg, berggrunnskart ÅLESUND - 1:250000. Norges

- geologiske undersøking.
- Valde, K. & Gaarder, G., 2002: Vinteratlas. Kartlegging av overvintrande fugl i Møre og Romsdal. Rallus 30 (temanummer, 3/2001): 61 s. upaginert.
- Vestre, B., 1998: Rapport frå prøvefiske i Storvatnet, Riksheim, 1998. Notat 1 s. Fiskearkivet hos Fylkesmannen.
- Vaagsether, F. & Sørensen, B., 1995: Jakt- og fisketilbud i lokale jeger og fiskerforeningar i Møre og Romsdal. Møre og Romsdal fylkeslag av Norges jeger- og fiskerforbund. Rapport. 47 s.
- Wold, H. E., 1978: Fiskeribiologiske undersøkingar 1978 i Møre og Romsdal. Møre og Romsdal Landbrukselskap. Rapport 37 s.
- Waatevik, E., 1973: Rapport fra prøvefiske i Store Kollsvatn, Sykkylven, 31/7-1/8-1972. Konsulenten for ferskvannsfiske i Vest-Norge, notat 5 s. Fiskearkivet hos Fylkesmannen.
- Waatevik, E., 1976: Analyse av aure frå Sætrevatnet. Rapport frå prøvefisket i Langevatn 1972/1974. Notat 5 s. + vedlegg.
- Waatevik, E., 1978: Rapport fra prøvefiske/gransking 18.-20. august 1976 i Nysætervatnet, Sykkylven og Stranda kommune. Fiskerikonsulenten i Vest-Norge, rapport, 8 s. + vedlegg.
- Ålbu, T., 1988: LRSK-rapport. Rallus 18: 48-50.
- Ålbu, T., 1997: Sjeldne fugler i Møre og Romsdal 1995 og 1996. Rapport fra den Lokale rapport- og sjeldenhetskomiteén (LRSK) - Meddelelse nr 27. Rallus 27:74-83.
- Ålbu, Ø., 1983: Fugler på Nordmøre. Del 1: Råkefugler Coraciiformes. Rallus 13:10-11.
- Aas, A. G., 1986: Tektonometamorf utvikling for ortogneiser og supracrustale enheter i Sykkylven - Stranda området, Sunnmøre. Hovudfagsoppgave i geologi. Universitetet i Oslo.

## Andre skriftlege kjelder

- Botanisk Museum i Oslo 2002. Utskrift pr. juli 2003 frå soppdatabasen (Norwegian Mycological Database). Henta frå Internett.
- Botanisk Museum i Oslo 2002. Utskrift pr. juli 2003 frå lavdatabasen (Norwegian Lichenological Database). Henta frå Internett.
- Botanisk Museum i Oslo 2002. Utskrift pr. 2002 frå karplantedatabasen. Basert på Excel-fil tilsendt frå museet. Basert på gjennomgang av herbariemateriale av Geir Gaarder.
- Botanisk Institutt i Bergen 2002. Utskrift pr. 2002 frå karplantedatabasen. Basert på gjennomgang av herbariemateriale av Geir Gaarder.
- Vitenskapsmuseet i Trondheim 2002. Utskrift pr. 2002 frå karplantedatabasen. Basert på Excel-fil tilsendt frå museet. Basert på gjennomgang av herbariemateriale av Geir Gaarder.

## Munnlege kjelder

Følgjande personar har gjeve munnlege eller skriftlege opplysningar:

- Alv Ottar Folkestad, Eiksund  
Geir Gaarder, Tingvoll  
John Bjarne Jordal, Øksendal  
Geir Kjølén, Stranda

# VEDLEGG

## Planteliste for Sykkylven

Plantelista er basert på Fægri (1960), Fægri & Danielsen (1996), Gjærevoll (1990), Jordal & Gaarder (1999), Lid & Lid (1994), Korsmo & Svalastog (1997), Lindmo m.fl. (1991), Moen (1984) og egne undersøkingar. Til saman er det registrert om lag 360 artar.

aksfrytle	fagerperikum	hassel	lintorskemunn	rosenrot	stormarimjelle
alm	fingerstorr	hegg	lodnebregne	rundsoldogg	stormaure
alpeslirekne	finnskjegg	heiblåfjør	lodnerublom	ryllik	stornesle
ask	firkantperikum	heisiv	loppestorr	ryllsiv	stortviblad
augnetrøst	fellarve	heistorr	lundgrønaks	rynkebjønnebær	strandrøyr
aurikkelsvæve	fellaugnetrøst	hengjeaks	lundrapp	rynkevier	stri kråkefot
barlind	fellbakkestjerne	hengjeveng	lusegras	rypebær	sumphaukeskjegg
beitesvæve-gr.	fellbunke	hesterumpe	lyssiv	rypestorr	sumpmaure
bekkeblom	fellburkne	hestespreng	lækjeveronika	røsslyng	svartburkne
bekkestjerneblom	fellfrøstjerne	hornfiol	løvetann	sanikel	svarterteknapp
bergasal	felljamne	humle	maiblom	sauetelg	svartor
bergfaks	fellkattefot	hundegras	mannasøtgras	selje	svartstorr
bergfrue	fellkvein	hundekjeks	marikåpe	sennegras	marikåpe
bergmjølke	fellkvitkurle	hundekvein	marimjelle	setergråurt	sveltstorr
berggrøyrkvein	fellmarikåpe	hundekveke	marinøkkel	seterstorr	sveltull
bjønnebrodd	fellrapp	høgfjellskarse	markfrytle	sisselrot	svæve
bjønnekam	fellskrinneblom	høymole	markjordbær	sivblom	sylblad
bjønnskjegg	fellsmelle	hårfrytle	markrapp	skavgras	særbustorr
bjørk	fellstorr	hårstorr	mjuk kråkefot	skjermstvæve	sæterarve
blankburkne	fellsvæve	hårsvæve	mjødurt	skjørlok	sølvbunke
blankstorr	felltsyre	jonsokkoll	molte	skogbjønnebær	svartvier
bleikstorr	felltimotei	jordnøtt	moselyng	skogburkne	taggbregne
blokkebær	felltistel	junkerbregne	musøyre	skogfaks	tannrot
blåbær	fellveronika	jåblom	myggblom	skogfiol	teiebær
firkantperikum	flaskestorr	kastanjesiv	myrfiol	skoggråurt	tepperot
blåklukke	flekkmarihand	kattefot	myrfrytle	skogkarse	tettegras
blåknapp	flekkmure	kjeldeurt	myrhatt	skogrøyrkvein	timotei
blåkoll	frynsestorr	kjertelaugnetrøst	myrklegg	skogsalat	tiriltunge
blålyng	fuglereir	kjøtnype	myrkråkefot	skogsnelle	torvull
blårapp	fugletelg	klokkelyng	myrmaure	skogstjerne	tranestorr
blåtopp	fuglevikke	klokkevintergrøn	myrmjølke	skogstjerneblom	trefingerurt
borre	furu	knappsiv	myrsaulauk	skogstorkenebb	trillingsiv
brearve	følblom	knegras	myrkråkefot	skogsvinerot	trollbær
breiflangre	gaukesyre	knerot	myrtistel	skogsvingel	trollurt
breiull	geitrams	kornstorr	myske	skogvikke	trådsiv
bringebær	geitsvingel	kranskonvall	myskegras	skrubbbær	trådstorr
brudespore	gjeldkarve	kransmynte	nattfiol	slirestorr	tunarve
bråtestorr	gjerdevikke	krattthumbleblom	nikkevintergrøn	sløkje	tunrapp
bukkeblad	gran	krattlodnegras	norddalsmarikåpe	slåttestorr	turt
bustnype	grannsilde	krattmjølke	nykkesiv	smalkjempe	tvillingsiv
duskull	grasstjerneblom	krekling	nyseryllik	smalsoldogg	tviskjeggveronika
dvergbjørk	greplyng	krossved	ormetelg	smyle	tyrihjelm
dverggråurt	groblad	krypsoleie	osp	smørtelg	tyttebær
dvergjamne	grov nattfiol	kung	parkslirekne	småbergknapp	vanleg arve
dysiv	grøftesoleie	kusymre	perlevintergrøn	småbjønnskjegg	vanleg tjønnaks
einer	grønburkne	kvann	platanløn	småengcall	bleikvier
einstape	grønkurle	kvit nykkerose	pors	småmarimjelle	vassarve
elvesnelle	grønstorr	kvitblattistel	prestekrage	småshivaks	vendelrot
engfiol	grønvier	kvitkløver	prydbetonie	småsmelle	vill-lin
engfrytle	gråor	kvitkurle	rabbesiv	småsyre	vivendel
enghumleblom	gråstorr	kvitlyng	ramslauk	småtviblad	vrangdå
engkarse	gulaks	kvitmaure	raud jonsokblom	snauveronika	vårerteknapp
engkvein	gullmyrklegg	kvitmjølke	raudkjeks	snøbakkestjerne	vårkål
englodnegras	gullris	kvitsoleie	raudkløver	solblom	vårmarihand
engmarihand	gulsilde	kvitsymre	raudknapp	sotstorr	vårskrinneblom
engrapp	gulskolm	kystgrisøyre	raudsildre	stankstorkenebb	øyrevier
engreverumpe	gulstorr	kystmaure	raudsvingel	stivstorr	åkerminneblom
engsoleie	hanekam	kystmyrklegg	reinrose	stjernesildre	åkersnelle
engstorr	haremat	lappvier	reverbjelle	stjernestorr	
engsvingel	harerug	liljekonvall	rogn	storblåfjør	
engsyre	harestorr	linna	rome	storfrytle	

# Plantelister for lokaliteter

## Andestad: Fauskesætra, Vassetsætra

bjønnekam  
bjønnskjegg  
blokkebær  
blåbær  
einer  
engfrytle  
engkvein  
finnskjegg  
fjellmarikåpe  
følblom  
grønstorr  
gulaks  
heistorr  
krekling  
kvitkløver  
molte  
myrfiol  
revebjølle  
røsslyng  
skogstjerne  
tepperot  
tyttebær

## Andestad: Byrkjeneslia

alm  
barlind  
bjønnekam  
bjørk  
bleikstorr  
blåbær  
blåklokke  
blåknapp  
blåtopp  
breiflangre  
bringebær  
brunrot  
bråtestorr  
einer  
einstape  
engfrytle  
enghumleblom  
engsoleie  
engsyre  
fagerperikum  
fingerstorr  
firkantperikum  
fjellmarikåpe  
flekkmarihand  
furu  
gaukesyre  
gjerdevikke  
gran  
grov nattfiol  
grønstorr  
gråor  
gulaks  
gullris  
gulsildre  
hassel  
hegg  
hengjeaks  
hengjeveng  
hundekveke  
hårfrytle  
jonsokkoll  
kornstorr

kransmynte  
kratthumleblom  
krattmjølke  
krossved  
kvitbladtistel  
kvitsymre  
liljekonvall  
lundgrønaks  
lundrapp  
lyssiv  
lækjeveronika  
løvetann  
maiblom  
marikåpe  
markjordbær  
mjødurt  
myrtistel  
myske  
myskegras  
nyperose  
ormetelg  
osp  
perlevintergrøn  
platanløn  
ramslauk  
raudsvingel  
revebjølle  
rogn  
røsslyng  
sanikel  
sauetelg  
selje  
sisselrot  
skavgras  
skjørløk  
skogbjønnebær  
skogburkne  
skogfiol  
skogrøyrkvein  
skogsalat  
skogsnelle  
skogstjerne  
skogstorkenebb  
skogsvinerot  
skogsvingel  
smalkjempe  
smyle  
smørtelg  
småmarimjelle  
stankstorkenebb  
storblåfjør  
stormarimjelle  
sumphaukeskjegg  
svæve  
sølvbunke  
teiebær  
tepperot  
tiriltunge  
trollurt  
viskjeggveronika  
tyttebær  
vanleg arve  
vandelrot  
vårearteknapp

**Aurdalen:  
Grepstadstølen**  
aurikkelsvæve  
bjønnekam  
bjørk

blokkebær  
blåbær  
blåklokke  
bråtestorr  
einer  
engfrytle  
engkvein  
engsoleie  
engsyre  
finnskjegg  
fjellmarikåpe  
furu  
følblom  
geitsvingel  
groblad  
gulaks  
gulsildre  
gulstorr  
harerug  
heiblåfjør  
heisiv  
heistorr  
hårsvæve  
jonsokkoll  
jordnøtt  
knegras  
kornstorr  
krypssoleie  
kvitkløver  
kvitsymre  
kystmaure  
loppestorr  
lækjeveronika  
myrfiol  
myrtistel  
prestekrage  
raudsvingel  
ryllik  
røsslyng  
slåtestorr  
smalkjempe  
stjernestorr  
særbustorr  
sølvbunke  
tepperot  
tettegras  
tyttebær

**Aurdalen: Heiane**  
bjønnebrodd  
bjønnekam  
bjønnskjegg  
bjørk  
blokkebær  
blåbær  
blåklokke  
blåknapp  
blåkoll  
blåtopp  
breiull  
bukkeblad  
duskull  
dvergbjørk  
dverggjamne  
einer  
flekkmarihand  
furu  
følblom  
geitsvingel  
grønstorr

gråor  
heisiv  
hengjeveng  
hundekvein  
kornstorr  
krekling  
kvitlyng  
kvitsymre  
molte  
myrfiol  
myrsaulauk  
myrsnelle  
rome  
rundsoldogg  
ryllsiv  
røsslyng  
skogsnelle  
skogstjerne  
skrubber  
slåtestorr  
småengkall  
stjernestorr  
stri kråkefot  
sveltestorr  
særbustorr  
tettegras  
torvull  
tyttebær  
øyrevier

## Aurdalen: vestre Melsetdalen

bjønnebrodd  
bjønnekam  
bjønnskjegg  
bjørk  
blokkebær  
blåbær  
blåtopp  
brudespore  
bråtestorr  
dvergbjørk  
einer  
engfrytle  
enghumleblom  
engsoleie  
engsyre  
finnskjegg  
firkantperikum  
furu  
følblom  
gulaks  
harerug  
heisiv  
hengjeveng  
kastanjesiv  
klokkelyng  
korallrot  
kornstorr  
krekling  
krypsiv  
kvitlyng  
lappvier  
lusegras  
mjuk kråkefot  
molte  
perlevintergrøn  
rogn  
rome  
rundsoldogg  
røsslyng  
skrubber

slåtestorr  
smalsoldogg  
smørtelg  
småmarimjelle  
stivstorr  
stjernesildre  
stri kråkefot  
sveltstorr  
særbustorr  
tepperot  
tettegras  
torvull  
torvull  
tyttebær  
øyrevier

## Fasteindalen: Blådalen

aksfrytle  
augnetrøst  
bergfrue  
bergmjølke  
bjønnebrodd  
bjønnekam  
bjørk  
blokkebær  
blåbær  
blåbær  
blåklokke  
blåknapp  
blålyng  
blårapp  
blåtopp  
brearve  
brudespore  
bråtestorr  
duskull  
dvergbjørk  
dverggråurt  
dverggjamne  
einer  
engfrytle  
enghumleblom  
engsoleie  
engsyre  
finnskjegg  
firkantperikum  
fjellarve  
fjellbakkestjerne  
fjellbunke  
fjellburkne  
fjelljamne  
fjellkattefot  
fjellkvein  
fjellmarikåpe  
fjellrapp  
fjellskrinneblom  
fjellsmelle  
fjellstorr  
fjellsvæve  
fjellsyre  
fjelltimotei  
fjelltistel  
fjellveronika  
flekkmure  
fugletelg  
følblom  
gaukesyre  
geitrams  
geitsvingel

grannsildre  
greplyng  
grønkurle  
grønstorr  
gulaks  
gullmyrlegg  
gullris  
gulsildre  
gulstorr  
harerug  
heistorr  
hengjeaks  
hengjeveng  
høggjellskarse  
håstorr  
jåblom  
kattefot  
krekling  
kvann  
kvitbladtistel  
kvitkurle  
lappvier  
lusegras  
lækjeveronika  
løvetann  
maiblom  
marikåpe  
marinøkkell  
mjuk kråkefot  
mjødurt  
musøyre  
myrfiol  
nikkevintergrøn  
perlevintergrøn  
rabbesiv  
rabbesiv  
randsildre  
rosenrot  
rynkevier  
rypebær  
rypestorr  
røsslyng  
sauetelg  
sisselrot  
skjørløk  
skogfiol  
skogsnelle  
skogstjerneblom  
skogstorkenebb  
skrubber  
slirestorr  
smyle  
smørtelg  
småengkall  
småmarimjelle  
småtviblad  
solblom  
sotstorr  
stivstorr  
stjernesildre  
stri kråkefot  
sumphaukeskjegg  
svartstorr  
svarttopp  
svæve  
sølvbunke  
taggbregne  
teiebær  
tepperot

tettegras	kastanjesiv	blåknapp	gulaks	vanleg arve	kvitbladtistel
tirilunge	kattefot	blåkoll	gullris	vendelrot	kvitkløver
tranestorr	klokkelyng	bråtestorr	harerug	vill-lin	kystgrisyre
tréfingururt	kornstorr	einer	hassel	vivendel	liljekonvall
trollurt	kreklung	engkvein	heisiv	vårskrinneblom	lodnerubloom
trådsiv	kvitlyng	engrapp	heistorr	åkerminneblom	lundgrønaks
turt	kvitmjølke	engsoleie	hengjeaks		lundrapp
tvillingsiv	kvitsoleie	finnskjegg	hengjeveng		lyssiv
vanleg arve	lappvier	firkantperikum	hundegras	<b>Hundeidvik:</b>	lækjeveronika
vendelrot	liljekonvall	fjellaugnetrøst	høymole	<b>Gjevenesstranda</b>	løvetann
	lusegras	fjellmarikåpe	hårfrytle	alm	markjordbær
<b>Fasteindalen:</b>	løvetann	følblom	hårsvæve	aurikkelsvæve	markrapp
<b>Forseggene</b>	marikåpe	geitsvingel	jonsokkoll	bergasal	mjødurt
aksfrytle	mjuk kråkefot	gran	jordnøtt	bergfrue	myrtistel
augnetrøst	moselyng	gråor	kattefot	bergmjølke	myske
bergmjølke	musøyre	gulaks	kjertelaugnetrøst	bergørkyrvein	nattfiol
bjønnbrodd	myrsaulauk	gulsildre	kornstorr	bjønnekam	ormetelg
bjønnekam	osp	harerug	kransmynte	bjønnskjegg	osp
bjønnskjegg	perlevintergrøn	heistorr	krattthumbleblom	bjørk	perlevintergrøn
bjørk	løbesiv	jordnøtt	krattlodnegras	bleikstorr	ramslauk
blankstorr	raudsildre	jåblom	krattmjølke	blåknapp	raud jonsokblom
bleikvier	reinrose	kattefot	kreklung	blåkoll	raudkjeks
blokkebær	rogn	knegras	krossved	blårapp	raudkløver
blåbær	rome	kornstorr	kusymre	borre	raudsvingel
blåklokke	rosenrot	lækjeveronika	kvitbladtistel	bringebær	reverbjelle
blåknapp	rundsoldogg	mjødurt	kvitkløver	brunrot	rosenrot
blålyng	ryllsiv	myrfiol	kvitsymre	bråtestorr	ryllik
blårapp	rynkevier	myrtistel	kystgrisyre	einer	ryllsiv
blåtopp	rypebær	raudkløver	lodnerubloom	einestape	røsslyng
brearve	røsslyng	ryllik	loppestorr	engfiol	sanikel
breiull	sennegras	skogstorkenebb	lundgrønaks	engfrytle	sauetelg
duskull	skjørlok	sløkje	lækjeveronika	enghumleblom	selje
dvergbjørk	skogfiol	smalkjempe	løvetann	englodnegras	sisselrot
dverggråurt	skoggråurt	småengcall	marikåpe	engrapp	skjørlok
dvergjamne	skogsnelle	sølvbunke	markfrytle	engsoleie	skogburkne
dysiv	skogstjerne	tepperot	markjordbær	fagerperikum	skogfaks
einer	skogstorkenebb	tirilunge	mjødurt	fingerstorr	skogfiol
engfrytle	skrubbar	tviskjeggveronika	myske	finnskjegg	skogsalat
engsoleie	slirestorr	vanleg arve	nyperose	firkantperikum	skogstorkenebb
finnskjegg	slåttestorr	heisiv	ormetelg	fjellmarikåpe	skogvikke
firkantperikum	slåttestorr	krypsoleie	osp	flekkmarihand	slåttestorr
fjellarve	smalsoldogg	kvitkløver	ramslauk	fuglereir	smalkjempe
fjellburkne	smyle	reverbjelle	raudkløver	fuglevikke	smyle
fjellfrøstjerne	smørtelg	stornesle	raudsvingel	furu	småengcall
fjelljamne	småengcall	sølvbunke	reverbjelle	gaukesyre	småmarimjelle
fjellkvitkurle	småmarimjelle			geitsvingel	stjernestorr
fjellrapp	småtviblad	<b>Hundeidvik:</b>	ryllik	gjerdevikke	storfrytle
fjellsmelle	snøbakkestjerne	<b>Gjevenes</b>	røsslyng	groblad	stormarimjelle
fjellstorr	sotstorr	alm	sanikel	grov nattfiol	stornesle
fjellsvæve	stivstorr	aurikkelsvæve	sisselrot	grøftesoleie	sumphaukeskjegg
fjellsyre	stjernesildre	bjørk	skjørlok	gråor	svarterteknapp
fjelltimotei	stjernestorr	bleikstorr	skogburkne	gulaks	sølvbunke
fjelltistel	stri kråkefot	blåbær	skogfiol	gullris	tirilunge
fjellveronika	svartstorr	firkantperikum	skogstorkenebb	gulsildre	tunrapp
flekkmarihand	svarttopp	blåklokke	slåttestorr	gulskolm	tviskjeggveronika
flekkmure	svæve	blåknapp	smalkjempe	haremat	vendelrot
frynestorr	særbustorr	bringebær	smyle	hassel	vill-lin
fugletelg	sølvbunke	bråtestorr	småbergknapp	hegg	vårmarihand
furu	sølvvier	einer	småengcall	heistorr	vårskrinneblom
følblom	taggbregne	engfiol	småsmelle	hengjeaks	åkerminneblom
greplyng	tepperot	engfrytle	småsyre	hestespreng	
grønburkne	tettegras	enghumleblom	stankstorkenebb	hundekveke	<b>Hundeidvik:</b>
grønkurle	torvull	englodnegras	stjernestorr	hårfrytle	<b>Storeide</b>
grønstorr	tranestorr	engrapp	storblåfjør	hårsvæve	bjønnekam
gulaks	tréfingururt	engsoleie	storfrytle	jonsokkoll	bjønnskjegg
gullris	trillingsiv	engstorr	svartburkne	jordnøtt	bjørk
gulsildre	tunarve	fagerperikum	svarttopp	kattefot	blåbær
gulstorr	tvillingsiv	finnskjegg	svæve	kjertelaugnetrøst	blåknapp
harerug	tyttebær	fjellmarikåpe	sølvbunke	klokkevintergrøn	blåtopp
heisiv	åkersnelle	flekkmarihand	teiebær	knerot	bringebær
heistorr		fuglevikke	tepperot	kornstorr	bukkeblad
hengjeveng	<b>Fasteindalen:</b>	geitsvingel	tirilunge	kranskonvall	dvergbjørk
hestespreng	<b>Årssetsætra</b>	gjeldkarve	tunrapp	krattthumbleblom	einer
hårstorr	aurikkelsvæve	gjerdevikke	tviskjeggveronika	krattlodnegras	engsoleie
jonsokkoll	bjørk	grasstjerneblom	tyttebær	krossved	flaskestorr
jåblom	blåklokke	grov nattfiol		kusymre	fugletelg

furu	trådsiv	sauetelg	engsyre	myrfiol	stri kråkefot
gran	trådstorr	selje	finnskjegg	myrtistel	sumphaukeskjegg
gråor	tyttebær	sisselrot	fjellmarikåpe	parkslirekne	svarttopp
gullris		skjørlok	furu	raudsvingel	sveltstorr
hegg	<b>Ikornes:</b>	skogburkne	følblom	skogsnelle	sveltull
heistorr	<b>Ikornesfjellet</b>	skogfiol	gråstorr	skogstjerne	særbustorr
hengjeveng	barlind	skogkarse	gulaks	skogstorkenebb	sølvbunke
hårfrytle	bekkeblom	skogsalat	harestorr	slåttestorr	tepperot
klokkelyng	bekkestjerneblom	skogsnelle	heiblåfjør	småsyre	tettegras
kvitlyng	bjønnekam	skogstjerne	hengjeveng	stjernestorr	torvull
linnae	bjørk	skogstorkenebb	høymole	stornesle	trådstorr
lyssiv	blokkebær	skogsvinerot	hårsvæve	sølvbunke	øyrevier
maiblom	blåbær	slirestorr	jonsokkoll	tepperot	
molte	bringebær	slåttestorr	kjeldeurt	trådsiv	<b>Nysætervatnet:</b>
myrsaulauk	bukkeblad	smalsoldogg	krekling	vanleg arve	<b>Ladstølen</b>
pors	smyle	smyle	krypsoleie		aurikkelsvæve
rogn	einer	smørtelg	kvitkløver	<b>Nysætervatnet:</b>	bekkestjerneblom
rome	einstape	småbjønnskjegg	kvitmjølke	<b>vest for</b>	bjønnekam
rundsoldogg	enghumleblom	småmarimjelle	kvitsymre	<b>Furesætra</b>	bjønnskjegg
skogburkne	engrapp	snauveronika	kystmaure	augnetrøst	bjørk
skogsnelle	engsoleie	stankstorkenebb	lækjeveronika	bjønbrodd	blåbær
skogstjerne	finnskjegg	storblåfjør	løvetann	bjønnekam	bringebær
skrubbbær	firkantperikum	storfrytle	maiblom	bjønnskjegg	bråtestorr
sløkje	flekkmarihand	sumphaukeskjegg	marikåpe	bjørk	duskull
slåttestorr	fugletelg	svæve	marikåpe	blokkebær	einer
smalsoldogg	furu	sølvbunke	myrfiol	blåbær	engfrytle
smyle	gaukesyre	tannrot	myrtistel	blåknapp	engkarse
stjernestorr	gran	tepperot	nyseryllik	blåtopp	engsoleie
stri kråkefot	grøftesoleie	tettegras	ryllik	breiull	finnskjegg
sølvbunke	gråor	torvull	røsslyng	brudespore	fjellmarikåpe
tepperot	gråstorr	trollbær	selje	bråtestorr	flekkmarihand
torvull	gulaks	trådsiv	setergråurt	duskull	fugletelg
tyttebær	gullris	tviskjeggveronika	skogstjerne	dvergbjørk	følblom
vendelrot	hassel	tyttebær	slåttestorr	dysiv	gran
åkersnelle	hegg	vendelrot	smyle	finnskjegg	gulaks
	hengjeveng	værkål	snauveronika	fjelltistel	harerug
	hårfrytle	øyrevier	solblom	flaskestorr	harestorr
	jordnøtt	<b>Megardsdalen:</b>	stornesle	flekkmarihand	hengjeveng
	junkerbregne	<b>Megardsstølen</b>	sølvbunke	frynsestorr	jonsokkoll
	klokkelyng	augnetrøst	tepperot	fugletelg	kornstorr
	knappsiv	blåbær	torvull	furu	krypsoleie
	kornstorr	einer	trådsiv	gran	kvitkløver
	krattlodnegras	engfrytle	tunrapp	grønstorr	kvitsymre
	krattmjølke	engkvein	tyttebær	gråor	lyssiv
	krekling	engsyre	vassarve	gullris	marikåpe
	krypsoleie	finnskjegg		gulstorr	markrapp
	kystmyrklegg	fjellmarikåpe	<b>Nysætervatnet:</b>	heiblåfjør	myrfiol
	kvitbladtistel	følblom	<b>Furesætra</b>	heisiv	myrtistel
	kvitlyng	heisiv	aurikkelsvæve	heistorr	ryllik
	engsoleie	kvitkløver	bjønnskjegg (stor-)	hengjeveng	røsslyng
	flaskestorr	kystmaure	bjørk	kattefot	sauetelg
	furu	løvetann	blokkebær	klokkelyng	skogkarse
	grøftesoleie	marikåpe	blåbær	klokkevintergrøn	slåttestorr
	gråstorr	ryllik	bråtestorr	kornstorr	smørtelg
	hanekam	røsslyng	duskull	kvitkurle	småsyre
	hegg	sølvbunke	einer	kvitlyng	stornesle
	hesterumpe	tepperot	engfrytle	kvitsymre	sølvbunke
	klokkelyng	vanleg arve	engkvein	kystmyrklegg	tepperot
	kvitlyng		engsoleie	maiblom	værkål
	kvit nykkerose	<b>Nysætervatnet:</b>	engsyre	myrfiol	<b>Nysætervatnet:</b>
	mannasøtgras	<b>Dravlausstølen</b>	finnskjegg	myrkråkefot	<b>Nysætra</b>
	myrhatt	bekkeblom	flekkmarihand	rogn	aurikkelsvæve
	myrklegg	bjønnekam	følblom	rome	bekkeblom
	myrmaure	bjønnskjegg	grasstjerneblom	rundsoldogg	bekkestjerneblom
	pors	bjørk	gråstorr	røsslyng	bjønnekam
	raudsvingel	blokkebær	gulaks	skogsnelle	bjørk
	rundsoldogg	blåbær	harerug	skogstjerne	bleikstorr
	røsslyng	blåklokke	harestorr	skogstorkenebb	blåbær
	skogrørkvein	bråtestorr	heisiv	skrubbbær	blåklokke
	skogstjerne	duskull	hårfrytle	slåttestorr	blåknapp
	smalsoldogg	einer	jonsokkoll	smalsoldogg	blåkoll
	sumpmaure	engfrytle	jordnøtt	smyle	bråtestorr
	svæve	engkvein	kvitsymre	stjernestorr	duskull
	sølvbunke	engrapp	lækjeveronika	storblåfjør	einer
	tjønnaaks	engsoleie	marikåpe	stormarimjelle	engfrytle
	torvull				

engkarse	stornesle	breiull	sølvbunke	knegras	nattfiol
engrapp	sumphaukeskjegg	bukkeblad	tepperot	kornstorr	osp
engsoleie	svæve	duskull	trefingerurt	kvitbladistel	rogn
engsyre	sølvbunke	dvergbjørk	<b>Velledalen:</b>	kvitkløver	rome
finniskjegg	teiebær	dvergjamne	<b>Dravlausstølen</b>	kvitsymre	røsslyng
firkantperikum	tepperot	dysiv	bekkeblom	løvetann	skogfiol
fjellmarikåpe	tettegras	einer	bjørnkam	marikåpe	skogstjerne
fjelltistel	tirilunge	flaskestorr	bjønnskjegg	mjødurt	skogstorkenebb
flekkmarihand	tviskjeggveronika	flekkmarihand	bjørk	myrfiol	skrubbær
følblom	vanleg arve	frynsestorr	blokkebær	nyseryllik	slirestorr
geitsvingel	vassarve	grønstorr	bråtestorr	prestekrage	slåttestorr
gjeldkarve	<b>Nysætervatnet:</b>	grønvier	duskull	raudkløver	smalkjempe
grasstjerneblom	<b>Revsdalselva</b>	heiblåfjør	einer	ryllik	smalsoldogg
groblad	bjønnbrodd	heisiv	engfrytle	røsslyng	smørtelg
grøftesoleie	bjønnskjegg	hundekvein	engrapp	skjermsvæve	solblom
grønstorr	bjørk	klokkelyng	engsoleie	skogstorkenebb	stjernestorr
gråstorr	blokkebær	kornstorr	engsyre	sløkje	storblåfjør
gulaks	blåbær	kreking	finniskjegg	slåttestorr	storfrytle
gulstorr	blåknapp	kvit nykkerose	fjellmarikåpe	smalkjempe	stortviblad
hærerug	blåtopp	kvitlyng	fur	solblom	stri kråkefot
harestorr	breiull	myrfiol	følblom	stjernestorr	sumphaukeskjegg
hegg	bukkeblad	myrhatt	gråstorr	sølvbunke	svarttopp
heiblåfjør	duskull	rome	gulaks	tepperot	sveltstorr
heisiv	dvergbjørk	rundsoldogg	harestorr	trådsiv	svæve
heistorr	dvergjamne	ryllsiv	hengjeveng	tviskjeggveronika	teiebær
hengjeveng	einer	røsslyng	hårsvæve	<b>Velledalen:</b>	tepperot
hundekjeks	engfrytle	sivblom	jonsokkoll	<b>Drotningaug-</b>	tettegras
høymole	engmarihand	skrubbær	kvitkløver	<b>Sundalen</b>	torvull
hårfrytle	fjelltistel	slåttestorr	kvitmjølke	bjønnbrodd	trådstorr
jonsokkoll	flaskestorr	smalsoldogg	kvitsymre	bjørnkam	tytebær
jordnøtt	flekkmarihand	stjernestorr	kystmaure	bleikstorr	<b>Velledalen:</b>
kattefot	frynsestorr	sveltstorr	lækjeveronika	blokkebær	<b>Fitjastølen</b>
klokke vintergrøn	fur	tepperot	løvetann	blåbær	blokkebær
kornstorr	grønstorr	tettegras	marikåpe	blåknapp	blåbær
krattlodnegras	gråor	torvull	myrfiol	blåknapp	einer
krypssoleie	gulstorr	trådstorr	myrtistel	blåknapp	engsoleie
kvitbladistel	heisiv	vanleg tjønnaks	ryllik	blåtopp	engsyre
kvitkløver	hengjeaks	<b>Sundalen:</b>	røsslyng	breiull	finniskjegg
kvitkurle	jåblom	<b>Eidemstølen</b>	selje	brudespore	fjelltimotei
kvitsymre	klokkelyng	aurikkelsvæve	setergråurt	bråtestorr	fur
kystmyrklegg	kornstorr	bjørnkam	slåttestorr	dvergjamne	følblom
lyssiv	kreking	bleikstorr	smalkjempe	einer	geitsvingel
lækjeveronika	kvitlyng	blåbær	smyle	einstape	grønstorr
løvetann	kystmyrklegg	blåknapp	snauveronika	engmarihand	gråor
markrapp	lusegras	engfiol	solblom	finniskjegg	gulaks
mjødurt	mjuk kråkefot	engfrytle	stornesle	fjellmarikåpe	heisiv
myrfiol	rome	engkvein	sølvbunke	fjelltistel	hundekvein
myrmaure	rundsoldogg	engkvain	tepperot	flaskestorr	kvitkløver
myrmjølke	røsslyng	engsoleie	torvull	flekkmarihand	kvitsymre
myrtistel	sivblom	engsyre	tunrapp	fugletelg	myrfiol
nattfiol	skogstjerne	finniskjegg	tytebær	fur	myrmjølke
nyseryllik	skogstorkenebb	fjellmarikåpe	vassarve	geitsvingel	myrtistel
osp	smalsoldogg	følblom	<b>Velledalen:</b>	gran	rundsoldogg
platanløn	stjernestorr	geitsvingel	<b>Drotninghaug</b>	gråor	røsslyng
prestekrage	storblåfjør	gulaks	beitesvæve-gr.	gulaks	slåttestorr
raudkløver	stormarimjelle	gulaks	bjørnkam	gullris	stjernestorr
raudsvingel	stri kråkefot	hærerug	bjørk	gulstorr	stornesle
revebjølle	svarttopp	harestorr	blåbær	hegg	sølvbunke
rogn	sveltstorr	heistorr	blåkløkke	heisiv	tepperot
rome	sveltull	jonsokkoll	blåknapp	heistorr	tettegras
rundsoldogg	særbustorr	kornstorr	blåknapp	hengjeveng	trådsiv
ryllik	tepperot	krattlodnegras	blåtopp	jåblom	øyrevier
selje	torvull	krypssoleie	engfrytle	kattefot	<b>Velledalen:</b>
setergråurt	trådstorr	kvitkløver	engkvein	klokkelyng	<b>Myrdalssætra</b>
skogburkne	<b>Nysætervatnet:</b>	kystmaure	engsyre	klokke vintergrøn	aurikkelsvæve
skogsnele	<b>Sætervatnet</b>	lækjeveronika	finniskjegg	kvitbladistel	bjørnkam
skogstjerne	augnetrøst	myrfiol	firkantperikum	kvitlyng	bjørk
skogstorkenebb	bjønnbrodd	myrtistel	følblom	kvitsymre	blåbær
slåttestorr	bjønnskjegg	røsslyng	gulaks	kystmyrklegg	bråtestorr
smalkjempe	bjørk	seterstjerne	gullris	linnae	einer
småsyre	blokkebær	skogstjerne	hærerug	loppestorr	engfrytle
snauveronika	blåbær	slåttestorr	heiblåfjør	maiblom	engkvein
solblom	blåknapp	smalkjempe	hundegras	marimjelle	engsoleie
stjernestorr	blåtopp	småsyre	hårsvæve	mjødurt	engsyre
storblåfjør		stjernestorr	jonsokkoll	myrfiol	



finnskjegg  
fjellmarikåpe  
følblom  
gulaks  
gulsildre

gulstorr  
harerug  
heiblåfjør  
heisiv  
hårsvæve

jonsokkoll  
knegras  
kornstorr  
kvitkløver  
kystmaure

loppestorr  
lækjeveronika  
myrfiol  
ryllik  
røsslyng

slåttestorr  
smalkjempe  
stjernestorr  
særbustorr  
sølvbunke

tepperot  
tyttebær

## Soppliste for Sykkylven

88 registrerte artar, og ei svært dårleg undersøkt gruppe. I tillegg til egne funn kjem dei frå soppdatabasen ved Botanisk museum og Gaarder & Jordal (1995, 1997), med tillegg for Finn Oldervik sine funn i 1999, som John Bjarne Jordal har i dei private databasane sine.

Vitskapeleg namn	Norsk namn
<i>Agaricus campestris</i>	beitesjamninjong
<i>Boletus pascuus</i>	ruterørsopp
<i>Bovista nigrescens</i>	stor eggørøksopp
<i>Camarophylloopsis schulzeri</i>	gulbrun narrevokssopp
<i>Cantharellus cibarius</i>	kantarell
<i>Capnobotrys dingleyae</i>	fløyelsskorpe
<i>Ceriporiopsis aneirina</i>	ospekjuka
<i>Clavaria flavipes</i>	halmgul køllesopp
<i>Clavaria zollingeri</i>	fiolett greinkøllesopp
<i>Clavulinopsis helvola</i>	gul småkøllesopp
<i>Clavulinopsis luteoalba</i>	bleiktuppa småkøllesopp
<i>Clitocybe clavipes</i>	klubbetraksopp
<i>Clitopilus prunulus</i>	mjølsopp
<i>Coprinus atramentarius</i>	grå blekksopp
<i>Cortinarius violaceus ssp. Violaceus</i>	mørkfiolett slørsopp
<i>Craterellus cornucopioides</i>	svart trompetsopp
<i>Cystoderma amianthinum</i>	okergul grynhatt
<i>Cystoderma carcharias</i>	bleikraud grynhatt
<i>Cystoderma granulatum</i>	raudbrun grynhatt
<i>Cystoderma jasonis cf</i>	rustoker grynhatt
<i>Entoloma caeruleopolitum</i>	glasblå raudskivesopp
<i>Entoloma conferendum</i>	stjernespora raudskivesopp
<i>Entomola cetratum</i>	oker raudskivesopp
<i>Entomola fuscotomentosum</i>	
<i>Entomola infula</i>	bleiskiva raudskivesopp
<i>Entomola jubatum</i>	semska raudskivesopp
<i>Entomola papillatum</i>	vorteraudskivesopp
<i>Entoloma sericeum</i>	beiteraustskivesopp
<i>Entoloma serrulatum</i>	mørktanna raudskivesopp
<i>Entoloma xanthochroum cf.</i>	
<i>Fomes fomentarius</i>	knuskkjuka
<i>Geoglossum uliginosum</i>	sumpjordtunge
<i>Helvella albella cf</i>	
<i>Hygrocybe cantharellus</i>	kantarellvokssopp
<i>Hygrocybe ceracea</i>	skjørøksopp
<i>Hygrocybe chlorophana</i>	gul vokssopp
<i>Hygrocybe coccinea</i>	mønjevokssopp
<i>Hygrocybe conica</i>	kjeglevokssopp
<i>Hygrocybe flavipes</i>	gulfovokssopp
<i>Hygrocybe fornicata</i>	musserongvokssopp
<i>Hygrocybe glutinipes</i>	limvokssopp
<i>Hygrocybe helobia</i>	brunfnokka vokssopp
<i>Hygrocybe ingrata</i>	raudnande lutvokssopp
<i>Hygrocybe insipida</i>	liten vokssopp

Vitskapeleg namn	Norsk namn
<i>Hygrocybe irrigata</i>	grå vokssopp
<i>Hygrocybe laeta</i>	seig vokssopp
<i>Hygrocybe miniata</i>	liten vokssopp
<i>Hygrocybe nitrata</i>	lutraudskivesopp
<i>Hygrocybe phaeococcina</i>	svartdogga vokssopp
<i>Hygrocybe pratensis</i>	engvokssopp
<i>Hygrocybe psittacina</i>	grøn vokssopp
<i>Hygrocybe quieta</i>	raudskivevokssopp
<i>Hygrocybe reidii</i>	honningvokssopp
<i>Hygrocybe splendidissima</i>	raud honningvokssopp
<i>Hygrocybe turunda</i>	mørskkjela vokssopp
<i>Kavinia himantia</i>	narrepiggsopp
<i>Laccaria laccata</i>	vanleg lakssopp
<i>Lactarius fuliginosus</i>	røykriske
<i>Lactarius helvus</i>	lakrisriske
<i>Lactarius necator</i>	svartriske
<i>Lycoperdon perlatum</i>	vorterøksopp
<i>Mycena adonis</i>	fagerhette
<i>Mycena epipterygia</i>	flåhette
<i>Mycena filopes</i>	stripehette
<i>Mycena flavoalba</i>	elfenbeinshette
<i>Mycena leptocephala</i>	lita luthette
<i>Mycena pelliculosa</i>	beitehette
<i>Oxyporus populinus</i>	lønnkjuka
<i>Panaeolus acuminatus</i>	slank flekkskivesopp
<i>Panaeolus fimiputris</i>	gjødselringsopp
<i>Panaeolus foenicicii</i>	slåttesopp
<i>Panaeolus sphinctrinus</i>	vanleg flekkskivesopp
<i>Peniophora incarnata</i>	raud barksopp
<i>Peziza succosa</i>	gulnande begersopp
<i>Pseudocraterellus undulatus</i>	grå trompetsopp
<i>Psilocybe semilanceata</i>	spiss fleinsopp
<i>Pycnoporus cinnabarinus</i>	sinnoberkjuka
<i>Ramaria stricta</i>	rank korallsopp
<i>Rhodocybe himeola</i>	navlevæpnarhatt
<i>Rickenella fibula</i>	gul nålehatt
<i>Rickenella setipes</i>	fiolett nålehatt
<i>Rozites caperatus</i>	rimsopp
<i>Stropharia albocyanea</i>	bleikgrøn kragesopp
<i>Stropharia cyanea</i>	blågrøn kragesopp
<i>Stropharia semiglobata</i>	sitronkragesopp
<i>Suillus flavidus</i>	sumpkusopp
<i>Taphrina alni</i>	

## Sopplister for lokaliteter

Nedanfor er det opplista soppartar funne i naturbeitemarker og naturenger i Sykkylven. Norske namn finst i artslista for sopp ovafor.

### Aurdalssetra, øvste stølen

*Agaricus campestris*  
*Clavulinopsis helvola*  
*Clavulinopsis luteoalba*  
*Cystoderma amianthinum*  
*Entoloma conferendum*  
*Galerina* sp.  
*Hygrocybe ceracea*  
*Hygrocybe coccinea*  
*Hygrocybe glutinipes*  
*Hygrocybe laeta*  
*Hygrocybe miniata*  
*Hygrocybe reidii*  
*Laccaria laccata*  
*Mycena flavoalba*  
*Panaeolus acuminatus*  
*Panaeolus fimiputris*  
*Stropharia semiglobata*

### Aurdalen: Eidemsstølen

*Clitocybe clavipes*  
*Cystoderma amianthinum*  
*Cystoderma carcharias*  
*Cystoderma granulorum*  
*Entoloma conferendum*  
*Entoloma xanthochroum* cf.  
*Hygrocybe ceracea*  
*Hygrocybe insipida*  
*Hygrocybe laeta*  
*Hygrocybe pratensis*  
*Hygrocybe psittacina*  
*Panaeolus acuminatus*  
*Panaeolus fimiputris*

### Fasteindalen: Årssetsætra

*Clavulinopsis helvola*  
*Clavulinopsis luteoalba*  
*Clitocybe* sp.  
*Cystoderma amianthinum*  
*Cystoderma carcharias*  
*Cystoderma jasonis* cf.  
*Entoloma conferendum*  
*Entoloma serrulatum*  
*Galerina* sp.  
*Hygrocybe ceracea*  
*Hygrocybe conica*  
*Hygrocybe flavipes*  
*Hygrocybe fornicata* var.  
  *streptopus*  
*Hygrocybe insipida*  
*Hygrocybe irrigata*  
*Hygrocybe lacmus*  
*Hygrocybe laeta*  
*Hygrocybe miniata*

*Hygrocybe pratensis*  
*Hygrocybe psittacina*  
*Hygrocybe reidii*  
*Mycena filopes*  
*Panaeolus acuminatus*  
*Stropharia albocyanea*  
*Stropharia semiglobata*

### Nysætervatnet: Furesætra

*Clavaria zollingeri*  
*Galerina* sp.  
*Hygrocybe pratensis*  
*Panaeolus fimiputris*  
*Psilocybe semilanceata*  
*Stropharia semiglobata*

### Nysætervatnet: Ladstølen

*Clavulinopsis helvola*  
*Clitocybe* sp.  
*Cystoderma amianthinum*  
*Cystoderma granulorum*  
*Entoloma caeruleopolitum*  
*Entoloma conferendum*  
*Entoloma infula*  
*Entoloma sericeum*  
*Entoloma* sp.  
*Galerina* sp.  
*Hygrocybe ceracea*  
*Hygrocybe chlorophana*  
*Hygrocybe insipida*  
*Hygrocybe laeta*  
*Hygrocybe miniata*  
*Hygrocybe psittacina*  
*Hygrocybe reidii*  
*Hygrocybe virginea*  
*Laccaria laccata*  
*Mycena filopes*  
*Mycena flavoalba*  
*Mycena leptcephala*  
*Panaeolus acuminatus*  
*Panaeolus fimicola*  
*Panaeolus fimiputris*  
*Panaeolus sphinctrinus*  
*Psilocybe semilanceata*  
*Stropharia semiglobata*

### Nysætervatnet: Nysætra

*Coprinus atramentarius*  
*Cystoderma granulorum*  
*Entoloma conferendum*  
*Galerina* sp.  
*Hygrocybe laeta*  
*Hygrocybe insipida*  
*Hygrocybe pratensis*

*Hygrocybe psittacina*  
*Hygrocybe virginea*  
*Laccaria laccata*  
*Panaeolus fimiputris*

### Sunddalen: Eidemsstølen

*Camarophyllopsis schulzeri*  
*Clitopilus prunulus*  
*Cystoderma granulorum*  
*Entoloma conferendum*  
*Entoloma infula*  
*Entoloma jubatum*  
*Entoloma papillatum*  
*Hygrocybe cantharellus*  
*Hygrocybe ceracea*  
*Hygrocybe coccinea*  
*Hygrocybe helobia*  
*Hygrocybe ingrata*  
*Hygrocybe nitrata*  
*Hygrocybe pratensis*  
*Hygrocybe psittacina*  
*Hygrocybe reidii*  
*Laccaria laccata*  
*Panaeolus acuminatus*  
*Panaeolus fimiputris*  
*Psilocybe semilanceata*  
*Stropharia semiglobata*

### Velledalen: Dravlausstølen

*Bovista nigrescens*  
*Clavulinopsis helvola*  
*Clitocybe clavipes*  
*Cystoderma amianthinum*  
*Entoloma caeruleopolitum*  
*Entoloma conferendum*  
*Entoloma sericeum*  
*Galerina* sp.  
*Hygrocybe ceracea*  
*Hygrocybe laeta*  
*Hygrocybe phaeococcinea*  
*Hygrocybe psittacina*  
*Hygrocybe reidii*  
*Hygrocybe turunda*  
*Laccaria laccata*  
*Lycoperdon perlatum*  
*Mycena leptcephala*  
*Panaeolus acuminatus*  
*Panaeolus fimiputris*  
*Panaeolus fimiputris*  
*Psathyrella* sp.  
*Psilocybe semilanceata*  
*Stropharia semiglobata*

**Velledalen:****Drotninghaug;Bøteigen**

*Clavaria flavipes*  
*Clavulinopsis helvola*  
*Clavulinopsis luteoalba*  
*Clitopilus prunulus*  
*Cystoderma amianthinum*  
*Entoloma conferendum*  
*Galerina sp.*  
*Hygrocybe ceracea*  
*Hygrocybe chlorophana*  
*Hygrocybe conica*  
*Hygrocybe laeta*  
*Hygrocybe miniata*  
*Hygrocybe pratensis*  
*Hygrocybe psittacina*  
*Hygrocybe reidii*  
*Hygrocybe splendidissima*  
*Mycena epipterygia*  
*Panaeolus sphinctrinus*  
*Psathyrella sp.*  
*Stropharia semiglobata*

**Velledalen:****Drotninghaug;Reiten**

*Agrocybe praecox*  
*Clitocybe sp.*  
*Cystoderma amianthinum*  
*Cystoderma granulorum*  
*Entoloma cetratum*  
*Entoloma conferendum*  
*Entoloma fuscotomentosum*  
*Entoloma papillatum*  
*Galerina sp.*  
*Geoglossum uliginosum*

*Hygrocybe cantharellus*  
*Hygrocybe ceracea*  
*Hygrocybe chlorophana*  
*Hygrocybe flavipes*  
*Hygrocybe fornicata*  
*Hygrocybe insipida*  
*Hygrocybe irrigata*  
*Hygrocybe laeta*  
*Hygrocybe pratensis*  
*Hygrocybe psittacina*  
*Hygrocybe reidii*  
*Hygrocybe virginea*  
*Laccaria laccata*  
*Mycena epipterygia*  
*Mycena filopes*  
*Mycena pelliculosa*  
*Mycena sp.*  
*Rhodocybe caelata*  
*Rickenella fibula*  
*Rickenella setipes*

**Velledalen: Fitjastølen**

*Clavulinopsis helvola*  
*Clitocybe sp.*  
*Cystoderma amianthinum*  
*Entoloma caeruleopolitum*  
*Galerina sp.*  
*Hygrocybe ceracea*  
*Hygrocybe psittacina*  
*Hygrocybe reidii*  
*Mycena epipterygia*  
*Mycena filopes*  
*Panaeolus acuminatus*  
*Panaeolus fimiputris*

*Psilocybe semilanceata*  
*Stropharia semiglobata*

**Velledalen: Myrdalssætra**

*Bolbitius vitellinus*  
*Bovista nigrescens*  
*Clavulinopsis helvola*  
*Conocybe sp.*  
*Cystoderma amianthinum*  
*Entoloma conferendum*  
*Entoloma jubatum*  
*Entoloma sericellum*  
*Hygrocybe ceracea*  
*Hygrocybe chlorophana*  
*Hygrocybe conica*  
*Hygrocybe glutinipes*  
*Hygrocybe laeta*  
*Hygrocybe laeta var. flava*  
*Hygrocybe pratensis*  
*Hygrocybe psittacina*  
*Hygrocybe reidii*  
*Hygrocybe turunda*  
*Laccaria laccata*  
*Mycena adonis*  
*Mycena epipterygia var.*  
*epipterygia*  
*Mycena flavoalba*  
*Panaeolus acuminatus*  
*Panaeolus foeniseccii*  
*Stropharia semiglobata*

## Lavliste for Sykkylven

38 artar, og ei svært dårleg undersøkt gruppe i Sykkylven. I tillegg til egne funn kjem dei frå lavdatabasen ved Botanisk museum i Oslo.

Vitskapeleg namn	Norsk namn
<i>Certarielle delisei</i>	snøskjerpe
<i>Cladonia ciliata</i>	gaffelreinlav
<i>Cladonia furcata</i>	gaffellav
<i>Cladonia gracilis</i>	syllav
<i>Cladonia rangiferina</i>	grå reinlav
<i>Collema fasciculare</i>	puteglye
<i>Cornicularia normoerica</i>	nordmørslav
<i>Degelia plumbea</i>	vanleg blåfylltav
<i>Hypogymnia tubulosa</i>	kulekvistlav
<i>Leptogium lichenoides</i>	flishinnelav
<i>Leptogium saturninum</i>	filthinnelav
<i>Lobaria amplissima</i>	sølvnever
<i>Lobaria pulmonaria</i>	lungenever
<i>Lobaria scrobiculata</i>	skrubbenever
<i>Lobaria virens</i>	kystnever
<i>Nephroma bellum</i>	glattvrenge
<i>Nephroma laevigatum</i>	kystvrenge
<i>Nephroma parile</i>	grynvrenge
<i>Nephroma resupinatum</i>	lodnevrenge
<i>Pannaria conoplea</i>	grynfylltav

Vitskapeleg namn	Norsk namn
<i>Pannaria leucophaea</i>	småfylltav
<i>Pannaria pezizoides</i>	skålfylltav
<i>Parmelia saxatilis</i>	grå fargelav
<i>Parmelia sulcata</i>	bristlav
<i>Parmeliella triptophylla</i>	stiffylltav
<i>Parmeliopsis bigula</i>	gul stokklav
<i>Peltigera canina</i>	bikkjenever
<i>Peltigera praetextata</i>	skjelnever
<i>Physcia aipolia</i>	vanleg rosettlav
<i>Pseudovernia purpuracea</i>	elghornlav
<i>Sphaerophorus fragilis</i>	grå korallav
<i>Sphaerophorus globosus</i>	brun korallav
<i>Thelotrema lepadinum</i>	“rurlav”
<i>Toninia sedifolia</i>	
<i>Tuckermannopsis chlorophylla</i>	vanleg kruslav
<i>Umbilicaria arctica</i>	vardelav
<i>Umbilicaria cylindrica</i>	frynseskjold
<i>Xanthoria parietina</i>	vanleg messinglav

# FUGLELISTE FOR SYKKYLVEN

Det er notert i alt om lag 130 fugleartar i Sykkylven kommune, men ingen har gjort systematiske undersøkingar. I tillegg til egne observasjonar er Kjølén (1976) si liste nytta.

H hekking påvist

h hekking mogleg/sannsynleg

T regelmessig på trekk/næringsstreif

t tilfeldig på trekk/streif

Smålom	t	Sandlo	t	Kvitryggspett	H	Svartkvit flugesnappar	H
Storlom	H	Boltit	h	Dvergspett	h	Stjertmeis	H
Dvergdykkar	H	Heilo	H	Fjellerke	H	Lauvmeis	H
Gråhegre	h	Vipe	H	Sandsvale	H	Granmeis	H
Songsvane	t	Polarsnipe	t	Låvesvale	H	Toppmeis	H
Knoppsvane	t	Brushane	t	Taksvale	H	Svartmeis	H
Grågås	T	Enkeltbekkasin	H	Trepplerke	H	Blåmeis	H
Kanadagås	H	Rugde	H	Heipiplerke	H	Kjøtmeis	H
Brunnakke	t	Småspove	t	Skjerpiplerke	T	Spettmeis	H
Krikkand	h	Storspove	H	Linerle	H	Trekrypar	H
Stokkand	H	Raudstilk	H	Fossefall	H	Nøtteskrike	h
Bergand	t	Gluttsnipe	t	Gjerdsmett	H	Skjor	H
Ærfugl	H	Grønstilk	t	Jarnsporv	H	Kornkråke	t
Havelle	t	Strandsnipe	H	Raudstrupe	H	Kaie	t
Svartand	t	Hettemåse	T	Blåstrupe	h	Kråke	H
Kvinand	T	Dvergmåse	t	Raudstjert	H	Ramn	H
Siland	H	Fiskemåse	H	Buskskvett	H	Stare	H
Laksand	t	Sildemåse	T	Steinskvett	H	Gråsporv	H
Havørn	H	Gråmåse	T	Ringtrost	H	Bokfink	H
Hønehauk	H	Svartbak	H	Svarttrost	H	Bjørkefink	H
Sporvehauk	H	Krykkje	T	Gråtrost	H	Grønfink	h
Fjellvåk	H	Makrellterne	H	Måltrost	H	Grønsisik	H
Kongeørn	H	Raudnebbterne	H	Raudvingetrost	H	Bergirisk	h
Tårnfalk	H	Ringdue	H	Gulsongar	H	Gråsisik	h
Dvergfalk	h	Gjøk	H	Møllar	h	Grankrossnebb	h
Jaktfalk	t	Kattugle	H	Tornsongar	H	Furukrossnebb	h
Lirype	H	Jordugle	h	Hagesongar	h	Dompap	H
Fjellrype	H	Tårnseglar	h	Munk	H	Lappsporv	t
Orrfugl	H	Vendehals	h	Gransongar	H	Snøsporv	H
Storfugl	H	Gråspett	h	Lauvsongar	H	Gulsporv	h
Trane	h	Grønspett	h	Fuglekonge	H	Sivsporv	H
Tjeld	H	Flaggspett	h	Grå flugesnappar	H		