

# Straumfjordvatnet\*\*

## Referansedata

Fylke: Nordland  
Kommune: Steigen  
Kartblad: 2130 IV  
UTM: Ø:522531, N:7529986  
H.o.h.: 0-697moh  
Areal: 7064 daa

Prosjektilhørighet: Statskog 2006, DP2 Nord  
Inventør: DSV, DSV  
Dato feltreg.: 03.07.2006-07.07.2006,  
Areal: 7064 daa  
Vegetasjonsone: Nordboreal  
Vegetasjonseksjon: O1-Svakt oseanisk

## Sammendrag

Det undersøkte skogområdet befinner seg langs østsiden av den ca 6 km lange brakkvannsjøen Straumfjordvatnet i Steigen kommune. Området utgjøres for en stor del av bratte, vestvendte lier nedenfor de høye fjellmassivene Malåtinden og Sagdalstindan. I tillegg inngår en liten hengende dal i den nordøstligste del av området med fjellbjørkeskog rundt Malåvatnet.

Berggrunnen i området utgjøres av tungt nedbrytbare bergarter som glimmergneis og glimmerskifer men relativt store partier med næringsrik skredjord gir grunnlag for meget frodig og artsrik høystaude-skog flere steder langs liene.

Foruten høystaude-bjørkeskog inngår det en del storbregne-, småbregne-, og blåbær-skrubbærbjørkeskog i området. En del innslag av mer tørre og magre skogtyper finnes særlig i den midtre del av området som gjennomgående er mer grunnlendt. Det dreier seg her dels om bærlyngskog med tresjikt av bjørk og osp samt også noe furuskog langs de mest grunnlendte åsryggene.

Området vurderes som regionalt verneverdig (\*\*) først og fremst på grunn av den relativt store andelen av rik høystaude-skog og området oppfyller med det et av kriteriene påpekt i mangelanalysen av skogvernet.

## Feltarbeid

Det ble brukt to og en halv dag på feltregistreringen av området under relativt gunstige værforhold. Bruk av båt lettet adkomsten til de ellers tungt tilgjengelige liene langs Straumfjordvatnet og det ble tatt rekognoseringsrunder fra forskjellige utgangspunkter langs Ø-siden av vannet. Feltregistreringene ble til dels kombinert med turene til og fra Storvatn-området.

## Beliggenhet

Straumfjordvatnet som er en stor brakkvannsjø, ligger i den nordøstre delen av Steigen kommune. Vannet er forbundet med fjordområdene utenfor gjennom en ca 100 meter lang tidevannselv. Ved flo sjø ligger Straumfjordvatnet i samme nivå som fjordområdene utenfor og er da lett tilgjengelig med småbåter.

## Naturgrunnlag

### Topografi

De undersøkte områdene utgjøres i hovedsak av bratte vestvendte liområder langs det ca 6 km lange Straumfjordvatnet. I tillegg kommer arealene rundt Malåvatnet som ligger i en hengende dal i den nordøstligste del av undersøkelsesområdet. De skogklede arealene rundt Malåvatnet befinner seg i høydenivået mellom 194 og ca 350 moh.

### Geologi

Berggrunnen utgjøres i sin helhet av relativt tungt nedbrytbar glimmerskifer og glimmergneis av prekambrisk alder. Overdekket av løsmasser varierer og består dels av skredjord med innslag av blokkmark og rasmak langs store deler av de jevnt bratte liområdene langs Straumfjordvatnet. Ellers er det for det meste tynt og til dels sammenhengende overdekke av bunnmorene med lokalt dypere morene langs smådaler og forsengkninger.

## Vegetasjon og treslagsfordeling

Rik høystaude- og storbregneskog er nokså vanlig i brattliene langs vannet der det er næringsrik skredjord og jevnt jordvannsig. Det kraftige feltsjiktet her domineres av storvokste urter som bl.a. vendelrot, turt, kranskonvall, geitrams, mjødurt, skogstorkenebb, skogrørkvein, kvitbladtistel, sumphaukeskjegg og fuglevikke. Som kvantitativt viktige inngår også mye av grasene skogrørkvein og myskegras. Av bregner dominerer skogburkne, ormetelg og stedvis strutseving samt småbregne hengeving og fugletelg. Et par steder ble det også sett smørtelg. Mer sjeldent inngår relativt varmekrevende arter som skogsvinerot, bringebær og myskemaure. Ellers inngår en del lavvokste urter som bl.a. teiebær, fjellfiol, firblad, marikåper og mer sjeldent trollurt. Vanlige skogtyper i skrånende terreng er ellers blåbærskrubbe- og småbregneskog, sistnevnte har i tillegg til fugletelg og hengeving gjerne en del sauetelg, smyle, gullris, engmarimjelle og småtveblad.

De midtre delene av liområdene litt syd for Storvikodden domineres av skrinne åsrygger og generelt magrere skogtyper. Bærlyngskog, de fleste steder med krekling som dominant er her mest vanlig med lokalt innslag av blåbær-skrubbærskog der det er noe avsatt morenejord. Tresjiktet er for det meste bjørk med innslag av litt osp og spredte furutrær. Fremstikende, avskrapte åsrygger har derimot furu som dominerende treslag og skogtypen er her dels røsslyngblokkebærfuru-skog og dels en humid utforming av knausfuruskog. Sistnevnte er ofte svært glissent tresatt og preges av store flater med

kystgråmose med innslag av lys og grå reinlav og ellers flekkevis litt røsslyng, krekling og rypebær.

Langs våte sig og bekkedrag finnes det ellers i området begrensede arealer med sumpskog hvor det bl.a. inngår mye sumphaukeskjegg, molte, skogsnelle, flekkmarihånd og slirestarr. Fragmenter av furumyrskog finnes stedvis i tilknytning til fattige bakkemyrer. Sistnevnte finnes stort sett som innskutte småarealer i de mer slakt hellende deler av terrenget. Typiske arter er her bl.a. torvull, rome, bjønnskjegg, kvitlyng, sveltestarr og stedvis flekkmarihånd.

På beskyttede steder langs små bekkedaler er det to steder funnet lungenever på selje og rogn.

Liskogen på nordsida av den lille hengende dalen ved Malåvatnet består av nokså kompakt fjellbjørkeskog mens skogen på sørsida av vannet er mer glissen og oppbrutt av småmyrer og fremstikkende bergknauser. Med unntak av noe spredt rogn og enkelte spredte furukrager på grunnlendemarka et stykke oppe i lia på nordsida av vannet, er det en ren bjørkeskog hovedsakelig av blåbær-skrubbær- og småbregnetypen. I tillegg er det litt storbregneskog langs et par av bekkedalene på sørsida av vannet.

## Skogstruktur og påvirkning

De rike høystaudebjørkeliene har innslag av en del rogn og ellers en del spredt selje og hegg. Langs bekkekanter og våte sig er det ellers litt gråor ofte med buskjikt av sølvvier og setervier. Osp forekommer holtvis i tørre sørskrånninger eller inngår også som mer spredt i tresjiktet i bærlyngbjørkeskog enkelte steder.

Høystaude- og storbregneskogen er ofte noe glissent tresatt men kan bestå av nokså grove trær med stammediameter i brysthøyde på opptil 30-35

cm. Bjørkeskogen er ellers mange steder homogen og jevnt sluttet med brysthøydiameter omkring 15-20 cm og trehøyder rundt 13-14 meter.

Furudominerte partier langs åsrygger og lignende er for en stor del preget av uensaldrethet med hovedvekt på yngre trær som resultat av en plukkhogst gjennom tidene. Tydelig gamle og grove furuer finnes stedvis som gjenstående enkeltvis eller gruppevis. Stammediameteren i brysthøyde på 4 slike trær ble målt til henholdsvis 34, 37, 41 og 47cm og en borpørve av det sistnevnte viste en alder på 325 år. Furua er overalt kortvokst og kraftig forgrenet og når høyder på maks 9-10 meter.

Dødved finnes bare i beskjedne mengder i området og av furu er det bare snakk om få og spredte gadd her og der. Det er få spor etter uttak av virke fra nyere tid i området, men derimot finnes en del granplantefelt hovedsakelig i nokså strandnære partier langs søndre del av vannet. Det er mest skog i Hkl. IV og som nærmer seg hogstmodenhetsalder.

## Kjerneområder

I det følgende listes informasjon om de avgrensede kjernelokalitetene i området Straumfjordvatnet. Nummereringen referer til inntegninger vist på kartet.

### 1 Malåga S

Naturtype: Bjørkeskog med høgstauder -  
BMVERDI: B  
Areal:

UTM: Ø:, N:  
Hoh: 0-200 moh

Bratt vestvendt liområde hvor næringsrik skredjord kombinert med rikelig sigevann gir grunnlag for produktiv og artsrik høystaudevegetasjon. Typiske karplanter innen lokaliteten er vendelrot, mjørdurt, skogstorkenebb, skogstjerneblom, turt, geitrams, kranskonvall, kvitbladtistel, fuglevikke, kvann, sumphaukeskjegg, rød jonsokblom, strutseving, skogburkne, ormetelg, hengeving, teiebær, bringebær, villrips, krattmjølke, klubbstarr, bleikstarr, rosenrot, fjellfiol og firblad samt grasene skogrørkvein og myskegras. Mer sjeldent er det sett myske-maure, smørtelg, trollurt og skogsvinerot.

Det er funnet lungenever på grov rogn et par steder.

Tresjiktet består for det meste av bjørk med en del innslag av rogn, selje, hegg og stedvis gråor. Setervier og grønnvier inngår stedvis. For en stor del relativt glissent tresjikt men en del relativt grove trær med diameter i brysthøyde opptil 30- 35cm.

### 2 Storvikodden NØ

Naturtype: Bjørkeskog med høgstauder -  
BMVERDI: B  
Areal:

UTM: Ø:, N:  
Hoh: moh

Bratt vestvendt liområde med rik høystaudeskog. Produktivt og artsrikt feltsjikt med stort sett samme arts-sammensetning som kjerneområde 1 med unntak av smørtelg som ikke ble funnet her.

Relativt glissent tresjikt av til dels grovvokst bjørk, rogn og selje. Stedvis også en del gråor og hegg. Funn av lungenever på grov rogn.

## Artsmangfold

Lokaliteten inneholder et nokså vidt spenn av vegetasjonstyper fra helt fattige til rike typer, sistnevnte mest som meget produktiv høystaudebjørkeskog og denne typen utgjør arealmessig en betydelig del av området.

Ingen arter er registrert under feltarbeidet.

## Vurdering og verdisetting

Lokaliteten består hovedsakelig av et bratt, vestvendt liområde med en relativt stor andel av rik høystaude- og storbregnebjørkeskog og oppfyller med dette et av kriteriene som er påpekt i mangelanalysen av det norske skogvernet (Framstad et. al, 2002, 2003) men området bidrar ellers i liten grad til andre av mangelpunktene. Den viktigste delen av området er i så måte liområdene fra Malåga i nord, sørover til bukta like nord for Storvikodden. Brattliene helt i sør har også en del rik høystaudeskog. Området er ellers også greit arrondert.

Skogen som omgir Malåvatnet utgjøres av middels rike og fattige skogtyper som er meget vanlige i landsdelen og har ikke noen spesiell verneverdi.

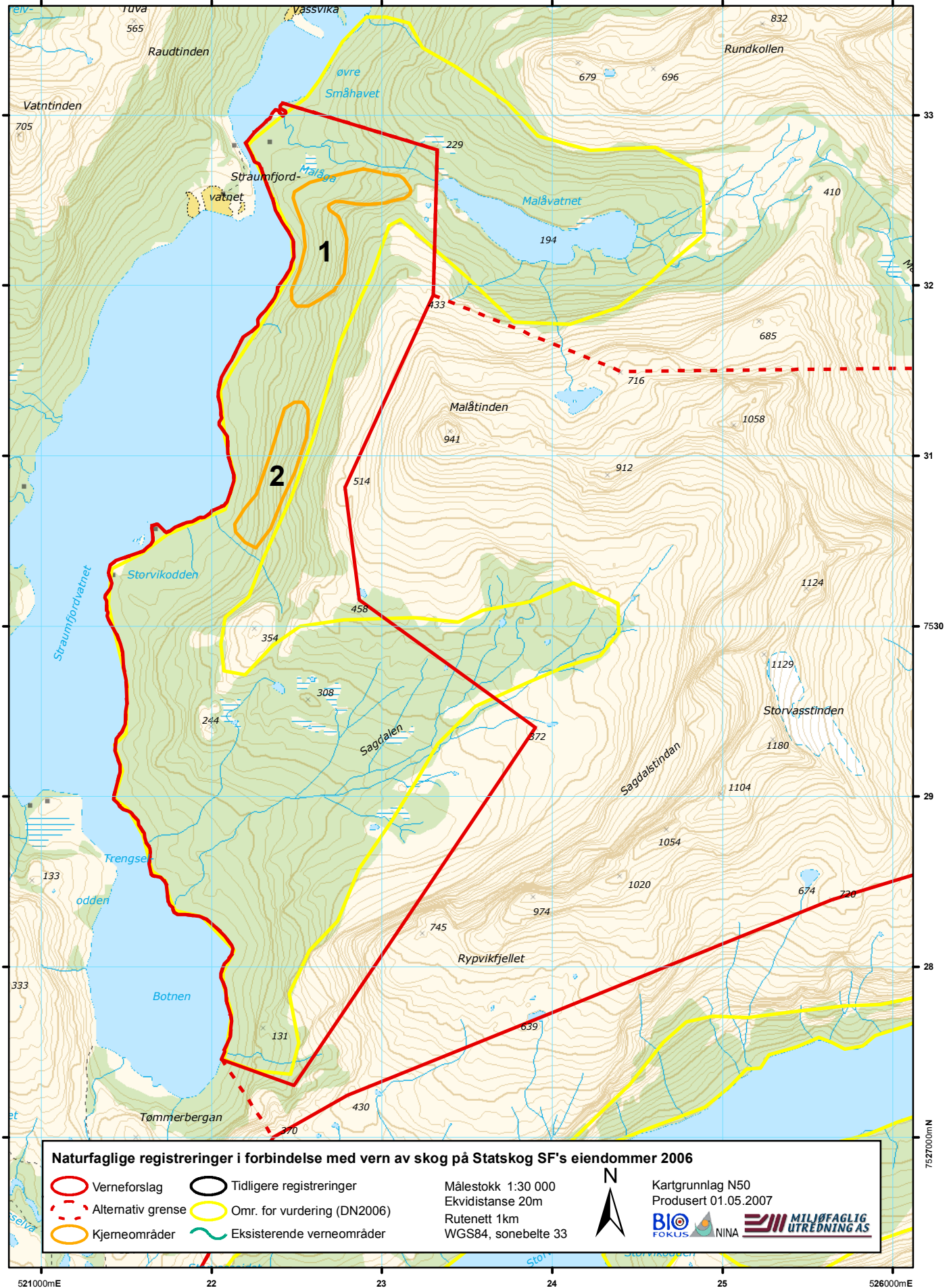
Området vurderes (under en viss tvil) samlet sett som regionalt verneverdig (\*\*)

*Tabell: Kriterier og verdisetting for kjerneområder og totalt for Straumfjordvatnet. Ingen stjerner (0) betyr at verdien for kriteriet er fraværende/ ubetydelig. Strek (-) betyr ikke relevant. Se ellers kriterier for for verdisetting i metodekapittelet.*

Kjerneområde	Urørt-het	Dødved mengde	Dødved kont.	Gamle bar-trær	Gamle løvtrær	Gamle edel-løvtrær	Treslagsfordeling	Variasjon	Rik-het	Arter	Størrelse	Arron-dering	Samlet verdi
1 Malåga S	***	**	**	*	**	-	**	*	***	**	-	-	**
2 Storvikodden NØ	***	**	**	-	**	-	**	*	***	**	-	-	**
<b>Totalt for Straumfjordvatnet</b>	<b>**</b>	<b>*</b>	<b>*</b>	<b>*</b>	<b>**</b>	<b>-</b>	<b>**</b>	<b>**</b>	<b>**</b>	<b>**</b>	<b>***</b>	<b>**</b>	<b>**</b>

# Straumfjordvatnet (Steigen, Nordland).

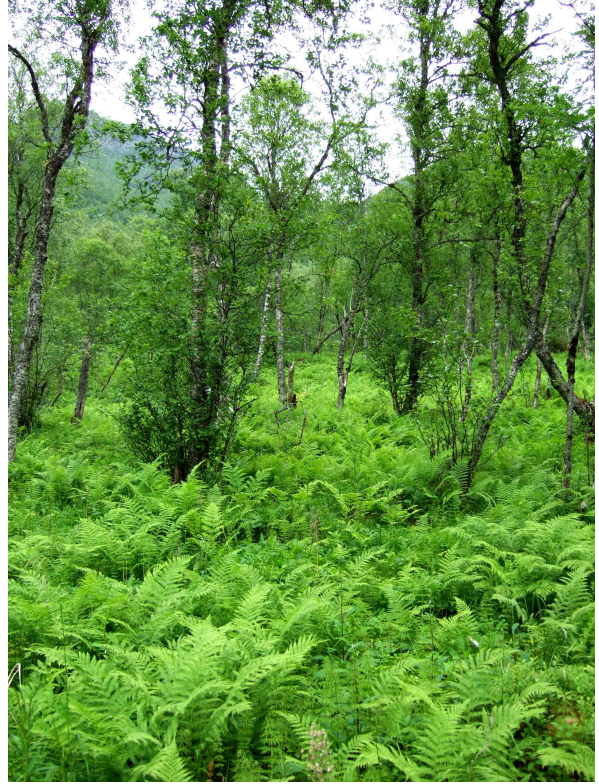
Areal 7.064daa, verdi \*\*



Bilder fra området Straumfjordvatnet



*Lungenever på gråor nederst i Sagdalen Foto: Dag Svalastog*



*Sotbregne-bjørkeskog, kjerneområde 2 Foto: Dag Svalastog*



*Grove furuer på rygg ved Storvikodden Foto: Dag Svalastog*