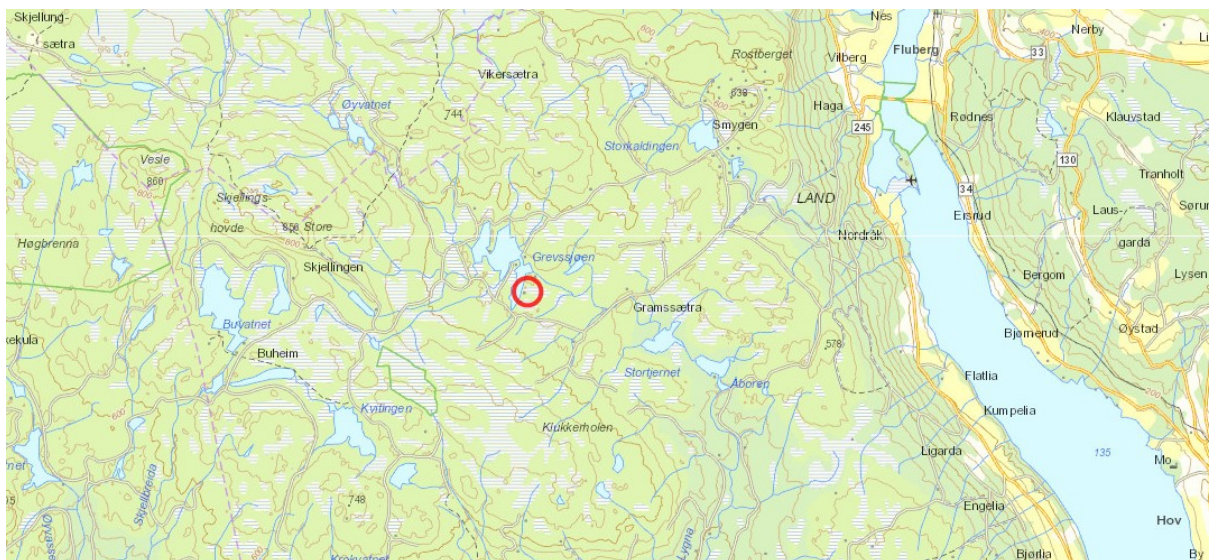


Registrering av biologisk mangfold i Grevsjølia i Søndre-Land kommune.

Bakgrunn: Undertegnede er forespurt om å utføre registreringer av miljøverdier på del av skogeiendommen med gårds- og bruksnummer 35/21 i Grevsjølia på Veståsen i Søndre-Land kommune (se figur 1). Formålet er å dokumentere områdets biologiske mangfold i forbindelse med utarbeidelse av reguleringsplan for området. Reguleringsplanen skal legge til rette for utvidelse av eksisterende hyttefelt i området.



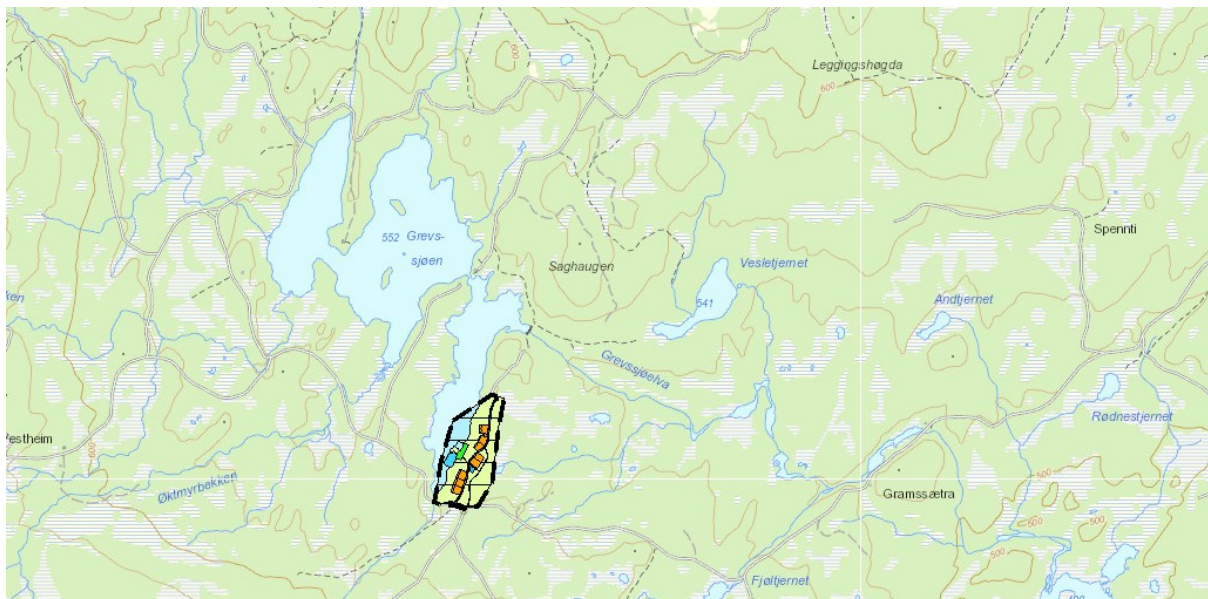
Figur 1. Områdets beliggenhet vist med rød sirkel.

Om planområdet:

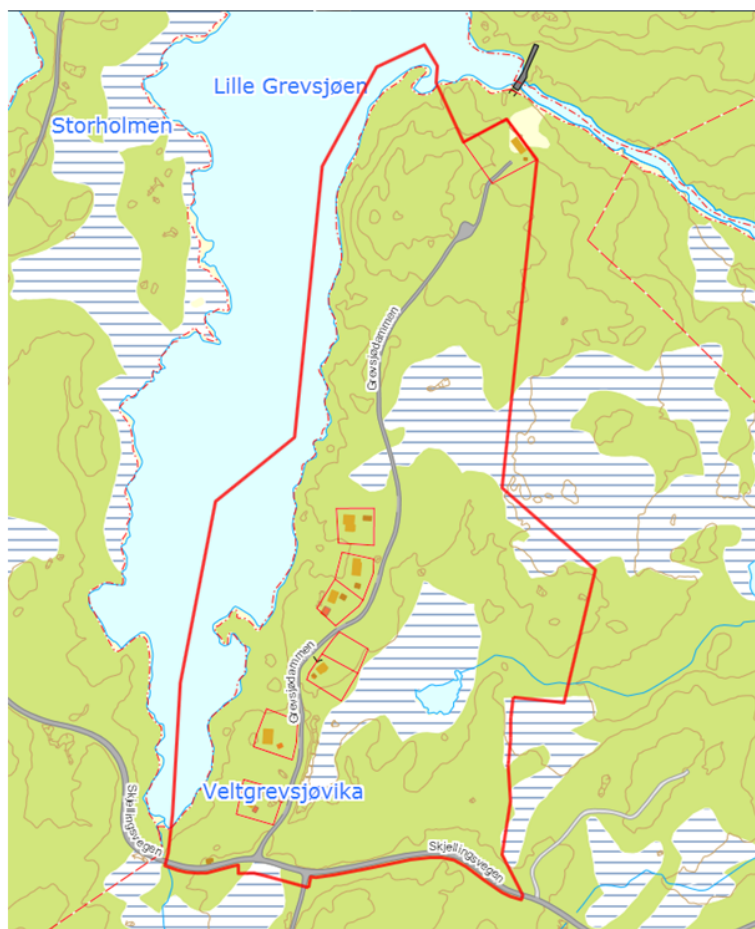
Grevsjølia ligger vest for Lille Grevsjøen på Veståsen i Søndre land kommune. Det aktuelle reguleringsplanområdet ligger ca. 550 m.o.h. og er allerede bebygd med noen nyere hytter i søndre del. I nord ligger ei eldre hytte som ble benyttet som damhytte i forbindelse med tømmerfløting i Grevsjøvassdraget (figur 2 og 3).

Planområdet har et areal på 230 dekar og er omgitt av store skogstrekninger med et utbygd skogsbilvegnett. Gjennom planområdet går det en skogsbilveg inn til den gamle damhytta i nord.

Området er småkupert og dominert av furudominert barblandingsskog på låg og middels bonitet. Noe myr inngår også i reguleringsplanområdet, den ene med et mindre skogstjern. I vest grenser planområdet til Lille Grevsjøen, som via trangt et sund henger sammen med den større Grevsjøen i vest. Berggrunnen består av nokså næringsfattige grunnfjellsbergarter (granittisk til kvartsdiorittisk gneis) som ikke gir opphav til krevende vegetasjon.



Figur 2. Reguleringsplanområdet. Beliggenhet øst for Grevsjøen.



Figur 3. Reguleringsplanområdet.

Gjennomføring av registreringene:

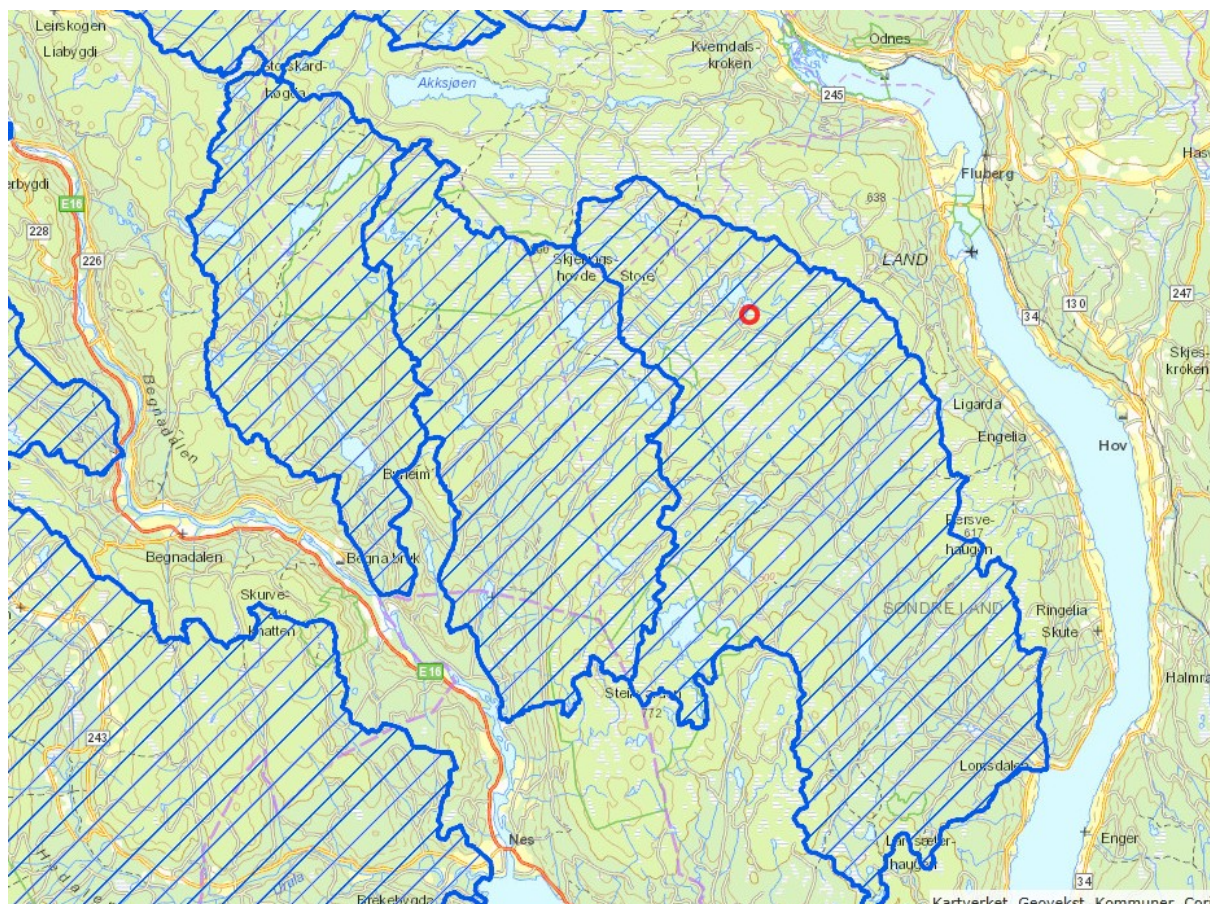
Feltarbeidet ble gjennomført 15.07.2017 av Geir Høitomt.

Aktuelle databaser (Naturbase, Artskart, Kilden mm) ble sjekket i forkant av feltarbeidet. Hele reguleringsplanområdet ble gjennomgått, og det ble under feltarbeidet mottatt informasjon fra hyttebeboere i området.

Tidligere registreringer:

Søk i Naturbase viser at det ikke er kartfestet naturtypefigurer i planområdet, og det er heller ikke tidligere dokumentert funn av sårbare eller rødlistede arter.

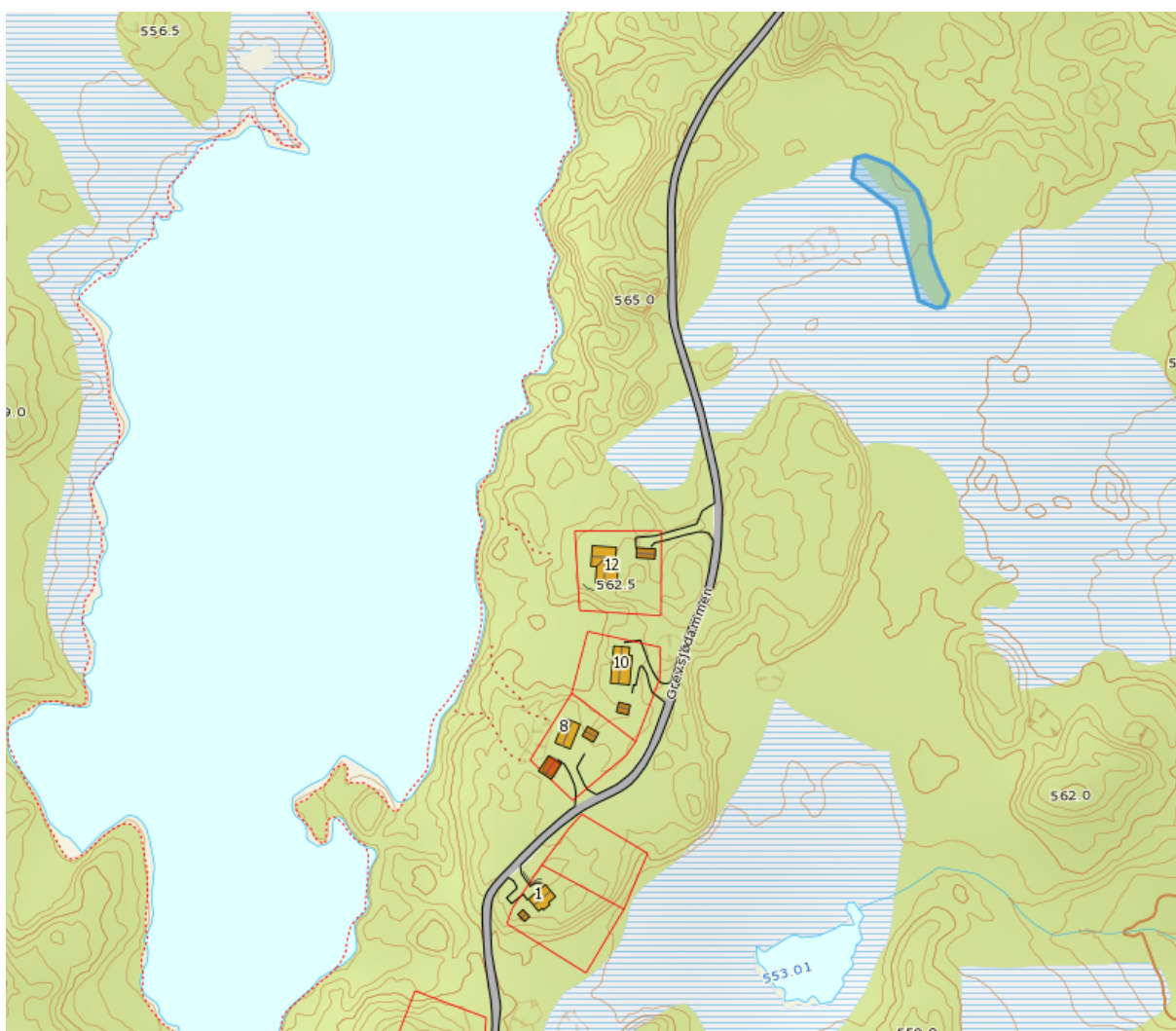
Grevsjøelva er vernet gjennom verneplan for vassdrag (Verneplan 1 i 1973), og planområdet ligger innenfor dette nedbørfeltet. Tilgrensende vassdrag vest for Grevsjøelva ble også vernet gjennom samme verneplan (figur 4).



Figur 4. Oversikt over varig vernet vassdrag (nedbørfeltene skravert) på denne delen av åsområdet mellom Randsfjorden og Begnadalen.

Biologisk mangfold:

Skogen i reguleringsplanområdet er relativt ung. I hellinga mot Lille Grevsjøen er det yngre barblandingsskog (hogstklasse III-IV), mens de øvrige delene består av nylig gjennomhugd furuskog. I hele området finnes det spredte nokså gamle furutrær. Dette er frøtrær som er spart ved tidligere hogster, og noen av disse er grove og majestetiske. Noe eldre furu inngår også i myrkantene. Duetrost ble observert i ytterkanten av reguleringsplanområdet, og sprieksjegg (NT) ble påvist sparsomt på ei gran i myrkant (figur 5). Skogsmiljøene er imidlertid hardt påvirket av hogst (figur 6) og innehar ikke spesielle naturfaglige kvaliteter.



Figur 5. Lokaltet med funn av sprieksjegg (NT).



Figur 6. Typisk skogbilde fra planområdet. Gjennomhogd furudominert skog med innslag av noen gamle frøtrær. Foto: Geir Høitomt. 15.7.2017.

Myrene i planområdet er gjennomgående næringsfattige, men med intermediære innslag i kantsoner hvor arter som stjernestarr, sveltull og flekkmarihånd ble notert. Myrrealene er intakte (ikke grøftet) og kan stedvis betegnes som svak strengmyr (figur 7). I myrkantene finnes noe eldre furuskog med et sparsomt innslag av tørrgadd. På den søndre myra ligger et mindre myrtjern (figur 8) hvor det ble observert krikkand (hunn med hekkeadferd) og skogsnipe. Tjernet hadde også forekomst av buttsnutefrosk (yngel sett).



Figur 7. Myr med strengpreg i planområdet. Innslag av eldre furutrær og gadd. Foto: Geir Høitomt. 15.7.2017.



Figur 8. Myrtjern i planområdet. Hekkeplass for vannfugl og yngleområde for buttsnutefrosk. Foto: Geir Høitomt. 15.7.2017

Reguleringsplanområdet grenser i vest mot Grevsjøen. Dette vatnet er hekkeplass for fiskeørn (NT) og storlom. Dette er arter som er sårbare for forstyrrelser i hekkeperioden. Begge artene antas å kunne benytte også Lille Grevsjøen (figur 9) som matletingsområde.



Figur 9. Lille Grevsjøen. Foto: Geir Høitomt. 15.7.2017

Konklusjon:

Det ble ikke påvist naturverdier som gir grunnlag for å skille ut viktige naturtyper i tilknytning til det undersøkte området. Av rødlistearter ble kun sprikeskjegg (NT) funnet sparsomt, og potensialet for ytterligere funn vurderes som lite.

Myrrealene er intakte (ikke grøftet) og representerer dermed en kvalitet det er viktig å bevare. Krikkand, skogsnipe og buttsnutefrosk yngler i dette miljøet. Reguleringsplanområdet ligger innenfor nedbørfeltet til Grevsjøelva som er varig vernet gjennom Verneplan for vassdrag.

Det anbefales å spare de spredte gamle furutrærne som står i teigen. Flere av disse er majestetiske og relativt grove. Kantsoner mot myr inneholder også noe eldre furuskog (med funn av bl.a. sprikeskjegg (NT)) som bør bevares.

Kantsoner mot Lille Grevsjøen er også viktige av hensyn til storlom og fiskeørn (NT), som begge er hekkearter på den nærliggende Grevsjøen. Vegetasjonssoner langs vatnet bidrar til skjerming mot fritidsbebyggelsen, og reduserer dermed muligheten for forstyrrelse av disse artene.

Dokka 17.7.2017

Geir Høitomt