

NOTAT

OPPDRAG Marka helårstraseer - Strømsdammen- Strømsbråtenveien	OPPDRAGSLEDER Marius Fiskevold	DATO 21.10.2014
OPPDRAGSNUMMER 257861	OPPRETTET AV Frode Løset	
TIL MARIUS FISKEVOLD		

Notat biologisk mangfold ny helårstrase Strømsdammen- Strømsbråtenveien

Traseen ble befart 21.8.2014.

Traseen går mellom Strømsdammen i sør og skogsbilvei som fører opp fra Strømsbråten mot Ringeriksflaka. Ved skogsbilveien i nord starter planlagt trase og går sørover ca 800 m. Først gjennom et parti uten sti før den følger hovedsakelig eksisterende stier, myrkanter og strandsoner sør til dammen ved tjernet. Strømsdammen ligger 299 moh. Stiene nærmest dammen er svært mye brukt (se figur 3).

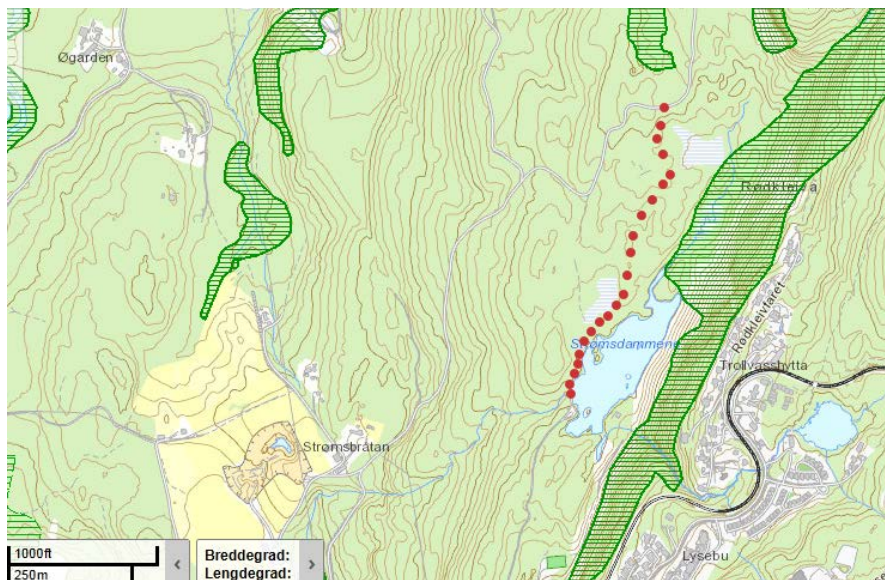
Området ligger i et nokså storslått landskap med utsikt til langstrakte, bratte steinurer og gammel skog øst for dammen. Dette landskapet når helt opp til bebyggelsen langs øvre del av Holmenkollbanen ved Lillevann og Trollvasshytta. Vest for Strømsdammen stiger terrenget svakt opp til et avlangt kolleparti og traseen er derfor ikke synlig fra Sørkedalen.

Berggrunnen i området består av hovedsakelig finkornet biotittgranitt. Dette er en nokså hard bergart med lite potensial for en rik flora.

Vegetasjonen veksler mellom blåbærgranskog og barblandingsskog der gran er dominerende treslag og furu forekommer i betydelig grad på ryggen og myrholmer og kantområdene langs Strømsdammen. Det er også noe innslag av bjørk, særlig rundt myrer og i kantsonen til tjernet. Ingen verneområder berøres. Området ligger innenfor markalovens virkeområde.

Trasevurdering

Nordfra starter traseen ved skogsbilveien som går mellom Sørkedalen og Ringeriksflaka. Den første delen av traseen består av yngre granskog som etter hvert går over i eldre granskog og barblandingsskog. Vegetasjonstypen er blåbærgranskog. Det er ikke registrert naturtyper eller viltområder i *Naturbase* over området. I brattlia øst for Strømsdammen er det registrert et større område med gammel barskog som er gitt verdien regionalt viktig. I omtalen av naturtypen angis at skrenten er den største raskmarkskogen som er avgrenset av denne typen i Oslo og Akershus (1700 m nord-sør). Den planlagte turveien ligger på andre siden av Strømsdammen i god avstand fra den registrerte naturtypen. De store steinurene og den gamle skogen øst for dammen setter et sterkt preg på landskapet rundt Strømsdammen.



Figur 1. Utsnitt fra Naturbase over området med der trase for turvei er grovt inntegnet.



Figur 2. Østsida av Strømsdammen med store steinurer og registrert naturtype gammel barskog. Planlagt trase går til venstre for bildet.

2 (7)

NOTAT
21.10.2014



Figur 3. Planlagt trase følger eksisterende sti like nord for dammen. Bildet er tatt 100 m nord for dammen.

Fra Strømsdammen og nordover består vegetasjonen på den første delen av strekningen av barblandingskog (se figur 3). Området er svært mye brukt og det er sterk slitasje på stiene. Turveien går på en liten strekning i vannkanten før den svinger svakt nordøstover langs en større myr som er klopplagt (se figur 4), Videre følger stien kollepartier og unngår myr. På kollepartiene dominerer eldre blåbærgranskog med blandingsskog av furu og gran, mens den siste parsellen nord til skogsvei består av yngre granskog (se figur 7).



Figur 4. Eksisterende sti og skiløype går over klopplagt myr i forkant. Planlagt trase vil følge myrkant langs østsiden av myra på bildet.



Figur 5. Typisk skogbilde fra eksisterende sti mellom myr (figur 4) og Strømsdammen.

4 (7)

NOTAT
21.10.2014



Figur 6. Skogen langs traseen består av mye barblandingskog med mindre partier myr imellom.



Figur 7. Den nordre delen av traseen passerer yngre granskog. Bildet tatt like sør for eksisterende skogsvei mot Ringeriksflaka .

Fauna

Det er ikke registreringer i *Artskart* for området. Det er ikke indikasjoner på at området peker seg ut som et særlig viktig område for fauna.

I *Artsdatabanken* er det gjort noen observasjoner av fugl fra de seinere år. Av vannlevende fugl er det registrert stokkand, kvinand og fossekall i Strømsdammen. Strømsdammen er nokså næringsfattig og det er ikke kjent at dammen har spesiell fauna. For øvrig er det registrert typiske barskogsarter som grønnspett, fuglekonge, nøtteskrike. Nøttekråke og ravn er også observert. Området er allerede i dag i betydelig bruk og anleggelse av turvei vil føre til økt ferdsel samtidig som denne blir mer kanalisert og eksisterende stier nord og vest for Strømsdammen trolig vil bli mindre brukt.

Flora og naturtyper

For flora og naturtyper er det ikke registert spesielle naturverdier verken i tilgjengelige databaser eller under befaringen. Ingen deler av områdene langs turveitraseen har spesielle verdier knyttet til flora, fauna eller naturtyper. De største naturkvalitetene er knyttet til gammelskogen og steinurene på østsida av vannet som ikke berøres.

Avbøtende tiltak

- Unngå utfyllinger i vann ved nærføring til tjernet like nord for Strømsdammen.
- Unngå drenering av myr ved nærføring til større myr nord for tjernet.
- Når traseen stikkes og ryddes, bør det vektlegges å sette igjen mest mulig vegetasjon som har betydning for landskap, plante- og dyreliv. Ryddebelte bør merkes opp og det bør være et nært samarbeide med utøvende entreprenør i startfasen av prosjektet slik at arbeidet utføres på en mest mulig skånsom måte.

Konklusjon og vurdering i forhold til naturmangfoldloven

I eller langs den foreslåtte traseen for turvei, er det ikke registrert hverken naturtyper eller viltområder i Naturbase. Det er heller ikke registrert rødlistede arter i eller langs planlagt trase. Vegetasjonen er triviell og artsinventaret slik en kan forvente utfra høyde over havet og berggrunn. Sannsynligheten for nye forekomster av sjeldne eller sårbare arter ansees som små. Området ligger like inntil et storslått landskapsrom med betydelige naturverdier øst for dammen, mens planområdet vest for dammen vurderes å ha liten verdi for biologisk mangfold.

Kravene i Naturmangfoldlovens §§ 8-12

De miljømessige prinsippene i naturmangfoldloven §§ 8 – 12 skal legges til grunn ved utøvelse av offentlig myndighet. Følgende vurderinger er gjort:

§ 8 om kunnskapsgrunnlaget:

Offentlige beslutninger som berører naturmangfoldet, skal i størst mulig grad bygge på vitenskaplig kunnskap om arters bestandssituasjon, naturtypers utbredelse og økologiske tilstand, samt effekten av påvirkninger. Det er ikke registrert hverken naturtyper eller områder for vilt i nærheten av traseen. Det er også få observasjoner i *Artsdatabanken* og ingen

rødlistede arter er registrert i basen over planområdet. Det vurderes at dette ikke skyldes at området er spesielt dårlig undersøkt, men heller at det er fattig på arter og naturtyper. Ut fra foreliggende dokumentasjon om naturforholdene i nasjonale databaser samt befarings, anser vi totalt sett dokumentasjonen for tilfredsstillende og at lovens krav er oppfylt.

§ 9 om føre-var-prinsippet:

Kunnskapsgrunnlaget er relativt godt slik at det er liten fare for at tiltaket vil ha store og ukjente negative konsekvenser for naturmangfoldet. Tiltaket er dessuten svært arealspesifikt ved at det dreier seg om en turvei med kjent trase og bredde. Vi vurderer derfor at § 9 vedr. «føre var» ikke vurderes i denne saken.

§ 10 om økosystem tilnærming og samlet belastning:

Små tiltak eller enkeltvis tiltak vil ofte hver for seg ha liten betydning for samlet belastning på naturmangfoldet. I denne saken vurderes den samlede belastningen som liten. Inngrepet tiltaket fører med seg vil i større grad ha innvirkning på landskapet enn de biologiske forholdene. Området ligger innenfor markalovens virkeområde og de inngrep av betydning som skjer i områder er tradisjonelt skogbruk og ev. belastninger på naturmiljøet knyttet til en betydelig ferdsel gjennom området. En ferdsel om vil øke noe som følge av tiltaket, men som samtidig vil gi økt kanalisering. Utover dette er det liten sannsynlighet for at det vil gjøres tiltak i området. En kjenner heller ikke til at nye tiltak planlegges. Ved å se summen av tidligere, nåværende og framtidige påvirkning på mangfoldet i sammenheng vurderes den samlede belastningen som liten.

Kilder:

www.ngu.no

www.naturbase.no

www.artsdatabanken.no