

VURDERING NATURMANGFOLD REGULERINGSPLAN SEKKEKILEN



Dato: 30.06.2020
Versjon: 01/617021-01-01

Dokumentinformasjon

Oppdragsgiver: Ingebjørg Hansen AS
Tittel på rapport: Solvang; R. 2020. Vurdering naturmangfold Sekkekilen, Bamble
Fagansvarlig: Rune Solvang
Oppdragsleder: Lars Krugerud
Tilgjengelighet: Åpen

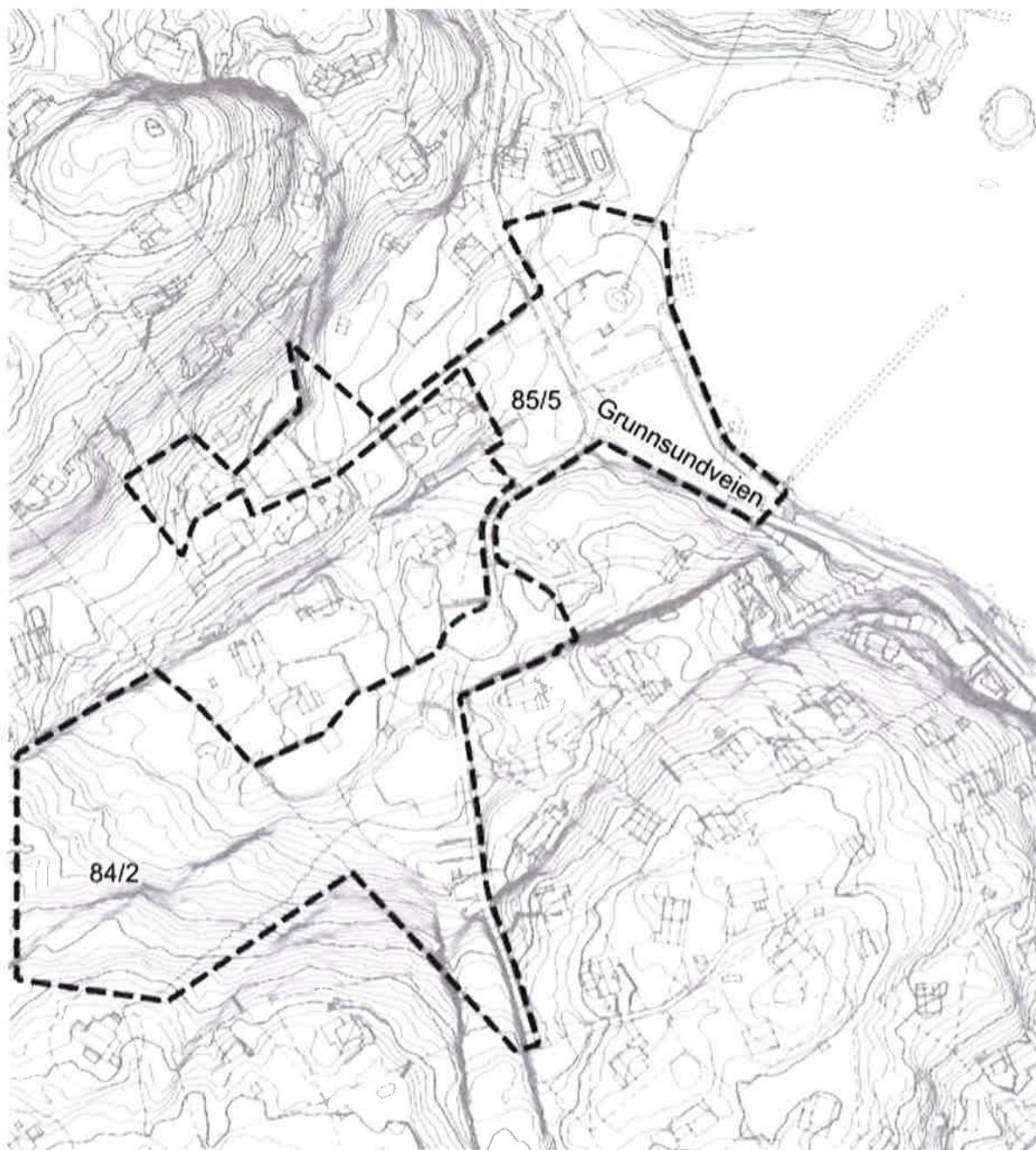
01	30.06.20	Vurdering naturmangfold	RS	EE
VERSJON	DATO	BESKRIVELSE	UTARBEIDET AV	KS

Innhold

1. INNLEDNING	3
2. METODE	4
3. EKSISTERENDE DOKUMENTASJON	4
4. NATURFORHOLD	5
4.1. Berggrunn	5
4.2. Historiske bilder	5
4.3. Generell naturbeskrivelse	6
4.4. Naturtypelokaliteter	8
4.5. Sekkekilen som fugleområde	9
4.6. Fremmede arter	9
5. PÅVIRKNING OG KONSEKVENNS	9
6. HENSYN	9
7. USIKKERHET	9
8. SAMLET BELASTNING	9
9. KILDER	10

1. INNLEDNING

I forbindelse med reguleringsplan ved Sekkekilen, Bamble er det gjennomført en naturfaglig befaringsplanområdet av naturforvalter Rune Solvang (Asplan Viak) 19.11.2020, se figur 1. Det er i tillegg, både i forbindelse med reguleringsplanen og tidligere, gjennomført registreringer av våtmarksfugl i Sekkekilen.

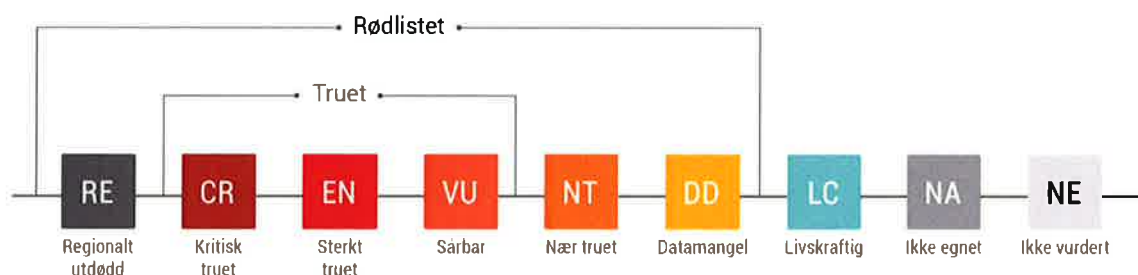


Figur 1. Varslet planavgrensning (undersøkelsesområde) vist som stiplet linje i kartet.

2. METODE

Det er gjennomført naturtypekartlegging etter Miljødirektoratets håndbok 13 (dvs. kartlegging av spesielt viktige områder for naturmangfold) og konsekvensutredning etter Statens Vegvesen håndbok V712 (Statens vegvesen 2018). Dette er standard metodikk ved vurdering av naturmangfold i plansaker. Terminologi for påvirkning og konsekvensgrad i håndbok V712 er fulgt, se kapittel 5 konsekvenser. Kategorier på rødlista følger standard terminologi.

Norsk rødliste for arter er en oversikt over arter som kan ha en risiko for å dø ut fra Norge. Rødlista er utarbeidet av Artsdatabanken i samarbeid med fageksperter. Rødlistearter og truede arter er kategorisert etter følgende kategorier:



For informasjon henvises det til Henriksen & Hilmo (2015).

<https://artsdatabanken.no/Rodliste/HvaHvemHvorfor>

Fugl og karplanter på befaringstidspunktet er godt kartlagt. Det er søkt etter indikatorarter (dvs. karakteristiske arter som indikerer høye naturverdier) innenfor artsgruppene sopp og lav. Tidspunktet for registreringer av karplanter var noe sent på året, men det er ikke trolig at viktige naturtyper er oversett på grunn av det.

3. EKSISTERENDE DOKUMENTASJON

Det er tidligere ikke kjent naturtypelokaliteter fra området. Utover fugl er det ingen artsregistreringer i Artskart fra området.

4.1. Berggrunn

A detailed map of the Sekkekilen area. The map shows a network of roads and paths. Key locations labeled include Valleveien, Fløyås, Spertangheia, Sperrtangen, Sekkekilen, Håvøytangen, Sekkekildalen, Hestmyra, Sletthøia, and Grunnsundveien. The map also features numerous small orange squares scattered across the landscape, likely representing specific data points or markers. A scale bar at the bottom indicates distances of 25 and 50 units.

Figur 2. Berggrunn i området. Kilde: NGU.

Historiske bilder på kart.finn.no fra 1964 viser at de østlige deler av området var åpen kulturmark knyttet til gårdsbruk/bebyggelse i området.



Figur 3. Sekkekilen i 1964. Datidens strandenger ses tydelig i bildet.

4.3. Generell naturbeskrivelse

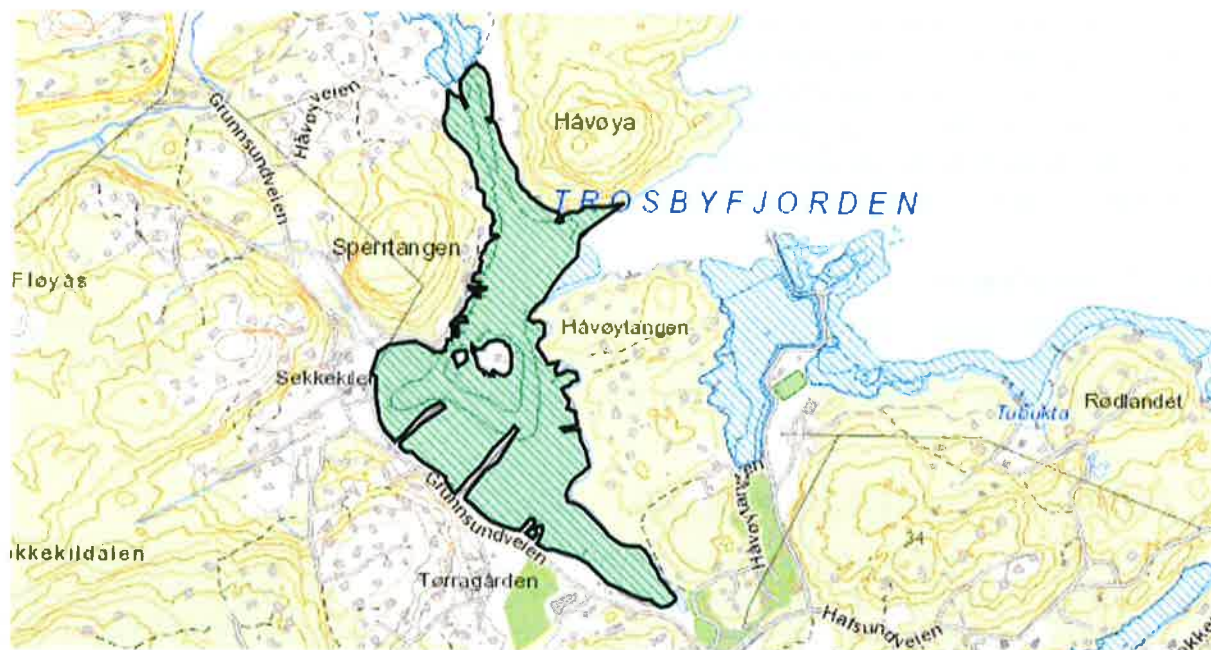
Planområdet ligger i et eksisterende hyttefelt. Planområdets nedre og østlige deler er derfor betydelig menneskelig påvirket. Det er innenfor dette området foruten hyttebebyggelse og veger flere steinfyllinger og plasser hvor hageavfall med mer er plassert. Planområdets vestlige deler består derimot av eldre lyng-dominert fattig furuskog med spredte boreale løvtrær som osp. Vegetasjonen er dominert av lyngvekster som blåbær, tyttebær, røsslyng, hårfrytle med mer. Det er også tidligere åpen kulturmark som er grodd igjen med tett løv-kratt av bjørk, osp, eik og rogn med mer. På berg og knauser i området er det noe rikere vegetasjon med bitter bergknapp, prestekrage, følblom, stankstorkenebb, nyperose samt einer og nyperose m.m.



Figur 4. Planområdet sett fra øst.

4.4. Naturtypelokaliteter

Det er ikke registrert naturtypelokaliteter, dvs. spesielt viktige områder for naturmangfold, basert på Miljødirektoratets håndbok 13 i plan- og influensområdet på land. Strandengene ved Sekkekilens vestlige del er naturtypelokalitet, men er ikke undersøkt da den ikke blir påvirket. Sekkekilen er en regionalt viktig marin naturtype av naturtypen bløtbunnsområder i strandsonen (verdi B).



Figur 5. Bløtbunnsområde i strandsonen med verdi B (kilde: naturbase.no).



Figur 6. Strandenger i Sekkekilens vestlige del.

4.5. Sekkekilen som fugleområde

Gruntvanns-området i Sekkekilen med tilhørende strandenger er et lokalt viktig funksjonsområde/leveområde for fugl. Dette gjelder spesielt sen høst og tidlig vår før isen legger seg/etter at isen går opp, og før det er for stor menneskelig trafikk inklusive båttrafikk. De lokale hekkefuglene er bedre tilpasset den menneskelige trafikken enn trekkfugler som raster i området. Dette gjelder så lenge hekkeholmen får være i fred for ferdsel. 16 arter av våtmarksfugl er registrert i Sekkekilen. Spesielt de store antallene med knoppsvane kan trekkes fram og opptil 62 ind. er registrert. For øvrig er Sekkekilen lokalt oppvekstområde for lokale gåse- og andekull som grågås, siland og ærfugl (NT-nær truet). En holme ved utløpet av Sekkekilen er enkelte år hekkeområde for den sterkt truede arten makrellterne (EN). Senest i 2017 hekket fem par på denne holmen. Hettemåke (VU-sårbar) har også hekket på denne holmen.

4.6. Fremmede arter

Det er ikke gjort detaljerte registreringer av fremmede arter i planområdet, men på grunn av nærhet til gamle hyttetomter og lang historie med menneskelig påvirkning er det trolig flere delforekomster med fremmede arter i området. Bergflette og gravbergknapp er begge registrert.

5. PÅVIRKNING OG KONSEKVENS

Tiltaket er vurdert til noe negativ konsekvens for naturmangfold (jfr. terminologi V712) da tiltaket vil føre til at eldre furuskog uten spesielle naturverdier, andre vanlige naturtyper, vanlige arter i regionen og arealer som er sterkt menneskepåvirkede blir berørt. Mer-belastningen fra økt trafikk i gruntvanns-området i Sekkekilen-området vurderes som lite, og vanskelig målbart.

6. HENSYN

De resterende arealene med strandenger i Sekkekilen bør ivaretas.

7. USIKKERHET

Det er ingen særlig usikkerhet knyttet til hvorvidt det er naturtypelokaliteter i planområdet. Det er usikkerhet knyttet til hvilket naturmangfold som befinner seg i planområdet, for eksempel kan det være potensial for rødlistede insekter knyttet til slike kystnære restareal. Dette er ikke undersøkt.

8. SAMLET BELASTNING

Samlet belastning skal vurderes som en del av naturmangfoldloven. Det er et stort utbyggingspress og økt hogst av de kystnære arealene i Bamble slik at naturareal er under press. En eventuell utbygging ved Sekkekilen vil trolig i liten grad påvirke naturmangfoldet i Bamble sin kystsone da denne utbyggingen medfører en fortetting av eksisterende hyttefelt og det er overveiende fattige naturtyper som blir berørt.

9. KILDER

- Artskart; artsdatabanken.no
- Miljødirektoratet, 2014. Kartlegging av naturtyper. Verdisetting av biologisk mangfold. DN-håndbok 13-1999 med revidert faktaark fra 2014.
- Naturbase; naturbase.no
- Statens vegvesen. 2018. Konsekvensanalyser. V712 i Statens vegvesens håndbokserie. 224 s.

