

Funksjonell strandsone og hensynssone langs vassdrag i Snekkevika, Alver kommune



Biota Naturkompetanse AS


Edvard Griegs vei 3A, 5059 Bergen

Foretaksnummer 929 669 789

www.biota.no

Rapport

Tittel Funksjonell strandsone og hensynssone langs vassdrag i Snekkevika, Alver kommune	Rapportnr. 3	Dato 20.12.2022
Forfatter Christiane Todt	Antall sider 16	ISBN nr.
Oppdragsgiver Sijoni Invest AS	Oppdrag gitt (dato) 17.11.2022	

Kvalitetssikring		
Navn og stilling Linn Eilertsen, daglig leder	Dato 20.12.2022	Signatur 

Emneord	
Naturmiljø	Landskap
Kulturarv	Allmenne interesser
Friluftsliv	Hensynssone langs vassdrag

Forsidebilde: Indre deler av Snekkevika under befarings 21.11.2022.

Forord

Biota Naturkompetanse AS har på oppdrag fra Sijoni Invest AS utarbeidet en rapport som beskriver strandsoneverdier i området rundt Snekkevika i Alver kommune. Med utgangspunkt i eksisterende informasjon og befaring av området er det utarbeidet et forslag til avgrensing av funksjonell strandsone, i tråd med metodikken i «Strandsonerettleiar for Vestland fylke» og et forslag for hensynssone langs vassdrag.

Befaring av området ble utført den 21.11.2022 av Christiane Todt, som er PhD i marin systematisk zoologi.

Biota Naturkompetanse AS takker Sijoni Invest ved Nils Paulsen for oppdraget.

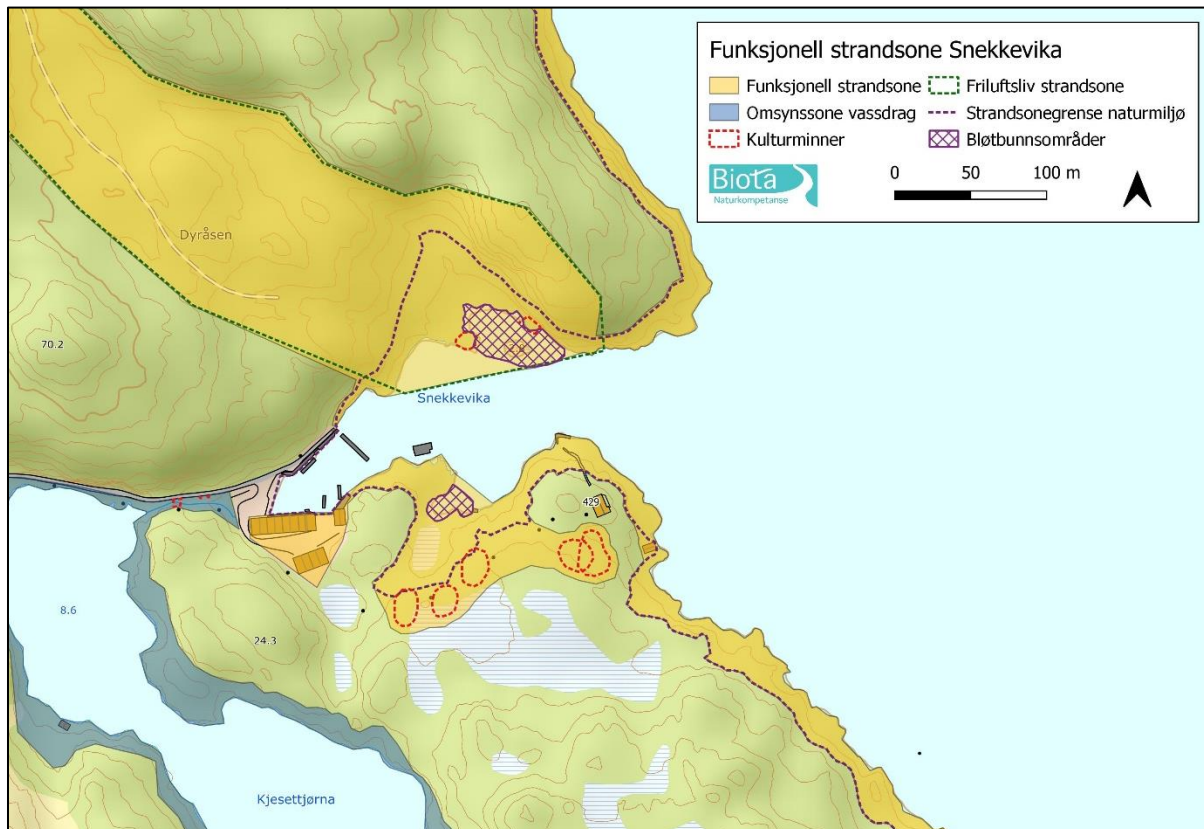
Innhold

Bakgrunn	3
Områdebeskrivelse.....	4
Metode	5
Strandsone langs sjøen.....	6
Hensynssone langs vassdrag	14
Referanser	16

Sammendrag

Todt C. 2022. Funksjonell strandsone og hensynssone langs vassdrag i Snekkevika, Alver kommune. Biota rapport nr. 3. 16 sider.

Det er utarbeidet et forslag til avgrensning av funksjonell strandsone i Snekkevika og hensynssone langs vassdrag langs nordlige deler av Kjesettjørna, Alver kommune. Avgrensingen baserer seg på verdier for naturmiljø, kulturarv, friluftsliv og landskap, samt allmenne interesser.



Figur 1. Kart som viser forslag for avgrensning av funksjonell strandsone og hensynssone langs vassdrag for området rund Snekkevika.

Snekkevika ligger i marint naturvernområde *Lurefjorden og Lindåsosene*, og i et kulturhistorisk landskap av nasjonal interesse, som heter *Den indre farleia*. Samtidig ligger Snekkevika i et område med mindre press på arealene med hensyn til utbygging i strandsonen, ifølge nasjonale planretningslinjer for differensiert forvaltning av strandsonen.

Strandsonegrensen for naturmiljø og hensynssone langs vassdrag er satt langs 10- meters høydekoten langs strandlinjen for å ivareta vanlig natur. To bløtbunnsområder i strandsonen, som fremstår som spesielle naturverdier, er inkludert i funksjonell strandsone langs sjøen. Det er inkludert fem kulturminnesteder fra steinalderen i funksjonell strandsone langs sjøen, samt to naust og rester av en kvern ved bekken mellom Kjesettjørna og Snekkevika i hensynssone langs vassdrag. Verdier for friluftsliv inkluderer et tidligere registrert friluftsområde med stor verdi tilknyttet badeplassen i Snekkevika, samt indre deler av Snekkevika og deler med tilknytning til eksisterende natursti mellom indre Snekkevika og Taulsvågen. På grunn av generelt lite allment innsyn er det vurdert at landskapsverdier ikke tilsier en ytterligere utvidelse av den funksjonelle strandsonen langs sjøen eller hensynssone langs vassdrag til omliggende landskap.

Bakgrunn

Det er planlagt å bygge ut et hyttefelt med tilknyttete naust, brygger og annen infrastruktur mellom Snekkevika og Kjesettjønna, Alver kommune. Deler av området ble i 1982 regulert for bygging av fritidsboliger og byggegrensen er forankret i gjeldende reguleringsplan. Statsforvalteren i Vestland ønsker en oppdatering av reguleringsplanen siden store deler av det regulerte området ligger nær strandlinje.

I 100-metersbeltet langs sjøen og langs vassdrag skal det ved byggesaksbehandling tas særlig hensyn til natur- og kulturmiljø, friluftsliv, landskap og andre allmenne interesser, ihht. plan og bygningsloven §1-8. I 100-meterbeltet langs sjøen er utbygging ifølge lovteksten i utgangspunktet forbudt, inkludert oppføring, rivning, endring, endret bruk og tiltak knyttet til bygninger, konstruksjoner og anlegg, samt terrenginngrep.

I mange områder med eksisterende bosetning stemmer imidlertid ikke et teoretisk 100-metersbelte overens med områder som har faktiske strandsoneverdier. Nye statlige planretningslinjer for differensiert forvaltning av strandsonen, som ble innført i 2021, gir føringer for hvordan kommunene kan tilpasse avgrensingen av den *funksjonelle strandsonen* langs sjøen, d.v.s. strandsonen som skal bevares, etter regionale og lokale forhold (<https://lovdata.no/dokument/SF/forskrift/2021-05-28-1666>). Vestland fylkeskommune har laget en nettbasert veileder ([Strandsoneveileier Vestland fylke \(arcgis.com\)](https://arcgis.com)) som støtter seg på de nasjonale planretningslinjene for differensiert forvaltning av strandsonen langs sjøen og elementer fra plan- og bygningsloven. Et viktig premiss for å fastsette en funksjonell strandsoneavgrensing er at den kan være både smalere og bredere enn 100-metersbeltet. Avgrensinger som avviker fra avgrensingen av 100-metersbeltet må faglig begrunnes. Den faglige vurderingen skal baseres på en vurdering av strandsoneverdier for de fem deltema nevnt i plan og bygningsloven §1-8: Natur- og kulturmiljø, friluftsliv, landskap og andre allmenne interesser. I de statlige retningslinjene er Norge delt inn i tre soner, med ulike føringer tilpasset utbyggingspress og behovet for vern:

- Sone 1: Kystkommunene i Oslofjordregionen
- Sone 2: Andre områder presset på arealene er stort
- Sone 3: Områder med mindre press på arealene

I områder med lite utbyggingspress og mye tilgjengelig strandsone langs sjøen kan det i større grad godkjennes nye tiltak enn i områder som har lite tilgjengelig strandsoneareal og stort utbyggingspress. Snekkevika ligger i sone 3.

Innenfor den funksjonelle strandsonen kan kommunen tillate byggetiltak av stor allmenn interesse eller utbygging av mindre omfang. Utbygging som øker strandsoneverdier, for eksempel tiltak som gjør strandsonen mer tilgjengelig for friluftsliv, skal prioriteres overfor private boliger eller hytter.

Strandsoneveilederen gir ingen videre føringer for strandsone langs vassdrag. Plan- og bygningsloven §1-8 beskriver at kommunen i kommuneplanens arealdel for områder langs vassdrag, som har betydning for natur-, kulturmiljø- og friluftslivinteresser, eller for vassdragets kapasitet, skal vurdere å fastsette en grense på inntil 100 meter, der bestemte angitte tiltak ikke skal være tillatt. Under vassdrag forstås ferskvannets løp i bekker og elver, og gjennom innsjøer (definisjon fra Store Norske Leksikon). Også fastsetting av byggegrense langs vassdrag må støtte seg på en faglig begrunning.

Områdebeskrivelse

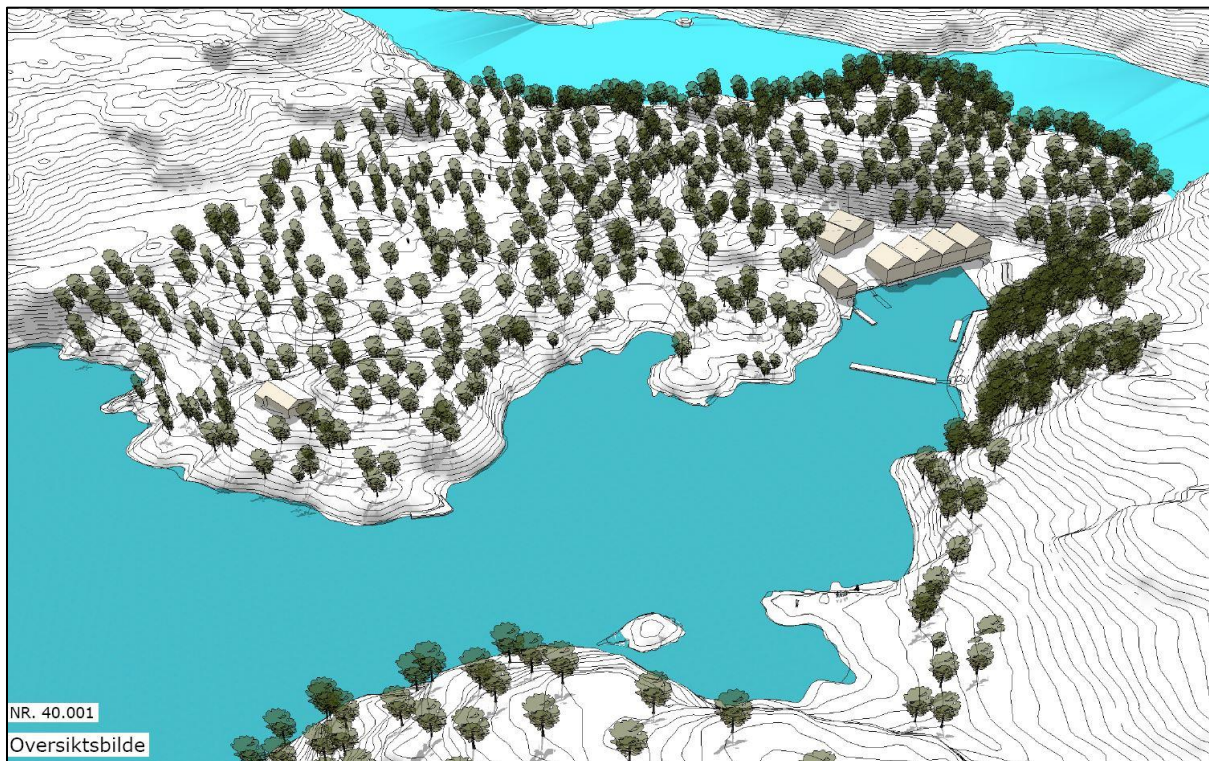
Snekkevika er en rundt 17.000 m² stor vik på vestsiden av Taulsvågen, som er en lang og smal fjordarm tilknyttet Lurosen og Lurefjorden. Nord for Snekkevika ligger det et høydedrag, hvor Storsåta er høyeste punkt med 105 m over havet, rundt 1,1 km fra Snekkevika. På sørvest- og sørsiden av Snekkevika er terrenget noe flatere og småkupert, med varierende helning mot Snekkevika og Taulsvågen. Kjesettjørna, en langstrakt innsjø med et areal på rundt 50.000 m², ligger sørvest for Snekkevika. Nærmeste tettsted er Haugstad, som ligger rundt 1,1 km sør for Snekkevika. Nord for Snekkevika er det rundt 1,1 km til noe spredt bebyggelse tilhørende Ystebø langs Taulsvågen, men avstanden til mer tett bebyggelse og inngrep i strandsonen er ca. 2,5 km.



Figur 2. Flyfoto som viser landområdene rundt Snekkevika og nordlige delen av Kjesettjørna.

Selve Snekkevika er rundt 180 m lang og nesten 100 m bred i området innenfor munningen, hvor det finnes en grunn bukt henholdsvis på nord- og sørsiden av viken (**Figur 2**). Den nordlige bukten er brukt som badebukt. Den innerste delen med småbåthavn, naustrekker og båtslipp er ca. 35 m bred

og ca. 2 m dyp. I den innerste delen av Snekkevika er strandsonen sterkt modifisert, men ellers fremstår strandsonen stort sett uberørt av fysiske inngrep, med unntak av en hytte på et lite høydedrag i sør i overgangen mellom Snekkevika og Taulsvågen, og et lite naust rett sør for munningen. Det fører privat vei fra Fylkesveien ned til naustbebyggelse og småbåthavn i Snekkevika.



Figur 3. 3D-modellering av terrenget rundt Snekkevika med Kjesettjørna i bakgrunnen. Bildet viser illustrasjon av nåværende bebyggelse. Trær med høyde mellom 5 og 15 m er lagt på modellen for å gi et inntrykk av hvordan byggene fremstår i terrenget. Illustrasjon: Lund Laarstad Arkitekter AS.

Metode

Utredningsområdet omfatter Snekkevika og strandsonen langs Taulsvågen, rundt 400 m nord og sør for Snekkevika, samt den nordligste delen av Kjesettjørna, rundt 400 m nordover fra tilkomstveien til Snekkevika. En befaring av området ble foretatt den 21. november 2022 av Christiane Todt.

Metodikken beskrevet i «Strandsonerettleiar Vestland Fylke» er brukt for vurdering av strandsoneverdier og avgrensning av funksjonell strandsoner langs sjøen. For å avgrense den funksjonelle strandsonen må en gjennomføre en samlet vurdering av alle registrerte strandsoneverdier for natur- og kulturmiljø, friluftsliv og landskap i det konkrete området. Noen av de kartfestete registreringene har en definert verdi, som for eksempel naturtyper og friluftsområder. Det sentrale i denne sammenhengen er at verdien faktisk er koblet til sjø/strandsonen. Den konkrete avgrensningen av funksjonell strandsoner på landsiden legges slikt at den rommer alle strandsoneverdier. Allmenne interesser skal diskuteres. Nordland Fylkeskommune har lagt en veileder for funksjonell strandsoner og byggegrense i 100-metersbeltet (Nordland Fylke 2018), hvor det gis en del konkrete forslag hvor avgrensninger legges i tilfelle nåværende bebyggelse med hytter og kaiområder. Disse forslag ble tatt med i vurderingene.

Vurderingen av strandsoneverdier foretatt i denne rapporten støtter seg på verdier registrert i nasjonale databaser (Naturbase, Fylkesatlas, Norges Geologiske Undersøkelser karttjeneste,

Riksantikvarens karttjeneste) og en konsekvensutredelse for naturmangfold og klima fra 2021 (Blanck og Haugsjøen 2021).

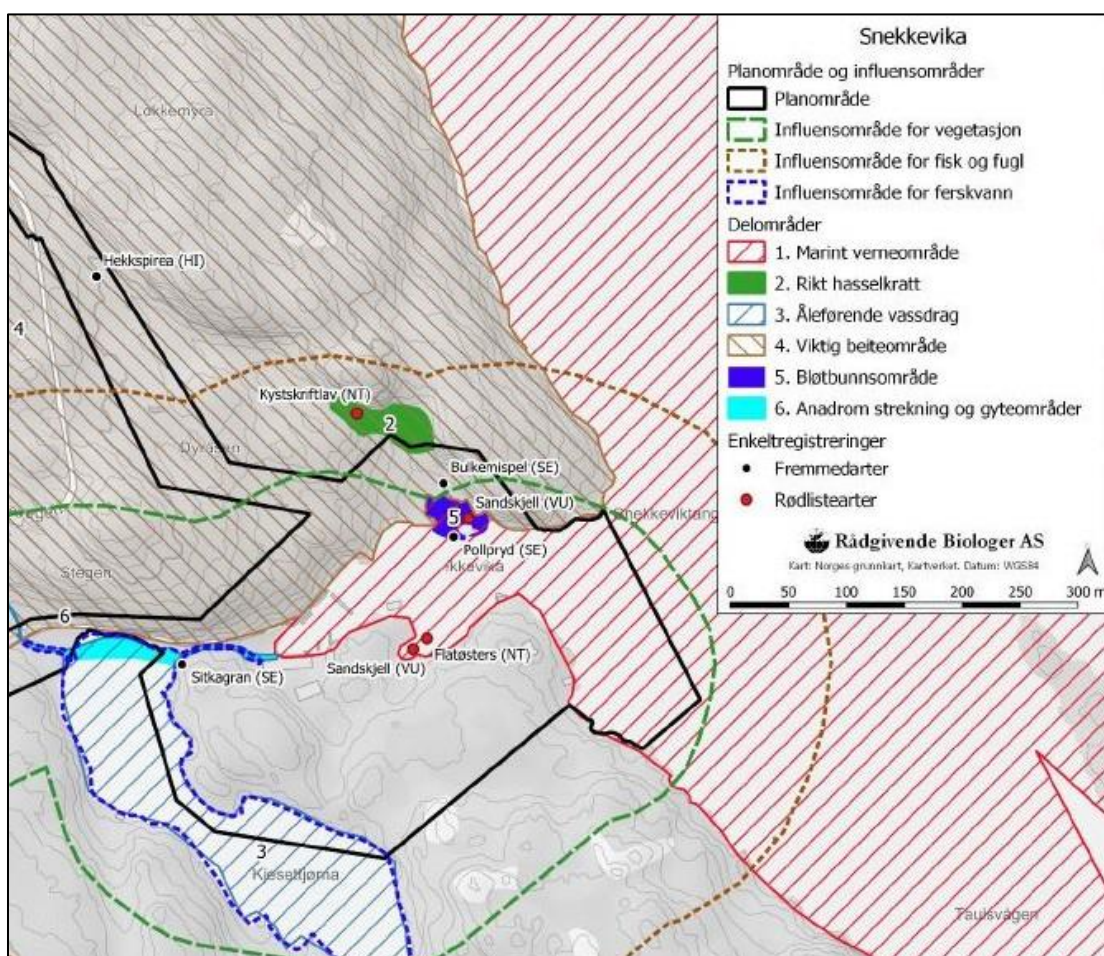
Et forslag til hensynssone langs vassdrag er laget basert på de samme hovedkriteriene som for sjøen, men siden det er mindre verdier registrert langs vannet er beskrivelsen forenklet.

Strandsone langs sjøen

Strandsoneverdier

Naturmiljø

Snekkevika ligger innenfor marint naturvernområde *Lurefjorden og Lindåsosene*. Vernegrensen følger marbakken på 2 meter dybde og omfatter dermed ikke selve strandsonen i Snekkevika. Rådgivende Biologer AS har avgrenset en naturtypelokalitet for *bløtbunnsområder i strandsonen* i badevika nord i Snekkevika (Blanck & Haugsjøen 2021; **Figur 4**), som ikke er registrert i Miljødirektoratets Naturbase. Lokalitet *Snekkevika nord* omfatter et areal på 1,3 daa og funn av tallrike skjellrester på stranden tyder at dette er et produktivt område med funksjon som beiteområde for fugl og fisk. Lokaliteten ble vurdert å være lokalt viktig og å ha «middels verdi» (Blanck & Haugsjøen 2021). Ifølge Miljødirektoratets oppdatert veileder M-1941 for konsekvensutredning for naturmangfold og Statens Vegvesenets veileder for konsekvensutredninger V712-2018 (oppdatert 2021) faller lokalt viktige lokaliteter av naturtyper imidlertid innenfor verdiklassen «noe verdi».



Figur 4. Naturtyper og arter registrert rundt Snekkevika. Utsnitt av kart fra konsekvensvurdering for naturmangfold og klima (Kilde: Blanck & Haugsjøen 2021). Røddlisteartene sandskjell og flatøsters er vurdert som livskraftig i Norsk rødliste for arter 2021.

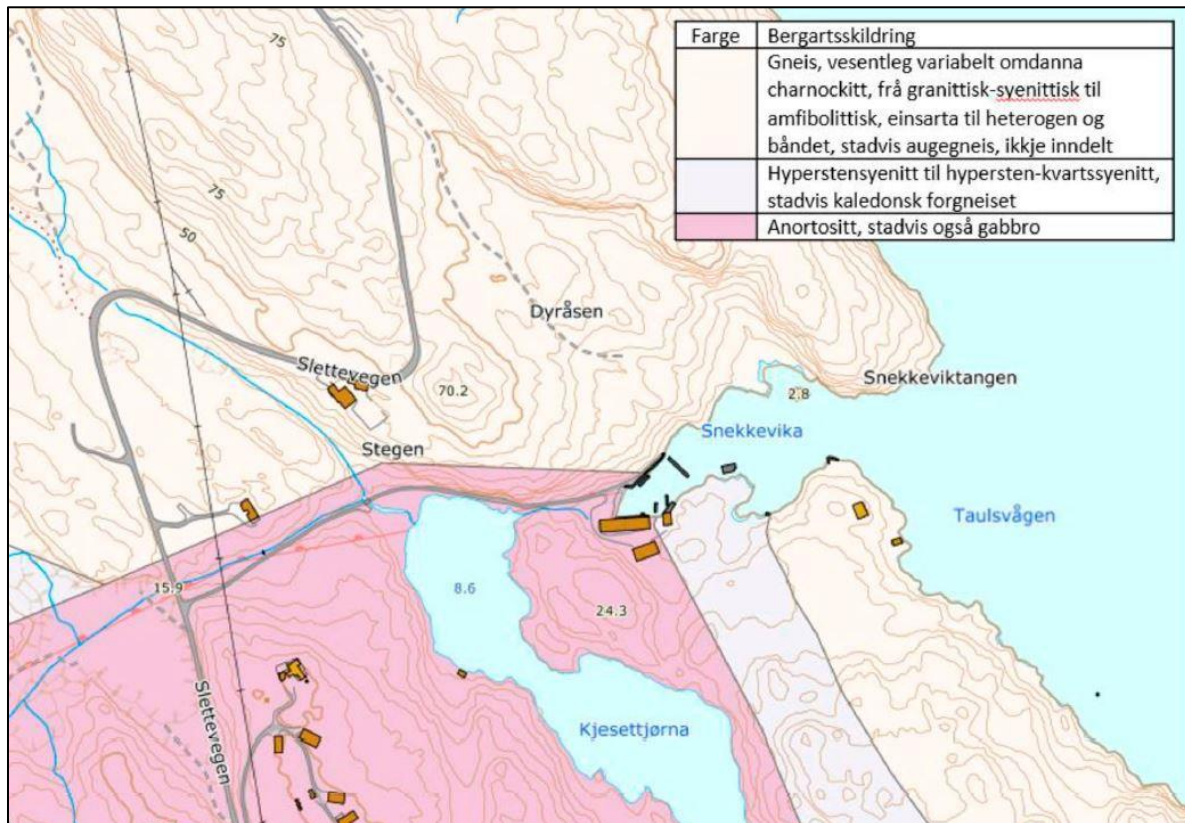


Figur 5. Naturmiljø i Snekkevika. **Øverst:** Naturområder i nordlig bukt med badeplass (til venstre) og i sørlig bukt (til høyre). **Midten:** Naustbebyggelse og parkeringsplass/snuplass innerst i Snekkevika. Naustrekke langs sjøkanten (til venstre) og naust satt bak naustrekken (til høyre). **Nederst:** Modifisert strandsone innerst i Snekkevika. Del av båtsslipp, brygge med naust og røråpningen som er munning av bekken fra Kjesettjørna under naustrekken (til venstre) og del av båtslippet og småbåthavn (til høyre). Bilder fra befarig 21.11.2022.

I tillegg til badevika i nord er det en liten bukt med strand og bløtbunn på sørsiden av Snekkevika (**Figur 5**). Dette området ble av Blanck og Haugsøen (2021) vurdert til for lite til å bli avgrenset som naturtypelokalitet, men har samme grunnleggende kvaliteter som badeviken. En tredje bukt med nokså slak bunnhelning i strandkanten finnes rett utenfor Snekkevika. Her er det ingen bløtbunnsområder, men et lite grunnområde med steinbunn. Ellers er det bratt til svært bratt

skråning i strandkanten. Innerst i viken er de naturlige funksjonene i strandsonen sterkt redusert siden strandsonen er sterkt modifisert ved brygger, båtslipp, snu- og parkeringsplass, naustbebyggelse og vei (**Figur 5**).

Geologisk sett ligger Snekkevika ved et skille mellom metamorfe og magmatiske bergarter (**Figur 6**). Gneis dominerer langs Taulsvågen. Fra Snekkevika går det et bånd med syenitt i sørøstlig retning, som er delvis forgneiset, mens anortositt og stadvis gabbro er hovedbergartene rundt Kjestettjørna og sørvestover. Det er ingen spesielle strandsoneverdier knyttet til geologien i området.

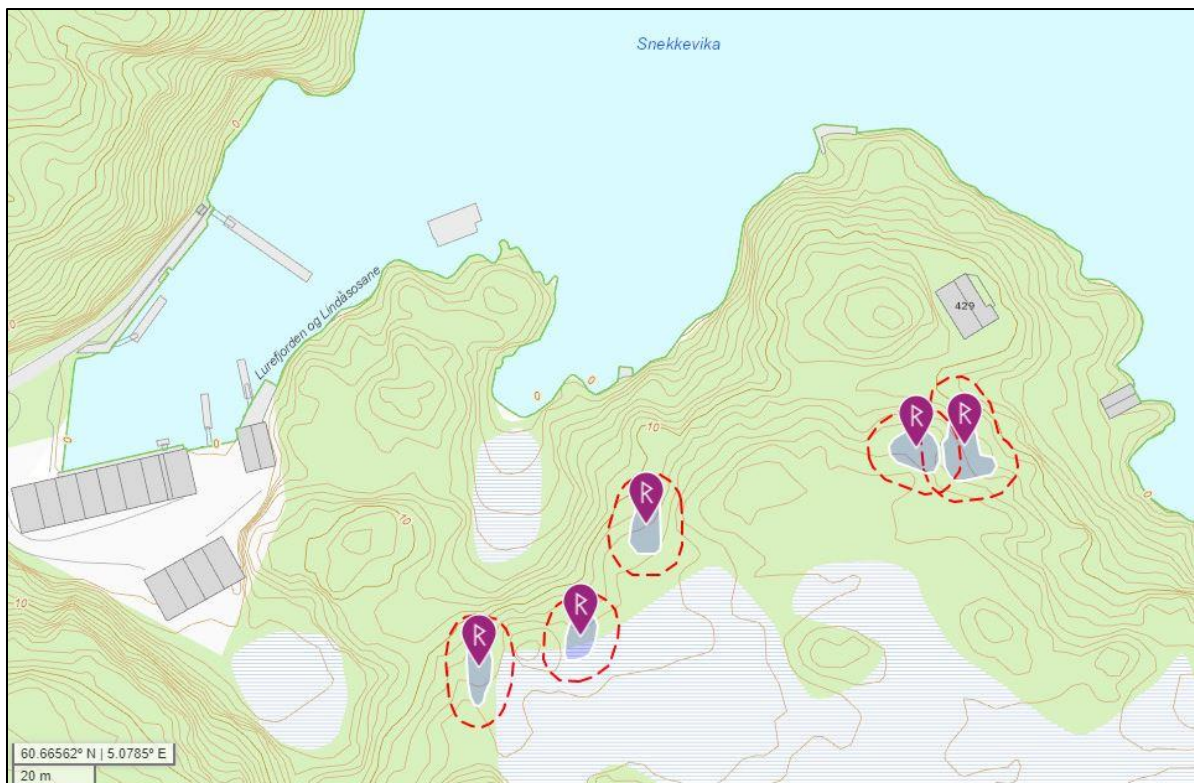


Figur 6. Hovedbergarter rundt Snekkevika og nordlige deler av Kjestettjørna. Kartgrunnlag: NGU sin karttjeneste. Kartet er et utklipp fra planskildringen for reguleringsplanen for Snekkevika (Arkoconsult AS 2022).

Kulturarv

Snekketjøna ligger i et kulturhistorisk landskap som heter *Den indre farleia*, som inkluderer landskapet rundt Lurefjorden, Lurosen og Lindåsosene. Kulturlandskapet er inkludert i Riksantikvarens register over kulturhistoriske landskap av nasjonal interesse og har en spesiell verdi på grunn av en lang kontinuerlig tradisjon for jordbruk og fiske som livsgrunnlag for menneskene som har vært busatt i området. I strandsonen finnes det mange kulturminner fra steinalder til vikingtid, og fra nyere fortid. På en kolle sør for Snekketjøna ble det under en arkeologisk kartlegging i 2013 avgrenset fem lokaliteter med kulturminner som er busetninger/aktivitetsområder fra steinalder (**Figur 7**). Fire av de arkeologiske funnstedene stammer fra eldre steinalder og en fra nyere steinalder jf.

Riksantikvarens karttjeneste. Lokaliseringen rett ved en grunn og beskyttet vik med gode muligheter for fiske og høsting av tang, tare og muslinger, knytter disse arkeologiske funnene til strandsonen. I tillegg er det i Snekketjøna registrert nyere kulturminner i form av to nausttuffer ved den nordlige grunne bukten (badeplass).



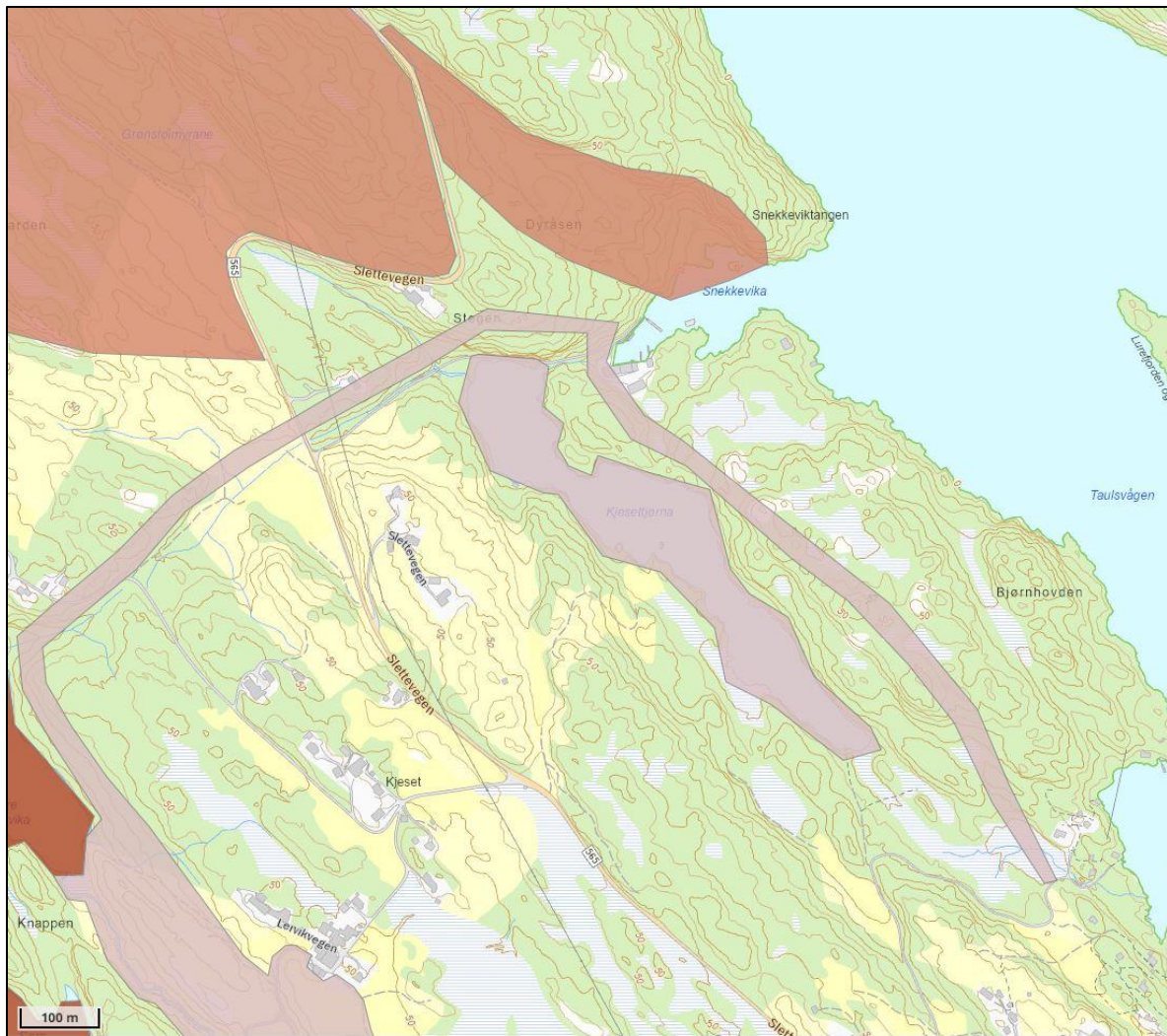
Figur 7. Kart over kulturminner registrert hos Riksantikvaren. Kartkilde: Riksantikvarens karttjeneste.

Friluftsliv

Badeplassen nord i Snekkevika viktigste verdiene i sammenheng med friluftsliv i strandsonen. Badeplassen er tilgjengelig fra nordvest via en natursti fra fylkesveien og området er registrert som et viktig friluftsområde, lokalitet *Snekkevika badeplass* (**Figur 8**). Kjesettjørna er registrert som friluftsområde (se kapittel om hensynssone langs vassdrag).

Det er i tillegg registrert en smal korridor som fører fra et større friluftsområde mellom Halland og Kjeset til innerste delen av Snekkevika, hvor den dreier mot nordøst og Haugland og fortsetter langs Kjesettjørna (**Figur 8**). Lokaliteten heter Halland-Kjeset og er registrert som ikke tilrettelagt og med «ganske dårlig» egnethet. Det finnes ingen markert sti langs denne korridoren, men det er en natursti (**Figur 9**), som ikke er nøyaktig kartlagt. Stien er brukt av lokale for turgåing og jogging. Med unntak av tilknytningspunktene ved Snekkevika og Halland ligger stien mer enn 100 m fra sjø og bidrar ikke til tilgjengeligheten av strandsonen sør for Snekkevika.

Det er småbåthavn og naustbebyggelse innerst i Snekkevika, men allmenn tilkomst til denne delen av viken er begrenset på grunn av port på privatveien som fører ned til viken. Småbåthavnen er i tillegg inngjerdet.



Figur 8. Registrerte friluftsområder rundt Snekkevika. Rødbrune polygoner markerer svært viktige friluftsområder og grårosa polygoner markerer registrert friluftsområde. Kartkilde: www.fylkesatlas.no.



Figur 9. Naturstier sør for Snekkevika. Til vestre vises nesten gjengrodd sti mot Halland, til høyre stien fra naustrekkene til privat hytte. Bilder tatt under befaring 21. november 2022.

Landskap

Landskapet som Snekkevika er en del av, er kartlagt som NiN-landskapstypen *beskyttet indre småkupert kystslette med høyt jordbrukspreg*. Denne landskapstypen omfatter landskap preget av

nærheten til havet, men hvor kystlinjen i stor grad er skjermet fra bølge- og vindeksponering fra åpent hav. Med tilknytning til Taulsvågen faller landskapet rundt Snekkevågen også godt innenfor definisjonen for *våg- og småsundlandskap* brukt i en verdivurdering av landskapsområder i Hordaland, som Aurland Naturverkstad har foretatt i oppdrag av Hordaland fylkeskommune (Clemetsen m.fl. 2011). Landskapet rundt Snekkevika og Kjesettjørna (lokaliteter *Taulsvågen* og *Lauvåsen*) ble vurdert å ha middels verdi (vanlig forekommende i regional sammenheng, og/eller over gjennomsnittet lokalt), og landskapsverdien er registrert i Fylkesatlas Vestland sin karttjeneste. Under generelle kjennetegn av landskapstypen er det nevnt områdenes naturlig skjermende egenskaper, som tradisjonelt har vært grunnlag for lokalisering av sjøhus og naustbebyggelse. Tilgjengelighet fra landsiden gjør landskapstypen også viktig for bosetning og hyttebebyggelse, samt i rekreasjonssammenheng. Denne landskapstypen er representert ved et stort antall områder i Vestland fylke, men de fleste er av liten størrelse og dermed spesielt utsatt for endret landskapsbilde på grunn av utbygging av hytteområder (Clemetsen m.fl. 2011). Snekkevika ligger i et avsnitt av Taulsvågen hvor strandsonen ellers er lite tilgjengelig på grunn av nokså bratte skogklede skrenter langs vannet (**Figur 10**).



Figur 10. Skråfoto av landskapet rundt Snekkevika østfra, hentet fra www.nordhordlandskart.no

Ifølge Vestland fylkes strandsoneveileder er den lokale landskapsverdien i et område satt sammen av en eller flere landskapselementer, som for eksempel terrengformer, særegne elementer i landskapet, landemerker og kulturhistoriske elementer. Et landskapselement som må trekkes frem ved Snekkevika er Kjesettjørna og dens tilknytning til vika ved en liten bekk, som i dag er modifisert og lagt i rør (se kapittel om hensynssone langs vassdrag). Ellers er det ingen fremtredende landskapselementer.

Gjennomgående drag og linjer i landskapet - som strandlinje og horisont - er grunnleggende estetiske kvaliteter i kystlandskapet. Strandlinjen i Snekkevika er stort sett skjult fra innsyn fra høyere liggende punkt i det omliggende landskapet. Dette skyldes både at terrenget er nokså bratt og skogdekt og at vika ligger skjermet til fra fjorden.

Avgrensning av den funksjonelle strandsonen

Eksisterende naustbebyggelse er ifølge generelle retningslinjer inkludert i den funksjonelle strandsonen, selv om det er ingen andre verdier knyttet til områdene. Siden naustbebyggelse fremstår som en barriere for naturmiljøet er avgrensingen satt rett bak naust, sett fra sjøsiden. Småbåthavnen i Snekkevika er ikke inkludert fordi den er ikke allmenn tilgjengelig. Grensen for den funksjonelle strandsonen ble satt nedenfor eksisterende hyttebebyggelse, men ikke helt i strandkanten, som foreslått i Nordland Fylkeskommunes veileder for funksjonell strandsone og byggegrense i 100-metersbeltet (Nordland Fylke 2018).

Naturmiljø

Arter og habitater tilknyttet det marine miljøet finnes hvor det er påvirkning av saltvann. Langs strandkanten, i fjæresonen (litoral), skiller man områder som er minst tidvis under vann (eulitoral) og områder som er utsatt for sjøsprøyt (supralitoral). Utstrekningen av fjæresonen er avhengig av tidevannsforskjeller, bunnhelning og eksponeringsgrad. Fjæresonen er bredest hvor det er store forskjeller mellom flo og fjære, slak bunnhelning og stor eksponering for vind og bølger. I områder som Snekkevika, med rundt 1 m tidevannsforskjell, delvis bratt skråning ned mot vannkanten og beskyttete forhold vil strandsonen som nyttes av karakteristiske strandsonearter være nokså smal, med en bratt overgang mellom marine og terrestriske (landbundne) habitater og arter. I sammenheng med naturmiljøet er det likevel tilrådd å inkludere en buffersone langs strandkanten som sikrer at marine pattedyr kan forflytte seg og at sjøfugl som hekker eller beiter på land har tilstrekkelig med funksjonsområde. Det finnes ingen generelle føringer med hensyn til hvor stor denne buffersonen bør være, men en avgrensning langs 10-meters høydekoten fremstår i utgangspunktet som en god tilnærming. Buffersonen vil dermed synes smal hvor det er bratt og bredere hvor det er slakt, noe som gjenspeiler funksjonaliteten godt. Ved bratte stup direkte ved vannet er hyller lengre oppe i terrenget inkludert, hvor dyr kan forflytte seg langs strandkanten.

Innerst i Snekkevika har strandsonen ingen funksjonalitet for naturmiljøet fordi området er sterkt modifisert i strandkanten og tilknyttet landareal. Strandsonen avgrenset for naturmiljø smalner mellom sørlig bløtbunnsområde og naustbebyggelse innerst i viken siden naturmiljøet allerede har redusert funksjonalitet nær bebyggelsen. Også innløpet av bekken fra Kjesettjørna er sterkt modifisert, men røret som forløper under vei/snuplass/parkeringsplass har fremdeles funksjon som passasje for ål og sjøørret.

Avgrensning av strandsone med funksjoner for naturmiljø er vist som lilla stiplet linje i **Figur 11**.

Kulturarv

Den funksjonelle strandsonen inkluderer kulturminner knyttet til kystkulturen, som funnstedene i Snekkevika. Avgrensingen på kartet i **Figur 11** (rød stiplet linje) inkluderer en sikringssone på fem meter rundt funnstedene. I tillegg er det lagt til en buffersone på 5 meter på landsiden av funnstedene. Siden funnstedene ligger med mindre enn 50 m avstand til hverandre langs et lite høydedrag er det mest naturlig å inkludere områdene mellom funnstedene i funksjonell strandsone.

Friluftsliv

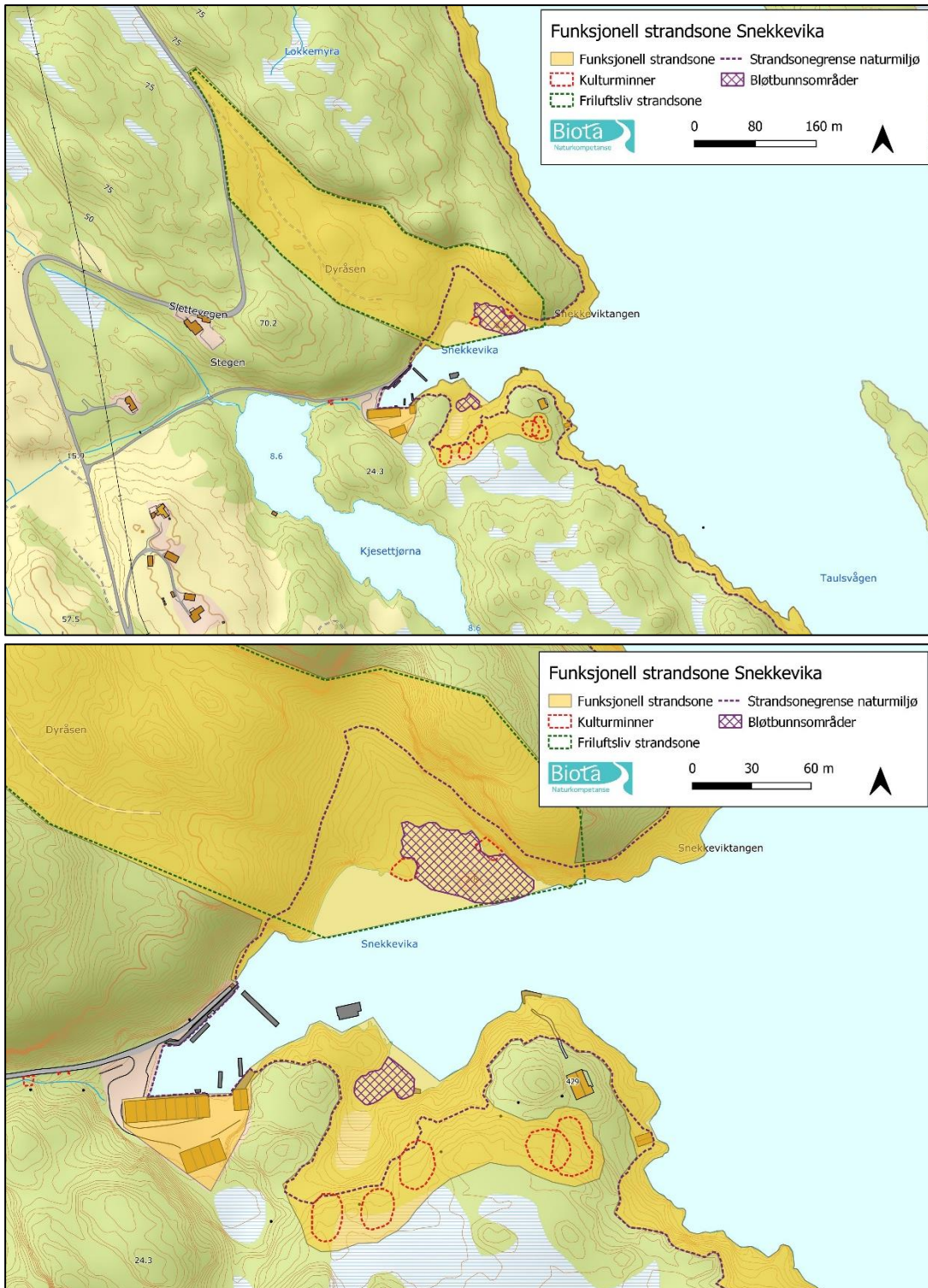
Det viktige friluftsområdet tilknyttet badeplassen i Snekkevika er en naturlig del av den funksjonelle strandsonen. Deler av sørlig strandlinje fram til privat tomt med hytte, inkludert sørlig bukt med bløtbunnsområde, er i dag prinsipielt tilgjengelig ved privat sti, men på grunn av redusert allmenn tilkomst til indre og sørlige deler av Snekkevika (privatvei med port) er området ikke inkludert i funksjonell strandsone. Områder i strandsonen med funksjon for friluftsliv er avgrenset med grønn stiplet linje i **Figur 11**.

Landskap

Det er ingen lokale landskapselementer som fremstår med spesiell verdi ved Snekkevika og deltema landskap vektlegges ikke i vurderingen av den funksjonelle strandsonen.

Allmenne interesser

Det er i dag ingen allmenne interesser utenom friluftsliv knyttet til strandsonen i og rundt Snekkevika. Området er lite tilrettelagt for allmenn bruk og opplevelse av strandsonen.



Figur 11. Avgrensning av funksjonell strandsone basert på naturmiljø, kulturarv, friluftsliv og landskap langs Snekkevika og tilgrensende områder langs Taulsvågen, oversiktskart (øverst) og detaljkart (nederst).

Hensynssone langs vassdrag

Kjesettjørna (9 moh.) er en langstrakt og grunn innsjø omgitt av skog og landbruksområder, med noe myr langs den sørvestlige og sørlige bredden. Innsjøen har utløp i Snekkevika og inngår i et større nedbørsfelt på østsiden av Radøy, vassdragsnr. 066.3. Nedbørsfeltet har et areal av 1,93 km². Eneste innløpsbekk av særlig størrelse er i nord, en bekk fra Vaslavatnet/Grønsetølsvatnet (30 moh). Utløpet fra innsjøen er også i nord, men med avrenning mot øst. Utløpsbekken er sterkt modifisert ved munningen, hvor de siste 10 meter er lagt i rør (**Figur 12**).



Figur 12. Strandsone langs vassdrag vest for Snekkevika. **Øverst:** Bekk mellom Kjesettjørna og Snekkevika, rett før rørføring i munningen (t.v.) og litt ovenfor munningen (t.h.). **Nederst:** Nordøstlige bredden av Kjesettjørna. Mest vanlig utforming med bratt skrent ned til vannet (t.v.) og et av de få eksempler av flat skråning/platå nede ved vannet. Bilder fra befarig 21. november 2022.

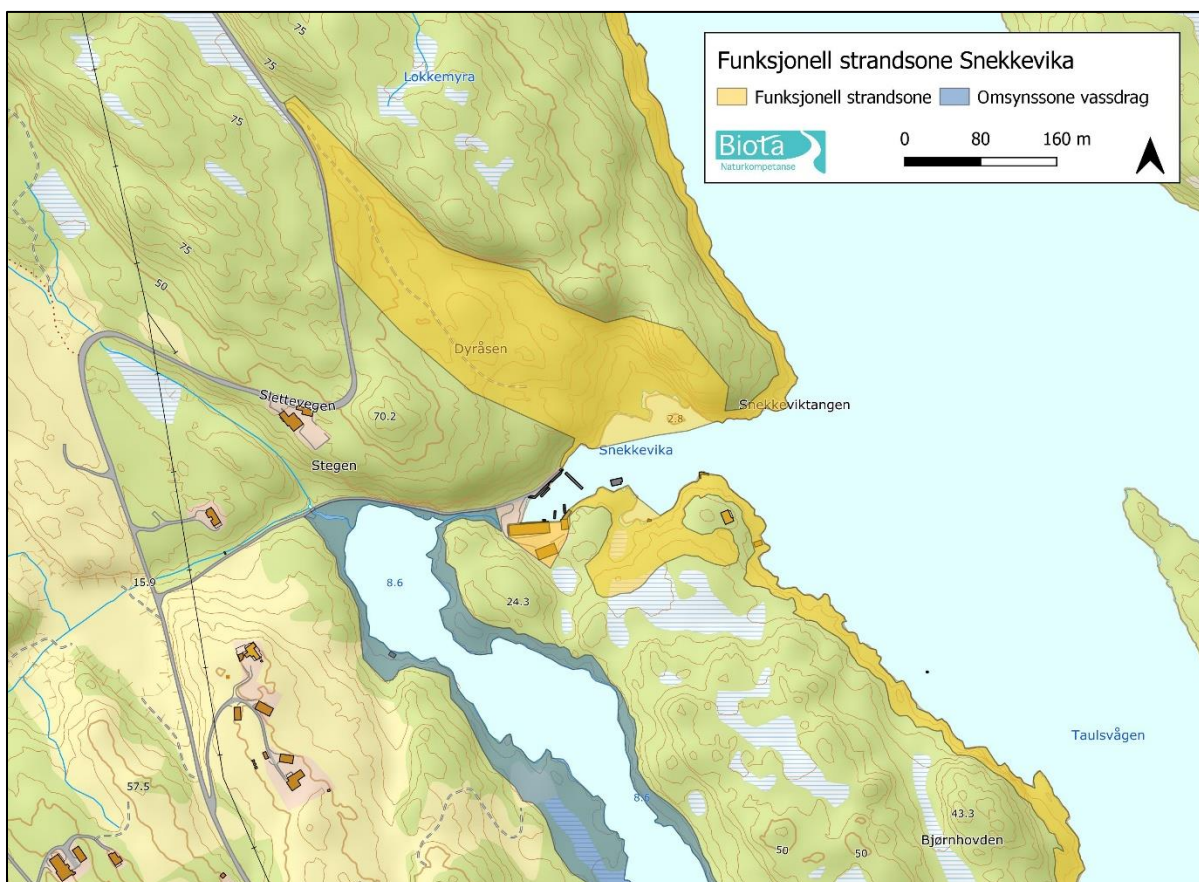
Områder nordvest for innsjøen, mot Snekkevika og Taulsvågen, er skogkledt og har stort sett bratt skråning fra 5 til 10-meters høydekote ned til vannet. Det er noen få unntak hvor bredden er flatere (**Figur 12**).

Det er ingen naturverdier registrert langs Kjesettjørna og utløpsbekken, men det er registrert ål og sjøørret i vassdraget. Ål er en rødlistet art i kategorien sterkt truet (EN). Av kulturminner finnes det rester av et kvernhus langs bekken mellom Kjesettjørna og Snekkevika, med tilhørende stemmegard øverst i bekken (**Figur 11**). Hele Kjesettjørna samt strandlinjen er registrert som et friluftsområde i Naturbase. Innsjøen er mest brukt lokalt for fiske og skøyting om vinteren. Tilrettelegging for friluftsliv er vurdert som «litt tilrettelagt», siden innsjøen kan nåes via tilkomstveien til Snekkevika,

hvor det også er parkeringsmuligheter. Området rundt Kjesettjørna er noe lokalt brukt for friluftsliv. Det er ingen tilrettelagte eller markerte stier, men det finnes naturstier rundt vannet.

Området rundt Kjesettjørna er preget av skog og landbruksområde. Den nordøstlige bredden langs innsjøen, som er lite tilgjengelig, samt kollene mellom innsjøen og Taulsvågen og Snekkevika og fremstår i dag som naturområde. Det er innsyn på området fra privatboliger som ligger på et høydedrag vest for Kjesettjørna, og til en viss grad fra vestbredden av innsjøen og fra Dyråsen, nord for området.

For avgrensning av hensynssonen rundt nordlige deler av Kjesettjørna er det foreslått å benytte 10-meters høydekoten, som for funksjonell strandsone langs sjøen. Helt i nord er grensen satt langs veien. Hensynssonen inkluderer myrområdet på vestsiden av innsjøen og fortsetter langs bekken mellom Kjesettjørna og Snekkevika. På grunn av generelt lite allment innsyn på landskapet rundt nordlige deler av Kjesettjørna er hensynssonen ikke utvidet ytterligere basert på deltema landskap.



Figur 13. Oversiktskart som viser foreslått avgrensning av hensynssone langs nordlige deler av Kjesettjørna og funksjonell strandsone langs Snekkevika og Taulsvågen.

Referanser

Arkoconsult 2022. Planskildring – Reguleringsplan for Snekkevika. 40 sider. 23 sider.

Artsdatabanken 2021. Norsk rødliste for arter 2021, hentet 7.12.2022 fra <https://www.artsdatabanken.no/lister/rodlisterforarter/2021/>

Blanck CJ & Haugsøen HE. 2021. Reguleringsplan for Snekkevika, Alver kommune. Konsekvensutredning for naturmangfold og klima. Rådgivende Biologer AS rapport 3473, 40 sider. ISBN 978-82-8308-854-0.

Clemetsen M, Uttakleiv LA, Skjerdal IB. 2011. Verdivurdering av landskap i Hordaland fylke. Med utgangspunkt i Nasjonalt referansesystem for landskap. Aurland Naturverkstad rapport 07-2011. 63 sider.

Miljødirektoratet 2021. Veileder M1941. Konsekvensutredning for klima og miljø. <https://www.miljodirektoratet.no/myndigheter/arealplanlegging/konsekvensutredninger/>

Nordland Fylkeskommune 2018. Funksjonell strandsone og byggegrense i 100-meterbeltet. Veileder.

Vegdirektoratet 2018. Statens vegvesen Håndbok V712 – Konsekvensanalyser. Oppdatert august 2021. Vegdirektoratet, 247 sider, ISBN 978-82-7207-718-0.

Nettsteder

Fylkesatlas Vestland: <https://www.fylkesatlas.no/>

Nasjonale planretningslinjer for differensiert forvaltning av strandsonen: <https://lovdata.no/dokument/SF/forskrift/2021-05-28-1666>

Naturbase kart: <https://geocortex02.miljodirektoratet.no/Html5Viewer/?viewer=naturbase>

Nordhordlandskart: <https://www.nordhordlandskart.no/>

Norges Geologiske Undersøkelser karttjeneste: <https://geo.ngu.no/kart/>

Riksantikvarens karttjeneste: www.kulturminnesøk.no

Strandsonerettleiar Vestland Fylke:

<https://storymaps.arcgis.com/stories/0e5bbcae4818457fb91e9d6e83651d29>