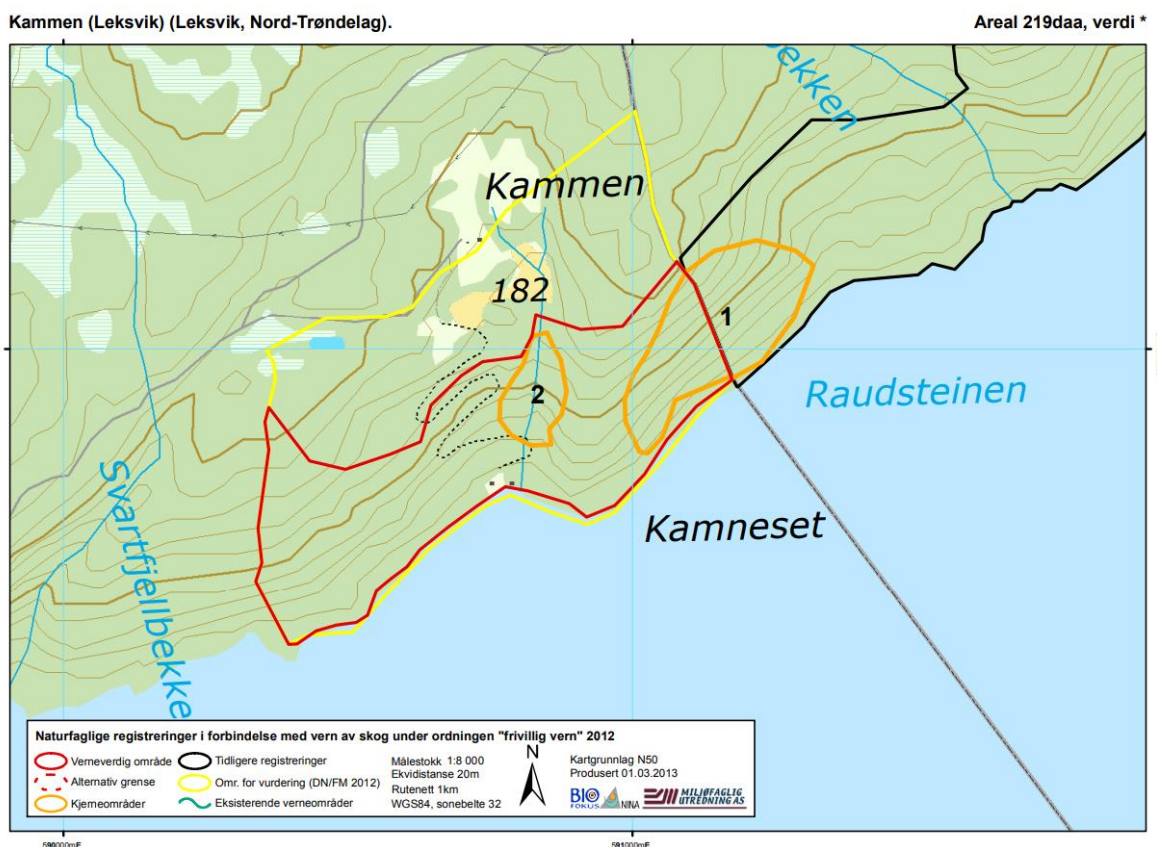


Kjerneområder

I det følgende listes informasjon om de avgrensede kjernelokalitetene i området Kammen (Leksvik). Nummereringen referer til inntegninger vist på kartet.



Figur hentet fra: Klepsland J. T. 2013. Naturverdier for lokaliteten Kammen (Leksvik), registrert i forbindelse med prosjektet Frivilligvern 2012.

1 Kamneset NØ

Naturtype: Rik blandingsskog i lavlandet - Sørboreal blandingsskog

Areal: 60daa **BMVERDI:** B, **Hoh:** 0-180 moh

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Avgrensingen omfatter en grandominert, eldre blandingsskog med sørøst-ventd eksposisjon. Deler av skogen klassifiseres best som blandingsskog, mens resten føres til gammel barskog (granskog). En ganske høy andel av arealet består av rike vegetasjonsutforminger (spesielt på Mosvik siden), men ordinær blåbær-smyle- og småbregne-vegetasjon er også vanlig. Treslagsvariasjonen er høy med gran, furu, noe einer, hengebjørk, osp, selje, hegg, litt rogn, og partier med hassel og litt alm. I de rikeste partier inngår foruten vanlige lågurtarter også noen relativt varmekjære (sørlige) og basekrevende arter. Av interessante karplanter kan nevnes svartburkne, furuvintergrønn, blåveis, trollbær, maurarve, vårerteknapp, gulflatberg, svarterteknapp, jonsokkoll, myske, tveskjeggveronika, brunrot, kransmynte, skogsvinerot, lodneperikum, myskegras, dunhavre og piggstarr.

Skogen er betydelig påvirket av hogst fra gammelt av, men har stått lenge uten inngrep slik at den nå har et fremskredet naturskogspreg. Spesielt på brunjord i nedre del av biotopen er produktiviteten og omsetningshastigheten høy. Her er det store mengder død ved, spesielt av gran, og det inngår mange grove læger. Kontinuiteten i død ved, spesielt grøvre læger, er imidlertid svak, og det er ikke sett dødvedelement med tydelig høy alder. Skogen er heterogen med hensyn til vertikalsjiktning, tredimensjoner, vegetasjon og terreng. Enkelte steder står det gran på 70-90 cm dbh, uten at disse er

spesielt gamle, muligens bare omtrent 100 år. Løvtrærne er generelt av ganske små dimensjoner, og heller ikke spesielt gamle.

Artsmangfold: Mangfoldet av arter med krav til kontinuitet i dødt trevirke er lavt. Gråporekjuke og tjærekjuke er beste funn i kategorien, men disse har knapt signalverdi. Et stykke opp i lisiden finnes flekkvis rike Lobarion-samfunn på osp, selje og einer. Bl.a. inngår lungenever, skrubbenever, kystårenever, vanlig blåfiltlav, grynfiltlav, skjellgrye, brun blæregrye, putegrye, filthinnelav og stor fløyelslav. På mosekleddede bergvegger er påvist åregrønnever og flishinnelav. Noe gubbeskjegg finnes på eldre gran og furu.

Verdivurdering: Avgrensingen omfatter et betydelig areal med lågurt-granskog, som er en uvanlig og generelt artsrik skogtype. Sjønær, sørvendt beliggenhet og stedvis svært høy bonitet er store pluss i verdivurderingen. Lokaliteten har meget godt utgangspunkt for å utvikle større naturverdier på sikt, men foreløpig er mangfoldet av spesielt krevende arter tilsynelatende relativt lavt. Verdivurderingen fra 2008 tones derfor ned fra svært viktig til viktig.

Skjøtsel og hensyn: Naturverdiene er i stor grad knyttet til skoglig kontinuitet, inkludert død ved. Lokaliteten bør derfor avsettes til fri utvikling.

2 Kambukta N

Naturtype: Gammel barskog – Gammel granskog. Areal: 15daa BMVERDI: B, Hoh: 30-140 moh

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Avgrensingen omfatter en relativt gammel, storvokst og ganske høyproduktiv granskog tilknyttet en grunn, men brattlendt bekkedal/terrengforsenkning. Den dominante vegetasjonstypen er moserik blåbærgranskog, men spesielt langs bekken er det også parti med frodigere gras-bregne-vegetasjon. Små felt langs bekken er ganske urterike med bl.a. skogburkne, enghumleblom, teiebær, turt, småklengemaure, skogfiol, skogsalat og hundekveke. På stabilisert urinngår bl.a. markjordbær, stankstorkenebb og trollurt. Foruten gran inngår litt bjørk og smådimensjonert rogn. Skogen er i aldersfase, og litt svakt aldersspredd med overvekt av trær i alderen 70-120 år. Øvre trealder ligger på ca 150 år. Dimensjonene ligger normalt på 40-50 cm dbh, men noen grantrær er 60-75 cm dbh. Skogbestandet er preget av lokale sammenbrudd, som helt lokalt har resultert i store mengder død ved i samme råteklasse. Andre deler av bestandet er nesten uten dødvedelement.

Artsmangfold: Lokaliteten huser en relativt stor populasjon av den relativt sjeldne og luftfuktighetskrevede gammelskogsarten *Bactrospora corticola*. Gubbeskjegg opptrer spredt, gammelgranslav mer frekvent. Andre noenlunde krevende gammelskogsarter er ikke påvist, og grunnlaget for slike bedømmes som begrenset. Den lågurt-tilknytt sopp *Hygrophorus karstenii* ble også påvist, noe som viser potensial for flere moderat krevende jordboende sopp. Av vedboende poresopp ble notert rødrandkjuke, rekkekjuke, fiolkjuke, granhvitkjuke, gråporekjuke, tjærekjuke og kanelkjuke.

Verdivurdering: Storvokst og relativt gammel granskog med skjermet beliggenhet og ganske høy og stabil luftfuktighet. Dette i kombinasjon med funn av krevende arter (spesielt *Bactrospora*) gjør at lokaliteten vurderes som viktig.

Skjøtsel og hensyn: Naturverdiene er knyttet til skoglig kontinuitet og det lokalklimaet som gammelskogen gir grunnlag for. Lokaliteten bør derfor avsettes til fri utvikling (ikke-hogst).

Hentet fra:

Klepsland J. T. 2013. Naturverdier for lokaliteten Kammen (Leksvik), registrert i forbindelse med prosjektet Frivilligvern 2012.