

Lokalitet: 4 Tannum øst II

Naturtype: Urskog/gammelskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: C

- Stående død ved
- Rik bakkevegetasjon

Av karplanter er registrert: Gråstarr, myrfiol, gulldusk

Kommentar:

Tidligere grøftet sumpskog hvor grøfter nå er i ferd med å gro igjen. Av nøkkelementer finnes gadd og læger, hovedsaklig i nord hvor grunnvannsstanden er hevet siste årne. Er må skogen betegnes som sumpskog. Det finnes en del gamle stubber og østvendte bergvegger.

Behandlingsforslag:

Ikke hogst. Grøft gjennom bitotop bør ikke renskes.

Buffersone:

Buffersoner er inkludert i grensene for biotopen

Lokalitet: 5 Tannum øst III

Naturtype: Urskog/gammelskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: C

Kommentar:

Blåbargranskog hvor det er sammenbrudd av gran med både stående og liggende død ved. Ellers få nøkkelementer.

Behandlingsforslag:

Ikke hogst.

Buffersone:

Standar buffersoner fra sørøst til sørvest.



Lokalitet: 6 Hol nord I

Naturtype: Urskog/gammelskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: C

- Stående død ved
- Liggende død ved

Av karplanter er registrert: Gråstarr

Kommentar:

Gran- og furuskog med innslag av noen større bjørk. Lokalitetene ligger mellom flere små tørre furudominerte koller. De flatere partiene har forholdsvis fuktig vegetasjon med torvmoser og bjørnemoser i bunnvegetasjonen. I dette området er det store mengder med læger og gadd av gran. Fortrinnsvis i tidlige nedbrytningsstadier, men også noen mer nedbrutte læger finnes. Skogen er flersjiktet med liten til stor spredning.

Behandlingsforslag:

Ikke hogst. Biotop 6, 7 og 8 bør vurderes slått sammen.

Buffersone:

Buffersoner er inkludert i grensene for biotopen



Lokalitet: 7 Hol nord II

Naturtype: Urskog/gammelskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: B

- Stående død ved
- Liggende død ved
- Rik bakkevegetasjon
- Leirravine

Av karplanter er registrert: gråstarr, myskegras, maiblom, blåbær, saueteig, gjøksyre, myrfiol, skogsnelle, myrkongle, skogburkne, gulldusk

Kommentar:

Frodig storbregnegranskog med mye død ved av gran, svartor og bjørk. I tillegg til mye nylig død ved finnes også en del middels nedbrutte læger av ulike treslag. Tidligere grøft er grodd igjen og er med på øke fuktigheten i marka. Skogen er stedvis godt sjiktet, men det er også en god del ensjiktet skog. Vegetasjonen er rik og i mindre glenner vokser det mye myskegras. Det finnes en rekke høstubber i lokaliteten.

Behandlingsforslag:

Ikke hogst. Biotop 6, 7 og 8 bør vurderes slått sammen.

Buffersone:

Buffersoner er inkludert i grensene for biotopen



Lokalitet: 8 Hol nord III

Naturtype: Urskog/gammelskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: B

- Stående død ved
- Liggende død ved
- Rik bakkevegetasjon
- Leirravine

Kommentar:

Østlige deler av biotopen ligner nr. 7 i utforming med rik storbregneskog med stedvis mye læger og gadd. I vest er det fattigere mark, men også her spredt med død ved. Innslag av enkelte grove bjørk og osp.

Behandlingsforslag:

Ikke hogst. Biotop 6, 7 og 8 bør vurderes slått sammen.

Buffersone:

Buffersoner er inkludert i grensene for biotopen

Lokalitet: 9 Tannum øst I

Naturtype: Urskog/gammelskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: C

- Stående død ved
- Liggende død ved

Kommentar:

Kantpåvirket frodig blåbærskog med sammenbrudd av gran i forbindelse med tidligere hogster. Foruten død ved er det få nøkkelementer i biotopen.

Behandlingsforslag:

Ikke hogst. Grøft gjennom bitotop bør ikke renskes.

Buffersone:

30 meter buffersone inn i tilgrensende gammel skog. Buffersonen kan plukkhogges. Det bør settes igjen en randsone med løv rundt i bestand hvor det i dag er yngre skog



Lokalitet: 10 Teigen sør

Naturtype: Gammel lauvskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: C

- Eldre løvskog

Kommentar:

Blanding av gran og løvskog. Vegetasjonen er av lågurttype, men er generelt dårlig utviklet. Biotopen har en del meget grove løvtrær av osp og bjørk i et soleksponert miljø. Potensielt viktig biotop for insekter som er knyttet til gamle løvtrær i varme lier.

Behandlingsforslag:

Ikke Hogst

Buffersone:

Standard buffersone mot bestand i syd. Alt løvskog i resten av bestand 63 bør settes igjen ved hogst.

Lokalitet: 23 Slottet vest I

Naturtype: Gråor-heggeskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: B

- Liggende død ved
- Eldre løvskog
- Rik bakkevegetasjon
- Leirravine

Av karplanter er registrert: firblad, krypsoleie, springfrø, ormetelg, maigull, skogburkne

Andre artsregistreringer:

krusfagermose - *Plagiomnium undulatum* Artsgruppe: Moser, mengde: spredt

Kommentar:

Løsuksesjon med hovedsaklig gråor, osp, selje, hegg og noe gran. Grenser til grandominert biotop i vest. Verdien er satt med utgangspunkt i de to biotopene sett i sammenheng. Det finnes læger i alle nedbrytningsstadier løv, lite granlæger. Noe gadd av løvtrær.

Behandlingsforslag:

Ikke hogst

Buffersone:

Buffersoner er inkludert i grensene for biotopen



Lokalitet: 24 Slottet vestII

Naturtype: Urskog/gammelskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: B

- Rik bakkevegetasjon
- Bergvegg
- Leirravine

Kommentar:

Verdien av denne biotopen må sees i sammenheng med den løvdominerte lokaliteten i øst og det er i sammenheng med denne at den har fått verdien viktig. Totalt sett inneholder de to områdene en rekke kvaliteter knyttet til interessant topografi som på sikt kan huse en rekke arter knyttet til elementer som sjeldnere oppstår i det drevne skogbrukslandskapet. Denne delen av lokaliteten utgjøres av en østvendt skråning til dels på leirgrunn. Grov granskog dominerer skråninga, men det er ikke mye død ved å gadd i biotopen. Forholdsvis rik vegetasjon.

Behandlingsforslag:

Ikke hogst

Buffersone:

Buffersoner er inkludert i grensene for biotopen

Lokalitet: 31 Rustad østre, øst

Naturtype: Gråor-heggeskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: B

- Liggende død ved
- Eldre løvskog

Av karplanter er registrert: Mjødurt, enghumleblom, bringebær, skogburkne, strutseving, springfrø

Kommentar:

Grovstammet gråorskog med store bregner og høge stauder i feltsjiktet. Sørvestvendt bekkedal. Også innslag av en del boreale løvtrær av andre treslag enn gråor (bjørk, osp, selje). Flersjiktet og variert skog med en del kvaliteter knyttet til liggende død ved.

Behandlingsforslag:

Ikke-hogst

Buffersone:

Standard buffersone rundt hele biotopen



Lokalitet: 43 Strand 1

Naturtype: Gammel edellauvskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: B

- Rikbarkstrær
- Gamle trær

Andre artsregistreringer:

Stor salamander - Triturus cristatus **Direkte truet (E)**

Artsgruppe: Amfibier

Kommentar:

Som bestand 22, men mindre og mer krattpreget. Mulighet for å utvide beitearealene rundt biotopen (mot vest og inn i biotopen). Lite bunnvegetasjon.

Behandlingsforslag:

Ikke hogst. Skjøtsel: Beiting. Rydding av kratt, særlig rundt de største eiketrærne.

Buffersone:

Ingen spesielle behov.

Lokalitet: 45 Strand 2

Naturtype: Gammel edellauvskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: B

- Gamle trær

Av karplanter er registrert: Liljekonvall (mye), myskegras.

Kommentar:

Forholdsvis åpen eikehage, men er i ferd med å fortettes av lind og lønn. Forholdsvis frodig bunnvegetasjon.

Behandlingsforslag:

Ikke hogst. Skjøtsel: Beiting bør vurderes. Krattskog mot åkerkant bør fjernes.

Buffersone:

Ingen spesielle behov.



Lokalitet: 46 Gruveåsen I

Naturtype: Urskog/gammelskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: C/R

Kommentar:

Forsenkning med granskog og noe løvskog i fuktigere partier. Gammel grøft gjennom nordre deler. Lokalitet er potensiell som restaureringsbiotop for gammel granskog i området. Få nøkkelementer i dag.

Behandlingsforslag:

Ikke hogst

Buffersone:

Inkludert i grenser

Lokalitet: 47 Gruveåsen II

Naturtype: Urskog/gammelskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: C

- Stående død ved

Kommentar:

Rik og frodig granskog med noe læger og forholdsvis mye gadd. Mindre område som krever buffersoner for at kvalitetene skal opprettholdes og styrkes. Potensiale for død ved tilknyttede arter på sikt.

Behandlingsforslag:

Ikke hogst

Buffersone:

Forsiktig plukkhogst i en sone på 30 meter i retning sørøst-sørvest.



Lokalitet: 48 Gruveåsen III

Naturtype: Urskog/gammelskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: C

- Rik bakkevegetasjon

Kommentar:

Rik og frodig granskog med sumppreget mark i midtre deler gjennom hele biotopen. Stedvis åpent vann. Noe læger og gadd spredt.

Behandlingsforslag:

Ikke hogst

Buffersone:

Forsiktig plukkhogst i en sone på 30 meter i retning sørøst-sørvest.

Lokalitet: 49 Brattåsen

Naturtype: Rik edellauvskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: B

- Rikbarkstrær
- Eldre løvskog
- Rik bakkevegetasjon

Av karplanter er registrert: Blåveis, sanikel, myske, storkonvall, leddved, vårerteknapp

Andre artsregistreringer:

Krusfagermose - *Plagiomnium undulatum* Artsgruppe: Moser

Kommentar:

Skredmark med rik vegetasjon. Sump er inkludert i nordvest. Stedvis forholdsvis grovvokst skog, bl.a. gran med brysthøydiameter på 65 cm. Lite dødt trevirke og skogen er altså ikke preget av lang økologisk kontinuitet. Rik karplanteflora og til dels litt rik moseflora. Potensiale for utvikling av store naturverdier på sikt. Området vurderes som en viktig nøkkelbiotop med et betydelig utviklingspotensiale.

Behandlingsforslag:

Ikke-hogst

Buffersone:

Ingen spesielle behov



Liste over registrerte arter og nøkkelementer

Lokalitet: 50 Brattås Nord

Naturtype: Urskog/gammelskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: B

- Rik bakkevegetasjon

Av karplanter er registrert: Blåveis, sanikel, myskegras

Andre artsregistreringer:

Stortujamose - *Thuidium tamariscinum* Artsgruppe: Moser*Kommentar:*

Rik og fuktig lokalitet med granskog. Verdien er satt høyt pga. den spesielle vegetasjonen med store mengder sanikkel i feltsjiktet. Ut over dette livsmiljøet er det få kvaliteter i dag. På sikt er det positivt om det få utvikle seg gamle og grove trær samt død ved.

Behandlingsforslag:

Bevare løvskog. Opp til ca 30-40% uttak av gran vil ikke vesentlig forringe de biologiske verdiene i området.

Buffersone:

Ingen spesielle behov

Lokalitet: 51 Brattåsen Nord

Naturtype: Gammel lauvskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: B

- Eldre løvskog
- Rik bakkevegetasjon

Av karplanter er registrert: Blåveis, myskegras, sanikel

Kommentar:

Frodig, fuktig og rikt. Forholdsvis tett løvskog med innslag av gran. Området er noe småkupert mot sør.

Behandlingsforslag:

Ikke-hogst

Buffersone:

Ingen spesielle behov



Lokalitet: 52 Strandsødegården sør

Naturtype: Gammel lauvskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: C/R

- Eldre løvskog

Kommentar:

Yngre ospesuksesjon med få kvaliteter i dag. Potensielt levested for arter knyttet til seine løvsuksesjoner når skogtilstanden utvikler seg ytterligere og nøkkelementer som grove trær og død ved dannes.

Behandlingsforslag:

Ikke hogst

Buffersone:

Ingen spesielle behov

Lokalitet: 53 Solberg sør

Naturtype: Rik edellauvskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: B

- Rikbarkstrær
- Rik bakkevegetasjon

Av karplanter er registrert: Blåveis, myskegras, skogsvingel, nesleklokke

Andre artsregistreringer:

Lungenever - *Lobaria pulmonaria*

Artsgruppe: Lav, mengde: 1 ask

Kommentar:

Frodig sørvendt skråning med noe eldre edelløvskog. Variert biotop med rik karplanteflora og funn av signalart (lungenever) på ask. Edelløvskog er en artsrik skogtype. Lokaliteten vurderes å være viktig for biologisk mangfold, og med ytterligere utviklingspotensiale.

Behandlingsforslag:

Bevare løvskog urørt, men gran i nedkant kan med fordel ryddes.

Buffersone:

Ingen spesielle behov



Lokalitet: 54 Solbakken NØ

Naturtype: Rik edellauvskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: B

- Rik bakkevegetasjon

Av karplanter er registrert: Blåveis, myskegras, trollbær, liljekonvall, ormetelg

Kommentar:

Forholdsvis ung edelløvskog på noe rik grunn. Blokkmarkpreget. Skogen er dårlig sjiktet, har lite dødt trevirke. Selv om skogen pr. i dag er i et tidlig suksesjonsstadium, vurderes det framtidige potensialet for utvikling av miljøverdier som bra.

Behandlingsforslag:

Ikke-hogst

Buffersone:

Ingen spesielle behov

Lokalitet: 55 Kvernhusdalen

Naturtype: Bekkekløfter

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: C

- Eldre løvskog
- Rik bakkevegetasjon

Av karplanter er registrert: Strutseving, ormetelg, sauettelg, hengeving, sisselrot, furu, gran, selje, osp, dunbjørk, gråor, svartor, hassel, sommerek, alm, skogstjerneblom, bekkeblom, trollbær, krypsleie, blåveis, hvitveis, mjødukt, enghumbleblom, tepperot, markjordbær, rogn, gjøksyre, springfrø, ask, skogsvinerot, myskegras, lundrapp

Andre artsregistreringer:

Krusfagermose - Plagiomnium undulatum Artsgruppe: Moser

Kommentar:

Trang bekkedal med noe løvtrær og en del gran. Dalen er hogd for en stund siden. Området er rikt og inneholder mange bergvegger (dog ikke svært interessante m.h.p. biologisk mangfold).

Behandlingsforslag:

Ikke-hogst

Buffersone:

Ingen spesielle behov



Lokalitet: 56 Kvernhusdalen nord

Naturtype: Gråor-heggeskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: R

- Rik bakkevegetasjon

Av karplanter er registrert: Strutseving

Kommentar:

Løv (gråor) dominert område med rik vegetasjon. Biotopen er en kantsone hvor løvskogen bør ivaretas.

Behandlingsforslag:

Ikke-hogst

Buffersone:

Ingen spesielle behov

Lokalitet: 58 Løktås sør

Naturtype: Rik edellauvskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: B

- Rikbarkstrær
- Eldre løvskog

Kommentar:

Frodig løvskog med svartor, gråor og ask. Skogen er i ferd med å produsere grove tredimensjoner. Området vurderes som viktig på bakgrunn av rikhet og forekomst av nokså grovvokst edelløvskog.

Behandlingsforslag:

Ikke-hogst

Buffersone:

Ingen spesielle behov



Lokalitet: 59 Ugjestrud Øst

Naturtype: Gammel edellauvskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: B

- Rikbarkstrær
- Eldre løvskog

Av karplanter er registrert: Liljekonvall

Kommentar:

Forholdsvis stor hagemark med eik av nokså store dimensjoner. Blåbærskog i nord, ellers lågurt. Det er et betydelig ospeinnslag i området.

Behandlingsforslag:

Beiting kan gjeninnføres i området.

Buffersone:

Ingen spesielle behov



Liste over registrerte arter og nøkkelementer

Lokalitet: 61 Sekkebekk nordøst

Naturtype: Gammel edellauvskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: C

- Rikbarkstrær
- Rik bakkevegetasjon

Av karplanter er registrert: Einstape, ormetelg, hengeving, sisselrot, furu, gran, einer, osp, hassel, sommereik, alm, blåveis, hvitveis, kratthumleblom, tepperot, markjordbær, teiebær, bringebær, rogn, skogkløver, tirilrunge, gjerdevikke, knollerteknapp, bjøksyre, skogstorkenebb, stankstorkenebb, spisslønn, lind, prikkperikum, krattfiol, skogfiol, tyttebær, blåbær, ask, tveskjeggveronika, legeveronika, stormarimjelle, småmarimjelle, blåklokke, gullris, skogsalat, skogsvever, beitesvever, firblad, myskegras, gulaks, smyle, hengeaks, lundrapp, engkvein, marianøkleblom, korsknapp, hundekjeks

Kommentar:

Skrint område som delvis er merket av som impediment. Innslag av en del edelløvtrær i sørvest. Her er det frodig vegetasjon mellom knausene. I nordvest er det noe hogstpåvirket og mer ordinær barskog med innslag av osp og bjørk. Potensiale til å utvikle spesielle kvaliteter på noe sikt.

Behandlingsforslag:

Ikke-hogst

Buffersone:

Inkludert i grenser



Lokalitet: 64 Knalstad øst

Naturtype: Urskog/gammelskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: C

- Eldre løvskog
- Rik bakkevegetasjon

Av karplanter er registrert: Strutseving, springfrø, firblad, mjødurt, skogburkne, skogsnelle, maigull, vendelrot, myskegras, krypsoleie

Andre artsregistreringer:

Krusfagermose - Plagiomnium undulatum Artsgruppe: Moser

Kommentar:

Dal med grøn- og gråor-heggeskog. Rik, frodig vegetasjon. Mest gråor i vest, langs bekken. Stort potensiale for utvikling av strukturer som er viktig for biologisk mangfold.

Behandlingsforslag:

I den sørvendt skråninga på begge sider av kraftlinja kan det drives plukkhogst som et engangsinngrep. Ellers ikke hogst i den åpne skogen.

Buffersone:

Inkludert i grenser

Lokalitet: 65 Ugjestrand søndre

Naturtype: Urskog/gammelskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: R

- Stående død ved
- Liggende død ved

Kommentar:

Flatt parti med frodig storbregne. Større gran tatt ut for noen år siden, men fortsatt intakt skogbilde. Noe av løvskogen i vest bør inkluderes i biotopen for å stabilisere.

Behandlingsforslag:

Ikke hogst.

Buffersone:

20 m mot sør. Kan plukkhogges.



Lokalitet: 69 Presterudkollen øst

Naturtype: Rikere sumpskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: C

- Rik bakkevegetasjon

Av karplanter er registrert: Gulldusk, gråstarr, myrfiol, sølvbunke

Kommentar:

Mindre sumpskog langs grøft som nå er i ferd med å gro helt igjen. Torvmoser dominerer helt bunnvegetasjonen, grunnvannsstanden er foholdsvis høy. Skogen er forholdsvis ung og bør få utvikle seg fritt videre.

Behandlingsforslag:

Ikke hogst. Ikke grøfterensk.

Buffersone:

På de tørrere partiene i øst og vest bør det kun drives plukkhogst. En sjiktet kantsone bør opparbeides.

Lokalitet: 70 Vines nordre

Naturtype: Gammel lauvskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: C

- Eldre løvskog

Kommentar:

En av få biotoper i Vestby hvor rogn er dominerende tresalg. Skogen er ikke gammel og det er lite død ved, gadd og grove trær. Potensiale som viktig løvskogsbiotop på sikt.

Behandlingsforslag:

Ikke hogst

Buffersone:

Inkludert i grenser



Liste over registrerte arter og nøkkelementer

Lokalitet: 73 Emmerstadveien nord

Naturtype: Rik edellauvskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: C

- Rikbarkstrær
- Rik bakkevegetasjon

Av karplanter er registrert: Blåveis, myskegras, tysbast, trollbær, korsved, ormetelg, springfrø, hengeaks

Andre artsregistreringer:

Krusfagermose - *Plagiomnium undulatum* Artsgruppe: Moser

Kommentar:

Variert, men få elementer som kommer over inngangsverdi. Spredt med verdier. Stor treslagsblanding. Bra potensiale på sikt. Variert og markert topografi. Alle eksposisjoner på bergvegger. Avgrenset mot hogst i nord. Gammel vei/vannledning løper langs elva. Noe preget av vedhogst.

Behandlingsforslag:

Ikke hogst.

Buffersone:

Ingen spesielle behov.

Lokalitet: 74 Sagstua

Naturtype: Gammel lauvskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: C

- Eldre løvskog

Av karplanter er registrert: Korsved, myskegras, teiebær, trollbær

Kommentar:

Slak skråning med suksesjon av løv. Lindeskrent.

Behandlingsforslag:

Ikke hogst. Kan ta ut noe bjørk nederst mot vei.

Buffersone:

Ingen spesielle behov.



Liste over registrerte arter og nøkkelementer

Lokalitet: 75 Emmerstadbukta sør

Naturtype: Rikere sumpskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: B

- Eldre løvskog
- Rik bakkevegetasjon

Av karplanter er registrert: Fredløs, kattehale, mjødukt, bekkeblom, sverdlilje, klourt, ask, vendelrot, skogsivaks, skogrørkvein, takrør, enghumbleblom

Kommentar:

Svartorsump mot sjøen. Overgang mot tørrere alm-lindeskog. Sjelden vegetasjonstype på vei tilbake etter tidligere beitepåvirkning.

Behandlingsforslag:

Ikke hogst.

Buffersone:

Ingen spesielle behov.

Lokalitet: 76 Brånen 1

Naturtype: Rik edellauvskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: B

- Rikbarkstrær
- Rik bakkevegetasjon

Av karplanter er registrert: Blåveis, korsved, knerot, nattfiol, myskegras, ormetelg

Kommentar:

I hovedsak lange skrenter med lind. Noe innslag av hassel, osp, gran mm. Stedvis rikt feltsjikt. Enkelte meget gamle trær, men mye ungt. Almesyke.

Behandlingsforslag:

Ikke hogst.

Buffersone:

Ingen spesielle behov.



Lokalitet: 77 Brånen 2

Naturtype: Rik edellauvskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: B

- Rikbarkstrær
- Rik bakkevegetasjon

Av karplanter er registrert: Blåveis, korsved, knerot, nattfiol, myskegras, ormetelg

Kommentar:

I hovedsak lange skrenter med lind. Noe innslag av hassel, osp, gran mm. Stedvis rikt feltsjikt. Enkelte meget gamle trær, men mye ungt. Almesyke.

Behandlingsforslag:

Ikke hogst.

Buffersone:

Ingen spesielle behov.

Lokalitet: 83 Skjellvika øst I

Naturtype: Rik edellauvskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: B

- Rikbarkstrær
- Eldre løvskog
- Rik bakkevegetasjon

Av karplanter er registrert: Blåveis

Kommentar:

Lindeskrent med underliggende svartorsump (lok.172). Marginalt skogbestand.

Behandlingsforslag:

Ikke hogst.

Buffersone:

Ingen spesielle behov.



Lokalitet: 103 Rammelbråten sør 1

Naturtype: Rik edellauvskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: C

- Rikbarkstrær
- Rik bakkevegetasjon

Av karplanter er registrert: Blåveis, hengeaks, liljekonvall, firblad, korsved

Kommentar:

Opprinnelig grov furuskog hvor det har etablert seg (plantet) bøk. En av to mindre bøkelokalteter i kommunen. Foryngelse av bøk. Spredt med blåveis.

Behandlingsforslag:

Skogen bør skjøttes slik at det kan utvikles gamle furu- og bøketrær.

Buffersone:

Ingen spesielle behov.

Lokalitet: 104 Rammelbråten sør 2

Naturtype: Urskog/gammelskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: C

- Gamle trær

Av karplanter er registrert: Blåveis, hengeaks, liljekonvall, firblad, korsved

Kommentar:

Forholdsvis åpen skog med enkelte grove høyvokste furutrær.

Behandlingsforslag:

Ikke hogst av furu

Buffersone:

Ingen spesielle behov.



Lokalitet: 114 Rugbråten

Naturtype: Gammel lauvskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: B

- Eldre løvskog

Av karplanter er registrert: Stornesle

Kommentar:

Tett løvskog med ask, svartor, bjørk og osp. Potensiell ask-snelleskog på sikt. Skavgras finnes i områdene rundt skogen. Vegetasjonstype i overgang mellom hagemark og gråor-askeskog. Antakelig gammel beitemarkskog. Lite bunnvegetasjon.

Behandlingsforslag:

Ikke hogst.

Buffersone:

Ingen spesielle behov.

Lokalitet: 116 Rugbråten nord

Naturtype: Gammel lauvskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: C

- Eldre løvskog

Av karplanter er registrert: Blåveis, sanikkel, vårerteknapp, nattfiol, korsved, trollhegg

Kommentar:

Et mindre område med 3 barlind i vest. Ellers område med spredte osp, også en del forholdsvis gamle trær.

Behandlingsforslag:

Ikke hogst. Verdifulle bartrær kan tas ut.

Buffersone:

Ingen spesielle behov.



Lokalitet: 117 Rugbråten nordvest

Naturtype: Urskog/gammelskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: C

- Gamle trær

Kommentar:

Skrinn kolle med en del spredt kortvokst furu opp mot 50-60 cm i diameter. Noe gammel død ved. Soleksponerte lavareliggende furuskoger er potensielt viktige for varmekjære vedboende insekter.

Behandlingsforslag:

Ikke hogst.

Buffersone:

Ingen spesielle behov.

Lokalitet: 120 Elven nord (Solbergelva)

Naturtype: Rik edellauvskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: B

- Rikbarkstrær
- Rik bakkevegetasjon

Av karplanter er registrert: Leddved, trollbær, hengeaks

Andre artsregistreringer:

Krusfagermose - *Plagiomnium undulatum* Artsgruppe: Moser

Kommentar:

Liten, nordvendt, frodig og fuktig dal med mye lønn og ask. Forholdsvis grovt.

Behandlingsforslag:

Ikke hogst.

Buffersone:

Ingen spesielle behov.



Liste over registrerte arter og nøkkelementer**Lokalitet: 121 Solbergelva ved elven**

Naturtype: Rik edellauvskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: B

- Liggende død ved
- Rikbarkstrær
- Rik bakkevegetasjon

Av karplanter er registrert: Trollbær, blåveis

Kommentar:

Frodig og fuktig edelløvskog ned mot elv. Lite undervegetasjon.

Behandlingsforslag:

Ikke hogst.

Buffersone:

Ingen spesielle behov.

Lokalitet: 122 Solbergelva v/ saga i Frog

Naturtype: Urskog/gammelskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: B

- Liggende død ved
- Eldre løvskog
- Rik bakkevegetasjon

Av karplanter er registrert: Trollurt, skogstjerneblom, enghumleblom, skogburkne, mjødurt

Andre artsregistreringer:

Krokodillemose - *Conocephalum conicum* Artsgruppe: MoserKrusfagermose - *Plagiomnium undulatum* Artsgruppe: MoserKrusfellmose - *Neckera crispa* Artsgruppe: MoserRødmuslingmose - *Mylia taylorii* Artsgruppe: Moser*Kommentar:*

Frodig granskog med innslag av en del or og osp. Sammenbrudd av gran enkelte steder. Større elv. Frodig vegetasjon. Stabil luftfuktighet. Liten kontinuitet.

Behandlingsforslag:

Ikke hogst.

Buffersone:

25 m SØ-SV



Liste over registrerte arter og nøkkelementer

Lokalitet: 123 Lysdal nord

Naturtype: Urskog/gammelskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: C

- Liggende død ved
- Eldre løvskog

Kommentar:

Noe sammenbrudd av gran i ensjiktet stor granskog. Innslag av en del forholdsvis grov osp. Intakt feltsjikt. Lite kontinuitet. Restaureringspreg.

Behandlingsforslag:

Ikke hogst.

Buffersone:

Ingen spesielle behov.

Lokalitet: 125 Mosters vei vest

Naturtype: Gammel lauvskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: C

- Rikbarkstrær
- Eldre løvskog

Av karplanter er registrert: Firblad, gjøksyre, maiblom, skogsalat

Kommentar:

Sør-vest vendt skog, løvdominert. Ikke gammel, men bra potensiale. Kommer ikke i konflikt med vei og naboer som mange andre lokaliteter i nærheten. Antakelig gammelt beite.

Behandlingsforslag:

Ikke hogst. Gran som nås fra vei kan plukkes ut.

Buffersone:

Ingen spesielle behov.



Lokalitet: 126 Knalstadødegården nord

Naturtype: Urskog/gammelskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: B

- Stående død ved
- Liggende død ved
- Rik bakkevegetasjon

Kommentar:

Sammenbrudd av gran. Mye død ved sentralt i biotopen. I dalbunnen er det frodig gråor-heggeskog, noe som skaper variasjon i biotopen. I gråor-heggeskogen finnes også noen sterkt nedbrutte læger. Totalt sett dominerer tidlige nedbrytningsstadier. Viktig område for bevaring av biologisk mangfold p.g.a. død ved forekomst. God arrondering.

Behandlingsforslag:

Ikke-hogst

Buffersone:

Ingen spesielle behov

Lokalitet: 138 Solberg

Naturtype: Gammel edellauvskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: B

- Gamle trær

Kommentar:

Kolle med eldre, men ikke spesielt grovvoskt eikeskog. Skrenter med større treslagsblanding. Området er ikke spesielt rikt, men vurderes allikevel som biologisk interessant p.g.a. forekomst av eikedominert skog med middels tredimensjoner. Stort utviklingspotensiale.

Behandlingsforslag:

Ikke-hogst

Buffersone:

Ingen spesielle behov



Lokalitet: 139 Nordre Rønjul

Naturtype: Gråor-heggeskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: B

- Liggende død ved
- Eldre løvskog
- Rik bakkevegetasjon

Andre artsregistreringer:

Grønnsko - *Buxbaumia viridis* **Bør overvåkes (DM)** Artsgruppe: Moser, mengde: På granlæger i sør-østre del av

Kommentar:

Lang bekkedal med jevnt over noe grovere løvskog enn ellers i nærområdene. En god del gran sørøst i området. Spredt med død ved av løvtærr. Biotopen er temmelig variert m.h.p. vegetasjon og topografi og vurderes som et viktig areal for bevaring av biologisk mangfold. Verdien for spesielle arter vil ytterligere forbedres dersom lokaliteten får ligge urørt.

Behandlingsforslag:

Ikke-hogst

Buffersone:

Ingen spesielle behov

Lokalitet: 140 Rønjul vest 2

Naturtype: Gammel lauvskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: B

- Liggende død ved
- Eldre løvskog
- Gamle trær
- Leirravine

Kommentar:

Område med løvskog, bl.a. grov ask og lønn. Forekomst av edelløvskog er biologisk interessant. Området har tidligere vært beitet (...kalvehage?). De nordre delene med de groveste edelløvtrærne er spesielt verdifulle. Lokaliteten bør sees i sammenheng med lok. 141.

Behandlingsforslag:

Ikke-hogst av store gamle trær. Innføring av beitedyr i rimelig antall er positivt.

Buffersone:

Ingen spesielle behov



Lokalitet: 141 Rønjul vest

Naturtype: Gammel lauvskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: B

- Liggende død ved
- Eldre løvskog
- Gamle trær
- Rik bakkevegetasjon
- Leirravine

Kommentar:

Blandingsløvskog på rik leirgrunn i forsenkning. Lind og hassel i skråning. Stort potensiale for utvikling av miljøverdier. En god del læger av løv spredt i biotopen. Verdien er satt til B da potensialet for biotopen er stort på sikt.

Behandlingsforslag:

Ikke-hogst

Buffersone:

Ingen spesielle behov

Lokalitet: 142 Hauger SØ

Naturtype: Gammel edellauvskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: B

- Eldre løvskog
- Gamle trær
- Rik bakkevegetasjon

Av karplanter er registrert: Blåveis

Kommentar:

Tidligere helstebeita hagemarksskog (beiting opphørte i 1956). Nå har området forholdsvis grovvokst løvskog. Det er ikke plantet inn gran og dette bør heller ikke gjøres (tvert om ansees uttak av gran som et positivt tiltak). Feltsjiktet er forholdsvis rikt. Biotopen har stor treslagsvariasjon og er et viktig areal for bevaring av biologisk mangfold.

Behandlingsforslag:

Bevare løvskog urørt, uttak av gran. Beiting vil være positivt for utvikling av miljøverdier. Rydding av kratt og ungt løvoppslag rundt de største eikene vil være positivt for miljøverdiene.

Buffersone:

Ingen spesielle behov



Lokalitet: 143 Hesthagen sør

Naturtype: Rik edellauvskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: B

- Eldre løvskog
- Rik bakkevegetasjon

Av karplanter er registrert: Blåveis

Andre artsregistreringer:

Stortujamose - *Thuidium tamariscinum* Artsgruppe: Moser

Kommentar:

Rik og frodig or-askeskog. Spredt med gran, i hovedsak yngre trær. Kildeframspring i øst. Løvskogen er forholdsvis grovvokst. Området vurderes som viktig p.g.a. rik og forholdsvis sjelden vegetasjonstype. I tillegg er det et stort videre utviklingspotensiale dersom området får ligge urørt.

Behandlingsforslag:

Ikke-hogst

Buffersone:

Ingen spesielle behov

Lokalitet: 144 Stokkholm nord

Naturtype: Gammel lauvskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: C

- Eldre løvskog
- Rik bakkevegetasjon

Av karplanter er registrert: Blåveis

Kommentar:

Yngre granskog med enkelte overstandere av osp, bjørk og gran. Rikt feltsjikt med mye blåveis. Noe vanskelig å avgrense da bestandsgrense ikke er påtegnet på kart benyttet i felt. Utviklingspotensiale for utvikling av verdier knyttet til biologisk mangfold vurderes som bra på sikt.

Behandlingsforslag:

Ikke-hogst

Buffersone:

Ingen spesielle behov



Lokalitet: 145 Stokkholm nord 2

Naturtype: Gammel lauvskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: C

- Eldre løvskog

Kommentar:

Yngre granskog med enkelte overstandere av osp, bjørk og gran. Utviklingspotensiale for utvikling av verdier knyttet til biologisk mangfold vurderes som bra på sikt.

Behandlingsforslag:

Ikke-hogst

Buffersone:

Ingen spesielle behov

Lokalitet: 146 Stokkholm SV

Naturtype: Gammel lauvskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: R

Kommentar:

Vestvendt skrent med løvskog. Yngre skog som kan utvikle verdier for biologisk mangfold på sikt. Ikke spesielt rikt område. Det er en granplantasje i nedkant av skrenten.

Behandlingsforslag:

Ikke-hogst

Buffersone:

Ingen spesielle behov



Lokalitet: 147 Stokkholm SØ

Naturtype: Rikere sumpskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: C

- Eldre løvskog

Kommentar:

Furumyrskog med noe rikere preg i sør høvr grunnvannspeilet er høyere. Her er det større løvinnslag og sokkeldannelse (svartor, bjørk). Stor torvmosedekning i hele biotoperen. Biototypen vurderes som sjelden i landskapet.

Behandlingsforslag:

Ikke-hogst. Grøft i sør bør få gro igjen.

Buffersone:

Ingen spesielle behov

Lokalitet: 148 Svardal NØ

Naturtype: Urskog/gammelskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: C

- Stående død ved

Kommentar:

Forsumpet mark, tidligere grøftet, men grunnvannstand er nå reetablert. Mye grangadd, særlig i nord.

Behandlingsforslag:

Ikke-hogst. Bevare høy grunnvannstand (d.v.s. unngå grøfting/grøfterensk)

Buffersone:

Ingen spesielle behov



Lokalitet: 149 Kroken nord

Naturtype: Gammel lauvskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: C

- Eldre løvskog
- Rik bakkevegetasjon

Av karplanter er registrert: Blåveis

Kommentar:

Små ravedaler med frodig vegetasjon. Stor treslagsblanding, men løvskog dominerer. Skogen er middels grovvokst og det er også stort innslag av småvokst løvskog. For øvrig er det høyt løvinnslag i et større område rundt lokaliteten og det oppfordres til å spare en del løvtrær som flerbrukselementer.

Behandlingsforslag:

Bevare løvskog, gran kan tas ut

Buffersone:

Ingen spesielle behov

Lokalitet: 150 Krokstrand

Naturtype: Gammel lauvskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: C

- Eldre løvskog

Kommentar:

Svartor dominerer i vest og langs bekk. Frodig ravinemark med åpen skog som nok har vært beitet tidligere. Forholdsvis grov løvskog med framtidig potensiale for bevaring av biologisk mangfold.

Behandlingsforslag:

Bevare løvskog, gran kan tas ut

Buffersone:

Ingen spesielle behov



Lokalitet: 151 Krokstrand 2

Naturtype: Gammel lauvskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: C

Kommentar:

Området henger sammen med lokalitet nr. 150 og består kun av grov bjørk og svartor (all annen skog er tatt ut). Noe ask forynges i nederste tresjikt. Området er parkpreget.

Behandlingsforslag:

Bevare parkpreg, d.v.s. skjøtsel med det formål å bevare og framelske grove løvtrær og bevare åpent preg.

Buffersone:

Ingen spesielle behov

Lokalitet: 152 Kroken sør

Naturtype: Rik edellauvskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: B

- Rikbarkstrær
- Eldre løvskog

Kommentar:

Vestvendt skråning med forholdsvis grov løvskog. Stort potensiale på sikt for løvtretilknyttede arter. Tett tresetting. Noen grove asker er viktige elementer for biologisk mangfold. I vest inngår det et felt med gravmyrt.

Behandlingsforslag:

Ikke-hogst

Buffersone:

Ingen spesielle behov



Lokalitet: 154 Lunde

Naturtype: Gammel lauvskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: C

- Eldre løvskog

Kommentar:

Flat mark med blandingskog av bjørk og gran.

Behandlingsforslag:

Bevare løvskog, gran kan tas ut

Buffersone:

Ingen spesielle behov

Lokalitet: 156 Hansonstranda nord

Naturtype: Gammel edellauvskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: C

- Gamle trær
- Rik bakkevegetasjon

Av karplanter er registrert: Blåveis

Kommentar:

Vestvendt skråning med gran og eik. Eika har utviklet middels/noe grovere dimensjoner.

Behandlingsforslag:

Ikke-hogst av løvtrær. Noe gran kan tas ut

Buffersone:

Ingen spesielle behov



Lokalitet: 157 Hulvik

Naturtype: Gammel lauvskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: B

- Stående død ved
- Liggende død ved
- Rikbarkstrær
- Eldre løvskog
- Rik bakkevegetasjon

Av karplanter er registrert: Blåveis, korsved, kantkonvall, storkonvall, liljekonvall, myskegras, trollbær, fingerstarr, brunrot

Kommentar:

Skråning med stor treslagsvariasjon. Meget rikt, bl.a. med store mengder blåveis. Fuktige forsenkninger langs bekk og helt i nord er noe interessant m.h.p. moseflora. Spredt med død ved i hele området. Nokså store tredimensjoner i lindeskrenten i den østlige delen. Småkupert preg. En viktig biotope for bevaring av biologisk mangfold p.g.a. rikhet og variasjon.

Behandlingsforslag:

Ikke-hogst

Buffersone:

Ingen spesielle behov



Lokalitet: 158 Hulvik NØ

Naturtype: Urskog/gammelskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: C

- Stående død ved
- Liggende død ved
- Eldre løvskog

Kommentar:

Skråning og liten dal med gadd og læger av gran. Noe død ved av osp. Innslag av middels grovvekst osp og en del eldre eik spredt i biotopen. Potensiale for kontinuitet i død ved på sikt. Sannsynligvis har området en viss verdi som viltområde (inngår trolig i leveområde for hakkespetter).

Behandlingsforslag:

Ikke-hogst

Buffersone:

En 30 meter bred plukkhogstsone bør etableres sør for biotopen

Lokalitet: 161 Stavenga nord

Naturtype: Urskog/gammelskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: C

- Stående død ved
- Liggende død ved

Kommentar:

Granskog som, over noen tid, har vært gjennom en sammenbruddsfase. En del gadd. Bestandet har karakter av å være et lukket skogsmiljø, til tross for at det er en del død ved her.

Behandlingsforslag:

Ikke-hogst

Buffersone:

Ingen spesielle behov



Liste over registrerte arter og nøkkelementer

Lokalitet: 163 Grønlundødegården nord 2

Naturtype: Gammel lauvskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: B

- Liggende død ved
- Eldre løvskog
- Rik bakkevegetasjon

Av karplanter er registrert: Blåveis

Kommentar:

Ravinedal med innslag av en del berg og blokkmark. Spredt med død ved gjennom hele området. Stedvis løvdominans. Området er en potensielt viktig viltbiotop.

Behandlingsforslag:

Ikke-hogst

Buffersone:

Ingen spesielle behov

Lokalitet: 164 Grønlundødegården nord

Naturtype: Gammel lauvskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: C

- Eldre løvskog

Kommentar:

Blanding av eldre og yngre ospeskog. Tett bestand innenfor og utenfor høyt gjerde. Området har foreløpig ung skog, men det er et betydelig utviklingspotensialet m.h.p. naturverdier dersom løvskogen får utvikle seg fritt i lengre tid.

Behandlingsforslag:

xx

Buffersone:

Ingen spesielle behov



Lokalitet: 165 Søndre To NØ

Naturtype: Urskog/gammelskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: B

- Liggende død ved
- Eldre løvskog
- Rik bakkevegetasjon

Av karplanter er registrert: Einstape, strutseving, skogburkne, skjørlok, fugletelg, ormetelg, sauetelg, hengeving, sisselrot, furu, gran, einer, selje, osp, hengbjørk, dunbjørk, gråor, hassel, alm, stornesle, skogstjerneblom, rød jonsokblom, bekkeblom, trollbær, krypsoleie, hvitvies, bekkekarse, maigull, mjørdurt, enghumleblom, kratthumleblom, tepperot, markjordbær, teiebær, bringebær, rogn, gjørksyre, skogstorkenebb, spisslønn, myrfiol, skogfiol, geitrams, trollurt, hundekjeks, sløke, tyttebær, blåbær, skogstjerne, ask, brunrot, leddved, vendelrot, blåklokke, gullris, skogsalat, firblad, kranskonvall, maiblom, liljekonvall, skogrørkvein, hengeaks, hundekveke, myrtistel, korsknapp,

Andre artsregistreringer:

skjellglye - *Collema flaccidum* Artsgruppe: Lavkrusfagermose - *Plagiomnium undulatum* Artsgruppe: MoserRødmuslingmose - *Mylia taylorii* Artsgruppe: MoserSvartsonekjuka - *Phellinus nigrolimitatus* **Hensynskrevende (DC)** Artsgruppe: Sopp

Kommentar:

Stor variasjon i treslag og vegetasjonstyper. Blokkrikt område med en del mosekledte berg og kampesteiner. Spredt med død ved i hele biotopen. Stabile, fuktige forhold. Viktig viltbiotop for hjortevilt og fugl.

Behandlingsforslag:

Ikke-hogst

Buffersone:

Ingen spesielle behov



Lokalitet: 168 Øvre Rød øst

Naturtype: Gammel lauvskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: C

- Stående død ved
- Liggende død ved
- Eldre løvskog

Av karplanter er registrert: Ormetelg, skogburkne, einstape, bringebær, kratthumleblom

Kommentar:

Variert treslagsblanding, spredt med død ved av ulike treslag. Varierende grad av fuktighet og rikhet. Forholdsvis ung løvskog, men med stort utviklingspotensiale. Trolig viktig viltområde for spurvefugl.

Behandlingsforslag:

Ikke-hogst

Buffersone:

Ingen spesielle behov

Lokalitet: 170 Sollibråten

Naturtype: Gammel lauvskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: B

- Eldre løvskog

Andre artsregistreringer:

Brun ospekjuka - *Inonotus rheades*

Artsgruppe: Sopp

Kommentar:

Skrinn kolle med osp og furu omgitt av rikere vegetasjon rundt. I vest finnes en liten sumpskog med større furuer og en del gadd. Spredt med liggende og stående død ved av bjørk og osp. God variasjon mellom mer skyggefulle miljøer og lysåpne partier gir stort potensiale for et variert biologisk mangfold (flere organismegrupper).

Behandlingsforslag:

Ikke-hogst

Buffersone:

Ingen spesielle behov



Lokalitet: 172 Skjellvika øst II

Naturtype: Rikere sumpskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: B

- Rik bakkevegetasjon
- Bergvegg

Av karplanter er registrert: Blåveis, tannrot, korsved

Kommentar:

Svartorsumpskog som tidligere er grøftet og det er plantet inn gran på deler av området. Rik vegetasjon på de fuktigere partiene langs lindeskrenten.

Behandlingsforslag:

I de tetteste granbestandene i sør kan det tas ut intill 70 % av kubikkmassen. Det er viktig at biotopen ikke blir ytterligere drenert. Ingen gjenplantning.

Buffersone:

Inkludert i grenser

Lokalitet: 173 Granlund

Naturtype: Urskog/gammelskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: C

- Stående død ved
- Liggende død ved

Kommentar:

Grandominert bestand med innslag av en del læger og gadd av gran. Eller få kvaliteter.

Behandlingsforslag:

Ikke hogst

Buffersone:

Inkludert i grenser



Lokalitet: 176 Brevikbråten øst

Naturtype: Urskog/gammelskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: C

- Liggende død ved
- Eldre løvskog
- Rik bakkevegetasjon

Av karplanter er registrert: Skogburkne

Andre artsregistreringer:

Krusfagermose - Plagiomnium undulatum Artsgruppe: Moser

Stortujamose - Thuidium tamariscinum Artsgruppe: Moser

Kommentar:

Fuktig, rikt og smalt dråg med svartor og granskog. Gran er plantet og oppkvistet. Lokaliteten vurderes å ha et stort framtidig potensiale m.h.p. bevaring av biologisk mangfold.

Behandlingsforslag:

Ikke-hogst med unntak av oppe på flatene og i områder med lite vegetasjon der opp til 50% av volum kan tas ut.

Buffersone:

Ingen spesielle behov

Lokalitet: 177 Smørbekk

Naturtype: Gammel lauvskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: C

- Eldre løvskog

Kommentar:

Holt med osp og bjørk. Gran er innplantet. Området er i nedre kvalitetssjikt, og er også i nedre grense for inngangsverdier for registrering etter MIS-metoden.

Behandlingsforslag:

Ikke-hogst på løvtrær. Gran kan tas ut.

Buffersone:

Ingen spesielle behov



Liste over registrerte arter og nøkkelementer

Lokalitet: 178 Rød nordre

Naturtype: Gammel lauvskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: C

- Liggende død ved
- Eldre løvskog
- Rik bakkevegetasjon

Andre artsregistreringer:

Krusfagermose - *Plagiomnium undulatum* Artsgruppe: Moser*Kommentar:*

Fuktig dalbunn med parti med sumpskog av ask. Spredt med løvtrær og død ved av løvtrær og gran i hele biotopen. God bonitet. Mye ung gran er på vei opp i området.

Behandlingsforslag:

Ikke-hogst

Buffersone:

Ingen spesielle behov

Lokalitet: 179 Rød

Naturtype: Gammel lauvskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: C

- Stående død ved
- Liggende død ved
- Eldre løvskog

Kommentar:

Yngre løvskog med osp og bjørk. Tidligere beitemark.

Behandlingsforslag:

Ikke hogst av løv, men gran kan tas ut.

Buffersone:

Inkluder i grenser



Lokalitet: 186 Paradislandet sør

Naturtype: Rik edellauvskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: B

- Rikbarkstrær

Kommentar:

Liten sørvendt forsenkning sør for større eik/furu/granskogsbiotop. Nesten helt dominert av lind, men også noen spredte eik. Rik vegetasjon med bl. a. vårmarihånd. Skogen er lite sjiktet og ikke veldig gammel.

Behandlingsforslag:

Ikke hogst

Buffersone:

Inkludert i grenser

Lokalitet: 187 Vardåsen sør

Naturtype: Urskog/gammelskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: A

- Liggende død ved
- Gamle trær
- Rik bakkevegetasjon

Av karplanter er registrert: Vårmarihånd (?), vivendel, liljekonvall, fingerstarr

Andre artsregistreringer:

Blodkjuke - *Gloeoporus taxicola* Artsgruppe: Sopp

Hvit vedkorallsopp - *Lentaria epichnoa* **Sjelden (R)** Artsgruppe: Sopp

Ospedig - *Radulodon erikssonii* **Sårbar (V)** Artsgruppe: Sopp

Kommentar:

Relativt kupert eike- og granskog med grovstammet furu på tørrere mark. En del osp og lind.

Behandlingsforslag:

Ikke-hogst

Buffersone:

Ingen spesielle behov



Lokalitet: 191 Vardåsen vest

Naturtype: Rik edellauvskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: B

Av karplanter er registrert: Korsved

Kommentar:

Bratt vestvendt skrent. Litt rikere i konkave partier. Lite utvikla feltsjikt. Mange kantsoner og potensiale for varmekjære arter.

Behandlingsforslag:

Ikke-hogst

Buffersone:

Ingen spesielle behov

Lokalitet: 193 Smedsrud nord

Naturtype: Gammel lauvskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: C

- Eldre løvskog

Av karplanter er registrert: Firblad, skogburkne, skogstjerneblom, myskegras (mye)

Kommentar:

Stolpegranskog med en del ospeinnslag. Noe frodigere skog i nord. En del osper finnes også utenfor biotopen og disse bør også settes igjen.

Behandlingsforslag:

Ikke-hogst i fuktig forsenkning, ellers uttak av gran

Buffersone:

Ingen spesielle behov



Lokalitet: 194 Århus, nord

Naturtype: Urskog/gammelskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: C

- Liggende død ved

Kommentar:

Forholdsvis tett granskog på god bonitet med en del liggende død ved. Området grenser til kraftledning. Overskrider inngangsverdiene for MiS-figur "liggende død ved".

Behandlingsforslag:

Ikke-hogst

Buffersone:

Ingen spesielle behov

Lokalitet: 195 Stavsenga, nordvest

Naturtype: Urskog/gammelskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: C

- Liggende død ved

Kommentar:

Storstammet, ensjiktet granskog på god bonitet i flat del av sør-øst vendt skrent. En del liggende død ved i nedbrytningsstadium 1 i små og middels dimensjoner. Et visst løvinnslag.

Behandlingsforslag:

Ikke-hogst

Buffersone:

Ingen spesielle behov



Lokalitet: 196 Revling, øst

Naturtype: Urskog/gammelskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: B

- Gamle trær

Kommentar:

Furubestand med gamle trær. Flere trær med grove greiner og grov bark. Åpent interiør. I tillegg til bjørkeinnslag, finnes en del eik i bestandet.

Behandlingsforslag:

Ikke-hogst

Buffersone:

Ingen spesielle behov

Lokalitet: 197 Kålstjern, nord

Naturtype: Gammel lauvskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: B

- Liggende død ved
- Eldre løvskog
- Rik bakkevegetasjon

Kommentar:

Bestandet inneholder mange typer løvtrær, og nokså mange grove løvtrær. Lokaliteten heller svakt mot vest og ligger på god bonitet. Et lokalt/regionalt viktig område for bevaring av naturverdier knyttet til eldre løvskog.

Behandlingsforslag:

Bevare løvskog, gran kan tas ut

Buffersone:

Ingen spesielle behov



Lokalitet: 198 Prestegården, vest

Naturtype: Rik edellauvskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: B

- Rikbarkstrær
- Gamle trær
- Rik bakkevegetasjon

Av karplanter er registrert: Tysbast, blodstorkenebb, blåveis, storkonvall, bergmynte, liljekonvall

Andre artsregistreringer:

Oksetungesopp - *Fistulina hepatica* **Hensynskrevende (DC)** Artsgruppe: Sopp, mengde: 1

Kommentar:

Alm-lindeskog med bl.a. lind, ask, eik og lønn i syd-vestlig del av området. Deretter kalkfurskog (lok. 199) med rik karplanteflora (se liste). Også stort innslag av eik i kalkfurskogen. Lågurteikeskog i deler av området og her finnes lind og ask i tillegg til eik. Boreale løvtrær forekommer stedvis. God kontinuitet i tilgang på død ved av eik. Også grove læger av furu og gran. Godt sjiktet biotop som har store naturverdier. Det er gjort funn av den rødlistede soppen oksetungesopp som er et av få funn i Akershus. Arten vokser på eik.

Behandlingsforslag:

Ikke-hogst

Buffersone:

Ingen spesielle behov



Lokalitet: 199 Prestøgården, nord

Naturtype: Gammel edellauvskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: B

- Liggende død ved
- Rik bakkevegetasjon

Av karplanter er registrert: Tysbast

Kommentar:

Området inkluderer "eikerik furuskog" med fattigere vegetasjonstyper enn i brattskrenten ned mot Såna (denne brattskrenten er skilt ut som en egen figur). Spredte forekomster av lind, ask og hassel i tillegg til en del boreale løvtrær. Tett og uoversiktlig i partier. Nokså rik karplanteflora, bl.a. med store forekomster av tysbast. Enkelte steder er det nokså mye liggende dødt trevirke.

Behandlingsforslag:

Ikke-hogst

Buffersone:

Ingen spesielle behov

Lokalitet: 200 Sine nord

Naturtype: Kalkskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: B

- Rik bakkevegetasjon

Av karplanter er registrert: Blåveis, blodstorkenebb, storkonvall, bergmynte, liljekonvall

Andre artsregistreringer:

Laksekjuke - *Hapalopilus salmonicolor* Hensynskrevende (DC)

Artsgruppe: Sopp, mengde: 1

Kommentar:

Kalkfuruskog med grovstammet furu og eik i sørvest-ventt skrent mot Såna. Kalkfuruskog (tørr type) med blåveis, blodstorkenebb etc. Innslag av lind og ask og mange andre treslag. En rik biotop med (for regionen) en nokså sjelden vegetasjonstype.

Behandlingsforslag:

Ikke-hogst

Buffersone:

Ingen spesielle behov



Liste over registrerte arter og nøkkelementer

Lokalitet: 201 Arnestadlunden

Naturtype: Rik edellauvskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: A

- Rikbarkstrær
- Gamle trær

Av karplanter er registrert: Myskegras, rød jonsokblom, liljekonvall, fingerstarr, kranskonvall, skogsvinerot, leddved, brunrot

Kommentar:

I nord: Grovvokst, gammel eike- og lindeskog med tredimensjoner mellom 30 og 70 cm (dbh). Lite død ved. Lokaliteten vurderes pr. i dag en viktig/svært viktig lokalitet for bevaring av biologisk mangfold og utviklingspotensialet er definitivt stort - ettersom skogen utvikler flere gammelskogsstrukturer. Lokaliteten kan inneholde sjeldne markboende sopparter. I sør er det spinklere, men rik skog med stort innslag av lind.

Behandlingsforslag:

Ikke-hogst

Buffersone:

Ingen spesielle behov



Lokalitet: 202 Arnestad nord

Naturtype: Rik edellauvskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: B

- Rikbarkstrær
- Eldre løvskog
- Rik bakkevegetasjon

Av karplanter er registrert: Trollbær, ormetelg

Andre artsregistreringer:

Begerfingersopp - Clavicornona pyxidata **Hensynskrevende (DC)**

Artsgruppe: Sopp, mengde: Flere

Kommentar:

Til dels kraftig løvskog med en del død ved. Innen lokaliteten dekkes det inn gradienter fra tørt til svært fuktig (i bunn av bekkedal). Lokaliteten har et større område med variert løvskog og vurderes som et viktig område for bevaring av biologisk mangfold.

Behandlingsforslag:

Ikke-hogst

Buffersone:

Ingen spesielle behov

Lokalitet: 206 Kolås øvre øst

Naturtype: Rik edellauvskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: B

- Rikbarkstrær
- Eldre løvskog
- Rik bakkevegetasjon

Av karplanter er registrert: Blåveis, trollbær, kranskonvall, storkonvall, leddved, krattfiol, stikkelsbær, korsved, berberis, ormetelg, marianøkleblom, slåpetorn

Kommentar:

Grunnlendt, men rik rygg i sørvest. Rik og frodig vegetasjon i østlig forsenkning. Rik karplanteflora.

Behandlingsforslag:

Ikke-hogst

Buffersone:

Ingen spesielle behov



Lokalitet: 216 Kolås nedre

Naturtype: Hagemark

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: B

- Rikbarkstrær
- Gamle trær

Kommentar:

Området bærer preg av å være gjenvokst kulturlandskap/hagemark. En del grov ask og noe grov eik står øverst i tresjiktet. F.ø. er en del yngre løvskog på vei opp. Dersom gjeninføring av beite ikke er aktuelt, foreslås det at lokaliteten får utvikle seg fritt.

Behandlingsforslag:

Ikke-hogst, evt. noe rydding og beite. Dersom lokaliteten skal skjøttes, bør alle trær over 25 cm (dbh) stå igjen og beite/tråkkintensiteten bør ikke være for høy.

Buffersone:

Ingen spesielle behov

Lokalitet: 218 Sofienberg nordøst

Naturtype: Gammel lauvskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: C

- Eldre løvskog

Kommentar:

Kantsone med løvskog i tilknytning til dam. Skogen er ikke spesielt gammel og det er ikke læger eller gadd av løvtrær i biotopen.

Behandlingsforslag:

En del løvtrær kan tas ut for å få mer lys og mindre plantemateriale ned i dammen. Alle treslag skal være representert etter hogst.

Buffersone:

Nei



Lokalitet: 219 Sofienberg nord

Naturtype: Urskog/gammelskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: C

- Stående død ved
- Eldre løvskog

Kommentar:

Barskog med innlag av en del halvgrov osp. Spredt med gadd og noe død ved. Noe bergvegger i vest, samt enkelte store steiner.

Behandlingsforslag:

Ikke-hogst

Buffersone:

Inkludert i grenser

Lokalitet: 222 Labu øst

Naturtype: Gråor-heggeskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: C

- Eldre løvskog
- Rik bakkevegetasjon

Kommentar:

Gråor-heggeskog med noe ask ned mot elv. Noe hegg og mye ask i busksjikt. Noen større asketrær. Rike skogtype.

Behandlingsforslag:

Ikke-hogst

Buffersone:

Inkludert i grenser



Lokalitet: 223 Søndre Erikstad SØ

Naturtype: Gråor-heggeskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: C

- Eldre løvskog
- Rik bakkevegetasjon

Av karplanter er registrert: Trollbær, strutseving, leddved

Andre artsregistreringer:

Begerfingersopp - *Clavicornia pyxidata* **Hensynskrevende (DC)**

Artsgruppe: Sopp, mengde: 3

Svovelkjuke - *Laetiporus sulphureus*

Artsgruppe: Sopp

Tjærekjuke - *Ischnoderma benzoinum*

Artsgruppe: Sopp

Kommentar:

Gråor-heggeskog langs bekk. Blokkmark med edelløvskog i skråning. Nokså småvokst skog som inneholder spredt med død ved, mest langs bekk. Ask-snelleskog vest i biotopen har kun små dimensjoner (15-20 cm dbh).

Behandlingsforslag:

Ikke-hogst

Buffersone:

Ingen spesielle behov



Lokalitet: 224 Mellom-Erikstad øst

Naturtype: Rik edellauvskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: C

- Rikbarkstrær
- Eldre løvskog
- Rik bakkevegetasjon

Av karplanter er registrert: Trollbær, strutseving

Kommentar:

Ravine med bekk. Vegetasjonen består av gråor-heggeskog i bunn og rik lågurtskog i øvre deler. Svartor og gråor dominerer i bunn, mens alm og ask kommer tyngre inn i andre deler av biotopen. Det er få grove trær i biotopen. Rikhet og beliggenhet tilsier at lokaliteten har et stort utviklingspotensiale m.h.p. å utvikle strukturer som er viktig for biologisk mangfold.

Behandlingsforslag:

Ikke-hogst

Buffersone:

Ingen spesielle behov



Lokalitet: 225 Jonstad øst

Naturtype: Rik edellauvskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: B

- Liggende død ved
- Rikbarkstrær
- Eldre løvskog
- Rik bakkevegetasjon

Av karplanter er registrert: Trollbær

Andre artsregistreringer:

Begerfingersopp - *Clavicornia pyxidata* Hensynskrevende (DC)

Artsgruppe: Sopp

Kommentar:

Bekkedal på leirjord med dominans av ask, alm og svartor. Stedvis en del død ved av edelløvtrær - av andre treslag (boreale løvtrær) mindre død ved. Innslag av lind i nord. Flere steder i biotopen forekommer det østvendte bergvegger. Bekken meandrerer i partier. En viktig lokalitet m.h.p. bevaring av biologisk mangfold.

Behandlingsforslag:

Ikke-hogst

Buffersone:

Ingen spesielle behov



Lokalitet: 226 Jonstad sørøst

Naturtype: Gammel lauvskog
Verdi: C

Lokaliteten har forekomst av:

- Liggende død ved
- Eldre løvskog
- Rik bakkevegetasjon
- Leirravine

Kommentar:

Variert biotop med mange treslag spredt med død ved i de frodige paritiene og ganske grov løvskog. I nord tørrere kolle med furu og eik. Ravinepreget biotop som antakelig har vært beitet tidligere.

Behandlingsforslag:

Ikke hogst

Buffersone:

Inkludert i grenser

Lokalitet: 227 Jonstad vest

Naturtype: Rik edellauvskog
Verdi: B

Lokaliteten har forekomst av:

- Rikbarkstrær
- Eldre løvskog
- Gamle trær
- Rik bakkevegetasjon
- Leirravine

Kommentar:

Området med svært variert treslagssammensetning og stor andel edelløvtrær. Flere gangske grove eiker og ask. Frodige fuktige partier i ravineforsenkninger. Skogen er ikke veldig gammel og en nok tidligere brukt som beitehage.

Behandlingsforslag:

Ikke hogst

Buffersone:

Inkludert i grenser



Lokalitet: 228 Tørrfest sørøst

Naturtype: Urskog/gammelskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: R

- Rik bakkevegetasjon
- Bergvegg

Kommentar:

Forholdsvis stolpepreget granskog med dårlig sjiktning. Innslag av en del furu og noe bjørk og eik nær impedimentområde. Forholdsvis flatt område, men med innslag av noen mindre koller. Det finnes læger og gadd av gran og noe furu i sentrale deler av biotopen.

Behandlingsforslag:

Ikke hogst

Buffersone:

Inkludert i grenser

Lokalitet: 229 Tørrfest nord

Naturtype: Urskog/gammelskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: C/R

- Stående død ved
- Liggende død ved

Kommentar:

Variert område med gran som dominerende treslag i en forholdsvis ensjiktet skog. Innslag av eik på impediment, noe osp, bjørk, hassel og svartor. Koller med furu. Det er mest blåbærskog, men også innslag av noe lågurt og flere mindre sumpskogspartier. Det er stedvis ganske mye læger og gadd av gran og enkelte steder en del finere selvtynnet død ved. Det går flere bekker/gamle grøfter gjennom området.

Behandlingsforslag:

Ikke hogst

Buffersone:

Inkludert i grenser



Lokalitet: 230 Rustad sør

Naturtype: Gammel lauvskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: C

- Eldre løvskog

Kommentar:

Nesten rent ospebestand. På lokaliteten mangler det læger og gadd. Området har stort potensiale for å utvikle naturverdier knyttet til seine ospesuksesjoner på 30-50 års sikt. Området prioriteres foran bestand lenger øst, i det løvskogen i sistnevnte området er i ferd med å bli tatt over av gran.

Behandlingsforslag:

Bevare løvskog, gran kan hogges.

Buffersone:

Ingen spesielle behov

Lokalitet: 231 Rustad sørøst

Naturtype: Gammel lauvskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: C

- Stående død ved
- Liggende død ved
- Eldre løvskog

Andre artsregistreringer:

Stortujamose - *Thuidium tamariscinum* Artsgruppe: Moser

Kommentar:

Liten fuktig ravinedal med mye gadd og læger av gråor som stedvis står mellom plantet gran. I nordvest finnes et holt med litt grovere osper (opp til 30 cm dbh).

Behandlingsforslag:

Bevare løvskog, gran kan hogges.

Buffersone:

Ingen spesielle behov



Lokalitet: 232 Hvitstenhytta

Naturtype: Gråor-heggeskog
Verdi: C

Lokaliteten har forekomst av:

- Stående død ved
- Liggende død ved
- Rik bakkevegetasjon

Av karplanter er registrert: Humle, strutseving

Kommentar:

Liten dal med sesongvis vannføring i liten bekk. Mye gadd av gråor langs bekk i nord. Biotopen har klare verdier for biologisk mangfold og verdiene vil ytterligere forbedres dersom skogen får utvikle seg fritt. Det kan muligens være sjeldne insektarter knyttet til skogen.

Behandlingsforslag:

Ikke-hogst

Buffersone:

Ingen spesielle behov

Lokalitet: 238 xx

Naturtype: Gammel lauvskog
Verdi: B

Lokaliteten har forekomst av:

- Stående død ved
- Liggende død ved
- Eldre løvskog

Kommentar:

Skogen i området har vært i sammenbruddsfase og det er mange læger og gadd, hovedsakelig små dimensjoner. I området står det en del forholdsvis grov stående bjørkeskog. Området har verdi for vilt - som antatt leveområde for hakkespetter.

Behandlingsforslag:

Ikke-hogst

Buffersone:

Løvskog bør spares i en sone ca 10 meter rundt hele lokaliteten.



Lokalitet: 239 Hanestad vest

Naturtype: Urskog/gammelskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: C

- Stående død ved
- Liggende død ved

Andre artsregistreringer:

Granrustkjuke - *Phellinus ferrugineofuscus* **Hensynskrevende (DC)** Artsgruppe: Sopp, mengde: 1

Kommentar:

Nordvendt slak skråning der skogen er i begynnende sammenbruddsfase. Mye gadd spredt i biotopen, samt i klynger. I kommende år, vil det dannes mange læger innenfor området.

Behandlingsforslag:

Ikke-hogst

Buffersone:

Ingen spesielle behov

Lokalitet: 240 Tømmerås nord

Naturtype: Urskog/gammelskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: C

- Stående død ved
- Liggende død ved

Kommentar:

Fuktig og rik granskog rundt noe skinnere kolleparti. Området har litt død ved, bl.a. et grovt edelløvtrelæger. Død ved mengden er, i en lokal sammenheng, nokså stor.

Behandlingsforslag:

Ikke-hogst

Buffersone:

En standard buffersone med plukkhogst bør opprettes mot sørvest, sør og sørøst



Lokalitet: 241 Tømmerås sør

Naturtype: Urskog/gammelskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: C

- Liggende død ved

Kommentar:

Flate med en god del død ved i tidlige og middels nedbrytningsstadier. Noe løv. En gammel grøft går gjennom biotopen.

Behandlingsforslag:

Ikke-hogst, ikke grøf팅/grøfterensk

Buffersone:

Ingen spesielle behov

Lokalitet: 242 Pepperstad

Naturtype: Hagemark

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: B

- Gamle trær

Av karplanter er registrert: Liljekonvall, mjøduert, kratthumleblom, ormetelg

Kommentar:

Gjengroende hagemark med grov eik på 70 - 120 cm i diameter. Noe grov ask og 2 osp. Skogen er mer småvokst på vestsiden av traktorveien.

Behandlingsforslag:

En del rydding bør foretas. Dette gjelder småvokst skog (>15 cm i brysthøydiameter) og trær som står under vide eikekroner. Dette bør gjøres for å gjenskape/holde ved like et hagemarkslandskap der de grove eikene står nokså åpent. Dersom rydding ikke kan gjentas og resultatet derfor blir fortetting av krattvegetasjon gjennom rotskudd, anbefales heller fri utvikling av skogen (biotopen vil etter hvert gå over fra hagemark til gammel/rik edelløvskog).

Buffersone:

Ingen spesielle behov



Liste over registrerte arter og nøkkelementer

Lokalitet: 244 Rustad nord

Naturtype: Urskog/gammelskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: C

- Stående død ved
- Liggende død ved

Av karplanter er registrert: Myskegras

Kommentar:

En del gadd står spredt i bestandet som er i begynnende sammenbruddsfase. Det finnes også en del spredte læger, men i lave konsentrasjoner. For øvrig få nøkkelementer.

Utviklingspotensiale m.h.p. biologiske verdier, men ikke spesielt store verdier i dag.

Behandlingsforslag:

Ikke-hogst anbefales. Evt. kan lett plukkhogst gjennomføres.

Buffersone:

Ingen spesielle behov



Lokalitet: 245 Nedre Linnestad

Naturtype: Urskog/gammelskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: B

- Stående død ved
- Liggende død ved
- Eldre løvskog
- Rik bakkevegetasjon

Av karplanter er registrert: Bekkeveronika, bekkekarse, storklokke, korsknapp, strutseving, skogstjerneblom, sverdlilje, mjødurt, vendelrot, enghumbleblom, sløke, liljekonvall, hvitbladtistel, firblad, trollbær, myskegras

Andre artsregistreringer:

krusfagermose - Plagiomnium undulatum Artsgruppe: Moser

Kommentar:

Frodig og rik bekkedal der bekken har meandrerende partier. Veksling mellom reine gråorb Bestand og granskog med løvinnslag. Rike vegetasjonstyper og mye død ved (liggende og stående). God sjiktning og god arrondering. Totalt sett et viktig område for bevaring av biologisk mangfold.

Behandlingsforslag:

Ikke-hogst

Buffersone:

Ingen spesielle behov

Lokalitet: 246 Tørrbrekke sør

Naturtype: Urskog/gammelskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: C

- Stående død ved

Kommentar:

Flat furumyrskog med omkringliggende små åser. Gadd mellom 10-20 cm. Mer gran er på veg opp. Restaureringspreget, men sjeldent med så pass stor forekomst av furugadd.

Behandlingsforslag:

Ikke-hogst

Buffersone:

Ingen spesielle behov



Lokalitet: 247 W Grefsrud

Naturtype: Urskog/gammelskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: R

- Liggende død ved

Kommentar:

Flatt om råde langs bekk, spredt med død ved. En stor gammel død svartor, 35 cm. Spredt med moser. Ellers lite undervegetasjon.

Behandlingsforslag:

Ikke-hogst

Buffersone:

Ingen spesielle behov

Lokalitet: 248 Hausbråten SW

Naturtype: Urskog/gammelskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: C

Av karplanter er registrert: Nikkevintergrønn, stjernestarr

Kommentar:

Relativt flat biotop med bra dekke av torv- og sigdmoser. Lite blåbær og annen undervegetasjon. Spredt med spinkel død ved. Området er lavt prioritert

Behandlingsforslag:

Ikke-hogst

Buffersone:

Ingen spesielle behov



Lokalitet: 249 SE Vandråsmyra

Naturtype: Urskog/gammelskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: C

- Rik bakkevegetasjon

Av karplanter er registrert: Myrkongle, strutseving, vendelrot, skogsnelle, mannasøtegras, skogsivaks, åkermynte

Kommentar:

Opp langs liten bekk fra Rolsrødmyra, nokså bratte sider, stor mosedekning. Soredt med noe læger og gadd av gran.

Behandlingsforslag:

Ikke-hogst

Buffersone:

Ingen spesielle behov

Lokalitet: 250 W Skaran

Naturtype: Urskog/gammelskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: C

Kommentar:

Relativt flatt, mest furu i øst (men området ikke sjekket helt bort til fylkesgrense), grov granskog langs bekken i vestre deler. Spredt med løv. I østre deler er det også noe kvaliteter for biologisk mangfold på østfoldsiden.

Behandlingsforslag:

Ikke-hogst

Buffersone:

Ingen spesielle behov



Lokalitet: 251 Såna mellom Gjølstadbakken og Elvarhøy

Naturtype: Gråor-heggeskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: B

- Eldre løvskog
- Gamle trær
- Rik bakkevegetasjon
- Leirravine

Kommentar:

Grov løvskog, særlig av gråor. Ravinepreget landskap hvor det finnes spredt med død ved og gadd. Potensielt viktig viltbiotop. Fuktig skogsmiljø langs Såna og rik feltvegetasjon.

Behandlingsforslag:

Ikke-hogst

Buffersone:

Ingen spesielle behov

Lokalitet: 252 Auerud Nordre vest

Naturtype: Gammel lauvskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: C

- Eldre løvskog

Kommentar:

Lite område med middels grovt ospeholt. Potensiale på sikt for arter knyttet til gammel osp.

Behandlingsforslag:

Gran kan tas ut. Osp skal stå igjen.

Buffersone:

Inkludert i grenser



Lokalitet: 253 Vinesås

Naturtype: Urskog/gammelskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: C

- Bergvegg

Kommentar:

Den østre delen av området består av en bratt, sørvendt fjellvegg, 10-15(20) meter høy, og med blokkmark med hassel og osp under, samt noe gran, gråor, hegg og selje. Olavsskjegg i bergveggen. Lite død ved her. Den vestre delen er mer grandominert med en del døde, liggende trær. Vegetasjonen er stedvis rik. Få slike berghamre i Vestby og lokaliteten bør derfor ivaretas.

Behandlingsforslag:

Ikke hogst

Buffersone:

Inkludert i grenser

Lokalitet: 254 Borgerud, vest

Naturtype: Urskog/gammelskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: B

- Stående død ved
- Liggende død ved

Kommentar:

Stort bestand med mye stående og liggende død ved i alle dimensjoner og nedbrytningsstadier, også en del løv i form av bjørk og osp spredt i bestandet. Sydlig del består av rikere bonitet med storbregne og lågurt ned mot forsenkning og bekk. I skrent opp mot furukolle i nord-øst finnes løvbestand av grov osp som overskrider MiS-inngangsverdier. Nord-vestre del av bestand består av fuktig sumpskog med mye død ved av gran + en del bjørk i små og middels dimensjoner. Middels rikt. Rotete uten å gi inntrykk av naturskog. Spesielt med at området ligger i grense til dyrket mark.

Behandlingsforslag:

Ikke-hogst

Buffersone:

Ingen spesielle behov



Lokalitet: 255 Burud, øst

Naturtype: Urskog/gammelskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: C

- Liggende død ved

Kommentar:

Forholdsvis tett og ensjiktet granskog i h.kl. V med mye liggende dødt trevirke i små og middels dimensjoner. Fuktig mark med mye torvmoser i bunnsjiktet. Området bærer preg av å være en "kulturskog" som ikke har blitt skjøttet. M.h.p. biologisk mangfold er verdiene foreløpig i nedre sjikt. Dersom lokaliteten får ligge urørt, vil det utvikles større naturverdier.

Behandlingsforslag:

Ikke-hogst

Buffersone:

Ingen spesielle behov

Lokalitet: 256 Midtre Ulfski

Naturtype: Urskog/gammelskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: C

- Stående død ved
- Liggende død ved

Kommentar:

Gammel granskog NV for gårdene Ek. Figuren omfatter et bestand av gammel granskog som står igjen i et aktivt skjøttet skoglandskap. Det er ganske mye liggende død ved, men grove læger er antallsmessig underrepresentert. Boreale løvtrær (bjørk) er godt representert og forekommer ogsp i form av død ved. Miljøverdiene er knyttet til forekomsten av rikere granskog med begynnende død ved dannelse.

Behandlingsforslag:

Ikke-hogst

Buffersone:

Ingen spesielle behov



Lokalitet: 257 Skrieråsen, øst

Naturtype: Urskog/gammelskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: C

- Stående død ved
- Liggende død ved

Kommentar:

Ensjiktet granskog på fuktig mark. En del liggende og stående død ved av hovedsakelig gran ligger spredt i biotopen. 8 læger er grove. Av andre nøkkelementer forekommer høgstubber. Skogen i området har stedvis naturskogspreget.

Behandlingsforslag:

Ikke-hogst

Buffersone:

Ingen spesielle behov

Lokalitet: 259 Engene vest

Naturtype: Urskog/gammelskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: C

- Stående død ved
- Liggende død ved
- Eldre løvskog

Kommentar:

Flersjiktet barblendingsskog i h.kl. 5. Vestvendt. Skogen er flersjiktet. Lokaliteten grenser til h.kl. 2 og det er en del vindfall i bestandskant mot ungslogen. Imidlertid er det også en del død ved i øvrige deler av bestandet. Det er innslag av grov gadd og grove læger.

Behandlingsforslag:

Ikke-hogst

Buffersone:

Ingen spesielle behov



Lokalitet: 260 Engene SV

Naturtype: Urskog/gammelskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: C

- Stående død ved
- Liggende død ved

Kommentar:

Området er fattig og består av svakt sjiktet barskog. En del stående og liggende død ved fordelt på to bestand og to teiger, h.h.v. h.kl. IV og V. Temmelig flatt område, østvendt.

Naturverdiene er i hovedsak knyttet til forekomsten av eldre barskog med litt dødt trevirke og enkelte litt grovere læger.

Behandlingsforslag:

Ikke-hogst

Buffersone:

Standard buffersone (se figur)

Lokalitet: 261 Tuft SV

Naturtype: Urskog/gammelskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: C

- Liggende død ved
- Eldre løvskog

Kommentar:

Granskogsdominert område som inneholder spredt med grove løvtrær. Området har potensiale som levested for varmekjære arter som er knyttet til dødt trevirke. Forholdsvis ensartet område.

Behandlingsforslag:

Ikke-hogst

Buffersone:

Ingen spesielle behov



Lokalitet: 262 Tuftebråten nord

Naturtype: Urskog/gammelskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: C

- Eldre løvskog
- Rik bakkevegetasjon

Av karplanter er registrert: Skogstjerneblom, strutseving

Andre artsregistreringer:

krusfagermose - *Plagiomnium undulatum* Artsgruppe: Moser

Kommentar:

Sør-nordgående dal med eldre granskog og gråorskog i sør og nord. Gråor-heggeskog med strutseving strekker seg gjennom hele lokaliteten, særlig langs bekken. Mye bergvegger med eksposisjon mot vest. Lite dødt trevirke pr. 2002, men området har et stort potensiale til å utvikle natuverdier knyttet til fuktig og rikt kontinuitetsmiljø på sikt. Området har også verdi som viltområde.

Behandlingsforslag:

Ikke-hogst

Buffersone:

Ingen spesielle behov

Lokalitet: 263 Solås nord

Naturtype: Urskog/gammelskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: C

- Stående død ved
- Liggende død ved

Kommentar:

Ensjiktet granskog med god sikt. Storstammet skog på flat mark. Bestand med noe sammenbrudd av gran. Få andre elementer. Vegetasjonstypen er av storbregne- og småbregnetype.

Behandlingsforslag:

Ikke hogst

Buffersone:

Standard buffersone, 30 meter.



Lokalitet: 264 Rogsti søndre

Naturtype: Urskog/gammelskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: B

- Stående død ved
- Liggende død ved
- Eldre løvskog
- Rik bakkevegetasjon
- Bergvegg

Av karplanter er registrert: Bekkeveronika, bekkekarse, strutseving, skogburkne

Andre artsregistreringer:

Krusfagermose - Plagiomnium undulatum Artsgruppe: Moser

Stortujamose - Thuidium tamariscinum Artsgruppe: Moser

Kommentar:

Rik og fuktig skogtype med rik vegetasjon. Består av en hoveddal med flere små ravinesidedaler i nord. Det finnes spredt med læger i hele området, i noen partier mye. Området har klare naturkvaliteter.

Behandlingsforslag:

Ikke-hogst

Buffersone:

Ingen spesielle behov

Lokalitet: 265 Åmotbråten vest

Naturtype: Urskog/gammelskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: C

- Stående død ved
- Liggende død ved

Kommentar:

Kjerneområde nordøst i figuren. Her finnes læger av gran i alle nedbrytningsstadier. For øvrig noe spredt død ved i figuren. Frodig granskog med naturkvaliteter knyttet til død ved konsentrasjon i rikere granskog pr. i dag og dessuten et betydelig utviklingspotensiale.

Behandlingsforslag:

Ikke-hogst

Buffersone:

Ingen spesielle behov



Lokalitet: 266 Kølabbonnåsen

Naturtype: Urskog/gammelskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: C

- Stående død ved
- Liggende død ved
- Rik bakkevegetasjon

Av karplanter er registrert: Blåveis, teiebær, enghumleblom, hengeaks, firkantperikum

Andre artsregistreringer:

skjellstorpigg - *Sarcodon imbricatus*

Artsgruppe: Sopp, mengde: 1

Kommentar:

Fattig blåbærskog i sør, rikere storbregne- og lågurtskog i nord. Begynnende sammenbrudd i nordlige del. God foryngelse i glenner - skogen er i ferd med å utvikle bedre sjiktning. Forholdsvis grovvokst skog.

Behandlingsforslag:

Ikke-hogst

Buffersone:

Ingen spesielle behov

Lokalitet: 267 Krafoss sør

Naturtype: Urskog/gammelskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: C

- Liggende død ved
- Rik bakkevegetasjon

Kommentar:

Biotop med frodig vegetasjon nederst i skråning mot Såna. Biotopen har konsentrasjoner av granlæger i midtre partier. Her er det også noe innslag av ask i tresjiktet. Noen gadd av gran finnes. Skogen er forholdsvis ensjiktet, men yngre skog vil etablere seg i glenner som er i ferd med å dannes.

Behandlingsforslag:

Ikke hogst

Buffersone:

Inkludert i grenser



Lokalitet: 268 Bylterud sør 2

Naturtype: Gammel lauvskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: C

- Eldre løvskog

Kommentar:

Verdiene er knyttet til løvskogen i området. Denne miljøfiguren er i nedre sjikt hva angår verdi for biologisk mangfold og bevaring av løvskogen kan nærmest betraktes som et generelt flerbrukstiltak.

Behandlingsforslag:

Bevare løvskog, gran kan hogges.

Buffersone:

Ingen spesielle behov

Lokalitet: 269 Bylterud sør

Naturtype: Urskog/gammelskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: C

- Stående død ved
- Liggende død ved
- Eldre løvskog

Av karplanter er registrert: Leddved, korsved, teiebær

Kommentar:

Gammel granskog med innslag av en del grov bjørk og osp. Spredte innslag og enkelte konsentrasjoner av gadd og læger. Bratt skrent i øst med bergvegger, blokkmark og rasmark. Her finnes mosekledte lind. Området vurderes som lokalt-regionalt viktig for bevaring av biologisk mangfold og har et betydelig utviklingspotensiale dersom det får lov til å utvikle seg fritt.

Behandlingsforslag:

Ikke-hogst

Buffersone:

Ingen spesielle behov



Lokalitet: 271 Toødegården, sør

Naturtype: Gammel lauvskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: C

- Liggende død ved
- Eldre løvskog

Andre artsregistreringer:

Lungenever - Lobaria pulmonaria

Artsgruppe: Lav, mengde: 1

Kommentar:

Bratt østskrent med løvsuksesjon, hovedsakelig av osp og bjørk. Over 30 osp i ulike dimensjoner og trehøyder, hvorav én med lungenever (et av to funn i Vestby). Området består av blandingsskog og inkluderer også et bestand med gammel granskog. I dette bestandet finnes noe liggende død ved av gran.

Behandlingsforslag:

Ikke-hogst

Buffersone:

Ingen spesielle behov

Lokalitet: 272 Svingenås, sør

Naturtype: Andre viktige forekomster

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: C

- Stående død ved
- Liggende død ved

Kommentar:

Myrlendt furu/gransumpskog med en del stående og liggende død ved, trolig p.g.a. barkbilleangrep og påfølgende sammenbrudd. Området bærer for øvrig preg av å bestå av fattig furuskog på middles bonitet. Området er temmelig ensaldret.

Behandlingsforslag:

Ikke-hogst

Buffersone:

Ingen spesielle behov



Lokalitet: 273 Søndre Jordebru

Naturtype: Andre viktige forekomster

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: C

Av karplanter er registrert: Myrkongle

Kommentar:

Liten kløft/ravine med torvmosesump. Fuktig miljø der naturkvalitetene først og fremst er knyttet til forekomsten av sumpskog. Området har forløpig ikke kvaliteter knyttet til død ved.

Behandlingsforslag:

Ikke-hogst

Buffersone:

Ingen spesielle behov

Lokalitet: 274 Oksa nedre

Naturtype: Gammel lauvskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: C

- Eldre løvskog
- Rik bakkevegetasjon

Av karplanter er registrert: Teiebær, skogsalat, krattfiol

Kommentar:

Skråning med en del osp. Flatt parti mot elva har gråor-heggeskog med yngre gråor og osp. Varmekjært område som har (og vil utvikle større) naturkvaliteter knyttet til løvskog med boreale løvtrær. Området har et betydelig utviklingspotensiale og verdien som leveområde for sjeldne og trua arter knyttet til eldre løvskoger vil øke ettersom nøkkelementdannelsen tiltar. En potensielt viktig insektlokalitet.

Behandlingsforslag:

Ikke-hogst

Buffersone:

Ingen spesielle behov



Lokalitet: 275 Øynes sør

Naturtype: Urskog/gammelskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: C

- Stående død ved
- Liggende død ved

Kommentar:

Granskog i h.kl. V. Middels sjiktet skog på god bonitet. En del stående og liggende død ved i ulike dimensjonsklasser (bl.a. tre grove læger av gran) utgjør de viktigste nøkkelementene.

Behandlingsforslag:

Ikke-hogst

Buffersone:

Ingen spesielle behov

Lokalitet: 276 Teiger nord

Naturtype: Urskog/gammelskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: C

- Stående død ved
- Liggende død ved

Kommentar:

Stolpeskog hvor det står mye gadd spredt i bestandet. Noe liggende død ved av gran øst og vest i bestandet. Dersom skogen får stå urørt, vil den om kort tid begynne å produsere en del liggende død ved.

Behandlingsforslag:

Ikke-hogst

Buffersone:

Standard buffersone mot sør



Lokalitet: 277 Østereng sør

Naturtype: Andre viktige forekomster

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: C

Kommentar:

Intakt og ugrøftet torvmosesumpskog. Lite død ved og andre nøkkelementer pr. i dag, men noe utviklingspotensiale.

Behandlingsforslag:

Ikke-hogst

Buffersone:

Ingen spesielle behov

Lokalitet: 278 Revling vest

Naturtype: Gammel lauvskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: C

- Rikbarkstrær
- Eldre løvskog

Kommentar:

Løvdominert område med en del lind. Skogen er ung i dag, men har potensiale på sikt til å hus arter som er knyttet til eldre løvtræbestand. Forekomst av en del lind høyner verdien på lokaliteten.

Behandlingsforslag:

Gran kan tas ut . Løvtrær undras hogst.

Buffersone:

Nei



Lokalitet: 279 Tvetter nordre - sør

Naturtype: Urskog/gammelskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: C

- Stående død ved
- Liggende død ved

Kommentar:

Eldre granskog, h.kl. IV og V. En- og tosjiktet skog på middels-dårlig bonitet. En del liggende og stående død ved i ulike dimensjons- og nedbrytningsklasser. Topografisk homogent (flatt) område med liten treslagsvariasjon.

Behandlingsforslag:

Ikke-hogst

Buffersone:

Ingen spesielle behov

Lokalitet: 280 Tvetervegen sør

Naturtype: Urskog/gammelskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: C

- Eldre løvskog

Kommentar:

Blandingsskog med dominans av bjørk i vests-krent. 13 gamle osper. Målet er å bevare naturverdiene knyttet til løvskogen, særlig osp (se behandlingsforslag).

Behandlingsforslag:

Bevare osp og noe bjørk. Gran og noe bjørk kan hogges.

Buffersone:

Ingen spesielle behov



Lokalitet: 281 Tiuråsen

Naturtype: Urskog/gammelskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: H

- Stående død ved
- Gamle trær

Kommentar:

Øvre kolleparti av Tiuråsen. Området er småkupert. Et noe større, sammenhengende område som ligger i et ellers sterkt fragmentert landskap, hvor det er hogd mye de siste årene. Barblandingsskog med furudominans på skrinnere og fuktige partier og gran på bedre boniteter. Lave boniteter dominerer, men det finnes noen litt rikere grandominerte lommer innimellom. Bestand 45 har en liten konsentrasjon av grangadd på forsumpet mark.

Behandlingsforslag:

Kun gjennomhogst hvor 60% av volumet skal stå igjen. Skrinnere partier med gamle trær og fuktigere områder bør stå urørt. Alt løv bør stå igjen. Skjiktningen i skogen skal bevares og i mer ensjiktete bestand utvikles.

Buffersone:

Inkludert i grenser

Lokalitet: 282 Råli vest

Naturtype: Urskog/gammelskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: R

- Liggende død ved

Kommentar:

Eldre, to-sjiktet granskog på fuktig mark. Flatt terreng, noe innslag av bjørk i busksjiktet. En del stående død ved som vil falle over ende på kort sikt og gi skogen "glennepreg". Noe spredning på dimensjoner og ved glennedannelse vil skogen raskt på et flersjiktet preg. Området har pr. i dag ikke store biologiske kvaliteter, men er plukket ut som en mulig framtidig nøkkelbiotop. Det er lite gammel, flersjiktet granskog på fuktig mark igjen i området.

Behandlingsforslag:

Ikke-hogst

Buffersone:

Ingen spesielle behov



Lokalitet: 283 Topper

Naturtype: Urskog/gammelskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: C

- Stående død ved
- Liggende død ved

Kommentar:

Grøftet gran- bjørkesumpskog hvor grøftene nå er i ferd med å gro igjen og grunnvannstanden øker. Mye læger og gadd av gran og noe bjørk.

Behandlingsforslag:

Ikke hogst

Buffersone:

Inkludert i grenser

Lokalitet: 284 Ålerud søndre

Naturtype: Urskog/gammelskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: B

- Stående død ved
- Liggende død ved
- Eldre løvskog
- Rik bakkevegetasjon
- Bergvegg

Av karplanter er registrert: strutseving, korsknapp, skogstjerneblom

Kommentar:

Lokalitet med rik og fuktighetskrevenende vegetasjon, stedvis forsumpet og med mye død ved. Bekken som renner gjennom området er forholdsvis stor og fører vann hele året. Store kvaliteter på et lite avgrenset område som ellers er sterk påvirket av skogbruk.

Behandlingsforslag:

Ikke hogst

Buffersone:

Inkludert i grenser



Lokalitet: 290 Tørbrekke øst

Naturtype: Urskog/gammelskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: C

- Stående død ved
- Liggende død ved
- Rik bakkevegetasjon
- Leirravine

Av karplanter er registrert: engselle, jonsokblom, gjøkesyre

Andre artsregistreringer:

stortujamose - *Thuidium tamariscinum* Artsgruppe: Moser

Kommentar:

Småkupert område med ravinedaler. En relativ stor bekk og flere små renner gjennom de mange ravinedalene. Vegetasjonen er rik, det finnes spredt med død ved i mindre dimensjoner og som er lite nedbrutt. Område med stort utviklingspotensiale og spennende topografi.

Behandlingsforslag:

Plukkhogst i plantede ensjiktete områder. Unngå hogst nær bekk og i fuktige sig. All løvskog skal stå igjen.

Buffersone:

Inkludert i grenser

Lokalitet: 311 Erikstad søndre

Naturtype: Gammel edellauvskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: C

- Gamle trær

Kommentar:

Område med variert treslagsblanding og innslag av en god del noe eldre eiker. Eikene har antakelig stått friere i et tidligere beitelandskap. Det er eikene som er fokus i denne biotopen og de bør få utvikle seg frit.

Behandlingsforslag:

Eik over 25 cm i diameter skal stå igjen ved hogst. Det bør unngås og plantes tett skog rundt eikene.

Buffersone:

Nei

