

**Lokalitet: 3 Kjonebakken**

Naturtype: Rik edellauvskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: C

- Rikbarkstrær
- Rik bakkevegetasjon

Av karplanter er registrert: Blåveis, kransmynte

Andre artsregistreringer:

Kystårenever - *Peltigera collina*      Artsgruppe: Lav, mengde: 1Skjellglye - *Collema flaccidum*      Artsgruppe: Lav, mengde: 2Ryemose - *Antitrichia curtispindula*      Artsgruppe: Moser, mengde: 2Eggegul kjuke - *Perenniporia tenuis*      **Direkte truet (E)**      Artsgruppe: Sopp, mengde: På fem lægerStorporet ospekjuke - *Oxyporus corticola*      Artsgruppe: Sopp, mengde: 1*Kommentar:*

En smal østvendt edelløvskogsli klemt mellom boligbebyggelse, industribygg og åker. Skogstrukturen er mindre god da den preges av jevnaldrete, høystammete løvtrær. Enkelte eldre eik og ask forekommer. Det er svært lite død ved. Oppe i skrenten er det bergvegger med middels godt utviklet moseflora. Karplantefloraen er ganske rik, men undertrykkes noe av den tette ungslogen.

*Behandlingsforslag:*

Ikke-hogst

*Buffersone:*

Ingen spesielle behov



**Lokalitet: 5 Pollen**

Naturtype: Rik edellauvskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: C

- Rikbarkstrær
- Eldre løvskog
- Rik bakkevegetasjon

Av karplanter er registrert: Skogvikke, brunrot, åkermåne, blåveis, gullkløver, flerårsknavel

Andre artsregistreringer:

Gammelgranslav - *Lecanactis abietina*      Artsgruppe: Lav, mengde: > 10

Krusfagermose - *Plagiomnium undulatum*      Artsgruppe: Moser, mengde: mye

***Kommentar:***

Området gjelder et parti med gjengroende beite/ slåttemark rundt et nedlagt bruk. Området omfatter både blandete løvtrebestander, noe gran og åpne brakkke høystaudeenger.

Høystaudeengene er dominert av nitrofile arter som mjødur, stornesle og bringebær, noe som hindrer/ forsinker naturlig etablering av trær. I sør utgjør noen store eik og ask en kort allè. I sørøst er den større bestand med forholdsvis spredtstilt og grovstammet ask med tildels velutviklet kryptogamflora. Det inngår også noe tørrbakke/ kantkratt vegetasjon. To større felt er beslaglagt av henholdsvis syrin og spirea.

***Behandlingsforslag:***

Fristille enkelte større eik, ask og spisslønn. Tynne halvgammel gjengroingsmark. Slått av enger.

***Buffersone:***

Buffersoner er inkludert i grensene for biotopen



## Liste over registrerte arter og nøkkelementer

---

### Lokalitet: 6 Pollen N

Naturtype: Rik edellauvskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: C

- Rik bakkevegetasjon

Av karplanter er registrert: Tysbast, maigull

Andre artsregistreringer:

Krusfagermose - *Plagiomnium undulatum* Artsgruppe: Moser, mengde: en delLindebeger - *Holwaya mucida* **Hensynskrevende (DC)** Artsgruppe: Sopp, mengde: 1Vasskjuke - *Climacocystis borealis* Artsgruppe: Sopp, mengde: 1

#### *Kommentar:*

En liten restbestand av or-askeskog langs en liten bekk. Gråor og ask er omtrent like frekvent, i tillegg er det en del gran. Skogen er halvgammel, og det finnes en del død ved av spesielt gran og gråor. I sør avgrenses biotopen av en øst-vest gående grøft. I vest er biotopen avskåret av en grusvei.

#### *Behandlingsforslag:*

Ikke hogst

#### *Buffersone:*

Buffersoner er inkludert i grensene for biotopen



**Lokalitet: 7 Storekleivbekken**

Naturtype: Viktige bekkedrag

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: A

- Liggende død ved
- Rikbarkstrær
- Rik bakkevegetasjon
- Bergvegg

Av karplanter er registrert: Blåveis, myske, kranskonvall

Andre artsregistreringer:

Skjellgrye - *Collema flaccidum*      Artsgruppe: Lav, mengde: littKjeglevokssopp - *Hygrocybe conica*      Artsgruppe: SoppMønjevokssopp - *Hygrocybe coccinea*      Artsgruppe: Sopp*Kommentar:*

En relativt lang bekkedal som drenerer i sørlig retning. Det inngår mange vegetasjonstyper innenfor avgrenset området, blant annet bærlyng furuskog, lågurt granskog, or-askeskog, alm-lindeskog og varmekjær kildeløvskog. Skogen er forholdsvis godt utviklet langs hele bekkeløpet, med unntak av helt i nord hvor lokaliteten grenser til en større hogstflate. De best utviklede partier med varmekjær kildeløvskog og alm-lindeskog finnes i de sentrale deler av avgrenset areal.

*Behandlingsforslag:*

Ikke hogst

*Buffersone:*

Bufferzoner er inkludert i grensene for biotopen



## Liste over registrerte arter og nøkkelementer

---

### Lokalitet: 8 Pollen, Skinnervika

Naturtype: Rik edellauvskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: C

- Rikbarkstrær
- Rik bakkevegetasjon

Av karplanter er registrert: Dronningstarr, havsivaks, blåveis

Andre artsregistreringer:

Heggetraksopp - *Clitocybe geotropa*      Artsgruppe: Sopp

Mønjevokssopp - *Hygrocybe coccinea*      Artsgruppe: Sopp

#### *Kommentar:*

Or-askeskog dominerer store deler av området. I sør er askeskogen ensjiktet og noe preget av tidligere bestandsregulering. Det inngår en del bergknauser med variert vegetasjon i alle sjikt, inkludert mosekleddede bergvegger. Hele området er en særlig viktig del av randsonen rundt Pollevatn. Området har stor biologisk verdi i dag, og vil, om skogen får utvikle seg fritt, få økte biologiske kvaliteter i årene fremover.

#### *Behandlingsforslag:*

Ikke-hogst, evt. tynne noe oppslag av ask.

#### *Buffersone:*

Inkludert i grenser



## Liste over registrerte arter og nøkkelementer

---

**Lokalitet: 12 Strandenga S**

Naturtype: Rik edellauvskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: C

- Rikbarkstrær
- Rik bakkevegetasjon

Av karplanter er registrert: Blåveis, kung

*Kommentar:*

Temmelig ung og tett ask-osp skog og svartorsump i svak terrengforsenkning. I nord er det en sørvest vendt skrent med litt lind. Mot sør avløses den fuktige askeskogen av tørrberg med småvokst løvblandingsskog, kantkratt og rik karplante- og soppflora.

*Behandlingsforslag:*

Tynne oppslag av ask. Rydde vekk kvistavfall fra tørrbakke

*Buffersone:*

Buffersoner er inkludert i grensene for biotopen

---



**Lokalitet: 13 Fåle S**

Naturtype: Rik edellauvskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: C

- Rikbarkstrær
- Eldre løvskog
- Gamle trær
- Rik bakkevegetasjon

Av karplanter er registrert: Blåveis, kantkonvall

*Kommentar:*

Øst vendt li med ulike løvdominerte vegetasjonsutforminger. I sørøst er det urterike tørrbakker med noen få spredtstilte store furu og eik. Enkelte eik måler opp mot 80 cm i diameter. I brattskrenten over bolighuset er det en smal stripe med lindekraut. Nordover dominerer mer skyggetålende/ fuktighetskrevende løvtrær og gran. Mot toppen av kollen overtar tørketålende vegetasjon med furu, eiker og eikekraut. Feltsjiktet varierer fra fattig lyngvegetasjon til rik lågurt vegetasjon. Skogen er godt sjiktet, men uten gamle trær. Noe død ved finnes. Et mindre omfattende hogstinggrep er gjort i nord.

*Behandlingsforslag:*

Ikke-hogst

*Buffersone:*

Inkludert i grenser



**Lokalitet: 16 Breivoll sentralt**

Naturtype: Rikere sumpskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: B

- Rik bakkevegetasjon
- Bergvegg

Av karplanter er registrert: Dronningstarr, langstarr

Andre artsregistreringer:

Eplekjuke - *Tyromyces fissilis* **Sjelden (R)** Artsgruppe: Sopp, mengde: 1

*Kommentar:*

Svartorsumpskog i nord-sør gående kløft ved Breivoll friområde. Gran og bjørk dominerer tresjiktet sammen med svartor. Skogstrukturen er variert, men uten spesielt grove trær eller døde trær. Feltsjiktet er preget av typiske sumpvekster. Lokaliteten huser en god bestand med dronningstarr som er sjelden og rødlistet. Bergvegger med ganske godt utviklet moseflora.

*Behandlingsforslag:*

Ikke-hogst

*Buffersone:*

Ingen spesielle behov

---





**Lokalitet: 17 Ekeberg**

Naturtype: Rik edellauvskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: B

- Rikbarkstrær
- Eldre løvskog
- Gamle trær
- Rik bakkevegetasjon

Av karplanter er registrert: Blåveis

*Kommentar:*

Lokaliteten omfatter en sørvest vendt li med forholdsvis gammel edelløvskog. Eik utgjør nesten rene bestander sør i lisen. Eikeskogen er ganske åpen, aldersspredningen er god og selv om kjempe-eiker mangler er enkelte eik temmelig store (60 cm i diameter). Over eikeskogen og videre nordover i lia er det lind som dominerer tresjiktet. Jordsmonnet i lia er stort sett tynt og ustabil så linden danner for det meste kratt, men enkelte store trær finnes spredt. Store deler av den brattlendte lia ser ut til å være lite berørt av hogst gjennom tidene, det forekommer læger i alle nedbrytningsstadier. Lia er kraftig berørt av boligbygging og vei i den nordre halvdelen. Det har også vært foretatt små hogstingrep i ny tid like ovenfor veien. Helt i nord gjør ask og osp seg mer gjeldene, jordsmonnet er stabilt og skogen er mer storvokst, men dårligere sjiktet. Samlet er biotopen svært viktig for organismer knyttet til varmekjære edelløvsoger med lang kontinuitet.

*Behandlingsforslag:*

ikke-hogst

*Buffersone:*

Ingen spesielle behov



**Lokalitet: 19 Kjærnes N**

Naturtype: Naturbeitemark

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: C

- Rikbarkstrær
- Eldre løvskog
- Gamle trær
- Rik bakkevegetasjon

Av karplanter er registrert: Blåveis, åkermåne, gjeldkarve, kung, gulmaure, gullkløver, tjæreblom, langstarr +++

*Kommentar:*

Småkupert område med grunnlendte småkoller og grasbakker. I nord er det inkludert en fuktig terrengforsenkning med middelaldret osp-askeskog og noe svartor. Tørrbakkene i sør er relativt artsfattige, men rikere parti finnes ned mot jordekanten. Store felt er løsmassefrie berg med tette einerkratt, eller kledd med gråmose. Noen mellomstore eiker opptrer spredt. Kollen er, eller har nylig vært beitet av sau.

*Behandlingsforslag:*

Sauebeite. Fristille store eik + sikre rekruttering eik.

*Buffersone:*

Ingen spesielle behov

---



## Liste over registrerte arter og nøkkelementer

---

**Lokalitet: 20 Fellingdammen**

Naturtype: Rikere sumpskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: C

- Eldre løvskog
- Rik bakkevegetasjon

Av karplanter er registrert: Langstarr

*Kommentar:*

Halvrik sumpskog i nordenden av vannet med gråor og svartor. Langs bredden i nordøst er det foruten svartor også en del storvokste osp. Orebestandene er småvokste. Ellers preges vegetasjonen langs bredden av vannet av fattige vegetasjonstyper med bjørk og furu i tresjiktet.

*Behandlingsforslag:*

Ikke-hogst

*Buffersone:*

Inkludert i grenser

---

**Lokalitet: 21 Nebba-Kjøyabukta**

Naturtype: Sørvendt berg og rasmark

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: C

Andre artsregistreringer:

Svart trompetsopp - *Craterellus cornucopioides*      Artsgruppe: Sopp*Kommentar:*

Bratli's biotop 25 er delvis uthogd for å gi utsikt til hytte. Hele vestvendt li har kvaliteteter knyttet til sørberg. Se kommentarer i NIJOS rapport 05/2000.

*Behandlingsforslag:**Buffersone:*

Nei



**Lokalitet: 24 Kjøybukta**

Naturtype: Andre viktige forekomster

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: C

- Rik bakkevegetasjon

Av karplanter er registrert: Blåveis, klourt, havstarr, havsivaks

*Kommentar:*

Avgrenset område omfatter en smal stripe med ganske gammel skog langs bergfoten, en sone med svært ung or-aske skog og strandeng. Stripen med eldre skog har variert treslagssammensetning, skogstrukturen er velutviklet, men uten død ved av betydning, og det er mye nordvendte bergvegger med forholdsvis godt utviklet kryptogamflora. Den unge or-aske skogen skyldes oppslag etter linjerydding under en telefonlinje som krysser biotopen. Strandenga er dominert av takrør, havsivaks og klourt.

*Behandlingsforslag:*

Ikke-hogst

*Buffersone:*

Ingen spesielle behov



**Lokalitet: 27 Sundby**

Naturtype: Hagemark

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: C

- Rikbarkstrær
- Rik bakkevegetasjon

*Kommentar:*

Edelløvsskog i vest- til sørvestvendt li og skrent. Biotopen gjennomskjæres av veien opp Sundbybakkene. På nordsiden av veien er skogen temmelig ung og aldersvariasjonen er liten. Dominerende treslag er ask, osp og gråor. Vegetasjonen i feltsjiktet tyder på middels rike forhold og at bestanden er noe påvirket av gjødsling i nærheten. På sørsiden av veien er trærne fremdeles jevnt over temmelig unge, men eldre trær forekommer i tillegg spredt. Skrenten har trolig vært åpnere tidligere, det er foreløpig ingen naturlig død ved produksjon. Bakkevegetasjonen er rik på både karplanter og sopp.

*Behandlingsforslag:*

Fristille enkelte store eik, ask og spisslønn. Styve ask og alm dersom dette er mulig. Positivt dersom området beites.

*Buffersone:*

Ingen spesielle behov

---



**Lokalitet: 28 Nøstvet boplass**

Naturtype: Rik edellauvskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: B

- Rikbarkstrær
- Gamle trær
- Rik bakkevegetasjon

Av karplanter er registrert: Blåveis, svarterteknapp

*Kommentar:*

Sørvest vendt lisode med flere typer løvutforminger på et lite område. Biotopen bærer tydelig preg av å vært tidligere beitet. Lokaliteten særpreges av et dusin store trær (mest eik, noe ask og annet), som tidligere har stått i åpen beitemark, som nå er tilvokst av yngre blandet løvskog. Et lite parti med gråor inngår langs et fuktsig, og et parti med lindekratt finnes på stabil blokkmark. En sti går gjennom biotopen. Forøvrig er biotopen presset av boligbebyggelse.

*Behandlingsforslag:*

Etablering av gran bør fjernes. Askeoppslag bør tynnes og kvistavfall fjernes.

*Buffersone:*

Bufferpersoner er inkludert i grensene for biotopen



### Lokalitet: 32 Askehaugtjern

Naturtype: Småbiotop

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: C

- Gamle trær

Av karplanter er registrert: Dronningstarr

Andre artsregistreringer:

Gammelgranslav - <i>Lecanactis abietina</i>	Artsgruppe: Lav, mengde: > 20
Krusfagermose - <i>Plagiomnium undulatum</i>	Artsgruppe: Moser, mengde: litt
Stortujamose - <i>Thuidium tamariscinum</i>	Artsgruppe: Moser, mengde: mye
Brunkjuka - <i>Oligoporus fragilis</i>	Artsgruppe: Sopp, mengde: 1
Grandverggaffel - <i>Calocera furcata</i>	Artsgruppe: Sopp, mengde: 1
Støvkjuka - <i>Oligoporus ptychogaster</i>	Artsgruppe: Sopp, mengde: 1
Tjærkjuka - <i>Ischnoderma benzoinum</i>	Artsgruppe: Sopp, mengde: 1

#### *Kommentar:*

Grunnlendt kolle ved et større og et mindre tjern. Gode bestander dronningstarr ved det lille tjernet. Kollen er dominert av relativt gammel furu på toppen, noe eldre eik, osp og lind langs kanten. Det er god aldersvariasjon på trærne, men død ved mangler nesten helt. Lokaliteten er viktig pga stor variasjon i trealder og artssammensetning samt forekomst av åpne tørrbakkesamfunn

#### *Behandlingsforslag:*

Tynne oppslag etter uttak av noen store trær samt fjerne frøplanter av gran og edelgran. Ellers fri utvikling

#### *Buffersone:*

Ingen spesielle behov



## Liste over registrerte arter og nøkkelementer

---

### Lokalitet: 36 Togrenda

Naturtype: Urskog/gammelskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: B

- Liggende død ved
- Rik bakkevegetasjon

Av karplanter er registrert: Blåveis, enghumbleblom

Andre artsregistreringer:

Gammelgranslav - <i>Lecanactis abietina</i>	Artsgruppe: Lav, mengde: > 10
Krusfagermose - <i>Plagiomnium undulatum</i>	Artsgruppe: Moser, mengde: litt
Grandverggaffel - <i>Calocera furcata</i>	Artsgruppe: Sopp, mengde: 2
Granrustkjuke - <i>Phellinus ferrugineofuscus</i>	<b>Hensynskrevende (DC)</b> Artsgruppe: Sopp, mengde: 1
Hyllekjuke - <i>Phellinus viticola</i>	Artsgruppe: Sopp, mengde: 1
Rynkeskinn - <i>Phlebia centrifuga</i>	<b>Hensynskrevende (DC)</b> Artsgruppe: Sopp, mengde: 1
Støvkjuke - <i>Oligoporus ptychogaster</i>	Artsgruppe: Sopp, mengde: 3
Tjærekjuke - <i>Ischnoderma benzoinum</i>	Artsgruppe: Sopp, mengde: 1

#### *Kommentar:*

En grunn bekkedal som drenerer mot vest. I den nedre delen går bekken gjennom et parti som er mer markert i retning av en kløft. Tresjiktet domineres av gran, men en rekke andre treslag opptrer. Skogstrukturen er godt utviklet med god sjiktning og relativt god aldersspredning. Det er også forholdvis mye liggende død ved, både gran og av ulike løvtrær. Bunnsjiktet er svært velutviklet i nærheten av bekken, med mye tujamose og en rekke levermosearter. Feltsjiktet er også relativt artsrikt i de sentrale deler av biotopen. På bergvegger i tilknytning til bekkekløften er kryptogamfloraen relativt godt utviklet.

#### *Behandlingsforslag:*

Ikke Hogst

#### *Buffersone:*

Buffersoner er inkludert i grensene for biotopen





**Lokalitet: 38 Nettet**

Naturtype: Store gamle trær

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: B

- Rikbarkstrær
- Gamle trær

Av karplanter er registrert: Kransmynte

*Kommentar:*

Rester av kulturlandskap klemt mellom ekspanderende boligområder. Området omfatter en liten kulle med relativt gammel furu på toppen og blandet edelløv rundt toppen. Langs en grusvei står en allè med spisslønn og ask med relativt rik kryptogamflora. Mange av trærne er strupet med wire. Det ligger en brakk eng med kransmynte like ved allèen. Ellers er det flere eldre eik med diameter opp mot 90 cm i diameter spredt i området.

*Behandlingsforslag:*

Fristille enkelte eik. Fjerne wire fra allétrær. Slå og rake brakk eng. Tynne askeoppslag

*Buffersone:*

Ingen spesielle behov

---



**Lokalitet: 42 Vinterbro Ø**

Naturtype: Urskog/gammelskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: B

- Liggende død ved
- Rik bakkevegetasjon
- Leirravine

Av karplanter er registrert: blåveis, markjordbær, strutseving, bekkekarse, enghumbleblom

*Kommentar:*

Storparten av biotopen utgjøres av ulike barskogsutforminger; furudominert bærlyngskog på grunnlendte partier, blåbærgranskog dekker store areal, og spesielt i de sørlige deler finnes det større partier med småbregne- og lågurt granskog. Skogalder og påvirkningsgrad varierer en god del. De eldste partiene finnes sentralt i biotopen, og der også ofte i kombinasjon med velutviklet busksjikt (hassel) og rik bakkevegetasjon. Generelt er skogområdene i nord yngre/mindre død ved rike, og stedvis med ganske tette granbestander. I nedre del av lia i sørvest er det foretatt en rekke mindre flatehogster i ny tid, ofte i små ravedaler. Enkelte små ravedaler er fremdeles intakte. Langs Vassflobekken i vest er det forholdsvis godt utviklet gråor-heggeskog, stedvis med strutseving. Bekken er sterkt slamforurenset pga anleggsvirksomhet i nærheten.

*Behandlingsforslag:*

Ikke-hogst

*Buffersone:*

Det bør opprettes en minimum 20 meter bred buffersone rundt biotopen. I buffersonen kan det tas ut hogstmodne trær, maksimalt 50% av stående kubikkmasse. Yngre trær, døde trær og løvtrær settes igjen.



**Lokalitet: 57 Rislund**

Naturtype: Hagemark

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: C

- Gamle trær

*Kommentar:*

Åpen hagemarkspreget skog like ved bolighus. Naturtypen er en blanding av hagemark, samt rik- og gammel edelløvskog. På lokaliteten er det flere store og gamle eik (de største måler ca. 60 cm i diameter) og spisslønn. En liten dam er avgrenset som egen biotop. En kraftlinje krysser lokaliteten. Lokaliteten er trolig viktig for insekter avhengig av ulike gamle løvtrær.

*Behandlingsforslag:*

Ikke-hogst av gammel trær. Det bør holdes åpent rundt de gamle eikene. Positivt med beite.

*Buffersone:*

Ingen spesielle behov

---

**Lokalitet: 59 Melby, nedre**

Naturtype: Hagemark

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: C

- Rik bakkevegetasjon
- Bergvegg

*Kommentar:*

Stor åkerholme som domineres av eik i tresjiktet. Det er god aldersspredning på eikene, men virkelig gamle trær mangler (de største måler ca. 60 cm i diameter). Det er plantet inn noe gran i biotopen. Eikene er trolig av betydning for insektfauna og kryptogamflora i dag og lokaliteten har et betydelig fremtidig potensial for å huse utrydningstruede arter.

*Behandlingsforslag:*

Ikke-hogst

*Buffersone:*

Tynne ut noe gran



**Lokalitet: 65 Kinnsåsen**

Naturtype: Urskog/gammelskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: C

- Rik bakkevegetasjon

Av karplanter er registrert: Liljekonvall, blodstorkenebb, kantkonvall, krattfiol, blåveis, trollbær.

*Kommentar:*

Kolle langs østre del av Årungen med stor variasjon i treslag og vegetasjon. Til dels ganske rike vegetasjonstyper med innslag av bl.a. lågurt-eikeskog og alm-lindeskog. Toppen er dominert av furuskog med en rask overgang til rikere vegetasjonstyper i sidene. Det er et relativt sparsomt innslag av nøkkelementer som gadd og død ved, men området innehar et stort potesial på sikt. Lokaliteten er et sjeldent innslag i kommunen med sin store variasjon i vegetasjonstyper og treslagssammensetning.

*Behandlingsforslag:*

Ikke hogst. Områder rundt hytte kan skjøttes.

*Buffersone:*

Nei

---

**Lokalitet: 69 Berg gård Øst**

Naturtype: Rik edellauvskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: C

- Rik bakkevegetasjon

Av karplanter er registrert: Blåveis, liljekonvall.

*Kommentar:*

Vestvendt lisode med edelløvskog. Dominert av småvokst ask som har kommet opp etter at gran har vært hogd ut. Noe innslag av endre edelløvtrær. Middels rik vegetasjon med innslag av bl.a. blåveis og liljekonvall. Verdiane eknytter seg først og fremst til rik bakke, men på sikt vil området kunne få store verdier knyttet til soleksponert edelløvskog og alm-lindeskog.

*Behandlingsforslag:*

Ikke hogst i de første 10 årene. Ny vurdering etter det.

*Buffersone:*

Nei



**Lokalitet: 74 Askehagen N**

Naturtype: Rik edellauvskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: B

- Eldre løvskog
- Rik bakkevegetasjon

Av karplanter er registrert: Markfrytle, grov nattfiol, tysbast, firblad

*Kommentar:*

Tidligere beitemark/hagemark med stort oppslag av ask som er på vei til å bli både grov og høystammet. Vegetasjonstypene er dominert av rike utgaver med stort innslag av rik høgstaudeskog. En sjelden naturtype i kommunen med rike vegetasjonstyper gir B-verdi. Lokaliteten er også nevnt under naturtypekartleggingen og viltkartleggingen i kommunen og er i de sammenhenger nevnt som et viktig område for både fugl og insekter. I vestre deler er det en gammel vanningsdam. Lokaliteten har et stort potensial på sikt med tanke på utviklingen av grove edelløvtrær.

*Behandlingsforslag:*

Ikke hogst i de første 10 årene. Ny vurdering etter det.

*Buffersone:*

Nei

**Lokalitet: 77 Åsmyra Vest I**

Naturtype: Rikere sumpskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: C

*Kommentar:*

Gran-bjørkesump med flere tørre småkoller spredt innimellom åpne vanhull. Relativt rik vegetasjon. Flersjiktet skog med noe død ved. Sjeldent intakt sumpskog i kommunen. Verdiane knytter seg til sjeldenhet i landskapet og rike sumpskogsmiljøer.

*Behandlingsforslag:*

Ikke hogst

*Buffersone:*

Ja



### Lokalitet: 90 Loppullet

Naturtype: Gråor-heggeskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: C

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

Av karplanter er registrert: Mjødurt, enghumleblom, sløke, skogsalat, vendelrot.

Andre artsregistreringer:

eikebevre - *Exidia truncata*      Artsgruppe: Sopp

oksetungesopp - *Fistulina hepatica*    Hensynskrevende (DC)      Artsgruppe: Sopp

#### *Kommentar:*

Sør-nord rennende liten bekk med en del gråor-heggeskog langs kantene og en del lågurtgranskog. I sør øst er det også et felt med ospesuksesjon. I den sørlige delen renner bekken raksere og det er et par innslag av bergvegger langs med bekken. Grana dominerer i denne delen. Mot nord flater bekken ut og blir meandrerende og gråor-heggeskogen tar over. Helt i nord er det også en del innslag av relativt gammel poppel. Alderen på skogen i området er ikke spesielt høy, men enkelte innslag av gammel gråor er representert. Spredt langs med bekken står også noe gammel selje, hvorav noe er dødt og ligger på bakken. Stort sett rike vegetasjonstyper da lokaliteten ligger mye på leire. Verdiene er knyttet til rike vegetasjonstyper med tilhørende artsmangfold og verdier knyttet til død ved og gamle trær. Krevende mosearter er funnet gjennom naturtypekartleggingen i 2000.

#### *Behandlingsforslag:*

Ikke hogst

#### *Buffersone:*

Ja



**Lokalitet: 91 Kvestad**

Naturtype: Hagemark

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: B

- Gamle trær

*Kommentar:*

Eikelund der to tredjedeler av biotopen er gjerdet inne som hestehage. Den inngjerte delen har kraftig tråkkslitasje. Trærne er av varierende størrelse og alder, et par eik er virkelig grove. Eikene er trolig viktig for sjeldne vedboende insekter. Lokaliteten er utenfor hestehagen noe skjemmet av fremmede vekster, mest blåhegg.

*Behandlingsforslag:*

Ikke-hogst

*Buffersone:*

Ingen spesielle behov

---

**Lokalitet: 92 Stensrud**

Naturtype: Småbiotop

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: C

*Kommentar:*

Eikeholme med middelaldrete eik.

*Behandlingsforslag:*

Ikke-hogst.

*Buffersone:*

Nei

---



**Lokalitet: 96 Eikeberg**

Naturtype: Hagemark

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: C

- Gamle trær
- Rik bakkevegetasjon

Av karplanter er registrert: Firkantperikum

*Kommentar:*

Svakt nordøstvendt grunnlendt tresatt tørrbakke, samt flere små åkerholmer med eik og ask.

Lokaliteten har vært mer lysåpen tidligere. Det er fremdeles treløse partier med lågurtvegetasjon. Det står flere store eik (opp til 70 cm i diameter) spredt i biotopen.

Manglende hevd har ført til oppslag av en del løvtrær og gran, noe som etterhvert har gitt deler av biotopen et skoglig preg. Lokaliteten gir sammen med en rekke mindre eikeåkerholmer like i nærheten et variert kulturlandskap.

*Behandlingsforslag:*

Fristille eldre eik og ask. Tynne ungt oppslag. Fjerne foryngelse gran.

*Buffersone:*

Ingen spesielle behov





**Lokalitet: 100 Kolstad Ø**

Naturtype: Gammel edellauvskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: B

- Rikbarkstrær
- Gamle trær
- Rik bakkevegetasjon
- Bergvegg

*Kommentar:*

Stor, markert åkerholme på grensen mellom Frogn og Ås. En høy vertikal, østvendt bergvegg inngår. Det meste av åkerholmen er preget av flersjiktet eikeskog. Alderspredningen på eik er stor, og det finnes mange gamle eiker. Åkerholmen har vært utsatt for tilbakevendene plukkhogst, slik at død ved mengden er svært lav. På nedsiden av bergveggen mot åkerkanten i øst er det noe yngre oppslag av ask, ellers er det mange eldre asketrær langs åkerkanten. Foruten eik og ask er det mye spisslønn. Lokaliteten har klare verdier knyttet til kontinuitet av levende eik. De største eikene måler 80 cm i diameter.

*Behandlingsforslag:*

Ikke-hogst

*Buffersone:*

Ingen spesielle behov

**Lokalitet: 104 Rød**

Naturtype: Hagemark

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: C

- Rikbarkstrær

*Kommentar:*

Bergskrent med en del eldre eik. Yngre oppslag av ask og osp i nedkant mot dyrket mark. Eikene er verdifulle elementer i landskapet for lav, insekter og fugl.

*Behandlingsforslag:*

Fristille store eik. Sikre rekruttering eik. Tynne oppslag.

*Buffersone:*

Ingen spesielle behov



**Liste over registrerte arter og nøkkelementer****Lokalitet: 146 Stensrud**

Naturtype: Småbiotop

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: C

*Kommentar:*

3-4 større eiker i svak skråning.

*Behandlingsforslag:*

Ikke-hogst.

*Buffersone:*

Nei

**Lokalitet: 147 Stensrud**

Naturtype: Småbiotop

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: C

Andre artsregistreringer:

Filthinnelav - *Leptogium saturninum* Artsgruppe: LavSkjelliglye - *Collema flaccidum* Artsgruppe: LavStiftfiltlav - *Parmeliella triptophylla* Artsgruppe: LavFlatfellmose - *Neckera complanata* Artsgruppe: MoserGrønnsko - *Buxbaumia viridis* **Bør overvåkes (DM)** Artsgruppe: MoserKrusfellmose - *Neckera crispa* Artsgruppe: Moser, mengde: Spredt på bergveggerPusledraugmose - *Anastrophyllum hellerianum* Artsgruppe: MoserGranrustkjuke - *Phellinus ferrugineofuscus* **Hensynskrevende (DC)** Artsgruppe: Sopp, mengde: 1Skarlagen vårbeger - *Sarcoscypha austriaca* Artsgruppe: Sopp*Kommentar:*

Et par større eiker på åkerholme.

*Behandlingsforslag:*

Ikke-hogst.

*Buffersone:*

Nei



**Lokalitet: 149 Ekeberg V**

Naturtype: Småbiotop

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: C

*Kommentar:*

Eikeholme med halvgamle trær som måler opp mot 50 cm i diameter.

*Behandlingsforslag:*

Ikke-hogst.

*Buffersone:*

Nei

---

**Lokalitet: 150 Ekeberg V**

Naturtype: Hagemark

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: C

- Gamle trær

*Kommentar:*

Åkerholme dominert av eik. God aldersspredning uten spesielt store eller gamle trær(eik opp mot 60 cm i diameter). Rik lågurtvegetasjon. Lokaliteten er viktig for insekter og kryptogamflora knyttet til eldre eik.

*Behandlingsforslag:*

ikke-hogst av større trær. Rydding rundt eiker på sikt.

*Buffersone:*

Ingen spesielle behov

---



**Lokalitet: 151 Årungen NØ**

Naturtype: Rikere sumpskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: C

- Rik bakkevegetasjon

Av karplanter er registrert: Klourt, sverdlilje, gul frøstjerne, sjøsivaks, kjempesøtgras, kattehale

*Kommentar:*

Gråor-viersump langs bredden av Årungen. Ytterst mot åpent vann er det et tett busksjikt med gråselje. Like innenfor er det et belte med gråor. I nord er mye av gråoren kappet ned pga en telefonlinje. Feltsjiktet er svært frodig med mengder av mjødurt, klourt, kattehale mm. Kantsonen mot åpent vann er av stor betydning for fuglefaunaen, insekter, og ferskvannsfauaen generelt.

*Behandlingsforslag:*

Ikke-hogst

*Buffersone:*

Ingen spesielle behov

---

**Lokalitet: 156 Ris**

Naturtype: Store gamle trær

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: B

*Kommentar:*

Stor hul eik, > 150 cm i diameter ved brysthøyde.

*Behandlingsforslag:*

Ikke-hogst.

*Buffersone:*

Nei



**Lokalitet: 159 Pollefløyten SØ**

Naturtype: Urskog/gammelskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: B

*Kommentar:*

Vestvendt, ganske bratt søkk og tilhørende nedre del av liskråningen på overgangen til marin leire. I søkket dominerer grunnlendt, rik lågurtgranskog (blåveis, vårerteknapp, leddved, hassel etc.). Skogen er bra sjiktet, og det inngår en del dødved av ferske og midlere nedbrytningsstadier, svært lite av sterkt nedbrutt. Bergvegger med tilhørende små rasmarker inngår på sidene, noe som øker heterogeniteten. Løvtreinnslaget tiltar gradvis nedover i søkket, og nede i overgangen mot marin leire går skogen over i gråor-askeskog og gråor-heggeskog. Alm, ask, lind og noe osp og gran står som overstandere, mens hegg utgjør en viktig del av til dels ganske tett busksjikt. Karplantefloraen er her meget rik, med bl.a. skjellrot, springfrø, strutseving, skogstjerneblom, storkonvall. Deler av denne skogen er trolig suksesjonstrinn. Nede på flata går denne skogen over i ungt løvkratt.

*Behandlingsforslag:*

Ikke-hogst

*Buffersone:*

Nei

**Lokalitet: 180 Ommen N I**

Naturtype: Urskog/gammelskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: C

- Stående død ved
- Liggende død ved

*Kommentar:*

Lokaliteten består av skrinne furupartier på kantene og en frodigere forsenkning med blåbærgranskog i midten. Granskogen er i sammenbruddsfase og det er ganske mye stående og liggende død ved. Den liggende døde veden domineres av tidlige nedbrytningsstadier. Skogen er godt sjiktet. Furuskogen på kollene er forholdsvis grov. Lokaliteten vurderes å ha lokal verdi (C verdi) da den er forholdsvis liten og det ikke er dokumentert trua eller sjeldne arter. Potensiale på sikt for å huse arter knyttet til gammel barskog med død ved.

*Behandlingsforslag:*

Ikke-hogst

*Buffersone:*

Nei



**Lokalitet: 181 Ommen N II**

Naturtype: Urskog/gammelskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: C

*Kommentar:*

Lokaliteten utgjør ett av de største sammenhengende granskogsområdene på forholdsvis rik og frodig mark som finnes sør i Ås kommune. Skogen er ikke veldig gammel og har lite gammelskogselementer og er forholdsvis dårlig sjiktet. Lokalitetens viktigste kvaliteter er størrelsen og gjennom det potensialet for utvikling av viktige elementer for arter knyttet til gammel skog i et landskap som ellers er hardt drevet. Lokaliteten må sees på som et restaureringsobjekt med loka verdi.

*Behandlingsforslag:*

Ikke-hogst, eller evt. lettere plukkhogst

*Buffersone:*

Nei

**Lokalitet: 182 Rød NØ II**

Naturtype: Gråor-heggeskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: B

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

*Kommentar:*

Gråor-heggeskog på begge sider av Kroerbekken. Området henger sammen med mer grandominert bestand i vest. Lokaliteten har rikelig med stående og liggende død ved av gråor, er godt arrondert og er tidvis flompreget. Skog på rik grunn med mye død ved har stort potensiale for å huse sjeldne og trua arter. Lokaliteten ligger intill grandominert bestand i vest. Disse miljøene bør forvaltes som en forvaltningsenhet. Lokaliteten er viktig del av grøntkorridor langs Kroerbekken.

*Behandlingsforslag:*

Ikke-hogst

*Buffersone:*

Nei



**Liste over registrerte arter og nøkkelementer**

---

**Lokalitet: 183 Rød NØ I**

Naturtype: Urskog/gammelskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: B

- Liggende død ved
- Rik bakkevegetasjon
- Leirravine

*Kommentar:*

Grandominert del av ravinedal med med mye død ved da granskogen er i sammenbruddsfase. I NV er det to mindre ravinedaler, vegetasjonen er frodig. Lokaliteten ligger intill gråordominert skog som strekker seg på begge sider av Kroerbekken. Disse miljøene bør forvaltes som en forvaltningsenhet. Skog på rik grunn med mye død ved har stort potensiale for å huse sjeldne og trua arter. Lokaliteten er viktig del av grøntkorridor langs Kroerbekken.

*Behandlingsforslag:*

Ikke-hogst, må sees i sammenheng med biotop 182

*Buffersone:*

Nei

---



**Lokalitet: 184 Kroer kirke**

Naturtype: Gammel lauvskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: B

- Eldre løvskog
- Rik bakkevegetasjon
- Bergvegg
- Leirravine

*Kommentar:*

Ravinelignende forsenkning nedenfor kirken. Område med svært variert treslagssammensetning og til dels svætt grove trær av en rekke treslag. Skogen er flersjiktet med stor aldersspredning. Det er innslag av en del bergvegger og noe liggende og stående død ved. Vegetasjonen er ganske rik mye mjørdurt og skogstjerneblom. Området har trolig vært åpnere før med hagemarkpreg og høyt beitepress. Lokaliteten begynner nå å få større verdier som skog enn som kulturlandskapsobjekt og er del av viktig grønt korridor gjennom et intensivt drevet kulturlandskap.

*Behandlingsforslag:*

Ikke-hogst

*Buffersone:*

Nei





**Lokalitet: 185 Kroer Mellom Ø**

Naturtype: Gammel lauvskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: C

- Eldre løvskog

Andre artsregistreringer:

Krusfagermose - Plagiomnium undulatum    Artsgruppe: Moser, mengde: spredt

stortujamose - Thuidium tamariscinum    Artsgruppe: Moser, mengde: Spredt

*Kommentar:*

Trolig gammel hagemark med osp og bjørk som er plantet igjen med gran. Grana er på vei opp under noe eldre løvtrær. Særlig osp er et viktig treslag for en rekke arter av insekter, sopp og lav. Bra potensiale på sikt, men trærne er enda noe unge.

*Behandlingsforslag:*

Spare all osp og bjørk ved hogst.

*Buffersone:*

Nei

**Lokalitet: 186 Tirudmåsan S**

Naturtype: Urskog/gammelskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: A

*Kommentar:*

Dette området er valt ut som et restaureringsobjekt for sumpskog på delvis fattig og delvis noe rikere grunn. Området har ikke spesielle skoglige kvaliteter i dag, men kan forventes og få det i fremtiden. Området har viktige viltkvaliteter og verdien som er satt til A (svært viktig) gjenspeiler disse verdiene og per i dag ikke de skoglige kvalitetene ellers. I nord er det fattig furumyrskog, mens det i sør er rikere og forholdsvis grovvokst granskog på småbregnemark. Det finnes noe død ved og enkelte grove bjørker spredt. Ellers få nøkkelementer i dag. Sumpskoger er generelt sjeldne i regionen og det bør legges vekt på å restuarere noen der det er mulig.

*Behandlingsforslag:*

Ikke-hogst og det bør ikke foretas grøfterensk i eller rett utenfor biotopens grenser.

*Buffersone:*

Nei



**Lokalitet: 187 Korpåsen V I**

Naturtype: Rikere sumpskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: B

- Rik bakkevegetasjon
- Bergvegg

*Kommentar:*

Rikere sumpskog mellom skrent og dyrkamark. Skogen ligger delvis på blokkmark og har i nor ganske høy grunnvannsstand. Vegetasjonen er typisk for rikere sumpskoger/høgstaueskog med myskegras, skogsnelle, mjørdurt, krypsleie, skogrørkvein, sølvbunke, enghumbleblom, vendelrot og hvitbladtistel. De fuktighetskrevende og næringskrevende mosene storttjamose og krusfagermose finnes spredt. Det finnes spredt med læger av gran, mye bergvegger og enkelte grove løvtrær. Skogen er grandominert med innslag av noe løv. En del gråor langs bekken mot jordekant. Skogen er en del påvirket, men er ikke grøftet noe som er sjeldent å finne i denne regionen. Lokaliteten gis derfor B verdi.

*Behandlingsforslag:*

Ikke-hogst. Evt. trær som måtte falle på jordet legges inn i biotopen eller fjernes.

*Buffersone:*

Nei

**Lokalitet: 188 Korpåsen V II**

Naturtype: Gammel lauvskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: C

- Eldre løvskog

*Kommentar:*

Lokalitet med grandominert skog hvor det står en del osp innimellom. Osp er et viktig treslag for en rekke arter av insekter, sopp og lav. Bra potensiale på sikt, men trærne er enda noe unge.

*Behandlingsforslag:*

Spare all osp ved hogst

*Buffersone:*

Nei



## Liste over registrerte arter og nøkkelementer

---

**Lokalitet: 189 Bjørnestad NØ II**

Naturtype: Rik edellauvskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: C

- Rik bakkevegetasjon

Av karplanter er registrert: Blåveis

Andre artsregistreringer:

Krusfagermose - *Plagiomnium undulatum*    Artsgruppe: Moser, mengde: myeStortujamose - *Thuidium tamariscinum*    Artsgruppe: Moser, mengde: mye*Kommentar:*

Sørvendt bakke ned mot vei og beitemark. I skråningen finnes en del lind og hassel, samt noe lønn. Forholdsvis rik vegetasjon med innslag av blåveis. Skogen er forholdsvis småvokst og har liten utstrekning. Det ble ikke kartlagt spesielle arter under inventeringen, men området kan være potensielt interessant for markboende sopp og insekter. Verdier under inngangsverdi for Mis registrering.

*Behandlingsforslag:*

Ikke-hogst av lind og hassel. Bør vurdere utvidelse av beite.

*Buffersone:*

Nei



**Lokalitet: 190 Granerud SV**

Naturtype: Urskog/gammelskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: B

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

Av karplanter er registrert: Strutseving

*Kommentar:*

Flat leirslette med meandrerende bekk omgitt av frodig og ganske grovvokst granskog. Vegetasjonen er meget rik og langs bekken er strutseving dominerende art. Det finnes spredt med stortujamose og krusfagermose i hele lokaliteten. Skogen er stedvis i sammenbruddsfase med mye stående og liggende død ved. På en del trær finnes det større mengder med sjegglaver enn det som er vanlig å finne i dette landskapet noe som tyder på stabilt høy luftfuktighet. Sjiktningen er liten til middels god, skogen bærer stedvis preg av å være plantet. Langs bekken finnes en del grov gråor. Sjelden vegetasjonstype som har stort potensiale for å huse et særegent biologisk mangfold. Rikhet og utforming tilsier regional verdi (B verdi)

*Behandlingsforslag:*

Ikke-hogst

*Buffersone:*

Nei



**Lokalitet: 191 Danskerud Ø**

Naturtype: Gråor-heggeskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: C

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

*Kommentar:*

Nordvendt ravinedal hvor den ene halvdel er skogbevokst og den andre sørvendte delen benyttes til beiter. Biotopen består av løvskog som for en stor del er kommet opp etter opphør av beite for en del tiår tilbake. Har nå vokst igjen med rik skog av gråor, osp, lønn, hegg og ask m. flere. Vegetasjonen er rik med lågurtpregede kanter hvor det bl. a. vokser liljekonvall og en frodig og fuktig dalbunn som er dominert av gråor. Stedvis en del liggende og stående død ved av gråor. Dette er elementer som viktige for en rekke arter av fugl, sopp og insekter. Verdien avhenger litt av soppfunnet som ble gjort, men kan potensielt få A eller B status.

*Behandlingsforslag:*

Det anbefales at lokaliteten får utvikle seg fritt.

*Buffersone:*

Bufferzoner er inkludert i grensene for biotopen

**Lokalitet: 192 Sørli V**

Naturtype: Hagemark

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: C

*Kommentar:*

Hagemarkskog med en del eldre trær av ask og osp. Lokaliteten er en blanding av skog og beitemark. Gamle eksponerte trær i kulturlandskapet er viktige for en rekke arter av f. eks. insekter. Det er ikke kjent hvilke kvaliteter naturbeitemarka har for biologisk mangfold, men den er trolig noe gjødselpåvirket og dermed mindre interessant for sopp og planter knyttet til slike mljører.

*Behandlingsforslag:*

Området bør skjøttes på en måte som tillater en del osp og ask og få bli gamle.

*Buffersone:*

Nei



**Lokalitet: 193 Pollen V**

Naturtype: Kalkskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: B

- Rik bakkevegetasjon

*Kommentar:*

På grunnlendt mark oppe i lia finnes rik og velutviklet kalkfurskog (både tørr og vekselfuktig utforming), særlig i konkave partier. Godt sjiktet skog med grov og ganske gammel furu som oversjikt, og varierende innslag av gran, bjørk og selje. Hassel inngår i busksjiktet.

Tidspunktet var ugunstig for registrering av karplantefloraen, men store tepper av liljekonvall, rosebusker, tysbast, leddved, hengeaks og blåveis indikerer meget rike forhold. Trolig er potensialet stort for en rekke krevende og til dels sjeldne karplanter (inkludert rødlistearter), det samme gjelder markboende sopp.

*Behandlingsforslag:*

Ikke-hogst

*Buffersone:*

Nei

**Lokalitet: 194 Rustadmåsan Sørvest**

Naturtype: Urskog/gammelskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: C

- Stående død ved
- Liggende død ved

*Kommentar:*

Ensjikta granbestand. Mye liggende død ved, men mesteparten er grunnet kanteffekter og selvtynning. Marka har tidligere vært mer fuktig, men gamle grøfter har drenert mye av området. Det er noe innslag av grangadd av relativt små dimensjoner. Lokaliteten er sterkt påvirket av kanteffekter og det er derfor inkludert en smal sone med buffer rundt biotopen. Lokalitetens kvaliteter er knyttet til død ved.

*Behandlingsforslag:*

Ikke hogst

*Buffersone:*

Ja



**Lokalitet: 195 Torderud Vest**

Naturtype: Urskog/gammelskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: C

- Stående død ved
- Liggende død ved

*Kommentar:*

Ensjikta del av et granbestand. Mye liggende død ved, men mesteparten er grunnet kanteffekter. Resten er tynningsved. Stedvis er det noe foryngelse av gran. Marka har tidligere vært mer fuktig, men gamle grøfter har drenert mye av området. Det er noe innslag av spinkle grangadd. Lokaliteten er sterkt påvirket av kanteffekter og det er derfor inkludert en smal sone med buffer rundt biotopen. Lokalitetens kvaliteter er knyttet til død ved.

*Behandlingsforslag:*

Ikke hogst

*Buffersone:*

Ja

**Lokalitet: 196 Åsmyra Vest II**

Naturtype: Rikere sumpskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: C

*Kommentar:*

Flatt parti med gran-bjørkesump. Lokaliteten er del av et opprinnelig stort parti med myr og sump, men grøfting og hogst har redusert arealet kraftig. Denne lokaliteten er den mest intakt delen av området. Skogen er til dels ensjiktet med spredte læger av gran. Et par grøfter går gjennom området, men de har ikke hatt like ødeleggende effekt som i omliggende områder. Det er ikke registrert noen miljøfigurer, men lokaliteten har verdier knyttet til relativt intakt sumpskog som med tiden vil bli bedre utviklet. Sjeldent innslag i Ås kommune.

*Behandlingsforslag:*

Ikke hogst

*Buffersone:*

Ja



**Lokalitet: 197 Østli Nordøst**

Naturtype: Urskog/gammelskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: B

- Stående død ved
- Liggende død ved

Andre artsregistreringer:

Krusfagermose - Plagiomnium undulatum Artsgruppe: Moser, mengde: spredt

Eggegul kjuke - Perenniporia tenuis **Direkte truet (E)** Artsgruppe: Sopp, mengde: 1

*Kommentar:*

Granbestand i forfall. Mye død ved, hovedsakelig ferske, men noen eldre. Flere høgstubber er representert. Skogen er relativt grov hvorav et par eksemplarer opp mot 50 cm i brysthøydiameter. Det er dannet mange glenner etter mindre sammenbrudd i skogen. Lokaliteten er utsatt for en del kanteffekter og en smal buffersone er inkludert i biotopens grenser. En meget viktig lokalitet med tanke på verdier knyttet til død ved, både stående og liggende.

*Behandlingsforslag:*

Ikke hogst

*Buffersone:*

Ja





**Lokalitet: 198 Sørli**

Naturtype: Gråor-heggeskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: A

- Rik bakkevegetasjon
- Leirravine

Andre artsregistreringer:

Rustkjuke - *Phellinus ferruginosus* **Hensynskrevende (DC)** Artsgruppe: Sopp, mengde: 1Tjærekjuka - *Ischnoderma benzoinum* Artsgruppe: Sopp, mengde: 1*Kommentar:*

Rik løvskog som er dominert av gråor-heggeskog i nedre deler og ospeskog i øvre deler. Gråor-heggeskogen er forholdsvis ung, men noe eldre trær, samt liggende og stående død ved av gråor finnes. Den øvre delen mot kulturmark er ospedominert. Her finnes sjeldent mye død ved av osp og den direkte truede eggegul kjuka ble funnet i et hulrom på ei ospelåg. Dette området har tørr lågurt vegetasjon med bl. a. blåveis. Skogen er ikke veldig gammel eller særlig stor, men har begynt å danne elementer i en skogtype på marin leire som er viktige en rekke sjeldne arter. Lokaliteten gis derfor verdi som svært viktig (A verdi).

*Behandlingsforslag:*

Ikke-hogst. Lokaliteten bør overlates til fri utvikling

*Buffersone:*

**Lokalitet: 202 Toødegården, Pollevatn**

Naturtype: Rik edellauvskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: B

- Rikbarkstrær
- Rik bakkevegetasjon

Av karplanter er registrert: Blåveis, strutseving

Andre artsregistreringer:

Granrustkjuke - *Phellinus ferrugineofuscus* **Hensynskrevende (DC)** Artsgruppe: Sopp, mengde: 1Hyllekjuke - *Phellinus viticola* Artsgruppe: Sopp, mengde: 2Tjærekjuke - *Ischnoderma benzoinum* Artsgruppe: Sopp, mengde: 1**Kommentar:**

Overveiende horisontalt beliggende or-askeskog i tiknytning til en liten bekk som drenerer ut i Pollevatnet. Foruten gråor og ask er det mye alm i tresjiktet, men mye av almen har bukket under for almesyken. Skogstrukturen er godt utviklet og det er ganske betydelige mengder død ved, spesielt av gråor. Biotopen avgrenses i øst av riksvei 156. Mye av biotopen, særlig det øvre bekkeløpet er berørt/ ødelagt av veifylling. Bekken virker svært forurenset, muligens fra husholdning. Biotopen er avgrenset mot naturreservatet i vest selv om verdiene fortsetter ned til vannet.

**Behandlingsforslag:**

Ikke-hogst

**Buffersone:**

Buffersoner er inkludert i grensene for biotopen



### Lokalitet: 204 Sjøskogen-Tusenfryd

Naturtype: Urskog/gammelskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: B

- Liggende død ved
- Rik bakkevegetasjon

Av karplanter er registrert: Blåveis, slakkstarr

Andre artsregistreringer:

Gammelgranslav - <i>Lecanactis abietina</i>	Artsgruppe: Lav, mengde: > 10
Stortujamose - <i>Thuidium tamariscinum</i>	Artsgruppe: Moser, mengde: mye
Grandverggaffel - <i>Calocera furcata</i>	Artsgruppe: Sopp, mengde: 1
Granrustkjuke - <i>Phellinus ferrugineofuscus</i>	Hensynskrevende (DC) Artsgruppe: Sopp, mengde: 1
Hyllekjuke - <i>Phellinus viticola</i>	Artsgruppe: Sopp, mengde: 3
Kanelkjuke - <i>Hapalopilus nidulans</i>	Artsgruppe: Sopp, mengde: 1
Støvkjuke - <i>Oligoporus ptychogaster</i>	Artsgruppe: Sopp, mengde: 2

#### *Kommentar:*

Et stort område som omfatter en hel ås vest for Tusenfryd. Et større felt i nord, på toppen av åsen er grunnlendt og furudominert, ellers er området dominert av eldre granskog.

Skogtilstanden er noe varierende, men i hovedsak er skogen i en relativt sen suksesjonsfase med begynnende glennedynamikk og kontinuerlig død ved produksjon. Spesielt sentrale deler av biotopen, mot toppen av åsen, har store mengder død ved, stort sett av ny dato. Gran er det klart dominerende treslag, men det er innslag av et vidt spekter løvtrær, også edle løvtrær.

Vegetasjonen er fattig i hele området, med et unntak i sørvest hvor det finnes hassel i busksjikt og litt blåveis. Helt i utkanten av biotopen mot bebyggelsen i sørvest er det et lite, og påvirket, sig med or-askeskog med bl.a. slakkstarr.

#### *Behandlingsforslag:*

Ikke Hogst

#### *Buffersone:*

Buffersoner er inkludert i grensene for biotopen



**Lokalitet: 206 Togrenda Ø**

Naturtype: Urskog/gammelskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: C

- Stående død ved
- Liggende død ved
- Rik bakkevegetasjon

Av karplanter er registrert: Blåveis, myske, skogsvinerot

Andre artsregistreringer:

Stortujamose - *Thuidium tamariscinum*      Artsgruppe: Moser, mengde: mye*Kommentar:*

Det avgrensede areal omfatter flere vegetasjonstyper av barskog fra fattig til rik utforming. I sørøst er grensen trekt opp til toppen av en kolle med grunnlendt furuskog av bærlyngtypen da dette gir en mer helhetlig avgrensing, og fordi det inngår et par død ved rike skar med gran. Det er også mye dødt virke av gran i resten av området (og i tilstøtende areal i nordøst), men virket er i all hovedsak lite nedbrutt. Vegetasjonen er mer variert i alle sjikt på flatere terreng i vest med blant annet alm, hassel, blåveis, myske og tujamose. Biotopen grenser der mot en bekk og hogstflate.

*Behandlingsforslag:*

Ikke Hogst

*Buffersone:*

Buffersoner er inkludert i grensene for biotopen



### Lokalitet: 210 Torvet

Naturtype: Urskog/gammelskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: C

- Liggende død ved
- Rik bakkevegetasjon

Av karplanter er registrert: Strutseving

Andre artsregistreringer:

Gammelgranslav - *Lecanactis abietina* Artsgruppe: Lav, mengde: > 20Stortujamose - *Thuidium tamariscinum* Artsgruppe: Moser, mengde: myeGranrustkjuke - *Phellinus ferrugineofuscus* **Hensynskrevende (DC)** Artsgruppe: Sopp, mengde: På en stokkRynkeskinn - *Phlebia centrifuga* **Hensynskrevende (DC)** Artsgruppe: Sopp, mengde: På en stokkSvartsoneskjuka - *Phellinus nigrolimitatus* **Hensynskrevende (DC)** Artsgruppe: Sopp, mengde: På en stokkVasskjuka - *Climacocystis borealis* Artsgruppe: Sopp, mengde: 1

#### *Kommentar:*

Liten nord-sør gående dal. Skogbildet domineres av temmelig jevnaldret storvokst gran. Det er også god dekning av gran i lavere tresjikt. Langs et fuktdrag er det en del gråor. Biotopen preges ellers av en del død ved dannelse. Det er en del bergvegger langs begge dalsidene. Vegetasjonen er jevnt over ganske fattig, men noe strutseving finnes helt nord.

#### *Behandlingsforslag:*

Ikke hogst

#### *Buffersone:*

Bufferzoner er inkludert i grensene for biotopen



### Lokalitet: 211 Fløytemyr N

Naturtype: Urskog/gammelskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: B

- Stående død ved
- Liggende død ved
- Rik bakkevegetasjon

Av karplanter er registrert: Blåveis

Andre artsregistreringer:

Brunkjuka - *Oligoporus fragilis* Artsgruppe: Sopp, mengde: 1Granrustkjuka - *Phellinus ferrugineofuscus* **Hensynskrevende (DC)** Artsgruppe: Sopp, mengde: 1Gul korallsopp - *Ramaria flava* Artsgruppe: Sopp, mengde: 1Hyllekjuka - *Phellinus viticola* Artsgruppe: Sopp, mengde: 1Rynkeskinn - *Phlebia centrifuga* **Hensynskrevende (DC)** Artsgruppe: Sopp, mengde: 2Rødflekket vokssopp - *Hygrophorus erubescens* Artsgruppe: Sopp, mengde: litt

#### *Kommentar:*

Øvre del av en ganske stor dal som er avgrenset i sør av grusvei. Skogstrukturen preges av et fyldig øvre tresjikt av gran, mens lavere tresjikt er mer variert i treslagssammensetning. Vegetasjonen er ellers relativt rik med blant annet blåveis. Bunnsjiktet er godt utviklet med mye tujamose, storkransemose, *Dicranum* sp., og fagermoser. Biotopen preges ellers av en del død ved dannelse.

#### *Behandlingsforslag:*

Ikke hogst

#### *Buffersone:*

Buffersoner er inkludert i grensene for biotopen



### Lokalitet: 212 Bekkevoll

Naturtype: Urskog/gammelskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: B

- Liggende død ved
- Rik bakkevegetasjon

Av karplanter er registrert: Blåveis, myske, liljekonvall

Andre artsregistreringer:

Grynvrenge - *Nephroma parile*      Artsgruppe: Lav, mengde: 1

Kystårenever - *Peltigera collina*      Artsgruppe: Lav, mengde: 3

Kløyvsopp - *Schizophyllum commune*      Artsgruppe: Sopp, mengde: 1

#### *Kommentar:*

Omfatter et større område øst for Bekkevoll med hovedsakelig barskog, men også små bestander med edelløv. Selv om noen partier med skrinn fururskog inngår er det hovedsakelig granskog i området, og denne har de fleste steder mye død ved. Det er funnet to rødlistede sopparter knyttet til død ved av gran i biotopen. Det er ikke hensiktsmessig å utfigurere edelløvbestandene som separate enheter da disse ofte er mindre enn 1 dekar. Vegetasjonen er overveiende fattig, blåbær og bærlyngutforminger dominerer. Enkelte steder i nord er derimot bakkevegetasjonen noe rikere med innslag av blåveis og myske. Det inngår også en rekke mindre fuktdrag og små bekker, ofte akkopagnert av gråor.

#### *Behandlingsforslag:*

Ikke hogst

#### *Buffersone:*

Bufferzoner er inkludert i grensene for biotopen



**Lokalitet: 214 Nettet Ø**

Naturtype: Bekkekløfter

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: B

- Rikbarkstrær
- Rik bakkevegetasjon

Av karplanter er registrert: Skavgras

Andre artsregistreringer:

Gammelgranslav - *Lecanactis abietina*      Artsgruppe: Lav, mengde: > 20*Kommentar:*

Liten bekkedal som drenerer mot vest. Bekkedalen domineres av ikke helt ung or-askeskog, der alm er et av de dominerende treslag i nedre del. Lenger opp i dalen er det boreale løvtrær og gran som råder grunnen. I den nedre halvdel er det gode bestander med skavgras. En kraftgate krysser biotopen sentralt, dette ødelegger mye av kontinuiteten i vegetasjonsbildet. En vei krysser biotopen i nedre del, dette har mindre betydning for helheten. Lokaliteten vurderes likevel som en viktig biotop (B verdi).

*Behandlingsforslag:*

Tynne askeoppslag

*Buffersone:*

Buffersoner er inkludert i grensene for biotopen





**Lokalitet: 215 Nettet-Bekkevoll**

Naturtype: Rik edellauvskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: B

- Eldre løvskog
- Rik bakkevegetasjon

Av karplanter er registrert: Strutseving, skogsvinerot

Andre artsregistreringer:

Granrustkjuke - *Phellinus ferrugineofuscus* **Hensynskrevende (DC)** Artsgruppe: Sopp, mengde: 1Svovelkjuke - *Laetiporus sulphureus* Artsgruppe: Sopp, mengde: 1*Kommentar:*

Velutviklet or-askeskog langs en middels stor bekk som drenerer i nordvestlig retning med utløp i bunnefjorden. Bekken går over i flere mindre stryk og fall. Mellom strykene er det partier hvor bekken meandrerer gjennom tykke marine sedimenter. Vegetasjonen er langs det meste av bekkeløpet typisk for or-askeskog, ofte med store mengder strutseving. Det er ganske mye død ved av spesielt gråor i den østre delen av bekkeløpet. Helt i øst er det yngre edelløvskog med kraftig oppslag av gran. Biotopen berøres av boligtomter i den nedre halvdel, og beskjemmes av mye dumpet skrammel i denne delen.

*Behandlingsforslag:*

Ikke hogst

*Buffersone:*

Buffersoner er inkludert i grensene for biotopen



**Lokalitet: 218 Breivoll**

Naturtype: Store gamle trær

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: B

- Rikbarkstrær
- Gamle trær
- Rik bakkevegetasjon

Av karplanter er registrert: Blåveis

*Kommentar:*

Parklandskap med flere naturskogskoller dominert av eik eller furu. Breivoll er et mye brukt turområde, store deler er tilrettelagt med stier og parkplener. Kollene har en variert treslagsblanding med mye edle løvtrær. Alderfordelingen er noe skjev mellom treslagene ved at de fleste eikene er store og gamle (opp til 120 cm i diameter), mens andre løvtrær jevnt over er ganske unge. Det er svært lite død ved, noe som tyder på et tidligere mer intensivt bruk av disse eikekollene. Vegetasjonen veksler i artrikhet fra fattig bærlyng til urterike tørrbakker. Lokaliteten har stort potensiale med hensyn til arter knyttet til grove gamle eiker samt rikere edelløvskog.

*Behandlingsforslag:*

Fristille enkelte store perifere eik. Tynne noe askeoppslag

*Buffersone:*

Ingen spesielle behov



**Lokalitet: 219 Breivoll N**

Naturtype: Kantkratt

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: B

- Rik bakkevegetasjon

Av karplanter er registrert: Nyresildre, gulmaure, engfiol, dunkjempe, bakkeveronika, flerårsknavel, hvitmaure

*Kommentar:*

Grunnlendt berg/ tørrbakke med rik og variert karplanteflora. Spredte furu, eik og ask. Lokaliteten er noe negativt påvirket av tråkkslitasje, forsøpling og gjødsling på jordene i nærheten. Lokaliteten huser trolig en spesiell insektfauna og soppflora.

*Behandlingsforslag:*

Fri utvikling. Unngå tråkkslitasje, forsøpling og for sterk gjødselpåvirkning

*Buffersone:*

Ingen spesielle behov

---

**Lokalitet: 220 Breivoll NØ**

Naturtype: Store gamle trær

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: B

- Gamle trær

*Kommentar:*

To store eik som måler ca. 100 cm i diameter, i skrånende terreng i utkant av furuskog.

*Behandlingsforslag:*

Fri utvikling, evt fremtidig fristilling

*Buffersone:*

Ingen spesielle behov

---



**Lokalitet: 221 Skorva Ø**

Naturtype: Rik edellauvskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: C

- Rikbarkstrær

Andre artsregistreringer:

Heggetraktsopp - Clitocybe geotropa      Artsgruppe: Sopp

*Kommentar:*

Temmelig ung skog etter uttak av store løvtrær for et par tiår siden. Enkelte store eik står som overstandere over ungsbogen. Ungsbogen er tett og feltsjikt er derfor forholdsvis dårlig utviklet. Lokaliteten har potensiale på litt sikt om den blir skjøttet.

*Behandlingsforslag:*

Tynne oppslag av ask, rogn og eik. Fristille store eik

*Buffersone:*

Ingen spesielle behov

---

**Lokalitet: 222 Breivoll Ø**

Naturtype: Rik edellauvskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: B

- Rikbarkstrær
- Rik bakkevegetasjon

Av karplanter er registrert: Blåveis, krossved

*Kommentar:*

Lokaliteten omfatter flere løvdominerte vegetasjonstyper. I vest strekker det seg mot nord og sør en brem med or-askeskog mellom jordekanten og åsskrenten. Gran overtar dominansen mot sør. Den mest omfattende delen av lokaliteten befinner seg i salen mellom to lave åsrygger og består av ulike løvskogsutforminger på veldrenert jordsmonn. Løvsuksesjoner og hasselkratt preger de flater partiene, mens de sørvendte skråningene domineres av lind. Store deler av biotopen har rik markflora, også av sopp. Skogen er ganske ung og det er forholdsvis lite død ved. Lokaliteten fremviser biologiske kvaliteter ved høy løvtreandel, variert løvtresammensetning, god skogstruktur og rik markflora.

*Behandlingsforslag:*

Ikke-hogst

*Buffersone:*

Buffersoner er inkludert i grensene for biotopen



**Lokalitet: 229 Kjærnes NØ**

Naturtype: Rik edellauvskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: C

- Rik bakkevegetasjon

Av karplanter er registrert: Blåveis, fingerstarr

*Kommentar:*

Omfatter en sørvendt brattskrent og skog på flatt terreng nedenfor brattskrenten. Opp mot brattskrenten er det et lite felt med lindekratt inkludert noe få storvokste. Like rundt lindebestanden er det noe variert boreal løvskog. Det meste av lokaliteten er likevel preget av trolig innplantet gran. Granskogen er ganske tett og mellomaldret. Det som er spesielt ved lokaliteten er det tydelig mineralrike jordsmonnet som reflekteres i variert karplante- og soppflora. Den løvtre dominerte delen produserer en del død ved.

*Behandlingsforslag:*

Plantet gran på flatt terreng kan hogges, uten tungt kjøretøy, 10% settes igjen. Fremme etablering av naturlig løvskog.

*Buffersone:*

Inkludert

**Lokalitet: 230 Kjøya S**

Naturtype: Urskog/gammelskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: C

- Liggende død ved

Av karplanter er registrert: Blåveis

*Kommentar:*

Storvokst granskog i markert nordgående terrengforsenkning. Beliggenheten virker gunstig for å opprettholde stabilt høy luftfuktighet. Feltsjiktet domineres av fuktighetskrevende karplanter og moser. Skogen er i optimalfase med begynnende død ved produksjon. I nord er biotopen berørt av en grusvei og grusfylling.

*Behandlingsforslag:*

Ikke-hogst

*Buffersone:*

Inkludert



**Lokalitet: 231 Kjøya**

Naturtype: Bekkekløfter

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: C

- Rik bakkevegetasjon

Av karplanter er registrert: Blåveis

*Kommentar:*

En markert bekkekløft som drenerer mot nordvest. Skogen langs bekken har vært flatehogd for ca 40 år siden. Skogen er nå fremdeles ganske ung og er dominert av gran, men løvtreinnslaget er variert. Skogen er tett, men mer åpen enn normalt for plantet granskog i denne aldersklassen. Noe lys slipper derfor ned til skogbunnen som fremviser en litt rik karplanteflora. Det er en del nordvendte bergvegger langs bekken som forløpig har et beskjedent arts mangfold, men med potensial på sikt.

*Behandlingsforslag:*

Ikke-hogst

*Buffersone:*

Inkludert

**Lokalitet: 234 Kirkerudåsen**

Naturtype: Urskog/gammelskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: C

- Liggende død ved

Andre artsregistreringer:

Stor lindelav - *Parmelina tiliacea*    Artsgruppe: Lav, mengde: 1*Kommentar:*

Lite markert høydedrag med forholdsvis gammel granskog på flatt terreng. Bunnsjiktet er godt utviklet med blant annet mye levermoser, sigdmoser og bjørnemoser. Skogtilstanden varierer, men er overveiende i en fase med begynnende glennedynamikk. Det er periodevis store mengder læger av gran, sjeldnere også boreale løvtrær. Granskogen brytes opp av grunnlendte furukoller sentralt i biotopen. Vegetasjonen i feltsjiktet tyder på relativt magre forhold.

*Behandlingsforslag:*

Ikke-hogst

*Buffersone:*

Inkludert



**Lokalitet: 235 Lia høy**

Naturtype: Rik edellauvskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: C

- Rikbarkstrær

Andre artsregistreringer:

Gammelgranslav - *Lecanactis abietina*      Artsgruppe: Lav, mengde: > 10

*Kommentar:*

Sekundær edelløvskog som har fremkommet etter hogst av (mulig plantet) gran to-tre tiår tilbake. Skogen er preget av flere årganger med tett oppslag av spesielt ask. Det er likevel også mange eldre trær på lokaliteten, noen står så fritt at en etter forholdene variert lavflora har kunnet etablere seg på barken. Mot nord blir skogen gradvis yngre, og går så over i granplantefelt.

*Behandlingsforslag:*

Tynne i tette partier. Fristille enkelte ask, spisslønn og eik.

*Buffersone:*

Ingen spesielle behov

---

**Lokalitet: 236 Askehaugtjern S**

Naturtype: Urskog/gammelskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: C

- Liggende død ved
- Rik bakkevegetasjon

Av karplanter er registrert: Blåveis

*Kommentar:*

Nord-sør gående søkk med forholdsvis gammel granskog. Vegetasjonen er fattig i nord, men rikere i sør hvor både hassel og blåveis inngår. Skogen er i optimalfase og har bare i liten grad startet tilførsel av død ved. Lokaliteten er viktig som eneste gjenstående gammelskogsbestand i nærområdet og pga gunstig topografisk fuktighetsbevarende beliggenhet.

*Behandlingsforslag:*

Ikke-hogst

*Buffersone:*

Inkludert



**Lokalitet: 237 Askehaugtjern SV**

Naturtype: Rik edellauvskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: C

- Rikbarkstrær
- Rik bakkevegetasjon

Av karplanter er registrert: Blåveis

*Kommentar:*

Grunnlendt, svakt sørvendt småvokst løvskog og tørrbakker. Tresjiktet domineres av store hasselbusker samt noe småvokst osp og eik. Markvegetasjonen er ganske rik på urter, det er spesielt mye blåveis.

*Behandlingsforslag:*

Ikke-hogst

*Buffersone:*

Ingen spesielle behov

---

**Lokalitet: 239 Gårdmannsbråten**

Naturtype: Store gamle trær

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: C

- Gamle trær

*Kommentar:*

Mellom to boligtomter står det 2-4 store eik og flere mindre eik. Aldersspredningen er svært god. Det har vært foretatt fristilling av eikene, og rekruttering er tilsynelatende sikret.

*Behandlingsforslag:*

Ikke-hogst

*Buffersone:*

Ingen spesielle behov

---





**Lokalitet: 241 Østenga**

Naturtype: Rik edellauvskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: B

- Rikbarkstrær

*Kommentar:*

Svært godt utviklet, gammel hasselhage. Hasselhagen er iblandet noe oppslag av ask samt noen større trær av rogn og selje. Både like nord for og like sør for hasselhagen er det dam.

*Behandlingsforslag:*

Ikke-hogst

*Buffersone:*

Ingen spesielle behov

---

**Lokalitet: 242 Østenga V**

Naturtype: Hagemark

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: C

- Gamle trær
- Rik bakkevegetasjon

Av karplanter er registrert: Blåveis

*Kommentar:*

Liten blandingskog i åkerlandskap. Naturtypen er en blanding av hagemark, samt rik- og gammel edelløvskog. Kronedekningen er varierende, noen steder er det tatt ut enkelt trær som har ført til oppslag av diverse løv, spesielt ask. Det finnes flere store trær, mest av eik. Feltsjiktet er også varierende, stedvis rik med blant annet blåveis. Skogstrukturen er god og treslagssammensetningen er variert. Det er ikke gadd eller læger i lokaliteten. En telefonlinje krysser lokaliteten.

*Behandlingsforslag:*

Fristille større eik, ask. Beite vil være positivt for mangfoldet i lokaliteten.

*Buffersone:*

Ingen spesielle behov



**Lokalitet: 243 Melby, vestre N**

Naturtype: Hagemark

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: B

- Rikbarkstrær
- Gamle trær
- Rik bakkevegetasjon

Av karplanter er registrert: Blåveis

*Kommentar:*

Stor åkerholme som gjennomskjæres av to kraftlinjer. Naturtypen er en blanding av hagemark, samt rik- og gammel edelløvskog. I nord har skogen vært ryddet noe, men ikke tilstrekkelig. Tresjiktet domineres der av gran, ask og gråor. Feltsjiktet preges av nitrofile ugrasvekster foruten oppslag av ask. I sør derimot er jordsmonnet bedre drenert, store felt med en variert mineral/ base krevende flora. Den sørlige delen er også mer hagemarkspregget ved forekomst av store spredtstilte eiketrær (de største måler opp mot en meter i diameter). Eikene har en relativt godt utviklet lavflora. Desverre er flere små bestander med gran i ferd med å trenge seg opp mellom eikekjempene, noe som vil forsure eikebarken og skygge ut lav og karplantefloraen. Gamle eiker er svært viktige for en rekke sjeldne og trua insektarter, samt sopp, lav og moser.

*Behandlingsforslag:*

Fristille større eik. Fjerne ung gran nær eik. Det er positivt med beite i biotopen.

*Buffersone:*

Ingen spesielle behov



**Lokalitet: 244 Kaksrud S**

Naturtype: Hagemark

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: B

- Rikbarkstrær
- Gamle trær

*Kommentar:*

Relativt stort løvdominert blandingsskogsområde i åkerlandskap. Naturtypen er en blanding av hagemark, samt rik- og gammel edelløvskog. Lokaliteten er topografisk variert på småskala nivå, jordmonnets tykkelse og vannhusholdningen varierer tilsvarende. I sørvest og i nord domineres tresjiktet av mer fuktighetskrevende treslag som ask, osp, gråor og gran. I de sentrale deler av biotopen er det mye grunnlendt berg og der dominerer eik, hassel og lønn. Det har vært foretatt plukkhogst i biotopen i eldre tid, i nord også i ny tid. Biotopen har trolig vært mer åpen og benyttet som beitemark. Skogstrukturen er, tross hyppige inngrep, god flere steder, spesielt der det er mye eik. Mange av eikene er store. Det er svært beskjedne mengder død ved. Skogen er hele veien noe for tett. Dette hemmer blant annet karplanteveksten på bakken.

*Behandlingsforslag:*

Fjerne gran foryngelse. Fristille større eik, spisslønn, ask. Forøvrig fri utvikling. Alternativt kan området skjøttes som hagemark med beite.

*Buffersone:*

Ingen spesielle behov



**Lokalitet: 245 Grøterud**

Naturtype: Gammel edellauvskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: C

- Gamle trær

Andre artsregistreringer:

Stor lindelav - *Parmelina tiliacea* Artsgruppe: Lav, mengde: 1

*Kommentar:*

Vestvendt skrent med en del mellomstor eik. Nedenfor skrenten på flat mark står det en del mellomstor bjørk og osp. Bjørk-ospeskogen ser ut til å være gjenstand for periodevis plukkuttak av tømmer. Mot toppen av åsryggen blir tredekningen svakere og eik erstattes av furu.

*Behandlingsforslag:*

Ikke-hogst. Evt tynne oppslag osp, morell.

*Buffersone:*

Inkludert

---

**Lokalitet: 246 Østenga N**

Naturtype: Store gamle trær

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: C

- Gamle trær

Andre artsregistreringer:

Krusfagermose - *Plagiomnium undulatum* Artsgruppe: Moser, mengde: mye

*Kommentar:*

Flere store eik og en bjørk langs en gammel veistump i nord. Lengder sør vekslende treslagsblanding og hagemarkpreget skog. Naturtypen er en blanding av hagemark, samt rik- og gammel edelløvskog. Lokaliteten ligger i et gammel åkerlandskap med nærhet til flere dammer. Gamle eikeetrær er et svært viktige levested for truede insekter.

*Behandlingsforslag:*

Fristille eik. Tynne osp. Det er positivt med beite i biotopen.

*Buffersone:*

Ingen spesielle behov



**Lokalitet: 250 Sundby Ø**

Naturtype: Urskog/gammelskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: C

- Liggende død ved
- Rik bakkevegetasjon

Av karplanter er registrert: Blåveis, krossved

*Kommentar:*

Tett storvokst granskog langs liten bekk. Biotopen grenser i nord mot en hogstflate. Mot sør avgrenses lokaliteten av yngre og tettere plantet granskog i h.kl. 3, og mot vest av åpen, helt ung bjørkeblandet granplantefelt. I biotopen er det en overvekt av jevnaldrete, godt voksne grantrær. Langs bekken er det et undersjikt av ulike løvtrær. Feltsjiktet er noe hemmet av dårlig lystilgang, men er forholdsvis rikt. Bunnsjiktet er tildels godt utviklet med blant annet mye levermoser. En del grantrær har falt over ende som følge av vind og/eller råteangrep, noe som har åpnet opp skogen noe. Påfølgende utvikling vil trolig skape en mer løvblandet, rik granutforming.

*Behandlingsforslag:*

Ikke-hogst

*Buffersone:*

Inkludert



**Liste over registrerte arter og nøkkelementer**

---

**Lokalitet: 251 Årungen rostadion N**

Naturtype: Rik edellauvskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: B

- Rikbarkstrær
- Eldre løvskog
- Rik bakkevegetasjon

Andre artsregistreringer:

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

Eldre løvskog i vestvendt skrent og på flat mark mellom skrenten og Årungen. På flata dominerer bjørk og osp i tresjiktet, på fuktigere mark er det mest gråor. I skrenten er treslagsvariasjonen stor, lind og eik utgjør en betydelig andel . Helt i nord er det plantet inn en stripe med gran. Noe spredt hogst er foretatt på flata, dette har bidratt till tett oppslag av ask og gråor her og der. Litt død ved finnes i biotopen. Skyggefulle bergvegger med forholdsvis godt utviklet kryptogamflora finnes også. Lokaliteten er trolig viktig for insekter, mark- og vedboende sopp knyttet til ulike løvtrær.

*Behandlingsforslag:*

Ikke-hogst

*Buffersone:*

Ingen spesielle behov



**Lokalitet: 252 Årungen rostadion**

Naturtype: Gammel edellauvskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: B

- Gamle trær
- Rik bakkevegetasjon
- Bergvegg

Av karplanter er registrert: Kranskonvall, skogsalat

*Kommentar:*

Storvokst løvskog i vestvendt skråning. Bak løvskogen reiser det seg en høy bergvegg der helningsvinkelen varierer en del. I nord er bergveggen trolig ofte overrislet, lav og mosefloraen er godt utviklet. Skogen er godt sjiktet og aldersvariasjonen er vid. Mange av de eldre trærne er trolig innplantet da dette er bøk. Bøketrærne forynger seg godt. I sør er en del av en gammel innegjerdet eikehage innlemmet i biotopen da denne ikke fraviker resten av biotopen i naturkvaliteter. Det er foreløpig ingen død ved dannelse av betydning i biotopen.

*Behandlingsforslag:*

Ikke-hogst

*Buffersone:*

Ingen spesielle behov

**Lokalitet: 253 Syverud NØ**

Naturtype: Store gamle trær

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: C

- Gamle trær

Andre artsregistreringer:

Blanknever - *Peltigera horizontalis*

Artsgruppe: Lav, mengde: 2

*Kommentar:*

Omfatter en mindre gruppe trær, deriblant to store, frittstående eiker som måler ca. 70 cm i diameter, på åpent gjødslet beite. Trærne er trolig viktige verter for sjeldne insekter og lav.

*Behandlingsforslag:*

Ikke-hogst

*Buffersone:*

Ingen spesielle behov



## Liste over registrerte arter og nøkkelementer

---

### Lokalitet: 254 Syverud N

Naturtype: Gammel lauvskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: B

- Liggende død ved
- Eldre løvskog
- Rik bakkevegetasjon

Av karplanter er registrert: Strutseving, blåveis, tysbast

Andre artsregistreringer:

bleikdoggnål - *Sclerophora nivea* Artsgruppe: Lav, mengde: 1  
 Gyalecta flotowii Artsgruppe: Lav, mengde: 1  
 Stor lindelav - *Parmelina tiliacea* Artsgruppe: Lav, mengde: 1  
 Glanskjuka - *Junghuhnia nitida* Artsgruppe: Sopp, mengde: 1  
 Korallpiggsopp - *Hericium coralloides* Hensynskrevende (DC) Artsgruppe: Sopp, mengde: 1  
 Naftalinlærsopp - *Scytinostroma portentosum* Artsgruppe: Sopp, mengde: 1  
 Putekjuka - *Phellinus punctatus* Artsgruppe: Sopp, mengde: 3  
 Rustkjuka - *Phellinus ferruginosus* Hensynskrevende (DC) Artsgruppe: Sopp, mengde: 2

#### *Kommentar:*

Løvdominert blandingskog med vegetasjonstyper fra fuktig til tørr utforming. Langs bekken er det rik ask-gråorskog som tross tidligere inngrep er i sen suksesjonsfase med kontinuerlig død ved produksjon. I sør er et større felt plantet til med balsampoppel, trolig i forstlig øyemed, men skjøtsel og hogst er ikke fulgt opp slik at bestanden er nå i overmoden alder og tidlig nedbrytningsfase. Poppelen kan trolig fungere som surrogat substrat for arter tilknyttet osp. I bergskrenten er det hjemlige løvtreslag, mens gran overtar dominansen mot nord. Oppe på åsryggen er det gran i nord, mens eik, bøk regjerer på grunnlendt urterik mark i sør. Det er en del læger i biotopen, mest langs bergskrenten. Det forekommer død ved av de fleste treslag i biotopen, og i alle nedbrytningsstadier. Bergvegger med godt utviklet lav- og moseflora opptrer også.

#### *Behandlingsforslag:*

Ikke-hogst

#### *Buffersone:*

Ingen spesielle behov





**Lokalitet: 255 Syverud**

Naturtype: Rik edellauvskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: B

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

Av karplanter er registrert: Blåveis, moskusurt

*Kommentar:*

Rundt Syverudsbekkens nedre løp er det et stort flatt parti med marine leiravsetninger som bekken meandrerer gjennom før den løper ut i Årungen. Området er skogkledd, fra naturens side med ulike edelløvssammensetninger, gråor-heggeskog, og store felt er viersumper. En rekke eldre og nyere inngrep har forstyrret den naturlige vegetasjonen en del, men det finnes fremdeles partier med gammel naturskog. Området bør forvaltes som en enhet i fremtiden da den er naturgeografisk veldefinert og naturtypen er sjelden og truet. Av arronderingsmessige grunner er grenseforslaget trekt et stykke opp i lia i øst. Skogen er best utviklet like nedenfor bergskrenten i øst et stykke nord og sør for Syverudbekken. Her er det storvokst ask-gråorskog og gråor-heggeskog med store mengder død ved i alle nedbrytningsklasser. I nord er det et stort felt med bestandsregulert bjørkeskog med gran i foryngelse. Nord for dette igjen er det inkludert et nyere hogstfelt med nylig tynnet helt ung ask. Langs en mindre bekk like ved er det svært gammel ask-almeskog med gamle styvde trær, to er hule og det ligger en grov almelåg. Et større plantefelt med blågran i h.kl. 3 eller 4 står på en sandbanke sentralt i biotopen. Biotopen har klare naturkvaliteter knyttet til rik fuktig edelløvskog og sumpskog i lavlandet. Området bør skjøttes slik at den kan fungere som et intakt og helt kjerneområde for denne typen skog på østlandet.

*Behandlingsforslag:*

" " " "



**Lokalitet: 256 Syverudbekken**

Naturtype: Gråor-heggeskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: B

- Eldre løvskog
- Rik bakkevegetasjon

Av karplanter er registrert: Strutseving, maigull

*Kommentar:*

Vegetasjonen langs Syverudbekken er fra naturens side hovedsakelig gråor-heggeskog. Mange steder langs bekken er denne naturtypen fortrent til fordel for granplantefelt, eller simpelthen bare hogd ned. Et stykke opp langs bekkeløpet, ved Sagstua, er det et flatt parti hvor bekken meandrerer svakt gjennom en stor og godt utviklet gråor-heggeskog. Deler av flaten er berørt av granplantefelt eller frøplanter av gran, men store deler er intakt. Bakkevegetasjonen er rik med mye strutseving og maigull. Da Syverudbekken er en slik viktig livsnerve i landskapet bør den opprinnelige vegetasjonen tilstrebtes gjenetablert langs bekken der den i dag er fortrent.

*Behandlingsforslag:*

Ikke-hogst

*Buffersone:*

Ingen spesielle behov



**Lokalitet: 257 Bjørnebekk, Krosser**

Naturtype: Rik edellauvskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: C

- Rikbarkstrær
- Rik bakkevegetasjon

Av karplanter er registrert: Blåveis

*Kommentar:*

Rik vestvendt edelløvskog dominert av ask. Skogen er ganske ung og det er stedvis tett oppslag av ask. Eldre trær finnes spredt, flest i sørvest ved en ubebodd husklynge. Feltsjiktet er rikt med mye blåveis og fingerstarr. Død ved mangler foreløpig. Biotopen grenser i vest til gjødslet beite, ellers til yngre eller eldre granskog. Naturverdiene er knyttet til flersjiktet skogstruktur, edelløvskog og rik bakkeflora.

*Behandlingsforslag:*

Ikke-hogst

*Buffersone:*

Inkludert

**Lokalitet: 258 Loppfolet**

Naturtype: Gråor-heggeskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: C

- Eldre løvskog
- Rik bakkevegetasjon

*Kommentar:*

Gråor-askeskog langs bekkefar i terrengforsenkning mellom åker og vei. Gråor dominerer i tresjiktet. Bestanden er godt utviklet med kontinuerlig død ved dannelse. Vegetasjonen i feltet tyder på at biotopen er utsatt for tilførsel av næringsstoffer fra åker og/ eller vei. Stedvis er det tett oppslag av ask. Biotopen er viktig hekkelokalitet, 2 reir ble observert.

*Behandlingsforslag:*

Ikke-hogst

*Buffersone:*

Ingen spesielle behov



### Lokalitet: 259 Treider Ø

Naturtype: Gammel lauvskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: C

- Eldre løvskog

Av karplanter er registrert: Kjempebjørnekjeks, bringebær, dunkjevle

Andre artsregistreringer:

Grandverggaffel - *Calocera furcata* Artsgruppe: Sopp, mengde: 2

Kanelkjuke - *Hapalopilus nidulans* Artsgruppe: Sopp, mengde: 1

Ospehvitkjuke - *Antrodia pulvinascens* **Sjelden (R)** Artsgruppe: Sopp, mengde: 1

#### *Kommentar:*

Fattig myr- og sumpområde. Lokaliteten har tidligere vært gjenstand for mye aktivitet slik som uttak av torv, hogst, grøfting og som søppelfylling. Området har likevel naturverdier i dag knyttet til eldre løvsuksesjon og fattige løsbunntmyrer, begge naturtyper er sjeldne i Ås.

Myrene ligger i sør innen avgrenset område og er fattige torvmosemyrer med innslag av mer krevende arter som dunkjevle. Det er en del åpent vann, disse er trolig viktige for insektfaunaen. På fast mark lenger nord er det et stort felt med selje i nesten ren bestand.

Skogen er godt sjiktet og i begynnende naturskogsdynamikk. Feltsjiktet viser tydelige tegn på menneskelig aktivitet ved mengder av nitrofile arter deriblant mye kjempebjørnekjeks. I vest er skogen fattigere og mer påvirket i ny tid. Skogen er der preget av skjermstilling med bjørk i øvre tresjikt og gran i lavere sjikt.

#### *Behandlingsforslag:*

Ikke-hogst

#### *Buffersone:*

Inkludert



### Lokalitet: 261 Smedbøl Ø

Naturtype: Urskog/gammelskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: B

- Stående død ved
- Liggende død ved
- Eldre løvskog

Av karplanter er registrert: Blåveis, nattfiol

Andre artsregistreringer:

Gammelgranslav - *Lecanactis abietina*      Artsgruppe: Lav, mengde: > 10Eggegul kjuke - *Perenniporia tenuis*      **Direkte truet (E)**      Artsgruppe: Sopp, mengde: 1Grandverggaffel - *Calocera furcata*      Artsgruppe: Sopp, mengde: 2Tobakkbroddsopp - *Hymenochaete tabacina*      Artsgruppe: SoppVasskjuke - *Climacocystis borealis*      Artsgruppe: Sopp, mengde: 1

#### *Kommentar:*

Lokaliteten omfatter sørskrenten og toppartiet av en grunnlendt ås. Innefor avgrenset areal er det flere skogtyper. Mot toppen er det eldre løvsuksejon av osp. Sentralt domineres tresjiktet av gran. Granskogen er mindre godt sjiktet, men flekkvis er skogen i sammenbruddfase med mye gadd eller læger og påfølgende foryngelse. I øst er det svært grunnlendt og furu dominerer. En del furu er relativt gammel. Vegetasjonen i feltet er overveiende fattig, men partier med rikere vegetasjon finnes i sørskrånningen.

#### *Behandlingsforslag:*

Ikke-hogst

#### *Buffersone:*

Ingen spesielle behov



**Lokalitet: 262 Smedbølbekken**

Naturtype: Gråor-heggeskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: A

- Eldre løvskog
- Rik bakkevegetasjon
- Bergvegg

Av karplanter er registrert: Strutseving, maigull

Andre artsregistreringer:

Blanknever - <i>Peltigera horizontalis</i>	Artsgruppe: Lav, mengde: 1
Gammelgranslav - <i>Lecanactis abietina</i>	Artsgruppe: Lav, mengde: > 10
Krusfagermose - <i>Plagiomnium undulatum</i>	Artsgruppe: Moser, mengde: noe

*Kommentar:*

Velutviklet gråor-heggeskog langs middels stor bekk. Biotopen er i varierende grad påvirket av ulike inngrep. I vest er det hogd noe gran og løv på sørsiden av bekken. En mindre kraftlinje krysser også biotopen. Helt i øst snevres biotopen inn og mister til slutt sin biologiske verdi pga omfattende flatehogster og terrengplanering i forbindelse med driftsvei. Biotopen er best bevart sentralt i avgrensingen hvor det er kontinuitet i død ved av gråor. Biotopen grenser der i sør mot eldre granskog og i nord mot driftsvei og ung gråorskog. Vegetasjonen er rik, bunnsjiktet er godt utviklet med blant annet mye krusfagermose. En del nordvendte bergvegger finnes. Den direkte truete soppen eggegul kjuke ble dokumentert herfra. Biotopen har også kvaliteter knyttet til død ved av gran.

*Behandlingsforslag:*

Ikke-hogst

*Buffersone:*

Ingen spesielle behov



**Lokalitet: 263 Tokerud Ø**

Naturtype: Gråor-heggeskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: B

- Liggende død ved
- Rik bakkevegetasjon
- Bergvegg

Av karplanter er registrert: Strutseving, maigull

Andre artsregistreringer:

Blanknever - *Peltigera horizontalis*

Artsgruppe: Lav

*Kommentar:*

Gråor-heggeskog langs bekk, påvirkning og alder varierer. Gråor-heggeskogen er eldst i nord, men utgjør der bare en smal stripe mellom dyrket mark. Lenger sør er feltsjiktet spesielt rikt med mye strutseving. I nærheten har det vært hogd gråorog fremstår nå som tett, ungt kratt. I vest er det en høy skrent. Mellom skrenten og bekken er det eldre granskog. Denne granskogen er tatt med da skrenten og skogen er fuktighetsstabiliserende, gir ly og skygge. Det er allerede kvaliteter knyttet til eldre granskog, og verdien vil øke innen granbestanden og for biotopen som helhet om skogstripen spares.

*Behandlingsforslag:*

Ikke-hogst.

*Buffersone:*

Ingen spesielle behov



**Lokalitet: 264 Smedbøl**

Naturtype: Rik edellauvskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: C

- Rikbarkstrær
- Gamle trær
- Rik bakkevegetasjon
- Bergvegg

*Kommentar:*

Relativt stor åkerholme med edelløvsog. Skogen er temmelig tett og ung. Ask er det klart dominerende treslag. Midt i biotopen er det en høy, vertikal, østvendt bergvegg. Kryptogamfloraen er ikke spesielt godt utviklet, trolig som følge av tidligere hogst og en nå for tett ungsog. Enkelte eldre ask finnes spredt. Mot åkerkanten i vest står det flere middels store eik. Eik er også mer frekvent i nordvest rundt gårdsveien, og skogen er åpnere og preget av beite. Ved veien er det en liten dam. Vegetasjonen er beskjedent utviklet, fattig lågurt ser ut til å dominere, men innslaget av nitrofile ugrasarter er stedvis høyt.

*Behandlingsforslag:*

Ikke-hogst. Større eiker bør fristilles. Ungskog kan gjerne tynnes. Positivt om beitetutvides til hele biotopen.

*Buffersone:*

Ingen spesielle behov





**Lokalitet: 265 Smedbøl SØ**

Naturtype: Urskog/gammelskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: C

- Liggende død ved
- Bergvegg

Av karplanter er registrert: Blåveis, skogsalat

*Kommentar:*

Gammel granbestand i nedkant av bratt sørskrent. Trærne er store og jevngamle, bestanden er dårlig sjiktet. En del trær har gått over ende, dette har bidratt til en naturlig åpen skogstruktur. Vegetasjonen er overveiende fattig, men rikere parti inngår. Bunnsjiktet er velutviklet. Biotopen er særegen ved å romme en stor, omtrent 10 meter høy, overhengende bergvegg. Over granskogen er det en bratt skrent med variert løvtreblanding. Noe død ved finnes også av ulike boreale løvtrær.

*Behandlingsforslag:*

Ikke-hogst

*Buffersone:*

20 meter mot nordøst.

**Lokalitet: 266 Børsumrud**

Naturtype: Rik edellauvskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: C

- Rikbarkstrær
- Rik bakkevegetasjon

*Kommentar:*

Grunnlendt skogkant og kantkratt. Det er en variert løvtreblanding, eik dominerer. Skogstrukturen er god, men forholdsvis ung. En del eldre trær finnes. Enkelte læger av ask og osp finnes i sør. Feltet preges av fattig lågurt vegetasjon.

*Behandlingsforslag:*

Fristille enkelte eldre eik. Fjerne ung gran.

*Buffersone:*

Ingen spesielle behov



**Lokalitet: 268 Eikeberg S**

Naturtype: Hagemark

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: C

- Rik bakkevegetasjon

Andre artsregistreringer:

Stor lindelav - *Parmelina tiliacea*    Artsgruppe: Lav

*Kommentar:*

Horisontalt beliggende osp-eikeskog. Skogen er forholdsvis ung, mindre godt sjiktet og trærne er relativt jevnaldret. Lokaliteten har likevel trolig verdier knyttet til markboende sopper og fugler. Lokaliteten har betydelig fremtidig potensial for ivaretagelse av biomangfold om veloverveid skjøtsel blir foretatt.

*Behandlingsforslag:*

Tynne bestand forsiktig

*Buffersone:*

Ingen spesielle behov

---



**Lokalitet: 271 Klommestein**

Naturtype: Gammel edellauvskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: B

- Gamle trær
- Rik bakkevegetasjon

Av karplanter er registrert: markjordbær, liljekonvall

Andre artsregistreringer:

Krusfagermose - *Plagiomnium undulatum*    Artsgruppe: Moser, mengde: mye

Gullskjellsopp - *Phaeolepiota aurea*    Artsgruppe: Sopp, mengde: litt

Smalt stubbehorn - *Xylaria longipes*    **Sjelden (R)**    Artsgruppe: Sopp

*Kommentar:*

Åkerholme med svært godt utviklet eikebestand. Eik opptrer i nesten ren bestand. Aldersspredningen er svært stor, men fordelingen er noe skjev med overvekt av yngre trær. Bestanden er noe tettere enn forventet ved naturskogstilstand. Det har vært foretatt en del plukkhogst gjennom tidene, biotopen mangler nesten helt død ved. Vegetasjonen er av fattig lågurt og blåbærlyng type, men er noe hemmet av trekronedekket. Mangfoldet av mykorrhiza dannende sopper virket stor. Den største eika måler over 1 meter i diameter.

*Behandlingsforslag:*

Ikke-hogst

*Buffersone:*

Ingen spesielle behov



**Lokalitet: 272 Kinn S**

Naturtype: Gråor-heggeskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: C

- Rik bakkevegetasjon

Av karplanter er registrert: strutseving

Andre artsregistreringer:

Stor lindelav - *Parmelina tiliacea* Artsgruppe: Lav, mengde: noeBlågrå østerssopp - *Pleurotus ostreatus* Artsgruppe: Sopp, mengde: 1Eikemusling - *Daedalea quercina* Artsgruppe: Sopp, mengde: 1Kaneljuke - *Hapalopilus nidulans* Artsgruppe: Sopp, mengde: 1Putekjuke - *Phellinus punctatus* Artsgruppe: Sopp, mengde: 5Rustkjuke - *Phellinus ferruginosus* **Hensynskrevende (DC)** Artsgruppe: Sopp, mengde: 1*Kommentar:*

Gråor-heggeskog langs bekk i tildels markert terrengforsenkning. Kvaliteten varierer mye etter grad av inngrep. I nord er feltsjiktet preget av nitrofile arter som stornesle, mjødurt og bringebær. Sørøver langs bekkeløpet er vegetasjonen mer naturlig ved at feltsjiktet er lite fremtredende til fordel for bunnsjiktet som har en variert flora av levermoser, deriblant mye krusfagermose. På nordsiden av bekken er det plantet inn gran som flere steder når helt ned til bekkeløpet. Sentralt i biotopen krysser en kraftlinje. Gråor-heggeskogen er best utviklet like rundt linjetraseen.

*Behandlingsforslag:*

Ikke-hogst

*Buffersone:*

Ingen spesielle behov



**Lokalitet: 273 Gultvet**

Naturtype: Rik edellauvskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: B

- Rikbarkstrær
- Gamle trær
- Rik bakkevegetasjon
- Bergvegg

Andre artsregistreringer:

Kystårenever - *Peltigera collina*    Artsgruppe: Lav, mengde: 1

Papirnever - *Peltigera hymenina*    Artsgruppe: Lav, mengde: 2

sinoberkjuke - *Pycnopus cinnabarinus*    Artsgruppe: Sopp, mengde: 1

*Kommentar:*

Langstrakt åkerholme i forbindelse med bratt østvendt skrent. Helt i sør grenser lokaliteten til en åkerdam. Den sørlige delen av biotopen er velutviklet lågurt-hassel-eike hage. Gamle hasselbusker står i ren bestand på et mindre felt. To eikekjemper (100 cm i diameter) og flere mindre eik står i overkant av hasselhagen. Lenger nord synker terrenget inn og jordsmonnet er tykkere slik at mer skyggetolerante og fuktighetskrevede treslag overtar. Skogen er mer sluttet og yngre, men med spredte eldre trær. Treslagsvariasjonen er stor. Mye av biotopen i nordre halvdel er i ny tid fortrent av at jordmasser er presset ut mot skogranden. Lenger nord er den opprinnelige løvskogen erstattet med gran.

*Behandlingsforslag:*

Ikke-hogst

*Buffersone:*

Ingen spesielle behov



### Lokalitet: 275 Fjellet

Naturtype: Urskog/gammelskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: C

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

Av karplanter er registrert: Myskegras, nattfiol

Andre artsregistreringer:

Gammelgranslav - *Lecanactis abietina*

Artsgruppe: Lav, mengde: &gt; 10

#### *Kommentar:*

Eldre skog i østvendt li. I nord preget av eldre granskog i sen optimalfase med spredte forekomster av død ved. Sjøover er skogen mer åpen og mengden boreale løvtrær øker. Løvskogen er innenfor MIS verdien for løvsuksesjoner, men er likevel temmelig ung. Skogen er mindre godt sjiktet, men elementer som eldre trær og læger (stort sett selvtynningsstokker) forekommer. Lokaliteten har trolig vært beitet av storfe tidligere. Rike engbakkensamfunn med blant annet nattfiol inngå i skogåpninger helt sør. Like over grensen til Vestby er det en løvtrebestand ved et bekkfall hvor mose- og lavfloraen er godt utviklet. Gjennom hele lokaliteten er det større eller mindre bergvegger med tildels variert mose- og lavflora.

#### *Behandlingsforslag:*

Ikke-hogst. Evt tynne ut noe granoppslag i sør og innføre storfebeite.

#### *Buffersone:*

Buffersone er inkludert



**Lokalitet: 277 Vardåsen**

Naturtype: Urskog/gammelskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: C

- Liggende død ved

*Kommentar:*

Lite søkk med storvokst jevnaldret granskog. Lokaliteten har et gunstig, stabilt fuktig lokalklima. Små glenner etter trefall finnes, foryngelsen er god i disse. Fattig blåbærutforming med tykt bunnsjikt av torvmoser og furumose. Lokaliteten innfrir bare så vidt MiS grensene, men har betydelig potensial pga gunstig beliggenhet.

*Behandlingsforslag:*

Ikke-hogst

*Buffersone:*

20 meter bred sone rundt biotop hvor forsiktig plukkhogst kan foretas.

---

**Lokalitet: 279 Brekka M**

Naturtype: Rikere sumpskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: C

- Rik bakkevegetasjon

*Kommentar:*

Liten, noe eksponert bestand med or-askeskog etter avvirking av granskog rundt. Flere store ask. Fuktig parti med en del svartor. Mye ung gran i ferd med å etablere seg.

*Behandlingsforslag:*

Ikke-hogst. Fjerne en del granforyngelse

*Buffersone:*

Buffersone er inkludert

---



**Lokalitet: 280 Børsum**

Naturtype: Hagemark

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: C

- Rikbarkstrær
- Gamle trær
- Rik bakkevegetasjon

Av karplanter er registrert: markjordbær

*Kommentar:*

Liten skrent med eldre eik. Ganske rik lågurtvegetasjon. Variert treslagsblanding, noe naturlig gran inngår. Et større felt er plantet til med gran. Eikene er viktige for lokalt insekt- og fugleliv. Videre er de substrat for uvanlige kryptogamer. De største eikene måler ca. 70 cm i diameter. Lokaliteten er en blanding av hagemark, rik- og gammel edelløvskog.

*Behandlingsforslag:*

Fristille større trær. Fjerne innplantet gran

*Buffersone:*

Ingen spesielle behov





**Lokalitet: 281 Børsum SV**

Naturtype: Hagemark

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: B

- Gamle trær
- Rik bakkevegetasjon

Av karplanter er registrert:

Andre artsregistreringer:

Stor ospeildkjuke - *Phellinus populicola*      Artsgruppe: Sopp, mengde: 1

*Kommentar:*

Isolert åkerholme med eldre furu og eik. Furu dominerer mot midten av åkerholmen mens eik er vanligere langs kanten. De største eikene måler opp mot 70 cm i diameter. Åpne tørrbakkesamfunn med variert karplanteffora finnes også. Biotopen er viktig for ivaretagelse av lokalt sjeldne insekter, sopp og planter. Den spiller trolig også en stor rolle for lokalt dyr- og fugleliv. Lokaliteten er en blanding av hagemark, rik- og gammel edelløvskog.

*Behandlingsforslag:*

Ikke-hogst. På sikt rydding rundt større eiker dersom de gror igjen. Positivt med beite dersom dette er mulig.

*Buffersone:*

Ingen spesielle behov



**Lokalitet: 283 Torderud Øst**

Naturtype: Hagemark

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: C

- Liggende død ved
- Eldre løvskog
- Leirravine

*Kommentar:*

Svakt nordvendt hagemarkskog som ender i et flatt parti i nord. Tresjiktet er dominert av bjørk, med noe innslag av osp, gråor og noe yngre oppslag av gran. Ikke spesielt grove dimensjoner, men en del død ved på bakken. Fuktig mark mot bekken i øst og på flatt parti i nord (leire). Verdiene er i dagens tilstand knyttet til død ved på fuktig mark, men har et godt potensial med tanke på hagemark med gamle og grove trær.

*Behandlingsforslag:*

Fortsette bruken som hagemark. Ta vare på og utvikle enkelte grove trær. Passe på at disse får nok lys ved å fristille dem. Fjerne graninnslaget.

*Buffersone:*

Nei

---

**Lokalitet: 284 Kjærnes**

Naturtype: Naturbeitemark

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: C

*Kommentar:*

Beites av sau. Se forøvrig NIJOS rapport 05/2000.

*Behandlingsforslag:*

Fortsatt beite

*Buffersone:*

Nei

---



**Lokalitet: 285 Kjærnes N**

Naturtype: Småbiotop

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: C

*Kommentar:*

Utløper av MiS figur 228. Lignende naturtype med kratt, busker og tørrbakkevegetasjon. Se NIJOS rapport 05/2000

*Behandlingsforslag:*

*Buffersone:*

Nei

---

**Lokalitet: 285 Askehagen Sør**

Naturtype: Hagemark

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: C

*Kommentar:*

Glissen hagemarksskog som er kartlagt gjennom naturtypekartleggingen i 2000, samt viltkartleggingen i 2003. Blandet tresammensetning med noen eksemplarer av grove eiketrær. Verdien knytter seg til gamle og grove trær, samt en intakt gammel beitemark/hagemark.

*Behandlingsforslag:*

Fortsette eksisterende skjøtsel, men passe på å ikke fjerne døde og døende trær, både liggende og stående. Fremme utvikling til store og grove trær.

*Buffersone:*

Nei

---

**Lokalitet: 287 Strandenga**

Naturtype: Småbiotop

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: C

*Kommentar:*

Se NIJOS rapport 05/2000.

*Behandlingsforslag:*

Ikke-hogst.

*Buffersone:*

Nei



**Lokalitet: 314 Kolstad Ø**

Naturtype: Småbiotop

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: B

Andre artsregistreringer:

Okerporekjuke - Junghuhnia luteoalba **Hensynskrevende (DC)**

Artsgruppe: Sopp, mengde: 1

*Kommentar:*

Eikeholme med god aldersspredning, største eik måler 90 cm i diameter.

*Behandlingsforslag:*

Ikke-hogst. Fristille perifere store eik.

*Buffersone:*

Nei

---

**Lokalitet: 315 Kolstad Ø**

Naturtype: Småbiotop

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: C

- Rik bakkevegetasjon

*Kommentar:*

Åkerholme med eik og ask, god aldersspredning, største eik måler 50 cm i diameter.

*Behandlingsforslag:*

Ikke-hogst

*Buffersone:*

Nei

---



**Lokalitet: 316 Klommestein V**

Naturtype: Parklandskap

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: C

*Kommentar:*

Flere gamle eik, ask og almetrær med tildels rik kryptogamflora.

*Behandlingsforslag:*

Ikke-hogst. Fristille store trær.

*Buffersone:*

Nei

---

**Lokalitet: 317 Gultvet**

Naturtype: Parklandskap

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: C

*Kommentar:*

Flere gamle eik, ask og almetrær med tildels rik kryptogamflora.

*Behandlingsforslag:*

Ikke-hogst. Fristille store trær.

*Buffersone:*

Nei

---

**Lokalitet: 318 Børsum Ø**

Naturtype: Parklandskap

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: C

*Kommentar:*

Flere gamle eik, ask og almetrær med tildels rik kryptogamflora.

*Behandlingsforslag:*

Ikke-hogst. Fristille store trær.

*Buffersone:*

Nei

---



**Lokalitet: 319 Tomter V**

Naturtype: Parklandskap

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: C

*Kommentar:*

Flere gamle eik, ask og almetrær med tildels rik kryptogamflora.

*Behandlingsforslag:*

Ikke-hogst. Fristille store trær.

*Buffersone:*

Nei

---

**Lokalitet: 400 Tårnåsen**

Naturtype: Urskog/gammelskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: C

- Liggende død ved
- Eldre løvskog
- Rik bakkevegetasjon

Av karplanter er registrert: Blåveis

*Kommentar:*

Østvendt skråning med litt lind i bratt parti. Borealt løv nedenfor brattkant, og storvokst jevnaldret gran på flat mark. Helt øst er det et forsumpet parti med litt svartor foruten gran. Granskogen er i sen optimalfase med konsentrasjoner av fersk død ved samt en del selvtynningsstokker. Lokaliteten har gunstig beliggenhet m.t.p. lokalklima, bakkevegetasjon er rik og det er en variert treslagsblanding.

*Behandlingsforslag:*

Ikke-hogst

*Buffersone:*

I en 30 meters bred sone rundt biotopen bør andre treslag enn gran avsettes.



**Lokalitet: 401 Tårnåsen Ø**

Naturtype: Urskog/gammelskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: C

- Liggende død ved

*Kommentar:*

Kolle med eldre barblandingskog på topp, og yngre, ofte tett, granskog rundt. To mindre daler vest og øst for kollen er nylig uthogd. Lokaliteten er en viktig restbiotop for arter knyttet til eldre skog med jevn død ved produksjon.

*Behandlingsforslag:*

Ikke-hogst

*Buffersone:*

Inkludert i grenser

---

**Lokalitet: 402 Snipeåsen SV**

Naturtype: Gammel lauvskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: C

- Eldre løvskog

*Kommentar:*

En mindre restbiotop med eldre blandingsskog. Lokaliteten er spesiell ved å ha en relativt høy konsentrasjon av eldre osp på rik bakke. Skogstrukturen utmerker seg ved å være ganske åpen, og sjiktningen er god, lokaliteten er derfor temmelig naturskogsner, noe som er uvanlig i kommunen. Trolig viktig hekke- og matsøkområde for fugl, også spetter.

*Behandlingsforslag:*

Ikke-hogst

*Buffersone:*

Inkludert i grenser

---



**Lokalitet: 403 Snipeåsen**

Naturtype: Urskog/gammelskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: C

- Liggende død ved
- Eldre løvskog
- Bergvegg

*Kommentar:*

Liten ås med eldre barblandingsskog på grunnlendt mark. Boreale løvtrær yter et betydelig bidrag. Skogen er godt sjiktet og har god aldersspredning, men mangler virkelig gamle trær, og det er jevnt over lite død ved. I nord er det en konsentrasjon med osp. Lokaliteten er en viktig restbiotop for arter tilknyttet eldre blandingsskog i regionen.

*Behandlingsforslag:*

Ikke-hogst

*Buffersone:*

Inkludert i grenser

**Lokalitet: 404 Fløysbonnmyra**

Naturtype: Urskog/gammelskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: C

- Stående død ved
- Liggende død ved

*Kommentar:*

Området omfatter en myr med tilstøtende skogareal. Myra er av typen fattig til intermediær fastmattemyr. Den er tresatt av relativt gammel tynnstammet furu. Det er grøftet rundt, men ikke i myra. På nord og østsiden av myra er det forholdsvis godt utviklet furuskog, men uten spesielt gamle trær og heller ikke død ved av betydning. I sørenden og i vest er det dominans av gran i tresjiktet. Det er en del død ved av gran begge steder, mest som gadd i vest og mest som yngre læger i sør. Skogen er stort sett middels godt sjiktet. Skogen er preget av tidligere aktivitet. Vegetasjonen er fattig med unntak av et lite felt i vest.

*Behandlingsforslag:*

ikke-hogst

*Buffersone:*

20 meter rundt lokalitet hvor min. 30 % av kubikkmassen avsettes, slik at sjiktning bevares/fremmes.





**Lokalitet: 405 Fløysbonn Ø**

Naturtype: Viktige bekkedrag

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: C

- Rik bakkevegetasjon
- Bergvegg

*Kommentar:*

Østvendt skrent langs bekk som markerer grensen mellom Oppegård og Ski kommuner. Vegetasjonen er stort sett fattig. På åsryggen er det en del furu, ellers er lokaliteten dominert av gran. Langs bekken er det noe svartor og vier. Granskogen er middels godt sjiktet, men stedvis så tett at feltsjiktets vegetasjon er undertrykt. En del boreale løvtrær inngår. Lokaliteten særpreges av en større langsgående bergvegg. Kryptogamfloraen er mindre godt utviklet av skoghistoriske årsaker. Bekken virker svært forurenset.

*Behandlingsforslag:*

Ikke-hogst

*Buffersone:*

Ingen spesielle behov

**Lokalitet: 406 Fløysbonn**

Naturtype: Urskog/gammelskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: C

- Liggende død ved

*Kommentar:*

Kolle med gammel furuskog. Mot kanten av biotopen, i terrengforsenkninger, og i lia mot øst er det dominans av gran. En del bjørk og osp inngår. Vegetasjonen erfattig. Skogen er godt sjiktet med god aldersspredning og jevn fordeling på alle aldersklasser. Trærne er forholdsvis små av vekst grunnet jordbunnsforholdene. Området har vært plukkhogd i flere omganger i eldre tider. Godt nedbrutt lager er underrepresentert. Merk: lokaliteten har spredte forekomster av elementene stående og liggende død ved og gamle trær.

*Behandlingsforslag:*

ikke-hogst

*Buffersone:*

Inkludert i grenser



**Lokalitet: 407 Grytetjern**

Naturtype: Urskog/gammelskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: C

- Liggende død ved

*Kommentar:*

Kolle med barblandingsskog. Furu dominerer på skrinn og grunnlendt berg, mens gran overtar på tykkere humusjord. Skogen er flersjiktet. Det eldste partiet finnes sentralt i avgrensingen. Der er det en del læger av både furu og gran. Vegetasjonen er i hele området fattig. Lokaliteten representerer et relativt avsides naturskogsområde med klare verdier for vilt og andre arter knyttet til naturskogsmiljøer. Lokaliteten har godt utviklingspotensiale med tanke på biologiske kvaliteter.

*Behandlingsforslag:*

Ikke-hogst

*Buffersone:*

Inkludert i grenser

**Lokalitet: 408 Grytetjern V**

Naturtype: Rikere sumpskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: C

- Rik bakkevegetasjon

Av karplanter er registrert: strutseving

*Kommentar:*

Rikere sumpskog med storvokst svartor sentralt i biotopen. Svartoren er kun bestandsdannende i en smal stripe langs et fuktdrag som løper parallelt med en tursti. Gran dominerer rundt. Et parti med eldre granskog er inkludert i grensene av arronderingsmessige, lokalklimatiske og biologiske grunner.

*Behandlingsforslag:*

Ikke-hogst

*Buffersone:*

Ingen spesielle behov



**Lokalitet: 409 Laugskollen**

Naturtype: Urskog/gammelskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: B

- Liggende død ved
- Rik bakkevegetasjon
- Bergvegg

*Kommentar:*

Lokaliteten omfatter deler av den vestre lisisiden av en liten dal som skiller Oppegård og Ski kommuner. I bunnen av dalen drenerer det en liten bekk. Det er flere bergvegger og skrenter langs lisisiden. kryptogamfloraen er ikke spesielt godt utviklet, likevel, enkelte fuktighetskrevede arter opptrer. Tresjiktet preges av høystammet og ganske jevnaldret gran. Alder og skogstruktur varierer en del, best utviklet er skogen i nord. Der er det relativt høy konsentrasjon av død ved, og vegetasjonen er i tillegg rik. Foruten gran er det gjennom hele arealet en betydelig andel løvtrær. Lokaliteten vurderes å ha stort potensiale på sikt, og er trolig en svært viktig for blant annet vilt i dag. Helhetssvurderingen av dagens kvalitet og potensial på sikt trekkes ned en del da Ski siden av dalen ganske nylig er hogd.

*Behandlingsforslag:*

Ikke-hogst

*Buffersone:*

inkludert i grenser



**Lokalitet: 410 Greverud østre Ø**

Naturtype: Urskog/gammelskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: C

- Liggende død ved
- Rik bakkevegetasjon

Av karplanter er registrert: Blåveis

*Kommentar:*

Rik, lokalklimatisk gunstig beliggende granskog i terrengforsenkning. En liten bekk gjennomløper biotopen. Gran dominerer tresjiktet, men selv edle løvtrær opptrer sparsomt. Det finnes læger av gran i alle nedbrytningsstadier. Aldersspredningen på gran er skjev i favør av eldre, høystammete trær. Lokaliteten vurderes som lokalt spesielt viktig grunnet rik og variert vegetasjon, relativt sen suksjonsfase og gunstig beliggenhet.

*Behandlingsforslag:*

ikke-hogst

*Buffersone:*

20 meter bred sone rundt biotop hvor max 50% av kubikkmassen tas ut, sjiktning bevares/fremmes. Furu + løv avsettes.

**Lokalitet: 411 Myrvoll Ø**

Naturtype: Urskog/gammelskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: C

- Liggende død ved
- Rik bakkevegetasjon

*Kommentar:*

Eldre granskog på flat mark i forsenkning mellom noen små koller. Lokaliteten har en ganske godt skjermet beliggenhet med stabilt høy luftfuktighet. Vegetasjonen er rik med godt utviklet bunnsjikt. Skogen er mindre godt sjiktet og preges av eldre, høystammete gran. Lokaliteten vurderes utfra nevnte forhold å ha et stort potensiale for å utvikle kvaliteter med tanke på biologisk mangfold på relativt kort tid.

*Behandlingsforslag:*

Ikke-hogst

*Buffersone:*

Inkludert i grenser



**Lokalitet: 412 Tømtetjern**

Naturtype: Gammel lauvskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: C

- Stående død ved
- Eldre løvskog
- Rik bakkevegetasjon

*Kommentar:*

Lokaliteten omfatter et lite tjern, en fattigmyr og fuktig løvskog langs en mindre bekk.

Løvskogen er best utviklet på vestsiden av bekken. På østsiden er det plantet inn en del gran.

Det er mye død ved langs bekken, spesielt gadd av bjørk. Grunnen til de store mengdene død bjørk kan være vedvarende høy og anoksisk vannstand. Lokaliteten er viktig for vannlevende organismer og arter knyttet til eldre løvskog.

*Behandlingsforslag:*

ikke-hogst

*Buffersone:*

Ingen spesielle behov

---

**Lokalitet: 413 Holen**

Naturtype: Urskog/gammelskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: C

- Liggende død ved

*Kommentar:*

Grunnlendt barblandingsskog på sørvestnedte bergknauser. Furu dominerer i øvre tresjikt.

Gran forynges noe bedre enn furu. Skogen har relativt god aldersspredning. Spredte

forekomster av stående og liggende død ved samt gamle trær. Lokaliteten vurderes som viktig for arter knyttet til eldre furuskog og tørr død ved av furu.

*Behandlingsforslag:*

Ikke-hogst

*Buffersone:*

Ingen spesielle behov



**Lokalitet: 414 Nyjordåsen V**

Naturtype: Urskog/gammelskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: C

- Liggende død ved
- Rik bakkevegetasjon

*Kommentar:*

Lokaliteten omfatter et fuktdrag og et mindre skar på en høyde like ved. Vegetasjonen veksler fra rik lågurt til fattig bærlyng. Skogen er flersjiktet, med relativt god struktur, men med overvekst av eldre, høystammet gran. Gjennom hele biotopen er det en del død ved av gran, høyest konsentrasjon er det i skaret. Lokaliteten vurderes som spesielt verdifullt for biologisk mangfold grunnet rik og variert vegetasjon, begynnende naturskogsdynamikk og lokalklimatisk gunstig beliggenhet. Lokaliteten har godt utviklingspotensial m.t.p. biologiske kvaliteter.

*Behandlingsforslag:*

Ikke-hogst

*Buffersone:*

Inkludert i grenser

**Lokalitet: 415 Gjersjøen Ø**

Naturtype: Urskog/gammelskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: C

- Liggende død ved

*Kommentar:*

Bratt vestvendt skrent med variert treslagssammensetning. I skrenten er det en god del læger av gran i ulike nedbrytningsfaser. Vegetasjonen er ikke spesielt rik, men mer variert enn i ellers i området. Gjennom biotopen drenerer det en liten bekk som tørrlegges i tørre perioder. Lokaliteten særpreges forøvrig av noe rasmark, som med sin eksposisjon mot vest muliggjør livsbetingelser for en del sjeldne insekter og karplanter. Lokalitet er dårlig gjennomløst

*Behandlingsforslag:*

Ikke-hogst

*Buffersone:*

Ingen spesielle behov



**Lokalitet: 416 Veslebukta**

Naturtype: Rikere sumpskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: C

- Rik bakkevegetasjon

*Kommentar:*

Smal brem med rik viersumpskog. Biotopen er delvis ødelagt av pågående byggevirksomhet, og ved utfylling av biotopen ved anlegging av grusvei. restene har likevel noe verdi m.t.p. fugleliv og vanninsekter, spesielt dersom lokaliteten skjermes noe.

*Behandlingsforslag:*

Avskjerming mot næringsbygg/boliger

*Buffersone:*

Ingen spesielle behov

---



**Lokalitet: 417 Nordre Gjersjøli N**

Naturtype: Urskog/gammelskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: B

- Liggende død ved
- Rikbarkstrær
- Rik bakkevegetasjon
- Bergvegg

Av karplanter er registrert: Blåveis, tysbast, trollbær, myske

*Kommentar:*

Topografisk og vegetasjonmessig variert vestvendt li. Grunnlendte furuknauser veksler med gran- og løvdominerte skar, søkk og små bekkedaler. Vegetasjonen på furuknausene er av bærlyng typen, trærne er forholdsvis småvokste, men gamle (150-200 år). Gadd og læger av furu opptre spredt på knausene. Granbestandene har middels god struktur og varierende mengde død ved, men er i hovedsak relativt gammel. Langs fuktdrag og bekker er vegetasjonen spesielt variert med mye edle løvtrær og krevende urter. Det finnes også en del bergvegger med relativt godt utviklet kryptogamflora, fortrinnsvis av moser. Området under ett er svært variert med en mosaikk av naturtyper. Dette gir grunnlag for et variert artsmangfold innen mange organismegrupper. Området er relativt stort og skjermet fra en del menneskelige aktiviteter. Alt i alt vurderes området som spesielt viktig for ivaretagelse av biologisk mangfold i regionen.

*Behandlingsforslag:*

Ikke-hogst

*Buffersone:*

Inkludert i grenser





**Lokalitet: 418 Ekornrud**

Naturtype: Rikere sumpskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: C

- Rik bakkevegetasjon

Av karplanter er registrert: Langstarr

*Kommentar:*

Svartorsumpskog som går gradvis over i løvsuksesjon. Bestanden er ganske ung, men har potensiale på sikt. Lokaliteten utgjør en viktig randsone mot Kolbotnvatnet som sammen med vannkantvegetasjonen gir skjul og leveområde for fugler og andre organismer tilknyttet stabilt fuktige miljøer.

*Behandlingsforslag:*

Ikke-hogst

*Buffersone:*

Inkludert i grenser

---

**Lokalitet: 419 Åsen Ø**

Naturtype: Rikere sumpskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: C

- Rik bakkevegetasjon

Av karplanter er registrert: Klourt

*Kommentar:*

I sør svartorsumpskog som går over i løvsuksesjon på mer veldrenert mark. I nord preges den ytre strandsonen av tett vier- og heggektratt. Løvsuksesjonen på fast mark er ganske ung og noe preget av regulert hogst. Noe av løvsuksesjonen bør likevel inkluderes for å kvalitetssikre den smale randen med sumpskog.

*Behandlingsforslag:*

Ikke-hogst

*Buffersone:*

Inkludert i grenser

---



**Lokalitet: 420 Åsen S**

Naturtype: Gammel lauvskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: C

- Eldre løvskog

*Kommentar:*

Middelaldret løvsuksesjon som er fremkommet etter opphør av hevd på dyrket mark. Et stort felt i midten av avgrenset areal er fremdeles åpent. En bred kraftgate krysser lokaliteten over dette åpne feltet. Løvsuksesjonen er preget av bjørk i nord og noe eldre osp i sør. Lokaliteten har stort fremtidig potensial for å utvikle kvaliteter i forbindelse med eldre løvsuksesjoner, først og fremst om tilstøtende areal også får utvikle seg fritt.

*Behandlingsforslag:*

Balansert beiting er positivt

*Buffersone:*

Ingen spesielle behov

**Lokalitet: 421 Slalåmveien**

Naturtype: Rik edellauvskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: C

- Rikbarkstrær
- Rik bakkevegetasjon

Av karplanter er registrert: Strutseving

*Kommentar:*

Restbiotop i ganske markert og dyp bekkedal. Lokaliteten er tildels sterkt preget av ulike inngrep. bekken følger sitt naturlige løp fra omkring midten av biotopen, ovenfor er bekken lagt i rør. Biotopen avbrytes tvert og unaturlig i sør av et skitrek. Biotopen er ellers påvirket av fyllmasser fra vei- og planeringsarbeid på både vest- og østsiden. Likevel er det fortsatt biologiske kvaliteter knyttet til rik edelløvskog, særlig langs bekken. Biotopen bør på sikt få ta igjen tapt terreng, spesielt bør det skapes en naturlig korridor mellom Gjersjøen og bekkedalen.

*Behandlingsforslag:*

Ikke-hogst

*Buffersone:*

Ingen spesielle behov



**Lokalitet: 422 Storebukta**

Naturtype: Rikere sumpskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: C

- Rik bakkevegetasjon

Av karplanter er registrert: Slyngsøtvier, klourt, sverdlilje, korsknapp, myrkongle, krossved, solbær

*Kommentar:*

Rik sumpskog med et tett busksjikt av vier og trollhegg. Lokaliteten byr på en spesielt rik utforming med frodig og variert vegetasjon i alle sjikt. Desverre er biotopen kraftig presset av utbygging/planering i nord, og i øst er et større felt med svartorsumpskog hogd. Slik rik viersumpskog er en sjelden naturtype det bør tas hensyn til ved fremtidig regulering/planlegging.

*Behandlingsforslag:*

Ikke-hogst.

*Buffersone:*

Ingen spesielle behov



**Lokalitet: 423 Rørvik, Store-lille**

Naturtype: Rikere sumpskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: B

- Rik bakkevegetasjon

Av karplanter er registrert: Slakkstarr, gul frøstjerne, myrkongle, klourt, storkonvall, blåveis

*Kommentar:*

Svartorsumpskog langs strandkant og fuktdrag på vestsiden av kantorodden.

Svartorsumpskogen er best utviklet i bukten ved Store Rørvik der det er flere store svartor på sokkel. Langs fuktdraget mellom Store og Lille Rørvik samt ved Lille Rørvik er svartorsumpskogen av varierende grad dominert av gran. Biotopen grenser i sørøst til en liten bestand alm-lindeskog i rasmark. Velutviklet svartorsumpskog er en sjelden naturtype med store biologiske verdier.

*Behandlingsforslag:*

Ikke-hogst. Evt kan opptil 50% av kubikkmassen av gran tas ut som et engangsforetak i nord (lille rørvik)

*Buffersone:*

Inkludert i grenser

---

**Lokalitet: 424 Kantorodden N**

Naturtype: Rikere sumpskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: C

- Rik bakkevegetasjon

*Kommentar:*

Fuktig granskog med en del svartor. Rik bakkevegetasjon inngår med blant annet sjampinjong. Granskogen er forholdsvis ung i typisk selvtynningsstadium. Naturverdiene knytter seg først og fremst til den opprinnelige vegetasjonen med svartor og rikt utviklet markflora, spesielt innen moser og tildels karplanter.

*Behandlingsforslag:*

Noe gran kan hogges som et engangstilfelle.

*Buffersone:*

Inkludert i grenser



**Lokalitet: 425 Kantorodden**

Naturtype: Gammel lauvskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: B

- Rikbarkstrær
- Eldre løvskog
- Rik bakkevegetasjon

Av karplanter er registrert: Blåveis, gul frøstjerne, leddved, liljekonvall

*Kommentar:*

Stort sammenhengende løvskogsområde på rikt jordsmonn. Treslagssammensetningen er svært variert og med betydelig innslag av edle løvtrær. Bakkevegetasjonen er overveiende rik. Det inngår en rekke vegetasjonstyper i mosaikk, herunder fuktdrag med or, lindekratt, furukoller og løvsuksesjoner. Skogen er storvokst, men ikke spesielt gammel. Lokaliteten har trolig vært betydelig mer åpen, og trolig benyttet som beitemark tidligere. Skogen har likevel ikke preg av gjengroing med typisk mye oppslag, men er heller ganske åpen. Lokaliteten vurderes som særlig viktig for ivaretagelse av biologisk mangfold tilknyttet ulike løvskogstyper på rik jord i lavlandet. Også grunnet lokalitetens størrelse vurderes utviklingspotensialet og stedets fremtidige verdi for biologisk mangfold som stort.

*Behandlingsforslag:*

Ikke-hogst

*Buffersone:*

Inkludert i grenser



**Lokalitet: 426 Rødsteinsåsen**

Naturtype: Gammel lauvskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: C/R

- Eldre løvskog

*Kommentar:*

Topparti av liten ås. Fattig bærlyngvegetasjon. Lokaliteten domineres av bartrær, men løvtreinnslaget er høyt. Skogen er preget av nyere plukkhogst. Variert treslagsblanding og forholdsvis god skogstruktur gjør at lokaliteten vurderes å ha bra potensial for å utvikle biologiske kvaliteter på sikt.

*Behandlingsforslag:*

Ikke-hogst

*Buffersone:*

Inkludert i grenser

---

**Lokalitet: 427 Bekkenstenbekken**

Naturtype: Viktige bekkedrag

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: C

- Rik bakkevegetasjon

Av karplanter er registrert: Blåveis

*Kommentar:*

Nedre del av liten bekkedal med en del storvokste løvtrær, inkludert svartor. Gran forynges godt på bekostning av løvtrær. Øvre del av bekkedal har kun ung svartor etter hogst. Lokalitet må ses i sammenheng med området i vest.

*Behandlingsforslag:*

Noe foryngelse av gran kan tas ut.

*Buffersone:*

Inkludert i grenser

---



**Lokalitet: 428 Bekkenstenfeltet**

Naturtype: Hagemark

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: B

- Rikbarkstrær
- Eldre løvskog
- Rik bakkevegetasjon

Av karplanter er registrert: Blåveis, storkonvall, krossved, brunrot, berberiss, skogsalat

*Kommentar:*

Rik hagemarkskog i begynnende gjengroing. Lokaliteten har trolig vært beitet tidligere. Typisk for lokaliteten er spredtstilte storvokste bjørk og furu som danner et åpent øvre tresjikt, mens et lavere sjikt med mer variert treslagsblanding er i ferd med å utvikle seg enkelte steder. Stedvis er det tett oppslag av foreløpig helt ung gran. Feltsjiktet er rikt på urter og grasarter. Mot sørøst er det velutviklete hasselhager med overstandere av bjørk og furu. Lokaliteten vurderes å ha store naturverdier, og naturverdiene vil øke ettersom det øvre tresjiktet etterhvert brytes ned og ny, variert løvskog vokser til.

*Behandlingsforslag:*

Foryngelse av gran bør fjernes. Gjeninnføring av begrenset beiting eller slått vil være bra.

*Buffersone:*

Ingen spesielle behov



**Lokalitet: 429 Ingierstrandveien**

Naturtype: Urskog/gammelskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: C

- Rik bakkevegetasjon

Av karplanter er registrert: Blåveis

*Kommentar:*

Urterik barblandingsskog med innslag av en del løvtrær. Den markboende soppfloraen virket rik. Skogstrukturen er relativt god. Varierte fuktighetsforhold, småkupert lende og variert skogstruktur gir gode forutsetninger for å utvikle store naturkvaliteter på sikt.

*Behandlingsforslag:*

Ikke-hogst

*Buffersone:*

Inkludert i grenser

---

**Lokalitet: 430 Strandskogen**

Naturtype: Gammel lauvskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: C

- Rikbarkstrær
- Eldre løvskog
- Rik bakkevegetasjon

Av karplanter er registrert: Blåveis, krattfiol, tysbast, krossved, leddved

*Kommentar:*

Løvsuksesjon med hovedsakelig bjørk i øvre tresjikt, og mer variert løvtreblanding i lavere sjikt. Lokaliteten har trolig vært beitet tidligere. Vegetasjonen er forholdsvis rik, men er noe hemmet av gjengroing. Store verdier knyttet til rik bakkevegetasjon, hasselkjerr og edelløvtrær, spesielt dersom lokaliteten blir skånsomt skjøttet.

*Behandlingsforslag:*

Foryngelse av gran bør fjernes. Gjeninnføring av begrenset beiting eller slått vil være bra.

*Buffersone:*

Ingen spesielle behov.





**Lokalitet: 431 Bekkenstenfeltet Ø**

Naturtype: Rikere sumpskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: C

- Rik bakkevegetasjon

Av karplanter er registrert: Dronningstarr, slakkstarr

*Kommentar:*

Rik svartorsumpskog langs fuktdrag. Lokaliteten har vært utsatt for hogst og tilplanting av gran. Enkelte større svartor står igjen. Markdekket er ikke ødelagt, så det er gode muligheter for restaurering. Oppslaget av gran er svært tett mange steder, og vil om ikke tiltak settes i verk snart, skygge ut og forsure miljøet.

*Behandlingsforslag:*

Minimum 80% av gran må fjernes så tidlig som mulig, på en skånsom måte.

*Buffersone:*

Inkludert i grenser

---

**Lokalitet: 432 Prosted**

Naturtype: Rik edellauvskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: C

- Rik bakkevegetasjon

Av karplanter er registrert: Blåveis

*Kommentar:*

Relativt bratt vestvendt li med variert treslagsblanding. En mindre bekk drenerer gjennom lokaliteten. Skogen er ganske ung, men har en naturlig struktur med god dekning i alle sjikt. Den vurderes derfor som viktig for ivaretagelse av biologisk mangfold, og med stort utviklingspotensial.

*Behandlingsforslag:*

Ikke hogst, men granforyngelse bør fjernes

*Buffersone:*

Ingen spesielle behov.



**Lokalitet: 433 Rosenholm Ø**

Naturtype: gammel lauvskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: C

- Eldre løvskog
- Rik bakkevegetasjon

*Kommentar:*

Et lite flatt parti med eldre løvblandingsskog i et ellers grunnlendt og furudominert område. Lokaliteten grenser til boligområde, men ligger en del lavere enn bebyggelsen, så det bør ikke være noen konflikt der. Trærne er forholdsvis unge, men sjiktningen er god. Vurderes som viktig for blant annet lokalt fugleliv.

*Behandlingsforslag:*

Ikke hogst.

*Buffersone:*

Ingen spesielle behov.

---

**Lokalitet: 434 Rosenholm**

Naturtype: Rikere sumpskog

Lokaliteten har forekomst av:

Verdi: B

- Rik bakkevegetasjon

Av karplanter er registrert: Dronningstarr, klourt, vasshøymole, slyngsøtvier, myrkongle

*Kommentar:*

Svært rik og godt utviklet viersump. Kvaliteten er betydelig forringet ved at en større vei er lagt tvers over sumpen. I vest er en del av sumpen grøftet og tilplantet gran. Slike rike lavlands viersumper er sjeldne i dagens landskap og spiller en nøkkelrolle for en rekke virvelløse dyr og fugler.

*Behandlingsforslag:*

Fjerne gran. La grøfter gro igjen. Lage kanaler under vei for å sikre migrasjon og sirkulasjon.

*Buffersone:*

Ingen spesielle behov.

