

Sammendrag fuktskog-kartlegging Kringler Sørøst

Undersøkelsesområdet ble befart av Ulrika Jansson (BioFokus) i forbindelse med fuktskogsprosjektet 2019, i regi av Miljødirektoratet og Fylkesmannen i Akershus. Jansson har også befart deler av arealet i 2012 og 2013 i forbindelse med ravinekartlegging i Nannestad kommune. Kunnskap fra kartleggingen i 2012-2013 er videreført i fuktskogsprosjektet. Det avgrensede forvaltningsområdet er på 447 daa. og omfatter flere mindre ravinesystem på begge sider av Leira, i Kringlerdalen i Nannestad kommune, Akershus (Viken).

Forvaltningsforslaget omfatter en delstrekning av Leira, flomskogsareal og ravinedaler på begge siden av elva og måler 427 daa. Ravinedalene har gravd seg ned gjennom dype marine avsetninger med rik leire og elva renner gjennom en dal med elveavsetninger. stedvis har vannet gravd seg helt ned til den fattige berggrunnen. Vegetasjonen er variert og domineres hovedsakelig av rike vegetasjonstyper i skog (lågurtskog, høgstaudeskog og flommarksskog), men det inngår også kulturmark i forskjellig grad av gjengroing, åpen flommark og selve elva. Vegetasjonen og topografiske forhold gir grunnlag for rike innslag av karplanter og moser. Tresjiktet er variert med gran og mange forskjellige boreale løvtrær og såvidt noe edelløv. Skogen nordøst for Leira er stort sett gammel grandominert skog, men det inngår også noe ungskog på en gjengroende kulturmark midt inne i skogen. Sørvest for Leira det det mer variert, med både gammel skog og skog som i dag fremstår som eldre skog, men som ble gjennomhogd ca. 80 år tilbake. Det er satt igjen osp ved tidligere hogster, slik at det spredt i skogen står svært grove osper i dag. Det inngår også store areal der tresjiktet er åpent, og stedvis mangler, etter store stormfelling av gran. Den stående skogen i de områdene er i dag ung, men det er svært store mengder med død ved, særlig gran, etter stormfelling, men også osp etter beveraktivitet. Mye av den døde grove granveden er nå middels nedbrudd, men det finnes også nyere død ved, mens godt nedbrudd død ved er sjeldent. Kontinuiteten i død ved er vurdert som middels god. I nordøstre del av området finns mange biologisk gamle bartrær og i sørøst står gamle grantrær spredt, men svært gamle bartrær mangler. Det står grov osp og selje mange steder i forvaltningsområdet og mange av disse er biologisk gamle trær.

Det ble registrert én naturtypelokalitet med gammel granskog nordøst for Leira i 2013. Denne er beholdt uten endring. På sørvestsiden av Leira er fire tidligere registrerte naturtypelokaliteter oppdatert, både hva gjelder avgrensning og beskrivelse. 187 daa av forvaltningsarealet på 447 daa er avgrenset som viktige naturtypelokaliteter. Flomskog og åpen flommark i området er vurdert som henholdsvis sårbar (VU) og nær truet (NT) på Norsk rødliste for naturtyper 2018. Artsmangfoldet i forvaltningsområdet er knyttet til de store mengdene død ved av gran og osp, til flommark og flommarksskog og det ble gjort flere funn av rødlistearter innenfor forvaltningsområdet.

Kringler Sørøst anses som et middels godt arrondert område med middels-stor grad av urørthet de siste tiårene. Området scorer middels til høyt på de målte gammelskogsparemetere (unntatt gamle løvtrær) og middels til høyt på stedsbetingete parametere som rikhet, topografisk variasjon, vegetasjonsvariasjon og treslagsvariasjon. Funn av 6 rødlistearter hvorav 2 er vurdert som VU og 4 vurdert som NT gir, sammen med potensial for flere arter, middels verdi for parameteren arts mangfold. Området scorer middels på størrelse.

De største kvalitetene ved området er forekomsten av godt utviklede og produktive skogtyper på rik mark i ravinelandskapet og flommarkene ved Leira. En stor andel av det foreslåtte forvaltningsområdet har kvaliteter på naturtypenivå (187 daa med skoglokaliter av 427 daa). Samlet vurderes forvaltningsforslaget Kringler Sørøst å inneha fuktskogskvaliteter tilsvarende fire poeng (****). Området hadde blitt gitt ** i frivillig vern-sammenheng.

Forvaltningsområdet inneholder ca. 90 daa gammel granskog og over 20 daa flommarksskog. Dette gir høy mangelloppfyllelse for mangelnaturtyper. Området har høy mangelloppfyllelse for generelle mangler med over 300 daa høybonitetsskog i lavlandet. Skog i ravinedaler er ustabil og død ved dannes rask. Området har derfor godt utviklingspotensial. Samlet vurderes at Kringler Sørøst i stor grad oppfyller mangler i skogvernet.

Kjerneområder

1. Søndre kringler NØ BN00046994 14 daa Gammel boreal løvskog – gammel gråor-heggeskog

Innledning: Lokaliteten er registrert 24. oktober 2019 av Ulrika Jansson, BioFokus i forbindelse med registreringer av fuktskog på oppdrag av Miljødirektoratet. Lokaliteten erstatter gammel lokalitet (BN00046994), først kartlagt i 1999 (Blindheim 2003). Lokaliteten inngår i en ravinedallocalitet med B-verdi (BN00088501) kartlagt i 2012 (Jansson og Høitomt 2013). Rødlistestatus for arter følger Norsk rødliste fra 2015 (Henriksen og Hilmo 2015), og rødlistestatus for naturtyper følger Norsk rødliste for naturtyper fra 2018 (Artsdatabanken 2018). Det er utført MiS-registrering i området i 2003, og lokaliteten inkluderer flere overlappende MiS-figurer.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger i en ravinedal nordøst for Søndre Kringler gård, i Nannestad kommune, Akershus (Viken). Området utgjør den søndre halvdel av en mindre ravinedal og er bratt nord-hellende mot ravinebekken, som renner østover ut i Leira. Lokaliteten grenser i sørvest mot åpen åkermark og i sørøst mot yngre skog med spredte eldre grantrær. I nord og vest grenser området mot gjengroende beitebakker. Skogen vokser på marin leire.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Avgrensningen gjelder gammel boreal løvskog av typen gammel gråor-heggeskog. Tresjiktet er svært variert med gråor og hegg nærmest bekken og osp, selje, spisslønn, bjørk, rogn, gran og enkelte furu spredt i området. I feltsjiktet vokser blant annet kratthumleblom, ormetelg, strutseving, skogstjerneblom, kranskonvall, storklokke og tyrihjelms. Mesteparten av arealet er høgstaudekog, med en smal stripe lågurtskog nærmest jordekanten. Det inngår også flere mindre utglidninger med naken leire med pionermoser, for eksempel dvergglommose.

Bruk, tilstand og påvirkning: Området ble gjennomhøgd for ca. 80 år siden. Osp ble satt igjen og området har i 2019 mange grove osper som måler ca 50-70 cm i brysthøydiameter. Det er ellers rikelig med rotvelt og annen død ved. Den døde veden består først og fremst av gråorlæger i mindre dimensjoner, men også grøvre læger av osp og gran finnes. Det er mest død ved tidligere nedbrytningsklasser.

Artsmangfold: Bølgekjuke (NT) ble funnet på grov ospelåg. På ospelæger er de vanlige vedsoppene flatkjuke og skorpekjuke vanlige. Mange av de levende ospene er angrepet av ospeildkjuke. Det er potensial for sjeldne pionermoser i mindre leirutrasninger, for eksempel grøftelommose og flaggmose.

Fremmede arter: Rødhyll finnes spredt i lokaliteten og er svært vanlig sørøst for lokaliteten.

Del av helhetlig landskap: Den aktuelle lokaliteten ligger i et aktivt ravinesystem i et landskap med flere andre biologisk viktige skoglokaliteter, både i ravinesystemet Kringler på vestre siden av Leira og i ravinesystemet Nordre Kringler på østsiden av Leira.

Verdivurdering: Lokaliteten måler 14 daa og er i hogstklasse 4, med middels innslag av gamle ospetrær og død ved av gråor, osp og gran. Skogen vokser på rik lågurt- og høgstaudemark. Det er gjort funn av den rødlistede vedsoppen bølgekjuke og er potensial for sjeldne pionermoser og for andre vedsopper. Lokaliteten vurderes som viktig (B-verdi), men i nedre del av verdiskalaen.

Skjøtsel og hensyn: De kartlagte naturverdiene er ikke avhengig av skjøtsel for å opprettholdes og videreutvikles. Videreutvikling av gamle trær og død ved krever at hogst ikke gjennomføres innenfor de avtegnede grensene.

2. Søndre Kringler SØ BN00046956 12 daa Gammel boreal løvskog-gammel gråor-heggeskog.

Innledning: Lokaliteten er registrert 24. oktober 2019 av Ulrika Jansson, BioFokus i forbindelse med registreringer av fuktskog på oppdrag av Miljødirektoratet. Lokaliteten erstatter gammel lokalitet (BN00046956), først kartlagt i 1999 (Blindheim 2003). Lokaliteten inngår i en ravinedallocalitet med B-verdi (BN00088501) kartlagt i 2012 (Jansson og Høitomt 2013). Røddlistestatus for arter følger Norsk rødliste fra 2015 (Henriksen og Hilmo 2015), og røddlistestatus for naturtyper følger Norsk rødliste for naturtyper fra 2018 (Artsdatabanken 2018). Det er utført MiS-registrering i området i 2003, og lokaliteten inkluderer flere overlappende MiS-figurer.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger i en leirskrent ned mot Leira sørøst for Søndre Kringler gård, i Nannestad kommune, Akershus (Viken). Det grenser i vest mot gammelt beiteområde og i øst mot Leira. Skogen vokser på marin leire.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Avgrensningen gjelder gammel boreal løvskog av typen gammel gråor-heggeskog. Gråor-heggeskogen inneholder gråor, gran, osp (opptil 70 cm i diameter), selje, rogn, bjørk, hegg og spisslønn. I feltsjiktet vokser blant annet mjødukt, storklokke, hestehov, skogsnelle, skogstjerneblom, skogburkne, engsnelle, bekkekarse og skogsivaks. Mesteparten av arealet er høgstaudeskog, med en smal stripe lågurtskog nærmest beitemarken i vest og en smal stripe flomskogsmark og åpen flommark i øst. Det inngår også flere mindre utrasninger med naker leire med pionerarter. Den smale stripen flommarksskog er avgrenset som en røddlistet naturtype (VU).

Bruk, tilstand og påvirkning: Skogen er ulikaldret og åpen. Skogen er delvis utsatt for ras mot Leira og har derfor flere rotvelter. Her er grove læger av osp, selje og gran. Mange løvtrær, særlig osp, er felt eller skadet av bever.

Artsmangfold: På naken leire ble både flaggmose og grøftelommemose (NT) registrert. På død ved ble det gjort funn av vanlige arter som granhvitkjuke, seljekjuke, putekjuke, vedmusling, gelenettsopp og flatkjuke i 2019. Det er tidligere funnet svartrandkjuke og skorpekjuke. Det er potensial for andre vedsopper, nåe vanlige og mere sjeldne.

Fremmede arter: Rødhyll (SE) står i lysninger i skogen.

Del av helhetlig landskap: Den aktuelle lokaliteten ligger i et aktivt ravinesystem i et landskap med flere andre biologisk viktige skoglokaliteter, både i ravinesystemet Kringler på vestre siden av Leira og i ravinesystemet Nordre Kringler på østsiden av Leira.

Verdivurdering: Lokaliteten måler 12 daa og er i hogstklasse 5, med middels innslag av gamle ospetrær og død ved av gråor, osp og gran. Skogen vokser på rik lågurt- og høgstaudemark, med innslag av flomskogsmark nærmest Leira. Det er gjort funn av den røddlistede pionermosen grøftelommemose og den spesialiserte mosen flaggmose. Det er potensial for andre pionermoser og for vedboende sopp, særlig for arter knyttet til grov død ved av osp. Lokaliteten vurderes som viktig (B-verdi), men i nedre del av verdiskalaen.

Skjøtsel og hensyn: De kartlagte naturverdiene er ikke avhengig av skjøtsel for å opprettholdes og videreutvikles. Videreutvikling av gamle trær og død ved krever at hogst ikke gjennomføres innenfor de avtegnede grensene.

3. Bikkjebettet N BN00046982 27 daa Flomarksskog – flompåvirket oreskog, Åpen flommark - rik grasflommark, åpen flommark – temporær flomdam

Innledning: Lokaliteten er registrert 24. oktober 2019 av Ulrika Jansson, BioFokus i forbindelse med registreringer av fuktskog på oppdrag av Miljødirektoratet. Lokaliteten erstatter gammel lokalitet (BN00046982), først kartlagt i 1999 (Blindheim 2003) som rik sumpskog. Lokaliteten inngår i en ravinedallocalitet med B-verdi (BN00088501) kartlagt i 2012 (Jansson og Høitomt 2013). Rødlistestatus for arter følger Norsk rødliste fra 2015 (Henriksen og Hilmo 2015), og rødlistestatus for naturtyper følger Norsk rødliste for naturtyper fra 2018 (Artsdatabanken 2018). Det er utført MiS-registrering i området i 2003, og lokaliteten inkluderer flere overlappende MiS-figurer.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger på en leirslette ved Leira, nord for Bikkjebettet, sørøst for Søndre Kringler gård, i Nannestad kommune, Akershus (Viken). Området grenset i øst mot Leira og mot vest mot ravineskog. Løsmassene i området er elveavsetninger og marin leire.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Avgrensningen gjelder flommarksskog av typen flompåvirket oreskog i mosaikk med åpen flommark. I nordre del er det nesten ikke tresjikt igjen etter store vindfall. Lenger sør er det gråordominert tresjikt, med innslag av bjørk og gran og partier med ung (plantet?) gran. Feltsjiktet i store deler av lokaliteten er gress- og starrdominert, med innslag av mjødukt, myrkongle, myrmaure, vendelrot, bekkeblom, langstarr og bekkekarse. I mindre dammer vokser småandemat, gulldusk og vassgro. Søndre del er mer typisk gråorflomskog med mye strutseving, skogburkne og andre bregner. Humle klatrer i mandelpil, hegg og gråor på elvekanten. Ved elvekanten vokser står også alm (ett tre), og ei trestammet hybrid mellom kvitpil og istervier. Stort sett hele arealet er rødlistet som flomskogsmark (VU) i mosaikk med åpen flomfastmark (NT).

Bruk, tilstand og påvirkning: Tresjiktet er glissent eller mangler i store deler av lokaliteten etter store mengder vindfall og beverfelling. I nordre del fremstår arealet som åpent med tett busksjikt og med store mengder liggende død ved, først og fremst av osp og gran. Lenger sør veksler det mellom åpen (spredt tresatt) flomfastmark med innslag av flomdammer og ung gråorskog med innslag av grøvre gråor og død ved av gråor. I sør er det også partier med eldre flompåvirket gråorskog. En gammel traktorvei går gjennom elvesletta.

Artsmangfold: På grov død ved av gran ble det registrert rynkeskinn (NT), gul snyltekjuke (VU), rekkekjuka og tjærekjuka, og på død ved av osp var ospeildkjuka vanlig. På elvesletten vokser også mandelpil (VU) og en alm (VU). På en sped, død hegg på elvesletta vokser den uvanlige vortekjuka (*Antrodiella hoehenelii*).

Fremmede arter: Rødhyll (SE) forekommer i hele arealet, men i varierende mengder, med stort oppslag på lysåpne areal.

Del av helhetlig landskap: Den aktuelle lokaliteten ligger i et aktivt ravinesystem i et landskap med flere andre biologisk viktige skoglokaliteter, både i ravinesystemet Kringler på vestre siden av Leira og i ravinesystemet Nordre Kringler på østsiden av Leira. Den oversvømmes jevnlig ved høyt vannstand i Leira.

Verdivurdering: Lokaliteten utgjør en stor (27 dda) flommarksskog med mye død ved av flere dimensjoner og treslag og funn av flere rødlistearter. Området er preget av mye vindfall, beverfelling og noe menneskelig aktivitet (gammel kjerrevei og mulig planting av gran). Det levende tresjiktet er stort sett ungt, men med innslag av eldre trær, særlig i sør. Skogen har tydelige soneringer fra åpen flommark til tett gråorskog og søndre del grenser mot en gråorskog i en ravinedal. Samlet vurderes lokaliteten som viktig (B), men på grensen til svært viktig.

Skjøtsel og hensyn: De kartlagte naturverdiene er ikke avhengig av skjøtsel for å opprettholdes og videreutvikles. Videreutvikling av gamle trær og død ved krever at hogst ikke gjennomføres innenfor de avtegnede grensene. Det kan vurderes å manuelt fjerne rødhyll, men dette vil være resurskrevende og vil kreve innsats i et større areal enn selve lokaliteten for å gi resultat på sikt.

4. Kringler skole Ø BN00046993, 43 daa, Gammel boreal løvskog – gammel gråorheggeskog

Innledning: Lokaliteten er registrert 24. oktober 2019 av Ulrika Jansson, BioFokus i forbindelse med registreringer av fuktskog på oppdrag av Miljødirektoratet. Lokaliteten erstatter gammel lokalitet (BN00046993), først kartlagt i 1999 (Blindheim 2003). Lokaliteten inngår i en ravedallocalitet med B-verdi (BN00088501) kartlagt i 2012 (Jansson og Høitomt 2013). Røddlistestatus for arter følger Norsk rødliste fra 2015 (Henriksen og Hilmo 2015), og røddlistestatus for naturtyper følger Norsk rødliste for naturtyper fra 2018 (Artsdatabanken 2018). Det er utført MiS-registrering i området i 2003, og lokaliteten inkluderer flere overlappende MiS-figurer.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger i en ravedal øst for Kringler skole og sørøst for Søndre Kringler gård, i Nannestad kommune, Akershus (Viken). Området utgjør den en tresatt ravedal grenser mot en flommskog ved Leira i sør. Lokaliteten grenser i vest mot åpent jordbruksareal og mot nord og øst mot gjengroende kulturmark. Skogen vokser på marin leire.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Avgrensningen gjelder en gammel boreal løvskog av typen gammel gråorheggeskog. Gråor dominerer, men det er også rikelig med osp, bjørk og selje. Foruten disse treartene inngår gran, furu, hegg, rogn og lønn. I de øvre deler av gråor-heggeskogen fins flekker med moskusurt (*Adoxa moschatellina*). Øverst i den vestvendte lia er det lågurtskog, mens høgstaudeskog dominerer ellers.

Bruk, tilstand og påvirkning: Gråor-heggeskogen er om lag 80 år gammel, med eldre trær av især osp, bjørk, selje og gran (inntil 90 cm i diameter). Skogen har læger av stort sett alle treslagene som er representert i tresjiktet. Ved bekken har snøen forårsaket brekk og rotvelter av gråor og hegg. I skogen inngår også grove osper som dør og tørker på rot.

Artsmangfold: Det ble ikke registrert røddlistearter ved befaring i 2019, men det er potensial både for grøftelommose på naken leire og for arter som rynkeskinn og gul snyltekjuke på granlæger og bølgekjuke på ospelæger. Mange vanlige arter ble registrert i området i 1999 og finnes sannsynligvis fortsatt i området: De fleste ospene er angrepet av ospildkjuke. Store forekomster av skorpelaven *Phlyctis argena* på gråor vitner om høg luftfuktighet ved bekken. Allelav (*Anaptychia ciliaris*) vokser både på grov og spedere osp. Gullnål (*Chaenotheca furfuracea*) vokser under rota på rotvelte av hegg. Av vedboende sopp på levende trær kan nevnes putekjuke (*Phellinus punctatus*) som vanlig på selje, mandelpil og hegg, seljekjuka (*Phellinus conchatus*) på selje, stor lærhatt (*Lentinus conchatus*) på hegg og gråor, og lønnkjuka (*Oxyporus populinus*) på lønn. På død gråor vokser kvit rynkesopp (*Plicatura nivea*), viftelærsopp (*Stereum subtomentosum*) og orekjuka (*Inonotus radiatus*), Fertil kreftkjuka (*Inonotus obliquus*) fins på en gammel høgstubbe av bjørk. På ei grov (80 cm diameter) osp ved jordekanten i vest fins den mindre vanlige soppen stor ospildkjuka (*Phellinus populicola*).

Fremmede arter: Rødhyll (SE) finnes spredt i lokaliteten.

Del av helhetlig landskap: Den aktuelle lokaliteten ligger i et aktivt ravinesystem i et landskap med flere andre biologisk viktige skoglokaliteter, både i ravinesystemet Kringler på vestre siden av Leira og i ravinesystemet Nordre Kringler på østsiden av Leira.

Verdivurdering: Lokaliteten måler 43 daa og er i hogstklasse 5. Det finnes død ved av mange treslag og i flere dimensjoner og nedbrytningsstadier. Skogen vokser på rik lågurt- og høgstaudemark. Det er funn av mange vanlige vedboende sopparter og god potensial for enkelte rødlistearter. Lokaliteten vurderes som viktig (B-verdi).

Skjøtsel og hensyn: De kartlagte naturverdiene er ikke avhengig av skjøtsel for å opprettholdes og videreutvikles. Videreutvikling av gamle trær og død ved krever at hogst ikke gjennomføres innenfor de avtegnede grensene.

Tidligere registrert og uendret biotop:

Nordre Kringler Ø

ID	BN00093539
Naturtype	Rik blandingsskog i lavlandet
Utforming	Sørboreal blandingskog
Verdi	Viktig
Utvalgt naturtype	-
Registreringsdato	2013-07-31
Hevdstatus	-
Forvaltningsplan	Nei
Forvaltningsavtale	Nei
Forvaltningsavtale Inngått	-
Forvaltningsavtale utløper	-
Verdi begrunnelse	Blandingsskogen har stort biologisk mangfold, spesielt med hensyn på arter som krever død ved og gamle trær (vedboende sopp, vedmoser) og arter som trenger naker leire (pionermoser). Det er stor tetthet av grove og gamle trær og død ved. Alle nedbrytningsstadier og treslag er representert. Skogen har et frodig feltsjikt og er viktig også for insekter og fugl. Lokaliteten er over 50 daa. Den vurderes som viktig (B).
Innledning	Lokaliteten ble kartlagt av BioFokus ved Ulrika Jansson den 31. juli 2013 i forbindelse med ravinekartlegging på oppdrag av Nannestad kommune.
Beliggenhet og naturgrunnlag	Lokaliteten ligger på østsiden av Leira i ravedalen Nordre Kringler - Skjennum og består av en overveiende vestvendt ravineskråning med flere sideraviner. I vest grenser skogen direkte mot Leira, i sør mot gammel åkermark og i øst og nord mot plantet granskog og Åsvegen. Området omfatter den eldste og fuktigste skogen innenfor ravedalen.
Naturtyper og utforminger	Avgrensningen gjelder rik blandingskog i lavlandet med delnaturtypen sørboreal blandingskog og består av typisk gammel ravineblandingskog med gran, gråor, hegg, rogn, selje, bjørk og osp. Skogen er gammel med både gamle trær og stående og liggende død ved. Død og levende gran måler opp mot 50-60 (-80) cm i diameter. Gråor dominerer tresjiktet i de fuktigste delene langs etter ravinebakkene. I feltsjiktet vokser skogstjerneblom, skogsvinerot, bregner og firblad. Mye hvitveis om våren. I de fuktigste partiene vokser engsnelle, springfrø, tyrihjel, hestehov,

ID	BN00093539
	bekkeveronika og vendelrot. Ved ravinebekkene skjer det stadig mindre leirutglidninger.
Artsmangfold	Stor luftfuktighet vises av at mosene vokser høgt oppover gråorstammene, især krusgullhette (<i>Ulotia crispa</i>), og ved store forekomster av laven bleiktjafs (<i>Evernia prunastri</i>) på gråor. Knappenålslaven gullnål (<i>Chaenotheca furfuracea</i>) vokser på rotvelt av gran. På en godt nedbrudd granlåg som ligger fuktig vokser flere vedmoser. Potensial for pionermoser i leirutglidninger.
Påvirkning	Stedvis svært høy tetthet av læger (over 20 per daa) og det fins grove læger av gran og gråor, og tynnere læger av hegg, rogn og osp. I sørvest er et ospedominert område der bever har felt og prøvd å felle flere trær. Stor forekomst av gamle trær særlig av av gråor, gran og osp. Total tetthet av nøkkelementer er over 11 per daa. Søndre del av lokaliteten er generelt mer påvirket enn nordre del.
Fremmede arter	Enkelte rødhyll vokser i biotopen, særlig i sør i kanter mot åpen mark.
Råd om skjøtsel og hensyn	NB! Her er skjøtelsrådene slettet av Miljødirektoratet i etterkant av registreringen. De inngikk i leveransen fra BioFokus: «De biologiske verdiene i skogen opprettholdes og utvikles best ved å la skogen stå urørt.»
Landskap	Skogen vokser i en viktig ravinedal.
Areal fra kartobjekt (daa)	91,3
Kommuner	3036 (Nannestad)
Kilder	Jansson, Ulrika Jansson, U. og Laugsand, A. E. 2014. Ravinekartlegging i Nannestad kommune 2013. BioFokus-rapport 2014-5. http://lager.biofokus.no/rapporter/biofokusrapport2014-5.pdf

