

Naturtyper

Utskriftsdato: 30.04.2025

Holmenbekken

ID	BN00064086
Naturtype	Rik blandingsskog i lavlandet
Utforming	Sørboreal blandingsskog
Verdi	Viktig
Utvalgt naturtype	-
Registreringsdato	01.06.2000
Hevdstatus	-
Forvaltningsplan	Nei
Forvaltningsavtale	Nei
Forvaltningsavtale Inngått	-
Forvaltningsavtale utløper	-
Verdi begrunnelse	Gammelskogsstrukturer og områdets verdi for vilt tilser minst verdi som viktig (B verdi). Det undersøkte området, som bare dekker ca. 15 mål, ligger i en relativt dyp kløft langs Holmenbekken. Området dekkes av gammel skog, med gran og mange edelløvtrær. Undervegetasjonen er rik, og domineres av ulike urter, gress og bregner. Det finne store mengder døde trær, både av gran og ulike løvtrær, stående og liggende, i alle stadier av nedbrytning. Det ble funnet noen få hogstspor. Det ble registrert 2 indikatorarter for verdifulle nøkkelbiotoper. Særlig interessant er sannsynlig hekking av dvergspett. Svært få andre områder i Oslo & Akershus, har de samme kvaliteter med hensyn på dødt løvtrevirke. Områdets begrensede størrelse og sterkt påvirkede (bebyggelse, veier mm.) omgivelser reduserer områdets verdi. Området har likevel trolig regionale eller lokale verneverdier for truede arter. Cathrine Whist og Bård Bredesen gjennomførte registreringer i området 1 time 1.6.1994. En rask taksering etter interessante sopparter ble gjennomført. Hele området ble undersøkt. Ytterligere undersøkelser er ønskelig, da det vil kunne resultere i flere interessante funn. Området grenser bratt opp mot villabebyggelse, med en bilvei som krysser på oversiden og en turvei som kommer ned i dalen på nedsiden. Det er stor høydevariasjon innen dette området som bare dekker ca. 15 mål; mellom den nederste delen av kløften (ca. 135 m.o.h.) til kanten av kløften øverst mot Dagaliveien (180 m.o.h.). Her finnes rasmark i de bratteste skrentene og marin leire i bunn av dalen. Det finnes omdannede, og trolig kalkrike bergarter. Området dekkes av gammel skog, dominert av gran og ulike edelløvtrær. Undervegetasjonen er rik, og domineres av ulike urter, gress og bregner. Skogen er rik på treslag, med bla. arter som gran, furu, osp, bjørk, svartor, lind, ask, alm, hassel og lønn. Trærne er tildels grove, med flere graner og svartor på over 50 cm. Det finnes store mengder døde liggende trær (læger), både av gran og ulike løvtrær, og av alle stadier av nedbrytning. Enkelte læger var særlig grove. Det var også rikelig med stående døde trær og høystubber av gran og ulike løvtrær. Det ble funnet noen få hogstspor. En del alderstellinger ble utført på grantrær som var brukket. Disse trærne varierte mellom 90 og 180 år. Det ble registrert 2 indikatorarter på verdifulle nøkkelbiotoper (se ellers Aasaaren & Sverdrup-Thygeson 1994). Granrustkjuka (Phellinus ferrugineofuscus), en art som foretrekker gammel granskog med kontinuitet i død (Bredesen m.fl. 1994), ble funnet på en låg. Det ble registrert hann og hunn av dvergspett (Dendrocopos minor) på matsøk. Det er sannsynlig at disse hekket i kløften. Arten er avhengig av store mengder dødt løvtrevirke. Ellers ble den sky og uvanlige vintererla funnet hekkende i den øveste del av kløfta og den sjedne østsangeren observert (trolig tilfeldig besøkende). Dette er en av de få områdene vi kjenner som både har kontinuitet i dødt løvtrevirke og dødt grantrevirke. Svært få andre områder i Oslo & Akershus som har de samme kvaliteter med hensyn på dødt løvtrevirke. Områdets begrensede størrelse og sterkt påvirkede (bebyggelse, veier mm.) omgivelser reduserer muligheter for overlevelse på sikt, spreding og invandring av arter, og reduserer følgelig området verdi. Noe søppel og fyllmasse påvirker områdets verdi. Området har likevel trolig regionale eller lokale verneverdier for truede arter (Bredesen 1995a).
Beliggenhet og naturgrunnlag	-
Naturtyper og utforminger	-
Artsmangfold	-
Påvirkning	-
Fremmede arter	-
Råd om skjøtsel og hensyn	Man bør informere naboene til området, sette opp skilt om søppeltømming forbudt, hindre utbygging/hogst og annen påvirkning av området. Med andre ord bør området fredes. Det er i dag en rekke trusler i området: Forsøpling, fylling av masse og utrasing, utbygging, tilrettelegging og hogst. Man bør informere naboene til området og sette opp skilt om søppeltømming forbudt, for å hindre ytterligere forsøpling/utfylling. Ytterligere utbygging må hindres. En omlegging av ferdselen må ikke skje, da dette vil kunne medføre sterk slitasje og opprydning av død ved. Død ved må ikke fraktes ut av området.
Landskap	-
Nøyaktighetsklasse	<20 m
Areal fra kartobjekt (daa)	20,7
Kommuner	0301 (Oslo) Whist, K. Bredersen, B.
Kilder	Bredesen, B. 1995. Holmenbekken, Oslo kommune. Forekomst av verdifull nøkkelbiotop inntil villabebyggelse. Siste Sjanse notat 1995-8. Blindheim, Terje Oslo kommune, BYM

