

Linn Eilertsen
28.08.2023

Tillegg til naturmangfoldrapport for Hjortevegen 4-6, Bergen kommune

Bakgrunn

Det er planer om utbygging på eiendommene Hjortevegen 4 og 6 i Bergen kommune (**Figur 1** og **Figur 3**). Ard Arealplan AS har fra før utarbeidet en naturmangfoldrapport basert på eksisterende informasjon (datert 13.06.2023). Bymiljøetaten i Bergen kommune har bedt at dagens situasjon i planområdet kartlegges fordi kunnskapsgrunnlaget ikke er tilstrekkelig. I den forbindelse har Biota Naturkompetanse AS fått i oppdrag å gjennomføre kartlegging av naturmangfoldet i planområdet.



Figur 1. Aktuelt planområde. Kilde: Ard Arealplan AS.

Resultat av botaniske undersøkelser

Planområdet består av to eneboliger med tilhørende hager som ble etablert på 1960-tallet. Begge eiendommene ligger på en liten kulle som har en bratt skråning mot vest. Selv om det er en del vegetasjon og trær på tomtene er det kun svært små partier som er utviklet til skog, det meste av

planområdet er å regne som sterkt endret mark, dvs. at det har blitt opparbeidet, hogd, planert o.l. i forbindelse med etablering av bolig og hage.

I skråningen mot vest er det en del trær (**Figur 2**). Nærmest Dyrhaugen (tilgrensende veg i vest) flater terrenget ut og her står det noen små rødmalte boder eller uthus og nettinggjerdar som trolig har vært brukt til dyrehold. Det er også en del trær mot nord og øst i tomtegrensene mot naboeiendommene. Det er stor variasjon i treslag i planområdet, det ble registrert både furu, gran, bjørk, selje, platanlønn, hassel, ask og rogn. Platanlønn er et fremmed treslag med status svært høy risiko jf. Artsdatabanken (2023), mens ask er et rødlistet treslag med status sterkt truet jf. Artsdatabanken (2021).

En enkelt eik ble registrert i sørvest, den var ikke spesielt stor med diameter på ca. 30 cm (**Figur 2**). Ellers er det betydelige innslag av ulike frukttrær og bærbusker i hagene, samt mange ulike hageplanter og busker, derav flere med status som fremmede arter, for eksempel ulike mispel-arter og fagerfredløs.



Figur 2. Øverst: Planområdet sett fra Dyrhaugen. Grensen mellom de to tomtene går omtrent midt i bildet (venstre). Hjortevegen 4 sett fra Dyrhaugen, liten rødmalt bod/uthus er synlig til venstre i bildet (høyre). **Nederst:** Eik i skråningen nedenfor boligen i Hjortevegen 6 (venstre). Gjengroende hage i Hjortevegen 4 med betydelige innslag av frukttrær og bærbusker (høyre).

På 1950-tallet var denne delen av Skjold i stor grad utnyttet til utmarksbeite, gamle flyfoto viser at det var lite trær på de to tomtene i 1951. Det vil si at de eldste trærne på tomtene er rundt 80 år gamle, det er ikke spesielt gammelt i botanisk sammenheng.



Figur 3. Øverst: Eiendomsgrenser for Hjortevegen 4 og 6. **Nederst:** Flyfoto over det aktuelle planområdet (rødt omriss) i 1951 viser at det var få trær i området på den tiden. Kilde: Norge i bilder.

Store og/eller hule eiketrær skal kartlegges som naturtype etter Miljødirektoratets instruks for terrestriske naturtyper (2023). Den eneste eiken i planområdet er for liten (under 63 cm i diameter) til å registreres som naturtype.

Hensyn

Det er ikke registrert naturtyper etter Miljødirektoratets instruks i det aktuelle planområdet. Eneste rødlisteart er et ungt eksemplar av ask i hagen i Hjortevegen 6. Ask er et vanlig treslag i Norge som har høy rødlistestatus fordi bestanden har hatt og fortsatt har stor nedgang på grunn av soppen askeskuddbeget.

Siden det er så mange forekomster av fremmede arter i planområdet, både treslag og hageplanter, bør det gjøres tiltak for å sikre at avfall og masser ikke spres til andre områder med naturlig vegetasjon. Dersom avfall og masser må transporteres bort fra området må dette deponeres på egnet deponi for fremmede arter.

Litteratur

Artsdatabanken (2023, 11. august). Fremmede arter i Norge - med økologisk risiko 2023.
<https://www.artsdatabanken.no/lister/fremmedartslista/2023>

Artsdatabanken (2021, 24. november). Norsk rødliste for arter 2021.
<https://www.artsdatabanken.no/lister/rodlisteforarter/2021/>

Miljødirektoratet 2023. Kartleggingsinstruks. Kartlegging av terrestriske Naturtyper etter NiN2. Veileder M-2209, 372 sider.

DATABASER OG NETTBASERTE KARTTJENESTER

Norge i Bilder, flybilder: <https://norgeibilder.no>