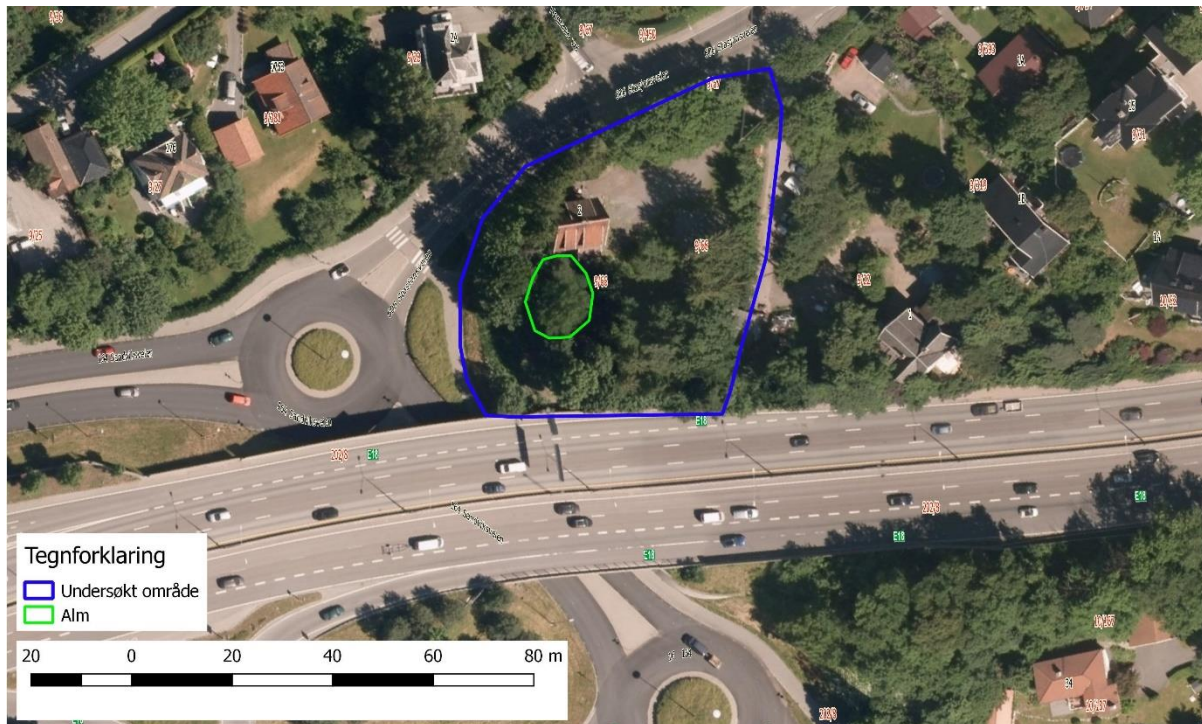


Arcasa arkitekter AS
v/Henrich Frich
Sagveien 23 C
0459 OSLO

Bø, 2. juni 2017

Biologisk vurdering i forbindelse med utarbeidelse av detaljregulering på Blommenholmveien 2 i Bærum kommune

BioFokus v/ John Gunnar Brynjulvsrud og Joachim Restad har 23.5.2017 foretatt en biologisk vurdering i forbindelse med utarbeidelse av detaljregulering på adresse Blommenholmveien 2 (Gnr/Bnr 9/66) i Bærum kommune. Undersøkt område omfatter et område på ca. 2.5 daa mellom Drammensveien og Stasjonsveien (figur 1). Kartleggingen innebefatter ettersøk av naturtyper etter DN-håndbok 13, samt fremmede arter og rødlistearter innen artsgruppene karplanter, moser, sopp og lav. Området anses som godt undersøkt. Data fra undersøkelsen legges inn i BioFokus' database, som er direkte knyttet opp mot Artskart. Det er ikke registrert rødlistede arter på Artskart i umiddelbar nærhet til undersøkt område i nyere tid.



Figur 1: Blommenholmveien 2. Blått polygon viser undersøkt område, grønt polygon viser plassering av almetre.

Undersøkt område er i all hovedsak sterkt preget av nye og gamle inngrep. Området er en boligtomt og er i stor grad preget av fylling og planering. Det er en større forsenkning i bakken etter graving som følge av rivning av hus, samt hauger av sand, grus og byggestein/betong, og rester av at gammelt stakitt (figur 2).

Tomten er omkranset av trær av forskjellige slag, deriblant: spisslønn, platanlønn, ask, alm, gran, furu, bjørk, hassel, selje og osp. Feltsjiktet i området er i stor grad dominert av skvallerkål, storborre, hundekjeks, svaleurt, burot, stornesle og fremmede arter som

vinterkarse og steinkløver av ukjent art (*Melilotus* sp.). I tillegg ble andre fremmede arter som platanlønn, høstberberis, valurt, snøbær og skogforglemmegei notert i området.

Det ble registrert to rødlistede arter på området. En alm (VU) med stammeomkrets på ca. 180 cm står i vestre del av området (figur 1). Almetreet er vitalt, ubeskåret og uten synlige skader. Det forekommer noen unge individer av ask (VU) spredt i området.



Figur 2: Bildet til venstre viser område i sør dominert av skvallerkål. Bildet til høyre viser inngrep etter bl.a. fjerning av hus.
Foto: J.G. Brynjulvsrud

I henhold til Norges Geologiske Undersøkelse er berggrunnen i området rik, men det ble ikke påvist noen spesielle naturverdier i undersøkt område dette tatt i betraktning.

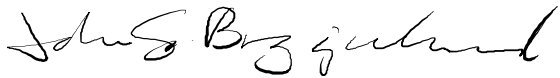
Oppsummering

Det ble ikke registrert naturtyper i henhold til DN håndbok 13 fra Miljødirektoratet. De to rødlistede treslagene alm (VU) og ask (VU) ble registrert. Alm i form av et større tre og ask som ungt oppslag. En rekke arter av spesielt insekter har store gamle trær som sitt viktigste habitat og det registrerte almetreet vil på noe sikt kunne utvikle viktige biomangfoldkvaliteter. Per i dag kjenner vi imidlertid ikke til at treet har noen spesiell funksjon for slike arter. Funn av disse to sårbare artene er heller ikke nok i seg selv for å avgrense området artene vokser på som viktige naturtyper. Selv om den store alma ikke har tilstrekkelige naturkvaliteter for å oppnå naturtypeverdi vil det være positivt om det kan ivaretas i prosjektplanene.

Dersom byggeprosjektet skal opparbeide fremtidige grøntarealer anbefales bruk av stedegne treslag som lind, ask, alm og eik og at tær plantes på steder som minsker fremtidige konflikter med folk, bygg og veier når treet vokser seg større.

Det ble registrert en rekke fremmede arter under befaring og det er særdeles viktig at varsomhet utvises ved massehåndtering for å unngå videre spredning av fremmede arter.

Vennlig hilsen
BioFokus



John Gunnar Brynjulvsrud
Økolog