



# ÅNNERUDSKOGEN, ASKER

## ETABLERING AV BRANNKUM – PÅVISNING AV RANKSTARR



23. AUGUST 2017



# Rapport 2017:1

<b>Utførende institusjon:</b> Wergeland Krog Naturkart	<b>Kontaktperson:</b> Ola Wergeland Krog	
<b>Oppdragsgiver:</b> Harald Steinkopf	<b>Kontaktperson:</b> Harald Steinkopf	<b>Dato:</b> 23. august 2017
<b>Referanse:</b> Wergeland Krog, O.M. 2017. Ånnerudskogen i Asker. Etablering av brannkum – påvisning av rankstarr. <i>Wergeland Krog Naturkart Rapport 2017- 1: 7 s.</i>		
<b>Referat:</b> Wergeland Krog Naturkart har på oppdrag fra Harald Steinkopf gjort en kartlegging av en forekomst av rødlistearten rankstarr (VU) på eiendommen 8/551 i Asker kommune. Bakgrunnen er en planlagt etablering av en brannkum for boligområdet og at det i traséen for vannledningen er inntegnet et funn av rankstarr fra 1964. Det ble også gjort en vurdering av tiltakets eventuelle skadevirkninger for artsamangfoldet i planområdet.  Basert på en befaring foretatt den 21. august 2017 ble det konkludert med at det ikke er sannsynlig at det har vokst rankstarr i planområdet, og at funnet er feil angitt på i Artskart. Rankstarrlokaliteten som høyst sannsynlig er opphavet til det gamle funnet, er en lokalitet som ble påvist i 2012 og som fortsatt er stor og livskraftig.  Småplanter av rødlistearten ask finnes i store mengder i skråningen, men anses å være så rikt forekommende at det ikke er til skade om en del av disse blir gravet opp. Under forutsetning av at tiltaket utføres nennsomt, vurderes derfor tiltaket til å ha liten til ingen negativ betydning for biologisk mangfold.		
<b>Emneord:</b> Ånnerudskogen, Asker rankstarr biomangfold rødlisteart		

## INNHold

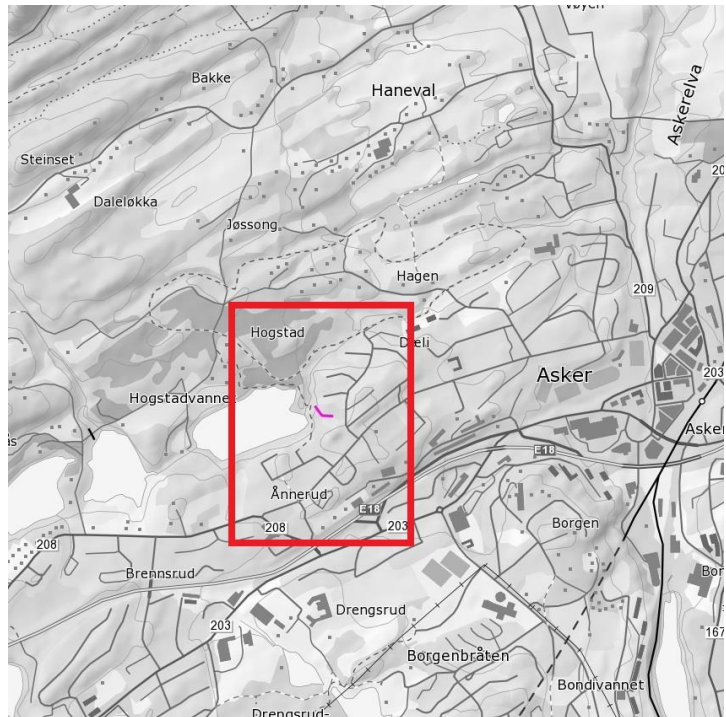
<b>1</b>	<b>INNLEDNING</b> .....	<b>5</b>
<b>2</b>	<b>PROSJEKTBEskRIVELSE</b> .....	<b>5</b>
2.1	Planområdet.....	5
2.2	Oppdraget .....	6
2.3	Befaring og vurdering.....	6
<b>3</b>	<b>REFERANSER</b> .....	<b>7</b>

## 1 INNLEDNING

Wergeland Krog Naturkart har på oppdrag for Harald gjennomført en kartlegging av rødlistearten rankstarr i en trasé for en vannledning i forbindelse med etablering av en brannkum. Kommunen ønsket i den forbindelse en kartlegging av en kjent forekomst av rødlistearten rankstarr (VU) som i følge Artskart skulle ligge midt i traséen for vannledningen til brannkummen. Feltarbeidet ble utført av biolog/naturforvalter Ola Wergeland Krog.

Oppdraget ble mottatt i e-brev fra prosjektleder Harald Steinkopf den 8. august 2017.

Oppdragsgiver ønsket først og fremst en påvisning av rødlistearten rankstarr, men også en vurdering av mulige skadevirkninger av inngrepet på annen sårbar vegetasjon i området.



Figur 1. Undersøkellesområdet beliggenhet øst for Hogstadvannet i Asker kommune, Akershus fylke. Ledningstraséen er markert med fiolett strek.

## 2 PROSJEKTBSKRIVELSE

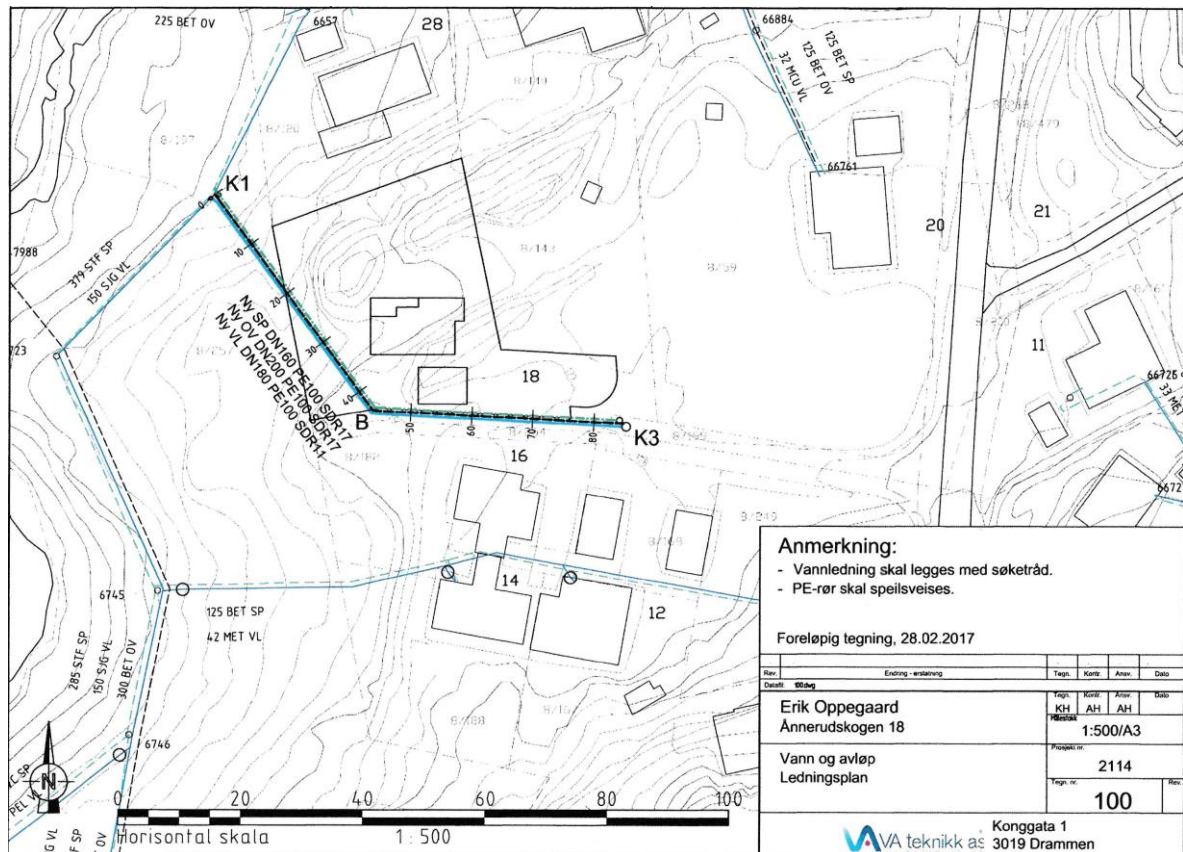
### 2.1 Planområdet

Planområdet ligger på øst for Hogstadvannet i Asker kommune i Akershus fylke og består av en nordvestvendt relativt tørr skråning med berg i dagen som heller ned mot Hogstadvannets utløp. Tresjiktet i planområdets øvre del domineres av ask og spisslønn med innslag av bla. bjørk, selje og rogn. I den nedre delen dominerer hassel. Feltsjiktet domineres av bringebær i nedre del (figur 2) og av oppslag av ask og hassel i øvre del. Innslag av hagerømlinger forekommer også. Den planlagte traséen går delvis i tomtegrenser og delvis over tilgrensende tomter.

Skisse over planområdet med ledningstraséen inntegnet er vist i figur 3 nedenfor.



Figur 2. Vegetasjonen i nedre del av ledningstraséen. Foto: forf.



Figur 3. Skisse med ledningstraséen inntegnet. Traséen som ble befart er ca. 80 m.

## 2.2 Oppdraget

Som tilsvar på søknad av 15.6.2017 (saksnummer 17 / 14051) om etablering av brannkum i forbindelse med nybygg av boliger i Ånnestadskogen, gjør kommunen tiltakshaver oppmerksom på en kjent forekomst av den rødlistede arten rankstarr *Carex acutiformis* (VU) og ber om en redegjørelse for hvordan prinsippene i §§ 8 – 12 i Naturmangfoldloven er vurdert ved prosjekteringen (vedlegg 1).

Én av interessentene i prosjektet, Harald Steinkopf, tok den 8. august 2017 kontakt med Wergeland Krog Naturkart for å få en påvisning av rankstarr-forekomsten samt en vurdering av eventuelle skadevirkninger på verdifulle naturforekomster i traséen.

## 2.3 Befaring og vurdering

Ola Wergeland Krog i firmaet WK Naturkart gjennomførte en befaring i området den 21. august.

Det ble ikke påvist noen forekomst av rødlistearten rankstarr i planområdet. Sannsynligheten for at rankstarr har blitt påvist her tidligere er også svært liten da rankstarr er en art som først og fremst finnes i vannkanter og fuktige områder, mens planområdet er en relativt tørr til friskfuktig skråning.

Forekomsten av rankstarr, som kommunen viser til i sitt brev (figur 4), ble påvist av botaniker Finn Wischman den 23. august 1964. Altså en relativt gammel observasjon gjort lenge før GPS ble et vanlig hjelpemiddel og kartene som ble vanligvis ble benyttet var tidlige M711 kart i oppløsning 1:50 000. Koordinatpresisjonen er også oppgitt til 71 m.



Figur 4. Kartet med det gamle funnet av rødlistearten rankstarr vist med rød sirkel.

Rankstarr har imidlertid relativt nylig blitt påvist med en stor og livskraftig forekomst nede ved badeplassen ved utløpet av Hogstadvannet. Dette funnet ble gjort av Kjell Magne Olsen og Jon T. Klepsland den 1. august 2012.

Rankstarr-forekomsten var fortsatt livskraftig ved befaring den 21. august 2017, og kan sees som store lysegrønne tuer rett over midten av bildet i figur 5 nedenfor. Dette funnet ligger dessuten innfor koordinatpresisjonen oppgitt på funnet fra 1964 og det konkluderes her med at det er samme forekomst som den som ble påvist her i 2012.



*Figur 5. Foto av rankstarrforekomsten ved badeplassen. Bildet ble tatt ved befaringen den 21. august 2017. Foto: forf.*

Av andre rødlistede arter ble det påvist svært mange små planter av ask (NT). Arten finnes i så store mengder her som småplanter at det ikke anses som noen fare for arten eller arts mangfoldet om det graves en nennsom trasé gjennom området. Det ble ikke påvist større trær i området, hvor det kan være fare for at de får skade på røttene. Det nærmeste større treet er ei stor eik som ligger ca. 25 m fra ledningstraséens øvre del, og anses ikke å være truet av tiltaket.

### **3 REFERANSER**

Artsdatabanken 2017. Artskart 1.6. Artsdatabanken og GBIF-Norges metadatabase for formidling av stedfestet artsinformasjon. (<http://artskart.artsdatabanken.no/Default.aspx>).

Henriksen, S. og Hilmo, O. (red.) 2015. *Norsk rødliste for arter 2015*. Artsdatabanken, Norge.