

**Notat**

Til: Eltonåsen eigedom AS  
Fra: Anne Nylend, Faun Naturforvaltning AS

**Kartlegging av g.nr./b.nr.: 83/42 ved Eltonåsen i Nannestad kommune, Akershus ihht. DN-håndbok 13 i forhold til mulig naturtypeverdi og evt. sårbarhetsvurdering.**

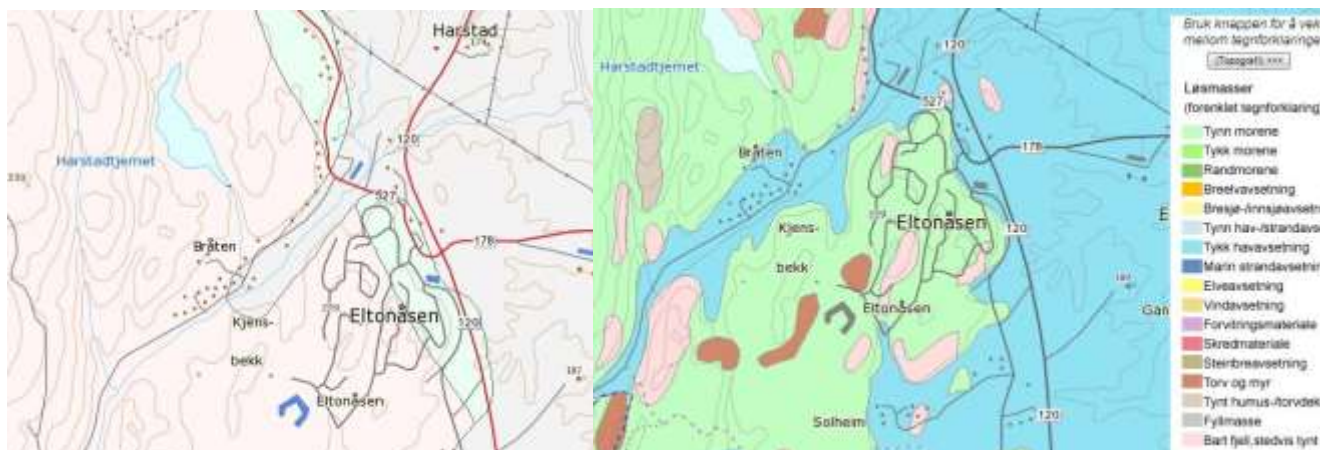
Naturkartleggingen med verdisetting og sårbarhetsvurdering er gjennomført på vegne av Eltonåsen Eiendom AS i forbindelse med planer om boligbygging med tilhørende grønnstruktur.



**Figur 1: Undersøkellesområdet litt ved Eltonåsen, og følger Øyungsvegen i vest og Harstadbekken i vest, og avgrenses av bebyggelse i nord og sør.**

**Eksisterende datagrunnlag, kunnskapsstatus, naturgrunnlag**

Berggrunnen i området består av tonalittisk til granodiorittisk åregneis, som ikke er spesielt rik på plantenæringsstoffer. Løsmassene består av tykke havavsetninger. Klimaet er et nokså typisk innlandsklima med varme somre og kalde vintre. Månedsnormaler for Meteorologisk Instituttets målestasjoner i kommunen viser en årlig nedbør mellom 830 og 870 mm, med mest nedbør om høsten, men ingen ekstreme variasjoner gjennom året. Kaldeste middeltemperatur er i januar med  $-7,2$  C og varmeste måned juli med  $15,2$  C (interpolerte data, målestasjon nr 4760).



Figur 2: Berggrunnen består her av tonalittisk til granodiorittisk åregneis, løsmassene er tykk havavsetning.

I naturbase er bekken registrert som leveområde for småsalamander. Dette har i ettertid blitt sjekket ut og er ikke riktig (Leif Åge Strand, 2010). Det er få tidligere registreringer i artskart fra området, ingen rødlista arter. Det er derimot registrert de fremmede artene kjempespringfrø og fagerfredløs, flere steder langs veien videre sør for lokaliteten. Kjempespringfrø har svært høy risiko for spredning og fagerfredløs har høy risiko for spredning. Ellers er det registrert vanlige fuglearter som blåmeis, granmeis, gråtrost, skjære og gulspurv. Bekken er en del av vannforekomsten «002-35-R Leira med tilløpsbekker Kringler – Krokfoss» med typologi middels, lav, humøs, moderat kalkrik, klar.

### Feltregistreringer

Lokaliteten ble undersøkt av Anne Nylend 25.09.2013. Tidspunktet var godt egnet for undersøkelse av vegetasjonstyper, naturtyper, moser, lav og sopp. Tidspunktet var litt seint for noen karplanter, men godt egnet for andre karplanter.

### Rødlistearter og rødlista naturtyper.

Det ble ikke påvist rødlista arter. Etter Norsk rødliste for naturtyper (2011) er alle elveløp og bekkeløp vurdert som "nær truet", dette gjelder også for Harstadbekken. Det antas å være et begrenset til moderat potensial for sjeldne eller trua arter ut fra naturforhold og artssammensetning, med noe potensial særlig for vedboende sopp knytta til dødved. Det moderat kalkrike vannet åpner for muligheten til funn av næringskrevende moser og vannlevende planter, men ingen slike ble påvist.

### Verdifulle naturtyper, karplanter moser og lav.

Langs Harstadbekken er det en kantsone av sumpmiljø. Relativt mye liggende død ved, noe med dimensjoner på opptil 35-40 cm i diameter, men mest av mindre dimensjoner. Selje er dominerende treslag, også blant dødveden. Selje opptrer som større enkelttrær men først og fremst som et tett busksjikt. Det er spesielt tett et lite stykke opp fra bekken, i overgangen mellom jordekanten og skogen hvor det også vokser mye stornesle, geiterams og hundekjeks. Også bjørk og gran er vanlig, og i nordenden av lokaliteten vokser enkelttrær av gran med opp mot 60 cm i brysthøydiameter. Vegetasjonstypen er en fattig utforming av E2 lavland-viersump, eller kan også beskrives som en mosaikk mellom E1 fattig sumpskog og E2 lavland-viersump. Storbjørnemose dominerer i feltsjiktet, ellers vokser noe palmemose, duskbustehette og bleiktjafs på voksen selje. Arter og kjennetegn på eldre og verdifulle utforminger mangler.

Det resterende arealet består av dyrket innmark og smale striper av kantvegetasjon langs jorde, vei og bebyggelse med typiske kantarter som geitrams, bringebær, rødkløver, mjødukt, balderbrå og stemor.

### **Fugl, pattedyr, akvatisk miljø**

Området inngår som en del av et større beiteområde for rådyr. Harstadbekken har vært registrert som leveområde for den rødlista småsalamandere (NT). Dette er i en undersøkelse fra 2010 utført av ferskvannsekolog Leif Åge Strand vist å være lite sannsynlig/ikke riktig. Det er registrert vanlige fuglearter for området.

### **Verdi og sårbarhetsvurdering**

Vegetasjonstypene fattig sumpskog og lavlandviersump er ikke truede vegetasjonstyper. Sumpmiljøet med det tette og uframkommelige krattet utgjør et gunstig oppholdssted for flere arter, og slike kantsoner fungerer som spredningskorridorer for mange arter.

Kantsonen langs Harstadbekken har ikke naturtypekvalitet, men bør få utvikles fritt. Det kan gjerne tilrettelegges med en bro over bekken for å kanalisere ferdselen i området (barnehage med lekeapparater på østsiden av bekken utløser antagelig en del ferdsel også utenom åpningstider), men å åpne opp i det tette krattet vil ikke være gunstig for dyrelivet, og kan tørke ut skogen og endre livsmiljø for flere arter fullstendig. En naturlig avgrensning av lokaliteten er overgangen mellom dyrka mark og seljekrattet i øst.

Da det ikke er påvist sjeldne eller rødlista arter, viktige naturtyper eller truede vegetasjonstyper settes verdien til liten.

De svartelistede artene kjempespringfrø, fagerfredløs og lupin er alle påvist i kantsoner til området, særlig langs vei og jordekanten i sør. Disse bør en være obs på ved flytting av masser, da det kan gi økt spredning. De kan gjerne fjernes og destrueres.



**Figur 3:** Kartet viser sporloggen til Anne Nylend fra feltbefaringen 25.09.2013. Unøyaktighet i kartet gir avvik mellom gått rute og bekken, som ble fulgt.

Kilder:

Notat fra Leif Åge Strand til Nannestad kommune 27.05.2010

[www.artsdatabanken.no](http://www.artsdatabanken.no)

[www.met.no](http://www.met.no)

[www.naturbase.no](http://www.naturbase.no)

[www.ngu.no](http://www.ngu.no)