

# NOTAT

Oppdrag **1350020814**  
Kunde **Tomb videregående skole og landbruksstudier**  
Notat nr. **1**  
Dato **2017/04/06**  
Til **Knut Huseby**  
Fra **Anna Skaarnæs-Moldestad**  
Kopi **Håvard Wold Skaaden**

## BEFARINGSNOTAT ETTER FELTREGISTRERING AV FORSKRIFTSEIKER VED TOMB VIDEREGÅENDE SKOLE

Dato 2017/04/06

### 1. Innledning

I forbindelse med utarbeidelse av reguleringsplan for Tomb videregående skole, har det vært utført feltregistreringer av hule eiketrær. I foreliggende notat er resultatene fra registreringsarbeidet presentert.

Rambøll  
Hoffsveien 4  
Postboks 427 Skøyen  
0213 Oslo

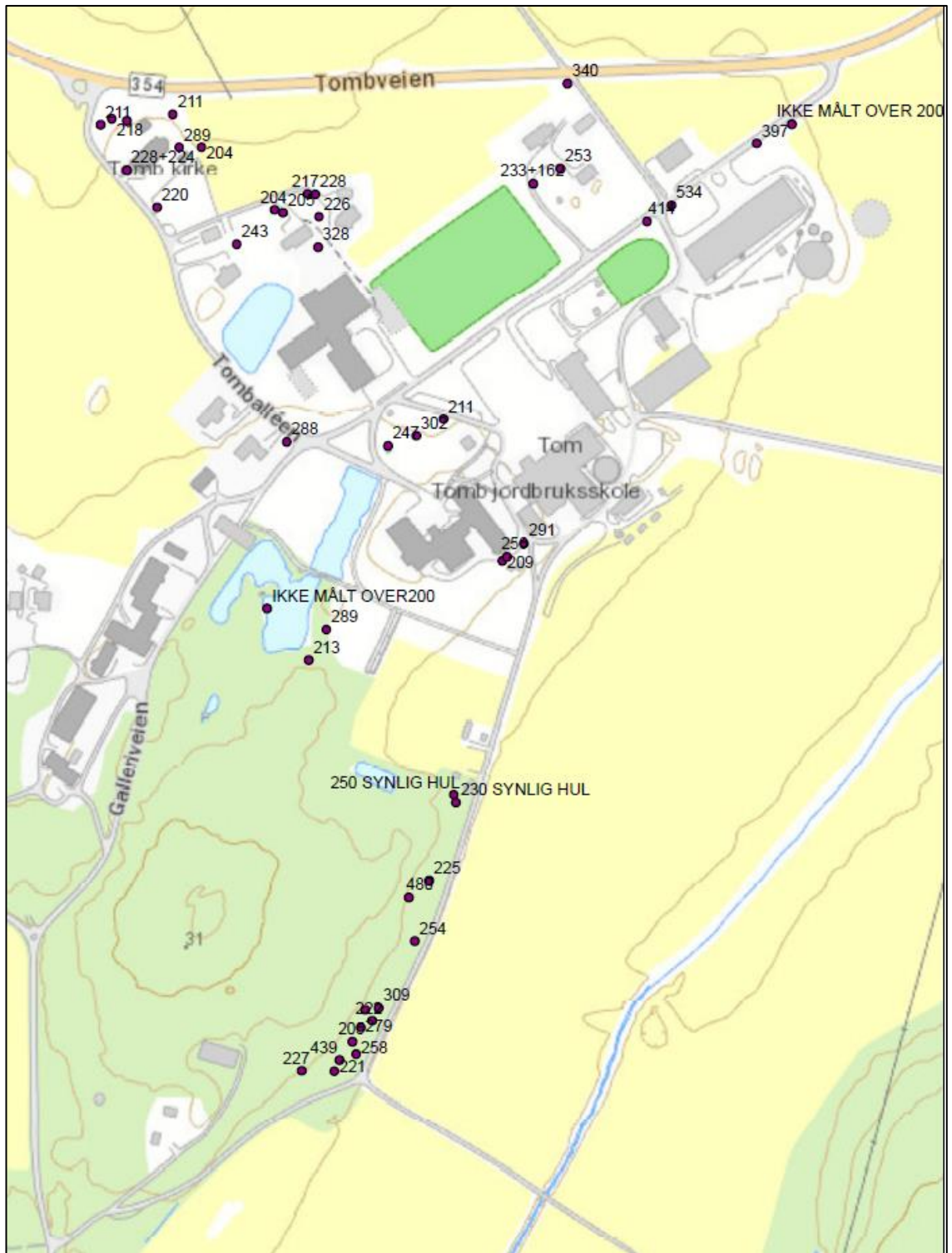
### 2. Metode

Registreringsarbeidet ble utført torsdag 23. mars 2017. På dette tidspunktet hadde snøen smelta og det var sol og vårlig vær. Trærne ble registrert med håndholdt GPS av typen Garmin GPSMap 64st, som har en feilmargin på ca. 4 meter.

T +47 22 51 80 00  
F +47 22 51 80 01  
www.ramboll.no

### 3. Resultater

Det ble registrert 46 trær som omfattes av forskrift for utvalgte naturtyper under befaringa. Det ble ikke oppdaget nye trær som ikke allerede er registrert. Registreringene er vist kartet nedenfor.



- **Eik nr. 1**  
Omkrets 204 cm



- **Eik nr. 2**  
Omkrets 289 cm.





- **Eik nr. 3**  
Omkrets 211 cm.



- **Eik nr. 4**  
Omkrets 535 cm. Synlig hul.





- **Eik nr. 5**  
Omkræts 218 cm





- **Eik nr. 6**  
Omkrets 211cm.



- **Eik nr. 7**  
To stammer. Omkrets 228 og 224 cm.



- **Eik nr. 8**

Stående død. Omkrets 160 cm.



- **Eik nr. 9**

Omkrets 220 cm.



- **Eik nr. 10**

Omkrrets 243 cm. Har det stått en til her tidligere som er felt? Det er registrert en til i naturbase i området som ikke ble funnet. Det står en stubbe i området, men det er usikkert om den samsvarer med omkretsen som er registrert i naturbase.



- **Eik nr. 11**

Omkrrets 204 cm.





- **Eik nr. 12**  
Omkræts 205 cm.



- **Eik nr. 13**  
Omkræts 226 cm.



- **Eik nr.14**  
Omkræts 217 cm.



- **Eik nr. 15**  
Omkræts 228 cm.





- **Eik nr. 16**  
Omkrets 328 cm.



- **Eik nr. 17**  
Omkrets 288 cm.





- **Eik nr. 18**

Ikke målt fordi treet lener seg ut over vannet. Antas å være over 200 cm.



- **Eik nr. 19**

Omkrrets 213 cm.



- **Eik nr. 20**  
Omkrets 289 cm.



- **Eik nr. 21**  
Omkrets 227 cm.





- **Eik nr. 22**  
Omkrets 221 cm.



- **Eik nr. 23**  
Omkrets 439 cm.





- **Eik nr. 24**  
Omkræts 258 cm.



- **Eik nr. 25**  
Omkræts 205 cm.



- **Eik nr. 26**  
Omkrets 279 cm.



- **Eik nr. 27**  
Omkrets 222 cm





- **Eik nr. 28**  
Omkrets 258 cm



- **Eik nr. 29**  
Omkrets 309 cm.





- **Eik nr. 30**  
Omkrets 254 cm.



- **Eik nr. 31**  
Omkrets 480 cm.



- **Eik nr. 32**  
Omkrets 225 cm.



- **Eik nr. 33**  
Omkrets 230 cm. Synlig hul





- **Eik nr. 34**  
Omkrets 250 cm. Synlig hul.



- **Eik nr. 35**  
Omkrets 209 cm.



- **Eik nr. 36**  
Omkræts 256 cm.



- **Eik nr. 37**  
Omkræts 291 cm.





- **Eik nr. 38**

Omkrets 211 cm.



- **Eik nr. 39**

Omkrets 247 cm. Treet ble dessverre ikke fotografert ved en feil.

- **Eik nr. 40**

Ikke målt inn med GPS fordi det sto innenfor et gjerde. Ikke målt heller, men trolig over 200 cm i omkrets.





- **Eik nr. 41**

To stammer med omkrets 233 cm + 162 cm. Lekehytte bygd oppe i treet.



- **Eik nr. 42**

Omkrets 253 cm.





- **Eik nr. 43**  
Omkrets 414 cm.



- **Eik nr. 44**  
Omkrets 534 cm.





- **Eik nr. 45**  
Omkrets 397 cm.



- **Eik nr. 46**  
Ikke målt omkrets fordi den sto inne på inngjerda beiteområde. Over 200 cm. Synlig hul.





- **Eik nr. 47**  
Omkrets 340 cm.



### 3.1 Unøyaktighet i eksisterende registreringer

Etter utført registreringsarbeid i området, ble det avdekket at enkelte av registreringene i naturbase er unøyaktig anvist på kartet, og i enkelte tilfeller er et tre registrert med to punkter. Disse tilfellene er vist i flyfotoene nedenfor.







Det er et sted det er to registreringer i et område med bare ett tre. Registreringene er fra 2010 og 2015. Det er en stubbe i det samme området, men den ser ikke ut som den tilhører et tre som er hogd etter 2010. Det er usikkerhet rundt denne/disse registreringene (se i neste bilde).



#### 4. Konklusjon

Alle eiketrærne er målt inn ved hjelp av håndholdt GPS. Dette har vist seg å være noe unøyaktig. For nøyaktige posisjoner på trærne anbefales det at en landmåler måler inn trærne med mer nøyaktig utstyr. Dette gjelder i det minste trær som kan bli berørt av kommende bygninger eller lignende.

Det påpekes samtidig at også eiker i andre aldersfaser er viktige (som enda er for små til å omfattes av forskriften). Det er disse trærne som etterhvert skal overta for de som faller fra. Hule eiker er gamle, og det er stort sett bare i parklandskap de får lov til å bli så gamle. Derfor er det viktig å beskytte også de yngre/mindre eikene slik at det ikke blir brudd i generasjonsvekslingen. Det vil i så fall kunne medføre at de sjeldne insektartene som er knyttet til hule eiker forsvinner fra området. Alle eiketrærne som ble registrert og målt under befaringsa er vist i kartutsnittet på neste side. Omkretsen er oppgitt i cm for hvert punkt.

