

Professor emeritus Leif Ryvarden
Institutt for biologiske vitenskaper, UiO.
Postboks 1066 Blindern,
0316 Oslo

Oslo 14 oktober 2025

Halvor Borse
Langbukta 60
1302 Vettre

Biologisk kartlegging av Vettre, Klingra, Risør utført 13. oktober i solrikt vær.

Tomten består av en langstrakt rygg ca 15 - 30 meter over havet og begrenset i vest med en markant kløft med bratte sider, mens det på østsiden er en litt slakere skråning ned mot en arm av fjorden. Under første del av kartleggingen ble jeg fulgt av grunneieren, som anga blant annet tomtens begrensnings østover samtidig som han anga steder for eventuell hyggebygging.

Hele tomten består av hard småkupert gneis og er meget tydelig nedslipt i tidligere istider - den siste sluttet for ca 10 000 år siden – i form av mange og dominerende glatte sva med mange skuringsstriper. Påfallende er en nesten total mangel på løsmateriale, noe som skyldes at tomten lå meget utsatt for sterk bølgegang fra sør da landet langsomt hevet seg etter siste istid, og området ble tørt. Alt løsmateriale har da blitt skylt ned i de bratte kløftene på sidene av tomten.

Vegetasjonen, er som forventet ut fra miljøet, meget sparsom og kan enklest beskrives i tre sjikt

Sjikt 1 består i alt vesentlig av furu, bjørk og eik. Furutrærne er til dels dominerende og vitale, mens eik og bjørk er tydelig påvirket av det tørre miljøet og er små, og mange har større eller mindre døde greiner. I bakre del av tomten forekommer det noen spredte eksemplarer av rogn og osp, mens det i kløften i vest vokser et større seljetre, og helt i østenden av tomten er det noen halvstore grantrær.

Sjikt 2 består av større urter og busker med spredte eksemplarer av trollhegg og sterkt dominerende matter av røsslyng, og med fåtallige eksemplarer av blåbær i enkelte større fordypninger. Et par steder med større groper og forsenkinger, er det noen små meterhøye forekomster av bergrørkvein.

Sjikt 3 – det såkalte bunnsjiktet- er nesten fraværende, og krypende tyttebær er eneste karplante, mens sjiktet ellers er dominert av moser og mindre forekomster

av lys reinlav.

Konklusjon. Biodiversiteten er meget lav, og tomten har så og si ingen biologisk verdi.