

Befaring av Hødnebøveien 60, Damskog gård, 4990 Søndeled i forbindelse med søkt endring av kommuneplanen til område for fritidsbebyggelse.

Tomten ble befart den 13 mai i fint vær.

Området er småkupert med noen få gjennomgående lave søkk som nå var uten fuktighet på grunn av det tørre været.

Berggrunnen er ensartet sur granitt i form av mer eller mindre glatte rygger med et meget tynt morenedekke bortsett fra de grunne søkkene, som har et tynt bunndekke av torv.

Skogen dekker hele området bortsett fra skråningen mot vest og er tett og variert med en blanding av furu, gran, rogn og sommereik og med svartor i søkkene. På grunn av det tynne jordsmonnet er det dominans av tynne trær med en diameter fra 3 -10 cm og noen få spredte trær med en diameter fra 10 -15 cm. Det er påfallende mange tallrike døde unge trær, tydeligvis skygget ut og dødd på grunn av det tynne og nå tørre jordsmonnet.

Feltsjiktet består av nesten 100 % dominans av blåbær og bare noen ytterst få planter med tilløp til blomster, noe om skyldes det tette tresjiktet som skygger for lyset. På de tørreste svaene utenfor blåbærsjiktet er det spredte eksemplarer av røsslyng og noen få tyttebærplanter.

På den bratte kanten av området mot vest ned mot den gamle veien til det lille vannet i sør, er det noen spredte eksemplarer av ormetelg, bringebær, hårfrytle og liljekonvall.

Mosesjiktet er nesten helt fraværende noe som skyldes det tette tre – og blåbær sjiktet som gjør at svært skyggefullt på bakken hvor et mosedekke kunne vært etablert under bedre lysforhold. Av arter ble det bare notert noen spredte eksemplarer av torvmose, blåmose og etasjemose, alle ytterst vanlige mosearter.

Konklusjon: Det avgrensede området har ingen biologisk verdi ved sitt totale fravær av arter fra Artdatabankens lister over truede arter i alle kategorier. Amsutvalget er ekstraordinært fattig, og feltsjiktets nesten totale dominans av blåbær understreker områdets ytterst lave eller ingen eller biologiske verdi.

Professoremeritus Leif Ryvarden
Inst. Biol. Vitenskaper, UIO, Oslo