



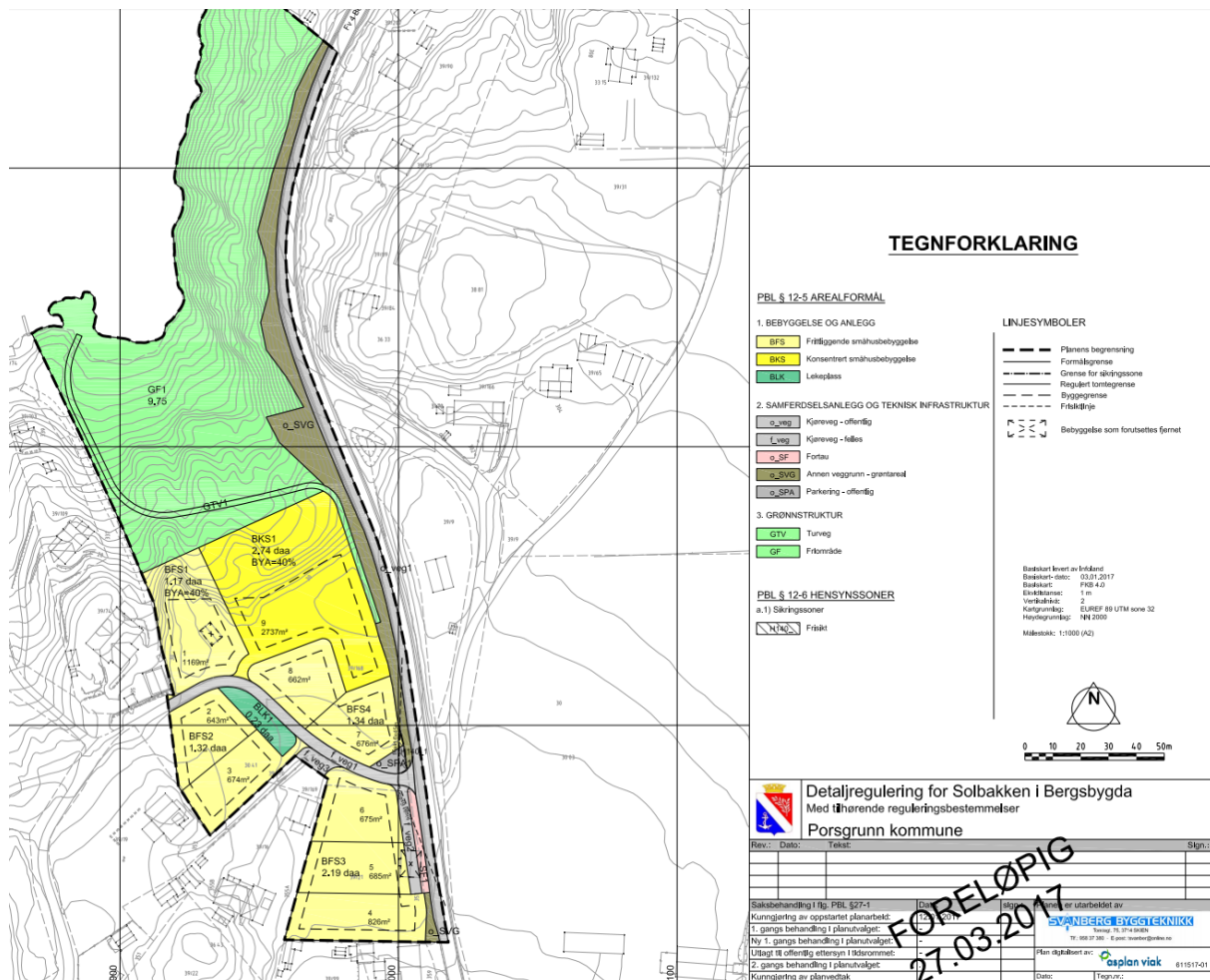
# Undersøkelse av biologisk mangfold ifm. planarbeid ved Solbakken–Kjerkebukta i Porsgrunn 2017

Kjell Magne Olsen

Stiftelsen BioFokus, Gaustadalléen 21, 0349 Oslo

Notat 11. oktober 2017

Oppdraget gikk ut på en kartlegging av flora og fauna (naturmangfold) på et areal på vestsiden av Bergsbygdavegen i Bergsbygda, Porsgrunn kommune, Telemark. Alle områder på det opprinnelige detaljreguleringskartet (stemplet med "Foreløpig 27.03.2017") ble undersøkt, unntatt arealene GF1 og nordre del av arealet o\_SVG, nord for hjørnet av BKS1, som avtalt i e-postveksling 6. og 7. april. Kontakten med BioFokus ble tatt av Thor-Arne Svanberg, Svanberg Byggteknikk, som var underleverandør til Arve Haugseter, XT-Bygg AS. Området ble besøkt av undertegnede 30. mai 2017, under dårlige værforhold for fangst av insekter. Flora, og i noen grad fauna, ble notert for hvert delområde.



Generelt er det lite opprinnelig natur innenfor den undersøkte delen av planområdet – kun de nordlige delene av arealene BFS1 og BKS1. Disse henger naturlig sammen med areal GF1, og bør få stå urørte. Tiltak i disse områdene vil høyst sannsynlig også få effekter på flora og fauna i areal GF1 (kanteffekter). GF1 burde antakelig vært kartlagt som naturtype etter DN-håndbok 13, men det ble ikke brukt nok tid i området til at det kan konkluderes med verdi. Langs brinken omtrent midt i areal BKS1 står også tre store furuer, alle med diameter ca. 70 cm i brysthøyde, og også disse bør en så langt mulig la stå. Det vil uansett ikke bedre utsikten nordover om disse fjernes.

Det er en del fremmedarter i området, og dersom masser skal omdisponeres eller flyttes, så må det tas hensyn til spredningsfaren. Nedenfor nevnes hvilke fremmedarter som finnes i hvert av de undersøkte delarealene.

**BFS1:** skvallerkål, smågullkorg (bak bygningen)



Smågullkorg.

**BKS1:** blankmispel (ved den midtre furuen), høstberberis (på brinken i øst), hagerips (i skogholtet øst for furuene). I dette arealet ble også brunskogsnegl observert.

**Tomt 8, nordre del av BFS4:** blankmispel

**o\_SPA1:** en ubestemt poppel



Den ubestemte poppel-arten.

**o\_SVG (arealene øst for BFS4 og BKS1):** en ubestemt poppel (samme som nevnt over)

**BLK1:** kanadagullris, hagelupin

**Tomt 6, nordre del av BFS3:** kanadagullris, parkslirekne, syrin



Syrin til venstre i bildet, parkslirekne like foran garasjen.

**Tomt 5, midtre del av BFS3:** hage- eller moskusjordbær

**Tomt 4, søndre del av BFS3:** kanadagullris, hage- eller moskusjordbær, rødhyll, hagelupin, solbær, en ubestemt spirea

De eneste rødlisteartene i området er ask (VU), som står nedenfor brinken i BKS1, og villeple (VU), som står på platået like sør for den røde garasjen som er tenkt revet, omtrent på grensen mellom BFS1 og BKS1. Ask er en vanlig art i dette området, og villepletreet er ikke del av naturlig vegetasjon, så de bør ikke tillegges noen stor vekt i forbindelse med dette tiltaket. Ellers ble det ikke registrert spesielt nevneverdige arter.

**Konklusjon:** Det er lite her som er til hinder for en utbygging, men friområdet i nord bør utvides noe sørover, opp til toppen av brinken, og inkludert de tre store furuene. Og det må tas hensyn til fremmedarter/svartelistearter.



Søndre del av naturområdet GF1.