

Eftersøgning af *Buxbaumia viridis* hos Lystrup og Jomfruens Egede Gods i forbindelse med projekt om opsætning af solpaneler



Figur 1 Områder fra kabeltracéets linjeføring; nåleskov af rødgran og udsnit af grøfteside med blottet jord og vegetationsdække med mosset bølget katrinemos, *Atrichum undulatum*.

Resumé:

Projektarealet er indledningsvist screenet på kort og ved gennemgang af artsfund i databaserne Arter.dk og Naturbasen, uden at der fundet kendte forekomster i berøring med projektområdet. Herefter er de relevante områder gennemgået i felten d. 15. april. Der blev ved gennemgangen ikke fundet forekomster af grøn buxbaumia /*B. viridis* eller oplagte, egnede voksesteder for arten.

Metode

Analysen gik på at vurdere hvor der kunne sammenfald med projektets placering og påvirkning af potentielle levesteder, herunder aktiviteter i etableringsfasen eller driftsfasen. Det relevante område som på den baggrund blev identificeret, var det forløb, hvor der er planlagt nedgravning af kabel gennem skov. De øvrige områder blev vurderet uegnede som levesteder ved på forskellig vis ikke at leve op til artens habitatkrav.¹

Strækningen gennem skoven og langs skovbrynet blev visuelt gennemgået i felten med størst fokus på den vestlige side hvor nedgravningen er påtænkt at ligge. Herudover blev områder langs den modsatte side

¹ <https://jydsknaturhistorisk.dk/Artikler/Videnskabelige/124-3-4-46-58-groen-buxmaumia.pdf>

visuelt bedømt langs skovvejen hvor påvirkning også kunne tænkes at påvirke områdets evt. forekomster. Dels tæt op af skovvejens kant, men også i lommer uden større træer 5-10 meter ud fra vejsiden, som virkede mest oplagte til midlertidig indretning af arbejdspladser op oplagring af jord, entreprenørmateriel mv. Disse områder blev screenet for egnede strukturer og voksesteder og gennemgået i det omfang der var noget relevant at undersøge nærmere.



På størstedelen af den gennemgåede strækning var der alt for tæt dække af bevoksning og vissent plantemateriale af forskellig slags, til at det blev vurderet som potentielt voksested. Kun meget korte stræk fremstod ud fra en visuel vurdering som potentielle voksesteder, og det endda som sekundære uden at virke særligt egnede.

Nogle af de mest lovende, men altså ikke umiddelbart ideelle, var hovedsagligt knyttet til et område hvor skovvejen er gravet igennem en bakke og har efterladt vejskråninger på begge sider. Sekundært var der mindre områder hvor der i nåleskov og løvskov blev eftersøgt uforstyrret, humusrig skovbund med nedbrudt ved og sparsomt dække af plantevækst.

I nåleskoven var der dels græsdekke og dels var der meget sparsom forekomst af fugtigt, nedbrudt dødt ved i form af stammer, overfladiske rødder, rodudløbere eller stubbe. Også kanterne af grøftegennemskæringer, med strukturer i form af nedbrudte og delvist formuldede rødder og stubbe, humusrig jordbund omkring skovgærde og skovbryn, indgik i de områder hvor der blev ofret ekstra opmærksomhed under eftersøgningen.

Resultater

Ingen af de nærmere undersøgte områder gav nogen forekomst af grøn buxbaumia eller biotoper, der virkede som oplagte voksesteder for arten.



*Figur 2 Skovvejskrænt dækket af visne bølgeblade og mindre områder øverst bevokset med mos (hovedsaligt arten *Mnium hornum*, brunfiltet stjernemos)*



Figur 3 Skovvej med kratbevoksning og græsdomineret rabat langs kanterne.