

Bison i Tofte Skov, Lille Vildmose

Rita Merete Buttenschøn og Lasse Gottlieb, IGN, Københavns Universitet

På baggrund af en evaluering af effekten af den nuværende græsning i Tofte Skov har vi foreslået, at der udsættes europæisk bison i området til supplerende af den nuværende græsning (Buttenschøn & Gottlieb 2017). Tofte Skov på ca. 4000 ha har været græsset af kronstyr og vildsvin i omkring 100 år. Skoven rummer mange forskellige naturtyper fra højmose, sumpskove, gamle løvskove til eng og klithede, der sammen med den lange driftskontinuitet giver grundlag for en meget stor artsrigdom. Størstedelen af arealerne er i god naturtilstand, men dele af de åbne arealer er under tilgroning med grove græsser som, bjerg-rørhvene, blåtop, sandskæg m.fl., der udkonkurrerer en mere artsrig vegetation. LiDAR analyser viser desuden, at der fra 2007 til 2014 er sket en øget tilgroning med træer og buske på højmoseranden samt på andre af de åbne naturområder.

Bison er valgt for at få et græsningsdyr, der i højere grad end kronstyr kan omsætte en del af de grove græsser. Undersøgelser af bisons fødepræferencer på Bornholm viser, at bjerg-rørhvene og andre grove græsser og halvgræsser hører blandt de foretrukne arter (Schmidt 2016). Analyse af effekten efter 5 års græsning viser, at bison resulterer i en mere artsrig plantevækst på lysåbne arealer og i egeskov (Andersen 2018).

Andersen, B S (2018). Reintroduction of the European bison (*Bison bonasus*) in Almindingen on Bornholm – Impact on biodiversity of vascular plants over a 5-year period from 2012-17. Speciale IGN, KU.

Buttenschøn, RM, Gottlieb, L (2017). Forslag til plan for græsningsdriften i Tofte Skov, Lille Vildmose. Rapport udarbejdet for Aage V. Jensens Naturfond dec. 2017. IGN, Københavns Universitet.

Schmidt, ENB (2016). Meta-barcoding reveals high contribution of shrubs and trees in the diet of European bison (*Bison bonasus*) on Bornholm, Denmark. Speciale IGN, KU.