

## Erfaringer fra projekt med Europæisk bison i Vorup enge

*Pil Birkefeldt Møller Pedersen*

Samarbejdspartnere: Jens-Christian Svenning, Brody Sandel, Joana Olsen, Rasmus Ejrnæs, Randers Regnskov, Aage V. Jensen

På trods af et stigende antal rewilding-projekter i Europa inklusiv Danmark, så er den videnskabelig evidens begrænset. I min PhD har jeg bl.a. beskæftiget mig med at evaluere et dansk rewilding-projekt på 40 ha i en bynær kontekst, hvor der er genudsat Europæiske bisoner. Her har jeg m.fl. lavet observationsstudier af bisonflokkene i Vorup enge i 2013, som viser at bisonerne har sammenlignelig dagsrytme med de fritlevende bisonflokkene i Bialowieza skovene. Desuden finder vi, at bisonerne primært bruger de højtliggende tørrere arealer, og at de ikke har nogen præference for åbne eller lukkede habitater, men at de bruger signifikant mere tid i det mindre udsætningsområde end i det større engområdet. På baggrund af dette arbejde konkluderer vi derfor, at bisonerne har en "naturlig" adfærd på trods af det begrænsede og antropogene områder og ser ud til at kunne bruges som "naturplejere". Vi konkludere også, at forvaltere bør overveje hvordan et udsætningsområde, samt de forvaltningstiltag der praktiseres her (fx fodring), kan påvirke og måske endda kompromittere naturbevaringsmålene for projektet.