

## Abstrakt poster. Biodiversitets symposium Aarhus Universitet januar 2019

**Titel: Kontrolleret afbrænding i rigkær – en god idé?**

**Ved: Anna Bodil Hald, Natur& Landbrug ApS [www.natlan.dk](http://www.natlan.dk) og Anders N. Michaelsen, Natur360 ApS [www.natur360.dk](http://www.natur360.dk)**

Rigkær som domineres af Butblomstret Siv og Kær-Star på grund af manglende eller for svag græsning, taber arter, da disse to højt voksende arter, danner store mængder fØrn. Hvis der genudsættes græssende dyr, undgår de helst disse områder pga. ophobet fØrn og for små mængder af attraktive arter.

Formålet med vores projekt er at dokumentere, om forårsafbrænding af visent plantemateriale (fØrn) i disse rigkær, er et velegnet restaureringsværktøj. Kan det bruges som eneste pleje eller som indgreb forud for græsning?

Desuden er formålet at opnå erfaring med kontrolleret afbrænding af rigkær med høj fØrnmængde og vurdere anvendelighed, fordele og ulemper. Kan ilden kontrolleres? Brænder tØrven? Hvordan opnås den bedste effekt? Som yderligere formål vil vi gerne medvirke til Øget forståelse for kontrolleret afbrænding i naturpleje hos såvel natur- og brandmyndigheder, som hos andre naturinteresserede, der måske er bekymrede for særlige organismegrupper i forbindelse med afbrænding.

Vi fremlægger resultaterne fra forsøg med 3 år med forårsafbrænding (2016-2018) af fØrn i rigkær med Butblomstret Siv hhv. Kær-Star.