



Projekt ide Pipstorn Skov

Notat

Jens Aamand Kristensen
Plan og kultur
06-02-2018

Af hensyn til biodiversiteten i Pipstorn Skov er det blevet foreslået at etablere mindre skovenge i 3 dele af skoven (se vedlagte kortbilag).

Områderne er gennemgået med henblik på at se hvilke muligheder for naturforbedringer der er. Der er dels foretaget en besigtigelse den 17. januar 2018 og dels hentet informationer hjem fra tidligere besigtigelser, herunder data fra Atlas Flora Danica hvor skoven er gennemgået af Toni Reese Næsborg i 2001 – 2002.

Område 1 (Kirstens Skovs Mose) består af et moseområde der ligger for foden af Kirsten Skov Bakken der er relativt markant. Flere steder på skrænten ned til mosen er der vældpåvirkede partier og det største væld Kirsten Skovs Kilde består af en egentlig kildebæk. Området er drænet gennem flere mindre grøfter i området. Der er dog så meget trykvand i området, at renderne kun dræner mindre partier. Området fremstår meget kalkrigt med bestande af elfenspadderok, kærstar, toraddet star, akselblomstret star, tyndakset gøgeurt, dansk ingefær, sanikel m.m. Området er tilplantet med ask der er angrebet af asketoptørre. Derudover er der partier med rødel.

Området har et meget stort potentiale for at kunne udvikle sig til en mosaik af rigkær og sumpskov. Med en kraftig tynding i skoven samt indførelse af græsning vil området blive mere lysåbent med potentiale for at rumme en række arter fra både rigkær, lysåbne væld og sumpskov. Der bør dog ikke foretages en fuldstændig rydning da området samtidig indeholder enkelte gammelskovsarter som vil risikere at forsvinde hvis der foretages en flade rydning. Det bør samtidig overvejes om der kan skabes en mere naturlig hydrologi i området.

Område 2 Jernbanemosen består af en lavning med gennemløb af Pipstorn Bæk. Området har en sandet og svagt sur jordbund. Området er grøftet gennem et par små grøfter som leder til Pipstorn Bæk. Vegetationen i området er domineret af rødsvingel med forekomst af liden fugleklo, rødknæ, alm. syre, m.m. men også med flere fugtigbundsarter som akselblomstret star, alm. mjøldurt m.m. Området har indtil for få år siden været tilplantet med gran og vegetationen her er derfor ikke specielt artsrig.

Med en rydning og indførelse af slet eller afgræsning vurderes det at området har et stort potentiale for at kunne udvikle sig til en lidt tør skoveng med forekomst af en blanding af arter som hører hjemme i eng/mose og på overdrev. Området ligger samtidig beskyttet lavning der vender mod syd. Såfremt der etableres en skoveng i området vurderes det således, at dette område kan blive en ret ideel lokalitet for



**FAABORG-MIDTFYN
KOMMUNE**

området sommerfugle og andre varmekrævende insekter der trives i skovlysninger. Der bør samtidig ses på muligheden for at skabe en mere naturlig hydrologi, herunder muligheden for at hæve vandløbsbunden i Pipstorn Bæk således at vandløbet bliver mere terrænnært.

Område 3 består af en lysning i et tidligere moseområde. Af hensyn til afvandingen af den eksisterende grøft er der tidligere foretaget en afgravning på terrænet således at der er en mere eller mindre temporær sø på arealet. Området fremstår meget næringsrigt med dominans af stor nælde, lodden dueurt, bredbladet dunhammer m.m. Det vurderes således ikke at området har et potentiale for at kunne blive en artsrig skoveng.

I området omkring Pipstorn Skov er der imidlertid forekomst af en række paddearter der er omfattet af habitatdirektivets bilag IV, herunder spidssnudet frø, springfrø og stor vandsalamander. Alle 3 arter trives godt i lysåbne lavvandede vandhuller omgivet af skov. Der bør derfor foretages et par mindre oprensninger/uddybninger af de temporære vandflader ligesom der bør indføres græsning på arealet for at holde omgivelser omkring vandhullerne lysåbne.