

# VI ETABLERER EN REGNVANDSSØ

i Stavtrup Klokkeskoven fra oktober - januar 2018



## Regnvandsbassinet i Klokkeskoven omdannes til en sø.

Det eksisterende regnvandsbassin i Klokkeskoven omdannes til en sø. Der er store problemer med oversvømmelse af ejendomme og veje i oplandet til regnvandsbassinet. Disse problemer løses ved at uddybe bassinet. Desuden renses søen regnvandet for kvælstof og fosfor og reducere dermed udledningen af disse stoffer til Brabrand Sø.

Som vist på illustrationen får bassinet et blå/grønt udtryk. Søen har et dagligt vandspejl i tørvejr, som vil stige under regn og falde igen efter regnens ophør. Søen er passet i omgivelserne, således det nye bassin giver merværdi til området. Bassinets sider anlægges med flade skråninger, så der ikke er behov for et hegn. På kanten af søen etableres en gangsti på sydsiden som forbindes til eksisterende sti.

Langs Klokkeskovvej og Jarlsmindevej bevares de bedste træer, og der suppleres med nye træer. Dog skal der være indblik fra vejen til søen.

Bassinets kanter vil med tiden blive dækket af selvsåede arter.

