



Teknisk løsning.

På Grundejerforeningens Svendstibakkevejs arealer kan klimasikring og afværgeforanstaltning mod oversvømmelse af overfladevand inddæmmes i forsinkelsesbassiner, herefter kan vandet ledes kontrolleret via rørføring til Strandkærgrøften. Den samlede tekniske løsning ses tegningen.

Stort set alt overfladevand på grundejerforeningens arealer er indtrængende vand fra Lild Klithede. Der sker indtrængning af vand fra NØ og SØ, hvor de største vandmængder kommer ind fra SØ. Hovedformålet med den tekniske løsning er at fange det indtrængende vand i naturlige forsinkelsesbassiner. Herunder vises hvordan indtrængning af overfladevand fra SØ opfanges i et tredelt bassin. Det vestligste primære bassin opfanger hovedparten af det indtrængende vand. Ved store vandmængder kan de to sekundære bassiner aflaste udledningen fra området. Bassinerne dannes ved det naturlige terræn/vejen. I bassinerne etableres riste, hvor tilløbet til videre udledning tilpasses efter terrænet og de lavtliggende sommerhuse.

Kortgrundlag:

Grundkort copyright: DDO (R) Hexagon, SDFE, Danske Kommuner. Kortet er vejledende.

Klimaløsning
Grundejerforeningen Svendstibakkevej

Målforshold: 1:1.100

Dato: 20-okt-2023

Udskriftsstørrelse A3

Init: Steen

110 Meters