

# Sæby Vandmølle vandplansprojekt Midter-stryg 2023 skitseprojekt

Dato: 24. maj 2023

## Præsentation af principper for skitseprojektering af Midter-stryg 2023 ved Sæby Vandmølle

Sagsnummer: GEO-2021-06201

DokId: 7194172

Forfatter:

Tinne Stougaard

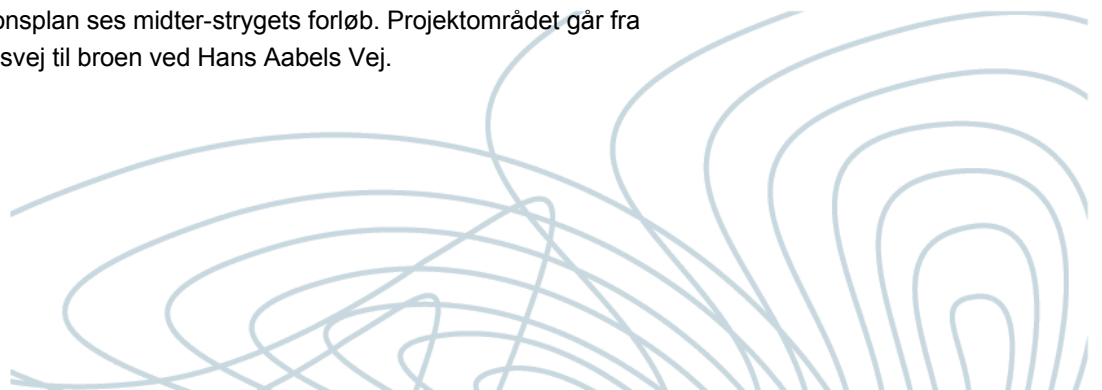
Projektet er en tilpasning af Grontmijs 2013-projekt. Der er tale om en stryg-løsning med spuns og bibeholdelse af møllesøer mod syd og nord. Skitseprojektet fastholder projektkriterierne, som er:

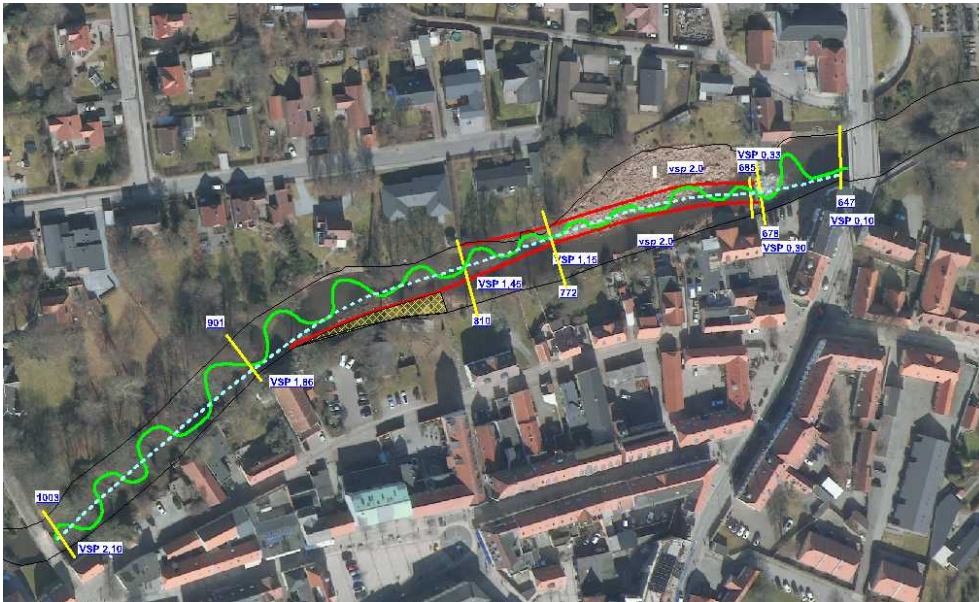
- 1 At sikre faunapassage forbi opstemningen ved Sæby Vandmølle på en måde, som lever op til kravene i indsatsbekendtgørelsen, tilskudsbekendtgørelsen og til det meddelte tilsagn om tilskud fra Miljøstyrelsen.
- 2 I videst muligt omfang at sikre hensynet til
  - o vandløbets flora og fauna,
  - o områdets kulturhistorie samt
  - o sikring af omkringliggende bygninger og ejendomme mod utilsigtede skader.

Nedenfor ses en visualisering ud fra skitseprojektet.



På nedenstående situationsplan ses midter-strygets forløb. Projektområdet går fra broen ved Frederikshavnsvej til broen ved Hans Aabels Vej.





*Situationsplan for Midter-stryg 2023. De gule streger markerer stationeringer og der er oplyst vandspejlskoter. De røde linjer markerer spuns. Den grønne linje viser det bugtede forløb i stryget. Det gule ternede område skal opfyldes med jord.*

Der er skitseret et gennemsnitligt fald på projektstrækningen på 3,75 promille, svingende fra 2-9 promille.

Projektet er dimensioneret, så det kan håndtere en 200-års nedbørshændelse.