

Dato	01-02-2021
Dokumentnavn:	Kruså regnvandsbassin - gennemgang af alternative
Dok. nr.	D21-0003782
Oprettet af:	Ditte Schrøder Haagensen

## **Kruså regnvandsbassin - gennemgang af alternativer**

Der er undersøgt flere mulige placeringer for et regnvandsbassin ifm. separering af et område i Kruså. Nedenstående er en gennemgang af de forskellige alternativer.

### **Foreslået projektområde: Grønt område syd for Udsigten**

Terrænet er på trods af hældning relativt fladt her ift. de andre undersøgte placeringer. Desuden ligger området lavere end de områder der skal separeres, hvilket er en teknisk forudsætning for placering af regnvandsbassinet.

Denne placering vurderes som eneste reelle mulige placering.

### **Placering 2: Grønt område syd for Åbjerg**

Terrænet falder markant, og anlæg af et bassin vil kræve meget store terrænreguleringer. En placering her anses derfor ikke som mulig.

### **Placering 3, 4, 5 og 6: Områder syd for foreslået projektområde**

Hele området syd for det foreslåede projektområde er beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3 – der er følgende forskellige beskyttede naturtyper i forlængelse af hinanden: Overdrev (placering 3), mose (placering 4) og eng (placering 5).

Derudover er en stor del af området syd for det foreslåede projektområde, på begge sider af Madeskovvej frem til Flensborgvej, omfattet af fredningen af Kobbermølleslugten (placering 4, 5 og 6).

§ 3-naturbeskyttelse er et led i kampen om at bevare forskellige naturtyper i Danmark, som kan understøtte et mangfoldigt dyre- og planteliv. Og i dag er ca. 10% af Danmark underlagt § 3-naturbeskyttelse. En fredning er en meget restriktiv form for natur- og landskabsbeskyttelse. Vi kan ikke forvente dispensation til placering af et regnvandsbassin på et af disse arealer, da vi har en mulighed på et ikke naturbeskyttet og fredet område.

### **Placering 7 og 8: Nord og øst for foreslået projektområde ved Grænehallerne**

Ubebyggede arealer nord og øst for Kobbermølleslugten omkring Grænehallerne er umiddelbart oplagte mulige placeringer. Terrænet er dog meget kuperet og fra de områder der separeres, er der en stigning mod disse alternative placeringer, hvilket gør at det teknisk og økonomisk ikke er muligt at placere regnvandsbassinet her.

### **Placering 9 og 10: Arealer syd for Fjordskolen**

Arealerne syd for Fjordskolen udgøres hhv. af et idrætsanlæg (placering 9) etableret i plateauer og af et ubebygget område (placering 10).

Ved tilsyn har Arwos konstateret at idrætsanlægget fortsat anvendes at Fjordskolen. Desuden er terrænet meget kuperet her, hvilket gør at det teknisk og økonomisk ikke er muligt at placere regnvandsbassinet her.

Det ubebyggede område ved placering 10 er en § 3 beskyttet mose (se beskrivelse af § 3 under "Placering 3, 4, 5 og 6").

### **Placering 11 og 12: Arealer nord for Fjordskolen**

Nord for Fjordskolen ligger et p-areal tilknyttet skolen (placering 11) og et parkområde (placering 12). Begge arealer er for højt beliggende ift. de områder der skal separeres, til at det teknisk og økonomisk er muligt at placere et regnvandsbassin her.

Desuden anvendes områderne hhv. som p-pladser af skolen, der umiddelbart ikke kan placeres andre steder, og som park med et fredet genforeningsmindesmærke. En placering af regnvandsbassinet her vurderes derfor ikke som mulig.



LIFA A/S

Placering 7

Placering 12

Placering 11

Placering 8

Placering 9

Placering 2

Foreslået placering

Placering 10

Placering 3

Placering 4

Placering 5

Placering 6

©SDFE