

# Hyllingeriis - Højvandsbeskyttelse

Ansøgning - Vandløbsregulering

Hyllingeriis Kystbeskyttelseslag

Dato: 8. maj 2024

## Indhold

1	Indledning.....	1
2	Projektbeskrivelse .....	2
3	VVM / Natura 2000-væsentlighedsvurdering.....	3
4	Tidsplan.....	3

## 1 Indledning

Den 26. oktober 2023 er der givet tilladelse til oversvømmelsesbeskyttelse af sommerhusområdet Hyllingeriis efter reglerne om kommunale fællesprojekter, jf. Kystbeskyttelsesloven kap. 1a.

Der har tidligere været ansøgt om og givet tilladelse til etablering af 6 pumpestationer langs den østlige del af kystbeskyttelses anlægget.



Figur 1: 6 stk. pumpestationer langs den østlige del iht. projektbeskrivelse, dateret 13.4.2023, NIRAS

Projektet ønsker at reducere antal af pumpestationer (5 stk. á 60 l/s og 1 stk. af 90 l/s) bag den østlige beskyttelse til én større pumpestation (400 l/s).

## 2 Projektbeskrivelse

I det ændrede projekt placeres pumpestationen bag diget og i nærheden af befæstet areal.



Figur 2: Projektændring – fra 6 stk. pumpestationer til 1 stk.

Lavningsne bag spunsvæggene og bag diget i den nordlige del af den østlige beskyttelse bibeholdes, dog optimeres på faldet af lavningerne.

Tilløb til pumpen samles ved rørlægning langs med spunsvæg / dige under lavningerne og vandet samles ca. midt i beskyttelseslinjen, hvor der er et kort dige med mulighed for at passere diget til fods (grønt kryds).

Antal af opsamlingsbrønde (kuppelriste) og placering af dem svarer til dem ved de oprindelige pumpestationer, som de afløser.

Udløb fra pumpestationer er reduceret tilsvarende, dvs. fra 6 stk. til 1 stk. Det tilbageværende udløb ligger i forbindelse med det korte dige og bliver indarbejdet i diget. Det giver mulighed for at en mere skjult løsning end en gennemføring i spunsvæg.

Den foreslåede projektændring anses som bygbar og udgiftsbesparende i både anlæg og drift.

### **3 VVM / Natura 2000-væsentlighedsvurdering**

NIRAS har fremsendt VVM-ansøgning på projektændringen og opdateret den tidligere fremsendte Natura 2000-væsentlighedsvurdering og vurderet, at projektet ikke er i strid med Natura 2000 områdets bevaringsmål-sætninger og at projektet ikke vil have en væsentlig påvirkning af naturtypen.

### **4 Tidsplan**

Projektændringen medfører ikke ændringer i udførelsestidsplanen.

Det er fortsat planlagt at anlægsarbejderne påbegyndes i september 2024 og at kystbeskyttelsen (uden pumpestationer) er færdigetableret i december 2024.

Pumpestationerne bliver monteret og idriftsat i Q3 2025.