



# Hou Digelag

Langeland Kommune  
Fredensvej 1  
5900 Rudkøbing

Odense, den 19.07.2019

## **Etablering af et fløjdige ved Hoborglund Gustav Petersens Vej, Nordlangeland.**

Identifikation af projekt med budgetpris.

### Formål.

Hou Digelag ønsker at beskytte deres landområder og sommerhusområde mod oversvømmelse.

### Kystbeskyttelsens placering.

Det fremgår af Hou Digelags vedtægter, at lagets anlæg består af dige på en del af den ca. 1115 m lange strækning nord for Fyret fra skellet mellem matr. nr. 29f og 1b, Hou, Ejerlav Hou til ca. 20 m syd for skellet mellem matr. nr. 28a og 5a.

### Eksisterende forhold.

På ovennævnte strækning er der i 1992 etableret et havdige i kote 2,7 m DVR90 med skråningsbeskyttelse foran. Strækningen er udsat for moderat kysttilbagerykning, som over årene har medført, at der er på nuværende tidspunkt ingen strand er tilbage. Digelaget har ved de seneste vedligeholdelsesarbejder på skråningsbeskyttelsen brugt ca. kr. 700.000

Der er yderligere opført et fløjdige syd for fyret i skellet mellem matr. nr. 27f og matr. nr. 27e og 27b, som beskytter mod indtrængning af vand fra syd.

### Historik.

Der har verseret en kapitel 1a-sag, for at få etableret et havdige nord for Gustav Petersvej med tilslutning til Hou Digelags havdige, men som er henlagt for 2,5 år siden pga. manglende opbakning fra sommerhusområdet nord for Gustav Petersens Vej. Dette område er ikke medlem af Hou Digelag. Allerede i 1992 var der fra dette område modstand til kystbeskyttelse.

I 2006 skete et gennembrud af diget, og vand trængte ind både nord og syd for Gustav Petersens Vej. Store landområder ned til området ved Hou Fyr og 26 huse i sommerhusområdet syd for Gustav Petersens Vej blev oversvømmet.

### Plan.

Idet man ikke kan komme videre med en kapitel 1a-sag ønsker Hou Digelag syd for Gustav Petersens Vej, at beskytte mod højvande ved at etablere et fløjdige langs med Gustav Petersens Vej på det fredede areal på matrikel nr. 1b, Hou, Ejerlav Hou.

Digets udstrækning (se figur 1) starter på matr. nr. 1b ud for Nørreled mellem matr. nr. 25v og 25d og ud til det eksisterende havdige på matr. nr. 1f. (se fotos figur 2 og figur 3).

Hou Digelag har forelagt projektet for Kystdirektoratet, som anbefaler, at det nye dige langs Gustav Petersens Vej forlænges lige ud til det eksisterende havdige, og at Gustav Petersens Vej hæves, hvor fløjdiget krydser vejen.

I henhold til krav fra Kystdirektoratet har vejafdelingen i Langeland Kommune givet tilsagn om, at Gustav Petersens Vej føres over diget, hvor vejen skal krydse det nye fløjdige.



# Hou Digelag



Miljø- og  
Fødevareministeriet



Figur 1. Udstrækning af nyt fløjdige.



Figur 2. Placering af nyt fløjdige  
Set fra Nørreled ved matr. nr. 1b  
til havdige på matr. nr. 1f



Figur 3. Placering af nyt fløjdige  
Set fra havdige på matr. nr. 1f mod  
Nørreled ved matr. nr. 1b



# Hou Digelag

Hou Digelag er bekendt med, at matr. nr. 1b er omfattet af en fredningskendelse af 19. december 1972, hvis formål bl.a. er, at bevare arealet i naturtilstand.

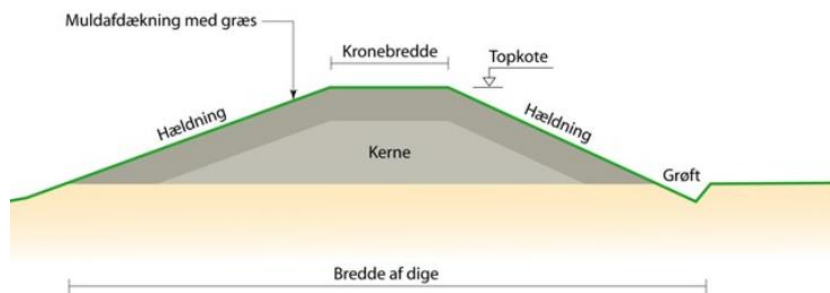
Det har Hou Digelag overvejet nøje og fløjdiget vil blive udført, som et ler/jorddige efter retningslinjer og krav fra Kystdirektoratet med en minimum topkote på 2,0 meter og en bredde på 8,5 meter med en kronebredde på 0,5 m (se figur 4). Diget vil afslutningsvis blive påført en muldafdækning med græs.

Herefter får diget meget hurtigt et udseende, som falder naturligt ind i det eksisterende område.

Dige højden vil på hele det ansøgte område variere i forhold til det nuværende terræn på ca. 0,5 – 1,5 meter og diget får en løbende hældning i forholdet mellem 1:2 og 1:8.

Se medsendte kote-plan for det areal, hvor det nye fløjdiget langs Gustav Petersens Vej planlægges.

Det er nødvendigt, at foretage denne kystsikring, dels for at undgå oversvømmelse af baglandet ved højvande og dels for at få mulighed for i tilfælde af stormflod, at være omfattet af stormflodsforsikring.



Figur 4. Udformning af nyt fløjdiget

## Budgetpris.

Ifølge indhentede tilbud for etablering af fløjdiget skal der bruges ca. 2500 m<sup>3</sup> lerjord, 250 m<sup>3</sup> stabilgrus til forhøjning af vejen og ca. 40 m ny asfalt i 4 meters bredde.

**Budgetpris kr. 250.000 ekskl. moms**

Ønskes yderligere informationer, er undertegnede selvfølgelig til rådighed.

Med venlig hilsen

Formand for Hou Digelag

Hans Kurt Johnsen  
Ingeniør M.IDA

---

Floravænget 3, 1. th., 5250 Odense SV  
(Lyngvej 7, 5953 Tranekær)  
Telefon: 9955 2033 Mobil: 2088 8045  
E-mail: [kontakt@houdigelag.dk](mailto:kontakt@houdigelag.dk)  
[www.houdigelag.dk](http://www.houdigelag.dk)