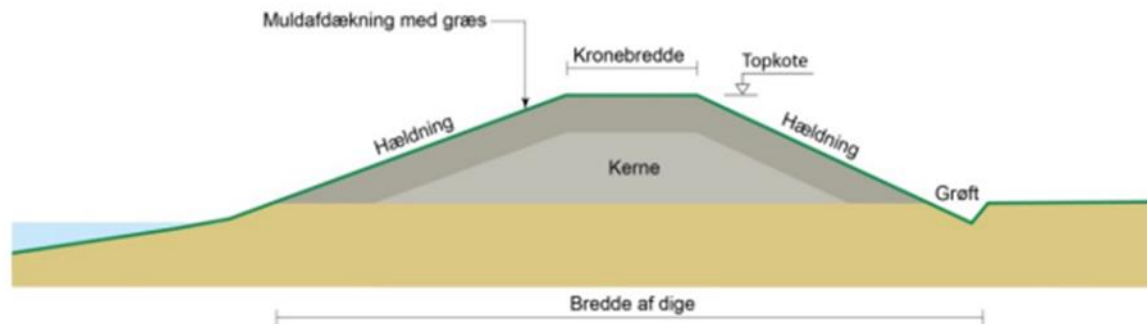




Opbygning af dige:

Opbygning af diget bliver med en kerne af lerjord, muldjord på toppen med dække af beplantning med solidt rodnet. Der anlægges et armeret geotekstil/fiberdug som placeres mellem ler og muld.

1. Dige langs åen:

- **Topkvote:** 2,2 meter over havets overflade
- **Nuværende kvote:** 1,55 meter over havets overflade
- **Kronebredde:** 0,2 meter
- **Hældning mod grund:** 1:3
- **Hældning mod åen:** 1:2

Beregnete dimensioner:

- **Højde af diget:** 0,65m
- **Bredde ved basis mod grund:** 1,95m
- **Bredde ved basis mod åen:** 1,3m
- **Samlet bredde ved basis:** 3,45m

Hældning kan ikke være større pga. beboelse bygningen. Opbygning af diget bliver med en kerne af lerjord, muldjord på toppen med dække af beplantning med solidt rodnet. Afstanden til vandløbets kronekant: 0cm, digefod kommer helt ud til kronekant. Dette er nødvendigt fordi hovedbygning er under 2m fra kronekant.

2. Dige langs havet:

- **Topkvote:** 2,2 meter over havets overflade
- **Nuværende kvote:** 1,2 meter over havets overflade
- **Kronebredde:** 0,4 meter
- **Hældning mod havet:** 1:5
- **Hældning mod huset:** 1:5

Beregnete dimensioner:

- **Højde af diget:** 1,0m
- **Bredde ved basis mod havet:** 5,0m
- **Bredde ved basis mod huset:** 5,0m
- **Samlet bredde ved basis:** 10,4m

Yderligere:

Der nedgraves dræn i bag-og forhave med tilkobling til pumpebrønd for at sikre hurtig fjernelse af vand indenfor diget. Der ligeledes dobbeltdræn omkring begge bygninger med tilkobling til pumpebrønd.

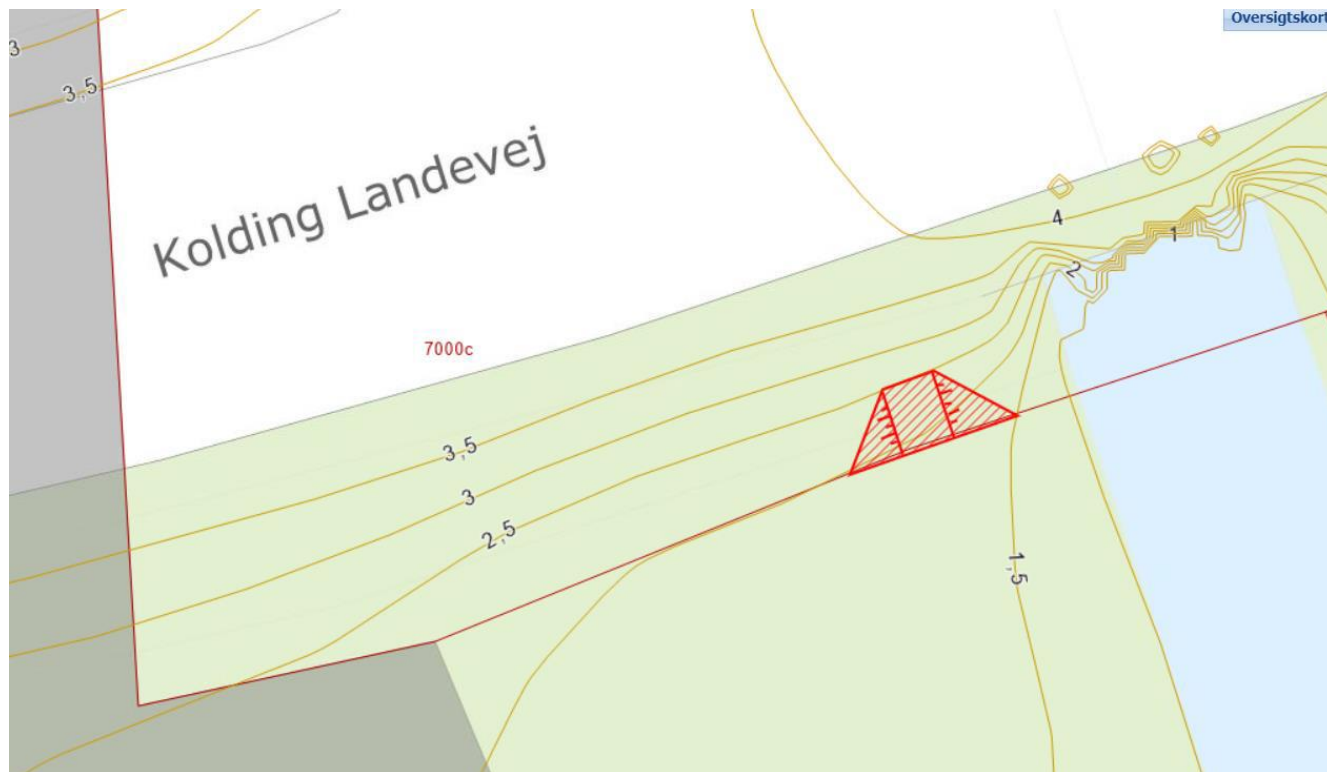
Dige opføres på Kolding Landevej 213, 6000 Kolding. Matrikel 24c.

Kort over dige



Grøn linje: Digekant
Rød linje: Digecenter

Kort fra rådighedstilladelse til etablering af dige på Fredericia Kommunes vejareal ud for Kolding Landevej 213, 6000 Kolding



Med skravering vist forventet og principiel placering af dige på vejmatrikel ført op til kote 2,5