

MAJ 2026
SLAGELSE KOMMUNE

ADRESSE COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kongens Lyngby

HØJVANDSSIKRING VED KOBÆK STRAND

TLF +45 56 40 00 00
FAX +45 56 40 99 99
WWW cowi.dk

BILAG E TIL MILJØKONSEKVENSRAPPORTEN:

TVÆRSNIT AF DIGELØSNINGER

PROJEKTNR.

A122331

DOKUMENTNR.

MIL-NOT-014

VERSION

1.0

UDGIVELSES DATO

18-05-2026

BESKRIVELSE

Bilag til miljøkonsekvensrapporten:
Tværsnit af digeløsninger

UDARBEJDET

AOCE, KMBM

KONTROLLERET

PEHE

GODKENDT

LAFN

1. Indledning

Dette bilag indeholder tværsnitstegninger for de foreslåede højvandssikringsløsninger ved Kobæk Strand. Tværsnittene illustrerer de tekniske principper for højvandssikringen langs de enkelte delstrækninger og viser blandt andet placering, opbygning og dimensionering af diger, mure, spuns-løsninger og terrænreguleringer.

Bilaget fungerer som teknisk supplement til miljøkonsekvensrapporten til projektet *Højvandssikring ved Kobæk Strand* og skal læses i sammenhæng med projektbeskrivelsen og de miljømæssige vurderinger i hovedrapporten. Tværsnittene anvendes til at belyse anlæggenes fysiske udformning samt deres tilpasning til eksisterende terræn, veje, sommerhusområder og beskyttede naturområder.

De viste tværsnit repræsenterer principsnit for de enkelte strækninger. Endelig detaljprojektering kan medføre mindre justeringer af dimensioner, materialer og terræntilpasninger. Tværsnittene danner grundlag for vurderinger af blandt andet arealinddragelse, landskabelige forhold, hydrologi og påvirkning af Natura 2000-området ved Kobæk Strand.

2. Tværsnit af digeløsningerne på strækningerne

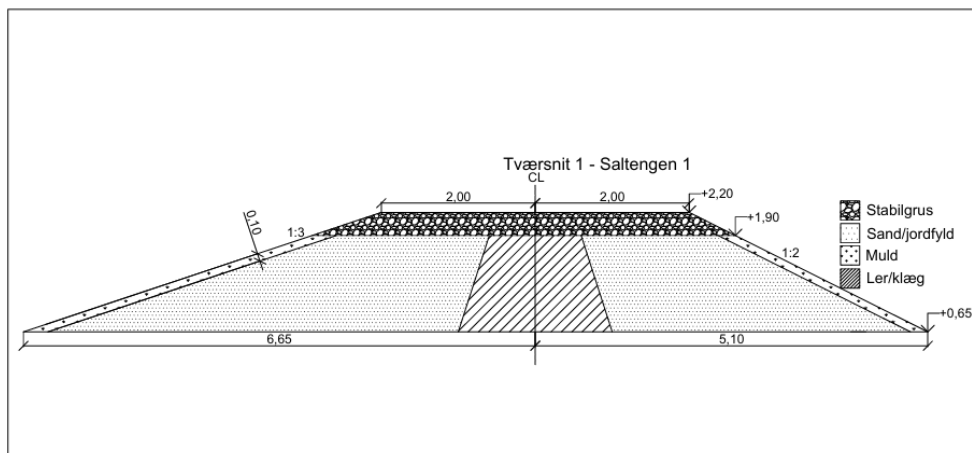
I det følgende præsenteres tværsnit for de foreslåede højvandssikringsløsninger langs projektets delstrækninger. Tværsnittene viser den principielle udformning af de enkelte løsninger og illustrerer samspillet mellem højvandssikringen, eksisterende terræn og omkringliggende arealanvendelse.

Placeringen af tværsnittene på hovedforslagets linjeføring kan ses af Figur 2-1. Bemærk at der i projektet ikke findes en strækning 5 og 9.

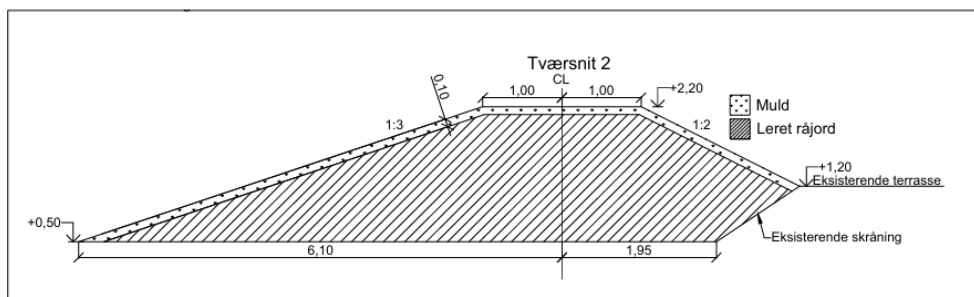


Figur 2-1

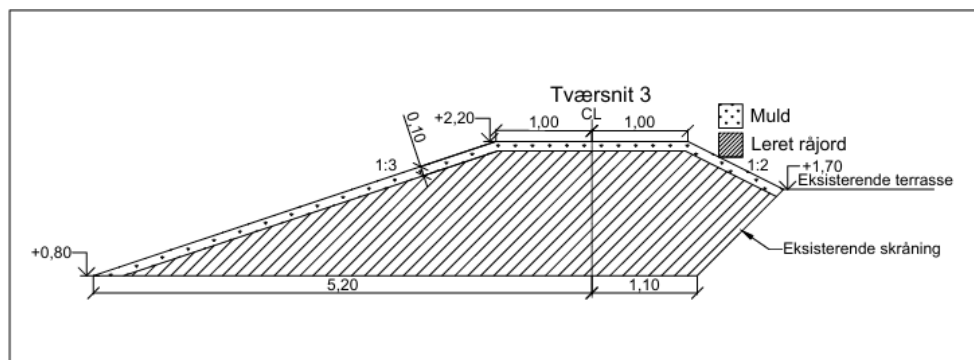
Oversigtskort over hovedforslagets linjeføring ved Kobæk Strand med angivelse af de delstrækninger, hvor der er udarbejdet tværsnit i dette bilag. Tværsnittene viser den foreslåede udformning af højvandssikringen langs hovedforslagets linjeføring, herunder diger, højvandsmure og terræntilpasninger.



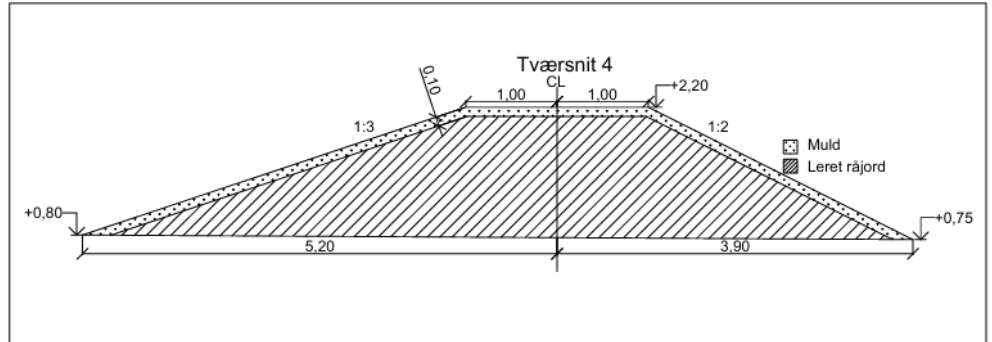
Figur 2-2 Strækning 1: Principielt tværsnit af den foreslåede højvandssikringsløsning på den pågældende strækning. Tværsnittet viser anlæggets opbygning, herunder kote, skråningsanlæg, materialer samt tilpasning til eksisterende terræn. De viste mål og dimensioner er vejledende og kan blive justeret i forbindelse med den endelige detailprojektering.



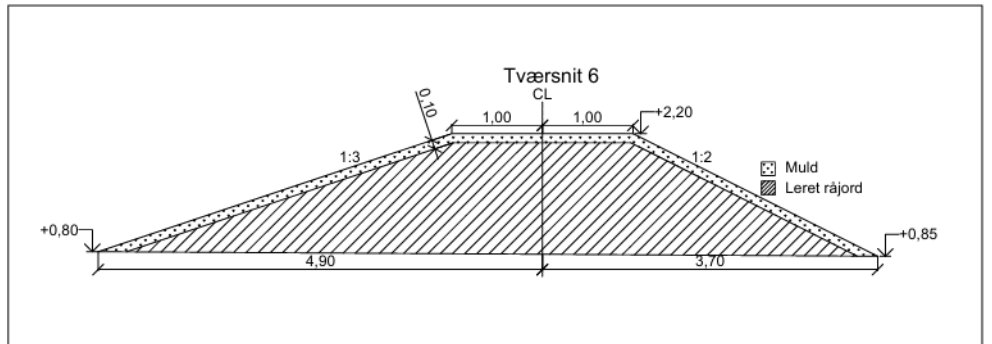
Figur 2-3 Strækning 2: Principielt tværsnit af den foreslåede højvandssikringsløsning på den pågældende strækning. Tværsnittet viser anlæggets opbygning, herunder kote, skråningsanlæg, materialer samt tilpasning til eksisterende terræn. De viste mål og dimensioner er vejledende og kan blive justeret i forbindelse med den endelige detailprojektering.



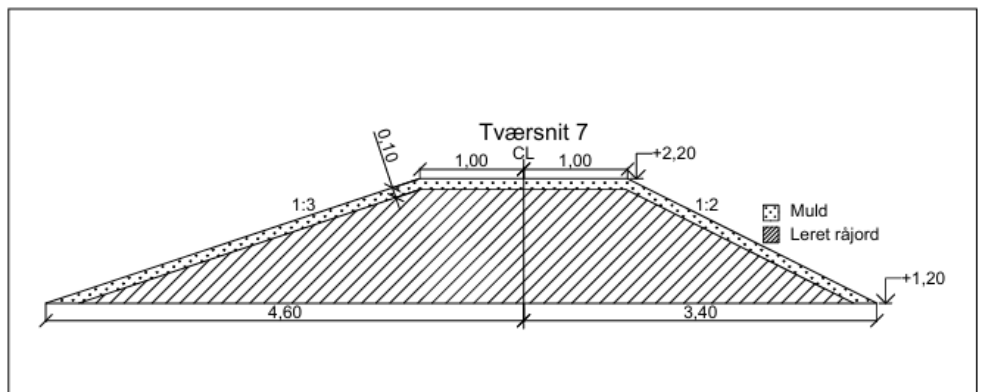
Figur 2-4 Strækning 3: Principielt tværsnit af den foreslåede højvandssikringsløsning på den pågældende strækning. Tværsnittet viser anlæggets opbygning, herunder kote, skråningsanlæg, materialer samt tilpasning til eksisterende terræn. De viste mål og dimensioner er vejledende og kan blive justeret i forbindelse med den endelige detailprojektering.



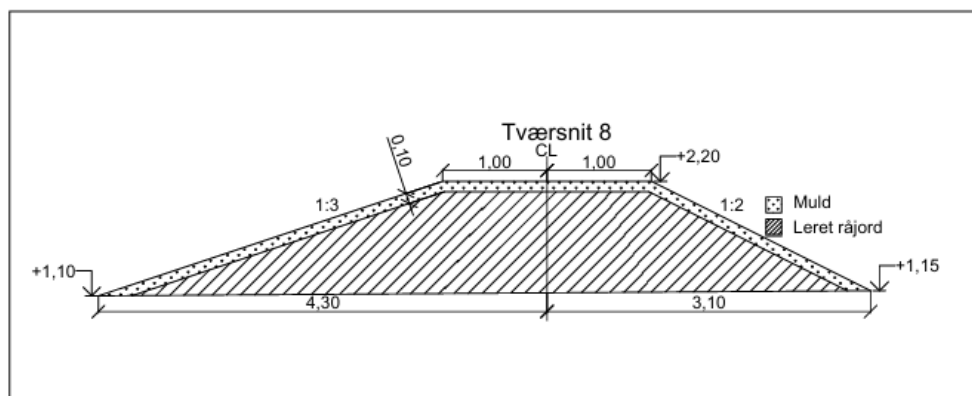
Figur 2-5 Strækning 4: Principielt tværsnit af den foreslåede højvandssikringsløsning på den pågældende strækning. Tværsnittet viser anlæggets opbygning, herunder kote, skråningsanlæg, materialer samt tilpasning til eksisterende terræn. De viste mål og dimensioner er vejledende og kan blive justeret i forbindelse med den endelige detailprojektering.



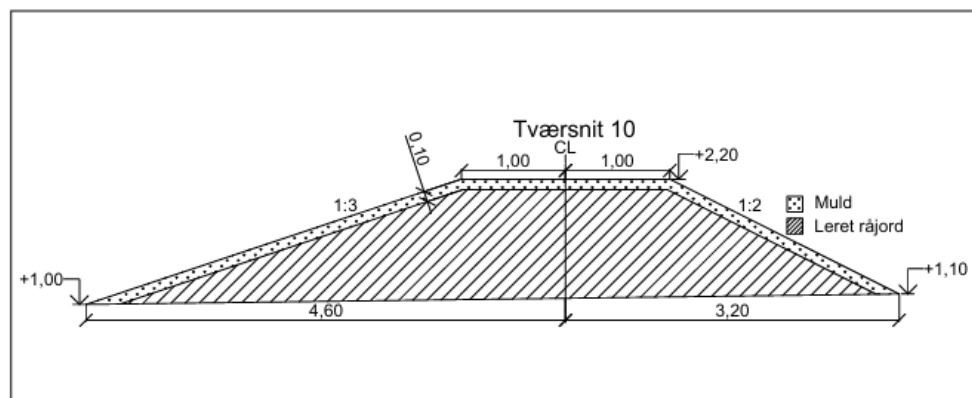
Figur 2-6 Strækning 6: Principielt tværsnit af den foreslåede højvandssikringsløsning på den pågældende strækning. Tværsnittet viser anlæggets opbygning, herunder kote, skråningsanlæg, materialer samt tilpasning til eksisterende terræn. De viste mål og dimensioner er vejledende og kan blive justeret i forbindelse med den endelige detailprojektering.



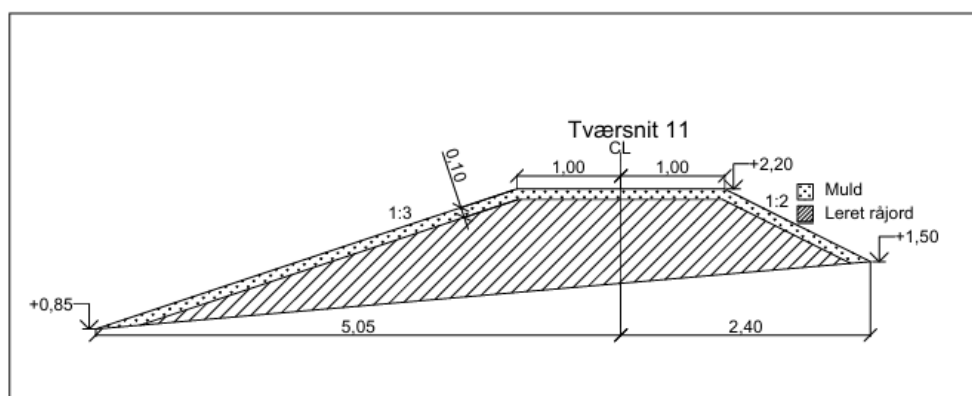
Figur 2-7 Strækning 7: Principielt tværsnit af den foreslåede højvandssikringsløsning på den pågældende strækning. Tværsnittet viser anlæggets opbygning, herunder kote, skråningsanlæg, materialer samt tilpasning til eksisterende terræn. De viste mål og dimensioner er vejledende og kan blive justeret i forbindelse med den endelige detailprojektering.



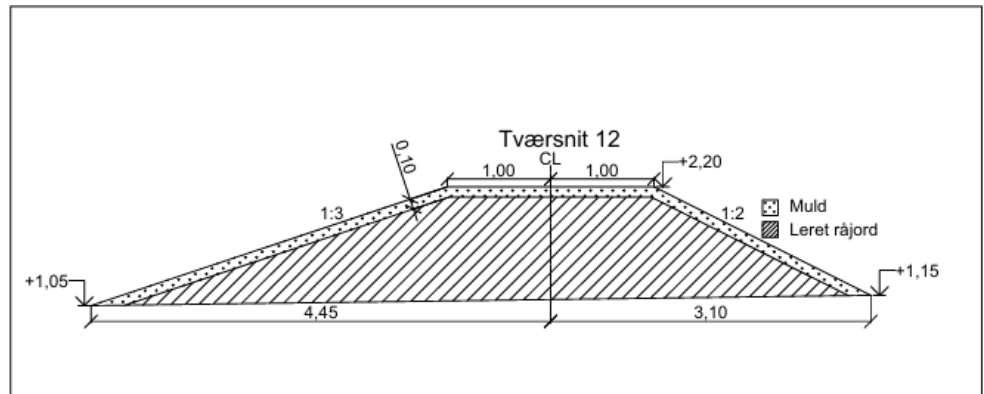
Figur 2-8 Strækning 8: Principielt tværsnit af den foreslåede højvandssikringsløsning på den pågældende strækning. Tværsnittet viser anlæggets opbygning, herunder kote, skråningsanlæg, materialer samt tilpasning til eksisterende terræn. De viste mål og dimensioner er vejledende og kan blive justeret i forbindelse med den endelige detailprojektering.



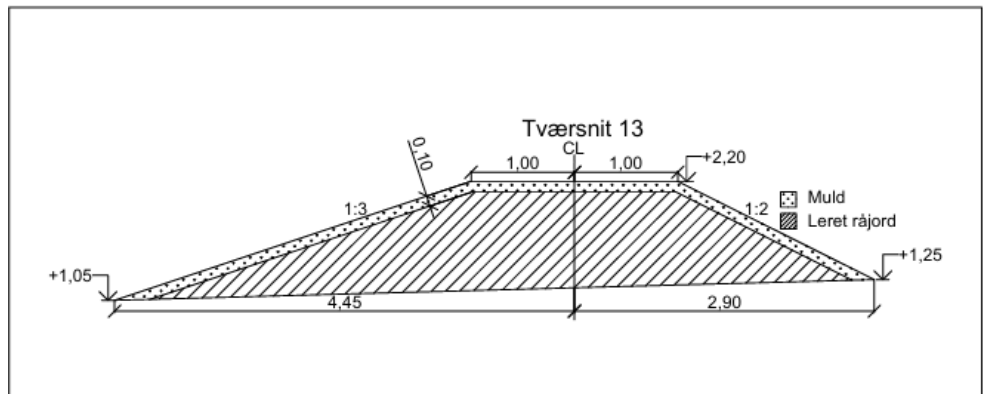
Figur 2-9 Strækning 10: Principielt tværsnit af den foreslåede højvandssikringsløsning på den pågældende strækning. Tværsnittet viser anlæggets opbygning, herunder kote, skråningsanlæg, materialer samt tilpasning til eksisterende terræn. De viste mål og dimensioner er vejledende og kan blive justeret i forbindelse med den endelige detailprojektering.



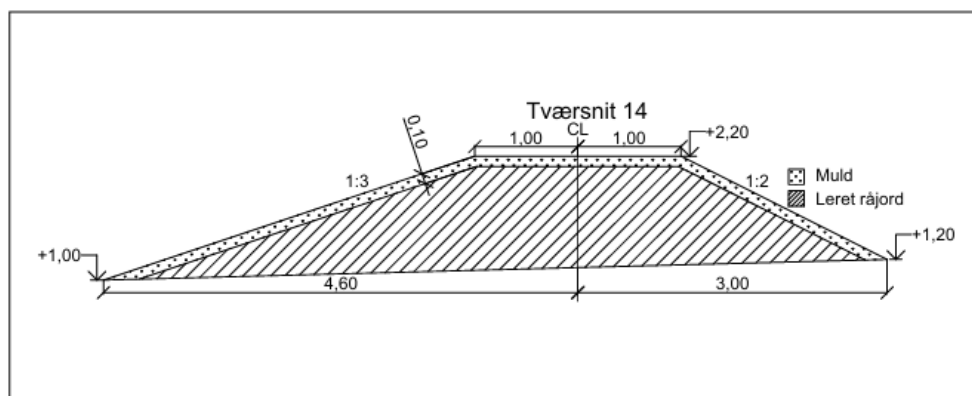
Figur 2-10 Strækning 11: Principielt tværsnit af den foreslåede højvandssikringsløsning på den pågældende strækning. Tværsnittet viser anlæggets opbygning, herunder kote, skråningsanlæg, materialer samt tilpasning til eksisterende terræn. De viste mål og dimensioner er vejledende og kan blive justeret i forbindelse med den endelige detailprojektering.



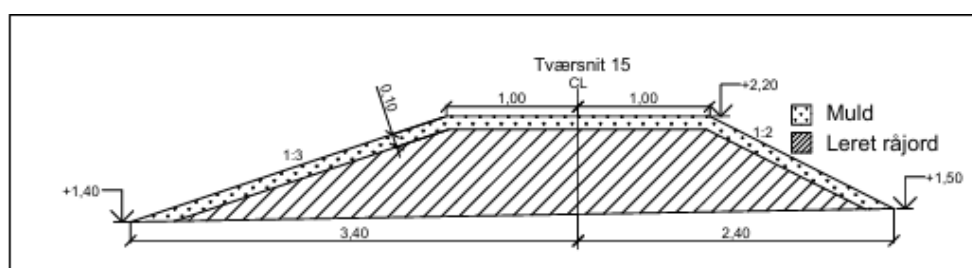
Figur 2-11 Strækning 12: Principielt tværsnit af den foreslåede højvandssikringsløsning på den pågældende strækning. Tværsnittet viser anlæggets opbygning, herunder kote, skråningsanlæg, materialer samt tilpasning til eksisterende terræn. De viste mål og dimensioner er vejledende og kan blive justeret i forbindelse med den endelige detailprojektering.



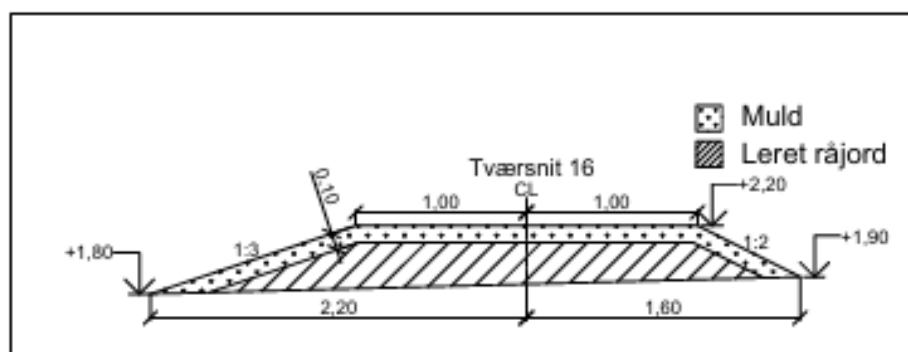
Figur 2-12 Strækning 13: Principielt tværsnit af den foreslåede højvandssikringsløsning på den pågældende strækning. Tværsnittet viser anlæggets opbygning, herunder kote, skråningsanlæg, materialer samt tilpasning til eksisterende terræn. De viste mål og dimensioner er vejledende og kan blive justeret i forbindelse med den endelige detailprojektering.



Figur 2-13 Strækning 14: Principielt tværsnit af den foreslåede højvandssikringsløsning på den pågældende strækning. Tværsnittet viser anlæggets opbygning, herunder kote, skråningsanlæg, materialer samt tilpasning til eksisterende terræn. De viste mål og dimensioner er vejledende og kan blive justeret i forbindelse med den endelige detailprojektering.



Figur 2-14 Strækning 15: Principielt tværsnit af den foreslåede højvandssikringsløsning på den pågældende strækning. Tværsnittet viser anlæggets opbygning, herunder kote, skråningsanlæg, materialer samt tilpasning til eksisterende terræn. De viste mål og dimensioner er vejledende og kan blive justeret i forbindelse med den endelige detailprojektering.



Figur 2-15 Strækning 16: Principielt tværsnit af den foreslåede højvandssikringsløsning på den pågældende strækning. Tværsnittet viser anlæggets opbygning, herunder kote, skråningsanlæg, materialer samt tilpasning til eksisterende terræn. De viste mål og dimensioner er vejledende og kan blive justeret i forbindelse med den endelige detailprojektering.