

## BILAG 1 – Beskrivelse af digeanlægget

Den gamle beskrivelse af diget er fra 1928. Den ny beskrivelse tager afsæt i den gamle vedtægts § 1 og har ikke til hensigt at ændre på digets placering og dimensioner, men mange ting er ændret eller har været væk i mange år, og det er tilstræbt at indarbejde disse ændringer i beskrivelsen.

I den gamle beskrivelse var alle højdetallene (koter) i DNN (Dansk Normal Nul). Siden 2002 bruger Danmark et nyt højdesystem: DVR90 (Dansk Vertikal Reference 1990). I den ny beskrivelse er derfor alle højdetallene (koter) i DVR90. Anvendelse af DVR90 indebærer, at alle højdemålinger er 11 cm lavere end i vedtægten fra 1928.

Digeanlægget omfatter foruden selve diget med ind- og udvendig bæreme, den indvendig langs løbende fyldgrav med 3 vejunderløb, de over diget førende 7 vejramper og 2 gangramper, veje udlagt i forbindelse med digets anlæggelse samt 2 afvandingsluser gennem diget.

Digelaget har brugsret til det areal, hvorpå digeanlægget er beliggende. Digelaget ejer vejunderløbene og afvandingsluser.

Efter at have sammenholdt den gamle vedtægts beskrivelse og tilhørende kortbilag, gamle matrikelkort, nuværende matrikelkort og det af landinspektøren lavede kortmateriale og tværprofiler er lavet følgende beskrivelse af diget:

### *Placering*

Digekronen er beliggende på følgende matrikelnumre: 22r, 22au, 22s, 22a, 22ad, 22ae, 22af, 31b, 33i, 33e, 33f, 33k, 33g, 33b, 33a, 40c, 40m, 40k, 52r, 52ax, 52t, 52au, 52av, 42br, 42cl, 42cm, 42cn, 42co, 42ad, 42cp, 42an, 42bæ, 42ca, 42ab, 37q, 53g, 52ay, 40ac, 43u, 58e, 67bu, 42c, 35f, 61co, 12b, 20c, 26a, 27b, 28bp, 60a, 59a, 58ak, 58d, 57a, 56h, 56ag, 56ah, 56ai, 55dh, 55ae, 55æ, 55z, 55y, 55ac, 55ad, 55a og 55s - alle Vandflod By, Oksby.

Der ændres ikke på digets beliggenhed, hvorfor det hidtidige kortbilag stadig er retvisende herom.

Ejendomme beliggende på matr.nr. 55æ (Krogsande 24), 55z (Krogsande 22), 55y (Krogsande 20) og 55s (Krogsande 23) – alle Vandflod By, Oksby, der lovligt er etableret på eller i umiddelbar nærhed af diget, kan forblive liggende med deres nuværende placering og i deres nuværende form og arealstørrelse.

### *Digets højde og bredde*

Digekronen er på midterste dige strækning fra station 1100 til station 2100 beliggende 5,65 m over DVR90. Den har et jævnt fald på 1:2.000 henimod digets endepunkter, hvor den således er beliggende ca. 5,10 m DVR90.

Digekronen har en oprunding på 0,25 m. Dens bredde, regnet 0,25 m under oprundingens øverst, er 2,0 m.

Det ydre skrånings anlæg er:

Fra terrænet til 3,10 m over DVR90 6:1

Fra 3,10 m til 3,80 m over DVR90 5:1

Fra 3,80 m til 4,40 m over DVR90 4:1

Fra 4,40 m over DVR90 og derover 3:1

Den indre skrånings anlæg er 1,5:1

Ind- og udvendig bæreme har en bredde, der svarer til digets højde over terræn de forskellige steder.

På den østligste 375 m lange dige strækning, hvor diget udgøres af en klitrække med enkelte korte stykker dige i lavningerne, regnes det til diget hørende areal at have en bredde på 15 m.

*Fyldgraven (i dag kun på 2 strækninger af diget)*

Fyldgraven følger diget umiddelbart inden for indvendig bæreme. På strækninger af matr.nr. 31b, 33g og 42br samt på hele strækningen af matr.nr. 22r, 22au, 22s, 22a, 22ad, 22ae, 22af, 33b, 33a, 40c, 40m, 40k, 52r, 52ax, 52t, 52au, 52av, 59a, 58ak, 58d, 57a, 56h, 56ag, 56ah, 56ai, 55dh, 55ae, 55æ, 55z, 55y og 55s - alle Vandflod By, Oksby, findes ingen fyldgrav.

Skråningsanlægget er 2:1 på den imod diget vendende side og 1,5:1 på den imod det inddigede areal vendende side. På strækningen fra Hvidbjerg Strandvej i retning øst til skellet mellem matr.nr. 60a og 59a er skråningsanlægget dog 2:1 til begge sider, og fyldgraven tjener her som afvandingskanal, der på strækningen fra skellet mellem matr.nr. 37q og 53g til dets østre ende er optaget i Varde Kommunes Regulativ for Havnegrøftens vandløbssystem – Hovedopland 3000 omfattende de mindre tilløb til Vesterhavet og Ho Bugt, Afstrømningsområde 3019, 3020 og 3022. Den offentlige del af fyldgraven benævnes i det gældende vandløbsregulativ for "dige kanalen", hvori dets dimensioner er beskrevet. På strækningen fra Hvidbjerg Strandvej til skellet mellem matr.nr. 37q og 53g er bundbredden 0,6 m og faldet er bestemt ved, at bunden i den vestre ende er beliggende 1,50 m over DVR90, 6 meter fra skellet mellem 37q og 53g er bunden beliggende 1,40 m over DVR90 og i skellet mellem 37q og 53g er bunden beliggende 1,00 m over DVR 90.

*Vejunderløbene (3 stk.)*

Vejunderløbene ligger under de over fyldgraven førende veje på følgende matr.nr. 7000x (Hvidbjerg Strandvej – tidligere del af matr.nr. 42c), 42c (Mærsk Vase) og 60a (Grønningen) – alle Vandflod By, Oksby.

Vejunderløbene på matr.nr. 7000x og 60a, begge Vandflod By, Oksby, er 5 m lange 50 cm rørgennemløb, forsynede med frontmure af beton.

Vejunderløbet på matr.nr. 42c, Vandflod By, Oksby, er en jernbetonbro med 1,20 m vandslug.

Vejunderløbene ejes af digelaget.

*Vej- og gangramperne*

Vejramperne ligger for de over diget førende veje på følgende matrikelnumre: 22s (Stæhrsvej), 31b (markvej), 7000x (Hvidbjerg Strandvej), 42c (Mærsk Vase), 60a (Grønningen), 58d (Øster Hedevej) og 55a (Krogsande). Stigningen på kørebanen er 1:12. Kørebanebredden er 4 m for ramperne på Hvidbjerg Strandvej, Mærsk Vase, Grønningen og Øster Hedevej, mens for de øvrige vejramper er den 3 m.

Gangramperne ligger henholdsvis på matr.nr. 22au og 40k, hvor den førstnævnte er ca. 50 m fra digets vestre ende, og den sidstnævnte er langs det pågældende matrikelnummers vestre skel.

*Veje udlagt i forbindelse med digets etablering*

Til brug for ejere af berørte ejendomme er der langs udvendig digefod i stedet for udvendig bæreme udlagt 4 m brede veje: En fra vejrampen på matr.nr. 42c (Mærsk Vase) vest på over matr.nr. 35f, 42c, 67bu, 58e, 43u, 40ac, 52ay, 53g og 37q og en fra vejen på matr.nr. 60a (Grønningen) vest på over matr.nr. 28bp, 27b, 20c, 12b og 61co. Ad sidstnævnte vej har ejeren af 42c desuden færdselsret.

Desuden er der på matr.nr. 42c anlagt en 13m bred adgangsvej nord fra til vejrampen på dette matrikelnummer (Mærsk Vase) og på matr.nr. 60a er anlagt en 5 m bred adgangsvej syd fra til vejrampen på dette matrikelnummer (Grønningen)

Vejene er med hensyn til vedligeholdelsen at anse for private.

#### *Afvandingssluserne*

Der er to aktive sluser gennem diget, som fungerer som afvanding - en er manuel og en lukker automatisk ved tryk/pres.

Den første sluse er beliggende i skelgrøften mellem matr.nr. 42c og 61co. Den er udført som en 23,7 m lang betonledning med 1,40 m bredt og 1,00 m højt gennemløbsprofil. Ledningen har afsluttende frontmure og forsluse af beton og er forsynet med selvvirkende klaplukke. Indvendig bund af ledningen ligger 0,69 m over DVR90, forslusens bund 0,54 m over DVR90.

Den anden sluse ligger på matr.nr. 57a, ca. 10 m fra dets vestre skel. Den er udført som en 25,85 m lang 70 cm rørledning med afsluttende frontmure og forsluse af beton og er på udvendig side forsynet med en manuel klaplukke. Indvendig bund af ledningen ligger 0,94 m over DVR90, forslusens bund 0,84 m over DVR90.

Afvandingssluserne ejes af digelaget.