

Bilag 1. Fortegnelse over interessentskabets anlæg

Landvæsenskommissionen har i kendelse af 25.10.1976 godkendt projekt for successiv udbygning i takt med de økonomiske muligheder af de bestående anlæg, hvorfor efterfølgende fortegnelse over de bestående anlæg tillige indeholder beskrivelse af den godkendte bygning.

A. Digeanlæg

Fjorddiget langs stranden mod Avnø Fjord har en længde på 1414 m. Det begynder ved digeanlægget under landvindingslaget ”Næs Å” på matrikel nr. 3-c Skaverup By, Sværdborg Sogn og forløber i sydlig retning over nævnte matrikel. nr. 3-c og matrikel nr. 3-g og 3-o smst. til ejerlavsskellet mellem Skaverup og Oreby. Her løber diget et kort stykke i østlig retning, hvorefter det fortsætter i sydlig retning over matrikel nr. 13-r og 13-g Oreby By, Kastrup Sogn indtil det slutter 7 m inde på matrikel nr. 11-b smst. Dige-kronen ligger i kote +2,00 m, kronebredden er mindst 1,50 m og skråningsanlægget er udad 4 m og indad 1,5 m.

Søndre dige langs sommerhusområdet Næs og Skaverup Strands søndre grænse har en længde af 223 m. Det udgår fra fjorddiget og forløber i østlig retning over matrikel nr. 11-b Oreby By, Kastrup Sogn, langs denne matrikels nordre skel og diget slutter ved venstre grænse af Hejrevej. Dige-kronen ligger i kote +2,00 m, kronebredden er mindst 1,00 m og skråningsanlægget er udad 2,0 og indad 1,5.

Alle Koter vedr. diget refererer til Dansk Vertikal Reference 90 (DVR-90)

B. Pumpestationerne

P1 med sikret udløb i Avnø Fjord ligger i det sydøstlige hjørne af matrikel nr. 3-o Skaverup By, Sværdborg Sogn. Pumpeanlægget er indrettet i en Ø 100 cm brønd overdækket med et træhus. Anlægget består af 1 stk. pumpeaggregat for elektrisk, automatisk drift, og den yder 85 l/sec. ved en geometrisk løftehøjde på 2,06 m til anlægget hører 4 lb. m. Ø 50 cm indløbsledning, som udgår fra samlekanalens brønd 1. Indløbskoten i pumpebrønd er -1,54 m og pumpebrøndens bundkote er -1,84 m.

Pumpen sænker vandstanden til kote -1,34 m.

Oppumpningsbrønd med bundkote 0,40 m er sammenbygget med pumpebrønden. Fra oppumpningsbrønden fører 7 lb. meter Ø 40 cm ledning til afløbskammer med højvandsklap og bundkote 0,22 m. Herfra fører en 40 lb. meter. 40 cm ledning til fjorden.

P2 er en pumpestation placeret i den nordre kanal i grænsen mellem matrikel nr. 13-ab Oreby, matrikel nr. 3-fm Skaverup By og Fjordternevej. Pumpen er installeret i en Ø 125 cm brønd med foranliggende 7 lb. meter Ø 50 cm ledning i pumpereservoir og efterfølgende Ø 100 cm oppumpningsbrønd. Pumpeaggregatet er en elektrisk, automatisk pumpe, der yder 50 l/sec. ved en geometrisk løftehøjde af 0,92 m. Indløbskote er -1,30 m, bundkote i pumpebrønd er -1,60 m og bund i oppumpningsbrønd er -0,70 m.

C. Afvandringsledningerne.

a. Samleledningen er en 10 lb meter Ø 100 cm ledning, som udgår fra en Ø 125 cm brønd nr. 1 for enden af indløbsledning til P1 og som fører i østlig retning til en Ø 125 cm brønd 2 med samlet fald af 1 cm.

b. Nordre rørledning har en længde af 1.112 m (brønd 13) og udgår fra samleledningen (brønd 2) og forløber i nordlig retning i lukket rørledning, som det fremgår af nedenfor nævnte specifikation.

Rørledningen ligger i grænsen mellem matrikel nr.:

Vestre side: 3-o, 3-fl, 3-fk, 3-fi, 3-fh, 3-fr, 3-fq, 3-fp, 3-fo, 3-fm, 3-cp, 3-au, 3-ct, 3-el, 3-ek, 3-em, 3-da, 3-ag, 3-af, 3-ae, 3-ad, 3-ab, 3-ø, 3-z, 3-t og 3-c Skaverup By, Sværdborg Sogn.

Østre side: 13-r, 13-q, 13-ba, 13-aø, 13-aa, 13-al, 13-bb, 13-ak, 13-ai, 13-ah, 13-ag, 13-af, 13-ae, 13-ad, 13-ac og 13-ab Oreby By, Kastrup Sogn, 20-i, 20-h, 20-g, 20-d, 21-i, 21-h, 21-g, 15-h, 15-c, 15-b, 13-d, 13-k og 13-i (brønd 12), herfra fortsætter rørledningen i en 110mm drænslange gennem 13-h, 13-g, og ender i 13-f(brønd 13), Næs By, Kastrup Sogn.

Rørledningens nuværende specifikationer:

Afstand fra samleledning Meter	Bundkote Meter	Fald 0/00	Bund-Bredde meter	Anlæg	Rørdim. cm.	Bundkote Meter	Fald 0/00	Rørdim. cm	Anmærkn.
0	-1,52	x			x				Br.2
62		2,6			Ø 50				Br. 3m/sandfang
100	-1,27	x			X				Br. 4
		4,4			Ø 50				
154	-1,03	x			X				
		1,0			Ø 50				
266	-0,94 -0,85	x	x	x	X	-0,94	x	x	Br. 5 m/sandfang
372						-0,80			Br. 6
							1,0	Ø 40	
402						-0,77			Br. 7
472						-0,70	X	X	op.p.br.
474		0,25	0,75	1,0					P 2
478									Ø 50 cm rørovk.
482						-1,29	X	X	Br. 8 m/sandfang
542									Ø 50cm rørovk.
								Ø 35	
582									do.
588						-1,18	1,0	X	Br. 9
688						-1,08		Ø 25	Br. 10
866						-0,93		X	Br. 11
								Ø 20	
1062	-0,64	x	X	X		-0,70	X	X	Br. 12
1112								Ø 11	Br. 13

c. Søndre rørledning har en længde af 487 meter og udgår fra samleledningen (brønd 2) og forløber i sydlig retning i rørledning, som det fremgår af nedenfor nævnte specifikationer. Kanalen ligger på matrikel nr. 13-r og 13-q Oreby By, Kastrup Sogn.

Afstand fra samleledning meter	Bundkote meter	Fald 0/00	Rørdim. cm	Bundkote meter	Fald 0/00	Rørdim. cm	Anmærkn.
0	-1,56		X				Br. 2
10	-1,06	X					
			ø25				
30	-1,03	1,6					Br. 2.1 m/sandfang
103	-0,91 -0,20	X	X	-0,91	X	X	Br.2.2 m/sandfang
		0,5			1,0	Ø 20	
206							Br.2.3 m/sandfang
369							Br.2.4 m/sandfang
487							Br.2.5 m/sandfang

Alle koter refererer sig til D.N.N..

Seneste revision 16. juli 2021