

8.0 Vester Nebel Nørremose

8.1 Betegnelse af vandløbet

Regulativet omfatter Vester Nebel Nørremose og er baseret på en opmåling fra maj 1996.

Vandløbet er en del af Vester Nebel Å-systemet, som afvander til Kolding Fjord.

Regulativet omfatter:

Vester Nebel Nørremose: 1.075 meter, hvoraf de 841 meter er rørlagt og 234 meter åbent vandløb der er beliggende i Egtved kommune.

Vandløbets beliggenhed fremgår af bilag 1. Med hensyn til vandløbets begyndelses- og slutpunkter henvises til nedenstående tabel, der viser beliggenheden i UTM-zone koordinater og i system 34 koordinater.

Vandløbets beliggenhed er bestemt ud fra følgende Gi fikspunkter i system 34:

131-08-801 og 131-08-001

UTM-koordinater (zone 32):

Begyndelsespunkt:	E = 526.733 m	N = 6.157.618 m
Slutpunkt:	E = 526.204 m	N = 6.158.410 m

System 34 koordinater:

Begyndelsespunkt:	X = 270115	Y = 126044
Slutpunkt:	X = 270628	Y = 126847

8.2 Vandløbets skikkelse og dimensioner

Vester Nebel Nørremose er stationeret fra udløbet i Nørresø med begyndelsespunktet som station 0. Stationeringen svarer til afstanden fra begyndelsespunktet i m.

Kommunalbestyrelsen har besluttet, at vedligeholdelsen af Vester Nebel Nørremose skal ske på basis af vandløbets geometriske skikkelse.

De nærmere bestemmelser vedrørende oprensningens og grødeskæringens udførelse er angivet i regulativets afsnit 9.0.

Vandløbets regulativmæssige dimensioner fremgår af nedenstående skema:

Vester Nebel Nørremose

Afstand fra nedre ende m	Vandløbets bundkote cm	Bundbredde (Rørdiameter) cm	Fald ‰	Anlæg	Bemærkninger
0	2500	x	x 13.7	x	Udløb i Nørresø
51	2570	50	x 10.1	1.0	
142	2662	x Ø 50	x 10.7	x	Ø 50 cm rørdløb
171	2693	x	x 3.4		Brønd
574	2832 2840		x x		Brønd
657	2850	Ø 40	1,2 x 0.5		Brønd
834	2858 2872	x	x x		Brønd
846	2873	Ø 35 x 40	0.8 x 2.7	x 1.0	Ø 35 cm rørdløb
952	2902	x Ø 30	x 0.1	x	Ø 30 cm rørdløb
1.075	2903	x	x	x	100 cm brønd

De anførte dimensioner gælder kun for et grødefrit vandløb.

De anførte koter er tilknyttet Dansk Normal Nul ved følgende GI-fikspunkter:

131-08-9028 Vejen Vester-Nebel - Dons, N side. Ca. 700 m Ø for vejdeling i Vester Nebel.
Donsvej nr. 53. Hus. Matr nr. 2°. Kote = 32,382 m

8.3 Bygværker

8.3.1 Broer og overkørsler

Over vandløbet fører følgende broer og overkørsler.

Vester Nebel Nørremose

Beliggenhed (stationering) m	Beskrivelse	Dimensioner for vandslug, rørdiameter cm	Målt bundkote cm	Ejerforhold
51 53	Rørbro	Ø 90	2551 2550	Privat
889 902	Rørbro	Ø 40	2925 2949	Privat
941 944	Rørbro	Ø 40	2928 2932	Privat

8.3.2 Placering af åbne tilløb samt dræn- og spildevandsudløb

Synlige tilløb på opmålingstidspunktet.

Vandløbsside er set i vandløbets nedstrøms retning.

Vester Nebel Nørremose

Beliggenhed (stationering) m	Vandløbsside	Rørdimen- sion cm	Bundkote cm	Bemærkning
574	venstre	Ø 12	2888	rørtilløb
574	venstre	Ø 12	2892	rørtilløb

8.4 Konsekvensbeskrivelse

8.4.1 Afvandingsmæssige konsekvenser

Idet bundlinien i det tidligere regulativet fra 1950 er urealistisk lav, er bundlinien i nærværende regulativ lagt ind efter de opmålte forhold.

De opmålte forhold beskriver imidlertid nogle helt uacceptable forhold mellem st. 846 m og st. 952 m, hvor to rørbroer fra st. 889 m - st. 902 m og fra st. 931 m - st. 944 m ligger alt for højt i forhold til den opstrøms liggende rørledning.

Nærværende regulativ beskriver derfor de forhold, som muliggør afvanding fra de opstrøms liggende rørledninger, dvs. at ovennævnte rørbroer er lagt om og vandløbet imellem uddybet.

Der er ikke foretaget vandspejlsberegninger på nærværende regulativmæssige dimensioner og opmålinger. Det skønnes, at nærværende regulativ vil medføre bedre afvandingsmæssige forhold end ved de opmålte forhold på hele strækningen med undtagelse af strækningen fra st. 0 m til st. 51 m. Dette kræver dog, at de beskrevne ændringer fra st. 846 m - st. 952 m gennemføres.

På strækningen fra st. 0 m til st. 51 m er vandspejlet bestemt af vandspejlet i Nørresø.

8.4.2 Miljømæssige konsekvenser

Vandløbet vil fremover blive vedligeholdt som beskrevet i afsnit 9.0.

Med miljøvenlig vedligeholdelse, er der skabt mulighed for en forbedring af de fysiske forhold i vandløbet og dermed for floraens og faunaens livsbetingelser.

Ved grødeskæring vil der fremover blive efterladt grødeøer i vandløbet og/eller grødebræmmer langs med vandløbets sider.

Den efterladte grøde udenfor strømrønden er i sig selv gavnlige for faunaens livsmuligheder, og kan desuden opfange en del finkornet sediment og øge den næringsstofomsætning, der er knyttet til vandløbsplanterne og de mikroorganismer, der lever på planternes blade og stængler.

Regulativets bestemmelser om en dyrkningsfri bredzone på mindst 2 meter og de begrænsede krav til kantslåning vil nedbringe sediment- og næringsstofforforslen til vandløbet, og planternes skyggegivende effekt vil desuden beskytte mod høje vandtemperaturer i sommermånederne, til gavn for vandløbsfaunaen.

Som helhed vil de nye vedligeholdelsesbestemmelser medvirke til, at vandløbets fysiske tilstand kan bringes i overensstemmelse med dets målsætning.

Ved fjernelse af aflejringer vil sten og grus ikke blive fjernet fra bunden, og udhulede brinker vil så vidt muligt blive bevaret.