

OJP-MILJØrådgivning

REGULATIV FOR

Nebel Bæk og Ølufvad Bæk
Hovedopland 3100 omfattende
Varde Å systemet
Afstrømningsområde 3182

Kvl. nr.	A 6	Nebel Bæk
- -	A 6.2	Tilløb til Nebel Bæk
- -	A 7	Ølufvad Bæk

INDHOLDSFORTEGNELSE

	Side
0. Bilagsfortegnelse	2
1. Grundlaget for regulativet	3
2. Betegnelse af vandløbene	4
3. Vandløbenes skikkelse, dimensioner m.v.....	7
3.1 Stationering og opland	7
3.2 Plankort.....	7
3.3 Dimensioner	7
3.3.1 Nebel Bæk.....	8
3.3.2 Tilløb til Nebel Bæk.....	15
3.3.3 Ølufvad Bæk	16
4. Generelle bestemmelser	17
4.1 Administrative bestemmelser.....	17
4.2 Sejlads	17
4.3 Bredejerforhold	17
5. Vedligeholdelse	18
5.1 Oprensning	18
5.2 Grødeskæring	18
5.3 Bredvegetation	19
6. Tilsyn	19
7. Revision	19
8. Regulativets ikrafttræden	19

0. BILAGSFORTEGNELSE OG OVERSIGTSKORT

Bilag nr. 1: Planredegørelse	20
Bilag nr. 2: Oversigtskort og plankort	24

1. GRUNDLAGET FOR REGULATIVET

Vandløbene Nebel Bæk, Tilløb til Nebel Bæk og Ølufvad Bæk er optaget som offentlige vand-løb i Esbjerg kommune, der i h.t. vandløbslovens § 7, stk. 2 er vandløbsmyndighed.

Ølufvad Bæk er opklassificeret til kommunevandløb iht. politisk beslutning af 02.08.1993, dato for beslutning om optagelse som offentligt vandløb for de øvrige strækninger er ukendt.

Regulativet er udarbejdet på grundlag af:

1. Ribe amtsråds forslag til recipientkvalitetsplan, 1991.
2. Hittidige regulativer og kendelser mv.

Nebel Bæk incl. tilløbet

Regulativ i henhold til kendelse af	30.10.1943
Regulativ stadfæstet af amtsrådet den	15.08.1969
Kendelse vedrørende Nebel Sø, dateret	19.03.1970
Regulativ stadfæstet af amtsrådet den	24.08.1970

Ølufvad Bæk

Regulativ stadfæstet af amtsrådet den	24.08.1970
Beslutning vedr. opklassificering	02.08.1993

3. Midlertidigt tillæg til regulativer og tillægsregulativer for kommunevandløb i Esbjerg kommune af 09.02.1987, for samtlige Esbjerg kommunes vandløb, excl. grønselvandløbene, stadfæstet af Miljøstyrelsen den 10.07.1987.
4. Øvrige regionale planer jfr. planredegørelsen, bilag 1.
5. De ved opmåling konstaterede forhold. Den rørlagte strækning af Nebel Bæk, er med data fra regulativ 1969, uden koter, og plankort i målestok 1:1000 med dimensioner og koter vedrørende Esbjerg Lufthavn. Ølufvad Bæk er opmålt af **OJP-miljøråd**giving i 1993, ligeledes Tilløb til Nebel Bæk i 1994, mens den øvrige opmåling er foretaget af Hedeselskabet i 1988.

Foreliggende kendelser, overenskomster o.l. langs vandløbene fremgår af side 21 i planredegørelsen, bilag 1.

Såfremt der er bestemmelser i dette regulativ, hvor der er uoverensstemmelse med tidligere afsagte kendelser o.l., har bestemmelserne i dette regulativ højeste prioritet.

2. BETEGNELSE AF VANDLØBENE

I forbindelse med regulativrevisionen har byrådet ønsket at ændre vandløbenes numre og navne.

Kvl.nr. 17 Nebel Bæk betegnes fremtidigt kvl. nr. **A 6 Nebel Bæk**.

Tilløb til Nebel Bæk betegnes fremtidigt kvl. nr. **A 6.2 Tilløb til Nebel Bæk**

Ølufvad Bæk opklassificeres til kommunevandløb, og betegnes fremtidigt kvl.nr. **A 7 Ølufvad Bæk**.

Ovenstående forslag til navneændringer er gennemført i resten af regulativet med bilag.

Regulativet er udarbejdet i h.t. lov nr. 302 af 9. juni 1982 om vandløb, samt bekendtgørelse nr. 49 af 15. februar 1985 om bl.a. regulativer for offentlige vandløb.

Nebel Bæk, kvl. nr. A 6 begynder som offentligt vandløb i en brønd, i Rønnegårdsvejs nordside, i skellet ind til matr. nr. 11d, Skast Esbjerg Jorder. Forløber herfra i overvejende nordvestlig retning til udløbet i Alslev Å, i skellet mellem matr. nr. 1g Ølufgård, Vester Nebel og 4e Vester Nebel by, Vester Nebel.

Vandløbets længde er 5603 m, heraf er 1645 m rørlagt.

Tilløb til Nebel Bæk, kvl. nr. A 6.2 Begynder ved et rørudløb, og har hele sit forløb, i ejerlavsgrensen mellem matr. nre. 5e Skast, Esbjerg Jorder og 1af samt 3a Hygum by, Hygum. Vandløbet forløber fra rørudløbet i nordøstlig retning til udløbet i Nebel Bæk.

Vandløbets længde er 260 m.

Ølufvad Bæk, kvl. nr. A 7 begynder som offentligt vandløb, ved rørudløbet under Vestervadvej, i matr. nr. 18d Ølufgård, Vester Nebel. Forløber herfra i vestlig retning til udløbet i Alslev Å, i matr. nr. 1c samme sted.

Vandløbets længde er 1102 m, heraf er 103 m rørlagt.

Vandløbenes samlede længde er 6965 m, heraf er 1748 m rørlagt.

Vandløbenes begyndelses- og slutpunkter har følgende UTM-kortreferencer:

Nebel Bæk

Udløb	St.	0	UTM - E 470.42	N 6157.18
Udspring	-	5603	UTM - E 473.46	N 6153.41

Tilløb til Nebel Bæk

Udløb	St.	0	UTM - E 472.30	N 6154.52
Udspring	-	260	UTM - E 472.21	N 6154.27

Ølufvad Bæk

Udløb	St.	0	UTM - E 470.87	N 6157.34
Udspring	-	1102	UTM - E 471.85	N 6157.18

Med hensyn til vandløbenes nærmere beliggenhed henvises til omstående oversigtskort, hvoraf vandløbenes UTM-koordinater og topografiske opland fremgår.

Oplandsgrænse
Vandløb

UTM - KORT

Kortmateriale gengivet efter tilladelse fra Kort- & Matrikelstyrelsen

3. VANDLØBENES SKIKKELSE, DIMENSIONER, BYGVÆRKER MV.

3.1. Stationering og opland

Stationeringen er fra udløbet og op mod udspringet. Højre og venstre side af vandløbet er set med strømretningen. Det topografiske opland ved udløbet i Alslev Å er for Nebel Bæk ca. 8,60 km².

3.2. Plankort

Plankortene er opfotograferede "4 cm kort", der er forsynet med aktuelle vandløbsinformationer. Med hensyn til signaturforklaringer, henvises til de originale "4 cm kort". Åbne vandløbsstrækninger er optegnet med dobbelte linier, markeringerne mellem disse linier er "100 m mærker." Udløb fra V. Nebel rensningsanlæg og overfladevand fra Esbjerg Lufthavn, er påført med numre fra spildevandsplanen. Efter vandløbsopmålingen er der etableret 2 forsinkelsesbassiner for at udligne overfladevandsafstrømningen fra Esbjerg Lufthavn. Den beregnede afløbsmængde er 40 l/sek til Nebel Bæk, og 65 l/sek til Tilløb til Nebel Bæk.

3.3. Dimensioner

Vandløbsmyndigheden har besluttet, at vandløbsvedligeholdelsen skal ske på basis af krav til vandløbenes fastlagte geometriske skikkelse.

Vandløbenes dimensioner, bygværker mv. fremgår af skemaerne på de efterfølgende sider. Skråningsanlæg for alle åbne vandløbsstrækninger er 1, hvis andet ikke er anført, i hvert dimensionsskema, under bemærkninger. De rørlagte strækninger, hvor der ikke foreligger DNN koter, er felterne til bundkoter ikke udfyldt.

Det mindste tilladte afstrømningsareal er de aktuelle regulativmæssige dimensioner med 0,10 m aflejring i bunden. For nærmere beskrivelse se vandløbsplanen.

Længdemåling, bundbredder, vandslug og dimensioner mv. er angivet i meter (m).

De anførte koter er tilknyttet Dansk Normal Nul (DNN). GI-fikspunkt

135-09-9009, Plade, Ølufvad Hovedvej 74, N gavl kote 18,857 DNN

er benyttet ved opmålingen i 1993. Nedennævnte fikspunkter er desuden beliggende i området:

135-09-9022, Bolt, Gl. Lifstrupvej 42, S længe, V gavl kote 19,51 DNN

135-09-9035, Bolt, Ølufgårdsvej, bro over Nebel Bæk, SØ side kote 12,425 DNN
og

135-13-9084, Bolt, Rønnegårdsvej 13, N gavl, lade kote 30,519 DNN

Nebel Bæk

Stationering (m)	Bundkote (m)	Bundbredde (m)	Fald o/o	Bygværker				Tilløb			Bemærkninger Anlæg = 1.5, st. 0 - 789	
				Art	Bundkote	Vandslugm	Ejerforhold	Vandløbs-side	Bundkote	Dimension		
0	5,97	x	x								Udløb i Alslev Å	
19	5,99				5,71							Skalapæl 1
19	5,99	1,0	0,8					H	5,87	ø 0,15		
19	5,99							H	5,96	ø 0,10		
312	6,22							V	6,48	ø 0,08		
373	6,27				x 20,0 x							
389	6,59											
444	6,64							V	7,42	ø 0,08		
485	6,69		1,0					H	6,83	ø 0,15		
486	6,69							H	6,91	ø 0,08		
520	6,72		x									
534	7,00		20,0					V	6,97	ø 0,15		
540	7,12		x									
592	7,17							H	7,35	ø 0,15		
678	7,26		1,0					H	7,28	ø 0,10		
680	7,26		x									

Nebel Bæk

Stationering (m)	Bundkote (m)	Bundbredde (m)	Fald o/o	Bygværker				Tilløb			Bemærkninger Anlæg = 1.5, st. 2090 - 3958	
				Art	Bundkote	Vandslugm	Ejerforhold	Vandløbs-side	Bundkote	Dimension		
1857	11,10	0,60	9,3					H	11,30	ø 0,10		
1873	11,25							V	11,81	ø 0,15		
1874	11,26			x	0,4	Rørbr o	11,18	ø 1,00	K			
1888	11,39					11,39						
1892	11,40											Sø
2005	11,45		x 4,7 x									
2090	11,85			3,3	Rør- bro	11,59	ø 1,00	P				
2096	11,87					11,56						
2358	12,73					12,45						Skalapæl 5
2360	12,74								H	12,54	Grøft	
2470	13,10			x					V	13,13	Grøft	
2713	14,28			4,9					V	14,77	ø 0,20	
2748	14,45			x					V	14,61	ø 0,90	Rensningsanlæg
2794	14,70			5,5		14,38						Skalapæl 6
2810	14,79			x	Rør- bro	14,69	ø 1,00	K				Foldgårdsvej
2820	14,83			4,0		14,60						

Nebel Bæk

Stationering (m)	Bundkote (m)	Bundbredde (m)	Fald o/oo	Bygværker				Tilløb			Bemærkninger A = 1.5, St. 0 - 789
				Art	Bundkote	Vandslugm	Ejerforhold	Vandløbs-side	Bundkote	Dimension	
680	7,26	1,0	x 28,0 x								
710	8,10										
780	8,14		0,6		7,87						Skalapæl 2
788	8,15	x					V	8,54	ø 0,10		
789	8,15		x	Bro		1,20	P				
794	8,16		1,3								
1044	8,48	0,60	x				V	8,48	ø 0,10		
1219	9,27		4,5		9,12						Skalapæl 3
1229	9,32		x 6,9 x	Rør- bro		ø 125	K				Vestervadvej
1242	9,41			9,26							
1246	9,41	0,8									Sø
1526	9,63	3,6	x								
1596	9,88		V	9,86	ø 0,20						
1808	10,65		x								
1856	11,09	9,3		10,70							Skalapæl 4
1857	11,10		H	11,30	ø 10						

Nebel Bæk

Stationering (m)	Bundkote (m)	Bundbredde (m)	Fald o/oo	Bygværker				Tilløb			Bemærkninger Anlæg = 1.5, st. 2090 - 3958	
				Art	Bundkote	Vandslug m	Ejerforhold	Vandløbs- side	Bundkote	Di- men- sion		
2820	14,83	0,60	4,0	Rørbr o	14,60	ø 100	K				Foldgårdsvej	
2854	14,97							H	15,24	ø 0,15		
2856	14,97							H	15,33	ø 0,15		
2999	15,55			x				V	15,93	ø 0,30		
3406	16,90		3,3			16,45					Skalapæl 7	
3416	16,93		x	4,2	Rørbr o	16,73	ø 100	K				
3422	16,96					16,75						
3423	16,96								V	17,29	Grøft	
3474	17,17								H	17,42	Grøft	
3495	17,26								V	17,71	ø 0,10	
3538	17,44		x	2,5								
3752	17,96								V	18,25	ø 0,10	
3848	18,20		x						V	18,29	Grøft	
3858	18,25			4,8					V	18,50	ø 0,10	
3915	18,52								V	18,49	Kvl.	Tilløb til Nebel Bæk
3950	18,69						18,75					Skalapæl 8

Nebel Bæk

Stationering (m)	Bundkote (m)	Bundbredde (m)	Fald o/oo	Bygværker				Tilløb			Bemærkninger Anlæg = 1.50, st. 2090 - 3958		
				Art	Bundkote	Vandslug m	Ejerforhold	Vandløbs- side	Bundkote	Di- men- sion			
3950	18,69	0,60	4,8		18,75						Skalapæl 8		
3958	18,73			x	x	Rør- lagt	18,73	ø 0,30	P				Rørudløb
4136													
						Rør- lagt		ø 0,30	P				
4287													
						Rør- lagt		ø 0,30	P				
4434													
						Rør- lagt		ø 0,30	P				
4514													
						Fors. bassin		halve ø 0,30 rør	K				
4544													
						Rør- lagt		ø 0,60	P				
4566							21,60						
				Rør- lagt	21,60	ø 0,60	P						
					22,79								
4731				Rørl.	22,79	ø 0,60	P				Brønd		

Nebel Bæk

Stationering (m)	Bundkote (m)	Bundbredde (m)	Fald o/oo	Bygværker				Tilløb			Bemærkninger
				Art	Bundkote	Vandslug m	Ejerforhold	Vandløbsside	Bundkote	Dimension	
4731				Rør- lagt	22,79	ø 0,60	P				Brønd
4887					23,91						
4952				Rør- lagt	23,91	ø 0,60	P				Brønd
					24,30						
5074				Rør- lagt	24,32	ø 0,60	P				Brønd
					24,74						
5120				Rør- lagt	24,74	ø 0,60	P				Brønd
					24,86						
5194				Rør- lagt	24,86	ø 0,60	P				Brønd
					25,10						
5220				Rør- lagt	25,10	ø 0,60	P				Brønd
					25,16						
5278				Rør- lagt	25,16	ø 0,60	P				Brønd
					25,26						
5332				Rør- lagt		ø 0,30 / ø 0,20	P				Brønd

Nebel Bæk

Stationering (m)	Bundkote (m)	Bundbredde (m)	Fald o/oo	Bygværker				Tilløb			Bemærkninger
				Art	Bundkote	Vandslugm	Ejerforhold	Vandløbs-side	Bundkote	Dimension	
5332				Rørl.		ø 0,20	P				Brønd
				Rørlagt		ø 0,20	P				
5603											Udspring, brønd

Tilløb til Nebel Bæk

Stationering (m)	Bundkote (m)	Bundbredde (m)	Fald o/oo	Bygværker				Tilløb			Bemærkninger Anlæg = 1.5, st. 0 - 260
				Art	Bundkote	Vandslug m	Ejerforhold	Vandløbs- side	Bundkote	Di- men- sion	
0	18,65	x	x								Udløb i Nebel Bæk
5	18,66	0,40	2,5	Rørbr o	18,46	ø 1,00	P				
11	18,68				18,55						
260	19,40	x	x						19,30	ø 0,80	Udspring

Ølufvad Bæk

Stationering (m)	Bundkote (m)	Bundbredde (m)	Fald o/oo	Bygværker				Tilløb			Bemærkninger	
				Art	Bundkote	Vandslug m	Ejerforhold	Vandløbs- side	Bundkote	Di- men- sion		
0		x	x	Rør- lagt	6,29	ø 0,47 / ø 0,40	P				Udløb i Alslev Å	
101					7,09							
									Brønd			
					7,09	ø 0,40		P				
103	7,30				7,22							
153	7,65				7,1							
442	9,70				x 1,6 x							
625	10,00											
748	10,55			0,40	4,5				V	11,05	Grøft	
1012	11,74				x 34,3 x	Rørbro	11,64	ø 0,50	P			
1019	11,98			11,81								
1101	12,05		0,8					V	12,71	Grøft		
1101	12,05							H	12,32	Grøft		
1102	12,05	x	x	Rørbro	12,15	ø 0,40					Udspring, Vestervadvej	

4. GENERELLE BESTEMMELSER

4.1 Administrative bestemmelser

De administrative bestemmelser følger vedtagelserne i vandløbsplanen.

4.2 Bestemmelser om sejlads

Vandløbene må ikke besejles.

4.3 Bredejerforhold

Følger bestemmelserne i vandløbsplanens generelle del.

Ifølge vandløbslovens § 69 skal en bræmme på 2 m langs naturlige eller højt målsatte vandløb friholdes for dyrkning, jordbehandling, plantning mm. For de øvrige vandløb har vandløbsmyndigheden fastlagt en bræmme på 1 m.

2 m bræmmebredde gælder for	Nebel Bæk og Ølufvad Bæk.
1 m bræmmebredde gælder for	Tilløb til Nebel Bæk.

5. VEDLIGEHOLDELSE

5.1 Oprensning.

Vedligeholdelsen af Nebel Bæk systemet følger bestemmelserne i vandløbsplanen med hensyn til oprensning. Dimensionerne er angivet i skemaerne i afsnit 3.

Kontrolkoterne er henholdsvis 0,4 og 0,8 m over regulativmæssig bund.

5.2 Grødeskæring

Vandløbet gennemløber både intensivt og ekstensivt dyrkede landbrugsarealer.

Grødeskæring vil blive foretaget jfr. nedenstående skema, dog således at terminerne har et spillerum på +/- 14 dage.

A 6 Nebel Bæk station	Regulativmæssig bundbredde m	1. termin	2. termin
0 - 789	1,00	behov	1.9
789 - 2090 *	0,60	behov	1.9
2090 - 3958	0,60	behov	1.9

A 6.2 Tilløb til Nebel Bæk station	Regulativmæssig bundbredde m	1. termin	2. termin
0 - 280	0,40	behov	behov

A 7 Ølufvad Bæk station	Regulativmæssig bundbredde m	1. termin	2. termin
103 - 1102	0,40	behov	behov.

* Kendelse vedrørende Nebel Sø, af 19.03.1970, pålægger søejeren ren- og vedligeholdelse af ind- og udløbsbygværker, samt oprensning og vedligeholdelse af 20 m vandløbsstrækning opstrøms indløbsbygværket, nærmere betegnet ialt st. 1242 - 1546. Denne pligt gælder så længe afgitringen finder sted.

Ved håndskæring udvides strømrønden til mindst den nederste angivne værdi. Ved behovsskæring kan grønnskæring evt. helt undlades.

5.3 Bredvegetation

Der skønnes ikke at være strækninger, hvor skæring af bredvegetation er nødvendig.

6. TILSYN

Der føres tilsyn jfr. vandløbsplanens bestemmelser.

7. REVISION

Regulativet skal revideres senest 10 år fra endelig godkendelsesdato.

8. REGULATIVETS IKRAFTTRÆDEN

Regulativet træder i kraft ved udløbet af ankefristen, dvs. ca. 4 uger fra nedenstående godkendelsesdato.

Regulativet har været bekendtgjort, og fremlagt til gennemsyn i 8 uger med adgang til at indgive evt. indsigelser inden den _____ 19 ____.

Ved indsigelsesfristens udløb var der indkommet _____ indsigelser/bemærkninger.

Regulativet er herefter endelig vedtaget af byrådet for

Esbjerg Kommune, den __ / __ - 19__.

PLANREDEGØRELSE

til

regulativ for

Nebel Bæk og Ølufvad Bæk

Hovedopland 3100 omfattende

tilløb til Varde Å

Afstrømningsområde 3184

<u>Indhold</u>	<u>Side</u>
Foreliggende regulativer og kendelser mv.	21
Forhold til regionplan mv.	21
Afvandingsmæssige konsekvenser:	22
Bemærkninger til eksisterende forhold og regulativmæssige dimensioner	
Kvl. nr.	A 6
	Nebel Bæk
- - A 6.2	Tilløb til Nebel Bæk
	23
- - A 7	Ølufvad Bæk
	23

Foreliggende regulativer og kendelser mv.

Nebel Bæk

Regulativ i henhold til kendelse af	30.10.1943
Regulativ stadfæstet af amtsrådet den	15.08.1969
Kendelse vedrørende Nebel Sø, dateret	19.03.1970
Regulativ stadfæstet af amtsrådet den	24.08.1970
Kendelse vedr. ændring af V. Nebel Bæk, af	04.09.1974
Erklæring vedr. overdragelse af bro, dateret	09.10.1985

Ølufvad Bæk

Regulativ stadfæstet af amtsrådet den	24.08.1970
Opklassificering, beslutning	02.08.1993

Forhold til regionplan mv.

Med hensyn til det planmæssige grundlag for nærværende regulativ, henvises til Esbjerg kommunes vandløbsplan, hvor de overordnede forhold til regionplan, fredningsplan, vandindvindingsplan mv. er gennemgået.

Afvandingsmæssige konsekvenser

For at vurdere konsekvenserne af de nye regulativmæssige dimensioner, er der foretaget vandspejlsberegninger med en meget kraftig afstrømning. Afstrømningen, der anvendes, er 75 l/sek/km^2 , der skønnes at svare til 10-årsmaksimum, dvs. den højeste afstrømning i 10 år, der er sket over et døgn, betragtet over en årrække.

Vandspejlsberegningerne er foretaget på 4 udvalgte stationer (St. 19, 800, 2098 og 3950) i Nebel Bæk. Beregningerne er foretaget på nye regulativmæssige dimensioner, tidligere regulativmæssige dimensioner og de faktiske forhold.

Vandspejlsberegningerne viser for st. 19 og 800 henholdsvis ca. 20 og 35 cm lavere niveau beregnet på faktiske forhold, end for tidligere og nye regulativmæssige dimensioner. Vandløbet er eroderet dybere og bredere på denne strækning.

Vandspejlsberegningerne viser for de øvrige strækninger ikke væsentlige forskelle.

De nye dimensioner er nedenstående sammenlignet med tidligere regulativmæssige dimensioner og eksisterende forhold. Kun væsentlige forskelle er nævnt.

A 6 Nebel Bæk

St. 0 - st. 789.

Nye regulativmæssige dimensioner i forhold til tidligere dimensioner

Det tidligere regulativ, fra 1970, er med bundbredde 1,00 m, skråningsanlæg 1,5 og bundkoter i kotesystem DNN (Dansk Normal Nul). Bundbredde og anlæg uændrede, regulativmæssig bundlinie uden væsentlige ændringer, dog er stryget i st. 680 - 710 forlænget til 30 m.

Nye regulativmæssige dimensioner i forhold til eksisterende forhold

Dimensionerne er mindre end de faktiske forhold tillader. Generelt er der bunderosion på denne strækning, ligesom der er god plads til grødevækst i vandløbets sider.

St. 789 - st. 2090.

Nye regulativmæssige dimensioner i forhold til tidligere dimensioner

I det tidligere regulativ fra 1969 er bundbredden angivet til 0,40 - 0,60 m, anlæg 1/4 - 3/4 og dybde på 0,70 - 1,00 m under terræn. Da vandløbets dimensioner således ikke kan fastlægges nøjagtigt, er den nye bundbredde bestemt til 0,60 m, skråningsanlæg til 1 og regulativmæssig bundlinie som de faktiske forhold tillader.

Nye regulativmæssige dimensioner i forhold til eksisterende forhold

Regulativmæssige dimensioner er fastlagt med dybde som vandløbet i almindelighed, rørbroerne, og andre bygværker tillader. De to søer, der er en del af vandløbet, har betydelig større dybde, end længdeprofilen giver udtryk for.

St. 2090 - st. 3958.Nye regulativmæssige dimensioner i forhold til tidligere dimensioner

I det tidligere regulativ, fra 1969, er bundbredden angivet til 0,40 - 0,60 m, anlæg 1/4 - 3/4 og dybde på 0,70 - 1,00 m under terræn. Ny regulativmæssig bundbredde er bestemt til 0,60 m, skråningsanlæg 1,5 og regulativmæssig bundlinie som de faktiske forhold tillader.

Nye regulativmæssige dimensioner i forhold til eksisterende forhold

Regulativmæssige dimensioner er fastlagt med bundbredde, anlæg og dybde som, de faktiske forhold tillader.

Tilløb til Nebel Bæk**St. 0 - st. 280.**Nye regulativmæssige dimensioner i forhold til tidligere dimensioner

Regulativ ukendt.

Nye regulativmæssige dimensioner i forhold til eksisterende forhold

Regulativmæssige dimensioner er fastlagt med bundbredde, anlæg og dybde, som de faktiske forhold tillader.

Ølufvad Bæk

St. 0 - st. 103. Rørlagt. - Medtaget i Regulativ for Alslev-Forum Å, 1970.

St. 103 - st. 1102.Nye regulativmæssige dimensioner i forhold til tidligere dimensioner

Vandløbet er opklassificeret i 1993, hvorfor der ikke findes tidligere regulativ.

Nye regulativmæssige dimensioner i forhold til eksisterende forhold

Regulativmæssige dimensioner er bestemt med bundbredde på 0,40 m, skråningsanlæg 1 og dybde som de faktiske forhold tillader, bundbredde og anlæg med hensyn til øverste del. Den nederste del af vandløbet var på opmålingstidspunktet uden frahegning, så kreaturerne på de tilgrænsende arealer har trådt direkte ud i vandløbet.

Oversigtskort, plankortinddeling.

Nebel Bæk	St.	0 - 2200	Plankort	1.
Nebel Bæk	St.	1700 - 3500	-	2.
Nebel Bæk	St.	3500 - 5603	-	3.
Tilløb til Nebel Bæk			-	3.
Ølufvad Bæk			-	4.

Kortmateriale gengivet med tilladelse fra Kort- & Matrikelstyrelsen.

Nebel Bæk Systemet og Ølufvad Bæk

Esbjerg
Kommune

REGULATIV FOR

Nebel Bæk og Ølufvad Bæk

Hovedopland 3100 omfattende

Varde Å systemet

Afstrømningsområde 3182

ESBJERG KOMMUNE