

REGULATIV

for

VANDOMRÅDE NR. 4

Sneslev Lilleå kommunevandløb nr. 3^a,
Gasemose Bæk kommunevandløb nr. 3^b,
Barmose Bæk kommunevandløb nr. 3^c,
Høsemosebæk med tilløb kommunevandløb nr. 3^d,
Vendebæk kommunevandløb nr. 3^e,
Ørslev Løbet kommunevandløb nr. 3^f,
Karsebækken kommunevandløb nr. 3^{fa},
Stokkemosegrøft kommunevandløb nr. 3^g,
Nyhusegrøften kommunevandløb nr. 3^h,
Klippederenden kommunevandløb nr. 3ⁱ.

Ringsted kommune

INDHOLDSFORTEGNELSE

	Side
1. GRUNDLAGET FOR REGULATIVET	5
2. BETEGNELSE AF VANDLØBENE OG OVERSIGTSKORT	9
2.1 Betegnelse af vandløbene	9
3. SNESLEV LILLEÅ	11
3.1 Vandløbets vandføringsevne	11
3.2 Bygværker, tilløb m.v.	18
3.2.1 Broer og overkørsler	19
3.2.2 Placering af dræn- og spildevandsudløb samt åbne tilløb	20
4. GASEMOSE BÆK	25
4.1 Vandløbets vandføringsevne	25
4.2 Bygværker, tilløb m.v.	29
4.2.1 Broer og overkørsler	29
4.2.2 Placering af dræn- og spildevandsudløb samt åbne tilløb	30
5. BARMOSE BÆK	32
5.1 Vandløbets skikkelse, dimensioner og vandføringsevne	32
5.2 Bygværker, tilløb m.v.	37
5.2.1 Broer og overkørsler	37
5.2.2 Placering af dræn- og spildevandsudløb samt åbne tilløb	38
6. HORSEMOSEBÆK MED TILLØB	39
6.1 Vandløbenes skikkelse	39
6.2 Bygværker, tilløb m.v.	42
6.2.1 Broer og overkørsler	42
6.2.2 Placering af dræn- og spildevandsudløb samt åbne tilløb	43
7. VENDEBÆK	44
7.1 Vandløbets vandføringsevne	44
7.2 Bygværker, tilløb m.v.	47
7.2.1 Broer og overkørsler	47
7.2.2 Placering af dræn- og spildevandsudløb samt åbne tilløb	48

8.	ØRSLEV LØBET	52
8.1	Vandløbets skikkelse	52
8.2	Bygværker, tilløb m.v.	55
8.2.1	Broer og overkørsler	55
8.2.2	Placering af dræn- og spildevandsudløb samt åbne tilløb	56
9.	KARSEBÆKKEN	57
9.1	Vandløbets dimensioner.	57
9.2	Bygværker, tilløb m.v.	59
9.2.2	Placering af dræn- og spildevandsudløb samt åbne tilløb	59
10.	STOKKEMOSEGRØFT	60
10.1	Vandløbets skikkelse	60
10.2	Bygværker, tilløb m.v.	63
10.2.1	Broer og overkørsler	63
10.2.2	Placering af dræn- og spildevandsudløb samt åbne tilløb	64
11	NYHUSEGRØFTEN	65
11.1	Vandløbets skikkelse	65
11.2	Bygværker, tilløb m.v.	68
11.2.1	Broer og overkørsler	68
11.2.2	Placering af dræn- og spildevandsudløb samt åbne tilløb	69
12	KLIPPEDERENDEN	70
12.1	Vandløbets skikkelse	70
12.2	Bygværker, tilløb m.v.	72
12.2.1	Placering af dræn- og spildevandsudløb samt åbne tilløb	72
13	ADMINISTRATIVE BESTEMMELSER	73
13.1	Administration	73
13.2	Bygværker	73
14	BESTEMMELSER OM SEJLADS	74
15	BREDEJERFORHOLD	75
15.1	Banketter	75
15.2	Arbejdsbælter og overkørsler ved udløb	76
15.3	Ændringer i vandløbenes tilstand	76
15.4	Forurening af vandløbene	77
15.5	Kreaturvanding og vandindvinding	77

15.6	Dræneløb	77
15.7	Beskadigelse og påbud	78
15.8	Straf	78
16.	VEDLIGEHOELDELSE	79
16.1	Foranstaltning af vedligeholdelse	79
16.2	Målsætningen for vandløbet	79
16.3	Hensigten med vedligeholdelsen	79
16.4	Oprensning	80
16.5	Grødeskæring	83
16.6	Vegetation på anlæg og banket	87
16.7	Vedligeholdelse af rørlagte strækninger	88
16.8	Fordeling af ulemper, som lodsejere eller brugere skal tåle	88
16.9	Udbedring af bygværker og skråningssikringer	89
16.10	Klager vedrørende vandløbets vedligeholdelse	89
17	TILSYN	90
18	REVISION	91
19	REGULATIVETS IKRAFTTRÆDEN	92

1. GRUNDLAGET FOR REGULATIVET

Følgende vandløb er optaget som kommunevandløb i Ringsted kommune:

Sneslev Lilleå	kv1 3 ^a
Gasemose Bæk	kv1 3 ^b
Barmose Bæk	kv1 3 ^c
Horsemosebæk med tilløb	kv1 3 ^d
Vendebæk	kv1 3 ^e
Ørslev Løbet	kv1 3 ^f
Karsebækken	kv1 3 ^{af}
Stokkemosegrøft	kv1 3 ^g
Nyhusegrøften	kv1 3 ^h
Klippederenden	kv1 3 ⁱ

Dato ukendt for alle vandløb.

Til grund for regulativet ligger:

- Lov nr. 302 af 9. juni 1982 om vandløb, bekendtgørelse af lov om vandløb nr. 404 af 19. maj 1992, samt miljøministeriets bekendtgørelse nr. 49 af 15. februar 1985 om bl.a. regulativer for offentlige vandløb.
- Recipientkvalitetsplanen og anden regionplanlægning.
- Ringsted kommunes spildevandsplan 1990.
- Opmåling i 1989, 1992 og 1993.
- Regulativ for kommunevandløbet Sneslev Lilleå vandløb nr. 3^a i Ringsted kommune, godkendt af Vestsjællands amtsråd i 1974.

- Regulativ for Sneslev Lilleå stadfæstet af Sorø Amtsråd den 28. august 1903 og 2. juli 1914.
- Landvæsensnævnskendelse af 30. september 1970. (Ej set og vurderet).
- Regulativ for kommunevandløbet Gasemose Bæk vandløb nr. 3^b i Ringsted kommune, godkendt af Vestsjællands amtsråd i 1974.
- Regulativ for Gasemose Bæk stadfæstet af Sorø Amtsråd den 2. juli 1914.
- Landvæsensnævnskendelse af 4. november 1959. (Ej set og vurderet).
- Regulativ for kommunevandløbet Barmose Bæk vandløb nr. 3^o i Ringsted kommune, godkendt af Vestsjællands amtsråd i 1974.
- Regulativ for Horsemosebæk med tilløb ovenfor Haslev-Ringsted Landevejen Øvre del af sognevandløb nr. 3^d i Ringsted kommune, godkendt af Vestsjællands amtsråd i 1968.
- Regulativ for Horsebækken m. tilløb stadfæstet af Sorø Amtsråd den 10. marts 1866.
- Regulativ for Horsebækken m. tilløb stadfæstet af Sorø Amtsråd den 2. juli 1814.
- Vandsynskendelse af 6. oktober 1915. (Ej set og vurderet).
- Vandsynskendelse af 14. marts 1937. (Ej set og vurderet).
- Vandsynskendelse af 3. februar 1946. (Ej set og vurderet).

- Tilladelse givet den 11. januar 1947. (Ej set og vurderet).
- Kendelse afsagt af Sorø Amtsråd den 15. juli 1966. (ej set og vurderet).
- Regulativ for kommunevandløbet Vendebæk vandløb nr. 3^e i Ringsted kommune, godkendt af Vestsjællands amtsråd i 1974.
- Regulativ for Vendebæk godkendt af Sorø Amtsråd den 2. juli 1914.
- Regulativ for kommunevandløbet Ørslev Løbet vandløb nr. 3^f i Ringsted kommune, godkendt af Vestsjællands amtsråd i 1974.
- Regulativ for Ørslev Løbet stadfæstet af Sorø Amtsråd den 21. juli 1884.
- Regulativændring til Ørslev Løbet stadfæstet af Sorø Amtsråd den 20. januar 1885.
- Regulativændring til Ørslev Løbet stadfæstet af Sorø Amtsråd den 26. september 1895.
- Vandsynsforlig indgået den 23. november 1933. (Ej set og vurderet).
- Regulativ for Ørslev Løbet stadfæstet den 31. juli 1936.
- Regulativ for kommunevandløbet Karsebækken vandløb nr. 3^{ia} i Ringsted kommune, godkendt af Vestsjællands amtsråd i 1974.
- Landvæsenskommissionskendelse af 21. december 1938. (Ej set og vurderet).
- Regulativ for kommunevandløbet Stokkemosegrøft vandløb nr. 3^b i Ringsted kommune, godkendt af Vestsjællands amtsråd i 1974.

- Regulativ for Stokkemosegrøft stadfæstet af Sorø Amtsråd den 26. august 1903.
- Regulativ for kommunevandløbet Nyhusegrøften vandløb nr. 3^h i Ringsted kommune, godkendt af Vestsjællands amtsråd i 1974.
- Regulativ for Nyhusegrøften stadfæstet af Sorø Amtsråd den 2. juli 1914.
- Regulativpåtegning stadfæstet af Sorø Amtsråd den 2. september 1927.
- Regulativ for kommunevandløbet Klippederenden vandløb nr. 3ⁱ i Ringsted kommune, godkendt af Vestsjællands amtsråd i 1974.
- Regulativ for Klippederenden stadfæstet af Sorø Amtsråd den 2. juli 1914.
- Forlig godkendt af landvæsensnævnet den 27. februar 1950. (Ej set og vurderet).

Nærværende regulativ erstatter tidligere regulativer.

2. BETEGNELSE AF VANDLØBENE OG OVERSIGTSKORT

2.1 Betegnelse af vandløbene

Regulativet omfatter Sneslev Lilleå - vandområde nr. 4, der omfatter 28.581 meter åbent vandløb og 7.247 meter rørlagt vandløb, der alle er beliggende i Ringsted kommune.

Sneslev Lilleå - systemet er en del af Suså - vandløbssystemet, der afvander til Karrebæk Fjord og kan ses i hele sit forløb på 4 cm - kort nr. 1512 IV NØ, 1512 IV NV og 1513 III SV.

Vandløbenes beliggenhed, deres topografiske oplande og UTM - koordinater er vist på oversigtskortet.



3a Sneslev Lilleå	st. 0 0,05 km2 UTM 683206, 6143903 st. 10244 58,93 km2 UTM 679426, 6199378
3b Gåsemose bæk	st. 0 3,85 km2 UTM 681922, 6191923 st. 2500 5,24 km2 UTM 679864, 6199830
3c Barmosebæk	st. 0 0,23 km2 UTM 677955, 6142209 st. 3754 4,48 km2 UTM 679962, 6199928
3d Høsemose bæk	st. 0 0,61 km2 UTM 679369, 6142462 st. 2364 2,39 km2 UTM 680661, 6140973
3da Høsemose bæk str. b	st. 0 0,01 km2 UTM 679291, 6141759 st. 394 0,12 km2 UTM 679540, 6141894
3e Vende bæk	st. 0 11,91 km2 UTM 685953, 6139943 st. 4119 16,01 km2 UTM 682116, 6141261
3f Østlevløbet	st. 0 0,28 km2 UTM 686411, 6141660 st. 3459 7,45 km2 UTM 683327, 6141758
3fa Karsebækken	st. 0 0,59 km2 UTM 684271, 6142086 st. 2011 2,90 km2 UTM 684434, 6143545
3g Støkkemosegrøft	st. 0 0,71 km2 UTM 681637, 6143818 st. 2763 4,48 km2 UTM 684145, 6143960
3h Nyhusegrøften	st. 0 0,24 km2 UTM 684024, 6142979 st. 2043 1,04 km2 UTM 684144, 6143222
3i Klipperenden	st. 0 0,50 km2 UTM 685319, 6143739 st. 1064 1,28 km2 UTM 684475, 6144202

SIGNATURFORKLARING

- Åbne vandløb
- - - - - Irregulært vandløb
- Stof oplandsgrænse
- Start oplandsgrænse

Et offentlig brug ved Det Danske Hedeselskab, søertryk med kart og planmateriale til Hedeselskabet.

HEDESELSKABET

Højteknisk afdeling
Roskilde

Ringstedvej 20
4000 Roskilde
Telefon 46 80 03 10
Telefax 46 80 03 11



Ringsted regulativ

Øversigtskort med oplandsgrænser
Dato: 03.08.1993
Beredt af: JS
Tegnet af: HTC

Blad nr. 315 93202

Måst. 1 : 25.000
Kortsystem: DNN
Tegnet af: RSP 01

3. SNESLEV LILLEÅ

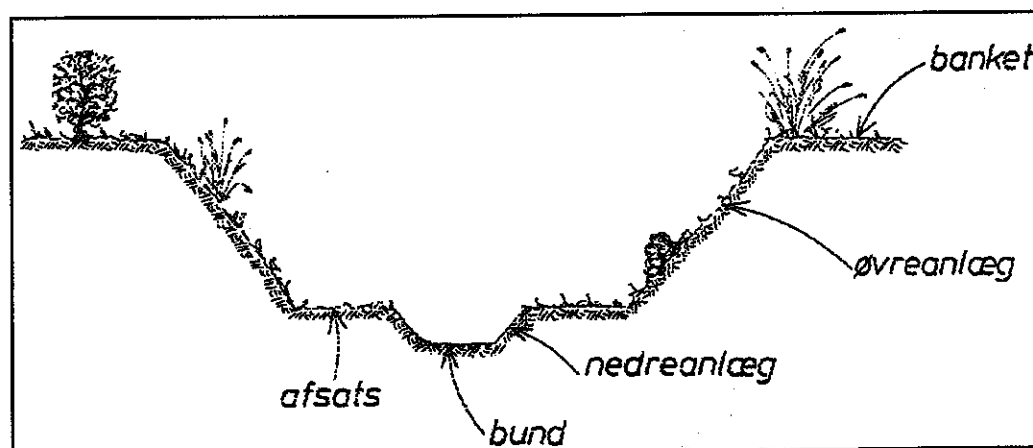
Sneslev Lilleå består af 11.264 meter åbent vandløb.

Sneslev Lilleå forløber fra østsiden af Nordrup-Bedstedvejen, hvorfra vandløbet fortsætter ca. 1500 meter mod øst. Herfra skifter vandløbet retning til syd og sydøst, hvor det i st. 2524 modtager tilløb fra kommunevandløbet Klipperenden. Herfra fortsættes mod syd, hvor der i st 5784 modtages tilløb fra kommunevandløbet Ørslev Løbet. Herfra bliver hovedretningen sydvest til udløbet i Suså.

3.1 Vandløbets vandføringsevne

Vandløbsmyndigheden har besluttet, at Sneslev Lilleå, skal vedligeholdes på basis af vandløbets vandføringsevne, fastlagt ved en teoretisk skikkelse.

Figur 1. Principskitse, til illustration af de i dimensionsskemaet angivne bredder, koter og anlæg for teoretisk skikkelse.



Den teoretiske skikkelse er beskrevet som et dobbeltprofil. Anlægget i den nedre del af profilet (strømrønden) er sat til 1. I det faktiske vandløb vil strømrønden naturligt kunne have både større og mindre anlæg.

De nærmere bestemmelser vedrørende kontrol, oprensning og grødeskæringens udførelse er angivet i regulativet afsnit 16.

Dimensionsskema, teoretisk skikkelse:

Station m	Vandløbets bundkote/ afsatskote cm DNN	Bundbredde/ afsatsbredde eller rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg (øvre profil)	Anmærkning
Sneslev Lilleå					
0	3643	x	x	x	100 cm brønd
		2 x Ø 10	13.9		
18	3618	x	x	x	2 stk 10 cm rørdløb
19	3618/3633		x		
			8.6		
191	3470/3485		x		
		30/70	5.9		
208	3460/3475		x		
			1.6	1.0	
400	3430/3445	x	x		
			0.6		
723	3411/3426	30/90	x		
			0.0		
1461	3411/3426		x		
1462	3411	x	x	x	70 cm rørdløb
		Ø 70			
1464	3411	x			70 cm rørdløb
1464		x			Indløb Stenkiste
		80	0.0		
1466		x			Udløb Stenkiste
1466	3411	x			100 cm rørdløb
		Ø 100			
1469	3411	x	x	x	100 cm rørdløb
1470	3411/3426		x		
		30/90	0.2	1.0	
1536	3410/3425		x		
1537	3410	x	x	x	
		Ø 70	0.0		Røroverkørsel
1545	3410	x	x	x	

Station m	Vandløbets bundkote/ afsatskote cm DNN	Bundbredde/ afsatsbredde eller rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg (øvre profil)	Anmærkning
Sneslev Lilleå					
1545	3410	x	x	x	
1546	3410/3425		x		
		30/90	0.1	1.0	
1694	3409/3424		x		
1695	3409	x	x	x	Broindløb
		60	0.0		Giesegårdsvej
1701	3409	x	x	x	Broudløb
1702	3409/3424		x		
		30/90	1.4	1.0	
1859	3387/3402		x		
1860	3387	x	x	x	
		Ø 100	3.3		Røroverkørsel
1863	3386	x	x	x	
1864	3386/3401		x		
		30/90	1.6	1.0	
1963	3370/3385		x		
1964	3370	x	x	x	Broindløb
		100/20	10.0		
1969	3365	x	x	x	Broudløb
1970	3365/3380		x		
			5.7		
2120	3280/3295	30/90	x	1.0	
			3.1		
2219	3249/3264		x		
2220	3249	x	x	x	
		Ø 100	14.0		Røroverkørsel
2225	3242	x	x	x	
2226	3242/3257		x		
		30/90	6.4	1.0	
2300	3195/3210	x	x	x	

Station m	Vandløbets bundkote/ afsatskote cm DNN	Bundbredde/ afsatsbredde eller rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg (øvre profil)	Anmærkning
Sneslev Lilleå					
2300	3195/3210	x	x	x	
		30/90	2.5		
2524	3140/3155	x	x	1.0	Tilløb Klippederenden
		40/100	1.3		
2905	3091/3116		x		
2906	3091	x	x	x	
		Ø 100	0.0		Røroverkørsel
2912	3091	x	x	x	
2913	3091/3106		x		
			2.2		
3100	3050/3065	40/100	x	1.0	
			0.8		
3337	3032/3047		x		
3338	3032	x	x	x	
		Ø 100	0.0		Røroverkørsel
3341	3032	x	x	x	
3342	3032/3047		x		
		40/100	1.9	1.0	
3519	2998/3013		x		
3520	2998	x	x	x	
		Ø 100	0.0		Røroverkørsel
3525	2998	x	x	x	
3526	2998/3013		x		
		40/100	1.5		
3710	2970/2985	x	x		Tilløb Nyhusegrøft
			2.4		
3794	2950/2965	50/110	x	1.0	Tilløb Stokkemosegrøft
			2.1		
3900	2928/2943	x	x	x	

Station m	Vandløbets bundkote/ afsatskote cm DNN	Bundbredde/ afsatsbredde eller rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg (øvre profil)	Anmærkning
Sneslev Lilleå					
3900	2928/2943	x	x	x	
		50/110	3.2	1.0	
4467	2745/2760		x		
4468	2745	x	x	x	Broindløb
		200	2.2		
4477	2743	x	x	x	Broudløb
4478	2743/2758		x		
			5.9		
4720	2600/2615	50/130	x	1.0	
			0.0		
4788	2600/2617		x		
4789	2600	x	x	x	Broindløb
		130	20.0		
4793	2592	x	x	x	Broudløb
4794	2592/2607		x		
		50/130	6.4	1.0	
4895	2527	x	x	x	Broindløb
		160	13.8		Kragebro
4908	2509	x	x	x	Broudløb
4909	2509/2524		x		
		60/130	7.4	1.0	
5060	2397/2412	x	x	x	
			4.0		
5355	2280/2295		x		
		60/130	1.3		
5600	2248/2263		x		
			2.8		
5784	2197/2212	x	x	1.0	Tilløb Ørslev Løbet
		100/225	10.3		
5815	2165/2180	x	x	x	

Station m	Vandløbets bundkote/ afsatskote cm DNN	Bundbredde/ afsatsbredde eller rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg (øvre profil)	Anmærkning
Sneslev Lilleå					
5815	2165/2180	x	x	x	
		100/225	0.5	1.0	
6275	2142/2157		x		
6276	2142	x	x	x	Broindløb
		180	0.0		Farendløsevej
6281	2142	x	x	x	Broudløb
6282	2142/2157		x		
			6.6		
6405	2060/2075		x		
			1.4		
6615	2030/2045		x		
			1.8		
6892	1980/1995		x		
		100/225	1.0	1.0	
6988	1970/1985		x		
			2.6		
7367	1870/1885		x		Tilløb Vendebæk
			4.9		
7500	1805/1820		x		
			1.0		
7977	1757/1772	x	x	x	
		100/225	1.8	1.0	
8469	1670/1685		x		
8470	1670	x	x	x	Broindløb
		170	0.0		Fredsgårdsvej
8481	1670	x	x	x	Broudløb
8482	1670/1685		x		
		100/225	0.9	1.0	
8800	1642/1657	x	x	x	

Station m	Vandløbets bundkote/ afsatskote cm DNN	Bundbredde/ afsatsbredde eller rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg (øvre profil)	Anmærkning
Sneslev Lilleå					
8800	1642/1657	x	x	x	
			0.5		
9088	1628/1643	100/225	x	1.0	
			0.6		
9225	1620/1635		x		
			2.3		
9392	1582/1597		x		
9393	1582	x	x	x	Broindløb
		600	1.8		Hjelmse Bro
9410	1579	x	x	x	Broudløb
9411	1579/1594		x		
			1.6		
9530	1560/1575		x		
			0.9	1.0	
10250	1495	100/225	x	x	Broindløb
			0.0		
10253	1495		x	x	Broudløb
10254	1495/1510		x		
10521		x			Tilløb Barmosebæk
		110/260	0.6	1.0	Tilløb Gasemosebæk
11264	1436/1451	x	x	x	Udløb i Suså

De anførte koter referer til Dansk Normal Nul ved følgende GI-fikspunkter:

- 21-12-9002 Sognevej Bedsted Overdrev - Nordrup Ø. side ca. 80 m S. for indkørsel mod Ø. til Raakrogsgaard. Stuehus nordre gavl, Matr. nr. 9 ° Nordrup, kote = 38,54 m.
- 21-05-9012 Vejen Farendløse - Ørslev N. side ca. 240 m Ø. for vejkryds i Farendløse, transformator, "Farendløse 114", kote = 32,42 m.

Til de anførte teoretiske dimensioner er knyttet nogle beregningsværdier, som bruges i forbindelse med kontrollen af vandløbet.

Følgende beregningsværdier er fastlagt:

- Manningtal (vinter): 25
- Afstrømningsværdier:

Vintermedianmaksimum:	60	l/s · km ²
Vintermiddel:	10	l/s · km ²

Vandløbet kan principielt antage en vilkårlig skikkelse, blot vandførings- evnen som fastlagt ved den teoretiske skikkelse er til stede ved begge de ovennævnte afstrømningsværdier.

3.2 Bygværker, tilløb m.v.

Registreret under opmålingen.

3.2.1 Broer og overkørsler

Station m	Opmålt bundkote cm DNN	Dimension for vandslug/ rørdiameter cm	Fri- højde cm	Ejerforhold	Bemærkninger
Sneslev Lilleå					
1462 1464	3390 3390	Ø 70 Ø 70		Ringsted kommune	Rørbro
1464 1466	3390 3390	80	80	Ringsted kommune	Stenkiste
1466 1469	3375 3375	Ø 100 Ø 100		Ringsted kommune	Rørbro
1537 1545	3410 3402	Ø 70 Ø 70		Privat	Rørbro
1695 1701	3416 3409	60	150	Ringsted kommune Nordrup/Giesegård	Kampestensbro Giesegårdsvej
1860 1863	3365 3369	Ø 100 Ø 100		Privat	Rørbro
1964 1969	3379 3336	120	100	Privat	Stenkiste
2220 2225	3249 3239	Ø 100 Ø 100		Privat	Rørbro
2906 2912	3091 3090	Ø 100 Ø 100		Privat	Rørbro
3338 3341	3030 3032	Ø 100 Ø 100		Privat	Rørbro
3520 3525	2999 2998	Ø 100 Ø 100		Privat	Rørbro
4468 4477	2745 2743	200	230	Ringsted kommune Gl. jernbanebro	Bro
4789 4793	2579 2535	130	100	Privat	Bro
4895 4908	2506 2499	160	140	Ringsted kommune Kragebro	Bro Ottestrupvej
6276 6281	2125 2142	180	180	Ringsted kommune Farendløse	Bro Farendløsevej
8470 8481	1664 1638	170	170	Ringsted kommune Fredsgårde	Bro Fredsgårdsvej

Station m	Opmålt bundkote cm DNN	Dimension for vandslug/ rørdiameter cm	Fri- højde cm	Ejerforhold	Bemærkninger
Sneslev Lilleå					
9393 9410	1545 1568	600	200	Amtsvej Hjelmsø Bro	Stenkiste Haslevvej
10250 10253	1487 1487	Vandløb	140	Privat	Bro

3.2.2 Placering af dræn- og spildevandsudløb samt åbne tilløb (Synlige udløb på opmålingstidspunktet)

Station m	Rørdimension cm	Bundkote cm DNN	Bemærkninger
Sneslev Lilleå			
191	Ø 10	3470	rørtilløb fra højre
208	Ø 20	3460	rørtilløb fra højre
360	Ø 15	3465	rørtilløb fra venstre
482	Ø 15	3393	rørtilløb fra venstre
543		3394	åbent tilløb fra højre
1122		4627	åbent tilløb fra venstre
1238	Ø 25	3424	rørtilløb fra højre
1462	Ø 8	3427	rørtilløb fra højre
1705	Ø 30	3422	rørtilløb fra venstre
2085	Ø 10	3366	rørtilløb fra højre
2519	Ø 30	3164	rørtilløb fra venstre
2524		3143	tilløb fra venstre Klipperenden
2797	Ø 25	3110	rørtilløb fra venstre
2904		3093	åbent tilløb fra venstre
2905	Ø 10	3098	rørtilløb fra højre
2915	Ø 20	3117	rørtilløb fra højre
2917	Ø 10	3122	rørtilløb fra venstre
3047	Ø 15	3090	rørtilløb fra højre
3213	Ø 20	3125	rørtilløb fra højre

Placering af dræn- og spildevandsudløb samt åbne tilløb (fortsat)
(Synlige udløb på opmålingstidspunktet)

Station m	Rørdimension cm	Bundkote cm DNN	Bemærkninger
Sneslev Lilleå			
3710		2970	tilløb fra venstre Nyhusegrøften
3794		2950	tilløb fra højre Stokkemosegrøft
4547	Ø 10	2733	rørtilløb fra højre
4576	Ø 25	2737	rørtilløb fra venstre
4798	Ø 10	2598	rørtilløb fra højre
4893	Ø 20	2536	rørtilløb fra venstre
4914	Ø 15	2545	rørtilløb fra højre
5022	Ø 20	2447	rørtilløb fra venstre
5102	Ø 10	2420	rørtilløb fra højre
5187	Ø 20	2371	rørtilløb fra venstre
5208	Ø 15	2356	rørtilløb fra venstre
5383	Ø 10	2315	rørtilløb fra venstre
5428	Ø 10	2302	rørtilløb fra højre
5452	Ø 20	2276	rørtilløb fra højre
5784		2197	tilløb fra venstre Ørslev Løbet
5816	Ø 40	2176	rørtilløb fra venstre
5833	Ø 8	2173	rørtilløb fra højre
5864	Ø 10	2218	rørtilløb fra venstre
5879	Ø 10	2227	rørtilløb fra højre
5826	Ø 15	2185	rørtilløb fra højre
5956	Ø 10	2198	rørtilløb fra højre
5978	Ø 5	2217	rørtilløb fra højre
6146	Ø 10	2165	rørtilløb fra højre
6155	Ø 10	2161	rørtilløb fra højre
6161	Ø 10	2174	rørtilløb fra venstre
6164	Ø 10	2168	rørtilløb fra højre
6175	Ø 5	2176	rørtilløb fra venstre
6191	Ø 10	2179	rørtilløb fra venstre
6214	Ø 6	2169	rørtilløb fra venstre

Placering af dræn- og spildevandsudløb samt åbne tilløb (fortsat)
 (Synlige udløb på opmålingstidspunktet)

Station m	Rørdimension cm	Bundkote cm DNN	Bemærkninger
Sneslev Lilleå			
6228	Ø 10	2175	rørtilløb fra venstre
6231	Ø 10	2156	rørtilløb fra venstre
6275	Ø 45	2194	rørtilløb fra højre
6359	Ø 10	2105	rørtilløb fra højre
6405	Ø 6	2107	rørtilløb fra højre
6454	Ø 25	2058	rørtilløb fra højre
6548	Ø 7	2078	rørtilløb fra højre
6634		2056	åbent tilløb fra højre
6679	Ø 20	2026	rørtilløb fra venstre
6691		2073	åbent tilløb fra venstre
6711		2059	åbent tilløb fra venstre
6713	Ø 15	2028	rørtilløb fra højre
6714		2026	åbent tilløb fra højre
6807		2057	åbent tilløb fra venstre
6818		2063	åbent tilløb fra venstre
6883	Ø 10	2035	rørtilløb fra højre
6988		2002	åbent tilløb fra venstre
7056		2022	åbent tilløb fra venstre
7066	Ø 6	2008	rørtilløb fra højre
7360	Ø 12	1912	rørtilløb fra højre
7367		1868	tilløb fra venstre Vendebæk
7565		1826	åbent tilløb fra højre
7637	Ø 10	1848	rørtilløb fra højre
7679		1799	åbent tilløb fra venstre
7751		1834	åbent tilløb fra venstre
7803		1838	åbent tilløb fra venstre
7821		1838	åbent tilløb fra venstre
7836		1810	åbent tilløb fra venstre
7853		1823	åbent tilløb fra venstre

Placering af dræn- og spildevandsudløb samt åbne tilløb (fortsat)
(Synlige udløb på opmålingstidspunktet)

Station m	Rørdimension cm	Bundkote cm DNN	Bemærkninger
Sneslev Lilleå			
7889		1835	åbent tilløb fra venstre
7907		1802	åbent tilløb fra venstre
7927		1799	åbent tilløb fra venstre
7983	Ø 8	1820	rørtilløb fra venstre
7989	Ø 10	1760	rørtilløb fra højre
7999	Ø 14	1798	rørtilløb fra højre
8017	Ø 10	1903	rørtilløb fra venstre
8027	Ø 10	1868	rørtilløb fra venstre
8085	Ø 8	1789	rørtilløb fra venstre
8108	Ø 15	1752	rørtilløb fra venstre
8277	Ø 12	1754	rørtilløb fra venstre
8302	Ø 20	1736	rørtilløb fra højre
8459	Ø 8	1720	rørtilløb fra venstre
8465	Ø 8	1735	rørtilløb fra venstre
8469	Ø 10	1789	rørtilløb fra højre
8674	Ø 8	1692	rørtilløb fra venstre
8712		1654	åbent tilløb fra højre
8739	Ø 30	1645	rørtilløb fra højre
8841	Ø 15	1686	rørtilløb fra højre
9088		1649	tilløb fra højre Horsemosebæk
9260	Ø 10	1663	rørtilløb fra højre
9265	Ø 10	1643	rørtilløb fra højre
9271	Ø 25	1627	rørtilløb fra højre
9389	Ø 15	1659	rørtilløb fra venstre
9392	Ø 20	1642	rørtilløb fra venstre
9393	Ø 25	1645	rørtilløb fra højre

Placering af dræn- og spildevandsudløb samt åbne tilløb (fortsat)
 (Synlige udløb på opmålingstidspunktet)

Station m	Rørdimension cm	Bundkote cm DNN	Bemærkninger
Sneslev Lilleå			
9414	Ø 15	1615	rørtilløb fra højre
9492	Ø 15	1596	rørtilløb fra højre
9617	Ø 25	1548	rørtilløb fra højre
9619		1551	åbent tilløb fra højre
9697		1572	åbent tilløb fra højre
9762	Ø 10	1674	rørtilløb fra højre
9763	Ø 8	1581	rørtilløb fra venstre
9831		1550	åbent tilløb fra venstre
9934	Ø 15	1579	rørtilløb fra højre
10044	Ø 15	1559	rørtilløb fra venstre
10163	Ø 10	1542	rørtilløb fra højre
10246		1554	åbent tilløb fra højre
10292	Ø 10	1527	rørtilløb fra venstre
10371	Ø 10	1514	rørtilløb fra venstre
10419	Ø 10	1572	rørtilløb fra venstre
10492		1531	åbent tilløb fra højre
10532		1493	tilløb fra højre Barmose Bæk
10592		1509	åbent tilløb fra højre
10651		1482	tilløb fra venstre Gasemose Bæk
10684	Ø 15	1571	rørtilløb fra højre
10738	Ø 10	1601	rørtilløb fra venstre
10792	Ø 15	1494	rørtilløb fra venstre

4. GASEMOSE BÆK

Gasemose Bæk består af 1.867 meter åbent og 633 meter rørlagt vandløb.

Gasemose Bæk starter ved sydøstsiden af matr. nr. 1^a, Eskildstrup Hovedgård, Sneslev Sogn, (grænsevandløb til Haslev kommune) hvorfra den forløber mod nordvest, til udløbet i Sneslev Lilleå.

4.1 Vandløbets vandføringsevne

Vandløbsmyndigheden har besluttet, at Gasemose Bæk, skal vedligeholdes på basis af vandløbets vandføringsevne, fastlagt ved en teoretisk skikkelse.

Den teoretiske skikkelse er beskrevet som et dobbeltprofil. Anlægget i den nedre del af profilet (strømrenden) er sat til 1. I det faktiske vandløb vil strømrenden naturligt kunne have et større eller mindre anlæg.

De nærmere bestemmelser vedrørende kontrol, oprensning og grødeskæringens udførelse er angivet i regulativet afsnit 16.

Dimensionsskema, teoretisk skikkelse:

Station m	Vandløbets bundkote/ afsatskote cm DNN	Bundbredde/ afsatsbredde eller rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg (øvre profil)	Anmærkning
Gasemose Bæk					
0	2365/2380	x	x	x	Grænsevandløb Haslev komm.
			0.3		
220	2359/2374	40/130	x	1.0	
			0.0		
415	2359/2394		x		
416	2359	x	x	x	
		Ø 125	10.0		Gasemose Bro
421	2354	x	x	x	
422	2354/2374		x		
			1.8		
500	2340/2355		x		
		40/130	0.5	1.0	
800	2325/2340		x		
			2.0		
993	2286/2301		x		
994	2286	x	x	x	Broindløb
		125	0.0		Hanehøjvej
1000	2286	x	x	x	Broudløb
1001	2286/2301		x		
			3.7		
1234	2200/2215	50/130	x	1.0	
			10.0		
1258	2177/2192		x		
1259	2177	x	x	x	60 cm rørdløb
			0.0		
1260	2177/2127		x	x	100 cm brønd
		Ø 60	5.0		
1706	1903		x	x	

Station m	Vandløbets bundkote/ afsatskote cm DNN	Bundbredde/ afsatsbredde eller rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg (øvre profil)	Anmærkning
Gasemose Bæk					
1706	1903	Ø 60	x	x	
			7.5		
1891	1704	x	x	x	60 cm rørdløb
1892	1704/1719		x		
		50/150	3.5	1.0	
2062	1644/1659		x		
2063	1644	x	x	x	
		Ø 100	3.5		Røroverkørsel Horsetoftevej
2067	1644	x	x	x	
2068	1644/1659		x		
		50/150	5.1	1.0	
2136	1610	x	x	x	
		Ø 70	18.0		Røroverkørsel
2141	1601	x	x	x	
2142	1601/1616		x		
		50/150	3.1	1.0	
2340	1540/1555		x		
			1.1		
2411	1532/1549		x		
2412	1532	x	x	x	
		Ø 80	16.7		Røroverkørsel
2415	1527	x	x	x	
2416	1527/1542		x		
		50/150	6.8	1.0	
2500	1470/1485	x	x	x	Udløb i Sneslev Lilleå

De anførte koter referer til Dansk Normal Nul ved følgende GI- fikspunkter:

21-15-9032 Vejen fra Aversi til landevej Ringsted Haslev
V. side. Ca. 525 m S. for Gasemose Bro.
Kote 29.98 meter.

21-15-9022 Vejen Sneslev-Aversi V. side. Ca. 1,5 km S.
for Sneslev Kirke. Kote 23.17 meter.

Til de anførte teoretiske dimensioner er knyttet nogle beregningsværdier, som bruges i forbindelse med kontrollen af vandløbet.

Følgende beregningsværdier er fastlagt:

- Manningtal (vinter): 25
- Afstrømningsværdier:

Vintermedianmaksimum:	73	l/s · km ²
Vintermiddel:	12	l/s · km ²

Vandløbet kan principielt antage en vilkårlig skikkelse, blot vandførings- evnen som fastlagt ved den teoretiske skikkelse er til stede ved begge de ovennævnte afstrømningsværdier.

4.2 Bygværker, tilløb m.v.

Registreret under opmålingen.

4.2.1 Broer og overkørsler

Station	Opmålt bundkote	Dimension for vandslug/rørdiameter	Fri-højde	Ejerforhold	Bemærkninger
m	cm DNN	cm	cm		
Gasemose Bæk					
416 421	2359 2354	Ø 125 Ø 125		Ringsted kommune Gasemose Bro	Rørbro Lillevang
994 1000	2283 2281	125	150	Ringsted kommune	Støbt bro Hanehøjvej
2063 2067	1644 1644	Ø 100 Ø 100		Ringsted kommune	Rørbro Horsetoftevej
2136 2141	1610 1601	Ø 70 Ø 70		Privat	Rørbro
2412 2415	1532 1527	Ø 80 Ø 80		Privat	Rørbro

4.2.2 Placering af dræn- og spildevandsudløb samt åbne tilløb
(Synlige udløb på opmålingstidspunktet)

Station m	Rørdimension cm	Bundkote cm DNN	Bemærkninger
Gasemose Bæk			
86	Ø 20	2385	rørtilløb fra højre
291	Ø 11	2403	rørtilløb fra venstre
297		2453	åbent tilløb fra højre
335	Ø 13	2420	rørtilløb fra højre
413	Ø 8	2397	rørtilløb fra venstre
414	Ø 10	2448	rørtilløb fra højre
432	Ø 15	2433	rørtilløb fra højre
443	Ø 10	2442	rørtilløb fra venstre
466	Ø 10	2427	rørtilløb fra højre
467	Ø 10	2415	rørtilløb fra venstre
480	Ø 7	2432	rørtilløb fra venstre
496	Ø 10	2415	rørtilløb fra venstre
515	Ø 8	2410	rørtilløb fra højre
590	Ø 8	2425	rørtilløb fra højre
866	Ø 8	2365	rørtilløb fra venstre
923	Ø 8	2342	rørtilløb fra højre
993	Ø 7	2347	rørtilløb fra venstre
994	Ø 10	2314	rørtilløb fra højre
1012	Ø 10	2328	rørtilløb fra højre
1038	Ø 8	2282	rørtilløb fra højre
1052	Ø 4	2336	rørtilløb fra højre
1059	Ø 6	2326	rørtilløb fra højre
1170	Ø 7	2281	rørtilløb fra venstre
1176	Ø 10	2295	rørtilløb fra venstre
1896	Ø 10	1715	rørtilløb fra højre
2030	Ø 15	1656	rørtilløb fra højre

Placering af dræn- og spildevandsudløb samt åbne tilløb (fortsat)
 (Synlige udløb på opmålingstidspunktet)

Station m	Rørdimension cm	Bundkote cm DNN	Bemærkninger
Gasemose Bæk			
2033	Ø 7	1675	rørtilløb fra højre
2050	Ø 10	1659	rørtilløb fra højre
2058	Ø 8	1657	rørtilløb fra højre
2092	Ø 15	1632	rørtilløb fra venstre
2134	Ø 15	1625	rørtilløb fra højre
2218	Ø 8	1615	rørtilløb fra højre
2244	Ø 8	1580	rørtilløb fra venstre
2244	Ø 13	1601	rørtilløb fra højre
2295	Ø 8	1588	rørtilløb fra venstre
2319	Ø 15	1562	rørtilløb fra højre
2320	Ø 20	1569	rørtilløb fra højre
2321	Ø 6	1580	rørtilløb fra højre
2356	Ø 6	1584	rørtilløb fra højre
2370	Ø 6	1548	rørtilløb fra højre
2380	Ø 6	1566	rørtilløb fra højre
2393	Ø 4	1558	rørtilløb fra højre
2402	Ø 4	1558	rørtilløb fra højre
2452	Ø 8	1514	rørtilløb fra højre

5. BARMOSE BÆK

Regulativet omfatter:

Barmose Bæk: 1.874 meter åbent og 1.882 meter rørlagt vandløb.

Barmose Bæk starter i det sydøstre hjørne af mart. nr. 2^a, Sørup Hovedgård, Vетterslev Sogn, hvorfra den forløber mod sydøst gennem Barmosen til udløbet i Sneslev Lilleå.

5.1 Vandløbets skikkelse, dimensioner og vandføringsevne

Vandløbsmyndigheden har besluttet, at Barmose Bæk skal vedligeholdes på basis af vandløbets vandføringsevne, fastlagt ved en teoretisk skikkelse.

Den teoretiske skikkelse er beskrevet som et dobbeltprofil. Anlægget i den nedre del af profilet (strømrenden) er sat til 1. I det faktiske vandløb vil strømrenden naturligt kunne have et større eller mindre anlæg.

De nærmere bestemmelser vedrørende kontrol, oprensning og grødeskærings udførelse er angivet i regulativet afsnit 16.

Dimensionsskema, teoretisk skikkelse:

Station m	Vandløbets bundkote/ afsatskote cm DNN	Bundbredde/ afsatsbredde eller rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg (øvre profil)	Anmærkning
Barmose Bæk					
0	3952/3967	x	x	x	25 cm rørudløb
			2.0		
46	3943/3958		x		Moseindløb
			1,2		
216	3922/3937	30/90	x	1.0	Moseudløb
			5.0		
232	3914/3929		x		
233	3914	x	x	x	
		Ø 30	0.0		Røroverkørsel
236	3914	x	x	x	
237	3914/3929		x		
		30/90	0.0	1.0	
338	3914/3929		x		
339	3914	x	x	x	
		Ø 50	6.7		Røroverkørsel
345	3910	x	x	x	
346	3910/3925		x		
		30/90	0.8	1.0	
432	3903/3918		x		
433	3903	x	x	x	30 cm rørindløb
			1.3		
928	3842		x		100 cm brønd (b1)
			1.3		
1056	3826	Ø 30	x		60 cm brønd (b2)
			2.7		
1188	3790		x		60 cm brønd (b3)
			7.6		
1347	3669	x	x	x	60 cm brønd (b4)

Station m	Vandløbets bundkote/ afsatskote cm DNN	Bundbredde/ afsatsbredde eller rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg (øvre profil)	Anmærkning
Barmose Bæk					
1347	3669	x	x	x	60 cm brønd (b4)
			11.5		
1425	3579		x		60 cm brønd (b5)
		Ø 30	27.4		
1624	3034		x		60 cm brønd (b6)
			22.0		
1952	2311	x	x		100 brønd (b7)
		Ø 40	18.8		
2155	2010	x	x	x	40 cm rørdløb
2156	2010/2025		x		
		40/110	5.4	1.0	
2250	1959/1974		x		
2251	1959	x	x	x	Broindløb
		50	6.7		Stenkiste
2254	1957	x	x	x	Broudløb
2255	1957/1972		x		
			2.5		
2338	1936/1951	40/110	x	1.0	
			2.5		
2521	1890/1905		x		
2522	1890	x	x	x	60 cm rørdløb
		Ø 60	25.0		
2524	1885	x	x	x	60 cm rørdløb
2525	1885/1900		x		
		40/110	1.6	1.0	
2677	1860/1875		x		
2678	1860	x	x	x	45 cm rørdløb
		Ø 45	3.1		
2838	1811	x	x	x	45 cm rørdløb

Station m	Vandløbets bundkote/ afsatskote cm DNN	Bundbredde/ afsatsbredde eller rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg (øvre profil)	Anmærkning
Barmose Bæk					
2838	1811	x	x	x	45 cm rørdøb
2839	1811/1826		x		
	40/120	2.0	1.0		
2915	1796/1811		x		
2916	1796	x	x	x	
		Ø 40	15.0		Røroverkørsel
2920	1738	x	x	x	
2921	1738/1753		x		
			5.2		
2975	1710/1725	40/120	x	1.0	
			3.4		
3267	1610/1625		x		
3268	1610	x	x	x	
		Ø 45	0.0		Røroverkørsel
3273	1605	x	x	x	
3274	1605/1620		x		
			1.8		
3420	1578/1593		x		
		40/120	2.5	1.0	
3694	1510/1525		x		
			2.1		
3756	1497/1512	x	x	x	Udløb i Sneslev Lilleå

De anførte koter referer til Dansk Normal Nul ved følgende GI- fikspunkter:

21-15-9029

Vejen Sneslev Veterslev S. side. Ca 700 meter V. for Hjælmesømagle. Hjælmesømagle Alderdomshjem Kote 43.31 meter.

Til de anførte teoretiske dimensioner er knyttet nogle beregningsværdier, som bruges i forbindelse med kontrollen af vandløbet.

Følgende beregningsværdier er fastlagt:

- Manningtal (vinter): 25

- Afstrømningsværdier:

Vintermedianmaksimum: 73 l/s · km²

Vintermiddel: 12 l/s · km²

Vandløbet kan principielt antage en vilkårlig skikkelse, blot vandførings-
evnen som fastlagt ved den teoretiske skikkelse er til stede ved begge de
ovennævnte afstrømningsværdier.

5.2 Bygværker, tilløb m.v.

Registreret under opmålingen.

5.2.1 Broer og overkørsler

Station m	Opmålt bundkote cm DNN	Dimension for vandslug/ rørdiameter cm	Fri- højde cm	Ejerforhold	Bemærkninger
Barmose Bæk					
233 236	3909 3907	Ø 30 Ø 30		Privat	Rørbro
339 345	3905 3904	Ø 50 Ø 50		Privat	Rørbro
2251 2254	1952 1951	50	50	Privat	Stenkiste
2522 2524	1890 1874	Ø 60 Ø 60		Privat	Rørbro
2678 2838	1860 1811	Ø 45 Ø 45		Privat	Rørbro
2916 2920	1796 1738	Ø 40 Ø 40		Ringsted kommune	Rørbro
3268 3273	1610 1605	Ø 45 Ø 45		Privat	Rørbro

5.2.2 Placering af dræn- og spildevandsudløb samt åbne tilløb
(Synlige udløb på opmålingstidspunktet)

Station m	Rørdimension cm	Bundkote cm DNN	Bemærkninger
Barmose Bæk			
297		3871	åbent tilløb fra venstre
928	Ø 13	3855	rørtilløb fra højre
929	Ø 18	3853	rørtilløb fra højre
929	Ø 18	3853	rørtilløb fra højre
2155	Ø 5	1997	rørtilløb fra venstre
2201	Ø 25	1962	rørtilløb fra højre
2228		1985	åbent tilløb fra højre
2338		1920	åbent tilløb fra højre
2376	Ø 5	1944	rørtilløb fra venstre
2404	Ø 7	1936	rørtilløb fra venstre
2418	Ø 7	1952	rørtilløb fra venstre
2512	Ø 10	1918	rørtilløb fra venstre
2525		1867	åbent tilløb fra venstre
2525	Ø 30	1876	rørtilløb fra venstre
2839	Ø 20	1800	rørtilløb fra højre
3423	Ø 20	1592	rørtilløb fra venstre
3694		1523	åbent tilløb fra venstre
3705		1538	åbent tilløb fra venstre
3736		1552	åbent tilløb fra venstre

6. HORSEMOSEBÆK MED TILLØB

Horsemosebækken består af ~~1867~~⁶⁸⁴ meter åbent og ~~693~~²²⁷⁷ meter rørlagt vandløb.

~~INKL~~
Tilløb til Horsemosebæk består af 394 meter rørlagt vandløb.

Horsemosebæk starter i skellet mellem Ringsted Landsogn og Sneslev Sogn ca. 110 m vest for skellet mellem matr. nr. 11^a og 9^d af Hjelmsømagle By, Sneslev Sogn, herfra forløber den i syd og sydøstlig retning til udløbet i Sneslev Lilleå.

Tilløb til Horsemosebæk starter i skel mellem matr. nr. 10^a og 11^b, Hjelmsømagle By, Sneslev Sogn, ca. 45 m sydøst for skellet mod matr. nr. 10^d og forløber herfra i øst- og nordøstlig retning til udløb i Horsemosebæk st. 888 m. (2. brønd).

6.1 Vandløbenes skikkelse

Vandløbsmyndigheden har besluttet, at Horsemosebæk og Tilløb til Horsemosebæk, skal vedligeholdes på basis af en fastlagt geometrisk skikkelse.

Den geometriske skikkelse er beskrevet som et enkeltprofil.

De nærmere bestemmelser vedrørende kontrol, oprensning og grødeskæringens udførelse er angivet i regulativet afsnit 16.

Dimensionsskema, geometrisk skikkelse:

Station	Vandløbets bundkote	Bundbredde eller rørdimension	Fald	Anlæg	Anmærkning
m	cm DNN	cm	o/oo		
Horsemosebæk					
0	4007	x	x	x	35 cm rørindløb
		Ø 35	0.0		
196	4007	x	x	x	35 cm rørdløb
			4.4		
350	3940	50	x	1.0	
			0.4		
450	3936	x	x	x	55 cm rørindløb
		Ø 55	0.8		
514	3931	x	x	x	55 cm rørdløb
		50	0.1	1.0	
589	3930	x	x	x	
		Ø 55	1.7		Røroverkørsel
595	3929	x	x	x	
		50	0.5	1.0	
705	3923	x	x	x	55 cm rørindløb
			0.1		
808	3922		x		100 cm brønd (b1)
			1.5		
888	3910		x		100 cm brønd (b2)
		Ø 55	0.1		
1046	3909		x		100 cm brønd (b3)
			1.2		
1186	3892		x		100 cm brønd (b4)
			1.0		
1272	3883		x		100 cm brønd (b5)
			1.4		
1371	3869	x	x	x	100 cm brønd (b6)

Station	Vandløbets bundkote	Bundbredde eller rørdimension	Fald	Anlæg	Anmærkning
m	cm DNN	cm	o/oo		
Horsemosøbæk					
1371	3869	x	x	x	100 cm brønd (b6)
		Ø 55	1.9		
1649	3815	x	x		100 cm brønd (b7)
		Ø 45	3.4		
1710	3794	x	x		100 cm brønd (b8)
		Ø 35	3.0		
1747	3783	x	x		100 cm brønd (b9)
			3.2		
1841	3753		x		100 cm brønd (b10)
			3.0		
1927	3725	Ø 40	x		100 cm brønd (b11)
			20.0		
1937	3705		x		100 cm brønd (b12)
			18.8		
1988	3609	x	x		100 cm brønd (b13)
			26.4		
2151	3178	Ø 30	x		100 cm brønd (b14)
2155	3176	x	x	x	30 cm rørdløb
Oprensningsfri					
2300	2624	x	x	x	Rørindløb
			40.6		
2363	2368		x		100 cm brønd
		Ø 40	39.1		
2386	2278		x		100 cm brønd
			32.5		
2473	1995	x	x	x	Rørdløb
Oprensningsfri					
2567	1650	x	x	x	Udløb i Sneslev Lilleå

NB! Der kan accepteres sand i rør til bundkoten i profilet henholdsvis før og efter røret.

Dimensionsskema, geometrisk skikkelse:

Station m	Vandløbets bundkote cm DNN	Bundbredde eller rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Anmærkning
Tilløb til Horsemosebæk					
0	3941	x	x	x	15 cm rørindløb
		Ø 20	1.1		
240	3915	x	x		100 cm brønd (b1)
		Ø 25	0.0		
394	3915	x	x	x	Udløb i Horsemosebæk

De anførte koter refererer til Dansk Normal Nul ved følgende GI-fix-punkter:

21-15-9033

Landevejen Ringsted-Haslev, V. side Sneslev By, Kote 43,64 m.

6.2 Bygværker, tilløb m.v.

Registreret under opmålingen.

6.2.1 Broer og overkørsler

Station m	Opmålt bundkote cm DNN	Dimension for vandslug/ rørdiameter cm	Fri- højde cm	Ejerforhold	Bemærkninger
Horsemosebæk					
589 595	3924 3933	Ø 55 Ø 55		Privat	Rørbro
2213 2221	2964 2944	Ø 60 Ø 60		Privat	Rørbro
2494 2499	1898 1884	Ø 30 Ø 30		Privat	Rørbro

6.2.2 Placering af dræn- og spildevandsudløb samt åbne tilløb
(Synlige udløb på opmålingstidspunktet)

Station m	Rørdimension cm	Bundkote cm DNN	Bemærkninger
Horsemosebæk			
372	Ø 15	3938	rørtilløb fra højre
372		3936	åbent tilløb fra højre
808	Ø 15	3931	rørtilløb fra højre
888	Ø 25	3915	tilløb fra højre fra strækning 2
888	Ø 20	3918	rørtilløb fra venstre
1046	Ø 15	3924	rørtilløb fra højre
1272	Ø 10	3937	rørtilløb fra højre
1371	Ø 15	3903	tilløb fra højre
1710	Ø 10	3813	rørtilløb fra venstre
1937	Ø 15	3710	rørtilløb fra venstre
2151	Ø 30	3179	rørtilløb fra venstre
2181	Ø 30	3114	rørtilløb fra venstre
2225	Ø 8	2924	rørtilløb fra venstre
2236	Ø 15	2902	rørtilløb fra højre
2293	Ø 8	2672	rørtilløb fra venstre
2473	Ø 35	1996	rørtilløb fra højre

7. VENDEBÆK

Vendebæk består af 4.119 meter åbent vandløb.

Vendebæk starter i kommuneskellet mellem Ringsted og Haslev kommuner. Herfra forløber den i vestlig retning til udløbet i Sneslev Lilleå.

7.1 Vandløbets vandføringsevne

Vandløbsmyndigheden har besluttet, at Vendebæk skal vedligeholdes på basis af vandløbets vandføringsevne, fastlagt ved en teoretisk skikkelse.

Den teoretiske skikkelse er beskrevet som et dobbeltprofil. Anlægget i den nedre del af profilet (strømrenden) er sat til 1. I det faktiske vandløb vil strømrenden naturligt kunne have et større eller mindre anlæg.

De nærmere bestemmelser vedrørende kontrol, oprensning og grødeskæringens udførelse er angivet i regulativet afsnit 16.

Dimensionskema, teoretisk skikkelse:

Station m	Vandløbets bundkote/ afsatskote cm DNN	Bundbredde/ afsatsbredde eller rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg (øvre profil)	Anmærkning
Vendebæk					
0	2560/2575	x	x	x	
		40/120	0.8	1.0	
621	2510/2525		x		
622	2472	x	x	x	
		Ø 170	0.0		Møllebro
637	2472	x	x	x	
638	2510/2525		x		
			1.2		
1860	2365/2380	40/120	x	1.0	
			2.1		
2366	2259/2274		x		
2367	2259	x	x	x	
		Ø 100	33.8		Røroverkørsel
2375	2232	x	x	x	
2376	2259/2274		x		
			6.8		
2482	2187/2202	40/180	x	1.0	
			2.5		
2550	2170/2185		x		
2551	2154	x	x	x	
		Ø 100	0.0		Røroverkørsel
2555	2154	x	x	x	
2556	2169/2184		x		
		40/180	4.4	1.0	
2667	2120/2135	x	x	x	

Station m	Vandløbets bundkote/ afsatskote cm DNN	Bundbredde/ afsatsbredde eller rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg (øvre profil)	Anmærkning
Vendebæk					
2667	2120/2135	x	x	x	
			1.6		
2932	2078/2093		x		
		40/180	0.8	1.0	
3241	2053/2068		x		
			0.5		
3507	2040/2055		x		
3508	2040	x	x	x	Broindløb
		270	0.0		Farendløsevej
3516	2040	x	x	x	Broudløb
3517	2040/2055		x		
			1.7		
3929	1970/1985	50/200	x	1.0	
			4.7		
4119	1880/1895	x	x	x	Udløb i Sneslev Lilleå

De anførte koter referer til Dansk Normal Nul ved følgende GI- fikspunkter:

21-22-9002

Sognevej Bsted Overdrev - Nordrup Ø. side, ca. 80 m S. for indkørsel mod Ø. til Raakrogsgaard. Stuehus nordre gavl, Matr. nr. 9^c, Nordrup, Kote 38,54 m.

Til de anførte teoretiske dimensioner er knyttet nogle beregningsværdier, som bruges i forbindelse med kontrollen af vandløbet.

Følgende beregningsværdier er fastlagt:

- Manningtal (vinter): 25

- Afstrømningsværdier:

Vintermedianmaksimum: 73 l/s · km²

Vintermiddel: 12 l/s · km²

Vandløbet kan principielt antage en vilkårlig skikkelse, blot vandførings-
evnen som fastlagt ved den teoretiske skikkelse er til stede ved begge de
ovennævnte afstrømningsværdier.

7.2 Bygværker, tilløb m.v.

Registreret under opmålingen.

7.2.1 Broer og overkørsler

Station m	Opmålt bundkote cm DNN	Dimension for vandslug/ rørdiameter cm	Fri- højde cm	Ejerforhold	Bemærkninger
Vendebæk					
622 637	2472 2470	Ø 170 Ø 170		Ringsted kommune Møllebro	Rørbro Kagstrupvej
2367 2375	2258 2232	Ø 100 Ø 100		Privat	Rørbro
2551 2555	2154 2154	Ø 100 Ø 100		Ringsted kommune	Rørbro Farendløsevej
3508 3516	2040 2043	270	125	Privat	Bro

7.2.2 Placering af dræn- og spildevandsudløb samt åbne tilløb
(Synlige udløb på opmålingstidspunktet)

Station m	Rørdimension cm	Bundkote cm DNN	Bemærkninger
Vendebæk			
78	Ø 30	2589	rørtilløb fra venstre
128	Ø 40	2581	rørtilløb fra venstre
201	Ø 5	2573	rørtilløb fra venstre
278	Ø 12	2581	rørtilløb fra højre
302	Ø 12	2580	rørtilløb fra højre
343	Ø 5	2605	rørtilløb fra højre
480	Ø 8	2579	rørtilløb fra højre
571	Ø 12	2539	rørtilløb fra venstre
637	Ø 10	2663	rørtilløb fra højre
671	Ø 10	2628	rørtilløb fra højre
725	Ø 10	2500	rørtilløb fra venstre
750	Ø 10	2558	rørtilløb fra højre
849	Ø 10	2503	rørtilløb fra venstre
923	Ø 10	2499	rørtilløb fra venstre
962		2520	åbent tilløb fra højre
1005	Ø 10	2505	rørtilløb fra venstre
1119	Ø 5	2525	rørtilløb fra venstre
1246	Ø 12	2475	rørtilløb fra venstre
1251		2504	åbent tilløb fra højre
1629	Ø 10	2422	rørtilløb fra højre
1660	Ø 15	2428	rørtilløb fra venstre
1675	Ø 8	2432	rørtilløb fra venstre
1743	Ø 10	2398	rørtilløb fra højre
1774	Ø 15	2408	rørtilløb fra højre
1826	Ø 10	2387	rørtilløb fra højre
1907	Ø 8	2381	rørtilløb fra højre
1931	Ø 20	2387	rørtilløb fra højre
1945	Ø 10	2386	rørtilløb fra højre

Station m	Rørdimension cm	Bundkote cm DNN	Bemærkninger
Vendebæk			
2077	Ø 10	2369	rørtilløb fra højre
2137		2362	åbent tilløb fra venstre
2144	Ø 5	2396	rørtilløb fra venstre
2155	Ø 5	2351	rørtilløb fra højre
2197	Ø 8	2346	rørtilløb fra venstre
2200	Ø 8	2365	rørtilløb fra venstre
2235	Ø 8	2341	rørtilløb fra venstre
2238	Ø 10	2326	rørtilløb fra højre
2239	Ø 10	2320	rørtilløb fra venstre
2294	Ø 6	2293	rørtilløb fra højre
2318	Ø 10	2293	rørtilløb fra højre
2320	Ø 6	2299	rørtilløb fra højre
2391	Ø 3	2284	rørtilløb fra venstre
2414	Ø 10	2274	rørtilløb fra højre
2524	Ø 10	2224	rørtilløb fra venstre
2526		2222	åbent tilløb fra højre
2586	Ø 8	2219	rørtilløb fra venstre
2586	Ø 10	2196	rørtilløb fra venstre
2597	Ø 25	2173	rørtilløb fra venstre
2667	Ø 8	2180	rørtilløb fra højre
2667	Ø 10	2180	rørtilløb fra højre
2717	Ø 10	2197	rørtilløb fra højre
2812	Ø 15	2139	rørtilløb fra højre
2932	Ø 20	2095	rørtilløb fra venstre
2938	Ø 10	2144	rørtilløb fra højre
2987	Ø 10	2081	rørtilløb fra venstre
3085	Ø 18	2074	rørtilløb fra venstre
3117	Ø 21	2070	rørtilløb fra venstre

Station m	Rørdimension cm	Bundkote cm DNN	Bemærkninger
Vendebæk			
3223	Ø 10	2079	rørtilløb fra højre
3241	Ø 18	2067	rørtilløb fra højre
3251	Ø 6	2063	rørtilløb fra venstre
3299	Ø 11	2056	rørtilløb fra venstre
3299	Ø 11	2079	rørtilløb fra venstre
3345		2131	åbent tilløb fra højre
3356	Ø 11	2085	rørtilløb fra venstre
3359		2077	åbent tilløb fra venstre
3369		2105	åbent tilløb fra højre
3402	Ø 7	2077	rørtilløb fra venstre
3443		2092	åbent tilløb fra venstre
3465	Ø 6	2087	rørtilløb fra venstre
3472	Ø 10	2073	rørtilløb fra venstre
3500	Ø 14	2060	rørtilløb fra højre
3507	Ø 15	2073	rørtilløb fra højre
3543		2105	åbent tilløb fra venstre
3554		2098	åbent tilløb fra højre
3576		2123	åbent tilløb fra højre
3590		2077	åbent tilløb fra venstre
3603		2127	åbent tilløb fra højre
3622		2111	åbent tilløb fra højre
3632		2117	åbent tilløb fra højre
3636		2077	åbent tilløb fra venstre
3638		2102	åbent tilløb fra højre
3659		2125	åbent tilløb fra højre
3667		2109	åbent tilløb fra højre
3711		2119	åbent tilløb fra højre

Station m	Rørdimension cm	Bundkote cm DNN	Bemærkninger
Vendebæk			
3736		2088	åbent tilløb fra højre
3745		2074	åbent tilløb fra højre
3757		2087	åbent tilløb fra højre
3771		2095	åbent tilløb fra højre
3775		2064	åbent tilløb fra venstre
3797		2063	åbent tilløb fra højre
3809		2023	åbent tilløb fra højre
3833		2030	åbent tilløb fra venstre
3873	Ø 10	2005	rørtilløb fra højre
3917		1981	åbent tilløb fra højre
3929		2008	åbent tilløb fra højre
3940		2011	åbent tilløb fra venstre
3940		1999	åbent tilløb fra højre
3950		2004	åbent tilløb fra venstre
3952		2006	åbent tilløb fra venstre
3964		1998	åbent tilløb fra højre
3965		1988	åbent tilløb fra venstre
3975		1992	åbent tilløb fra højre
3985		1988	åbent tilløb fra højre
3996		1994	åbent tilløb fra højre
4030		1964	åbent tilløb fra højre
4031		1946	åbent tilløb fra venstre
4060		1936	åbent tilløb fra venstre

8. ØRSLEV LØBET

Ørslev Løbet består af 2.582 meter åbent og 872 meter rørlagt vandløb.

Ørslev Løbet starter i skellet mellem matr. nr. 6 og matr. nr. 5^a Ørslev By og Sogn. Herfra forløber den i vestlig retning til udløbet i Sneslev Lilleå.

8.1 Vandløbets skikkelse

Vandløbsmyndigheden har besluttet, at Ørslev Løbet, skal vedligeholdes på basis af en fastlagt geometrisk skikkelse.

Den geometriske skikkelse er beskrevet som et enkeltprofil.

De nærmere bestemmelser vedrørende kontrol, oprensning og grødeskæringens udførelse er angivet i regulativet afsnit 16.

Dimensionsskema, geometrisk skikkelse:

Station m	Vandløbets bundkote cm DNN	Bundbredde eller rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Anmærkning
Ørslev Løbet					
0	3177	x	x	x	25 cm rørindløb
		Ø 25	10.7		
208	2954	x	x		100 cm brønd
		Ø 40	4.9		
471	2810	x	x	x	40 cm rørdløb Havemarksvej
			6.3		
665	2687	65	x	1.0	
			2.8		
777	2656	x	x	x	60 cm rørindløb
			10.0		
780	2653/2643	Ø 60	x		100 cm brønd (b1)
			1.6		
1169	2580/2545	x	x		100 cm brønd (b2)
		Ø 80	0.0		
1178	2545	x	x	x	80 cm rørdløb Kagstrupvej
1179	2555		x		
			0.8		
1301	2545	80	x	1.0	
			1.6		
1446	2522	x	x	x	
		Ø 45	20.0		Røroverkørsel
1448	2518	x	x	x	
			2.8		
1547	2490	80	x	1.0	
			1.2		
2012	2434	x	x	x	
		Ø 55	0.0		Røroverkørsel
2017	2434	x	x	x	

Station	Vandløbets bundkote	Bundbredde eller rørdimension	Fald	Anlæg	Anmærkning
m	cm DNN	cm	o/oo		
Ørslev Løbet					
2017	2434	x	x	x	
		80	2.8	1.0	
2078	2417	x	x	x	
		Ø 100	0.0		Røroverkørsel Karsebækvej
2087	2417	x	x	x	
2088			1.0		Tilløb Karsebækken
2348	2390		x		
		90	1.3	1.0	
2649	2350		x		
			1.6		
2839	2320	x	x	x	
		Ø 100	0.0		Røroverkørsel
2850	2320	x	x	x	
			2.5		
3012	2280		x		
			2.0		
3062	2270	90	x	1.0	
			0.7		
3239	2257		x		
			1.4		
3440	2228	x	x		
		100	7.4		
3459	2214	x	x	x	Udløb i Sneslev Lilleå

NB! Der kan accepteres sand i rør til bundkoten i profilet henholdsvis før og efter røret.

De anførte koter referer til Dansk Normal Nul ved følgende GI-fikspunkter:

21-22-9005

Ørslev Kirke. Kote 37.59 meter.

8.2 Bygværker, tilløb m.v.

Registreret under opmålingen.

8.2.1 Broer og overkørsler

Station m	Opmålt bundkote cm DNN	Dimension for vandslug/ rørdiameter cm	Fri- højde cm	Ejerforhold	Bemærkninger
Ørslev Løbet					
1446 1448	2520 2514	Ø 45 Ø 45		Privat	Rørbro
2012 2017	2432 2423	Ø 55 Ø 55		Privat	Rørbro
2078 2087	2415 2409	Ø 100 Ø 100		Ringsted kommune	Rørbro Karsebækvej
2839 2850	2314 2314	Ø 100 Ø 100		Privat	Rørbro

8.2.2 Placering af dræn- og spildevandsudløb samt åbne tilløb
(Synlige udløb på opmålingstidspunktet)

Station m	Rørdimension cm	Bundkote cm DNN	Bemærkninger
Ørslev Løbet			
618	Ø 15	2726	rørtilløb fra venstre
625	Ø 15	2711	rørtilløb fra venstre
679	Ø 15	2697	rørtilløb fra venstre
696	Ø 30	2683	rørtilløb fra venstre
1371	Ø 6	2565	rørtilløb fra højre
1493	Ø 8	2513	rørtilløb fra højre
1547		2490	åbent tilløb fra venstre
1592	Ø 12	2498	rørtilløb fra højre
1639	Ø 8	2512	rørtilløb fra højre
1745	Ø 8	2479	rørtilløb fra højre
1819	Ø 15	2465	rørtilløb fra venstre
1844	Ø 15	2475	rørtilløb fra højre
1922	Ø 12	2445	rørtilløb fra venstre
2007	Ø 12	2433	rørtilløb fra venstre
2088	Ø 55	2433	tilløb fra højre, Karsebækken
2165	Ø 8	2445	rørtilløb fra højre
2365	Ø 20	2396	rørtilløb fra højre
2399	Ø 10	2418	rørtilløb fra venstre
2510	Ø 10	2382	rørtilløb fra højre
2573	Ø 8	2384	rørtilløb fra højre
2588	Ø 10	2379	rørtilløb fra højre
2596	Ø 10	2374	rørtilløb fra højre
2633	Ø 10	2364	rørtilløb fra venstre
2818	Ø 10	2364	rørtilløb fra højre
3021	Ø 10	2303	rørtilløb fra højre
3038	Ø 20	2318	rørtilløb fra venstre
3069	Ø 15	2279	rørtilløb fra venstre
3075	Ø 40	2312	rørtilløb fra højre
3135	Ø 12	2314	rørtilløb fra venstre

9. KARSEBÆKKEN

Karsebækken består af 2.011 meter rørlagt vandløb.

Karsebækken starter fra vestsiden af Ørslev-Klippedevejen, hvorfra den fortsætter ca. 1.200 m i vestlig retning for derefter at dreje mod syd til udløb i kommunevandløbet Ørslev Løbet.

9.1 Vandløbets dimensioner.

Vandløbet er rørlagt i hele sin længde.

Dimensionsskema, geometrisk skikkelse:

Station m	Vandløbets bundkote cm DNN	Bundbredde eller rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Anmærkning
Karsebækken					
0	2915	x	x	x	Rørindløb Ø 45 cm (b1)
			3.0		
46	2901		x		100 cm brønd (b2)
		Ø 45	2.9		
148	2871		x		100 cm brønd (b3)
			11.0		
158	2860/2861	x	x		100 cm brønd (b4)
			1.5		
198	2855		x		100 cm brønd (b5)
			1.6		
290	2840	Ø 55	x		100 cm brønd (b6)
			2.5		
456	2798		x		100 cm brønd (b7)
			2.0		
570	2775	x	x	x	100 cm brønd (b8)

Station m	Vandløbets bundkote cm DNN	Bundbredde eller rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Anmærkning
Karsebækken					
570	2775	x	x	x	100 cm brønd (b8)
			1.8		
668	2757/2764		x		100 cm brønd (b9)
			2.5		
767	2739/2744		x		100 cm brønd (b10)
			2.7		
816	2731/2730		x		100 cm brønd (b11)
			2.0		
1176	2658		x		100 cm brønd (b12)
			2.9		
1231	2642	Ø 55	x		100 cm brønd (b13)
			2.8		
1500	2568		x		100 cm brønd (b14)
			2.6		
1600	2542		x		100 cm brønd (b15)
			12.6		
1700	2416		x		100 cm brønd (b16)
			-7.4		
1800	2490		x		100 cm brønd (b17)
			2.7		
1890	2466		x		100 cm brønd (b18)
			2.3		
1954	2451/2452		x		100 cm brønd (b19)
			3.3		
2011	2433	x	x	x	Rørdløb Ø 55 i Ørslev Løbet

De anførte koter referer til Dansk Normal Nul ved følgende GI- fikspunkt:

21-22-9005

Ørslev Kirke. Kote 37.53 meter.

9.2 Bygværker, tilløb m.v.

9.2.2 Placering af dræn- og spildevandsudløb samt åbne tilløb (Synlige udløb på opmålingstidspunktet)

Station m	Rørdimension cm	Bundkote cm DNN	Bemærkninger
Karsebækken			
816	Ø 8	2818	rørtilløb
816	Ø 15	2806	rørtilløb
816	Ø 20	2787	rørtilløb
1175		2829	åbent tilløb fra højre
1231	Ø 15	2767	rørtilløb fra venstre
1231	Ø 25	2817	rørtilløb fra højre

10. STOKKEMOSEGRØFT

Stokkemosegrøft består af 2.703 meter åbent vandløb.

Stokkemosegrøft starter ved mosen, som er beliggende 40 meter vest for den private fællesvej langs matr. nr. 10^b og 5^d, Farendløse By og Sogn, herfra forløber den mod øst gennem Stokkemosen over Præstebrogård og Mølleåsgårds Jorder med udløb i kommunevandløbet Sneslev Lilleå.

10.1 Vandløbets skikkelse

Vandløbsmyndigheden har besluttet, at Stokkemosegrøft skal vedligeholdes på basis af en fastlagt geometrisk skikkelse.

Den geometriske skikkelse er beskrevet som et enkeltprofil.

De nærmere bestemmelser vedrørende kontrol, oprensning og grødeskæringens udførelse er angivet i regulativet afsnit 16.

Dimensionsskema, geometrisk skikkelse:

Station m	Vandløbets bundkote cm DNN	Bundbredde eller rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Anmærkning
Stokkemosegrøft					
0	34,26	x	x	x	
Oprensningsfri					
839	3434	x	x	x	
		Ø 60	8.2		Røroverkørsel
850	3425	x	x	x	
			1.6		
927	3413		x		
			4.6		
1170	3302	60	x	1.0	
			5.1		
1351	3209		x		
			1.4		
1372	3206	x	x	x	Broindløb
		75			Præstebro
1380		x	0.0		Broudløb/ 120 cm rørdløb
		Ø 120			
1382	3206	x	x	x	120 cm rørdløb
			1.4		
1536	3185	60	x	1.0	
			1.6		
1723	3154	x	x	x	
		Ø 80	7.0		Røroverkørsel
1733	3147	x	x	x	
			2.4		
1939	3097	60	x	1.0	
			1.3		
2066	3080	x	x	x	
		Ø 80	2.0		Røroverkørsel
2071	3079	x	x	x	

Station m	Vandløbets bundkote cm DNN	Bundbredde eller rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Anmærkning
Stokkemosegrøft					
2071	3079	x	x	x	
		60	2.1	1.0	
2146	3063	x	x	x	
		Ø 80	3.3		Røroverkørsel
2149	3062	x	x	x	
		60	1.9	1.0	
2367	3020	x	x	x	
		Ø 80	0.0		Røroverkørsel
2370	3020	x	x	x	
		60	0.6	1.0	
2388	3019	x	x	x	Broindløb
		100			Prøvegårdsvej
2394	3019	x	0.0	x	Broudløb
		60		1.0	
2396	3019	x	x	x	
		Ø 100	17.5		Røroverkørsel
2400	3012	x	x	x	
		60	1.4	1.0	
2703	2971	x	x	x	Udløb i Sneslev Lilleå

NB! Der kan accepteres sand i rør til bundkoten i profilet henholdsvis før og efter røret.

De anførte koter referer til Dansk Normal Nul ved følgende GI- fikspunkter:

21-12-9008 Bolt på østre gavl af stuehus på matr. nr. 24^a, Nordrup By. Kote 41.12 meter.

21-12-9024 Vejen Nordrup - Farendløse V. side ca. 400 m S. for indkørsel til Enghavegård. Bro over bæk - "Præstebro". Kote 33.07 meter.

10.2 Bygværker, tilløb m.v.

Registreret under opmålingen.

10.2.1 Broer og overkørsler

Station m	Opmålt bundkote cm DNN	Dimension for vandslug/ rørdiameter cm	Fri- højde cm	Ejerforhold	Bemærkninger
Stokkemosegrøft					
44 49	3426 3420	Ø 40 Ø 40		Privat	Rørbro
839 850	3434 3425	Ø 60 Ø 60		Privat	Rørbro
1372 1382	3206 3196	75 Ø 120	100	Ringsted kommune Præstebro	Bro/rørbro Præstbrovej
1723 1733	3154 3147	Ø 80 Ø 80		Privat	Rørbro Præstebrogård
2066 2071	3075 3074	Ø 80 Ø 80		Privat	Rørbro
2146 2149	3061 3056	Ø 80 Ø 80		Privat	Rørbro
2367 2370	3017 3020	Ø 80 Ø 80		Privat	Rørbro
2388 2394	3020 3022	100	75	Ringsted kommune	Stenkiste Prøvegårdsvej
2396 2400	3015 3015	Ø 100 Ø 100		Privat	Rørbro

10.2.2 Placering af dræn- og spildevandsudløb samt åbne tilløb
(Synlige udløb på opmålingstidspunktet)

Station m	Rørdimension cm	Bundkote cm DNN	Bemærkninger
Stokkemosegrøft			
44	Ø 11	3454	rørtilløb fra venstre
92		3434	åbent tilløb fra venstre
439		3441	åbent tilløb fra højre
536		3423	åbent tilløb fra højre
571		3446	åbent tilløb fra venstre
631		3447	åbent tilløb fra venstre
659		3426	åbent tilløb fra venstre
687		3389	åbent tilløb fra venstre
984	Ø 10	3426	rørtilløb fra venstre
1236	Ø 13	3282	rørtilløb fra venstre
1296	Ø 10	3237	rørtilløb fra højre
1371	Ø 60	3218	rørtilløb fra højre
1383	Ø 45	3217	rørtilløb fra venstre
1449	Ø 15	3208	rørtilløb fra venstre
1452		3195	åbent tilløb fra venstre
1789	Ø 11	3181	rørtilløb fra venstre
1935	Ø 10	3123	rørtilløb fra venstre
1942		3103	åbent tilløb fra venstre
2188	Ø 8	3056	rørtilløb fra højre
2246	Ø 10	3051	rørtilløb fra højre

11 NYHUSEGRØFTEN

Nyhusegrøften består af 2.063 meter åbent vandløb.

Nyhusegrøften starter ved det vestlige skel af matr. nr. 19 ^a, Ørslev By og Sogn. Herfra forløber den mod vest til udløbet i kommunevandløbet Sneslev Lilleå.

11.1 Vandløbets skikkelse

Vandløbsmyndigheden har besluttet, at Nyhusegrøften skal vedligeholdes på basis af en fastlagt geometrisk skikkelse.

Den geometriske skikkelse er beskrevet som et enkeltprofil.

De nærmere bestemmelser vedrørende kontrol, oprensning og grødeskæringens udførelse er angivet i regulativet afsnit 16.

Dimensionskema, geometrisk skikkelse:

Station m	Vandløbets bundkote cm DNN	Bundbredde eller rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Anmærkning
Nyhusegrøften					
0	3417	x	x	x	15 cm rørudløb
		35	3.3	1.0	
186	3355	x	x	x	
		Ø 30	2.9		Røroverkørsel
193	3353	x	x	x	
			1.8		
350	3325	35	x	1.0	
			1.5		
472	3307	x	x	x	
		Ø 25	1.4		Røroverkørsel
479	3306	x	x	x	
		35	0.3	1.0	
658	3300	x	x	x	
		Ø 40	0.0		Røroverkørsel Ørslev-Nyhusvej
665	3300	x	x	x	
		35	0.3	1.0	
756	3297	x	x	x	
		Ø 30	3.3		Røroverkørsel
759	3296	x	x	x	
		35	1.3	1.0	
924	3275	x	x	x	40 cm rørandløb
		Ø 40			
926		x	12.5		40 cm rørudl./ 30 cm rørandl.
		Ø 30			
928	3270	x	x	x	30 cm rørudløb

Station m	Vandløbets bundkote cm DNN	Bundbredde eller rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Anmærkning
Nyhusegrøften					
928	3270	x	x	x	30 cm rørdløb
			1.1		
1200	3240		x		
			2.6		
1600	3135	35	x	1.0	
			1.6		
1820	3100		x		
			3.0		
2020	3040		x		
			8.8		
2063	3002	x	x	x	Udløb i Sneslev Lilleå

NB! Der kan accepteres sand i rør til bundkoten i profilet henholdsvis før og efter røret.

De anførte koter referer til Dansk Normal Nul ved følgende GI- fikspunkter:

21-22-9022

Ørslev By, ca 50 m ad SØ.-gående vej mod Terslev SV.-S, Terslevvej 75, tidligere skole nu posthus, matr. nr. 1, Ørslev By. Kote 34,79 m.

11.2 Bygværker, tilløb m.v.

Registreret under opmålingen.

11.2.1 Broer og overkørsler

Station	Opmålt bundkote	Dimension for vandslug/rørdiameter	Fri-højde	Ejerforhold	Bemærkninger
m	cm DNN	cm	cm		
Nyhusegrøften					
186	3357	Ø 30		Privat	Rørbro
193	3352	Ø 30			
472	3306	Ø 25		Privat	Rørbro
479	3302	Ø 25			
658	3302	Ø 40		Ringsted kommune	Rørbro
665	3308	Ø 40			Ørslev-Nyhusvejen
756	3293	Ø 30		Privat	Rørbro
759	3297	Ø 30			
924	3273	Ø 40		Privat	Rørbro
928	3270	Ø 30			

11.2.2 Placering af dræn- og spildevandsudløb samt åbne tilløb
(Synlige udløb på opmålingstidspunktet)

Station m	Rørdimension cm	Bundkote cm DNN	Bemærkninger
Nyhusegrøften			
84	Ø 15	3385	rørtilløb fra højre
102	Ø 10	3383	rørtilløb fra venstre
150	Ø 15	3370	rørtilløb fra højre
217	Ø 10	3363	rørtilløb fra venstre
395	Ø 7	3320	rørtilløb fra venstre
396	Ø 15	3304	rørtilløb fra højre
514	Ø 8	3320	rørtilløb fra venstre
714	Ø 15	3297	rørtilløb fra venstre
755	Ø 10	3308	rørtilløb fra højre
1446	Ø 12	3150	rørtilløb fra venstre
1593	Ø 18	3131	rørtilløb fra højre
1860	Ø 20	3086	rørtilløb fra højre

12 KLIPPEDERENDEN

Klippederenden består af 242 meter åbent og 822 meter rørlagt vandløb.

Klippederenden starter ved det nordlige skel af matr. nr. 10^a, Klippede By, Nordrupøster Sogn. Herfra forløber vandløbet ca. 252 m mod nord i skellet mellem matr. nr. 4^a og 3^a ibd. fortsætter mod vest over matr. nr. 4^a ibd. til denne ejendoms sydlige skel. Herfra følges det nordlige skel af matr. nr. 5^b ibd. til udløbet i kommunevandløbet Sneslev Lilleå.

12.1 Vandløbets skikkelse

Vandløbsmyndigheden har besluttet, at Klippederenden, skal vedligeholdes på basis af en fastlagt geometrisk skikkelse.

Den geometriske skikkelse er beskrevet som et enkeltprofil.

De nærmere bestemmelser vedrørende kontrol, oprensning og grødeskæringens udførelse er angivet i regulativet afsnit 16.

Dimensionsskema, geometrisk skikkelse:

Station m	Vandløbets bundkote cm DNN	Bundbredde eller rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Anmærkning
Klippederenden					
0	3293	x	x	x	30 cm brønd
		Ø 15	1.7		
252	3249/3247	x	x		60 cm brønd
		Ø 30	1.0		
584	3215	x	x		60 cm brønd
		Ø 38	0.9		?
684	3206	x	x		60 cm brønd
		Ø 45	0.9		
822	3193	x	x	x	45 cm rørdløb
823	3200		x		
			0.8		
950	3190	50	x	1.0	
			1.8		
1064	3170	x	x	x	Udløb i Sneslev Lilleå

De anførte koter referer til Dansk Normal Nul ved følgende GI- fikspunkter:

21-12-9002

Sognevej Bedsted Overdrev - Nordrup Ø. side ca. 80 m S. for indkørsel, mod Ø. til Raakrogsgaard. Stuehus nordre gavl Matr. nr. 9^e Nordrup, kote = 38,54 meter.

12.2 Bygværker, tilløb m.v.

Registreret under opmålingen.

12.2.1 Placering af dræn- og spildevandsudløb samt åbne tilløb (Synlige udløb på opmålingstidspunktet)

Station m	Rørdimension cm	Bundkote cm DNN	Bemærkninger
Klippederenden			
955		3190	åbent tilløb fra højre

13 ADMINISTRATIVE BESTEMMELSER

13.1 Administration

Vandløbene administreres af Ringsted kommunalbestyrelse, som er vandløbsmyndighed.

Vandløbene med bygværker m.v. skal vedligeholdes således, at den for vandløbene fastsatte skikkelse eller vandføringsevne ikke ændres.

Vandløbenes vedligeholdelse - men ikke hel eller delvis fornyelse af rør-lagte strækninger - påhviler vandløbsmyndigheden.

13.2 Bygværker

Bygværker, såsom styrt, stryg, diger og skråningssikringer m.v., der er udført af hensyn til vandløbene, vedligeholdes som dele af disse.

Vedligeholdelsen af øvrige bygværker - broer, stemmeværker, overkørsler og vandingsanlæg m.v. - påhviler de respektive ejere eller brugere. Ejerne eller brugerne har pligt til at optage slam og grøde m.v., der samler sig ved bygværker, jf. vandløbslovens § 27, stk. 4.

Ved alle styrt og stemmeværker skal der i henhold til ferskvandsfiskerilovens § 20 være anbragt ålepas i perioden fra 15. april til 30. september.

Bygværker, der ikke vedligeholdes forsvarligt, kan fjernes eller istandsættes på vandløbsmyndighedens foranstaltning og på ejerens bekostning.

Enhver ændring af bygværker skal godkendes af vandløbsmyndigheden, jf. vandløbslovens § 47.

14 BESTEMMELSER OM SEJLADS

Det er forbudt af sejle på vandløbene uden vandløbsmyndighedens tilladelse.

Forbudet imod sejlads gælder ikke for vandløbsmyndighedens sejlads i forbindelse med tilsyn og vedligeholdelse.

15 BREDEJERFORHOLD

15.1 Banketter

På 2,0 meter brede banketter langs vandløbenes øverste kant i landzone, må der ikke foretages dyrkning, jordbehandling eller anbringes faste hegn.

Arealer, som grænser op til vandløbene, må ikke uden vandløbsmyndighedens tilladelse benyttes til løsdrift, med mindre der opsættes og vedligeholdes et forsvarligt hegn langs med og mindst 1 meter fra øverste vandløbskant.

Af hensyn til vedligeholdelsesarbejder er ejerne pligtige til at fjerne hegnet langs med vandløbene. Dette skal ske senest 2 uger efter, at det er meddelt fra vandløbsmyndigheden.

For at begrænse grødevæksten påbydes bredejerne, at bevare skyggegivende vegetation langs vandløbene indtil 2 meter fra øverste kant.

Udgifter til beplantningens vedligeholdelse og eventuel supplerende beplantning, som vandløbsmyndigheden finder nødvendig, påhviler vandløbsmyndigheden. Såfremt dele af beplantningen er til hinder for nødvendig maskinel vedligeholdelse af vandløbene, kan vandløbsmyndigheden foretage den nødvendige udtynding.

15.2 Arbejdsbælter og overkørsler ved udløb

De til vandløbene grænsende ejendommers ejere og brugere er i øvrigt pligtige til at tåle de fornødne vedligeholdelsesarbejders udførelse, herunder transport af materialer og maskiner.

Arbejdsbæltet bliver normalt ikke bredere end 8 meter. Bygninger, bygværker, faste hegn, beplantninger, udgravninger og lignende anlæg af blivende art, må fremtidigt ikke anbringes nærmere end 8 meter fra vandløbenes øverste kant, uden vandløbsmyndighedens tilladelse. For rørlagte strækninger ikke nærmere end 2 m fra ledningens midte.

Nye tilløb, og tilløb der reguleres, skal - såfremt vandløbsmyndigheden forlanger det - forsynes med en overkørsel med 5 meters ovenbredde ved udløbet, til brug for transport af materiel der anvendes til vandløbenes vedligeholdelse.

15.3 Ændringer i vandløbenes tilstand

I henhold til vandløbslovens § 6 må ingen bortlede vand fra vandløbene eller foranledige, at vandstanden i vandløbene forandres, eller at vandets frie løb hindres.

Regulering, herunder rørlægning af vandløbene og etablering af broer og overkørsler, må kun finde sted efter vandløbsmyndighedens bestemmelse.

Uden vandløbsmyndighedens tilladelse må der ikke foretages foranstaltninger, hvorved vandløbenes tilstand kommer i strid med bestemmelserne i nærværende regulativ, vandløbsloven, miljøbeskyttelsesloven eller regionplanen.

15.4 Forurening af vandløbene

Vandløbene må ikke tilføres faste stoffer, haveaffald, spildevand eller andre væsker, der kan forurene vandet eller foranledige aflejringer i vandløbene, jf. miljøbeskyttelseslovens bestemmelser.

15.5 Kreaturvanding og vandindvinding

De tilgrænsende lodsejere kan uden tilladelse oppumpe vand fra vandløbene til kreaturvanding med mulepumpe eller vindpumpe. Vandløbsmyndigheden kan meddele tilladelse til indretning af egentlige vandingssteder. Dette skal udgraves uden for vandløbenes profil og indhegnes således, at kreaturer ikke kan træde ud i vandløbene, samt sikres således, at udtrædning af jord i strømløbet ikke finder sted.

Anden vandindvinding må ikke finde sted uden tilladelse, jf. vandforsyningslovens bestemmelser.

15.6 Drænudløb

Udløb fra drænledninger skal udføres og vedligeholdes således, at de ikke gør skade på vandløbenes skrån timer.

Eventuelle aflejringer ud for eksisterende rørudløb over den teoretiske bundkote vil efter anmodning blive fjernet ved vandløbsmyndighedens foranstaltning.

Nye dræntilløb må ikke uden vandløbsmyndighedens tilladelse placeres med underkanten af røret dybere end 20 cm over den teoretiske bundkote.

Udførelse af andre rørledninger, og lægning af kabler, rørledninger o.l. under vandløbene, må kun ske efter forud indhentet tilladelse fra vandløbsmyndigheden.

15.7 Beskadigelse og påbud

Skalapæle, bundpæle eller andre former for afmærkning i eller ved vandløbene må ikke beskadiges eller fjernes. Sker dette, bekostes retableringen af den ansvarlige.

Beskadiges vandløb, diger, faskiner, bygværker eller andre anlæg ved vandløbene, eller foretages der foranstaltninger i strid med vandløbsloven eller bestemmelserne i nærværende regulativ, kan vandløbsmyndigheden meddele påbud om genoprettelse af den tidligere tilstand.

Er et påbud ikke efterkommet inden udløbet af den fastsatte frist, kan vandløbsmyndigheden foretage det fornødne på den forpligtedes regning, jf. vandløbslovens § 54.

Er der fare for, at betydelig skade kan ske på grund af usædvanlige nedbørsforhold eller andre udefra kommende usædvanlige begivenheder, kan vandløbsmyndigheden foretage det fornødne uden påbud og på den forpligtedes regning, jf. vandløbslovens § 55.

15.8 Straf

Overtrædelse af bestemmelserne i regulativet straffes med bøde, jf. vandløbslovens § 85.

16. VEDLIGEHOJDELSE

Ved vandløbets vedligeholdelse forstås de fysiske indgreb, der foretages i vandløbet for at sikre den fastlagte vandføringsevne, eller regulativmæssige skikkelse og afledningsevne.

16.1 Foranstaltning af vedligeholdelse

Vandløbet, og beplantning på skrån timer og banketter, foranstaltes vedligeholdt af vandløbsmyndigheden.

Vandløbsmyndigheden afgør, om vedligeholdelsen skal udføres i entreprise eller ved egen foranstaltning.

16.2 Målsætningen for vandløbet

Vandløbsmyndigheden har med udgangspunkt i amtskommunens recipientkvalitetsplan besluttet, at vedligeholdelsen af Sneslev Lilleå systemet skal udføres således, at de fysiske forhold er i overensstemmelse med målsætningen.

Målsætningen og de tilsvarende krav til vandløbskvaliteten er beskrevet i redegørelsens afsnit 2.

16.3 Hensigten med vedligeholdelsen

Vandløbsmyndigheden har besluttet, at vedligeholdelsen af de enkelte vandløbsstrækninger skal udføres således, at vandløbets fysiske tilstand er i overensstemmelse med de krav, målsætningen stiller hertil.

Vandløbsmyndigheden har som konsekvens heraf besluttet nedenstående vedligeholdelsesprincipper.

16.4 Oprensning

Kontrol af vandføringsevnen:

Sneslev Lille å, Gasemosebæk, Barmosebæk og Vendebæk.

Vandløbsmyndigheden kontrollerer mindst 1 gang hvert år inden 15. oktober vandløbets skikkelse ved pejling eller nivellement, og denne sammenholdes med den teoretiske skikkelse.

De teoretiske dimensioner fremgår af dimensionsskemaerne.

Ved aflejring på 10 cm eller mere over bundkoten gennemføres oprensning i den teoretiske bundbredde til max. 10 cm under den teoretiske bundkote.

Ved aflejring på 10 cm eller mere over afsatsen oprenses disse tillige, i den teoretiske afsatsbredde til den teoretiske afsatskote.

Hvis der konstateres brinkudskridninger eller lignende forhold, som begrænser vandføringsevnen i vandløbet, oprenses disse ligeledes.

Ovenstående oprensning kan undlades, såfremt vandspejlsberegninger for kontrolopmålingen viser, at vandspejlsstigningen vil være under 10 cm i forhold til det beregnede vandspejl for den teoretiske skikkelse. Beregningerne udføres med det angivne manningstal for begge de i redegørelsen afsnit 3 angivne afstrømningsværdier.

Hvis beregningerne for kontrolopmålingen viser en vandspejlsstigning på 10 cm eller mere i forhold til vandløbets teoretiske skikkelse, ved én eller ved begge afstrømningsværdier, iværksættes der oprensning.

Oprensningens udførelse:

Eventuel oprensning foretages i perioden fra 1. september til 15. oktober.

Oprensningen må kun omfatte sand og mudder. Aflejringer af sten og grus må ikke opgraves eller omlejres, og overhængende brinker må ikke beskadiges.

Oprensningen af bunden begrænses så vidt muligt til vandløbets naturlige (slyngede) strømrønde, og udføres i en bredde, der ikke overstiger den teoretiske bundbredde. Der opgraves kun til den angivne teoretiske bundkote med en tolerance på 10 cm under bundkoten.

Ved aflejringer på 10 cm eller mere over afsatskoten oprenses disse i den teoretiske afsatsbredde til den teoretiske afsatskote.

Kontrol af dimensioner:

Horsemosebæk m. tilløb, Ørslevløbet, Karsebækken, Stokkemosegrøft, Nyhusegrøften og Klippederenden.

Vandløbsmyndigheden kontrollerer mindst 1 gang hvert år inden 15. oktober vandløbets skikkelse ved pejling eller nivellement, og denne sammenholdes med de regulativmæssige dimensioner.

De regulativmæssige dimensioner fremgår af dimensionsskemaerne.

Ved aflejringer på 10 cm eller mere, i forhold til den regulativmæssige skikkelse, iværksættes der oprensning. Hvis der konstateres brinkudskridninger eller lignende, oprenses disse ligeledes.

Oprensningens udførelse:

Eventuel oprensning foretages i perioden fra 1. september til 15. oktober.

Oprensningen må kun omfatte sand og mudder. Aflejringer af sten og grus må ikke opgraves eller omlejres, og overhængende brinker må ikke beskadiges.

Ved oprensningen graves ikke dybere end til maksimalt 10 cm under den regulativmæssige bundkote, med en reduktion i bundbredden svarende til det regulativmæssige anlæg.

På vandløbsstrækninger, hvor den faktiske bundbredde overskrider den regulativmæssige, udføres oprensningen i en slynget strømrønde med regulativmæssig bundbredde. Princippet for strømrøndens forløb er beskrevet i afsnit 16.5.

Oprensningsfri strækninger

Strækningen gennemgås mindst én gang om året for fjernelse af eventuelle spærringer som f.eks. afbrækkede grene, væltede træer og udskredne brinker, som skønnes at være til gene for vandets frie løb. Løvrigt foretages der som følge af strækningens gode faldforhold ingen egentlig oprensning.

Alle strækninger:

Vandløbsmyndigheden kan vælge at udføre arbejdet etapevis på mindre delstrækninger med en tidsmæssig forskydning.

Hvor den nødvendige oprensning omfatter større mængder, kan arbejdet udføres med maskine.

Fjernelse af sne og is der forårsager stuvninger undlades.

Hvis der indtræder fare for betydelige skader som følge af unormalt store aflejringer i vandløbet, kan vandløbsmyndigheden iværksætte ekstraordinære oprensninger. Dette forudsætter dog normalt, at det vurderes at have betydning for en væsentlig del af de berørte arealer.

16.5 Grødeskæring

Grødeskæringsbehovet vurderes 2 gange årligt, nemlig i perioderne juni - juli og august - 15. oktober. Ved grødevækst i strømrunden iværksættes grønnskæring.

Vandløbsmyndigheden kan iværksætte ekstraordinære grønnskæringer, hvis kraftig grødevækst i vandløbet vurderes at kunne medføre væsentlige skader.

Grøden skal så vidt muligt skæres i bund, og skæres i de nedenfor angivne strømrundebredder med en tolerance på 10 cm.

Skema over strømrundebredder ved grønnskæring:

Station (m)	Bredde for grønsslåning (cm)	
	1. grønsslåning	2. grønsslåning
Sneslev Lilleå		
0 - 400	50	60
400 - 2524	60	80
2524 - 3710	70	90
3710 - 5784	90	110
5784 - 10521	150	200
10521 - 11264	160	230

Station (m)	Bredde for grødeslåning (cm)	
	1. grødeslåning	2. grødeslåning
Gasemose Bæk		
0 - 1000	80	120
1000 - 1259	90	120
1891 - 2500	100	130

Station (m)	Bredde for grødeslåning (cm)	
	1. grødeslåning	2. grødeslåning
Barmose Bæk		
0 - 433	60	80
2155 - 2522	80	100
2838 - 3756	80	110

Station (m)	Bredde for grødeslåning (cm)	
	1. grødeslåning	2. grødeslåning
Horsemosebæk		
0 - 705	40	50

Station (m)	Bredde for grødeslåning (cm)	
	1. grødeslåning	2. grødeslåning
Vendebæk		
0 - 2367	70	100
2375 - 4119	100	160

Station (m)	Bredde for grødeslåning (cm)	
	1. grødeslåning	2. grødeslåning
Ørslev Løbet		
471 - 777	50	65
1178 - 2078	50	70
2017 - 3459	60	80

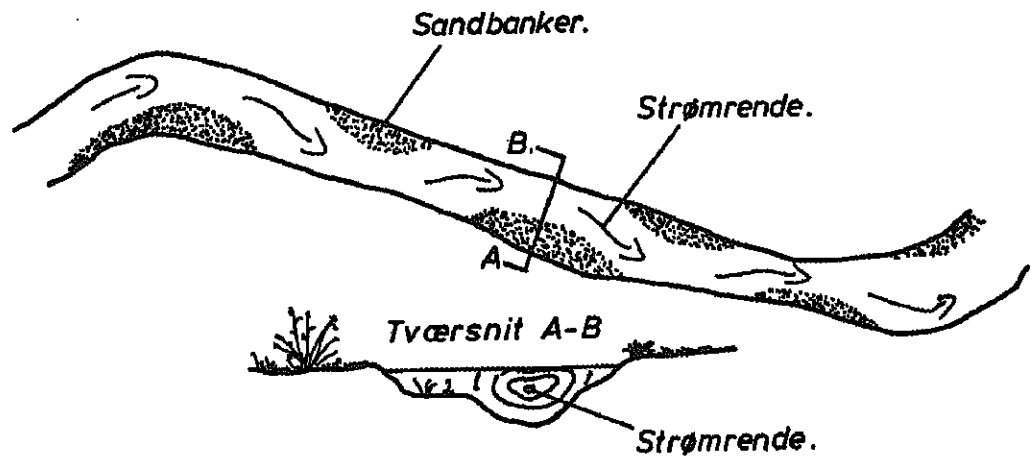
Station (m)	Bredde for grødeslåning (cm)	
	1. grødeslåning	2. grødeslåning
Stokkemosegrøft		
0 - 2703	40	60

Station (m)	Bredde for grødeslåning (cm)	
	1. grødeslåning	2. grødeslåning
Nyhusegrøften		
0 - 2063	30	30

Station (m)	Bredde for grødeslåning (cm)	
	1. grødeslåning	2. grødeslåning
Klippederenden		
822 - 1064	40	40

Grødeskæringen skal så vidt muligt udføres, så grøden fjernes i vandløbets naturlige strømrønde. Strømrønden kan normalt genfindes som den dybe del af vandløbets tværprofil, der slynger sig fra side til side ned gennem vandløbet. Den grøde der vokser uden for strømrønden efterlades.

Principskitse af strømrendens forløb



Ved den 1. grødeskæring kan der foretages skæring af tagrør, pindsvineknop og dunhammer, også udover den angivne strømrendebredde, såfremt det vurderes nødvendigt af hensyn til vedligeholdelsesarbejdets gennemførelse.

Ved den 2. grødeskæring skæres der - udover den angivne strømrendebredde - tagrør, pindsvineknop og dunhammer i en bredde på ca. 150 cm på begge sider af strømrenden. Der må efterlades en stub på 20 cm udenfor strømrenden.

Arbejdet bør principielt udføres manuelt, enten med le eller med motoriserede håndredskaber, men kan af sikkerhedsmæssige og praktiske årsager undtagelsesvis udføres med maskine.

Den afskårne grøde og kantvegetation skal så vidt muligt optages fra vandløbet efterhånden som den afskæres og oplægges ovenfor øverste vandløbskant indenfor en afstand af 5 m fra denne kant.

På strækninger, hvor det ikke er muligt at opsamle grøden efterhånden som den afskæres, kan man lade grøden drive frit med strømmen og opsamle den på hensigtsmæssige steder.

Såfremt man vælger at lade den afskårne grøde drive med strømmen til opsamling, skal den opsamlede grøde på vandløbsmyndighedens foranledning transporteres bort fra vandløbets nærhed senest 24 timer efter opsamling.

16.6 Vegetation på anlæg og banket

Vegetationen på vandløbets anlæg og banketter skal forblive uslået, undtagen ved nedennævnte forhold:

- Der kan foretages slåning i hele sommerperioden som led i plejen af nyetableret skyggegivende vegetation
- Der må foretages pleje af træer og buske under hensyn til den grødebegrænsende effekt i vandløbene (jf. afsnit 15.1)
- Rød Hestehov og Brændenælde afskæres på hele anlægget (max. 20 cm stub) i perioden juni - oktober, såfremt disse arter danner sammenhængende bevoksninger
- Bjørneklo afskæres på anlæg og banket i forbindelse med såvel 1. som 2. grødeskæring
- For strækninger med bundbredder under 1 meter afskæres vegetation på anlægget i en bredde på minimum 100 cm målt fra bund. Slåning foretages i forbindelse med 2. grødeskæring, helst efter 1. september.

- For strækninger med bundbredder over 1 meter afskæres stivstænglet vegetation på anlægget i en bredde på minimum 100 cm målt fra bund, for at hindre at vegetationen vælter ned i vandløbet. Slåning foretages i forbindelse med 2. grødeskæring, helst efter 1. september.

Afskåret kantvegetation skal optages fra vandløbet efterhånden som den afskæres og oplægges ovenfor øverste vandløbskant indenfor en afstand af 5 m fra denne kant.

16.7 Vedligeholdelse af rørlagte strækninger

Vedligeholdelse af rørlagte vandløbsstrækninger udføres normalt kun, når vandløbsmyndigheden finder det påkrævet. Brønde og sandfang kontrolleres mindst 1 gang årligt og renses op efter behov, for at forebygge mod videre transport af sandaflejringer.

16.8 Fordeling af ulemper, som lodsejere eller brugere skal tåle

Ved tilrettelæggelsen af vedligeholdelsesarbejdet skal ulemper, som ejere og brugere skal tåle, søges fordelt på begge sider af vandløbet.

Ved oprensning med maskine oplægges fylden så vidt muligt ensidigt på skiftevis højre og venstre side af vandløbet fra år til år.

Den fra oprensningen hidrørende fyld m.v., der fremkommer ved vandløbets regulativmæssige vedligeholdelse, er brugerne af de tilstødende jorder pligtige til at fjerne til mindst 5 meter fra vandløbskanten eller sprede i et ikke over 10 cm tykt lag, inden hvert års 1. maj.

Det påhviler den enkelte ejer eller bruger selv at undersøge, om der er oplagt fyld, som skal fjernes eller spredes. Undlader en ejer eller bruger

at fjerne eller sprede fylden, kan vandløbsmyndigheden med 2 ugers skriftligt varsel til ejeren eller brugeren lade arbejdet udføre på den pågældendes bekostning.

16.9 Udbedring af bygværker og skråningssikringer

Udbedring af bygværker og skråningssikringer foretages fortrinsvis i perioden marts-april eller september-oktober.

16.10 Klager vedrørende vandløbets vedligeholdelse

Lodsejere - eller andre med interesse i vandløbet - der måtte finde vandløbets vedligeholdelsestilstand eller specielle forhold vedrørende vandløbet utilfredsstillende, kan rette henvendelse herom til vandløbsmyndigheden.

17 TILSYN

Tilsynet med vandløbene udføres på foranledning af vandløbsmyndigheden.

Vandløbsmyndigheden foretager normalt offentligt syn over vandløbene i oktober måned.

Bredejere, organisationer eller andre, der har ønsker om at deltage i dette syn, kan træffe nærmere aftale herom med vandløbsmyndigheden.

18 REVISION

Dette regulativ skal senest optages til revision i 2003.

19 REGULATIVETS IKRAFTTRÆDEN

Regulativet har været bekendtgjort og fremlagt til gennemsyn i 8 uger med adgang til at indgive eventuelle indsigelser og ændringsforslag inden den 15/10 1994.

Ved indsigelsesfristens udløb var der indkommet 2 indsigelser/bemærkninger til regulativets indhold og udformning. Byrådets behandling heraf er omtalt i vedlagte indsigelsesredegørelse (bilag 4).

Regulativet er herefter endelig vedtaget af Ringsted byråd

_____, den 9/10 1995.



Ole Mølgaard
borgmester



Jens Sparre
teknisk direktør

Regulativet træder i kraft fra datoen for ankeperiodens udløb.

REDEGØRELSE

Bilag til regulativ for

Vandområde nr. 4

**Sneslev Lilleå, Gasemose Bæk, Barmose Bæk,
Horsemosebæk med tilløb, Vendebæk, Ørslev Løbet,
Karsebækken, Stokkemosegrøft, Nyhusegrøften
og Klippederenden**

Ringsted kommune

INDHOLDSFORTEGNELSE

	Side
1. INDLEDNING	3
2. PLANMATERIALE	5
2.1 Recipientkvalitetsplanen	5
2.2 Landbrugsplanen	7
2.3 Fredningsplanen	7
2.4 Skovrejsningsplanen	7
2.5 Vandindvindingsplanen	7
2.6 Eksisterende spildevandsudledninger	8
3. DATAGRUNDLAG OG DATABEHANDLING	9
3.1 Opmåling	9
3.2 Afstrømningsstatistik og tilledninger	10
3.3 Vandspejlsberegninger	12
4. FASTSÆTTELSE AF REGULATIVMÆSSIG VAND- FØRINGSEVNE OG SKIKKELSE	13
5. KONSEKVENSER AF REGULATIVREVISIONEN	15
5.1 Afvandingsmæssige konsekvenser for Sneslev Lilleå	15
5.2 Afvandingsmæssige konsekvenser for Gasemose Bæk	16
5.3 Afvandingsmæssige konsekvenser for Barmose Bæk	17
5.4 Afvandingsmæssige konsekvenser for Horsemosebæk med tilløb	18
5.5 Afvandingsmæssige konsekvenser for Vendebæk	19
5.6 Afvandingsmæssige konsekvenser for Ørslev Løbet	20
5.7 Afvandingsmæssige konsekvenser for Karsebækken	21
5.8 Afvandingsmæssige konsekvenser for Stokkemosegrøft	22
5.9 Afvandingsmæssige konsekvenser for Nyhusegrøften	23
5.10 Afvandingsmæssige konsekvenser for Klippederenden	24
5.11 Sommervandføringsevnen for Sneslev Lilleå - Vandsystemet	24
6. MILJØMÆSSIGE KONSEKVENSER	26
7. HENSIGTSERKLÆRINGER FOR VANDLØBENE	27
7.1 Beskygning	27
7.2 Grus og sten	27
7.3 Afsluttende bemærkninger	27

1. INDLEDNING

Ifølge Miljøstyrelsens bekendtgørelse af 15. februar 1985 skal vandløbsregulativer udarbejdet efter vandløbsloven ledsages af en redegørelse, der beskriver de forhold, der har haft betydning for regulativets udarbejdelse. Der skal desuden redegøres for konsekvenserne af regulativets bestemmelser.

Vandløbsloven:

Vandløbsvedligeholdelsen skal ske under hensyntagen til de miljømæssige interesser i vandløbet, i.h.t. "Lov om vandløb" nr. 302 af 9. juni 1982, samt "Bekendtgørelse af lov om vandløb" nr. 404 af 19. maj 1992.

Dette fremgår af loven:

§ 1, Ved denne lov tilstræbes at sikre, at vandløb kan benyttes til afledning af vand, navnlig overfladevand, spildevand og drænvand.

Stk. 2 Fastsættelse og gennemførelse af foranstaltninger efter loven skal ske under hensyntagen til de miljømæssige krav til vandløbskvaliteten, som fastsættes i anden lovgivning.

Disse bestemmelser har som konsekvens, at reglerne om vandløbets fremtidige anvendelse ikke skal fastsættes ud fra individuelle interesser, men skal fastsættes ud fra en konkret afvejning af alle de interesser, der er knyttet til vandløbet - afvanding, vandindvinding, fiskeri, jagt, sejlads etc. - og gerne således, at alle interesser i størst muligt omfang tilgodeses.

Regionplan:

Grundlaget for denne afvejning, og hermed for ændringerne i regulativet, er blandt andet indeholdt i Regionplan 1984 for Vestsjællands Amtskommune.

Regionplanen er amtskommunens overordnede plan, som angiver retningslinierne for udviklingen i området.

De enkelte områder med betydning for vandløbene er uddybet i følgende planer:

- Recipientkvalitetsplan 1984 for Vestsjællands Amtskommune.
- Regionplan 1989 - 2000, tillæg 4, Forslag til skovrejsningsplan. Udpegning af områder for skovrejsning og områder, hvor skovtilplantning er uønsket. Vestsjællands Amtskommune, feb. 1991. skovrejsning.
- Forslag til regional vandindvindingsplan, fase 4b. Vestsjællands Amtskommune, okt. 1984.
- Registrering af vandløb efter naturbeskyttelseslovens § 3. (tidl. § 43 i naturfredningsloven)
- Forslag til fredningsplan, 1985. Fredningsplanlægning for Vestsjællands Amtskommune.
- Landbrugsplanlægning, jordbundskortlægning af de dominerende jordtyper i 0 - 120 cm. dybde, samt beregning af rodzonekapaciteten og vandingsbehovet i relation til afgrøde og jordtype. Vestsjællands Amtskommune, april 1991.
- Ringsted kommunes spildevandsplan 1990.

Disse planer samt vandløbsloven - med tilhørende bekendtgørelse og cirkulære vedrørende regulativer for offentlige vandløb - danner baggrund for de forhold, der skal tilgodeses ved revisionen af vandløbsregulativerne.

2. PLANMATERIALE

2.1 Recipientkvalitetsplanen

I henhold til Miljøbeskyttelsesloven af 1983 har amtsrådet i Vestsjællands Amtskommune udarbejdet en recipientkvalitetsplan for vandløb i Vestsjællands Amt.

I recipientkvalitetsplanen er målsætningerne for vandløbene i amtet fastlagt.

For at målsætningerne kan opfyldes, må vandløbsvedligeholdelsen udføres sådan, at den understøtter de stillede målsætninger.

Målsætningssystemet:

	Målsætning	Beskrivelse
Skærpet målsætning	A Særligt naturvidenskabeligt interesseområde	Vandløb, hvor særlige naturelementer ønskes beskyttet
Generel målsætning	B1 Gyde- og yngelopvækstområde for laksefisk	Vandløb, der skal kunne anvendes som gydeområde og opvækstområde for yngel af ørred og andre laksefisk
	B2 Laksefiskvand	Vandløb, der skal kunne anvendes som opvækst- og opholdsområde for ørred og andre laksefisk
	B3 Karpesfiskvand	Vandløb, der skal kunne anvendes som opholds- og opvækstområde for ål, aborre, gedde og karpesfisk
Lempet målsætning	C, D, E, F Vandløb, der skal anvendes til afledning af vand, evt. væsentligt påvirket af: - spildevand - grundvandsindvinding - fysiske indgreb - okker	

Vandløbene i Sneslev Lilleå-vandsystemet er i henhold til Vestsjællands Amtskommunes recipientkvalitetsplan 1984 målsat som:

Sneslev Lilleå nr. 3 ^a	B ₃
Gasemose Bæk nr. 3 ^b	B ₃
Barmose Bæk nr. 3 ^c	B ₃
Horsemosebæk med tilløb nr. 3 ^d	Ingen målsætning
Vendebæk nr. 3 ^e	B ₃
Ørslev Løbet nr. 3 ^f	D
Karsebækken nr. 3 ^{af}	Ingen målsætning
Stokkemosegrøft nr. 3 ^g	B ₃
Nyhusegrøften nr. 3 ^h	Ingen målsætning
Klippederenden nr. 3 ⁱ	Ingen målsætning

Vandløb uden målsætning vedligeholdes som B3-vandløb.

De generelle krav til vandløbskvaliteten for vandløb med disse målsætninger er anført i det følgende:

B₃ - Karpefiskvand

Denne målsætning knytter sig til vandløb med langsomt strømmende vand og til regulerede vandløb. Vandløbene har som regel sandet - mudret bund og de typiske fiskearter er her ål, gedde, skalle m.fl.. Målsætningen kaldes også "alsidigt dyre- og planteliv", fordi en del vandløb ikke kan forventes at have en egentlig fiskebestand f. eks. på grund af sommerudtørring, men godt kan have et dyre- og planteliv, der er bevaringsværdigt og karakteristisk for denne type vandløb.

Kravene til vandløb med denne målsætning er, at forureningsgraden skal være II eller bedre, dog undtagelsesvis II-III. Der vil i disse vandløb ofte være et større behov for vandløbsvedligeholdelse end i vandløb med en højere målsætning. Vedligeholdelsen skal dog foretages på en miljømæssig forsvarlig måde. Vandindvinding må kun i mindre omfang påvirke vandføringen i disse vandløb.

D - Vandløb, påvirket af spildevandsudledning

Denne målsætning anvendes for vandløb, der tillades påvirket af spildevand i en grad, så der ikke kan opretholdes et alsidigt dyre- og planteliv. Forureningsgraden må dog ikke være dårligere end III i disse vandløb.

2.2 Landbrugsplanen

Sneslev Lilleå - vandsystemet er beliggende i et område, der i den amtskommunale planlægning er betegnet som:

- Særligt værdifulde landbrugsområder

2.3 Fredningsplanen

Ifølge Vestsjællands Amtskommunes forslag til fredningsplan, 1985, Fredningsplanlægning, er Sneslev Lilleå - vandsystemets åbne strækninger udpeget som "økologisk forbindelse".

Sneslev Lilleå - vandsystemet er desuden omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

2.4 Skovrejsningsplanen

Området vest for Ringsted by er udpeget til Skovrejsningsområde, jvf. Vestsjællands Amtskommunes "Forslag til skovrejsningsplan år 1989 - 2000, feb. 1991.

2.5 Vandindvindingsplanen

Ifølge amtskommunens forslag til regional vandindvindingsplan forløber hele Sneslev Lilleå - vandsystemet i et område med gode indvindingsmuligheder (industri).

2.6 Eksisterende spildevandsudledninger

Ifølge Ringsted kommunes spildevandsplan fra 1990 tilledes der Sneslev Lilleå - vandsystemet spildevand som vist i tabel 2.6

Tabel 2.6 Spildevandstilledninger til vandområde 4 i Ringsted kommune. Spildevandsplan 1990.

Recipient (kommunevandløbs nr.)	Kloakopland	Udløbs nr.	Status	Plan 1990-2000
			max regnvandsudl. l/sek	max regnvandsudl. l/sek
Sneslev Lilleå (3a)	G3 m.fl.	UG3	265	265
Sneslev Lilleå (3a)	G10	UG9	3	25
Sneslev Lilleå (3a)	G6	UG7	250	200
Sneslev Lilleå (3a)	G11	UG7.1	75	-
Sneslev Lilleå (3a)	G8	UG4	20	20
Sneslev Lilleø (3a)	G6 m.fl.	UG6	3	-
Sneslev Lilleå (3a)	-	UG5.1	-	-
Karsebækken (3fa)	E1 m.fl.	UE1	10	10
Karsebækken (3fa)	E1	UE2	200*	200*
Karsebækken (3fa)	E2 m.fl.	UE3		
Stokkemoesegrøften (3g)	G1	UG1	445*	445*
Stokkemoesegrøften (3g)	G2	UG2	245*	245*
Barmose Bæk (3c)	G9	UG6	3	65

*) de maksimale regnvandstilledninger er urealistiske i forhold til de eksisterende vandløbsprofiler.

3. DATAGRUNDLAG OG DATABEHANDLING

3.1 Opmåling

Vandløbene er opmålt ved nivellement af Hedeselskabets distriktskontor i Roskilde i 1989, 1992 og 1993.

Der er foretaget tværprofilopmåling for hver ca. 100 meter og desuden er der opmålt tværprofiler i forbindelse med broer m.v. samt ved væsentlige ændringer i vandløbets profil.

GI-Fikspunkt	
Sneslev Lilleå	
21-12-9002	Sognevej Bedsted Overdrev-Nordrup Ø. side ca. 80 m S. for indkørsel mod Ø. til Raakrogsgaard. Stuehus Nordre gavl. Matr. nr. 9°, Nordrup, <u>kote 38,54 m.</u>
21-05-9012	Vejen Farendløse-Ørslev N. side ca. 240 m Ø. for vejkryds i Farendløse, transformator, "Farendløse 114", <u>kote 32,42 m.</u>
Gasemose Bæk	
21-15-9032	Vejen fra Aversi til landevej Ringsted-Haslev. V. side ca. 525 m S. for Gasemose Bro, <u>kote 29,98 m.</u>
21-15-9022	Vejen Sneslev-Aversi V. side ca. 1,5 km S. for Sneslev Kirke, <u>kote 23,17 m.</u>
Barmose Bæk	
21-15-9020	Vejen Sneslev-Vetterslev S. side. 700 m V. for Hjælmesømagle. Hjælmesømagle Alderdomshjem, <u>kote 43,31 m.</u>
Horsemosebæk med tilløb	
21-15-9033	Landevejen Ringsted-Haslev, V. side. Sneslev By, <u>kote 43,64 m.</u>
Vendebæk	
21-22-9002	Sognevej Bedsted Overdrev-Nordrup Ø. side, ca. 80 m S. for indkørsel mod Ø. til Raakrogsgaard. Stuehus nordre gavl. Matr. nr. 9°, Nordrup, <u>kote 38,54 m.</u>
Ørslev Løbet og Karsebækken	
21-22-9005	Ørslev Kirke, <u>kote 37,59 m.</u>

GI-Fikspunkt	
Stokkemosegrøft	
21-12-9008	Bolt på østre gavl af stuehus på matr. nr. 24 ^a , Nordrup, <u>kote 41,12 m.</u>
21-12-9024	Vejen Nordrup-Farendløse V. side ca. 400 m S. for indkørsel til Enghavegård. Bro over bæk - Præstebro, <u>kote 33,07 m</u>
21-22-9022	Ørslev By ca. 50 m ad S.Ø. gående vej mod Terslev SV.-S, Terslevvej 75, tidligere skole nu posthus, matr. nr. 1, <u>kote 34,79 m.</u>
Klippederenden	
21-12-9002	Sognevej Bedsted Overdrev-Nordrup Ø. side ca. 80 m S. for indkørsel mod Ø. til Raakrogsgaard. Stuehus Nordre gavl. Matr. nr. 9 ^c , Nordrup, <u>kote 38,54 m.</u>

Nivellementet er inddateret i Hedeselskabets EDB - system VASP. Plot af længde- og tværprofiler er vist i tekniske bilag.

3.2 Afstrømningsstatistik og tilledninger

Følgende oplandskarakteristiske afstrømningsværdier er bestemt for vandløbene:

Sneslev Lilleå

Vinter 1/11 - 30/4	
Vinter 10 års maksimum	88 l/s · km ²
Vinter 5 års maksimum	80 l/s · km ²
Vinter medianmaksimum	60 l/s · km ²
Vintermiddel	10 l/s · km ²
Sommer 1/5 - 31/10	
Sommer 10 års maksimum	50 l/s · km ²
Sommer 5 års maksimum	40 l/s · km ²
Sommer medianmaksimum	15 l/s · km ²
Sommermiddel	2 l/s · km ²
Medianminimum ca.	0 - 0,6 l/s · km ²

Gasemose Bæk, Barmose Bæk, Horsemosebæk med tilløb, Vendebæk, Ørslev Løbet, Karsebækken, Stokkemosegrøft, Nyhusegrøften og Klippederenden

Vinter 1/11 - 30/4	
Vinter 10 års maksimum	100 l/s · km ²
Vinter 5 års maksimum	90 l/s · km ²
Vinter medianmaksimum	73 l/s · km ²
Vintermiddel	12 l/s · km ²
Sommer 1/5 - 31/10	
Sommer 10 års maksimum	58 l/s · km ²
Sommer 5 års maksimum	45 l/s · km ²
Sommer medianmaksimum	16 l/s · km ²
Sommermiddel	2 l/s · km ²
Medianminimum ca.	0 - 0,2 l/s · km ²

Vinter 10 års maksimum er den afstrømning, som vinterens største døgnmiddelfafstrømning overstiger én gang hvert 10. år, i gennemsnit over en lang årrække, og så fremdeles. "Median" svarer til en gentagelsesperiode på 2 år.

Sneslev Lilleå

De karakteristiske afstrømninger er fundet ved at korrelere døgnmiddelværdier fra h.h.v. st. 57.24 (Sneslev Lilleå, 1973-90) og st. 57.35 (Sneslev Lilleå, Kragebro, 1974-89) med st. 59.01 Tryggevælde Å, Ll. Linde (1918-d.d.). Begge stationer gav ved korrelationen samme værdier.

Gasemose Bæk

Der er udført vandføringsmålinger ved 3 lokaliteter, men kun i sommersituationer og ved vandføringer < 1 l/s hvorfor disse ikke kan anvendes til estimering af maksimumværdier.

Vendebæk

St. 59.01 Tryggevælde Å, Ll. Linde (1918-d.d.) er anvendt som reference til st. 57.36 Vendebæk, Møllebro, der var i drift fra 1977 - 81.

For alle de øvrige vandløb gælder det samme som ved Gasemose Bæk, men det skønnes at alle vandløbene ligner Vendebæk, som er veldificeret.

Der er i beregningerne ikke medregnet de i Ringsted kommunes spildevandsplan 1990 angivende udledninger jvf. tabel 2.6.

3.3 Vandspejlsberegninger

Ved bestemmelse af vandføringsevnen for såvel den aktuelle opmåling som for nærværende regulativs fastsatte teoretiske/geometriske dimensioner er der udført vandspejlsberegninger med Hedeselskabets stationære strømningsmodel VASP.

De hydrauliske beregninger i VASP foregår som stykkevise beregninger efter manningformlen, med anvendelse af modstandsradius.

Manningtallet, der indgår i formlen, udtrykker vandløbets ruhed, idet et stort manningstal svarer til en lille ruhed og dermed en større vandføringsevne for et givet fald og tværprofil.

Ved beregningerne er manningtallet for Sneslev Lilleå-vandsystemes åbne strækninger gældende for vinterperioden sat til 25, på baggrund af erfaringer fra lignende vandløb, mens de rørlagte strækninger er sat til 60.

4. FASTSÆTTELSE AF REGULATIVMÆSSIG VANDFØRINGSEVNE OG SKIKKELSE

Vandføringsevne ved teoretisk skikkelse: For Sneslev Lilleå, Gasemosebæk, Barmosebæk og Vendebæk er der af hensyn til de miljømæssige forhold fastsat krav til vandløbenes vandføringsevne, og ikke som tidligere til deres skikkelse.

Et vandløbs vandføringsevne - i en given periode - kan defineres ved den vandspejlshøjde, der optræder ved en given vandføring på et givet sted. Jo højere vandspejl, jo dårligere vandføringsevne.

Vandføringsevnen i et vandløb afhænger af vandløbets geometri (længde- og tværprofil) og af vandløbets ruhed.

Den regulativmæssige vandføringsevne for de åbne strækninger, er beskrevet ved en teoretisk vandløbsskikkelse samt et manningtal og 2 afstrømningsværdier.

Regulativvandføringsevnen for vandløbet defineres da som det vandspejlsforløb, der optræder i den teoretiske skikkelse ved det angivne manningtal og ved de angivne afstrømningsværdier.

Idet der er angivet 2 afstrømningsværdier for hvert vandløb der er altså fastlagt 2 vandføringsevner/vandspejlsforløb, der skal være overholdt.

Da det er vandspejlsforløb der skal overholdes, kan vandløbet principielt set antage en hvilken som helst skikkelse, blot regulativvandføringsevnen er til stede - dvs blot de angivne vandspejlsforløb er overholdt.

I regulativet er der indbygget mulighed for en vandspejlsstigning på ca. 10 centimeter, før der iværksættes oprensning.

Geometrisk skikkelse: For Horsemosebækken med tilløb, Ørslev Løbet, Karsebækken, Stokkemosegrøft, Nyhusegrøften og Klippederenden er der fastsat krav til vandløbenes skikkelse.

Ved fastsættelsen af krav til vandføringsevne/skikkelse for vandløbenes åbne strækninger, er der for de enkelte vandløb taget udgangspunkt i følgende:

Sneslev Lilleå, Gasemose Bæk, Barmose Bæk, Vendebæk, Ørslev Løbet, Stokkemosegrøft, Nyhusegrøften, Horsemosebæk med tilløb, Karsebækken og Klippederenden:

Der er på samtlige strækninger taget udgangspunkt i de faktiske forhold. Alle større broer er i de ny regulativ beskrevet i henhold til de faktiske forhold ved opmålingen.

Stokkemosegrøft og Horsemosebæk

For de strækninger der er henlagt i naturtilstand er beregningerne foretaget på de faktiske forhold.

Tværfiler af de regulativmæssige teoretiske/geometriske dimensioner er vist i tekniske bilag.

I de tekniske bilag, er desuden vist længdeprofiler såvel den teoretiske/geometriske skikkelse som for opmålingen.

5. KONSEKVENSER AF REGULATIVREVISIONEN

5.1 Afvandingsmæssige konsekvenser for Sneslev Lilleå

Vintervandføringsevnen:

Der er for Sneslev Lilleå gennemført vandspejlsberegninger med median maksimum og vintermiddel vandføringer, på opmålte forhold (1992) regulativ af 1974 og nyt regulativ, se tekniske bilag.

Vandspejlberegningerne for opmålingen 1992 viser, at Sneslev Lilleå, med undtagelse af strækningen fra st. ca. 450 m til st. ca. 1.250 m, generelt har en god vandføringsevne, og at risikoen for oversvømmelser langs vandløbet er lille.

Strækningen fra st. ca. 450 m til ca. 1.250 m oversvømmes ved median maksimum vandføringer og strækningen omkring st. ca. 1.000 m oversvømmes ved vintermiddel vandføring.

Beregninger på det nye regulativ viser, at vandføringsevnen på den øvre strækning fra st. 0 m til st. ca. 3.600 m generelt er uændret i forhold til opmålingen for medianmaksimum vandføringen.

For vintermiddel vandføringen, ses derimod, på strækningen fra st. ca. 100 m til 1.462 m, en vandstandsstigning på ca. 30 cm i forhold til opmålingen. Dette skyldes hovedsageligt, at det nye regulativ er udlagt som et dobbeltprofil, samt at broen/overkørslen ved st. 1.462 - 1.466 m giver anledning til opstuvning.

På strækning fra st. ca. 3.600 m til st. 9.393 m, ses generelt et højere vandspejl (0-20cm) end ved opmålingen. På strækningen fra st. 9.393 m til udløbet i Suså er der derimod kun tale om minimale forskelle i vandspejlsniveauet mellem opmålingen og nyt regulativ.

Sammenholdes det nye regulativ med det eksisterende regulativ af 1974, ses for begge vandføringer væsentlige vandstandstigninger på den øverste strækning fra st. 0 m til 1.450 m. Dette skyldes primært, at overkørslen ved st. 1.462 m til 1.466 m er ændret fra et Ø 100 cm rør i gl. regulativ af 1974 til Ø 70 cm rør, som registreret ved opmålingen i 1992.

På strækningen fra st. 1.450 m til st. 8.470 m er vandføringsevnen for begge vandføringer, ved det nye regulativ, generelt bedre end i regulativ af 1974.

På strækningen fra st. 8.470 m til udløbet i Suså er vandføringsevnen i det nye regulativ derimod uændret i forhold til regulativ af 1974 for begge vandføringer.

5.2 Afvandingsmæssige konsekvenser for Gasemose Bæk

Vintervandføringsevnen:

Der er for Gasemose Bæk gennemført vandspejlsberegninger med en afstrømning på 20 l/s/km² svarende til godt 1/4 af vintermedianmaksimum, samt en vintermiddel vandføring. Beregningerne er gennemført på både opmålte forhold, regulativ af 1974, samt nyt regulativ, se de tekniske bilag.

Vandspejlsberegninger for opmålingen (1989) viser, at de 20 l/s/km² svarer til Gasemose Bæk's maksimale vandføringsevne, idet enhver yderligere stigning i afstrømningen vil medføre, at de eksisterende rørledninger vil give en stuvningspåvirkning, der vil medføre væsentlige oversvømmelser opstrøms disse.

Beregninger for det nye regulativ viser, at vandføringsevnen generelt er uændret i forhold til opmålingen for både 20 l/s og vintermiddel vandføringen.

Sammenholdes det nye regulativ med eksisterende regulativ af 1974, ses ved begge vandføringer en noget lavere vandstand (0-15cm) for det nye regulativ end ved det gamle (1974).

5.3 Afvandingsmæssige konsekvenser for Barmose Bæk

Vintervandføringsevnen:

Der er for Barmose Bæk gennemført vandspejlsberegninger med en afstrømning på 20 l/s/km² svarende til godt 1/4 af vintermedian maksimum, samt en vintermiddel vandføring. Beregningerne er gennemført på både opmålt profil, regulativ af 1974, samt nyt regulativ, se de tekniske bilag.

Vandspejlsberegninger for opmålingen (1989) viser, at 20 l/s/km² svarer til Barmose Bæk's maksimale vandføringsevne, idet enhver yderligere stigning i afstrømningen vil medføre, at de eksisterende rørledninger vil give en stuvningspåvirkning, som vil medføre væsentlige oversvømmelser opstrøms disse.

Beregninger for det ny regulativ viser, at vandføringsevnen på den øvre strækning (st. 0 - 2.154 m) for begge vandføringer, generelt er uændret i forhold til opmålingen.

For strækning fra (ca. st. 2.154 m - 2.678 m), samt strækningen fra st. 2.878 m til udløbet i Sneslev Lilleå, ses generelt et højere vandspejl end ved opmålingen.

Sammenholdes det nye regulativ med eksisterende regulativ af 1974, ses for den øvre strækning (st. 0 m - 433 m) en væsentlige lavere vandstand, ved 20 l/s/km² for det nye regulativ end ved det gl. regulativ (1974). For vintermiddel afstrømningen ses kun mindre ændringer.

På strækningen (st. 2.154 m - 2.678 m), samt for strækningen fra st. 2.878 m til udløbet i Sneslev Lilleå er vandføringsevnen for begge afstrømninger, ved det nye regulativ, generelt bedre end eller identisk med vandføringsevnen i regulativ af 1974.

5.4 Afvandingsmæssige konsekvenser for Horsemosebæk med tilløb

Horsemosebæk:

Vintervandføringsevnen:

Der er for Horsemosebæk gennemført vandspejlsberegninger med en afstrømning på 25 l/s/km² svarende til ca. 1/3 af vintermedian maksimum, samt en vintermiddel vandføring. Beregningerne er gennemført på både opmålt profil, regulativ af 1968 samt nyt regulativ, se de tekniske bilag.

Vandspejlsberegninger for opmålingen (1993) viser, at 25 l/s/km² svarer til Horsemosebæk's maksimale vandføringsevne, idet enhver yderligere stigning i afstrømningen vil medføre, at de eksisterende rørledninger vil give en stuvningspåvirkning, som vil medføre væsentlige oversvømmelser opstrøms disse.

Hverken 25 l/s/km² eller vintermiddel afstrømningen giver anledning til oversvømmelse på vandløbets åbne strækningen.

Beregninger for det nye regulativ viser, at vandføringsevnen generelt er uændret i forhold til opmålingen for både 25 l/s/km² og vintermiddel vandføringen.

Sammenholdes det nye regulativ med eksisterende regulativ af 1968, ses for de åbne strækninger for begge afstrømninger, at vandføringsevnen for det nye regulativ, generelt er bedre end eller sammenfaldende med det gl. regulativ fra 1968.

Tilløb til Horsemosebæk:

Vintervandføringsevnen:

Tilløbet til Horsemosebæk er rørlagt på hele strækningen.

Der er for tilløbet til Horsemosebæk gennemført vandspejlsberegninger med en afstrømning på 25 l/s/km² svarende til ca. 1/3 af vintermedian maksimum, samt en vintermiddel afstrømning. Beregningerne er gennemført på både opmålte forhold, regulativ af 1968 samt nyt regulativ, se de tekniske bilag.

Beregningerne viser, at rørstørrelsen og vandspejlet i Horsemosebæk er bestemmende for vandspejlet i tilløbet til Horsemosebæk.

5.5 Afvandingsmæssige konsekvenser for Vendebæk

Vintervandføringsevnen:

Der er for Vendebæk gennemført vandspejlsberegninger med median maksimum og vintermiddel vandføringer, på opmålte forhold, regulativ af 1974 og nyt regulativ, se tekniske bilag.

Vandspejlberegninger for opmålingen 1993 på medianmaksimum viser, at Vendebæk, med undtagelse af strækningen omkring st. 850 m, omkring st. 2.367 m og omkring st. ca. 3.200 m har en god vandføringsevne, samt at risikoen for oversvømmelser langs vandløbet er lille. For vintermiddel vandføringen ses ingen oversvømmelse.

Beregninger på det nye regulativ for begge vandføringer viser, at vandføringsevnen i det nye regulativ på hele strækningen stort set svarer til vandføringsevnen i det opmålte vandløb, kun omkring broerne og overkørslerne er der mindre vandstandsstigninger i forhold til opmålingen.

Sammenholdes det nye regulativ med eksisterende regulativ af 1974, ses for medianmaksimum vandføringen vandstandstigninger fra st. 0 m - ca. st. 3.600 m på mellem 0 og 35 cm. Nedstrøms st. ca. 3.600 m er de afvandingsmæssige forhold ved det nye regulativ, identiske med forholdene i regulativ af 1974.

Beregninger på vintermiddel vandføringen viser at de afvandingsmæssige forhold ved det nye regulativ, stort set svarer til regulativ af 1974 frem til st. ca. 2.750 m. Fra st. ca. 2.750 m - ca. 3.600 m ses en vandspejlsstigning på omkring 25 - 30 cm. Fra st. ca. 3.600 m og til udløbet i Sneslev Lilleå er de afvandingsmæssige forhold ved det nye regulativ derimod identiske med forholdene i regulativ af 1974.

5.6 Afvandingsmæssige konsekvenser for Ørslev Løbet

Vintervandføringsevnen:

Der er for Ørslev Løbet gennemført vandspejlsberegninger med medianmaksimum og vintermiddel vandføringer, på opmålte forhold, regulativ af 1974 og nyt regulativ, se teknisk bilag.

Vandspejlsberegninger for opmåling 1992 for begge vandføringer viser, at Ørslev Løbet generelt har en god vandføringsevne, og at risikoen for oversvømmelser langs vandløbet er lille.

Broer/overkørsler ved st. 1.446 m - 1.448 m og 2.012 m - 2.017 m giver anledning til stuvningspåvirkning både ved medianmaksimum og vintermiddel vandføringer.

Desuden medfører rørledningen fra st. 0 til st. 208 m (Ø 25 cm) tilbagestuvning i brønden ved st. 0 m ved medianmaksimum vandføring.

Beregninger på det nye regulativ viser for begge vandføringer, at vandføringsevnen i det nye regulativ på strækningen fra st. 471 m - 777 m. samt fra st. 2.850 m. til udløbet i Sneslev Lilleå er dårligere end vandføringsevnen i det opmålte vandløb, hvilket giver anledning til en vandstandsstigning på 20 - 25 cm.

På de øvrige strækninger er vandføringsevnen i det nye regulativ generelt uændret i forhold til vandføringsevnen i det opmålte vandløb.

Sammenholdes det nye regulativ med eksisterende regulativ af 1974, ses for begge vandføringer en vandstandsstigning fra st. 1.448 m - 2.012 m på ca. 0 - 15 cm.

For de øvrige strækninger er de afvandingsmæssige forhold ved det nye regulativ, bedre end eller identisk med forholdene i regulativ af 1974.

5.7 Afvandingsmæssige konsekvenser for Karsebækken

Vintervandføringsevnen:

Der er for Karsebækken gennemført vandspejlsberegninger med medianmaksimum og vintermiddel vandføringer på opmålte forhold, regulativ af 1974 og nyt regulativ, se teknisk bilag.

Vandspejlsberegninger for opmålingen (1993), nyt regulativ og gl. regulativ (1974) på medianmaksimum vandføringer viser, at Karsebækken, som er rørlagt på hele strækningen, generelt har en god vandføringssevne. Kun på den nederste halvdel fra st. 1.500 m - 1.954 m giver medianmaksimum vandføringen anledning til opstuvning.

Ved vintermiddel vandføringen ses ingen afledningsmæssige problemer.

5.8 Afvandingsmæssige konsekvenser for Stokkemosegrøft

Vintervandføringsevnen:

Der er for Stokkemosegrøft gennemført vandspejlsberegninger med medianmaksimum og vintermiddel vandføringer, på opmålte forhold, regulativ af 1974 og nyt regulativ, se teknisk bilag.

Stokkemosegrøft forløber fra st. 0 m - 839 m gennem Stokkemosen, hvorfor denne del af vandløbet er henlagt i naturtilstand, det vil sige, at der ikke i de tekniske skemaer i regulativets afsnit 10 er angivet dimensioner på vandløbet. Der er som følge heraf, kun foretaget vandspejlsberegninger på det opmålte vandløb og gl. regulativ (1974) for denne strækning.

Vandspejlberegninger for opmålingen (1993) viser for begge vandføringer, at Stokkemosegrøft generelt har en god vandføringsevne, og at risikoen for oversvømmelser langs vandløbet er lille.

Broer/overkørsler ved st. 839 m - 850 m og 1.723 m - 1.733 m giver anledning til stuvningspåvirkning både ved medianmaksimum og vintermiddel vandføringer.

Beregninger på det nye regulativ viser for begge vandføringer, at vandføringsevnen i det nye regulativ på strækningen fra st. 850 m - ca. st. 1.050 m er bedre end vandføringsevnen i det opmålte vandløb, samt at vandføringsevnen fra st. ca. 1.000 m til udløbet i Sneslev Lilleå generelt er uændret i forhold til vandføringsevnen i det opmålte vandløb. Der er således registreret en vandstandsstigning på mellem 5 - 20 cm.

Sammenholdes det nye regulativ med eksisterende regulativ af 1974, ses for begge vandføringer, at de afvandingsmæssige forhold stort set er ens, med undtagelse af området mellem st. 1.733 m - 1.830 m, hvor regulativmæssig bund i gl. regulativ (1974) er placeret væsentligt under eksisterende bund.

5.9 Afvandingsmæssige konsekvenser for Nyhusegrøften

Vintervandføringsevnen:

Der er for Nyhusegrøften gennemført vandspejlsberegninger med medianmaksimum og vintermiddel vandføringer, på opmålte forhold, regulativ af 1974 og nyt regulativ, se teknisk bilag.

Vandspejlsberegninger for opmålingen (1993) på begge vandføringer viser, at Nyhusegrøften generelt har en god vandføringsevne, og at risikoen for oversvømmelser langs vandløbet er lille.

Desuden ses, at samtlige broer/overkørsler giver anledning til stuvningspåvirkning både ved medianmaksimum og vintermiddel vandføringer.

I det nye regulativ er der foretaget en indsnævring af bundbredden med 10 cm i forhold til gl. regulativ. Indsnævringen er foretaget på baggrund af opmålingen og vedlagte vandspejlsberegninger, der viser, at de afvandingsmæssige forhold ikke forringes i forhold til gl. regulativ, se nedenstående.

Beregninger på det nye regulativ for begge vandføringer viser, at vandføringsevnen i det nye regulativ på næsten hele strækningen svarer til vandføringsevnen i det opmålte vandløb, kun på få delstrækninger mellem st. ca. 1.200 m - 1.500 m, samt omkring udløbet i Sneslev Lilleå er der mindre vandstandsstigninger (0-15cm) i forhold til opmålingen.

Sammenholdes det nye regulativ med eksisterende regulativ af 1974, ses for begge vandføringer, at de afvandingsmæssige forhold ved det nye regulativ er identiske med forholdene i regulativ af 1974. Kun mellem st. 479 m - 756 m er vandføringen ved det nye regulativ bedre end i det gl. regulativ (1974).

5.10 Afvandingsmæssige konsekvenser for Klippederenden

Vintervandføringsevnen:

Der er for Klippederenden gennemført vandspejlsberegninger med en afstrømning på 40 l/s/km², svarende til ca. 1/2 af vintermedian maksimum, samt en vintermiddel afstrømning. Beregningerne er gennemført på både opmålt profil, regulativ af 1974 samt nyt regulativ, se de tekniske bilag.

Vandspejlberegninger for opmålingen (1992) viser, at de 40 l/s/km² svarer til Klippederendens maksimale vandføringsevne, idet en yderligere stigning i vandføringen vil medføre opstuvning i rørledningen.

Vandspejlberegninger for opmålingen (1992) på både 40 l/s/km² og vintermiddel afstrømningen viser, at Klippederendens åbne strækning generelt har en god vandføringsevne, og at risikoen for oversvømmelser langs vandløbet er lille.

Beregninger på det nye regulativ viser for begge vandføringer, at vandføringsevnen i det nye regulativ på hele strækningen stort set svarer til vandføringsevnen i det opmålte vandløb.

Sammenholdes det nye regulativ med eksisterende regulativ af 1974, ses ingen eller kun ringe ændringer.

5.11 Sommervandføringsevnen for Sneslev Lilleå - Vandsystemet

Den fremtidige vedligeholdelse med grødeskæring i en slynget strømmende forventes generelt ikke at medføre forringelse af vandløbenes sommervandføringsevne.

Der efterlades altid grøde i vandløbene, og den tilsvarende reduktion i tværsnitsarealet kan give anledning til et let forhøjet vandspejl ved mindre afstrømninger. Omvendt forventes der en selvrensende effekt i strømrønden som følge af højere vandhastigheder, og en eventuel uddybning af strømrønden som vil medføre et lavere vandspejl ved mindre afstrømninger.

For sikring af strømrøndens vandføringsevne er der i regulativforslaget fastlagt 2 grødeskæringsterminer, hvor behovet for grødeskæring vurderes.

I store afstrømningssituationer har det erfaringsmæssigt vist sig, at selv relativt store grødemængder normalt kun indebærer begrænsede vandspejlsstigninger, idet grøden lægger sig fladt henover bunden.

6. MILJØMÆSSIGE KONSEKVENSER

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

Vandløbene bliver ikke nødvendigvis fastlåst i en bestemt skikkelse, men kan ved naturlige processer udvikle en større variation og en mere formstabil morfologi.

Ved oprensning og grødeskæring i en slynget strømmende vil dannelsen af et dobbeltprofil fremmes. Vandføringen vil i store dele af året væsentligst foregå i det nedre profil, hvor de øgede vandhastigheder kan fri-skylle bunden for fine sedimenter, og hvor der på strækninger vil være mulighed for dannelse af et regelmæssigt skifte mellem høller og stryg.

I strømmenden vil der generelt være en større vanddybde om sommeren i forhold til tidligere i vandløbene, til gavn for vandløbsmiljøet.

Den efterladte grøde udenfor strømmenden er i sig selv gavnlig 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 næringsstoffilførslen til vandløbene, 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 vandløbenes fysiske tilstand kan bringes i overensstemmelse med deres målsætning.

7. HENSIGTSEKTLÆRINGER FOR VANDLØBENE

7.1 Beskygning

For at begrænse grødevæksten i vandløbene bør skyggegivende brink- og kantvegetation samt træer og buske, der befinder sig i vandløbenes profiler og op til 2 meter fra kronekanten, bevares.

Hvis den nuværende vegetation ikke beskytter 60 - 70% af vandløbene, er det Ringsted kommunes hensigt, at en sådan vegetation skal have lov til at etablere sig, eller skal kunne etableres ved plantning af træer og buske. Dette bør dog ske under hensyntagen til de i området forekommende træer og buske, samt ud fra de landskabelige interesser.

7.2 Grus og sten

Det er Ringsted kommunes hensigt, at der på udvalgte strækninger kan udlægges grovere materiale som grus og sten, under forudsætning af, at de regulativmæssige dimensioner overholdes.

7.3 Afsluttende bemærkninger

De i nærværende afsnit 7 nævnte forhold og hensigter bør løbende vurderes.

Ved revision af regulativet i 2003 foretages en vurdering af behovet for gennemførelse af foranstaltningerne, hvor disse ikke er gennemført.