



Fællesregulativ for

Harrestrup Å, Bymose Rende, Sømose Å og Kagså

Albertslund Kommune
Ballerup Kommune
Glostrup Kommune
Herlev Kommune
Gladsaxe Kommune
Rødovre Kommune
Københavns Kommune
Hvidovre Kommune

Fællesregulativ for

Albertslund Kommune
Ballerup Kommune
Glostrup Kommune
Herlev Kommune
Gladsaxe Kommune
Rødovre Kommune
Københavns Kommune
Hvidovre Kommune

| | |
|---------------------------|---|
| Kunde | Kapacitetsprojektet for Harrestrup Å v/HOFOR |
| Rådgiver | WSP Danmark Linnés Allé 2 2630 Taastrup |
| Projektnummer | 3691800064 |
| Dokument ID | Fællesregulativ for Harrestrup Å, Bymose Rende, Sømose Å og Kagså |
| Projektleder | ASTB |
| Udarbejdet af | TSBO, IKJE, CEHA |
| Kvalitetssikret af | Klik eller tryk her for at skrive tekst. |
| Godkendt af | Klik eller tryk her for at skrive tekst. |
| Udgivet | 6. 04. 2022 |
| Version | 05 |

Projektnummer: 3691800064

Dokument ID: Fællesregulativ for Harrestrup Å, Bymose Rende, Sømose Å og Kagså

Version: 05

Indholdsfortegnelse

| | | |
|-----------|---|-----------|
| 1. | Grundlaget for fællesregulativet | 5 |
| 1.1 | Lovgrundlag | 5 |
| 1.2 | Tidligere regulativer | 5 |
| 1.3 | Målsætning | 5 |
| 1.4 | Naturbeskyttelsesloven, fredninger mv | 5 |
| 1.5 | Kendelser, afgørelser og tilladelser | 5 |
| 1.6 | Andet materiale | 6 |
| 2. | Betegnelse af vandløbet og oversigtskort | 7 |
| 3. | Vandløbets vandføringsevne | 10 |
| 3.1 | Regulativvandstande | 11 |
| 3.2 | Dimensionsskema Harrestrup Å | 11 |
| 3.3 | Dimensionsskema Bymose Rende | 20 |
| 3.4 | Dimensionsskema Sømose Å | 22 |
| 3.5 | Dimensionsskema Kagså | 26 |
| 4. | Bygværker | 29 |
| 4.1 | Broer og overkørsler | 29 |
| 4.2 | Stemmeværker og andre bygværker | 36 |
| 4.3 | Tilløb, dræn og spildevandsledninger | 37 |
| 4.4 | Andre anlæg | 43 |
| 5. | Administrative bestemmelser | 45 |
| 5.1 | Vandløbsmyndighed og bidragsfordeling | 45 |
| 5.2 | Vedligeholdelse af vandløbet | 47 |
| 5.3 | Vedligeholdelse af bygværker | 47 |
| 6. | Bestemmelser om sejlads og fiskeri | 48 |
| 7. | Bredejerforhold | 49 |
| 7.1 | Ændringer i vandløbets tilstand | 49 |
| 7.2 | Friholdte banketter | 49 |
| 7.3 | Arbejdsbælte langs vandløbet | 49 |
| 7.4 | Forurening af vandløbet | 50 |
| 7.5 | Tilløb, drænudløb og rørledninger | 50 |

| | | |
|------------|--|-----------|
| 7.6 | Beskadigelse og påbud | 50 |
| 7.7 | Straf | 50 |
| 8. | Vedligeholdelse | 51 |
| 8.1 | Foranstaltning af vedligeholdelse | 51 |
| 8.2 | Hensigten med vedligeholdelsen | 51 |
| 8.3 | Kontrol af vandløbets vandføringsevne | 51 |
| 8.4 | Oprensningens udførelse | 52 |
| 8.5 | Grødeskæring | 53 |
| 8.6 | Slåning af vegetation på bredder og skråningsanlæg | 54 |
| 8.7 | Ulemper som lodsejere eller brugere skal tåle | 55 |
| 8.8 | Klager over vandløbets vedligeholdelse | 55 |
| 9. | Tilsyn | 56 |
| 10. | Revision | 57 |
| 11. | Regulativets ikrafttræden | 58 |

Bilagsfortegnelse

Bilag A: Redegørelse for fællesregulativet

Bilag B: Vandløbskort

Bilag B.1: Harrestrup Å øvre, Bymose Rende og Sømosen Å. Målestok: 1:17.000

Bilag B.2: Harrestrup Å nedre. Målestok: 1:22.000

Bilag B.3: Kagså. Målestok: 1:5.000

Bilag C: Miljøvurdering

Bilag D: Natura-2000 væsentlighedsvurdering

1. Grundlaget for fællesregulativet

- Harrestrup Å er optaget som offentligt vandløb i Albertslund, Ballerup, Glostrup, Herlev, Hvidovre, København og Rødovre Kommuner.
- Bymose Rende er optaget som offentligt vandløb i Albertslund, Ballerup og Glostrup Kommune
- Sømose Å er optaget som offentligt vandløb i Ballerup og Herlev Kommune
- Kagså er optaget som offentligt vandløb i Gladsaxe, Herlev, København og Rødovre Kommune

1.1 Lovgrundlag

Fællesregulativet er udarbejdet på grundlag af:

- Lovbekendtgørelse nr. 1217 af 25. november 2019 af lov om vandløb med senere ændringer.
- Bekendtgørelse nr. 919 af 27. juni 2016 om regulativer for offentlige vandløb med senere ændringer.
- Bekendtgørelse nr. 448 af 11. april 2019 om miljømål for overfladevandområder og grundvandsforekomster.
- Bekendtgørelse nr. 449 af 11. april 2019 om indsatsprogrammer for vandområdedistrikter.

1.2 Tidligere regulativer

- Regulativ for Harrestrup Å. Albertslund, Ballerup, Glostrup og Herlev Kommune. 2000.
- Regulativ for Bymose Rende. Albertslund, Ballerup og Glostrup Kommune. 2000.
- Regulativ for Sømose Å. Ballerup og Herlev Kommune. 1998.
- Regulativ for Harrestrup Å og Kagsåen. Rødovre Kommune. 1996.
- Regulativ for Harrestrup Å og Damhusåen. Københavns Kommune. 1996.
- Regulativ for Kagså på strækningen fra Klausdalsbrovej til Novembervej, Gladsaxe og Herlev Kommune. 1997.
- Regulativ for Kagsmosen og Kagsåen. Københavns Kommune. 1996.

1.3 Målsætning

Miljømål og tilstand for de enkelte vandløbsstrækninger, der indgår i fællesregulativet, er listet i redegørelsens afsnit 3.1.

1.4 Naturbeskyttelsesloven, fredninger mv

Dele af fællesregulativets vandløb er omfattet af naturbeskyttelseslovens §3 om tilstandsændringer og dele er omfattet af fredningskendelser. Der henvises til redegørelsens afsnit 3.2 og 3.3.

1.5 Kendelser, afgørelser og tilladelser

Der foreligger en lang række kendelse/afgørelse/tilladelser med relevans for fællesregulativets vandløb, som fremgår af redegørelsens afsnit 3.4.

En del af disse kendelser er aflyst hvad angår betaling for vandløbsvedligeholdelse, udledning af spildevand, samt funktionskrav til bassiner og vandløb mm. herunder flodemål til Harrestrup Å-systemet, og har fortsat gyldighed hvad angår resterende bestemmelser.

1.6 **Andet materiale**

Opmåling af Kagså foretaget af Orbicon 2016 samt opmåling af Harrestrup Å, Bymose Rende og Sømose Å foretaget af Orbicon I WSP 2020 og 2021.

FORSLAG

2. Betegnelse af vandløbet og oversigtskort

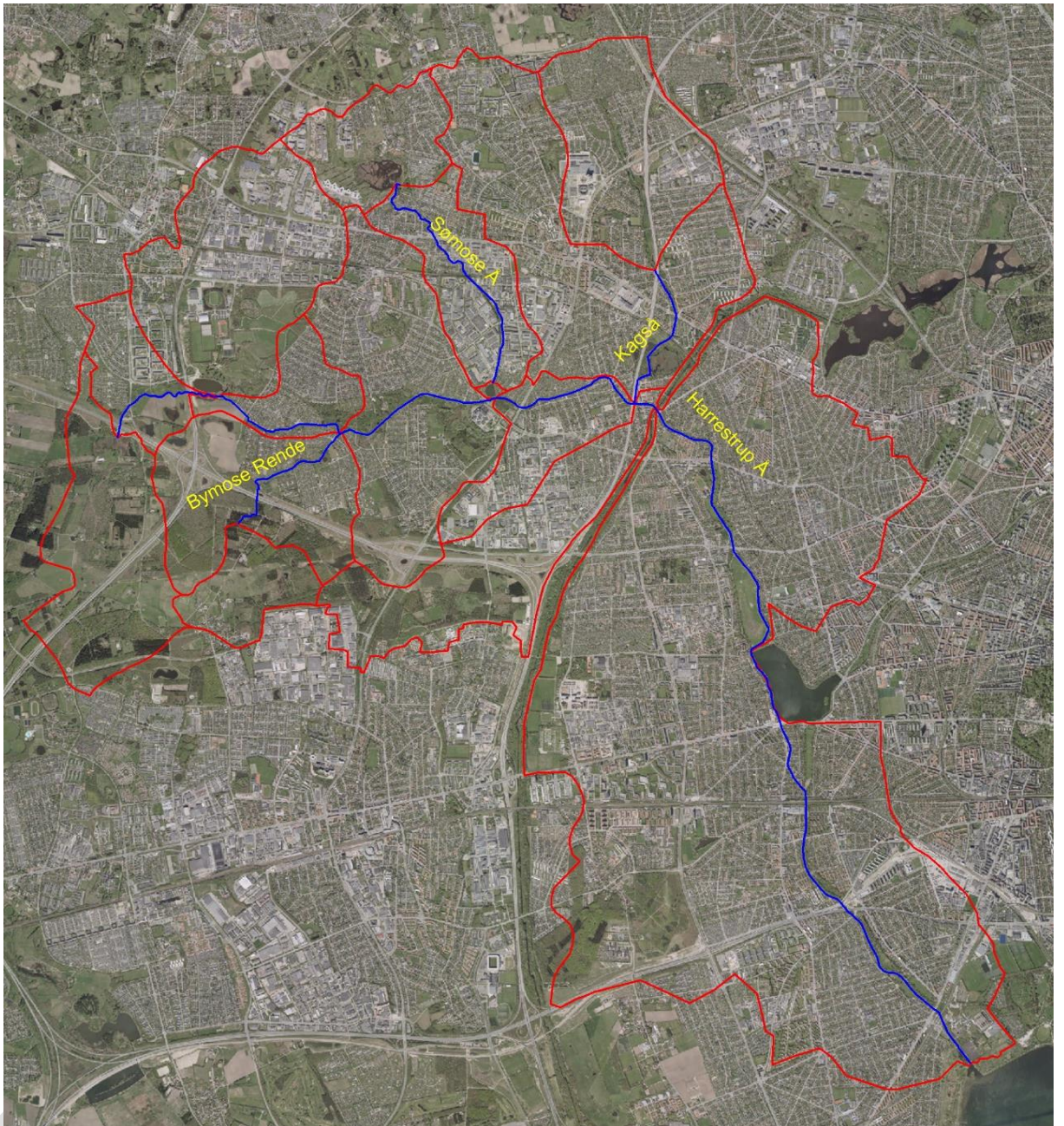
Fællesregulativet omfatter:

- Harrestrup Å fra st. 0 ved afløbet fra Harrestrup Mose til st. 16930 ved udløbet i Kalveboerne.
- Bymose Rende fra st. 0 ved udløb af rør Ø50 cm 277 m opstrøms for Ø60 rørunderføring under Hejremosevej til st. 1942 ved udløb i Harrestrup Å.
- Sømose Å fra st. 0 ved rørdøb Ø140 cm v/gangsti om Sømose udfor Grønsvinget til st. 3177 ved udløb i olieudskiller (nu nedrevet).
- Kagså fra st. 0 ved indløb under motorring 3 til st. 1872 ved udløb i Harrestrup Å.

Stationeringen svarer til afstanden i meter fra 0-punktet og nedstrøms.

Fællesregulativet omfatter i alt 23.934 meter, hvoraf 676 meter er rørlagt.

Vandløbenes beliggenhed fremgår af oplandskortet, se Figur 1, samt af vandløbskortene, bilag B.



Figur 1 Oplandskort. Vandløb markeret med blå streg og vandskel med rød streg.

Til brug for hydrauliske beregninger af vandspejl er der udtaget topografiske oplande til st. 0 (startopland) samt til udløbet (slutopland) samt op- og nedstrøms større tilløb i hvert af 4 vandløb, der indgår i fællesregulativet.

Topografiske oplande på fællesregulativstrækningerne fremgår af Tabel 1.

Tabel 1 Topografiske oplandsstørrelser.

| Vandløb | Vandløbsstation [meter] | Oplandsstørrelse [km ²] | Bemærkning |
|---------------------|----------------------------|--|---------------------------|
| Harrestrup Å | 0 | 3,88 | Startopland |
| | 3321 | 11,74 | Opstrøms Bymose Rende |
| | 3322 | 16,65 | Nedstrøms Bymose Rende |
| | 5402 | 22,08 | Opstrøms Sømose Å |
| | 5403 | 26,52 | Nedstrøms Sømose Å |
| | 7271 | 28,40 | Opstrøms Kagså |
| | 7272 | 38,69 | Nedstrøms Kagså |
| | 16930 | 72,11 | Udløb i Kalveboderne |
| Bymose Rende | 0 | 1,35 | Startopland |
| | 1942 | 4,90 | Ved udløb i Harrestrup Å |
| Sømose Å | 0 | 1,98 | Startopland |
| | 3177 | 4,40 | Ved udløb i olieudskiller |
| Kagså | 0 | 3,75 | Startopland |
| | 1872 | 10,29 | Ved udløb i Harrestrup Å |

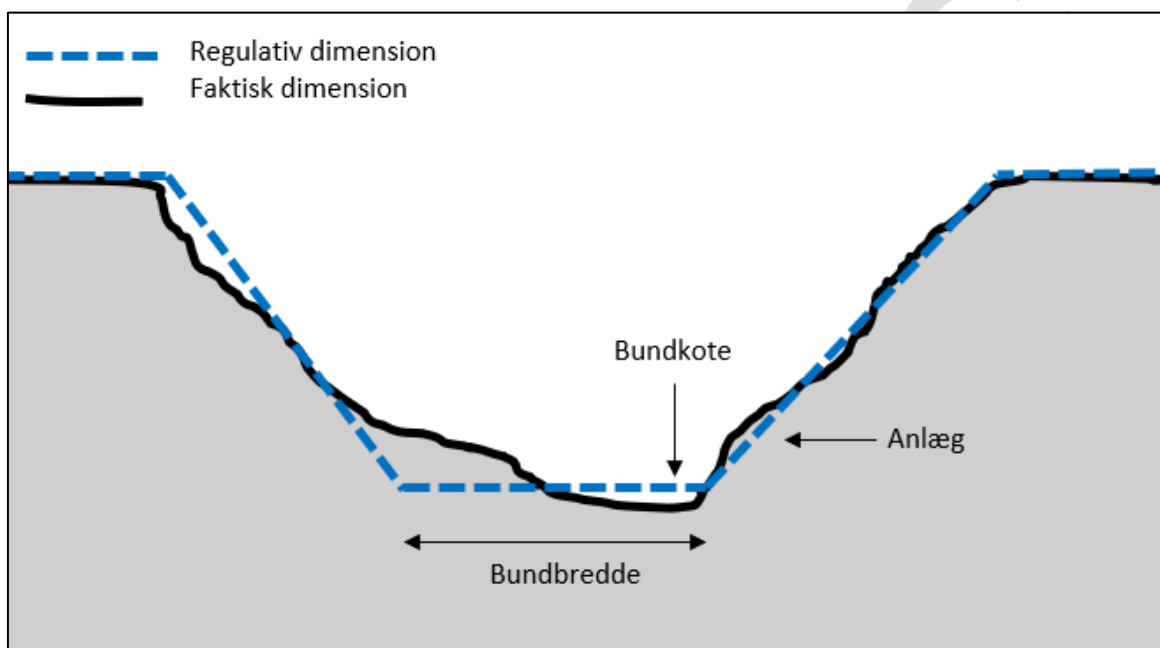
I Sømose Å ligger en væsentlig del af kloakoplandet uden for det topografiske opland.

3. Vandløbets vandføringsevne

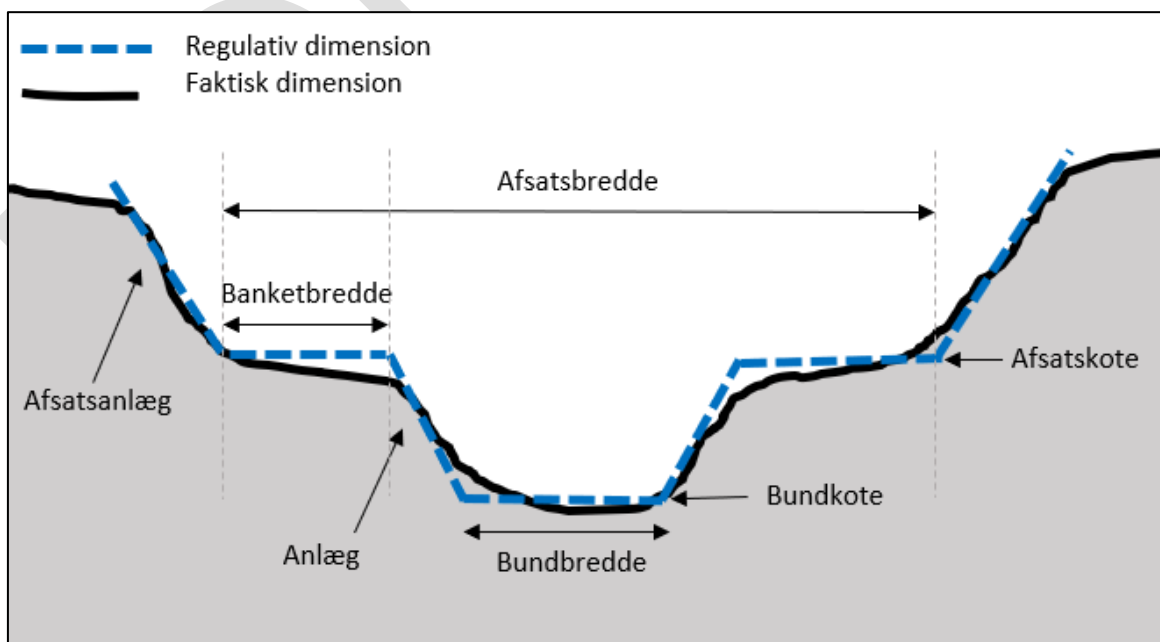
Vandløbsmyndighederne har besluttet, at vandløbenes vedligeholdelse skal ske på basis af en teoretisk skikkelse.

Vandløbsstrækningernes regulativmæssige dimensioner fremgår af efterfølgende skemaer i Tabel 2, Tabel 3, Tabel 4 og Tabel 5. Koterne er henført til Dansk Vertikal Reference (DVR90).

Principskitse, til illustration af de i dimensionsskemaet angivne bredder, koter og anlæg for enkeltprofiler fremgår af Figur 2 og for dobbeltprofiler af Figur 3.



Figur 2 Principskitse for enkeltprofil.



Figur 3 Principskitse for dobbeltprofil.

På vandløbsstrækninger med enkeltprofil er der i dimensionsskemaerne angivet vandløbets bundkote, bundbredde, anlæg og fald.

På vandløbsstrækninger med dobbeltprofil er der i dimensionsskemaerne angivet vandløbets bundkote, afsatskote, bundbredde, afsatsbredde, anlæg og fald.

3.1 Regulativvandstande

Der er fastlagt to regulativvandstande ved afstrømningshændelser på henholdsvis 6-8 l/s/km² og 50 l/s/km². Disse to afstrømningsværdier anvendes til at kontrollere om vandløbet er i regulativmæssig stand gennem vandføringsevneberegninger.

3.2 Dimensionsskema Harrestrup Å

Tabel 2 Dimensionsskema for Harrestrup Å.

| Station [meter] | Vandløbets Bundkote / Afsatskote [m DVR90] | Bundbredde / Afsatsbredde / Rørdimension [cm] | Anlæg | Fald [o/oo] | Bemærkning |
|--------------------|---|--|-------|----------------|-------------------------------|
| 0 | 14,18 | x | X | x | |
| | | 95 | 1 | 0,0 | |
| 14 | 14,18 | x | X | x | |
| 14 | 14,03 | x | X | | |
| | | Ø160 | | 0,8 | Rørbro, grusvej |
| 27 | 14,12 | x | X | | |
| 27 | 14,17 | x | X | x | |
| | | 95 | 1 | 0,4 | |
| 112 | 14,14 | x | X | x | |
| 112 | 14,21 | x | X | | |
| | | | | 0,3 | Bro, Frederikssundsmotorvejen |
| 144 | 14,27 | x | X | | |
| 144 | 14,13 | x | X | x | |
| | | 95 | 1 | 0,4 | |
| 408 | 14,03 | x | X | x | |
| 408 | 13,84 | x | X | | |
| | | Ø125 | | 0,4 | Rørbro, Hold-an vej |
| 435 | 13,73 | x | X | | |
| 435 | 14,02 | x | X | x | |
| | | 95 | 1 | 0,4 | |
| 655 | 13,93 | x | X | x | Indløb sandfang |
| | | - | - | | |
| 753 | 13,89 | x | X | x | Udløb sandfang |
| | | 95 | 1 | 0,0 | |
| 761 | 13,89 | x | X | x | |
| 761 | 13,89 | x | X | | |

| | | | | | |
|------|-------------|----------|-----|-----|----------------------|
| | | | | 0,0 | Bro |
| 765 | 13,89 | x | X | | |
| 765 | 13,89 | x | X | x | |
| | | | | 0,4 | |
| 909 | 13,83 | 95 | 1 | x | |
| | | | | 0,4 | |
| 1060 | 13,77 | x | X | x | |
| 1060 | 13,77/14,02 | x | X | x | |
| | | | | 0,4 | |
| 1083 | 13,76/14,01 | | | x | |
| | | | | 0,0 | Spang |
| 1084 | 13,76/14,01 | 45 / 145 | 0/1 | x | |
| | | | | 0,4 | |
| 1185 | 13,72/13,97 | x | X | x | |
| | | | | | |
| 1185 | 13,72/15,00 | x | X | | Indløb til sluse |
| | | 95 / 95 | 0/2 | 0,0 | |
| 1195 | 13,72/15,00 | x | X | | Udløb efter sluse |
| 1195 | 13,72 | x | X | x | |
| | | 95 | 1 | 0,7 | |
| 1210 | 13,71 | x | X | x | |
| 1210 | 13,54 | x | X | | |
| | | | | 0,2 | Bro, Motorring 4 |
| 1254 | 13,45 | x | X | | |
| 1254 | 13,70 | x | X | x | |
| | | 95 | 1 | 0,8 | |
| 1267 | 13,69 | x | X | x | |
| 1267 | 13,69 | x | X | | |
| | | | | 0,3 | Bro |
| 1293 | 13,68 | x | X | | |
| 1293 | 13,68 | x | X | x | |
| | | | | 0,4 | |
| 1312 | 13,67 | | | x | |
| | | 95 | 1 | 0,4 | |
| 1543 | 13,59 | | | x | |
| | | | | | |
| 1654 | 13,59 | x | | 0,0 | |
| | | | | | |
| 1740 | 13,59 | 185 | | x | |
| | | | | 3,8 | |
| 1781 | 13,43 | x | X | x | |
| 1781 | 13,43 | x | X | | |
| | | | | 0,0 | Bro, Harrestrupstien |
| 1783 | 13,43 | x | X | | |
| 1783 | 13,43 | x | X | x | |
| | | | | 0,3 | |

| | | | | | |
|------|-------|-------------|---|------|----------------------------|
| 1890 | 13,40 | | | x | |
| | | 185 | 1 | 1,2 | |
| 1946 | 13,33 | | | x | |
| | | | | 0,0 | |
| 2017 | 13,33 | x | X | x | |
| 2017 | 13,19 | x | X | | |
| | | 2 stk. Ø100 | | 0,6 | Rørbro, Harrestrupvej |
| 2033 | 13,14 | x | X | | |
| 2033 | 13,32 | x | X | x | |
| | | | | 0,5 | |
| 2114 | 13,28 | | | x | |
| | | | | 1,1 | |
| 2518 | 1283 | | | x | |
| | | | | 3,5 | |
| 2605 | 12,53 | 185 | 1 | x | |
| | | | | 2,3 | |
| 3303 | 10,90 | | | x | |
| | | | | 14,7 | |
| 3335 | 10,43 | | | x | |
| | | | | 4,0 | |
| 3522 | 9,69 | x | X | x | |
| 3523 | 9,60 | x | X | | |
| | | | | 1,7 | Bro, Ejbyvej / Smedebækvej |
| 3529 | 9,57 | x | X | | |
| 3529 | 9,68 | x | X | x | |
| | | 300 | 1 | 1,2 | |
| 4258 | 8,84 | x | X | x | |
| 4258 | 8,84 | x | X | | |
| | | | | 0,0 | Bro, Vængedalen |
| 4261 | 8,84 | x | X | | |
| 4261 | 8,84 | x | X | x | |
| | | | | 1,4 | |
| 4268 | 8,83 | | | x | |
| | | | | 0,4 | |
| 4516 | 8,73 | 300 | 1 | x | |
| | | | | 0,8 | |
| 5077 | 8,28 | | | x | |
| | | | | 0,0 | |
| 5078 | 8,28 | x | X | x | |
| 5078 | 8,28 | x | X | | |
| | | | | 0,0 | Bro |
| 5086 | 8,18 | x | X | | |
| 5086 | 8,28 | x | X | x | |
| | | 300 | 1 | 0,4 | |
| 5216 | 8,23 | x | X | x | |

| | | | | | |
|------|------|-----|---|-----|----------------------------|
| 5216 | 8,22 | x | X | | |
| | | | | 3,5 | Bro, Ballerup Boulevard |
| 5287 | 7,98 | x | X | | |
| 5287 | 7,98 | x | X | x | |
| | | 200 | 1 | 0,4 | |
| 5609 | 7,86 | x | X | x | |
| 5609 | 7,94 | x | X | | |
| | | | | 0,0 | Bro |
| 5613 | 7,87 | x | X | | |
| 5613 | 7,86 | x | X | x | |
| | | 200 | 1 | 0,3 | |
| 5677 | 7,84 | x | X | x | |
| 5677 | 7,84 | x | X | | |
| | | | | 0,8 | Bro, Nordre Ringvej |
| 5714 | 7,79 | x | X | | |
| 5714 | 7,81 | x | X | x | |
| | | 200 | 1 | 0,4 | |
| 5773 | 7,79 | x | X | x | |
| 5773 | 7,74 | x | X | | |
| | | | | 0,8 | Bro |
| 5785 | 7,74 | x | X | | |
| 5785 | 7,78 | x | X | x | |
| | | 200 | 1 | 0,4 | |
| 5922 | 7,73 | x | X | x | |
| 5922 | 7,65 | x | X | | |
| | | | | 0,0 | Bro, Laurits Nielsens Allé |
| 5926 | 7,71 | x | X | | |
| 5926 | 7,73 | x | X | x | |
| | | 200 | 1 | 0,4 | |
| 6391 | 7,54 | x | X | x | |
| 6391 | 7,53 | x | X | | |
| | | | | 0,0 | Bro, Nørrevangen |
| 6397 | 7,53 | x | X | | |
| 6397 | 7,54 | x | X | x | |
| | | 200 | 1 | 0,4 | |
| 6875 | 7,35 | x | X | x | |
| 6875 | 7,36 | x | X | | |
| | | | | 0,4 | Bro, Viemosevej |
| 6929 | 7,29 | x | X | | |
| 6929 | 7,33 | x | X | x | |
| | | 200 | | 0,4 | |
| 7179 | 7,23 | X | 1 | X | |
| | | 250 | | 0,5 | |
| 7234 | 7,20 | x | X | x | |
| 7234 | 7,18 | x | X | | |
| | | | | 0,8 | Bro, Motorring 3 |

| | | | | | |
|------|-------------|-----------|--------|-------|------------------------------------|
| 7271 | 7,20 | x | X | | |
| 7271 | 7,17 | x | X | x | |
| | | 250 | 1 | 0,7 | |
| 7356 | 7,11 | x | X | x | |
| 7356 | 6,67 | x | X | | |
| | | | | 0,7 | Bro, Brunevang |
| 7370 | 6,90 | x | X | | |
| 7370 | 7,10 | x | X | x | |
| | | 250 | 1 | 0,3 | |
| 7445 | 7,08 | x | X | x | |
| 7445 | 7,08 / 8,00 | x | X | x | |
| | | 250 / 435 | | 0,4 | |
| 7514 | 7,05 / 8,38 | x | 1/0,25 | x | |
| | | 250 / 515 | | | |
| 7537 | 7,05 / 8,50 | x | X | 0,0 | |
| | | | | | |
| 7539 | 7,05 / 8,50 | | | x | |
| | | 250 / 540 | | - | |
| | | | | 270,0 | |
| 7540 | 7,32 / 8,50 | | 1/0 | x | Opstemning, vandindtag |
| | | | | 270,0 | |
| 7541 | 7,05 / 8,50 | x | X | x | |
| 7541 | 7,03 | x | X | | |
| | | | | 0,0 | Bro, Fæstningskanalen/ Islevvej |
| 7625 | 6,89 | x | X | | |
| 7625 | 7,05 | x | X | x | |
| | | 250 | 1 | 0,5 | |
| 7879 | 6,92 | x | X | x | |
| 7879 | 6,92 | x | X | | |
| | | | | 2,0 | Gangbro, Vesterløkken |
| 7884 | 6,91 | x | X | | |
| 7884 | 6,91 | x | X | x | |
| | | 250 | 1 | 0,5 | |
| 8072 | 6,82 | x | X | x | |
| 8072 | 6,82 | x | X | | |
| | | | | 3,3 | Gangbro ud for Skråningen |
| 8075 | 6,81 | x | X | | |
| 8075 | 6,81 | x | X | x | |
| | | 250 | 1 | 0,5 | |
| 8300 | 6,70 | x | X | x | |
| 8300 | 6,70 | x | X | | |
| | | | | 3,3 | Gangbro ved Åvendingen |
| 8303 | 6,69 | x | X | | |
| 8303 | 6,69 | x | X | x | |

| | | | | | |
|-------|------|-----|-----|-----|--------------------------------------|
| | | 250 | 1 | 0,5 | |
| 8411 | 6,64 | x | X | x | |
| 8411 | 6,64 | x | X | | |
| | | | | 0,3 | Gangbro ved Spangen |
| 8415 | 6,54 | x | X | | |
| 8415 | 6,54 | x | X | x | |
| | | 350 | 1 | 0,5 | |
| 8552 | 6,47 | x | X | x | |
| 8552 | 6,47 | x | X | | |
| | | | | 0,7 | Bro, Slotsherrensvej |
| 8579 | 6,45 | x | X | | |
| 8579 | 6,45 | x | X | x | |
| | | 290 | 1,5 | 0,5 | |
| 8950 | 6,26 | x | X | x | |
| 8950 | 6,26 | x | X | | |
| | | | | 1,3 | Gangbro, Harbørevej |
| 8958 | 6,25 | x | X | | |
| 8958 | 6,25 | x | X | x | |
| | | | | | |
| 9563 | 5,93 | x | X | x | |
| 9563 | 5,93 | x | X | | |
| | | | | 1,0 | Gangbro, Horshøjvej og Tudskærvej |
| 9574 | 5,92 | x | X | | |
| 9574 | 5,92 | x | X | x | |
| | | 290 | 1,5 | 0,5 | |
| 9654 | 5,88 | x | X | x | |
| 9654 | 5,88 | x | X | | |
| | | | | 0,6 | Bro, Jyllingevej |
| 9686 | 5,86 | x | X | | |
| 9686 | 5,86 | x | X | x | |
| | | 290 | 1,5 | 0,5 | |
| 9738 | 5,84 | x | X | x | |
| 9738 | 5,84 | x | X | | |
| | | | | 0,1 | Gangbro, Jyllingevej |
| 9744 | 5,83 | x | X | | |
| 9744 | 5,83 | x | X | x | |
| | | | | | |
| 10258 | 5,56 | x | 1,5 | 0,5 | |
| | | 320 | | | |
| 10565 | 5,40 | x | X | x | |
| 10565 | 5,40 | x | X | | |
| | | | | 0,0 | Gangbro, Syvstensvej |
| 10568 | 5,40 | x | X | | |
| 10568 | 5,40 | x | X | x | |
| | | 320 | 1,5 | | |

| | | | | | |
|-------|------|-----|-----|-------|--|
| 10759 | 5,30 | x | X | x | |
| 10759 | 5,30 | x | X | | |
| | | | | 0,9 | Gangbro v. Hyltebjerg Allé |
| 10770 | 5,29 | x | X | | |
| 10770 | 5,29 | x | X | x | |
| | | 320 | 1,5 | 0,5 | |
| 11102 | 5,12 | x | X | x | |
| 11102 | 5,12 | x | X | | |
| | | 350 | 1 | 0,1 | Bro, Sortebro |
| 11112 | 5,11 | x | X | | |
| 11112 | 5,11 | x | X | x | |
| | | 350 | 1 | 0,5 | |
| 11567 | 4,88 | x | X | x | |
| 11567 | 4,88 | x | X | | |
| | | | | 0,0 | Bro, Rønneholmsvej |
| 11569 | 4,88 | x | X | | |
| 11569 | 4,88 | x | X | x | |
| | | 350 | 1 | 0,5 | |
| 12007 | 4,66 | x | X | x | |
| 12007 | 4,61 | x | X | 185 | Broindløb, Roskildevej |
| 12009 | 4,29 | | | x | Styrt |
| 12106 | 3,97 | x | X | 3,2 | Broudløb, Roskildevej |
| 12106 | 3,97 | x | X | x | |
| | | 150 | 1 | 3,2 | |
| 12525 | 2,65 | x | X | x | |
| 12526 | 2,65 | x | X | | |
| | | | | 3,1 | Bro, Bjørnevej og Leopardvej |
| 12577 | 2,49 | x | X | | |
| 12577 | 2,49 | x | X | x | |
| | | 150 | 1 | 3,2 | |
| 12694 | 2,12 | x | X | x | |
| 12694 | 2,12 | x | X | | |
| | | | | 3,8 | Bro, Damhusdalen |
| 12710 | 2,06 | x | X | | |
| 12710 | 2,06 | x | X | x | |
| | | 150 | | 3,3 | |
| 12921 | 1,40 | x | | x | |
| | | | | 4,2 | |
| 12976 | 1,17 | 250 | 1 | x | Overkant af styrt umiddelbart før indløb under Dæmningen |
| | | | | 340,0 | |
| 12978 | 0,49 | x | X | x | Nedenfor styrt, indløb under Dæmningen og Vestbanen |

| | | | | | |
|-------|-------|-----|-----|-----|--|
| | | 500 | 0 | 0,0 | |
| 12978 | 0,49 | x | X | x | |
| 12978 | 0,49 | x | X | | |
| | | | | 1,0 | Bro, Jernbane |
| 13113 | 0,27 | x | X | | |
| 13113 | 0,27 | x | X | x | |
| | | 320 | 1,5 | 1,9 | |
| 13476 | 0,09 | x | X | x | |
| 13476 | 0,09 | x | X | | |
| | | | | 0,1 | Bro, Landlystvej |
| 13505 | 0,08 | x | X | | |
| 13506 | 0,08 | x | X | x | |
| | | 320 | 1,5 | 0,4 | |
| 14415 | -0,37 | x | X | x | |
| 14415 | -0,37 | x | X | | |
| | | | | 0,5 | Bro, Vigerslev Allé/ Vest- motorvejen |
| 14578 | -0,45 | x | X | | |
| 14578 | -0,45 | x | X | x | |
| | | 320 | 1,5 | 0,4 | |
| 14646 | -0,48 | x | X | x | |
| 14646 | -0,48 | x | X | | |
| | | | | 0,1 | Bro, Sønderkær |
| 14660 | -0,49 | x | X | | |
| 14660 | -0,49 | x | X | x | |
| | | 320 | 1,5 | 0,1 | |
| 15041 | -0,68 | x | X | x | |
| 15041 | -0,68 | x | X | | |
| | | | | 0,0 | Bro, Vestkærs Allé |
| 15046 | -0,68 | x | X | | |
| 15046 | -0,68 | x | X | x | |
| | | 320 | 1,5 | 0,5 | |
| 15680 | -0,99 | x | X | x | |
| 15680 | -0,99 | x | X | | |
| | | | | 0,1 | Bro, Risbjerggårds Allé |
| 15685 | -1,00 | x | X | | |
| 15685 | -1,00 | x | X | x | |
| | | 320 | 1,5 | 0,5 | |
| 16162 | -1,23 | x | X | x | |
| 16162 | -1,23 | x | X | | |
| | | | | 0,6 | Bro, Gammel Køge Lan- devej |
| 16192 | -1,25 | x | X | | |
| 16192 | -1,25 | x | X | x | |
| | | 320 | 1,5 | 0,4 | |
| 16266 | -1,28 | x | X | x | |

| | | | | | |
|-------|-------|------|-----|-----|----------------------|
| 16266 | -1,28 | x | X | | |
| | | | | 0,1 | Bro, Jernbane |
| 16280 | -1,29 | x | X | | |
| 16280 | -1,29 | x | X | x | |
| | | 320 | 1,5 | 0,5 | |
| 16344 | -1,32 | x | X | x | |
| 16344 | -1,32 | x | X | | |
| | | | | 0,0 | Bro |
| 16347 | -1,32 | x | X | | |
| 16347 | -1,32 | x | X | x | |
| | | | | -73 | |
| 16351 | -1,03 | | | X | |
| | | | | -37 | |
| 16354 | -0,92 | 320 | 1,5 | X | Tærskel |
| | | | | 400 | |
| 16355 | -1,32 | | | X | |
| | | | | | |
| 16366 | -1,32 | x | | | Bassin start |
| | | 1600 | | 0,0 | |
| 16715 | -1,32 | x | | | Bassin slut |
| | | 600 | | | |
| 16930 | -1,32 | x | X | X | Udløb i Kalveboderne |

Der kan accepteres sand i rør til bundkoten i profilet hhv. før og efter røret.

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

Vandløbets Manningtal:

- 18 på den åbne strækning fra st. 0 til st. 5287
- 22 på den åbne strækning nedstrøms st. 5287
- 40 på rørlagte strækninger samt broer af rørlignende karakter

Regulativvandføringer:

- Vintermiddel 7 l/s/km² fra st. 0 til st. 3322
- Vintermiddel 8 l/s/km² nedstrøms st. 3322
- 50 l/s/km²

Startvandstand: Kote 0,1 m DVR90.

Oplandsstørrelser fremgår af Tabel 1 i afsnit 2.

Vandløbet kan principielt antage en vilkårlig skikkelse, blot vandføringsevnen som fastlagt ved den teoretiske skikkelse er til stede ved ovenstående regulativvandføringer.

Den nødvendige kontrol af vandføringsevnen er beskrevet i afsnit 8.3.

3.3 Dimensionsskema Bymose Rende

Tabel 3 Dimensionsskema for Bymose Rende.

| Station [meter] | Vandløbets Bundkote / Afsatskote [m DVR90] | Bundbredde / Afsatsbredde / Rørdimension [cm] | Anlæg | Fald [o/oo] | Bemærkning |
|--------------------|---|--|-------|----------------|---------------------------------------|
| 0 | 17,48 | X | x | x | Rørudløb Ø50 cm |
| | | 95 | 1 | 4,0 | |
| 215 | 16,63 | X | x | x | |
| 215 | 16,58 | X | x | | |
| | | Ø100 | - | 12,5 | Rørbro, sti |
| 219 | 16,56 | X | x | | |
| 219 | 16,58 | X | x | x | |
| | | 95 | 1 | 7,2 | |
| 275 | 16,18 | X | x | x | |
| 275 | 16,18 | X | x | | |
| | | Ø60 | - | 10,0 | Rørbro, Hejremosevej |
| 285 | 16,05 | X | | | |
| 285 | 16,08 | X | x | x | |
| | | | | 7,6 | |
| 416 | 15,08 | 95 | 1 | x | |
| | | | | 21,7 | |
| 446 | 14,43 | X | x | x | |
| 446 | 14,06 | X | x | | |
| | | Ø100 | | 0,0 | Rørbro, Frederikssunds- motorvejen |
| 577 | 13,31 | X | x | | |
| 577 | 13,43 | X | x | x | |
| | | 95 | 1 | 7,9 | |
| 698 | 12,48 | X | x | x | |
| 698 | 12,40 | X | X | | |
| | | Ø65 | | 25,0 | Rørbro, Harrestrupvej |
| 706 | 12,20 | X | x | | |
| 706 | 12,28 | X | x | x | |
| | | 95 | 1 | 1,9 | |
| 860 | 11,99 | X | x | x | |
| 860 | 11,77 | X | X | | |
| | | Ø60 | | 1,7 | Rørbro, markvej |
| 866 | 11,74 | X | x | | |
| 866 | 11,98 | X | x | x | |
| | | 95 | 1 | 2,0 | |
| 942 | 11,83 | X | x | x | |
| 942 | 11,78 | X | x | | |

| | | | | | |
|------|-------|------|---|------|---------------------------------|
| | | Ø80 | | 21,4 | Rørbro, sti |
| 949 | 11,58 | X | x | | |
| 949 | 11,68 | X | x | x | |
| | | | | 1,2 | |
| 1400 | 11,13 | | | x | |
| | | | | 50,0 | |
| 1401 | 11,08 | | | x | |
| | | | | | |
| 1694 | 10,85 | 95 | 1 | | |
| | | | | 0,8 | Spang |
| 1698 | 10,84 | | | | |
| | | | | | |
| 1849 | 10,73 | X | x | x | |
| 1849 | 10,61 | X | x | | |
| | | Ø100 | | 0,0 | Rørbro, Gottfred Andersens Allé |
| 1865 | 10,52 | X | x | | |
| 1865 | 10,73 | X | x | x | |
| | | 95 | 1 | 0,6 | |
| 1942 | 10,68 | X | x | x | Udløb i Harrestrup Å |

Der kan accepteres sand i rør til bundkoten i profilet hhv. før og efter røret.

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

Vandløbets Manningtal:

- 18 på åbne strækninger
- 40 på rørlagte strækninger samt broer af rør lignende karakter

Regulativvandføringer:

- Vintermiddel 6 l/s/km²
- 50 l/s/km²

Startvandstand: Kote 10,63 m DVR90 ved vintermiddel og kote 11,02 m DVR90 ved 50 l/s/km²

Oplandsstørrelser fremgår af Tabel 1 i afsnit 2.

Vandløbet kan principielt antage en vilkårlig skikkelse, blot vandføringsevnen som fastlagt ved den teoretiske skikkelse er til stede ved ovenstående regulativvandføringer.

Den nødvendige kontrol af vandføringsevnen er beskrevet i afsnit 8.3.

3.4 Dimensionsskema Sømose Å

Tabel 4 Dimensionsskema for Sømose Å.

| Station [meter] | Vandløbets Bundkote / Afsatskote [m DVR90] | Bundbredde / Afsatsbredde / Rørdimension [cm] | Anlæg | Fald [o/oo] | Bemærkning |
|--------------------|---|--|-------------|----------------|----------------------------|
| 0 | 21,56 | X | x | X | Rørudløb Ø140 cm |
| 0 | 21,93 | X | x | X | |
| | | 60 | 1 | 0,1 | |
| 92 | 21,92 | X | x | x | |
| 92 | 22,00 | X | x | | |
| | | | | 0,0 | Bro |
| 94 | 22,06 | X | x | | |
| 94 | 21,92 | X | x | x | |
| | | 60 | 1 | 0,2 | |
| 350 | 21,86 | X | x | x | |
| 350 | 21,86 / 22,76 | X | x | x | |
| | | 60 / 60 | 0 / 1,25 | 0,2 | |
| 494 | 21,83 / 22,48 | X | x | x | |
| | | 100 / 100 | 0/1,25 | x | |
| 509 | 21,83 / 22,48 | X | x | x | |
| 509 | 21,83 | X | x | x | |
| | | 60 | 1 | 0,2 | |
| 733 | 21,78 | X | x | x | |
| 733 | 21,40 | X | x | | |
| | | | | 3,8 | Bro, Sønder- skovvej |
| 759 | 21,27 | X | x | | |
| 759 | 21,68 | X | x | x | |
| | | 60 | 1 | 3,8 | |
| 998 | 20,78 | X | x | x | |
| 998 | 20,76 | X | x | | |
| | | | | 3,2 | Bro, Herlev Ho- vedgade |
| 1108 | 20,09 | X | x | | |
| 1108 | 20,43 | X | x | x | |
| | | 120 | 1 | 3,3 | |
| 1111 | 20,42 | X | x | x | |

| | | | | | |
|------|------------------|-----------|---------|------|----------------------------|
| 1111 | 20,42 / 20,82 | X | x | x | |
| | | | | 7,2 | |
| 1168 | 20,01 / 20,41 | | | x | |
| | | 150 / 150 | 0/1 | 6,7 | |
| 1171 | 19,99 / 20,79 | | | x | |
| | | | | 7,0 | |
| 1211 | 19,71 / 20,51 | X | x | x | |
| 1211 | 19,71 | | | x | |
| | | 120 | 1 | 7,1 | |
| 1344 | 18,77 | | | x | |
| | | | | 5,0 | |
| 1348 | 18,75 | X | x | x | |
| 1348 | 18,75 | X | x | | |
| | | | | 3,9 | Bro, Vesterlund- vej |
| 1366 | 18,65 | X | x | | |
| 1366 | 18,68 / 19,28 | X | x | x | |
| | | 120 / 120 | 0 / 1,5 | 10,3 | |
| 1473 | 17,58 / 18,18 | X | x | x | |
| | | 100 / 100 | | 11,1 | |
| 1573 | 16,47 / 17,33 | X | 0/1 | x | |
| | | 150 / 150 | | 10,0 | |
| 1588 | 16,32 / 17,22 | X | x | x | |
| 1588 | 16,32 | X | x | | |
| | | 120 | 1 | 12,9 | |
| 1595 | 16,23 | X | x | | |
| 1595 | 16,23 / 17,13 | X | x | x | |
| | | 120 / 120 | 0/1 | 11,1 | |
| 1704 | 15,02 / 16,02 | X | | x | |
| | | 80 / 80 | | 10,8 | |
| 1716 | 14,89 / 15,83 | X | x | x | |
| 1717 | 15,29 / 15,82 | 180 / 180 | 0/1 | x | Krydsende vand- ledning |

| | | | | | |
|------|------------------------|----------------|-------|------|--|
| 1719 | 15,29 / 15,82 | 180 / 180 | 0/1 | x | Krydsende vand- ledning |
| 1719 | 14,85 / 15,78 | X | x | x | |
| | | 120 / 120 | 0/1 | 11,7 | |
| 1725 | 14,78 / 15,68 | X | x | x | |
| 1725 | 14,70 | X | x | | |
| | | | | 11,5 | Jernbanebro |
| 2178 | 9,55 | X | x | | |
| 2178 | 9,55 | X | x | x | |
| | | 200 | 1 | 1,6 | |
| 2210 | 9,50 | X | x | x | |
| 2210 | 9,50 / 10,80 | X | x | x | Teknikvej og dobbelprofil en- sidedet start |
| | | | | 1,9 | |
| 2264 | 9,40 / 10,70 | 200 / 660 | 1/1 | x | |
| | | | | 0,8 | |
| 2326 | 9,29 / 9,59 / 10,70 | X | x | x | Tripelprofil ensi- det start |
| | | 50 / 260 / 670 | 1/1/1 | 8,2 | |
| 2436 | 8,46 / 8,76 / 9,80 | X | | x | Teknikvej og tri- pelprofil ensidet slut |
| 2436 | 8,45 | X | x | x | |
| | | 100 | 1 | 1,2 | |
| 2453 | 8,43 | X | x | x | |
| 2453 | 8,41 | X | x | | |
| | | | | | Bro, Mileparken |
| 2470 | 8,39 | X | x | | |
| 2470 | 8,41 | X | x | x | |
| | | 140 | 0 | 1,1 | |
| 2479 | 8,40 | X | x | x | |
| | | 320 | 0 | 0,9 | |
| 2502 | 8,38 | X | x | x | |
| 2502 | 8,38 / 9,98 | X | x | x | Sandfang og Teknikvej. Start dobbelprofil en- sidedet |
| | | 320 / 620 | x | 0,0 | |
| 2505 | 8,38 / 9,98 | X | x | x | Sandfang slut |
| | | | | 1,3 | |

| | | | | | |
|------|-------------|-----------|-----|-------|---|
| 2565 | 8,30 / 9,95 | 300 / 600 | 0/1 | x | |
| 2808 | 8,08 / 9,63 | X | x | | |
| 2986 | 7,92 / 9,56 | 320 / 620 | 0/1 | 0,9 | |
| 3157 | 7,76 / 9,31 | X | x | | |
| 3157 | 7,76 / 9,31 | X | x | x | |
| | | 320 / 620 | 0/1 | | |
| 3164 | 7,76 / 9,20 | X | x | x | |
| 3164 | 7,49 / 9,20 | X | x | | |
| | | | | 255,0 | Bro |
| 3166 | 7,25 / 9,10 | X | x | | |
| 3166 | 7,25 / 9,10 | X | x | x | Sandfang start |
| | | 320 / 620 | 0/1 | 0,0 | |
| 3177 | 7,25 / 9,00 | X | x | x | Sandfang og Teknikvej slut. Slut dobbeltprofil ensidet |

Der kan accepteres sand i rør til bundkoten i profilet hhv. før og efter røret.

På de anførte strækninger med teknikvej beskrives skikkelsen med et énsidigt dobbeltprofil, hvor banketten (teknikvejen) alene befinder sig på vandløbets højre side set i nedstrøms retning.

På strækningen st. 2326 til st. 2436 beskrives skikkelsen med et tripel-profil: Dels et nedre ensidet dobbeltprofil hidrørende fra reguleringsprojektet i maj 2009 og dels et øvre ensidet dobbeltprofil (teknikvejen).

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

Vandløbets Manningtal:

- 18 på den åbne strækning fra st. 0 til st. 2470
- 22 på den åbne strækning nedstrøms st. 2470
- 40 på rørlagte strækninger og i broer af rørlignende karakter

Regulativvandføringer:

- Vintermiddel 6 l/s/km²
- 50 l/s/km²

Startvandstand: Kote 8,20 m DVR90 ved begge regulativvandføringer (defineret af Hanevandsbassinets overløbskant).

Oplandsstørrelser fremgår af Tabel 1 i afsnit 2.

Vandløbet kan principielt antage en vilkårlig skikkelse, blot vandføringsevnen som fastlagt ved den teoretiske skikkelse er til stede ved ovenstående regulativvandføringer.

Den nødvendige kontrol af vandføringsevnen er beskrevet i afsnit 8.3.

3.5 Dimensionsskema Kagså

Tabel 5 Dimensionsskema for Kagså.

| Station [meter] | Vandløbets Bundkote / Afsatskote [m DVR90] | Bundbredde / Afsatsbredde / Rørdimension [cm] | Anlæg | Fald [o/oo] | Bemærkning |
|--------------------|---|--|--------------|----------------|----------------------------|
| 0 | 10,30 | X | x | x | |
| | | | | 0,2 | Bro, Motorring 3 |
| 151 | 10,27 | X | x | x | |
| 151 | 10,21 | X | x | x | |
| | | 150 | 1 | 2,5 | |
| 227 | 10,02 | X | x | x | |
| 227 | 10,02 / 10,52 | X | x | x | |
| | | | | 2,4 | |
| 392 | 9,63 / 10,13 | 125 / 145 | 0 / 1 | x | |
| | | | | 1,2 | |
| 573 | 9,42 / 9,92 | X | x | x | |
| 573 | 8,97 | X | x | | |
| | | | | 0,0 | Bro, Herlev Ho- vedgade |
| 615 | 9,42 | X | x | x | |
| 615 | 9,23 / 9,48 | X | x | x | |
| | | 50 / 135 | 0,7 / 0,7 | 1,8 | |
| 803 | 8,90 / 9,15 | X | x | x | |
| 803 | 8,83 | X | x | | |
| | | | | 0,0 | Bro, Sonatevej |
| 806 | 8,88 | X | x | | |
| 806 | 8,90 | X | x | x | |
| | | 125 | 0,5 | 1,8 | |
| 863 | 8,80 | X | x | x | |
| 864 | 8,77 | X | x | | |
| | | | | 0,0 | Bro, togbro |
| 874 | 8,65 | X | x | | |
| 874 | 8,80 | X | x | x | |
| | | 125 | 1 | 1,1 | |
| 910 | 8,76 | X | x | x | |

| | | | | | |
|------|------|-----|-----|------|----------------------|
| 911 | 8,71 | X | x | | |
| | | | | 0,0 | Bro, cykelsti |
| 915 | 8,73 | X | x | | |
| 916 | 8,76 | X | x | x | |
| | | 125 | 1 | 4,5 | |
| 958 | 8,57 | X | x | x | |
| | | | | 0,04 | |
| 1221 | 8,56 | 130 | | x | |
| | | | | 0,03 | |
| 1253 | 8,55 | X | | x | |
| 1254 | | X | | | |
| | | | | 0,0 | Bro, gangsti |
| 1257 | | X | | | |
| 1258 | 8,55 | X | | x | |
| | | 130 | 0,5 | 0,2 | |
| 1545 | 8,48 | X | | x | |
| 1546 | | X | | | |
| | | | | 0,0 | Bro, gangsti |
| 1549 | | X | | | |
| 1550 | 8,48 | X | | x | |
| | | | | 0,02 | |
| 1593 | 8,47 | 130 | | x | |
| | | | | 1,4 | |
| 1872 | 8,07 | X | x | x | Udløb i Harrestrup Å |

Der kan accepteres sand i rør til bundkoten i profilet hhv. før og efter røret.

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

Vandløbets Manningtal:

- 18 på den åbne strækning fra st. 0 til st. 1587
- 22 på den åbne strækning nedstrøms st. 1587
- 40 på rørlagte strækninger og i broer af rørlignende karakter

Regulativvandføringer:

- Vintermiddel 6 l/s/km²
- 50 l/s/km²

Startvandstand: Kote 7,53 m DVR90 ved vintermiddel og kote 8,35 m DVR90 ved 50 l/s/km²

Oplandsstørrelser fremgår af Tabel 1 i afsnit 2.

Vandløbet kan principielt antage en vilkårlig skikkelse, blot vandføringsevnen som fastlagt ved den teoretiske skikkelse er til stede ved ovenstående regulativvandføringer.

Den nødvendige kontrol af vandføringsevnen er beskrevet i afsnit 8.3.

FORSLAG

4. Bygværker
4.1 Broer og overkørsler
4.1.1 Harrestrup Å

Tabel 6 Broer og overkørsler Harrestrup Å.

| Vandløbsstation [meter] | Opmålt bundkote [m DVR90] | Dimension for vandslug / rørdiameter [cm] | Ejerforhold | Beskrivelse |
|----------------------------|------------------------------|--|------------------|-------------------------------------|
| 14 | 14,06 | Ø160 | Naturstyrelsen | Rørindløb, grusvej |
| 27 | 14,24 | Ø160 | Naturstyrelsen | Rørudløb, grusvej |
| 112 | 14,21 | Fuld bredde | Vejdirektoratet | Broindløb, Frederikssundsmotorvejen |
| 144 | 14,27 | Fuld bredde | Vejdirektoratet | Broudløb, Frederikssundsmotorvejen |
| 408 | 14,13 | Ø125 | Ballerup Kommune | Rørindløb, Hold-an vej |
| 435 | 14,24 | Ø125 | Ballerup Kommune | Rørudløb, Hold-an vej |
| 464-466 | - | - | Ballerup Kommune | Spang |
| 635-636 | - | - | Ballerup Kommune | Spang |
| 761 | 14,34 | Fuld bredde | Ballerup Kommune | Broindløb |
| 765 | 14,25 | Fuld bredde | Ballerup Kommune | Broudløb |
| 1083-1084 | - | - | Ballerup Kommune | Spang |
| 1210 | 13,54 | Fuld bredde | Vejdirektoratet | Broindløb, Motorring 4 |
| 1254 | 13,45 | Fuld bredde | Vejdirektoratet | Broudløb, Motorring 4 |
| 1267 | 13,76 | Fuld bredde | Ballerup Kommune | Broindløb |
| 1293 | 13,70 | Fuld bredde | Ballerup Kommune | Broudløb |
| 1781 | 13,56 | Fuld bredde | Ballerup Kommune | Broindløb, Harrestrupstien |
| 1783 | 13,42 | Fuld bredde | Ballerup Kommune | Broudløb, Harrestrupstien |
| 2017 | 13,31 | 2 stk. Ø100 | Ballerup Kommune | Rørindløb, Harrestrupvej |
| 2033 | 13,14 | 2 stk. Ø100 | Ballerup Kommune | Rørudløb, Harrestrupvej |
| 2515-2516 | - | - | Ballerup Kommune | Spang |

| | | | | |
|------|------|-------------|----------------------------|----------------------------------|
| 3523 | 9,60 | Fuld bredde | Ballerup/Glostrup kommuner | Broindløb, Ejbyvej / Smedebækvej |
| 3529 | 9,57 | Fuld bredde | Ballerup/Glostrup kommuner | Broudløb, Ejbyvej / Smedebækvej |
| 4258 | 9,13 | Fuld bredde | Ballerup/Glostrup kommuner | Broindløb, Vængedalen |
| 4261 | 9,15 | Fuld bredde | Ballerup/Glostrup kommuner | Broudløb, Vængedalen |
| 5078 | 8,28 | Fuld bredde | Ballerup/Glostrup kommuner | Broindløb |
| 5086 | 8,18 | Fuld bredde | Ballerup/Glostrup kommuner | Broudløb |
| 5216 | 8,22 | Fuld bredde | Ballerup/Glostrup kommuner | Broindløb, Ballerup Boulevard |
| 5287 | 7,98 | Fuld bredde | Ballerup/Glostrup kommuner | Broudløb, Ballerup Boulevard |
| 5609 | 7,94 | Fuld bredde | Glostrup/Herlev kommuner | Broindløb |
| 5613 | 7,87 | Fuld bredde | Glostrup/Herlev kommuner | Broudløb |
| 5677 | 7,84 | 250 x 240 | Rødovre Kommune | Broindløb, Nordre Ringvej |
| 5714 | 7,79 | 250 x 240 | Rødovre Kommune | Broudløb, Nordre Ringvej |
| 5773 | 7,74 | Fuld bredde | Rødovre Kommune | Broindløb |
| 5785 | 7,74 | Fuld bredde | Rødovre Kommune | Broudløb |
| 5922 | 7,65 | Fuld bredde | Rødovre Kommune | Broindløb, Laurits Nielsens Alle |
| 5926 | 7,71 | Fuld bredde | Rødovre Kommune | Broudløb, Laurits Nielsens Alle |
| 6391 | 7,53 | Fuld bredde | Rødovre Kommune | Broindløb, Brovej / Nørrevangen |
| 6397 | 7,53 | Fuld bredde | Rødovre Kommune | Broudløb, Brovej / Nørrevangen |
| 6875 | 7,36 | Fuld bredde | Rødovre Kommune | Broindløb, Viemosevej |

| | | | | |
|-----------|------|------------------------------|-----------------------|--|
| 6929 | 7,29 | Fuld bredde | Rødovre Kommune | Broudløb, Viemosevej |
| 7150-7152 | - | - | Rødovre Kommune | Spang |
| 7234 | 7,18 | Fuld bredde | | Broindløb, Motorring 3 |
| 7271 | 7,20 | Fuld bredde | | Broudløb, Motorring 3 |
| 7356 | 6,67 | 250 x 200 | Rødovre Kommune | Broindløb, Brunevang |
| 7370 | 6,90 | 250 x 200 | Rødovre Kommune | Broudløb, Brunevang |
| 7541 | 7,03 | Fuld bredde | Københavns Kommune | Broindløb, Vestvoldens voldgrav og Islevhus- vej/Tårnvej |
| 7625 | 6,89 | Fuld bredde | Københavns Kommune | Broudløb, Vestvoldens vold- grav og Islevhusvej/Tårnvej |
| 7804-7806 | - | - | Københavns Kommune | Spang, gangbro |
| 7879 | 6,82 | Fuld bredde | Københavns Kommune | Broindløb, gangbro ved Vesterløkken |
| 7884 | 6,85 | Fuld bredde | Københavns Kommune | Broudløb, gangbro ved Vesterløkken |
| 8072 | 6,75 | Fuld bredde | Københavns Kommune | Broindløb, gangbro ud for Skråningen |
| 8075 | 6,80 | Fuld bredde | Københavns Kommune | Broudløb, gangbro ud for Skråningen |
| 8300 | 6,57 | Fuld bredde | Københavns Kommune | Broindløb, gangbro ved Åvendingen |
| 8303 | 6,59 | Fuld bredde | Københavns Kommune | Broudløb, gangbro ved Åvendingen |
| 8411 | 6,68 | Fuld bredde | Københavns Kommune | Broindløb, gangbro ved Spangen |
| 8415 | 6,67 | Fuld bredde | Københavns Kommune | Broudløb, gangbro ved Spangen |
| 8552 | 6,58 | Fuld bredde | Københavns Kommune | Broindløb, Slotsherrensvej |
| 8579 | 6,53 | Fuld bredde | Københavns Kommune | Broudløb, Slotsherrensvej |
| 8950 | 6,23 | Fuld bredde | Københavns Kommune | Broindløb, Harboørevej |
| 8958 | 6,24 | Fuld bredde | Københavns Kommune | Broudløb, Harboørevej |
| 9563 | 5,84 | Fuld bredde | Københavns Kommune | Broindløb, Horshøjvej og Tudskærvej |
| 9574 | 5,92 | Fuld bredde | Københavns Kommune | Broudløb, Horshøjvej og Tudskærvej |
| 9654 | 5,92 | Dobbelt firkant 310 x 195 | Københavns Kommune | Broindløb, Jyllingevej |

| | | | | |
|-------|-------|------------------------------|-----------------------|---|
| 9686 | 5,90 | Dobbelt firkant 310 x 195 | Københavns Kommune | Broudløb, Jyllingevej |
| 9738 | 5,86 | Fuld bredde | Københavns Kommune | Broindløb, Jyllingevej gangbro |
| 9744 | 5,86 | Fuld bredde | Københavns Kommune | Broudløb, Jyllingevej gangbro |
| 10258 | 5,55 | Fuld bredde | Københavns Kommune | Broindløb, gangbro ved Vanløse Byvej |
| 10260 | 5,55 | Fuld bredde | Københavns Kommune | Broudløb, gangbro ved Van- løse Byvej |
| 10565 | 5,44 | Fuld bredde | Københavns Kommune | Broindløb, Syvstensvej |
| 10568 | 5,42 | Fuld bredde | Københavns Kommune | Broudløb, Syvstensvej |
| 10759 | 5,16 | Fuld bredde | Københavns Kommune | Broindløb, gangbro v. Hylte- bjerg Allé |
| 10770 | 5,27 | Fuld bredde | Københavns Kommune | Broudløb, gangbro v. Hylte- bjerg Allé |
| 11102 | 5,15 | Fuld bredde | Københavns Kommune | Broindløb, Sortebro |
| 11112 | 5,05 | Fuld bredde | Københavns Kommune | Broudløb, Sortebro |
| 11567 | 4,73 | Fuld bredde | Københavns Kommune | Broindløb, Rønneholmsvej |
| 11569 | 4,75 | Fuld bredde | Københavns Kommune | Broudløb, Rønneholmsvej |
| 12007 | 4,61 | 200 x 175 | | Broindløb, Roskildevej |
| 12106 | 3,84 | 200 x 175 | | Broudløb, Roskildevej |
| 12526 | 2,45 | 280 x 170 | Rødovre Kommune | Broindløb, Bjørnevej og Leopardvej |
| 12577 | 2,35 | 280 x 170 | Rødovre Kommune | Broudløb, Bjørnevej og Leopardvej |
| 12694 | 1,91 | 320 x 200 | Rødovre Kommune | Broindløb, Damhusdalen |
| 12710 | 1,94 | 320 x 200 | Rødovre Kommune | Broudløb, Damhusdalen |
| 12978 | 0,49 | Dobbelt firkant 200 x 130 | Banedanmark | Broindløb, Jernbane |
| 13113 | 0,35 | Dobbelt firkant 200 x 130 | Banedanmark | Broudløb, Jernbane |
| 13476 | -0,01 | Dobbelt firkant 280 x 200 | Københavns Kommune | Broindløb, Landlystvej |
| 13505 | 0,03 | Dobbelt firkant 280 x 200 | Københavns Kommune | Broudløb, Landlystvej |
| 14415 | -0,35 | Dobbelt firkant 320 x 150 | Københavns Kommune | Broindløb, Vigerslev Alle / Vestmotorvejen |

| | | | | |
|-------|-------|------------------------------|-----------------------|---|
| 14578 | -0,36 | Dobbelt firkant 320 x 150 | Københavns Kommune | Broudløb, Vigerslev Alle / Vestmotorvejen |
| 14646 | -0,51 | Dobbelt firkant 280 x 200 | Københavns Kommune | Broindløb, Sønderkær |
| 14660 | -0,50 | Dobbelt firkant 280 x 200 | Københavns Kommune | Broudløb, Sønderkær |
| 15041 | -0,72 | Dobbelt firkant 280 x 220 | Københavns Kommune | Broindløb, Vestkærs Allé |
| 15046 | -0,77 | Dobbelt firkant 280 x 220 | Københavns Kommune | Broudløb, Vestkærs Allé |
| 15680 | -1,06 | Dobbelt firkant 280 x 200 | Københavns Kommune | Broindløb, Risbjerggårds Allé |
| 15685 | -1,14 | Dobbelt firkant 280 x 200 | Københavns Kommune | Broudløb, Risbjerggårds Allé |
| 16162 | -1,14 | Fuld bredde | Københavns Kommune | Broindløb, Gammel Køge Landevej |
| 16191 | -1,08 | Fuld bredde | Københavns Kommune | Broudløb, Gammel Køge Landevej |
| 16266 | -1,27 | Fuld bredde | Banedanmark | Broindløb, Jernbane |
| 16280 | -1,13 | Fuld bredde | Banedanmark | Broudløb, Jernbane |
| 16344 | -1,21 | Fuld bredde | Hofor | Broindløb |
| 16347 | -1,16 | Fuld bredde | Hofor | Broudløb |
| 16929 | -1,23 | Fuld bredde | Københavns Kommune | Broindløb, gangbro ved ud- løb i Kalvebod Strand |
| 16930 | -1,03 | Fuld bredde | Københavns Kommune | Broindløb, gangbro ved ud- løb i Kalvebod Strand |

4.1.2 Bymose Rende

Tabel 7 Broer og overkørsler Bymose Rende.

| Vandløbs- station [meter] | Opmålt bundkote [m DVR90] | Dimension for vandslug / rørdiameter [cm] | Ejerforhold | Beskrivelse |
|---------------------------------|---------------------------------|--|---|----------------------------|
| 0 | 17,49 | Ø50 | Hofor (Alberts- lund Forsy- ning) | Rørudløb |
| 215 | 16,67 | Ø100 | Naturstyrelsen | Rørindløb |
| 219 | 16,56 | Ø100 | Naturstyrelsen | Rørudløb |
| 275 | 16,18 | Ø60 | Naturstyrelsen | Rørindløb, Hejremosevej |
| 285 | 16,05 | Ø60 | Naturstyrelsen | Rørudløb, Hejremosevej |
| 446 | 14,06 | Ø120 | Vejdirektoratet | Rørindløb, |

| | | | | |
|-----------|-------|------|-----------------------|---------------------------------------|
| | | | | Frederikssundmotorvejen |
| 577 | 13,31 | Ø120 | Vejdirektoratet | Rørudløb, Frederikssundmotorvejen |
| 698 | 12,40 | Ø65 | Ballerup Kom- mune | Rørindløb, Harrestrupvej |
| 706 | 12,20 | Ø65 | Ballerup Kom- mune | Rørudløb, Harrestrupvej |
| 793-794 | - | - | Ballerup Kom- mune | Spang |
| 860 | 11,77 | Ø60 | Sommerbyen Ejby | Rørindløb |
| 866 | 11,74 | Ø60 | Sommerbyen Ejby | Rørudløb |
| 942 | 11,78 | Ø80 | Sommerbyen Ejby | Rørindløb |
| 949 | 11,58 | Ø80 | Sommerbyen Ejby | Rørudløb |
| 1400-1401 | - | - | Sommerbyen Ejby | Spang |
| 1696-1698 | - | - | Sommerbyen Ejby | Spang |
| 1849 | 10,61 | Ø100 | Sommerbyen Ejby | Rørindløb, Gottfred Andersens Allé |
| 1865 | 10,52 | Ø100 | Sommerbyen Ejby | Rørudløb, Gottfred Andersens Allé |

4.1.3 Sømose Å

Tabel 8 Broer og overkørsler Sømose Å.

| Vandløbsstation [meter] | Opmålt bundkote [m DVR90] | Dimension for vandslug / rørdiameter [cm] | Ejerforhold | Beskrivelse |
|----------------------------|------------------------------|---|--------------------------|----------------------------------|
| 0 | 21,56 | Ø120 | Hofor | Rørudløb |
| 92 | 22,00 | 200 x 30 | Ballerup/Herlev kommuner | Broindløb |
| 94 | 22,06 | 200 x 30 | Ballerup/Herlev kommuner | Broudløb |
| 175-176 | - | - | Privat | Spang |
| 733 | 21,40 | Ø100 | Ballerup/Herlev kommuner | Rørindløb, Sønderskovvej |
| 759 | 21,27 | Ø100 | Ballerup/Herlev kommuner | Rørudløb, Sønderskovvej |
| 907-908 | - | - | | Spang |
| 999 | 20,76 | Ø100 | Ballerup/Herlev kommuner | Rørindløb, Herlev Hovedgade |
| 1108 | 20,09 | Ø100 | Ballerup/Herlev kommuner | Rørudløb, Herlev Hovedgade |
| 1349 | 18,87 | 200 x 100 | Ballerup/Herlev kommuner | Broindløb, Vesterlundvej |
| 1366 | 18,65 | 200 x 100 | Ballerup/Herlev kommuner | Broudløb, Vesterlundvej |
| 1725 | 14,70 | 75 x 90 | Banedanmark | Broindløb (stenkiste), jernbanen |
| 1755 | 14,36 | 75 x 90 | Banedanmark | Broudløb (stenkiste), jernbanen |
| 1755 | 14,36 | Ø120 | Ballerup/Herlev kommuner | Rørindløb |
| 2178 | 9,55 | Ø120 | Ballerup/Herlev kommuner | Rørudløb |
| 2453 | 8,41 | Dobbeltslug: Nedre: 140 x 120 Øvre: 500 x 160 | Ballerup/Herlev kommuner | Broindløb, Mileparken |
| 2470 | 8,39 | Dobbeltslug: Nedre: 140 x 120 Øvre: 500 x 160 | Ballerup/Herlev kommuner | Broudløb, Mileparken |
| 3164 | 7,49 | 380 x 150 | Novafos | Broindløb |
| 3166 | 7,25 | 380 x 150 | Novafos | Broudløb |

4.1.4 Kagså

Tabel 9 Broer og overkørsler Kagså.

| Vandløbsstation [meter] | Opmålt bundkote [m DVR90] | Dimension for vandslug / rørdiameter [cm] | Ejerforhold | Beskrivelse |
|----------------------------|------------------------------|--|----------------------------|-----------------------------|
| 0 | 10,30 | 300 x 230 | Vejdirektoratet | Broindløb, Motorring 3 |
| 151 | 10,27 | 300 x 230 | Vejdirektoratet | Broudløb, Motorring 3 |
| 573 | 8,97 | 120 x 140 | Herlev/Københavns Kommuner | Broindløb, Herlev Hovedgade |
| 615 | 9,42 | 120 x 140 | Herlev/Københavns Kommuner | Broudløb, Herlev Hovedgade |
| 803 | 8,83 | 120 x 180 | Herlev/Københavns Kommuner | Broindløb, Sonatevej |
| 806 | 8,88 | 120 x 180 | Herlev/Københavns Kommuner | Broudløb, Sonatevej |
| 864 | 8,77 | 120 x 200 halvueloft | Banedanmark | Broindløb, togbro |
| 874 | 8,65 | 120 x 200 halvueloft | Banedanmark | Broudløb, togbro |
| 911 | 8,71 | 150 x 140 | Herlev/Københavns Kommuner | Broindløb, cykelsti |
| 915 | 8,73 | 150 x 140 | Herlev/Københavns Kommuner | Broudløb, cykelsti |
| 1254 | - | Fuld bredde | Rødovre Kommune | Broindløb stibro |
| 1257 | - | Fuld bredde | Rødovre Kommune | Broudløb stibro |
| 1546 | - | Fuld bredde | Rødovre Kommune | Broindløb stibro |
| 1549 | - | Fuld bredde | Rødovre Kommune | Broudløb stibro |

4.2 Stemmeværker og andre bygværker

4.2.1 Harrestrup Å

Tabel 10 Stemmeværker og andre bygværker Harrestrup Å.

| Vandløbsstation | Ejerforhold | Beskrivelse, herunder flodemål |
|-----------------|-------------|--------------------------------|
|-----------------|-------------|--------------------------------|

| [meter] | | |
|-----------|--------------------|----------------------------------|
| 655-753 | Ballerup Kommune | Sandfang |
| 7535-7540 | Københavns Kommune | Vandindtag til pumpestation |
| 7540 | Københavns Kommune | Betonstøbning i vandløbsbund |
| 8949 | | Gasledning |
| 12009 | Københavns Kommune | Styrt inde under Roskildevej |
| 12976 | Københavns Kommune | Styrt før indløb under jernbanen |
| 13181 | | Gasledning |
| 13283 | | Gasledning |

4.2.2 Sømose Å

Tabel 11 Stemmeværker og andre bygværker Sømose Å.

| Vandløbsstation [meter] | Ejerforhold | Beskrivelse, herunder flodemål |
|----------------------------|-------------|--|
| 1717-1718 | Hofor | Krydsende vandforsyningsledning (opstemning) |
| 2502-2505 | | Sandfang |
| 3172-3177 | Novafos | Sandfang |

4.2.3 Kagså

Tabel 12 Stemmeværker og andre bygværker Kagså.

| Vandløbsstation [meter] | Ejerforhold | Beskrivelse, herunder flodemål |
|----------------------------|-------------|--------------------------------|
| 859 | | Elledning |

4.3 Tilløb, dræn og spildevandsledninger

4.3.1 Harrestrup Å

Tabel 13 Tilløb, dræn og spildevandsledninger Harrestrup Å.

| Vandløbsstation [meter] | Bundkote [m DVR90] | Dimension [cm] | Udløbsside Højre / Venstre | Beskrivelse |
|----------------------------|-----------------------|-------------------|----------------------------------|--------------|
| 106 | 14,46 | Ø20 | H | |
| 106 | 14,69 | Ø25 | V | |
| 174 | 14,82 | Ø20 | H | |
| 227 | 16,20 | Ø10 | H | |
| 438 | 14,55 | - | V | Åbent tilløb |
| 529 | 15,35 | Ø10 | H | |
| 1335 | 13,98 | - | H | Åbent tilløb |
| 1600 | 13,81 | - | V | Skelgrøften |

| | | | | |
|------|-------|------|---|--------------|
| 1795 | 14,06 | Ø10 | V | |
| 1816 | 13,87 | Ø10 | V | |
| 2034 | 13,66 | Ø30 | V | |
| 2044 | 14,66 | Ø10 | V | |
| 2044 | 14,76 | Ø10 | V | |
| 2045 | 14,75 | Ø8 | V | |
| 2102 | 13,95 | Ø10 | H | |
| 2109 | 13,77 | Ø20 | H | |
| 2248 | 13,66 | Ø20 | V | |
| 2320 | 14,80 | Ø10 | V | |
| 2692 | 13,32 | Ø10 | H | |
| 2969 | 12,44 | Ø10 | V | |
| 2970 | 12,29 | Ø10 | V | |
| 3049 | 12,13 | Ø10 | H | |
| 3072 | 11,76 | - | V | Åbent tilløb |
| 3198 | 11,26 | Ø10 | V | |
| 3306 | 11,41 | Ø10 | H | |
| 3322 | 10,64 | - | H | Bymose Rende |
| 3611 | 10,16 | Ø22 | V | |
| 4395 | 9,11 | Ø50 | V | |
| 5288 | 8,74 | Ø12 | H | |
| 5289 | 8,84 | Ø40 | H | |
| 5317 | 8,14 | - | H | Åbent tilløb |
| 5386 | 9,56 | - | H | Åbent tilløb |
| 5403 | 8,03 | - | V | Sømose Å |
| 5462 | 9,14 | Ø8 | V | |
| 5488 | 9,15 | Ø15 | V | |
| 5574 | 9,18 | Ø15 | V | |
| 5722 | 8,66 | - | H | Åbent tilløb |
| 5864 | 9,41 | Ø5 | V | |
| 5920 | 8,52 | Ø80 | H | |
| 5932 | 9,34 | Ø10 | V | |
| 5932 | 9,39 | Ø10 | V | |
| 5968 | 9,32 | Ø10 | V | |
| 6013 | 9,36 | Ø10 | V | |
| 6056 | 9,14 | Ø10 | V | |
| 6136 | 9,48 | Ø22 | V | |
| 6152 | 9,20 | Ø10 | V | |
| 6178 | 8,07 | Ø100 | H | |
| 6178 | 8,25 | Ø90 | H | |
| 6268 | 9,21 | Ø10 | V | |

| | | | | |
|-------|------|-----|---|--------------|
| 6278 | 9,21 | Ø10 | V | |
| 6295 | 9,23 | Ø10 | V | |
| 6398 | 8,34 | Ø40 | H | |
| 6435 | 9,38 | Ø10 | V | |
| 6439 | 9,68 | Ø8 | V | |
| 6471 | 9,08 | Ø20 | H | |
| 6474 | 9,86 | Ø8 | V | |
| 6509 | 8,99 | Ø10 | H | |
| 6952 | 8,67 | Ø15 | H | |
| 6960 | 8,67 | Ø15 | V | |
| 6960 | 8,01 | Ø50 | H | |
| 6992 | 8,16 | Ø70 | H | |
| 7150 | 8,23 | Ø15 | H | |
| 7232 | 7,48 | Ø30 | V | |
| 7232 | 8,00 | Ø17 | H | |
| 7272 | 8,09 | - | V | Kagså |
| 7288 | 7,49 | Ø10 | H | |
| 7288 | 7,47 | Ø10 | H | |
| 7318 | 7,79 | Ø80 | H | |
| 7319 | 8,15 | Ø80 | H | |
| 7355 | 8,26 | Ø17 | H | |
| 7627 | 7,54 | - | V | Åbent tilløb |
| 7628 | 7,99 | Ø60 | V | |
| 7628 | 9,49 | Ø10 | H | |
| 7751 | 8,05 | Ø10 | V | |
| 7772 | 8,01 | Ø50 | H | |
| 7930 | 7,58 | Ø50 | H | |
| 8437 | 6,59 | - | V | Åbent tilløb |
| 8504 | 6,70 | - | H | Åbent tilløb |
| 8547 | 6,71 | Ø50 | H | |
| 8718 | 6,61 | Ø22 | H | |
| 8959 | 6,48 | Ø40 | H | |
| 9071 | 7,06 | - | H | Åbent tilløb |
| 9073 | 7,06 | - | H | Åbent tilløb |
| 9075 | 7,03 | - | H | Åbent tilløb |
| 9124 | 6,49 | Ø10 | V | |
| 9305 | 7,13 | - | V | Åbent tilløb |
| 10275 | 5,58 | - | V | Åbent tilløb |
| 10788 | 5,91 | Ø25 | H | |
| 10850 | 5,29 | - | V | Åbent tilløb |
| 11046 | 6,05 | Ø30 | H | |

| | | | | |
|-------|-------|------|---|--------------|
| 11071 | 5,97 | - | H | Åbent tilløb |
| 11073 | 6,01 | - | H | Åbent tilløb |
| 11075 | 6,03 | - | H | Åbent tilløb |
| 11102 | 6,75 | Ø10 | H | |
| 11112 | 6,74 | Ø10 | H | |
| 11112 | 6,74 | Ø10 | V | |
| 11122 | 5,84 | - | H | Åbent tilløb |
| 11124 | 5,84 | - | H | Åbent tilløb |
| 11126 | 5,83 | - | H | Åbent tilløb |
| 11885 | 5,08 | Ø20 | H | |
| 12006 | 6,41 | Ø20 | H | |
| 12174 | 4,74 | Ø10 | V | |
| 12269 | 4,23 | Ø15 | V | |
| 12386 | 3,83 | Ø15 | H | |
| 12916 | 2,14 | Ø15 | V | |
| 12925 | 2,01 | Ø500 | V | |
| 12949 | 2,01 | Ø80 | H | |
| 12950 | 1,96 | Ø80 | H | |
| 12952 | 1,97 | Ø80 | H | |
| 12953 | 1,97 | Ø80 | H | |
| 12955 | 2,02 | Ø80 | H | |
| 12956 | 1,99 | Ø80 | H | |
| 13190 | 0,64 | Ø85 | H | |
| 13303 | 0,58 | Ø100 | H | |
| 13324 | 0,40 | Ø70 | V | |
| 13344 | 0,81 | Ø50 | H | |
| 13510 | 1,70 | Ø60 | H | |
| 13515 | 0,49 | Ø40 | V | |
| 13784 | 0,94 | Ø20 | H | |
| 13784 | 1,09 | Ø20 | H | |
| 13839 | 1,12 | Ø50 | H | |
| 13942 | 0,07 | Ø40 | V | |
| 14049 | 0,33 | Ø50 | H | |
| 14299 | 0,22 | Ø100 | H | |
| 14408 | 0,03 | Ø80 | V | |
| 14645 | 0,42 | Ø40 | H | |
| 14660 | -0,19 | Ø120 | H | |
| 14679 | 1,18 | Ø100 | V | |
| 14952 | -0,13 | - | H | Åbent tilløb |
| 15052 | 0,04 | Ø50 | H | |
| 15068 | 0 | Ø50 | V | |

| | | | | |
|-------|-------|------|---|--------------|
| 15139 | 0 | Ø100 | H | |
| 15312 | 0,12 | Ø60 | H | |
| 15469 | -0,61 | Ø60 | H | |
| 15701 | -0,34 | Ø50 | H | |
| 16029 | -0,29 | Ø40 | H | |
| 16031 | -0,38 | Ø70 | H | |
| 16361 | 0,24 | Ø80 | H | |
| 16366 | -1,42 | - | V | Åbent tilløb |
| 16377 | -0,17 | - | V | Åbent tilløb |
| 16387 | -0,50 | - | H | Åbent tilløb |
| 16390 | -0,50 | - | H | Åbent tilløb |
| 16609 | -0,74 | Ø150 | V | |
| 16611 | -0,72 | Ø150 | V | |
| 16696 | -0,64 | - | H | Åbent tilløb |

4.3.2 Bymose Rende

Tabel 14 Tilløb, dræn og spildevandsledninger Bymose Rende.

| Vandløbsstation [meter] | Bundkote [m DVR90] | Dimension [cm] | Udløbsside Højre / Venstre | Beskrivelse |
|----------------------------|-----------------------|-------------------|----------------------------------|--------------|
| 596 | 13,56 | Ø25 | V | |
| 849 | 12,09 | - | | Åbent tilløb |
| 852 | 12,21 | Ø30 | H | |
| 859 | 12,21 | Ø10 | V | |
| 1182 | 11,91 | Ø20 | H | |
| 1291 | 11,94 | Ø10 | H | |
| 1703 | 11,01 | - | H | Åbent tilløb |
| 1792 | 11,45 | Ø10 | H | |
| 1792 | 11,53 | Ø15 | H | |
| 1799 | 11,59 | Ø15 | V | |
| 1868 | 11,98 | Ø10 | H | |

4.3.3 Sømose Å

Tabel 15 Tilløb, dræn og spildevandsledninger Sømose Å.

| Vandløbsstation [meter] | Bundkote [m DVR90] | Dimension [cm] | Udløbsside Højre / Venstre | Beskrivelse |
|----------------------------|-----------------------|-------------------|----------------------------------|--------------------------|
| 0 | | Ø140 | | 4300000 |
| Ca. 40-60 | | | H | Åbent tilløb fra Sømosen |
| 291 | 23,23 | Ø20 | H | |

| | | | | |
|------|-------|------|---|---------------------------------|
| 340 | 23,49 | Ø15 | H | |
| 386 | 22,82 | Ø90 | H | |
| 454 | 22,15 | Ø30 | V | 4319000 |
| 555 | 22,12 | Ø25 | H | |
| 590 | 23,26 | Ø8 | V | |
| 624 | 22,29 | Ø10 | H | |
| 705 | 23,05 | Ø10 | H | |
| 768 | 22,06 | Ø25 | V | 4310000 |
| 794 | 22,21 | Ø10 | V | |
| 838 | 23,06 | Ø10 | H | |
| 871 | 21,43 | Ø10 | H | |
| 887 | 21,07 | Ø50 | V | 4309000 |
| 930 | 21,52 | Ø10 | H | |
| | | Ø50 | V | 4308000 |
| | | Ø35 | V | 4307000 |
| | | Ø25 | V | |
| | | Ø20 | V | 4307100 |
| 1144 | 20,87 | Ø20 | H | |
| 1172 | 21,09 | Ø20 | H | |
| 1211 | 21,16 | Ø20 | V | |
| 1279 | 19,87 | Ø15 | V | |
| 1279 | 19,66 | Ø10 | H | |
| 1543 | 17,22 | Ø10 | H | |
| 1560 | 17,59 | Ø6 | H | |
| 1591 | 16,54 | Ø50 | V | 4306000 |
| 1619 | 16,37 | Ø30 | H | |
| 1647 | 16,28 | Ø60 | V | 4305000 |
| 1697 | 15,80 | Ø15 | V | |
| 1716 | 15,24 | Ø15 | V | |
| 1717 | | | | Gl. vandforsy- ningsledning |
| 2179 | 10,91 | Ø10 | V | |
| 2182 | 9,46 | Ø60 | V | 4304000 |
| 2195 | 9,67 | Ø25 | V | |
| 2234 | 9,98 | Ø20 | H | |
| 2282 | 9,43 | Ø160 | V | Tværgrøften, rør- lagt grøft |
| 2446 | 8,38 | Ø80 | V | 4302000 |
| 2446 | 8,45 | Ø80 | V | 4302000 |
| 2479 | 8,45 | - | H | |
| 2479 | 8,44 | - | V | 4302000 |
| 2791 | 8,24 | - | H | |
| 2791 | 8,24 | - | V | 4301000 |

4.3.4 Kagså

Tabel 16 Tilløb, dræn og spildevandsledninger Kagså.

| Vandløbsstation [meter] | Bundkote [m DVR90] | Dimension [cm] | Udløbsside Højre / Venstre | Beskrivelse |
|----------------------------|-----------------------|-------------------|----------------------------------|--|
| 0 | | | | Kagsåparkens regnvandsanlæg åbent tilløb U32A+B |
| 158 | 10,21 | Ø30 | H | |
| 382 | 10,05 | Ø52 | V | |
| 383 | 10 | Ø50 | V | |
| 384 | 10,01 | Ø49 | V | |
| 391 | 9,63 | Ø50 | H | 1104000 |
| 547 | 10,07 | Ø78 | V | |
| | | Ø30 | H | 1103500 |
| 855 | 9,08 | Ø40 | V | |
| 919 | 9,39 | Ø23 | H | |
| 936 | 8,65 | Ø100 | H | 1101000 |
| 1005 | 9,04 | - | H | Åbent tilløb |
| 1222 | 8,87 | - | H | Åbent tilløb |
| 1416 | 8,74 | Ø22 | V | |
| 1417 | 8,73 | Ø22 | V | |
| 1567 | 8,59 | Ø60 | V | |
| 1571 | 8,86 | Ø10 | V | |
| 1580 | 8,7 | Ø10 | V | |
| 1657 | 10,89 | Ø9 | V | |

4.4 Andre anlæg

4.4.1 Harrestrup Å

Tabel 17 Andre anlæg Harrestrup Å.

| Vandløbsstation [meter] | Beskrivelse |
|----------------------------|--|
| 3533 | Skalapæl. 100 cm. Topkote pæl: 10,63 m DVR90 |
| 13505 | Skalapæl. 200 cm. Topkote pæl: 2,08 m DVR90 |

4.4.2 Sømose Å

Tabel 18 Andre anlæg Sømose Å.

| Vandløbsstation [meter] | Beskrivelse |
|----------------------------|--|
| 78 | Skalapæl. 100 cm. Topkote pæl: 22,70 m DVR90 |
| 2233 | Skalapæl. 100 cm. Topkote pæl: 10,41 m DVR90 |

4.4.3 Kagså

Tabel 19 Andre anlæg Kagså.

| Vandløbsstation [meter] | Beskrivelse |
|----------------------------|---|
| 1231 | Skalapæl. 100 cm. Topkote pæl: 9,92 m DVR90 |

5. Administrative bestemmelser

5.1 Vandløbsmyndighed og bidragsfordeling

Vandløbsmyndigheden for de enkelte vandløbsstrækninger afhænger af kommunegrænserne.

Er en strækning alene beliggende i én kommune, er den pågældende kommune vandløbsmyndighed for strækningen. Er vandløbet beliggende i kommunegrænsen mellem to kommuner, er begge kommuner vandløbsmyndighed for strækningen.

Der er aftalt en bidragsfordeling af udgifter til vandløbsvedligeholdelse, jf. Tabel 20, Tabel 21, Tabel 22 og Tabel 23.

5.1.1 Harrestrup Å

Vandløbsmyndigheden og bidragsfordelingen for Harrestrup Å er strækningmæssigt fordelt som beskrevet i Tabel 20.

Tabel 20 Vandløbsmyndighed og bidragsfordeling for Harrestrup Å.

| Fra station [meter] | Til station [m] | Vandløbsmyndighed | Bidragsfordeling |
|---------------------|-----------------|-------------------------------|---|
| 0 | 201 | Albertslund Kommune | 100% Albertslund Kommune |
| 201 | 2822 | Ballerup Kommune | 100% Ballerup Kommune |
| 2822 | 5402 | Ballerup og Glostrup Kommune | 50% Ballerup Kommune og 50% Glostrup Kommune |
| 5402 | 5679 | Glostrup og Herlev Kommune | 50% Glostrup Kommune og 50% Herlev Kommune |
| 5679 | 7625 | Rødovre Kommune | 100% Rødovre Kommune |
| 7625 | 8580 | Københavns og Rødovre Kommune | 50% Københavns Kommune og 50% Rødovre Kommune |
| 8580 | 12120 | Københavns Kommune | 100% Københavns Kommune |
| 12120 | 12889 | Rødovre Kommune | 100% Rødovre Kommune |
| 12889 | 12977 | Københavns Kommune | 100% Københavns Kommune |
| 12977 | 13055 | Hvidovre Kommune | 100% Hvidovre Kommune |
| 13055 | 16930 | København Kommune | 100% Københavns Kommune |

5.1.2 Bymose Rende

Vandløbsmyndigheden og bidragsfordelingen for Bymose Rende er strækningmæssigt fordelt som beskrevet i Tabel 21.

Tabel 21 Vandløbsmyndighed og bidragsfordeling for Bymose Rende.

| Fra station [meter] | Til station [m] | Vandløbsmyndighed | Bidragsfordeling |
|---------------------|-----------------|------------------------------|--|
| 0 | 556 | Albertslund Kommune | 100% Albertslund Kommune |
| 556 | 1186 | Ballerup Kommune | 100% Ballerup Kommune |
| 1186 | 1387 | Ballerup og Glostrup Kommune | 50% Ballerup Kommune og 50% Glostrup Kommune |
| 1387 | 1942 | Glostrup Kommune | 100% Glostrup Kommune |

5.1.3 Sømose Å

Vandløbsmyndigheden og bidragsfordelingen for Sømose Å er strækningmæssigt fordelt som beskrevet i Tabel 22.

Tabel 22 Vandløbsmyndighed og bidragsfordeling for Sømose Å.

| Fra station [meter] | Til station [m] | Vandløbsmyndighed | Bidragsfordeling |
|---------------------|-----------------|----------------------------|--|
| 0 | 36 | Herlev Kommune | 100% Herlev Kommune |
| 36 | 3177 | Ballerup og Herlev Kommune | 50% Ballerup Kommune og 50% Herlev Kommune |

5.1.4 Kagså

Vandløbsmyndigheden og bidragsfordelingen for Kagså er strækningmæssigt fordelt som beskrevet i Tabel 23.

Tabel 23 Vandløbsmyndighed og bidragsfordeling for Kagså

| Fra station [meter] | Til station [m] | Vandløbsmyndighed | Bidragsfordeling |
|---------------------|-----------------|-------------------------------|---|
| 0 | 550 | Gladsaxe og Herlev Kommune | 50% Gladsaxe Kommune og 50% Herlev Kommune |
| 550 | 1218 | Herlev og Københavns Kommune | 50% Herlev Kommune og 50% Københavns Kommune |
| 1218 | 1419 | Københavns og Rødovre Kommune | 50% Rødovre Kommune og 50% Københavns Kommune |
| 1419 | 1872 | Rødovre Kommune | 100% Rødovre Kommune |

5.2 Vedligeholdelse af vandløbet

Vandløbets vedligeholdelse – men ikke hel eller delvis fornyelse af rørlagte strækninger – påhviler vandløbsmyndigheden.

Det fremgår af cirkulæret til vandløbsloven, at et vandløb skal kunne aflede en given vandføring (regulativ-vandføringen), uden at vandstanden er højere end et fastsat niveau (regulativ-vandstanden), der fastsættes under hensyntagen til de tilgrænsende arealer.

I dette fællesregulativ fastsættes 2 regulativvandstande:

1. Vandstandskoten, der fremkommer ved hydrauliske modelberegninger med en regulativ-vandføring svarende til vintermiddelfaststrømningen (6-8 l/s/km²).
2. Vandstandskoten, der fremkommer ved hydrauliske modelberegninger med en regulativ-vandføring svarende til 50 l/s/km².

Vandløbet med bygværker m.v. skal vedligeholdes således, at den for vandløbets fastsatte skikelse eller vandføringsevne ikke ændres, og vandløbsmyndigheden er forpligtet at vedligeholde vandløbets bund og brinker til vandløbets øverste kant (=kronekanten).

Med hensyn til de for vandløbet fastlagte vedligeholdelsesprincipper henvises til afsnit 8.

5.3 Vedligeholdelse af bygværker

Bygværker – såsom sluser, faskiner og skråningssikringer – der er udført af hensyn til vandløbet, vedligeholdes som dele af vandløbet.

Vedligeholdelsen af øvrige bygværker – broer, overkørsler m.v. – påhviler de respektive ejere eller brugere. Ejerne eller brugerne har pligt til at optage den slam, grøde m.v., der samler sig ved bygværkerne, jvf. Vandløbslovens §27, stk. 4.

Enhver ændring af bygværker, herunder broer, overkørsler, sluser, rørlagte strækninger mv. skal godkendes af vandløbsmyndigheden.

6. Bestemmelser om sejlads og fiskeri

Sejlads i Harrestrup Å, Bymose Rende, Sømose Å og Kagså er forbudt.

Fiskeri i Harrestrup Å på strækningen fra st. 5679 (ved krydsning af Nordre Ringvej) til udløbet i Kalveboderne samt i Kagså er forbudt.

Forbuddet gælder ikke for vandløbsmyndighedens arbejde i forbindelse med tilsyn, vedligeholdelse, overvågning eller naturpleje.

Fiskeri er tilladt i Harrestrup Å fra st. 0 (ved udløbet af Harrestrup Mose) til st. 5679 (ved krydsning af Nordre Ringvej), Bymose Rende og Sømose Å dog ikke med selvfangende redskaber som russer og lignende.

7. Bredejerforhold

7.1 Ændringer i vandløbets tilstand

I henhold til vandløbslovens § 6, stk. 2, må ingen uden tilladelse fra vandløbsmyndigheden bortlede vand fra vandløbene eller foranledige, at vandstanden i, på eller ved vandløbene forandres, eller at vandets frie løb hindres.

Der må ej heller etableres midlertidige foranstaltninger i, på eller ved vandløbet, f.eks. i forbindelse med byggeri, uden vandløbsmyndighedens tilladelse,

Ingen vandindvinding må finde sted uden tilladelse, jf. vandforsyningslovens bestemmelser. Regulering, herunder rørlægning af vandløbene og etablering af broer og overkørsler, må kun finde sted efter vandløbsmyndighedernes bestemmelse.

I det hele taget må ingen uden tilladelse fra vandløbsmyndighederne foretage foranstaltninger ved vandløbene og deres anlæg, hvorved tilstanden ved disse kommer i strid med bestemmelserne i nærværende regulativ, vandløbsloven eller lov om vandplanlægning.

7.2 Friholdte banketter

I landzone må der på en 2 meter bred bræmme langs vandløbets kant ikke dyrkes, foretages jordbehandling, plantes eller foretages terrænændringer, jf. vandløbslovens §69, stk. 1.

Benyttes arealerne til græsning for løsgående husdyr, skal bredejeren eller brugeren, anbringe og vedligeholde et forsvarligt hegn mindst 1 meter fra vandløbets øverste kant. Vanding af løsgående husdyr skal ske ved vindpumpe eller mulepumpe. Vandløbsmyndigheden kan give tilladelse til anlæg af vandingssteder, der graves udenfor vandløbets profil og frahegnet dette, jf. vandløbslovens §29.

7.3 Arbejdsbælte langs vandløbet

Ejere og brugere af arealer, der grænser op til vandløbet, skal tåle de fornødne vedligeholdelsesarbejders udførelse - herunder transport af materialer og maskiner samt disses arbejde langs vandløbet.

Bygninger, bygværker, faste hegn og lignende anlæg af blivende karakter må ikke, uden vandløbsmyndighedens tilladelse, anbringes nærmere vandløbets øverste kant end angivet i Tabel 24.

Tabel 24 Afstandskrav til bygninger, bygværker, faste hegn og anlæg af blivende karakter

| Vandløb | Strækning | Afstand fra vandløbets kant |
|--------------|----------------------|-----------------------------|
| Harrestrup Å | St. 0 til st. 16930 | 8 meter |
| Bymose Rende | | 8 meter |
| Sømose Å | | 6 meter |
| Kagså | St. 0 til st. 874 | 2 meter |
| Kagså | St. 874 til st. 1872 | 8 meter |

Af hensyn til adkomst for maskiner og materiel ved vandløbets vedligeholdelse, skal anlæg af nye tilløb, medmindre vandløbsmyndigheden giver dispensation, udføres med en overkørsel, hvis bredde fremgår af Tabel 25.

Tabel 25 Afstandskrav til anlæg af overkørsler

| Vandløb | Strækning | Bredde af overkørsel |
|--------------|------------------------|----------------------|
| Harrestrup Å | St. 0 til st. 5677 | 4 meter |
| Harrestrup Å | St. 5677 til st. 16930 | 2 meter |
| Bymose Rende | | 4 meter |
| Sømose Å | | 4 meter |
| Kagså | | 2 meter |

7.4 Forurening af vandløbet

Vandløbene må ikke tilføres faste stoffer, haveaffald, spildevand eller andre væsker, der kan forurene vandet eller foranledige aflejringer i vandløbene, ligesom sådanne stoffer ikke må oplagres nærmere end 2 m fra vandløbets øverste kant eller sådan, at der er fare for, at vandløbet forurenes, jf. miljøbeskyttelseslovens og vandløbslovens bestemmelser.

7.5 Tilløb, drænuvløb og rørledninger

Udløb fra tilløb og drænuvløb skal udføres og vedligeholdes således, at de ikke gør skade på vandløbenes skrånninger.

Nye dræntilløb må ikke uden vandløbsmyndighedens tilladelse placeres med underkanten af røret dybere end 25 cm over den regulativmæssige bundkote.

Der må ikke nedlægges rørledninger, kabler mv. i og under vandløbet uden vandløbsmyndighedens godkendelse.

7.6 Beskadigelse og påbud

Skalapæle, bundpæle eller andre former for afmærkning samt vandstandsmålestationer og andre anlæg 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.

7.7 Straf

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

8. Vedligeholdelse

Formålet med vandløbsvedligeholdelse er først og fremmest at sikre vandløbenes evne til afledning af vand.

Vandløbsvedligeholdelse består normalt i fjernelse af grøde (vandplanter) på bunden af vandløbet, opgravning af aflejret materiale samt eventuel slåning og afretning af vandløbets skrånninger og kanter. Herudover omfatter vandløbsvedligeholdelsen også fjernelse af større objekter i vandet (grene, mv.), der kan begrænse vandløbenes afledning af vand.

Øvrige tiltag eller pleje for bevoksning ved vandløbene, som ikke falder ind under formålet med vandløbsvedligeholdelsen, er op til grundejer.

Der tages hensyn til at der kan forekomme bilag IV-arter, således at disse ikke bliver påvirket af vandløbsvedligeholdelsen.

8.1 Foranstaltning af vedligeholdelse

Harrestrup Å, Bymose Rende, Sømose Å samt Kagså vedligeholdes af den respektive vandløbsmyndighed, jf. afsnit 5.1.1 til 5.1.4.

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

8.2 Hensigten med vedligeholdelsen

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.

8.3 Kontrol af vandløbets vandføringsevne

8.3.1 Åbne vandløbsstrækninger

Vandløbsmyndigheden vurderer visuelt de åbne vandløbsstrækningers skikkelse efter behov og gennemfører en kontrol ved pejling eller nivellement, hvis frekvens fremgår af Tabel 26 og denne sammenholdes med den teoretiske skikkelse angivet i dimensionsskemaet under afsnit 3.

Tabel 26 Kontrolfrekvens på vandløbsstrækninger

| Vandløb | Kontrolfrekvens på åbne strækninger | Kontrolfrekvens på rørlagte strækninger samt i broer af rørlignende karakter |
|--------------|-------------------------------------|--|
| Harrestrup Å | Hvert 5. år | Hvert 10. år |
| Bymose Rende | Hvert 5. år | Hvert 10. år |
| Sømose Å | Hvert 5. år | Hvert 10. år |
| Kagså | Hvert 5. år | Hvert 10. år |

Ved forhøjet vandstand, hvor der er risiko for, at den forhøjede vandstand er forårsaget af ændringer i vandløbets skikkelse (aflejringer, sammenskrivning af brinker, etc.) på eller nedstrøms

strækningen med forhøjet vandstand foretages supplerende opmåling af de relevante vandløbsstrækningers skikkelse ved pejling eller nivellement. De opmålte skikkelser sammenholdes med vandløbets teoretiske skikkelser for de pågældende strækninger angivet i dimensionsskemaet under afsnit 3.

Ved aflejring i tværprofilet på 10 cm eller mere iværksættes der oprensning. Hvis der konstateres brinkudskridninger eller lignende forhold, som mindsker vandføringsevnen, iværksættes der oprensning af disse.

Oprrensning kan undlades, såfremt vandstandsberegninger for kontrolopmålingen viser, at vandstandsstigningen er mindre end 10 cm i forhold til den beregnede vandstand ved den teoretiske skikkelse. Beregninger udføres for de i afsnit 3 angivne regulativvandføringer, med det angivne manningtal og startvandstand, samt med de oplandsstørrelser, der fremgår af afsnit 2.

Hvis beregningerne for kontrolopmålingen viser en vandstandsstigning på 10 cm eller mere i forhold til vandstanden ved den teoretiske skikkelse, iværksættes oprensning.

8.3.2 Rørlagte vandløbsstrækninger og broer af rørlignende karakter

Vandløbsmyndigheden kontrollerer vandløbsstrækningernes skikkelse med en frekvens, der fremgår af Tabel 26, og denne sammenholdes med den teoretiske skikkelse angivet i dimensionsskemaet under afsnit 3.

8.4 Oprrensningens udførelse

8.4.1 Åbne vandløbsstrækninger

Eventuel oprensning foretages i perioden fra 1. oktober til 1. december.

På åbne vandløbsstrækninger, der ikke er bundfikserede med beton:

- Harrestrup Å fra st. 0 til st. 5287 og st. 16366 til st. 16930
- Bymose Rende
- Sømose Å fra st. 0 til st. 2178 og st. 2326 til st. 2453
- Kagså fra st. 0 til st. 1587

begrænses oprensningen så vidt muligt til vandløbets naturlige strømrønde og omfatter kun sand og mudder. Aflejring af sten og grus må ikke opgraves eller flyttes, og overhængende brinker må ikke beskadiges.

Oprrensning i strømrønde udføres i maksimalt den angivne teoretiske bundbredde, og der opgraves kun til den angivne bundkote med en tolerance på 10 cm, således at der maksimalt må oprenses til 10 cm under den teoretiske bundkote.

På åbne vandløbsstrækninger, der er bundfikserede med beton:

- Harrestrup Å fra st. 5287 til st. 16366
- Sømose Å fra st. 2178 til st. 2326 og st. 2453 til st. 3177
- Kagså fra st. 1587 til st. 1872

foretages oprensningen til regulativmæssig bundkote og i fuld regulativmæssig bundbredde.

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

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

Hvis der indtræder væsentlig risiko for betydelige skader som følge af unormalt store aflejringer i vandløbet, kan vandløbsmyndigheden iværksætte ekstraordinære oprensninger.

8.4.2 Rørlagte vandløbsstrækninger og broer af rørlignende karakter

Oprensning udføres kun, når vandløbsmyndigheden finder det påkrævet.

8.5 Grødeskæring

Grødeskæring udføres kun i åbne vandløbsstrækninger, der ikke er bundfikserede med beton:

- Harrestrup Å fra st. 0 til st. 5287 og st. 16366 til st. 16930
- Bymose Rende
- Sømose Å fra st. 0 til st. 2178 og st. 2326 til st. 2453
- Kagså fra st. 0 til st. 1587

Grødeskæringsbehovet vurderes 1 gang årligt i perioden 1. juni – 1. november.

Ved grødevækst iværksættes grønnskæring, idet der dog efter vandløbsmyndighedens skøn kan accepteres spredt grøde, der ikke vurderes at have væsentlig betydning for vandløbets vandføringsevne.

Ved unormal høj vandstand kan iværksættes ekstra grønnskæring, hvis vandløbsmyndigheden skønner at en ekstra grønnskæring vil kunne afhjælpe problemet.

På følgende vandløbsstrækninger skal grøden fjernes i fuld regulativmæssig bundbredde af hensyn til at opretholde en tilstrækkelig sommervandføringsevne:

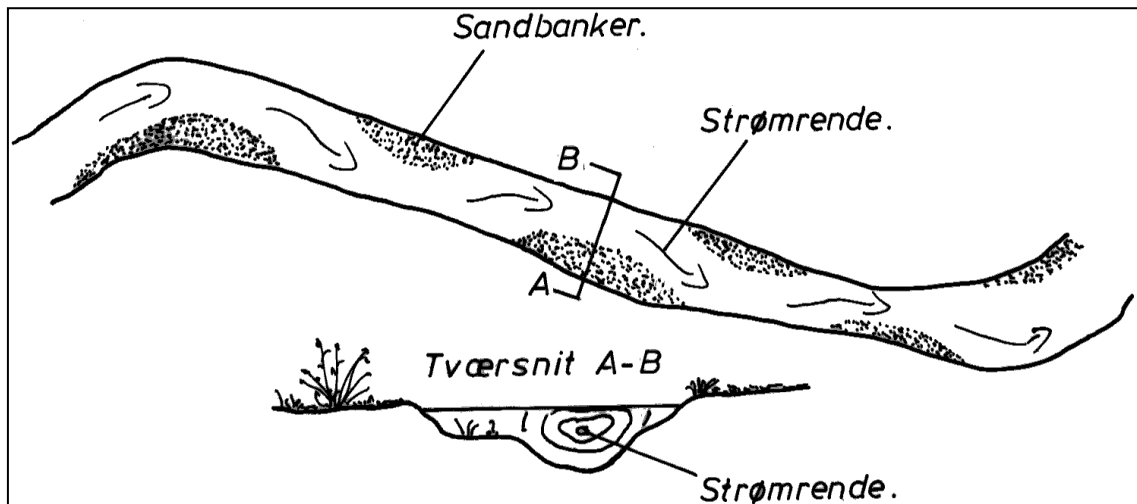
- Sømose Å fra st. 0 til st. 2453
- Kagså

På vandløbsstrækninger angivet i Tabel 27, skal grønnskæring udføres så grøden fjernes i vandløbets naturlige strømrende, der normalt kan genfindes som den dybe del af vandløbets tværsprofil. Den grøde, der vokser uden for strømmenden, efterlades. Se principskitse for strømrende i Figur 4.

Tabel 27 Vandløbsstrækninger hvor grønnskæring udføres.

| Vandløb | Strækning | Strømrendebredde [cm] |
|--------------|---------------|--------------------------|
| Harrestrup Å | 0 - 1060 | 30 |
| | 1060 - 1185 | 50 |
| | 1185 - 1654 | 30 |
| | 1654 - 3528 | 60 |
| | 3528 - 5287 | 100 |
| | 16366 - 16715 | 600 |
| | 16715 - 16930 | 200 |

Principskitse af strømrendens forløb:



Figur 4 Principskitse for strømrende.

Arbejdet bør principielt udføres manuelt, enten med le eller med motoriserede håndredskaber. Kan arbejdet ikke udføres manuelt af sikkerhedsmæssige årsager, kan det udføres med maskine. Desuden kan eksempelvis beskæringen af større bevoksninger med f.eks. tagrør eller anden kraftig stivstænglet vegetation i praksis bedst udføres maskinelt.

8.6 Slåning af vegetation på bredder og skråningsanlæg

Vegetation på bredder og skråningsanlæg slås så vidt muligt ikke. Slåning kan dog foranstalles ved særlige forhold, som nedenstående:

1. Der kan foretages slåning i hele sommerperioden som led i plejen af nyetableret skygge-givende vegetation.
2. Der kan foretages slåning af urtevegetation på skråningsanlæg, der står med stive stængler hele vinteren, f.eks. Tagrør (*Phragmites australis*), Dunhammer (*Typha* sp.) og Pindsvineknope (*Sparganium* sp.). Slåning foretages så vidt muligt efter 1. oktober.
3. Af hensyn til skråningsanlæggenes stabilitet kan der foretages bekæmpelse og slåning af arter som f.eks. Kæmpe Bjørneklo (*Heracleum mantegazzianum*), Rød Hestehov (*Petasites hybridus*), Lodden Dueurt (*Epilobium hirsutum*) og Stor Nælde (*Urtica dioica*). Slåning kan foretages i hele sommerperioden.
4. Ved bekæmpelse af invasive arter såsom eksempelvis Kæmpe Bjørneklo og Pileurt på brinker og skråningsanlæg, skal bekæmpelsen ske uden brug af pesticider, og med bedst egnede metoder, der samtidig ikke beskadiger vandløb, brinker, skråningsanlæg mv.

5. Såfremt vandløbsmyndigheden vurderer, at vegetation frembyder risiko for utilstrækkelig vandføringsevne, eller risiko for is-træk (snemassers udtrækning af brinkens nedre del), kan denne fjernes.
6. Såfremt vandløbsmyndigheden vurderer, at nedhængende grene samt træopvækst på skråningsanlæg frembyder risiko for utilstrækkelig vandføringsevne, kan disse fjernes

8.7 Ulemper som lodsejere eller brugere skal tåle

På vandløbsstrækninger, hvor der er den fornødne plads til oplægning af oprenset materiale (fyld), vegetation fra grødeskæring samt fra slåning på bredder og skråningsanlæg, er ejere og brugere af de tilstødende arealer pligtige til at modtage og evt. bortskaffe fra vandløbets bredder uden erstatning.

Ejere eller brugere af arealer stødende op til vandløbet er pligtige til at fjerne eller sprede oplagt fyld samt afskåret vegetation i et ikke over 10 cm tykt lag senest 6 uger efter vedligeholdelsesarbejdets udførelse.

Det påhviler den enkelte ejer eller bruger selv at undersøge, om der er oplagt fyld eller afskåret vegetation, som skal fjernes eller udjævnes. Undlades dette, kan vandløbsmyndigheden efter forudgående varsel lade arbejdet udføre på den forpligtedes bekostning.

På vandløbsstrækninger, hvor der ikke er den fornødne plads til oplægning af oprenset materiale (fyld), vegetation fra grødeskæring samt fra slåning på bredder og skråningsanlæg, påhviler det vandløbsmyndigheden at fjerne og bortskaffe materiale fra vandløbsvedligeholdelse.

På strækninger hvor det ikke er muligt at opsamle grøde og andet materiale efterhånden som det afskæres/opsamles, kan vandløbsmyndigheden lade materialet drive frit med strømmen og opsamle den på hensigtsmæssige steder. Såfremt vandløbsmyndigheden vælger at lade materialet drive med strømmen skal denne opsamles og transporteres bort fra vandløbets nærhed senest 48 timer efter opsamling.

8.8 Klager over vandløbets vedligeholdelse

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

9. Tilsyn

Tilsyn med vandløbene udføres på foranledning af vandløbsmyndigheden.

Vandløbsmyndigheden foretager offentligt syn over vandløbet 1 gang årligt efter vedligeholdelsesarbejdets afslutning.

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

FORSLAG

10. Revision

Vandløbsmyndigheden kan på ethvert tidspunkt optage nærværende fællesregulativ til revision.

Dette kunne f.eks. være i forbindelse med en større ændring af vandløbsloven eller hensyntagen til de miljømæssige krav til vandløbskvaliteten, som fastsættes i henhold til anden lovgivning.

Hvis ikke andet aftales revideres fællesregulativet hvert 10. år.

FORSLAG

11. Regulativets ikrafttræden

Fællesregulativet har været bekendtgjort og fremlagt til gennemsyn i 8 uger med adgang til at indgive eventuelle indsigelser og ændringsforslag.

Ved indsigelsesfristens udløb var der indkommet ____ indsigelser / bemærkninger til regulativet. Behandling heraf er omtalt i indsigelsesredegørelsen.

Regulativet er herefter endelig vedtaget af:

Albertslund Kommune, den ____ 20__.

Ballerup Kommune, den ____ 20__.

Gladsaxe Kommune, den ____ 20__.

Glostrup Kommune, den ____ 20__.

Herlev Kommune, den ____ 20__.

Hvidovre Kommune, den ____ 20__.

Københavns Kommune, den ____ 20__.

Rødovre Kommune, den ____ 20__.

Regulativet træder i kraft fra datoen for den endelige vedtagelse.