

Regulativ for
Lunde Å
Amtsvandløb nr. 25.00
Fyns Amt

FORORD

COWI har udarbejdet oplæg til det foreliggende regulativ.

Hedeselskabet har foretaget opmåling af vandløbet i 1991 og har foretaget hydro-metriske undersøgelser til fastlæggelse af vandløbets vandføringsevne.

Dette regulativ er udarbejdet i henhold til vandløbslovens bestemmelser og på grundlag af det hidtil gældende regulativ vedtaget af Teknik- og Miljøudvalget den 3. december 1992.

Nærværende regulativ erstatter tidligere regulativer for Lunde Å.

Koteangivelser i nærværende regulativ refererer alle til Dansk Normal Nul - DNN.

Ønskes koterne angivet i Dansk Vertikal Reference - DVR90 skal koteværdierne opgivet i DNN fratrækkes 8 cm ($DNN - 8\text{cm} = DVR90$).

INDHOLDSFORTEGNELSE

1.	GRUNDLAGET FOR REGULATIVET	1
1.1.	Lovgrundlag.....	1
1.2.	Klassifikation	1
1.3.	Tidligere regulativer, landvæsensretskendelser m.m.	1
1.4.	Recipientkvalitetsplanlægning	2
2.	BETEGNELSE AF VANDLØBET	3
3.	VANDLØBETS AFMÆRKNING, SKIKKELSE OG VANDFØRINGSEVNE.....	4
3.1.	Afmærkning og stationering	4
3.2.	Skikkelse og vandføringsevne	6
4.	BYGVÆRKER.....	7
4.1.	Broer og overkørsler	7
4.2.	Stemmeværker og flodemål.....	8
4.3.	Øvrige bygværker.....	9
4.4.	Placering af synlige drænudløb	9
5.	ADMINISTRATIVE BESTEMMELSER	10
6.	VEDLIGEHOLDELSBESTEMMELSER	11
6.1.	Generelle bestemmelser	11
6.2.	Særlige bestemmelser	15
7.	BESTEMMELSER OM SEJLADS	42
8.	BREDEJERFORHOLD	43
9.	TILSYN	45
10.	REVISION.....	46
11.	REGULATIVETS IKRAFTTRÆDEN.....	47

BILAGSFORTEGNELSE

- 1.0. Ordforklaring
- 1.1. Oversigtskort/matrikelkort 1:10.000
- 1.2. Oversigtskort/matrikelkort 1:10.000

- 2.0. Længdeprofil 1:100, 1:25.000
- 2.1. Længdeprofil 1:50, 1:4.000, St. 14 - 4.000 m
- 2.2. Længdeprofil 1:50, 1:4.000, St. 4.000 - 8.000 m
- 2.3. Længdeprofil 1:50, 1:4.000, St. 8.000 - 12.000 m
- 2.4. Længdeprofil 1:50, 1:4.000, St. 12.000 - 10.000 m
- 2.5. Længdeprofil 1:50, 1:4.000, St. 10.000 - 15.584 m

- 3. Oplandskort 1:25.000

- 4. Generel beskrivelse af Lunde Å

- 5. Tilløb, vandstandsskalaer, opland m.v

- 6. Beplantning langs vandløbet

- 7. Redegørelse for regulativets grundlag og konsekvenser

1. GRUNDLAGET FOR REGULATIVET

1.1. Lovgrundlag

Regulativet for Lunde Å er udarbejdet i henhold til kapitel 5 i lov om vandløb, jf. Miljøministeriets lovbekendtgørelse nr. 882 af 18/08/2004 med senere ændringer bekendtgjort i lov nr. 564 af 24/06/2005 samt kapitel 4 i Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 49 af 15. februar 1985.

1.2. Klassifikation

Vandløbet er optaget som amtsvandløb i Fyns Amt.

1.3. Tidligere regulativer, landvæsensretskendelser m.m.

- 1.3.1. Regulativ vedtaget af Odense Amtsråd den 29. november 1883.
- 1.3.2. Afvandingskommissionskendelse af 13. september 1950 vedr. landkanalen langs Lumby inddæmmede Strand.
- 1.3.3. Landvæsenskommissionskendelse af 30. juni 1951 vedr. regulering af Lunde Å på en strækning opstrøms Bladstrupvejen (Landevej 524).
- 1.3.4. Afvandingskommissionskendelse af 16. februar 1954 vedr. regulering af Lunde Å's øvre del.
- 1.3.5. Regulativ stadfæstet af Amtsrådet den 15. september 1958.
- 1.3.6. Amtsrådet godkendelse af 2. oktober 1963 af landkanalens (langs Lumby Strand) optagelse som amtsvandløb.
- 1.3.7. Tillæg til regulativerne for amtsvandløbene i Odense Amt af oktober 1963.
- 1.3.8. Amtsrådets godkendelse af 3. november 1975 af, at Fyns Amt overtager den fulde vedligeholdelse af landkanalen langs Lumby Strand.
- 1.3.9. Fyns Amt, udvalget for Teknik og Miljø godkender 20. februar 1978, at Sønder sø Kommunes særbidrag til vedligeholdelse af Lunde Å's øvre løb bortfalder.
- 1.3.10. Landvæsenskommissionskendelse af 8. september 1982 vedr. erstatning for manglende vedligeholdelse.
- 1.3.11. Regulativ stadfæstet af amtsrådet den 14. november 1983.

- 1.3.12. Regulativ vedtaget på Fyns Amtsråds vegne af Teknik- og Miljøudvalget den 10. september 1992
I øvrigt henvises til Fyns Amts register over vandløbsretslige afgørelser, tilladelser m.v. vedr. omhandlede vandløb.

1.4. *Recipientkvalitetsplanlægning*

- 1.4.1. Gældende recipientmålsætninger for Lunde Å fremgår af Regionplan 2005 - vedtaget af Fyns Amtsråd, den 12. december 2005.

I øvrigt henvises til kapitel 6 og redegørelsen for regulativets grundlag og konsekvenser i Bilag 7.

2. BETEGNELSE AF VANDLØBET

Nærværende regulativ omfatter strækningen af Lunde Å fra øverste ende ved indløb i 80 cm rørledning, ca. 1,1 km syd for Skamby Kirke til udløbet i Odense Fjord ca. 750 m sydvest for Klintebjerg.

Vandløbet indgår i Lunde Å vandløbssystem.

Amtsvandløbet begynder ved indløb i 80 cm rørledning på matr.nr. 8a Skamby By, Skamby og forløber i sydlig og østlig retning til sit udløb i Odense Fjord ved matr.nr. 7a Østrup By, Østrup.

Regulativet omfatter i alt 15.584 m i Søndersø, Otterup og Odense kommuner.

Vandløbet er åbent, bortset fra broer og overkørsler og de rørlagte strækninger St. 11.918 - 12184 m og St. 15.561 - 15.584 m.

Vandløbets endepunkter har følgende UTM-koordinater (EUREF89) og bundkoter:

Øverste ende:

UTM 32 E 580.240 m N 6.152.320 m Bundkote 20,70 m DNN

Nederste ende:

UTM 32 E 591.070 m N 6.147.870 m Bundkote -0,60 m DNN

Med hensyn til vandløbets nærmere beliggenhed henvises til vedlagte oversigtskort, Bilag 1.1 og 1.2 samt oplandskort, Bilag 3, hvoraf vandløbets UTM-koordinater og nedbørsområde fremgår.

3. VANDLØBETS AFMÆRKNING, SKIKKELSE OG VANDFØRINGSEVNE

3.1. *Afmærkning og stationering*

Vandløbet er stationeret fra den nederste ende ved udløbet i Odense Fjord og til den øverste ende ved indløb i 80 cm rørledning på matr.nr. 8a, Skamby By, Skamby.

Stationeringen svarer til afstanden i meter fra nederste ende.

Langs vandløbet er som afmærkning anbragt 35 skalapæle.

Skalapælene er placeret overvejende langs vandløbets venstre side set i strømretningen.

Skalapælenes stationering og 0-punktskoter fremgår af den tabellariske oversigt over tilløb, vandstandsskalaer, opland m.v., Bilag 5.

Skalapælenes placering er desuden vist på oversigtskortene, Bilag 1.1 og 1.2.

Koteangivelser i nærværende regulativ refererer alle til Dansk Normal Nul - DNN. Ønskes koterne angivet i Dansk Vertikal Reference - DVR90, skal koteværdierne opgivet i DNN fratrækkes 8 cm (DNN - 8cm = DVR90).

GI-fikspunkter

De i regulativet med tilhørende bilag anvendte koter er tilknyttet Dansk Normal Nul ved følgende GI-fikspunkter:

<u>36-08-9023 - kote 1,56 m</u>	-	Bolt i østsiden af bro over Lunde Å på matr.nr. 7a Østrup By, Østrup.
<u>36-08-9012 - kote 1,63 m</u>	-	Bolt i østsiden af bro over Lunde Å på matr.nr. 8f Østrup By, Østrup.
<u>36-03-9021 - kote 1,87 m</u>	-	Bolt i østgavl af vognport på matr.nr. 26b, Lumby By, Lumby.
<u>36-04-9007 - kote 14,36 m</u>	-	Bolt i vestgavl af Lunde Kirkes tårn.
<u>38-09-9029 - kote 13,09 m</u>	-	Bolt i vestgavl af staldbygning på matr.nr. 1c, Serup By, Søndersø.
<u>37-07-9010 - kote 27,08 m</u>	-	Bolt i østgavl af værksted på matr.nr. 13g, Stensby By, Skamby.
<u>37-07-9011 - kote 25,15 m</u>	-	Bolt i sydvestre gavl af stuehus på matr.nr. 12m, Stensby By, Skamby.

Disse fikspunkter er angivet på oversigtskortet, Bilag 1.1. og 1.2.

Andre fikspunkter

Endvidere er der langs vandløbet indnivelleret følgende faste punkter:

<u>St. 4002 - kote 2,88 m</u>	-	Bolt nr. 229 i NØ hjørne af bro, Slettensvej.
<u>St. 6387 - kote 6,97 m</u>	-	Bolt nr. 230 i NØ hjørne af bro, nedlagt jernbane-bro.
<u>St. 7574 - kote 9,51 m</u>	-	Bolt nr. 231 i NØ hjørne af bro, Lunde Åvej.
<u>St. 9378 - kote 12,85 m</u>	-	Bolt nr. 232 i SØ hjørne af bro, Tåstrupvej.
<u>St. 10451 - kote 13,04 m</u>	-	Bolt nr. 233 i SV hjørne af bro, Serupvej.
<u>St. 12184 - kote 16,03 m</u>	-	Bolt nr. 234 i N hjørne af stryg udløb, umiddelbart opstrøms Dallundvej.
<u>St. 13916 - kote 21,46 m</u>	-	Bolt nr. 235 i SV hjørne af bro, Sandvadgyden.
<u>St. 15574 - kote 23,49 m</u>	-	Bolt nr. 236 i NV side af vandløbet i egetræspæl ved rørbro.

3.2. Skikkelse og vandføringsevne

Vandløbets skikkelse er registreret ved Hedeselskabets opmåling i 1991, som på strækningerne St. -22 til 4.489 m og St. 12.184 til 14.537 m er suppleret af Kampsax' opmåling i februar-april 2002. Længdeprofiler fremgår af Bilag 2.0. og 2.1 - 2.4. Tværprofiler foreligger hos vandløbsmyndigheden.

Vandløbets vandføringsevne er registreret på grundlag af ovennævnte opmåling og Hedeselskabets observationer af vandstand og vandføring ned gennem vandløbet i såvel sommer- som vinterperioden samt beregninger med Hedeselskabets stationære strømningsmodel VASPBER.

Vandføringsevnen er bestemt ved måling i 6 stationer ned gennem vandløbet. Vandløbets vandføringsevne er beskrevet i Bilag 7.

4. BYGVÆRKER

4.1. Broer og overkørsler

Følgende broer og overkørsler fører over vandløbet:

Station [m]	Beskrivelse	Dimensioner for vandslug [m]	Ejerforhold	Bemærkninger
-2-0	Træ-/ stålbro		Otterup Kommune	Off. gangbro
166-172	Betonbro	9,00		Privat fællesvej
751	Træspang		6d Østrup By	Privat spang
1682-1687	Betonbro	7,50		Privat fællesvej
2194-2000	Betonbro	7,50	2a Østrup	Privat markbro
2639-2644	Betonbro	7,50		Privat fællesvej
3151-3159	Betonbro	6,80		Privat fællesvej
4002-4021	Betonbro	6,60	Fyns Amt	Landevej 509, Slettensvej
4032-4036	Træbro		Fyns Amt	Off. cykelsti
4489-4494	Betonbro	5,50	11b Øster-Lunde 11i Vester-Lunde	Privat markbro
6387-6392	Granitstensbro	3,60	8a, 9a Vester-Lunde	Privat markbro, tidl. jernbane
6497-6501	Betonbro	2,20	9a Vester-Lunde	Privat markbro
6643-6644	Træspang		1z Vester-Lunde	Privat spang
6791-6794	Kampestensbro	1,90	10a Vester-Lunde	Privat markbro
6890-6894	Betonbro	3,00	10a Vester-Lunde	Privat markbro
7070-7074	Betonbro	4,10	11a Vester-Lunde	Privat markbro
7216-7219	Betonbro	4,20	14b, 1a Vester-Lunde	Privat markbro
7365-7375	Betonbro	5,00	Fyns Amt	Landevej 524, Bladstrupvej
7574-7581	Betonbro	5,30	Otterup Kommune	Lunde Åvej
7699-7704	Betonbro	3,60	12a Vester-Lunde	Privat markbro
7733	Træspang		12a Vester-Lunde	Privat spang
8109-8113	Betonbro	3,60	12a Vester-Lunde	Privat markbro
8509-8512	Træ-/stålbro		12a Vester-Lunde	Privat markbro
9112	Træspang		2a Tåstrup	Privat spang

Station [m]	Beskrivelse	Dimensioner for vandslug [m]	Ejerforhold	Bemærkninger
9378-9386	Betonbro	3,00	Otterup Kommune	Tåstrupvej
9680-9684	Betonbro	3,00	1a Tåstrup	Privat markbro
9991-9998	Betonbro	3,00	Otterup Kommune	Serupvej
10451-10458	Betonbro	3,00	Otterup/Søndersø kommuner	Serupvej
11918-12164	Rørlagt strækning	Ø 1,00		Udgør en del af vandløbet
12164-12184	Rørbro	Ø 1,00	Søndersø Kommune	Dallundvej
12566-12571	Rørbro	Ø 1,00	1a, 1h Dallund Hgd.	Privat markbro
12744-12749	Rørbro	Ø 1,00	1a, 1h Dallund Hgd.	Privat markbro
12870-12879	Rørbro	Ø 1,00	1a Dallund Hgd.	Privat markbro
13036-13041	Beton- /granitbro	1,70	1a Dallund Hgd.	Privat markbro
13496-13500	Rørbro	Ø 1,25	1u Dallund Hgd. 8g Søndersø	Privat markbro
13686-13689	Betonbro	3,00	1u Dallund Hgd. 8g Søndersø	Privat markbro
13775-13796	Rørbro	Ø 1,50	Søndersø Kommune	Sandvad
13897-13916	Rørbro	Ø 1,50	Søndersø Kommune	Sandvadgyden, Sandvad Bro
14064-14071	Rørbro	Ø 1,50	21a Stensby	Privat markbro
14418-14421	Rørbro	Ø 1,25	2c Stensby	Privat markbro
14537-14543	Rørbro	Ø 1,25	2c Stensby	Privat markbro
15561-15584	Rørlagt strækning	Ø 0,80		Udgør en del af vandløbet

Broer, overkørsler eller lignende må ikke anlægges eller ændres uden vandløbsmyndighedens godkendelse, jf. vandløbslovens § 47.

4.2. Stemmeværker og flodemål

Der findes ingen stemmeværker i vandløbet.

Opstemningsanlæg eller andre anlæg, der kan hindre vandets frie løb eller i øvrigt være til skade for vandløbet, må ikke anlægges eller ændres, herunder driftsmæssigt, uden vandløbsmyndighedens godkendelse, jf. vandløbslovens § 48. Det bemærkes således, at udnyttelse af et opstemningsanlæg til andet formål, for eks. overgang til udnyttelse af vandkraften til energiproduktion kræver vandløbsmyndighedens godkendelse.

4.3. Øvrige bygværker

Ved vandløbet findes foruden de under 4.1. og 4.2. nævnte bygværker følgende stryg m.v.:

Station [m]	Beskrivelse	Ejerforhold	Bemærkninger
7239	Hydrometrisk målestation	Fyns Amt	
7694-7697	Stenstryg		Udgør en del af vandløbet
7709-7712	Stenstryg		Udgør en del af vandløbet
7720-7724	Stenstryg		Udgør en del af vandløbet
10023-10206	Sandfang		Udgør en del af vandløbet
11560-11630	Sandfang		Udgør en del af vandløbet
11812-11817	Stenstryg		Udgør en del af vandløbet
12195	Betonstyrt		Udgør en del af vandløbet
15573-15574	Brønd		Udgør en del af vandløbet

4.4. Placering af synlige drænudløb

Placering af de ved opmålingen registrerede drænudløb fremgår af tabellen over til-løb, vandstandsskalaer, opland m.v. i Bilag 5.

Vedrørende placering af nye drænudløb, se endvidere afsnit om bredejerforhold, Pkt. 8.6 og 8.11.

5. ADMINISTRATIVE BESTEMMELSER

Vandløbet administreres af Fyns Amt, der er vandløbsmyndighed.

- 5.1. Vandløbets vedligeholdelse påhviler Fyns Amt. Vedligeholdelsen udføres i det omfang og til de tidsterminer, der er fastlagt i afsnit 6.
- 5.2. Vandløbet med bygværker skal vedligeholdes som fastsat i regulativets afsnit 6 om vedligeholdelse. Vandføringsevnen skal bibeholdes samtidig med, at de miljømæssige krav til vandløbets fysiske tilstand sikres.
- 5.3. Bygværker, såsom styrt, stryg og skråningssikringer m.v., der er udført af hensyn til vandløbet, vedligeholdes som dele af vandløbet.

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

- 5.4. Beplantningen langs vandløbet skal bevares af hensyn til dens grødebegrænsende virkning ved skyggegivning. Bestemmelsen omfatter beplantning på 2,0 m brede banketter langs vandløbets øverste kant, jf. Bredejerforhold, Afsnit 8.1.

Eventuel vedligeholdelse af beplantningen kan foretages af amtet, jf. Afsnit 6.1.4.

- 5.5. Amtet kan i relevant omfang foretage beplantning langs vandløbet samt foretage miljøforbedrende foranstaltninger.

6. VEDLIGEHOULDELSBESTEMMELSER

6.1. *Generelle bestemmelser*

Vandløbet foranstalles vedligeholdt af Fyns Amt. Amtet afgør, om vedligeholdelsen skal udføres i entreprise eller ved egen foranstaltning.

Vandløbet vedligeholdes på grund af jordbrugets afvandingsinteresser. Vedligeholdelsens omfang er fastlagt af vandløbsmyndigheden ud fra en afvejning af miljøinteresser og afvandingsinteresser. Således er der ingen grund til vedligeholdelse, hvis der ingen afvandingsinteresser er, eller afvandingsinteresserne i forvejen er tilgodeset.

Vandløbet er i recipientkvalitetsplanen, der er en del af Regionplan 2005, målsat således:

St. 0 - 4.800 og 9.300-15.584 m:

- Fiskevand til lyst- og/eller erhvervsfiskeri.

St. 4.800 - 9.300 m:

- Gyde- og/eller opvækstområde for laksefisk.

Vedligeholdelsen af de enkelte vandløbsstrækninger skal udføres således, at vandløbets fysiske tilstand er i overensstemmelse med de krav, recipientkvalitetsmålsætningen stiller hertil.

Kravene til sikring af den fastlagte vandføringsevne opfyldes ved de i det følgende anførte vedligeholdelsesprincipper (Generelle bestemmelser, afsnit 6.1.1 - 6.1.4 samt Særlige bestemmelser, afsnit 6.2.1 - 6.2.5).

6.1.1. Grødeskæring

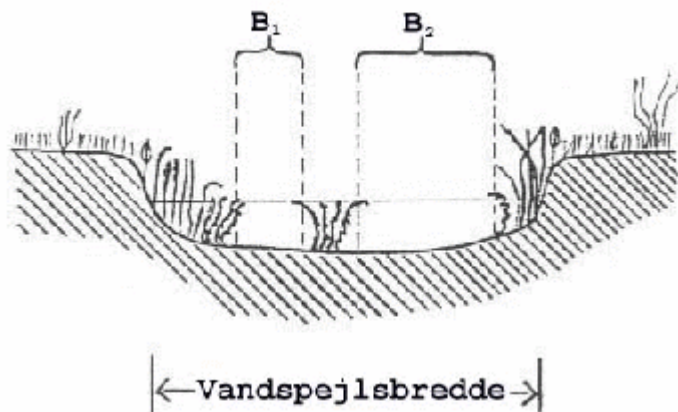
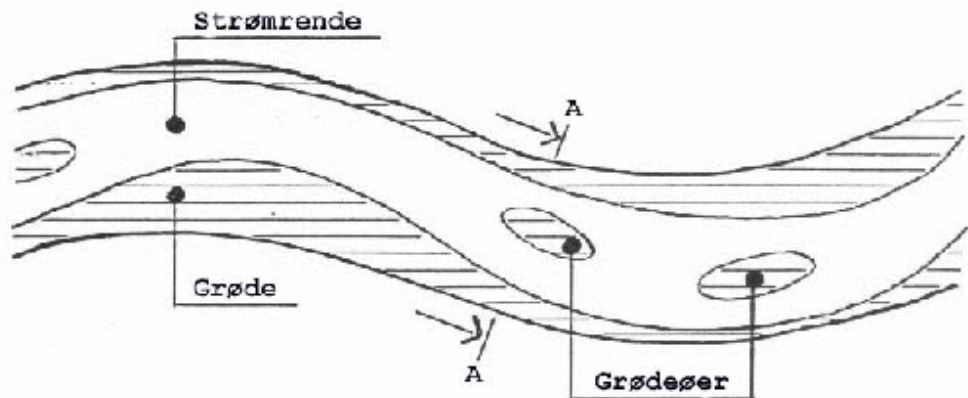
Vandføringsevnen om sommeren sikres ved grønnskæring. Der er fastsat krav til hvornår samt hvor meget grøde, der skal bortskæres i vandløbet. Amtet forbeholder sig dog ret til at ændre de enkelte grønnskæringsterminer af hensyn til vedligeholdelsesarbejdets tilrettelæggelse samt til at efterlade så megen grøde i vandløbet, at der opretholdes en rimelig vanddybde af hensyn til vandløbsfaunaen.

Eventuel grønnskæring foretages som hovedregel manuelt. Bortskæring af grøde sker ved skæring af en eller flere strømrender med en samlet bredde, der er angivet i Afsnit 6.2. Vandløbets grøde fjernes aldrig fuldstændig, idet der mindst efterlades grøde svarende til 1/5 del af vandspejlsbredden.

Bortskæring af grøde foretages overvejende, hvor vandløbet er dybest. I tilfælde, hvor en strømrønde ikke umiddelbart kan erkendes, etableres en grødefri strømrønde med en bølgelængde på ca. 10 x vandløbsbredden, jf. nedenstående figur, der viser en hel bølgelængde.

Netskæring

Snit A-A



Samlet strømrøndebredde, $B = B_1 + B_2$

6.1.2. Oprensning

Såfremt vandløbet ikke opfylder de fastsatte krav til vandføringsevnen, der er fastlagt i afsnit 6.2., foretages oprensning af vandløbet. Oprensningen skal normalt ske i perioden fra 1. september til 31. oktober.

Oprensningen udføres efter miljøvenlige principper, jf. nedenstående bestemmelser. Evt. oprensning omfatter normalt kun fjernelse af sand og mudderbanker, hvorimod grus og sten normalt ikke må fjernes.

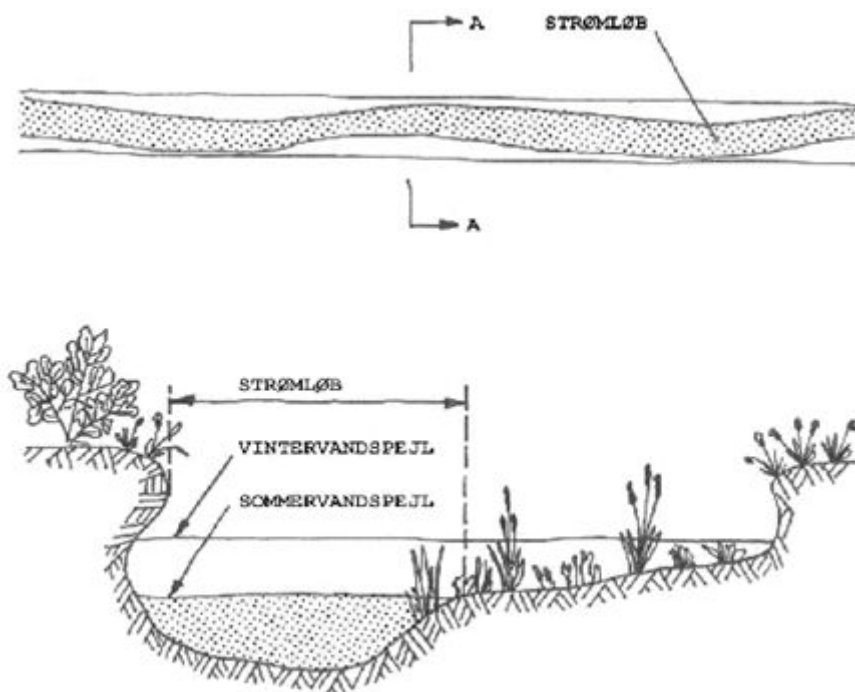
Såfremt fjernelse af sand og mudderbanker ikke kan genskabe den kravfastlagte vandføringsevne, kan følgende yderligere tiltag komme på tale i prioriteret rækkefølge:

- a. Fjernelse/begrænsning af dele af kant- og bredvegetationen.
- b. Vedligeholdelse af vandløbsprofilen.

Vedligeholdelsen skal i givet fald understøtte det aktuelle forløb af vandløbets strømrørende samt tilstræbe et naturligt vandløbsprofil. Det skal endvidere sikres, at der ved lave vandføringer om sommeren kan opretholdes en rimelig vanddybde af hensyn til vandløbsfaunaen.

Ovenstående hensyn til vandløbsprofilens form ved en evt. profilvedligeholdelse vil som regel kunne tilgodeses, hvis vedligeholdelsen tilstræber et vandløbsprofil, som på omstående figur. Profilet varierer i takt med forløbet af vandløbets strømrørende.

Ovenstående foranstaltninger skal ske under størst mulig hensyntagen til miljøet i og omkring vandløbet. Oprensning må ikke foretages med henblik på at forbedre vandføringsevnen, udover hvad der er bestemt i Afsnit 6.2.



6.1.3. Bortskaffelse af grøde og oprenset materiale

Grøde

Afskåret grøde mv. opsamles så vidt muligt umiddelbart efter afskæring, hvor den som hovedregel lægges op på vandløbets banketter. På strækninger, hvor det ikke er muligt at opsamle grøden, kan grøden drive frit med strømmen og opsamles på hensigtsmæssige opsamlingssteder.

Afskåret grøde er ejeren eller brugeren af de tilstødende jorder pligtig at fjerne mindst 2 m fra vandløbskanten.

Det påhviler den enkelte ejer eller bruger selv at undersøge, om der er oplagt grøde m.v., som skal fjernes eller spredes. Undlader en ejer eller bruger at fjerne grøden, kan amtet efter 2 ugers skriftligt varsel til ejeren eller brugeren lade arbejdet udføre på den pågældendes bekostning.

Afskåret grøde m.v. må ikke udlægges/spredes i mere end 10 cm tykkelse af hensyn til faren for ensilering med efterfølgende udvaskning til vandløbet.

Oprenset materiale

Alle for vandløbet fremmede emner, såsom plastic, sække, flasker og lignende, opsamles fra vandløbet og oplægges på vandløbsbanketten, hvorfra det fjernes af lodsejeren /brugeren.

Oprenset fyld, der fremkommer ved vandløbets regulativmæssige vedligeholdelse, lægges uden for 2 m bræmmen, jf. Afsnit 8.1. Ejere eller brugere af de tilstødende jorder er pligtige til at fjerne eller sprede fylden hvert år inden 1. maj.

Opgravning og bortskaffelse af store mængder fyld fra naturlige eller anlagte sandfang aftales med de berørte lodsejere.

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 amtet med 2 ugers skriftligt varsel til ejeren eller brugeren lade arbejdet udføre på den pågældendes bekostning.

6.1.4. Andre forhold

Afbrækkede grene, væltede træer og udskredne brinker, der er af afgørende betydning for vandføringsevnen, fjernes fra vandløbet.

Vedligeholdelse og pleje af vegetation langs vandløbet kan foretages af amtet i en afstand af indtil 2 m fra vandløbskanterne.

Ved gennemførelsen af vedligeholdelsesarbejdet skal ulemper, som ejere og brugere skal tåle, søges fordelt på begge bredder af vandløbet. Ensidig oplægning af fyld m.v. kan dog forekomme, hvor beplantning m.v. forekommer på modstående bred, eller hvis terrænforhold eller andet gør det påkrævet.

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

6.2. Særlige bestemmelser

6.2.1. Strækningen St. 0 - 4489 m

Grødeskæring

Vandløbsstrækningen gennemgås 2 gange, og der udføres om nødvendigt grødeskæring:

- 1. gang: Uge 29 - 30
- 2. gang: Uge 37 - 38

Grødeskæringen foretages i en bredde af 3,50 m - 5,50 m.

Oprensning

Vandføringsevnen om vinteren sikres ved en fastlagt geometrisk skikkelse.

Vandløbets dimensioner kontrolleres én gang årligt.

Oprensning iværksættes, når kontrollen viser, at dimensionskravene er overskredet med 10 cm.

Kravet til vandløbets dimensioner fremgår af skemaet:

Station m	Bundkote m	Fald [‰]	Bundbredde m	Anlæg	Bemærkning
0	-0,60	x	x	x	Udløb i Odense Fjord
			7,00	1,25	
166	-0,56			x	Betonbro, fællesvej
172	-0,56			x	
373	-0,52		x	1,25	Horsebække
1682	-0,23			x	Betonbro, fællesvej
1687	-0,23			x	
		0,2	6,00	1,25	

Station m	Bundkote m	Fald [‰]	Bundbredde m	Anlæg	Bemærkning
2194	-0,11			x	Betonbro
2000	-0,11			x	
				1,25	
2639	-0,01			x	Betonbro, fællesvej
2644	-0,01			x	
2700	0,00	x	x		
			5,00	1,25	
3151	0,22			x	Betonbro, fællesvej
3157	0,22			x	
3933	0,61		x		Ålebækken
		0,5	4,00	1,25	
4002	0,65			x	Betonbro, Slettensvej
4021	0,66			x	
				1,25	
4489	0,89	x	x	x	Ved udløb af betonbro

6.2.2. Strækningen St. 4489 - 8510 m

Grødeskæring

Vandløbsstrækningen gennemgås 2 gange, og der udføres om nødvendigt grødeskæring:

1. gang: Uge 25 - 26
2. gang: Uge 36 - 37

Grødeskæringen foretages i en bredde af 1,50 m - 2,50 m.

Oprensning

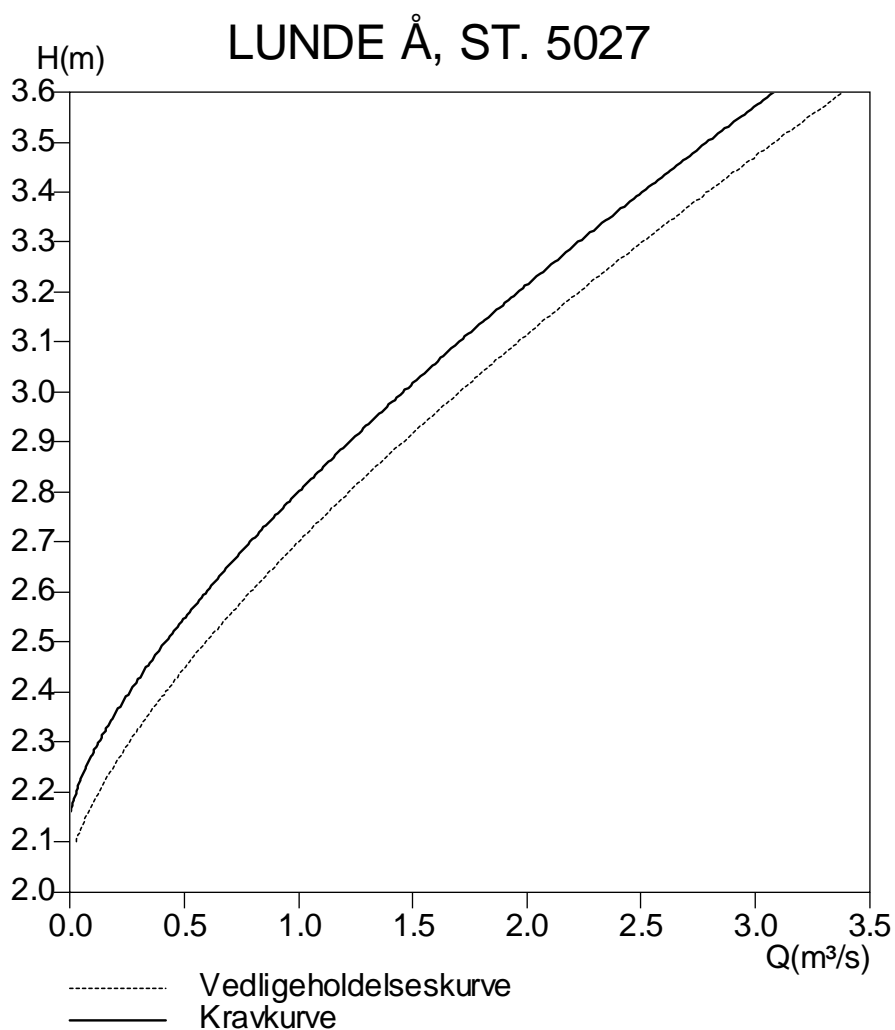
På denne strækning er der et krav til vandføringsevnen om vinteren. Kravet er angivet i form af en kravkurve og en vedligeholdelseskurve, der udtrykker en sammenhæng mellem vandstandskote i m DNN og vandføring i m³/s. Kravkurven angiver den vandføringsevne, der mindst skal være til stede, mens vedligeholdelseskurven angiver grænsen for, hvor stor vandføringsevnen må være efter en eventuel oprensning.

Vandføringsevnen kontrolleres mindst én gang hvert 5. år. Kontrollen gennemføres normalt i perioden 1. februar til 31. marts.

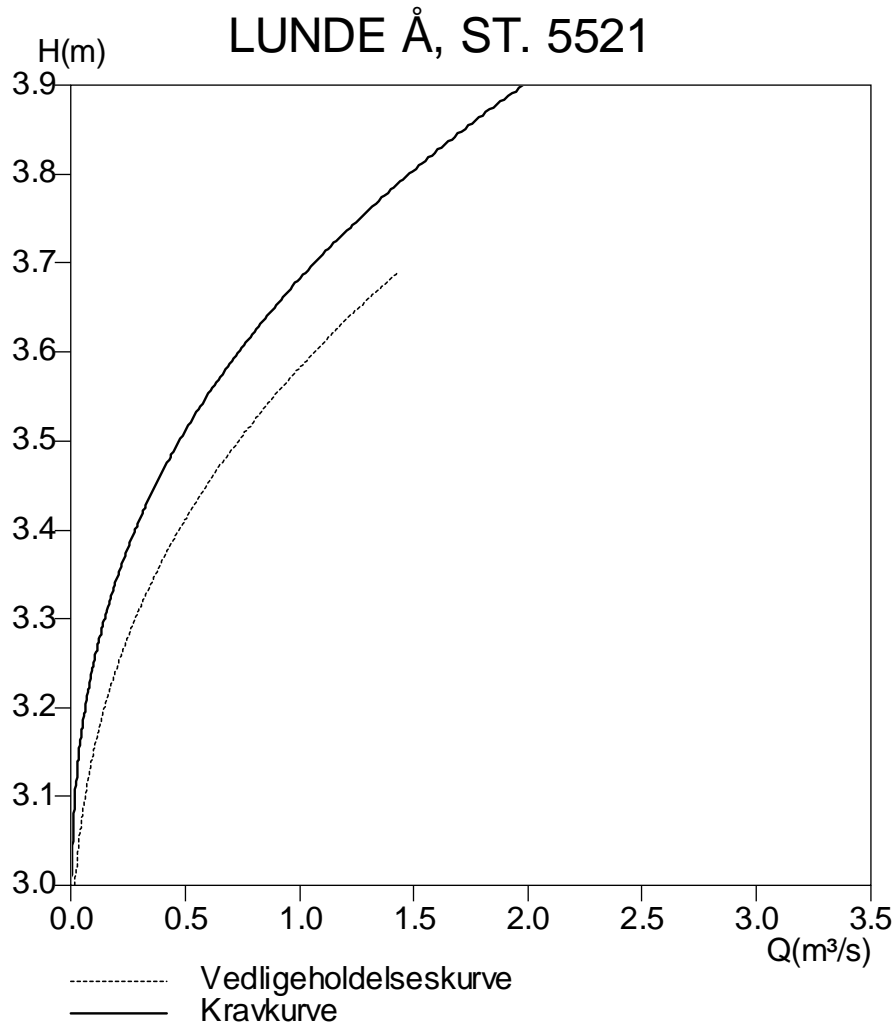
Viser kontrollen af vandføringsevnen, at denne er mindre end regulativets krav, foretages oprensning følgende efterår.

Krav- og vedligeholdelseskurver er fastlagt for følgende station:

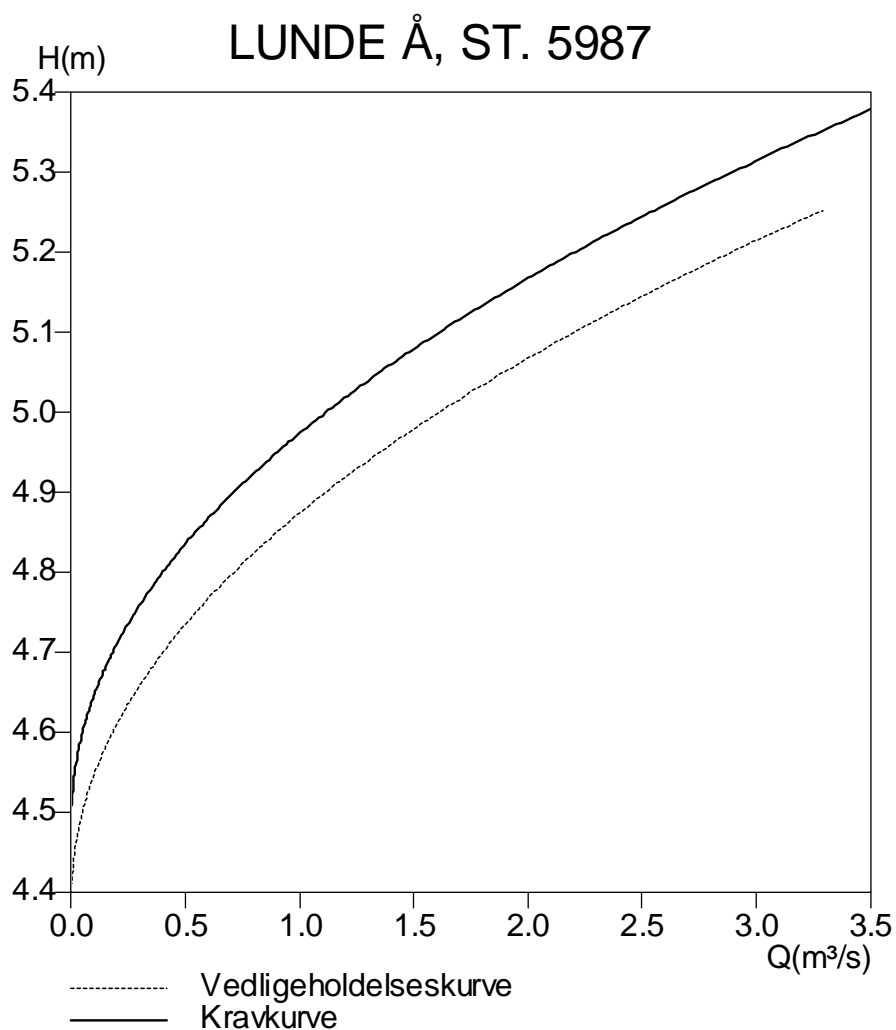
5.027 m, 5.521 m, 5.987 m, 6.382 m, 6.886 m, 7.243 m, 7.688 m, 8.105 m og 8.503 m.



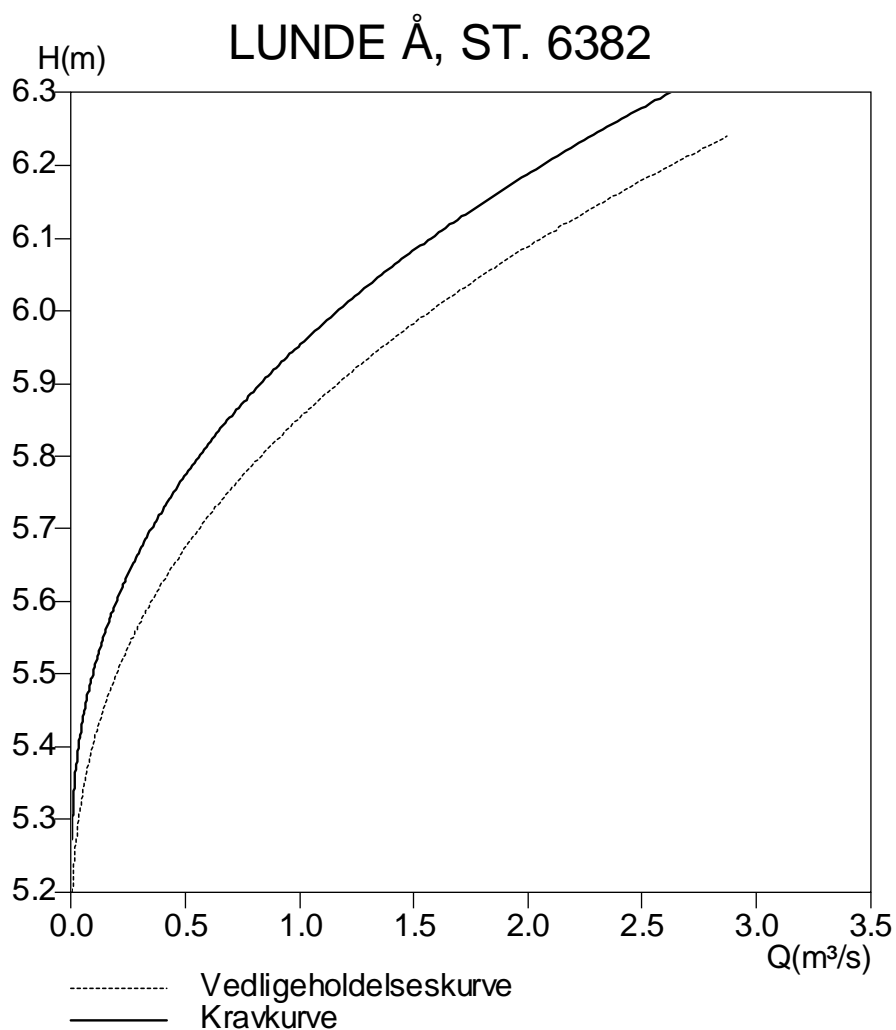
Vandføring (m ³ /s) Q	Vandspejlskote (m DDN) H Vinterkravkurve	Vandspejlskote (m DDN) H Vintervedligeholdelseskurve
0,019	2,30	2,20
0,065	2,40	2,30
0,146	2,50	2,40
0,268	2,60	2,50
0,435	2,70	2,60
0,651	2,80	2,70
0,919	2,90	2,80
1,243	3,00	2,90
1,625	3,10	3,00
2,069	3,20	3,10
2,576	3,30	3,20
3,149	3,40	3,30
3,791	3,50	3,40



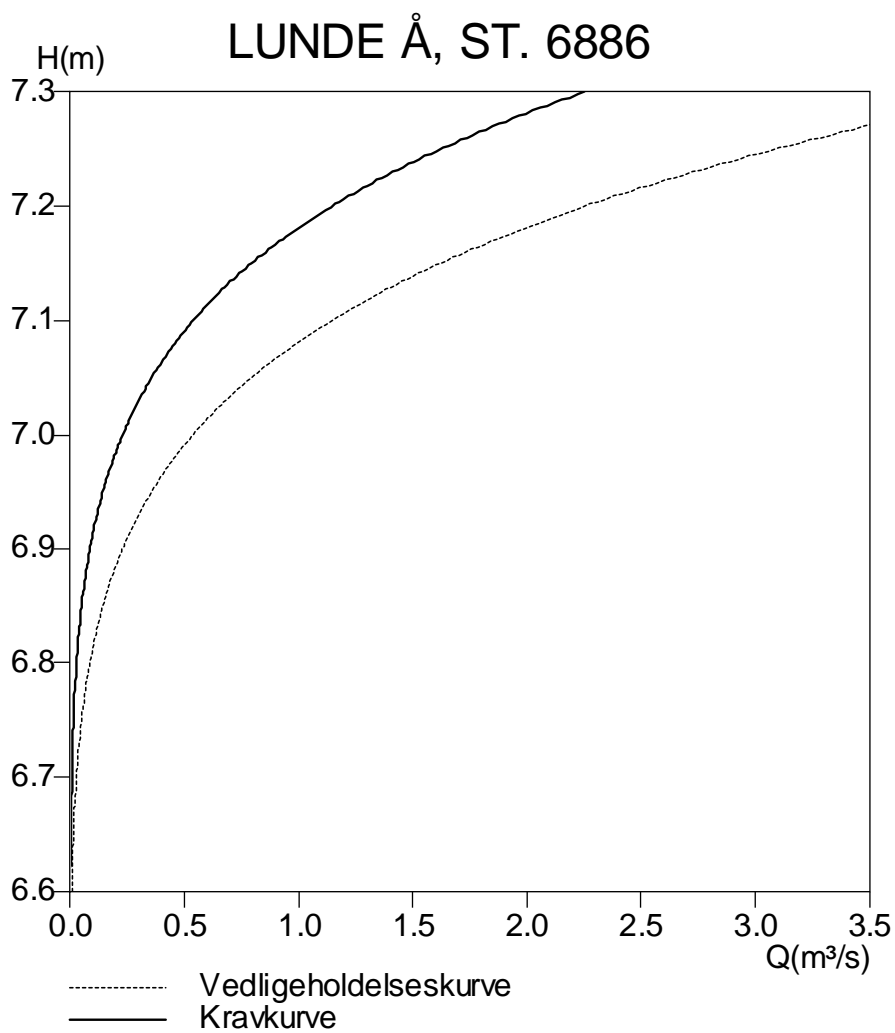
Vandføring (m ³ /s) Q	Vandspejlskote (m DDN) H Vinterkravkurve	Vandspejlskote (m DDN) H Vintervedligeholdelseskurve
0,016	3,10	3,00
0,061	3,20	3,10
0,146	3,30	3,20
0,280	3,40	3,30
0,473	3,50	3,40
0,731	3,60	3,50
1,064	3,70	3,60
1,477	3,80	3,70
1,977	3,90	3,80



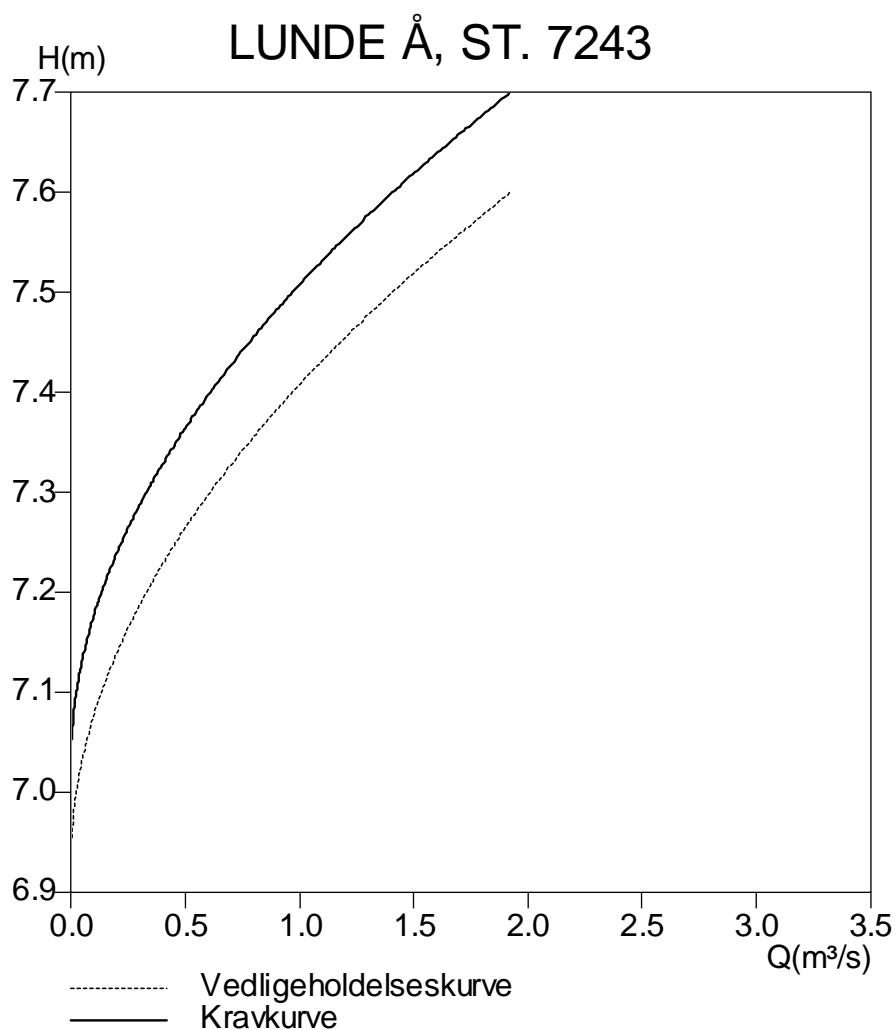
Vandføring (m ³ /s) Q	Vandspejlskote (m DDN) H Vinterkravkurve	Vandspejlskote (m DDN) H Vintervedligeholdelseskurve
0,001	4,50	4,40
0,049	4,60	4,50
0,181	4,70	4,60
0,401	4,80	4,70
0,711	4,90	4,80
1,114	5,00	4,90
1,611	5,10	5,00
2,202	5,20	5,10
2,890	5,30	5,20
3,674	5,40	5,30



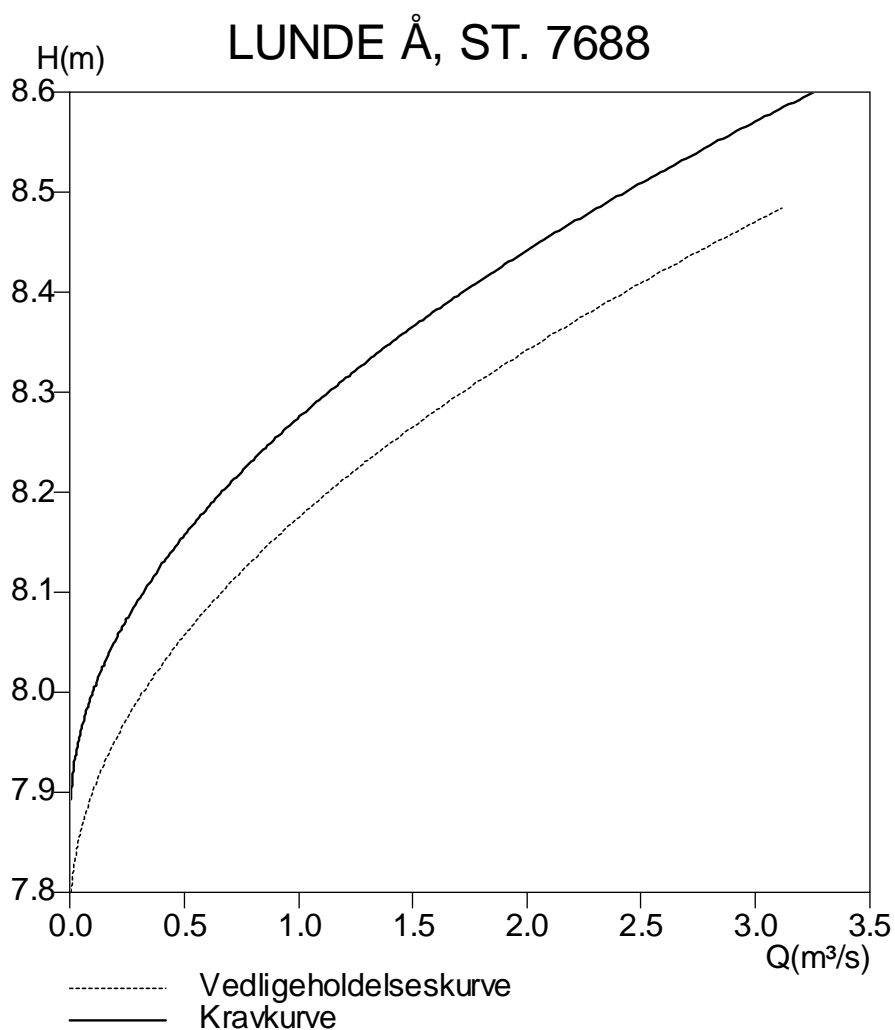
Vandføring (m ³ /s) Q	Vandspejlskote (m DDN) H Vinterkravkurve	Vandspejlskote (m DDN) H Vintervedligeholdelseskurve
0,005	5,30	5,2
0,034	5,40	5,3
0,098	5,50	5,4
0,207	5,60	5,5
0,367	5,70	5,6
0,587	5,80	5,7
0,870	5,90	5,8
1,223	6,00	5,9
1,651	6,10	6
2,158	6,20	6,1
2,748	6,30	6,2



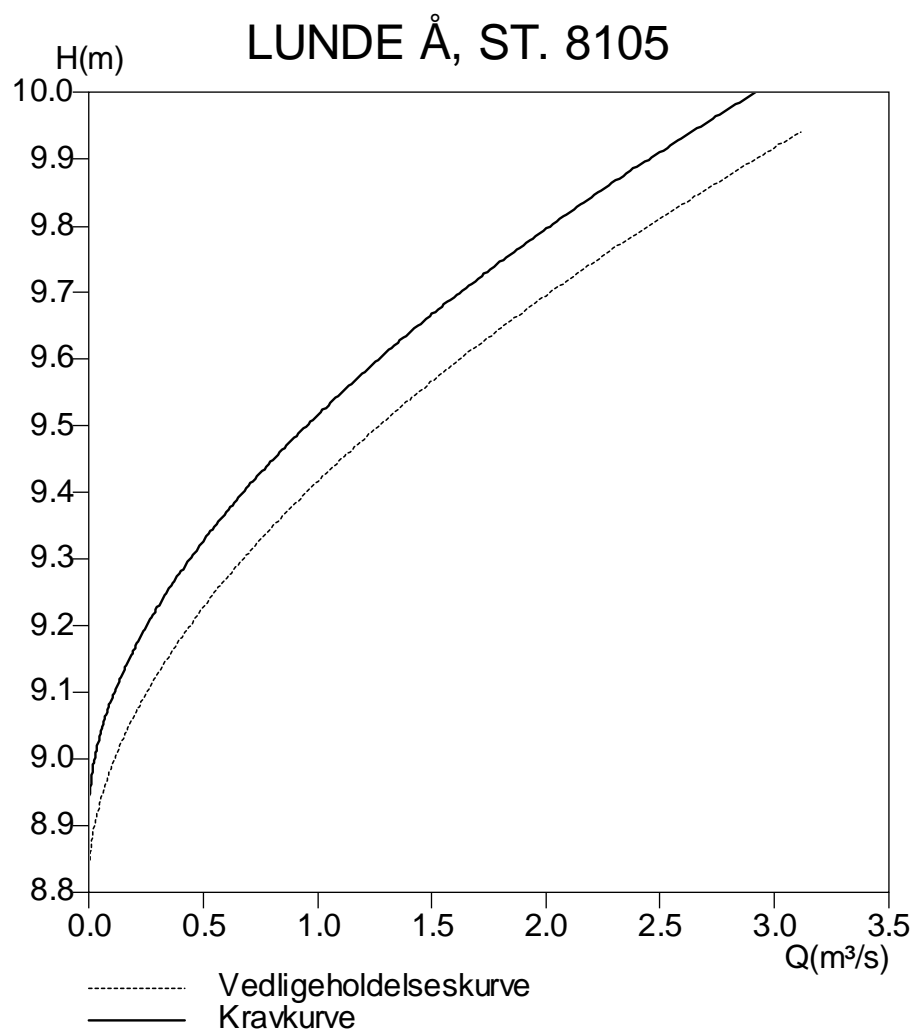
Vandføring (m ³ /s) Q	Vandspejlskote (m DDN) H Vinterkravkurve	Vandspejlskote (m DDN) H Vintervedligeholdelseskurve
0,007	6,70	6,6
0,027	6,80	6,7
0,085	6,90	6,8
0,227	7,00	6,9
0,534	7,10	7
1,138	7,20	7,1
2,241	7,30	7,2



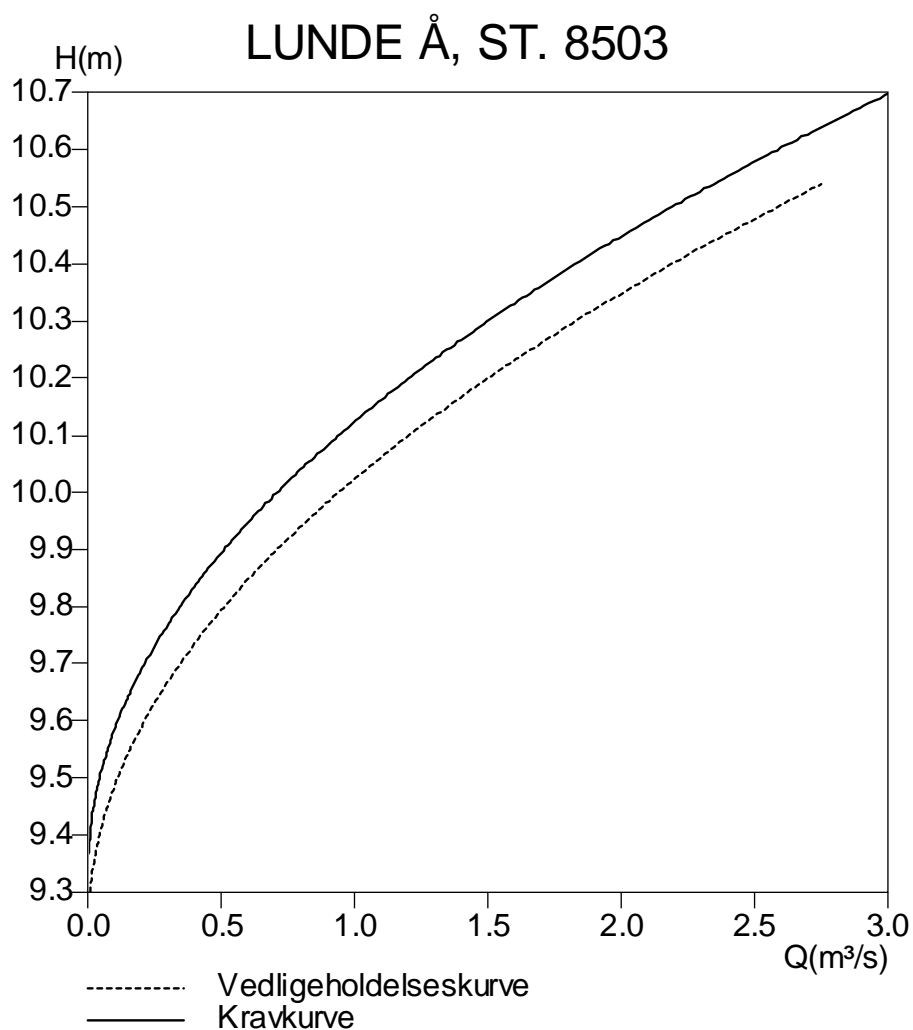
Vandføring (m ³ /s) Q	Vandspejlskote (m DDN) H Vinterkravkurve	Vandspejlskote (m DDN) H Vintervedligeholdelseskurve
0,022	7,10	7,00
0,132	7,20	7,10
0,329	7,30	7,20
0,608	7,40	7,30
0,968	7,50	7,40
1,407	7,60	7,50
1,923	7,70	7,60



Vandføring (m^3/s) Q	Vandspejlskote (m DDN) H Vinterkravkurve	Vandspejlskote (m DDN) H Vintervedligeholdelseskurve
0,004	7,90	7,80
0,098	8,00	7,90
0,318	8,10	8,00
0,662	8,20	8,10
1,128	8,30	8,20
1,716	8,40	8,30
2,425	8,50	8,40
3,255	8,60	8,50
4,204	8,70	8,60



Vandføring (m ³ /s) Q	Vandspejlskote (m DDN) H Vinterkravkurve	Vandspejlskote (m DDN) H Vintervedligeholdelseskurve
0,023	9,00	8,90
0,110	9,10	9,00
0,251	9,20	9,10
0,441	9,30	9,20
0,674	9,40	9,30
0,951	9,50	9,40
1,268	9,60	9,50
1,624	9,70	9,60
2,018	9,80	9,70
2,450	9,90	9,80
2,917	10,00	9,90



Vandføring (m ³ /s) Q	Vandspejlskote (m DDN) H Vinterkravkurve	Vandspejlskote (m DDN) H Vintervedligeholdelseskurve
0,006	9,40	9,30
0,042	9,50	9,40
0,110	9,60	9,50
0,211	9,70	9,60
0,345	9,80	9,70
0,511	9,90	9,80
0,709	10,00	9,90
0,940	10,10	10,00
1,204	10,20	10,10
1,501	10,30	10,20
1,830	10,40	10,30
2,192	10,50	10,40
2,587	10,60	10,50
3,014	10,70	10,60

6.2.3. Strækningen St. 8510 - 11918 m

Grødeskæring

Vandløbsstrækningen gennemgås 2 gange, og der udføres om nødvendigt grødeskæring:

1. gang: Uge 25 - 26
2. gang: Uge 36 - 37

Grødeskæringen foretages i en bredde af 1,00 m - 2,50 m.

Oprensning

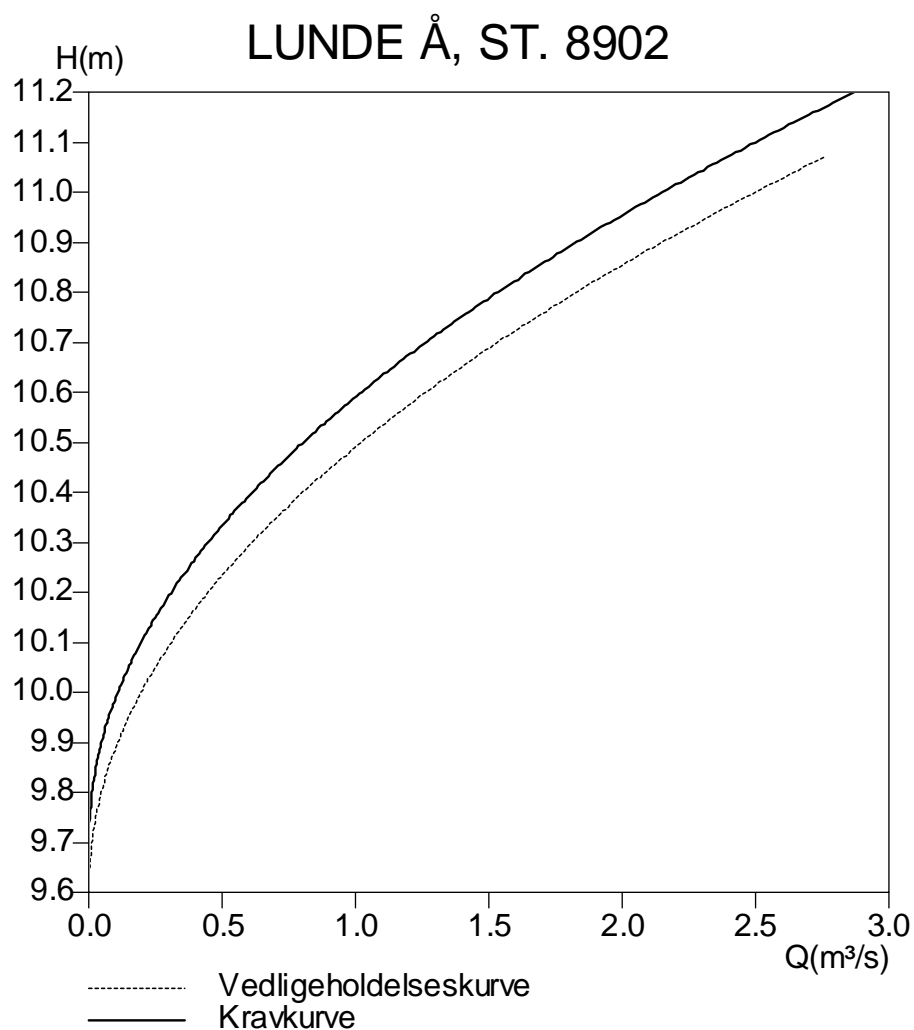
På denne strækning er der krav til vandføringsevnen om vinteren. Kravene er angivet i form af kravkurver og vedligeholdelseskurver, der udtrykker en sammenhæng mellem vandstandskote i m DNN og vandføring i m³/s. Kravkurverne angiver den vandføringsevne, der mindst skal være til stede, mens vedligeholdelseskurverne angiver grænsen for, hvor stor vandføringsevnen må være efter en eventuel oprensning.

Vandføringsevnen kontrolleres en gang hvert år ved alle kravkurvestationer. Kontrollen gennemføres normalt i perioden 1. februar til 31. marts.

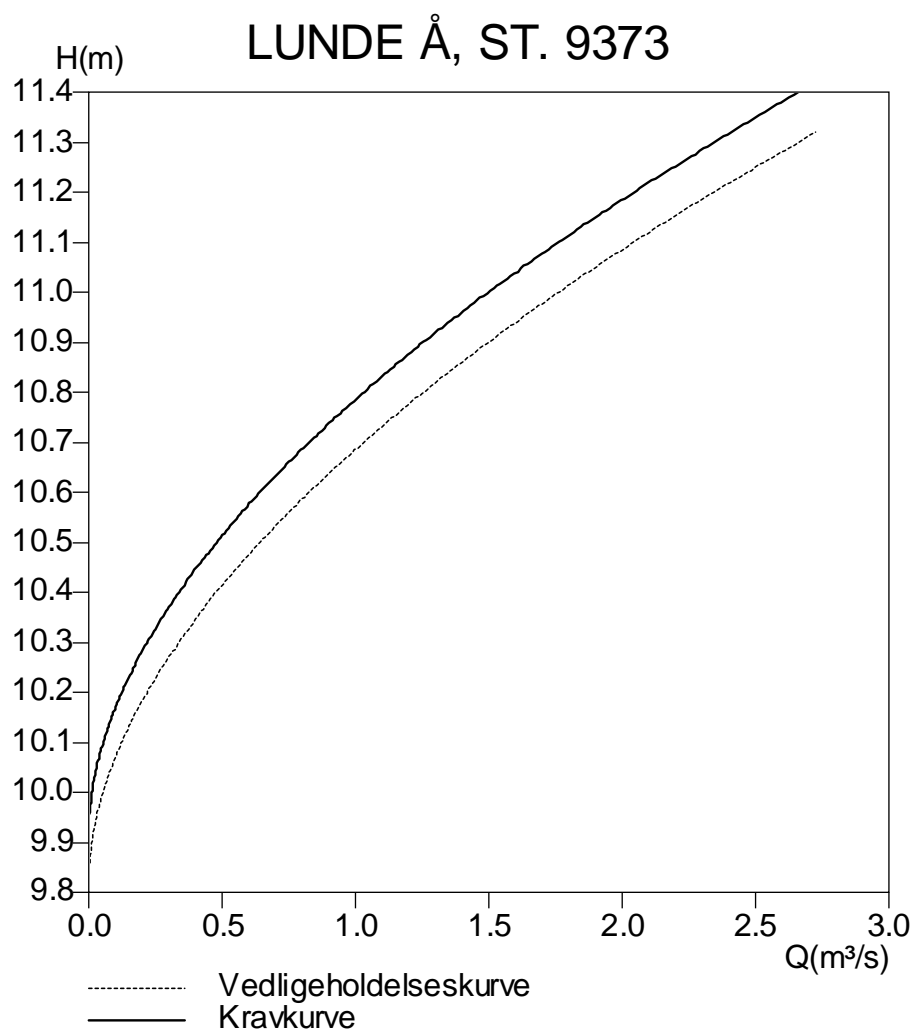
Viser kontrollen af vandføringsevnen, at denne er mindre end regulativets krav, foretages oprensning følgende efterår.

Krav- og vedligeholdelseskurver er fastlagt for følgende stationer:

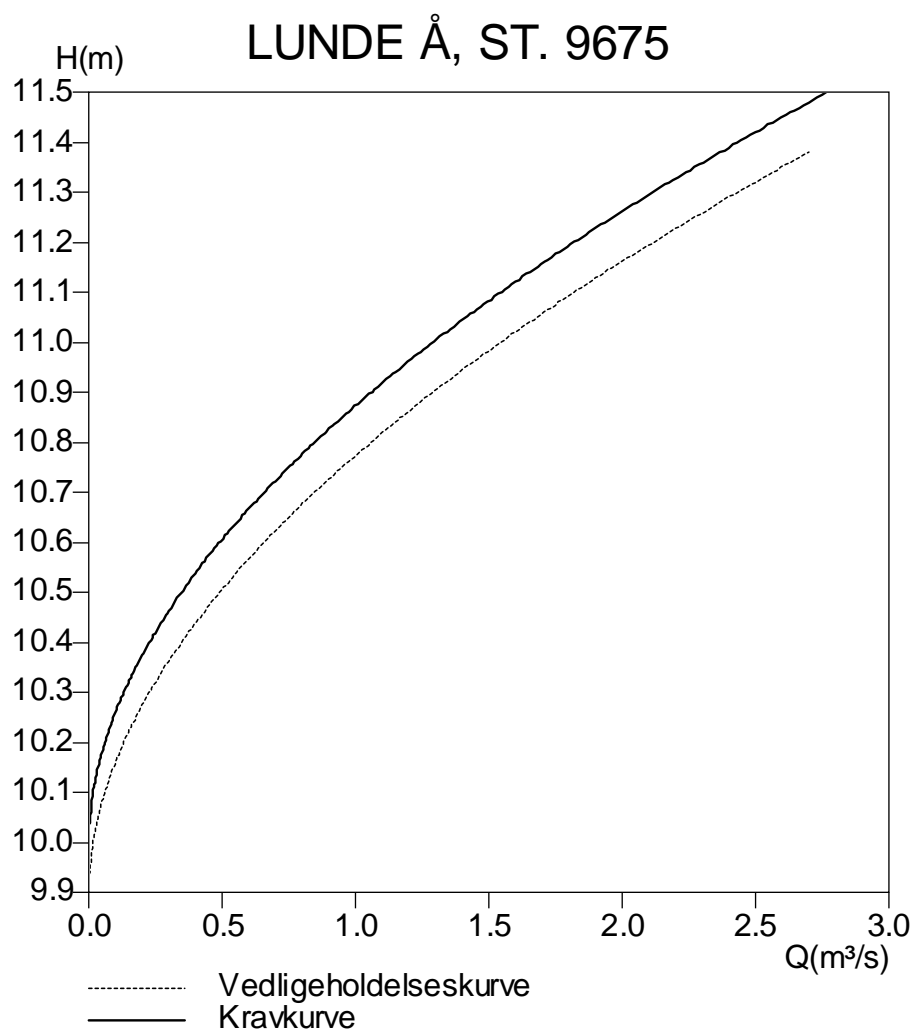
8.902 m, 9.373 m, 9.675 m, 10.200 m, 10.800, 11.305 og 11.770 m.



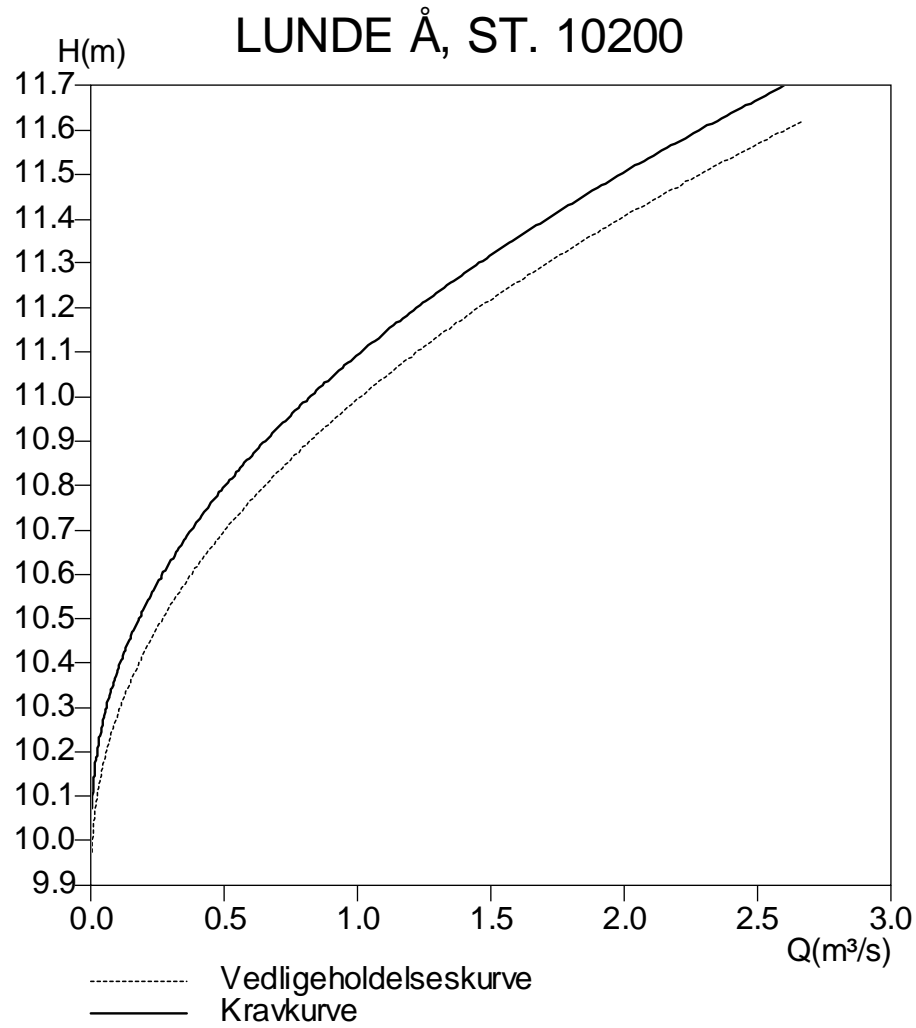
Vandføring (m ³ /s) Q	Vandspejlskote (m DDN) H Vinterkravkurve	Vandspejlskote (m DDN) H Vintervedligeholdelseskurve
0,010	9,80	9,70
0,046	9,90	9,80
0,107	10,00	9,90
0,195	10,10	10,00
0,308	10,20	10,10
0,447	10,30	10,20
0,612	10,40	10,30
0,803	10,50	10,40
1,020	10,60	10,50
1,263	10,70	10,60
1,533	10,80	10,70
1,828	10,90	10,80
2,149	11,00	10,90
2,497	11,10	11,00



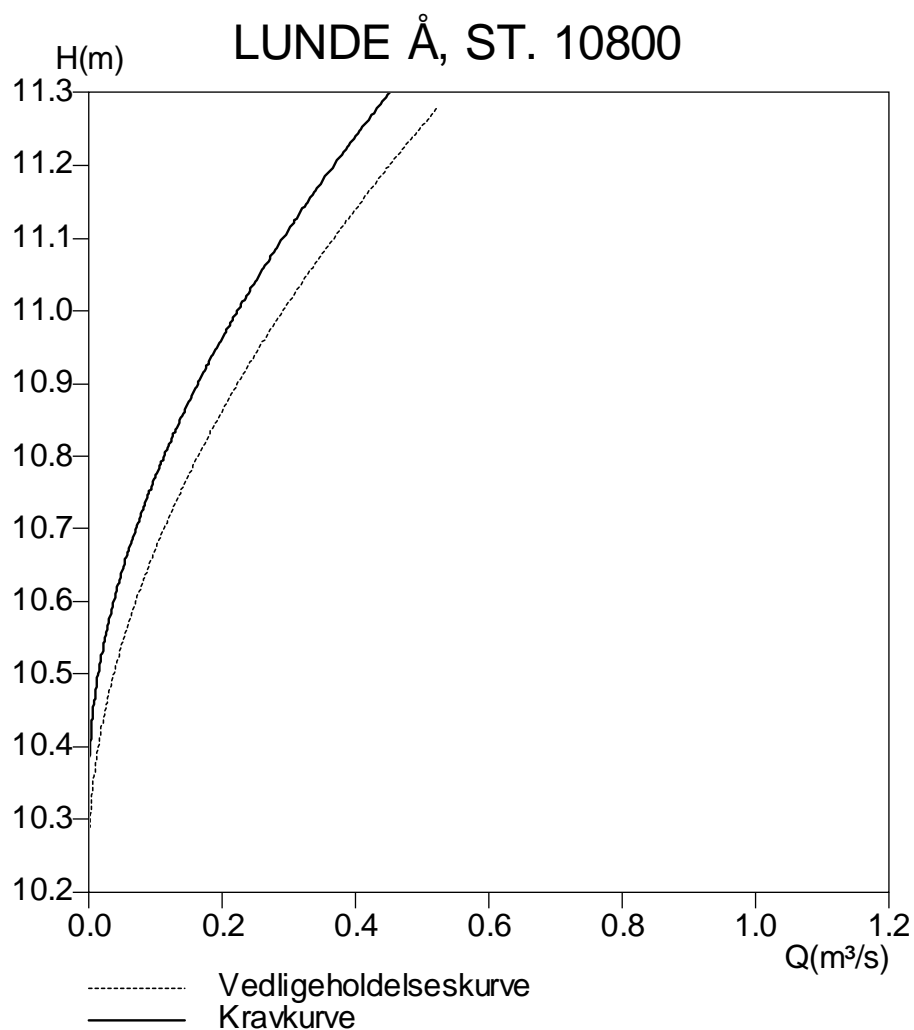
Vandføring (m ³ /s) Q	Vandspejlskote (m DDN) H Vinterkravkurve	Vandspejlskote (m DDN) H Vintervedligeholdelseskurve
0,010	10,00	9,90
0,052	10,10	10,00
0,122	10,20	10,10
0,217	10,30	10,20
0,336	10,40	10,30
0,478	10,50	10,40
0,641	10,60	10,50
0,825	10,70	10,60
1,030	10,80	10,70
1,254	10,90	10,80
1,498	11,00	10,90
1,761	11,10	11,00
2,042	11,20	11,10
2,342	11,30	11,20



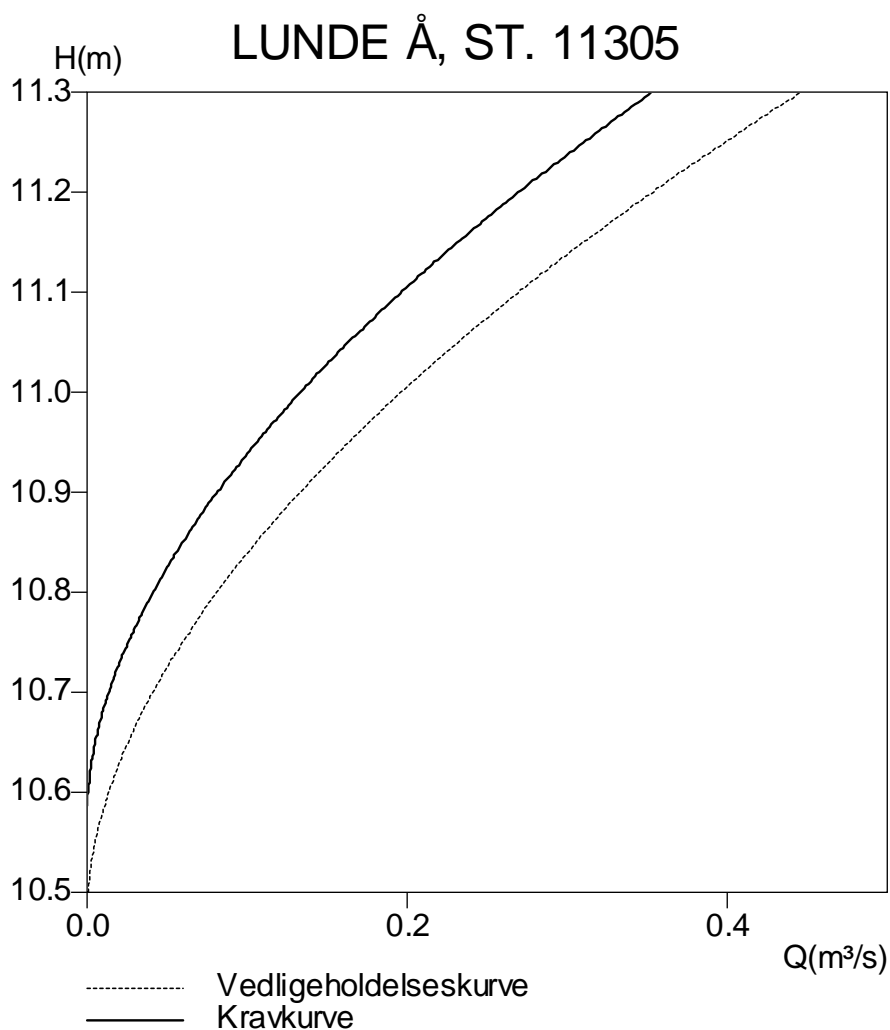
Vandføring (m ³ /s) Q	Vandspejlskote (m DDN) H Vinterkravkurve	Vandspejlskote (m DDN) H Vintervedligeholdelseskurve
0,015	10,10	10,00
0,059	10,20	10,10
0,130	10,30	10,20
0,226	10,40	10,30
0,346	10,50	10,40
0,490	10,60	10,50
0,657	10,70	10,60
0,846	10,80	10,70
1,057	10,90	10,80
1,290	11,00	10,90
1,544	11,10	11,00
1,819	11,20	11,10
2,115	11,30	11,20
2,432	11,40	11,30



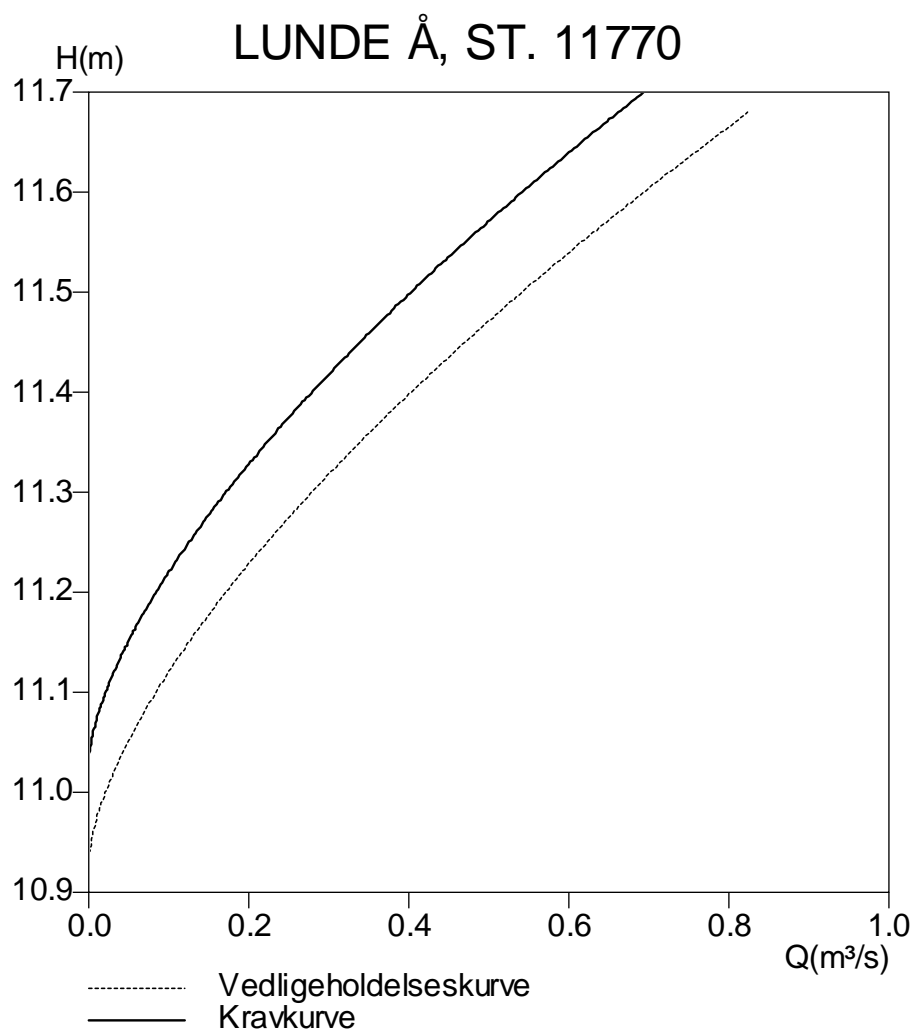
Vandføring (m ³ /s) Q	Vandspejlskote (m DDN) H Vinterkravkurve	Vandspejlskote (m DDN) H Vintervedligeholdelseskurve
0,004	10,10	10
0,056	10,30	10,2
0,177	10,50	10,4
0,372	10,70	10,6
0,647	10,90	10,8
1,002	11,10	11
1,442	11,30	11,2
1,967	11,50	11,4
2,580	11,70	11,6



Vandføring (m ³ /s) Q	Vandspejlskote (m DDN) H Vinterkravkurve	Vandspejlskote (m DDN) H Vintervedligeholdelseskurve
0,001	10,40	10,30
0,014	10,50	10,40
0,037	10,60	10,50
0,070	10,70	10,60
0,112	10,80	10,70
0,163	10,90	10,80
0,223	11,00	10,90
0,291	11,10	11,00
0,367	11,20	11,10
0,451	11,30	11,20
0,543	11,40	11,30



Vandføring (m ³ /s) Q	Vandspejlskote (m DDN) H Vinterkravkurve	Vandspejlskote (m DDN) H Vintervedligeholdelseskurve
0,000	10,60	10,5
0,013	10,70	10,6
0,040	10,80	10,7
0,080	10,90	10,8
0,132	11,00	10,9
0,195	11,10	11
0,268	11,20	11,1
0,352	11,30	11,2
0,446	11,40	11,3
0,549	11,50	11,4



Vandføring (m^3/s) Q	Vandspejlskote (m DDN) H Vinterkravkurve	Vandspejlskote (m DDN) H Vintervedligeholdelseskurve
0,020	11,10	11,00
0,083	11,20	11,10
0,171	11,30	11,20
0,278	11,40	11,30
0,402	11,50	11,40
0,541	11,60	11,50
0,693	11,70	11,60
0,858	11,80	11,70

6.2.4. Strækningen St. 11918 - 12184 m

I følge tinglyst deklARATION af 26. august 1942 er det bestemt, at vedligeholdelsen af den 250 m lange rørlagte strækning af Lunde Å, umiddelbart øst for vejen Dallund-Stensby, påhviler ejeren af matr. nr. 1d Dallund Hovedgård.

Fyns Amt gennemgår vandløbet 1 gang årligt, hvor affald mv. fjernes fra indløbsristen. Yderligere vedligeholdelse foretages normalt ikke.

6.2.5. Strækningen St. 12184 - 15184 m

Grødeskæring

Vandløbsstrækningen gennemgås 2 gange, og der udføres om nødvendigt grødeskæring:

1. gang: Uge 25 - 26
2. gang: Uge 36 - 37

Grødeskæringen foretages i en bredde af 1,00 m - 1,75 m.

Oprensning

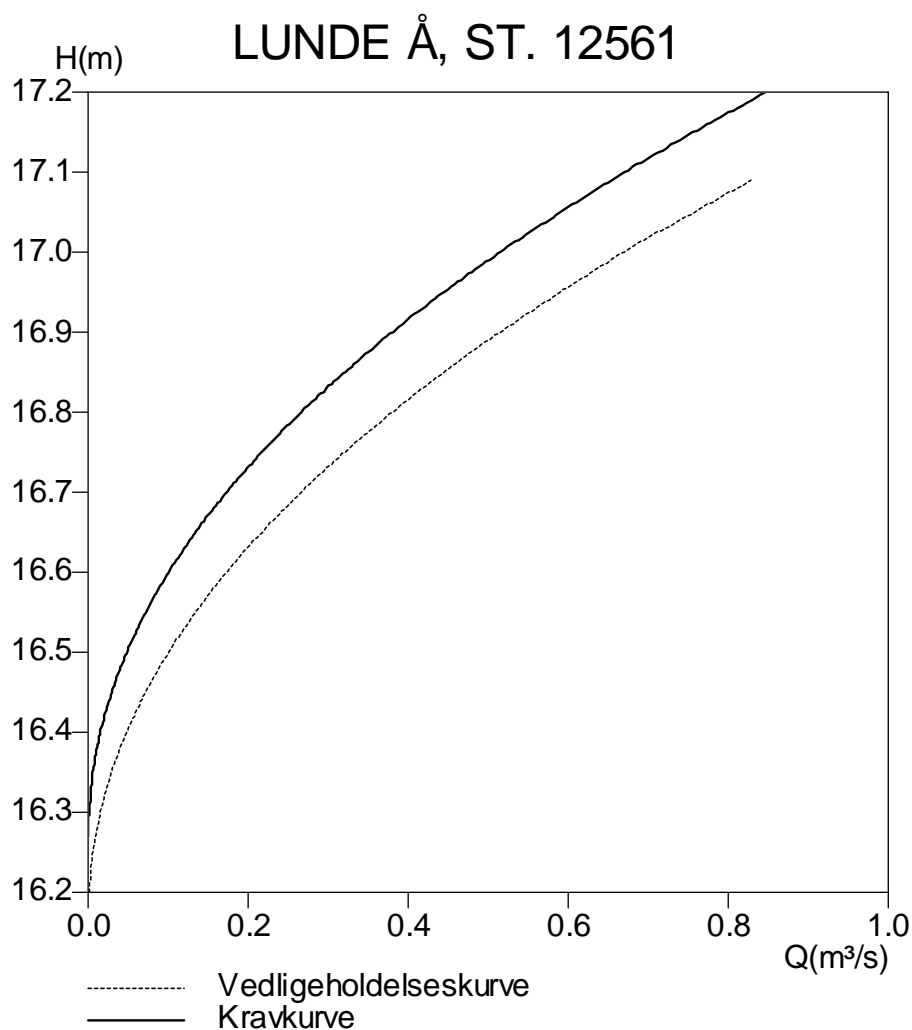
På denne strækning er der krav til vandføringsevnen om vinteren. Kravene er angivet i form af kravkurver og vedligeholdelseskurver, der udtrykker en sammenhæng mellem vandstandskote i m DNN og vandføring i m³/s. Kravkurverne angiver den vandføringsevne, der mindst skal være til stede, mens vedligeholdelseskurverne angiver grænsen for, hvor stor vandføringsevnen må være efter en eventuel oprensning.

Vandføringsevnen kontrolleres en gang hvert år ved alle kravkurvestationer. Kontrollen gennemføres normalt i perioden 1. februar til 31. marts.

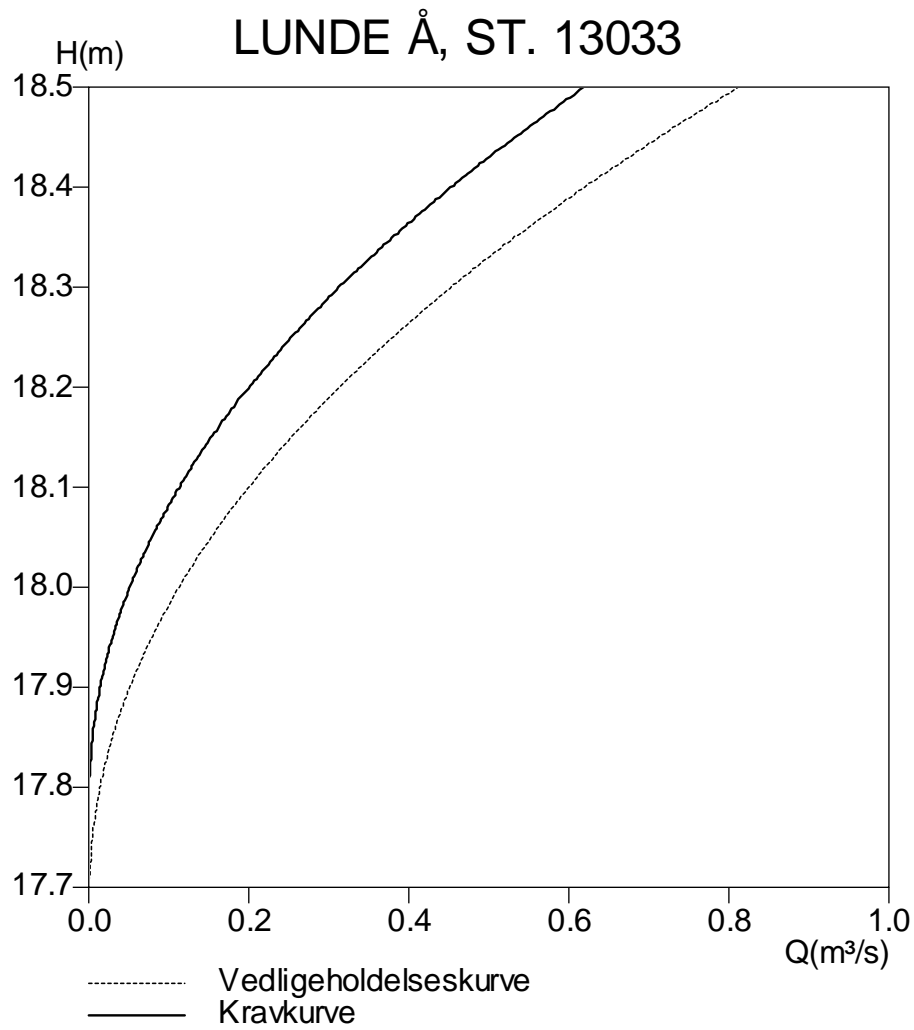
Viser kontrollen af vandføringsevnen, at denne er mindre end regulativets krav, foretages oprensning følgende efterår.

Krav- og vedligeholdelseskurver er fastlagt for følgende stationer:

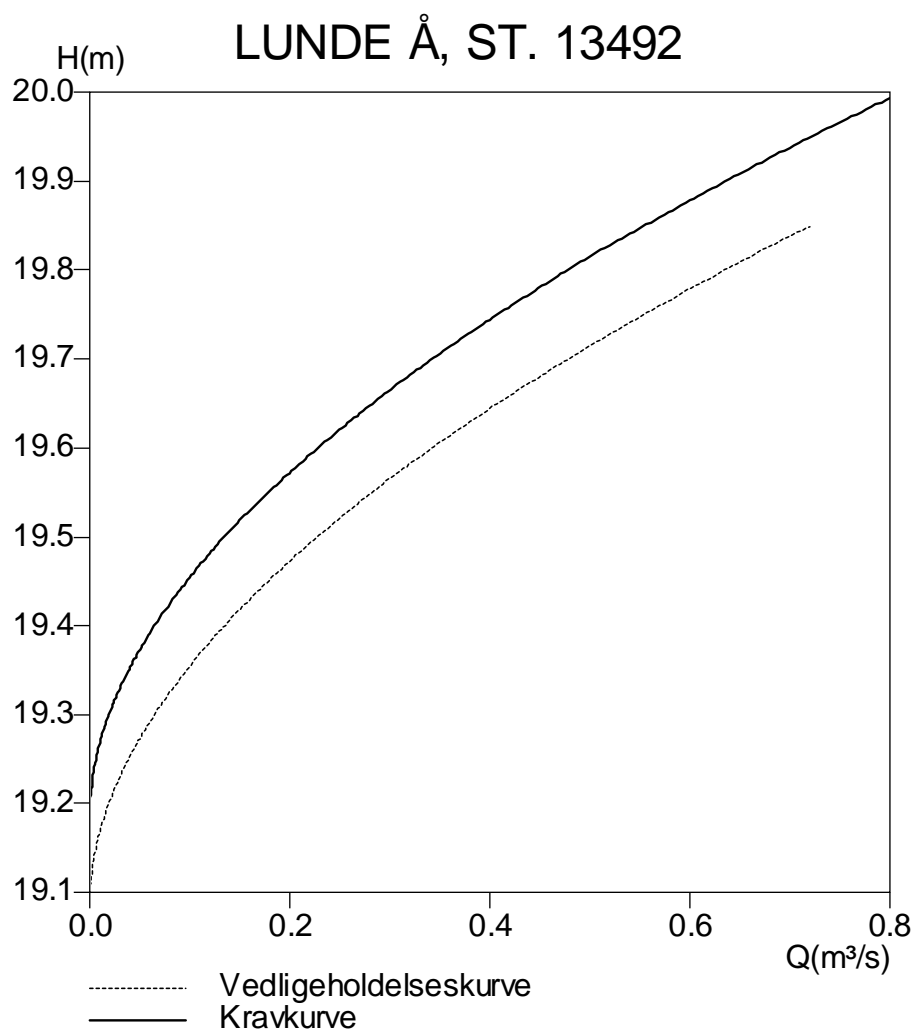
12.561 m, 13.033 m, 13.492 m, 14.021 m, 15.000 m og 15.559 m.



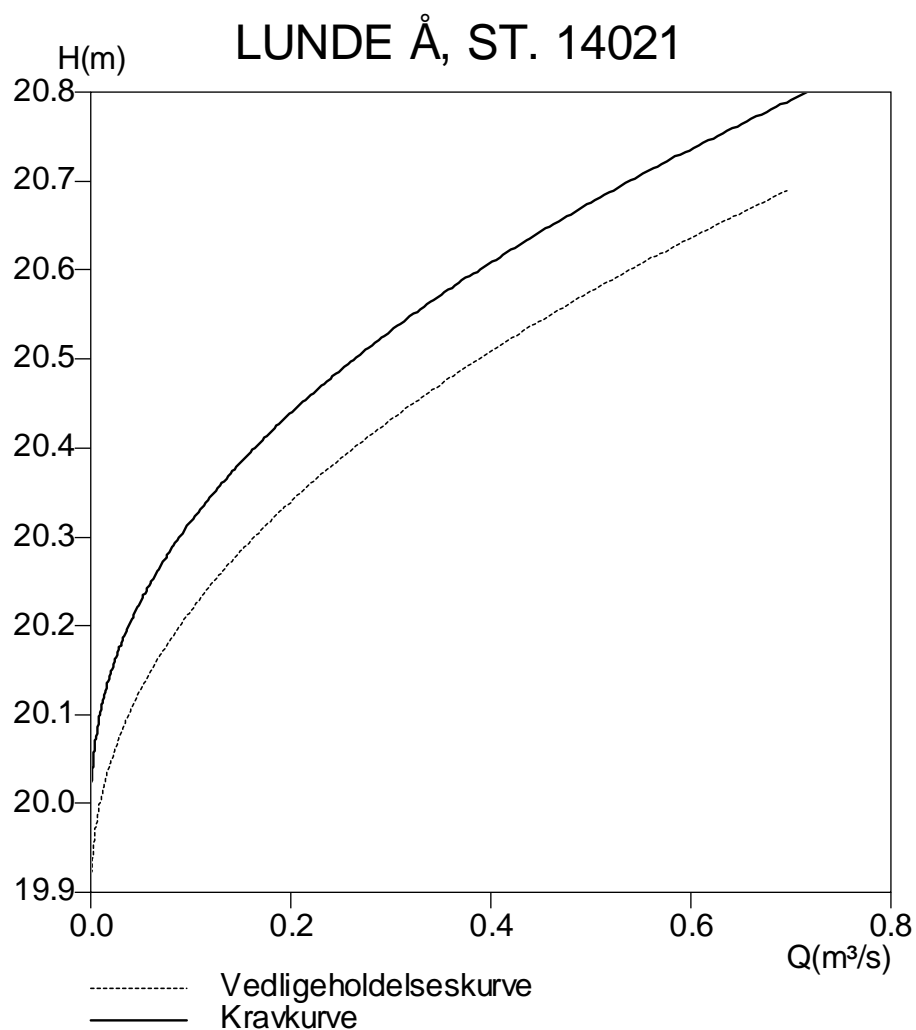
Vandføring (m ³ /s) Q	Vandspejlskote (m DDN) H Vinterkravkurve	Vandspejlskote (m DDN) H Vintervedligeholdelseskurve
0,015	16,40	16,30
0,048	16,50	16,40
0,100	16,60	16,50
0,173	16,70	16,60
0,266	16,80	16,70
0,379	16,90	16,80
0,514	17,00	16,90
0,670	17,10	17,00
0,847	17,20	17,10
1,046	17,30	17,20



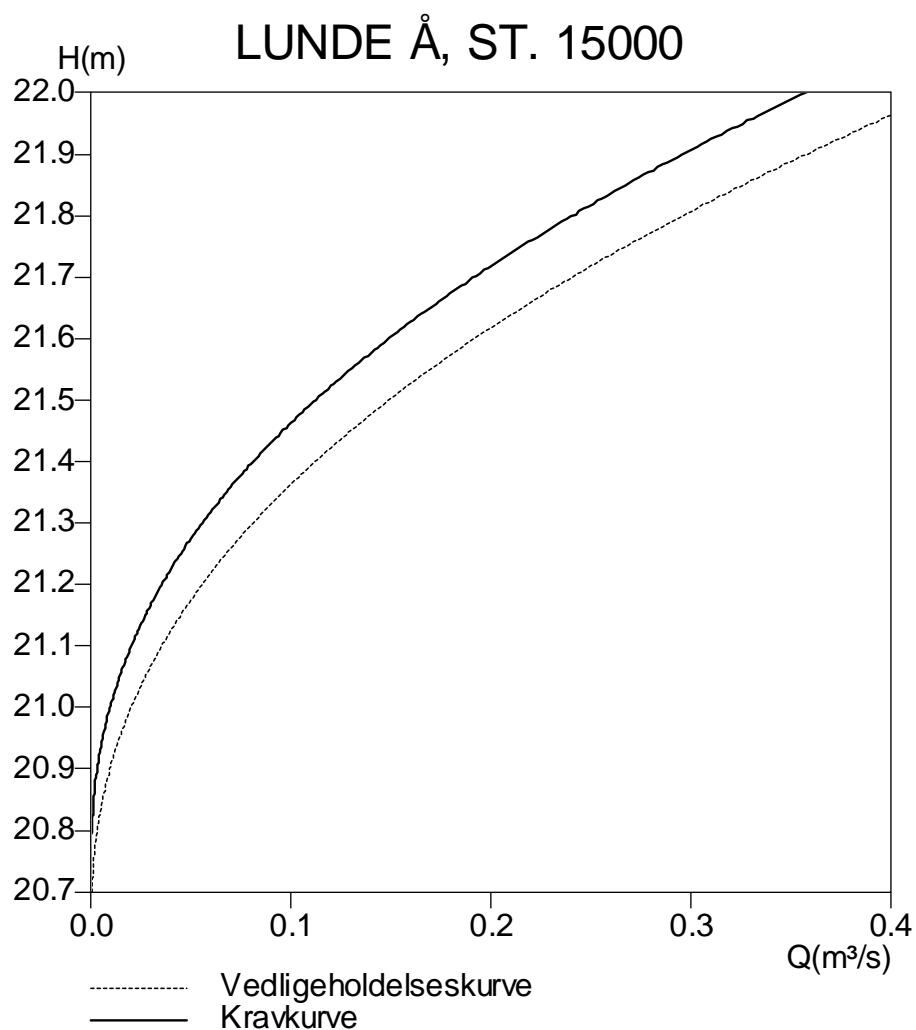
Vandføring (m ³ /s) Q	Vandspejlskote (m DDN) H Vinterkravkurve	Vandspejlskote (m DDN) H Vintervedligeholdelseskurve
0,000	17,80	17,70
0,014	17,90	17,80
0,051	18,00	17,90
0,112	18,10	18,00
0,200	18,20	18,10
0,313	18,30	18,20
0,452	18,40	18,30
0,619	18,50	18,40
0,812	18,60	18,50



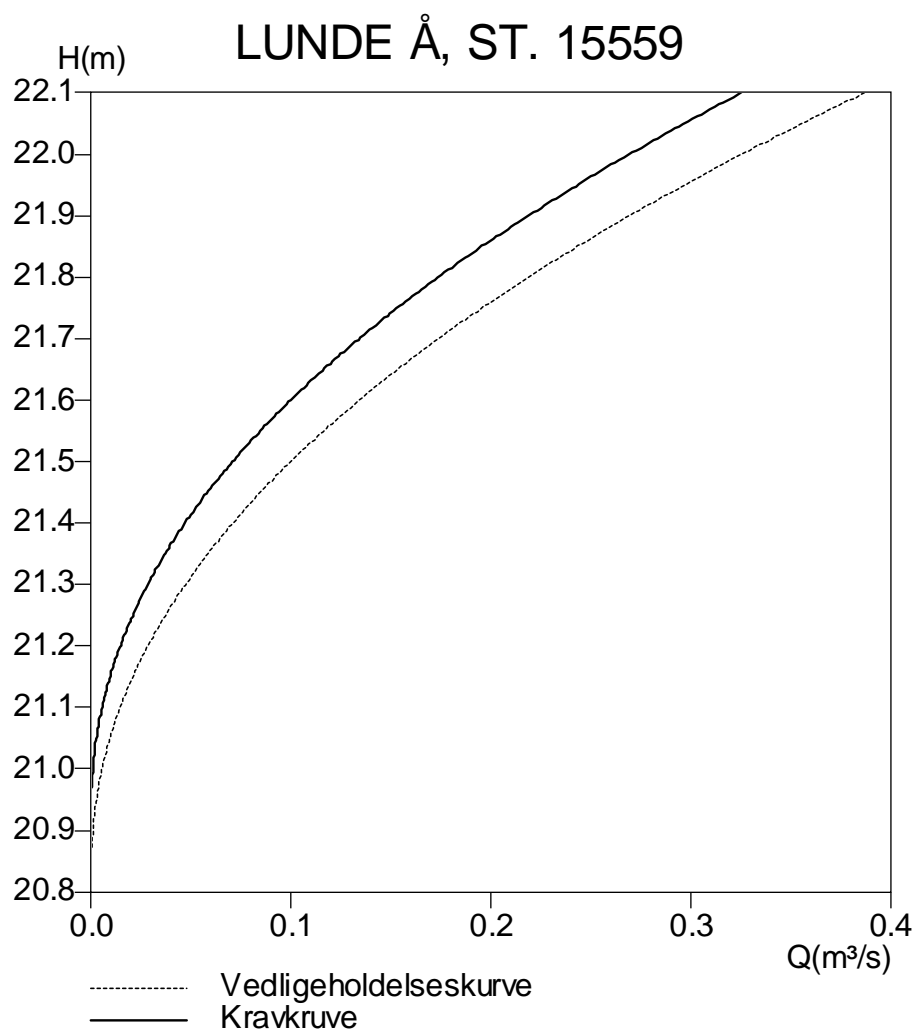
Vandføring (m ³ /s) Q	Vandspejlskote (m DDN) H Vinterkravkurve	Vandspejlskote (m DDN) H Vintervedligeholdelseskurve
0,000	19,20	19,10
0,019	19,30	19,20
0,064	19,40	19,30
0,135	19,50	19,40
0,227	19,60	19,50
0,342	19,70	19,60
0,478	19,80	19,70
0,635	19,90	19,80
0,812	20,00	19,90



Vandføring (m ³ /s) Q	Vandspejlskote (m DDN) H Vinterkravkurve	Vandspejlskote (m DDN) H Vintervedligeholdelseskurve
0,000	20,00	19,90
0,009	20,10	20,00
0,038	20,20	20,10
0,089	20,30	20,20
0,163	20,40	20,30
0,263	20,50	20,40
0,388	20,60	20,50
0,539	20,70	20,60
0,716	20,80	20,70



Vandføring (m ³ /s) Q	Vandspejlskote (m DDN) H Vinterkravkurve	Vandspejlskote (m DDN) H Vintervedligeholdelseskurve
0,000	20,80	20,70
0,003	20,90	20,80
0,009	21,00	20,90
0,020	21,10	21,00
0,035	21,20	21,10
0,055	21,30	21,20
0,081	21,40	21,30
0,112	21,50	21,40
0,149	21,60	21,50
0,192	21,70	21,60
0,241	21,80	21,70
0,296	21,90	21,80
0,358	22,00	21,90
0,426	22,10	22,00



Vandføring (m ³ /s) Q	Vandspejlskote (m DDN) H Vinterkravkurve	Vandspejlskote (m DDN) H Vintervedligeholdelseskurve
0,001	21,00	20,90
0,005	21,10	21,00
0,014	21,20	21,10
0,028	21,30	21,20
0,047	21,40	21,30
0,071	21,50	21,40
0,100	21,60	21,50
0,134	21,70	21,60
0,174	21,80	21,70
0,219	21,90	21,80
0,270	22,00	21,90
0,326	22,10	22,00
0,387	22,20	22,10

7. BESTEMMELSER OM SEJLADS

Det er ikke tilladt at sejle på vandløbet.

8. BREDEJERFORHOLD

- 8.1. I henhold til vandløbslovens §68 må der i landzone ikke foretages dyrkning, jordbehandling, plantning, jf. dog vandløbslovens § 34, terrænændring, anbringelse af faste hegn, jf. dog vandløbslovens § 29, og opførelse af bygværker i en bræmme på 2 meter langs vandløbet.
- 8.2. Ejere og brugere af ejendomme langs vandløbet er i øvrigt pligtige at tåle det fornødne vedligeholdelsesarbejde, herunder transport af materialer og maskiner og disses arbejde langs vandløbets bredder. Det bemærkes, at arbejdsbæltet normalt ikke bliver over 8 m bredt. Bygninger, bygværker, faste hegn, nye beplantninger, udgravninger og lignende anlæg af blivende art må ikke uden amtets tilladelse anbringes øverste vandløbskant nærmere end 8 m.
- 8.3. Anvendes de tilgrænsende arealer til løsdrift, opsættes og vedligeholdes et forsvarligt hegn langs med og mindst 1 m fra øverste vandløbskant. Sådanne hegn er ejerne pligtige at fjerne inden 2 uger efter tilsynets meddelelse, såfremt dette er nødvendigt af hensyn til maskinel udførelse af vedligeholdelsesarbejdet. Amtet kan dog - uden varsel - på amtets bekostning foretage midlertidig flytning af hegn.
- 8.4. Tværgående hegn og lignende, der er til hinder for maskiners arbejde og transport langs vandløbet, skal lodsejerne forsyne med passende passage for gennemkørsel.
- 8.5. I henhold til vandløbslovens § 6 må ingen bortlede vandet fra vandløbet eller foranledige, at vandstanden i vandløbet forandres, eller at vandets frie løb hindres.
- Regulering af vandløbet, samt etablering af broer og overkørsler må kun finde sted efter vandløbsmyndighedens forudgående godkendelse. I det hele taget må ingen uden tilladelse fra vandløbsmyndigheden foretage foranstaltninger ved vandløbet med anlæg, hvorved tilstanden ved disse kommer i strid med bestemmelserne i dette regulativ eller vandløbsloven.
- 8.6. Vandløbet, herunder sideskråninger og banketter, må ikke uden forudgående godkendelse fra kommunen/amtet tilføres faste stoffer, haveaffald, spildevand eller andre væsker, der foranlediger aflejringer i vandløbet eller forurener dets vand, jf. miljøbeskyttelseslovens bestemmelser.
- Ved etablering af drænudløb skal der foretages foranstaltninger til sikring mod tilførsel af sand m.m. til vandløbet.
- 8.7. Bredejere kan uden tilladelse opsætte mulepumpe eller vindpumpe, der forsyner kreaturer med vand fra vandløbet. Amtet kan meddele tilladelse til indretning af egentlige vandingssteder, der da skal udgraves uden for vandløbets profil og indhegnes således, at kreaturer ikke kan træde ud i vandløbet, samt sikres således, at udtrædning af jord i strømløbet ikke finder sted. Anden vandindtagning må ikke finde sted uden tilladelse, jf. vandforsyningslovens bestemmelser.

Opmærksomheden henledes på, at åvandet er spildevands- belastet og derfor kan indeholde bakterier, der gør det uegnet som drikkevand for kreaturer.

- 8.8. Nye tilløb, og tilløb der reguleres, skal såvidt muligt forsynes med en overkørsel med 5 m ovenbredde ved udløbet til brug for transport af materiel, der anvendes ved vandløbets vedligeholdelse.
- 8.9. Den ved vandløbet værende afmærkning med stationeringspæle og vandstands-skalaer må ikke beskadiges eller fjernes. Sker dette, er den for beskadigelsen eller fjernelsen ansvarlige pligtig at bekoste retableringen.
- 8.10. Beskadiges vandløb, sideskråninger, faskiner, bygværker eller andre anlæg ved vandløbet, eller foretages der foranstaltninger i strid med vandløbsloven eller bestemmelserne i dette regulativ, kan amtet meddele påbud om genoprettelse af den tidligere tilstand.
- Er et påbud ikke efterkommet inden udløbet af den fastsatte frist, kan amtet 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 amtet foretage det fornødne uden påbud og på den forpligtedes regning, jf. vandløbslovens § 55.
- 8.11. Udløb fra drænledninger skal udføres og vedligeholdes således, at de ikke gør skade på vandløbets skråninger. Udførelse af andre rørledninger og lægning af kabler, rørledninger o. lign. under vandløbet må kun ske efter forud indhentet tilladelse fra vandløbsmyndigheden.
- 8.12. Overtrædelse af bestemmelserne i regulativet straffes med bøde, jf. vandløbslovens § 85.

9. TILSYN

9.1. Tilsynet med vandløbet udføres af Fyns Amt.

9.2. Amtet foretager normalt syn af vandløbet én gang årligt i september eller oktober måned. Lodsejerne og andre med interesse i vandløbet, der har ønske om at deltage i synet, kan træffe nærmere aftale herom med Fyns Amt, Natur- og Vandmiljøafdelingen.

10. REVISION

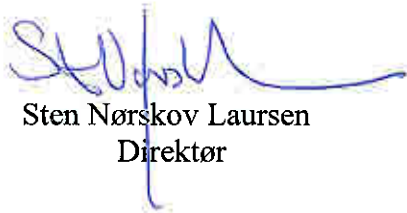
Dette regulativ skal senest optages til revision i år 2016.

11. REGULATIVETS IKRAFTTRÆDEN

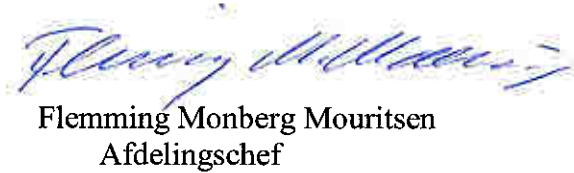
Regulativet har været bekendtgjort og fremlagt til gennemsyn i 8 uger med adgang til at indgive evt. indsigelser og ændringsforslag inden 19. juli 2006.

Regulativet er herefter endelig vedtaget på Fyns Amtsråds vegne af Trafik- og Miljøudvalget på mødet den 5. oktober 2006. Samtidig ophæves regulativet for Lunde Å vedtaget 3. december 1992.

Fyns Amt, Natur- og Vandmiljøafdelingen, den **6 OKT. 2006**



Sten Nørskov Laursen
Direktør



Flemming Monberg Mouritsen
Afdelingschef

Regulativet træder i kraft fra datoen for dets endelige vedtagelse.

17