

REDEGØRELSE TIL REGULATIVUDKAST

FOR

Syvbæk/Duemoserenden

Ellemoserenden

Dyremosegrøften og Mejerirenden

Toelstangløbet

Fogedløbet

Sutrenden, sydlig del

Sutrenden, nordlig del

Bækkeledsrenden

Fuglemoseløbet

Kommunevandløb nr. 19

Rævemosegrøften

Vandløb	Strækning	Dybde i cm
Syvbæk/Duemoserenden	st. 1238 - 1320	49
Ellemoserenden	st. 7669 - 8006	135
Toelstangløbet	st. 320 - 335	20
Sutrenden, nordlig del	st. 625 - 700	29
Bækkeledsrenden	st. 3110 - 3160	57
	st. 380 - 3835	64

Vedr. Syvbæk/Duemoserenden, Ellemoserenden og Bækkeledsrenden: Der vil på de nævnte strækninger være risiko for oversvømmelse i perioder med megen nedbør.

4. Vedligeholdelsespraksis.

Grødeskæring foretages efter behov. I vandløbene bliver der efterladt grødebræmmer og -partier til gavn for fisk og smådyr. Generelt vil der for højt målsatte vandløb blive skåret en strømrrende.

Kantvegetationen vil kun blive slået, når der er behov for det, og kun i det omfang, dette kan forøge vandføringsevnen til fastsatte krav.

Vedligeholdelse vil ikke påvirke vandløbets vandføringsevne væsentligt. Forsøg har vist, at grøde, der bevares uden for vandløbets strømrrende, har stor effekt på fisk og smådyr, men kun ringe effekt på vandstanden.

5. Planmæssigt grundlag.

Det planmæssige grundlag for regulativet findes i "Recipientkvalitetsplan 1984" for Vestsjællands Amt.

6. Vandkvalitet.

Målsætningerne for vandløbene fremgår af kap. 1.2.

I henhold til Recipientkvalitetsplanen skal de målsatte vandløb i nærværende regulativ som minimum opfylde en vandkvalitet svarende til forureningsgrad II.

I henhold til rapport fra SBH Consult, 1994, er vandløbenes forureningstilstand vurderet som følgende.

Vandløb	Forureningstilstand
Syvbæk/Duemoserenden	III
Ellemoserenden	
Ved Herslev	III
Ved Herslevgård	II-III
Ved Torpegavn	II-III
Dyremosegrøften og Mejerirenden	Ikke vurderet
Toelstangløbet	Ikke vurderet
Fogedløbet	Ikke vurderet
Sutrenden, sydlig del	Ikke vurderet
Sutrenden, nordlig del	Ikke vurderet
Bækkeledsrenden	Ikke vurderet
Fuglemoseløbet	Ikke vurderet
Rævemosegrøften	ikke vurderet
Kommunevandløb nr. 19	Ikke vurderet

Den dårlige vandkvalitet i Duemoserenden og Syvbæk må tilskrives tilledning af vand, sandsynligvis belastet af spildevand, fra Kulby og Herslev samt tilledning af spildevand fra spredt bebyggelse.

Den dårlige vandkvalitet i Ellemoserenden skyldes dels tilledningen af den ringe vandkvalitet fra Dyremoserenden, dels og de samt nedskridning af brinker i vandløbet.

Ændring af vedligeholdelsespraksis vil ud over at forbedre de fysiske forhold bidrage til, at vandløbene med tiden får en bedre selvrensende effekt, hvilket vil medvirke til en bedre vandkvalitet.

7. Vandindvinding.

Ansøgning om direkte vandindvinding fra vandløb til markvanding, skal ske ved Vestsjællands Amtsråd.

8. Fredning.

Alle åbne vandløbsstrækninger omfattet af regulativforslaget er registreret efter Naturbeskyttelsesloven § 3.

9. Bræmmer.

I regulativforslaget er der i overensstemmelse med § 69 i vandløbsloven anført banketbredder langs vandløbene på generelt 2 m.

På de friholdte bræmmer må der ikke foretages dyrkning, jordbehandling, plantning, terrænregulering eller foretages andet, der kan hindre en opfyldelse af fastsatte målsætninger.

Godkendelsesprocedure.

Dette regulativ udsendes efter foreløbig godkendelse af kommunalbestyrelsen til offentlig høring i 8 uger.

Tid og sted for fremlæggelsen meddeles i stedlige blade. Det meddeles samtidig, at eventuelle indsigelser og ændringsforslag m.v. kan indgives skriftlig til vandløbsmyndigheden inden for fristen.

Med samme indsigelsesfrist sendes regulativforslaget til høring hos:

Vestsjællands Amt, Landbrugsorganisationerne, Danmarks Naturfredningsforening og Danmarks Sportsfiskerforbund.

Efter fremlæggelsesperiodens udløb kan kommunalbestyrelsen, under eventuel hensyntagen til de indsigelser og ændringsforslag, der måtte være fremkommet, endeligt vedtage regulativet.

Kommunalbestyrelsen offentliggør i stedlige blade meddelelse om regulativets vedtagelse.

Fra meddelelestedstidspunktet og 4 uger frem kan kommunalbestyrelsens vedtagelse af regulativet påklages skriftligt af:

Vestsjællands Amt, Danmarks Naturfredningsforening, Danmarks Sportsfiskerforbund og enhver, der må anses at have en individuel, væsentlig interesse i regulativet.

Evt. klage stiles til Miljøstyrelsen, men sendes til kommunalbestyrelsen.

Såfremt klage ikke modtages i løbet af 4 ugers perioden er regulativet endelig godkendt fra datoen for udløbet af perioden.

Såfremt regulativet påklages, foreligger endelig godkendelse af regulativet først fra den dato, hvor Miljøstyrelsen meddeler en afgørelse i sagen.

1. Fysisk beskrivelse af vandløbene og omgivelserne.

Syvbæk/Duemoserenden:

På strækningen opstrøms Gørlevvej er vandløbet stærkt reguleret og noget nedgravet. På strækningen nedstrøms Gørlevvej har vandløbet et naturligt forløb, men er dybt nedgravet.

På den øverste tredjedel har vandløbet et pænt fald med en god strøm over en gruset og lettere mudret bund. På de nederste to tredjedele har vandløbet et begrænset/ringe fald med en jævn strøm over en sandet og delvist mudret bund.

De vandløbsnære omgivelser består primært af intensivt dyrkede landbrugsjorde, og i mindre udstrækning mose, krat og områder for kreaturgræsning.

Vandløbet er målsat til: "Karpefiskevand".

Ellemoserenden:

Vandløbet er delvist reguleret og på nogle strækninger noget nedgravet.

På den øverste tredjedel har vandløbet et pænt fald med en jævn strøm over en sandet og nogle steder lettere tilslammet bund. På de nederste to tredjedele har vandløbet et pænt fald med en god strøm over en sandet og delvist gruset bund.

De vandløbsnære omgivelser består primært af intensivt dyrkede landbrugsjorde, og i mindre udstrækning mose, krat og områder for kreaturgræsning.

Vandløbet er målsat til: "Karpefiskevand".

Dyremosegrøften og Mejerirenden:

Den øvre del af vandløbet har karakter af en dam, kanaliseret og stillestående vand. Vandløbsbunden er blød, og består overvejende af brunt slam.

Den nedre del af vandløbet er noget reguleret med en ringe til jævn strøm. Vandløbsbunden er stedvis fast og stedvis blød, og består overvejende af sand.

De vandløbsnære omgivelser består primært af intensivt dyrkede landbrugsjorde, samt mose, kær og sump.

Vandløbet er ikke målsat.

Toelstangløbet:

Vandløbet er kendetegnet ved et trapezformet og kanaliseret forløb. Vandløbsbunden er blød, og består hovedsagelig af sand.

Det flade terræn i de vandløbsnære omgivelser består primært af eng og kreaturgræssede arealer. I mindre udstrækning intensivt dyrkede landbrugsjorde.

Vandløbet er målsat til: "Aflledning af vand".

Fogedløbet:

Vandløbet er kendetegnet ved et trapezformet og kanaliseret forløb. Strømmen er stillestående over en vandløbsbund, der er blød, stedvis bestående af sand, stedvis brunt eller sort slam.

Det flade terræn i de vandløbsnære omgivelser består primært af eng og kreaturgræssede arealer. I mindre udstrækning intensivt dyrkede landbrugsjorde.

Vandløbet er målsat til: "Aflledning af vand".

Sutrenden, sydlig del:

Vandløbet har et reguleret, stedvis kanaliseret forløb. Strømmen er stillestående over en vandløbsbund, der er blød, bestående af brunt eller sort slam.

Det flade terræn i de vandløbsnære omgivelser består af intensivt dyrkede landbrugsjorde.

Vandløbet er ikke målsat.

Sutrenden, nordlig del:

Vandløbet er kendetegnet ved et trapezformet og reguleret/kanaliseret forløb. Strømmen er stillestående over en vandløbsbund, der er blød, stedvis bestående af sand, stedvis brunt eller sort slam.

Det flade terræn i de vandløbsnære omgivelser består af eng, kreaturgræssede arealer og intensivt dyrkede landbrugsjorde.

Vandløbet er ikke målsat.

Bækkeledsrenden:

Vandløbet er kendetegnet ved et trapezformet og reguleret/kanaliseret forløb. Strømmen er stillestående over en vandløbsbund, der er blød, stedvis bestående af sand, stedvis brunt eller sort slam.

Det let kuperede terræn omkring vandløbet består primært af kreaturgræssede arealer og intensivt dyrkede landbrugsjorde, samt krat, mose, kær og sump.

Vandløbet er ikke målsat.

Fuglemoseløbet:

Vandløbet har et trapezformet og reguleret forløb med en ringe formvariation. Strømmen er ringe/stillestående over en blød vandløbsbund, stedvis bestående af sand, stedvis brunt eller sort slam.

Det flade terræn, stedvis mindre kuperede terræn, i de vandløbsnære omgivelser består af intensivt dyrkede landbrugsjorde.

Vandløbet er målsat til: "Karpefiskevand".

Kommunevandløb nr. 19:

Vandløbet er reguleret gennem hele den åbne del af forløbet. Det er et fint lille vandløb med en jævn/god strøm over en fast bund, bestående af sten, grus og sand.

Det let kuperede terræn omkring vandløbet består primært af krat og intensivt dyrkede landbrugsjorde.

Vandløbet er ikke målsat.

Rævemosegrøften:

Vandløbet har et reguleret forløb. Strømmen er stillestående/ringe over en blød og sandet bund.

Det let kuperede terræn omkring vandløbet består af krat, mose, kær, sump, kreaturgræssede arealer, samt intensivt dyrkede landbrugsjorde.

Vandløbet er ikke målsat.

2. Afvandingsmæssige forhold.

Grundlaget for fastsættelse af dimensioner, bundkoter m.v. for vandløbene har været:

- Tidligere regulativer og kendelser
- Detaljeret opmåling udført i 1996
- Besigtigelse og vurdering af fysiske forhold

Fastlæggelse af bundbredde: Bundbredder i det nærværende regulativ er fastlagt på grundlag af de faktiske forhold. Dog er bundbredder fra det tidligere regulativ, som angiver er mindre bredde end de faktiske forhold, overført til nærværende regulativ.

Fastlæggelse af anlæg: De tidligere regulativer beskriver vandløbets skikkelse i forskellige tværsnit med deraf følgende anlæg. Idet oprensningen i nærværende regulativ baseres på grundlag af en teoretisk vandføringsevne, er anlæg generelt fastlagt til 1,0.

Syvbæk/Duemoserenden.

Koterne for regulativmæssig bund er fastlagt ud fra de faktiske forhold, herunder eksisterende overkørsler og drænsystemer, idet der ikke er overensstemmelse mellem det tidligere regulativ og opmålingen. I flere tilfælde ligger den regulativmæssige bund ifølge det tidligere regulativ under såvel bunden af rørbroerne, som vandløbsbunden.

Ellemoserenden.

På den øvre strækning til st. 2724 er bundkoter fastlagt ud fra de faktiske forhold, for at undgå bagfald på den efterfølgende strækning, som tilfældet er i det tidligere regulativ. Bundkoter for den efterfølgende strækning til udløb i Tissø er overført fra det tidligere regulativ, dog justeret efter opmålingen af rørbroer og dræntilløb.

Dyremosegrøften og Mejerirenden.

De øvre 851 m rørslagte vandløb er overført fra det tidligere regulativ, dog reguleret for rørudløbet i st. 851 jf. opmålingen. De åbne strækninger mellem st. 851 - 1518, samt st. 2957 - 3113 er ligeledes overført fra det tidligere regulativ, reguleret for hhv. overkørslen i st. 1101 - 1106 og rørudløbet i st. 2957.

Fogedløbet.

Koter og dimensioner for både de rørslagte og den åbne del af vandløbet er overført fra det tidligere regulativ.

Sutrenden, sydlig del.

Da den regulativmæssige bund i det tidligere regulativ har bagfald på dele af strækningen, er regulativmæssig bund i nærværende regulativ fastlagt ud fra de faktiske forhold. Tilsvarende er koter og dimensioner for rørbroer fastlagt ud fra de faktiske forhold.

Sutrenden, nordlig del.

Koter og dimensioner for den rørslagte del af vandløbet er overført fra det tidligere regulativ, dog er koterne justeret efter opmålingen af de faktiske forhold.

Da den regulativmæssige bund i det tidligere regulativ har bagfald på dele af strækningen, er regulativmæssig bund i nærværende regulativ fastlagt ud fra de faktiske forhold.

Bækkeledsrenden.

Der er i nærværende regulativ for rørledninger kun fastsat bundkoter i ind- og udløb, idet der er uoverensstemmelse mellem de faktiske koter, og koterne fastsat i det tidligere regulativ. Bundkoterne i ind- og udløb er fastsat ud fra de faktiske forhold.

Den regulativmæssige bund for den åbne del af vandløbet er fastsat ud fra de faktiske forhold, da den tidligere regulativmæssige bund havde bagfald på en del af strækningen.

Fuglemoseløbet.

Der er i nærværende regulativ for rørledninger kun fastsat bundkoter i ind- og udløb, idet der er uoverensstemmelse mellem de faktiske koter, og koterne fastsat i det tidligere regulativ. Bundkoterne i ind- og udløb er fastsat ud fra de faktiske forhold.

Koter og dimensioner for rørbroer er fastlagt ud fra de faktiske forhold.

Den regulativmæssige bund for den åbne del af vandløbet er fastsat ud fra de faktiske forhold, da den tidligere regulativmæssige bund på en del af strækningen ligger under den eksisterende bund.

Kommunevandløb nr. 19.

Koter og dimensioner for den rørlagte del af vandløbet er overført fra det tidligere regulativ, dog er koterne justeret efter opmålingen af de faktiske forhold.

Koter og dimensioner for rørbroer er fastlagt ud fra de faktiske forhold.

Den regulativmæssige bund for den åbne del af vandløbet er fastsat ud fra de faktiske forhold, da den tidligere regulativmæssige bund på en del af strækningen ligger under den eksisterende bund.

Rævemosegrøften.

Der har ikke tidligere forelagt et regulativ for vandløbet. Regulativmæssig bund er fastlagt ud fra de faktiske forhold, herunder eksisterende overkørsler og tilløb.

3. Vandspejlsberegninger.

Til belysning af vandaflledningsevnen ved de foreskrevne dimensioner, er der efterfølgende foretaget vandspejlsberegninger for vandløbene. Vanddybderne er angivet for de mest kritiske strækninger og med følgende afstrømningsstørrelser, der må betragtes som ekstremstørrelser:

Skønnet median max. afstrømning 60 l / s pr. km²

Nedenstående er de beregnede vanddybder angivet ved den skønnede max. afstrømning for de i relation til afstrømningen mest kritiske strækninger. Beregningerne er foretaget med et manningtal på 30, hvilket svarer til en almindelig vintersituation.

HØNG KOMMUNE

Vedligeholdelsesinstruks for: SYVBÆK/DUEMOSERENDEN

VEDLIGEHOLDELSE

STRÆKNING

Grødeskæring

I perioden 1.5. - 30.9. etableres der en strømrende med strømrendebredder som angivet i efterfølgende skema og vedligeholdelsesinstruks.

Strømrenden etableres ved gennemførelse af grønnskæring. Grønnskæring foretages med le, håndbåren motorredskab eller andet redskab der findes egnet.

Grønnskæringen foretages på en sådan måde, at den naturlige strømrende i vandløbet udvides til de for vandløbsstrækningen angivne bredder og friholdes gennem grønneperioden. På strækninger, hvor der ikke er en tydelig strømrende, skal grøden slås i et snoet forløb efterladende bræmmer af varierende bredde langs begge brinker.

Grøden skæres så tæt ved bunden som muligt og uden at rode op i denne.

Såfremt drænudløb er markeret fjernes grøden ud for disse. Grønnskæring foretages efter behov dog max 2 skæringer om året.

Grønnskæring foretages normalt inden den 1. oktober.

Afskåret grøde skal opsamles på hensigtsmæssigt placerede stationer og senest 48 timer efter skæringen være fjernet fra vandløbet og fra de vandløbsnære arealer.

Alternativt kan grøden fordeles ligeligt på bredderne.

Brugerne af de tilstødende arealer er herefter pligtige til at fjerne eller sprede grøden.

Kantslåning/beskæring af bredvegetation.

Slåning af vegetation på vandløbskråning og banketter skal begrænses mest muligt.

Som hovedregel bør slåning aldrig foretages om sommeren. Hvis slåning er påkrævet for at sikre den nødvendige vandføringsevne i den grødefri periode, bør slåningen foretages om efteråret.

Opgravning.

Opgravning af bundsediment må kun finde sted, såfremt der ved opmåling i den grødefri periode er konstateret en forringet vandføringsevne svarende til en hævnning af vandspejlet på 10 cm.

Opgravning omfatter alene fjernelsen af aflejringer af sand og slam m.v.

Grus og sten bør lades uberørte og skal lægges tilbage i vandløbet, hvor de i forbindelse med arbejdet alligevel kommer op fra vandløbsbunden.

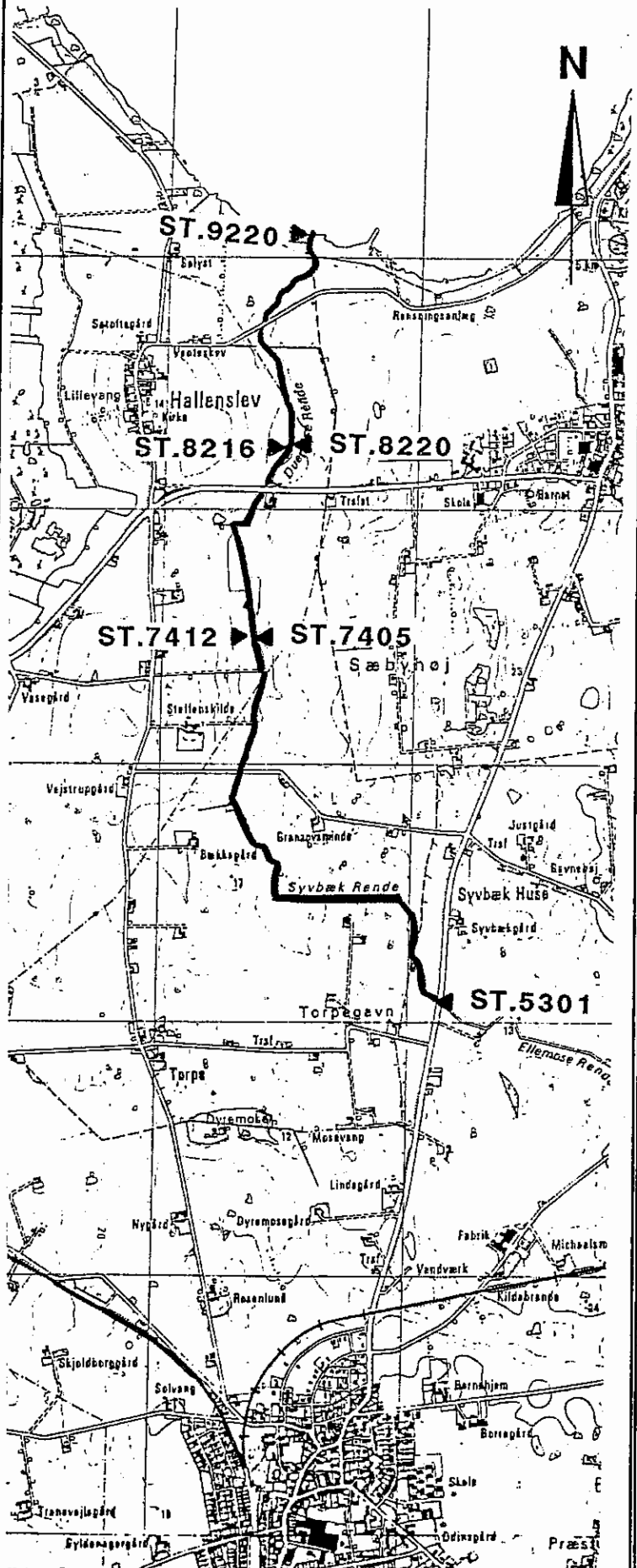
Opgravning bør så vidt muligt foretages i perioden juli - september.

Målsætning

"Karpefiskevand"

Strømrenden skal i grønneperioden have følgende bredder:

St. 5301 - 7405	40 - 60 cm
St. 7412 - 8216	50 - 70 cm
St. 8220 - 9220	60 - 80 cm



HØNG KOMMUNE

Vedligeholdelsesinstruks for:

ELLEMOSERENDEN

VEDLIGEHOEDELSE

STRÆKNING

Grødeskæring

I perioden 1.5. - 30.9. etableres der en strømrende med strømrendebredder som angivet i efterfølgende skema og vedligeholdelsesinstruks.
 Strømrenden etableres ved gennemførelse af grødeskæring. Grødeskæring foretages med le, håndbåren motorredskab eller andet redskab der findes egnet.
 Grødeskæringen foretages på en sådan måde, at den naturlige strømrende i vandløbet udvides til de for vandløbsstrækningen angivne bredder og friholdes gennem grødeperioden. På strækninger, hvor der ikke er en tydelig strømrende, skal grøden slås i et snoet forløb efterladende bræmmer af varierende bredde langs begge brinker.
 Grøden skæres så tæt ved bunden som muligt og uden at rode op i denne.
 Såfremt drænudløb er markeret fjernes grøden ud for disse.
 Grødeskæring foretages efter behov dog max 2 skæringer om året.
 Grødeskæring foretages normalt inden den 1. oktober.
 Afskåret grøde skal opsamles på hensigtsmæssigt placerede stationer og senest 48 timer efter skæringen være fjernet fra vandløbet og fra de vandløbsnære arealer.
 Alternativt kan grøden fordeles ligeligt på bredderne. Brugere af de tilstødende arealer er herefter pligtige til at fjerne eller sprede grøden.

Kantslåning/beskæring af bredvegetation.

Slåning af vegetation på vandløbskråning og banketter skal begrænses mest muligt.
 Som hovedregel bør slåning aldrig foretages om sommeren.
 Hvis slåning er påkrævet for at sikre den nødvendige vandføringsevne i den grødefri periode, bør slåningen foretages om efteråret.

Opgravning.

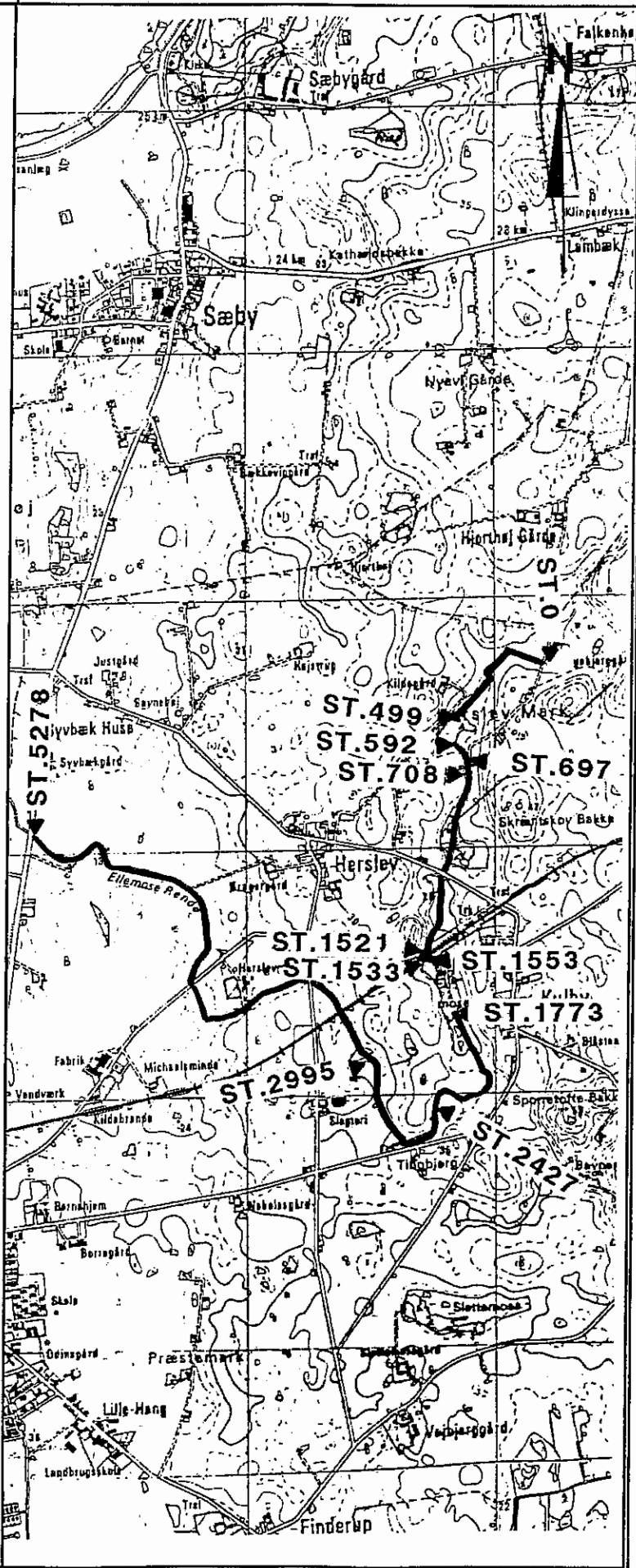
Opgravning af bundsediment må kun finde sted, såfremt der ved opmåling i den grødefri periode er konstateret en forringet vandføringsevne svarende til en hævnning af vandspejlet på 10 cm.
 Opgravning omfatter alene fjernelsen af aflejringer af sand og slam m.v.
 Grus og sten bør lades uberørte og skal lægges tilbage i vandløbet, hvor de i forbindelse med arbejdet alligevel kommer op fra vandløbsbunden.
 Opgravning bør så vidt muligt foretages i perioden juli - september.

Målsætning

"Karpefiskevand"

Strømrenden skal i grødeperioden have følgende bredder:

St. 0 - 499	40 cm
St. 592 - 697	40 cm
St. 708 - 1521	40 - 50 cm
St. 1533 - 1553	50 - 70 cm
St. 1773 - 2427	50 - 70 cm
St. 2427 - 2995	40 - 50 cm
St. 2995 - 5278	40 - 50 cm



HØNG KOMMUNE

Vedligeholdelsesinstruks for: DYREMOSEGRØFTEN OG MEJERIRENDEN

VEDLIGEHOELDELSE

Grødeskæring

I perioden 1.5. - 30.9. skæres grøden i en bredde svarende til den regulativmæssige bundbredde. Hvor vandløbets bredde er større end den regulativmæssigt fastsatte, foretages grødeskæring kun i en strømrønde, der svarer til den fastsatte bundbredde.

Grøden skæres så tæt ved bunden som muligt og uden at rode op i denne.

Afskåret grøde opsamles på hensigtsmæssige stationer og skal senest 48 timer efter skæringen være fjernet fra vandløbet og fra de vandløbsnære arealer. Alternativt kan grøden fordeles ligeligt på bredderne. Brugeren af de tilstødende arealer er herefter pligtige til at fjerne eller sprede grøden.

Kantslåning/beskæring af bredvegetation.

Kantslåning og beskæring af bredvegetation bør kun udføres i det omfang, at vegetation og grøde er en væsentlig hindring for vandafstrømningen. Kantslåning og beskæring skal foregå skånsomt og som hovedregel om efteråret.

Opgravning.

Opgravning af bundsediment må kun finde sted, såfremt der ved opmåling i den grødefri periode er konstateret en forringet vandføringsevne svarende til en hævnning af vandspejlet på 10 cm.

Opgravning omfatter alene fjernelsen af aflejringer af sand og slam m.v.

Grus og sten bør lades uberørte og skal lægges tilbage i vandløbet, hvor de i forbindelse med arbejdet alligevel kommer op fra vandløbsbunden.

Opgravning skal så vidt muligt foretages i juli-september.

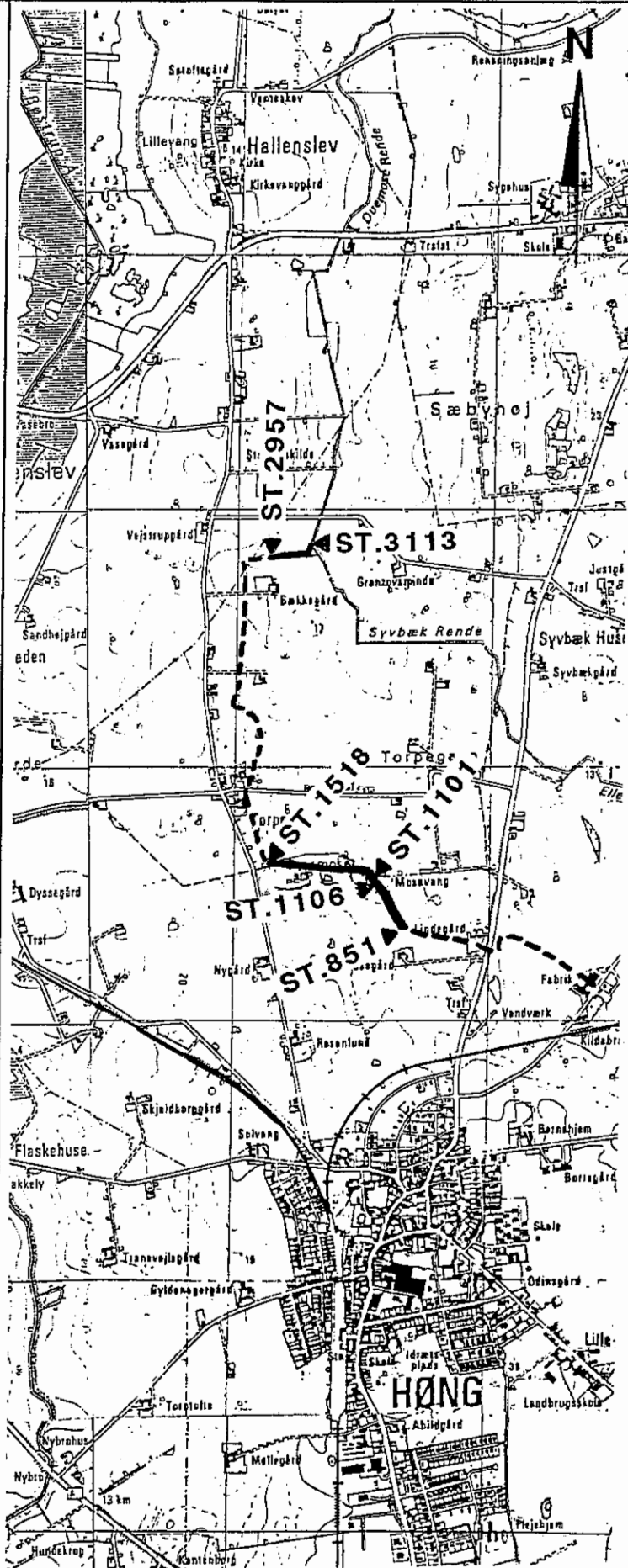
Målsætning

Vandløbet har ingen målsætning.

Strømrønden skal i grødeperioden have følgende bredder:

St. 851 - 1101	50 cm
St. 1106 - 1518	100 cm
St. 2957 - 3113	70 cm

STRÆKNING



HØNG KOMMUNE

Vedligeholdelsesinstruks for:

TOELSTANGLØBET

VEDLIGEHOLDELSE

STRÆKNING

Grødeskæring

I perioden 1.5. - 30.9. skæres grøden i en bredde svarende til den regulativmæssige bundbredde. Hvor vandløbets bredde er større end den regulativmæssigt fastsatte, foretages grønnskæring kun i en strømrende, der svarer til den fastsatte bundbredde.

Grøden skæres så tæt ved bunden som muligt og uden at rode op i denne.

Afskåret grøde opsamles på hensigtsmæssige stationer og skal senest 48 timer efter skæringen være fjernet fra vandløbet og fra de vandløbsnære arealer. Alternativt kan grøden fordeles ligeligt på bredderne. Brugeren af de tilstødende arealer er herefter pligtigt til at fjerne eller sprede grøden.

Kantslåning/beskæring af bredvegetation.

Kantslåning og beskæring af bredvegetation bør kun udføres i det omfang, at vegetation og grøde er en væsentlig hindring for vandafstrømningen. Kantslåning og beskæring skal foregå skånsomt og som hovedregel om efteråret.

Opgravning.

Opgravning af bundsediment må kun finde sted, såfremt der ved opmåling i den grødefri periode er konstateret en forringet vandføringsevne svarende til en hævnings af vandspejlet på 10 cm.

Opgravning omfatter alene fjernelsen af aflejringer af sand og slam m.v.

Grus og sten bør lades uberørte og skal lægges tilbage i vandløbet, hvor de i forbindelse med arbejdet alligevel kommer op fra vandløbsbunden.

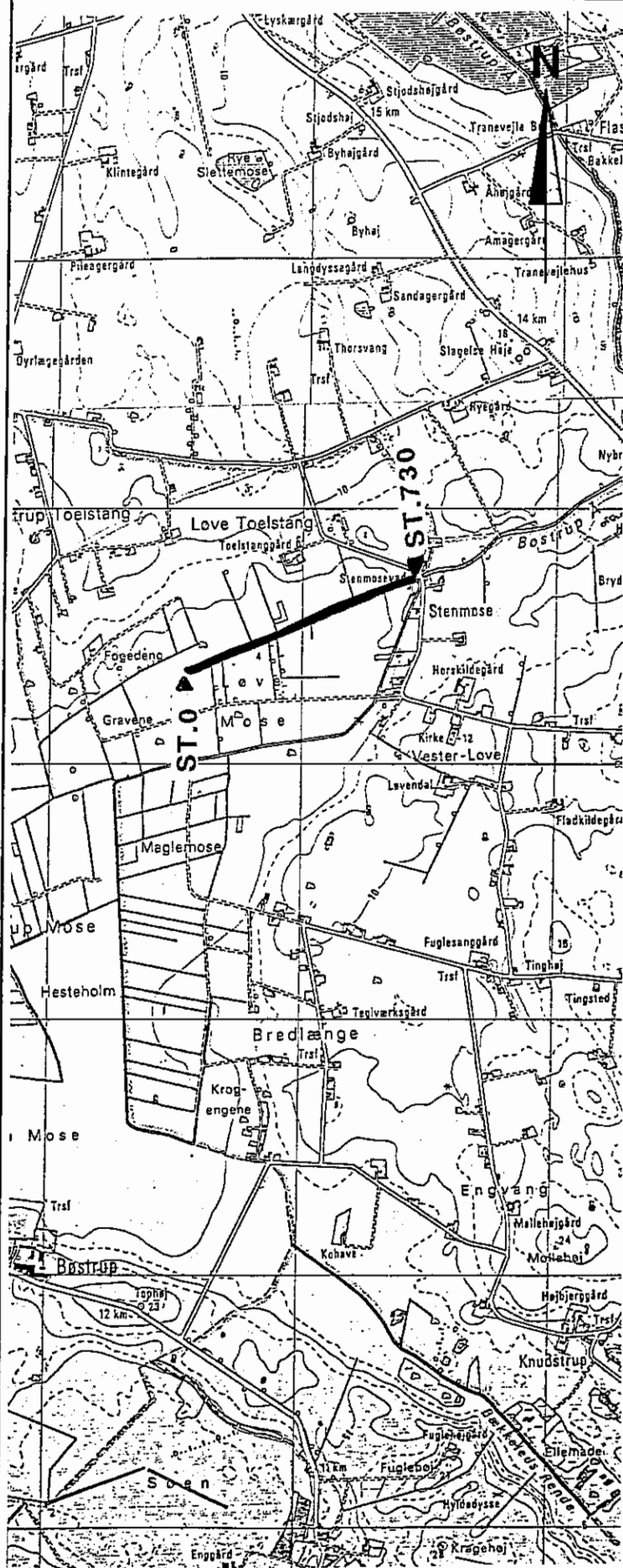
Opgravning skal så vidt muligt foretages i juli-september.

Målsætning

"Aflledning af vand".

Strømrenden skal i grødeperioden have følgende bredder:

St. 0 - 730 40 cm



HØNG KOMMUNE

Vedligeholdelsesinstruks for:

FOGEDLØBET

VEDLIGEHOLDELSE

STRÆKNING

Grødeskæring

I perioden 1.5. - 30.9. skæres grøden i en bredde svarende til den regulativmæssige bundbredde. Hvor vandløbets bredde er større end den regulativmæssigt fastsatte, foretages grønnskæring kun i en strømrende, der svarer til den fastsatte bundbredde.

Grøden skæres så tæt ved bunden som muligt og uden at rode op i denne.

Afskåret grøde opsamles på hensigtsmæssige stationer og skal senest 48 timer efter skæringen være fjernet fra vandløbet og fra de vandløbsnære arealer. Alternativt kan grøden fordeles ligeligt på bredderne. Brugeren af de tilstødende arealer er herefter pligtige til at fjerne eller sprede grøden.

Kantslåning/beskæring af bredvegetation.

Kantslåning og beskæring af bredvegetation bør kun udføres i det omfang, at vegetation og grøde er en væsentlig hindring for vandafstrømningen. Kantslåning og beskæring skal foregå skånsomt og som hovedregel om efteråret.

Opgravning.

Opgravning af bundsediment må kun finde sted, såfremt der ved opmåling i den grødefri periode er konstateret en forringet vandføringsevne svarende til en hævnings af vandspejlet på 10 cm.

Opgravning omfatter alene fjernelsen af aflejringer af sand og slam m.v.

Grus og sten bør lades uberørte og skal lægges tilbage i vandløbet, hvor de i forbindelse med arbejdet alligevel kommer op fra vandløbsbunden.

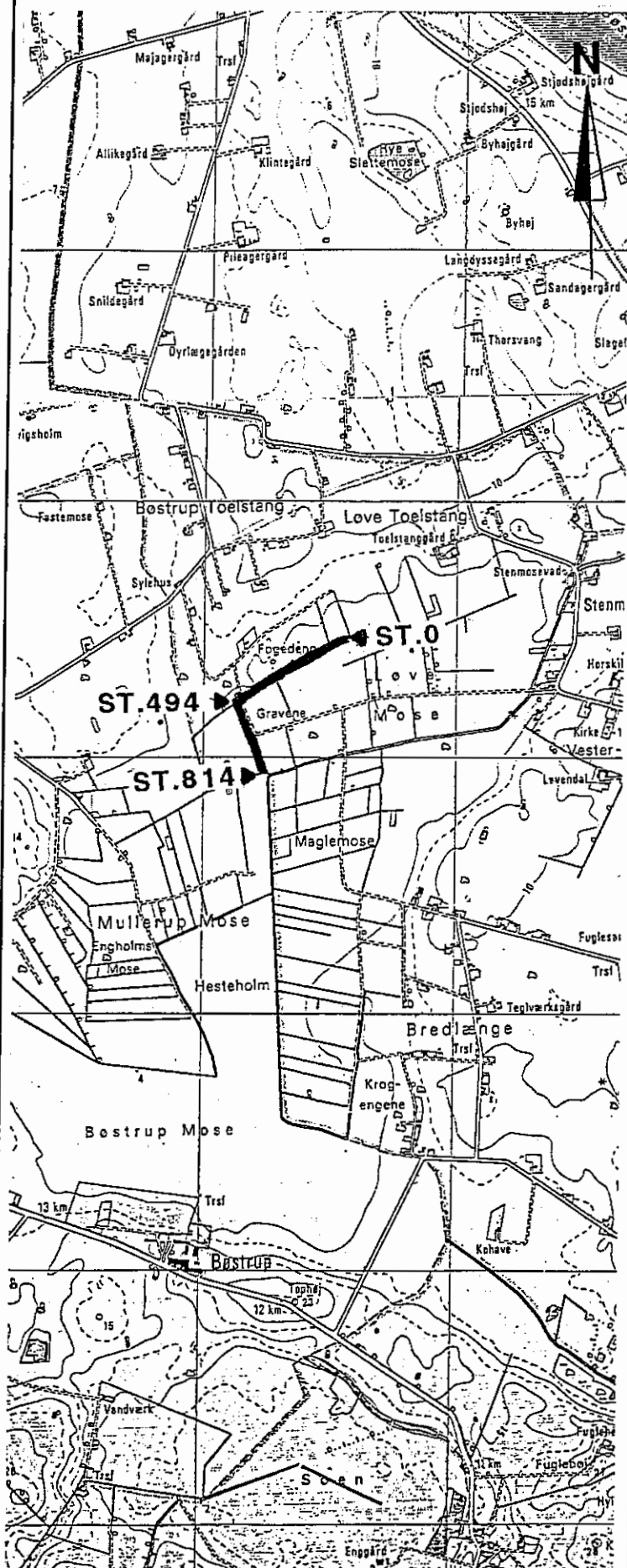
Opgravning skal så vidt muligt foretages i juli-september.

Målsætning

"Aflledning af vand".

Strømrenden skal i grødeperioden have følgende bredder:

St. 0 - 494	60 cm
St. 494 - 814	80 cm



HØNG KOMMUNE

Vedligeholdelsesinstruks for: SUTRENDEN, SYDLIG DEL

VEDLIGEHOLDELSE

STRÆKNING

Grødeskæring

I perioden 1.5. - 30.9. skæres grøden i en bredde svarende til den regulativmæssige bundbredde. Hvor vandløbet bredde er større end den regulativmæssigt fastsatte, foretages grønnskæring kun i en strømrende, der svarer til den fastsatte bundbredde.

Grøden skæres så tæt ved bunden som muligt og uden at rode op i denne.

Afskåret grøde opsamles på hensigtsmæssige stationer og skal senest 48 timer efter skæringen være fjernet fra vandløbet og fra de vandløbsnære arealer. Alternativt kan grøden fordeles ligeligt på bredderne. Brugeren af de tilstødende arealer er herefter pligtige til at fjerne eller sprede grøden.

Kantslåning/beskæring af bredvegetation.

Kantslåning og beskæring af bredvegetation bør kun udføres i det omfang, at vegetation og grøde er en væsentlig hindring for vandafstrømningen. Kantslåning og beskæring skal foregå skånsomt og som hovedregel om efteråret.

Opgravning.

Opgravning af bundsediment må kun finde sted, såfremt der ved opmåling i den grødefri periode er konstateret en forringet vandføringsevne svarende til en hævnings af vandspejlet på 10 cm.

Opgravning omfatter alene fjernelsen af aflejringer af sand og slam m.v.

Grus og sten bør lades uberørte og skal lægges tilbage i vandløbet, hvor de i forbindelse med arbejdet alligevel kommer op fra vandløbsbunden.

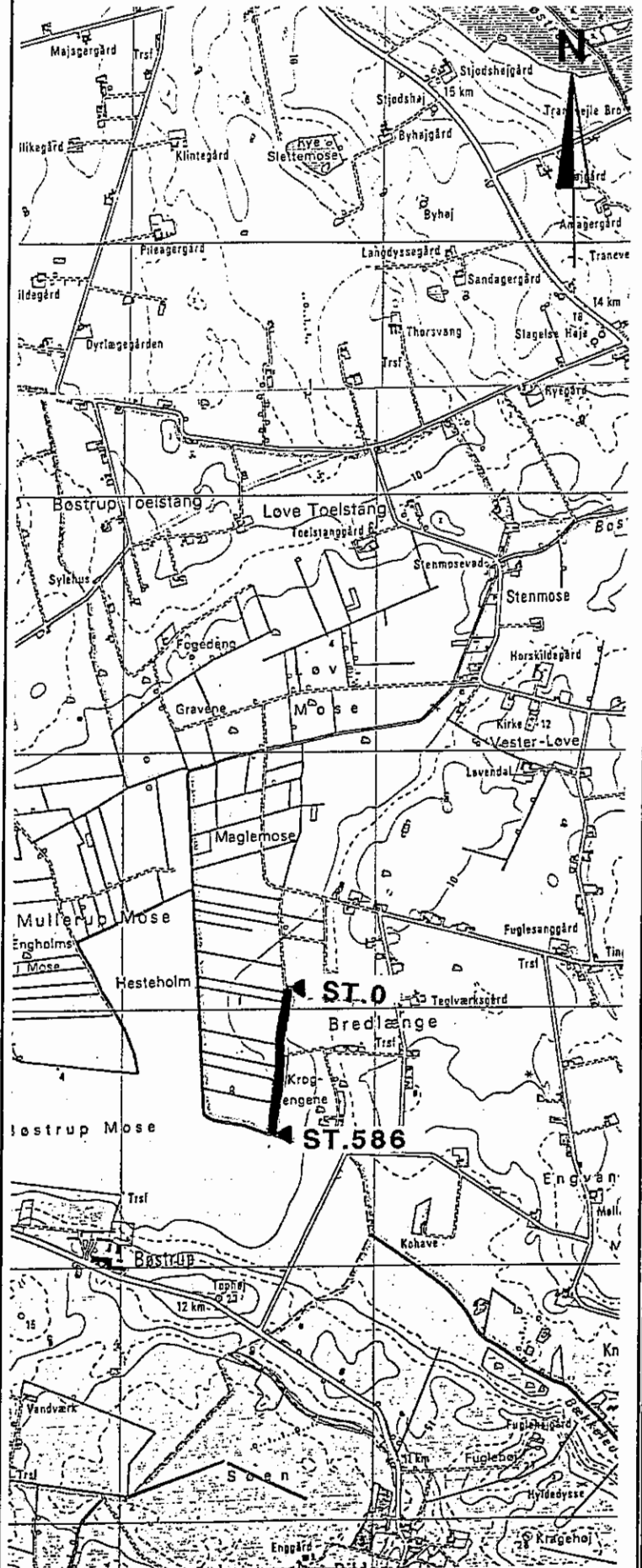
Opgravning skal så vidt muligt foretages i juli-september.

Målsætning

Vandløbet er ikke målsat.

Strømrunden skal i grødeperioden have følgende bredder:

St. 0 - 586 60 cm



HØNG KOMMUNE

Vedligeholdelsesinstruks for: SUTRENDEN, NORDLIG DEL

VEDLIGEHOLDELSE

STRÆKNING

Grødeskæring

I perioden 1.5. - 30.9. skæres grøden i en bredde svarende til den regulativmæssige bundbredde. Hvor vandløbets bredde er større end den regulativmæssigt fastsatte, foretages grønnskæring kun i en strømrende, der svarer til den fastsatte bundbredde.

Grøden skæres så tæt ved bunden som muligt og uden at rode op i denne.

Afskåret grøde opsamles på hensigtsmæssige stationer og skal senest 48 timer efter skæringen være fjernet fra vandløbet og fra de vandløbsnære arealer. Alternativt kan grøden fordeles ligeligt på bredderne. Brugeren af de tilstødende arealer er herefter pligtige til at fjerne eller sprede grøden.

Kantslåning/beskæring af bredvegetation.

Kantslåning og beskæring af bredvegetation bør kun udføres i det omfang, at vegetation og grøde er en væsentlig hindring for vandafstrømningen. Kantslåning og beskæring skal foregå skånsomt og som hovedregel om efteråret.

Opgravning.

Opgravning af bundsediment må kun finde sted, såfremt der ved opmåling i den grødefri periode er konstateret en forringet vandføringsevne svarende til en hævnings af vandspejlet på 10 cm.

Opgravning omfatter alene fjernelsen af aflejringer af sand og slam m.v.

Grus og sten bør lades uberørt og skal lægges tilbage i vandløbet, hvor de i forbindelse med arbejdet alligevel kommer op fra vandløbsbunden.

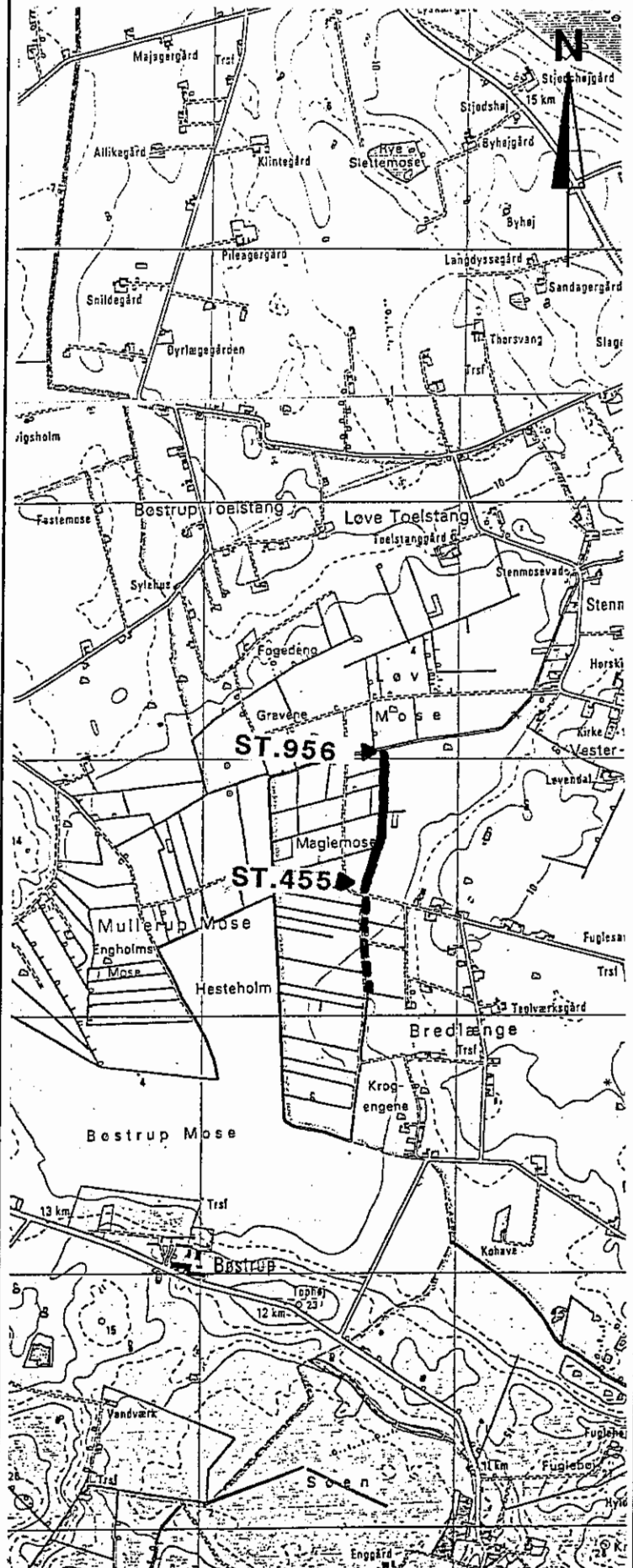
Opgravning skal så vidt muligt foretages i juli-september.

Målsætning

Vandløbet har ingen målsætning.

Strømrenden skal i grødeperioden have følgende bredder:

St. 455 - 956 50 cm



HØNG KOMMUNE

Vedligeholdelsesinstruks for:

BÆKKELEDSRENDEN

VEDLIGEHOLDELSE

STRÆKNING

Grødeskæring

I perioden 1.5. - 30.9. skæres grøden i en bredde svarende til den regulativmæssige bundbredde. Hvor vandløbets bredde er større end den regulativmæssigt fastsatte, foretages grønnskæring kun i en strømrende, der svarer til den fastsatte bundbredde.

Grøden skæres så tæt ved bunden som muligt og uden at rode op i denne.

Afskåret grøde opsamles på hensigtsmæssige stationer og skal senest 48 timer efter skæringen være fjernet fra vandløbet og fra de vandløbsnære arealer. Alternativt kan grøden fordeles ligeligt på bredderne. Brugeren af de tilstødende arealer er herefter pligtige til at fjerne eller sprede grøden.

Kantslåning/beskæring af bredvegetation.

Kantslåning og beskæring af bredvegetation bør kun udføres i det omfang, at vegetation og grøde er en væsentlig hindring for vandafstrømningen. Kantslåning og beskæring skal foregå skånsomt og som hovedregel om efteråret.

Opgravning.

Opgravning af bundsediment må kun finde sted, såfremt der ved opmåling i den grødefri periode er konstateret en forringet vandføringsevne svarende til en hævnings af vandspejlet på 10 cm.

Opgravning omfatter alene fjernelsen af aflejringer af sand og slam m.v.

Grus og sten bør lades uberørte og skal lægges tilbage i vandløbet, hvor de i forbindelse med arbejdet alligevel kommer op fra vandløbsbunden.

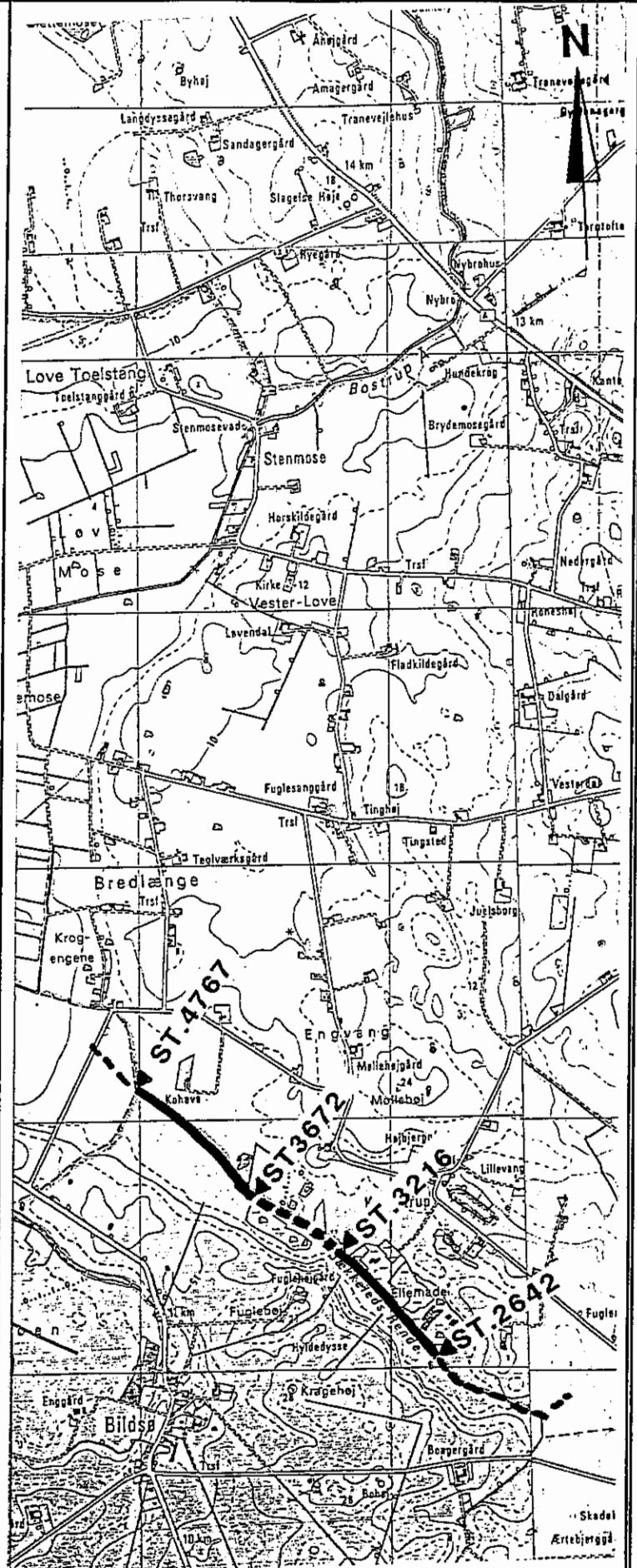
Opgravning skal så vidt muligt foretages i juli-september.

Målsætning

Vandløbet har ingen målsætning.

Strømrunden skal i grødeperioden have følgende bredder:

St. 2642 - 3216	150 cm
St. 3672 - 4767	150 cm



HØNG KOMMUNE

Vedligeholdelsesinstruks for:

FUGLEMOSELØBET

VEDLIGEHOLDELSE

STRÆKNING

Grødeskæring

I perioden 1.5. - 30.9. etableres der en strømrende med strømrendebredder som angivet i efterfølgende skema og vedligeholdelsesinstruks.

Strømrenden etableres ved gennemførelse af grønnskæring. Grødeskæring foretages med le, håndbåren motorredskab eller andet redskab der findes egnet.

Grødeskæringen foretages på en sådan måde, at den naturlige strømrende i vandløbet udvides til de for vandløbsstrækningen angivne bredder og friholdes gennem grødeperioden. På strækninger, hvor der ikke er en tydelig strømrende, skal grøden slås i et snoet forløb efterladende bræmmer af varierende bredde langs begge brinker.

Grøden skæres så tæt ved bunden som muligt og uden at rode op i denne.

Såfremt drænudløb er markeret fjernes grøden ud for disse. Grødeskæring foretages efter behov dog max 2 skæringer om året.

Grødeskæring foretages normalt inden den 1. oktober. Afskåret grøde skal opsamles på hensigtsmæssigt placerede stationer og senest 48 timer efter skæringen være fjernet fra vandløbet og fra de vandløbsnære arealer.

Alternativt kan grøden fordeles ligeligt på bredderne. Brugere af de tilstødende arealer er herefter pligtige til at fjerne eller sprede grøden.

Kantslåning/beskæring af bredvegetation.

Slåning af vegetation på vandløbskråning og banketter skal begrænses mest muligt.

Som hovedregel bør slåning aldrig foretages om sommeren. Hvis slåning er påkrævet for at sikre den nødvendige vandføringsevne i den grødefri periode, bør slåningen foretages om efteråret.

Opgravning.

Opgravning af bundsediment må kun finde sted, såfremt der ved opmåling i den grødefri periode er konstateret en forringet vandføringsevne svarende til en hævnings af vandspejlet på 10 cm.

Opgravning omfatter alene fjernelsen af aflejringer af sand og slam m.v.

Grus og sten bør lades uberørte og skal lægges tilbage i vandløbet, hvor de i forbindelse med arbejdet alligevel kommer op fra vandløbsbunden.

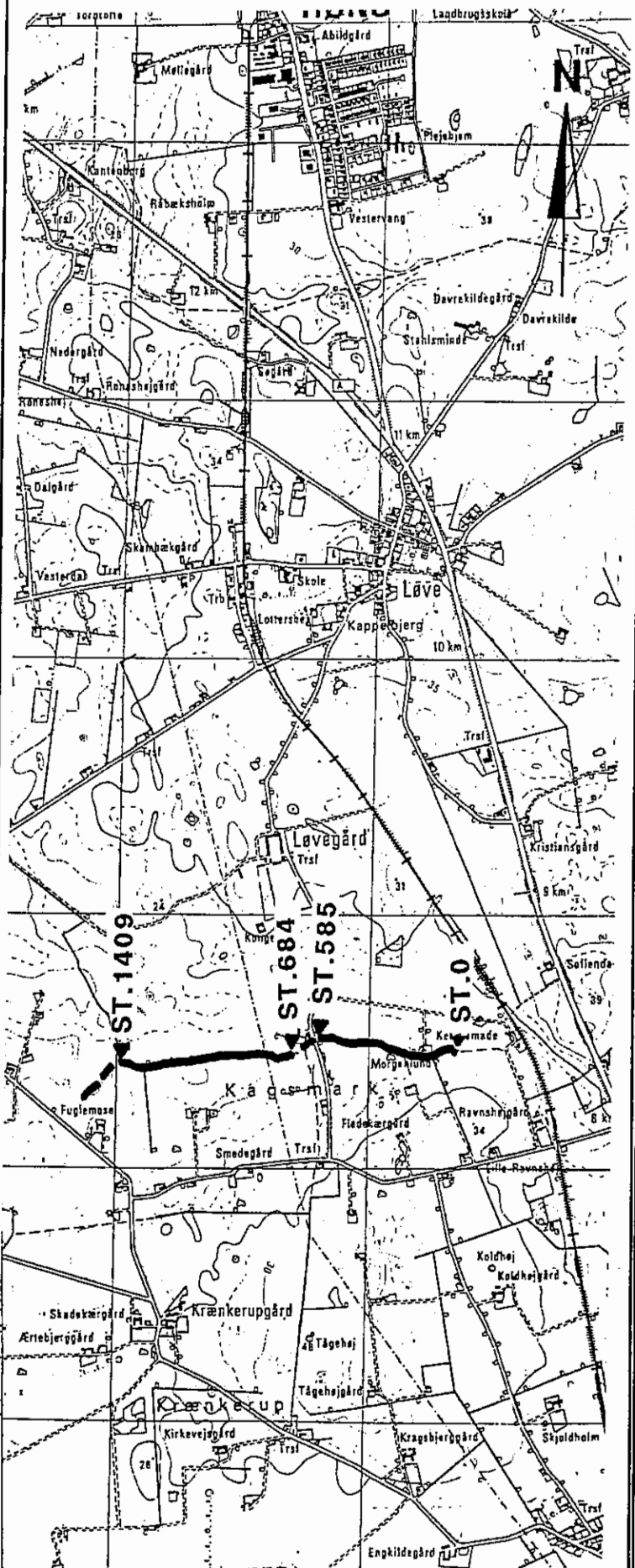
Opgravning bør så vidt muligt foretages i perioden juli - september.

Målsætning

"Karpefiskevand"

Strømrenden skal i grødeperioden have følgende bredder:

St. 0 - 585	40 cm
St. 684 - 1409	40 cm



HØNG KOMMUNE

Vedligeholdelsesinstruks for:

VANDLØB NR. 19

VEDLIGEHODELSE

STRÆKNING

Grødeskæring

I perioden 1.5. - 30.9. skæres grøden i en bredde svarende til den regulativmæssige bundbredde. Hvor vandløbets bredde er større end den regulativmæssigt fastsatte, foretages grødeskæring kun i en strømrende, der svarer til den fastsatte bundbredde.

Grøden skæres så tæt ved bunden som muligt og uden at rode op i denne.

Afskåret grøde opsamles på hensigtsmæssige stationer og skal senest 48 timer efter skæringen være fjernet fra vandløbet og fra de vandløbsnære arealer. Alternativt kan grøden fordeles ligeligt på bredderne. Brugeren af de tilstødende arealer er herefter pligtige til at fjerne eller sprede grøden.

Kantslåning/beskæring af bredvegetation.

Kantslåning og beskæring af bredvegetation bør kun udføres i det omfang, at vegetation og grøde er en væsentlig hindring for vandafstrømningen. Kantslåning og beskæring skal foregå skånsomt og som hovedregel om efteråret.

Opgravning.

Opgravning af bundsediment må kun finde sted, såfremt der ved opmåling i den grødefri periode er konstateret en forringet vandføringsevne svarende til en hævnings af vandspejlet på 10 cm.

Opgravning omfatter alene fjernelsen af aflejringer af sand og slam m.v.

Grus og sten bør lades uberørte og skal lægges tilbage i vandløbet, hvor de i forbindelse med arbejdet alligevel kommer op fra vandløbsbunden.

Opgravning skal så vidt muligt foretages i juli-september.

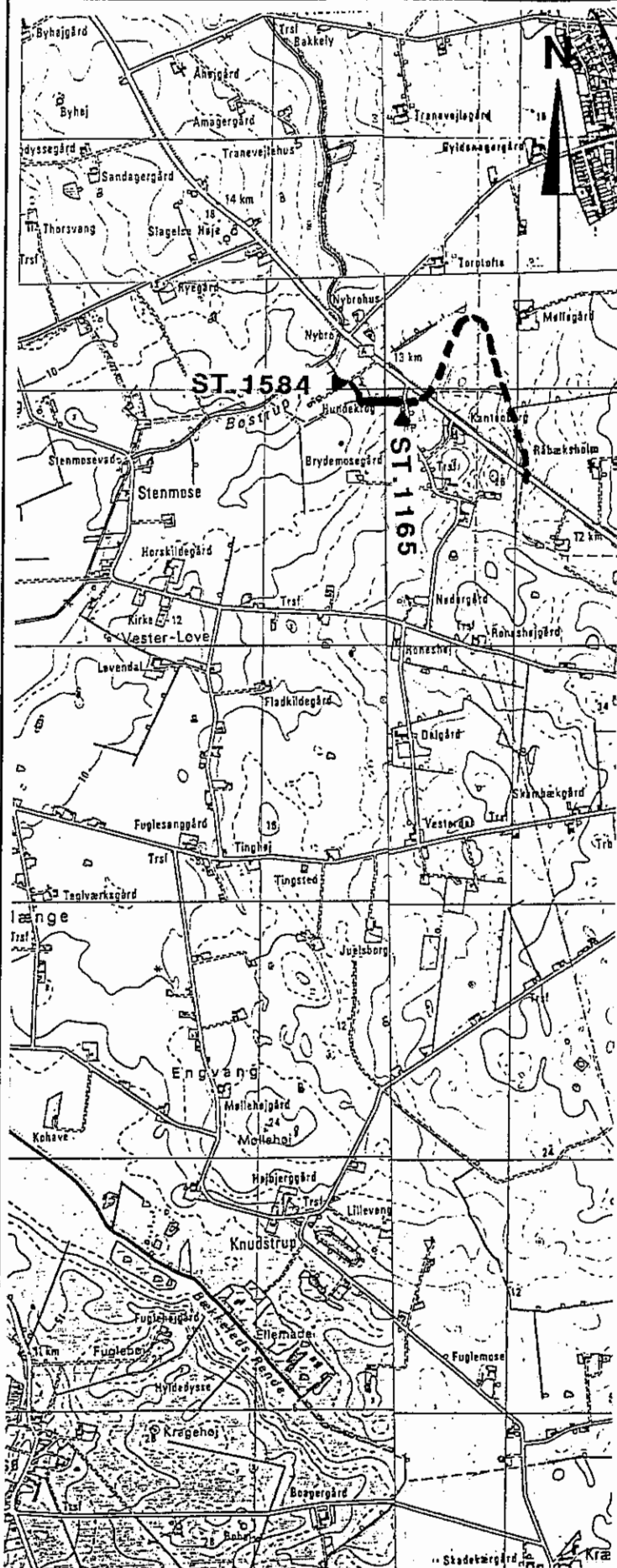
Målsætning

Vandløbet har ingen målsætning.

Strømrenden skal i grødeperioden have følgende bredder:

St. 1165 - 1584

60 cm



HØNG KOMMUNE

Vedligeholdelsesinstruks for:

RÆVEMOSEGRØFTEN

VEDLIGEHOLDELSE

STRÆKNING

Grødeskæring

I perioden 1.5. - 30.9. skæres grøden i en bredde svarende til den regulativmæssige bundbredde. Hvor vandløbets bredde er større end den regulativmæssigt fastsatte, foretages grødeskæring kun i en strømmende, der svarer til den fastsatte bundbredde.

Grøden skæres så tæt ved bunden som muligt og uden at rode op i denne.

Afskåret grøde opsamles på hensigtsmæssige stationer og skal senest 48 timer efter skæringen være fjernet fra vandløbet og fra de vandløbsnære arealer. Alternativt kan grøden fordeles ligeligt på bredderne. Brugeren af de tilstødende arealer er herefter pligtige til at fjerne eller sprede grøden.

Kantslåning/beskæring af bredvegetation.

Kantslåning og beskæring af bredvegetation bør kun udføres i det omfang, at vegetation og grøde er en væsentlig hindring for vandafstrømningen. Kantslåning og beskæring skal foregå skånsomt og som hovedregel om efteråret.

Opgravning.

Opgravning af bundsediment må kun finde sted, såfremt der ved opmåling i den grødefri periode er konstateret en forringet vandføringsevne svarende til en hævnings af vandspejlet på 10 cm.

Opgravning omfatter alene fjernelsen af aflejringer af sand og slam m.v.

Grus og sten bør lades uberørte og skal lægges tilbage i vandløbet, hvor de i forbindelse med arbejdet alligevel kommer op fra vandløbsbunden.

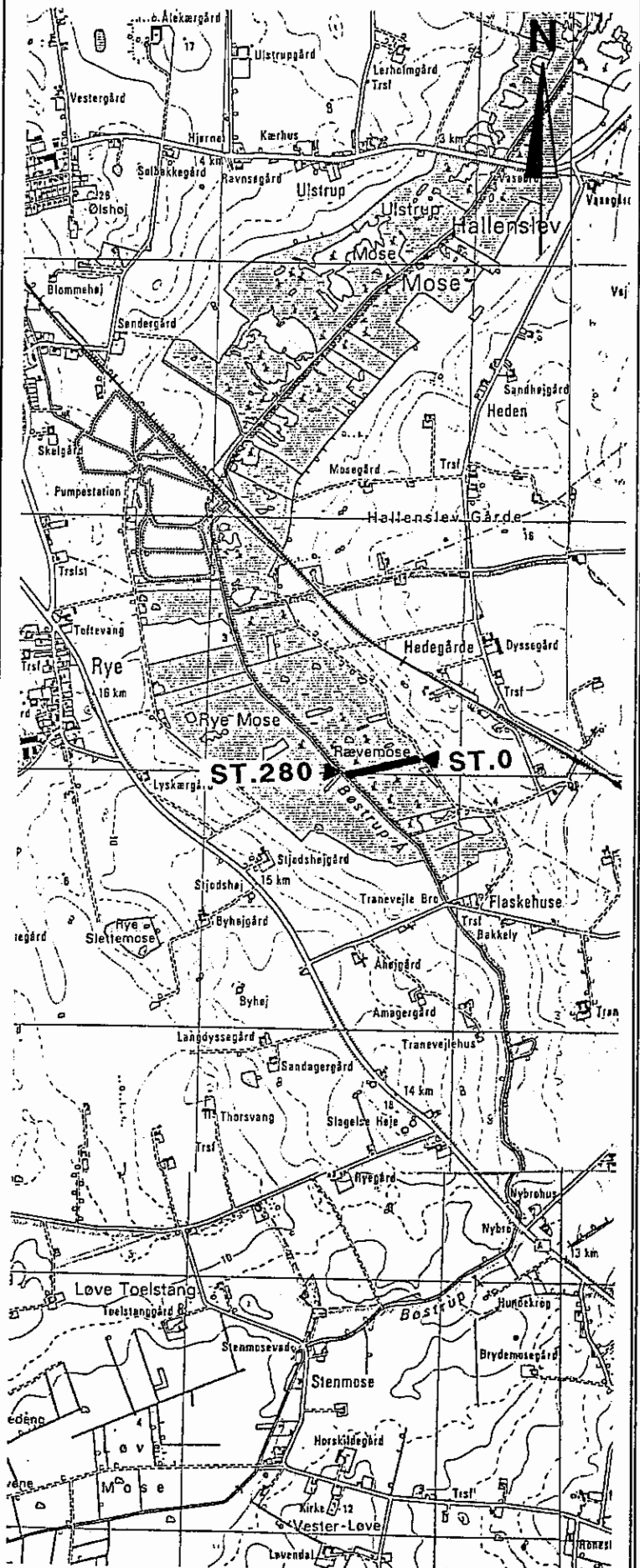
Opgravning skal så vidt muligt foretages i juli-september.

Målsætning

Vandløbet har ingen målsætning.

Strømmenden skal i grødeperioden have følgende bredder:

St. 0 - 280 50 cm



Tvrsnitsdata

Identifikation : duemoserenden-st.1521-reg

Dato : 11.06.96

relativ x meter	kote meter
0.00	26.730
1.00	25.730
1.50	25.730
2.50	26.730

Naturlig dybde - Q/h data

Filnavn : QH.TAB
 duemoserenden-st.1521-reg
 Dato : 11.06.96
 Manningtal : 30.0
 Bundhldning : 0.10000

Flow m3/s	Vsp-kote m	Dybde m	Hast. m/s	Froude	Mid.dyb m	Bredde m	Areal m2	Hyd.rad m
0.000	25.732	0.002	0.000	0.000	0.004	0.506	0.002	0.002
0.007	25.880	0.150	0.066	0.060	0.126	0.801	0.101	0.104
0.013	25.954	0.224	0.082	0.063	0.171	0.949	0.163	0.143
0.020	26.007	0.277	0.092	0.064	0.207	1.055	0.219	0.167
0.027	26.056	0.326	0.099	0.065	0.235	1.153	0.270	0.190
0.033	26.095	0.365	0.105	0.066	0.259	1.231	0.319	0.206
0.040	26.130	0.400	0.110	0.066	0.280	1.301	0.364	0.221
0.047	26.165	0.435	0.114	0.067	0.298	1.371	0.409	0.235
0.053	26.194	0.464	0.118	0.067	0.315	1.429	0.450	0.247
0.060	26.224	0.494	0.122	0.067	0.332	1.487	0.494	0.259

Tvrsnitsdata

Identifikation : ellemoserenden-st.8006-reg
Dato : 11.06.96

relativ x meter	kote meter
0.00	4.780
2.00	2.780
2.70	2.780
4.70	4.780

Naturlig dybde - Q/h data

Filnavn : QH.TAB
 ellemoserenden-st.8006-reg
 Foto : 11.06.96
 Manningtal : 30.0
 Bundhldning : 0.10000

Flow m3/s	Vsp-kote m	Dybde m	Hast. m/s	Froude	Mid.dyb m	Bredde m	Areal m2	Hyd.rad m
0.000	2.782	0.002	0.000	0.000	0.004	0.706	0.003	0.002
0.067	3.239	0.459	0.124	0.069	0.331	1.618	0.536	0.266
0.133	3.440	0.660	0.148	0.071	0.445	2.019	0.898	0.349
0.200	3.582	0.802	0.164	0.072	0.528	2.304	1.216	0.405
0.267	3.705	0.925	0.177	0.073	0.592	2.551	1.510	0.453
0.333	3.807	1.027	0.187	0.074	0.648	2.754	1.785	0.492
0.400	3.901	1.121	0.196	0.075	0.694	2.941	2.042	0.528
0.467	3.981	1.201	0.203	0.076	0.740	3.102	2.294	0.557
0.533	4.059	1.279	0.210	0.076	0.780	3.258	2.540	0.586
0.600	4.131	1.351	0.216	0.076	0.816	3.403	2.775	0.613

Tvrsnitsdata

Identifikation : dyremosegroefthen-st.3113-reg
Dato : 11.06.96

relativ x meter	kote meter
0.00	6.040
1.00	5.040
1.70	5.040
2.70	6.040

Naturlig dybde - Q/h data

Filnavn : QH.TAB
 dyremosegroefte-st.3113-reg
 Dato : 11.06.96
 Manningstal : 30.0
 Bundhldning : 2.70000

Flow m3/s	Vsp-kote m	Dybde m	Hast. m/s	Froude	Mid.dyb m	Bredde m	Areal m2	Hyd.rad m
0.000	5.042	0.002	0.000	0.000	0.004	0.706	0.003	0.003
0.013	5.110	0.070	0.233	0.284	0.068	0.841	0.057	0.057
0.027	5.147	0.107	0.306	0.317	0.095	0.915	0.087	0.086
0.040	5.177	0.137	0.343	0.317	0.120	0.973	0.117	0.104
0.053	5.202	0.162	0.373	0.319	0.139	1.024	0.143	0.119
0.067	5.223	0.183	0.404	0.328	0.155	1.067	0.165	0.131
0.080	5.245	0.205	0.427	0.332	0.169	1.110	0.187	0.144
0.093	5.264	0.224	0.449	0.337	0.181	1.149	0.208	0.155
0.107	5.280	0.240	0.469	0.341	0.193	1.180	0.228	0.163
0.120	5.298	0.258	0.481	0.339	0.205	1.215	0.250	0.172

Tvrsnitsdata

Identifikation : toelstangloebet- st. 328-reg

Dato : 10.06.96

relativ x meter	kote meter
0.00	4.040
1.00	3.040
1.40	3.040
2.40	4.040

Naturlig dybde - Q/h data

Filnavn : QH.TAB
 toelstangloebet- st. 328-reg
 Dato : 10.06.96
 Manningtal : 30.0
 Bundhldning : 0.50000

Flow m3/s	Vsp-kote m	Dybde m	Hast. m/s	Froude	Mid.dyb m	Bredde m	Areal m2	Hyd.rad m
0.000	3.042	0.002	0.000	0.000	0.002	0.406	0.001	0.002
0.002	3.095	0.055	0.079	0.108	0.055	0.510	0.028	0.040
0.004	3.124	0.084	0.103	0.120	0.076	0.568	0.043	0.061
0.007	3.147	0.107	0.121	0.129	0.090	0.615	0.055	0.077
0.009	3.165	0.125	0.132	0.131	0.103	0.650	0.067	0.087
0.011	3.182	0.142	0.139	0.130	0.117	0.685	0.080	0.095
0.013	3.198	0.158	0.146	0.130	0.128	0.716	0.091	0.103
0.016	3.212	0.172	0.154	0.133	0.136	0.743	0.101	0.110
0.018	3.225	0.185	0.160	0.134	0.144	0.771	0.111	0.116
0.020	3.239	0.199	0.165	0.135	0.152	0.798	0.121	0.123

Tvrsnitsdata

Identifikation : sutrenden-nord-st.676-reg

Dato : 10.06.96

relativ x meter	kote meter
0.00	3.840
1.00	2.840
1.50	2.840
2.50	3.840

Naturlig dybde - Q/h data

Filnavn : QH.TAB

Stretrenden-nord-st.676-reg

Dato : 10.06.96

Manningtal : 30.0

Bundhldning : 1.00000

Flow m3/s	Vsp-kote m	Dybde m	Hast. m/s	Froude	Mid.dyb m	Bredde m	Areal m2	Hyd.rad m
0.000	2.842	0.002	0.000	0.000	0.004	0.506	0.002	0.002
0.008	2.924	0.084	0.151	0.173	0.077	0.668	0.052	0.063
0.016	2.967	0.127	0.192	0.187	0.108	0.754	0.081	0.091
0.023	3.000	0.160	0.215	0.188	0.132	0.820	0.109	0.109
0.031	3.027	0.187	0.237	0.195	0.150	0.875	0.131	0.124
0.039	3.055	0.215	0.253	0.198	0.166	0.929	0.154	0.138
0.047	3.076	0.236	0.267	0.201	0.180	0.972	0.175	0.148
0.054	3.096	0.256	0.278	0.202	0.194	1.012	0.196	0.157
0.062	3.115	0.275	0.287	0.202	0.206	1.051	0.216	0.166
0.070	3.133	0.293	0.298	0.204	0.217	1.086	0.235	0.174

Tvrsnitsdata

Identifikation : baekkeledsrenden-3-st.3151-reg

Dato : 10.06.96

relativ x meter	kote meter
0.00	4.740
1.00	3.740
2.50	3.740
3.50	4.740

Naturlig dybde - Q/h data

Filnavn : QH.TAB
 bækkeledsrenden-3-st.3151-reg
 Dato : 10.06.96
 Længdningstal : 30.0
 Bundhældning : 0.50000

Flow m3/s	Vsp-kote m	Dybde m	Hast. m/s	Froude	Mid.dyb m	Bredde m	Areal m2	Hyd.rad m
0.000	3.742	0.002	0.000	0.000	0.003	1.506	0.005	0.003
0.047	3.898	0.158	0.176	0.147	0.146	1.816	0.266	0.133
0.093	3.980	0.240	0.222	0.154	0.212	1.980	0.420	0.191
0.140	4.044	0.304	0.253	0.158	0.262	2.110	0.552	0.232
0.187	4.101	0.361	0.277	0.160	0.304	2.223	0.675	0.266
0.233	4.150	0.410	0.297	0.163	0.339	2.321	0.786	0.294
0.280	4.197	0.457	0.313	0.164	0.371	2.414	0.895	0.320
0.327	4.238	0.498	0.328	0.165	0.400	2.495	0.997	0.341
0.373	4.277	0.537	0.341	0.167	0.425	2.573	1.094	0.362
0.420	4.314	0.574	0.353	0.168	0.450	2.646	1.190	0.381

Tvrsnitsdata

Identifikation : baekkeledsrenden-3-st.3809-reg
Dato : 10.06.96

relativ x meter	kote meter
0.00	4.570
1.00	3.570
2.50	3.570
3.50	4.570

Naturlig dybde - Q/h data

Filnavn : QH.TAB
baekkeledsrenden-3-st.3809-reg
Dato : 10.06.96
Mængdetal : 30.0
Bundhældning : 0.40000

Flow m3/s	Vsp-kote m	Dybde m	Hast. m/s	Froude	Mid.dyb m	Bredde m	Areal m2	Hyd.rad m
0.000	3.572	0.002	0.000	0.000	0.003	1.506	0.005	0.003
0.051	3.750	0.180	0.168	0.132	0.164	1.859	0.305	0.149
0.102	3.839	0.269	0.213	0.140	0.235	2.039	0.480	0.210
0.153	3.913	0.343	0.242	0.143	0.290	2.188	0.635	0.256
0.204	3.976	0.406	0.263	0.145	0.336	2.313	0.777	0.291
0.256	4.031	0.461	0.282	0.147	0.374	2.422	0.905	0.322
0.307	4.081	0.511	0.297	0.149	0.409	2.522	1.031	0.348
0.358	4.128	0.558	0.312	0.150	0.439	2.615	1.148	0.373
0.409	4.171	0.601	0.323	0.151	0.468	2.701	1.264	0.394
0.460	4.212	0.642	0.334	0.152	0.494	2.783	1.376	0.415