

Telefon nr.



Skellerup Å

regulativ

Amtsvandløb nr. 24 , beliggende i Ebeltoft Kommune.



August 1999

FORORD

Dette regulativ er retsgrundlaget for administrationen af amtsvandløbet Skellerup Å

Det indeholder bestemmelser om vandløbets fysiske udseende, vedligeholdelse, samt amtets og lodsejernes forpligtelser og rettigheder ved vandløbet, og er derfor af stor betydning for såvel de afvandingsmæssige forhold som miljøet i og ved vandløbet

Som bilag til regulativet er lavet en redegørelse, der nærmere beskriver baggrunden for og konsekvenserne af regulativet for Skellerup Å

Der kan siden regulativets vedtagelse være fremkommet mindre ændringer, eller tilføjelser til regulativet. Forespørgsler herom, samt øvrige spørgsmål vedrørende regulativet, kan rettes til:

*Århus Amt
Natur og Miljø
Lyseng Allé 1
8270 Højbjerg
Tlf.: Telefon nr.*

*Århus Amt,
Natur og Miljø
Vestervold 24
8900 Randers
Tlf. Telefon nr.*

INDHOLDSFORTEGNELSE:

Side

FORORD	1
INDHOLDSFORTEGNELSE	2
1. GRUNDLAG FOR REGULATIVET.....	3
2. BESKRIVELSE AF VANDLØBET.	3
3. VANDLØBETS STATIONERING, MÅLSÆTNING OG DIMENSIONER	3
3.1 Stationering	3
3.2 Målsætning	4
3.3. Dimensioner	5
4. BYGVÆRKER	5
4.1 Broer.	5
4.2. Andre bygværker ..	6
5. ADMINISTRATIVE BESTEMMELSER.	6
6 BREDEJERFORHOLD	6
7. VEDLIGEHOLDELSE.....	8
8. TILSYN	11
9. REVISION.	11
10. REGULATIVETS IKRAFTTRÆDEN.	11

Bilag 1: Redegørelse om grundlaget for regulativet

Bilag 2. Oversigtskort

Bilag 3: Tabeller over regulativmæssig middelbund

1. GRUNDLAG FOR REGULATIVET.

Skellerup Å er optaget som amtsvandløb nr. 24 i Århus Amt.

Regulativet er udarbejdet med udgangspunkt i de faktiske fysiske forhold og på baggrund af lovbekendtgørelse nr. 404 af 19. maj 1992 om vandløb (vandløbsloven), samt Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 49 af 15. februar 1985 om klassifikation og registrering af vandløb og om regulativer for offentlige vandløb.

Regulativet er endvidere udarbejdet i overensstemmelse med Århus Amts vandkvalitetsplan 1997.

Der henvises i øvrigt til bilag 1, redegørelsesdelen

Regulativet erstatter det tidligere regulativ for Skellerup Å af 30. september 1948.

2. BESKRIVELSE AF VANDLØBET.

Regulativet for amtsvandløbet Skellerup Å omfatter en samlet strækning på 1.818 m, inkl. et 150 m langt sideløb.

Skellerup Å begynder i afløbet fra Legerholm, 76 m nord for skellet mellem matr. nr. 10d Viderup By, Vistoft, matr. nr. 2m Lynggårde m.m.; Knebel og matr. nr. 1a Vistofte By, Vistoft.

Fra begyndelsepunktet løber vandløbet mod syd til ovennævnte skel hjørne, hvorefter det fortsætter i vestlig retning til udløbet i Knebel Vig.

Tilløbet, der er den nederste 150 m lange del af Sogneskelsgrøften mellem Knebel og Vistoft sogn, udmunder i Skellerup Å i st. 518.

Vandløbet forløber på hele strækningen i Ebeltoft Kommune.

3. VANDLØBETS STATIONERING, MÅLSÆTNING OG DIMENSIONER.

3.1. Stationering.

Vandløbet er stationeret fra amtsvandløbets begyndelse (st. 0).

Stationeringen svarer til afstanden fra begyndelsepunktet i meter.

Skellerup Å begynder i UTM-kordinaterne:

UTM 32 E: 593.260 N: 6.229.970

og ender ved udløbet i Knebel Vig i UTM-kordinaterne:

UTM 32 E: 591.930 N: 6.230.410

Tilløbet begynder i UTM-kordinaterne:

UTM 32 E: 592.840 N: 6.229.980

og ender ved udløbet i Skellerup Å i UTM-kordinaterne:

UTM 32 E: 592910 N: 6.230.110

Vandløbets skikkelse, det tilstødende terræn, bygværker ved og i vandløbet samt nødvendige kontrolafmærkninger er opmålt og samtlige koter er henført til Dansk Normal Nul (DNN), idet følgende GI-fikspunkt, indmålt i 1989, er anvendt:

GI-fikspunkt nr	Beliggenhed	Kote DNN m
96-05-9004	Broen over Skellerup Å for vejen mellem Knebel og Knebel Bro Punkt i betonvange, S. ende, 0,08 m fra SV hjørne, 0,15 m under overkant af vange.	1,367

3.2. Målsætning.

I vandkvalitetsplanen er vandløbet målsat, jfr. følgende skema:

Fra station til station	Målsætning i vandkvalitetsplan 1997
0 - 76 (knækpunkt)	Okkerpåvirket vandløb (F)
76 - 1.668 (udløbet)	Karpefiskevand (B3)
Tilløbet	Karpefiskevand (B3)

Uddybende forklaring til målsætning af vandløb findes i bilag 1, afsnit 2.

3.3. Dimensioner.

Vandløbets dimensioner er fastlagt ud fra de faktiske fysiske forhold og 1948-regulativets dimensionsangivelser.

Dimensionerne er udtrykt ved et tværsnitsareal, der skal være til rådighed under en fastlagt kote. Koten benævnes "kravvandspejlet" og tværsnitsarealet "kravtværsnitsarealet".

For at sikre kravtværsnitsarealet vedligeholdes vandløbet i en vejledende strømrendebredde.

Station m	Kravvandspejl m	Kravtværsnitsareal m ²	Vejledende strømrendebredde m
0	2,10	0,4	0,8
76	1,52		
330	1,10		
332	0,59	1,0	1,5
1 260	0,40		
1 668	0,32		
Tilløb st 0	0,69	0,55	0,5
Tilløb st. 150	0,55		

I bilag 1 - redegørelse for regulativet - er der i afsnit 3 yderligere oplysninger om forudsætningerne for vandløbets dimensioner m.v.

4. BYGVÆRKER.

4.1. Broer.

Over vandløbet fører nedennævnte broer og overkørsler:

Station m	Beskrivelse	Vandslug cm	Ejerforhold
1.426-1.437	Vejbro, (beton) Knebel - Knebel Bro vejen	220	Ebøltoft Kommune
142-149 i tilløbet	Overkørsel, (beton)	Ø50	Privat

4.2. Andre bygværker.

Der findes ingen stemmeværker eller stemmerettigheder i vandløbet.

I st. 1.437 (ved vejbroen) findes et slusesystem med højvandslukke. Slusesystemet består af 2 sluseklapper med manuel hejs. Anlægget vedligeholdes af Århus Amt.

Derudover findes et mindre styrt/spunsvæg i st. 330. Styrtet er udført af træ og er delvis nedbrudt. Styrtet er passabelt for laksefisk.

5. ADMINISTRATIVE BESTEMMELSER.

Vandløbet administreres af Århus Amt.

- 5.1 Vandløbet vedligeholdes i overensstemmelse med bestemmelserne i afsnit 3 og 7.
- 5.2 Skråningssikringer, der er udført af hensyn til vandløbet, vedligeholdes af amtet. 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, jf. vandløbslovens § 27, stk. 4.
- Mindre bygværker i vandløbet kan af vandløbsmyndigheden ændres uden videre foranstaltning eller godkendelse, forudsat at afledningsevnen ikke ændres.
- 5.3 Træer og buske langs vandløbet skal så vidt muligt bevares af hensyn til deres grødebegrænsende virkning. Under henvisning til bestemmelserne i punkt 6.1 og 6.2 må beplantning indenfor en afstand af 2 m fra vandløbets øverste kant ikke fjernes uden amtets tilladelse.
- Amtet kan, efter aftale med lodsejerne, foretage supplerende beplantning langs vandløbet for at begrænse grødevæksten.
- 5.4 Med hensyn til ombygning eller anbringelse af broer og bygværker henvises til vandløbslovens kapitel 10, jf. i øvrigt regulativets punkt 6.4 og 6.15.
- 5.5 Det er ikke tilladt at sejle på vandløbet.
Begrænsninger i sejladsretten gælder dog ikke for vandløbsmyndigheden.

6. BREDEJERFORHOLD.

- 6.1 I landzone må der ikke foregå dyrkning og jordbehandling, beplantning, foretages terrænændringer eller opføres bygværker inden for en 2 m bred bræmme fra hver af vandløbets øverste kanter, jf. vandløbslovens § 69.

Bræmmerne, der betragtes som en del af vandløbet, regnes fra vandløbets øverste kant, som er det punkt, hvor vandløbets sider (anlæg) går over til samme niveau som de vandløbsnære og tilgrænsende arealer.

I tvivlstilfælde fastsætter vandløbsmyndigheden den øverste vandløbskant.

På bræmmerne må der ikke foretages noget, der kan hindre eller vanskeliggøre vedligeholdelsesarbejdet eller tilsynets færdsel.

- 6.2 De tilgrænsende arealer må ikke benyttes til løsdrift, medmindre der sættes forsvarligt hegn langs med og i en afstand på mindst 1 m fra øverste vandløbskant. Sådanne hegn skal ejerne fjerne med 1 uges varsel efter tilsynets meddelelse om, at det er nødvendigt af hensyn til udførelse af vedligeholdelsesarbejdet.
- 6.3 Ejere og brugere af de ejendomme, der grænser til vandløbet, skal tåle de fornødne vedligeholdelsesarbejders udførelse, herunder transport af materialer og maskiner og disses arbejde langs vandløbets bredder. Arbejdsbæltet bliver normalt ikke over 8 m bredt.
- 6.4 Bygninger, bygværker, faste hegn, beplantninger, udgravninger, påfyldninger og lignende må ikke uden amtets tilladelse anbringes nærmere øverste vandløbskant end 8 m.
Denne bestemmelse gælder dog ikke for beplantning på fredskovspligtige arealer.
- 6.5 Ingen må uden amtets tilladelse bortlede vand fra vandløbet, forandre vandstanden i vandløbet eller hindre vandets frie løb, jf. vandløbslovens § 6.
- 6.6 Regulering - herunder rørlægning af vandløbet - må ikke finde sted uden amtets tilladelse.
- 6.7 Ingen må uden tilladelse fra amtet foretage foranstaltninger ved vandløbet med anlæg, hvorved tilstanden ved disse kommer i strid med bestemmelserne i dette regulativ, vandløbsloven eller anden lovgivning.
- 6.8 Vandløbet må ikke tilføres faste stoffer, haveaffald, spildevand, okkerholdigt drænpulevand, eller andre væsker, der kan forurene vandet eller foranledige aflejring i vandløbet, jf. miljøbeskyttelseslovens regler herom.
- 6.9 Nye tilløb og tilløb der reguleres, kan kræves forsynet med en 5 m bred overkørsel ved udløbet til brug ved transport af materiel, der anvendes til vandløbets vedligeholdelse.
- 6.10 Ingen må uden amtets tilladelse indvinde vand fra vandløbet.
Bredejerne kan dog uden tilladelse pumpe vand op fra vandløbet til kreaturvanding, såfremt dette sker med mule- eller vindpumpe.
Indretningen af nye vandingssteder ved vandløbet må ikke finde sted uden amtets tilladelse.

- 6.11 Amtets afmærkninger langs vandløbet med kantpæle, skalapæle og lign. må ikke beskadiges eller fjernes. Hvis det sker, skal den ansvarlige betale retableringen.
- 6.12 Hvis vandløbet, bygværker eller andre anlæg ved vandløbet beskadiges, eller der foretages foranstaltninger i strid med vandløbsloven, kan amtet give påbud om at genoprette den tidligere tilstand.
Er et påbud ikke efterkommet inden den fastsatte frist, kan amtet foretage det fornødne på den forpligtedes regning, jf. vandløbslovens § 54.
- 6.13 Er der fare for, at der kan ske betydelig skade 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.
- 6.14 Udløb fra drænledninger skal udføres og vedligeholdes således, at de ikke gør skade på vandløbets skrån timer.
For at sikre drænenes afløb skal de være placeret mindst 10 cm over regulativmæssig middelbund.
Regulativmæssig middelbund fremgår af længdeprofilet i bilag 1 og tabeller i bilag 3.
Etablering af andre rørledninger må kun ske efter forud indhentet tilladelse fra amtet.
- 6.15 Anlæg af broer og overkørsler samt nedlægning af rørledninger og kabler i vandløbet må ikke ske uden amtets godkendelse.
- 6.16 Overtrædelse af bestemmelserne i regulativet straffes med bøde, jf. § 85 i vandløbsloven.

7. VEDLIGEHOLDELSE.

- 7.1 Vandløbet vedligeholdes af Århus Amt.
Amtet afgør, om arbejdet skal udføres i entreprise eller ved egen foranstaltning.
- 7.2 Ved tilrettelæggelse af vedligeholdelsesarbejdet skal ulemper, som ejere og brugere skal tåle, søges ligeligt fordelt på begge sider af vandløbet.
- 7.3 Oprenset materiale m.v., der fremkommer ved vandløbets vedligeholdelse, har brugerne af de tilstødende arealer pligt til at modtage.
Brugerne har endvidere pligt til at flytte materialet mindst 5 m væk fra vandløbskanten eller sprede det i et ikke over 10 cm tykt lag inden 1. maj hvert år.
På arealer, hvor der er sået vintersæd, kan den nævnte spredning eller fjernelse af opgravet materiale vente til umiddelbart efter førstkommande høst.
Opgravet sand, slam eller lignende må ikke spredes i 2 meter bræmmen.
Foretages oprensningen med maskine, kan materialet oplægges ensidigt.

96492M1E90E084280

- 7.4 Det påhviler den enkelte ejer eller bruger selv at undersøge, om der er oplagt materiale, som skal fjernes eller spredes. Undlader en ejer eller bruger at fjerne materialet, kan amtet 2 uger efter, at ejeren eller brugeren har modtaget skriftlig varsel herom, lade arbejdet udføre på den pågældendes bekostning
- 7.5 Løsejere eller andre med interesse i vandløbet, der finder dets vedligeholdelsestilstand eller specielle forhold vedrørende vandløbet utilfredsstillende, kan rette henvendelse herom til amtet.
- 7.6 Amtet har besluttet, at vandløbet skal vedligeholdes sådan, at vandløbets fysiske tilstand er i overensstemmelse med de krav, som målsætningen stiller hertil. I konsekvens heraf skal vandløbet vedligeholdes efter følgende bestemmelser:

1. Vedligeholdelsen udføres således, at der opnåes størst mulig variation i vandløbet.
2. Vedligeholdelsen foretages i en naturlig bugtet strømrende, hvor grøde, grene og lignende, der kan hindre vandets frie løb væsentligt, fjernes. Strømrenden kan bestå af flere løb.

Fra st. 0 til st. 332 er strømrenden 0,8 m.

Fra st. 332 til st. 1.668 er strømrenden 1,5 m.

I tilløbet er strømrenden 0,5 m.

3. Vedligeholdelse udføres så vidt muligt med håndredskaber.
4. Afskåret grøde opsamles fortløbende. Strandet grøde fjernes fra vandløbet i forbindelse med den almindelige vedligeholdelse.
5. Viser det sig efter en konkret opmåling, at de i punkt 3.3 krævede tværsnitsarealer ikke er til stede, foretages der opgravning.

Opgravning foretages normalt i strømrenden, hvor der må fjernes materiale ned til 10 cm under regulativmæssig middelbund.

Skønnes det hensigtsmæssigt eller kan kravtværnsnitsarealet ikke opfyldes alene ved opgravning i strømrenden, må der foretages opgravning uden for strømrenden. I den forbindelse må der fjernes materiale ned til 10 cm over regulativmæssig middelbund.

Hvor vandløbet lokalt ikke overholder de regulativmæssige dimensioner, kan tværprofilerne være mindre end det, regulativet angiver, hvis dette harmonerer med de afvandingmæssige interesser.

6. Grus- og stenbund skal bevares.

7. Efter en konkret vurdering fra amtets side kan der udføres supplerende vedligeholdelse.

8. Vandløbet vedligeholdes 2 gange årligt, sidst i april og sidst i juli.

1. vedligeholdelse (april)

Denne gennemgang begrænser sig til, at nedskred, grene og væltede træer i strømrønden fjernes, såfremt disse begrænser afstrømningen væsentligt.

2. vedligeholdelse (juli):

Almindelig vedligeholdelse.

8. TILSYN.

Tilsyn med vandløbet udøves af Århus Amt

Amtet afholder offentligt syn over vandløbet.

Bredejere, organisationer eller andre, der har ønske om at deltage i det offentlige syn, kan træffe nærmere aftale herom med Natur og Miljø, Naturforvaltningsafdelingen, der gennemfører synet på amtets vegne.

9. REVISION.

Senest 2010 foretages en vurdering af, om forudsætningerne for regulativet er ændret således, at regulativets bestemmelser bør revideres.

10. REGULATIVETS IKRAFTTRÆDEN.

Regulativet har været bekendtgjort og fremlagt til gennemsyn i 8 uger med opfordring til enhver om at komme med indsigelser og ændringsforslag.

Regulativet træder i kraft fra datoen for dets vedtagelse.

Således vedtaget af Århus Amt, Udvalget for Miljø og Trafik, den 12. august 1999.

00248080031175500

Bilag 1.

REDEGØRELSE OM GRUNDLAGET FOR REGULATIVET

FOR

SKELLERUP Å

AMTSVANDLØB NR. 24.

REDEGØRELSE OM GRUNDLAGET FOR - OG KONSEKVENSERNE AF - REGULATIVET FOR SKELLERUP Å.

1. LOVGRUNDLAGET.

Vandløbsloven.

Regulativet er udarbejdet på baggrund af lov nr. 302 af 9. juni 1982 om vandløb (vandløbsloven), ændret ved lovbekendtgørelse nr. 404 af 19. maj 1992 samt Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 49 af 15. februar 1985 om klassifikation og registrering af vandløb og regulativer for offentlige vandløb.

Den nugældende vandløbslov indeholder, i forhold til tidligere lovgivning om vandløb, væsentligt ændrede bestemmelser om blandt andet vandløbsvedligeholdelsen, idet denne i større grad end hidtil skal ske under hensyn til de miljømæssige interesser.

Dette fremgår af lovens § 1, hvori er anført, at det skal tilstræbes at sikre, at vandløb kan benyttes til afledning af vand, navnlig overfladevand, spildevand og drænvand, og endvidere at fastsættelse og gennemførelse af foranstaltninger efter loven skal ske under hensyntagen til de miljømæssige krav til vandløbskvaliteten, som fastsættes i anden lovgivning.

Disse bestemmelser har som konsekvens, at reglerne om vandløbets fremtidige anvendelse ikke skal fastsættes ud fra individuelle interesser, men skal fastsættes ud fra en konkret afvejning af alles interesser, der er knyttet til vandløbet - afvanding, fiskeri, jagt, sejlads etc. - og gerne således, at alles interesser i størst muligt omfang tilgodeses. Grundlaget for denne afvejning og hermed for ændringerne i regulativet er bl.a. indeholdt i regionplan 1997 for Århus Amt

Naturbeskyttelsesloven.

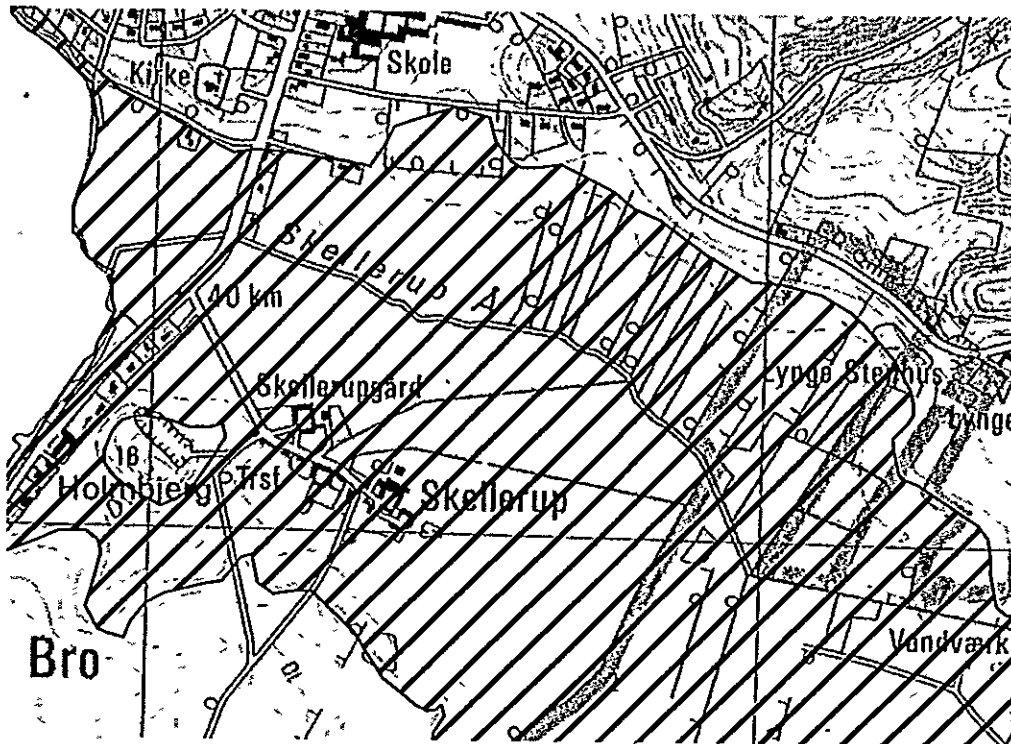
Efter naturbeskyttelseslovens § 3 må der ikke uden tilladelse fra amtet foretages ændring af tilstanden af naturlige søer eller af vandløb eller dele af vandløb, der af miljøministeren, efter indstilling fra amtet, er udpeget som beskyttede.

Skellerup Å forventes at blive omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 indèn år 2001.

Okkerloven.

Hele Skellerup Å ligger i et område, der er klassificeret som okkerpotentielt. Klassifikationen indebærer, at en eventuel nydræning eller udgrøftning såvel som ændring, vedligeholdelse eller reparation af afvandingsanlæggene med henblik på at sænke grundvandsstanden, ikke må gennemføres uden godkendelse hertil fra amtet. På efterfølgende kort er en del af det okkerpotentielle område angivet med skravering.

2055 211 13903084780



Ferskvandsfiskeriloven.

Udsætning af yngel og større fisk reguleres af ferskvandsfiskeriloven og administreres af Fiskeriministeriet med tilknyttede institutter.

2. REGIONPLANEN.

Regionplanen for Århus Amt angiver retningslinier for, hvordan byerne kan udvikle sig, hvordan det åbne landskab kan anvendes, hvordan naturen skal forvaltes, hvor arbejdspladser skal placeres osv.

Disse retningslinier præciseres og angives mere detaljeret i forskellige sektorplaner, herunder vandkvalitetsplanen.

Vandkvalitetsplan 1997.

Formålet med vandkvalitetsplan 1997 er at fastlægge målsætninger for tilstanden i vandområderne i Århus Amt, og hermed have et administrationsgrundlag for myndighederne, der beskriver, hvorledes vandløb, søer og havområder i Århus Amt beskyttes mod påvirkninger, specielt forurening og påvirkning af de fysiske forhold.

Målsætninger.

Århus Amt har følgende overordnede forudsætninger for målsætninger og krav til vandområderne:

- Vandkvaliteten i vandløb, søer og kystvande skal bringes så tæt på den naturgivne, uforurenedede tilstand, som det er praktisk muligt.
- Spildevandsrensningen bør forbedres, hvis forureningen i et vandområde derved kan mindskes.
- De fysiske forhold skal bringes så tæt på de naturgivne forhold som muligt i en konkret afvejning med de erhvervsmæssige, herunder jordbrugsmæssige, hensyn.
- Den hygiejniske vandkvalitet skal være så god, at anvendelsen af vandområderne ikke indebærer sundhedsrisiko.
- Hvis der opstår nye, realistiske muligheder for at mindske forureningspåvirkningen i vandområderne, bør de iværksættes.
- For opfyldelse af visse målsætninger forudsættes det, at de mål nås, som er fastsat i nationale handlingsplaner, f.eks. reduktioner i næringsalt- og pesticid-udvaskninger.

Der er for alle væsentlige vandområder fastsat individuelle målsætninger og kvalitetskrav, dvs. stort set alle vandløb, søer større end ca. 2 ha (mindre søer og vandhuller har en generel målsætning) og alle kystvande. Målsætningerne kan for vandløb og søer deles i tre:

Skærpet målsætning

A-målsatte vandløb og søer

A-målsatte vandløb og søer skal i særlig grad beskyttes mod kulturpåvirkninger. I vandløb, kilder og søer med skærpet målsætning må det naturlige plante- og dyreliv ikke påvirkes af menneskelig aktivitet, og der må normalt ikke ske vandløbsvedligeholdelse.

De A-målsatte søer, som planlægges brugt som badesøer, betegnes A2.

Generel målsætning

B-målsatte vandløb:

Hovedparten af vandløbene i Århus Amt har en generel målsætning, hvor der kun tillades en svag påvirkning af det naturlige plante- og dyreliv.

Der anvendes 4 forskellige generelle målsætninger, afhængig af vandløbenes størrelse, strømhastighed og øvrige fysiske forhold. I forbindelse med vedligeholdelse er det som udgangspunkt uforeneligt med en B-målsætning, at al grøde og kantvegetation eller hovedparten heraf fjernes én eller flere gange om året.

Vandløbsvedligeholdelsen skal imidlertid ske under hensyn både til afvandingsmæssige og natur- og miljømæssige interesser. Visse steder er det derfor nødvendigt med en graduering af kravene til vedligeholdelsen inden for gruppen af B-målsætninger.

B0. Alsidigt dyre- og planteliv:

B0-målsætningen anvendes oftest for små vandløb, der ikke kan opfylde alle de fysiske krav til en fiskevandsmålsætning. Ofte har B0-målsatte vandløb en god fysisk variation, fordi de ikke har været reguleret og normalt ikke er så hårdt vedligeholdte. Men de er ofte sommerudtørrende, fordi de har et lille opland og kan således ikke huse en fiskebestand. B0-målsatte vandløb er normalt omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

B1. Gyde- og yngelopvækstområde for laksefisk:

B1-målsætningen anvendes i små til mellemstore vandløb, som kan anvendes som gyde- og yngelopvækstområde for laksefisk, primært ørred. Det er typisk vandløb med hurtigtstrømmende vand og grusbund og med stor fysisk variation.

B2. Laksefiskvand:

B2-målsætningen anvendes oftest i de lidt større vandløb med god fysisk variation, og som samtidig kan være levested og opholdsvand for de større laksefisk, primært ørred.

B3. Karpesfiskvand:

B3-målsætningen (karpesfiskvand, f.eks. ål, aborre og gedde) anvendes typisk for vandløbsstrækninger, hvor der er ringe fald og dermed sand eller mudderbund uden større fysisk variation.

B-målsatte søer.

Hovedprincippet for at anvende den generelle målsætning (B) er, at det totale fosforbidrag fra de kilder, som kan reguleres gennem regionplanen (dvs. rensningsanlæg, overløb, spredt bebyggelse, dambrug, industri) højst må udgøre 25% af den samlede tilførsel.

Forudsætningen for opfyldelse af målsætningen er, at det naturlige plante- og dyreliv kun er svagt påvirket af følger, som kan reguleres af regionplanen.

B-målsatte søer, der samtidig er badevandsmålsatte, betegnes B2. Her gælder desuden et hygiejnisk krav, idet indholdet af kolibakterier ikke må overstige 1.000/100 ml.

Lempet målsætning.

Vandløb med lempet målsætning.

De lempede målsætninger anvendes for vandløbsstrækninger, hvor det accepteres, at den menneskeskabte påvirkning ændrer vandløbskvaliteten og dyre- og plantelivet stærkt. Disse vandløb kan således ikke påregnes at være levesteder for fisk. Disse vandløb inddeler Århus Amt i C, D og F.

C. Kun afledning af vand:

C-målsætningen anvendes typisk for gravede pumpekanaler eller afvandingsgrøfter. De er normalt ikke omfattet af naturbeskyttelseslovens §3.

D. Påvirket af spildevand:

D-målsætningen anvendes på vandløbsstrækninger, som i væsentlig grad tillades påvirket af spildevand. Det er typisk tilfældet, hvor hovedparten af vandføringen består af spildevand.

F. Påvirket af okker:

F-målsætningen anvendes for vandløb, som i væsentlig grad tillades påvirket af kulturskabte okkertilførsler.

C-målsatte søer:

C-målsatte søer er søer, hvor det totale fosforbidrag fra de kilder, som kan reguleres gennem regionplanen, er over 25% af den samlede tilførsel.

I efterfølgende skema vises de væsentligste retningslinier, der relaterer til de fastlagte målsætninger for de målsatte vandløb.

Målsætning	Max forureningsgrad	Fysisk variation	Vandløbsvedligeholdelse	Direkte vandindvinding	Nye rør-lægninger	Krav om dyrkningsfrie bræmmer	Krav om kreaturfraegning *
A	I-II	Stor	Ingen	Ikke tilladt	Tillades ikke	ja	ja
B0	II	Middel	Skånsom			ja	ja
B1	II	Stor	Normalt ingen			ja	ja
B2	II	Middel	Normalt skånsom	Kun særligt udpegede strækninger	Tillades normalt ikke	ja	ja
B3	II-III	Lille	Afhænger af dyrkningsinteresser			ja	ja
C	II-III	-	-	-	-	Kun langs naturlige vandløb	-
D	III	-	-	-	-		-
F	-	-	-	-	-		-

* I særlige tilfælde kan fraegning for kreaturer m.v. undlades efter vandløbsmyndighedens konkrete vurdering.

Generelle krav til vandløbsmålsætninger.

Vandløbsvedligeholdelse.

Vedligeholdelse af vandløbene er en af de væsentligste årsager til, at målsætningerne i vandløb ikke er opfyldt. Mange vandløb er som følge af den jævnligt foretagne vedligeholdelse både bredere og dybere end oprindeligt fastsat. Dette indebærer normalt, at afledningsevnen er større, og at vanddybden er mindre end forudsat i regulativerne.

Vedligeholdelsen udføres med baggrund i vandløbslovens bestemmelser. Det fremgår heraf, at alle de offentlige vandløb skal have en fastsat afledningsevne, men også, at vedligeholdelsen af denne afledningsevne skal ske under hensyntagen til de miljømæssige krav til vandløbskvaliteten

Restaurering og genopretning.

Såfremt de fysiske forhold i vandløbene ikke kan bringes i overensstemmelse med målsætningen alene ved omlægning og ændring af vedligeholdelsen af vandløbene, kan en egentlig restaurering eller genopretning overvejes.

De tiltag, der i givet fald kan komme på tale, er restaurering, der f.eks. omfatter udlægning af gydegrus og store sten på udvalgte strækninger, eller reguleringer, der f.eks. omfatter anlæg af ændrede vandløbsprofiler, gensnoninger og sandfang.

3. VANDLØBETS DIMENSIONER.

1948-regulativet indeholder klare retningslinier for vandløbets dimensioner.

Dette nye regulativ bygger på disse teoretiske dimensioner samt de faktiske fysiske forhold i vandløbet, dvs. den detaljerede opmåling af Skellerup Å, som er gennemført i forbindelse med regulativrevisionen.

Opmålingen viser, at Skellerup Å overalt overholder 1948-regulativets krav til dimensioner/vandføringsevne.

Regulativet viderefører 1948-regulativets vandføringsevne, men vandløbets dimensioner er fremover overholdt, når et bestemt tværsnitsareal er til rådighed under en bestemt kote.

Vandføring.

Som dimensionsgivende vandføring er anvendt medianmaksimumsvandføringen. Den største døgnmiddelvandføring i løbet af et år kaldes for årsmaksimum. Medianen i en serie af årsmaksima kaldes medianmaksimumsvandføringen

Medianen er udtryk for den værdi, for hvilken gælder, at 50% af de målte værdier ligger over og 50% ligger under.

Medianmaksimumsafstrømningen for Skellerup Å er beregnet til ca. 45 liter/sek./km².

Det topografiske opland til Skellerup Å er ca 8 km².

Kravvandspejl.

Med udgangspunkt i 1948-regulativets dimensionsangivelser og medianmaksimumsvandføringen er der beregnet et vandspejlsniveau.

Dette vandspejlsniveau benævnes kravvandspejlet, som fremgår af skemaet i regulativets punkt 3.3 og den her efterfølgende længdeprofil.

Kravtværnsnitsareal.

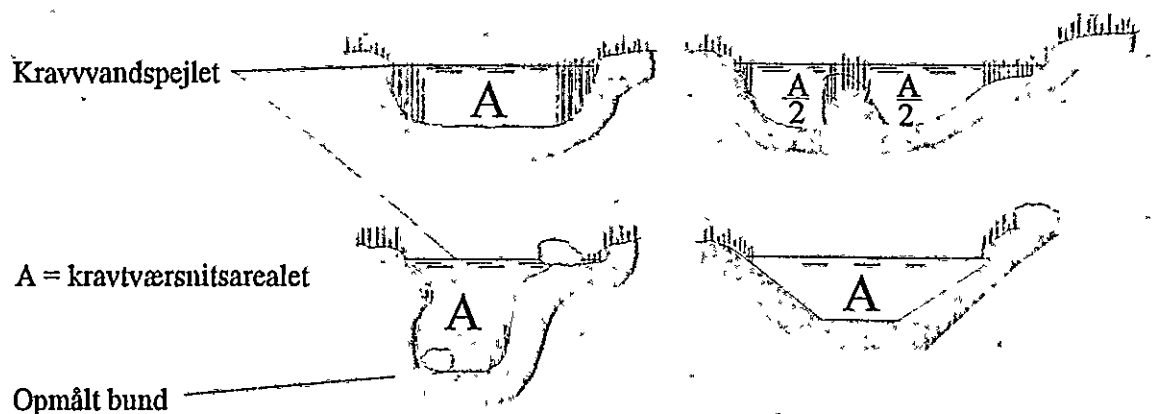
Med udgangspunkt i 1948-regulativets dimensionsangivelser er tværnsnitsarealet under kravkoten beregnet, idet der samtidig er taget højde for, at dybden af vandløbet måtte være 10 cm mindre end regulativkravet.

De beregnede tværnsnitsarealer benævnes kravtværnsnitsarealet, og disse kan have en vilkårlig form (dynamisk skikkelse), når blot arealet som minimum har den størrelse, der er angivet i skemaet i regulativets punkt 3.3.

Vedligeholdelsen af Skellerup Å udføres i strømrrenderne med henblik på at sikre disse kravtværnsnitsarealer.

Hvis vandløbets tværnsnitsarealer er større end kravtværnsnitsarealerne i regulativets punkt 3.3, vil der være mulighed for udlægning af gydegrus m.m. indenfor regulativets rammer.

På efterfølgende skitse vises eksempler på tværnsnitsprofiler, der alle overholder regulativets krav.



Regulativmæssig middelbund.

Den regulativmæssige bundlinie i 1948-regulativet ligger til grund for dette regulativs "regulativmæssig middelbund". Regulativmæssig middelbund er den kote, hvortil der er knyttet rettigheder og pligter mht. dræn og oprensning.

Regulativmæssig middelbund fremgår af længdeprofilen sidst i bilag 1 og tabeller i bilag 3.

Strømrendebredder.

Strømrendebredderne er fastlagt med udgangspunkt i de opmålte tværsnitsprofiler med henblik på at sikre, at kravtværsnitsarealet er tilstede under kravkoten.

Strømrendebredden skal betragtes som vejledende, da lokale bund- og faldforhold kan forsvare, at der på kortere strækninger vedligeholdes i en smallere eller bredere strømrende, når blot vandføringsevnen ikke ændres væsentligt.

Konsekvenser.

Da 1948-regulativets dimensionskrav så rigeligt er overholdt, vil Skellerup Å på flere strækninger blive vedligeholdt i en smallere strømrende, end der har været praktiseret hidtil.

Der vil derfor foregå en gradvis indsnævring af strømmenden, men vandføringsevnen fra 1948-regulativet er med dette nye regulativ bevaret.

Længdeprofil.

På efterfølgende længdeprofil af Skellerup Å er der indtegnet regulativmæssig middelbund, kravvandspejlet samt højre og venstre brink.

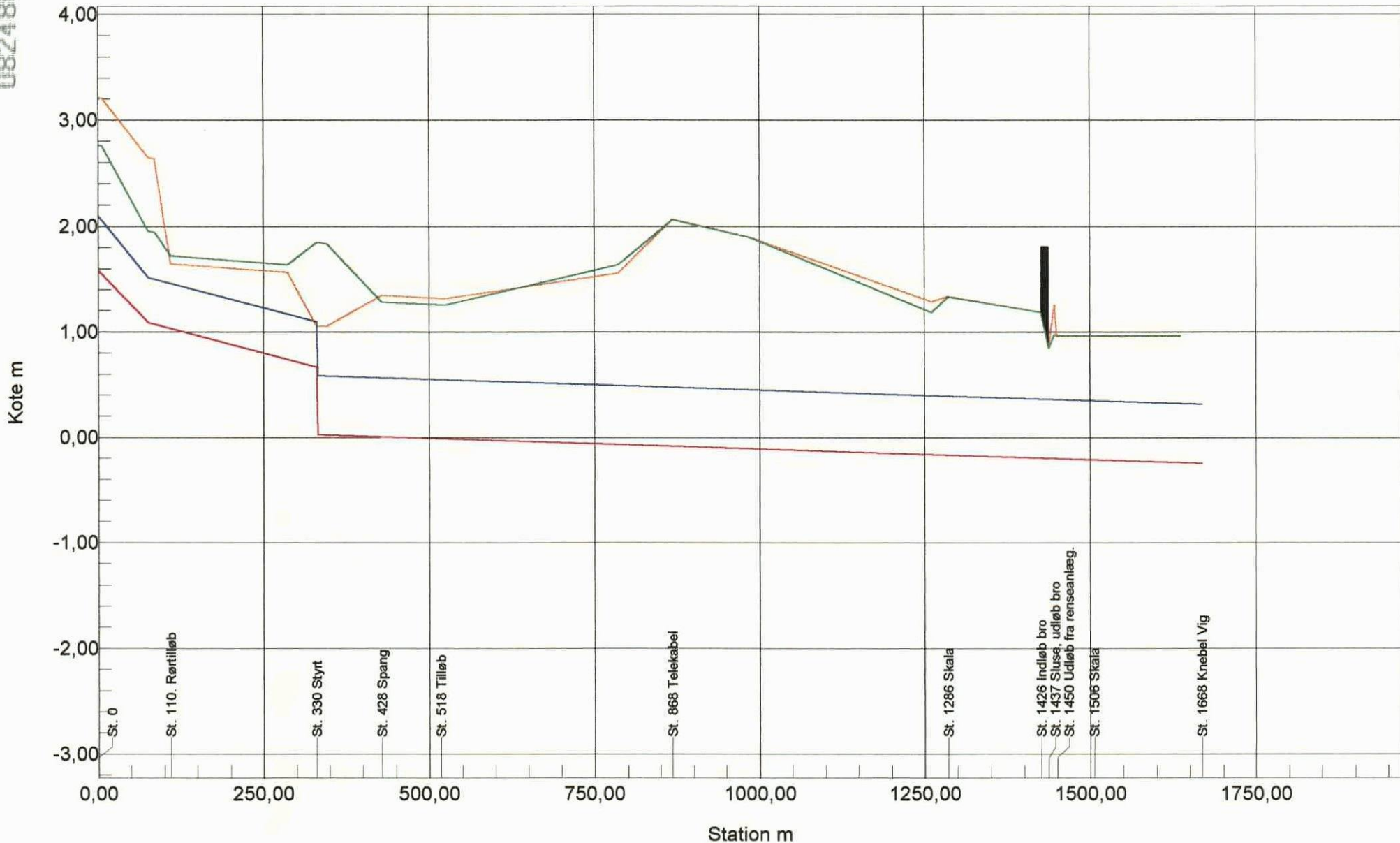
08248030631M76509

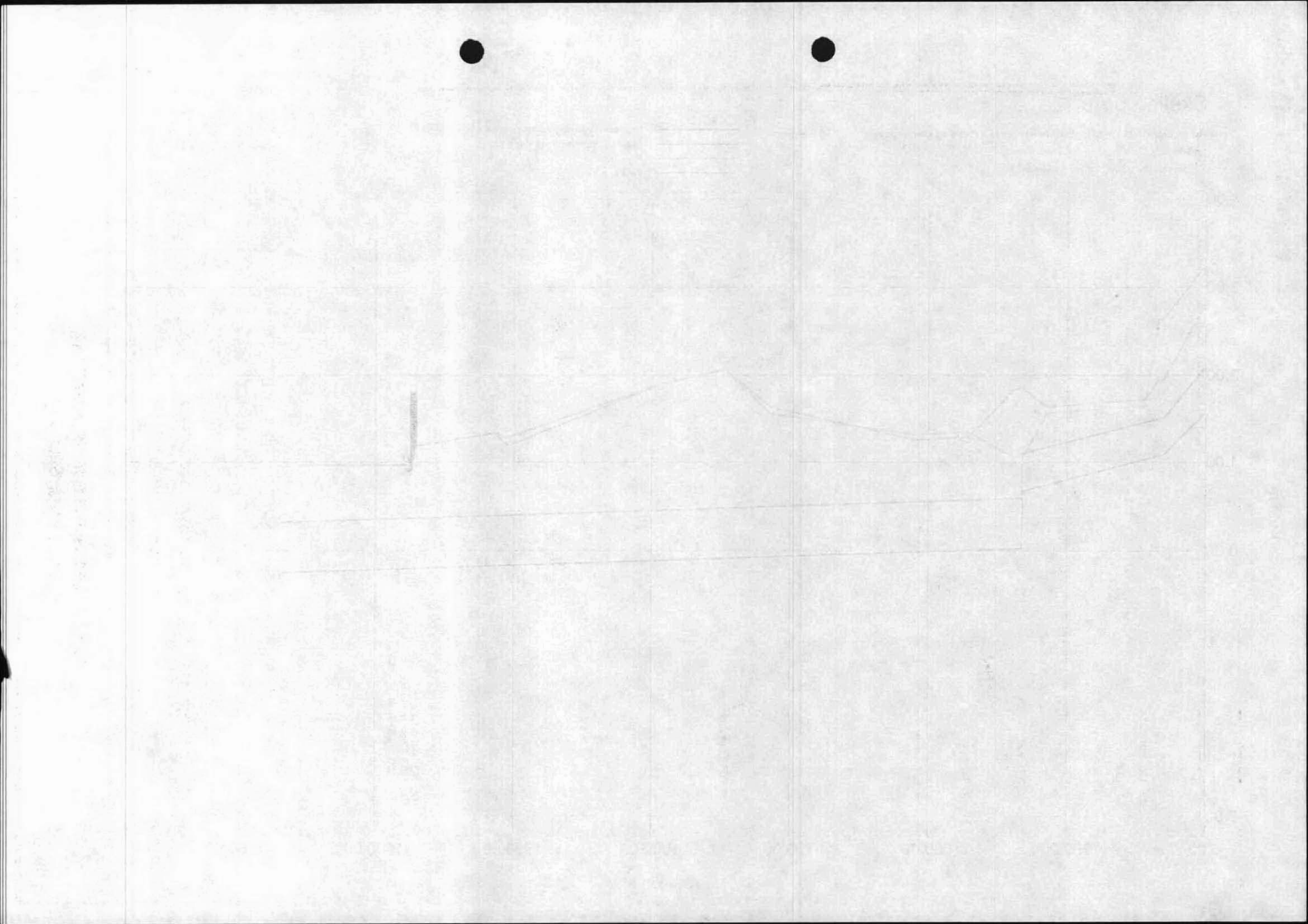
Skellerup Aa

Nyt regulativ 1999, med regulativmæssig middelbund og kravvandspejl, reg98 27-07-99 Imo.

X målestokstal : 8000 Y målestokstal : 50

- Regulativ, [regulativmæssig middelbund]
- Regulativ, [Kravvandspejl 1999]
- Højre brink
- Venstre brink





Oversigtskort over Skellerup Å, amtsvandløb nr. 24.



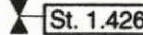
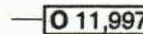
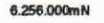

Dato: 26. juli 1999

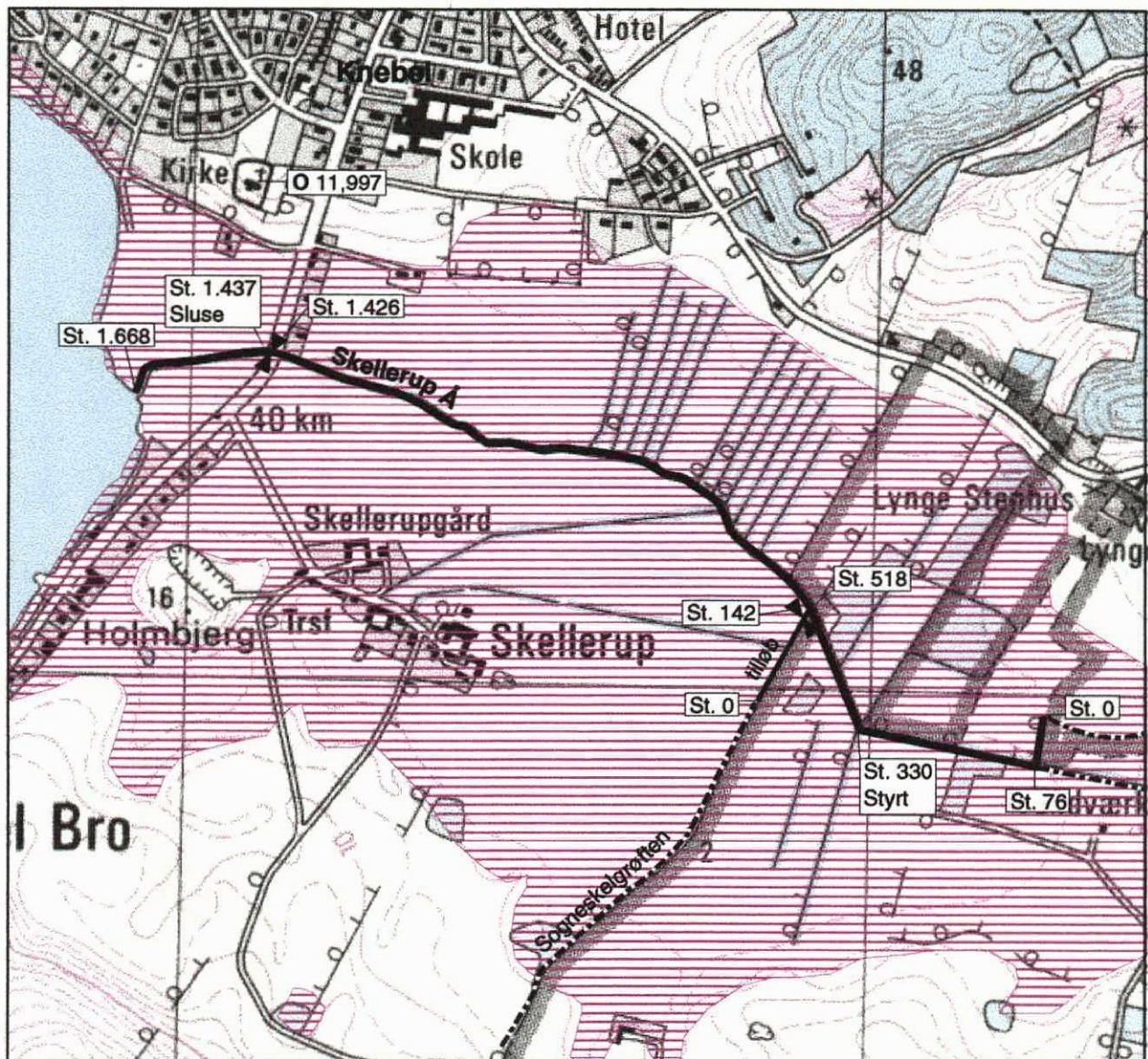
Mål: 1:10.000

Side: 1 af 1

St. 0 - st. 1.668 (udløb i Knebel Vig), samt 150 m sidetilløb.

Signaturer:

-  Amtsvandløbet Skellerup Å.
-  Tilstødende vandløb.
-  Bro med stationsangivelse på indløbet.
-  GI fixpunkt med kote i DNN.
-  6.256.000mN UTM koordinat zone 32.
-  Okkerpotentielle områder.

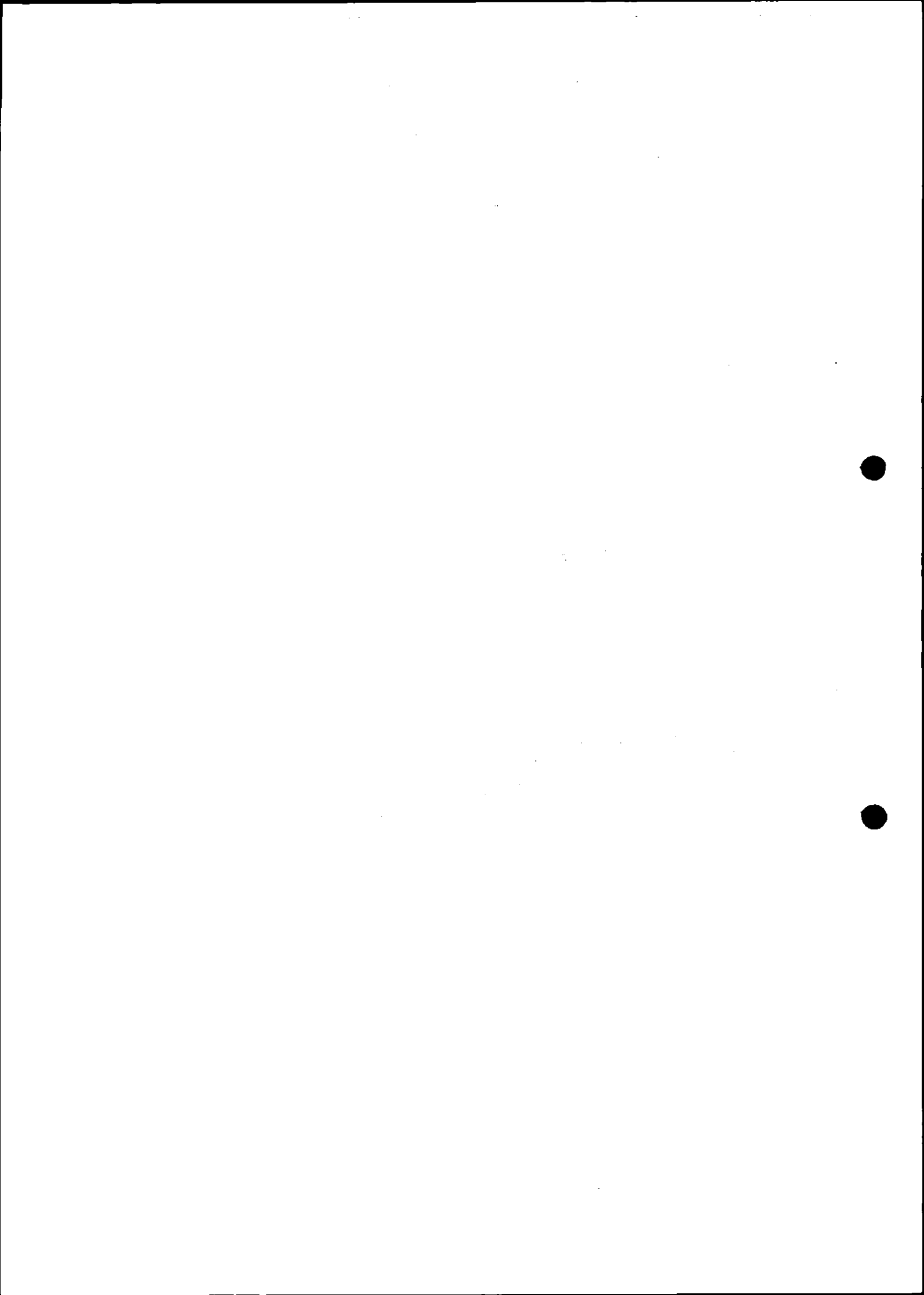


592.000mE

593.000mE

6.230.000mN

08248030631N76510



Tabeller over regulativmæssig middelbund til 1999-regulativet.

Skellerup Å.

Station (m)	Regulativmæssig middelbund (DNN)
0	1,58
76	1,09
330	0,67
332	0,03
1.668	-0,24

Tilløbet (de nederste 150 m af Sogneskelsgrøften).

Station (m)	Regulativmæssig middelbund (DNN)
0	0,13
150	0,00