



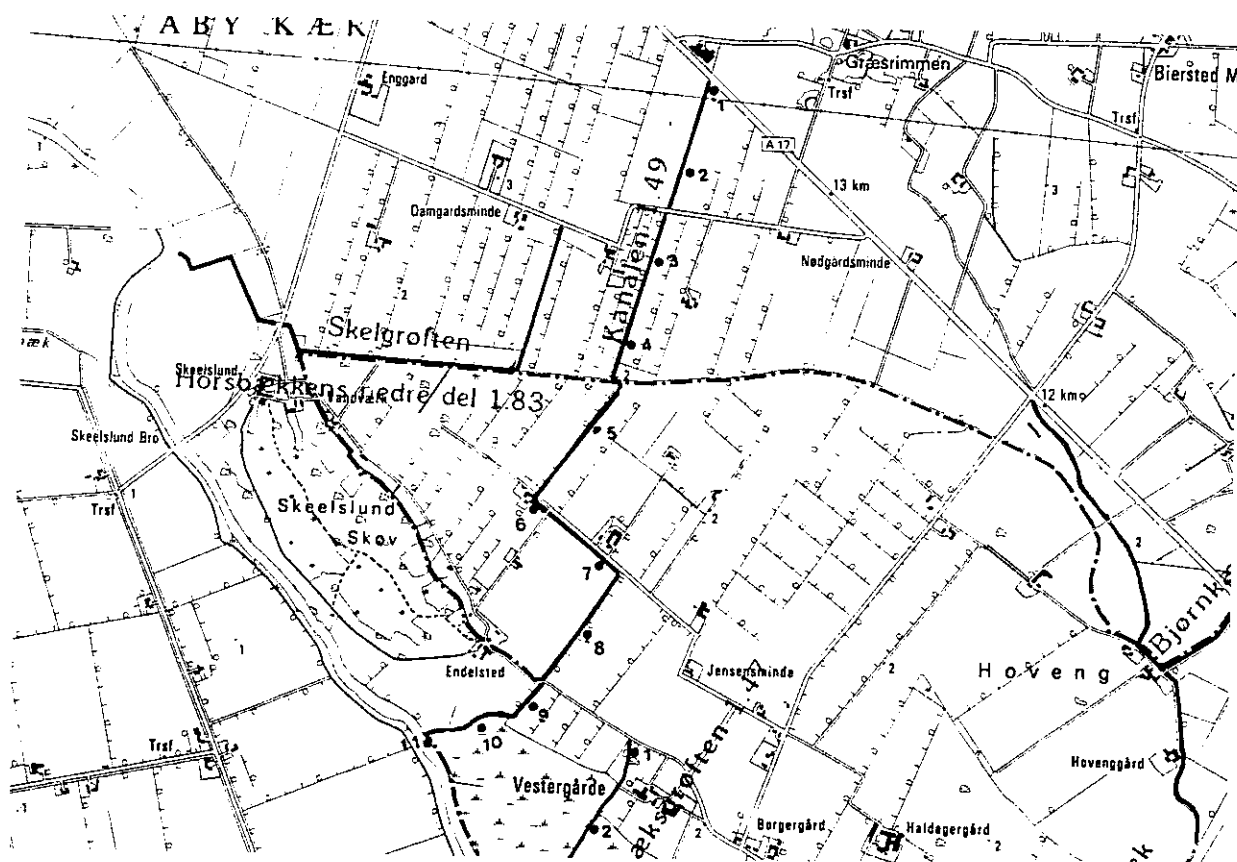
Aalborg Kommune

Teknisk Forvaltning

Kanalen

Regulativ for kommunevandløb nr. 1.49

1997



Erhvervs- og Miljøforvaltningen, Miljøplanafdelingen

FORORD

Et vandløbsregulativ er populært sagt en aftale mellem brugere og myndighed om

- vandløbets fysiske tilstand,
- vandløbets vedligeholdelse, samt
- rettigheder og pligter ved vandløbet.

Dette regulativ er opbygget således, at den første del indeholder

- en beskrivelse af vandløbet, samt
- de forhold, der er specifikke for vandløbet.

Den anden del af regulativet er udformet som bilag, og indeholder

- en redegørelse for grundlaget for- og konsekvenserne af regulativet, samt
- standardbestemmelser.

Materialet, der ligger til grund for regulativets udarbejdelse, kan efter henvendelse gennemses på Aalborg Kommunes tekniske forvaltning.

Indholdsfortegnelse

	Side
1.0 Grundlaget for regulativet	2
2.0 Betegnelse af vandløbet.....	2
3.0 Vandløbets skikkelse og dimensioner mv.	3
4.0 Bygværker	5
5.0 Administrative bestemmelser.....	6
6.0 Sejlads	6
7.0 Bredejerforhold.....	6
8.0 Vedligeholdelse	7
9.0 Tilsyn.....	7
10.0 Revision.....	8
11.0 Regulativets ikrafttræden	8
Bilag 1 Redegørelse for grundlaget for- og konsekvenserne af regulativet.	
Bilag 2 Standardbestemmelser.	
Bilag 3 Oversigtskort i mål 1:25.000.	

1.0 Grundlaget for regulativet

Vandløbet er optaget som kommunevandløb i Aalborg Kommune og Aabybro Kommune.

Regulativet er udarbejdet på grundlag af lov nr. 302 af 9. juni 1982 om vandløb med senere ændringer (seneste ændring er ved lov nr. 402 af 14. juni 1995).

Regulativet bygger på de eksisterende forhold, som konstateret ved opmåling i 1996.

For så vidt angår tidligere truffne afgørelser og bestemmelser henvises til kommunens vandløbsregister.

Nærværende regulativ erstatter det tidligere regulativ, som blev stadfæstet den 21. april 1966 og tillæg af 21. september 1996.

2.0 Betegnelse af vandløbet

Regulativet omfatter kommunevandløbet Kanalen, i alt 2775 m.

Kanalen har udløb i Ryå.

Vandløbet er beliggende i UTM-nettet med følgende zonekoordinater.

Startpunkt: 32V E546360 N6333500

Slutpunkt: 32V E545530 N6331350

Kanalen forløber udelukkende i Aabybro Kommune på strækningen st. 0-1030 m. På strækningen st. 1030-2317 m forløber vandløbet udelukkende i Aalborg Kommune og på strækningen st. 2317-2775 m er vandløbet grænsevandløb mellem Aalborg og Aabybro Kommuner.

Med hensyn til vandløbets nærmere beliggenhed henvises til oversigtskortet i bilag 3.

3.0 Vandløbets skikkelse og dimensioner mv.

3.1 Afmærkning og stationering

Vandløbet er stationeret fra øvre ende med begyndelsepunktet som station 0. Stationeringen svarer til afstanden fra begyndelsepunktet i m.

Langs Kanalen er som afmærkning anbragt 11 vandstandsskalaer.

Afmærkningerne er placeret langs vandløbet, som vist på oversigtskortet i bilag 3.

3.2 Dimensioner

Aalborg Kommune har besluttet, at Kanalen vedligeholdes på grundlag af vandløbets geometriske skikkelse.

Vandløbets dimensioner fremgår af efterfølgende skema.

Afmærkning	Afstand fra øvre ende	Skalanulpkt. kote	Vandløbets bundkote	Strømrende/rørdim.	Fald	Anlæg	Bemærkninger
Nr.	m	cm	cm	cm	0/00		
Kanalen:							
	0		121	*	*	*	
	1		121	50 *			Rørbro
1	10	121	121	ø 22 *			
2	300	111	111	50			
	442		106	*			Rørbro
	450		106	ø 100 *	0,34	1,0	Damgårdsmindervej
3	600	101	101	50			
	697		97	*			Rørbro
	700		97	ø 50 *			
4	900	90	90	50	*		

Afmærkning	Afstand fra øvre ende	Skalanulpkt. kote	Vandløbets bundkote	Strømrende/rørdim.	Fald	Anlæg	Bemærkninger
Nr.	m	cm	cm	cm	0/00		
5	1200	75	75				
	1461		62	*			Rørbro
	1467		62	* ø 60			
	1494		60	* 50			Kampestensbro
	1499		60	*			
6	1500	60	60	50			
	1561		57	*			Rørbro
	1572		56	* ø 100	0,50		Endelstedvej
7	1800	45	45	50		1,0	
	1862		42	*			Stenkistebro
	1866		42	*			
8	2100	30	30	50			
	2312		19	*			Stenkistebro
	2317		19	*			
9	2400	15	15		*		
					0,75		
10	2600	0	0	50	*		
11	2765	-26	-26		1,60		
	2775		-28	*	*	*	Udløb i Ryå

De anførte koter er tilknyttet Dansk Normal Nul ved nedenstående GI-fikspunkter:

60-04-9025-kote 4,17 m: Hovedvej 17, Nørresundby-Aabybro.
100 m S.Ø. f. 14 Kmst., Vinkelejendom, matr.
nr. 18^f.
0,42 m over terræn.

60-13-000816-kote 1,035 m: Universalkalot i betonstøbning, 75x75 cm.
Ryå station 23.
Ryå, ø. side. ca. 1400 m syd for Skeelslund Bro.
ca. 1300 m nv. for Gøl Bro. punkt midt på
skrænt.
Udfærdiget 1969.

Endvidere er indnivelleret: Overkant rør, st. 450 m,
kote 2,13 m : ø 100 cm rørløb,
Damgårds-
mindevej.

Midt vejdæk, st. 1494 m,
kote 1,87 m : Indløb kampe-
stensbro.

4.0 Bygværker

4.1 Broer, overkørsler og rørledninger.

Beliggenhed Stationering	Beskrivelse	Dimensioner for vandslug og rørdiameter	Regu- lativ bund- kote	Målt bund- kote	Ejerforhold
1	Rørbro	ø 22	121	137	Privat
10		ø 22	121	128	
442	Rørbro	ø 100	106	100	Aabybro
450	Damsgårds- mindevej	ø 100	106	99	kommune
697	Rørbro	ø 50	97	71	Privat
700		ø 50	97	69	
1461	Rørbro	ø 60	62	55	Privat
1467		ø 60	62	63	

Beliggenhed Stationering	Beskrivelse	Dimensioner for vandslug og rørdiameter	Regu- lativ bund- kote	Målt bund- kote	Ejerforhold
1494	Kampestens- buebro	90	60		Privat
1499		90	60		
1561	Rørbro	ø 100	57	45	Aalborg kommune
1572	Endelstedvej	ø 100	56	51	
1862	Stenkistebro	80	42		Privat
1866		80	42		
2312	Stenkistebro	70	19		Privat
2317		70	19		

4.2 Krydsende ledninger og kabler

Ingen.

5.0 Administrative bestemmelser

Aalborg Kommune er vandløbsmyndighed for lodsejere med vandløbsbred i Aalborg Kommune og Aabybro Kommune er vandløbsmyndighed for lodsejere med vandløbsbred i Aabybro Kommune.

Vandløbet administreres som beskrevet i afsnit A i standardbestemmelserne i bilag 2.

6.0 Sejlads

Vandløbets dimensioner muliggør ikke sejlads.

7.0 Bredejerforhold

Vandløbet er ikke omfattet af bestemmelsen om en dyrkningsfri bræmme på 2 meter langs vandløbet.

Forhold, der i øvrigt skal iagttages, er anført i afsnit B i standardbestemmelserne i bilag 2.

8.0 Vedligeholdelse

Aalborg Kommune har - med udgangspunkt i nærværende regulativs vedføjede planredegørelse (bilag 1) - besluttet, at vedligeholdelsen af de enkelte vandløbsstrækninger skal udføres således, at vandløbets fysiske tilstand er i overensstemmelse med de krav, den målsatte anvendelse stiller hertil. Aalborg Kommune har i konsekvens heraf besluttet følgende vedligeholdelsesprincipper:

Aalborg Kommune vurderer og bestemmer behovet for vedligeholdelse af vandløbet.

Den del af vedligeholdelsen, der omfatter grødeskæring og kantslåning skal udføres i perioden 1. september - 15. oktober, dog kan kommunen, hvis den skønner det hensigtsmæssigt, også lade grødeskæring udføre i perioden 15. maj - 1. juli.

Vedligeholdelsen udføres fortrinsvis maskinelt.

Vedligeholdelsesudgifterne fordeles mellem Aalborg og Aabybro Kommune efter følgende procentvise fordeling.

Aalborg Kommune:	55%
Aabybro Kommune:	45%

Generelle bestemmelser for vedligeholdelsen er beskrevet i afsnit D i standardbestemmelserne i bilag 2.

9.0 Tilsyn

1. Tilsynet med vandløbet udføres af Aalborg Kommune.
2. Aalborg Kommune afholder på begæring offentligt syn over vandløbet i oktober måned.
3. Bredejere, organisationer eller andre, der begærer et sådant syn, kan træffe nærmere aftale med Aalborg Kommune, Teknisk Forvaltning.

10.0 Revision


Dette regulativ skal optages til revision senest i år 2007.

11.0 Regulativets ikrafttræden

Regulativet har været bekendtgjort og fremlagt til gennemsyn i 8 uger med adgang til at indgive eventuelle indsigelser og ændringsforslag inden den 14. januar 1998.

Regulativet er herefter endelig vedtaget af Aalborg Kommune, Teknisk Forvaltning og Aabybro Byråd.

Aalborg Kommune, den 5. februar 1998.



Ib Rasmussen
rådmand



Jan Ipland
stadsarkitekt

Aabybro Kommune, den

13 MRS. 1998



Ole Lykkegaard Andersen
borgmester

Regulativet træder i kraft fra datoen for dets endelige vedtagelse.

**Redegørelse
for
Grundlaget for og konsekvenserne af regulativet**

**REDEGØRELSE
FOR
GRUNDLAGET FOR OG KONSEKVENSERNE AF REGULATIVET**

GRUNDLAGET FOR REGULATIVET

Regionplan

Regionplan '93, Nordjyllands Amt, er Amtsrådets overordnede plan, der angiver retningslinier for udviklingen i amtet. Området, som Kanalen gennemløber, er jf. regionplanens hovedstruktur udpeget som jordbrugsområde og regionalt naturområde.

Sektorplaner m.v.

De forhold, der har betydning for kommunens vandløb, er uddybet i følgende sektorplaner:

- 1. Kvalitetsplan for vandløb og søer**
Nordjyllands Amt, juli 1995.
- 2. Fredningsplan 1985-97**
Godkendt i februar 1990.
- 3. Vandindvindingsplan**
Nordjyllands Amt, 1989.
- 4. Landbrugsplan for Nordjyllands Amt**
Dateret januar 1988 og januar 1996.
- 5. Råstofplan for Nordjyllands Amt for 1985-97**
Dateret januar 1989.

Af andre planer og forhold med betydning for vandløbene i Aalborg Kommune skal nævnes:

- 6. Aalborg Kommunes spildevandsplan**
Godkendt den 28. oktober 1991.
- 7. Udsætningsplaner**
Udgivet af Danmarks Fiskeri- og Havundersøgelser.
- 8. Forhold til Lov om naturbeskyttelse**
Lov nr. 9 af 3. januar 1992, senest ændret ved lov nr. 439 af 1. juni 1994.
- 9. Forhold til Lov om okker**
Lov nr. 180 af 8. maj 1985.

For Kanalen gælder, i forhold til ovenstående, følgende:

Ad 1. Kvalitetsplan

Vandløbet er ikke omfattet af kvalitetsplanen.

Ad 2. Fredningsplan

Vandløbet er ikke omfattet af fredningsplanen.

Ad 3. Vandindvindingsplan

Vandløbet gennemløber et område med mindre anvendeligt grundvand til vandforsyningsformål.

Den aktuelle og forventede vandindvinding påvirker vandløbets vandføring med mindre end 100 %.

Ad 4. Landbrugsplan

Vandløbet gennemløber et område af "Særlig interesse".

Ad 5. Råstofplan

Vandløbet gennemløber et område af "Sekundær interesse" for ler og sand/grus/sten.

Ad 6. Spildevandsplan

Vandløbet er ikke påvirket af spildevand fra noget bysamfund.

Ad 7. Udsætningsplaner

Vandløbet er ikke omfattet af udsætningsplaner.

Ad 8. Forhold til Lov om naturbeskyttelse

Vandløbet er fra st. ca. 1300 til udløbet i Ryå udpeget som § 3-vandløb (tidligere § 43-vandløb).

Ad 9. Forhold til Lov om okker

Vandløbet gennemløber ikke områder, der er udpeget som okkerpotentiel.

KONSEKVENSER AF REGULATIVET

I forhold til det tidligere regulativ af 1966 er den regulativ fastsatte bundkote hævet med op til 13 cm på strækningen st. 900-2775 m. Derved stemmer bundkoten overens med de opmålte rørbroer, der set i forhold til den tidligere regulativ fastsatte bund, er placeret for højt.

Opmålingen viser at der skal foretages sandoprensning på nogle delstrækninger samt rensning af en del overkørsler.

Vandløbet får en forbedret afvanding set i forhold til de faktiske forhold.

Standardbestemmelser

STANDARDBESTEMMELSER

A. Administrative bestemmelser

1. Vandløbet administreres af Aalborg Kommune og Aabybro Kommune som vandløbsmyndigheder.
2. Vandløbets vedligeholdelse påhviler Aalborg Kommune - dog ikke hel eller delvis fornyelse af rørlagte strækninger.
3. Vandløbet skal vedligeholdes således, at den for det enkelte vandløbs fastlagte skikkelse eller vandføringsevne ikke ændres.
4. Bygværker og skråningssikringer mv., der er udført af hensyn til vandløbet, vedligeholdes af Aalborg Kommune som dele af vandløbet.
5. Vedligeholdelse af øvrige bygværker - broer, overkørsler, rørledninger og stemmeværker mv. - påhviler de respektive ejere eller brugere.
6. Ejerne eller brugerne har pligt til at optage slam og grøde mv., der samler sig ved bygværker.
7. Bygværker, der ikke vedligeholdes forsvarligt, kan fjernes eller istandsættes ved vandløbsmyndighedens foranstaltning og på ejerens bekostning.
8. Beplantningen langs vandløbet inden for en afstand af 1 m fra vandløbets øverste kant skal bevares af hensyn til dens grødebegrænsende virkning. Hvis dele af beplantningen er til hinder for vedligeholdelsen af vandløbet, kan Aalborg Kommune foretage den nødvendige udtynding.

B. Bredejerforhold

1. På 1 m brede banketter langs vandløbenes øverste kant må der ikke uden tilladelse fra vandløbsmyndigheden anbringes hegn eller andet, der kan hindre eller vanskeliggøre vedligeholdelsesarbejdet og tilsynets færdsel.
2. Ejere og brugere af de til vandløbet grænsende ejendomme er i øvrigt pligtige til at 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.
3. Dyrkning og jordbehandling må i landzone ikke foretages i en bræmme på 2 m langs naturlige eller i regionplanen højt målsatte vandløb og søer. Bestemmelsen gælder ikke isolerede søer under 100 m².

Ved naturlige vandløb forstås alle vandløb, der har eksisteret fra naturens hånd, uanset om der er foretaget en regulering af vandløbet. Højt målsatte vandløb er vandløb med fiskemålsætning.

4. Bygninger, bygværker, faste hegn, beplantninger, udgravninger og lignende anlæg af blivende art må ikke uden byrådets tilladelse anbringes nærmere øverste vandløbskant end 8 m, og for rørlagte strækninger ikke nærmere rørledningens midte end 2 m.
5. De til vandløbet grænsende arealer må ikke benyttes til løsdrift, med mindre der sættes et forsvarligt hegn langs med og mindst 1 m fra øverste vandløbskant. Sådanne hegn har ejeren pligt til at fjerne inden 2 uger efter tilsynets meddelelse om, at det er nødvendigt af hensyn til maskinel udførelse af vedligeholdelsesarbejdet.

De tilgrænsende lodsejere har pligt til at frahegne sumpede arealer i vandløbets umiddelbare nærhed, såfremt dette er nødvendigt for at forhindre bundopskyllning eller udskridning i vandløbets sideskrånninger.

6. Ingen må bortlede vandet fra vandløbet, eller foranledige, at vandstanden i vandløbet forandres eller vandets frie løb hindres.

Regulering, herunder rørlægning af vandløbet, må kun finde sted efter indhentet godkendelse fra vandløbsmyndigheden.

I det hele taget må ingen uden tilladelse fra vandløbsmyndigheden foretage indgreb i eller ved vandløbet i strid med regulativets bestemmelser, vandløbsloven eller anden lovgivning.

7. Faste stoffer, haveaffald, spildevand eller andre væsker, der kan foranledige aflejringer i vandløbet eller forurene dets vand, må ikke tilføres vandløbet eller oplægges så nær, at der kan være risiko for, at de skylles ud deri. Tilladelse meddelt efter miljøloven er undtaget.
8. Gennemløber vandløbet arealer, der af Miljøstyrelsen er udpeget som okkerpotentielle, må nye eller ændrede udgrøftninger og dræninger af arealer ikke påbegyndes, før der foreligger godkendelse efter okkerloven.
9. De tilgrænsende lodsejere kan uden tilladelse oppumpe vand fra vandløbet til kreaturvanding med mulepumpe eller vindpumpe.

Vandløbsmyndigheden kan meddele tilladelse til indretning af egentlige vandingssteder. Sådanne vandingssteder vil normalt kun blive tilladt, hvis de etableres uden for vandløbets profil og frahegnes dette.

Anden vandindtagning må kun finde sted, hvis der foreligger tilladelse efter vandforsyningsloven.

10. Nye tilløb og tilløb, der reguleres, skal forsynes med en 5 m bred overkørsel ved udløbet til brug ved transport af materiel, der anvendes til vandløbets vedligeholdelse.
11. Afmærkninger på vandløbets areal må ikke beskadiges eller fjernes. Sker det, er den, der er ansvarlig for beskadigelsen eller fjernelsen, pligtig til at bekoste retableringen.
12. Udløb fra dræn- og rørledninger skal udføres og vedligeholdes således, at de ikke gør skade på vandløbets skrånninger.

Aflejringer ud for udløb af eksisterende dræn- og rørledninger over de i dimensionsskemaerne anførte bundkoter vil efter anmodning blive fjernet ved kommunens foranstaltning.

Nye dræn- og rørledninger må ikke uden vandløbsmyndighedens tilladelse placeres med underkanten af røret dybere end 10 cm over de i dimensionsskemaet anførte bundkoter.

13. Beskadiges vandløbet, diger, bygværker eller andre anlæg ved vandløbet, eller foretages foranstaltninger i strid med vandløbsloven, kan vandløbsmyndigheden meddele påbud om genoprettelse af den tidligere tilstand.

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

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

14. Overtrædelse af bestemmelserne i standardbestemmelserne straffes med bøde.

C. Bestemmelser om sejlads

1. Da sejlads på vandløbet ikke er mulig, fastsættes ikke generelle bestemmelser for sejlads.

D. Vedligeholdelse

1. Aalborg Kommune afgør, om vedligeholdelsen skal udføres i entreprise eller ved egen foranstaltning.
2. Aalborg Kommune, Teknisk Forvaltning, foranlediger at vandløbet vedligeholdes.

3. Bundskovling og kantaftretning iværksættes kun til vedligeholdelse af den fastsatte dimension eller vandføringsevne. Det vil sige, at huller i vandløbsbunden ikke må jævnes eller på anden måde fyldes i forbindelse med vedligeholdelsen. Grus og stenmaterialer må ikke fjernes fra vandløbsbunden.

Kantslåning begrænses til de strækninger, hvor bredvegetationen hænger ud over strømrønden, og hvor Aalborg Kommune skønner, der er behov derfor.

Som nævnt under punkt 3.2 i de enkelte regulativer tilstræbes det, at vandløbssiderne henligger i naturlig tilstand. Aalborg Kommune kan dog foretage skråningssikring og kantaftretning på kortere strækninger, hvis og når kommunen skønner, at der er risiko for, at brinkerne falder eller skrider ud i vandløbet.

Bundskovling og kantaftretning udføres som hovedregel først, når vandløbets vandføringsevne bliver ringere, end den ville have været, hvis vandløbet havde haft de fastsatte bundbredder og fald, de fastsatte bundkoter + 10 cm og et anlæg på 1:1.

4. Ved tilrettelæggelse af vedligeholdelsesarbejdet skal de ulemper, som ejere og brugere skal tåle, søges fordelt ligeligt på begge sider af vandløbet.

Afskåret grøde og kantvegetation oplægges ovenfor øverste vandløbskant.

På strækninger, hvor det ikke er muligt at opsamle grøden efterhånden som den afskæres, kan det tillades at lade grøden drive frit med strømmen og opsamle den på hensigtsmæssige steder. I sådanne tilfælde skal den opsamlede grøde transporteres bort fra vandløbets nærhed inden for 24 timer efter opsamlingen.

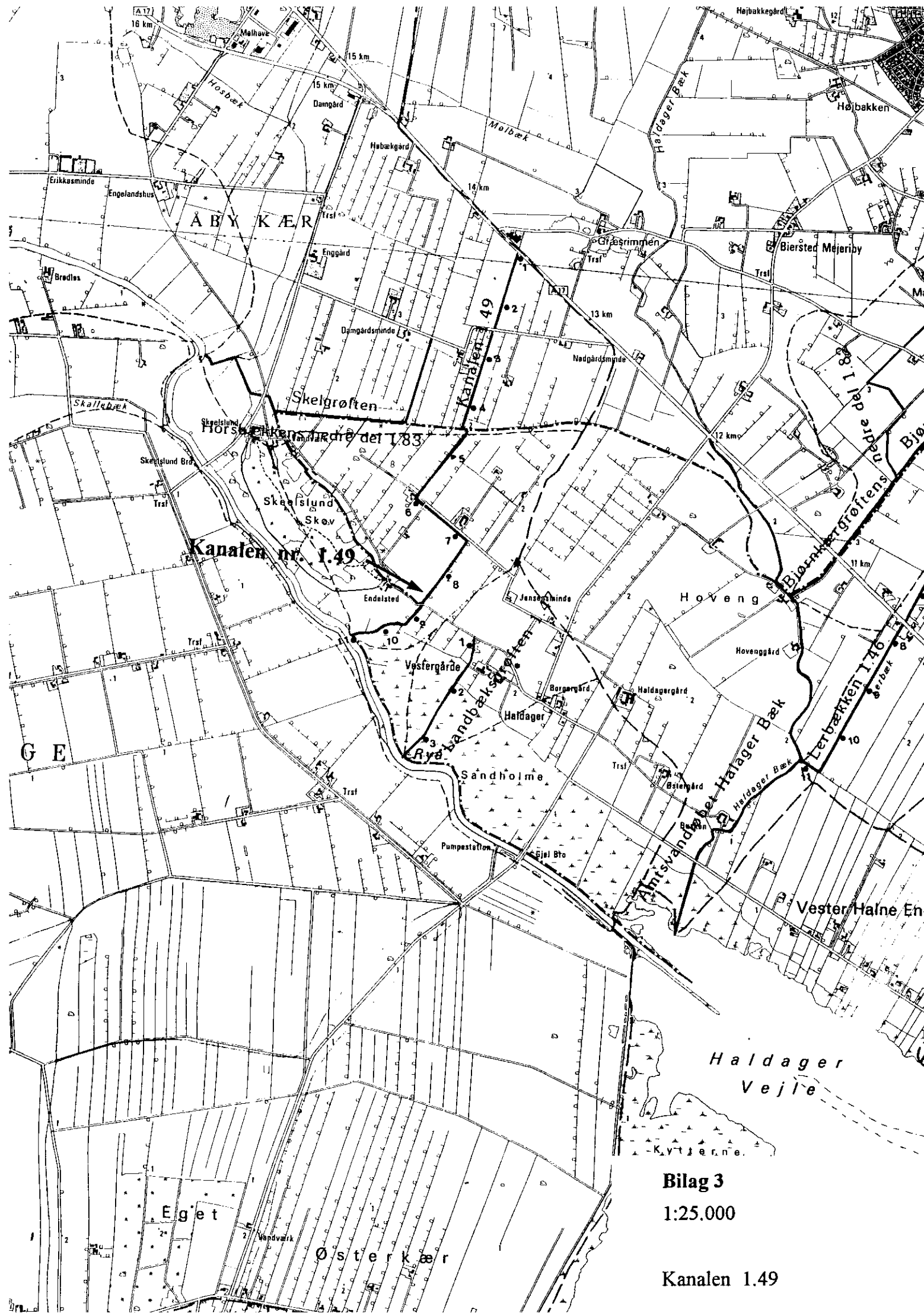
Hvor der foretages maskinel grødeafskæring flere gange om året, kan disse foretages fra samme side af vandløbet et år ad gangen.

5. Udbedring af bygværker og skråningssikringer foretages fortrinsvis udenfor perioden maj-oktober. Fyld fra oprensningen mv., der fremkommer ved vandløbets regulativmæssige vedligeholdelse, er brugerne af de tilstødende jorder pligtig til at fjerne mindst 5 m fra vandløbskanten eller at sprede i et ikke over 10 cm tykt lag inden hvert års 1. maj.

Det påhviler den enkelte ejer eller bruger selv at undersøge, om der er oplagt fyld, som skal fjernes eller spredes. Undlader en ejer eller bruger at fjerne fylden, kan kommunen efter 2 ugers skriftlig varsel til ejeren eller brugeren lade arbejdet udføre på den pågældendes bekostning.

6. Lodsejere, eller andre med interesse i vandløbet, der måtte finde vandløbets vedligeholdelsestilstand eller specielle forhold vedrørende vandløbene utilfredsstillende, kan rette henvendelse herom til Aalborg Kommune, Teknisk Forvaltning.

Oversigtskort i mål 1:25.000



Bilag 3
1:25.000

Kanalen 1.49