

By & Miljø - Miljøafdelingen



Regulativ for kommunevandløb nr. 4.43

August 2003

Råkildegrøften





FORORD

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

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

Den første del af regulativet 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 regulativforslaget,
- bestemmelser, der er fælles for alle kommunevandløb, der administreres af Aalborg Kommune samt
- oversigtskort

Materialet, der ligger til grund for regulativets udarbejdelse, kan efter henvendelse ses hos Aalborg Kommune, Teknisk Forvaltning, By & Miljø.

INDHOLDSFORTEGNELSE

Side

1.	GRUNDLAGET FOR REGULATIVET.....	1
2.	BETEGNELSE AF VANDLØBET.....	1
3.	VANDLØBETS SKIKKELSE OG DIMENSIONER	2
4.	BYGVÆRKER.....	4
	4.1 Broer og overkørsler.....	4
	4.2 Krydsende ledninger	4
5.	ADMINISTRATIVE BESTEMMELSER.....	4
6.	SEJLADS	5
7.	BREDEJERFORHOLD	5
8.	VEDLIGEHOLDELSE.....	5
9.	TILSYN.....	5
10.	REVISION	6
11.	REGULATIVETS IKRAFTTRÆDEN	6
	REDEGØRELSE (BILAG 1).....	7
	PLANGRUNDLAGET	7
	KONSEKVENSER.....	11
	Afvandingsmæssige konsekvenser	11
	Miljømæssige konsekvenser	11
	FÆLLESBESTEMMELSER, JUNI 2003 (BILAG 2)	
	1. ADMINISTRATIVE BESTEMMELSER	
	2. BESTEMMELSER OM SEJLADS	
	3. BREDEJERFORHOLD	
	4. VEDLIGEHOLDELSE	
	OVERSIGTSKORT 1:25000 (BILAG 3)	

REGULATIV FOR RÅKILDEGRØFTEN

1. GRUNDLAGET FOR REGULATIVET

Nærværende regulativ omfatter kommunevandløb

Nr. 4.43 Råkildegrøften

Regulativet er udarbejdet i henhold til lov nr. 302 af 9. juni 1982 om vandløb med de ændringer der følger af lovbekendtgørelse nr. 632 af 23. juni 2001 om vandløb, samt Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 49 af 15. februar 1985 om bl.a. regulativer for offentlige vandløb.

Regulativet er udarbejdet på grundlag af:

1. Vandsynsforlig af 31. januar 1921.
2. Regulativ for Råkildegrøften, vedtaget af Aalborg Kommune den 13. september 1989.
3. Fællesregulativ for kommunevandløb, juni 1996 med tilhørende liste over kommunevandløb der er omfattet af fællesregulativet.
4. De ved vandløbet konstaterede forhold ved en opmåling udført i marts 1998.

Regulativet erstatter det tidligere regulativ for Råkildegrøften.

Desuden fjernes Råkildegrøften af "Liste over kommunevandløb, der er omfattet af Aalborg Kommunes Fællesregulativ, juni 1996".

Vedrørende tidligere truffne afgørelser og bestemmelser henvises til kommunens vandløbsregister.

2. BETEGNELSE AF VANDLØBET

Regulativet omfatter **Råkildegrøften**, der er beliggende som grænsevandløb mellem Aalborg og Støvring kommuner.

Vandløbet indgår i Lindenborg Å's vandsystem.

Råkildegrøften begynder som kommunevandløb ved skellet mellem matr. nr. 2h og 2a, Støvring By, Buderup og forløber i sydøstlig retning indtil dets udløb i kommunevandløbet Skiveren.

Råkildegrøften har en samlet længde af 1.638 m.

Med hensyn til vandløbets nærmere beliggenhed henvises til oversigtskort i 1:25.000 (bilag 3).

3. VANDLØBETS SKIKKELSE OG DIMENSIONER

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

Langs **Råkildegrøften** er som afmærkning anbragt 6 vandstandsskalaer.

Afmærkningerne er placeret langs vandløbet som vist på oversigtskortet.

Aalborg Byråd har besluttet, at **Råkildegrøften** skal vedligeholdes på grundlag af krav til en fastlagt geometrisk skikkelse.

Dimensionerne fremgår af efterfølgende skema. De i skemaet angivne bundkoter ved rørlagte strækninger, er den kote, hvortil der accepteres sand i røret. De registrerede rør skal overholde de i kapitel 4 anførte bundkoter.

Råkildegrøften

Afmærkning nr.	Afstand fra øvre ende m	Vandløbets bundkote cm	Bundbredde/ rørdiameter cm	Fald ‰	Anlæg	Bemærkninger
	0	590	*	*	*	
1	3	590	50			
	249	564	*	1,04		Rørbro
	254	564	ø 40 *			
2	309	558	50	*		
	492	546	*			Rørbro
	495	546	ø 80 *	0,66		Oliehøjtryksledning
3	610	538	50 *	*		
	874	499		1,47	1,0	
4	882	498	60	*		
	1223	481	*	0,50 *		
5	1273	480	90			
	1316	479	*	0,20		Rørbro
	1335	479	ø 125 *			Volstedvej
6	1624	473	90	*		
	1638	463	*	7,14 *	*	Udløb i Skiveren

De anførte koter er tilknyttet Dansk Normal Nul ved følgende GI-fixpunkter:

61-03-9031 - kote 24,328 m : Bolt på ejendom, Hobrovej 2.

62-15-9012 - kote 9,355 m : Kalot, Støvringvej, ca. 350 m nordøst for rørbro over kommunevandløbet Skiveren.

Endvidere er indnivelleret:

Midte af frontmur,
st. 1335 m, kote 5,515 m : ø 125 cm rørbro udløb, Volstedvej.

4. **BYGVÆRKER**

Følgende bygværker er registreret ved opmåling i marts måned 1998.

4.1 **Broer og overkørsler**

Over vandløbet fører følgende broer og overkørsler:

Beliggenhed (stationering) m	Beskrivelse	Dimensioner for vandslug/ rørdiameter cm	Målt bundkote cm	Ejerforhold
249	Betonrørbro	ø 40	564	Privat
254		ø 40	557	
492	Betonrørbro	ø 80	539	Privat
495		ø 80	541	
1316	Betonrørbro	ø 125	386	Aalborg Kommune / Støvring Kommune
1335	Volstedvej	ø 125	383	

4.2 **Krydsende ledninger**

Beliggenhed (stationering) m	Beskrivelse	Ejerforhold
492	Oliehøjtryksledning	Privat

5. **ADMINISTRATIVE BESTEMMELSER**

Råkildegroften er grænsevandløb mellem Støvring og Aalborg kommuner. Aalborg Kommune er vandløbsmyndighed for lodsejere med vandløbsbred i Aalborg Kommune og Støvring Kommune er vandløbsmyndighed for lodsejere med vandløbsbred i Støvring Kommune.

Vandløbet administreres i overensstemmelse med afsnit 1 i Fællesbestemmelser, juni 2003 (bilag 2).

Udgiftsfordelingen er følgende:

Støvring Kommune: 50 %

Aalborg Kommune: 50 %

6. SEJLADS

Det er tilladt at sejle på vandløbet i overensstemmelse med afsnit 2 i Fællesbestemmelser, juni 2003 (bilag 2).

7. BREDEJERFORHOLD

Forhold, der skal iagttages af bredejere og brugere, er beskrevet i afsnit 3 i Fællesbestemmelser, juni 2003 (bilag 2).

Råkildegrøften er omfattet af kravet om en dyrkningsfri bræmme på 2 meter langs vandløbet (bilag 2, afsnit 3.1).

8. VEDLIGEHOLDELSE

Råkildegrøften skal vedligeholdes i overensstemmelse med afsnit 4 i Fællesbestemmelser, juni 2003 (bilag 2).

Vandløbet skal vedligeholdes på grundlag af principperne for geometrisk skikkelse. Grødeskæringen skal, i det omfang det er muligt, foretages i strømrender, jf. principperne for teoretisk skikkelse.

Grødeskæringen skal foretages manuelt; men kan dog efter vandløbsmyndighedens vurdering tillades foretaget maskinelt. Grødeskæringsterminerne er 1. juni – 30. juni og 1. september – 15. oktober.

9. TILSYN

Tilsynet med vandløbet udføres af Aalborg Kommune.

Aalborg Kommune afholder på begæring offentligt syn over vandløbet senest 14 dage efter grødeskæring.

Bredejere, organisationer eller andre, der begærer et sådant syn, kan træffe nærmere aftale med Aalborg Kommune, Teknisk Forvaltning, By & Miljø.

10. REVISION

Dette regulativ skal senest optages til revision i år 2013.

11. REGULATIVETS IKRAFTTRÆDEN

Regulativet har været bekendtgjort og fremlagt til gennemsyn i 8 uger med adgang til at indgive eventuelle indsigelser og ændringsforslag inden den 3. oktober 2002.

Regulativet er herefter endeligt vedtaget af Aalborg Kommune og Støvring Kommune.

Aalborg Kommune, den 7. august 2003

Henrik Thomsen
Rådmand

Knud Tranholm
Stadsarkitekt

Støvring Kommune, den

Regulativet træder i kraft fra datoen for dets endelige vedtagelse.

REDEGØRELSE

GRUNDLAGET FOR OG KONSEKVENSERNE AF REGULATIVFORSLAGET

PLANGRUNDLAGET

Regionplan 2001, Nordjylland er amtsrådets overordnede plan, der angiver retningslinier for udviklingen i amtet. De forhold, der har betydning for vandløbet, er uddybet i følgende sektorplaner:

1. **Kvalitetsplan for vandløb og søer**
December 2001. Kort nr. 6.
2. **Fredningsplan 1985-1997**
Januar 1987.
3. **Vandindvindingsplan**
1989.
4. **Landbrugsplan**
Januar 1988.
5. **Råstofredøgørelse '97 Nordjylland**
December 1997.

Af andre planer og forhold med betydning for vandløbet skal nævnes:

6. **Aalborg Kommunes spildevandsplan**
7. **Udsætningsplaner**
Udgivet af Danmarks Fiskeri- og Havundersøgelser.
8. **Forhold til Lov om naturbeskyttelse**
Lov nr. 9 af 3. januar 1992.
9. **Forhold til Lov om okker**
Lov nr. 180 af 8. maj 1985.

Råkildegrøften er omfattet af foranstående således:

1. Recipientkvalitetsplan

Råkildegrøften er på strækningen fra start af vandløbet til st. 874 m (tilløb fra højre fra Støvring Kommune) ikke særskilt målsat. Strækningen fra st. 874 m til udløbet i kommunevandløbet Skiveren er målsat som gyde- og yngelopvækstvand for laksefisk, betegnelse B1.

2. Fredningsplan

Råkildegrøften løber gennem områder, der er udpeget som "Biologisk beskyttelsesområde" og "Særligt værdifuldt landskab".

3. Vandindvindingsplan

Råkildegrøften løber gennem "Anvendelige grundvandsområder".

4. Landbrugsplan

Råkildegrøften løber gennem områder, der er udpeget som "Landbrugsområder af mindre interesse", og for de nederste ca. 600 m områder, der er udpeget som "Særligt følsomme landbrugsområder".

5. Råstoffer

Råkildegrøften løber ikke gennem områder med råstofindvinding.

6. Spildevandsplan

Råkildegrøften modtager ikke overfladevand fra noget bysamfund.

7. Udsætningsplaner

Råkildegrøften er ikke omfattet af nogen udsætningsplan.

8. Forhold til Lov om naturbeskyttelse

Råkildegrøften er udpeget som beskyttet vandløb, og arealerne langs vandløbet er udpeget som beskyttet natur (§ 3).

9. Forhold til Lov om okker

Råkildegrøften løber ikke gennem områder, der er udpeget som okkerpotentielle.

KONSEKVENSER

Afvandingsmæssige konsekvenser

Råkildegroften skal fortsat vedligeholdes efter geometrisk skikkelse på trods af vandløbets høje målsætning. Vedligeholdelse efter geometrisk skikkelse er valgt af praktiske årsager og er en fortsættelse af det tidligere regulativs krav til dimensioner. Ved vedligeholdelse skal grødeskæringen dog så vidt muligt foretages i strømrønder og den foretages manuelt 2 gange årligt.

Der er på strækningen st. 0-1223 m foretaget en hævnning på 0-18 cm af de tidligere regulativfastsatte bundkoter, så de stemmer bedre overens med de opmålte forhold. De afvandingsmæssige forhold er derfor forringet en smule i forhold til tidligere. Der sker dog ingen ændringer i forhold til de faktiske forhold.

Miljømæssige konsekvenser

Med den valgte vedligeholdelse vil de miljømæssige forhold i vandløbet ikke ændres.

Som helhed vil videreførelsen af de tidligere vedligeholdelsesbestemmelser medvirke til, at vandløbets fysiske tilstand er i overensstemmelse med dets målsætning.