



REGUALTIV FOR VANDLØBENE AAB31A, AAB43 OG AAB46

Vedtaget, XX 2024

INDHOLD

1	FORORD	4
2	GRUNDLAG	5
2.1	TIDLIGERE GÆLDENDE REGULATIV OG KENDELSER	5
3	BETEGNELSE AF VANDLØBENE	5
3.1	VANDLØBENE	5
3.2	DR. MARGRETHES VEJ PUMPESTATION	6
4	VANDLØBETS SKIKKELSE OG VANDFØRINGSEVNE	8
4.1	REGULATIVKRAV TIL VANDLØBETS SKIKKELSE	8
5	ADMINISTRATIVE BESTEMMELSER	9
5.1	BYGVÆRKER OG TILLØB	9
5.1.1	<i>Broer og overkørsler</i>	10
5.1.2	<i>Placering af tilløb og udløb</i>	10
5.1.3	<i>Krydsende ledninger</i>	12
5.1.4	<i>Øvrige registreringer</i>	12
5.2	BRÆMMER	12
5.3	ARBEJDSBÆLTER OG OVERKØRSLER	13
5.4	HEGNING PÅ VANDLØBSNÆRE AREALER	13
5.5	KREATURVANDING OG VANDINDVINDING	14
5.6	ÆNDRINGER AF VANDLØBETS TILSTAND	14
5.7	FORDELING AF ULEMPER, SOM LODSEJERNE ELLER BRUGERNE SKAL TÅLE	14
5.8	FORURENING AF VANDLØBET	15
5.9	DRÆNUDLØB OG FÆLLES RØRLEDNINGER	15
5.10	BROER, NEDLÆGNING AF LEDNINGER, UNDERFØRINGER OG LIGNENDE	15
5.11	SNE OG IS I VANDLØB	15
5.12	BESKADIGELSE OG PÅBUD	16
5.13	STRAF	16
6	VEDLIGEHOLDELSE	16
6.1	GENNEMGANG AF VANDLØBENE	16
6.2	GRØDESKÆRING	17
6.2.1	<i>Grødeskæringsomfang</i>	17
6.2.2	<i>Grødeskæringsmetode</i>	17
6.3	BREDVEGETATION OG KANTSKÆRING	18
6.4	FORDELING AF VEDLIGEHOLDELSESUDGIFTER	19
6.5	VEDLIGEHOLDELSE AF RØRLAGTE STRÆKNINGER	19
6.6	KLAGER VEDRØRENDE VANDLØBETS VEDLIGEHOLDELSE	19
7	KONTROL AF REGULATIV	19
7.1	KONTROLMETODE	19
7.2	KONTROLHYPPIGHED	20
8	OPRENSNING	20
8.1	OPRENSNING (GEOMETRISK SKIKKELSE)	20
8.2	UDFØRELSE AF OPRENSNING	20

9	BEPLANTNING	21
9.1	DØDT VED OG VÆLTEDE TRÆER.....	21
10	SEJLADS	21
11	TILSYN	21
12	IKRÆFTTRADEN OG REVISION	22
BILAG		23

1 FORORD

Dette regulativ danner retsgrundlag for administrationen af de offentlige vandløb Aab31a, Aab43 og Aab46.

Aabenraa Kommune er vandløbsmyndighed for vandløbene.

Regulativet indeholder bestemmelser om vandløbenes fysiske tilstand samt omfanget af vandløbenes vedligeholdelse. Herudover indeholder regulativet en beskrivelse af kommunens og bredejernes forpligtigelser og rettigheder.

Regulativet indeholder endvidere bilagsmateriale i form af plankort, længdeprofiler, tværsnitsprofiler mm.

Som en del af regulativet er der udarbejdet en redegørelse, der beskriver den nærmere baggrund for regulativet samt konsekvenserne af regulativets bestemmelser.



Aabenraa Kommune
Skelbækvej 2
6200 Aabenraa

2 GRUNDLAG

Dette regulativ omfatter de offentlige vandløb Aab31a, Aab43 og Aab46 i Aabenraa Kommune.

Regulativet er udarbejdet på baggrund af:

- Lovbekendtgørelse nr. 1217 af 25. november 2019 om vandløb (vandløbsloven)
- Lovbekendtgørelse nr. 919 af 27. juni 2016 om regulativer for offentlige vandløb
- Cirkulære beskrivelse af 20. juli 1984 om standardregulativ for offentlige vandløb
- Cirkulære nr. 21 af 26. februar 1985 om vandløbsloven
- Habitatdirektiv (Direktiv 92/43/EØF af 21. maj 1992)

Vandløbsloven er det primære lovgrundlag for udarbejdelse af vandløbsregulativer.

Vandløbsloven har til formål at sikre, at vandløb kan benyttes til afledning af vand navnlig overfladevand, spildevand og drænvand under hensyntagen til de miljømæssige krav, der er for vandløbet. Krav, mål og rammer for vandløbet fremgår af naturbeskyttelsesloven, planloven, miljømålsloven, miljøbeskyttelsesloven, okkerloven, habitatdirektivet og bekendtgørelse nr. 126 af 26. januar 2017 (lov om vandplanlægning). De enkelte love er nærmere beskrevet i redegørelsen for regulativet i Bilag 1.

Regulativet for Aab31a, Aab43 og Aab46 er desuden udarbejdet på baggrund af opmåling af vandløbet udført i 2022 til fastlæggelse af vandløbenes faktiske forhold samt til kontrol af vandføringsevnen.

2.1 Tidligere gældende regulativ og kendelser

Regulativet er udarbejdet på grundlag af:

- Vandløbsregulativ for kommunevandløb i Bøndermarken, vandløb nr. 31 og 31a Aabenraa Kommune, fra 1981, vedtaget af Sønderjyllands Amtsråd d. 4. februar 1982.
- Tilladelse til restaurering og regulering af vandløb i Bønderengene, maj 2023

Der er ikke et gældende regulativ for vandløbene Aab43 og Aab46, og vandløbene er for nuværende private vandløb. Aabenraa Kommune har dog vedligeholdt vandløbene igennem årene, da langt hovedparten af arealerne langs vandløbene er offentligt ejet. Vandløbene bliver ved vedtagelsen af dette regulativ, ligeledes opklassificeret statusmæssigt, som værende offentlige vandløb. De fastsatte dimensioner for indeværende regulativ, tager derfor udgangspunkt i de opmålte faktiske forhold.

3 BESKRIVELSE AF VANDLØBENE

3.1 Vandløbene

Aab31a har en samlet længde på ca. 910 m, og starter nord for Haveforeningen Virkelyst, på matr.nr. 640, Aabenraa. Herfra løber vandløbet i østlig retning i ca. 400 meter, hvor vandløbet bliver rørlagt over en strækning på ca. 510 m, indtil udløbet ved pumpehuset v. Dr. Margrethes Vej. Den geografiske placering af Aab31a med koordinater fremgår af Tabel 1.

Vandløbet er reguleret, nedskåret i terræn og nærmest helt udrettet med to 90° sving inden indløbet i den rørlagte strækning. Rørets dimension er ved indløbet Ø 40 cm og udløbet Ø 60 cm. Undervejs på det rørlagte forløb er der lokaliseret 8 brønde. Vandløbet har generelt en meget ringe fysisk variation og er ikke miljømålsat i statens vandområdeplaner.

Aab43 har en samlet længde på ca. 941 m og starter i det nordvestlige hjørne af matr.nr. 692, Aabenraa. Herfra løber vandløbet i en sydlig retning i ca. 300 meter, hvor vandløbet drejer mod øst og kort derefter mod nord indtil udløbet v. pumpehuset v. Dr. Margrethes Vej. Den geografiske placering af Aab43 med koordinater fremgår af Tabel 1.

Vandløbet har generelt et ringe fald, og er dybt nedskåret i terrænet. Vandløbet er reguleret og udrettet med enkelte sving. Vandløbet er delvist beskyttet på nærmest hele strækningen frem til pumpehuset.

Vandløbet er åbent i hele sit forløb undtaget af overkørsler og broer. Vandløbet har generelt en ringe fysisk variation, og er ikke miljømålsat i statens vandområdeplaner.

Aab46 har en samlet længde på 774 m, og starter ved udløbet fra Stegholt Rensningsanlæg på matr.nr. 609, Aabenraa. Herfra løber vandløbet i nordlige retning indtil udløb i Aab43 og herfra videre til pumpehuset v. Dr. Margrethes Vej. Den geografiske placering af Aab46 med koordinater fremgår af Tabel 1.

Vandløbet har generelt et ringe fald, og er dybt nedskåret i terrænet. Vandløbet er reguleret og udrettet, med enkelte sving. Vandløbet er delvist beskyttet på hele strækningen frem til udløbet i Aab43. Vandløbet har et åbent forløb med undtagelse af overkørsler og broer. Vandløbet har generelt en ringe fysisk variation, og er ikke miljømålsat i statens vandområdeplaner.

Tabel 1: Koordinater for start- og slutpunkt af henholdsvis Aab31a, Aab43 og Aab46 (UTM-zone 32 Euref89).

Lokalitet	Start	Slut
Aab31a	St. 0 m X: 525.608 Y: 6.099.220	St. 910 m X: 526.378 Y: 6.099.342
Aab43	St. 0 m X: 525.998 Y: 6.099.129	St. 940 m X: 526.374 Y: 6.099.332
Aab46	St. 0 m X: 526.395 Y: 6.098.529	St. 775 m X: 526.311 Y: 6.099.122

Det topografiske opland til vandløbene er hovedsageligt dækket af bymæssig bebyggelse, hvor der ledes blandet vejvand, regnvand mv. til vandløbene. Det topografiske opland for pumpestationen er tidligere, af ALECTIA A/S i 2016, blevet opgjort til ca. 1,25 km².

Den offentlige del af vandløbene er stationeret fra øvre ende med begyndelsespunktet som station 0. Stationeringen svarer til afstanden fra begyndelsespunktet i meter og anvendes som stedsangivelse af de forhold, der beskrives i vandløbsregulativet. Plankort med stationering ses på Bilag 2 og Figur 1.

3.2 Dr. Margrethes Vej Pumpestation

Dr. Margrethes Vej Pumpestation er beliggende på adressen Dr. Margrethes Vej 30, 6200 Aabenraa på matr.nr. 7000d, Aabenraa. Pumpestationen blev etableret og igangsat i 2017.

Der er tale om et privat udpumpningsanlæg efter vandløbslovens § 38. Anlægget er ejet af Aabenraa Kommune, men driftes af ARWOS. Der er udarbejdet en driftsaftale mellem Aabenraa Kommune og Arwos, som beskriver vedligeholdelsesvilkår mv.

Pumpehuset består af 4 pumper, som hver kan pumpe 503 l/s. Pumpestationen kan derfor flytte 2.012 l/s.



Figur 1: Oversigtskort med stationering.

4 VANDLØBETS SKIKKELSE OG VANDFØRINGSEVNE

4.1 Regulativkrav til vandløbets skikkelse

Vandløbsmyndigheden i Aabenraa Kommune har besluttet, at vedligeholdelse af vandløbene skal ske med henblik på at sikre vandføringsevnen, der er beskrevet ved vandløbenes geometrisk skikkelse.

Vandløbene skal således i antage den regulativmæssige skikkelse, således vandføringsevnen i den grødefri periode (december - maj) er lige så god som ved de anførte dimensioner. Vandløbenes dimensioner er fastlagt ud fra opmålingen i 2022.

Tidspunkt for kontrol er angivet i afsnit 7.

Krav til de regulativmæssige dimensioner for vandløbene fremgår af Tabel 2. Længdeprofiler og tværprofiler for Aab31a, Aab43 og Aab46s fremgår af Bilag 3 og Bilag 4.

Tabel 2: Dimensionsskema for Aab43, Aab46 og Aab31a. De anførte dimensioner i nedenstående tabel gælder kun for grødefri vandløb om vinteren.

Vandløb	Fra station (m)	Til station (m)	Fra regulativ-bundkote (m)	Til regulativ-bundkote (m)	Bundbredde / Rørdimension (m)	Fald (0/00)	Anlæg	Bemærkninger
Aab43	0	137	1,22	-0,68	1	13,9	1	
	137	356	-0,68	-0,68	1	0	1	
	356	450	-0,68	-1,11	1	4,5	1	
	450	509	-1,11	-1,83	1	12,2	1	
	509	881	-1,83	-2,01	1	0,5	1	
	881	941	-2,01	-2,54	1	8,8	1	Udløb v. pumpe
Aab46	0	260	-1,08	-1,30	1,5	0,8	1	
	260	303	-1,30	-1,67	1,5	8,6	1	
	303	488	-1,67	-1,81	1,5	0,8	1	
	488	770	-1,81	-1,98	1,5	0,6	1	
Aab31a	0	35	1,44	1,44	0,5	0	1	
	35	210	1,44	0,50	0,5	5,4	1	
	210	480	0,50	0,50	0,5	0	1	
	480	500	0,50	0,12	0,75	19	1	
	500	501	0,12	-0,82	Ø0,4	-	-	Indløb til rørlagt strækning
	542	542	-0,82	-0,87	-	-	-	Ø120 cm brønd
	542	601	-0,87	-1,16	Ø0,45	4,9	-	
	601	601	-1,16	-1,16	-	-	-	Ø100 cm brønd
601	618	-1,16	-1,17	Ø0,45	0,6	-		

Vandløb	Fra station (m)	Til station (m)	Fra regulativ-bundkote (m)	Til regulativ-bundkote (m)	Bundbredde / Rørdimension (m)	Fald (0/00)	Anlæg	Bemærkninger
	618	618	-1,17	-	-	-	-	Ø100 cm brønd
	618	717	-1,17	-1,72	Ø0,4	5,5	-	
	717	717	-1,72	-	-	-	-	Ø100 cm brønd
	717	749	-1,72	-1,94	Ø0,45	6,9	-	
	749	749	-1,94	-	-	-	-	Ø120 cm brønd
	749	885	-1,94	-2,04	Ø0,6	0,7	-	
	885	885	-2,04	-	-	-	-	Ø120 cm brønd
	885	970	-2,04	-2,13	Ø0,6	1,1	-	
	970	970	-2,13	-	-	-	-	Ø120 cm brønd
	970	995	-2,13	-2,56	Ø0,6	17,2	-	
	995	995	-2,56	-	Ø0,6	-	-	Udløb v. pumpe

5 ADMINISTRATIVE BESTEMMELSER

Vandløbene Aab31a, Aab43 og Aab46 administreres af Aabenraa Kommune, som er vandløbsmyndighed.

Ejere eller brugere af vandløbet må ikke på eget initiativ og uden forudgående tilladelse fra vandløbsmyndigheden udføre nogen form for vedligeholdelse eller fysiske forandringer af eller i vandløbene.

5.1 Bygværker og tilløb

Enhver ændring af eksisterende bygværker, samt anlæg af nye, skal godkendes af vandløbsmyndigheden.

Bygværker, såsom styrt, stryg, diger og skråningssikringer (faskiner) m.v., der er udført af hensyn til vandløbene, og som vandløbsmyndigheden vurderer er nødvendige af hensyn til sikring af vandføringsevnen og/eller det fastsatte miljømål, vedligeholdes af vandløbsmyndigheden.

Vedligeholdelsen af øvrige bygværker - broer, stemmeværker/dæmninger, højvandsslukker, overkørsler, stensætninger, støttemure, private diger og vandingsanlæg m.v. - påhviler de respektive ejere eller brugere. Herunder har ejere eller brugere pligt til at optage grøde, grene, aflejrede materialer m.v., der samler sig ved bygværker, jf. vandløbslovens bestemmelser¹.

Enhver ændring af eksisterende bygværker, samt anlæg af nye, skal godkendes af vandløbsmyndigheden.

Vandløbsmyndigheden kan ved påbud kræve, at bygværker, der ikke vedligeholdes, fjernes eller istandsættes. Alternativt kan vandløbsmyndigheden istandsætte bygværket for ejernes regning².

¹ Vandløbslovens §28

² Vandløbslovens §54

Nye tilløb og tilløb, der reguleres, skal forsynes med en overkørsel med 5 m kørebredde inden udløbet i vandløbene til brug for transport af materiel, der anvendes ved vandløbenes vedligeholdelse. Bredejeren har mulighed for at søge dispensation hos kommunen fra denne bestemmelse.

5.1.1 Broer og overkørsler

Tabel 3 indeholder en oversigt over de registrerede broer, overkørsler, spang m.v. i vandløbet.

Tabel 3: Broer og overkørsler i Aab31a, Aab43 og Aab46

Vandløb	Station fra-til (m)	Type	Dimension for vandslug/rør Diameter (cm)	Bundkote indløb (m)	Bundkote udløb (m)	Ejerforhold
Aab46	261-303	Betonbro	40x100	-1,62	-2,00	Offentlig-Tøndervej
	489-501	Rørbro	Ø140	-1,97	-1,91	Offentlig
	618-626	Rørbro	Ø140	-2,09	-1,91	Offentlig
	744-770	Betonbro	120x120	-2,05	-1,99	Offentlig Dr. Margrethes Vej
Aab43	137-143	Rørbro	Ø50	-0,63	-0,60	Offentlig
	179-201	Rørbro	Ø50	-0,71	-0,42	Offentlig
	216-226	Rørbro	Ø50	-0,66	-0,66	Offentlig
	285-298	Rørbro	Ø40	-0,70	-0,76	Offentlig
	345-355	Rørbro	Ø60	-0,72	-0,68	Offentlig
	509-530	Rørbro	Ø90	-1,96	-1,97	Offentlig
	696-698	Betonbro	240x40	-2,13	-2,18	Offentlig spildevandsledning
	709-719	Betonbro	125x60	-2,03	-2,12	Offentlig
841-877	Betonbro	140x90	-2,11	-2,22	Offentlig Hjelmallé	
Aab31a	237-243	Rørbro	Ø45	0,46	0,39	Offentlig sti
	452-467	Rørbro	Ø40	0,49	0,35	Offentlig- Bøndervej

5.1.2 Placering af tilløb og udløb

Afmærkede og synlige udløb på opmålingstidspunktet i Aab31a, Aab43 og Aab46 fremgår af Tabel 4. Vandløbssiden (højre/venstre) er angivet i forhold til, at vandløbet følges i medstrøms retning.

Tabel 4: Registrerede tilløb til Aab31a, Aab43 og Aab46.

Vandløb	Station (m)	Type	Vandløbs-side	Rørdimension/ Bundbredde (cm)	Bundkote udløb (m)	Bundkote regulativ (m)	Bemærkning
Aab46	0	Rør	Start	Ø40	-1,08	-1,08	
	0	Rør	Start	Ø50	-1,04	-1,08	
	54	Rør	Højre	Ø11	-0,82	-1,12	
	153	Åbent	Højre	100	-1,23	-1,21	
	244	Rør	Højre	Ø15	-0,74	1,28	
	304	Rør	Venstre	Ø30	-1,83	-1,83	
	304	Rør	Venstre	Ø10	-1,83	-1,83	
	315	Rør	Højre	Ø15	0	-1,68	
	340	Rør	Venstre	Ø35	-0,43	-1,70	
	344	Rør	Højre	Ø20	-1,51	-1,71	
	362	Rør	Venstre	Ø20	-1,36	-1,73	
	395	Rør	Højre	Ø25	-1,35	-1,75	
	425	Rør	Venstre	Ø35	-1,33	-1,77	
	476	Rør	Højre	Ø35	-1,45	-1,80	

Vandløb	Station (m)	Type	Vandløbs-side	Rørdimension/ Bundbredde (cm)	Bundkote udløb (m)	Bundkote regulativ (m)	Bemærkning
	476	Rør	Højre	Ø5	-1,47	-1,80	
	595	Rør	Højre	Ø11	-1,87	-1,87	
	640	Rør	Højre	Ø15	-1,72	-1,90	
Aab43	0	Rør	Start	Ø40	1,22	1,22	
	1	Rør	Højre	Ø20	1,27	1,22	
	57	Rør	Højre	Ø20	0,50	0,43	
	103	Rør	Højre	Ø25	-0,16	-0,21	
	176	Rør	Højre	Ø20	1,10	-0,68	
	258	Rør	Højre	Ø20	1,44	-0,68	
	285	Rør	Højre	Ø60	-0,03	-0,68	
	301	Rør	Højre	Ø70	0,02	-0,68	Overløb fælles
	452	Rør	Højre	Ø90	-1,12	-1,12	
	469	Rør	Højre	Ø25	-1,02	-1,30	
	691	Rør	Venstre	Ø10	-1,68	-1,92	
	718	Åbent	Højre	80	-2,05	-1,98	Aab46
	723	Rør	Venstre	Ø20	-1,92	-1,99	
	836	Rør	Venstre	Ø30	-1,86	-2,00	
	836	Rør	Højre	Ø10	-1,12	-2,00	
	841	Rør	Venstre	Ø30	-1,30	-2,00	
	889	Rør	Venstre	Ø50	-1,93	-2,06	
	917	Rør	Venstre	Ø30	-1,59	-2,31	
Aab31a	442	Rør	Venstre	Ø40	-0,79	-0,82	Rørtilløb i brønd
	442	Rør	Venstre	Ø10	-0,67	-0,82	Rørtilløb i brønd
	442	Rør	Venstre	Ø10	-0,73	-0,82	Rørtilløb i brønd
	472	Rør	Venstre	Ø10	0,19	-0,87	Rørtilløb i brønd
	531	Rør	Venstre	Ø8	-0,97	-1,16	Rørtilløb i brønd
	531	Rør	Højre	Ø10	-0,94	-1,16	Rørtilløb i brønd
	531	Rør	Venstre	Ø8	-0,85	-1,16	Rørtilløb i brønd
	531	Rør	Højre	Ø8	-0,89	-1,16	Rørtilløb i brønd
	548	Rør	Venstre	Ø10	-1,17	-1,17	Rørtilløb i brønd
	548	Rør	Venstre	Ø10	-0,89	-1,17	Rørtilløb i brønd
	548	Rør	Venstre	Ø10	-0,90	-1,17	Rørtilløb i brønd
	548	Rør	Venstre	Ø15	-1,14	-1,17	Rørtilløb i brønd
	548	Rør	Venstre	Ø10	-0,97	-1,17	Rørtilløb i brønd
	647	Rør	Venstre	Ø10	-1,15	-1,71	Rørtilløb i brønd
	647	Rør	Højre	Ø10	-1,18	-1,71	Rørtilløb i brønd
	678	Rør	Venstre	Ø40	-1,92	-1,93	Rørtilløb i brønd

Vandløb	Station (m)	Type	Vandløbs-side	Rørdimension/ Bundbredde (cm)	Bundkote udløb (m)	Bundkote regulativ (m)	Bemærkning
	678	Rør	Højre	Ø25	-1,77	-1,93	Rørtilløb i brønd
	678	Rør	Højre	Ø15	-1,76	-1,93	Rørtilløb i brønd
	678	Rør	Venstre	Ø10	-1,14	-1,93	Rørtilløb i brønd
	815	Rør	Højre	Ø15	-1,61	-2,04	Rørtilløb i brønd
	815	Rør	Venstre	Ø10	-1,38	-2,04	Rørtilløb i brønd
	815	Rør	Højre	Ø10	-1,41	-2,04	Rørtilløb i brønd
	815	Rør	Venstre	Ø10	-1,10	-2,04	Rørtilløb i brønd
	815	Rør	Venstre	Ø8	-1,44	2,04	Rørtilløb i brønd
	925	Rør	Slut	Ø60	-2,56	-2,56	Udløb ved pumpe

5.1.3 Krydsende ledninger

De registrerede ledninger der krydser Aab31a, Aab43 og Aab46, er angivet i Tabel 5.

Tabel 5: Registrerede ledninger, der krydser Aab31a, Aab43 og Aab46.

Vandløb	Station (m)	Type	Lednings-diameter	Bundkote (m)	Ejerforhold	Bemærkning
Aab31a	470	Fællesledning	-	-	Kloakforsyningen	Hovedledning
Aab31a	475	Fællesledning	-	-	Kloakforsyningen	Afskærende ledning
Aab31a	900	Fællesledning	-	-	Kloakforsyningen	Afskærende ledning
Aab43	698	Fællesledning	-	-	Kloakforsyningen	Afskærende ledning
Aab43	714	Fællesledning	-	-	Kloakforsyningen	Afskærende ledning
Aab46	299	Regnvandsledning	-	-	Kloakforsyningen	
Aab46	295	Fællesledning	-	-	Kloakforsyningen	Afskærende ledning

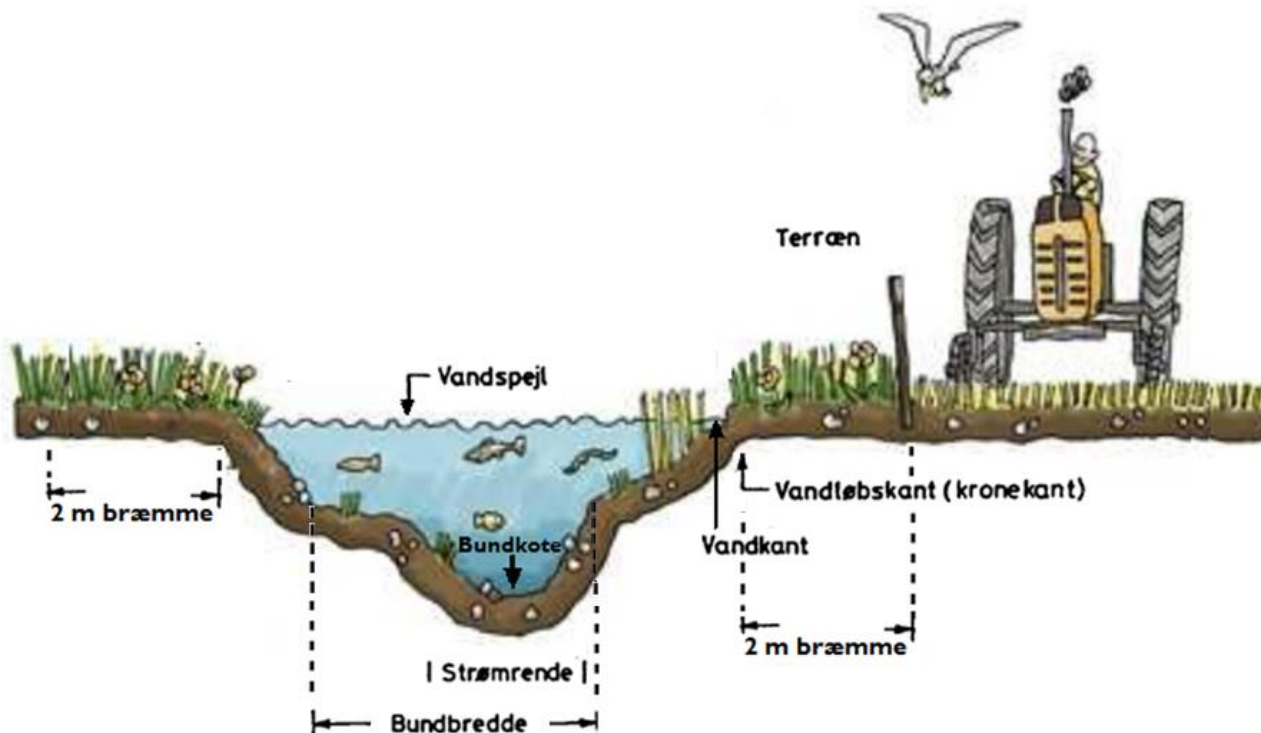
5.1.4 Øvrige registreringer

Der er ikke registreret andet i forbindelse med opmålingen af Aab31a, Aab43 og Aab46.

5.2 Bræmmer

Aab31a, Aab43 og Aab46 er beliggende i byzone og er således ikke underlagt Vandløbslovens § 69 om 2 m brede bræmmer langs de åbne strækninger. For anbringelse af hegn, hvor arealet benyttes til græsning for løsgående dyr, henvises til kap. 5.4.

På Figur 2 ses definitioner af forskellige begreber for vandløb.



Figur 2: Begreber vedrørende vandløb.

5.3 Arbejdsbælter og overkørsler

Ejere og brugere af de ejendomme, der grænser op til vandløbet, skal acceptere eventuelle gener ved udførelse af vandløbets vedligeholdelse, herunder transport af materialer og maskiner og disses arbejde langs både åbne og rørlagte vandløb. Arbejdet kan også omfatte beskæring og rydning. Det bemærkes, at arbejdsbæltet normalt ikke bliver mere end 8 meter bredt.

Bygninger, bygværker, faste hegn, beplantninger, udgravninger og lignende anlæg af blivende art, må ikke uden vandløbsmyndighedens tilladelse anbringes nærmere øverste vandløbskant end 8 meter og ikke nærmere end 8 meter fra rørledningers midte. Der må ikke lægges haveaffald (afklip, ukrudt, blade, grene m.m.) i arbejdsbæltet på 8 meter langs vandløbet.

Omkostninger ved fjernelse af gren-, træaffald og lignende fra arbejdsbæltet påhviler lodsejer. Ved afskæring af større mængder træer og buske som led i en særlig rydningsindsats i arbejdsbæltet sørger kommunen for at fjerne det afskårne materiale. Det sker alene efter en forudgående aftale med bredejerne.

5.4 Hegning på vandløbsnære arealer

Benyttede arealer ved vandløb til græsning for løsgående husdyr, skal der som udgangspunkt ikke sættes hegn mod vandløbet. Vandløbsmyndigheden kan påbyde, at bredejerne anbringer og vedligeholder forsvarligt hegn³.

Vandløbsmyndigheden offentliggør vedligeholdelsesplanen for maskinel udførelse. Ejerne er pligtige til at fjerne hegn med 2 ugers varsel efter tilsynets meddelelse om, at fjernelse er nødvendigt af hensyn til vedligeholdelsesarbejdets udførelse. Vandløbsmyndigheden kan dog uden varsel og på egen bekostning foretage midlertidig flytning af hegn. Tværgående hegn og lignende, der er til hinder for maskiners arbejde og transport langs vandløbet, skal lodsejerne forsyne med mindst 5 meter brede led for passage langs vandløbet.

³ Vandløbslovens § 29

Hegning skal ske med flytbare hegn.

Der må som udgangspunkt ikke hegnes på tværs af vandløbene. Bredejeren har mulighed for at søge dispensation hos vandløbsmyndigheden fra denne bestemmelse.

Eksisterende hegn, som står 1 meter fra øverste vandløbskant, og som er opsat i overensstemmelse med tidligere regulativer er fortsat lovlige. Hvis hegn udskiftes, skal opsætningen ske i overensstemmelse med dette regulativs bestemmelser.

5.5 Kreaturvanding og vandindvinding

Lodsejere langs vandløbene kan uden tilladelse oppumpe vand fra vandløbet til kreaturvanding med mulepumpe, vind- eller solcelledrevet pumpe. Pumpen skal være tydelig markeret, så den kan ses i forbindelse med vandløbets vedligeholdelse.

Vandløbsmyndigheden kan meddele tilladelse til indretning af egentlige vandingssteder. Vandingsstedet skal som udgangspunkt indrettes uden for vandløbets profil og indhegnes således, at kreaturer ikke kan træde ud i vandløbet.

Der kan dog gives tilladelse til andre indretninger af vandingssteder efter konkret vurdering.

Fra såvel nye, som eksisterende vandingssteder, må dyrenes færdsel ikke føre til, at der trædes jord m.m. ud i vandløbet, ligesom der ikke må ske tilførsel af dyrenes urin og fækalier til vandløbet.

Formålet med ovenstående er at forhindre vandløbet i at blive tilført stoffer, der øger vedligeholdelsesbyrden og kan hindre opfyldelse af vandløbets miljømål.

Anden vandindvinding må ikke finde sted uden tilladelse.⁴

5.6 Ændringer af vandløbets tilstand

Ingen må uden vandløbsmyndighedens tilladelse bortlede vand fra vandløbet eller foranledige, at vandstanden forandres eller vandets frie løb hindres⁵.

Reguleringer herunder rørlægning af vandløbet, brinksikring og etablering af broer og overkørsler må kun finde sted efter vandløbsmyndighedens godkendelse. Det samme gælder for miljøforbedrende tiltag som udlægning af gydegrus, større sten, fjernelse af spærringer for fri faunapassage m.v.

Ingen må uden tilladelse fra vandløbsmyndigheden foretage ændringer ved vandløbet og dets anlæg, hvorved tilstanden ved disse kommer i strid med bestemmelserne i nærværende regulativ, vandløbsloven, miljøbeskyttelsesloven, naturbeskyttelsesloven, vandplanerne, Natura 2000-planerne, habitatdirektivet, miljømålsloven m.v.

5.7 Fordeling af ulemper, som lodsejerne eller brugerne skal tåle

Ejerne eller brugerne af bygværker har pligt til at optage sand, slam og grøde mv., der samler sig ved bygværker⁶.

Ved tilrettelæggelsen af vedligeholdelsesarbejdet skal ulemper, som ejerne og brugerne skal tåle, søges fordelt på begge sider af vandløbene.

Fyld mv. fra grødeskæring og oprensning, der fremkommer ved vandløbets regulativmæssige vedligeholdelse, er brugerne af de tilstødende jorder pligtige til at fjerne eller sprede mindst 2 meter fra vandløbskanten, **hvert år inden 1. maj**. Materialet skal fjernes eller spredes i et maksimalt 10 cm tykt lag for at undgå ensilering med efterfølgende risiko for udvaskning til vandløbet.

⁴ Vandforsyningslovens § 18

⁵ Vandløbslovens §6

⁶ Vandløbslovens §27 stk. 4

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

5.8 Forurening af vandløbet

Vandløb må ikke tilføres faste stoffer, haveaffald, spildevand eller væsker, der kan forurene vandet eller foranledige aflejringer i vandløbet⁷. Der kan dog gives tilladelse til, at spildevand tilføres vandløbet.

Gennemløber vandløbet arealer, der er udpeget som okkerpotentielle områder, må nye eller ændrede udgrøftninger og dræninger ikke påbegyndes, før der foreligger en godkendelse efter okkerloven.

Ved trykspuling af dræn skal spulevand opsamles og spredes på de omkringliggende marker.

Ved akut forurening ringes 112.

5.9 Drænudløb og fælles rørledninger

Udløb fra rørledninger, fx drænrørledninger skal udføres og vedligeholdes, så der ikke sker skade på vandløbets skrånninger. I de tilfælde, hvor vandløbet naturligt har flyttet sig, står det bredejere frit for at forlænge eksisterende rør til frit udløb i vandløbet. Forlængelsen foretages for egen regning og skal udføres i samme dimension og dybde, som den eksisterende rørledning. Rørledninger må højst rage 15 cm ud i vandløbet målt fra brinken, af hensyn til eventuel maskinel vedligeholdelse.

Nye rørtilløb må ikke placeres med underkanten af røret dybere end 20 cm over den regulativmæssige bundkote, medmindre andet aftales med vandløbsmyndigheden. Ved henvendelse kan vandløbsmyndigheden oplyse den regulativmæssige bundkote.

Nye udløb fra drænrør, drængrøfter eller lignende skal etableres således, at de ikke medfører utilsigtet sandvandring i vandløbet - evt. ved etablering af sandfangsbrønd eller lignende umiddelbart inden udløbet i vandløbet. Lodsejeren bør renholde egne brønde og sandfang, samt sørge for at drænene har frit udløb.

Lodsejere må lokalt oprense med håndredskaber umiddelbart ud for egne rørudløb (hhv. 1 meter op- og nedstrøms).

Ved vedligeholdelse af private rørlagte strækninger, herunder dræn, må sediment m.v. ikke sendes videre, men skal opsamles før udløb i det offentlige vandløb.

Etablering af nye dræn og åbne tilløb, der ikke er omfattet af vandløbslovens § 3 om den frie dræningsret, kræver en forudgående tilladelse fra vandløbsmyndigheden, herunder etablering af rørledninger, hvortil der er tilsluttet drænrørledninger fra flere ejendomme.

Alle udløb skal være tydeligt markerede, således at de kan ses i forbindelse med vandløbets årlige vedligeholdelse

5.10 Broer, nedlægning af ledninger, underføringer og lignende

Anlæg eller ændringer af broer, overkørsler eller lignende samt nedlægning af rørledninger, kabler mv. i vandløbene forudsætter vandløbsmyndighedens godkendelse⁸.

5.11 Sne og is i vandløb

Vandløbsmyndigheden er ikke forpligtiget til at fjerne sne og is, der forårsager stuvninger og/eller oversvømmelser.

⁷ Miljøbeskyttelseslovens §27

⁸ Vandløbslovens §47

5.12 Beskadigelse og påbud

Skalapæle eller andre former for afmærkning i eller ved vandløbene må ikke beskadiges eller fjernes. . Sker dette, skal retableringen foretages på den forpligtedes regning.

Beskadiges vandløb, diger, faskiner, bygværker eller andre anlæg ved vandløbet, eller foretages der foranstaltninger i strid med vandløbsloven eller bestemmelserne i dette regulativ, 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 regning⁹.

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 regning¹⁰.

5.13 Straf

Overtrædelse af bestemmelserne i regulativet kan straffes med bøde, jf. vandløbslovens bestemmelser.

6 VEDLIGEHOVELSE

Aabenraa Kommune er som vandløbsmyndighed forpligtet til at sikre, at vandløbsvedligeholdelsen i vandløbet udføres efter bestemmelserne i regulativet.

Vandløbsvedligeholdelsen omfatter dels grødeskæring og dels opretholdelse af den regulativmæssige vandføringsevne.

Grødeskæringen foretages først og fremmest for at sænke vandstanden i vandløbene med det formål at forbedre afvandingen i sommerperioden. Oprensning foretages for at opretholde den regulativmæssige vandføringsevne.

Ved vedligeholdelse forstås herudover også de fysiske indgreb, der foretages i vandløbene for at sikre den fastlagte vandføringsevne og vandløbets naturtilstand. Det kan indbefatte træplantning, træbeskæring m.v.

Ejer eller bruger af vandløbet må ikke uden forudgående tilladelse fra myndigheden udføre nogen form for vedligeholdelse eller fysiske forandringer af vandløbet¹¹. Skader som følge af almindelig kørsel og færdsel til fods langs vandløbet i forbindelse med vedligeholdelse og tilsyn kan ikke kræves erstattet. Såfremt der i øvrigt under vedligeholdelsesarbejder påføres ejere eller brugere skade eller ulempe, har ejeren eller brugeren ret til erstatning efter lovgivningens almindelige regler.

Vandløbsmyndigheden afgør, hvorvidt vedligeholdelsen skal udføres i entreprise eller ved egen foranstaltning.

6.1 Gennemgang af vandløbene

Alle vandløbsstrækninger **gennemgås mindst en gang årligt i perioden 1. juni – 1. oktober** for fjernelse af eventuelle spærringer, som f.eks. grødepropper, afbrækkede grene, væltede træer, fremmedlegemer m.m., der skønnes at være til gene for vandets frie løb.

De materialer, der opsamles fra vandløbet, oplægges på vandløbsbanketten, hvorfra det skal fjernes af bredejeren.

⁹ Vandløbslovens §54

¹⁰ Vandløbslovens §55

¹¹ Vandløbslovens § 31

6.2 Grødeskæring

Grøde er en fælles betegnelse for de vandplanter der vokser i vandløb. Der findes mange forskellige vandplanter, men fælles for dem er, at de er tilpasset det strømmende vand, og at de udgør levesteder for smådyr og fisk.

Tæt grøde kan bremse vandet så vandstanden stiger. Vandløbets evne til at lede vandet bort om sommeren forbedres ved grønbeskæring. Ud over grøden kan kantvegetation på vandløbets skråningsanlæg bremse vandet ved typisk større afstrømninger. Der er i nedenstående afsnit fastsat krav til, hvornår vand- eller kantplanter skæres samt hvor meget, der skal bortskæres.

6.2.1 Grødeskæringsomfang

Grødeskæring foretages **1 gang årligt i perioden 1. juni – 1. oktober** i den strømrendebredde, der er angivet i Tabel 6 for de enkelte strækninger.

Umiddelbart efter skæring har strømrendebredden en tolerance på ± 10 cm. Hvis strømrendebredden efter Tabel 6 allerede er til stede i en eller flere frie strømrender ved gennemgangen skæres ikke grøde.

Vandløbsmyndigheden kan derudover efter eget skøn ekstraordinært iværksætte yderligere grønbeskæringer, hvis der indtræder fare for betydelige skader på samfundsmæssige værdier (f.eks. infrastrukturanlæg, bolig- og byområder mm.) på grund af en kraftig grødevækst i vandløbet.

Vandløbsmyndigheden kan frit vælge, hvilken grønbeskæringsmetode der er mest anvendelig på det givne tidspunkt, jf. 6.2.2.

Tabel 6: Grødeskæringstabel (skæringsterminer, metoder og strømrendebredder).

Vandløb	Periode	Strækning (m)	Metode	Strømrende bredde (m)
Aab31a	1. juni – 1. oktober	0 – 480 m	Strømrendeskæring	0,4 – 0,5 m
Aab43	1. juni – 1. oktober	0 – 941 m	Strømrendeskæring	0,8 – 0,9 m
Aab46	1. juni – 1. oktober	0 – 265 m	Strømrendeskæring	0,8 – 1,2 m
Aab46	1. juni – 1. oktober	305 – 778 m	Strømrendeskæring	0,8 – 1,2 m

I forbindelse med grønbeskæringen kan der foretages skæring af tagrør, pindsvineknop og dunhammer på begge sider af strømrenden i en bredde svarende til den regulativmæssige bundbredde, jf. dimensionstabellen i afsnit 4.1. Ved skæring efterlades en stub på op til 20 cm. Skæringen indbefatter således ikke skæring op af kanterne. Beskæring af kanterne er beskrevet i særskilt afsnit. Ovennævnte skæring sker kun ved forekomst af større sammenhængende bevoksninger af tagrør, pindsvineknop og dunhammer, der har væsentlig betydning for vandføringsevnen.

6.2.2 Grødeskæringsmetode

Grøden kan skæres i netværk eller i en samlet strømrendebredde. Ved grønbeskæringen kan vandløbsmyndigheden tage særlige hensyn til specifikke grødearter.

Valg af metode afhænger af vandløbets miljømæssige og afstrømningsmæssige tilstand. Grødeskæringen skal uafhængig af metode foretages på varierende måder, og så vidt muligt med fokus på bevarelse/fjernelse af specifikke grødearter. Skæringen af grøde udføres i vandløbets naturlige strømrender. Ved grønbeskæring skæres grøde ved bunden.

Ved skæring af problematiske/dominerende grødearter søges grosted/rødder fjernet, dog uden at fjerne fast bund. Det kan f.eks. være arter som tagrør, pindsvineknop og dueurt. Hvor ingen naturlige

strømrander findes, formes disse i et snoet forløb ved, at vegetationen langs siderne og ude i vandløbet efterlades som bræmmer eller grødeøer af varierende bredde.

Efter skæring skal der i vandløbet være en eller flere frie strømrander med en samlet bredde som angivet i grødeskæringstabellen.

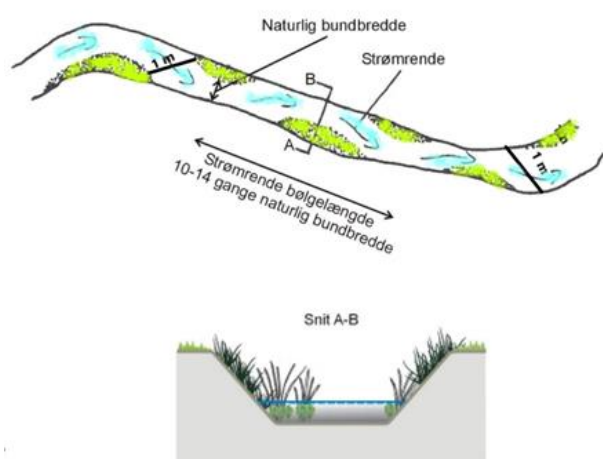
Den afskårne grøde skal optages fra vandløbet efter grødeskæringen af vandløbsmyndigheden. Grøden kan enten oplægges oven for vandløbets kronekant, og så vidt muligt mindst 1 meter fra kronekanten eller føres til grødeopsamlingspladser, der er etableret af vandløbsmyndigheden. Dette vil i givet fald ske efter nærmere aftale med de pågældende lodsejere.

Plantesammensætningen kan ændre sig over tid. Den enkelte strækning grødeskæres ud fra en faglig vurdering af hvilken metode, der er mest egnet på det givne tidspunkt.

Strømrandskæring

Ved strømrandskæring bortskæres grøden i en samlet bugtet bane, som følger vandets naturlige måde at strømme på i den fastlagte strømrandsbredde. Den grøde, der vokser uden for strømranden, sædvanligvis de samme steder hvor vandløbet aflejrer banker, efterlades som vist på Figur 3.

For at undgå dannelse af faste brinkfodder kan strømrandsens bølgeførløb flyttes fra gang til gang.



Figur 3: Principskitse og foto af strømrandsens forløb. Eksempel på lille vandløb, hvor den eneste forekommende grødeart er Smalbladet Mærke. Den har stor indflydelse på udformningen af vandløbets fysiske tilstand (hydromorfologien) og har stor betydning som levested for vandløbsfaunaen.

6.3 Bredvegetation og kantskæring

I udgangspunktet foretages der ikke kantskæring vandløbene.

Der kan dog ekstraordinært foretages kantskæring, såfremt større sammenhængende bevoksninger af stivstænglet vegetation har væsentlig negativ betydning for vandføringsevnen eller den miljømæssige målsætning for vandløbene. Ved denne kantskæring slås kun stivstænglet vegetation som eksempelvis tagrør, lodden dueurt m.v. Skæringen udføres sådan, at vandløbets naturlige slyngning og variation i bredde udvikles. Slåning af kantvegetation foretages så vidt muligt i forbindelse med grødeskæring.

Vandløbsmyndigheden kan foretage bekæmpelse af særlig problematiske plantearter langs vandløbene, hvis forekomsten medfører, at brinker over en længere strækning står med bar jord i vinterhalvåret.

Arbejdet skal udføres med le eller motoriserede håndredskaber. Kantskæring kan udføres maskinelt, hvis vedligeholdelse med håndredskaber ikke er praktisk muligt.

Bekæmpelse af kæmpebjørneklo udføres af bredejeren i henhold til Aabenraa Kommunes indsatsplan for bekæmpelse af kæmpebjørneklo.

Skyggegivende træer eller buske, der kan medvirke til at begrænse grødevæksten i vandløbene, skal bevares. Vedligeholdelse, beskæring og evt. fornyelse af beplantninger på vandløbsarealet foretages af vandløbsmyndigheden. Dette foretages altid under hensyntagen til vandløbets miljømålsætning, naturinteresser i området samt bestemmelserne i naturbeskyttelsesloven og kan således være dispensationskrævende.

6.4 Fordeling af vedligeholdelsesudgifter

Aabenraa Kommunes vandløbsmyndighed afholder udgifter til vandløbets vedligeholdelse.

6.5 Vedligeholdelse af rørlagte strækninger

I Aab31a er der et rørlagt forløb fra st. 442 m til st. 925 m. Aabenraa Kommune besigtiger strækningen på baggrund af henvendelser eller minimum hvert 5. år, hvor det vurderes om, rørledningen er funktionsdygtig og vandføringsevnen er tilstede.

Vedligeholdelse af rørlagte vandløbsstrækninger udføres kun, såfremt vandløbsmyndigheden vurderer, at vandføringsevnen ikke er tilstede. Vedligeholdelsen kan omfatte opsamling af sand i brønde, spuling eller rodsækning i rør samt udskiftning af enkelte defekte rørsektioner, hvor rørdimension, placering og bundkote bibeholdes.

Hel eller delvis udskiftning eller omlægning af rørlagte vandløb er ikke omfattet af vandløbsmyndighedens vedligeholdelse. Udskiftning af strækninger med nye rør, enten med anden eller samme beliggenhed, dimensioner eller koter, er at betragte som reguleringer, og skal godkendes af vandløbsmyndigheden¹².

6.6 Klager vedrørende vandløbets vedligeholdelse

Lodsejere eller andre med interesse i vandløbssystemet, der måtte finde vedligeholdelsestilstanden i vandløbet utilfredsstillende, kan kontakte vandløbsmyndigheden

7 KONTROL AF REGULATIV

Vandløbene skal vedligeholdes på grundlag af principperne for geometrisk skikkelse.

Principperne for geometrisk skikkelse er nærmere beskrevet i afsnit 4 om vandløbenes skikkelse og vandføring samt i redegørelsen af Bilag 1.

De geometriske dimensioner fremgår af dimensionsskemaet i afsnit 4.1, der er fastlagt i den grødefri periode fra 1. december – 1. maj.

7.1 Kontrolmetode

Kontrol af regulativdimensionerne (geometriske dimensioner) for Aab31a, Aab43 og Aab46 foretages igennem to kontroltyper:

- Screening af dimensionerne ved pejling af vandløbsbunden
- Kontrolopmåling

Kontrollen udføres efter følgende retningslinjer:

Screening af dimensionerne ved pejling

¹² Vandløbslovens § 32

Vandløbsmyndigheden fortager ved screening en fysisk besigtigelse og gennemgang af vandløbet. Besigtigelsen kan omfatte pejlinger af vandløbets bund eller skikkelse med indmåling af udvalgte bundkoter og bundbredder på de strækninger, hvor det vurderes, at dimensionerne ikke er overholdt.

Kontrolopmåling

Hvis vandløbsmyndigheden ved ovennævnte screening vurderer, at der er sandsynlighed for, at der forekommer bundhævninger eller indsnævninger, der kan påvirke vandføringsevnen væsentligt, iværksættes en kontrolopmåling. Kontrolopmålingen gennemføres efter nyeste retningslinjer for vandløbsopmåling. På baggrund af opmålingen kontrolleres vandløbenes geometriske skikkelse.

Oprensning skal iværksættes, hvis der er bundhævninger eller indsnævninger på over 10 cm. Det vil sige, at der først skal iværksættes oprensning, hvis bunden i det opmålte vandløb ligger mere end 10 cm over de fastlagte geometriske profiler.

7.2 Kontrolhyppighed

Kontrol af den geometriske skikkelse udføres hvert 10. år i forbindelse med den løbende revision af regulativet, hvor der foretages en fuld kontrolopmåling af hele strækningen. Kontrolopmåling udføres i den grødefri periode fra 1. december til 1. maj.

Desuden udføres screening af den geometriske skikkelse på strækninger, når der opstår tvivl hos enten vandløbsmyndigheden, ejer eller brugere om, hvorvidt kravene til vandløbenes geometriske dimensioner er opfyldt. Screening af dimensionerne kan foretages hele året.

8 OPRENSNING

8.1 Oprensning (Geometrisk skikkelse)

Formålet med oprensning er at opretholde den vandføringsevne, som er fastlagt i regulativet for den pågældende vandløbsstrækning. Oprensning omhandler oftest en opgravning af sand- og mudderaflejringer på vandløbsbunden eller langs brinker (brinkfødder).

Oprensning må kun ske, når vandløbsmyndigheden gennem kontrolopmåling eller screening af vandløbets dimensioner har fået fastlagt, at vandløbet ikke overholder regulativets geometriske skikkelse.

8.2 Udførelse af oprensning

Oprensning af bundmateriale kan foretages hele året.

En oprensning må ikke gennemføres i et omfang, der sænker vandspejlsniveauet til mere end 10 cm under det beregnede vandspejl ved den geometriske skikkelse.

Hvis der konstateres brinkudskridninger eller lignende forhold, som vandløbsmyndigheden vurderer begrænsende for vandføringsevnen i vandløbene, oprenses disse ligeledes.

Vandløbsmyndigheden afgør selv, om arbejdet skal udføres med gravemaskine, sandsuger, håndskovl eller andet maskinel.

Oprensningen foretages under hensyn til vandløb og må som udgangspunkt kun omfatte sand og mudder. Aflejringer af sten og grus m.v. må ikke opgraves eller omlejres.

Gydebanker og eksisterende fiskeskjul i form af overhængende brinker, dødt ved, rødder, store sten og overhængende grene må normalt ikke fjernes, ligesom dybe huller ikke må udfyldes.

Oprensningen begrænses så vidt muligt til vandløbets naturlige (slyngede) strømrønde, og udføres i en bredde, der ikke overstiger den geometriske regulativmæssige bundbredde. På de vandløbsstrækninger, hvor den faktiske bundbredde overskrider den regulativmæssige, udføres oprensningen i en strømrønde efter samme princip, som er beskrevet under grødeskæringen.

Vandløbsmyndigheden kan vælge at udføre arbejdet etapevis på mindre delstrækninger med en tidsmæssig forskydning.

Opgravet sand og mudder henlægges mindst 2 meter fra vandløbskanten. Bredejere skal bortskaffe opgravet materiale til godkendt modtager eller udsprede det i et højst 10 cm tykt lag for at undgå, at der opbygges en vold langs vandløbet.

Eventuelle aflejringer ud for eksisterende rørudløb (hhv. 1 meter op- og nedstrøms) over den regulativmæssige bundkote kan fjernes med håndredskaber af ejeren. Sten og grus må aldrig fjernes fra vandløbene, men kan skubbes til side, hvis det er til gene for rørudløbet.

9 BEPLANTNING

Skyggegivende beplantning langs vandløbet indenfor 2 meter fra vandløbets øverste kant eller inden for vandløbsprofilen må ikke fjernes uden aftale med vandløbsmyndigheden, dog med undtagelse af kæmpebjørneklo, jf. afsnit 6.3. Dette gælder også beskæring og styning af træer og buske.

Afskåret vegetation, herunder grene mv. oplægges på den mest tilgængelige bred, hvorefter det i udgangspunktet er bredejerens ansvar at fjerne den afskårne vegetation. Ved afskæring af større mængder træer og buske som led i en særlig rydningsindsats sørger kommunen for at fjerne det afskårne materiale. Det sker alene efter en forudgående aftale med bredejerne.

Vandløbsmyndigheden kan foretage beplantning langs vandløbet, hvis formålet enten er at bortskygge vandløbsvegetation eller for at fremme dyrelivet i vandløbet.

Såfremt dele af beplantningen er til hinder for nødvendig maskinel vedligeholdelse af vandløbet, kan vandløbsmyndigheden foretage den nødvendige udtynding.

9.1 Dødt ved og væltede træer

Dødt ved i og omkring vandløbet skal så vidt muligt blive liggende for at øge fødemængde og antallet af levesteder for vandløbets smådyr.

Tilsvarende kan væltede træer accepteres i et vist omfang, medmindre det giver anledning til væsentlig forringet vandføringsevne eller er en trussel mod bygværker, dræn eller lignende.

Hvis vandløbsmyndigheden vurderer, at et væltet træ, busk eller lignende skal fjernes fra brinken, er det ejerens ansvar at få det gjort, og ejeren afholder udgifterne i forbindelse med oprydningen.

Vandløbsmyndigheden er kun forpligtiget til at beskære/fjerne vegetation og dødt ved i vandløbsprofilen i det omfang, at det har indflydelse på afstrømningen i vandløbet.

Oprydningen efter et væltet træ længere væk end 2 meter fra vandløbets øverste kant betragtes ikke som almindelig vedligeholdelse. Det er træets ejer, der skal rydde op, med mindre der foreligger aftale om andet. Opstår der akut fare for opstuvning, kan vandløbsmyndigheden fjerne det væltede træ på den forpligtigedes regning.

10 SEJLADS

Enhver form for sejlads på Aab31a, Aab43 og Aab46 er forbudt.

11 TILSYN

Tilsynet med Aab31a, Aab43 og Aab46 udføres af vandløbsmyndigheden.

Tilsyn med vandløbets vedligeholdelse bør udføres umiddelbart efter at vedligeholdelsen er færdigmeldt.

Interesserede der ønsker at deltage i tilsynet, kan træffe aftale med vandløbsmyndigheden.

12 IKRÆFTTRADEN OG REVISION

Regulativet har været bekendtgjort og fremlagt til høring i 8 uger med adgang til at indgive evt. indsigelser og ændringsforslag i perioden fra den xx. xx 2024 til xx. xx 2024.

Regulativet er vedtaget af Aabenraa Kommune den [Dato].

Regulativet træder i kraft d. xx.xx.xx.

Dette regulativ skal senest optages til revision inden 10 år fra datoen for dets vedtagelse.

BILAG

Bilag 1

Redegørelse til regulativ for Aab31a, Aab43, Aab46

Bilag 2

Regulativkort med stationeringer

Bilag 3

Regulativets længdeprofiler

Bilag 4

Regulativets tværprofiler

Bilag 5

Specifikation for vandløbsopmåling