

Regulativ
for
Kommunevandleb nr. 1,0
i Holeby kommune

Indholdsfortegnelse:

1. Grundlaget for regulativet	1
2. Betegnelse af vandløbet	
3. Vandløbets skikkelse og dimensioner	
4. Bygværker	
5. Administrative bestemmelser	
6. Bestemmelser om sejlads	
7. Bredejerforhold	
8. Vedligeholdelse	
9. Tilsyn	
10. Revision	
11. Regulativets ikrafttræden	

Bilagsfortegnelse:

1. Redegørelse
2. Vandløbskort, målestok 1:4000
3. Længdeprofil
4. Tværprofiler
5. Brøndskitser

1. Grundlaget for regulativet

Vandløbet er optaget som kommunevandløb i Holeby kommune.

Vandløbet var tidligere betegnet som sognevandløb nr. 1 i Holeby-Bursø kommune (H1).

Regulativet er udarbejdet på baggrund af:

- Lov nr. 302 af 9. juni 1982 om vandløb.
- Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 49 af 15. februar 1985.
- Recipientkvalitetsplanen af 1985 med tillæg af april 1993.
- Tidligere regulativ for kommunevandløb nr. 1 i Holeby-Bursø kommune af 8. februar 1955.
- Landvæsensnævnskendelse af 2. september 1977.
- Holeby kommunes nedklassificering af kommunevandløb af 9. januar 1995.
- Opmåling af 1994.

Nærværende regulativ erstatter tidligere regulativer.

2. Betegnelse af vandløbet.

Vandløbet begynder i station 0 ved den østre skråning af den nedlagte bane, i skellet mellem matr. nr. 37 og matr. nr. 38 Holeby by, Holeby og slutter i station 2970 ved udløb i amtsvandløb nr. 37 i det nordvestre skel af matr. nr. 23e Holeby by, Holeby.

Vandløbet omfatter 2970 m, heraf 2005 m rørlagt.

Vandløbets beliggenhed fremgår af vedhæftede plankort i 1:4000 med UTM-koordinater (bilag 2).

3. Vandløbets skikkelse og dimensioner.

3.1 Afmærkning og stationering

Vandløbet har følgende koordinater i UTM-systemet (kortreference 32 U PF).

Station	UTM-koordinater	
0	E 659.525	N 6067.750
2970	E 657.400	N 6067.550

Stationeringen svarer til afstanden i meter fra begyndelsespunktet.

Koter er angivet i cm og refererer til DNN.

Afmærkning	Station	Kote	Bemærkninger
Top stenkiste	0	1413	Ovenpå stenkiste
Kant brønd	15	1429	Overkant kegle
Kant brønd	490	1282	do
do	838	1258	do
do	862	1243	Overkant kegle+ 15 cm+ 20 cm topringe
do	871	1237	Overkant kegle+ 20 cm topring
do	937	1248	Kant i krave
do	976	1138	Overkant kegle
do	1857	861	Overkant kegle
do	2063	744	Overkant kegle
do	2205	703	Overkant frontmur
do	2531	744	Overkant frontmur
do	2546	748	Overkant frontmur

Følgende GI-fixpunkter er anvendt:

Nr.	Betegnelse	Kote
48-03-9020	Plade	1458
48-09-804	Universalkalot	1313

3.2 Dimensioner

Kommunalbestyrelsen har bestemt, at vandløbets vedligeholdelse skal ske på basis af vandløbets fastlagte geometriske skikkelse.

Dimensionsskema:

(se efterfølgende sider)

Dimensionsskema

Station m	Betegnelse	Bundkoter Vandl./Tilløb Indløb/Udløb cm DNN	Bundbredde/ Rørdimension cm	Fald %	Anlæg
0	Vdl.	1345/-		X	
	Stenkiste under banen 48x50 cm		50	7,1	
14	Vdl.	1335/-		X	
15	100 cm brønd	1369/1327		X	
			Ø20/Ø30	1,4	
490	100 cm brønd	1159/1154		X	
			Ø35	2,4	
804	60 cm brønd	1080/1066		X	
			Ø35/Ø40	4,1	
838	100 cm brønd	1052/1048		X	
			Ø40	2,1	
862	100 cm brønd	1043/1042		X	
	Maribovej		Ø40	5,6	
871	100 cm brønd	1037/1037		X	
			Ø40	2,4	
937	60 cm brønd	1021/1021		X	
			Ø40	2,3	
976	100 cm brønd	1012/1012		X	
			Ø40	3,0	
1857	100 cm brønd	752/753		X	
	Råhavevej		Ø60	12,5	
1865	60 cm udl. 90° knæk mod H	739/743		X	1,5
			50	3,4	
1957	Ø50 fra H, 90° knæk mod V	710/717		X	1
	Åben tilløb fra H	710/727		X	
			50	4,5	
2061	Ø60 indløb	663		X	1,3
2063	100 cm brønd	644/633		X	
			Ø45	2,2	
2205	Frontmur med udløb	605/602		X	
"	Ø10 fra V	605/618		X	

Dimensionsskema

Station m	Betegnelse	Bundkoter Vandl./Tilløb Indløb/Udløb cm DNN	Bundbredde/ Rørdimension cm	Fald %	Anlæg
			60	1,5	
2225	Vdl.	602		X	1,4
			60	0,5	
2327	90° knæk mod H, åben till.fra (KVL1.1)	597/597		X	1,4
			60	0,3	
2398	Ø70 indløb	595/595		X	1,2
	Overkørsel		Ø70	0	
2402	Ø70 udløb	595/595		X	
			60	2	
2412	Vdl.	593		X	1,0
			60	1,7	
2515	Ø16 fra V	575/577		X	
2516	Ø80 indløb	576/576		x	1,0
	Overkørsel		Ø80	0	
2524	Ø80 udløb	576/578		X	
			60	1,4	
2531	Ø80 indløb	579/580		X	
	Råhavevej		Ø80	6,7	
2546	Ø80 udløb	570/575		X	1,0
			70	1,7	
2663	Ø10 fra V	550/665		X	
			70	2,9	
2768	Ø8,5 fra H	520/533		X	1,2
			70	2,5	
2808	Ø14,5 fra H	510/540		X	
			70	4,2	
2820	Ø15 fra H	505/514		X	
			70	1,0	
2922	Ø10 fra V	495/553		X	
			70	0,9	

4. Bygværker.

4.1 Broer og overkørsler

Station m	Bundkoter cm DNN	Dimension Vandslug/ Rørdiameter cm	Højde cm	Ejerforhold	Bemærkninger
0-14	1345-1335	50		Lollandsbanen	Nedlagt bane
862-871	1043-1037	Ø40	50	Storstrøms amt	Maribovej
1857-1865	752-739	Ø60		Holeby kommune	Råhavevej
2398-2402	595-595	Ø70		Privat	Rørbro
2516-2524	576-578	Ø80		Privat	Rørbro
2531-2546	580-575	Ø80		Holeby kommune	Råhavevej
2954-2964	495-486	Ø60		Privat	Rørbro

5. Administrative bestemmelser.

Vandløbet administreres af kommunen. Der henvises iøvrigt til "Almindelige bestemmelser" afsnit 1, som er gældende for vandløbet.

6. Bestemmelser om sejlads

Vandløbet kan ikke besejles.

7. Bredejerforhold

Vandløbet er et naturligt vandløb i hele sin længde og således omfattet af vandløbslovens §69, der kræver 2 m bræmmer langs vandløbets åbne strækninger.

Iøvrigt henvises til "Almindelige bestemmelser" afsnit 3, som gælder for vandløbet.

8. Vandløbets vedligeholdelse

Der henvises til "Almindelige bestemmelser" afsnit 4, som gælder for vandløbet.

9. Tilsyn

Der henvises til "Almindelige bestemmelser" afsnit 5, som gælder for vandløbet.

10. Revision

Dette regulativ skal revideres efter behov.

11. Regulativets ikrafttræden.

Regulativet har været bekendtgjort og fremlagt til offentligt gennemsyn i 8 uger med mulighed for at indgive eventuelle indsigelser og ændringsforslag inden d. 20. juni 1997.

Regulativet er herefter endeligt vedtaget af Holeby byråd på møde d. 11. august 1997, og regulativet træder herefter i kraft med virkning fra denne dato.



Fridtjof Nielsen
borgmester

ALMINDELIGE BESTEMMELSER
FOR
KOMMUNEVANDLØB
I
HOLEBY KOMMUNE

Indledning.

Disse "almindelige bestemmelser" gælder generelt for alle kommunevandløb i Holeby kommune.

I det enkelte kommunevandløbs regulativ kan der være såvel supplerende bestemmelser som ændrede bestemmelser. Disse såkaldte "særlige bestemmelser" gælder forud for "almindelige bestemmelser".

1. Administrative bestemmelser

1. Vandløbenes vedligeholdelse påhviler kommunalbestyrelsen. Det gælder dog ikke fornyelse (hel eller delvis) af rørlagte ledninger.
2. I tilfælde af hel eller delvis omlægning (flere end 2 rør) af rørledninger behandles sagen af vandløbsmyndigheden som en reguleringssag.
3. Bygværker - såsom styrt, stryg og skråningssikringer - der er udført af hensyn til vandløbet, vedligeholdes som dele af vandløbet.

Vedligeholdelse af øvrige bygværker - broer, stemmeværker, overkørsler og vandingsanlæg m.v. - påhviler de respektive ejere eller brugere. Ejerne eller brugerne har pligt til at optage det slam, grøde m.v., der samler sig ved bygværkerne, jf. vandløbsloven § 27, stk. 4.

4. Vandløbene må ikke tilføres faste stoffer, haveaffald, spildevand eller andre væsker, der foranlediger aflejringer i vandløbene eller forurener vandet, jf. miljøbeskyttelseslovens § 27, stk. 1.
5. Hvis der langs vandløbene findes beplantning, som skal bevares af hensyn til dens grødebegrænsende virkning, vil dette fremgå af det enkelte regulativ.
6. Beskadiges vandløbene, diger, bygværker eller andre anlæg ved vandløbene 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 en frist, kan vandløbsmyndigheden foretage det fornødne på den forpligtedes regning, jf. vandløbslovens § 54.

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, jf. vandløbslovens § 55.

7. For grænsevandløb er der særlige aftaler i det enkelte regulativ.
8. Overtrædelse af disse "almindelige bestemmelser" og de "særlige bestemmelser" i regulativerne straffes med bøde, jf. § 85 stk. 1 pkt. 1 i vandløbsloven.

2. Bestemmelser om sejlads.

1. Det er tilladt at sejle på vandløbene med ikke motordrevne småfartøjer som robåde, kajaker og kanoer. Sejladsen må ikke være til skade og ulempe for vandløbet og andres jagt, fiskeri og rørskær.
2. Retten til sejlads giver ikke adgang til at betræde andres ejendom. De kommunale vandløb i Holeby kommune kan dog normalt ikke besejles.

3. Bredejerforhold.

1. På 1 m brede banketter langs vandløbenes øverste kant må der ikke uden tilladelse fra kommunalbestyrelsen dyrkes, anbringes hegn eller foretages andet, der kan hindre eller vanskeliggøre vedligeholdelsesarbejdet og tilsynets færdsel.
2. Af de enkelte regulativer fremgår det om vandløbet er omfattet af vandløbslovens § 69, der kræver 2 m dyrkningsfrie bræmmer.

3. Ejerne og brugerne af de ejendomme, som grænser op til vandløbene, har pligt til at tåle de fornødne vedligeholdelsesarbejder, herunder transport af materialer og maskiner og disses arbejde langs vandløbenes bredder. Det bemærkes, at arbejdsbæltet normalt ikke bliver over 8 m bredt. Bygninger, bygværker, faste hegn, beplantninger, udgravninger og lignende anlæg af blivende art, må ikke uden kommunalbestyrelsens tilladelse fremtidigt anbringes nærmere end 8 m fra øverste vandløbskant. For rørlagte strækninger ikke nærmere end 8 m + afstanden fra terræn til rørbund fra rørledningernes midte. Undtaget herfra er den beplantning, som er anført under pkt. 1.5.

Træer og buske, som vanskeliggør adgang til eller med sine rødder beskadiger vandløbenes brønde, skal fjernes af bredejerne.

4. De arealer, som grænser op til vandløbene, må ikke uden kommunalbestyrelsens tilladelse benyttes til løsdrift, med mindre der sættes forsvarligt hegn langs med og mindst 1 m fra øverste vandløbskant.

Ejerne har pligt til at fjerne sådanne hegn inden 2 uger efter, at kommunalbestyrelsen har meddelt, at det er nødvendigt af hensyn til vedligeholdelsesarbejdet.

5. I henhold til vandløbslovens § 6 må ingen bortlede vandet fra vandløbene, foranledige at vandstanden i vandløbene forandres eller hindre vandets frie løb.

Regulering, herunder rørlægning af vandløbene, må kun finde sted efter kommunalbestyrelsens bestemmelse.

I det hele taget må ingen uden tilladelse fra kommunalbestyrelsen foretage foranstaltninger ved vandløbene med anlæg, hvorved vandløbenes tilstand kommer i strid med bestemmelserne i det enkelte regulativ eller vandløbsloven.

6. De tilgrænsende lodsejere kan uden tilladelse oppumpe vand fra vandløbene til kreaturvanding med mulepumpe eller eventuelt vindpumpe. Kommunalbestyrelsen kan meddele tilladelse til indretning af egentlige vandingssteder. Anden vandindtagning må ikke finde sted uden tilladelse efter vandforsyningsloven. Ansøgning herom indgives til amtsrådet.

7. Nye tilløb og tilløb der reguleres, forsynes med en 8 m bred overkørsel ved udløbet til brug ved transport af materiel, der anvendes til vandløbets vedligeholdelse.
8. Vandløbenes eventuelle afmærkning med kantpæle/skalapæle og bundpæle må ikke beskadiges eller fjernes. Sker dette, har den ansvarlige for beskadigelsen eller fjernelsen pligt til at bekoste retableringen.
9. Nye drænudløb skal inden etableringen godkendes af vandløbsmyndigheden.

Udløb fra drænledninger skal placeres mindst 10 cm over den regulativmæssigt fastsatte bund.

Udløb fra drænledninger skal udføres og vedligeholdes, således at de ikke gør skade på vandløbenes skråninger, rørledninger eller brønde. Vedligeholdelsen er lodsejerens ansvar.
10. Tilslutning af andre rørledninger, må kun ske efter forud indhentet tilladelse fra kommunalbestyrelsen.

4. Vedligeholdelse.

1. Kommunalbestyrelsen afgør, om vedligeholdelse skal udføres i entreprise eller ved egen foranstaltning.
2. Vandløbene og deres bygværker m.v. skal vedligeholdes, således, at den for vandløbet fastsatte skikkelse ikke ændres og vandløbets fysiske tilstand er i overensstemmelse med målsætningen, således som det fremgår af det enkelte regulativ.
3. Slåning af skråninger udføres hovedsageligt maskinelt 1 gang årligt i perioden 1. september til 1. december. Eventuelt nedfaldent græs i vandløbet skal optages og henlægges på vandløbets øverste kant.
4. Grødeskæring udføres maskinelt eller manuelt efter behov i perioden 1. september til 1. december. Grøden optages efterhånden som den afskæres.
5. Oprensning udføres maskinelt eller manuelt fortrinsvis i perioden 1. september til 1. december såfremt oprensningskoten er overskredet. Det vil sige, at bunden er 10 cm over den regulativmæssigt fastsatte bund. Der oprenses maksimalt til 10 cm under regulativmæssig bund.

I forbindelse med oprensning skal skråningerne skånes mest muligt og der må ikke henlægges oprenset materiale på disse.

6. Brønde over terræn synes og oprenses for slam efter behov.

Brønde under terræn oprenses efter behov. Det er lodsejernes pligt at afdække og gøre disse brønde tilgængelige når kommunalbestyrelsen kræver det.
7. Levende hegn langs vandløbene beskæres kun således, at vandets frie løb ikke hindres, og således at vedligeholdelsesarbejdet kan foretages.
8. Ved tilrettelæggelsen af vedligeholdelsesarbejdet skal ulemper, som ejere og brugere skal tåle, jf. vandløbslovens § 28, søges fordelt ligeligt på begge sider af det enkelte vandløb.

Det fyld m.v., der fremkommer ved vandløbenes vedligeholdelse, skal brugerne af de tilstødende arealer fjerne mindst 2 m fra vandløbskanten eller 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 kommunalbestyrelsen efter 2 ugers skriftlig varsel til ejeren eller brugeren lade arbejdet udføre på den pågældendes bekostning.

9. Udbedring af bygværker og skråningssikringer foretages fortrinsvis udenfor perioden maj - oktober.

I forbindelse med vedligeholdelsesarbejde skal det tilstræbes at tage mest muligt hensyn til markafgrøderne.

10. Lodsejere eller andre med interesse i vandløbet, der måtte finde vandløbets vedligeholdelsestilstand eller specielle forhold vedrørende vandløbene utilfredsstillende, kan rette henvendelse til kommunalbestyrelsen.

5. Tilsyn

1. Tilsynet med vandløbene udøves af kommunalbestyrelsen efter behov.

6. Revision.

1. Disse "almindelige bestemmelser" revideres efter behov.

7. "Almindelige bestemmelser's" ikrafttræden.

Foranstående "Almindelige bestemmelser" har været bekendtgjort og fremlagt til gennemsyn i 8 uger med adgang til at indgive eventuelle indsigelser og ændringsforslag, inden d. 20. juni 1997.

De "Almindelige bestemmelser" er herefter vedtaget af Holeby byråd på møde d. 11. august 1997.

Bestemmelserne træder ikraft samtidig med vedtagelsen af disse.

Henvendelser vedrørende vandløbene, kan i øvrigt rettes til kommunens tekniske kontor, tlf. 54690209.



Fridtjof Nielsen
borgmester

Bilag nr. 1

Redegørelse

1. Indledning.

I henhold til Miljøstyrelsens bekendtgørelse af 15. februar 1985, skal vandløbsregulativet omfatte en redegørelse, som beskriver de forhold, der har haft betydning for regulativets udarbejdelse.

De på vandløbskortet markerede nedsænkede brønde og tilløb til rørlagte strækninger, er baseret på drænplaner og således ikke typisk konstaterede i marken.

I henhold til Holeby kommunes nedklassificering er vandløbet blevet afkortet med 47 m, hvilket indebærer, at vandløbets stationeringer er ændret.

2. Sektorplaner.

2.1 Recipientkvalitetsplanen.

I recipientkvalitetsplanen for Storstrøms amtskommune af 1985 med tillæg af 1993, er ovennævnte vandløb målsat som et C vandløb, der skal anvendes til afledning af vand.

2.2 Spildevandsplan.

Kommunevandløb nr. 1,0 er ikke berørt af kommunens spildevandsplan.

Industricenter Maribo er et tredelt (E5, E6 og E7) erhvervsområde i vandløbets opland. Vandløbet forløber åbent langs med E7 og rørlagt over E7.

I henhold til den reviderede spildevandsplan af 7. august 1986, er område E7 ikke kloakeret, men får som E5 og E6 afløb ud af oplandsområdet til Holeby rensningsanlæg.

Regnvand ledes til regnvandsbassin med olieudskiller. Bassinet har afløb til kommunevandløb nr. 1,0 via kommunevandløb nr. 1,1.

Vandløbet modtager kun spildevand fra spredt beliggende oplande i området. Spildevandet passerer hustranke, der er omfattet af tømningssordning.

2.3 Vandindvindingsplan.

Generelt tillades indvinding af overfladevand ikke.

2.4 Regionplan

Regionplan for Storstrøms amt er den samlede overordnede plan for amtets arealanvendelse og arealforvaltning.

Den øvrige planlægning må ikke stride mod regionplanen.

Regionplanen indeholder følgende retningslinier for vandløb:

For at målsætningerne kan opfyldes er det nødvendigt:

- at spildevandet inden udledning renses tilstrækkeligt,
- at rørlægning kun tillades undtagelsesvis,
- at rørlagte vandløb åbnes under hensyn til de dyrkningsmæssige interesser,
- at vandløbsvedligeholdelsen sikrer den fysiske variation i vandløbet,
- at der ikke tillades indvinding af vand fra vandløb, men kun fra nedre dele af pumpekanaler og
- at grundvandsindvinding ikke er til hinder herfor.

Området er i regionplanen henført til

“Område med væsentlige jordbrugsinteresser“.

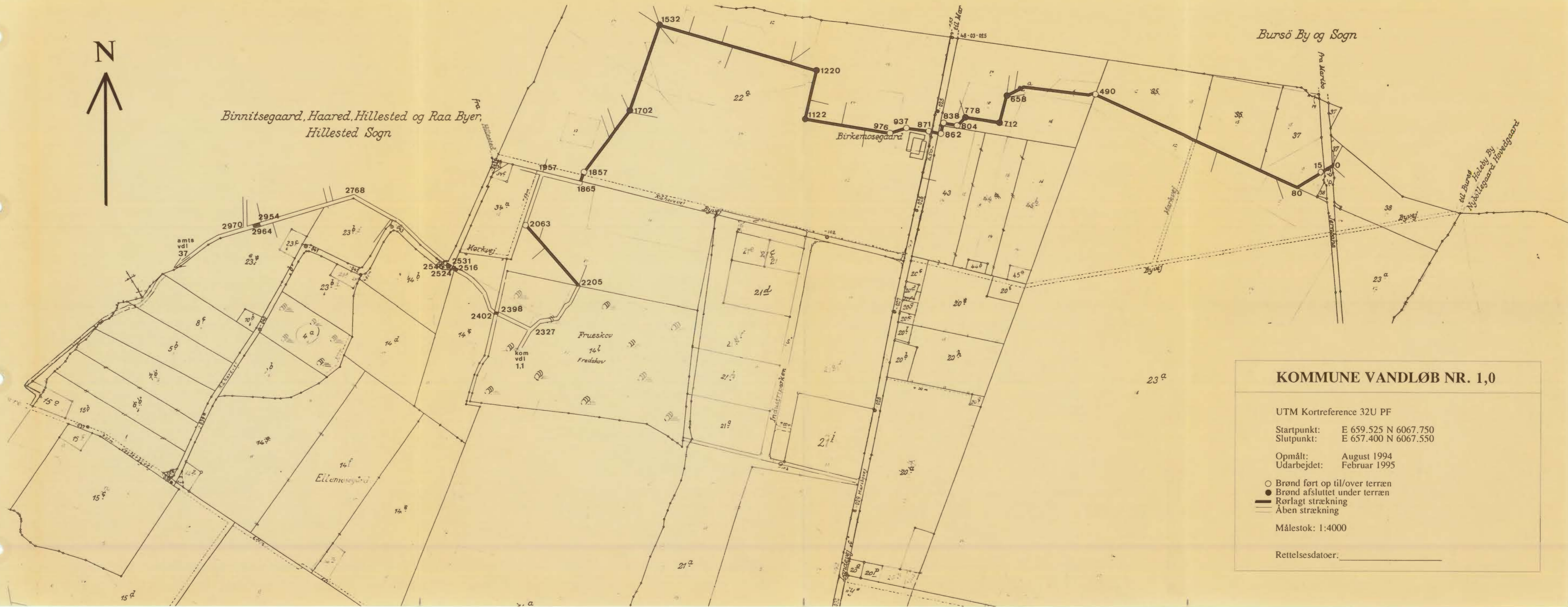
3. Afvandingsmæssige forhold.

I henhold til ovenstående, indebærer regulativet ikke nogen ændringer af de eksisterende afvandingsmæssige forhold.



Binnitsegaard, Haared, Hillested og Raa Byer,
Hillested Sogn

Bursö By og Sogn



KOMMUNE VANDLØB NR. 1,0

UTM Kortreferenc 32U PF

Startpunkt: E 659.525 N 6067.750
 Slutpunkt: E 657.400 N 6067.550

Opmålt: August 1994
 Udarbejdet: Februar 1995

- Brønd ført op til/over terræn
- Brønd afsluttet under terræn
- Rørlagt strækning
- Åben strækning

Målestok: 1:4000

Rettelsesdatoer: _____