

Bilag 4

Stor Å

Amtsvandløb nr. 21.00

Fyns Amt

**GENEREL BESKRIVELSE**

Hs 89.015

Regulativ for Stor Å, Bilag 4, november 1990

## GENEREL BESKRIVELSE AF STOR Å

### 1. Beliggenhed

Stor Å er vist på 4 cm-kortene nr. 1313 III NV og 1313 III SV samt på målebordsbladene M.3413, 3414 og 3513.

Amtsvandløbet har sin øverste ende ved tilløbet af kommunevandløbet Elvedgårdafløbet i skellet mellem matr. nr. 2b Høved Gårde, Veflinge og 1c Elvedgård Hgd., Veflinge ca. 300 m VNV for Høvedgård og ca. 1,1 km VNV for Veflinge Kirke.

Det forløber herfra ca. 5,2 km mod NV og ca. 4,9 km mod SV i Søndersø kommune, ca. 1,0 km mod VNV i skellet mellem Søndersø og Ejby kommuner og ca. 5,0 km mod SV, ca. 3,8 km mod NNØ og ca. 5,0 km mod NV i Ejby kommune til udløbet i Båring Vig i skellet mellem matr. nr. 1i og 1k Varbjerg, Brenderup.

Amtsvandløbets samlede længde er 24.901 m.

### 2. Opland

Stor Å incl. tilløbene Gamby Å og Gremmeløkke Å har et topografisk opland på 155,45 km<sup>2</sup>. Heraf er ca. 50,1% beliggende i Ejby kommune, ca. 37,3% i Søndersø kommune, ca. 7,7% i Årup kommune, ca. 4,0% i Nørre Åby kommune, ca. 0,6% i Bogense kommune og ca. 0,3% i Vissenbjerg kommune.

#### 2.1. Oplandets anvendelse

Oplandets erhvervsmæssige udnyttelse er i vid udstrækning præget af landbrugsland. Kun ca. 9,0 km<sup>2</sup> eller knap 6% af oplandet er skovklædt.

De fleste skove er meget små - under 5 ha. Af større, sammenhængende skove kan nævnes den sydlige del af Bro Frihed, Brenderup Skov, Ebberup Skov/Stubbjerg/Nederløkke, Fjellerup Skov, Fjelsted Skov og Sletterød Skov i Ejby kommune, Flæsberis Skov, Hoppehave/Mølleskov, Stingsted Skov/Kohave og Paddesø Skov i Søndersø kommune samt Hegnet og den vestlige del af Ålsbo Banker i Årup kommune.

Af bymæssige bebyggelser findes stationsbyerne Ejby (østlige og nordlige del) og Gelsted (nordlige del), de tidligere stationsbyer Holse, Brenderup og Harndrup samt landsbyerne Varbjerg, Å Højrup, Skovs Højrup, Vejrup, Ingslev Torp, Bubel, Køstrup, Graderup, Harndrup Lillemark, Fjellerup, Sletterød, Fjelsted, Hønnerup, Kindstrup og Gelsted Tårup i Ejby kommune, de tidligere stationsbyer Gamby og Veflinge (sydvestlige del) samt landsbyerne Særsløv (vestlige og sydlige del) Hemmerslev, Moderup, Maderup, Kosterslev, Sønder Esterbølle, Hårslev, Ejlskov, Nymark, Skovsgårde og Hindevad i Søndersø kommune, landsbyerne Båring (østlige del) og Kærby i Nørre Åby kommune samt Ålsbo og Grønnemose i Årup kommune. De bymæssige bebyggelser udgør ca. 5,3 km<sup>2</sup> svarende til ca. 3,4% af det samlede opland.

## 2.2. Topografi

Stor Å afvander et middelhøjt og noget kuperet terræn. Specielt i den høje, sydlige del af oplandet er terrænet stedvis ret kuperet. Højeste punkt er den 96 m høje Rold Høj i Vissenbjerg kommune i den sydligste spids af oplandet til Gamby Å.

Amtsvandløbet Stor Å forløber gennem forholdsvis flade landbrugsarealer. Kun på de nederste 5-6 km fra Brenderup til udløbet i Båring Vig kan det tilstødende terræn betegnes som en ådal.

Af moseområder findes Ejby Mose og Kindstrup Mose ved Ejby, Vindebjerg Mose ved Harndrup, Tørveland vest for Hårslev samt Eskelund Mose og Vierne Mose syd for Maderup.

I moseområderne findes en del vandfyldte tørvegrave. Derudover findes ingen søer i oplandet udover en række mindre ler-, mergel- eller grusgrave.

Fra amtsvandløbets øverste ende ca. 300 m VNV for Hovedgård til udløbet i Båring Vig har Stor Å et totalfald på 28,6 m svarende til 1,15 o/oo.

Fra øverste ende til St. 21.230 m (styrtet 270 m nedstrøms Venevad Bro) har vandløbet ca. 0,5 o/oo fald. Herfra og til St. 20.520 (Landevej 504, Bogensevej) er faldet ca. 2,1 o/oo. Herfra og til St. 15.056 (styrtet opstrøms Skovsgårdebækken) er faldet ca. 1,75 o/oo. Herfra og til St. 12.656 (styrtet ved Brobjerggård) er faldet ca. 1,3 o/oo. Herfra og til St. 8400 er faldet ca. 1,1 o/oo. Herfra og til St. 6807 (styrtet ved Fyllested Mølle) er faldet ca. 0,4 o/oo. Herfra og til St. 2800 (ca. 370 m nedstrøms Åbakkevej) er faldet ca. 0,7 o/oo. Herfra og til udløbet i Båring Vig er faldet ca. 0,4 o/oo.

### 2.3. Jordbundsforhold

Ifølge Arealdatakontorets jordklassificeringskort består muldlaget i den vestlige og østlige del af oplandet overvejende af sandblandet lerjord mens der i de midterste dele omkring Hårslev, Ejlskov, Holse, Graderup, Fjelsted, Ålsbo og Hønnerup mest findes lerblandet sandjord.

Sandjord findes i Heden sydvest for Ejlskov samt nordvest og øst for Hårslev.

Humusjord findes i Ejby Mose, Kindstrup Mose, Vindebjerg Mose, Tørveland, Eskelund Mose og Vierne Mose samt i mindre områder i Dammen vest for Ålsbo, ved Lindholm syd for Fjelsted Skov, syd og øst for Hønneruplund, sydvest for Fjellerup, syd for Vejrup, langs Pavebæk sydvest og nordvest for Skovs Højrup samt langs Stor Å syd for Ejlskov og i ådalen fra Brenderup til udløbet i Båring Vig.

Undergrunden ned til ca. 1 meters dybde består overvejende af moræneler.

Smeltevandssand findes nord for Harndrup, sydvest for Graderup, sydvest for Vejrup, omkring Fjellerup, øst og syd for Fjelsted, omkring Ålsbo, sydøst for Gelsted Tårup og sydøst for Kindstrup.

Ferskvandssand findes i et større område øst og nord for Hårslev samt i mindre områder nord for Holse, sydvest for Ejlskov, nordvest for Graderup samt nord og vest for Fjelsted Skov.

Smeltevandsgrus findes syd for Sletterød samt i 2 mindre områder henholdsvis sydvest for Rørup og sydvest for Ålsbo.

Ferskvandstørv findes i de førnævnte moseområder samt i mindre omfang ved Lysemade sydøst for Skovsgårde, syd for Køstrup og syd for Fjelsted Skov.

Ferskvandsdynd findes syd og sydvest for Hønneruplund.

Fra områder med ferskvandstørv og ferskvandsdynd kan der være risiko for okkerudledning - specielt i forbindelse med en grundvandssænkning.

## 2.4 Vandløbets bundforhold

Ved Hedeselskabets opmåling i 1989-90 er der om vandløbets bundforhold noteret følgende:

Station (m)	Bemærkninger
0- 70	Sandbund
70- 114	Sand- og stenbund
114- 4500	Sandbund
4500- 4600	Sand- og stenbund
4600- 4720	Sand- og grusbund
4720- 5050	Sandbund
5050- 5340	Sand- og grusbund
5340- 5600	Sandbund
5600- 5800	Sand- og grusbund
5800- 6360	Sandbund
6360- 6470	Sand- og grusbund
6470- 6800	Sand- og stenbund
6800- 7800	Sandbund
7800- 7929	Sand- og stenbund
7929- 8163	Sandbund
8163- 8241	Sand- og grusbund
8241- 8289	Sandbund
8289- 8587	Sand- og grusbund
8587- 8627	Sandbund
8627- 8781	Sand- og grusbund
8781- 9030	Sand- og stenbund
9030- 9082	Sand- og grusbund
9082- 9162	Grusbund
9162- 9200	Sand- og grusbund
9200- 9244	Stenbund
9244- 9265	Sand- og grusbund
9265- 9327	Sand- og stenbund
9327- 9352	Stenbund
9352- 9400	Sandbund
9400- 9588	Sand- og grusbund
9588- 9600	Sandbund
9600- 9625	Sand- og grusbund
9625- 9670	Sandbund
9670- 9700	Grusbund
9700- 9909	Sandbund
9909-10009	Sand- og grusbund
10009-10114	Sandbund
10114-10158	Sten- og grusbund
10158-10551	Sand- og grusbund
10551-10636	Grusbund
10636-10682	Sand- og grusbund
10682-10910	Sten- og grusbund

Station (m)	Bemærkninger
10910-10918	Sandbund
10918-11003	Sten- og grusbund
11003-11033	Sand- og grusbund
11033-11072	Grusbund
11072-11203	Stenbund
11203-11237	Grusbund
11237-11286	Stenbund
11286-11523	Grusbund
11523-11550	Sandbund
11550-11598	Stenbund
11598-11648	Grusbund
11648-11709	Grus- og lerbund
11709-11799	Sten- og lerbund
11799-11950	Sand- og grusbund
11950-12102	Sandbund
12102-12203	Sand- og grusbund
12203-12644	Stenbund
12644-12835	Sand- og grusbund
12835-12991	Grusbund
12991-13101	Sand- og grusbund
13101-13201	Sandbund
13201-13251	Sand- og grusbund
13251-13301	Sandbund
13301-13557	Sand- og stenbund
13557-13571	Sandbund
13571-13891	Stenbund
13891-14047	Sten- og grusbund
14047-14369	Stenbund
14369-14415	Grusbund
14415-14544	Stenbund
14544-14694	Sand- og stenbund
14694-14910	Sandbund
14910-15022	Sand- og stenbund
15022-15055	Stenbund
15055-15169	Sandbund
15169-15187	Stenbund
15187-15223	Dynd- og lerbund
15223-15237	Grusbund
15237-15387	Sandbund
15387-15437	Stenbund
15437-15445	Sandbund
15445-15551	Sand- og grusbund
15551-15601	Grusbund
15601-15643	Sandbund
15643-15721	Grusbund
15721-15875	Sandbund
15875-15912	Grusbund
15912-15985	Sand- og lerbund
15985-16046	Sten- og grusbund

Station (m)	Bemærkninger
16046-16148	Sand- og dyndbund
16148-16297	Sten- og grusbund
16297-16605	Grusbund
16605-16683	Sand- og grusbund
16683-16715	Sandbund
16715-16729	Sand- og grusbund
16729-16780	Grusbund
16780-16820	Sand- og stenbund
16820-16850	Sandbund
16850-16873	Sten- og grusbund
16873-16923	Sand- og stenbund
16923-17000	Sandbund
17000-17171	Sand- og stenbund
17171-17228	Sand- og grusbund
17228-17240	Sand- og stenbund
17240-17278	Sand- og grusbund
17278-17282	Grusbund
17282-17322	Sand- og grusbund
17322-17332	Stenbund
17332-17352	Sand- og grusbund
17352-17356	Sandbund
17356-17429	Stenbund
17429-17494	Sandbund
17494-17498	Stenbund
17498-17568	Sand- og grusbund
17568-17587	Stenbund
17587-17619	Sand- og grusbund
17619-18291	Sandbund
18291-18435	Sand- og grusbund
18435-18586	Sandbund
18586-18716	Sand- og grusbund
18716-19016	Sandbund
19016-19031	Sand- og grusbund
19031-19041	Stenbund
19041-19080	Sandbund
19080-19102	Sand- og stenbund
19102-19145	Sandbund
19145-19151	Sand- og dyndbund
19151-19223	Sand- og grusbund
19223-19257	Sten- og grusbund
19257-19275	Stenbund
19275-19286	Sand- og stenbund
19286-19317	Sand- og grusbund
19317-19667	Sandbund
19667-19698	Sand- og grusbund
19698-19726	Sand- og dyndbund
19726-19740	Sand- og grusbund
19740-19767	Sandbund

Station (m)	Bemærkninger
19767-19802	Sand- og stenbund
19802-19829	Sandbund
19829-19867	Sand- og dyndbund
19867-19871	Sand- og grusbund
19871-19892	Sandbund
19892-19936	Grusbund
19936-19940	Sand- og stenbund
19940-19956	Sandbund
19956-20220	Sand- og stenbund
20220-20269	Sandbund
20269-20295	Stenbund
20295-20322	Sand- og stenbund
20322-20337	Sand- og grusbund
20337-20361	Sandbund
20361-20377	Sand- og dyndbund
20377-20398	Sandbund
20398-20404	Sand- og stenbund
20404-20419	Stenbund
20419-20478	Sand- og stenbund
20478-20484	Sten- og grusbund
20484-20488	Sand- og stenbund
20488-20522	Stenbund
20522-20739	Sandbund
20739-20801	Sand- og dyndbund
20801-20937	Sandbund
20937-21220	Stenbund
21220-21339	Sand- og stenbund
21339-21433	Sand- og lerbund
21433-21652	Sand- og grusbund
21652-21702	Sandbund
21702-21774	Sand- og grusbund
21774-21816	Lerbund
21816-22011	Dynd- og lerbund
22011-22092	Sandbund
22092-22316	Dynd- og sandbund
22316-22332	Lerbund
22332-22705	Dynd- og lerbund
22705-22800	Dyndbund
22800-23334	Dynd- og lerbund
23334-23505	Dyndbund
23505-24336	Sand- og dyndbund
24336-24653	Sandbund
24653-24901	Sand- og dyndbund



2.5. Dyrkningsforhold

Ved Hedeselskabets opmåling i 1989-90 er der om anvendelse af de til vandløbet grænsende arealer noteret følgende (betegnelsen venstre/højre bred gælder ved betragtning af vandløbet i strømretningen):

Station (m)	Venstre bred	Højre bred
0- 70	Lystbådehavn	Strand/eng
74- 104	Græs	Have
104- 169	Udyrket	Græs
169- 177	Udyrket	Have
177- 270	Rørsumpe	Have
270- 328	Udyrket	Have
328- 420	Udyrket	Eng
420- 462	Have	Eng
462- 767	Udyrket	Eng
767- 914	Rørsumpe	Eng
914- 957	Rørsumpe	Rørsumpe
957- 1251	Rørsumpe	Eng
1251- 1448	Rørsumpe	Rørsumpe
1448- 1497	Rørsumpe	Skov
1497- 1814	Rørskov	Rørskov
1814- 1986	Rørskov	Skov
1986- 2035	Skov	Skov
2035- 2193	Rørskov	Skov
2193- 3018	Rørskov	Rørskov
3018- 3035	Udyrket	Rørskov
3035- 3056	Have	Rørsumpe
3056- 3113	Rørsumpe	Rørsumpe
3113- 3166	Skov	Rørsumpe
3173- 3210	Skov	Skov
3210- 3338	Skov	Udyrket
3338- 3451	Udyrket	Udyrket
3451- 3621	Eng	Rørsumpe
3621- 3715	Skov	Rørsumpe
3715- 3881	Eng	Rørsumpe
3881- 4412	Eng	Eng
4412- 4565	Udyrket	Eng
4565- 4573	Udyrket	Udyrket
4581- 4660	Udyrket	Eng
4660- 4710	Udyrket landbrugsjord	Eng
4710- 4720	Udyrket	Eng
4720- 4765	Skov	Eng
4765- 4778	Skov	Udyrket
4791- 4800	Skov	Udyrket
4800- 4826	Skov	Eng
4826- 4968	Eng	Eng
4968- 5378	Eng	Dyrket landbrugsjord
5378- 6155	Skov	Dyrket landbrugsjord

Station (m)	Venstre bred	Højre bred
6164- 6470	Skov	Dyrket landbrugsjord
6470- 6619	Skov	Rensningsanlæg
6619- 6673	Skov	Skov
6673- 6691	Skov	Markvej
6714- 6787	Udyrket	Udyrket
6807- 7222	Eng	Eng
7222- 7293	Skov	Skov
7293- 7390	Udyrket	Skov
7390- 7470	Dyrket landbrugsjord	Skov
7470- 7520	Udyrket	Skov
7520- 7577	Udyrket	Udyrket
7577- 7600	Dyrket landbrugsjord	Udyrket
7600- 7642	Udyrket	Udyrket
7642- 7696	Udyrket	Skov
7696- 7815	Udyrket	Udyrket
7815- 7825	Dyrket landbrugsjord	Skov
7825- 8344	Skov	Skov
8344- 8501	Udyrket	Udyrket
8501- 8531	Dyrket landbrugsjord	Udyrket
8531- 8566	Skov	Skov
8566- 8610	Skov	Dyrket landbrugsjord
8610- 8627	Skov	Udyrket
8627- 8666	Udyrket	Udyrket
8666- 8754	Dyrket landbrugsjord	Skov
8754- 8800	Udyrket	Udyrket
8800- 8914	Eng	Skov
8914- 8946	Eng	Udyrket
8946- 9015	Eng	Skov
9015- 9055	Eng	Dyrket landbrugsjord
9055- 9082	Eng	Udyrket
9082- 9106	Skov	Udyrket
9106- 9112	Eng	Udyrket
9112- 9146	Skov	Dyrket landbrugsjord
9146- 9194	Eng	Skov
9194- 9244	Have	Skov
9244- 9395	Dyrket landbrugsjord	Skov
9395- 9588	Eng	Udyrket
9588- 9981	Eng	Dyrket landbrugsjord
9981-10044	Skov	Dyrket landbrugsjord
10044-10096	Udyrket	Dyrket landbrugsjord
10096-10910	Dyrket landbrugsjord	Dyrket landbrugsjord
10910-10940	Have	Dyrket landbrugsjord
10949-11648	Dyrket landbrugsjord	Dyrket landbrugsjord
11653-11709	Dyrket landbrugsjord	Udyrket
11709-12104	Dyrket landbrugsjord	Dyrket landbrugsjord
12104-12141	Dyrket landbrugsjord	Skov
12141-12244	Dyrket landbrugsjord	Dyrket landbrugsjord
12244-12276	Dyrket landbrugsjord	Skov
12276-12628	Dyrket landbrugsjord	Dyrket landbrugsjord
12628-12787	Dyrket landbrugsjord	Markvej
12787-13407	Dyrket landbrugsjord	Dyrket landbrugsjord

Station (m)	Venstre bred	Højre bred
13414-13732	Dyrket landbrugsjord	Dyrket landbrugsjord
13732-13829	Dyrket landbrugsjord	Skov
13829-13851	Dyrket landbrugsjord	Dyrket landbrugsjord
13851-14021	Dyrket landbrugsjord	Udyrket
14021-14089	Dyrket landbrugsjord	Eng
14089-14107	Skov	Eng
14107-14347	Dyrket landbrugsjord	Eng
14347-14428	Dyrket landbrugsjord	Dyrket landbrugsjord
14436-14492	Dyrket landbrugsjord	Dyrket landbrugsjord
14492-14540	Udyrket	Dyrket landbrugsjord
14540-14831	Dyrket landbrugsjord	Dyrket landbrugsjord
14831-14850	Udyrket	Dyrket landbrugsjord
14850-15022	Dyrket landbrugsjord	Dyrket landbrugsjord
15022-15049	Udyrket	Dyrket landbrugsjord
15049-15169	Udyrket	Skov
15169-15225	Dyrket landbrugsjord	Skov
15225-15445	Dyrket landbrugsjord	Dyrket landbrugsjord
15450-15683	Dyrket landbrugsjord	Dyrket landbrugsjord
15683-15721	Udyrket	Dyrket landbrugsjord
15721-16058	Dyrket landbrugsjord	Dyrket landbrugsjord
16058-16130	Dyrket landbrugsjord	Udyrket
16130-16656	Dyrket landbrugsjord	Dyrket landbrugsjord
16656-16675	Udyrket	Dyrket landbrugsjord
16675-17024	Dyrket landbrugsjord	Dyrket landbrugsjord
17024-17322	Eng	Dyrket landbrugsjord
17322-17498	Dyrket landbrugsjord	Dyrket landbrugsjord
17504-17568	Dyrket landbrugsjord	Dyrket landbrugsjord
17568-17619	Dyrket landbrugsjord	Skov
17619-17860	Dyrket landbrugsjord	Eng
17864-17878	Skov	Eng
17878-18165	Eng	Eng
18165-18232	Dyrket landbrugsjord	Eng
18232-18586	Eng	Eng
18586-18600	Eng	Udyrket
18600-18718	Udyrket	Udyrket
18718-18756	Dyrket landbrugsjord	Udyrket
18756-18804	Udyrket	Udyrket
18804-18822	Plantage	Udyrket
18822-18904	Udyrket	Udyrket
18904-18940	Eng	Udyrket
18940-19041	Eng	Eng
19041-19286	Have	Eng
19294-19325	Have	Udyrket
19325-19615	Udyrket	Udyrket
19615-19667	Rensningsanlæg	Udyrket
19667-19726	Udyrket	Udyrket
19726-19763	Udyrket	Skov
19763-19802	Udyrket	Eng
19802-19871	Plantage	Eng
19871-19950	Dyrket landbrugsjord	Eng

Station (m)	Venstre bred	Højre bred
19952-20056	Eng	Eng
20056-20121	Dyrket landbrugsjord	Eng
20121-20200	Dyrket landbrugsjord	Dyrket landbrugsjord
20200-20445	Eng	Dyrket landbrugsjord
20445-20488	Eng	Udyrket
20488-20522	Eng	Have
20532-20591	Eng	Udyrket
20591-20801	Have	Udyrket
20801-20834	Skov	Udyrket
20834-20863	Udyrket	Udyrket
20863-21016	Skov	Udyrket
21016-21061	Udyrket	Udyrket
21064-21302	Udyrket	Udyrket
21302-21337	Udyrket	Dyrket landbrugsjord
21337-21497	Dyrket landbrugsjord	Dyrket landbrugsjord
21502-22173	Dyrket landbrugsjord	Dyrket landbrugsjord
22173-22265	Have	Dyrket landbrugsjord
22274-22334	Have	Dyrket landbrugsjord
22334-22669	Dyrket landbrugsjord	Dyrket landbrugsjord
22669-22705	Dyrket landbrugsjord	Skov
22705-22761	Dyrket landbrugsjord	Eng
22761-22778	Eng	Eng
22778-22818	Eng	Mose
22818-22995	Mose	Mose
22995-23340	Dyrket landbrugsjord	Dyrket landbrugsjord
23340-23350	Skov	Dyrket landbrugsjord
23350-23406	Skov	Dyrket landbrugsjord
23406-23590	Dyrket landbrugsjord	Dyrket landbrugsjord
23590-23600	Mose	Dyrket landbrugsjord
23600-23620	Mose	Mose
23620-23628	Dyrket landbrugsjord	Mose
23628-23725	Dyrket landbrugsjord	Dyrket landbrugsjord
23725-23750	Udyrket	Dyrket landbrugsjord
23750-23774	Udyrket	Skov
23774-23783	Mose	Skov
23783-23895	Mose	Mose
23895-24018	Udyrket	Mose
24018-24036	Udyrket	Eng
24036-24165	Skov	Eng
24165-24226	Skov	Dyrket landbrugsjord
24226-24421	Skov	Udyrket
24421-24463	Skov	Skov
24463-24571	Skov	Dyrket landbrugsjord
24571-24901	Dyrket landbrugsjord	Dyrket landbrugsjord

### 3. TILLØB TIL STOR Å

#### 3.1. Amtsvandløb

- St. 10370 m Gremmeløkke Å i Ejby kommune er et åbent vandløb med et 3717 ha stort opland. Iøvrigt henvises til regulativet for Gremmeløkke Å.
- St. 17727 m Gamby Å i Søndersø kommune er et åbent vandløb med et 1794 ha stort opland. Iøvrigt henvises til regulativet for Gamby Å.

#### 3.2. Kommunevandløb

- St. 177 m Pavebæk i Ejby og Nørre Åby kommuner er et åbent vandløb med et 1519 ha stort opland - overvejende landbrugsland. Oplandet indeholder bebyggelserne i Varbjerg, Skovs Højrup, den nordvestlige del af Brenderup, den østlige del af Båring, Kærby og Ingslev Torp.
- St. 4097 m Egelundbækken i Ejby kommune er et delvis rørlagt vandløb med et 45 ha stort opland indeholdende bebyggelsen i den nordøstlige del af Brenderup.
- St. 4588 m Holse Stationsbæk i Ejby kommune er et åbent vandløb med et 57 ha stort opland. Oplandet udnyttes til land-, skov- og gartneribrug og indeholder bebyggelsen i den vestlige del af Holse Stationsby.
- St. 4968 m Holse-Fyllested Skelbæk med tilløbene Fuglsangbækken og Afløb ved Holse i Ejby kommune er delvis rørlagte vandløb med et samlet opland på 348 ha - overvejende land- og skovbrugsland. Oplandet indeholder bebyggelsen i Holse.
- St. 7446 m Mosbækrenden i Ejby kommune er et overvejende rørlagt vandløb med et 22 ha stort opland indeholdende bebyggelsen i den sydvestlige del af Brenderup Kirkeby.
- St. 8890 m Vejrup Mose med tilløbene Afløb fra gl. Mølledam, Lybækafløbet og Mejerirenden i Ejby kommune er overvejende rørlagte vandløb med et samlet opland på 258 ha. Oplandet er overvejende landbrugsland og indeholder bebyggelserne i Vejrups og Bubel.

- St. 12272 m Harndrup Å med tilløbene Vindebjerg Mose, Fjellerup Bæk, Fjellerup Å, Sletterød Bæk og Billesbølle Bæk i Ejby kommune samt Dybmoseafløbet i Årup kommune er overvejende åbne vandløb med et samlet opland på 1750 ha. Oplandet er overvejende landbrugsland og indeholder moseområderne sydvest for Fjellerup og Vindebjerg Mose ved Harndrup samt bebyggelserne i Harndrup, Fjellerup, Sletterød og Grønnemose.
- St. 13767 m Ejlskov Bæk med tilløbet Afløb ved Fyllested i Ejby og Søndersø kommuner er overvejende rørlagte vandløb med et 217 ha stort opland - overvejende landbrugsland og en del frugtplantager. Oplandet indeholder kun få, spredte bebyggelser.
- St. 14201 m Harndrup Skovs vestlige afløb i Ejby kommune er et rørlagt vandløb med et 121 ha stort opland, der overvejende benyttes til land- og skovbrug samt frugtavl. Oplandet indeholder kun få, spredte bebyggelser.
- St. 14519 m Harndrup Skovs mellemste afløb i Ejby kommune er et rørlagt vandløb med et 84 ha stort opland, der overvejende benyttes til land- og skovbrug samt frugtavl. Oplandet indeholder kun få, spredte bebyggelser.
- St. 14624 m Harndrup Skovs østlige afløb i Ejby kommune er et rørlagt vandløb med et 63 ha stort opland, der overvejende benyttes til land- og skovbrug samt frugtavl. Oplandet indeholder kun få, spredte bebyggelser.
- St. 14952 m Skovsgårdebækken i Søndersø kommune er et overvejende åbent vandløb med et 761 ha stort opland - overvejende landbrugsland. Oplandet indeholder bebyggelsen i Skovsgårde samt en del spredt bebyggelse.
- St. 17322 m Holbæksdam afløbet i Søndersø kommune er et rørlagt vandløb med et 92 ha stort opland - overvejende landbrugsland og en del frugtplantager. Oplandet indeholder bebyggelsen i Nymark samt en del spredt bebyggelse.
- St. 19827 m Hjortebjerg afløbet i Søndersø kommune er et overvejende rørlagt vandløb med et 212 ha stort opland, hvoraf en del er beliggende i Bogense kommune. Oplandet er overvejende landbrugsland med kun få, spredte bebyggelser.
- St. 21060 m Gulløkke afløbet i Søndersø kommune er et overvejende rørlagt vandløb med et 90 ha stort opland - overvejende landbrugsland med kun få, spredte bebyggelser.
- St. 24084 m Afløb fra Maderup Mose i Søndersø kommune er et åbent vandløb med et 594 ha stort opland - overvejende landbrugsland. Oplandet indeholder Eskelund Mose samt bebyggelserne i Maderup og Moderup.

- St. 24346 m Musdam afløbet med tilløbene Sørslev-Hemmerslev afløbet og Sørslev-Kosterslev Mose i Søndersø kommune er delvis rørlagte vandløb med et samlet opland på 696 ha - overvejende landbrugsland. Oplandet indeholder bebyggelserne i den vestlige og sydlige del af Sørslev samt i Hemmerslev, Kosterslev og Sønder Esterbølle.
- St. 24901 m Elvedgårds afløbet i Søndersø kommune er et åbent vandløb som danner den opstrøms forlængelse af Stor Å. Det 660 ha store opland er overvejende landbrugsland med en del skov og frugtplantager. Oplandet indeholder bebyggelsen i den sydvestlige del af Veflinge.

### 3.3. Private vandløb

- St. 863 m Vandløb ved Bro i Ejby kommune er et overvejende rørlagt vandløb med et 83 ha stort opland - overvejende landbrugsland med få, spredte bebyggelser.
- St. 2998 m Vandløb ved Ågård i Å Højrup, Ejby kommune er et rørlagt vandløb med et 53 ha stort opland - overvejende landbrugsland og en del frugtplantager. Oplandet indeholder bebyggelsen i Å Højrup.
- St. 6772 m Vandløb ved Fyllested Mølle i Ejby kommune er et rørlagt vandløb med et 59 ha stort opland indeholdende bebyggelserne omkring Fruerhøj og Brenderup Kirke.
- St. 9259 m Vandløb ved Køstrup i Ejby kommune er et delvis rørlagt vandløb med et 67 ha stort opland - overvejende landbrugsland, der indeholder bebyggelsen i Køstrup.
- St. 16520 m Vandløb fra Ejlskovgård i Søndersø kommune er et rørlagt vandløb med et 46 ha stort opland - overvejende landbrugsland med enkelte, spredte bebyggelser.
- St. 17201 m Vandløb ved Ejlskov i Søndersø kommune er et rørlagt vandløb med et 128 ha stort opland. Oplandet er overvejende landbrugsland og indeholder bebyggelsen i Ejlskov.

Beliggenheden af de ved opmålingen registrerede, synlige dræn- og rørtilløb samt mindre, private grøfter fremgår af den tabellariske oversigt, Bilag 5.