

Bilag 4

Stavis Å

Amtsvandløb nr. 26.00

Fyns Amt

GENEREL BESKRIVELSE

Hs 90.080

Regulativ for Stavis Å, Bilag 4, august 1991

GENEREL BESKRIVELSE AF STAVIS Å

1. Beliggenhed

Stavis Å er vist på 4 cm-kortene nr. 1313 III SV, 1313 III SØ og 1313 II SV samt på målebordsbladene M3514, 3515 og 3516.

Amtsvandløbet har sin øverste ende ved broudløb i nordside af Skovmøllevej og i skel mellem matr. nr. 1a Skovmøllen, Veflinge og 11a Rugård, Veflinge. Det forløber herfra ca. 2,5 km mod nord og ca. 11,4 km mod øst gennem Søndersø kommune, ca. 1,5 km mod nordøst i skel mellem Søndersø og Odense kommuner og ca. 11,1 km i østlig retning gennem Odense kommune til udløbet i Odense Kanal ved skel mellem matr. nr. 52 a og 60, Marienlund Hgd., Odense Jorder.

Amtsvandløbets samlede længde er 26.541 m.

2. Opland

Stavis Å har et topografisk opland på 146,35 km². Heraf er ca. 14 % beliggende i Vissenbjerg kommune, ca. 42 % i Søndersø kommune og ca. 44 % i Odense kommune.

2.1 Oplandets anvendelse

Oplandets erhvervsmæssige udnyttelse er i vid udstrækning præget af land- og skovbrug. Knap 17 km² eller ca. 11,4 % af oplandet er skovklædt. Blandt de større skove kan nævnes Morud Skov/Hestehave, Margård Skov, Katshegne/Ruehede Skov/Sjormarken/Møllemarken, Dyrehaven/Enemærket/Årligmark/Mørkemose Skov/Blæsbjerg Skov, Travn Skov, Elverud Skov, Ravnebanke Skov og Vædehule Skov i Søndersø kommune, Kelstrup Skov i Vissenbjerg kommune samt Horsehøve, Holeskov, Hovhave og Korsebjerg Skov i Odense kommune.

Af bymæssige bebyggelser findes landsbyerne Andebølle, Gadsbølle, Koelbjerg, Kelstrup, Kelstrup Skov og Skallebølle i Vissenbjerg kommune, de tidligere stationsbyer Morud, Bredbjerg, Farstrup og nordlige del af Veflinge samt landsbyerne Vigerslev, sydvestlige del af Vedby, Kelleby, Veflinge Nymark, Rue, Væde, Tokkerud og Stillebæk i Søndersø kommune. I Odense kommune findes de tidligere stationsbyer Slukefter, Villestofte og Næsby, landsbyerne Skovshøjrup, sydøstlige del af Allesø, Trøstrup, Gammel Korup, Store Ubberud, Lille Ubberud, Blommenslyst, Spedsbjerg, Vejrup, Stegsted, Ejlstrup, Næsbyhoved Broby og Kirkendrup samt forstadsbebyggelserne Korup, Tarup/Pårup og Bolbro/Højstrup.

De bymæssige bebyggelser udgør ca. 16 km² svarende til ca. 11 % af det samlede opland.

Karakteristisk for oplandets anvendelse er de relativt store skovarealer (11,4 %) og bymæssige bebyggelser (11 %). Baggrunden herfor er de store skovarealer omkring Langesø og Morud og de store forstadsbebyggelser i den nordvestlige del af Odense.

2.2 Topografi

Stavis Å afvander et ret højt og kuperet terræn i den vestlige del af oplandet mens terrænet omkring det nedre løb er lavt og forholdsvis fladt. Højeste punkt er det 108 m høje Koelbjerg i Vissenbjerg kommune.

Amtsvandløbet Stavis Å forløber på den overvejende strækning i bunden af en gammel flodseng bortset fra den nederste strækning fra Næsby til udløbet i Odense Kanal, hvor åen snor sig gennem lave, flade engarealer. På strækninger med stærkt hældende terræn ned mod vandløbet kan der være risiko for erosion og udskylning af jord i vandløbet.

Udover Andebølle Mose i Vissenbjerg kommune, Kulemose i Søndersø kommune og Viemose i Odense kommune findes der ikke moseområder af væsentlige omfang indenfor oplandet.

Langesø i Søndersø kommune er den eneste sø i oplandet af større omfang. Derudover findes en del småsøer og tørvegrave samt et stort antal ler-, mergel- eller grusgrave indenfor oplandet.

Fra amtsvandløbets øverste ende ved Skovmøllevej til udløbet i Odense Kanal har Stavis Å et totalfald på 56,75 m svarende til 2,1 o/oo. Ses der bort fra faldet i de 2 styrt i henholdsvis St. 18400 og St. 23854 m (Rugård Mølle) er totalfaldet 51,45 m svarende til 1,9 o/oo.

Fra øverste ende til St. 25970 m har vandløbet ca. 2,6 o/oo fald. Herfra og til Rugård Mølle (St. 23854 m) er faldet ca. 0,3 o/oo. Herfra og til St. 23380 m er faldet ca. 1,2 o/oo. Herfra og til St. 18400 m (styrtet ved Morud) er faldet ca. 3,3 o/oo. Herfra og til St. 17600 m er faldet ca. 2,4 o/oo. Herfra og til St. 16100 m (150 m opstrøms Rugårdsvej) er faldet ca. 4,6 o/oo. Herfra og til St. 12002 m (ved tilløbet af Tværskov Mølle Å) er faldet ca. 4,2 o/oo. Herfra og til St. 5278 m (ved tilløbet af Ryds Å) er faldet ca. 0,7 o/oo. Herfra og til St. 1328 m (Otterupvej) er faldet ca. 0,2 o/oo. Herfra og til udløbet i Odense Kanal er faldet ca. 0,7 o/oo.

2.3 Jordbundsforhold

Ifølge Arealdatakontorets jordklassificeringskort består muldlaget overvejende af sandblandet lerjord. Dog findes der lerblandet sandmuld i et bredt bælte fra Næsby over Gammel Korup, Trøstrup, Rue og Farstrup til Veflinge samt i et bælte fra Gammel Korup over Slukefter og Kelstrupskov til Koelbjerg og endvidere i et område omkring Blommenslyst og Stegsted.

Et mindre område med grovsandet jord findes omkring Trøstrup og Gammel Korup. Et større område med svær lerjord findes omkring Våde Hed mellem 1 og 2 km sydøst for Rugård. Mindre områder med svær lerjord findes nord for Andebølle samt mellem Spedsbjerg og Kelstrupskov. Mindre områder med humusjord findes øst, syd og vest for Andebølle, sydvest for Margård, sydøst for Margård Skov, langs Tværskov Mølle Å's nedre løb, syd og sydøst for Søndersø Skov, mellem Allesø og Næsbyhoved-Broby, sydvest for Slukefter, vest for Korup samt sydøst for Højbjerg.

Undergrunden ned til ca. 1 m dybde består overvejende af moræneler. Smeltevandsler findes i et større område omkring Våde Hed og i mindre områder nord for Andebølle samt mellem Spedsbjerg og Kelstrupskov.

Smeltevandssand findes i et større område omkring Trøstrup og Gammel Korup samt mellem Andebølle og Våde Hed. Ferskvandssand findes i et lille område sydøst for Gammel Korup.

Smeltevandsgrus findes i et større område syd og vest for Slukefter samt i mindre områder nordøst for Kelstrupskov og nord for Spedsbjerg. Ferskvandsgrus findes i et lille område nord for Slukefter.

Ferskvandstørv findes i mindre områder omkring Tværskov Mølle Å's nedre løb, mellem Korup og Slukefter, sydøst for Højbjerg samt sydvest for Pårup. Ferskvandsdynd findes i mindre områder i Morud Skov, nord for Ruehede Skov, syd og øst for Amager, sydøst for Morud samt syd og sydøst for Korup.

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

2.4 Vandløbets bundforhold

Ved Hedeselskabets opmåling i 1990 er der om vandløbets bundforhold noteret følgende:

Station (m)	Bemærkninger
0- 1610	Dyndbund
1610- 3400	Sand- og dyndbund
3400- 4900	Sandbund
4900- 5100	Sand- og dyndbund
5100-11454	Sandbund
11454-11561	Sandbund med små sten
11561-12374	Sandbund
12374-13100	Sandbund med små sten
13100-16400	Grusbund med små sten
16400-17900	Sandbund med små sten
17900-18400	Stenbund
18400-21700	Sandbund med små sten
21700-21900	Lerbund
21900-22400	Lerbund med små sten
22400-22600	Stenbund
22600-22800	Sandbund med små sten
22800-23250	Sandbund
23250-23300	Stenbund
23300-23500	Sandbund med små sten
23500-23864	Sandbund
23864-25200	Dyndbund
25200-25700	Sand- og lerbund
25700-26275	Dyndbund
26275-26541	Ler- og dyndbund

2.5. Dyrkningsforhold

Ved Hedeselskabets opmåling i 1990 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
7- 500	Tagrør	Tagrør
500- 1264	Eng	Eng
1264- 1320	Eng	Skov
1320- 1334	Eng	Eng
1369- 1405	Eng	Eng
1424- 1441	Eng	Eng
1441- 1522	Rensningsanlæg	Udyrket
1522- 1626	Rensningsanlæg	Have
1626- 2024	Skov	Have
2024- 2175	Have	Have
2192- 2305	Have	Udyrket
2305- 2526	Udyrket	Sti/industriareal
2526- 2796	Have	Sti/industriareal
2796- 2837	Udyrket	Sti/industriareal
2837- 2882	Skov	Industriareal
2882- 2968	Skov	Eng
2972- 3065	Have	Eng
3079- 3130	Have	Udyrket
3130- 3300	Have	Sti/eng
3300- 3590	Eng	Sti/eng
3590- 3656	Skov	Sti/eng
3658- 3950	Eng	Eng
3950- 4112	Eng	Sti/skov
4112- 4294	Eng	Sti/eng
4294- 4326	Skov	Sti/eng
4331- 4900	Eng	Sti/eng
4900- 4951	Eng	Sti/skov
4953- 5242	Sti/eng	Sti/eng
5242- 5628	Sti/eng	Eng
5628- 5672	Sti/eng	Skov
5672- 6201	Sti/eng	Eng
6201- 6209	Eng	Eng
6209- 6236	Dyrket landbrugsjord	Eng
6236- 6845	Dyrket landbrugsjord	Dyrket landbrugsjord
6845- 7000	"Grønt område"	Dyrket landbrugsjord
7000- 7029	Skov	Dyrket landbrugsjord
7029- 7138	Udyrket	Dyrket landbrugsjord
7138- 7805	Dyrket landbrugsjord	Dyrket landbrugsjord
7805- 8259	Frugtplantage	Dyrket landbrugsjord
8259- 8301	P-plads	Dyrket landbrugsjord
8313- 9100	Dyrket landbrugsjord	Dyrket landbrugsjord
9100- 9134	Skov	Dyrket landbrugsjord
9134-11450	Dyrket landbrugsjord	Dyrket landbrugsjord

Station (m)	Venstre bred	Højre bred
11454-11579	Dyrket landbrugsjord	Skov
11579-11650	Dyrket landbrugsjord	Udyrket
11650-11755	Dyrket landbrugsjord	Skov
11755-11830	Dyrket landbrugsjord	Udyrket
11830-11854	Dyrket landbrugsjord	Skov
11854-12002	Dyrket landbrugsjord	Udyrket
12022-12466	Dyrket landbrugsjord	Dyrket landbrugsjord
12466-12626	Dyrket landbrugsjord	Skov
12626-12723	Dyrket landbrugsjord	Udyrket
12728-12881	Dyrket landbrugsjord	Dyrket landbrugsjord
12881-12942	Dyrket landbrugsjord	Skov
12942-13040	Dyrket landbrugsjord	Plantage
13040-13156	Dyrket landbrugsjord	Skov
13156-13240	Dyrket landbrugsjord	Dyrket landbrugsjord
13240-13298	Dyrket landbrugsjord	Skov
13298-14749	Skov	Skov
14749-14802	Skov	Afdrevet skov
14802-14841	Afdrevet skov	Afdrevet skov
14841-14878	Skov	Afdrevet skov
14886-15160	Skov	Afdrevet skov
15160-15939	Skov	Skov
15950-16407	Skov	Skov
16413-16680	Skov	Skov
16689-17295	Skov	Skov
17295-17303	Dyrket landbrugsjord	Skov
17306-17454	Dyrket landbrugsjord	Sportsplads
17454-17570	"Grønt område"	Sportsplads
17574-17702	Parkeringsplads	Langesøhallen
17702-17822	Have	Sportsplads
17822-17897	Have	Dyrket landbrugsjord
17897-17907	Skov	Dyrket landbrugsjord
17907-17963	Skov	Have
17963-18057	Have	Have
18063-18109	Værksted	Have
18109-18158	Have	Have
18180-18252	Dyrket landbrugsjord	Dyrket landbrugsjord
18252-18285	Skov	Dyrket landbrugsjord
18285-18400	Skov	Skov
18400-18520	Dyrket landbrugsjord	Skov
18520-18666	Dyrket landbrugsjord	Dyrket landbrugsjord
18666-18684	Dyrket landbrugsjord	Skov
18684-18738	Dyrket landbrugsjord	Dyrket landbrugsjord
18742-18842	Dyrket landbrugsjord	Dyrket landbrugsjord
18842-18896	Dyrket landbrugsjord	Skov
18896-18900	Dyrket landbrugsjord	Dyrket landbrugsjord
18900-19132	Skov	Skov
19132-19292	Skov	Dyrket landbrugsjord
19292-20032	Skov	Skov
20032-20393	Skov	Dyrket landbrugsjord
20393-20436	Skov	Have
20439-20453	Skov	Have

Station (m)	Venstre bred	Højre bred
20453-20502	Plantage	Have
20502-20524	Plantage	Skov
20524-20573	Plantage	Dyrket landbrugsjord
20573-20752	Dyrket landbrugsjord	Dyrket landbrugsjord
20755-20839	Dyrket landbrugsjord	Skov
20839-21721	Dyrket landbrugsjord	Dyrket landbrugsjord
21726-21928	Dyrket landbrugsjord	Dyrket landbrugsjord
21928-22166	Udyrket	Dyrket landbrugsjord
22166-22200	Udyrket	Have
22200-22256	Dyrket landbrugsjord	Have
22256-22338	Dyrket landbrugsjord	Dyrket landbrugsjord
22338-22352	Vandværk	Dyrket landbrugsjord
22359-22464	Dyrket landbrugsjord	Dyrket landbrugsjord
22464-22741	Skov	Dyrket landbrugsjord
22741-22979	Dyrket landbrugsjord	Dyrket landbrugsjord
22983-23487	Skov	Skov
23487-23563	Skov	Dyrket landbrugsjord
23563-23663	Dyrket landbrugsjord	Dyrket landbrugsjord
23663-23824	Skov	Skov
23824-23857	Rugård Mølle	Rugård Mølle
23864-24132	Mølledam	Mølledam
24132-24364	Park	Park
24364-24456	Udyrket	Dyrket landbrugsjord
24456-24468	Dyrket landbrugsjord	Skov
24468-24572	Skov	Skov
24572-24814	Udyrket	Dyrket landbrugsjord
24814-24893	Skov	Skov
24900-25289	Mose	Dyrket landbrugsjord
25289-25350	Mose	Skov
25350-25548	Skov	Skov
25548-25610	Dyrket landbrugsjord	Skov
25610-26541	Dyrket landbrugsjord	Dyrket landbrugsjord

3. TILLØB TIL STAVIS Å

3.1. Amtsvandløb

- St. 5278 m Ryds Å i Odense og Søndersø kommuner har et 4269 ha stort opland - overvejende landbrugsland indeholdende bebyggelserne i den vestlige del af Tarup/Pårup, Villestofte, vestlige del af Højstrup, Stegsted, Vejrup, Blommenslyst, Lille Ubberud, Store Ubberud, Spedsbjerg og Korup i Odense kommune samt Skovsby, Kelstrup, Kelstrupskov og Skallebølle i Vissenbjerg kommune.
- St. 11136 m Margårds Mølle Å i Søndersø kommune har et 2650 ha stort opland - overvejende landbrugsland. Oplandet indeholder bebyggelserne i den nordlige del af Farstrup, den nordlige del af Veflinge, Vigerslev, Veflinge Nymark, sydvestlige del af Vedby og Kelteby i Søndersø kommune samt Skovs Højrup i Odense kommune.
- St. 12002 m Tværskov Mølle Å i Søndersø kommune har et 842 ha stort opland - overvejende land- og skovbrugsland. Oplandet indeholder bebyggelserne i Rue, Morud og den sydlige del af Farstrup i Søndersø kommune.
- St. 12655 m Sværup Mølle Å i Søndersø kommune har et 912 ha stort opland - overvejende land- og skovbrugsland. Oplandet indeholder bebyggelserne i Bredbjerg i Søndersø kommune samt Trøstrup og den nordvestlige del af Slukefter i Odense kommune.

3.2. Kommunevandløb

- St. 1332 m Afløb ved Fuqlsang i Odense kommune er et åbent vandløb med et 22 ha stort opland - overvejende bebygget område.
- St. 1441 m Viemoserenden i Odense kommune er et åbent vandløb med tilløbene Vimmelsbækken og Mallemoserenden. Det 945 ha store opland er overvejende landbrugsland og indeholder bebyggelserne i den nordlige del af Næsbyhoved-Broby, den østlige del af Allesø, Kirkendrup, den nordlige del af Næsby samt den vestlige del af Søhus.
- St. 7177 m Sørenden i Odense kommune er et overvejende rørlagt vandløb med et 395 ha stort opland - overvejende landbrugsland. Oplandet indeholder bebyggelserne i Slukefter og den vestlige del af Gammel Korup.

St. 22625 m Mølleløkkeafløbet i Søndersø kommune er et overvejende rørlagt vandløb med et 138 ha stort opland - overvejende landbrugsland med kun enkelte spredte bebyggelser.

St. 25869 m Afløb ved Skovmøllen med tilløbet Afløb ved Ålemosegård i Vissenbjerg og Søndersø kommuner er delvis rørlagte vandløb med et samlet opland på 1002 ha - overvejende landbrugsland. Oplandet indeholder bebyggelserne i Koelbjerg, Gadsbølle og Andebølle samt moseområdet Andebølle Mose.

3.3 Private vandløb

St. 27 m Grøft fra Munkemåde i Odense kommune er en del af det tidligere å-løb, da Stavis Å havde udløb i Odense Kanal ca. 210 m nordligere end det nuværende udløb. Den 62 ha store Munkemåde afvandes kunstigt ved udpumpning til det aflagte åløb.

St. 2882 m Bolbro Rende i Odense kommune er et overvejende åbent vandløb med et 420 ha stort opland. Den overvejende del af oplandet omfattes af bebyggelserne i Bolbro, Højstrup og den sydøstlige del af Tarup/Pårup.

St. 9657 m Afløb fra Pilegård i Odense kommune er en 40 cm rørledning med et opland på 143 ha - overvejende landbrugsjord med kun enkelte, spredte bebyggelser.

St. 8949 m Afløb fra Trøstruplund i Odense kommune er en 30 cm rørledning med et 92 ha stort opland - overvejende landbrugsland med kun enkelte spredte bebyggelser.

St. 10274 m Afløb fra Skovs Højrup i Odense kommune er en 35 cm rørledning med et 62 ha stort opland - overvejende landbrugsland med kun enkelte, spredte bebyggelser.

St. 16422 m Afløb fra Langesø i Søndersø kommune er et åbent vandløb med et 610 ha stort opland - overvejende land- og skovbrugsland med kun enkelte, spredte bebyggelser.

St. 20833 m Afløb fra Væde Mark i Søndersø kommune er en 45 cm rørledning med et 118 ha stort opland - overvejende landbrugsland med enkelte, spredte bebyggelser.

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