

Bilag 4

Ringe Å

Amtsvandløb nr. 24.00

Fyns Amt

GENEREL BESKRIVELSE

Hs 84.135

Regulativ for Ringe Å, Bilag 4, september 1988

## GENEREL BESKRIVELSE AF RINGE Å

### 1. Beliggenhed

Ringes Å er vist med sit hele forløb på 4 cm-kort nr. 1313 III NØ samt på målebordsbladene M 3315 og M 3415.

Vandløbet har sin øvre ende ved Mariendal, ca. 2,8 km ØSØ for Skamby Kirke, og forløber herfra i østlig retning - først ca. 0,8 km i grænsen mellem Otterup og Søndersø kommuner og yderligere ca. 0,5 km i Otterup Kommune, indtil Landevej 524 ved Bladstrup. Her drejer vandløbet i nordlig retning og er rørlagt med Ø 100 cm rør på en strækning af ca. 0,5 km. Herefter er vandløbet åbent og forløber i nordlig og nordvestlig retning gennem Otterup Kommune til udløb i Nørå Strand.

Vandløbets samlede længde er 12,9 km.

## 2. Opland

Ringe Å har et topografisk opland på 43,52 km<sup>2</sup>. Heraf er 60% beliggende i Otterup Kommune, 20% i Sønder sø Kommune og 12% i Bogense Kommune.

### 2.1. Oplandets anvendelse

Oplandets erhvervsmæssige benyttelse er præget af det åbne landbrugsland med middelstore landbrug, der typisk har bygningerne koncentreret i en række mindre landsbyer eller som randbebyggelse langs vejene. Af de større landsbyer kan nævnes Nørre-Nårå, Ringe, Nørre-Højrup og Uggerslev i Otterup Kommune, Vesterby og den østlige del af Grindløse i Bogense Kommune samt Torup og den nordlige del af Skamby i Sønder sø Kommune.

Landsbyernes samlede bebyggelse udgør ca. 1,5 km<sup>2</sup>. Oplandet er særdeles skovfattigt. Ud over Dalene Skov på ca. 1,6 km<sup>2</sup> i Otterup Kommune findes ingen skove af nævneværdig størrelse.

### 2.2. Topografi

Ringe Å afvander et forholdsvis fladt og lavt terræn med Finshøj ved Nørre-Højrup som højeste punkt: 38,9 m.

Åen forløber på mange strækninger forholdsvis retliniet gennem det flade terræn.

Fra udspringet ved Mariendal til udløbet i Nårå Strand har åen et totalfald på ca. 17,4 m. På de øverste knap 10 km oven for styrtet ved kommunevejen Ringe-Nørre-Nårå har åen et gennemsnitsfald på 1,25 o/oo, varierende fra 0,4-2,5 o/oo. På de nederste knap 2 km neden for Holme Mølle er åen stort set vandret.

Ud over en del tørvegrave - specielt i Lisbjerg Mose - findes der kun få og meget små søer i oplandet.

### 2.3. Jordbundsforhold

Ifølge Arealdatakontorets jordklassificeringskort består muldlaget i de sydligste ca. 40% af oplandet af sandblandet lerjord på undergrund af moræneler. I de resterende, nordlige ca. 60% af oplandet består muldlaget overvejende af lerblandet sandjord på undergrund af moræneler - dog i enkelte lokaliteter af smelte- og/eller ferskvandssand.

I et smalt bælte langs Ringe Å, St. ca. 2000-6000, og langs kommunevandløbet Ellebæk samt i Lisbjerg og Ringe moser findes humusjord, hvorfra der kan være risiko for okkerudledning.

## 2.4. Bundforhold

Ved Hedeselskabets opmåling i vinteren 1985 er der om vandløbets bundforhold noteret følgende:

### Bemærkninger:

St. 0-1900

Ret ensartet ler- og dyndbund uden væsentlige huller eller stryg. Forholdsvis retliniet forløb. Svagt fald (0,01 o/oo) og bundlinie omkring kote -0,50 m D.N.N.. Tidevandspåvirket vandspejl.

St. 1900-3000

Noget varieret sand- og grusbund med enkelte sten, huller og stryg. En del slyngninger. Svag/moderat fald (ca. 0,9 o/oo).

St. 3000-4100

Overvejende sten- og grusbund, afbrudt af korte strækninger med sand- eller dyndbund. Forholdsvis retliniet forløb med enkelte huller og stryg. Relativt stærkt fald (2,5 o/oo).

St. 4100-7800

Ret ensartet sand- og dyndbund uden væsentlige huller eller stryg. Forholdsvis retliniet forløb. Svagt fald (0,6 o/oo).

St. 7800-9400

Lidt varierende grusbund med enkelte mindre huller og stryg. Svagt bugtet forløb på visse strækninger, men overvejende retliniet. Relativt stærkt fald (2,4 o/oo).

St. 9400-10600

Overvejende sand- og byndbund uden væsentlige huller eller stryg. Indtil 3 m høje skrånninger. Forholdsvis retliniet forløb. Relativt svagt fald (0,7 o/oo).

St. 10600-11068

Noget varierende grus- og stenbund med enkelte huller og stryg. Lidt bugtet forløb. Relativt stærkt fald (3,4 o/oo).

St. 11068-11538

Rørlagt med Ø 100 cm rør

St. 11538-12898

Ret ensartet sand- og dyndbund, der på de øverste 500-600 m nærmest må betegnes som slam og mudder. Retliniet forløb og relativt svagt fald (0,7 o/oo).

## Tilløb til Ringe Å

### 3.1. Kommunevandløb

#### 3.1.1. Ellebæk udgør på en lang strækning grænsen mellem Otterup og Bogense kommuner.

Den har et opland på 1.777 ha og udmunder i Ringe Å, St. 1686 nedenfor Holme Mølle.

Oplandet indeholder bebyggelsen i Nørre-Højrup og Vesterby samt den østlige del af Grindløse By. Endvidere omfatter oplandet humusjorderne i Ringe og Lisbjerg moser samt langs Ellebæk.

#### 3.1.2. Ringe Moses Landkanal i Otterup Kommune med et opland på 103 ha udmunder i Ringe Å, St. 1847, ved Holme Mølle.

#### 3.1.3. Kappendrup Mejerirende i Otterup Kommune med et opland på 190 ha udmunder i Ringe Å, St. 7810, nordøst for Uggerslev. Oplandet indeholder en mindre del af bebyggelsen i Kappendrup og Hjadstrup byer.

#### 3.1.4. Moserenden i Otterup Kommune med et opland på 494 ha udmunder i Ringe Å, St. 7842, nordøst for Uggerslev. Oplandet indeholder det meste af bebyggelsen i Uggerslev samt i Slevstrup og Bolmerod byer.

#### 3.1.5. Afløb fra Brøndstrup til Ringe Å forløber på den øverste strækning i grænsen mellem Otterup og Søndersø kommuner og på den nederste strækning alene i Otterup Kommune til udløbet i Ringe Å, St. 9958.

Oplandet på 217 ha indeholder den sydligste del af bebyggelsen i Uggerslev By.

#### 3.1.6. Torup - Mariedal afløbet i Søndersø Kommune med et opland på 315 ha udmunder i Ringe Å, St. 12676. Oplandet indeholder bebyggelsen i den nordlige del af Skamby By.

### 3.2. Private vandløb.

Af private tilløb - i det væsentligste mindre drænelledninger - findes et stort antal. Samtlige registrerede drænuvløb fremgår af vedlagte skema, Bilag 5. Da åens sideskråninger på flere strækninger er stabiliseret med faskiner, som kan have skjult en del drænuvløb, er næppe alle drænuvløb registreret.

### 3.3. Spildevandstilløb

Otterup Kommune har givet oplysning om enkelte mindre spildevandsledninger, der har udløb i Ringe Å. Desuden er der ved Hedeselskabets opmåling konstateret synlig spildevandsinfiltration i en del drænudløb. Det må formodes, at spildevandet fra de fleste spredte bebyggelser i oplandsområdet er tilsluttet eksisterende drænledninger. I en del tilfælde vil spildevandet være så meget opspådet af drænvand, at det ikke er synligt ved drænudløbene.

I de tilfælde, hvor der er konstateret spildevand i drænudløbene, er dette angivet som "dræn/kloak" i skemaet over "Tilløb, vandstandsskalaer, opland m.v.", Bilag 5.