

Kom i dialog med bygherrer, rådgivere og
entreprenører i Midt og Vestsjælland



Ringsted Forsyning



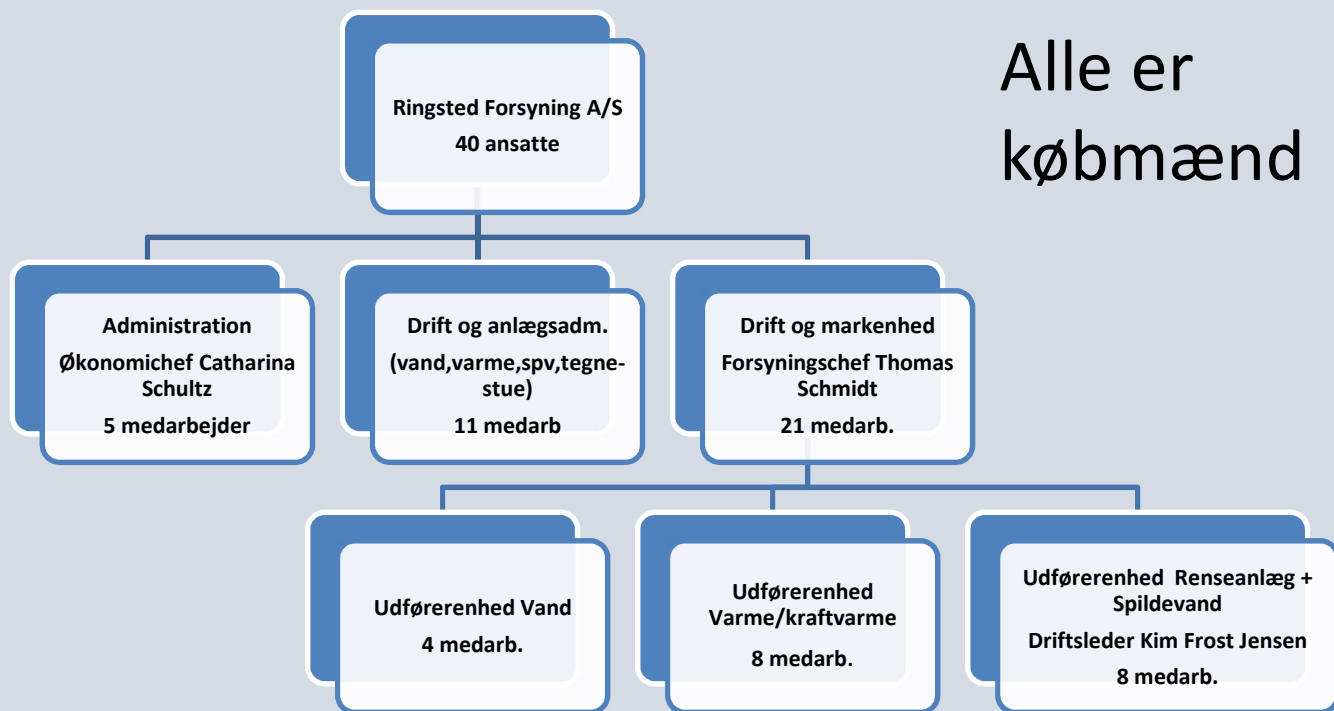
Ringsted Forsyning:

Vi er rejsende i
Vand
Varme
og spildevand

Kom i dialog med bygherrer, rådgivere og
entreprenører i Midt og Vestsjælland



Ringsted Forsyning



Kom i dialog med bygherrer, rådgivere og
entreprenører i Midt og Vestsjælland



Ringsted Forsyning

Et par ord om vores indkøb:

- Kontraktsummer fra 100.000 – til 50 mio. kr.
- Anlæg, tjenesteydelser og indkøb
- Vi har udbud alt fra VVS – El-artikler, revisionsudbud mv. – til større anlægsarbejder
- Mange forskellige udbudsformer

Kom i dialog med bygherrer, rådgivere og
entreprenører i Midt og Vestsjælland

Ringsted Forsyning

Udbudsformer og processer

Underhåndsbud

Licitationer

Hovedentrepriser

EU-udbud

Totalentrepriser

Fagentrepriser

Kom i dialog med bygherrer, rådgivere og
entreprenører i Midt og Vestsjælland

Ringsted Forsyning

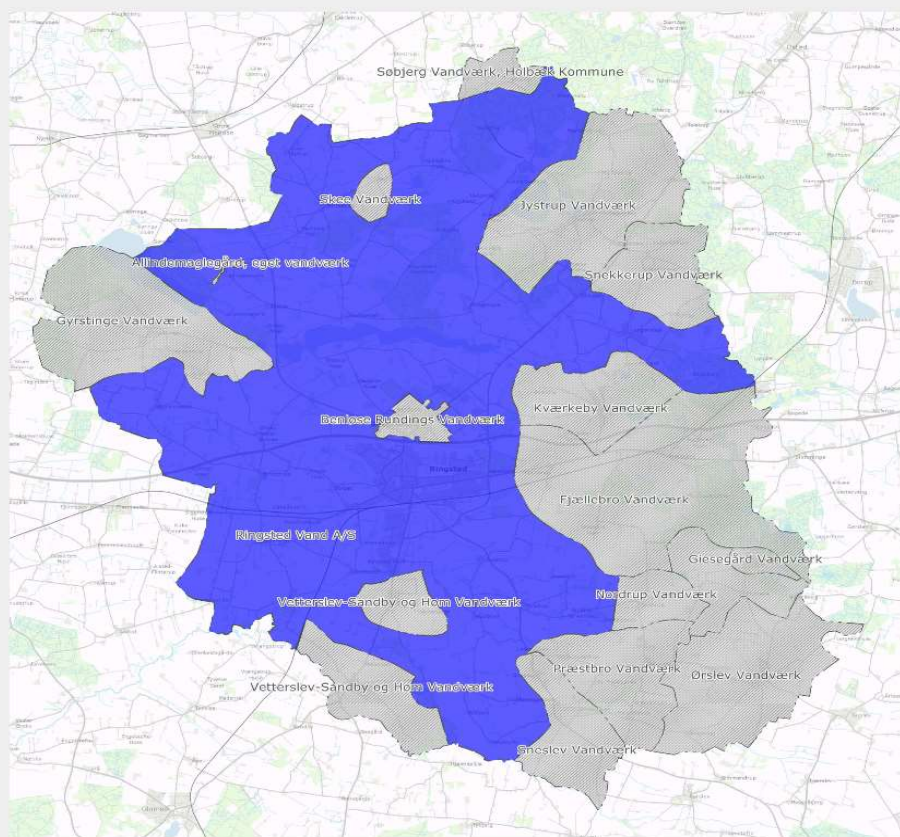
Den 'rigtige' start, med såvel rådgiver som entreprenører



Kom i dialog med bygherrer, rådgivere og
entreprenører i Midt og Vestsjælland

Vandforsyning – anlægsprogram 2018

FORSYNINGSSOMRÅDE



- Renovering af Nørregade ca. 290 m
- Renovering af Dagmarsgade 4. etape Sct. Knudgade til Køgevej – ca. 130 m
- Torveprojekt Sct. Hansgade til Tinggade ca. 100 m
- Renovering af vandledninger i havemøllevej, Kloster Allén og Graversensvej ca. 650 m
- Renovering af vandledninger i Søndervang ca. 700 m
- Etablering af ny vandforsyning 26 boliger Sct. Knudsgade ca. 180 m
- Sektionering, 2 nye sektioner i midtbyen incl ventiler og rør
- Byggemodninger som kommer løbende

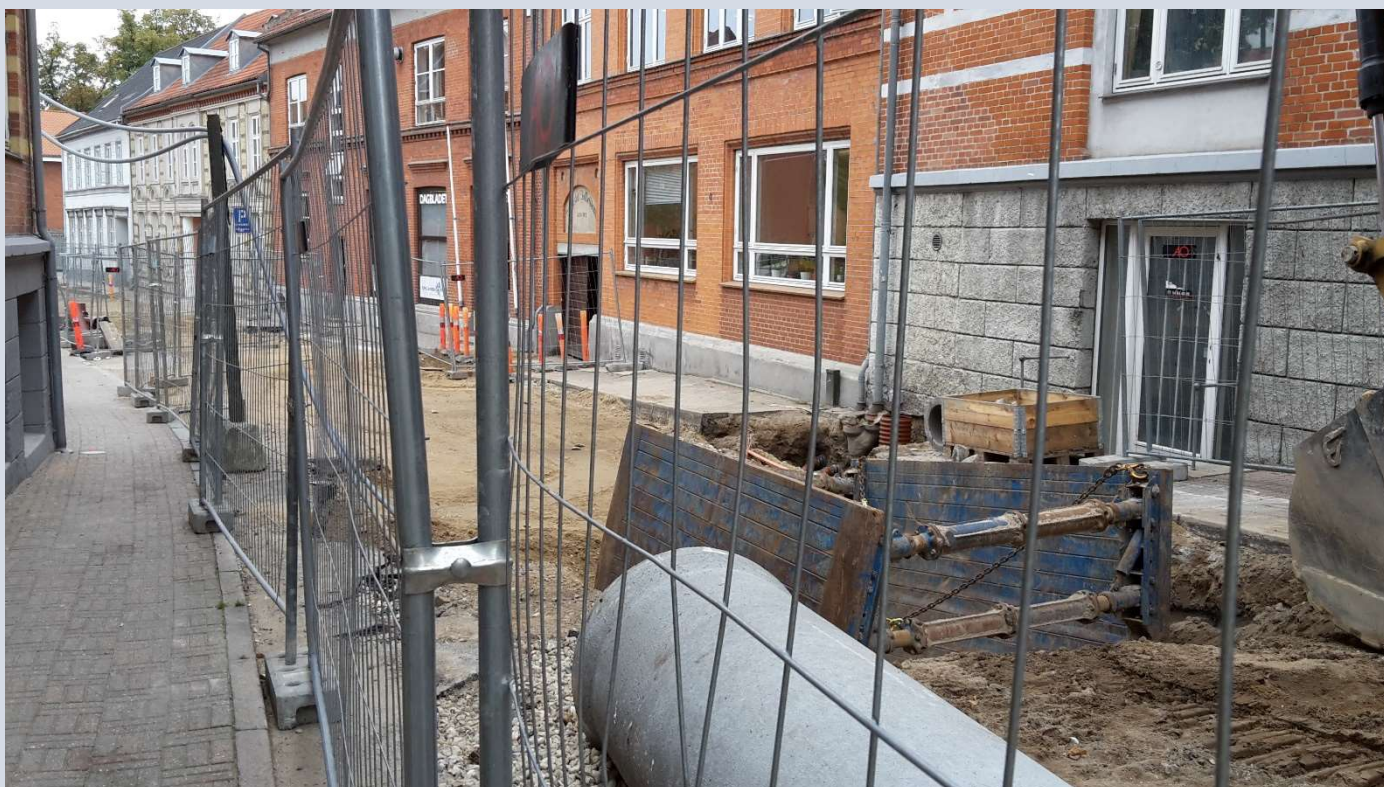
Samlet Anlægssum årlig 8 – 12 mio kr.

Kom i dialog med bygherrer, rådgivere og
entreprenører i Midt og Vestsjælland



Ringsted Vand

Anlægsprogram 2018



Kom i dialog med bygherrer, rådgivere og
entreprenører i Midt og Vestsjælland



Forsyningssikkerhed/Miljø/Kvalitet

Større ledningsrenoveringer i 2016

Vi renoverer hvert år vandforsyningsledninger. De renoverede strækninger er udvalgt på baggrund af alder og materiale. Nye ledninger erstattes med PE-ledninger, følgende strækninger Dagmarsgade, Prinsensvej, Kongensgade, Abelsvej- og Eriksvej, Skovgården samt Søgade-stien mod Hækkerupsvej er renoveret.

Opgørelse over vandforsyningsledninger	2016	2015	2014	2013
Renoveret vandledninger	2.566	1.955	3.298	4.280
Nye vandledninger	550	1.525	1.315	540
Samlet ledningsnet (renoveret & nye) i m	3.116	3.480	4.613	4.820

Kom i dialog med bygherrer, rådgivere og
entreprenører i Midt og Vestsjælland



Forsyningssikkerhed/Miljø/Kvalitet

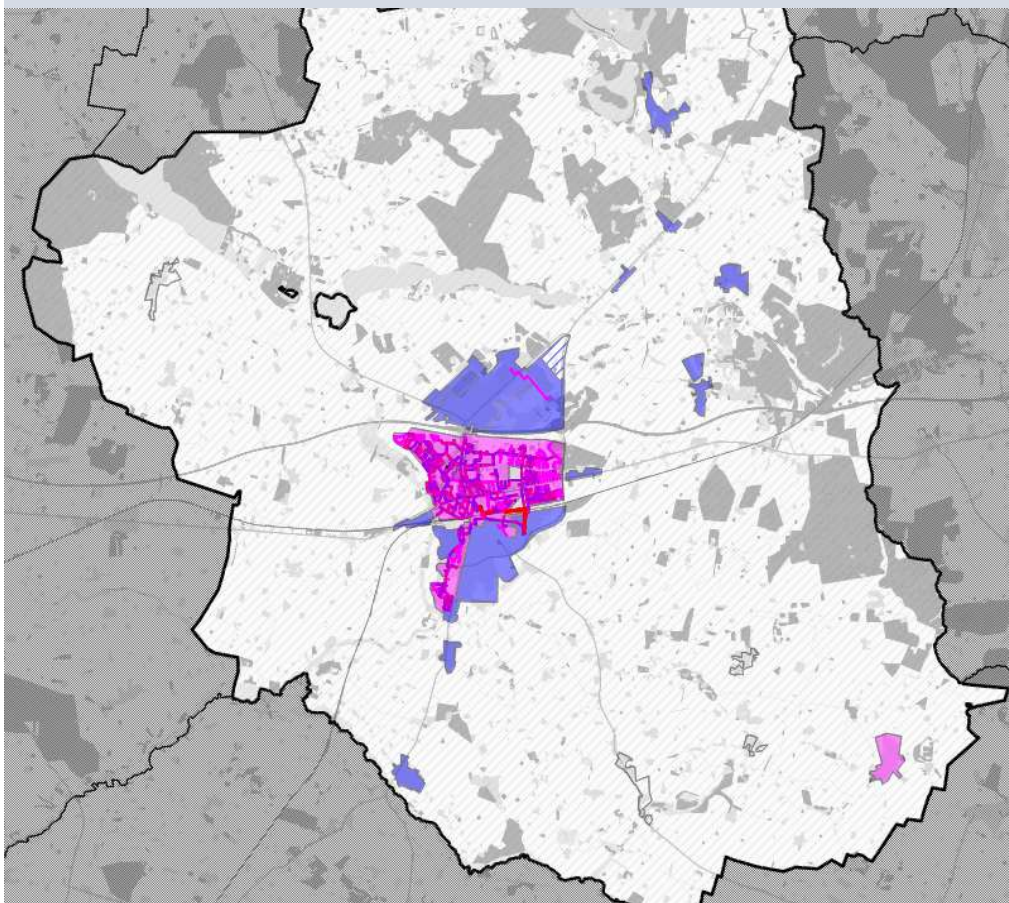
Af nedenstående tabel fremgår udviklingen i årene 2013 – 2016

	2016	2015	2014	2013
Udpumpet m3	1.828.388	2.038.036	2.132.021	2.055.070
Solgt m3	1.752.147	1.834.714	1.933.454	1.920.279
Ledningstab m3	76.241	203.322	198.567	134.791
Vandspild i %	4,2%	10,0%	9,3%	6,6%
Målere	6.512	6.470	6.436	6.395

Kom i dialog med bygherrer, rådgivere og
entreprenører i Midt og Vestsjælland



Fjernvarme – anlægsprogram 2018



- Renovering af Nørregade ca. 260 m
 - Renovering af Dagmarsgade 4. etape Sct. Knudgade til Køgevej – ca. 130 m
 - Torveprojekt Sct. Hansgade til Tinggade ca. 100 m
 - Renovering af fjernvarmeledninger Kloster allén ca. 190 m
 - Etablering af ny fjernvarmeforsyning 26 boliger Sct. Knudsgade ca. 180 m
 - Nyt projektområde Søndervang, konvertering af gasområde til fjernvarme ca. 700 m
 - Udskiftning af ventilbrønde
 - Byggemodninger som kommer løbende
- Samlet Anlægssum årlig 10 – 16 mio kr.
- Ny produktionsudvidelse varmepumpe – ca. 45 mio kr. i symbiose med centralrenseanlægget

Kom i dialog med bygherrer, rådgivere og
entreprenører i Midt og Vestsjælland

Anlægsprogram 2018



Kom i dialog med bygherrer, rådgivere og
entreprenører i Midt og Vestsjælland



Forsyningssikkerhed/Miljø/Kvalitet

Større ledningsrenoveringer i 2016

Vi renoverer hvert år fjernvarmeforsyningsledninger. De renoverede strækninger er udvalgt på baggrund af alder og materiale. Nye ledninger erstattes med præisolerede rør der har en bedre isoleringsklasse, følgende strækninger Dagmarsgade, Prinsensvej, Kongensgade, Abelsvej- og Eriksvej, Skovgården, Søgade samt Søndre Parkvej er renoveret.

Opgørelse over fjernvarmeforsyningsledninger	2016	2015	2014	2013
Renoveret fjernvarmeledninger	2.250	1.855	2.940	2.850
Nye fjernvarmeledninger	855	245	650	380
Samlet ledningsnet(renoveret & nye) i km	3.105	2.100	3.590	3.230

Kom i dialog med bygherrer, rådgivere og
entreprenører i Midt og Vestsjælland

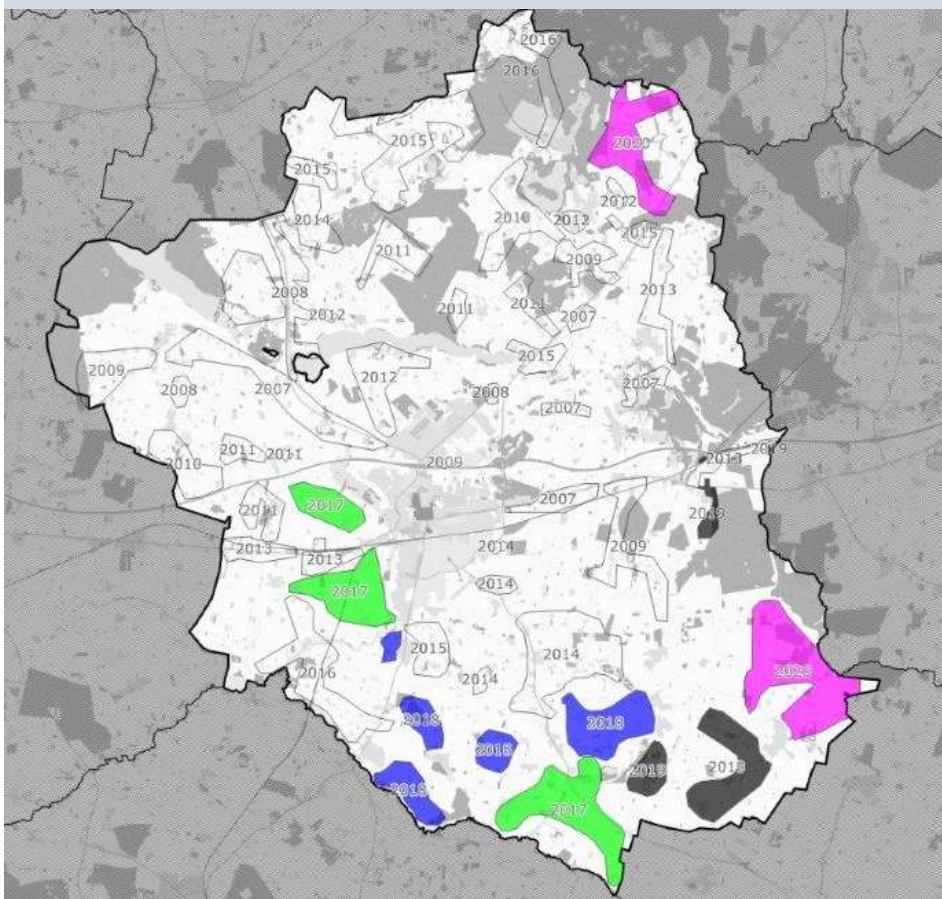
Forsyningssikkerhed/Miljø/Kvalitet



I 2016 blev 2.250 m fjernvarmeledninger udskiftet med nye ledninger der har bedre isolering end dagens standard, og de ovennævnte renoveringsprojekter gav i alt en samlet besparelse på 3.200 MWh, svarende til **177 parcelhuses** varmeforbrug hvert år.

Kom i dialog med bygherrer, rådgivere og
entreprenører i Midt og Vestsjælland

Spildevand – anlægsprogram 2018



SANERING:

- Nørregade – kloaksanering
- Elmevej, Ligustervænget og Bøgevej overfladevand, bassin eller opdimensionering – sammen med fjernvarme (har ikke været for bestyrelsen)
- Dagmarsgade helt ud til Køgevej (udbudt med optin på sidste del)
- Havemøllevej, Hækkerupsvej og Klosteralleen – kloaksanering (entreprenør 2018/19)
- Erstatningsbassin for det der er lejer hos DSB
- Vandstjernevej regnvandsbassin
- Haslevvej/Bragesvej – regnvandsbassin
- Bassiner Ringsted ådal - Høm Møllesø
- Forstærkning af ledning under banen (Korsevænget)

NYKLOAKERING:

- Små projekter åbentland – Østre Ringvej, Ejlstrupvej (påbud om forbedret rensning 10. april 2018)
- Åbent land Ellehøj, Tvindelstrup, Skovmarksvej og Hømvej

BYGGEMODNING:

- Kasernen

Samlet anlægssum årligt 50 – 80 mio kr.

Kom i dialog med bygherrer, rådgivere og
entreprenører i Midt og Vestsjælland



Ringsted Spildevand

Anlægsprogram 2018



Kom i dialog med bygherrer, rådgivere og
entreprenører i Midt og Vestsjælland



Forsyningssikkerhed/Miljø/Kvalitet

Større ledningsrenoveringer samt nyanlæg i 2016

Vi renoverer og nyanlægger hvert år regn- og spildevandsledninger. De renoverede strækninger er udvalgt på baggrund af tilstand, alder, materiale, kapacitet og nedbrud. Følgende strækninger Dagmarsgade, Prinsensvej, Kongensgade, Dronningsgade samt Søgade mf. er det gamle fællessystem erstattet med nye regn- og spildevandleddninger.

Desuden er der tilsluttet 106 nye ejendomme i det åbne land, her er der kun tale om spildevand fra ejendommen.

Opgørelse over spildevandsledninger	2016	2015	2014	2013
Nye ledninger i separatkloak	3,3	0,6	0,9	1,1
Byudvikling	1,2	2,3	0,2	1,0
Nye ledninger åbent land	16,3	21,1	17,5	21,3
Renoverede ledninger	0,2	6,9	3,4	1,6
Samlet ledningsnet (renoveret og nye) km	657	636	605	583

Kom i dialog med bygherrer, rådgivere og
entreprenører i Midt og Vestsjælland

Hvad kan jeg selv opsøge af information

Tillæg 20



Separatkloakering af kloaker i midtbyen

Tillæg 19



Tillæg 19 til Spildevandsplan,
Fornyelse af kloaker i midtbyen omkring Torvet.
Bilag 5

Kom i dialog med bygherrer, rådgivere og
entreprenører i Midt og Vestsjælland

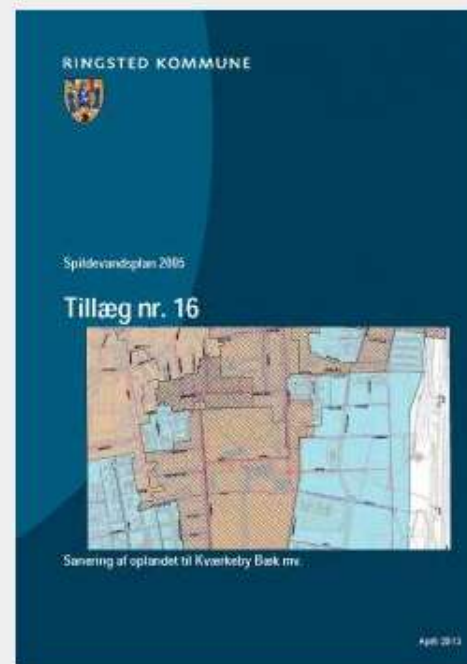
Hvad kan jeg selv opsøge af information

Tillæg nr. 18



Forbedring af kloaker i Benløse
Bilag 4 del 1, Kloakanlæg i Benløse, Kloaksaneringsplan
Bilag 4 del 2, Tegninger til saneringsplan

Tillæg nr. 16



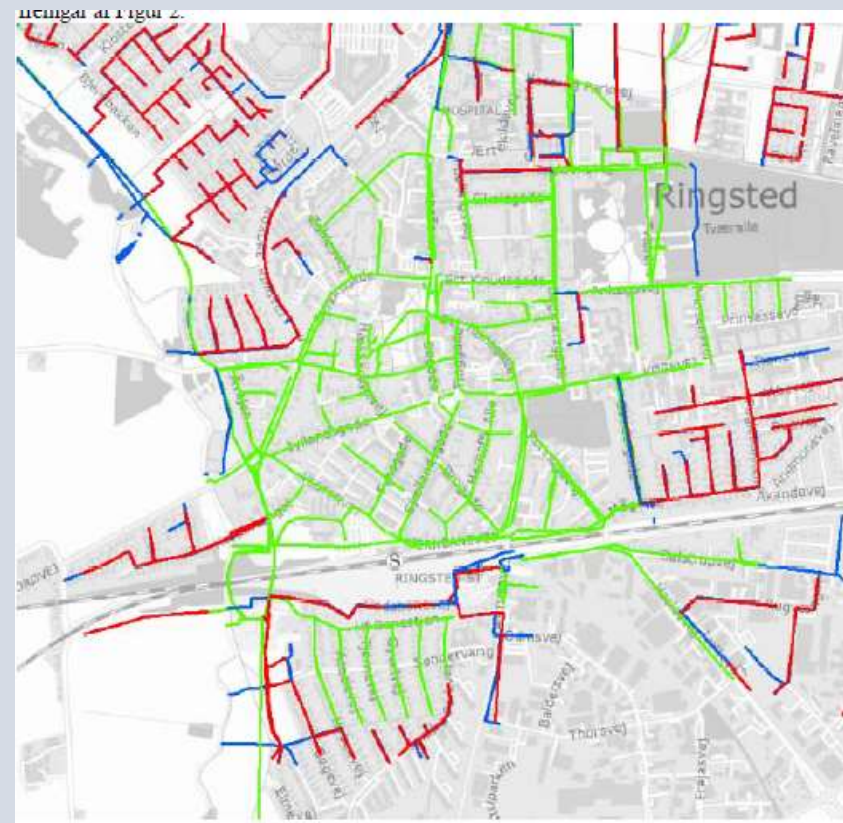
Sanering af oplandet til Kværkeby Bæk mv.
Bilag 5 - Tegninger del 1
Bilag 5 - Tegninger del 2
Bilag 6

Kom i dialog med bygherrer, rådgivere og
entreprenører i Midt og Vestsjælland

Hvad kan jeg selv opsøge af information



Figur 1 Oversigtskort over planområdet, med grænseflader til tillæg 16 og 19.



Figur 2 Eksisterende ledninger. Grøn ledning er fællessystem, rød ledning er spildevand og blå ledning er regnvand.

Kom i dialog med bygherrer, rådgivere og
entreprenører i Midt og Vestsjælland

Det er stort set serveret på et sølvfad 😊 Tids- og etapeplan tillæg 20

5.6 Tids- og investeringsplan

Separatkloakeringen af Ringsted midtby forventes at foregå i perioden 2016-2032, fordelt over 24 etaper.

Etapeinddelingen og forventede anlægsudgifter er vist i Tabel 5.

Etape	Vejnavn	Formål	Forventet opstart år	Forventet anlægsudgifter
1	Nørregade, Torvet, Sct. Knudsgade m.m.	Separering*	2016	12.500.000
2	Havemøllevej m.m.	Separering	2017	11.800.000
3	Schandorphsvej, Sct. Knudsgade	Separering og semi-separering	2017	2.400.000
4	Klosteralléen, Vermehrensvej, Hækkerupsvej m.m.	Separering	2018	6.500.000
5	Søgade m.m.	Separering og semi-separering	2018	6.700.000
6	Sct. Hansgade, Pileborg gade m.m.	Separering og semi-separering	2019	8.500.000
7	Korsevænget, Vestervej	Separering	2019	14.700.000
8	Sct. Bendtsgade, Klostersvænget m.m.	Separering	2020	8.700.000
9	Jernbanevej	Separering	2021	5.900.000
10	Vestervej, Sorøvej	Separering	2021	2.000.000
11	Brogade, Sjællandsgade	Separering	2022	9.700.000
12	Brogade, Harhoffs Allé	Separering	2022	6.000.000
13	Vilhelm Andersensvej, Fynsgade	Separering	2023	6.300.000
14	Harhoffs Allé, Hovmarksvej	Separering	2023	5.500.000
15	Rønnedevej, Schallemosevej	Separering	2024	15.800.000
16	Åbakken, Åvejen, Sorøvej	Separering	2025	6.700.000
17	Jyllandsgade m.m.	Separering	2025	6.000.000
18	Næstvedvej	Separering	2026	6.700.000
19	Tinggade, Møllegade, Sct. Hansgade	Separering og semi-separering	2027	5.900.000
20	Døgmarsgade, Køgevej	Separering og semi-separering	2028	3.800.000
21	Dronning Magrethesvej, Zahlesvej m.m.	Separering	2029	7.600.000
22	Haslevvej, Balstrupvej, Rolighedsvvej, Mellem Broerne m.m.	Separering	2030	20.700.000
23	Acacievej, Hybenvej	Separering	2031	14.000.000
24	Tjørnevej, Gyvelvej, Syrenvej, Rosenvej m.m.	Separering	2032	11.500.000
				205.200.000

Tabel 5 Forventet opstart og anlægsudgifter fordelt på de 24 etaper.

*Etape 1 har i dag status af separatkloakeret som følge af vedtagelse af tillæg 19 til spildevandsplanen.



Kom i dialog med bygherrer, rådgivere og
entreprenører i Midt og Vestsjælland



Ringsted Spildevand



Kenneth har bevaret en naturlig mimik efter sin Botox / Vistabel behandling. Små rynker ved siden af øjnene ses stadig, de er bevarede for at fastholde et maskulint udseende.

Kom i dialog med bygherrer, rådgivere og
entreprenører i Midt og Vestsjælland



Ringsted Spildevand

Forsyningssikkerhed/Miljø/Kvalitet



Kom i dialog med bygherrer, rådgivere og
entreprenører i Midt og Vestsjælland



Ringsted Spildevand

Forsyningssikkerhed/Miljø/Kvalitet



Kom i dialog med bygherrer, rådgivere og
entreprenører i Midt og Vestsjælland

Forsyningssikkerhed/Miljø/Kvalitet



Rottefælder 145 stk.

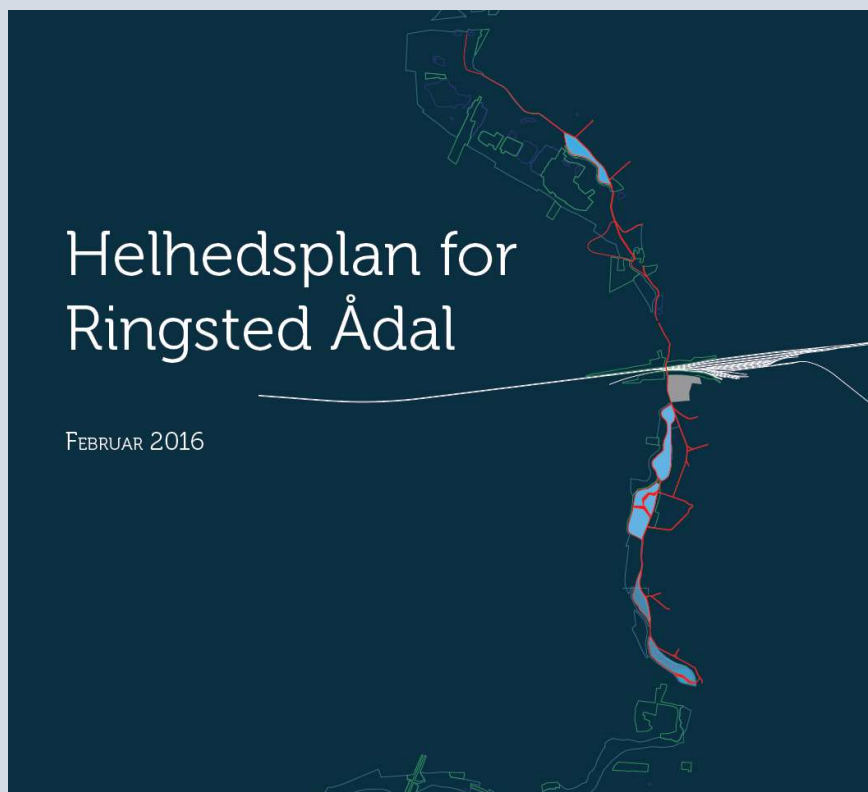
Antal rotter 38.500 siden nov. 2011



Kom i dialog med bygherrer, rådgivere og
entreprenører i Midt og Vestsjælland



Klima



I 2015 har vi arbejdet med
HELVA

Styregruppe:
Ringsted Kommune
Niras
Ringsted Forsyning

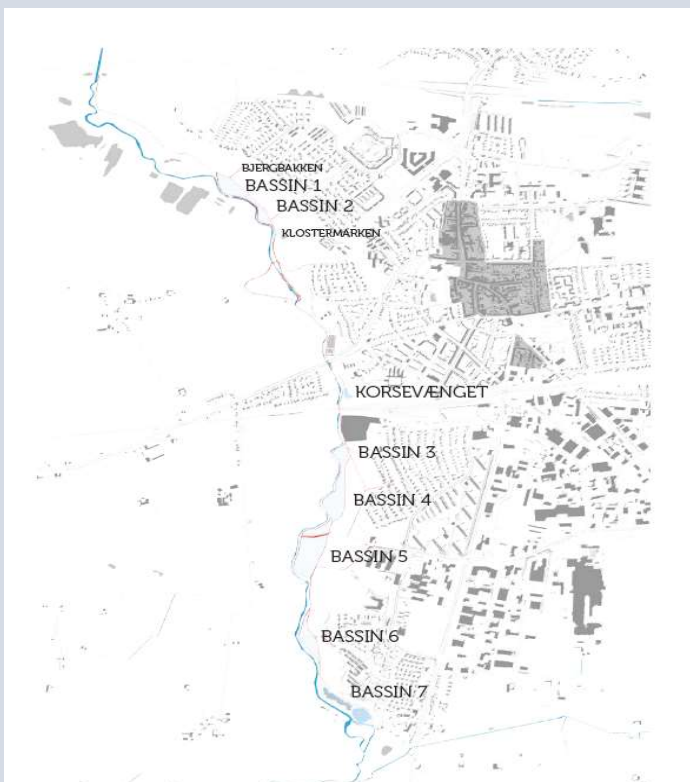
Borgerinddragelse

- 2 stormøder
- Ideoplæg feb 2016

Kom i dialog med bygherrer, rådgivere og
entreprenører i Midt og Vestsjælland

Klima

Behov for bassinkapacitet ifm. sanering



Aktiviteter ved vådområder



Kom i dialog med bygherrer, rådgivere og
entreprenører i Midt og Vestsjælland

Klima



Område 1



På skråningen vest for bjergbakken reserveres areal til en kælkebane.



En svævebane skaber leg på bakkeskråningen og skaber en hurtig og sjov transport ned mod åen.



Der skaber kontakt til vandet i åen, ved at anlægge en sti langs med åen.

Kom i dialog med bygherrer, rådgivere og
entreprenører i Midt og Vestsjælland



Klima – større projekter som er under bearbejdning

Roskildevej

Sjællandsgade

Fynsgade

Stationsforpladsen

Kom i dialog med bygherrer, rådgivere og
entreprenører i Midt og Vestsjælland



Eventuelt

BALLET ÅBENT FOR SPØRGSMÅL ?

Tak for i aften