

RINGSTED KOMMUNE



Spildevandsplan 2005

Tillæg nr. 13



Boliger nord for Bondebjergvej i Gyrstinge

Indholdsfortegnelse

Indholdsfortegnelse	2
1. Indledning.....	3
2. Lovgrundlag.....	3
3. Eksisterende forhold.....	3
3.1 Lednings- og renseanlæg	3
3.2 Recipienter.....	4
3.3 Gældende spildevandsplan	4
4. Fremtidige forhold	4
4.1 Ejendomme i det åbne land	4
4.2 Ledningsanlæg	4
4.3 Regnvandsbassiner	4
5. Recipienter	5
5.1 Ringsted Centralrenseanlæg	5
5.2 Vandløb	5
6. Administrative forhold	5
6.1 Tidsplan	5
6.2 Servitutpålæg mm.....	5
6.3 Økonomi	5
6.4 Offentliggørelse	6
6.5 Miljøvurdering	6
6.6 Berørte ejendomme	6
6.7 Behandling af bemærkninger.....	6
Kortbilag	7

1. Indledning

Tillæg nr. 13 til Ringsted Kommunes Spildevandsplan 2005, omhandler udvidelse af spildevandsplanens opland M0403, Gyrstinge med ca. 5,6 ha som separatkloakeres. Der medtages ingen ejendomme beliggende i det åbne land i nærværende tillæg. Der er udelukkende tale om nykloakering ved byggemodning.

Tillæg nr. 13 relaterer sig bl.a. til lokalplan 256 "Boliger nord for Bondebjergvej i Gyrstinge, men omfatter hele planområde 7B10 i Kommuneplanen. Der er endnu ikke udarbejdet lokalplan for den sydlige del af planområdet.

I forbindelse med byggemodningen separatkloakeres lokalplanområdet, og der etableres spildevands- og regnvandsstik til hver enkelt ejendom. Spildevandet ledes til rensning på Ringsted Centralrenseanlæg.

Der anlægges 2 regnvandsbassiner i forbindelse med kloakeringen. Et underjordisk forsinkelses bassin til den nordlige del af udstykningen, som omfatter ca. 13 boligenheder. Her ledes overfladevandet til et forsinkelsesbassin og derefter via Præstegårdsløbet til Frøsmose Å.

Den sydlige del af udstykningen skal omfatte ca. 30 boligenheder. Her skal etableres et forsinkelsesbassin inden udledning til Siverts rende.

2. Lovgrundlag

Spildevandsplanen er udarbejdet i henhold til Miljøbeskyttelseslovens § 32, hvor det står anført, at "Kommunalbestyrelsen udarbejder en plan for bortskaffelse af spildevand".

I bekendtgørelse nr. 1448 af 11/12 2007 er i § 5 stk. 4 anført, at "Kommunalbestyrelsen skal ajourføre planen for bortskaffelse af spildevand i kommunen, herunder ajourføre oplandsgrænser og tidsfølgeplan, når der sker ændringer i forudsætninger for planen".

I lov nr. 173 af 12/03 2008 er anført, at "Spildevandsplanen ikke må stride mod vandplanen, jf. miljømålsloven, kommuneplanen og forudsætninger efter stk. 4".

Byrådets forslag til spildevandsplanen offentliggøres med oplysning om, at der er en indsigelsesfrist på 8 uger fra offentliggørelsen.

Forslaget til spildevandsplanen sendes til det relevante miljøcenter til orientering samtidig med offentliggørelsen.

Byrådets vedtagelse af spildevandsplanen kan ikke påklages til anden administrativ myndighed, jf. Miljøbeskyttelseslovens § 32, stk. 3.

3. Eksisterende forhold

3.1 Lednings- og renseanlæg

Området er ikke offentlig kloakeret.

3.2 Recipienter

Den nordlige del af området er beliggende i oplandet til Frøsmose Å, og overfladevandet fra dette område afstrømmer via Præstegårdsløbet til Frøsmose Å. Frøsmose Å har sit udløb i Gyrstinge sø. Afløb fra Gyrstinge sø ledes til Ringsted Å og dernæst til Susåen. Susåen danner på dette sted kommuneegrænse til Næstved Kommune, og vandet ender til slut i Smålandsfarvandet.

Den sydlige del af området ligger i opland til Grønbæksløbet. Overfladevandet strømmer til Siverts Rende, dernæst via Mejerirenden til Grønbæksløbet, som har udløb i Ringsted Å. Ringsted Å løber ud i Susåen, som danner kommune-grænsen til Næstved Kommune, og vandet ender også her i sidste ende i Smålandsfarvandet.

Vandføringskrav ved udløb fra Grønbæksløbet til Ringsted Å blev i 1976 sat til 2 l/sek ("Recipientkvalitetsplan for vandløb, søer og kystvande", okt. 1984)

3.3 Gældende spildevandsplan

Området er ikke omfattet af gældende spildevandsplan.

4. Fremtidige forhold

4.1 Ejendomme i det åbne land

Der medtages ingen ejendomme beliggende i det åbne land i nærværende tillæg. Der er udelukkende tale om nykloakering ved byggemodning.

4.2 Ledningsanlæg

I forbindelse med byggemodning separatkloakeres planområdet og der etableres spildevands- og regnvandsstik til hver enkelt ejendom. Spildevandet ledes ledes til rensning på Ringsted Centralrenseanlæg.

I det separatkloakerede område kan der, efter en konkret vurdering, gives tilladelse til, at regnvand kan nedsives på den enkelte grund, eller regnvandet kan opsamles og genbruges. En sådan tilladelse fritager ikke ejendommene for fuldt tilslutningsbidrag, idet retten til afledning via regnvandssystemet bevares.

4.3 Regnvandsbassiner

I forbindelse med kloakering af den nordlige del af området, som relaterer til lokalplan 233 "Boliger nord for bondebjergvej i Gyrstinge" anlægges et underjordisk forsinkelsesbassin. Forsinkelsesbassinet udføres således, at der ikke sker nedsivning af overfladevand. Overfladevandet ledes via det eksisterende regnvandssystem i Gyrstinge til et forsinkelsesbassin inden udledning til Præstegårdsløbet og videre til Frøsmose Å.

I den sydlige del af planområdet skal der ved byggemodning etableres et overjordisk forsinkelsesbassin. Bassinet skal udføres med tæt membran, således at der ikke sker nedsivning af overfladevand. Fra bassinet ledes vandet til Siverts rende.

Der vil fra forsinkelsesbassinerne ikke blive afledt mere vand til vandløbene end den naturlige afstrømning, svarende til 1 l/sek/red.ha.

5. Recipienter

I Ringsted Kommunes kommuneplan skal Præstegårdsløbet og Siverts Rende leve op til generel målsætning (B-målsætning). Præstegårdsløbet og Siverts Rende er ikke medtaget i Vandplanen ("Teknisk baggrundsnotat til vandplan 2.5 Smålandsfarvandet" s. 2)

Mejerirenden er B0-målsat (vandløb uden fisk) og var tidligere påvirket af spildevand fra Gyrstinge Renseanlæg. Renseanlægget er blevet nedlagt og omdannet til en pumpestation. Spildevandet er således blevet afskåret, så det nu ledes Centralrenseanlægget i Ringsted, hvor det renses. Rent hydraulisk får Mejerirenden og tilknyttede vandløb dermed mindre overfladevand tilført.

5.1 Ringsted Centralrenseanlæg

Belastningen på det tillagte areal er på ca. 105 PE. Den forøgede tillægning kan holdes inden for den gældende udledningstilladelse for Ringsted Centralrenseanlæg, som er på 148.000 PE. Ringsted Centralrenseanlæg er i dag belastet med ca. 49675 PE. Udledningen fra renseanlægget sker via UA21 til Høm Lilleå.

5.2 Vandløb

Udledning til Frøsmose Å sker via det eksisterende regnvandssystem. Udledningen til Siverts Rende sker via nyanlagt forsinkelsesbassin. De markerede oplagsgrænser for oplandet, (se bilag 1) skal respekteres.

6. Administrative forhold

6.1 Tidsplan

Det er endnu ikke planlagt, hvornår byggemodningen forventes påbegyndt.

6.2 Servitutpålæg mm.

Ledningsanlæg lægges som hovedregel i vejarealet, stier og andre offentlige tilgængelige arealer. De afskærende ledninger lægges langs vejareal.

Følgende matrikler forventes at skulle afgive areal eller blive pålagt servitut i forbindelse med anlægget til kloakering:

Matr. nr. 7k, Gyrstinge By, Gyrstinge

Matr.nr. 7l, Gyrstinge By, Gyrstinge

Matr. nr. 8l, Gyrstinge By, Gyrstinge

Matr. nr. 22l, Gyrstinge By, Gyrstinge

6.3 Økonomi

Udgifter til etablering af det nye offentlige ledningsnet med tilhørende stik og bassiner afholdes af Ringsted Forsyning A/S.

Udgifter til anlæg af de interne kloakledninger på ejendommen, afholdes af grundejer.

Tilslutningsbidrag betales i henhold til gældende betalingsvedtægt.

6.4 Offentliggørelse

I henhold til kapitel 4 i Spildevandsbekendtgørelsen BKK nr. 1448 af 11/12 2007, vedtager og godkender kommunalbestyrelsen spildevandsplaner, herunder tillæg til spildevandsplanerne.

Kommunalbestyrelsens forslag til spildevandsplan eller tillæg hertil skal offentliggøres med oplysning om, at der indenfor en frist på mindst 8 uger er adgang til at kommentere det fremlagte forslag. Dette tillæg har været i høring i perioden d. 3. maj 2011 til d. 28. juni 2011.

6.5 Miljøvurdering

Ringsted Kommune har foretaget en miljøscreening af nærværende tillæg til Spildevandsplan 2005.

I screeningsafgørelsen er lagt vægt på planens karakteristika, her under at:

- Planen *ikke* påvirker et Natura2000 område
- At planen er i overensstemmelse med overordnet planlægning
- At planen *ikke* i *væsentlig grad* indvirker på omgivelserne og miljø
- At planen omhandler et *mindre område* eller udelukkende er *mindre ændringer* i gældende plangrundlag

Ringsted Kommune konkluderer derfor, at det på det foreliggende grundlag er godtgjort, at tillægget ikke vil resultere i væsentlige miljøpåvirkninger. Der vil derfor ikke være behov for at miljøvurdere planen i henhold til Lov om miljøvurdering af planer og programmer (lov nr. 936 af 24/9 2009).

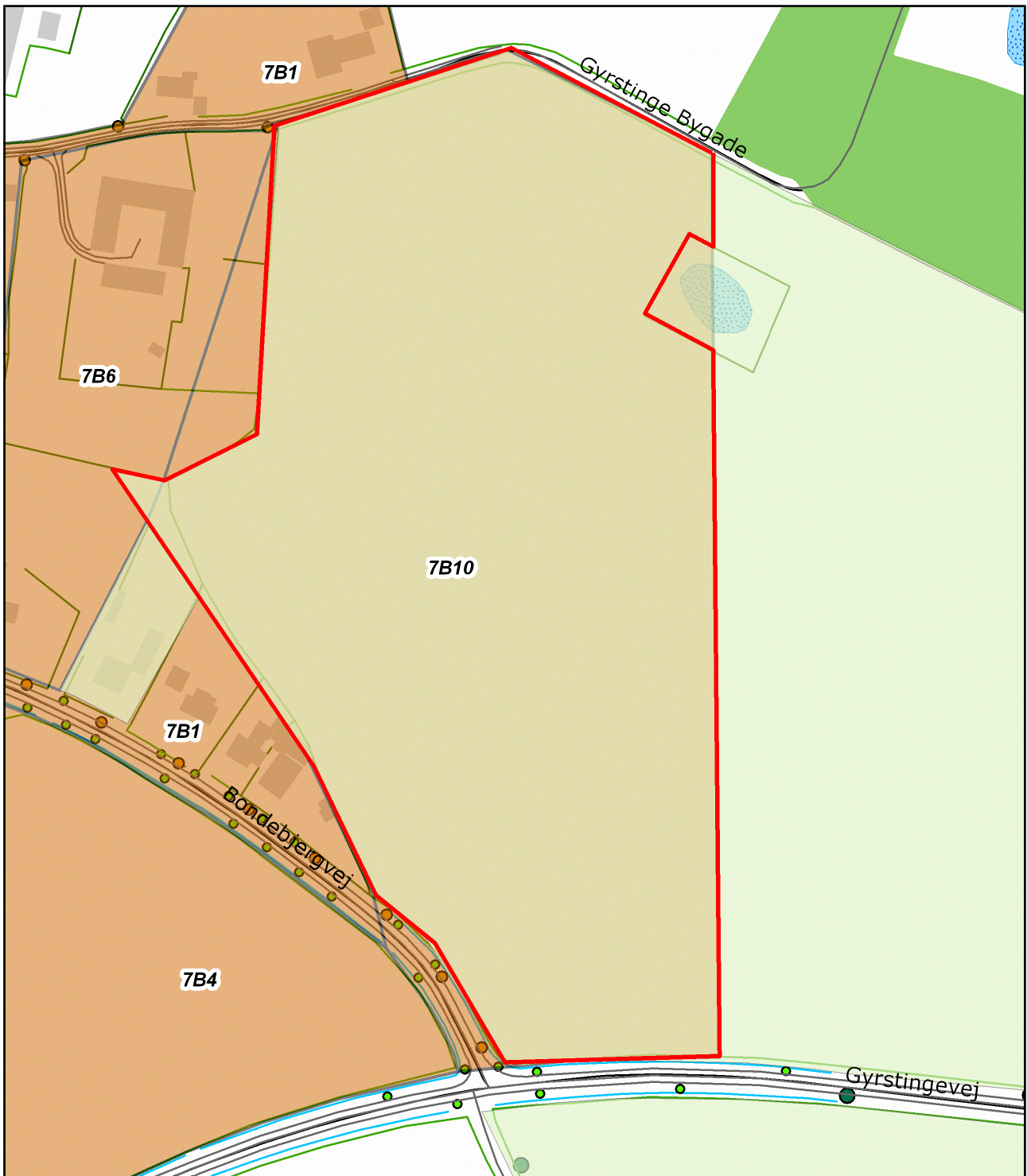
6.6 Berørte ejendomme

Tillægget til spildevandsplanen berører ingen enkeltejendomme. Områdebegrænsning kan ses af bilag 1. Området er en del af matrikel 7K.

6.7 Behandling af bemærkninger

Der er ikke indkommet bemærkninger til tillægget i høringsperioden.

Kortbilag



Copyright © Ringsted Kommune - Kort & Matrikelstyrelsen - COWI - SCANKORT A/S

RINGSTED KOMMUNE



Sag

Kortbilg til tillæg 13 til Spildevandsplan

Ringsted Kommune
Rådhuset
Sct. Bendtsgade 1
4100 Ringsted

Tlf. 5762 6262
Fax 5762 6020

ringsted@ringsted.dk
www.ringsted.dk

Sags nr.

Tegn. nr.

Init.

rsf

Mål

1:2193

Dato

02.09.2010

Ringsted Kommune
Rådhuset
Sct. Bendtsgade 1
4100 Ringsted
Tlf.:57 62 62 62
ringsted@ringsted.dk
www.ringsted.dk