



**BORGERMØDE VEDR.**

**KLOAKSEPARERING**



# Dagsorden

- Velkomst
- Beslutningen om separering
- Baggrunden for separering
  - Klima forandringer
- Beskrivelse fælles system
- Beskrivelse separat system
- Etape inddeling og tidsplan
- Gener ved separering
- Hvad gør Struer Forsyning
- Hvad ønsker vi at opnå
- Hvad skal I selv gøre og hvad skal tilsluttes
- Diverse



## STRUER KOMMUNE

TILLÆG NR. 2 TIL "SPILDEVANDSPLAN 2003 - 2015"  
FOR DEN TIDLIGERE THYHOLM KOMMUNE

ÆNDRING AF KLOAKERINGSPRINCIP I HVIDBJERG FRA FÆLLES  
SYSTEM TIL SEPARATSYSTEM (DELOPLANDE HV5, HV7  
OG HV12)



Vedtaget af Byrådet i Struer Kommune

23. november 2010



# Beslutningen om separering

Forslag til tillæg nr. 2 til "Spildevandsplan 2003 - 2015" for den tidligere Thyholm Kommune omhandler ændring af kloakeringsprincip fra fælleskloak til separatkloak i tre eksisterende deloplande HV5, HV7 og HV12 i Hvidbjerg. Ved kommunesammenlægningen er tidligere beslutninger adopteret af den nye kommune.

Forslaget om tillæg til spildevandsplanen har været offentliggjort og fremlagt i 8 uger, og har fulgt den formelle proces.

Der har i offentlighedsfasen været mulighed for, at komme med indsigelser og kommentarer til det fremlagte forslag. Der er ikke indkommet bemærkninger. Byrådet i Struer Kommune har herefter vedtaget tillægget til spildevandsplanen. Vedtagelsen kan ikke påklages til anden administrativ myndighed.



# Klima forandringer

- Temperaturen vil stige
- Det forventes at regne ca. 10-20 % mere på årsbasis
- Om sommeren vil der være længere perioder uden nedbør, og der vil komme kraftigere regnskyl. Samlet set vil nedbørmængden om sommeren falde lidt.
- Om vinteren vil der falde mere nedbør i form af regn
- Der vil være flere storme med kraftigere vindstyrker
- Der forventes en vandstandsstigning på ca. 50 cm i havet
- 20 % til imødegåelse af fremtidige klimaforandringer
- 10 % til imødegåelse af mere intensiv afstrømning



# Fælles systemet

- Ulemper ved fælles system
  - Dimensionering efter gammel praksis.
  - Ingen hensyntagen til klimaforandringer og ekstrem regn.
  - Risiko for oversvømmelse i kældre.
  - Til ledning af opspædet spildevand til Barslev bæk.
  - Øgede udgifter til spildevandsrensning.
  - Spildevandsrensning kan i perioder med koldt vand være vanskelig.



# Separat system

- Fordele ved separat system
  - Ved dimensionering tages hensyn til klimaforandringer og ekstrem regn situationer.
  - Alle regnvejrsmæssige overløb til bække nedlægges.
  - Separeringen nedsætter risikoen for kælderoversvømmelse.
  - Den pumpede vandmængde til Fløvlev nedsættes som følge af adskillelsen af spildevand og regnvand
  - Rensningen på rensningsanlægget vil blive bedre, fordi den kun modtager koncentreret spildevand og kan derfor rense bedre.

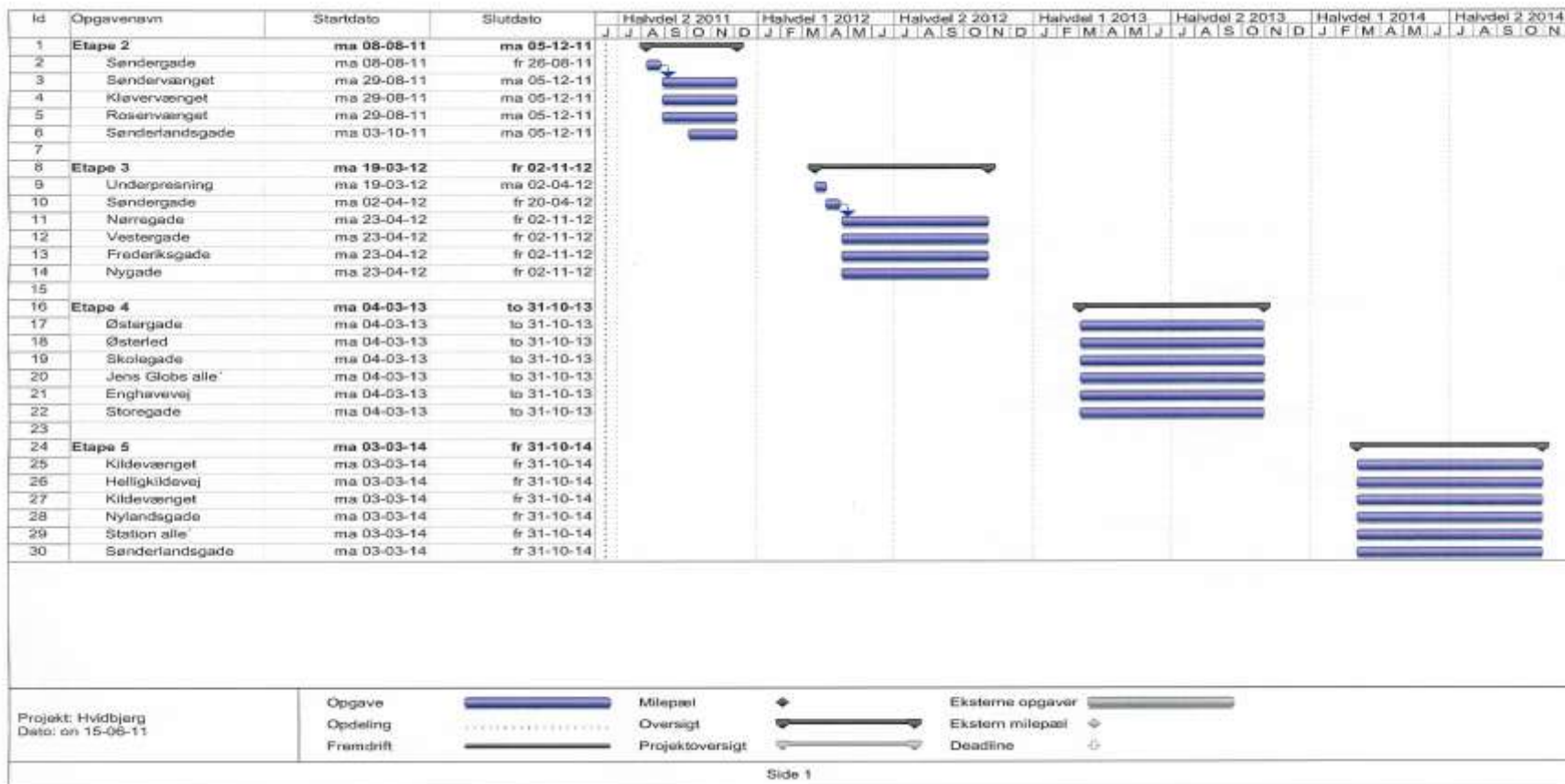


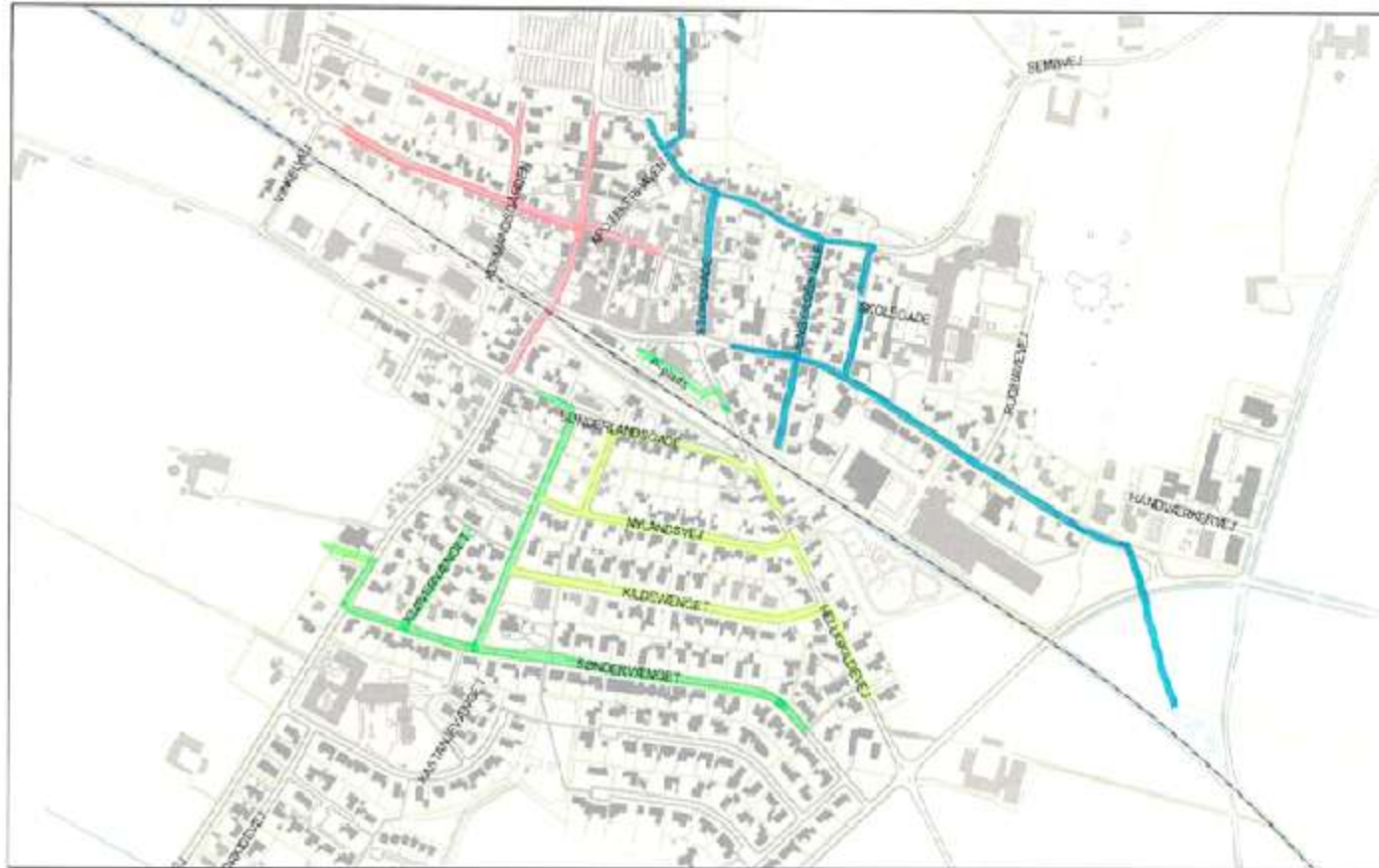
# Etape inddeling





- 1 etape Er udført – ledning i Vibevej og Barslevvej.
- 2 etape Søndergade – Søndervænget - Klørvænget – Rosenvænget – del af Sønderlandsgade og p-pladsen ved brugsen.
- 3 etape Søndergade og underbanen til Nørregade – Vestergade – Frederiksgade og Nygade
- 4 etape Østergade – Østerled - Skolegade – Jens Globbs Allé – Enghavevej – Storegade – Kirkegade og Kirkestræde.
- 5 etape Helligkildevej – Kildevænget – Nylandsgade – Stadion Allé – Sønderlandsgade



# Tidsplan





-  2011
-  2012
-  2013
-  2014

Udskrevet: 05-05-2011 07:51:25  
Papir: A4-LANDSCAPE  
Målestok: 1:6000  
© Struer Kommune





# Gener ved separering

- Områder gravet op.
- Støj – Støv og jord på vejen.
- Omkørsel.
- Begrænset adgang i perioder.



# Hvad gør Struer forsyning

- Vi har forlangt at opfyldning og følges ad.
- Vi informerer jer om tidsplaner og praktiske forhold på vores hjemmeside.
- Vi etablerer en tavle med projektplan og hovedtidsplan på central plads i Hvidbjerg.
- Vi informerer ligeledes, hvis der under arbejdet kommer til at ske væsentlige ændringer i trafik og afgangsf forhold.



# Hvad ønsker vi at opnå

- Forståelse fra beboerne for de påførte gener!
- Et planlagt og gnidningsfrit forløb
- Den forventede miljømæssige gevinst
- Forbedrede afløbsmuligheder i udsatte områder



# Hvad skal i selv gøre

- Tag og overfladevand skal tilsluttes det nye stik, som føres frem til skel.
- Indsende færdigmelding fra autoriseret kloakmester.
- Betale for arbejder på egen grunden i forbindelse med separeringen.
- Ingen yderlige tilslutningsbidrag.



# Hvad skal tilsluttes

- Vand fra tagflader.
- Afløb fra befæstede arealer.
- Afløb fra kælder trapper.
- Omfangsdræn via sandfangs brønd.



# Diverse

- Avis artikel den 22.08.2010
- Pressemeddelelse fra miljøministeriet den 11. juni 2011