

Informationsmøde Anlægsarbejder Hammerum

21. Juni 2023

1 22. June 2023
Kloakfornyelse Hammerum – etape III



Herning
Kommune

Hammerum Vand



herning **vand**



COWI

Dagens program

- Velkomst
- Præsentationsrunde
- Gennemgang af projekter
 - Kloakfornyelse
 - Fjernvarme
 - Vand
 - Vej
- Generelle spørgsmål
- Afslutning



Kloakfornyelse – Herning Vand

- Hvem udfører arbejdet
- Hvorfor kloakere
- Plan for kloakfornyelsen
- Arbejdets gennemførelse
- Grundejerne
- Spørgsmål vedr. kloak



Kloakfornyelse – Herning Vand

Hvem udfører arbejdet?

- Bygherre: Herning Vand A/S
 - Projektleder Carsten Moes Jørgensen
- Entreprenør: Ikke valgt endnu (Licitation den 28. juni)
- Rådgiver: COWI A/S
 - Projektleder Morten Møllnitz



Kloakfornyelse – Herning Vand



Hvorfor separere?

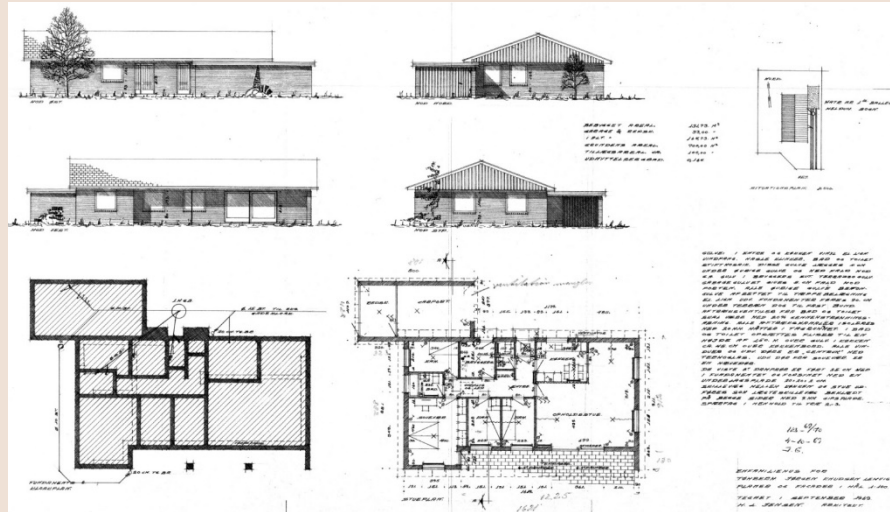
- Herning kommunes spildevandsplan
"Herning kommunes spildevandsplan 2016-2025 er en plan for afledning, nedsivning og rensning af spildevand i kommunen i de næste 10 år. Spildevandsplaner er medvirkende til at sikre, at spildevand i kommunen nu og fremover håndteres sundhedsmæssigt og miljømæssigt forsvarligt".
- Separering af spildevand og regnvand, for at minimere oversvømmelsesrisiko, sikre miljøet i vandløb, m.m.
- Undgår kælderoversvømmelser fra kloakken ved skybrud
- Nedlæggelse af antallet af overløb af spildevand til Hammerum Bæk (krav fra de statslige vandplaner).
- Driftsproblemer med nogle ledninger pga. bl.a. utætte ledninger, rotter m.m.

Kloakfornyelse – Herning Vand

Hvor er kloakledningerne?

Privat matrikel

- Kloaktegninger fra byggesagerne
- Borgernes lokalkendskab



Kloakfornyelse – Herning Vand

Plan for kloakering



Anlægsarbejdets omfang:

- Ca. 5.500 lbm. nye spildevands- og regnvandsledninger i fællesgrav i dimensionerne Ø200-Ø800
- Ca. 110 stk. Ø600-, Ø1000-, Ø1250-hovedbrønde.
- Ca. 97 stk. skelbrønde til spildevand samt stik for regnvand.
- Ca. 20.000 m² asfalt.
- Ca. 11.000 m² fortov og belægningssten.
- Ca. 2.500 m nye og eks kantsten

Kloakfornyelse – Herning Vand

Foreløbige tidsplan



Tidsplan:

Start august 2023

.....

.....

.....

Slut juni 2025

Kloakfornyelse – Herning Vand

Kloakeringen i hovedtræk

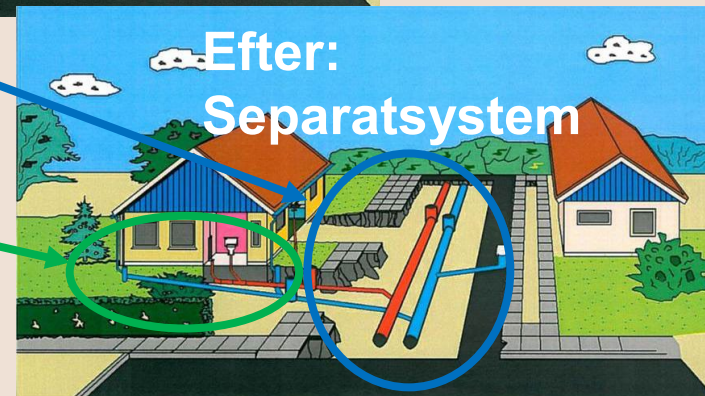
Hvad gør **Herning Vand**?

- Etablerer og separerer kloakken i gaden og fører stik og spildevandsskelbrønd ind til hver enkelt ejendom.
- Skelbrønd sættes ca. 1 m indenfor ske, hvis matrikelejer har et ønske om en skelbrønd. (efterfølgende grundejers ejendom).
- Når arbejdet er færdigt, retableres de opgravede arealer med eksisterende materialer, planter mv.



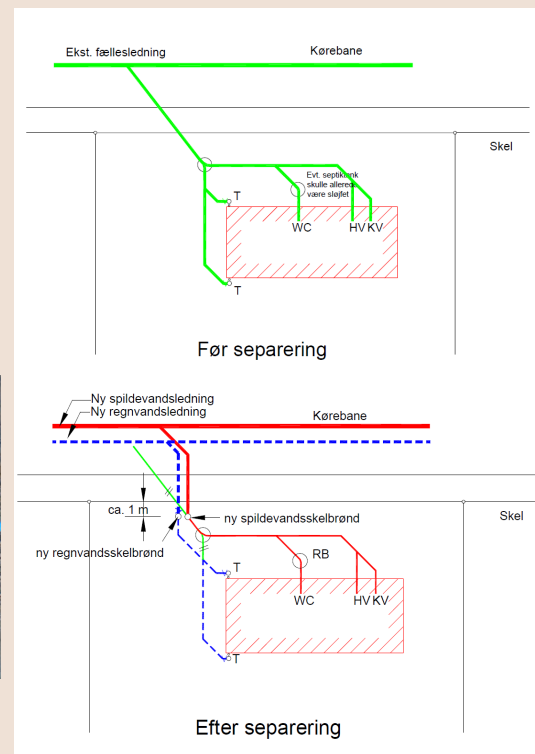
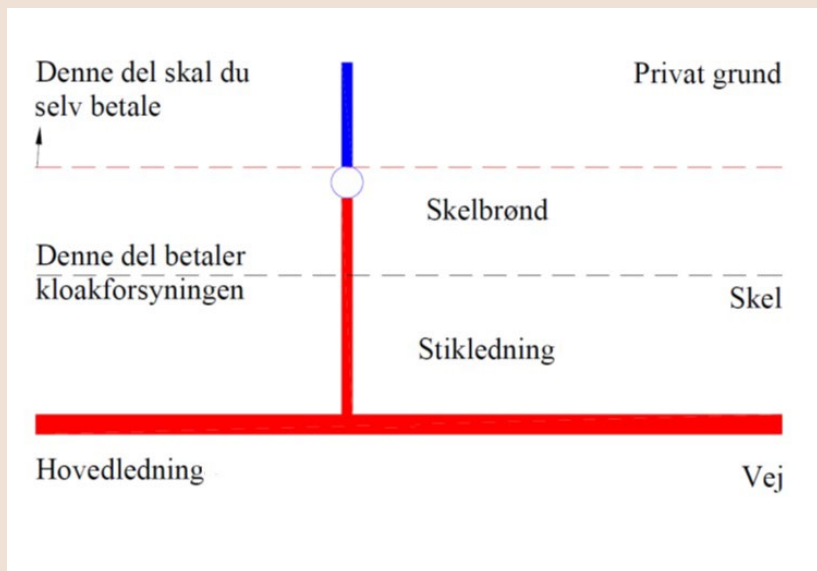
Hvad skal **jeg selv** gøre?

- Grundejer separerer på egen grund.
- Du skal sørge for, at dit spildevand og regnvand bliver adskilt og tilsluttet korrekt.
- Ønskes der en skelbrønd til regnvand, skal du selv etablere den.



Kloakfornyelse – Herning Vand

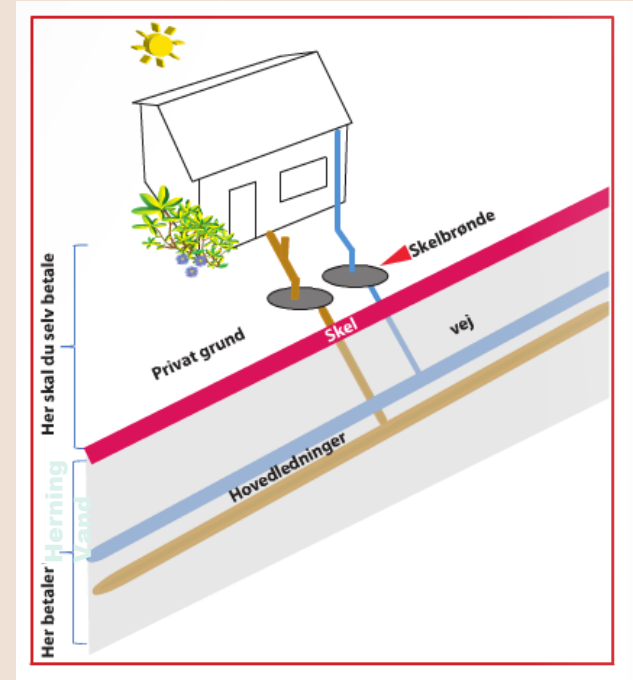
Tilslutning til privat grund



Kloakfornyelse – Herning Vand

Ejer/betalingsgrænse

- Alle udgifter til etablering af hovedkloak, stikledninger til skel/skelbrønd og skelbrønd til spildevand bliver betalt af Herning Vand.
- Alle udgifter til separering af kloakken på din grund skal du selv betale. Dette gælder også skelbrønd for regnvand og eventuelle faskiner.



Kloakfornyelse – Herning Vand

Tilslutning til privat grund

Grundejerkontakt (Entreprenør)

- placering af spildevandsskelbrønd, samt stik for regnvand.
- forhold under opgravning foran ejendommen
- forpligtelser



Kloakfornyelse – Herning Vand

Specielle forhold vedr. kloakken

Højgade

- Ejendomme på den nordlige side af Højgade, som ikke ligger ud til Villavej, får nyt regnvandsstikledning fra Højgade.
- Så meget som muligt af regnvandet fra matriklen skal ledes til den nye regnvandsstikledning. Tagrender kan f.eks. vendes.
- Den eksisterende fællesledning i haven bibeholdes til spildevand og den del af regnvandet, som ikke kan ledes til Højgade.
- Regnvandsstikledningen etableres i løbet af sommeren 2024, men må ikke tages i brug, før der er modtaget et påbud fra Herning Kommune, forventelig i efteråret 2025.

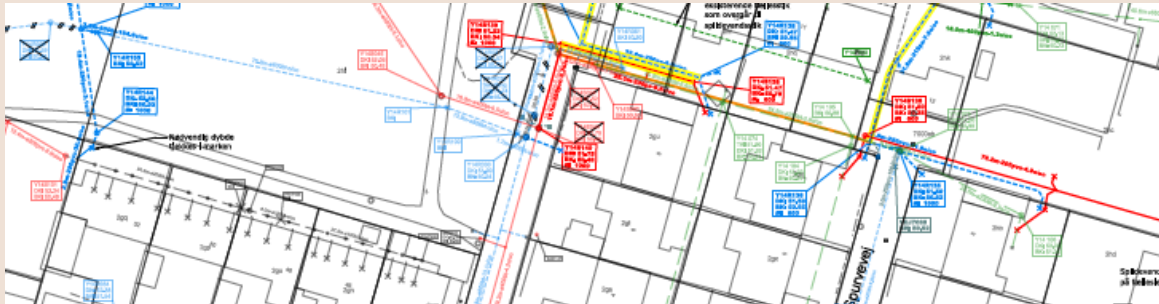


Kloakfornyelse – Herning Vand

Specielle forhold vedr. kloakken

Markvænget, Spurvevej og Mejsevej

- Der er specielle forhold vedr. kloakken, der løber ind over privat grund.
- Der er indkaldt til særskilt informationsmøde vedr. kloakeringen i morgen, den 22. juni kl. 16.30.



Kloakfornyelse – Herning Vand

Arbejdets gennemførelse

Anlægsarbejder

- Afgræsning af asfalt
- Støv
- Store maskiner

Trafikhåndtering

- Opgravning medfører besværlige trafikale forhold på strækningerne.
- Totalspærret på kortere strækninger ved gravearbejde.
- Der kan være korte perioder hvor indkørsler er spærret, lige når der graves forbi. Der gives besked til den enkelte.
- Information til politi og beredskab (ambulance, brand) mv.



Kloakfornyelse – Herning Vand

Arbejdets gennemførelse

Vi fotograferer – det er din og vores sikkerhed

- For begge parter skyld registrerer vi eventuelle udvendige skader på alle bygninger i kvarteret. Derfor fotograferer vi alle bygninger, inden arbejdet begynder.



Kloakfornyelse – Herning Vand



Kloakfornyelse – Herning Vand



Kloakfornyelse – Herning Vand

Reetablering – veje og fortov

Generelle forhold

- Veje og fortov reetableres i samme stand som før arbejdet.
- Retablering sker kun hvor der udføres kloak/vand.
- Asfaltbærelag reetableres i fuld bredde.
- Nyt asfaltslidlag efter 1 til 2 år i fuld bredde

Særlige forhold

- Herning Kommune ønsker at renovere fortov og kantsten på stort set alle veje i forbindelse med kloakfornyelsen.



Kloakfornyelse – Herning Vand

Reetablering på privat grund

- Der reetableres kun hvor der udføres kloak
- Der reetableres tilbage til samme stand
- Der leveres ikke nye planter, træer, fliser mv.





Spørgsmål til kloakken?



Drikkevandsforsyning

Hammerum Vandværk

Renovering af ledninger på følgende veje:

- Drosselvej
- K. Møllers Vej
- Hammerumholmvej
- Tornbuskvej
- Hammerum Hovedgade

Renovering af ledninger

- Nye hovedledninger
- Renoverer ind til og med stophanen
- Vandværkets egne folk håndterer og svejser rørene

Korte perioder hvor vandet lukkes, dog tilslutning af vand ved fyraften

Der kan forekomme ”brunt” vand, da lukningerne for vandet kan løsne ufarlige aflejringer i gamle rør. Lad vandet løbe i et par minutter.

Har i viden om kvaliteten af jeres egne rør (fra stophanen og ind til huset? Det anbefales at få undersøgt og udbedret, for at minimere vandspild.



Fjernvarmeforsyning

Verdo

Renovering af ledninger på følgende veje:

- Hammerum Hovedgade



Renovering af belægninger

Herning Kommune

Renovering af belægninger

- Der vil blive renoveret fortove og kantsten på de veje, hvor Herning Vand laver kloakfornyelse som er offentlige veje
- Renovering af belægningen på parkeringspladsen ved Hammerum Fri og Efterskole



Generelle spørsmål?



Åben for specifikke
spørgsmål på egen matrikel
Ellers Tak for idag!

