



Møde Kundeforum 13. september 2023

Dagsorden

- Affald
 - Regulativer
 - Udbud og proces
 - Affald i sommerhusområder (mine genbrugsstationer)
- Spildevand:
 - Regnhændelser
 - Status restrukturering
 - Status Ramløse – forundersøgelser
 - Uvedkommende vand – hvor arbejder vi
 - Vand i tunnelen under banen, ved stationen I Helsinge, og vand i tunnelen ved Rema 1000, under Rådhusvej, ca 50 m fra den store tunnel der blev boret 18 m under jorden, til rensningsanlægget .
Dette er et tilbagevendende problem, som flere skriver om i avis/ugeblad.
- Takster og budgetter 2024 – proces.
- Eventuel
- Næste møde

Genbrug & Ressourcer

b) Regulativer og høringsperiode

- 36 høringssvar i høringsperioden, fordelt omtrentligt således på boligtyper:
 - 65% er givet af sommerhusejere
 - 25% af helårsbeboere.
 - 10% er boligtypen ukendt.
- På baggrund af høringssvarene er indarbejdet ændringer, primært i Bilag til regulativet (om adgangsveje, køreunderlag, etc.).
- Forslag til beholdere, farver, renhold, etc. er indarbejdet i udbudsmaterialet, enten som krav eller som ønsker/tilkøbsmuligheder.
- Anbefalet af KTM d. 22. august uden fornyet høring

Administrationens anbefaling

Administrationen anbefaler at godkende affaldsregulativerne med de mindre præciseringer der er foretaget. Administrationen vurderer, at den endelig godkendelse af regulativerne ikke kræver en fornyet høring, da der blot er tale om præciseringer i Regulativ for husholdningsaffald og ikke større ændringer.

Udbud, beholdere

- Materiale til udbud på beholdere er næsten færdigt:
 - Udkast til kontrakt
 - Udbudsbetingelser (inkl. prækvalifikationskriterier og tildelingskriterier)
 - Udbudsbekendtgørelse
 - Kravspecifikation
 - Tilbudsliste
 - Oplysninger om størrelse af initialt indkøb, af løbende indkøb, antal af beholdere til hjemtagelse, m.m.

- Tidsplan for udbud af beholdere (væsentligste datoer):

15. september	Afsendelse af udbudsbekendtgørelse
18. oktober	Frist for anmodning om prækvalifikation
24. november	Tilbudsfrist (indledende tilbud)
Uge 50	Forhandlinger
4. januar 2024	Tilbudsfrist (endelige tilbud)
19. januar	Underretning om tildelingsbeslutning
Primo februar	Kontraktindgåelse (efter 10 dages standstill-periode)

Udbud, beholdere

Der stilles krav om levering af beholdere **med sidehængslet låg** (ikke butterfly-låg):

- Dette skyldes erfaringer indhentet fra andre kommuner/forsyninger:
 - Butterfly-låg åbner ikke fuldt op til lodret, hvorfor affaldsposer kan sidde i klemme ved tømning. Dette vil sandsynligvis få renovatøren til at "banke" beholderen, hvorfor der er større risiko for at beholder går i stykker
 - Sidehængslede låg er nemmere at bruge for borgeren: De kan åbnes helt op og stå åbne af sig selv, hvorfor beholderen kan betjenes med en hånd
 - De er nemmere for borgeren at rengøre, dels fordi låget kan stå åbent af sig selv, dels fordi det efter rengøring kan sættes på hovedet så vandet kan løbe ud.



Der anbefales **indkøb af grå beholdere** (ikke grønne)

- Der var i høringsen ønske fra borgere om indkøb af mørkegrønne beholdere, som ville falde mere ind i omgivelserne (primært sommerhusejere)
- Gribskov Genbrug og Ressourcer har dog under udbudsprocessen lært at de grønne beholdere kun produceres med 5-60% genanvendt plast, hvor de grå beholdere produceres med 80% plast. De grønne beholdere er således ikke miljøcertificeret med samme høje standard som de grå.
- Gribskov Forsyning indstiller at miljøhensyn (ie. højere procent af genanvendt plast) prioriteres højere end æstetiske forhold i indkøb.
- Evt. kan borgere tilbydes tilkøb af grøn folie til beholdere (som dermed kan gøres grøn). Der indhentes tilbud ifm. udbudsprocessen.



Affald i sommerhusområder



Vejby Strand, juli 2023



Rågeleje, juli 2023

- Den øgede tilstrømning af turister og brug af sommerhusene om sommeren genererer øgede affaldsmængder, som minigenbrugsstationerne ikke kan rumme
- De overfyldte minigenbrugsstationer tyder på at den nuværende beholderkapacitet ikke er tilstrækkelig, hverken for sommerhusene (110 L sæk tømt ugentlig) eller på minigenbrugsstationerne
- Resultatet er at affald flyder rundt om kuberne. Gribskov Forsyning bruger en fuldtidsansat til oprydning

Affald i sommerhusområder

- Det er primært 4 minigenbrugsstationer, der bliver overbelastet:
 - Peter Hildesvej, Blistrup (ved Superbrugsen), privat grund
 - Vejby Strandvej 7 (ved Super 1/Min Købmand), privat grund
 - P-plads ved siden af Rågeleje Strandvej 93, kommunal grund
 - Rågelejevej 2/Møngevej (ved Netto), privat grund
- Grundet beliggenheden af de overbelastede minigenbrugsstationer vurderes det ikke at have sammenhæng med Musik i Lejet
- Problemet med overfyldte kuber har eksisteret i mange år
- Der findes ikke data på hvor meget ekstra affald fra sommerhusområderne, da det blandes med restaffald fra dagrenovation og køres til forbrænding



Affald i sommerhusområder

Løsningsforslag for sommeren 2024

Midlertidig øget kapacitet på minigenbrugsstationerne i sommer 2024:

- De overbelastede 4 minigenbrugsstationer suppleres hver med ekstra materiel til indsamling af pap, plast og restaffald i perioden fra 1. juni til 1. september 2024, hvis muligt. Kræver accept fra grundejere.
- Skilte på minigenbrugsstationer vedr. kontakt til Gribskov Forsyning ved overfyldte containere og information om nærmeste genbrugsstation

Øget kapacitet i udlejningssommerhuse:

1. Informere sommerhusejerne om deres forpligtigelse til at sikre tilstrækkeligt affaldskapacitet.
2. Informere om muligheden for at købe ekstra sække, hvis sommerhuset kun lejes ud lejlighedsvist eller tilkøbe større beholdere.
3. Kontakt til udlejningsbureauer om problemet, evt. at de kan købe ekstrasække til udlevere til lejere
4. Skiltning på minigenbrugsstationerne om mulighed for køb af ekstrasække og hvor de kan afleveres

Spildevand

Regn / Overløb

Kraftig nedbør i Gribskov den 10 og 12 juli på henholdsvis 13 + 31 mm

Kraftig nedbør i Gribskov den 7, 8 og 9 august på henholdsvis 46, 8 og 20 mm

I juli måned faldt der 110 mm og i august måned 195 mm (indtil videre). Normalt falder der i juli 66 mm og i august 82 mm. Dobbeltop i juli og næste 3-dobbeltop i august ift. normalt.

Det bemærkes at på figuren er ikke vist overløb fra de gl. renseanlæg fordi de er under ombygning og data er ikke til rådighed

De kraftige nedbørshændelser giver anledning til overløb af regnvands- fortyndet spildevand.

Vi ved hvor det sker og arbejder på at overløbene reduceres bl.a. ved ombygning af gl. tanke, separering, forbedret pumpestyring og lednings renovering

Overløb 1/7 til 21/8 2023

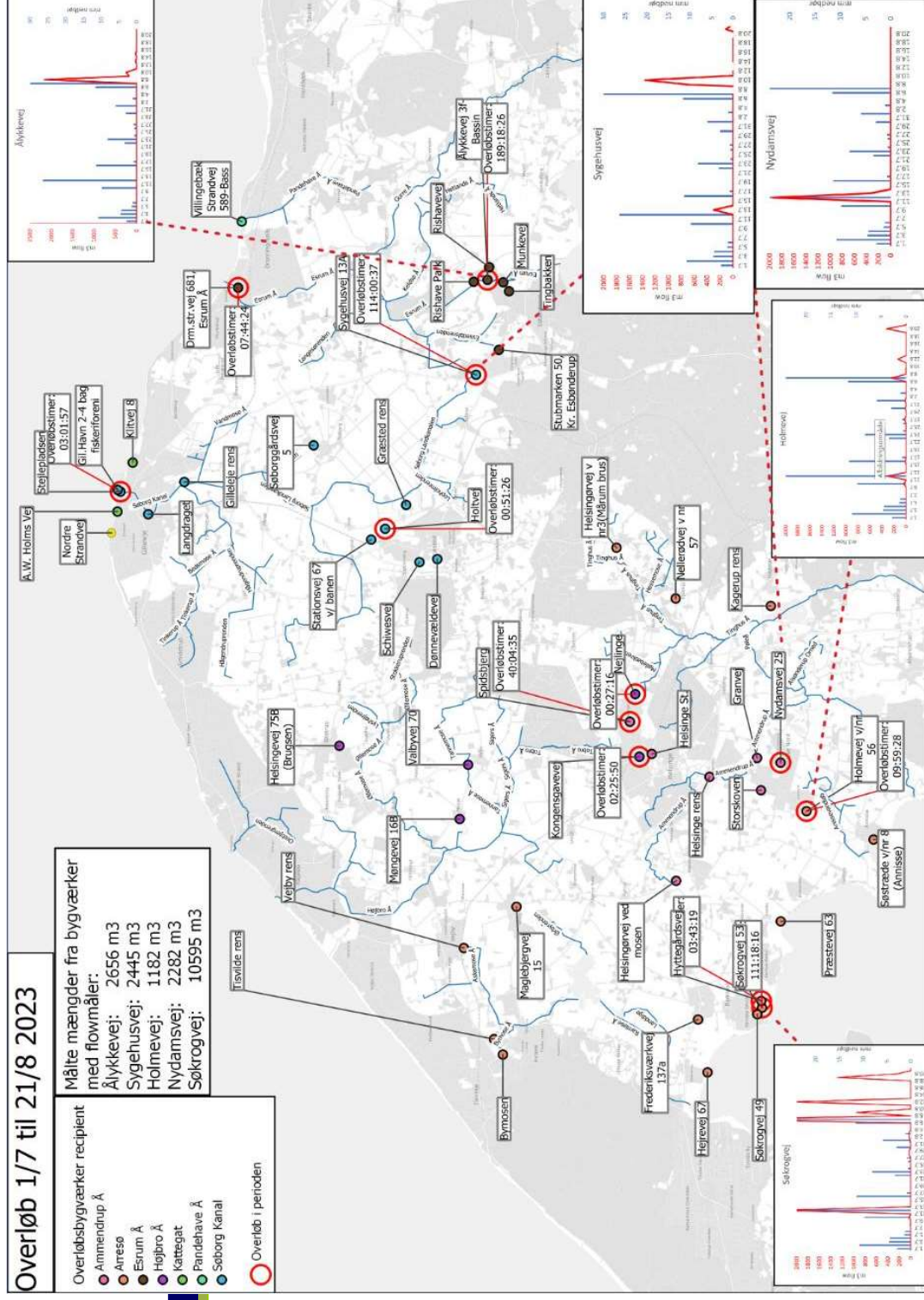
Overløbsbygværker recipient

- Anmændrup Å
- Arrisø
- Esum Å
- Højbro Å
- Kattesø
- Pandehave Å
- Søborg kanal

○ Overløb i perioden

Målte mængder fra bygværker med flowmåler:

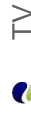
- Ålykkevej: 2656 m³
- Sygehusvej: 2445 m³
- Holmevej: 1182 m³
- Nydamsvej: 2282 m³
- Søkrøgevej: 10595 m³



På de 5 lokaliteter med grafer viser blå stolper regn og røde kurver overløbsflow
Normalt i branchen måles overløb kun som varigheder

Ramløse separatkloakering

GFS udfører forundersøgelse i 2023



TV

Pt. er ca. 95 % af TV undersøgelsen gennemført. Databehandling afsluttet midt oktober



Flowmåling

Opstart flowmålere og regnmålere sommer 2023. Pt. er der konstateret fejl på regnmålere.

Regn er vigtig for verificering af flowdata og skal helst omfatte langvarig regn i f.eks. jan-mar 2024



Mulighedskort

Analyse af jordbundsforhold og grundvandsstand efterår 2023. Nedsivningstest langs veje oktober 2023



Opdateret model

Forhåbentlig får vi gode regnhændelser så der er noget at modellere på



Forundersøgelseresultat ved årets udgang

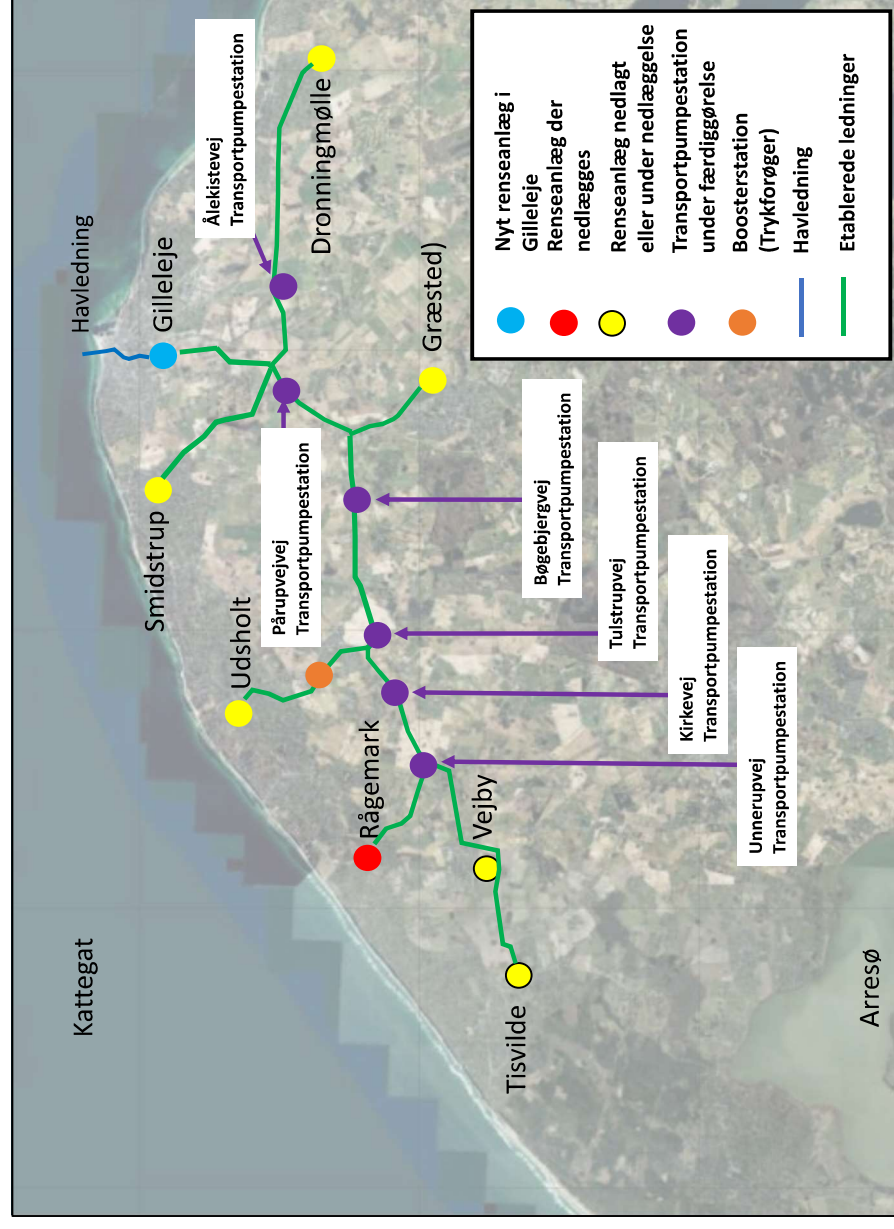
- Eksisterende kloakanlæg er kortlagt og tegningsgrund opdateret

- Mulighedskort med udpegning af nedsivningspotentialer er etableret

- Forhåbentlig er der indsamlet et datagrundlag for kalibrering af modellen. Udfordringerne med regnmålere kan forlænge den nødvendige overvågningsperiode ind i 2024

Restrukturering

- **Status spildevandsstruktur**
 - Ledninger og transportpumpestationer er etableret
- Spildevandet fra Tisvilde, Vejby, Udsholt, Smidstrup, Græsted og Dronningmølle pumpes til Gilleleje og renset spildevand udledes til Kattegat
- **Status udestående**
 - Rågemark renseanlæg afventer reducere af Uvedkommende vand
 - Nødoverløb ved Bøgebjerg PST
 - Ombygning af tanke til forsinkelsesbassiner
- **Status Gilleleje Renseanlæg**
 - Spildevandet renses ned til 1/3 af det tilladelige i udledningstilladelsen
 - Renseanlægget fungerer så godt at der må forventes en reducerede spildevandsafgift



Ombygning af tanke til forsinkelsesbassiner

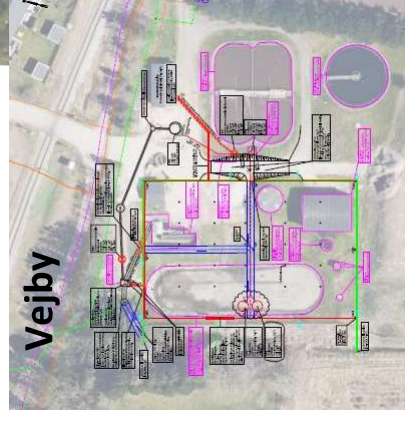
Ombygning på Dronningmølle er næste færdig

Ombygning på Tisvilde omfatter procestank og efterklaringstank. Andreassen A/S er i fuld gang

Ombygning på Græsted omfatter både procestank og efterklaringstank. Der er tegnet kontrakt med Andreassen A/S den 10.08.2023

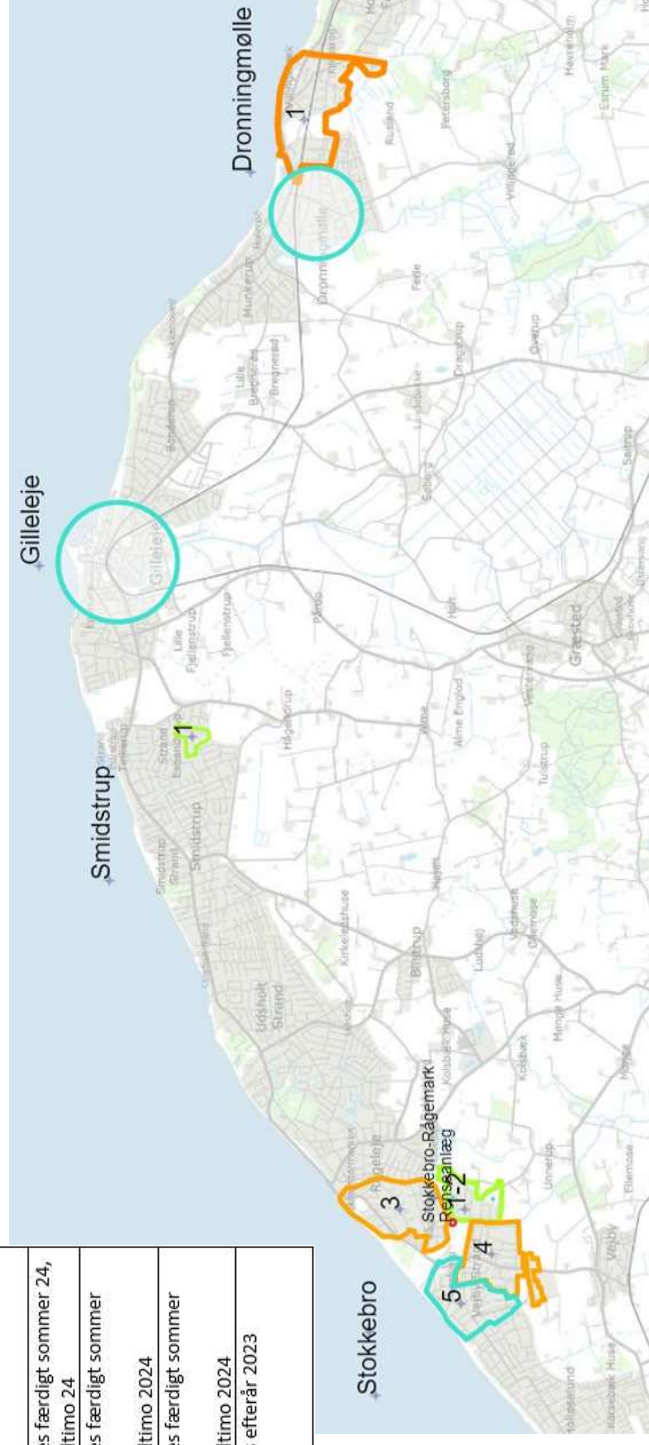
Ombygning på Vejby omfatter udvidelse af gammel overløbsbassin. Den gl., procestank og efterklaringstank udnyttes ikke pga. af vanskelige driftsforhold. Entreprisen er i udbud og der afholdes licitation den 28.08.2023.

Ombygning på Udsholt, udbudsprojektering pågår, licitation 16. oktober, opstart 23. oktober, etableringsfrist februar 2024.

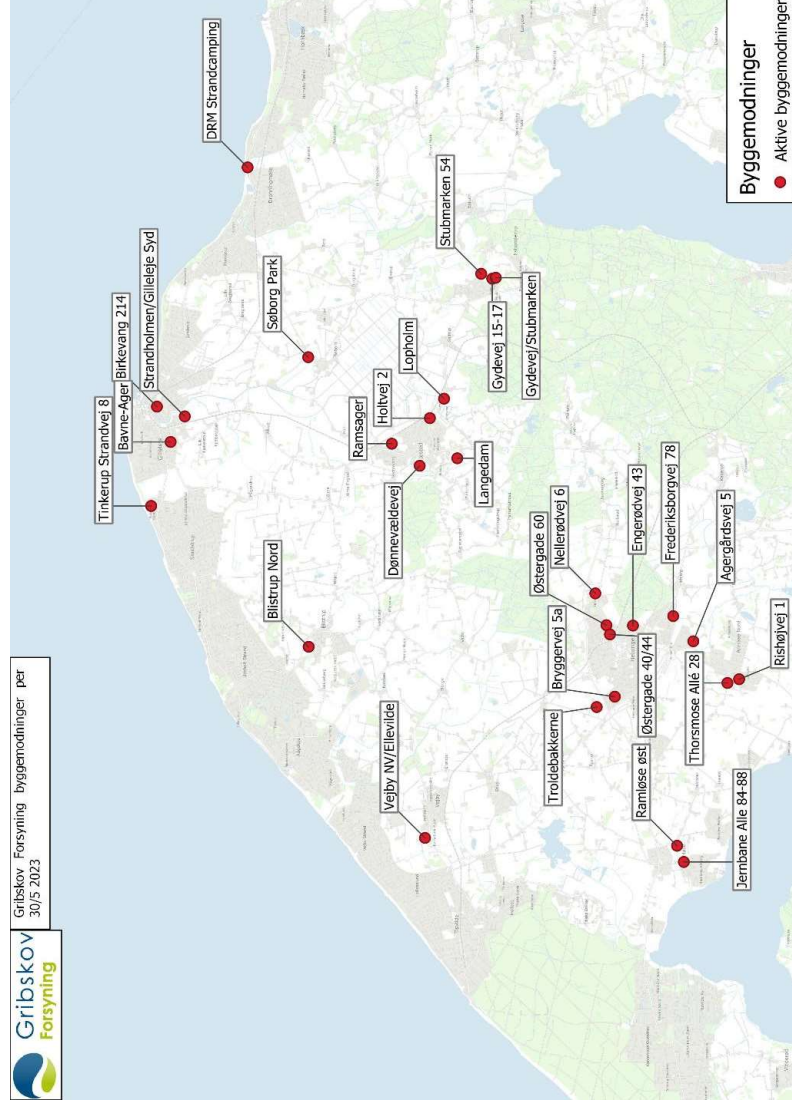


Ledningsrenovering/uvedkommende vand

Igangværende projekter	Status	Tidsramme
Stokkebro 1-2	Hovedledninger og stik er foret. Renovering af brønde og TV kvalitetssikring, efterår 23	Afsluttes efterår 2023
Stokkebro 4	Foring af hovedledninger og stik pågår	Forventes færdigt sommer 24, senest ultimo 24
Stokkebro 3	Opklaring af tilstand og klargøring påbegyndes efterår 23	Forventes færdigt sommer 2024, senest ultimo 2024
Stokkebro 5	Opklaring af tilstand og klargøring påbegyndes efterår 23	Forventes færdigt sommer 2024, senest ultimo 2024
Smidstrup 1	Hovedledninger og stik er foret. Renovering af brønde og TV kvalitetssikring, efterår 23	Afsluttes efterår 2023



Oversigt byggemodninger 2023



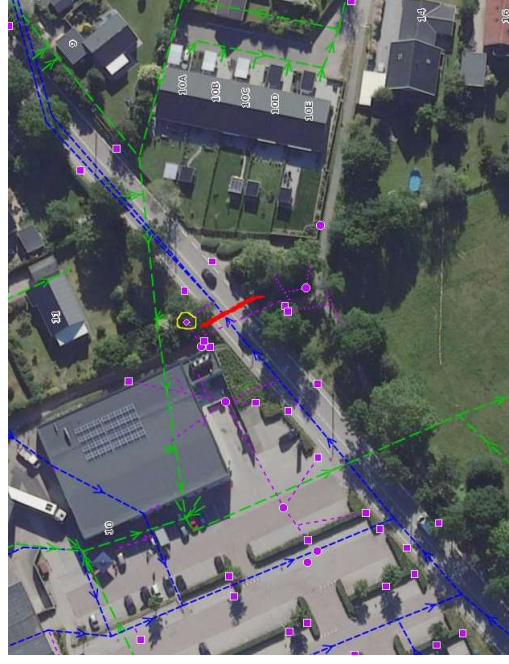
- Byggemodninger er koncentreret omkring
 - Helsingø
 - Græsted/Esrum/Esbønderup
 - Gilleleje

● Pt. er der gang i Blistrup Nord, Birkevang 214, Søborg Park, Lopholm, Langedam, Gydevej, Troldebakkerne, Østergade 60 og Agergårdsvej.

Vand i tunneler

Oversvømmelse af tunnel ved Rema 1000

Tunnelen oversvømmes med mellemrum pga. en gammel og slidt kommunal vejpumpe. Afvanding af vejareal er kommunens forpligtigelse. GFS har med mellemrum og på regning assisteret kommunen.



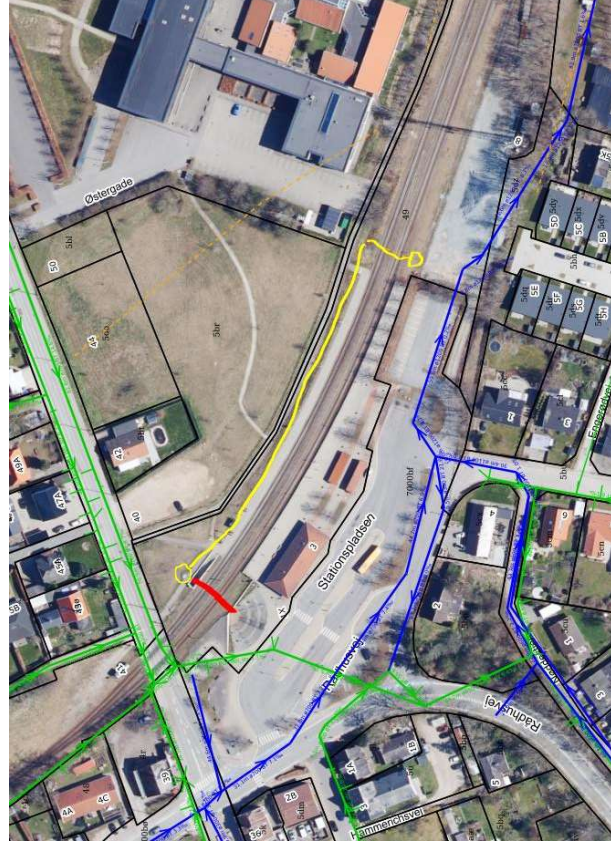
Grøn = GFS' spildevandsledning

Blå = GFS' regnvandsledning

Lilla = kommunal vejvand med nedfaldsriste

Rødt = tunnel

Gul ring = kommunal vejvandpumpe / lokalbanens Pumpe



Oversvømmelse af tunnel ved banen

Afvanding af stationsareal, spor og perroner er koblet på Tunnelen
Vandet samler sig naturligt i den lavtliggende tunnel når det regner
Med gult er vist hvorledes vandet pumpes fra pumpestation ved tunnel langs bane mod øst til baneunderføring og brønd på sydsiden af banen
Denne brønd er uden afløb og derfor stuver det op i Tunnelen
Brønden bør slutes på GFS' blå regnvandsledning

Økonomisk ramme 2024

Økonomisk ramme

Oversigt over den økonomiske ramme		
Videreførte omkostninger fra den økonomiske ramme for 2023		98.440.127 kr.
Nye tillæg - Drift		375.672 kr.
Nye tillæg - Anlæg		1.650.604 kr.
Bortfald eller nedsættelse af omkostninger - Drift		0 kr.
Bortfald eller nedsættelse af omkostninger - Anlæg		0 kr.
Tidligere tilknyttet virksomhed - Drift		0 kr.
Tidligere tilknyttet virksomhed - Anlæg		0 kr.
Prisudvikling i kr.		8.117.685 kr.
Individuelt effektiviseringskrav		-1.578.773 kr.
Generelt effektiviseringskrav - Drift		-682.661 kr.
Generelt effektiviseringskrav - Anlæg		0 kr.
Omkostninger i alt		106.322.654 kr.
Ikke-påvirkelige omkostninger		
Ikke-påvirkelige omkostninger		3.755.476 kr.
Periodevise driftsomkostninger		
Periodevise driftsomkostninger		0 kr.
Engangstillæg		
Engangstillæg - Drift		0 kr.
Engangstillæg - Anlæg		0 kr.
Effektiviseringskrav (generelt og individuelt) - Drift		0 kr.
Effektiviseringskrav (generelt og individuelt) - Anlæg		0 kr.
Engangstillæg i alt		0 kr.
Kontrol med overholdelse af økonomiske rammer		
Kontrol med overholdelse af den økonomiske ramme		-5.331.867 kr.
Korrektion af den økonomiske ramme for 2022		
Korrektion af den økonomiske ramme for 2022		0 kr.
Indtægter fra tilbagebetalt skat eller sambeskatningsbidrag som følge af skattesagen		
Nedsættelse af økonomisk ramme som følge af skattesagen		0 kr.
Økonomisk ramme for 2024		104.746.264 kr.

Eventuelt