








Møde Kundeforum 30. januar 2023

Dagsorden

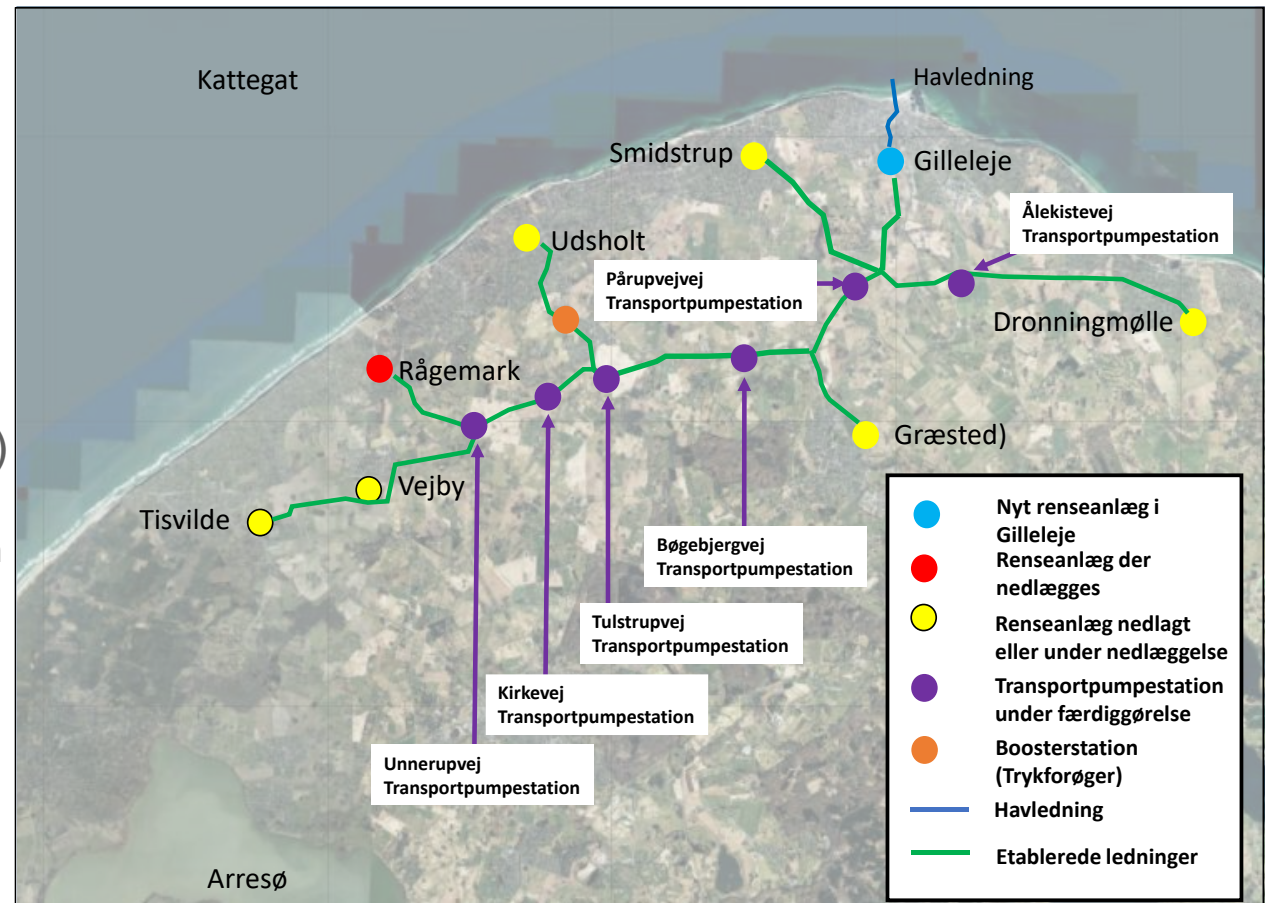
-  Årsregnskab 2022
-  Status restrukturering og ombygning af renseanlæg
-  Uvedkommende vand, status på Smidstrup og Stokkebro
-  Ramløse – nedsivning / separat kloakering
-  Affald, status
-  Eventuel
-  Næste møde

Årsregnskab

Status, ombygning af renseanlæg og afskærende ledninger

Restrukturering

- Afskærende ledninger (grønne)
- Alle ledninger er etableret og testet
- Pumpestationer (gule – på renseanlæg)
- Alle de gule PST'er er etableret og idriftssat
- Endelig nedlukning af renseanlæggene sker når tankene tømmes og ombygning til bassiner påbegyndes
- Pumpestationer (lilla – uden for renseanlæg)
- Alle de lilla PST'er er idriftssat; Tulstrupvej, Bøgebjergvej, Pårupvej, Ålekistevej, Unnerupvej, Kirkevej og Boosterstation Fra Udsholt
- Overvågning og driftsoptimering
- Flow og energi
- Udluftningsbrønde
- Nødoverløbsbassiner



- Ombygning af tanke til forsinkelsesbassiner
- Procestankene på Vejby, Tisvilde, Udsholt og Græsted ombygges til forsinkelsesbassiner i 2023.
- Ombygning på Tisvilde og Vejby er i udbud. Licitation 24. maj. Kontrakt 1. juni. Udført 1. september.
- Ombygning på Udsholt og Græsted sendes i udbud midt Maj. Licitation ultimo juni. Kontrakt primo juli. Udført 1. oktober
- Ca. 4 dage efter licitation på ombygningsudbud for Tisvilde og Vejby indgås entreprisekontrakt
- Pris på ombygning af klaringstankene udbydes som en option samtidig med ombygning af procestankene
- Det vurderes om omkostningerne ved ombygning af klaringstanke er rimelig i forhold til udkommet



Uvedkommende vand Smidstrup - Status



For at kunne nedlægge Stokkebro-Rågemark rensesanlæg skal mængden af uvedkommende vand nedbringes i oplandet.

Stokkebro 1-2: Opstart primo 2022 – afsluttes sommer 2023

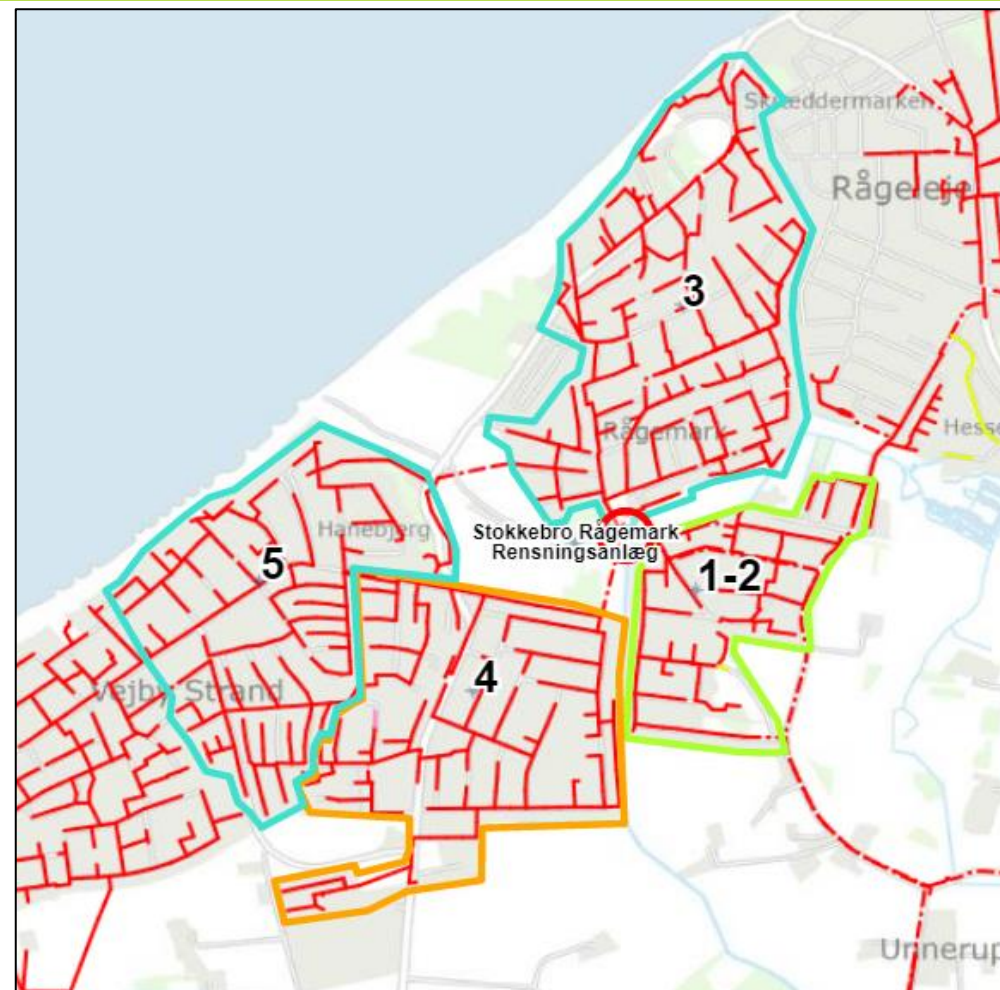
Renoveret: 144 m ledning, 115 stik, 107 brønde

Stokkebro 4: Opstart primo 2023: Forundersøgelser og klargøring til renovering pågår. Efterår 2023, Renovering påbegyndes. Afslutning forventet sommer 2024

Undersøges: 7200 m ledning, 300 stik og 250 brønde

Stokkebro 3: Forventet opstart primo 2024, indgår i prioritering

Stokkebro 5: Indgår i prioritering



Uvedkommende vand Smidstrup - Status



I Smidstrup har der på grund af uvedkommende vand i ledningerne været problemer med at aflede spildevand fra ejendommene i dette område

Smidstrup 1: Opstart primo 2022 – afsluttes sommer 2023

Renoveret: 1200 m ledning. 108 stik, 108 brønde

Øvrige oplande i Smidstrup: Indgår i prioritering



● Status siden sidste bestyrelsesmødet, 2. marts 2023

● Spildevandstillæg

Spildevandstillægget behandles i Byrådet den 30. maj

● Screening for miljøvurdering

Den første beslutning om at spildevandstillægget ikke skulle miljøvurderes blev påklaget til planklagenævnet. Miljøscreeningen er efterfølgende revideret. Byrådet har den 2. maj tiltrådt administrationens anbefaling om at fastholde at tillægget ikke skal miljøvurderes.

● Hvidbog over hørings svar

Hvidbog over de indkomne hørings svar til tillæg nr. 4 til spildevandsplanen er under udarbejdelse

Svarene/kommentarerne til brug for den endelige politiske behandling af tillægget, udarbejdes i samarbejde med GK

● Forundersøgelser – GFS

Kaj's TV vandt udbuddet vedr. TV-inspektioner. Arbejdet er opstartet i etape 1.

14 grundejere ønsket at gøre brug af tilbuddet om en TV-inspektion af den private del af stikledningen

Måleprogram for flowet i kloaksystemet er udarbejdet og planlægges gennemført ved firmaet Aquasence

Mulighedskortet for nedsivning er endnu ikke opstartet, men indledes med at afdækker de hvad der vides om jordbundsforhold.

Der tages derefter stilling til omfanget af fysiske nedsivningstests.

Møde med GF Bækkegården

Møde afholdt d. 24. marts 2023

Mødet afdækkede at der i grundejerforeningen er stor interesse for en løsning som den der blev etableret i Bakkelandet, hvor alle ejendomme udtrådte mod kollektiv anvendelse af de tilbagebetalte tilslutningsbidrag.

Gribskov Spildevand AS tilkendegav, at en løsning som i Bakkelandet udmærket kan etableres i Bækkegården.

Repræsentanterne for Grundejerforeningen vil nu nærmere undersøge holdningen blandt ejendommene i Bækkegården og vende tilbage.

Der var stor enighed om at involveringsprocessen med udpegning af lokale ildsjæle til at bære den god historie er helt fundamentalt for udtrædeprojektets succes.

Genbrug & Ressourcer

Tidsplan for politisk godkendelse



Hvad arbejder vi med?

- Individuel løsning for villaer og sommerhuse, fællesløsninger for etageejendomme, rækkehuse etc.
- Tilbud om fællesløsninger til sommerhuse
- Serviceniveau
- Udfordringer med smalle veje og grusveje
- Minigenbrugsstationer
- Takster



Affaldsbeholder 240 l



Affaldsbeholder 660 L

Eksisterende standardindsamling enfamiliesboliger



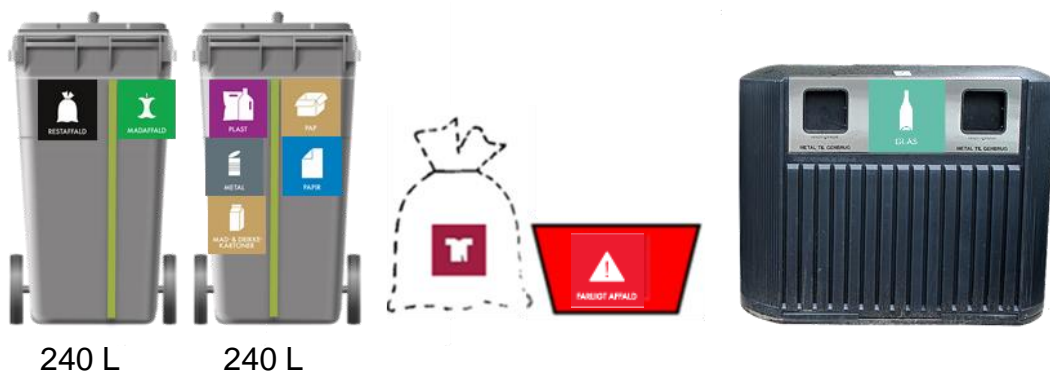
Eksisterende standardordning sommerhuse



Ca. 26.500 husstande har i dag en individuel løsning (enten 140L/190L eller 110 l sæk). Disse vil få den nye individuelle løsning.

Variant af Mariagerfjords løsning?

Mulig løsning for enfamlieshuse (parcelhuse mm.) og sommerhuse?



Samme løsning som Mariagerfjord Kommune med Gribskovs nuværende tømningsfrekvens (en spand i lige uger, den anden spand i ulige uger)

Hvad ønsker borgerne? (Høringssvar fra 2022)

Det skal være økonomisk forsvarligt

Så få beholdere som muligt. Nøjes med 2: f.eks. 1 spand til mad og rest, en spand til plast/MDK/metal og papir/pap og glas i kuber

Mulighed for at dele beholdere eller etablere fællesløsninger

Minimal belastning af vejnettet – dvs. så få afhentninger pr. år som muligt.

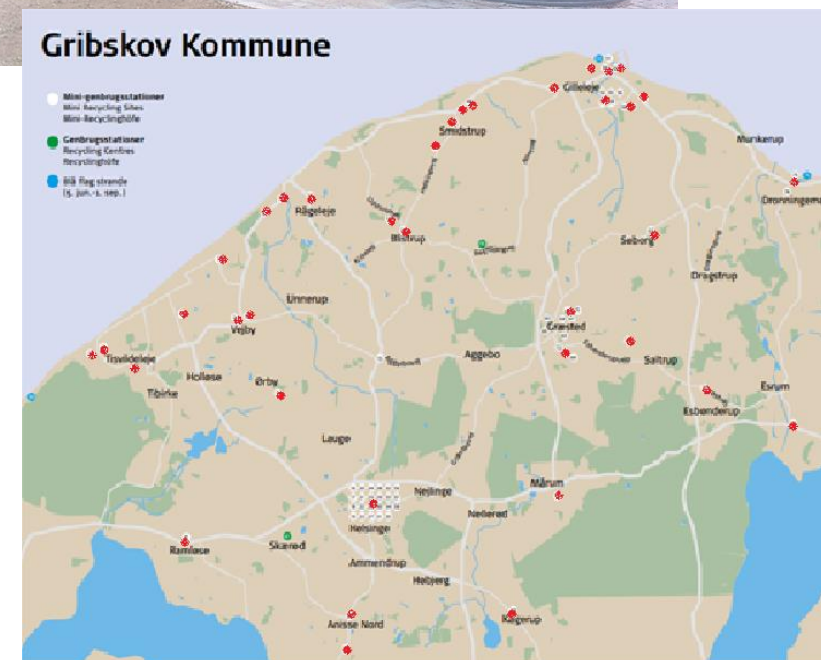
- Mindre vedligeholdelse af vejnet
- Mulighed for at framelde i vinterhalvåret

Omkostninger til etablering af adgangsveje (fra vej til beholder) – hvem skal betale?

Omkostning til renhold af beholdere – hvem skal betale?

Kuber og minigenbrugsstationer

- Som i Mariagerfjord-løsningen foreslås glas indsamlet i de eksisterende glaskuber på minigenbrugsstationer i Gribskov Kommune
- Antal af minigenbrugsstationer og kuber til øvrige fraktioner fastholdes i en periode. I denne periode vurderes det der skal opsættes flere glaskuber, om nogle kuberne til andre fraktioner skal fjernes, etc.
- Oprydning og rengøring ved kuber og minigenbrugsstationerne varetages fortsat af Gribskov Forsyning



Hvem kan få en fællesløsning?

Fællesløsning (husstands-nær indsamling) kan iflg. Vejledning til Affaldsbekendtgørelsen ”...anvendes, hvis forholdene ikke tillader, at faste beholdere kan placeres på matriklen.”

Ca. 1250 husstande har i dag en form for fællesløsning løsning med flere rullecontainere eller krog-tømte containere. Derudover er der enkelte nedgravede (molokker). De 1250 husstande dækker etageejendomme, rækkehuse, klyngehuse, men også sommerhuse, landejendomme eller blot enfamiliehuse, som har ønsket mere kapacitet.

Forslag til hvem der kan få fællesløsning:

- 1) **Boliger uden egen privat matrikel**, f.eks. lejligheder, boliger uden privat have
- 2) **Bolig med begrænset plads på egen matrikel**, f.eks. rækkehuse eller klyngehuse med lille eller ingen forhave
- 3) **Flerfamilieboliger**, f.eks. landejendomme med flere boliger, ombyggede byhuse med flere boliger (A,B,C,D...)
- 4) **Boliger der ikke kan opfylde kriterierne for tilkørselsveje**, f.eks. huse med meget smalle veje, hvor renovationsbil ikke kan komme ned

Øvrige ejendomme vil som udgangspunkt få en individuel løsning, men kan tilkøbe større eller flere beholdere selv.

Mulig model for fællesløsning?

- Standard for fællesløsninger kunne være 4 containere, der skal rumme 7 fraktioner (rest, mad, pap/papir, plast/MDK/metal), et skab til farligt affald.
- Kuber til glas (på minigenbrugsstationer eller ved standplads). Sække til tekstil, som afleveres i kuber.
- Størrelse på beholder kan variere fra 400 L rullecontainer til krog-tømte beholdere på f.eks. 10 m³.
- Alle fraktioner vil skulle stå samlet på samme areal. Det er ikke muligt at kombinere individuel indsamling for rest/mad med en fællesløsning for øvrige fraktioner uden større udgift til indsamling (takst)



Rullecontainere på hjul (str. kan variere)



Overjordiske krog-tømte beholdere



Forventes fastholdt for både individuelle og fællesløsninger

- Tømmehyppighed hver 14 dag, året rundt.
- Afstand til skel max 5 meter
- Ingen storskraldsordning
- Renhold:
 - Husstand/boligforening/grundejerforening ansvarlig for renhold af beholdere og plads
 - Minigenbrugsstationer renholdes af Gribskov Forsyning
- Mulighed for tilkøb af beholdere
- Erstatning af beholdere:
 - Beholdere ødelagt af almindeligt slid erstattes af Gribskov Forsyning.
 - Beholdere ødelagt ved hærværk eller forsætligt misbrug erstattes af husstand/forening



Dog:
Mulig skærpelse ift.
tilkørsels- og
adgangsveje. Det
vender vi tilbage til
senere.

Overvejelser om fællesløsninger i sommerhuse?

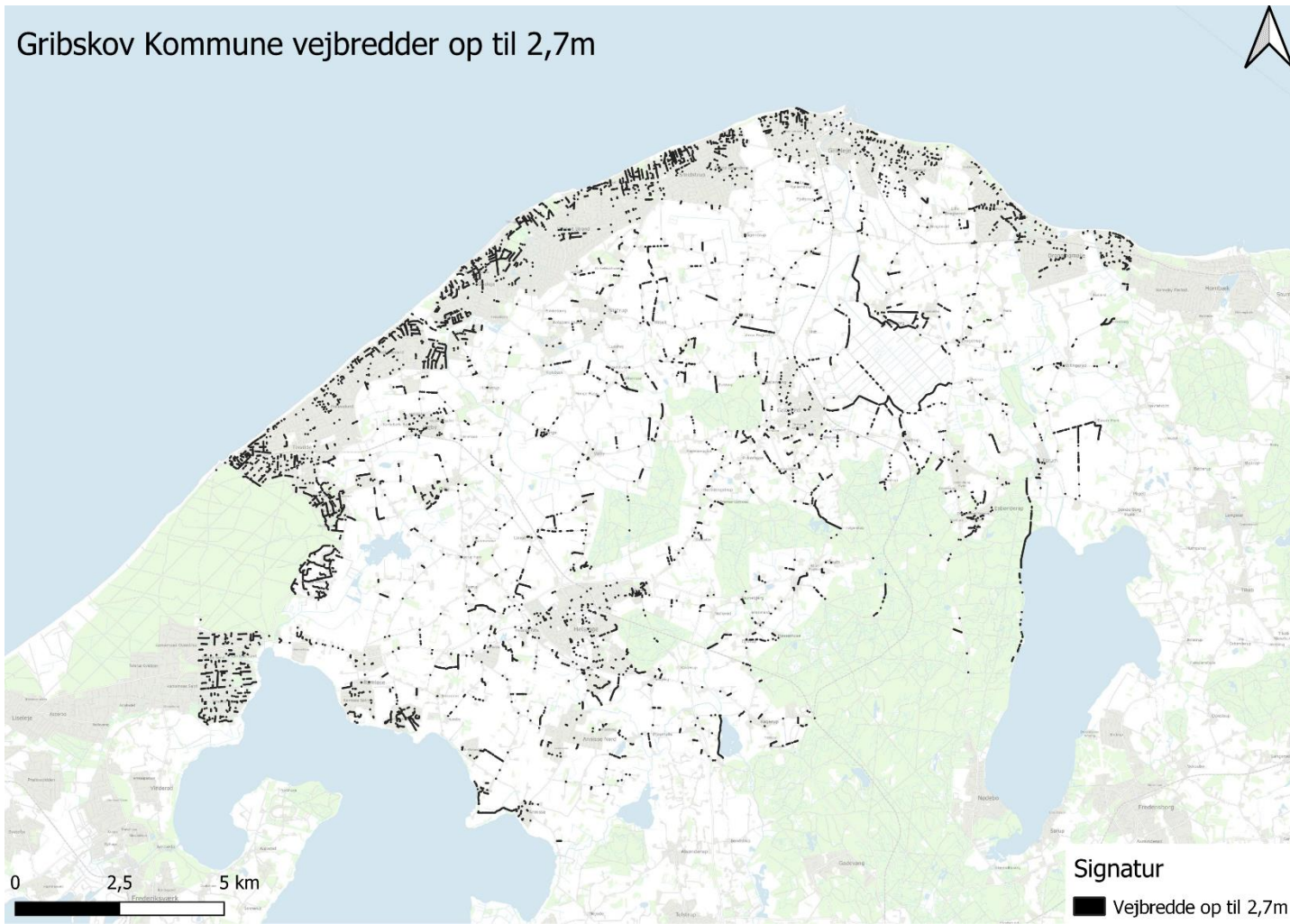
Hvad skal afklares?

- Sommerhusejerne (eller grundejerforeningen) udpeger og afsætter et egnet areal til en fællesløsning
- Sommerhusene skal etablere en juridisk enhed, f.eks. en grundejerforening eller vejlaug, hvor alle sommerhuse på f.eks. vej eller vænge skal indgå i fællesløsning.
- Sommerhusene ligger i umiddelbar nærhed af hinanden (f.eks. samme vej eller vænge)
- Sommerhusejerne vil skulle stå for etablering (f.eks. fast underlag) og for renhold af denne
- Alle fraktioner står samlet (dvs. ikke være i kombination med individuel løsning)
- Forsyningen leverer rullecontainere eller krog-tømte overjordiske beholdere (størrelse/volumen samt tømningshyppighed afhænger af antal huse)



Helårsbeboelser såsom parcelhuse kan som udgangspunkt ikke få fællesløsninger ifl. Vejledning til affaldsbekendtgørelsen

Tilkørselsveje



- Mange smalle veje adgangsveje og –forhold i Gribskov Kommune
- Dette gælder især i sommerhusområdet
- Den nye sortering med opdelte beholdere kræver nye affaldsbiler (2-kammer biler)
- Veje for smalle til standard 2-kammerbiler, så afhentning vil kræve mindre 2-kammerbiler