

Affaldssortering i sommerhusområder

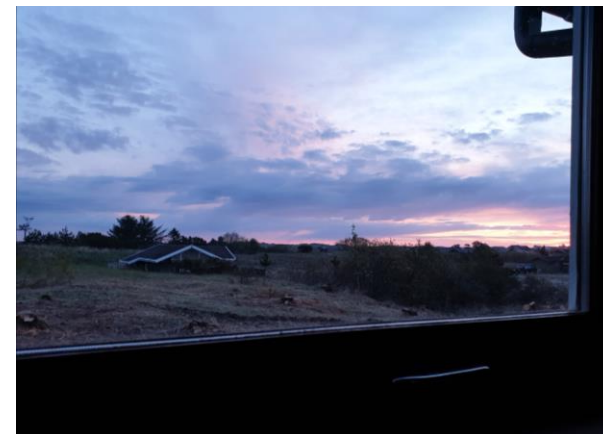
Gitte Gehrt



Hjørring Kommune

Sortering i sommerlandet

- Undgå at affaldet smides i naturen eller andre steder
- At få mest muligt nytte af det indsamlede affald, derfor skal vi sortere affaldet
- Den der frembringer affald, skal betale for bortskaffelsen
- Så tæt på borgernes behov som muligt
- Vores skraldemænd skal kunne holde til, at være skraldemænd hele deres arbejdsliv
- Vi vil have et inkluderende affaldssystem, så både børn, ældre og handicappede også kan bruge det
- Passe på unik natur og herlighed
- Lægge trædesten ud til grøn turisme, udbygge sorteringsordninger
- Ikke skræmme med for høje krav



Muligheder og udfordringer i sommerhusområder

Fordele

- Mange sommerhuse, hvilket giver god volumen (ca. 6000 stk.)
- Mange områder "ligner" parcelhusområder i forhold til tæthed og antal

Vanskeliggør planlægning

- Sårbare veje
- Spredt beboelse i dele af året
- Vanskelige adgangsforhold
- Stor forskel i benyttelsen
- Mange forskellige mennesker
- Turister



Tidsplan - indtil vi lærte Corona at kende

2019

- Vi skal i fællesskab blive klogere
- Se hvad de gør andre steder
- Politisk behandling af forsøgsstederne

2020

- Starte forsøg med sortering
- Evaluere forsøg
- Skrive ny affaldsplan

2021

- Implementere nye ordninger i foråret
- Nu alle områder med senest 2023



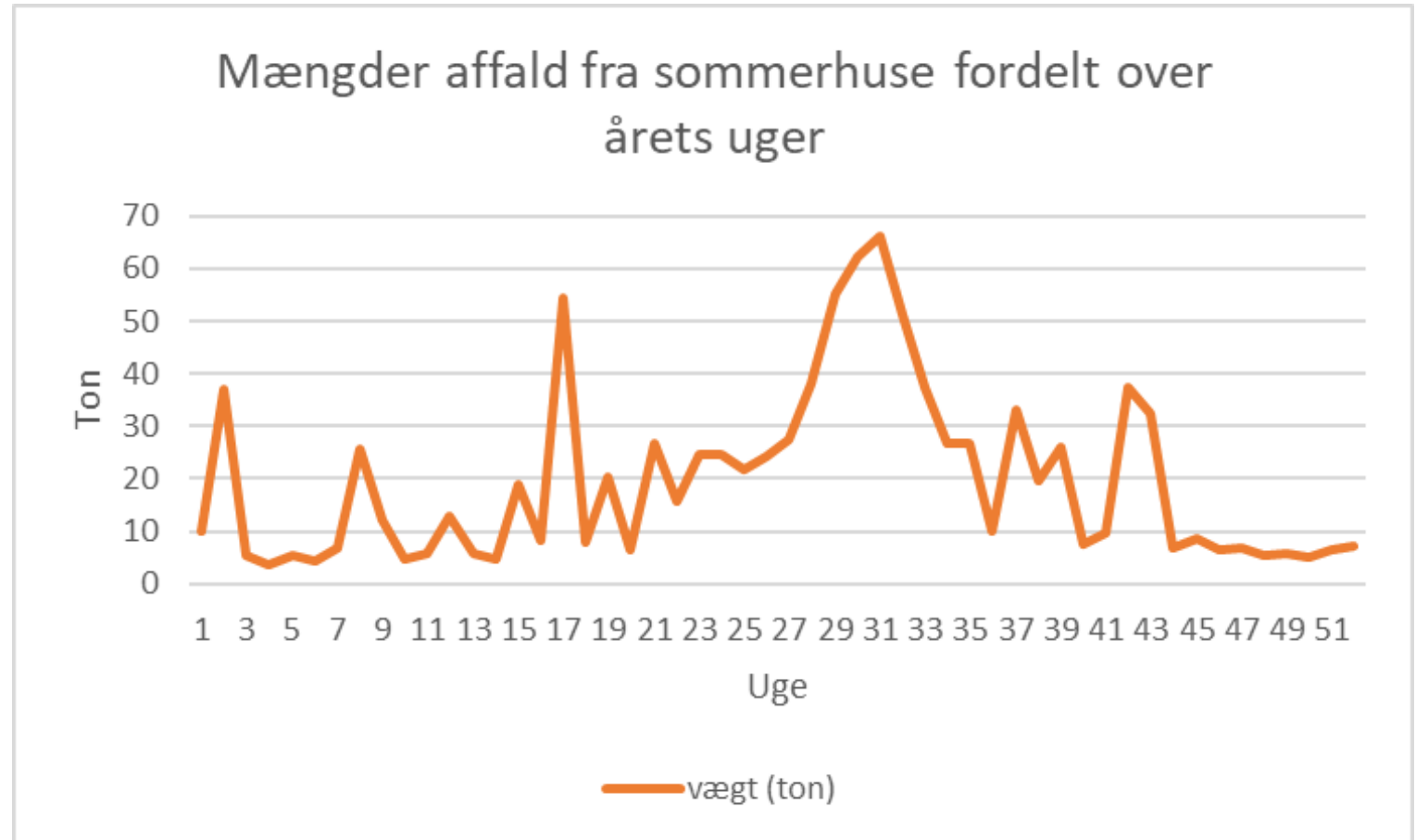
Vi har snakket med mange

- Til Naturmødet 2019 inviterede vi alle sommerhusejere til at komme og høre om vores tanker
- Vi har haft dialogmøder og været på ture med grundejerforeninger
- Holdt digitalt sommerhusmøde med ca. 200 sommerhusejere og særskilt med grundejerforeningerne
- Drukke meget kaffe til generalforsamlinger
- Gennemgang af foreningernes områder for at se hvordan de lever op til kravene til adgangsforhold og adgangsvej



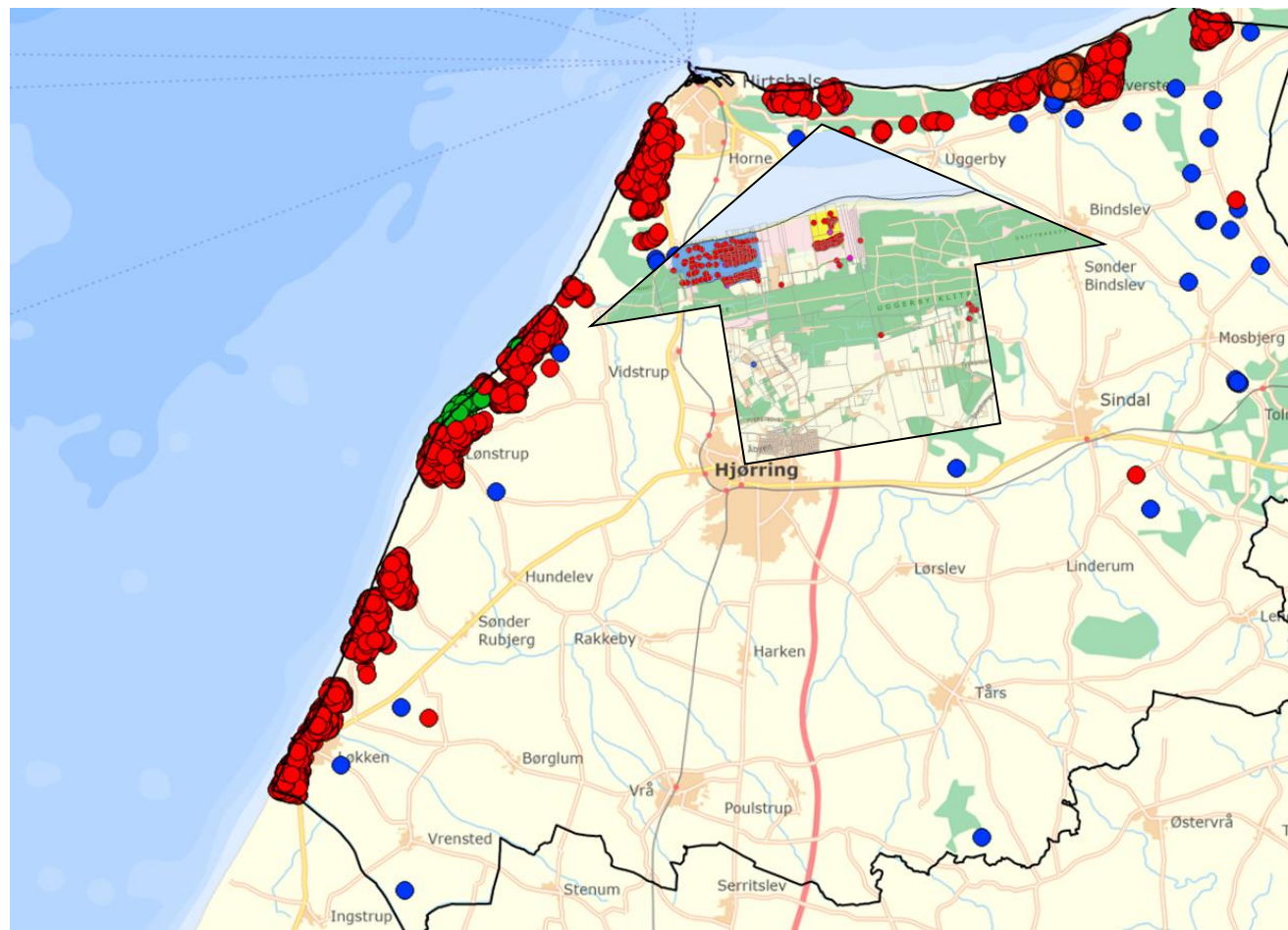
Hvem laver vi ordningerne for?

- Den traditionelle sommerhusbruger
- Den pensionerede helårsbeboer
- Udlejning



Kortlægning

- Skraldemænd
- BBR
- Masser af besøg
- Egne data



Forsøg med to ordninger

1. Nedgravede fællesløsninger cirka 600 huse
2. Parcelhusløsning 243 huse

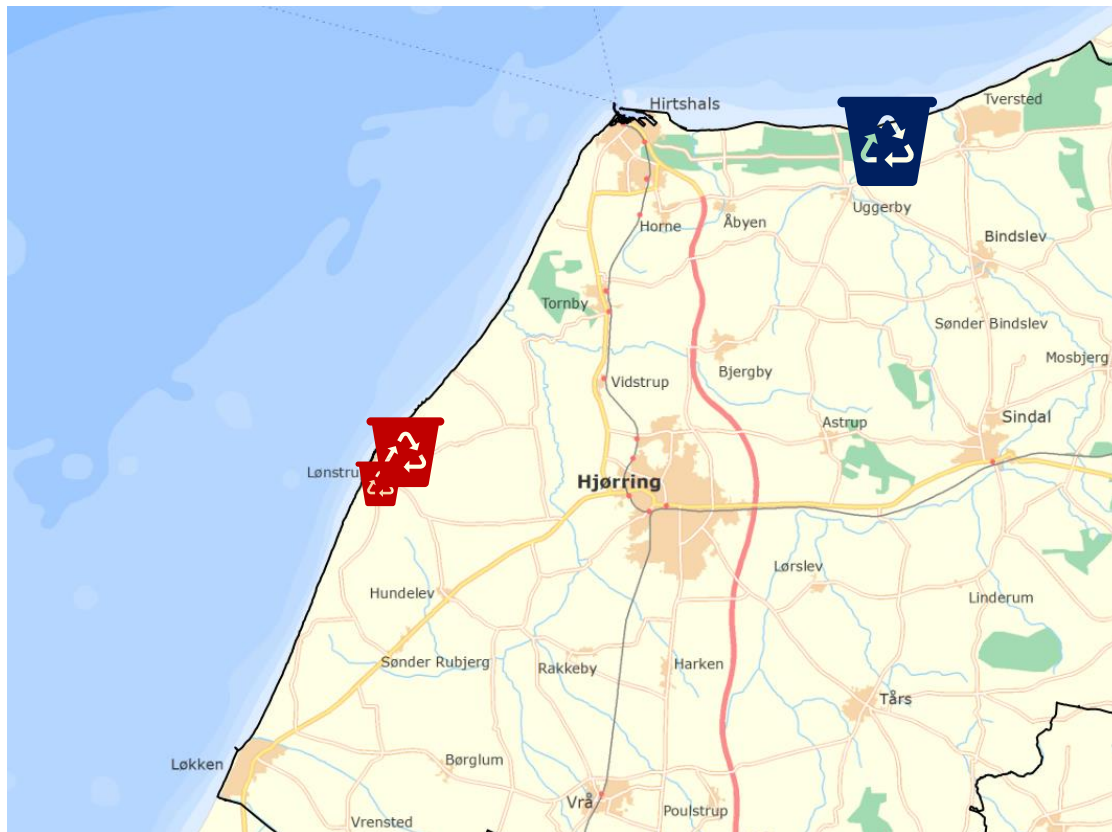
Hvad ville vi undersøge:

- Hvad er mest effektivt i forhold til sortering
- Hvad synes folk om det, hvor langt kan vi komme med dialog
- Hvad skal være opfyldt for de respektive løsninger
- Kan vi løse adgangsforholdene
- Få erfaring med hvordan vi organiserer løsningerne sammen med sommerhusfolket
- Undersøge hvordan de nedgravede løsninger fungerer mht. tømning, renholdelse, henkastet affald mm og ny teknologi

Hvordan har vi undersøgt det:

- Dialog med grundejerforeningerne
- Spørgeskema
- Snak med skraldemænd
- Vurdering af det indsamlede affald
- Restaffaldsundersøgelse
- Meget informationsmateriale

Forsøg med to ordninger



Nedgravede fællesløsninger

- Harrerenden og Nørlev
- Lønstrup udvalgte svært tilgængelige sommerhuse.

Løsning på egen grund

- Tversted området

Parcelhusordning i sommerhusene

234 sommerhuse
5 grundejerforeninger

Gammelt sommerhusområde med udlejning og egen brug



Parcelhusordning i sommerhusene

Tre tømningmodeller

- 14 dage hele året - Den pensionerede helårsbeboer
- Sæson ugetømning + helligdagstømning 26 uger i alt - Den traditionelle
- Udvidet sæson ugetømning – 14 dage resten af året - Udlejning

14 dages tømningen er rygraden i vores tømning

Mulighed for at slå sig sammen om overjordisk affaldssø

Hvad fandt vi ud af?

Hvad synes deltagerne (190 har svaret)

- Generel tilfredshed
- Mange har lavet afskærmning
- Vil gerne have glas med og splittet sortering

Vores setup

- Volumen passer
- Afhentningskalender passer

Adgangsforhold

- Forholdsvis gode veje. Men der skulle etableres flere vendepladser
- Skelpæle blev genfundne
- Veje udbedret
- Stor vilje til at løse problemerne - men

Sortering

- Affaldet er fint sorteret, lidt bedre end i fællesløsninger
- Egne ordninger forvirrer
- Udlejning giver udfordring - fejlsortering

Fælles løsning

2 slags forsøg

Hvor grundejerforeningerne ønskede og styrer ordningerne. Områder med store udfordringer på adgangsforhold, slitage. Tæt beliggenhed.

Hvor øerne er placeret på offentligt eller privat areal. Placeret for at løse akutte adgangsforhold f.eks. pga. klitfredningslinjen.

Ca. 600 sommerhuse - 12 affaldsøer
5 grundejerforeninger
2 stationer uden grundejerforeninger
Gamle sommerhusområder tæt på kysten



Hvad fandt vi ud af – fælles løsninger

Adgangsforhold

- Løst,
- Svært at finde plads uden grundejerforeningen

Sorteringen

- OK - lidt dårligere end ved parcelhusløsningen

Hvad synes brugerne

- Generel tilfredshed, dog er de nærmeste generede.
- Lugt under hedebløge

Vores setup

- En del efterjustering
- Mange ting vi har fået ændret ved de nedgravede containerne
- Oprydning skal indregnes
- Vi kan ikke forvente det samme som ved helårshuse



Undersøgelse af restaffaldet

Fraktion	Nedgravet løsning, Lønstrup	Husstandsbeholdere, Tversted
Madaffald	29,2%	21%
Madposer med rent madindhold	0,9%	1,9%
Rent papir	2,6%	0,4%
Rent pap og karton	4,6%	2,1%
Plast	4,4%	3,6%
Glasemballage	1,3%	2,5%
Metal	1,3%	1,1%
Farligt affald	0,1%	0,1%
Trykimprægneret træ	0,3%	2,6%
Batterier og WEEE	0,02%	0,04%
Øvrigt affald	55,4%	64,7%
Procent i alt	100 %	100 %

Økonomi for borgeren

Genbrugsgebyr

- Genbrugsrummene betales over det faste genbrugsgebyr
- Ekstra genbrugsvolumen er "gratis"

Restaffaldsgebyr

- Restaffaldet betales over restaffaldsgebyret
- Ekstra restaffaldsvolumen koster

Containere

- Alle containere finansieres af kommunen
- De nedgravede løsninger påvirker kommunens likviditet, idet der er høje finansieringsudgifter (ca. 140.000 kr. pr. stk.)

Gebyr overvejelser

Parcelhusløsning

Betaler i forhold til hvor meget restaffaldsvolumen man har.

Genbrugsrummene samme pris, uanset volumen. Bliver formodentligt gradueret i forhold til udlejning.

Krav til minimums volumen ved udlejning, i forhold til antal gæster.

Nedgravede fællesløsninger

Hvordan sikrer vi en retfærdig betaling til en ydelse, som alle kan bruge ubegrænset?

Vi skelner mellem:

- Udlejning
- Ikke udlejning

Udfordringen

Hvordan finder vi ud af og vedligeholder info om udlejning?

Samlet konklusion

- Parcelhusløsning den underliggende ordning
 - Adgangsveje og forhold skal være i orden
 - Nem adgang til at etablere nedgravede løsninger
 - Stadig regulere både med volumen og tømningfrekvens
 - Vi vil altid have et svar, en mulighed, uden at påtage os ansvaret
-
- Udlejning kræver ekstra opmærksomhed, de er svære at nå
 - Samtalen og samarbejdet med grundejerforeningerne er uvurderligt

Noter til os selv – regulativ og gebyr

- Sommerhusejere har meget tid
- Områdeforvaltere
- Mange ressourcer
- Vi er ikke kommet i mål med gebyrpolitikken, men vi nærmer os
- Kravene til adgangsforhold og veje er blevet tydeliggjort
- Et område en tømning
- Blandede områder skal fremover tømmes af en bil. Husets beliggenhed ikke registrering i BBR afgør tømningen

Nuværende sommerhusordning

- Der samles udelukkende restaffald ved sommerhusene
- Dette suppleres med bobler til glas og papir
- Et sommerhus kan få lige så megen volumen, man vil betale for
- Der findes volumen fra papirsække til containere på 660 l.
- Et sommerhus skal være tilmeldt med den volumen, der er behov for. Udlejningshuse skal have min. 240 l.
- Sommerhusene tømmes min. 26 gange om året, der kan tilvælges 32 ugers tømning eller 52 uger. Hvert år laves en tømningsskalendar
- Man få hentet affald i de uger, man ikke har tilmeldt. Afhentning sker den dag der i forvejen hentes affald i området
- Indsamlingspriserne svarer til priserne for den øvrige indsamling

Spørgsmål?

Gitte Gehrt

anne.birgitte.gehrt@hjoerring.dk



Hjørring Kommune