

SORTERA I TOFFLOR



Famico Tömmare och FNI för stugområden

Tankar, beskrivning och genomförande av ett fastighetsnära system i Kläppen



- Det gamla systemet med centrala containerplatser fungerade dåligt
- Dålig sophantering var vanligaste klagomålet från gäster
 - ”Farligt med stora lastbilar inne bland barn och stugor”
 - ”Har ni inget miljötänk?” ”Vilken tid lever ni i?”
- 5 000 stuggäster hade 3 containerplatser att åka eller ta sig till
- **Nu finns mer än 30 kärlstationer inom gångavstånd för alla**

Skall sortering bli bra skall det vara enkelt

- Kort avstånd → *Man skall **"kunna gå i tofflor"***
- Tydlig placering av station → *Alla skall se den ofta*
- Lätt att nå alla fraktioner → *Allt på samma ställe*
- Användarvänligt → *Lätt att öppna lock*
- Fräscht och lätt att hålla rent → *Bästa sorteringssignalen!*

Det skall vara lätt som en plätt:

**"Tömmer du diskmaskinen,
så går jag ut med återvinningen"**



Vilken sorteringsgrad når man i Kläppen



- **Centrala uppsamlingsplatser nådde bara ca 5 %**
 - Öppna 8 m³ containrar för restavfall
 - Inkastcontainrar för FTI-fraktioner
 - Bruna plastkärl för matavfall
- **Kärlstationer inom gångavstånd når upp till ca 25 %**
 - 8 fraktioner i plastkärl och 100-200 meter att gå

Systemet i Kläppen

- Ägs av stugägarna
 - Sköts av inhyrd entreprenör
 - 30 kärlstationer med 8 fraktioner
 - 150-250 bäddar per kärlstation
 - Alla stugor har mindre än 200 meter till en kärlstation
-
- 3 stycken 40 m³ containrar för restavfall (varav 1 i cirkulation)
 - 5 stycken 30 m³ containrar med mellanvägg för 6 fraktioner. ("")
 - 1-2 stycken 8 m³ container för matavfall. Tömning på plats.



Information till användare

ÅTERVINNING - GENBRUG - RECYCLING

Välkommen till Kläppen. Här är vi, du och jag, miljösmarta och sorterar för återvinning.

Velkommen til Kläppen. Her er vi, du og jeg, miljømæssigt smart og sortere til genbrug.

Welcome to Kläppen. Here we are, you and I, environmentally smart and sort for recycling.



Brännbart	Kompost	Kartonger	Plast	Metall	Tidningar	Glas	Glas
Hushållsavfall	Matrester	Viker vi ihop			Papper	Ofärgat	Färgat



Braendbart hus-
holdningsaffall
Compostable
Household
waste



Rester
Food
leftovers



Vi taender up
Cardboard
boxes - we
turn up



Plast
Plastic



Metal
Metal



Aviser
Newspapers



Uf rvet glas
Clear glass



Färgat glas
Coloured glass

måste uppdateras regelbundet

Kläppen



Arbetsätt

- En vaktmästare med vanlig bil kör före och kollar var tömning skall göras, och rullar fram kärl till Tömmaren.
- En hjullastare kör (efter utförd snöröjning) runt med en Tömmare och tömmer kärl på kärlstationer.
- När Tömmaren är full kör hjullastaren till Återvinningsstationen och tömmer innehållet i avsedd 30/40 m³ container. Ibland 2 olika fraktioner per vända.
- Under lågsäsong kör vaktmästare med en enkel Tömmarvagn och samlar ihop fraktioner. Matavfallskärl töms och samlas ihop, och töms sedan i en 8 m³ container för hämtning med baklastande sopbil.
- 30 m³ och 40 m³ containrar hämtas och byts mot en tom. Görs med krokbil.



Tömmarkärran under lågsäsong

Kan bära kärl och tömma kärl



Kostnader för systemet i Kläppen

- 30 kärlstationer 1 miljon kr
- 2 Tömmare + 1 Tömmarkärra 500 000 kr
- 3 + 5 containrar 500 000 kr
- **Summa investering** **2 miljoner**
- 860 stugandelar + ca 240 företagsandelar = 1100 andelar
- Investering per andel ca 1 800 kr
- Avskrivning 10 år ger investering per andel 180 kr/år
- Driftskostnad per andel ca 1 300 kr/år

Vad tycker stugägare och gäster ?

- Några gamla stugägare var först skeptiska
 - "Det blir för dyrt" "Det kommer inte att fungera"
- **Gäster positiva från första dagen.** Även danskar sorterar gärna 😊.
- **Idag är stugägare helnöjda**
 - "Fungerar perfekt"
 - "Rent och snyggt till och med på nyår"
 - "Tömning av matavfall minst varje vecka även på sommaren"
 - "Kläppens system är det bästa vi sett i fjällvärlden"
 - **"Även om det skulle kosta någon hundralapp extra är det absolut värt det"** *(Fast i längden, med nya krav, blir det billigare.)*



Välkommen till vår monter

och hemsida
famico.se