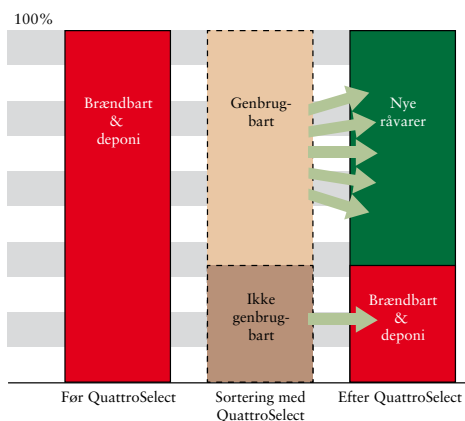




Quattro Select™



QuattroSelect – et system, der virker!



Med QuattroSelect-systemet reduceres mængden af restaffald faktisk. Husholdningens engagement øges markant pga. nærheden til systemet, - det er motiverende og positivt at have sorteringen ved kilden.



Verdensmestre i kildesortering

Godt udstyr og information skaber motivation hos abonnenterne. Er det enkelt og bekvemt at sortere affald, gør man det også! I Klippans, Perstøps og Örkelljungas kommuner har man reduceret mængden af restaffald radikalt siden indførelsen af QuattroSelect-systemet. Kommunernes fokus er at frasortere emballage fra husholdningsaffaldet, hvilket tidligere udgjorde en betydelig mængde af affaldet og indebar store omkostninger. Samtidig øges servicen mærkbart for abonnenterne. Målet er at reducere mængden af restaffald og genbruge maksimalt.

LUNDS Kommune var pionerer med QuattroSelectsystemet. Såvel parcelhusejerne som renovationspersonalet har været engageret i projektet. Ifølge en undersøgelse i et spørgeskema, ønskede så høj en andel som 90% af abonnenterne at fortsætte med systemet, som man anser fungerende meget godt.

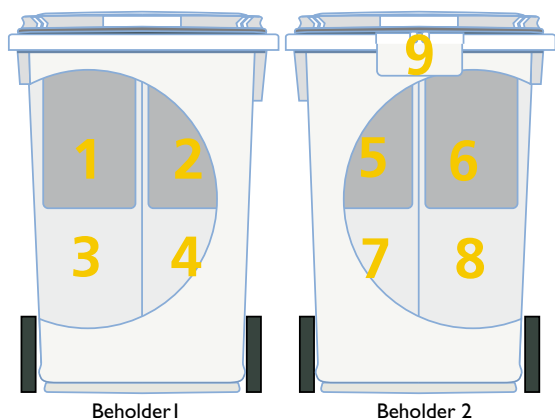
ÅLAND. En ø stiller altid specielle krav på affaldslogistik. QuattroSe-

lectsystemet er et aktiv for de miljøbevidste skærgårdsbeboere.

Da HELSINGBORG indførte QuattroSelectsystemet, kunne kommunen nedlægge flere af de ubemandede indsamlingsstationer samt udvide servicen på de tilbageværende bemandede pladser. Fra tidligere at have haft en løsning med tre beholdere, fik Helsingborgborgerne nu flere fraktioner på et mindre areal.

Mange andre kommuner som har valgt QuattroSelectsystemet oplever store fordele med det. Selvom forudsætningerne på stederne er varierende, kan systemet altid kundetilpasses. Personlige besøg af miljøkonsulenter tilknyttet ved udvælgelsen har været positivt.

System og tilbehør til indsamling ved hjemmet af 8 + 1 fraktioner.



Ni fraktioner hentes ved ejendommen. Med QuattroSelect får abonnenten det bekvemt ved at kunne sortere ni fraktioner ved kilden.

Beholder 1:

1. Farvet glas
2. Hårdplastemballage
3. Papemballage
4. Aviser

Beholder 2:

5. Ufarvet glas
6. Metaemballage
7. Bioaffald
8. Restaffald

Batteriboks (sættes ud ved behov):

9. Småbatterier



Bremse- og svingbart integreret fronthjul.

Alle PWS affaldsbeholdere er testet jf. EN-840.

Beholderen kan fremstilles af PEHD-plast, som genbruges og genanvendes flere gange. Disse beholdere kan leveres i farverne 564 og 041.



QuattroSelect er omkostningseffektivt for både kunder og brugere. Abonnenten motiveres til affaldssortering i husholdningen takket være QuattroSelects otte-fraktions-system.

Der frigøres plads i hjemmet, da man slipper for at delindsamle affaldet i forskellige beholdere. I stedet placerer man affaldet i et dertil beregnet beholderum. Yderligere en besparelse for abonnenten, er at slippe for at samle

affaldet sammen og køre til genbrugsstationen.

Abonnenten sparer altså både plads i hjemmet, brændstof og tid til transport til genbrugspladsen. Brugeren sparer miljøet pga. færre transporter til affaldscenterne. Mange ubemandede indsamlingsstationer kan nedlægges og ressourcer kan frigøres til bemandede genbrugspladser, hvilket bidrager til højere service i kommunen.



Batteriboks – 9. fraktion

Indsamle batterierne med boksen på en passende plads i hjemmet. Hæng den ud på beholderen på tømningsdagen. Boksen tømmes i en batterikasse på renovationsbilen.

Ergolåg

Med Ergolåg står beholderen altid retvendt. Ved tømming har låget samme funktion som et almindeligt låg, en kraftig magnet fastholder indkastlåget på plads.

Indsatsbeholderne er fastmonteret i T-benet.



Indsatses findes i to størrelser



Skillevæg

Monteres enkelt med clips i 240, 370 og 373-litersbeholder.

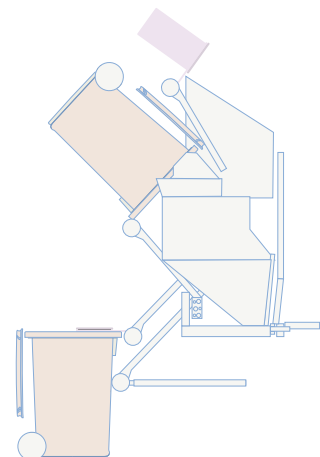


45, alt. 30-liters beholdere. Passer til 240, 370 og 373-liters beholdere.

Tømning af beholdere og bil



Aggregatet



Tømning af beholder

Tømningen sker i én og samme operation. Indsatsbeholderne løftes op, hvorefter selve beholderen løftes. Tømning sker derefter samtidig. Beholderen sænkes ned på gaden og indsatsbeholderne falder ned på plads. Hele operationen tager 20-25 sekunder.

Et gennemtænkt system indebærer en effektivt og velfungerende tømning.

Korte tømningscykluser med lille taktafstand giver god arbejdsrytme.

Firerumsbilen fra NTM har været anvendt i daglig drift igennem flere år. Den har høj driftssikkerhed og støj fra tømningsoperationen er minimeret.

Beholderens fire fraktioner tømmes i en og samme arbejdsgang. Rummet i renovationsbilen er komprimerende og udnytter pendelprincippet, hvilket giver stor volumen og længere tømningstintervaller.



NTM's firerumsagregat med to etager har asymmetrisk inddeling. Rummenes størrelse er tilpasset efter fraktionens normale volumen for længst mulige tømningrunde. Den patenterede pendelpresse er højkomprimerende og tilpasset Skandinaviens vintre.

En tømningscyklus startes med et arbejdsmoment og et knaptryk og afviger ikke fra tømninger i en- eller torumskøretøjer.

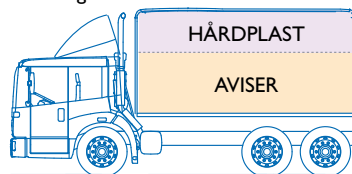
Pendelliften løfter indsatserne op og stiller dem automatisk tilbage igen, - noget, som kun tager ubetydelig længere tid.

Tømning af bil

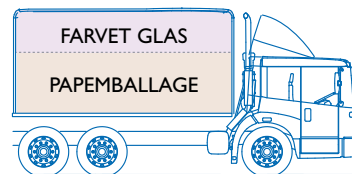


Ved tømning åbnes baglugerne til siderne. Hvert rum tømmes seperat. Før og efter tømning vejes køretøjet for at vægtbestemme mængden af restaffald. Den totale volumen er 20,7 m³. Det rækker til ca. 300 husholdninger takket være den høje komprimeringssevne.

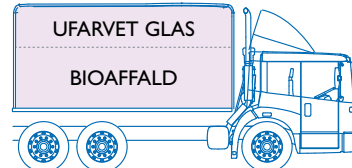
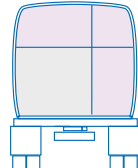
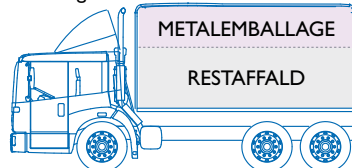
Tømning af beholder 1



m ³	
4,4	2,1
9,4	4,8



Tømning af beholder 2



PWS Danmark A/S – Box 68 – 8410 Rønede
 Telefon: 70 70 11 73 – Fax: 86 32 34 45
 E-mail: info@pwsas.dk – www.pwsas.dk