

# Underlätta!

Välj ett system som fungerar



**QUATTRO**  
S E L E C T



# Minska restavfallet

Avfallshantering kan vara kostsam och mycket av det avfall som skulle kunna återvinnas, sorteras som restavfall. Det innebär stora mängder restavfall som måste tas om hand till en onödigt hög kostnad, samtidigt som resurser går till spillo.

Miljölagen säger att vi måste minska mängden restavfall och återvinna mer för att minimera belastningen på miljön.

En förutsättning är att källsorteringen ordnas på ett enkelt och väl fungerande sätt.

# Källsortering som fungerar

Quattro Select är ett revolutionerande källsorteringssystem, utvecklat för framtiden. Åtta fack i två kärl medger sortering av många fraktioner på liten yta, samtidigt som sorteringen blir enkel och bekväm. Hushållen frigör yta när behovet av mellanlagring försvinner och resultatet är ett effektivt och miljövänligt system, där flera fraktioner kan återvinnas.

Bra utrustning och information skapar motivation hos abonnenterna. Är det enkelt och bekvämt att sortera avfall, gör man det också! Kommuner som infört Quattro Select har minskat mängden restavfall radikalt och ökat mängden återvunnet material.







# Anpassningsbara kärl

Quattro Select är ett system som erbjuder stora möjligheter att anpassa kärlden efter lokala behov och önskemål. Trots att det är åtta fack fördelat på två kärl, tar systemet inte mer plats än 2x1 meter. Komplettera med Elektronikboxen och gör plats för ytterligare fraktioner.

Quattro Select består av två 370-literskärl, där man kan anpassa placeringen av mellanväggen och storleken på insatserna efter de behov som finns.

# Enkel väg till nya produkter

Återvinn mesta möjliga med Quattro Select.

Åtta fraktioner ger det utrymme som behövs för en effektiv källsortering och systemet blir ett viktigt led i ett hållbart kretslopp, när större mängder material återvinns till nya produkter.

Det ena kärlet brukar användas för tidningar och pappersförpackningar, ofärgat glas och metall, med ett tömningsintervall på en gång per månad.

Det andra kärlet brukar användas för restavfall, plastförpackningar, matavfall och färgat glas, med ett tömningsintervall på en gång varannan vecka.

Med Quattro Select hålls fraktionerna rena och torra. I och med att kvalitén på fraktionerna ökar, ökar också möjligheterna för marknadsmässiga ersättningar.







# Säker & effektiv arbetsmiljö

Quattro Select-kärLEN hämtas vid tomtgränsen med en Quattro Select fyrfacksbil. KärLEN är lättmanövrerade med ett sväng- och bromsbart integrerat fronthjul, som underlättar förflyttning. KärLETS fyra fraktioner töms i ett enda arbetsmoment på samma sätt som vid tömning i en vanlig enfacksbil.

Med QS Lift® säkras tömning av tunga fraktioner i insatserna och systemet sköter tömningen helt automatiskt, efter att kärLET körts fram till bilen. Chauffören arbetar säkert med en fjärrkontroll på betryggande avstånd bakom fordonet och utgör inget hinder för övrig trafik.

# Få ut mer av systemet

PWS Minimizer är ett praktiskt tillbehör där man komprimerar skrymmande mjukplast, som bröd- och chipspåsar, plastfolie, refillpaket och bärkassar, med handkraft.

Quattro Select Elektronikbox rymmer 6,5 liter i två fraktioner och passar glödlampor, lågenergilampor, batterier och elavfall. Boxen hängs på kärlets framsida, när det är dags för tömning.



# Mindre och större kärl

Duo Select är en tvåfackslösning för matavfall och restavfall, där insatsen rymmer 40 liter. Systemet passar i 190- och 240-liters PWS-kärl och töms i samma bil som fyrfackskärlen.

Quattro Select 660 rymmer 660 liter och bygger på samma princip som 370-literskärlen, med fyra fack och två insatser på 60 liter vardera. 660-literskäret är användbart vid småföretag, skolor och flerfamiljshus. Käret töms i en Quattro Select fyrfacksbil.



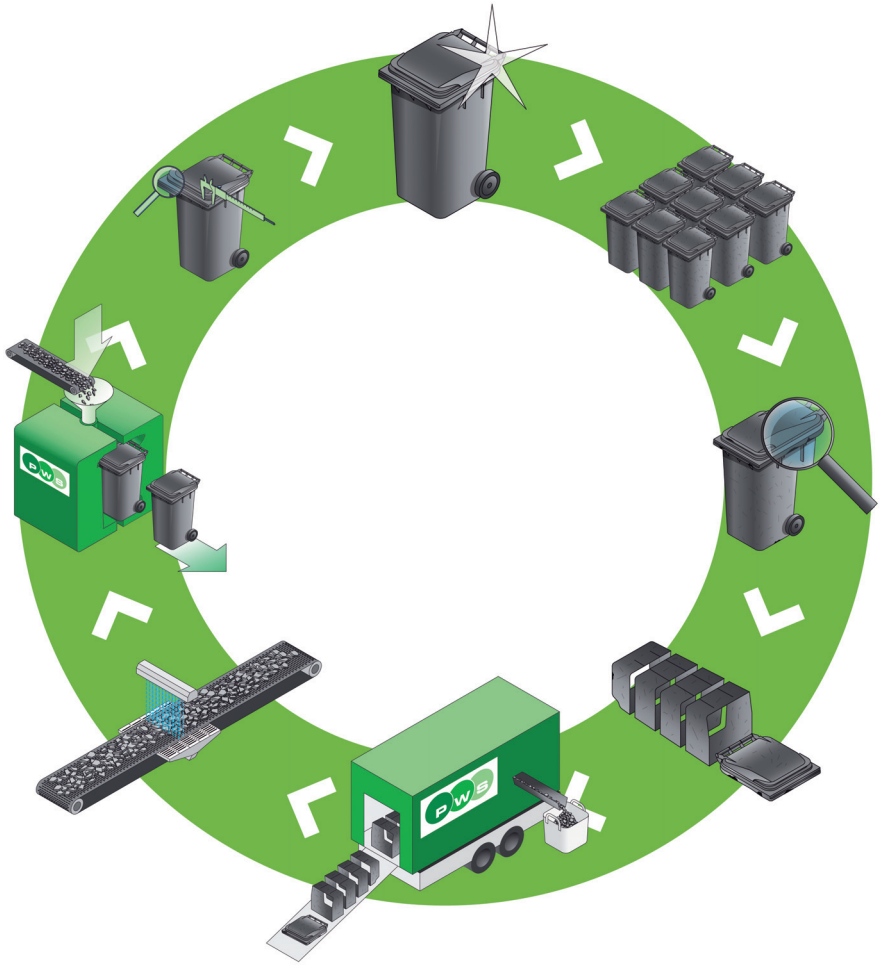
# Vi distribuerar & återvinner

Det är enkelt att införa Quattro Select. PWS hjälper till med alla led från hämtning av gamla kärl till distribution av nya Quattro Select-kärl.

PWS demonterar de gamla kärlen och det återvinningsbara plastmaterialet mals ner till granulat. Det granulerade materialet transporteras till våra produktionsenheter där det, efter tvätt och kvalitetskontroll, går direkt till produktion av nya avfallskärl.

Plast kan återvinnas gång på gång. PWS använder upp till 100% återvunnen plast, beroende på vilken produkt som produceras.





# Vi fick hjälp att distribuera

”MERAB införde Quattro Select-systemet och PWS fick i uppdrag att distribuera 26000 kärl till 13000 abonnenter. Genom att exportera vår datafil till PWS datasystem kunde distributören, med hjälp av en handdator, ha stenkoll på koordinater, taggar och streckkoder. På så vis kunde kärLEN knytas till respektive abonnent i samband med distributionen och vi fick tillbaka en uppdaterad datafil, med samlad information. Allt fungerade enligt plan och genomförandet var oerhört smidigt. Vi kunde koncentrera oss på våra löpande arbetsuppgifter.”

MERAB är ett avfalls- och återvinningsföretag som gemensamt ägs av kommunerna Eslöv, Hörby och Höör. MERAB ansvarar för driften av sex återvinningscentraler och insamling av hushållsavfall i ägarkommunerna.

Hösten 2012 distribuerade PWS 26000 nya Quattro Selectkärl i Eslöv, Hörby och Höör under tre månader, för MERABs räkning.

Bengt Svensson, VD, MERAB ►



# Vi sorterar noggrannare

”Vi har haft Quattro Select-systemet i några månader och tycker att det fungerar jättebra. Vi slipper alla turer till återvinningsanläggningen för att slänga sådant som vi nu kan lägga direkt i sopkärnen. Vi har nog blivit duktigare på att sortera sedan vi fick Quattro Select, i och med att systemet underlättar. Vi fick ett tips om att ha en plastlåda till förpackningar i köket och i den samlar vi det som skall sorteras och gör sedan själva sorteringen när vi slänger i Quattro Select-kärnen. På så sätt behöver vi inte ha flera behållare, för olika fraktioner, inomhus.”

Hushållet fick Quattro Select i februari 2013. Distributionen sköttes av PWS och hämtning av fraktionerna ombesörjs av MERAB.



Pauline Sitar, Hörö ▶

# 98% valde Quattro Select

”Redan 2003 gav vi kunderna i Helsingborg möjlighet att välja mellan Quattro Select-systemet och tvåfackskärl. 98% av hushållen valde Quattro Select och är jättenöjda, vilket vi ser som ett kvitto på att det är ett väl fungerande system. Källsorteringen ökade och den totala mängden avfall minskade. Vi tror att sortering hemma samt information i samband med införandet har höjt kundernas miljömedvetenhet. Nu har vi systemet även i Båstad, Bjuv och Åstorp. Man kan placera kärnen var man vill, eftersom de är lätta att flytta fram när det är dags för tömning.”

NSR AB (Nordvästra Skånes Renhållnings AB) ägs av kommunerna Bjuv, Båstad, Helsingborg, Höganäs, Åstorp och Ängelholm och är ett företag inom insamling och behandling av material för återvinning, med ett flertal återvinningscentraler. I Bjuv, Åstorp, Helsingborg och Båstad har NSR ansvar för renhållningen och servicen till kommuninvånarna. Målet är att minska mängden avfall och öka återvinningen, samt att avfall skall åka kollektivt.

Cecilia Holmblad, Renhållningschef, NSR ►



# Positivt för alla parter

”Här i Alingsås bestämde vi oss för att erbjuda alla villahushåll Quattro Select-systemet. Vi har valt att införa det stegvis, för olika områden. I första steget anmälde 40% av hushållen sitt intresse inom en vecka och knappt ett år senare hade 70 % Quattro Select. Vi möter enbart positiv respons. Alla är väldigt nöjda och uttrycker att 'det är så gött, det är bara att gå ut och lägga, så kommer ni och hämtar'. Hushållen i de områden som ligger längre fram i planeringen har hört om systemet och efterfrågar redan Quattro Select. Det är roligt med sådana här projekt, där det är så positivt för alla parter.”

Bälinge avfallsanläggning tar hand om Alingsåsbornas avfall och skickar brännbart vidare till förbränning i fjärrvärmeverk samt matavfall till biogasrötning. I kommunen finns 7 700 villor, som alla skall bli erbjudna möjligheten att få Quattro Select-systemet under införandet 2012 - 2014. Målet är att minska mängden brännbart avfall genom att öka källsorteringen av det organiska avfallet och få bort tidningar och förpackningar ur det brännbara. Detta har markant förbättrats sedan införandet av Quattro Select-systemet.

Dan Ohlsson, driftledare på Bälinge avfallsanläggning, Alingsås ►



Foto: Robert Persson



Quattro Select är ett revolutionerande avfallssystem  
för källsortering som gör det enkelt och bekvämt att sortera.



**Utvecklar framtidens avfallssystem**

PWS Nordic AB | Tel. 0435-369 30 | [info@pwsab.se](mailto:info@pwsab.se) | [www.pwsab.se](http://www.pwsab.se)