

A decorative border composed of a grid of colored squares surrounds the central text. The colors include shades of grey, black, green, teal, blue, dark blue, brown, orange, red, and purple. The grid is 12 squares wide and 12 squares high, with the central area being white.

# ANVÄNDARMANUAL

SKYLTSYSTEM FÖR HUSHÅLLSNÄRA INSAMLING, ÅTERVINNINGSCENTRALER OCH ÖVRIGT  
AVFALL SVERIGE, 1 FEBRUARI 2024, VERSION 1.6

# Innehållsförteckning

<b>Förord</b>	<b>3</b>	<b>Producenter - symbol på förpackning</b>	<b>27</b>
<b>Hushållsnära insamling - översikt kategorier</b>	<b>4</b>	<b>Tillämpning av systemet</b>	<b>28</b>
Översikt symboler för fraktioner	5	Grundläggande anvisningar	28
Färgkoder	7	Originalfiler	28
Andra språk	8	Typsnitt	28
<b>Återvinningscentraler - översikt kategorier</b>	<b>9</b>	Tilläggsyta för logotype och ytterligare information	31
Översikt symboler för fraktioner	10	Tilläggsyta för fler språk	31
Färgkoder	18	Anpassningar, ej tillgängliga för nedladdning	32
Andra språk	19	Fastighetsnära insamling	34
<b>Övrigt - översikt kategori</b>	<b>25</b>	Placering och tryck för ökad tillgänglighet	35
Översikt symboler för fraktion	25	Fristående användning av ikoner	36
Färgkoder	26	Ej tillåten tillämpning	37
Andra språk	26	Filformat och färgsystem	38
		<b>Svar på vanliga frågor</b>	<b>39</b>
		<b>Kontakt</b>	<b>41</b>

# Förord

## Välkommen till ditt nya skyltsystem!

I din hand har du en manual med användarinformation för ett gemensamt symbol- och skyltsystem för avfallssortering. Ett system som fungerar både för hushållsnära insamling, på återvinningscentraler på stan' och på förpackningar. Ett system som gör det lätt att göra rätt.

Efter noggrann kartläggning av de många olika varianter som finns runt om i landet vid insamling av avfall, har Avfall Sverige tagit fram ett nationellt system för färgkodning, symboler och terminologi för avfallsfraktioner.

Systemet ska underlätta både för individer och organisationer. Med hjälp av ett samlat symbol- och skyltsystem som är lätt att känna igen i hela landet, kan vi nå ett högre återvinningsmål och en ökad mängd av rätt material till rätt behandling. Detta uppnås genom enkelhet, tydlighet och systematik för medborgare och företag.

Ett gemensamt system sparar också pengar för dig som användare som är i färd med att byta skyltar: här har du ett genomtänkt och genomarbetat symbolspråk, färdigt att använda. För att säkerställa relevans och funktionalitet har symbol- och skyltsystemet tagits fram och testats i samarbete med såväl kommuner som bransch- och producentorganisationer.

Kommuner och producenter får använda systemet utan kostnad. Det är givetvis frivilligt om och när man vill använda och införa systemet.

Förlagan till detta system har med stor framgång använts i Danmark sedan 2017. Det danska piktogramsystemet togs fram av innovationsbyrån Futu. Utöver Sverige har även Island och Finland implementerat liknande system. Systemet underlättar därför också för företag med försäljning och producentansvar i hela Norden genom att det möjliggör samma symbolspråk på förpackningar och produkter i alla nordiska länder. Diskussioner pågår också inom EU om detta kan vara lösningen på deras mål om ett harmoniserat insamlingssystem.

När medborgare möter samma avfallskommunikation oavsett var vi är, ökar vi förutsättningarna för ökad sortering och återvinning. På så vis närmar vi oss den cirkulära ekonomin. Mer information om det nya skyltsystemet, hur det ser ut och hur det ska användas finns i denna användarmanual.

Malmö, 1 februari 2024

Tony Clark, VD Avfall Sverige

---

### Vill du veta mer om systemet?

Kontakta Natalie Svensson, [sverigesorterar@avfallsverige.se](mailto:sverigesorterar@avfallsverige.se).

### Implementering och design

Anlita grafisk formgivare eller produktionsbolag ni normalt arbetar med eller har ramavtal med för hjälp med att ta fram material för er användning. Det går också bra att kontakta [peter@trademarkmalmo.se](mailto:peter@trademarkmalmo.se) på Trademark Malmö AB som har varit med att arbetat fram några av symbolerna i denna manual. Kostnader för arbete och produktioner kring detta tar ni i den egna organisationen.

# Hushållsnära insamling - översikt kategorier

Det svenska skyltsystemet för avfallssortering är uppdelat i en del för hushållsnära insamling, en del för återvinningscentraler och en liten del för övrigt.

Detta kapitel redovisar skyltsystemets delar för hushållsnära insamling. Det har tio fraktionskategorier som vardera har en egen kategorifärg kopplad till sig. Vissa av dessa fraktioner samlas också in via återvinningsstationer och på stan.

**TRÄDGÅRDSAVFALL**



**MATAVFALL**



**GLAS**



**PAPPER**



**KARTONG**



**ELAVFALL**



**FARLIGT AVFALL**



**PLAST**



**METALL**



**RESTAVFALL**



## Översikt symboler för fraktioner

De tio fraktionskategorierna inom skyltsystemet för hushållsnära insamling innefattar 17 symboler som vardera består av tre element: *färg*, *ikon* och *fraktionsnamn*.

### TRÄDGÅRDSAVFALL



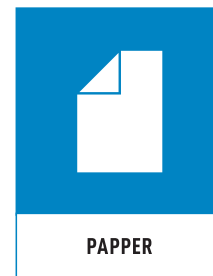
### MATAVFALL



### GLAS



### PAPPER



### KARTONG



### ELAVFALL



## Översikt symboler för fraktioner

Plastförpackningar sorteras ibland uppdelat i hårda- respektive mjuka plastförpackningar.

### FARLIGT AVFALL



### PLAST



### METALL



### RESTAVFALL



## Färgkoder

### TRÄDGÅRDSAVFALL m.m



CMYK 80 0 90 50  
 PANTONE 349 C  
 RGB 0 100 50  
 HEX #006432  
 RAL 6001 (EMERALD GREEN)  
 NCS 6030-G50Y

### KARTONG



CMYK 25 35 65 5  
 PANTONE 7562 C  
 RGB 190 160 100  
 HEX #bea064  
 RAL 1024 (OCHRE YELLOW)  
 NCS S3020-Y60R

### METALL



CMYK 25 0 0 65  
 PANTONE 444 C  
 RGB 90 110 120  
 HEX #5a6e78  
 RAL 7031 (BLUE GREY)  
 NCS S5010-R50B

### MATAVFALL



CMYK 80 0 90 0  
 PANTONE 7482 C  
 RGB 0 160 75  
 HEX #00a04b  
 RAL 6037 (PURE GREEN)  
 NCS S2050-G20Y

### ELAVFALL



CMYK 0 55 100 0  
 PANTONE 144 C  
 RGB 240 145 10  
 HEX #f0910a  
 RAL 2008 (BRIGHT RED ORANGE)  
 NCS S1080-Y40R

### RESTAVFALL



CMYK 20 20 20 100  
 PANTONE BLACK 6 C  
 RGB 20 20 20  
 HEX #141414  
 RAL 9005 (JET BLACK)  
 NCS S9000-N

### GLAS



CMYK 75 0 55 0  
 PANTONE 2401 C  
 RGB 30 175 140  
 HEX #1daf8e  
 RAL 6027 (LIGHT GREEN)  
 NCS S2040-B40G

### FARLIGT AVFALL



CMYK 0 100 90 0  
 PANTONE 485 C  
 RGB 225 15 30  
 HEX #e10f1e  
 RAL 3020 (TRAFFIC RED)  
 NCS S1085-Y80R

### PAPPER



CMYK 95 35 5 0  
 PANTONE 2185 C  
 RGB 0 130 190  
 HEX #0082be  
 RAL 5015 (SKY BLUE)  
 NCS S2060-R90B

### PLAST



CMYK 50 95 0 0  
 PANTONE 7656 C  
 RGB 150 30 130  
 HEX #961e82  
 RAL 4008 (SIGNAL VIOLET)  
 NCS S3055-R40B

## Andra språk

Här nedan finner du fraktionernas namn översatta till engelska och tyska:



**Trädgårdsavfall**  
Garden waste  
Gartenabfall



**Tidningar**  
Newspapers  
Zeitungen



**Farligt avfall**  
Hazardous waste  
Sondermüll & Schadstoffe



**Metallförpackningar**  
Metal packaging  
Altmetailverpackungen



**Matavfall**  
Food waste  
Lebensmittelabfälle



**Pappersförpackningar**  
Paper packaging  
Speise- & Getränkekartons



**Plastförpackningar**  
Plastic packaging  
Plastikverpackungen



**Restavfall**  
Residual waste  
Restmüll



**Färgade  
glasförpackningar**  
Coloured glass packaging  
Gefärbte Glasverpackungen



**Ljuskällor**  
Light bulbs  
Glühbirnen & Lampen



**Mjuka plastförpackningar**  
Soft plastic packaging  
Weich plastikverpackungen



**Grovavfall**  
Bulky waste  
Sperrmüll



**Ofärgade  
glasförpackningar**  
Clear glass packaging  
Farblose Glasverpackungen



**Småelektronik**  
Small electronics  
Elektrokleingeräte



**Plastförpackningar**  
Plastic packaging  
Plastikverpackungen



**Papper**  
Paper  
Altpapier



**Batterier**  
Batteries  
Altbatterien



# Återvinningscentraler - översikt kategorier

Detta kapitel redovisar skyltsystemets delar för återvinningscentraler.

Det har tolv fraktionskategorier som vardera har en egen kategorifärg kopplad till sig. Vissa av dessa fraktioner samlas också in via hushållsnära insamling och på stan'.

**TRÄDGÅRDSAVFALL**



**MATAVFALL**



**ÅTERBRUK**



**GLAS**



**PAPPER**



**BYGGAVFALL**



**KARTONG**



**ELAVFALL**



**FARLIGT AVFALL**



**PLAST**



**METALL**



**RESTAVFALL**



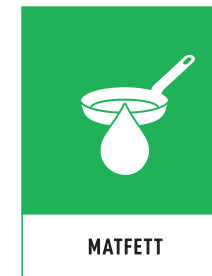
## Översikt symboler för fraktioner

De tolv fraktionskategorierna inom skyltsystemet för återvinningscentraler innefattar 87 symboler som vardera består av tre element: *färg, ikon och fraktionsnamn*.

### TRÄDGÅRDSAVFALL m.m

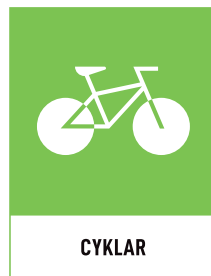
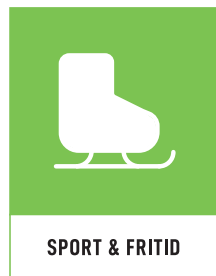
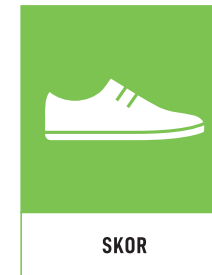
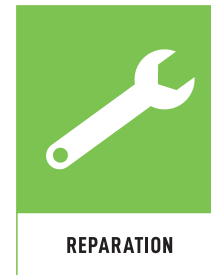
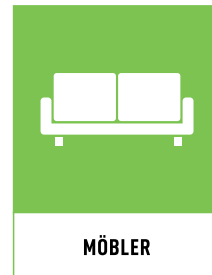
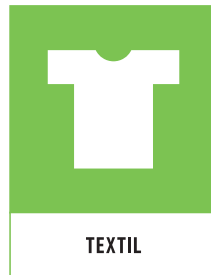


### MATFETT



## Översikt symboler för fraktioner

### ÅTERBRUK

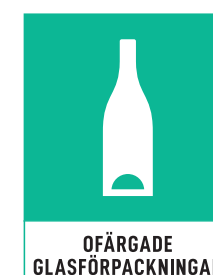


## Översikt symboler för fraktioner

### PAPPER



### GLASFÖRPACKNINGAR



### PAPPERSFÖRPACKNINGAR

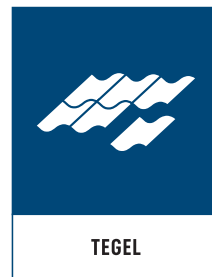


### METALL



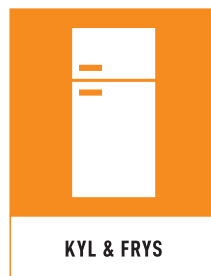
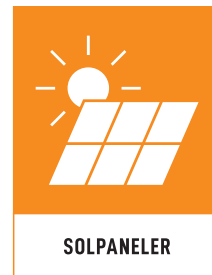
## Översikt symboler för fraktioner

### BYGGAVFALL



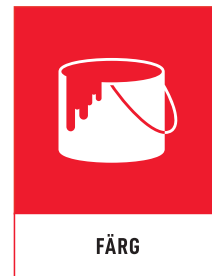
## Översikt symboler för fraktioner

### ELEKTRONIKAVFALL



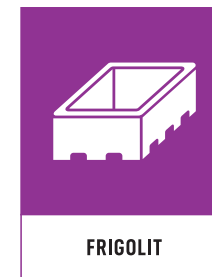
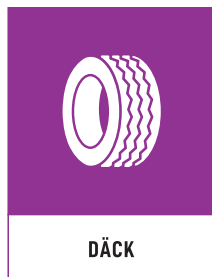
## Översikt symboler för fraktioner

### FARLIGT AVFALL



## Översikt symboler för fraktioner

### PLAST & GUMMI





## Översikt symboler för fraktioner

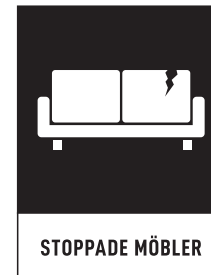
### RESTAVFALL



**Ej återvinningsbart**  
motsvarar fraktionen  
som många tidigare  
kallade ”deponi”.



**Energiåtervinning**  
motsvarar fraktionen  
som många tidigare  
kallade ”brännbart”.



**Stoppade möbler**  
motsvarar fraktionen  
som många tidigare  
kallade ”stort bränn-  
bart”.

## Färgkoder

## TRÄDGÅRDSAVFALL m.m



CMYK 80 0 90 50  
 PANTONE 349 C  
 RGB 0 100 50  
 HEX #006432  
 RAL 6001 (EMERALD GREEN)  
 NCS 6030-G50Y

## MATFETT



CMYK 80 0 90 0  
 PANTONE 7482 C  
 RGB 0 160 75  
 HEX #00a04b  
 RAL 6037 (PURE GREEN)  
 NCS S2050-G20Y

## ÅTERBRUK



CMYK 55 0 90 0  
 PANTONE 7488 C  
 RGB 135 200 75  
 HEX #87c84b  
 RAL 6018 (YELLOW GREEN)  
 NCS S2050-G40Y

## GLAS



CMYK 75 0 55 0  
 PANTONE 2401 C  
 RGB 30 175 140  
 HEX #1daf8e  
 RAL 6027 (LIGHT GREEN)  
 NCS S2040-B40G

## PAPPER



CMYK 95 35 5 0  
 PANTONE 2185 C  
 RGB 0 130 190  
 HEX #0082be  
 RAL 5015 (SKY BLUE)  
 NCS S2060-R90B

## BYGGAVFALL



CMYK 95 55 5 40  
 PANTONE 2187 C  
 RGB 0 75 130  
 HEX #004b82  
 RAL RAL 5010 (GENTIAN BLUE)  
 NCS S4050-R80B

## KARTONG



CMYK 25 35 65 5  
 PANTONE 7562 C  
 RGB 190 160 100  
 HEX #bea064  
 RAL 1024 (OCHRE YELLOW)  
 NCS S3020-Y60R

## ELAVFALL



CMYK 0 55 100 0  
 PANTONE 144 C  
 RGB 240 145 10  
 HEX #f0910a  
 RAL 2008 (BRIGHT RED ORANGE)  
 NCS S1080-Y40R

## FARLIGT AVFALL



CMYK 0 100 90 0  
 PANTONE 485 C  
 RGB 225 15 30  
 HEX #e10f1e  
 RAL 3020 (TRAFFIC RED)  
 NCS S1085-Y80R

## PLAST



CMYK 50 95 0 0  
 PANTONE 7656 C  
 RGB 150 30 130  
 HEX #961e82  
 RAL 4008 (SIGNAL VIOLET)  
 NCS S3055-R40B

## METALL



CMYK 25 0 0 65  
 PANTONE 444 C  
 RGB 90 110 120  
 HEX #5a6e78  
 RAL 7031 (BLUE GREY)  
 NCS S5010-R50B

## RESTAVFALL



CMYK 20 20 20 100  
 PANTONE BLACK 6 C  
 RGB 20 20 20  
 HEX #141414  
 RAL 9005 (JET BLACK)  
 NCS S9000-N

## Andra språk

Här nedan finner du fraktionernas namn översatta till engelska och tyska:



**Trädgårdsavfall**  
Garden waste  
Gartenabfall



**Invasiva växter**  
Invasive Plants  
Invasive Pflanzen



**Återbruk**  
Reuse  
Wiederverwendung



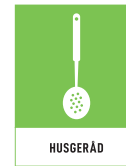
**Textil**  
Fabric  
Altkleider



**Gräs & löv**  
Grass & leaves  
Gras & Blätter



**Fallfrukt**  
Windfalls  
Fallobst



**Husgeråd**  
Cooking utensils  
Küchenutensilien



**Trasig textil**  
Damaged clothing  
Stoffreste & Lumpen



**Jord**  
Soil  
Erde



**Latrin**  
Latrine  
Latrine



**Möbler**  
Furniture  
Möbel



**Skor**  
Shoes  
Schuhe



**Ris & grenar**  
Twigs & branches  
Äste & Zweige



**Matfett**  
Cooking oil  
Speiseöl & Fett



**Reparation**  
Repair  
Reparatur



**Cyklar**  
Bicycles  
Fahrräder



**Stubbar & rötter**  
Stumps & roots  
Baumstämme &  
Wurzeln



**Sport & fritid**  
Sports & leisure  
Sport & Freizeit



**Elektronik**  
Electronics  
Elektronik

## Andra språk

Här nedan finner du fraktionernas namn översatta till engelska och tyska:



**Färgade glasförpackningar**  
Coloured glass packaging  
Gefärbte Glasverpackungen



**Tidningar**  
Newspapers  
Zeitungen



**Betong**  
Concrete  
Beton



**Ofärgade glasförpackningar**  
Clear glass packaging  
Farblose Glasverpackungen



**Wellpapp**  
Cardboard  
Altpappe



**Fönster**  
Windows  
Fenster



**Böcker**  
Books  
Bücher



**Pappersförpackningar**  
Paper packaging  
Speise- & Getränkekartons



**Gips**  
Plaster  
Gips



**Papper**  
Paper  
Altpapier



**Byggavfall**  
Construction Waste  
Bauabfälle



**Isolering**  
Mineral wool  
Mineralwolle



**Sekretesspapper**  
Paper for shredding  
Aktvernichtung



**Asfalt**  
Asphalt  
Asphalt



**Kakel**  
Tiles  
Fliesen

## Andra språk

Här nedan finner du fraktionernas namn översatta till engelska och tyska:



**Lastpallar**  
Pallets  
Paletten



**Sanitetsporlin**  
Sanitary ware  
Sanitärkeramik



**Elavfall**  
Electronics  
Elektrogeräte



**Marksten**  
Pavers  
Pflasterstein



**Sten & grus**  
Stone & gravel  
Steine & Kies



**Batterier**  
Batteries  
Altbatterien



**Målat trä**  
Painted wood  
Gestrichenes Holz



**Takpapp**  
Roofing felt  
Dachpappe



**Bilbatterier**  
Automotive batteries  
Autobatterien



**Planglas**  
Flat glass  
Flachglas



**Tegel**  
Whole bricks  
Ganze Ziegelsteine



**Brandvarnare**  
Fire alarms  
Rauchmelder



**Porslin & keramik**  
Porcelain & china  
Porzellan



**Trä**  
Wood  
Holz



**Färgpatroner**  
Printer cartridges  
Druckerpatronen

## Andra språk

Här nedan finner du fraktionernas namn översatta till engelska och tyska:



### Kabel

Cables & wires  
Kabel & Leitungen



### Kyl & frys

Refrigeration equipment  
Kühlgeräte



### Litiumbatterier

Lithium batteries  
Lithium-Batterien



### Ljuskällor

Light bulbs  
Glühbirnen & Lampen



### Lysrör

Fluorescent tubes  
Leuchtstoffröhren



### Småelektronik

Small electronics  
Kleinelektronik



### Solpaneler

Solar panels  
Solarmodule



### TV & skärmar

TVs & monitors  
Fernsehgeräte & Monitore



### Vitvaror

Major appliances  
Großelektronik



### Elavfall med batteri

Electrical waste with battery  
Elektroschrott mit Batterie



### Elavfall med sladd

Electrical waste with cable  
Elektroschrott mit Kabel



### Farligt avfall

Hazardous waste  
Sondermüll & Schadstoffe



### Asbest

Asbestos  
Asbest



### Brandsläckare

Fire extinguishers  
Feuerlöscher



### Fyrverkerier

Fireworks  
Feuerwerk

## Andra språk

Här nedan finner du fraktionernas namn översatta till engelska och tyska:



**Färg**  
Paint  
Farben

FÄRG



**Lösningsmedel**  
Solvent  
Lösungsmittel

LÖSNINGSMEDEL



**Lösningsmedels-  
baserad färg**  
Oil-based paint  
Farbe auf Lösungsmittel-  
basis

LÖSNINGSMEDELS-  
BASERAD FÄRG

**Vattenbaserad färg**  
Water-based paint  
Farbe auf Wasserbasis

VATTENBASERAD FÄRG



**Gasolflaskor**  
Gas bottles  
Gasflaschen

GASOLFLASKOR



**Impregnerat trä**  
Impregnated wood  
Imprägniertes Holz

IMPREGNERAT TRÄ



**Mediciner**  
Pharmaceuticals  
Medikamente

MEDICINER



**Oljefilter**  
Oil filters  
Ölfilter

OLJEFILTER



**Spillolja**  
Waste oil  
Altöl

SPILLOLJA



**Sprayflaskor**  
Spray cans  
Spraydosen

SPRAYFLASKOR



**Metall**  
Metal  
Altmetall

METALL



**Metallförpackningar**  
Metal packaging  
Altmetallverpackungen

METALL-  
FÖRPACKNINGAR

**Däck**  
Tyres  
Altreifen

DÄCK



**Däck med fälg**  
Tyres with rims  
Altreifen mit Felge

DÄCK MED FÄLG



**Frigolit**  
Styrofoam  
Styropor

FRIGOLIT

## Andra språk

Här nedan finner du fraktionernas namn översatta till engelska och tyska:



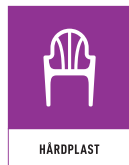
**Markrör**  
Hard PVC  
Hartes PVC

MARKRÖR



**Aska**  
Ashes  
Asche

ASKA



**Hårdplast**  
Rigid plastic  
Hartplastik

HÄRDPLAST



**Ej återvinningsbart**  
Non-recyclable  
Nicht wiederverwendbar

EJ ÅTERVINNINGSBART



**Mjuk PVC**  
Soft PVC  
Weiches PVC

MIJUK PVC



**Stoppade möbler**  
Upholstered furniture  
Polstermöbel

STOPPADE MÖBLER



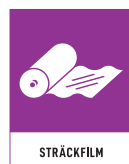
**Plastförpackningar**  
Plastic packaging  
Plastikverpackungen

PLASTFÖRPACKNINGAR



**Energiåtervinning**  
Waste-to-energy  
Energierückgewinnung

ENERGIÅTERVINNING



**Sträckfilm**  
Stretch wrap  
Stretchfolie

STRÄCKFILM



# Övrigt - översikt kategori

Detta kapitel redovisar skyltsystemets delar för övrigt.

Det har en fraktionskategori som har en egen kategorifärg kopplad till sig.

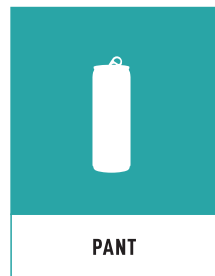
## ÖVRIGT



## Översikt symboler för fraktion

Fraktionskategorin inom skyltsystemet för övrigt innefattar tre symboler som vardera består av tre element: *färg*, *ikon* och *fraktionsnamn*.

## PANT



## Färgkoder

### PANT



CMYK **75 13 37 1**  
PANTONE **7710 C**  
RGB **39 162 166**  
RAL **5018 (Turquoise blue)**  
NCS **S2050-B30G**

## Andra språk

Här nedan finner du fraktionernas namn översatta till engelska och tyska:



**Pant**  
Deposit  
Pfand

# Producenter - symbol på förpackning

Producenter är välkomna att använda symbolerna på förpackningar för att vägleda konsumenter om hur dessa ska sorteras. Symbolen får göras antingen i färg eller svartvit, med eller utan fraktionsnamn. På förpackningar får symbolen göras som minst 6 mm bred, då med rekommendationen att bara använda symbolen utan fraktionsnamn.

Består förpackningen av olika material får flera symboler placeras intill varandra.

Ett tillägg i form av en förklarande text intill symbolen om hur förpackningen ska sorteras för göras.



# Tillämpning av systemet

## Grundläggande anvisningar

Systemet är utvecklat för märkning av avfallsbehållare, skyltar och på förpackningar i olika storlekar.

Symbolen kan skalas upp och ned till andra storlekar för användning på skyltar, förpackningar, för foliering av sopbilar, på websidor och i kampanjmaterial.

Vi rekommenderar att inte trycka symbolerna mindre än med en bredd på 20 mm för bibehållen läsbarhet. För mindre tryckyta rekommenderas att bara använda symbolen (utan fraktionsnamn) som också finns att ladda ner. Det är främst på förpackningar där ytan är liten som symbolen kan tryckas mindre än med en bredd på 20 mm. Se exempel på förpackningar på föregående sida.

## Originalfiler

Originalfiler i EPS-format för print och produktion av skyltmaterial samt lågupplösta filer i PNG-format laddas ner via [sverigesorterar.se](https://sverigesorterar.se). OBS att de lågupplösta filerna inte kan användas för print- eller skyltproduktion.

Du sköter sedan själv beställning av de fysiska skyltarna och annan märkning ni tar fram.

## Typsnitt

Systemet använder teckensnittet D-Din condensed bold, satt i versaler (kan laddas ned gratis på <https://www.fontsquirrel.com/fonts/d-din>). Om organisationen inte tillåter externa nedladdade teckensnitt rekommenderar vi för övrig textinformation Futura, som är ett vanligt teckensnitt i datorer, eller användarens(kommunens/företagets) eget teckensnitt.

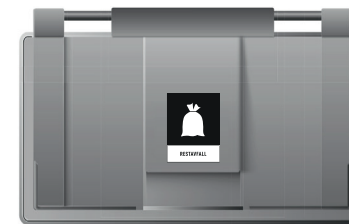
Rubriker har spårning 30. Teckensnittet för fraktionsnamn som finns i originalsymbolen får aldrig ändras.



Exempel: skylt på lock  
Ofärgade glasförpackningar  
(600 L). Bredd 180 mm.



Exempel: skylt på lock  
Papper (600 L).  
Bredd 180 mm.



Exempel: skylt på lock  
Restavfall (600 L).  
Bredd 180 mm.



Exempel: skylt på framsida  
Restavfall (600 L).  
Collage, höjd 300 X (minimum) bredd 193 mm.



Exempel: skylt på lock, flerfack  
Restavfall och Matavfall.  
Höjd 60 mm.



Exempel: skylt på lock, flerfack  
Tidningar / Pappersförpackningar / Plastförpackningar  
/ Metallförpackningar / Ofärgade glasförpackningar  
Höjd 60 mm.

Exempel: skylt på baksida, flerfack  
Bredd 120 mm.



Exempel: skylt på framsida, flerfack  
Bredd 60 mm.



Exempel: skylt på baksida, flerfack  
Bredd 120 mm.



Exempel: skylt på framsida, flerfack  
Bredd 60 mm.





**Exempel: skylt på lock**  
**Restavfall (140L).**  
**Höjd 60 mm.**



**Exempel: skylt på lock**  
**Papper (140L).**  
**Höjd 60 mm.**



**Exempel: skylt på lock**  
**Övrigt (140L).**  
**Bredd 120 mm.**

## Tilläggsyta för logotyp och ytterligare information

Tillägg i form av logotyper och kommunnamn ska alltid placeras på rektangulära tilläggsytor utanför grundsymbolen. Tilläggsytan kan förläggas antingen på högersidan, för att ge ett kvadratisk format, eller under symbolen. Vid placering under symbolen kan fältet antingen vara vitt, med svartvit logotyp och text, eller i symbolens färg, då alltid med logotyp och text inlagda i vitt. Lägg tilläggsfältet på högersidan ska fältet vara vitt med svartvit logotyp. Logotyp placeras i botten på fältet med proportionerligt fritt utrymme runt om. Vill man till exempel förtydliga vad som ska slängas i en container kan man alltså göra en tilläggsyta under grundsymbolen alternativt i tilläggsfältet till höger.



Exempel: skylt på framsida  
Bredd minimum 160 mm.

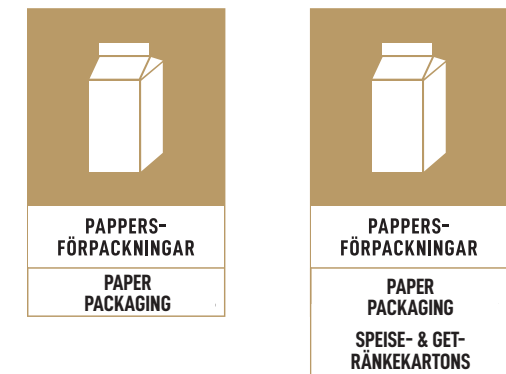


Exempel: skylt, kollage på framsida  
Bredd minimum 320 mm, höjd 320 mm.



## Tilläggsyta för fler språk

Tillägg i form av olika språk ska placeras under det svenska fraktionsnamnet. Det är tillåtet att göra översättning på flera olika språk, uppräddade under varandra. Det finns ingen begränsning för hur många språk som får finnas med. Det översatta fraktionsnamnen ska skrivas i versaler och samma typsnitt och storlek som det svenska fraktionsnamnet. Översättningar på engelska och tyska finns på sida 8, 19 och 26. För översättningar på fler språk, se [sverigesorterar.se](http://sverigesorterar.se) och [eupicto.com](http://eupicto.com)



## Anpassningar, ej tillgängliga för nedladdning

Beakta följande regler och anvisningar vid Anpassning av symbolerna:

### Storlek och form

Symbolerna består av färg, ikon och fraktionsnamn. Symbolen kan anpassas till andra proportioner. Ikonen får dock inte förändras.

Att sammanställa fler än två symboler på samma skylt rekommenderas inte. Lägg då hellre grundsymbolerna bredvid varandra i rad med fraktionsnamnet bibehållet under ikonerna, se exempel på **nästa sida**.

Kantlinje runt ikonerna och textplattan ska vara i samma färg som ikonerna och anpassas till skyltens fysiska storlek. Se vidstående exempel för lämpliga proportionsförhållanden. Linjen som avdelar ikoner i en legoskylt ska vara vit och ca. 1/6 av kantlinjens bredd. Fraktionsnamnets början ska placeras med avstånd från textplattans kant = 0,6 x textens X-höjd. Storleksförhållande 3:4, dvs de vanliga formaten 50x70 eller 70x100 är gångbara, se exempel på **nästa sida**.

### Fraktionsnamn

Till varje ikon hör ett fraktionsnamn som inte får ändras. Däremot kan annan information läggas till, efter egna behov, såsom exempel på fraktioner som ingår eller annan nödvändig information, se vidstående exempel. Vi rekommenderar att fraktionsnamnet skrivs i svart mot vit botten då detta är bättre ur ett tillgänglighetsperspektiv.

### Teckensnitt

Till symbolerna hör fraktionsnamn i teckensnittet D-Din Condensed Bold, satt i versaler (kan laddas ned gratis på <https://www.fontsquirrel.com/fonts/d-din>). Till övrig textinformation rekommenderar vi användarens (kommunens/företagets) eget teckensnitt eller Futura, som är ett vanligt teckensnitt i datorer. Rubriker har spärning 30.

### Färger

Symbolernas färger får inte ändras eller bytas mellan olika fraktioner.

**OBS!** Färdiga symboler i svartvitt finns för nedladdning.



Exempel liggande skylt, 500 X 100 mm.



Exempel liggande skylt, 500 X 100 mm med tilläggstext..



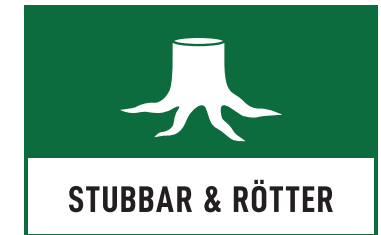
Exempel liggande skylt, 500 X 100 mm, med inverterad text.



Exempel liggande skylt, 500 X 100 mm, inverterad och med tilläggstext.



Exempel liggande skylt, 500 X 100 mm, med logotyp.



Exempel skylt 1200 X 790 mm.



Exempel skylt 1200 X 790 mm med inverterad text.



# STUBBAR & RÖTTER

0,6 X

Vid utformning av skyltar, inklusive vid användning av legosystem, ska de kvadratiska ikonprinciperna bibehållas.

PORSLIN & KERAMIK

SANITET

Legosystem. Linjen som avdelar ikoner i en legoskylt ska vara vit och fraktioner får inte blandas.

PORSLIN & KERAMIK

SANITET

Lorem ipsum amet sit doler ipsum doler sit amet lorem  
Lorem ipsum amet sit doler ipsum

Exempel anpassade piktogram

Lorem ipsum amet sit doler ipsum doler sit amet lorem

BETONG

Exempel anpassade piktogram

BYGGAVFALL

Exempel anpassade piktogram, svart/vitt

## Fastighetsnära insamling

Avfallssymbolerna används med fördel i kommunikationen i den fastighetsnära insamlingen i flerfamiljshus. Symbolerna bör användas på kärl men kan också användas på andra sätt i avfallsutrymmen, t ex med färger och skyltar.

Kommunerna har sedan 2024 insamlingsansvaret för förpackningar som ska vara fastighetsnära enligt förpackningsförordningen senast 2027. Det finns olika system och platser för insamling, men vanligast är kärl i avfallsutrymmen. Utformningen av avfallsutrymmen bestäms av fastighetsägaren och ska uppfylla krav för bland annat tillgänglighet och god arbetsmiljö. Mer information hittas i Avfall Sveriges Handbok för avfallsutrymmen.



## Placering och tryck för ökad tillgänglighet

Vi vill att det nya skyltsystemet ska passa så många som möjligt, oavsett förutsättningar. I Sverige har omkring 100 000 medborgare en synnedsättning. Vi vet också att åtgärder som stödjer tillgängligheten för synnedsatta skapar bättre förutsättningar för alla medborgare. Här följer därför några råd för ökad tillgänglighet på insamlingsplatsen.

### Öka tydligheten på insamlingsplatsen

Var noga med att avfallskärnen står på samma plats efter tömning.

Placera skyltar och symboler så att de inte riskerar att skymmas av uppslagna lock eller dylikt.

Färgkodning av hela locken till avfallskärnen är ett bra sätt att öka tydligheten på insamlingsplatsen. Ge locken samma färg som symbolen för respektive fraktion. Att måla vägg- eller golvfält kring kärnen i samma färg är ett annat sätt att öka tydligheten.

### Tryck och relief-tryck

Se till att ha hög kontrast mellan text och bakgrund. Taktil skrift i form av upphöjd vanlig skrift, så kallad relief-tryck, hjälper en person med nedsatt syn att känna var sorteringen hör hemma. Tillagd punktskrift är önskvärt, men alla med synnedsättning kan inte läsa punktskrift, medan de allra flesta kan läsa relief-skrift. En annan fördel med relief-tryck är dess beständighet för skadegörelse och naturlig påverkan, vilket gör att det även kan vara en god ekonomisk investering.

## Fristående användning av Ikoner

Ikoner utan fraktionsnamn kan användas fristående, exempelvis som infografik på hemsidor eller på förpackningar.



## Ej tillåten tillämpning

Det är viktigt att systemet följs så att det blir enhetligt och över tid kan inarbetas i medvetandet hos användarna, så de inte behöver tveka om hur de ska sortera sitt avfall. Det är särskilt viktigt för symbolerna som används på förpackningar, så de överensstämmer mellan förpackning och avfallskärl.

Systemet kommer att utvecklas över tid efter nya behov, regler och möjligheter kring avfallshantering.

Nedanstående anvisningar sammanfattar de tre viktigaste reglerna för vad som inte är tillåtet vid användande av skyltsystemet och dess ingående delar.

### Förändra ej symbolen

### Ändra ej form, färg, namn eller proportion på symboler

### Skapa ej egna symboler

Kontakta Avfall Sverige om ni behöver en ny symbol.  
Kanske utvecklar vi just nu denna symbol.

Sänd gärna input och idéer kring utveckling till Avfall Sverige på adressen [sverigesorterar@avfallsverige.se](mailto:sverigesorterar@avfallsverige.se)



## Filformat och färgsystem

Symbolerna finns i EPS-format och i färgsystem anpassade till olika användningsområden. Färgkoder finns på sida 7 (Hushållsnära insamling) sida 18 (Återvinningscentraler) respektive sida 25 (Övrigt).

ANVÄNDNING	FILFORMAT	FÄRGSYSTEM
Etiketter till behållare	EPS*	CMYK / Pantone
Relief till behållare	EPS*	CMYK / Pantone
Tryckt material t.ex. broschyrer och flyers	EPS*	CMYK / Pantone/RAL
Webdesign och annan skärmanvändning	PNG**	RGB**
Produktion t.ex. av skyltar och färgade lock till avfallsbehållare	EPS*	RAL

\* EPS-filerna är bakåtkompatibla till Adobe Illustrator CS4.

\*\* Grafiker kan utifrån originalfiler i EPS-format och färgkoder för RGB i denna manual ta fram PNG- eller JPG-filer för skärmanvändning och webdesign i större storlekar. På [sverigesorterar.se](http://sverigesorterar.se) finns lågupplösta PNG-filer för översikt och användning i enklare digitala nyhetsbrev och liknande.

**Observera att JPG-filer ej får användas till fysisk produktion av skyltar då färgerna kan bli felaktiga.**

# Svar på vanliga frågor

## Hur har systemet arbetats fram?

Symbolerna bygger på en prisbelönad design som tagits fram och implementerats av Cirkulaer Danmark. Avfall Sverige har under 2019 prövat symbolerna i medborgarpaneler, genom tester på stan, i soprum och på återvinningscentraler, samt av experter i olika tillgänglighetsaspekter och anpassat dem efter svenska förhållanden och krav. Sommaren 2020 gjordes systemet tillgänglig i Sverige.

## Vem bestämmer över skyltsystemet?

För att hålla ihop skyltsystemet är det viktigt att ha ett beslutande organ för utveckling av nya symboler. De som ansvarar för detta är Avfall Sverige tillsammans med Cirkulaer Danmark, Samband (Island) och KIVO i Finland, som tillsammans bildar föreningen EUicto. EUicto måste godkänna alla nya symboler och eventuella justeringar av de gamla, innan de får användas. Skälet till att detta och EUicto ansvar är att det annars riskerar att utvecklas en mängd nya symboler i våra olika kommuner och länder med följderna att vi snart inte har ett gemensamt system och då faller hela arbetet.

## Några symboler ser annorlunda ut i vårt grannland.

### Vilket ska vi välja för vår verksamhet?

Systemet är utformat i samarbete mellan flera länder och skillnaderna är så få och små som möjligt. På det stora hela fungerar avfallssorteringen på samma sätt i olika länder, men vissa skillnader finns beroende på andra sorteringskrav och organisering. Det svenska systemet är utformat utifrån svenska förhållanden och är det du ska använda.

## Hur många använder skyltsystemet idag?

Systemet växer för varje dag och används idag av 75% av Sveriges kommuner, cirka 400 företag och över 600 bostadsrättsföreningar. Sannolikt kommer den absoluta majoriteten av kommunerna använda systemet när fastighetsnära insamling införs, senast 2027.

## Får vem som helst använda skyltsystemet?

Ja. Symbolerna laddas ner kostnadsfritt på [sverigesorterar.se](http://sverigesorterar.se). Läs gärna manualen och särskilt kapitlet Tillämpning av systemet på sida 28 innan användning av symbolerna.

## Vad kostar det?

Att använda lågupplösta filer och originalen för tryck är utan kostnad för kommuner, kommunala bolag, producenter och andra användare. Du bekostar dock själv all produktion och kommunikation.

## Får vi anpassa tryckfilerna till våra behov?

Ja, en designer eller grafiker kan anpassa filformaten så länge riktlinjerna för anpassning följs.

Symbolsystemet är utvecklat för att användas av alla kommuner, avfallsföretag och producenter, så länge riktlinjerna för anpassning av filerna följs.

Vi uppmanar alla att följa rekommendationer för skyltning och placering på sopkärl.

**Får jag ändra namnet på en fraktion så att den passar till vår nuvarande namngivning?**

Nej. Varje symbol har sitt specifika fraktionsnamn som inte ska ändras. Designprocessen innefattade även ett omfattande terminologiarbete, där branschföreträdare och användare har jämkat samman olika övervägande för att finna det bästa namnet för varje fraktion och tillhörande ikon. Fraktionsnamnen är valda för att likrikta inte bara symbolsystemet utan även fraktionsnamnen över hela landet med syfte att underlätta för ökad återvinning.

**Får vi ändra på färgerna?**

Nej, färgerna får inte ändras. Systemet är utformat i färgkategorier efter gemensamma egenskaper. Se sidan 28 för tillåtna anpassningar.

**Kan jag använda symbolerna utan färg?**

Ja. Alla symboler kan, utöver att användas med sin färgade bakgrund, även användas med svart bakgrund. Dessa finns för nedladdning på [sverigesorterar.se](http://sverigesorterar.se).

**Får vi kombinera ikoner och text från olika symboler?**

Nej, du får inte blanda ikoner och fraktionsnamn. Om du har specifika önskemål om symbolsystemet och fraktionsnamn, vänligen kontakta Avfall Sverige.

**Vad är en legoskylt?**

En legoskylt är när två eller fler symboler placeras intill varandra med en kantlinje emellan. Vi rekommenderar legoskylt i stället för att sammanställa flera symboler på samma skylt.

**Hur gör jag om jag vill ha fraktionsnamnet under symbolen på annat språk än svenska?**

Det går jättebra att skriva en eller flera översättningar under det svenska fraktionsnamnet. Använd samma typsnitt och versaler, gärna i samma teckenstorlek som det svenska fraktionsnamnet. Översättningar på engelska och tyska hittar du på sidorna 8, 19 och 26. För översättningar på fler språk se, [sverigesorterar.se](http://sverigesorterar.se) och [eupicto.com](http://eupicto.com)

**Vi saknar en fraktion, vad ska vi göra?**

Vad bra! Det betyder förmodligen att ni är bra på att sortera! Har ni behov av en ny symbol så kontakta Avfall Sverige. Kanske utvecklar vi just nu denna symbol. Om ert behov delas av fler kan utvecklingskostnaderna delas av flera användare.

**Kommer systemet att förändras framöver?**

Målet är att symbolerna ska se likadana ut över tid, genom samordning på nordisk nivå. Samtidigt, det är inte ett statiskt system, utan det kommer att utvecklas över tid efter användares behov. Fler symboler kommer att läggas till, allteftersom nya behov uppstår och fler fraktioner ska sorteras separat. Om du har specifika önskemål om symbolsystemet och fraktionsnamn är du välkommen att kontakta Avfall Sverige.



# Kontakt

## Vill du veta mer om systemet?

Kontakta Natalie Svensson, [svrigesorterar@avfallsverige.se](mailto:svrigesorterar@avfallsverige.se).

## Implementering och design

Anlita grafisk formgivare eller produktionsbolag ni normalt arbetar med eller har ramavtal med för hjälp med att ta fram material för er användning. Det går också bra att kontakta [peter@trademarkmalmo.se](mailto:peter@trademarkmalmo.se) på Trademark Malmö AB som har varit med att arbetat fram några av symbolerna i denna manual. Kostnader för arbete och produktioner kring detta tar ni i den egna organisationen.

