

BESLUTSSTÖD FÖR HÅLLBAR UPPHANDLING

# METODER FÖR ÖKAD HÅLLBARHET

Riktlinjer för upphandling av  
återvinningsbara kärl  
tillverkade av ekologiskt godtagbar plast





# OM VI INTE BÖRJAR MED VÅRT AVFALL VAR BÖRJAR VI DÅ?

## HÅLLBAR UPPHANDLING BÖRJAR MED AVFALL

De grundläggande kriterierna i lagen om offentlig upphandling omfattar objektivitet, icke-diskriminering, likabehandling och öppenhet. När det finns krav på hållbar upphandling, tillåts en högre kostnad om den miljövänliga produkten uppnår Sveriges miljömål.

Myndigheter är skyldiga att väga in hållbarhetsaspekter, tillsammans med kostnadseffektivitet och ekonomi, när offentliga upphandlingar genomförs. Dessutom spelar kvaliteten och överensstämmelse med gällande standarder en viktig roll. Eftersom allt fler privata inköpare kräver ökad hållbarhet vid upphandlingar, har PWS under många år med stor framgång arbetat för en ökad användning av återvunnet material.

## PRODUKTUTVECKLING FÖR ÖKAD HÅLLBARHET

Hela vägen, med början i designstadiet, riktar PWS in sig på hållbarhet. En optimerad produktdesign tar hänsyn till optimering av material, transport och stapelbarhet, tillsammans med en lång hållbarhet.

## SKILLNADEN LIGGER I MATERIALET

HDPE, det huvudsakliga materialet i våra plastkär, tillverkas av råolja. Denna eftertraktade resurs leder till stor social och politisk obalans och till ekonomiskt beroende. Alltså överträffar bevarandet av resurser miljöskyddet.

## FÖR ATT VI KAN!

Genom årtionden har PWS samlat erfarenhet, av att hantera återvinningsbara plastmaterial, och förvärvat know-how för produktion av avfallskär med upp till 100% återvunnet material.

Om alla 40 miljoner avfallskär som finns i Tyskland skulle ställas upp på samma plats, skulle de uppta en yta motsvarande 40 km<sup>2</sup>. Det är lika stort som 5600 fotbollsplaner. Om alla dessa kär var tillverkade av återvunnet material, skulle utsläppen av växthusgaser minska med omkring 1,1 miljoner ton CO<sub>2</sub> och Tyskland skulle ta ett stort kliv närmre sina miljömål.

Det finns ingen anledning att avfallskär för återvinning inte skall tillverkas av återvunnet material. PWS-kär, tillverkade av återvunnet material, klarar inte bara alla standardiserade kvalitetstester, utan även våra egna tester, utvecklade för att detektera materialbrister. Vi använder till exempel giljotintestet, som simulerar kärlets totala deformation, med krav på att materialet inte får spricka. Och vi klarar det utmärkt!



Käret klarade testet utan sprickor!



Testet misslyckades sprickor!

#### 4 VÄGAR TILL HÅLLBAR UPPHANDLING

1. Kärll tillverkade av upp till 100% återvunnet material. Identifiering av fraktion genom färgclips eller färgade lock.
2. Kärll med "Blue Angel" miljömärkning, tillverkade med minst 80% återvunnet EuCertPlast-material. Identifiering av fraktion genom färgclips eller färgade lock.
3. Kärll tillverkade av återvunnet material, i specifika mörkare återvinningsfärger. Det är även möjligt att använda plast med EuCertPlast-certifiering tillsammans med "Blue Angel".
4. Alla kärll som tillverkas av ny plast, erbjuds även i en klimatneutral version, med en CO<sub>2</sub>-certifiering i enlighet med den erkända "Gold Standard". "Gold Standard" är den högsta kvalitetsstandarden inom klimatkompensation. Den utvecklades under överseende av WWF och i samarbete med det tyska miljöministeriet.

PWS HAR FÖRBUNDIT SIG TILL ETT ATTESTERAT ÅTAGANDE FÖR HÅLLBARHET OCH SKICKAR VIDARE FÖRDELARNA TILL ERT FÖRETAG.

#### FLERFALDIG ÅTERVINNING - INTE LÄNGRE EN MYT

De vetenskapsmän som arbetar med flerfaldig återvinning av återvunnen plast, vid vårt moderbolag ESE's test- och experimentcenter, når häpnadsväckande resultat. Till dags dato har det visat sig att HDPE under vissa omständigheter kan malas ner och återanvändas upp till tio gånger utan någon kvalitetsförsämring - ett materialomlopp som garanterar att materialet kan fungera under 150 till 200 år.

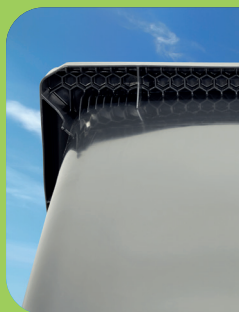
Men hur skall vi lyckas motbevisa myten att återvunnen plast har sämre kvalitet än produkter tillverkade av nytt material? Vi kan bevisa det! Alla kärll som lämnar vår fabrik är försedda med den högsta kvalitetsgarantin; RAL kvalitetsmärkning. Sedan 2016 är ESE den första tillverkaren av avfallskärll för återvinning, som äger rättigheten att stämpla miljömärket "Blue Angel - made from recycled plastic" på sina avfallskärll. För närvarande är det bara "Blue Angel" som garanterar en andel av minst 80% återvunnen plast.



[www.blauer-engel.de/uz30a](http://www.blauer-engel.de/uz30a)



## PWS - VI VÄRDESÄTTER DITT ÅTERVINNINGSBARA AVFALL



AVFALLSKÄRL  
MOBILA KÄRL FÖR AVFALL  
OCH ÅTERVINNING



UNDERJORDSYSTEM  
HALVT ELLER HELT NEDGRÄVT  
ÅTERVINNINGSSTATIONER



BIO SELECT  
KÄRL FÖR ORGANISKT AVFALL



BEHÅLLARE FÖR FARLIGT AVFALL  
MOBILA BRÄNSLETANKAR  
MOBILA TANKAR FÖR OLJEBYTEN



OFFENTLIGA MILJÖER  
PAPPERSKORGAR  
KÄLLSORTERINGSMÖBLER



SERVICE  
KÄRLHANTERING  
DISTRIBUTION, INSAMLING OCH  
ÅTERVINNING. REGISTRERING

PWS är en del av ESE, som är Europas ledande tillverkare av lösningar för tillfällig förvaring av avfall och återvinningsbara material. Vårt omfattande produktsortiment kompletteras med vårt fullserviceprogram som erbjuder allt från kärthantering till återvinning av gamla kärl, distribution och registrering av kärl. Vi arbetar ständigt för att möta våra kunders behov. I den processen följer vi principen om högsta möjliga hållbarhet från produktutveckling till produktion och transport.



Part of the ESEWorld

Utvecklar framtidens avfallssystem

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