

NYHEDSBREV FRA KØBENHAVNS KOMMUNE | NOVEMBER 2017

# AFFALD KBH

## VILLA/RÆKKEHUS



**SLUT PÅ  
SÆSONEN**  
HAVEAFFALDET  
HOLDER PAUSE

LÆS MERE PÅ SIDE 3

**DERFOR SORTERER  
VI BIOAFFALD**  
LÆS OM FORDELENE

LÆS MERE PÅ SIDE 4-5

**AFFALDSGUIDE  
TIL DIG**  
PÅ BÅDE DANSK OG  
ENGELSK

LÆS MERE PÅ SIDE 7-8





## 1,5 MIO. SPRAYDÅSER OM ÅRET

Måske ved du det ikke, men spraydeodoranter, flødeskum på dåse og hårlak er farligt affald. Alligevel havner der 163 ton spraydåser i beholderne til restaffald hvert år. Det svarer til halvanden million dåser, som burde være kørt til speciel behandling i stedet for at blive brændt af.

Alle former for spraydåser er farligt affald og kan afleveres i den røde boks til farligt affald, direkte til Miljøbilen eller på genbrugsstationen.

### RØD BOKS

De fleste villaer og rækkehuse har en rød miljøboks til farligt affald, som en speciel miljøbil kommer og tømmer fire gange årligt. Har du ikke en miljøboks, kan du bestille en på Nem Affaldsservice på [kk.dk/affald](http://kk.dk/affald).

## TAK FOR TRÆ

Træ til genanvendelse skal stilles for sig, da det bliver hentet af en speciel bil. Og det er en god ide. Træet, der stilles ved siden af stor-skraldet, har nemlig vist sig at have en rigtig fin kvalitet til at blive genanvendt. Træet bruges typisk i spånpladeproduktion, og i den forbindelse er det ikke noget problem, hvis der sidder et beslag eller en skrue i en skabslåge.

### NEJ TAK til stikkende søm

Når du stiller brædder o.lign frem, så kig lige efter, at der ikke sidder søm og skruer og stikker ud af træet. Hvis der gør, så må du enten fjerne dem eller banke/ skrue dem ned i træet, så skraldemanden ikke kommer til skade, når han skal have dem op i skraldebilen.



## HJÆLP DIN SKRALDEMAND

En skraldemand tømmer i snit 1.100 affaldsbeholdere på en uge. Det er mange, men der er en del ting, som du kan gøre for hans arbejdsmiljø, så han ikke bliver nedslidt og får dårlig ryg.

Uanset om du kører din beholder frem, eller skraldemanden skal ind og hente den på din grund, så skal beholderen stå med håndtag og hjul vendt mod skraldemanden.

### Lås låget

De nye beholdere har dobbeltlåg, og du kan hjælpe skraldemanden, hvis du låser låget, så beholderen er lige til at sætte på bilen og blive tømt. Låget skal nemlig være låst, når beholderen bliver vipet for at blive tømt.

**NB:** Nu er der ikke længe til vinter og mulighed for sne, og der skal selvfølgelig ryddes, for at beholdere bliver tømt. På private fællesveje gælder det helt ud på vejbanen.



# SLUT PÅ SÆSONEN

**Sommeren er gået på hæld, og det er snart sidste udkald for at få tømt beholderen med haveaffald. Havesæsonen ender sidst i november.**

Beholderen til haveaffald bliver tømt ni gange om året i perioden fra den 1. marts til 30. november, og selvom du får hentet dine andre affaldsbeholdere, så skal du stadig stille beholderen til haveaffald frem på tømmedagen.

Husk, at du KUN må aflevere haveaffald i enten papirsække, i havebeholderen eller som løse grene, der skal være bundtet med komposterbart materiale (max 1,2 meter) – IKKE med plast- eller metaltråde, der ikke kan kompostere.

Du kan se tømmedagene i Nem Affaldsservice på [kk.dk/affald](http://kk.dk/affald), hvor du også kan tilmelde dig SMS-Service, så du modtager besked dagen før, du skal stille beholderen frem til skraldemanden. Husk, at du ikke kan se haveaffald i Nem Affaldsservice de tre måneder december, januar og februar, hvor skraldebilen ikke henter haveaffald.



*Nej tak til jord og nedfaldsfrugt i store mængder*



## PAK PAPPET

**Er du en af dem, som stiller stort pap frem, når du får hentet storskrald, så er det en god idé at bundte det og binde en snor om. Så flyver det ikke ind i naboens have eller bliver spredt ud på fortovet og vejen. Du kan også vælge at pakke pappet sammen i den største kasse, så der er styr på det.**

Skraldemændene oplever dagligt, at de ikke kan hente det løse pap, fordi det ligger spredt ud over vejen. Et andet problem med det løse pap er, at kommer der en regnbyge, så bliver det vådt. Hvis du bundter eller pakker det, er det kun det yderste lag, som bliver vådt, og skaden er dermed ikke så stor.

# DERFOR SORTERER VI BIOAFFALD

**Dit bioaffald bliver ikke kun til biogas, som kan bruges til elektricitet og varme. Det bliver også til gødning, som spredes på landbrugsjorden. Læs mere om fordelene ved at sortere bioaffaldet her.**

Når du har sorteret dit bioaffald i køkkenet, slået knude på posen og afleveret den i affaldsbeholderne i gården eller i forhaven, starter rejsen fra køkkenaffald til biogas og gødning.

Skraldemændene tømmer beholderne i gårde og haver, og efter omlastning og pulpning (en proces, hvor bioaffaldet laves til en flydende grød) køres det i tankbil til Hashøj Biogas på Vestsjælland, hvor selve bioforgasningen sker. Her renses biogassen og overføres til gaslagre. Biogassen kan hentes fra lageret efter behov og kan når som helst bruges til produktion af elektricitet og varme.

Det københavnske bioaffald bliver forgasset sammen med gylle fra husdyr, som udgør næsten 80 % af det, der forgasses på biogasanlægget. Når bioaffaldet og gyllen er afgasset, spredes det som gødning på landbrugsjorden.

Gødningen indeholder vigtige næringsstoffer som fosfor, nitrogen, kalium og kulstof.

#### **Stort plus på CO<sub>2</sub>-regnskabet**

Måske tænker du, at det ikke kan svare sig at transportere bioaffaldet de cirka 110 km fra København til Vestsjælland? Men selv om transporten til Hashøj Biogas tæller negativt i CO<sub>2</sub>-regnskabet, så udledes der kun 14 kg CO<sub>2</sub> pr. ton bioaffald ved transporten. Til gengæld spares der 186 kg CO<sub>2</sub> pr. ton bioaffald, når det fx erstatter biogas. Transporten betyder altså meget lidt i det store regnskab, og når den miljømæssige gevinst ved at udnytte næringsstofferne i bioaffaldet lægges til, så giver det rigtig god mening at sortere bioaffaldet, også selv om det skal køres ud på landet.



#### **VIDSTE DU?**

I modsætning til kompostbeholderen, hvor du kun må aflevere utilberedte madvarer som frugt og grønt, så må du i bioaffaldet aflevere tilberedte madvarer, ris og pasta, kød og knogler, afskårne blomster og brugt køkkenrulle.

Find mere info om bioaffald på [kk.dk/affald](http://kk.dk/affald).





# BEHOLDERE OG KØKKEN- KURVE PÅ VEJ

De sidste tre måneder har de københavnske etageejendomme fået leveret køkkenkurve og beholdere til deres bioaffald, og nu er turen kommet til jer med hus og have. Inden jul vil vi have leveret 12.300 beholdere samt medfølgende køkkenkurv til at sortere dit bioaffald i køkkenet. Du får sammen med kurven 100 bionedbrydelige poser til at starte op med.

## Kildesortering er vejen til målet

Med bioaffaldet har du mulighed for at sortere så meget affald fra i din husholdning, at vi, efterhånden som flere og flere sorterer mere og mere, kan nå op på, at det meste af affaldet bliver genanvendt, og mængden af restaffald, der bliver brændt, mindskes mærkbart. En ekstra bonus er, at bioaffaldet kommer på et forgasningsanlæg, og restprodukter fra den proces kan køres ud som gødning på markerne.

## Vi sorterer som aldrig før

Hvis vi skal nå målet om at sende næsten halvdelen af husholdningens affald til genanvendelse, så skal det være nemt og tæt på. Derfor har vi nu over 220.000 affaldsbeholdere fordelt over hele byen. Derudover er der flere steder, hvor der er mobilsug og nedgravede containere til både restaffald og det genanvendelige affald. Det betyder, at der bliver tømt en affaldsbeholder 8,1 million gange i løbet af et år.



## SÅ MANGE BEHOLDERE ER DER I KØBENHAVN

BIO	17.000 stk.
PAP	18.000 stk.
PAPIR	29.000 stk.
PLAST	7.500 stk.
PLAST/METAL	18.000 stk.
METAL	6.600 stk.
RESTAFFALD/DAGRENOVATION	70.000 stk.
GLAS	2.400 stk.
GLASKUBER	500 stk.
SMÅT ELEKTRONIK	6.700 stk.
FARLIGT AFFALD (skabe)	1.600 stk.
FARLIGT AFFALD (bokse)	18.000 stk.
BATTERI	6.000 stk.
HAVEAFFALD	28.000 stk.



PAPIR BLI'R TIL PAPIR



### AFFALD OG GENBRUG

Byens Drift  
Islands Brygge 37  
Postboks 326  
2300 København S  
kk.dk/affald

TRYK Kailow A/S,  
CSR-, miljø- og arbejds-  
miljøcertificeret

### MAIL TIL REDAKTIONEN

affaldsnyt@tmf.kk.dk

### Få NEM AFFALDSSERVICE

døgnet rundt på [kk.dk/affald](http://kk.dk/affald)



NEM  
AFFALDSSERVICE

**SAMMEN  
OM BYEN**

**KØBENHAVNS KOMMUNE**  
Teknik- og Miljøforvaltningen



# SORTERINGSGUIDE

## BIOAFFALD (ORGANISK)

Bliver til biogas og gødning. Bioaffald er al madaffald, rådt og tilberedt, kød, fisk, ben, knogler, frugt, grøntsager, æg, æggeskaller, nødder, ris, morgenmadsprodukter, kaffegrums, kaffefiltre, teblade, brugt køkkenrulle og afskårne blomster. *Brug kun bioposer, og bind altid knude på.*



## RESTAFFALD

Bliver til elektricitet og varme. Restaffald er fx mælke- og juicekartoner, pizzabakker og andet snasket pap og papir, bleer, hygiejneaffald etc., flamingo, dyrestrøelse og støvsugerposer. *Al restaffald skal være forsvarligt emballeret i lukkede poser.*



## PAPIR

Genanvendes i nye produkter. Papir er fx aviser og ugeblade, reklamer, kuverter inkl. rudekuverter, bøger inkl. telefonbøger, skrive- og tegnepapir. *Clips og tape må gerne sidde på.*



## ELEKTRONIK

Det meste genanvendes – resten specialbehandles. Elektronik er fx mobiltelefoner og opladere, eltandbørster, elektronisk legetøj, strygejern, mindre køkkenmaskiner som håndmixere, blendere etc., postkort, sko og slips med lys eller musik i. *Stort elektronik afleveres for sig.*



## PAP

Genanvendes i nye produkter. Pap er fx papkasser uden flamingo, bølgepap, karton, emballage fra fx legetøj / tv. *Pap skal være rent og foldet sammen inden det kommer i beholderen. Brugte pizzabakker skal altid i dagrenovation.*



## FARLIGT AFFALD

Behandles under kontrollerede forhold. Farligt affald er fx kemikalier og gift, sporepærer, lysstofrør, maling, batterier, akkumulatører og spraydåser. *Produkter og tomme emballager mærket med disse symboler er farligt affald.*



## PLAST

Genanvendes i nye produkter. Plast er fx flasker, beholdere og dunke fra flydende rengørings- og vaskemidler, ren plastemballage og bakker fra fx frugt og grønt, tomme cd-hylstre, madkasser og plastbeholdere til opbevaring af mad, legetøj m.m. Plastposer og indpakning af plast fra fødevarer, folie og bobleplast etc. *Plast fra fødevarer skal være fri for madrester.*



### FARLIGT AFFALD SYMBOLER 2017

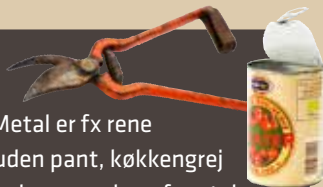


### TIDLIGERE SYMBOLER



## METAL

Genanvendes i nye produkter. Metal er fx rene konservesdåser, tomme dåser uden pant, køkkengrej og foliebakker, værktøj, søm og skruer, æsker af metal, gryder og pander. *Metal fra fødevarer skal være fri for madrester. Stort metal afleveres for sig.*



## GLAS

Hele flasker fyldes igen, resten smeltes om til nyt glas. Glas er fx vin- og spiritusflasker, glas fra fødevarer, drikkeglas, glasvaser og glasskår fra nævnste. *Glas fra fødevarer skal være fri for madrester og må gerne være med låg.*



## STORSKRALD/TRÆ

Træ og metal bliver genanvendt, mens resten bliver til varme. Storskrald er fx madrasser, gulvtæpper og byggeaffald fra 'gør-det-selv-arbejde'\*. *Træ som fx møbler og paller skal stilles for sig.* \*Jord, sten og grus samt sanitetsudstyr, tagplader, mursten, tagsten, beton etc. skal på genbrugsstationen.



DU KAN FINDE MERE INFO OM, HVORDAN DU SKAL SORTERE DIT AFFALD, PÅ [KK.DK/AFFALD](http://KK.DK/AFFALD).

# SORT YOUR WASTE

## BIO WASTE

Converted into biogas and fertiliser. Bio waste is all food waste raw as well as cooked, meat, fish, bones, fruits, vegetables, eggs, eggshells, nuts, rice, breakfast products, coffee grounds, coffee filters, tea leaves, used kitchen towels and cut flowers. *Use only biodegradable wastebags and always tie the knot on.*



## RESIDUAL WASTE

Converted into electricity and district heating. Residual waste can be milk and juice cartons, pizza boxes and other greasy cardboard and paper, diapers, hygiene waste, etc., styrofoam, animal litter and vacuum bags. *All residual waste must be properly packaged in closed bags.*



## PAPER

Recycled in new products. Newspapers and magazines, advertising materials, envelopes, also window envelopes, books, including phone books, writing and drawing paper. *No need to remove clips or tape.*



## ELECTRONIC WASTE

Contained materials are recycled in new products. Electronic waste is e.g. phones and chargers, electric tooth brushes, electric toys, irons, small kitchen utensils such as hand mixers, blenders, etc., postcards, shoes and ties with light or music. *Place large items separately.*



## CARDBOARD

Recycled in new products. Cardboard is e.g. cardboard boxes without styrofoam, corrugated board, carton, packaging for toys and toothpaste etc. *Cardboard and carton must be clean and folded flat before drop-off.*



## PLASTIC

Recycled in new products. Plastic is e.g. plastic bottles without deposit/return system, bottles used for beverages, shampoo, cleaning detergents, trays from fruit, ice cream etc., cd covers, other plastic items such as buckets and toys. Plastic bags and plastic wrap. *Containers must be empty and rinsed.*



## HAZARDOUS WASTE

For treatment under controlled conditions. Hazardous waste is e.g. chemicals and poisons, low-energy bulbs, fluorescent tubes, paint, batteries, accumulators and spray cans. *Products and empty containers marked with these symbols are hazardous wastes.*



### HAZARDOUS WASTE SYMBOLS 2017

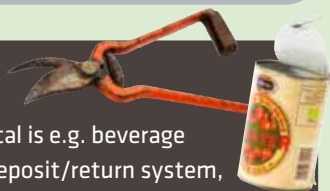


### OLDER SYMBOLS



## METAL

Recycled in new products. Metal is e.g. beverage containers of metal without deposit/return system, clean tins and cans, pots and pans, utensils and foil, nails and screws, tools and metal boxes. *Food containers must be empty. Place large items separately.*



## BULKY WASTE/WOOD

Wood and metals are being recycled the rest converted to electricity. Bulky waste can be mattresses, carpets and construction waste from DIY\*. *Wood like e.g. furniture and pallets must be placed separately. \* Soil, stone and gravel as well as sanitary equipment, roofing tiles, bricks, concrete etc. should be taken to a recycling center.*



## GLASS, BOTTLES AND JARS

Is refilled or turned into new jars. Glass, bottles and jars are e.g. wine and liquor bottles, food jars, drinking glass and cullets from above items. *Food jars must be empty and can be with the lid.*



**YOU CAN FIND MUCH MORE INFORMATION ON HOW TO SORT YOUR WASTE ON [KK.DK/AFFALD](http://KK.DK/AFFALD).**