

MÖLNDALS
SMUTSKASTNINGS-
KAMPANJ

DET ÄR LÄTT
ATT SORTERA RÄTT!
KÄLLSORTERINGSGUIDE





DINA VAL
GÖR SKILLNAD!

TACK FÖR ATT DU SORTERAR!

Visste du att varje Mölndalsbo slänger över 500 kilo avfall per år? Det är lika mycket som ryms i en vanlig container!

Genom att konsumera smartare kan du spara pengar samtidigt som du sparar på miljön. Behöver du verkligen en ny produkt eller finns den att hyra, låna eller köpa begagnad?

För att minska avfallsmängderna är det viktigt att vi konsumerar smartare. Men det är också viktigt att vi sorterar vårt avfall på ett för miljön riktigt sätt.

En del i Mölndals vision 2022 är att vara den hållbara staden. Alla kan bidra till ett hållbart samhälle och du är en viktig del i det arbetet!

I den här guiden finns viktig och intressant information om källsortering. Läs den. Efteråt förstår du varför. Och vill du inte läsa – se åtminstone till att sortera den som tidning.

KJELL SORTERAR TANKARNA:

"LÄS DEN HÄR SKRÄPLITTERATUREN, DET ÄR EN RIKTIG CONTAINERVÄLTARE!"



SKRÄPKULTUR:
VIKTIGT VETANDE



Fem sätt att konsumera smart	6
Därför ska vi källsortera ännu mer i Mölndal	8
Från matavfall till biogas	10
Tips för bra sortering	12
Källsorteringsguide	13
Räkna till 10	23
Här lämnar du avfall	24
En hållbar stad	26
Vi finns för dig	28

Framtiden går inte att förutspå – men den går att förutse. Om vi fortsätter att konsumera produkter kommer världen att bestå av soptippar. För ju mer vi handlar, desto mer avfall skapar vi.

Framtiden ligger i att börja handla med eftertanke!

FEM SÄTT ATT KONSUMERA SMART



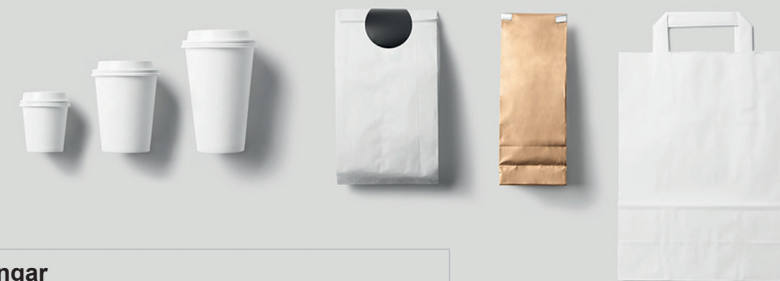
Prylar

Tänk efter innan du handlar: behöver jag verkligen köpa den här produkten? Går den att hyra, låna eller köpa begagnad? Här kan du spara både pengar och miljö. Någon kanske behöver dina gamla saker? Skänk dem till second hand eller sälj dem, det finns nästan alltid en köpare.



Mat

Visste du att svenskar slänger ungefär var femte matkasse som vi bär hem från affären. Om du planerar dina matinköp kan du både minska matsvinnet och spara pengar. För en barnfamilj kan kostnaden för den slängda maten vara flera tusen kronor per år.



Förpackningar

Välj förpackningar som är lätta att återvinna och använd refill om det finns. Om du tycker att en vara har onödigt stora förpackningar, använd din konsumentmakt och hör av dig till företaget.



Kläder

Textilproduktionen är en stor miljöbov. Handla kläder i så stor utsträckning som möjligt på second hand och byt på lokala klädbytdagar.

Presenters

Välj tjänster istället för produkter när du ska ge bort presenter. Ge bort ett besök på bio, teater eller badhus eller en stund hos massören.



DÄRFÖR SKA VI KÄLLSORTERA ÄNNU MER I MÖLNDAL

VILL DU VETA MER OM VAD SOM HÄNDER MED AVFALLET, LÄS PÅ SOPOR.NU.

Varje steg vi tar framåt i miljöfrågan skapar avtryck för framtiden och kommande generationer. Dina val gör stor skillnad och källsortering är en betydande del i dina val.

Avfall är en resurs. När vi källsorterar sparar vi på energi. Utsläppen av koldi-

oxid är betydligt lägre när vi skapar nya produkter av återvunnet material än när vi använder nytt jungfruligt material. Koldioxidutsläpp bidrar bland annat till att temperaturen på jorden blir högre.

Vi behöver fler hjältar som hjälper avfallet att hitta rätt. Kan vi räkna med dig?

Dina förpackningar blir nya förpackningar

Varje år återvinns 480 miljoner mjölk- och filmjölkspaket i Sverige. Därigenom ser vi till att var tredje pappersförpackning i mataffären är tillverkad av återvunnet papper. Hur många förpackningar har vi fått av dig?

Tror du att sorterat avfall blandas?

Tyvärr lever myten om att sorterat avfall blandas fortfarande kvar. I Mölndal har vi olika sopbilar för olika avfallsslag och flerfackskärnen töms i bilar indelade i olika fack för att hålla avfallet åtskilt. Avfallen separeras även på våra återvinningscentraler.



FRÅN MATAVFALL TILL BIOGAS



Det bästa matavfallet är det som inte uppstår. Men det som ändå uppstår behöver vi ta hand om. Visste du att matavfallet som vi samlar in går att använda som bränsle i gasbilar och gasbussar?

Matavfallet som vi samlar in i Mölndals stad genomgår en process som kallas rötning. I cirka tjugo dagar ligger matavfallet i en rötningstank, där det bryts ner av mikroorganismer. Rötningen gör att det bildas biogas, som är ett bra bränsle för fordon. Förutom biogasen ger processen

biogödsel, som kan ersätta konstgödsel i jordbruket.

En brun papperspåse med matavfall ger biogas som räcker för att driva en bil 2,5 kilometer. En bensindriven bil släpper i snitt ut 2,8 ton koldioxid mer per år än en biogasdriven bil.

Lokalt producerad, och lokalt använd, är biogas i dag ett av det mest miljövänliga drivmedlet som finns!

BIOGASEN FRÅN 1000 BANANSKAL KAN DRIVA EN GASBIL 100 KILOMETER! SORTERA DITT MATAVFALL. DET GÖR SKILLNAD!



LÄGG INTE PLAST I ELLER RUNT DEN BRUNA PÅSEN



Plast stör röttningsprocessen och vi vill dessutom inte sprida plastrester på åkrar runt om i Sverige. Därför får ingen plast hamna i kärlet för matavfall.

Använd endast de bruna påsarna när du lämnar matavfall. Biologiskt nedbrytbara plastpåsar är inte heller tillåtna. Lägg inte en plastpåse runt den bruna påsen.

Använd hellre dubbla papperspåsar vid behov.

På påsen står vad du får och inte får sortera som matavfall. Stäng den bruna påsen väl innan du lägger den i kärlet. Då blir hanteringen fräschare eftersom kärlet inte blir smutsigt.

TIPS FÖR BRA SORTERING

Att källsortera medför ett ansvar. Du förväntas lägga rätt produkt i rätt kärl eller container. När produkter hamnar fel försämras återvinningens kvalitet.

1. Skölj gärna ur förpackningarna

med kallt vatten och låt dem torka. När matrester försvinner minskar risken för lukt, hanteringen blir fräschare och arbetsmiljön för renhållningsarbetarna blir bättre.

2. Platta till förpackningarna och stoppa dem gärna i varandra. Då tar de

mindre plats i kärlen och i återvinningsbilen. Färre transporter är lika med mindre utsläpp från våra återvinningsbilar. Hur många mjölkförpackningar får du plats med i en mjölkförpackning?

3. Tryck ihop all mjukplast. Mjukplast som läggs löst i kärlet eller containern tar onödigt mycket plats. Tryck gärna ihop all mjukplast i en plastpåse, så det blir som en liten plastboll. Då tar mjukplasten mindre plats och fastnar inte i återvinningsbilen vid tömning.



KÄLLSORTERINGSGUIDE →

På följande sidor hjälper vi dig att källsortera ditt avfall rätt. Det är enkelt! Börja med att ställa dig frågan: är det farligt avfall eller grovavfall?

JA, det är farligt avfall eller grovavfall

Då ska du lämna det på återvinningscentralen eller andra insamlingsplatser och inte lägga det tillsammans med hushållsavfallet. Mediciner lämnar du på ett apotek. Batterier, ljuskällor och småelektronik kan du lämna i särskilda behållare på flerfackskärnen om du bor i villahushåll.

NEJ, det är inte farligt avfall eller grovavfall

Då kan du sortera det som hushållsavfall. Sortera ut matavfall och förpackningar för sig. Använd de följande sidorna för att få hjälp med vad du sorterar som vad.



Förpackningar är

Alla produkter, oavsett material, som används för att innehålla, skydda, hantera, leverera och presentera en vara klassas som förpackningar. I Mölndal sorterar vi förpackningar av: papper, plast, metall samt färgat och ofärgat glas.

Förpackningar som består av flera material sorterar du utifrån det material som förpackningen består mest av. Till exempel tomma läkemedelskartor och chipspåsar sorterar du som plast även att de innehåller en liten del metall.

FARLIGT AVFALL

VIKTIGT!

Farligt avfall är skadligt för människor och natur. Lämna därför in det på återvinningscentraler, miljöskåp eller Samlaren i utvalda butiker och bensinstationer. Se molndal.se. Använd miljövänliga produkter och håll aldrig ut farligt avfall i naturen, toaletten, avloppet eller i det brännbara restavfallet.

Exempel på farligt avfall

- Rengöringsmedel
- Fotokemikalier
- Lösningsmedel
- Nagellack, aceton
- Lim, färg, olja
- Gratulationskort med ljud
- Fyrverkerier - lämnas till återförsäljare eller Polisen
- Explosiva varor - lämnas till Polisen
- Mediciner - lämnas till apotek

Exempel på elektronik

- Kaffebryggare
- Vattenkokare, äggkokare
- Dator och skrivare
- Mobiltelefon, surfplatta, stereo
- Kretskort
- Klocka
- Leksak med inbyggt batteri

Exempel på ljuskällor

- Lågenergilampa
- Halogenlampa
- Glödlampa
- Lysrör

Exempel på batterier

- Uppladdningsbara batterier
- Småbatterier
- Bilbatterier



MATAV FALL

Välj att sortera ut matavfallet så bidrar du till en bättre miljö! Av ditt matavfall blir det biogas och biogödsel.

Tips för matavfallshanteringen under sommaren och vintern finns på molndal.se/matavfall.

Exempel

- Matrester (tillagade eller råa)
- Mindre ben från kött, fisk och fågel
- Ris, mjöl, pasta
- Ägg och äggskal
- Frukt
- Grönsaker
- Rotfrukter
- Tesump, tepåsar utan eventuella etiketter och häftklammer
- Kaffesump och filter
- Bröd och kakor
- Rester från blommor (inte jord)
- Popcorn, godis, choklad
- Servetter och hushållspapper om de använts vid matlagning och måltider



METALLFÖRPACKNINGAR

Återvunna metallförpackningar blir bland annat till motordelar och nya förpackningar. Genom att återvinna aluminium tar vi tillvara 95 procent av energin som annars skulle krävas för att producera varan av nytt material.

Exempel

- Aluminiumformar och aluminiumfolie
- Aluminiumfolie från t.ex. keso-, yoghurt och crème fraiche burkar
- Hårspray- och hårmousseflaska
- Konservburkar
- Kaviar-, mjukost- och senapstub (låt korken sitta på)
- Lock och kapsyler i metall
- Metallburk utan pant
- Plåtburkar
- Raklödderbehållare
- Tomma läkemedels- och vitaminrör



Visste du att

Kapsyler är små men betydelsefulla. Om alla mölndalsbor källsorterar tio kapsyler varje år kan vi bygga 70 nya cyklar.

PLASTFÖRPACKNINGAR

Tack vare ny teknik kan vi återvinna både hårdplast och mjukplast och av det få diskborstar, telefoner, mattor med mera. Du kan lägga dem i samma kärl.

Exempel

- Brödpåse i plast
- Bubbelplast
- Chipspåse
- Diskmedelsflaska
- Engångsglas, mugg och tallrik i plast
- Frigolit (stora mängder lämnas på återvinningscentralen)
- Frigolit- eller plasttråg för t.ex. kött och fisk
- Förpackning för flytande tvättmedel och sköljmedel
- Ketchupflaska
- Lock och kapsyler i plast
- Nätpåse för frukt och grönt
- Plastburkar (för t.ex. keso, yoghurt, crème fraiche med mera)
- Plastfolie
- Plastpåsar, fryspåsar
- Plast runt korv, ost, sylt-refill, pasta, frysvaror med mera
- Schampo-, balsam- och duschtvålsflaska
- Tandkrämstub



Visste du att

1 kilo återvunnen plast sparar 2 kilo koldioxid.

PAPPERSFÖRPACKNINGAR

När du sorterar ut pappersförpackningar ser vi till att de blir till nya pappersförpackningar.

Exempel

- Bullform
- Engångsmugg och tallrik (i papper)
- Grillkolspåsar
- Hundmatsäckar
- Kartongförpackning för pasta, flingor, müsli, mjöl, socker, ägg med mera
- Micropopcornpåse
- Mjolk-, yoghurt- och juicepaket (eventuell kork kan sorteras som plast, övrig plastdel kan sitta kvar)
- Omslagspapper, presentpapper
- Papperspåsar för mjöl, socker, müsli, kryddor med mera
- Papperskassar
- Pizzakartong
- Smöromslag
- Toalett- och hushållsrulle
- Tvättmedelspaket
- Vinkartong
- Wellpapp (större kartonger lämnas på återvinningscentral)



Visste du att

I pappersbruket löses dina pappersförpackningar upp och fibrerna skiljs från utslitna fibrer och övrigt material, till exempel plast som tas om hand för sig.

TIDNINGAR

Tack vare att vi återvinner förbrukade tidningar får vi nytt papper och toalettpapper. Tänk på att sortera kuvert och post-it-lappar som brännbart restavfall och inte som tidningar. Detta för att klistret inte löses upp vid återvinningen utan klumpas ihop sig.

Exempel

- Dagstidning
- Tidskrift
- Katalog
- Reklamblad
- Skrivpapper
- Broschyr
- Böcker, om den hårda pärm tas bort
- Pocketbok med mjuk pärm
- Kollegieblock, ta bort kartongen runt om men låt spiralen sitta kvar, den tas om hand i pappersbruket



Visste du att

För varje ton papper vi samlar in sparar vi 14 träd.

FÄRGADE GLASFÖRPACKNINGAR

Du skiljer på färgade och ofärgade glasförpackningar. Färgat glas kan nämligen aldrig bli ofärgat. Kom ihåg att skruva av locken och sortera dem i metall eller plast beroende på material.



OFÄRGADE GLASFÖRPACKNINGAR

Lägg dina ofärgade glasförpackningar i behållaren för ofärgat glas. Tänk på att trasiga fönsterrutor och dricksglas ska lämnas till en återvinningscentral. Produkterna är av en annan kvalitet som försämrar kvaliteten på glasförpackningar om det blandas.



Visste du att

Glas går att återvinna hur många gånger som helst! Kvaliteten försämras aldrig.

BRÄNNBART RESTAVFALL

Vi kan inte källsortera allt, så vissa produkter hamnar i den vanliga soppåsen. Avfallet går till förbränning och blir el och värme. Kom ihåg att knyta ihop påsen ordentligt för att skapa en fräschare hantering.

Exempel

- Blöja, binda, tampong
- Brödpåse-clips
- Kuvert, post-it-lappar
- Papper med klister, vax, laminerat
- Strö från smådjurens burar
- Glasspinne och tandpetare
- Tandborste, tops, kondom
- Kattsand
- Disktrasa, diskborste
- Dammsugarpåse
- Fimpar och snus
- Tuggummi
- Ljusstumpar
- CD- och DVD-skiva, kassett och videoband



Visste du att

Det brännbara restavfallet eldas och energin omvandlas till fjärrvärme och el.

GROVAVFALL

Grovavfall är sådant som är för stort eller väger för mycket för att kunna läggas i ett vanligt avfallskärl. Till exempel trä, ris, trädgårdsavfall, metallskrot, stoppade möbler, obrännbart, bildäck, vitvaror, sten, tegel och betong. Grovavfall ska inte till förbränning. Det lämnar du på återvinningscentralen.

Exempel på metallskrot

- Stekpanna, teflonpanna, kastrull och övriga köksredskap av metall
- Fälg, bildel av metall
- Cykel, cykeldel av metall
- Nycklar
- Rör av metall
- Spik och skruv
- Verktyg av metall
- Värmeljuskopp

Exempel på trädgårdsavfall

- Gräsklipp
- Fallfrukt (särskild container på ÅVC)
- Löv, mossor, matjord

Exempel på vitvaror

- Kyl och frys
- Spis
- Diskmaskin
- Tvättmaskin
- Torktumlare



PSSST... FLER TIPS OM HUR DU KAN
MINSKA DITT AVFALL FINNS HÄR:



PÅ VÅRA ÅTERVINNINGSCENTRALER LÄMNAR DU GROVAVFALL, FARLIGT AVFALL OCH ELAVFALL



Återvinningscentralerna i Kikås och Lindome är bemannade. Här lämnar du grovavfall, farligt avfall, trädgårdsavfall. Du kan dessutom lämna förpackningar, tidningar, vitvaror och bildäck. ÅVC-kort beställer du på molndal.se eller av din fastighetsägare.

Återvinningsstationerna är obemannade. Här lämnar du förpackningar och tidningar. Vid flera stationer finns även behållare för småbatterier samt klädinsamling. Absolut inget grovavfall eller farligt avfall får lämnas här.

Miljöhus Här lämnar du som bor i flerbostadshus eller som har gemensam avfallshantering, dina förpackningar, tidningar och matavfall. Vissa miljöhus har även skåp för farligt avfall.

Sophämtning i villa/radhus Du som bor i villa eller radhus lämnar hushållsavfall i sopkärlen vid renhållningsfordonets angoringsplats.

Apotek Här lämnar du överblivna mediciner, kanyler och sprutor. Likaså djurläkemedel.

Miljöstation är skåp på utvalda platser, främst bensinstationer, där du lämnar farligt avfall. Se molndal.se för aktuell lista över platser.

Livsmedelsbutiker Här pantar du burkar och flaskor. På flera ställen lämnar du även batterier, lampor och småelektronik. Vissa butiker är utrustade med Samlaren, där du kan lämna farligt avfall.

Kikås återvinningscentral

Kikåsleden 5

Lindome återvinningscentral

Smidesvägen 9

Öppettider återvinningscentraler	Kikås	Lindome
Måndag - tisdag	08-19	09-19
Onsdag	11-19	11-19
Torsdag - fredag	08-16	09-16
Lördag	09-16	09-16
Söndag	11-16*	Stängt

* Söndagsöppet 1 mars - 30 november

EN HÅLLBAR STAD

Vår vision är att Mölndal ska bli en hållbar stad där alla får chansen. Med mod och kreativitet förstärker vi Västsverige. Du är en viktig del i det arbetet.

Minskning

För att bli en hållbar stad behöver vi till att börja med minska avfallsmängderna. Det bästa avfallet är det som aldrig blir till. Se tips på hur du kan minska avfallet på sidan 6.

Återanvändning

Det avfall som ändå finns ska vi försöka återanvända, till exempel genom att lämna gamla saker till second hand eller laga saker som gått sönder. Att panta glasflaskor är också återanvändning: flaskorna diskas och fylls på nytt.

Återvinning

När det inte går att återanvända avfallet ska vi istället återvinna det. Förpackning- och tidningsinsamling är exempel på återvinning, precis som kompost och insamling av matavfall som blir till biogas.





VI FINNS FÖR DIG!

För mer information
se molndal.se.

Följ oss på
facebook.com/molndalsstad