

SORTERA DINA MATRESTER MED GRÖNA PÅSEN.



MED GRÖNA PÅSEN BLIR DINA MATRESTER BIOGAS

Visste du att nästan hälften av alla sopor du slänger i soptunnan är matrester? Det kan vara matrester som blivit kvar på tallriken, mat som har blivit för gammal och sådant som blir över när du tillagar mat som exempelvis potatisskal, äggskal eller kaffesump. De här matresterna innehåller näring och energi som kan komma till nytta.

Med den gröna påsens hjälp omvandlas dina matrester till biogas. Biogas som sedan används som bränsle till bussar och bilar. Det enda du behöver göra är att slänga dina matrester i den gröna påsen, så tar vi hand om resten.

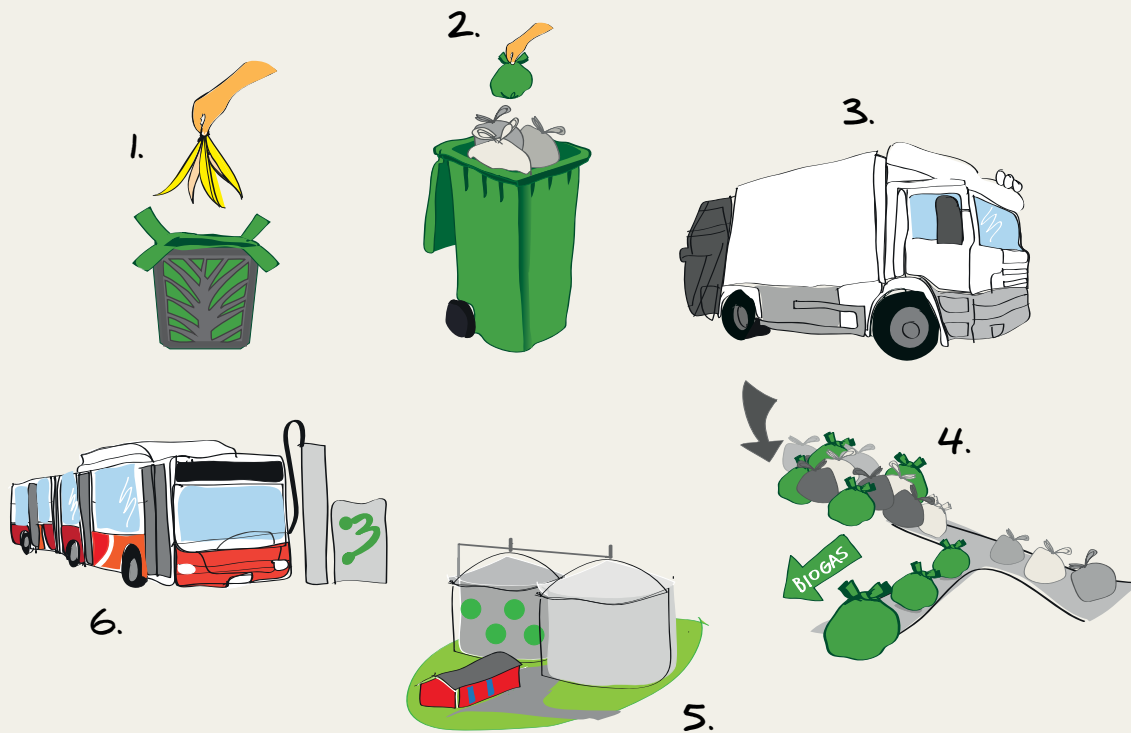
Det finns ett nationellt miljömål som säger att matrester från svenska hushåll ska återvinnas biologiskt.

Det målet är vi med och bidrar till att uppfylla. I den här broschyren kan du läsa om hur du sorterar dina matrester, vad som händer sedan, varför det är så bra att sortera samt lite praktisk information med råd och tips.

Med en enkel vardagshandling gör vi en gemensam insats för vår miljö!



SÅ HÄR GÅR DET TILL



1. Du slänger dina matrester i den gröna påsen.
2. När påsen är full knyter du en dubbelknut och slänger den i din vanliga soptunna, bland de andra soppåsarna.
3. Soppbilen tömmer soptunnan som vanligt och kör soppåsarna till sopsorteringsanläggningen.
4. De gröna påsarna sorteras ut automatiskt med hjälp av en kamera i anläggningen.

5. Matresterna i de gröna påsarna omvandlas till biogas och biogödsel hos Svensk Biogas.
6. Biogasen används som fordonsbränsle, exempelvis till Östgötatrafikens bussar. Biogödseln ersätter konstgödsel och används som näringsrik gödning i lantbruket.

GRÖNA PÅSEN GÖR DET ENKELT

Det är enkelt att sortera sina matrester. Du lägger matresterna i den gröna påsen som du sedan slänger i den vanliga soptunnan bland de andra soppåsarna. Resten tar vi på Tekniska Verken hand om.

VAR PLACERAR JAG DEN GRÖNA PÅSEN?

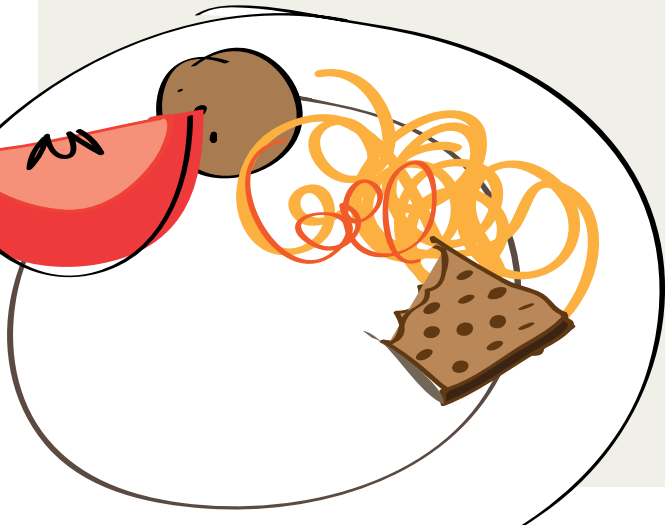
Den gröna påsen placeras i en separat påshållare. För att undvika lukt ska påshållaren inte ha något lock. Förslagsvis placeras du påshållaren under diskbänken bredvid din vanliga soppåse.

VAD SKA JAG SLÄNGA I DEN GRÖNA PÅSEN?

För att systemet ska fungera är det viktigt att endast slänga matrester i den gröna påsen. Det kan vara matrester som blivit kvar på tallriken, mat som har blivit för gammal och sådant som blir över när du tillagar mat som exempelvis potatisskal, äggskal, matfett, kött- och fiskben eller kaffesump.

Du ska *inte* slänga förpackningar, papper, tobak, plast och allt som ska till övrig återvinning i den gröna påsen.

På baksidan av den här broschyren finns en beskrivning där det tydligt framgår vad du ska slänga i den gröna påsen. Klipp ut den och sätt upp den i köket!



VAR SLÄNGER JAG DEN GRÖNA PÅSEN?

När den gröna påsen är full knyter du en dubbelknut, precis som med de andra soppåsarna. Sedan slänger du den i den vanliga soptunnan.

VARFÖR SER PÅSEN UT SOM DEN GÖR?

Den gröna påsen är lite mindre än en vanlig soppåse. Det beror på att den kan behöva slängas lite oftare för att undvika lukt. Den har inte vanliga handtag, vilket beror på att den inte är avsedd att användas till annat än matrester.

Den gröna färgen gör att kameran i vår sorteringsanläggning automatiskt läser av och sorterar ut de gröna påsarna från de andra soppåsarna. Påsen tillverkas av återvunna plastförpackningar.

VAD GÖR JAG NÄR DE GRÖNA PÅSARNA ÄR SLUTA?

Du som bor i villa knyter en grön påse runt handtaget på din soptunna när du behöver nya påsar. Då lämnar chauffören en ny rulle med påsar när soptunnan töms. När du har fått de nya påsarna är det viktigt att du tar bort påsen, som du knutit, från soptunnan.

Bor du i lägenhet kontaktar du din hyresvärd eller förening när de gröna påsarna är slut. Du kan också hämta nya påsar på de bemannade återvinningscentralerna Gärstad, Malmen och Ullstämman.

De gröna påsarna kostar inget extra utan ingår i avgiften för sophämtning.

KAN JAG FORTSÄTTA KOMPOSTERA HEMMA?

Du som komposterar dina matrester själv får fortsätta med det om du vill, under förutsättning att du har anmält detta till Miljökontoret. Men om du använder den gröna påsen istället så blir miljönyttan större eftersom det både blir biogas och biogödsel.

OBS! ALLT I SOPTUNNAN SKA LIGGA I PLASTPÅSE MED DUBBELKNUT

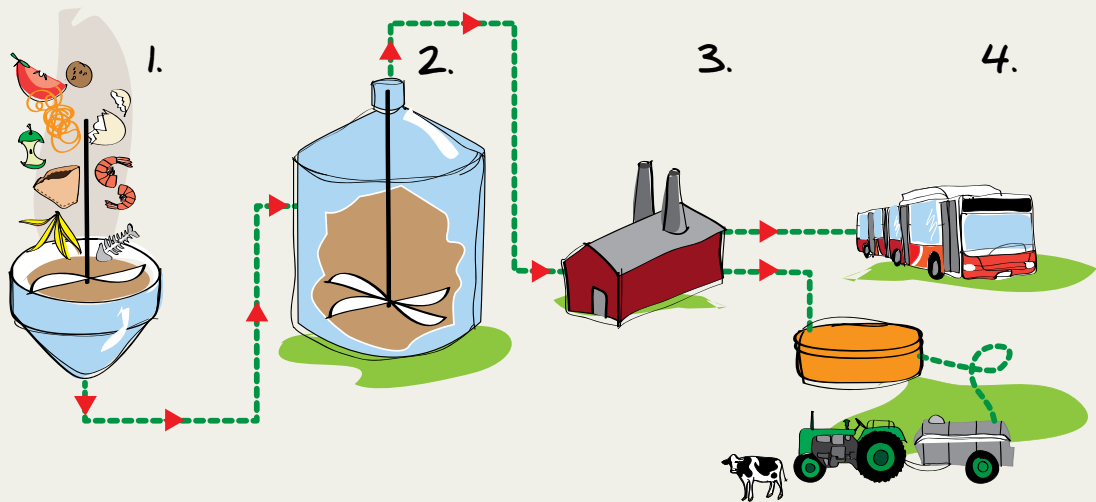
Allt du slänger i soptunnan, även det som inte är matrester, ska vara förpackat i plastpåse med dubbelknut. Dubbelknuten är viktig för att förhindra att påsen öppnas och att lösa föremål hamnar i soptunnan. Lösa föremål ställer till problem i sorteringsanläggningen och då kommer matresterna inte till nytta som biogas.



Så här knyter du påsen. Tänk på att knyta dubbelknut.

MATRESTER SOM BLIR TILL BIOGAS OCH BIOGÖDSEL

Biogas är ett helt förnybart fordonsbränsle som bland annat produceras från dina matrester. Biogas bildas när matresterna bryts ner av små organismer i en syrefri miljö. Det är det som sker på vår biogasanläggning i Linköping. Utöver biogasen bildas näringsrik biogödsel som används i lantbruket.



1. I förbehandlingsanläggningen töms de gröna påsarna på matrester. Påsarna skickas vidare till avfallsförbränning där de blir till fjärrvärme och el.

2. Matresterna pumpas in i en rötningsanläggning där de bryts ner och blir till biogas.

3. Innan gasen kan användas som fordonsbränsle renas den för att få rätt kvalitet.

4. Utöver biogasen bildas näringsrik biogödsel som används i lantbruket.

VISSTE DU ATT?

- Om ett hushåll slänger tre påsar med matrester i veckan under ett år räcker det till att köra 9 mil med en biogasbuss.
- Alla stadsbussar i Linköping drivs med biogas.
- 1 kilo matrester ger 1 kilo näringsrik biogödsel som kan ersätta konstgödsel i jordbruket.
- Varje person slänger cirka 70 kilo matrester per år, varav 20 % i onödan. Tänk på att inte köpa för mycket mat och att förvara maten väl. Lukta och smaka på maten innan du slänger den istället för att bara titta på bäst-före-datum.

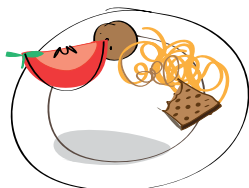
Mer information om sortering av matrester hittar du på vår hemsida tekniskaverken.se

Du kan också ringa kundtjänst på telefon 013-20 81 80

Klipp gärna ut baksidan på den här broschyren och sätt upp synligt i köket. Den hjälper dig att sortera rätt.

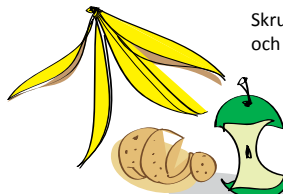


DET HÄR SLÄNGER DU I GRÖNA PÅSEN



MATRESTER

Tillagade och råa.



FRUKT OCH GRÖNT

Skrutt, skal och kärnor samt frukt och grönsaker som blivit för gamla.



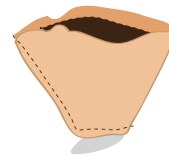
MATFETT

Smör, margarin, olja och annat matfett.



BEN OCH SKAL

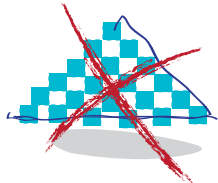
Kött- och fiskben, fiskrens, skal från skaldjur och ägg.



KAFFE OCH TE

Kaffe och te, filter och sump.

DET HÄR SLÄNGER DU **INTE** I GRÖNA PÅSEN



SERVETTER OCH PAPPER

Papper, servetter, textilier, blöjor, bindor och tamponger.



VÄXTER

Krukväxter, jord och trädgårdsavfall.



TOBAK

Fimpar och snus.



LÄKEMEDEL

Gamla läkemedel ska lämnas in på apotek.

OBS! Tidningar, förpackningar, kartonger, plast, glas, metall, kemikalier mm ska lämnas till annan återvinning.

