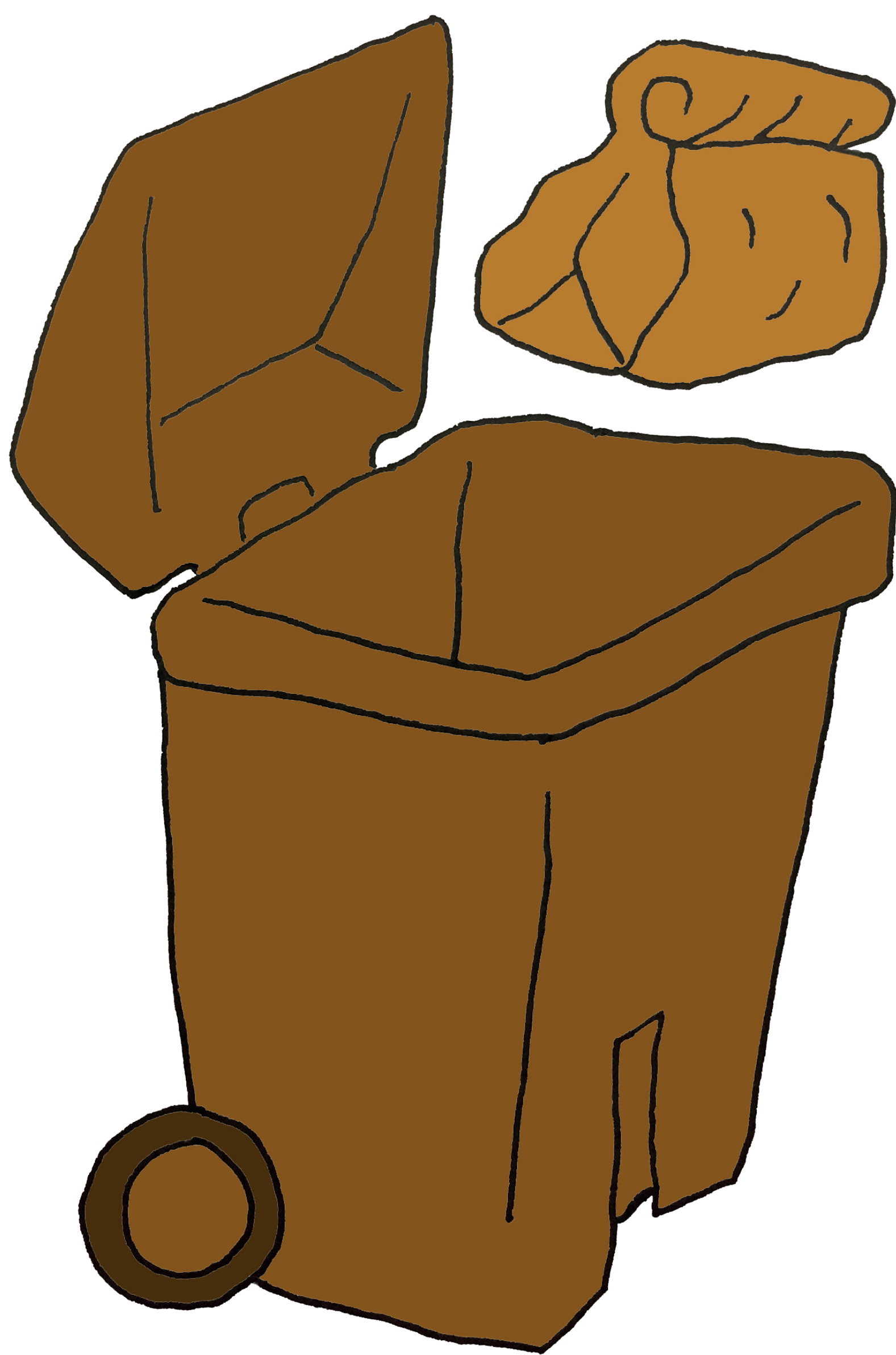


Låt hushållssopor bli en resurs.



Biogas



Jord



Metaller



Plast



Glas



Papper



Naturskyddsföreningen
Sigtunabygden

Sigtuna Museum & Art



Sigtuna
kommun

Matavfall till bruna påsen



Naturskyddsföreningen
Sigtunabygden

Sigtuna Museum & Art



Sigtuna
kommun

Metallförpackningar – återvinning av aluminium



Att ta fram aluminium
kräver mycket energi.
Men om man återvinner aluminium
tar det bara 5% av den energin.

En återvunnen burk (20g) sparar
1/3 kWh, och minskar koldioxid
med 2-3 hekto.

Aluminium kan återvinnas om och om igen utan att bli dåligt.
Exempel på metallförpackningar som man kan återvinna är: folie för ugnen,
hårspray, konservburkar, kapsyler och vissa burkar av metall.
Andra metaller som man kan återvinna är koppar och järn.
Vid återvinning av koppar är energiåtgången bara 15% jämfört
med brytning av berg.
Vid återvinning av järn för ståltillverkning är energiåtgången bara
25% jämfört med brytning av berg.



Naturskyddsföreningen
Sigtunabygden

Sigtuna Museum & Art



Sigtuna
kommun

Glasflaskor och glasburkar blir nya flaskor och burkar!

Färgat och ofärgat glas ska läggas i olika behållare. Färgat glas på fel ställe kan förstöra mycket.



Inget annat glas ska återvinnas! Dricksglas och fönsterglas kan förstöra det andra glaset och ska därför läggas i soppåsen. Olika sorts glas smälter vid olika temperaturer

Glasflaskor och glasburkar blir nya flaskor och burkar! Färgat och ofärgat glas ska läggas i olika behållare. Färgat glas på fel ställe kan förstöra mycket. I Sverige återvinns 93% av allt glas. 21 kilo glas per person och år. 6 av 10 glasflaskor är av återvunnet glas!!

När vi återvinner glas sparar vi 20% energi jämfört med när nytt glas tillverkas av nytt material.

Genom att återvinna glas och inte göra nytt så minskar vi utsläppen med 8,4 kilo koldioxid per person och år - det är lika mycket som utsläppen från en bil som kör 30-50 kilometer.



Naturskyddsföreningen
Sigtunabygden

Sigtuna Museum & Art



Sigtuna
kommun

Alla förpackningar av plast, både hårda och mjuka, ska samlas in.



Några exempel:
plastpåsar, kassar,
plastfolie, flaskor, burkar,
små dunkar och hinkar..

Sådant som inte ska samlas in:
pulkor, tvättkorgar, möbler
med mera
- de lämnas som grovsopor.



Plasten som lämnas in används till att göra nya saker.
I Sverige insamlas ungefär 6,5 kilo plast per person och år.

**Ett kilo återvunnen plast minskar
koldioxidutsläppet med 2 kg jämfört
med tillverkning av ny plast**

Genom att återvinna plast och inte göra ny av olja så minskar vi
utsläppen med 13 kilo koldioxid per person och år - det är lika mycket
som utsläppen från en bil som kör 50-100 kilometer.
Genom att återvinna mer kan vi nå 200 kilometer!!



Naturskyddsföreningen
Sigtunabygden

Sigtuna Museum & Art



Sigtuna
kommun

Pappersförpackningar blir nytt papper!



Var tredje pappersförpackning
i din matbutik är gjord av
återvunnet papper.

Återvinn papper - spara skog.

Pappersförpackningar samlas in och transporteras till en sorteringsanläggning. Där sorterar man pappret och använder det sedan igen för att göra el och nya papper och kartonger.

Det tar mindre energi när man tillverkar papper av gamla pappersförpackningar. Endast en tredjedel energi används jämfört med att skapa helt nya pappersförpackningar.

Genom att återvinna pappersförpackningar sparar vi också 5,3 kilo koldioxid per person och år, lika mycket som en bil släpper ut när den kör 20-40 kilometer. Dessutom sparas skogen.



Naturskyddsföreningen
Sigtunabygden

Sigtuna Museum & Art



Sigtuna
kommun

FÖRSVINNER SKRÄPET?

Det tar lång tid för skräp att försvinna om det hamnar i naturen. En äppelskrutt kan försvinna på en månad, medan resterna av ett plastskräp kan finnas kvar i tusentals år. Plastskräp sönderdelas först till så kallad mikroplast. Hur lång tid det tar innan mikroplasten försvinner är omtvistat – om den ens gör det. Oftast behöver plasten en speciell typ av miljö för att brytas ned helt. Ungefärliga nedbrytningstider ser du här.



Plastpåsar

50-100tals år



Tuggummi

20-25 år



Glas

1 miljon år



Fimpar

1-100 år



Aluminiumburkar

200-500 år



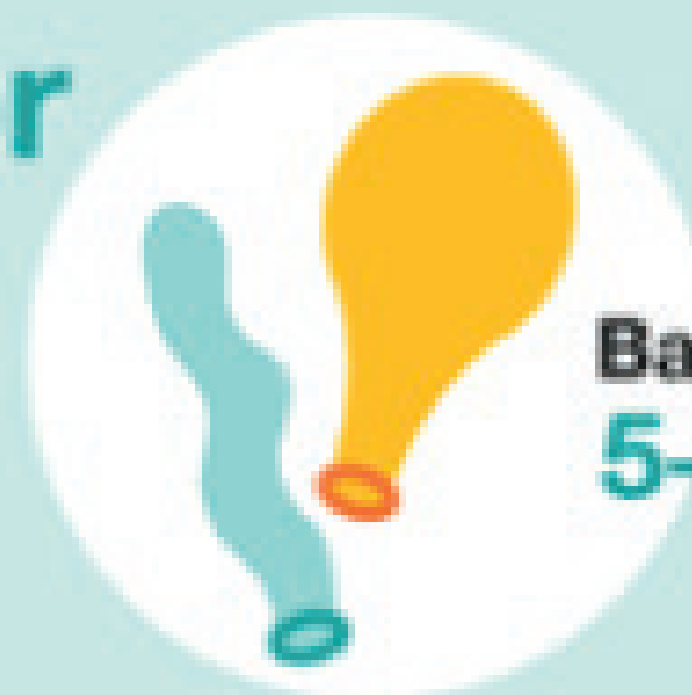
Tidningar

6 veckor



PET-flaskor

450-1000 år



Ballonger

5-100tals år



Organiskt material

1 månad

HÅLL SVERIGE RENT.



Naturskyddsföreningen
Sigtunabygden

Sigtuna Museum & Art



Sigtuna
kommun