

BIBI OG BALDER LØBER EN TUR



Se hvad de finder smidt i naturen...

1. udgave 2017

Copyright © Nomi4s

Tekstforfatter: Kirsten Nielsen

Layout og tryk: Helle Hessner Have

Lix: 27



Du kan aflevere dåser med pant i butikker med pantautomater.

Dåser uden pant har ligeså stor metalværdi, som dåser med pant.

Derhjemme kan du lægge dem i din beholder til dåser eller i dåsecontaineren på genbrugspladsen.

Bibi og Balder løber en tur i skoven.



Lige pludselig stopper Balder op.

”Har du set alle de dåser og vådt papir!” råber Balder til Bibi.



I fremtiden har vi måske brugt alt aluminium i minerne.

Så det er vigtigt at kunne genanvende brugte dåser.



”Nej, sikken noget svineri!” siger Bibi forpustet.

”Her er nok nogen, som har festet i nat. De er bare nogle store skovsvin!” siger Balder.



Vi kan nemlig smelte dem om og igen lave nye dåser eller måske en fed cykel!



”Hvad skal vi gøre?”

Vi kan ikke bare lade dåser og papir ligge i naturen.

Dåser kan ligge i op mod 500 år, før vi ikke kan se dem længere, men de forsvinder jo aldrig helt!” fortsætter Balder.

”Ja, og papir bliver nedbrudt hurtigt, men hvem har godt af det. Vi må fjerne svineriet,” foreslår Bibi.



Det er et råstof, som vi udvinder af en bjergart, der hedder bauxit.

Det er meget dyrt, at få metallet ud af bauxitstenen, mens det er billigt at genanvende brugte dåser.



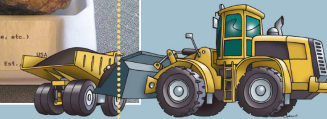
Balder trækker en plastpose op af sin lomme.

Bibi og Balder hjælper hinanden med at samle dåserne og papiret sammen. De kommer affaldet i plastposen.

Aluminium



Bauxit.



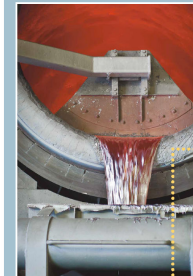
Udgravning af Bauxit.



Knusningsområde. Her knuses Bauxit til mindre stykker, så det bliver klar til forarbejdning.



Udvinding fra bauxit til alumina – også kaldet aluminiumskalk.



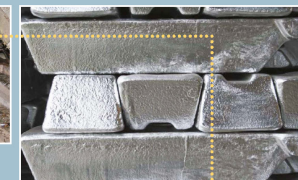
Elektrolyse af alumina i kryolit. Da aluminium er tungere end kryolit, samles det på bunden af karret.



Alumina.



Aluminium udledes fra karret med jævne mellemrum.



Aluminiumsbarrer klar til produktion.



Produkter af aluminium.

Foto: Colourbox, Shutterstock og AP/Ed. de

Dåser er oftest lavet af et metal, der hedder aluminium.



Så løber de glade hjem.

De har fjernet affald i skoven.

Dåserne skal i beholderen til metal derhjemme eller på genbrugspladsen i dåsecontaineren.

Heldigvis skal de snart på genbrugspladsen.



Papiret er vådt og beskidt, så det kommer Bibi i affaldsposen under køkkenvasken.

