

Kalinka er verdens bedste krammekanin. Den bor normalt hos Asta, men starter en vild og farefuld rejse, da den en dag falder ud af Aastas taske i skoven. En rejse, hvor den møder drengen Magnus og de tre helte fra Team Grøn - Sneaky, Dragan og Remaker. De hjælper overalt med at fjerne, sortere og genanvende verdens affald.

Kan du finde dem og de mange små overraskelser i myldrebogen om Team Grøn og deres venner? Gå på opdagelse i genbrug, gamle dage, skraldevogne, loppemarkeder og seje superhelte i røg og damp.



Bogen er udgivet af Danmarks Naturfredningsforening med støtte fra Amagerforbrænding.

Amagerforbrænding



Team Grøn

– Da Kalinka blev væk



Udgivet

© Marts 2012 Danmarks Naturfredningsforening

Titel

Team Grøn - Da Kalinka blev væk

Redaktion

Vivi Nør Jacobsen, Signe Josephsen, Thomas Neumann og Ole Laursen

Tekster

Signe Josephsen og Ole Laursen

Korrektur

Susie Langebæk

Layout

Søstrene Sandhed - Janne Rose/Susan Tang

Illustrationer

Jan Solheim

ISBN

978-87-87030-55-7

Bogen er udgivet med støtte fra Amagerforbrænding - www.amfor.dk

Tryk

PrinfoHolbæk-Hedehusene-Køge

Team Grøn

– Da Kalinka blev væk



LANDSINDSAMLING AF AFFALD

I Danmarks Naturfredningsforening vil vi være med til at sikre, at børn kan vokse op i et land, hvor vi passer godt på vores naturressourcer, og hvor vi kan møde smuk, spændende og ren natur med masser af liv og oplevelser.

Bogen her er udgivet til jer, der hjælper med at sortere affald og fjerne det fra naturen – og til alle andre, der gerne vil arbejde aktivt med affald, genbrug og natur.

Hvert forår er **børn fra hele** landet med i Danmarks Naturfredningsforenings affaldsindsamling. Børnene er med til at fjerne mange tons affald fra naturen. Samtidig lærer børn og voksne i skoler, fritidsordninger og børnehaver en masse om affald, genbrug, sortering, kredsløb, ressourcer og naturen. Takket være den store fælles indsats får vi en renere og smukkere natur, der også bliver et sikrere levested for de vilde dyr.



I kan læse meget mere om affaldsindsamlingen på hjemmesiden:

www.dn.dk/affaldsindsamling



INDHOLD

SIDE 4
Mød Team Grøn
og deres venner



SIDE 6
På skovtur



SIDE 8
I skolen



SIDE 10
Med
skraldebilen



SIDE 12
På forbrændings-
anlægget



SIDE 14
Hjemme
hos Asta



SIDE 16
På loppemarked



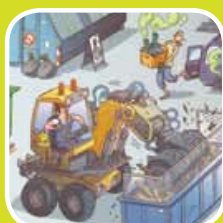
SIDE 18
Hjemme hos
Magnus



SIDE 20
Drømme
om affald



SIDE 22
På genbrugs-
stationen



SIDE 24
I supermarkedet



SIDE 26
Ved pant-
fabrikken



SIDE 28
På tur ved
stranden



SIDE 30
Så du også?

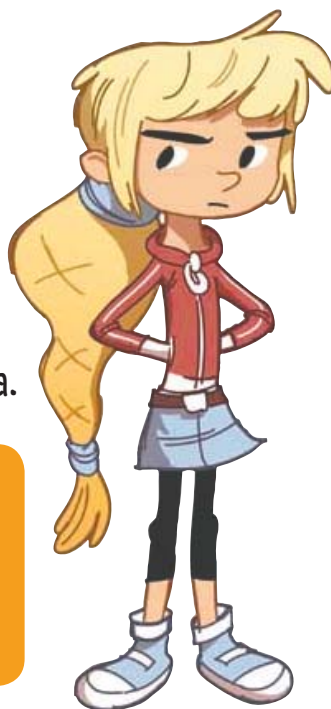
SIDE 32
Til de
voksne

SIDE 34
Affald
i naturen

Mød Team Grøn og deres venner

Asta

Asta er lidt genert og lidt alvorlig. Hun er syv år og går på Abeloneskolen. Der skal nu ikke meget til, før Asta er med på sjov og ballade. Der er nogle der ikke tror på, at man kan være heldig hver gang. Det kan man godt – næsten, hvis man altså er Asta.



Yndlingsfarve: Orange.

Yndlingsdyr: Min kat Brownie og mit tøjdyr Onkel Kalinka.

Livret: Det ved jeg ikke, men jeg kan ikke lide sushi.

Kan kendes på: Lang fletning, blå og orange cykel.

Er god til: At huske ting og være heldig.



Kalinka

Onkel Kalinka er Astas tøjkanin. Hvis Kalinka kunne tale, ville den hele tiden fortælle vittigheder. Kalinka har en uheldig vane med altid at blive væk.

Magnus

Magnus er en meget lille dreng, der elsker meget store ting. Han er fem år, men faktisk forestiller han sig indimellem, at han er en 90 meter høj robot. Hans mor har sagt, at hvis han var det, ville han ikke kunne være henne i Troldebørnehaven. Magnus' mor har ikke forstand på 90 meter høje robotter.

Yndlingsfarve: Metalfarvet, men mest sølv.

Yndlingsdyr: Elefant og nogle gange spækhugger.

Livret: Cola.

Kan kendes på: Jeg kan slikke mig på næsen.

Er god til: At løbe stærkt.





Sortering hos jer selv

Meget affald kan genanvendes. Af 1000 omsmeltede aluminiumsdåser kan man for eksempel lave en ny cykel. Affaldet bliver på den måde til en ressource i stedet for et problem. Blandt andet derfor skal vi blive bedre til at sortere affaldet og aflevere det til genanvendelse.

Undersøg affaldet på jeres institution/skole. Kom med gode ideer til, hvordan I kan sortere affaldet bedre. Husk at inddrage både børn og det personale, der skal håndtere affaldet.

Besøg på genbrugspladsen

Alle kommuner har en eller flere genbrugspladser. Nogle steder kaldes de for genbrugsstationer, containerpladser eller noget helt fjerde. Her kan I aflevere en masse forskelligt affald, der ikke skal i affaldsspanden.

Find ud af, hvor der ligger genbrugspladser i jeres kommune. Ring og spørg, om I kan komme på besøg og måske få en rundvisning. På genbrugspladsen kan de fortælle mere om sortering, genanvendelse og farligt affald.



Affaldstype

Appelsin- og bananskræller
 Cigaretfilter
 Aviser
 Tyggegummi
 Sokker og vanter af uld
 Malet træ
 Øl- og sodavandsdåser
 Plastikposer
 Plastikholder til dåse-6-pack
 Glasflasker
 Mælkekarton (pap med plast)

Nedbrydningstid

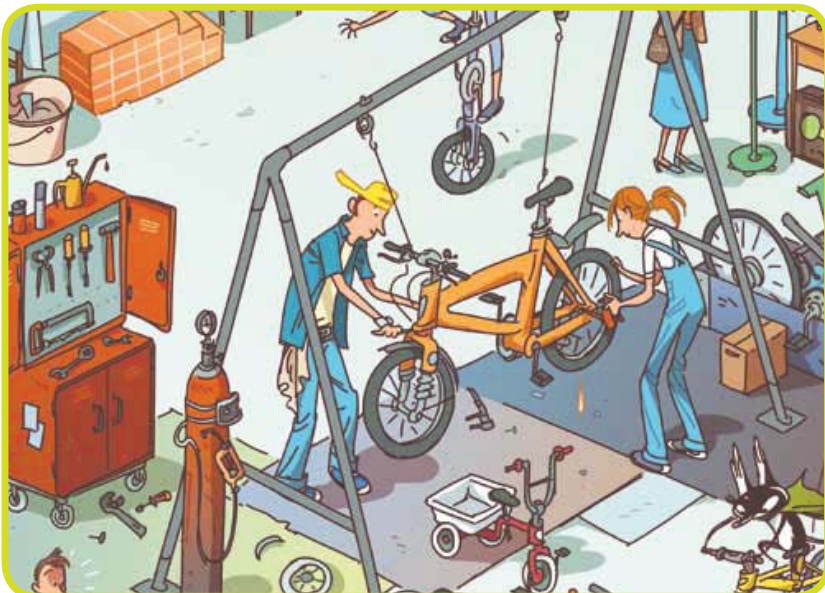
2-5 uger
 1-5 år
 3-12 måneder
 5 år
 1-5 år
 13 år
 10-500 år
 100-1000 år
 450 år
 4.000-1 mill. år
 5 år

KÆRE VOKSNE

Vi vil gerne lære børn og voksne noget om affald, genbrug, sortering, kredsløb, ressourcer og naturen. Vi håber, I undervejs undres, stiller spørgsmål og taler om tegningerne og historien.

Vi håber også, I får lyst til at arbejde lidt mere med temaet. På den foregående side findes nogle spørgsmål, som kan få børnene til at fortælle, undres og få ideer til, hvad I selv kan gøre. Her er nogle få ideer til konkrete aktiviteter.

I kan finde mange flere aktiviteter på www.dn.dk/affald og www.affald.dk



Byttemarked

Der er rigtig meget affald i Danmark. Hver gang, vi opfinder, fremstiller eller køber noget nyt, bliver der endnu mere affald. Der er så meget, at hver dansker producerer 7,8 kilo affald om dagen. Vi kan mindske mængden af affald ved at tænke os om og genbruge mere.

Planlæg en byttedag for børn. Her kan I bytte eller give ting væk, som I ikke længere har brug for. Det kan være legetøj, bøger, spil, tøj og meget andet. Sørg for at lave nogle regler for, hvordan der byttes. Hav altid nogle voksne, der sørger for, at alting går retfærdigt til. Det er naturligvis vigtigt, at ingen går hjem og er kede af det, og at ingen bliver snydt. Det legetøj, der er tilbage, når dagen er slut, kan måske samles til en legekasse i børnehaven eller fritidsordningen.

Affaldstjek

Lav en indsamlings af det affald, der ligger omkring jeres institution. Hæld det hele ud på et stort stykke plastik i gården. Hvilke slags affald ligger der? Hvor tror I, det kommer fra? Kan noget genbruges, som det er? Kan noget sorteres og genanvendes, hvis det bliver afleveret rigtigt? Hvad sker der med resten af affaldet? Er noget af affaldet farligt for dyr, mennesker eller naturen? Kan I gøre noget, så der ikke bliver smidt så meget affald fremover?





Dragan – Team grøn helt

Dragan er en venlig gul drage med grønne bukser. Han har superkræfter, og så kan han spy ild. Derfor kan han flytte rundt på tonstunge ting og holde ild i affaldsforbrændingen. Han mister nogle af sine kræfter, så snart han er i nærheden af batterier og metal.

Sneaky – Team grøn helt

Sneaky går med grøn kappe og er rigtig god til at snige sig rundt uden at blive opdaget. Sneaky er genial til at opfinde ting og løse problemer. Hendes speciale er at snige sig ind i folks hjem og sortere deres affald, mens de sover. Lidt uhyggeligt – men så kunne man jo bare have gjort det selv.



Remaker – Team grøn helt

Remaker ligner en stor og rå papegøje. Den kan forvandle og genbruge affald til helt nye ting. Remaker tryller dine gamle aviser om til den bog, du manglede, eller en stabel dåser om til en ny cykel. Selvfølgelig kun, når affaldet er sorteret rigtigt.

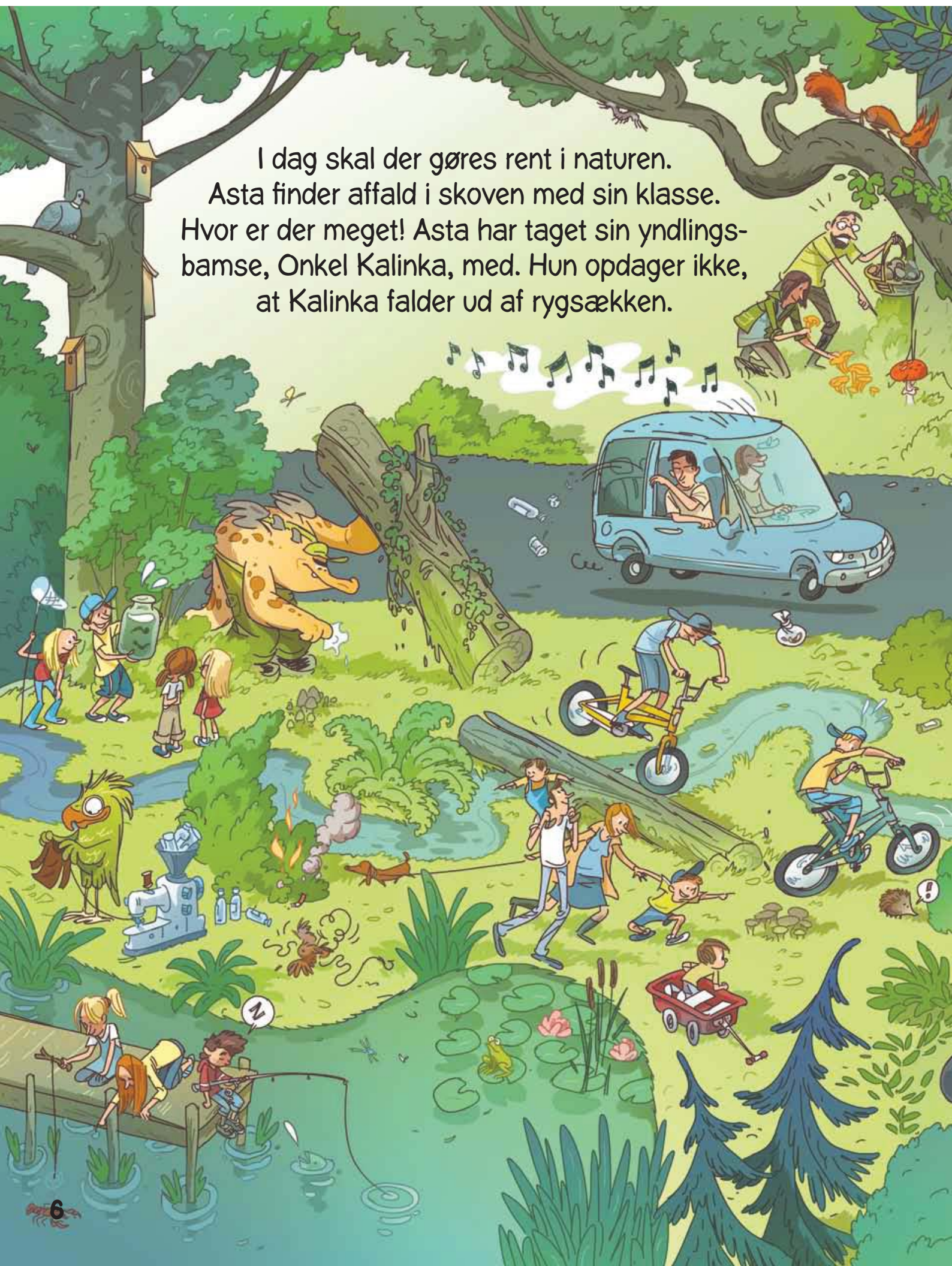


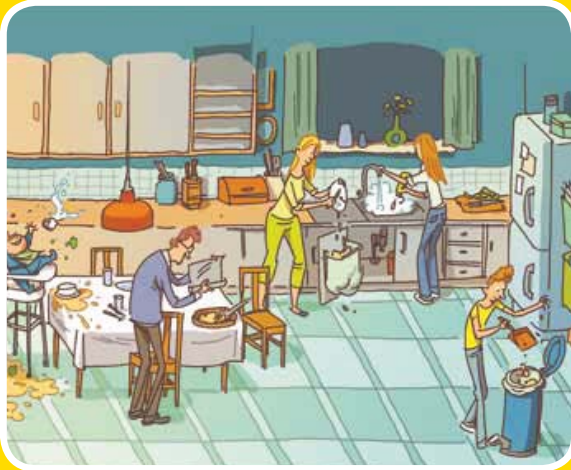
Genbrugsmærke

På alle opslag findes et genbrugsmærke et eller andet sted. Kender du genbrugsmærket? Kan du finde det?



I dag skal der gøres rent i naturen.
Asta finder affald i skoven med sin klasse.
Hvor er der meget! Asta har taget sin yndlings-
bamse, Onkel Kalinka, med. Hun opdager ikke,
at Kalinka falder ud af rygsækken.





Hjemme hos Magnus

Kan du finde tre bananskræller, en stige og en rumraket?
Hjælper du med at sortere affaldet derhjemme?



Drømme om affald

Kan du finde 10 insekter og en død rotte fra Magnus' drøm?
Kan du finde et insekt og to sugerør fra Aastas drøm?
Tror du, der vil være mere affald i fremtiden?



På genbrugsstationen

Kan du finde to fodbolde, Eiffeltårnet og en termokande?
Har du været med på genbrugspladsen?



I supermarkedet

Kan du finde seks duer, to mobiltelefoner og tre armbåndsure?
Har du prøvet en flaskeautomat?



Ved pantfabrikken

Kan du finde to gaffeltrucks, en vandhane og en grøn dør?
Hvad er pant, og hvorfor er der pant på flasker og dåser?



På tur ved stranden

Kan du finde fem søstjerner, en guldkat og en pose skumfiduser?
Hvor kommer affaldet på stranden fra?

SÅ DU OGSÅ?



På skovtur

Kan du finde musen i flasken, fuglen i fiskesnøren og hunden, der har skåret sig?
Hvorfor smider folk affald i naturen?



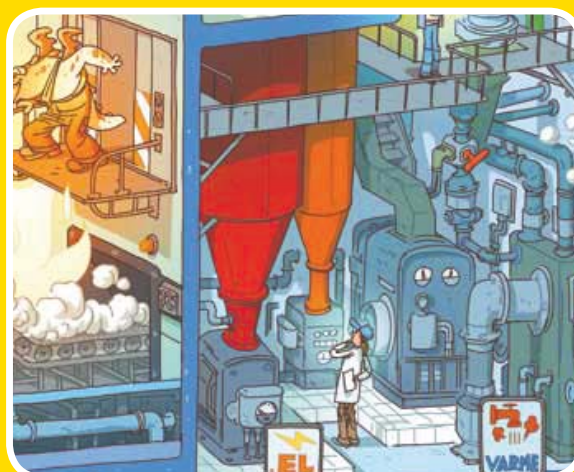
I skolen

Kan du finde en yoyo, en papirflyver og en høvl?
Hvordan kan I sortere affald på skolen eller i børnehaven?



Med skraldebilen

Kan du finde et æbleskrog, en bamse og en tyggegummiboble?
Hvad fisker Sneaky ud af skraldebilen og hvorfor?



På forbrændingsanlægget

Kan du finde en kat, et løbehjul og en måge?
Hvor tror du, skraldebilen kommer fra?



Hjemme hos Asta

Kan du finde et båthorn, et sværd og tre dukker?
Har du noget, du ikke bruger længere?



På loppemarked

Kan du finde en ugle, to knogler og et stetoskop?
Hvordan kan man genbruge tøj?







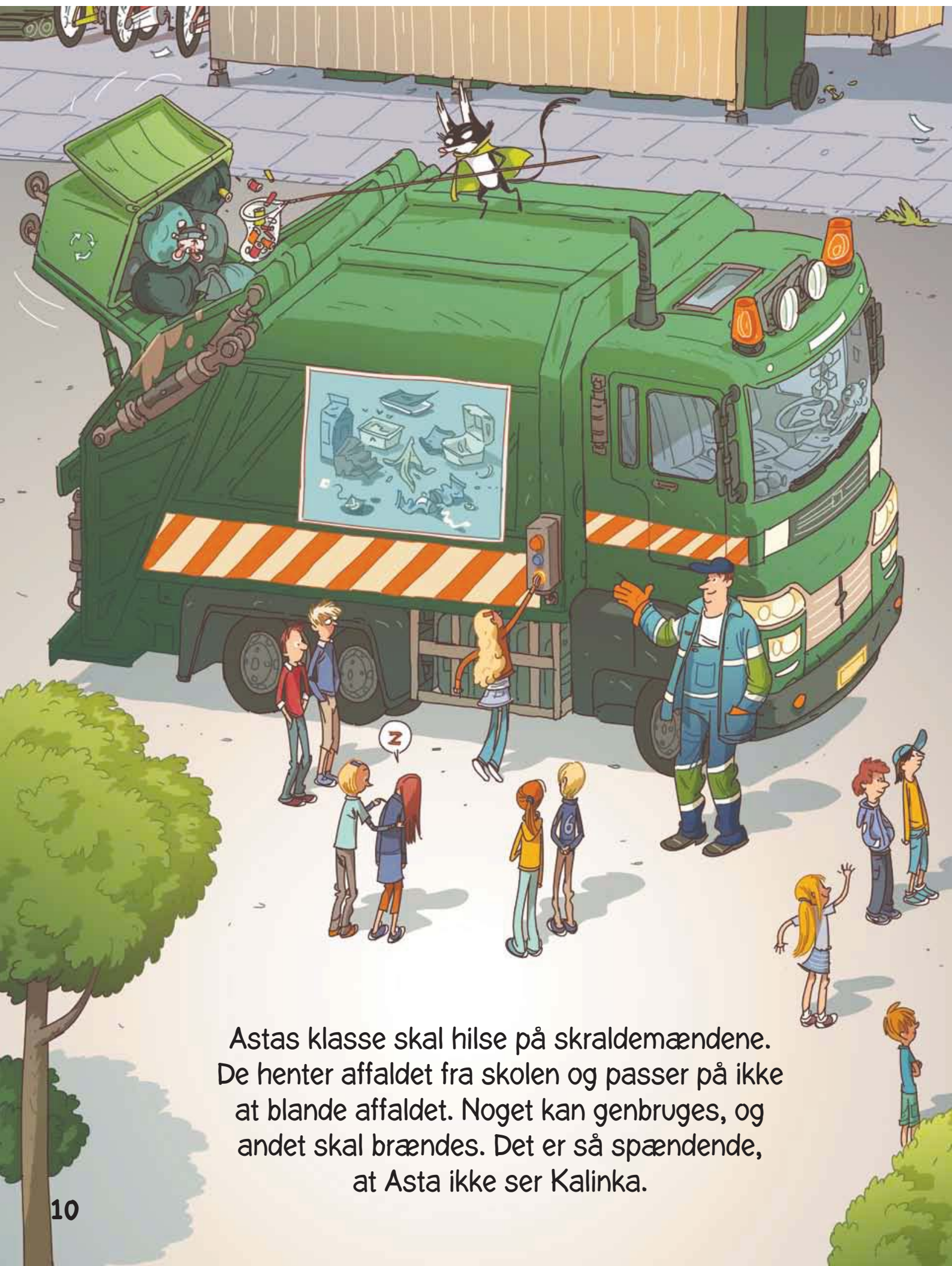
Magnus og Asta elsker sommeren. De leger på stranden og spiser en masse is. I dag leder de efter flotte sten og muslingeskaller. Der er også mange ting, der ikke hører til på stranden. Hov, hvem er det?







Skoven er ren, og Astas klasse er tilbage på skolen. Asta er trist. Hun savner Onkel Kalinka. Heldigvis har en lærer fundet Kalinka i skoven. Desværre har læreren sat Kalinka et meget uheldigt sted...



Astas klasse skal hilse på skraldemændene. De henter affaldet fra skolen og passer på ikke at blande affaldet. Noget kan genbruges, og andet skal brændes. Det er så spændende, at Asta ikke ser Kalinka.



Flasker og dåser fra pantautomaten køres til en fabrik. Både dem af glas, plastik og metal. De bliver presset sammen, smeltet om og brugt til nye ting. Men Onkel Kalinka er jo hverken en flaske eller en dåse!





Skraldebilen er kommet til forbrændingen.
Her bliver noget af affaldet brugt til at lave strøm og varme.
Kloen fylder affaldet ind i de store ovne.
Av - det er lige ved at gå galt for Kalinka!

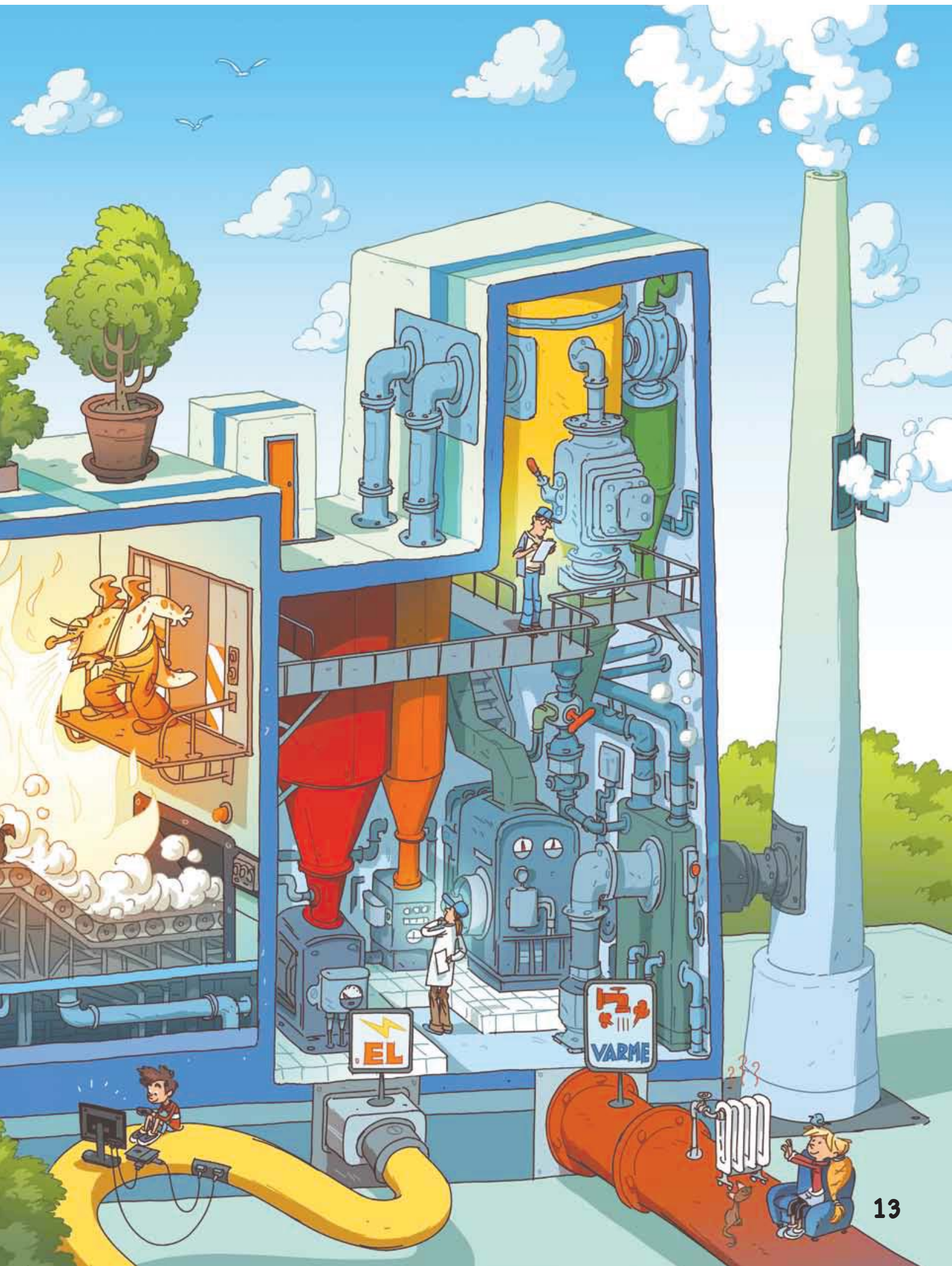




Mor og Magnus er i supermarkedet. Mange varer er pakket ind i noget, der bliver til affald. Ved supermarkedet kan man også aflevere tøj, glas og papir, der skal bruges igen. Hvad mon der sker inde i pantautomaten? Magnus sender Kalinka på eventyr.











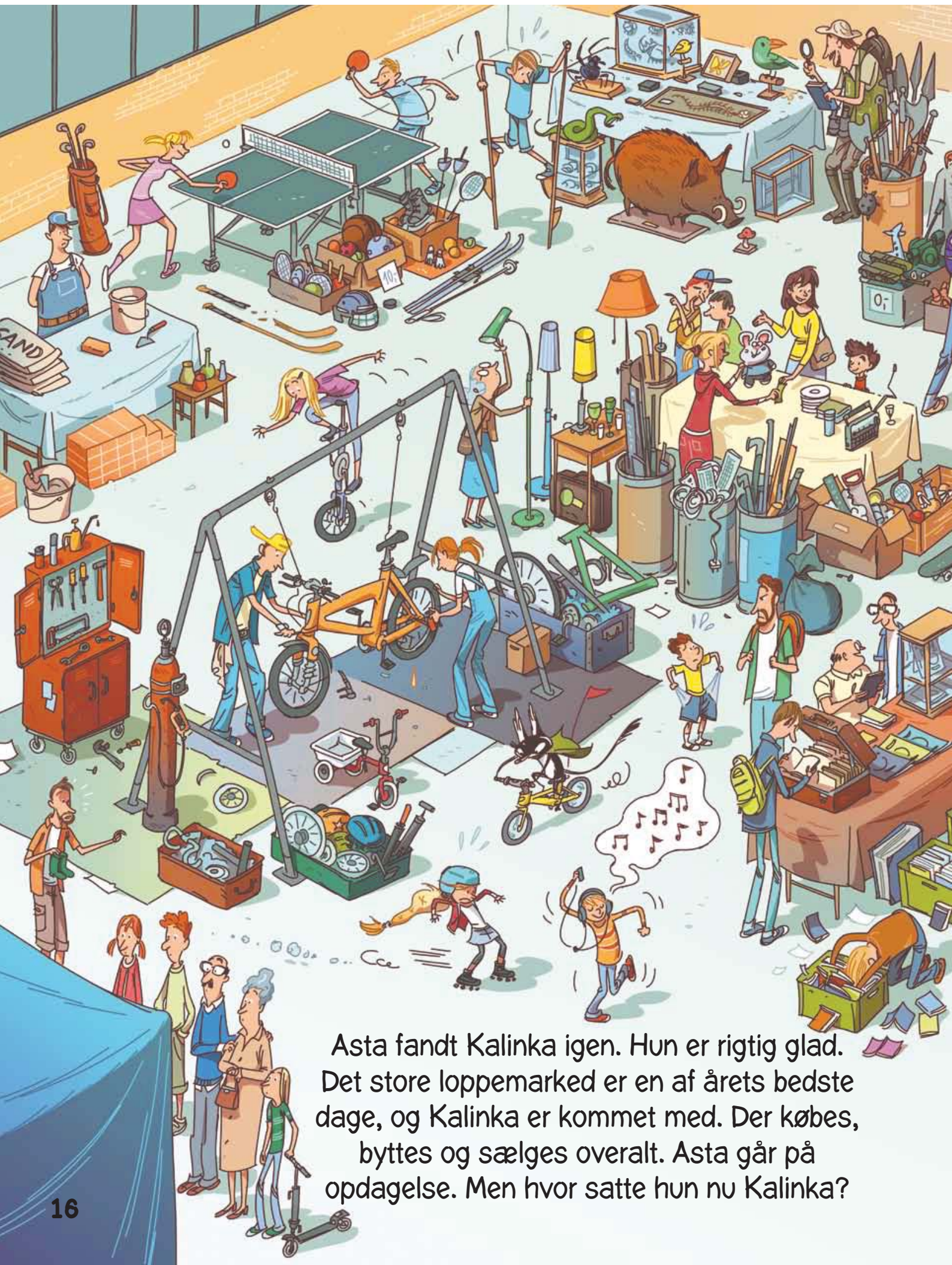


Magnus er med sin mor på genbrugsstationen. De afleverer de ting, som de har sorteret. Magnus synes, det er godt, at så meget kan genanvendes. Metal, glas, pap, elektronik og meget mere. Hovsa – nu er Kalinka ved at smutte igen!





Asta er hjemme. Mor og far rydder op og gør rent.
De finder ting, som familien ikke bruger længere.
Det skal sælges på loppemarkedet.
Asta leder efter brugt legetøj. Hvad mon hun finder?



Asta fandt Kalinka igen. Hun er rigtig glad. Det store loppemarked er en af årets bedste dage, og Kalinka er kommet med. Der købes, byttes og sælges overalt. Asta går på opdagelse. Men hvor satte hun nu Kalinka?

Både Asta og Magnus sover og drømmer om affald. De ved, at affaldet skal sorteres og bruges igen. Magnus drømmer om affald i gamle dage. Asta drømmer om fremtidens affald.











Kalinka er flyttet ind hos Magnus. Hans mor købte Kalinka på loppemarkedet. Nu er Magnus' mor i gang med at sortere affaldet i køkkenet. Aviser, glas, batterier, dåser, tøj og en masse andre ting skal med på genbrugsstationen.