

Mission
Skraldehelt

Mission Skraldehelt

Skraldeheltens store skraldebog





skraldehelt@kk.dk



Mission Skraldehelt

Skraldeheltens store skraldebog

Dette hæfte er produceret af Københavns Kommune,
Børne- & Ungdomsforvaltningen, Børn, Natur og
Miljø som en del af Cirkulær København
– Ressource- og Affaldsplan 2024.

Udgivelsesår: 2023

Forfattere: Ditte Ethelberg-Findsen, Pernille
Hummelgaard Tonnesen og Nanna Bang

Illustration og layout : Jonas Prip Studio

Yderlig information:
www.groen.kk.dk/alt-om-os/nultilseks/skraldehelt



VERDENSMÅL
for bæredygtig udvikling

Velkommen til Skraldeheltens Affalds-missioner!

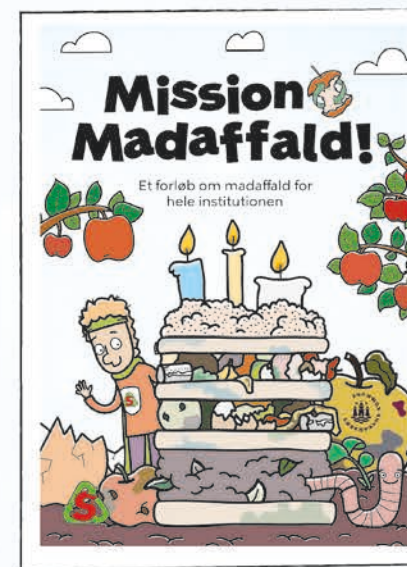
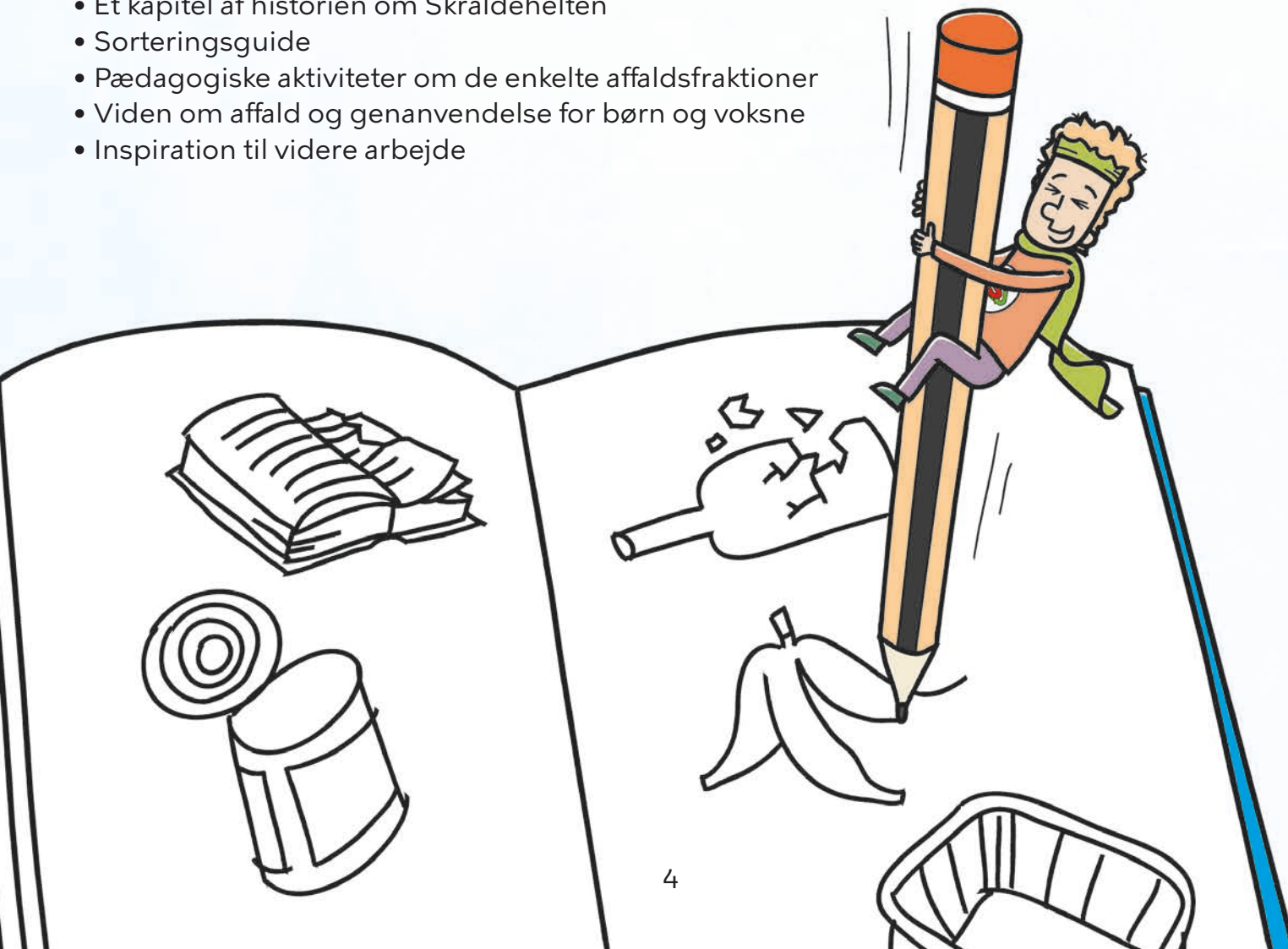
Denne bog er den første i serien om Skraldeheltens Affalds-missioner.

Bøgerne er bygget op omkring historien om Skraldehelten, der skal løse det store skraldeproblem i Skralderup. Skraldehelten bliver hurtig klar over, at den ikke kan løse problemet alene, og derfor må den uddanne nogle nye skraldehelte, som kan hjælpe. I denne bog findes første og sidste kapitel af historien om Skraldehelten. Bøgerne skal ikke bruges kronologisk, men det kan være godt at kigge i denne bog først.

Bøgerne handler om hver deres affaldsfraktion, så I har mulighed for at arbejde fokuseret med de forskellige materialer.

Bøgerne indeholder:

- Et kapitel af historien om Skraldehelten
- Sorteringsguide
- Pædagogiske aktiviteter om de enkelte affaldsfraktioner
- Viden om affald og genanvendelse for børn og voksne
- Inspiration til videre arbejde



Lav f.eks. en minikompost til stuen eller jeres helt eget biogasanlæg



Lav f.eks. en sparegris af en gammel flaske eller et sørøverskib der kan sejle på vandet



Lav f.eks. fugle og fuglereder af gamle aviser og tegninger eller fold et sødt pindsvin ud af en gammel bog



Lav f.eks. sjove dåse- eller et badge eller en køleskabs-magnet ud af en gammel kapsel



Lav f.eks. flotte flasker ved at dyppe dem i en neglelaks-sø eller lav sjove rystekugler af gamle syltetøjsglas



Skraldehelten er en del af noget større

Vi smider rigtig meget ud. Ifølge Eurostat ligger Danmark og København næsten dobbelt så højt som EU-gennemsnittet (2020), når det kommer til ressourceforbrug per indbygger. Derfor er det særligt vigtigt, at vi håndterer vores affald, så noget kan genbruges, og andet kan genanvendes.

Meget af det, vi i daglig tale kalder affald eller skrald, er i virkeligheden ressourcer, som kan bruges i nye produkter. Bananskrællen kan blive til biogas og gødning, plastemballagen kan blive til en stol og konservesdåsen kan blive til en stegepande.

I 2023 nåede Danmark sin "overshoot day" d. 28. marts, og vi havde derved brugt vores andel af jordens ressourcer for hele året, inden der var gået tre måneder. Ved at genanvende vores affald sparer vi på vores klodes ressourcer. Samtidig passer vi på vores miljø og klima ved at mindske brugen af kemikalier og udledning af CO₂ i forbindelse med fremstilling af nye materialer.

Københavns Kommune har frem mod 2024 et mål om at 70% af husholdnings- og det lette erhvervsaffald indsamles til genanvendelse. Ligeledes skal der ske en 3-dobling af genbruget i de kommunale bytte- og genbrugsfaciliteter. Det er målet at bl.a. alle daginstitutioner sorterer deres affald. (Få mere info i Cirkulær København, Ressource- og Affaldsplan 2024)

Skraldeheltens forskellige aktiviteter støtter op om de gode genbrugs- og affaldsvaner, men berører også mere bredt bæredygtighed i børnehøjde. Dermed taler Skraldeheltens aktiviteter også ind i Den styrkede pædagogiske læreplan, hvor bæredygtighed er skrevet ind.

At arbejde med skrald, genbrug og affald er oplagte temaer, når man arbejder med bæredygtighed i daginstitutionerne, da det både er synligt i børnenes hverdag, i samfundsdebatten og medierne. At medinddrage børn i sortering af det "daglige" skrald og f.eks. indsamle forskelligt emballage og brugte tekstiler til "kreaværkstedet" kan åbne op for mange snakke og aktiviteter.

Skraldehelten tilbyder en række aktiviteter f.eks. :

- Skraldeheltens eget materiale: Aktivitetshæfter og højtlysningsbøger
- Sjove, lærerige og legende forløb for børn
- Oplæg til p-møder
- Praktisk hjælp i forbindelse med affaldssortering

I kan læse mere om Skraldehelten og booke vores tilbud på www.groen.kk.dk, eller kontakte Skraldehelten på Skraldehelten@kk.dk.



Få besøg af en Skraldehelt

Skraldeheltene er dygtige og erfarne naturformidlere på 0-6-års området, der bl.a. laver formidlingsforløb i Københavns daginstitutioner.

FN's Verdensmål for Bæredygtig Udvikling er en række målsætninger for miljømæssig, social og økonomisk bæredygtighed. Danmark og dermed også Københavns Kommune har forpligtiget sig til at opfylde målene inden 2030. Øget genbrug og genanvendelse er en vigtig brik i at opnå flere af målene.



Sorteringsguide

Affaldstyperne har ens navne, farver og piktogrammer i alle landets kommuner.



MADAFFALD bliver til biogas, gødning og elektricitet.

Rå og tilberedte fødevarer, nødder og skaller, kaffegrums og -filtre, brugt køkkenrulle, afskårne blomster m.m. Bind altid knude på din biopose.



PAPIR genanvendes i nye produkter.

Aviser, ugeblade, reklamer, kuverter/rudekuverter, bøger/telefonbøger, skrive- og tegnepapir m.m. Clips og tape må gerne være på.



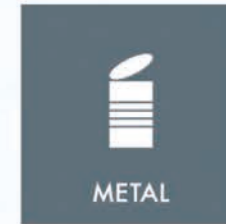
PAP genanvendes i nye produkter.

Papemballager fra fx legetøj, tandpasta, slik, mindre papkasser fra nethandel, karton; bølgepap m.m. Pap skal være rent og foldet sammen. Brugte pizzabakker skal altid i beholderen til restaffald.



PLAST OG DRIKKEKARTONER genanvendes i nye produkter.

Plastemballage fra fødevarer, dunke fra drikkevarer, milde rengøringsmidler og shampoo, bobleplast, plastindpakning fra blomster, slikposer m.m. Tomme mælkekartoner og kartonemballage fra fx saft og juice. Tøm plast og kartoner, så godt du kan.



METAL genanvendes i nye produkter.

Konservesdåser, tomme dåser uden pant, køkkengrej og foliebakker, værktøj, søm og skruer, æsker af metal, gryder og pander m.m. Metal skal være tømt for fødevarer.



GLAS genanvendes hele eller smeltes om til nyt.

Vin- og spiritusflasker, glas fra fødevarer, drikkeglas og glasvaser m.m. Glas fra fødevarer skal være tomme, men gerne med låg.



RESTAFFALD bliver til elektricitet og varme.

Snasket pap og papir, bleer, hygiejnebind, vatpinde, flamingo, dyrestrøelse, støvsugerposer, skuresvampe, brugte tandbørster (ikke el), cigaretskod m.m. Al restaffald skal være forsvarligt emballeret i poser.



GENBRUG OG BYTTE. Giv hvad du har - tag hvad du kan bruge.

Bøger, tøj, køkkengrej, nips, dvd'er og elektroniske apparater, der virker.



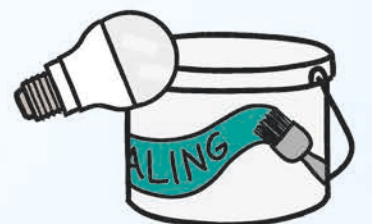
SMÅT ELEKTRONIK genanvendes, så vidt muligt - resten specialbehandles.

Mobiletelefoner og opladere, ledninger, el-tandbørster, elektronisk legetøj, strygejern, mindre køkkenmaskiner som håndmixere, blendere m.m. Elektronikaffald er alt med batteri eller ledning på.



FARLIGT AFFALD bliver behandlet under kontrollerede forhold.

Kemikalier og gift, lyspærer, lysstofrør, maling, batterier, akkumulatorer, spraydåser m.m. Husk, at tom emballage med "Farligt affald"-symboler skal sorteres som farligt affald og i Farligt affald-beholderen.

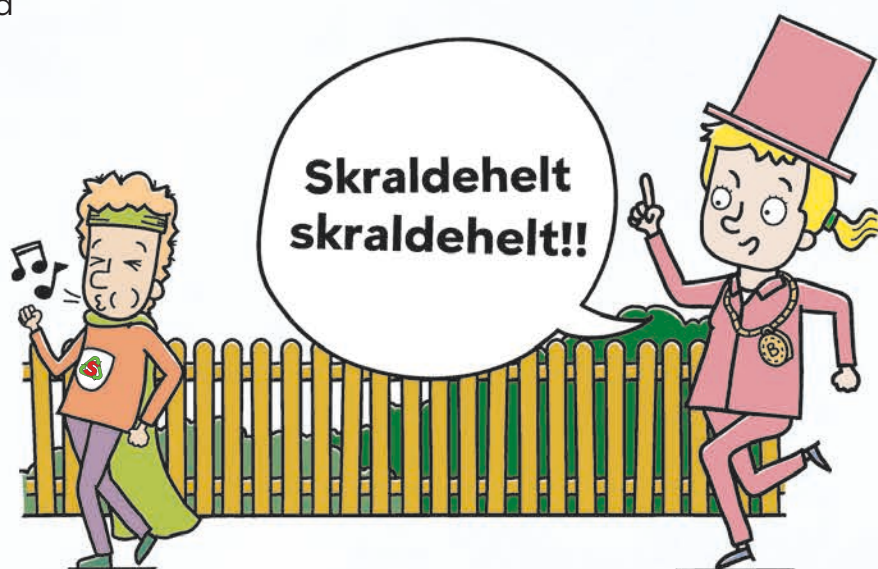


Skraldehelten flytter til Skralderup

Det store
skralde-
problem

Det var en tidlig morgen i byen Skraldefri, og Skraldehelten var lige vågnet. Skraldehelten strakte sig og gabte, som sådan en Skraldehelt jo gør for at vågne. "Der er nu intet så godt som at være vågen tidligt om morgenen", sagde Skraldehelten til sig selv, "Så er byen nemlig så dejlig stille, og det er næsten kun skraldemændene, man møder på gaden".

Skraldehelten besluttede sig for at gå en morgentur ned ad fortovet, men den havde ikke gået mange skridt, før den hørte fodtrin bag sig. "Klip, klap, klip, klap", lød det på fortovet. Det var en dame med en meget høj, lyserød hat, og hun var helt forpustet af at løbe. "Skraldehelt, Skraldehelt, vent", råbte damen. "Hvorfor leder du efter mig?", spurgte Skraldehelten nysgerrigt. "Hvor er jeg glad for, at jeg endelig har fundet dig!", sagde damen med hatten, "jeg er borgmester i Skralderup, og i Skralderup ved vi ikke, hvordan vi skal sortere vores skrald, så vi har virkelig brug for en Skraldehelt." "Så er det jo godt, at jeg er en skraldehelt!", sagde Skraldehelten, "Jeg kommer og hjælper jer!"



Skraldehelten fulgte med borgmesteren tilbage til rådhuset i Skralderup, og her havde de et laaangt møde om hvordan, de skulle få alt skraldet i Skralderup til at blive sorteret. Til sidst aftalte de, at Skraldehelten skulle tage ud i byen og snakke med nogen, der vidste noget om skraldet i Skralderup. For selvom Skraldehelten vidste meget om skrald, så er det altid godt at få hjælp. Skraldehelten vidste med det samme hvor den skulle starte. "Skraldemændene - de arbejder med skrald, og de ved meget om skrald - dem må jeg snakke med!", sagde Skraldehelten ivrigt.



Det var heldigvis ikke svært at finde skraldemændene. De var i gang med at tømme skraldespande i skraldebilen kun et par gader væk fra rådhuset. Skraldemændene sagde, at det var rigtigt, at skraldet ikke blev sorteret i Skralderup. "Alt skraldet bliver puttet i de samme skraldespande, og bliver hentet af vores skraldebil", sagde skraldemændene. Og så bliver det kørt til forbrændingsanlægget, hvor skraldet bliver brændt og lavet om til elektricitet og fjernvarme.





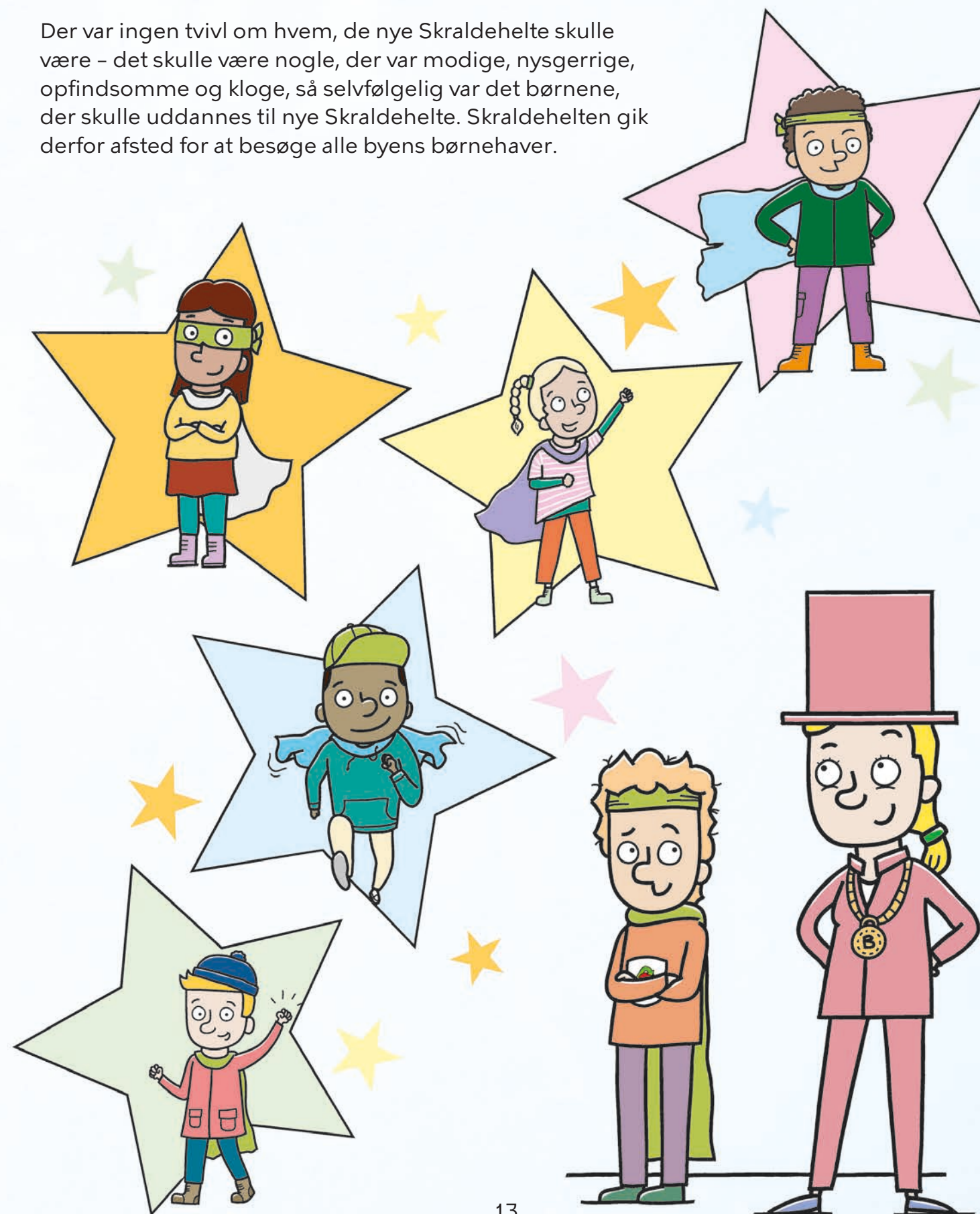
Skraldehelten så på skraldet i skraldebilen – der var gamle aviser, tomatdåser, plastikposer, syltetøjsglas og meget mere. "Meget af det her skrald er alt for godt til at blive brændt!", sagde Skraldehelten, "meget af skraldet kan genanvendes – gamle aviser kan laves til nye aviser, og tomatdåserne kan smeltes om til en stegepande!" "Orv, det lyder ret smart", sagde skraldemændene, "hvad skal vi gøre for at skraldet i Skralderup kan blive genanvendt?" "I skal sortere det efter hvad det er lavet af", sagde Skraldehelten, "og så skal det sendes til et anlæg, hvor det kan blive genanvendt". Skraldehelten kiggede igen på skraldet og tænkte sig lidt om, "men der er alt for meget skrald til, at I to kan sortere det hele!", sagde Skraldehelten, "skraldet bliver nødt til at blive sorteret før det bliver smidt ud!"



Nu måtte Skraldehelten igen tænke sig godt om, "Hvem smider skrald i skraldespanden? ... Men det gør ALLE jo!", tænkte Skraldehelten. "Hvordan skal jeg dog nå at snakke med ALLE mennesker i byen, og lære dem at sortere deres skrald!?" Det store skraldeproblem i Skralderup virkede pludselig endnu større end det gjorde tidligere, syntes Skraldehelten.

Skraldehelten tog tilbage til borgmesteren på rådhuset for at fortælle, hvad den havde fundet ud af. Borgmesteren og Skraldehelten blev hurtigt enige om, at Skraldehelten ikke kunne nå at snakke med ALLE menneskerne i byen, og efter et laaangt møde blev de enige om, at Skraldehelten skulle uddanne nogle nye Skraldehelte, som skulle vide rigtig meget om skrald, og hvordan man sorterer skraldet, så det kunne genanvendes.

Der var ingen tvivl om hvem, de nye Skraldehelte skulle være – det skulle være nogle, der var modige, nysgerrige, opfindsomme og kloge, så selvfølgelig var det børnene, der skulle uddannes til nye Skraldehelte. Skraldehelten gik derfor afsted for at besøge alle byens børnehaver.



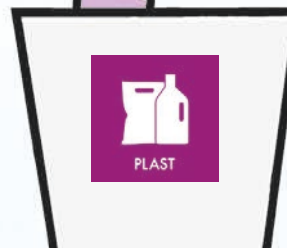
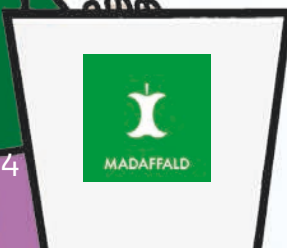
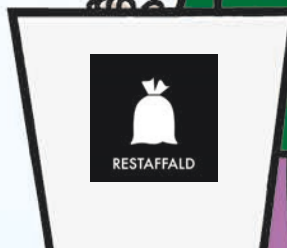
Skraldeheltens affaldsang

mel: Mariehønen evigglad

I skraldemandens skraldespand
der bor en gammel action man,
et glas med muggent syltetøj,
avisen dækket ind i møj.

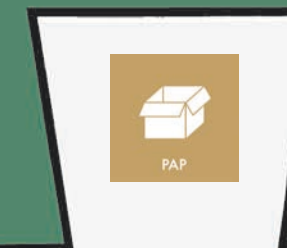
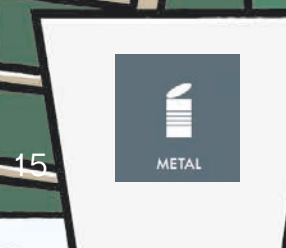
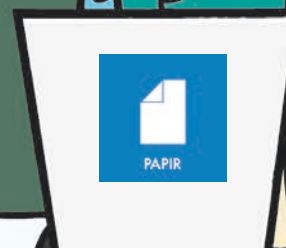
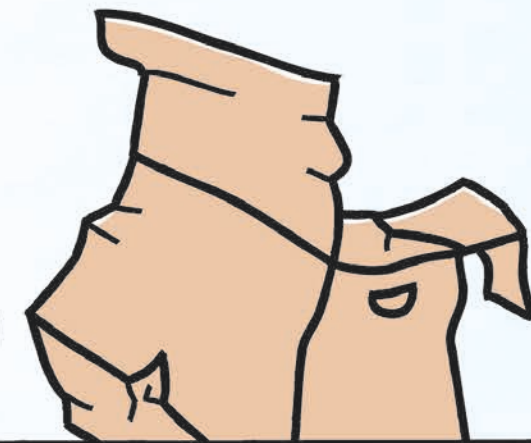
Man finder også muggent brød,
en flaske og en dåse kød,
en gammel pose der er slidt,
en kasse, der er blevet smidt.

Når man er en
skraldehelt, skal man
også have sin egen
skraldesang.



Det er en rigtig rode-spand
hvor ingenting man finde kan,
den stakkels skraldemand må be'
om hjælp til at sortere det.

Men mini-skraldehelte kan
ham hjælpe med hans skraldespand,
så affald bli'r sorteret væk,
og ikke i den samme sæk.



Lav jeres helt egen seje Skraldeheltekappe!

Når I nu skal være Skraldehelte, skal I selvfølgelig også have en sej Skraldeheltekappe. I kan nemt selv lave én, af en gammel T-shirt. Den skal helst være stor, så måske kender I en voksen, der har en T-shirt i overskud?

I skal bruge:

- Gammel T-shirt i voksenstørrelse
- Sakse
- Tuscher
- Noget til at dekorere jeres T-shirt med



Sådan gør I



1) Den glade mund

- Bred trøjen ud, så den har mave-siden opad.
- Tegn en stor glad mund rundt om halsåbningen på jeres trøje, så "mundens" går helt op til skuldrene.
- Vend nu trøjen om, så den ligger med ryg-siden opad.
- Nu skal "mundens" ender fortsættes i to lange linjer på trøjens ryg-side. Linjerne skal følge kanten af trøjen, og tegnes hele vejen ned til trøjens bund.



2) Følg strengen

- Klip hele vejen langs strengen. Det er lettest at starte på ryg-siden i bunden af trøjen.
- Pas på ikke at klippe halsåbningen over!
- Når I har klippet hele vejen langs strengen, kan I tage hovedet gennem halsåbningen, og så har I en skraldeheltekappe.
- I kan let lave pandebånd ud af de afklippede mavestykker.
- Dekorér jeres kapper, så de bliver rigtig fine.



Hvis ikke alle børn har en gammel T-shirt med, kan man også lave en kappe ud af et afklippet mavestykke.

Tak til børn med flotte kapper



Skraldehelte ta'r skraldet

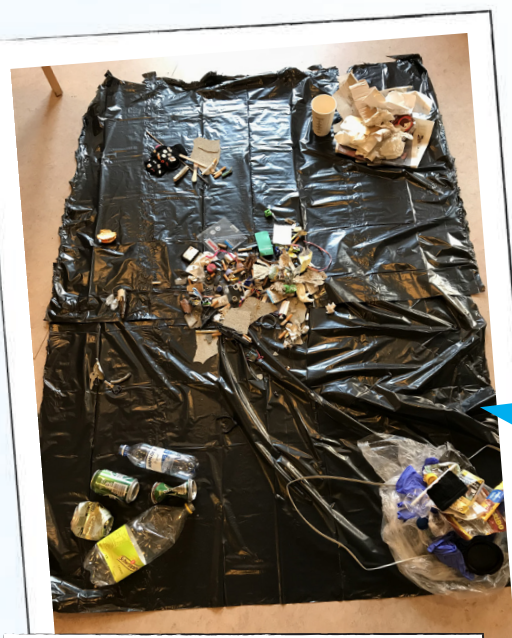
Mange af jer har måske lagt mærke til, at der kan ligge affald eller skrald i parken, på gaden og på stranden? Måske har I lyst til at hjælpe med at rydde op?

Til skraldeindsamling kan I bruge:

- Helteklappe
- Små spande eller poser til at samle affaldet i
- Handsker eller skraldegrabbere
- Evt. hjemmelavede magnet-fiskestænger - de er gode, når I samler kapsler (se Mission Metalaffald s. 20-21)



Når I er færdige med at samle affald, kan I sortere det, så det kan komme i de rigtige skraldespande og blive genanvendt. Men husk at hvis papir og pap er vådt og snasket, skal det i skraldespanden til restaffald.



Tak til Fredensgården, der her har sorteret deres indsamlede skrald



Bekymrede børn

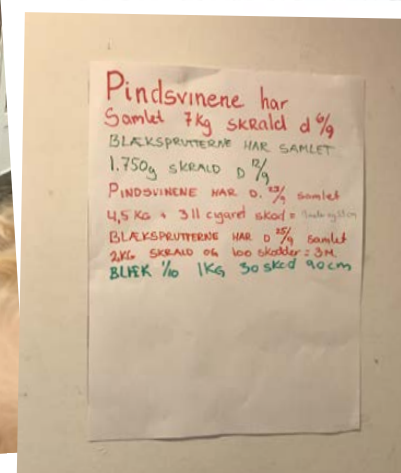
Når vi kommer ud som Skraldehelte, oplever vi tit, at en del børn er optaget af og bekymret over skrald i naturen. Det er vigtigt at tage hånd om den bekymring via dialog og handlemuligheder. Her er nogle idéer til, hvordan I kan gribe det an:

- Snak om at vi i Danmark har gode muligheder for at smide affald ud, så det ikke lander i naturen
- Gå forrest og skab en kultur, hvor I smider affald i de rigtige skraldespande.
- Vær en del af noget større, f.eks. DN's affaldsindsamling.

Inspiration til at arbejde videre:

Adopter et område

Det kan være en uoverkommelig opgave at samle alt det affald op, I møder på jeres vej. Derfor kan det være en god idé at "adoptere" et område, I jævnligt besøger for at samle affald. Måske kan I, som Kastanjehuset på Nørrebro, gøre opmærksom på jeres indsats med et hjemmelavet skilt.



Vej jeres skrald

Lav en konkurrence om, hvem der kan samle mest skrald; udfordr for eksempel jeres nabostue eller naboinstitution. Vinderne er dem, der kan samle flest kilo affald.

Tak til Kastanjehuset



Skraldeudstilling

I kan gøre opmærksom på jeres indsats med f.eks. en udstilling. Kastanjehuset har her lavet selvportrætter med bl.a. cigaretskod og andet henkastet affald.



Affald i naturen

Hvorfor er det en dårlig idé at smide affald i naturen?

Hjælp Skraldehelten med at smide affaldet i de rigtige spande

Mikroplast

Selv når vi ikke længere kan se plastik i naturen, kan det godt stadig være der. Noget plastik kan nemlig blive til mikroplast, som er bitte, bitte små stykker plastik, som man ikke kan se med sine øjne. Ingen forskere ved, hvor lang tid det tager for de bitte, bitte små stykker plastik at blive nedbrudt i naturen. I kolonnen ved siden af kan I se, hvor lang tid det tager for andet affald at blive nedbrudt, hvis det havner i naturen.

Nedbrydningstider

Hundelort 2 uger

Bananskræller 2-4 uger

Æbleskrog 2-4 uger

Aviser 3-12 måneder

Pap 3-12 måneder

Reklamer 5 måneder-2 år

Pizzabakke 1 år

Mælkekartoner 2 år

Tøj 5 år

Cigaretskod 5 år

Juicebrik 6 år

Tyggegummi 5-25 år

Ispind 10 år

Kapsler 100 år

Balloner 10-500 år

Plastiksugerør 400 år

Plastikposer 400 år

Plastikflasker 500 år

Dåser 500 år

Batterier 1000 år

Cykler 1500 år

Glas 1.000.000 år

Cigaretskod

Der ligger rigtig mange cigaretskod rundt omkring på gaden og i parkerne. Det er ikke godt for naturen, for skoddene indeholder både plastik og giftige kemikalier, der forurener naturen og vandet.

Hvor skal
affaldet
hen?



Affalds-gemmeleg (især for vuggestuer)

Find det bortløbne affald, og put det tilbage i den rigtige skraldespand!

I skal bruge:

- Gammel trøje (3 stk.)
- Velcro
- Lim
- Affald (plast, papir og metal)
- Skraldespande

Sådan
gør I

Tip

I kan også bruge
dobbelklæbende
tape i stedet for
velcro

1) Affaldskostumer

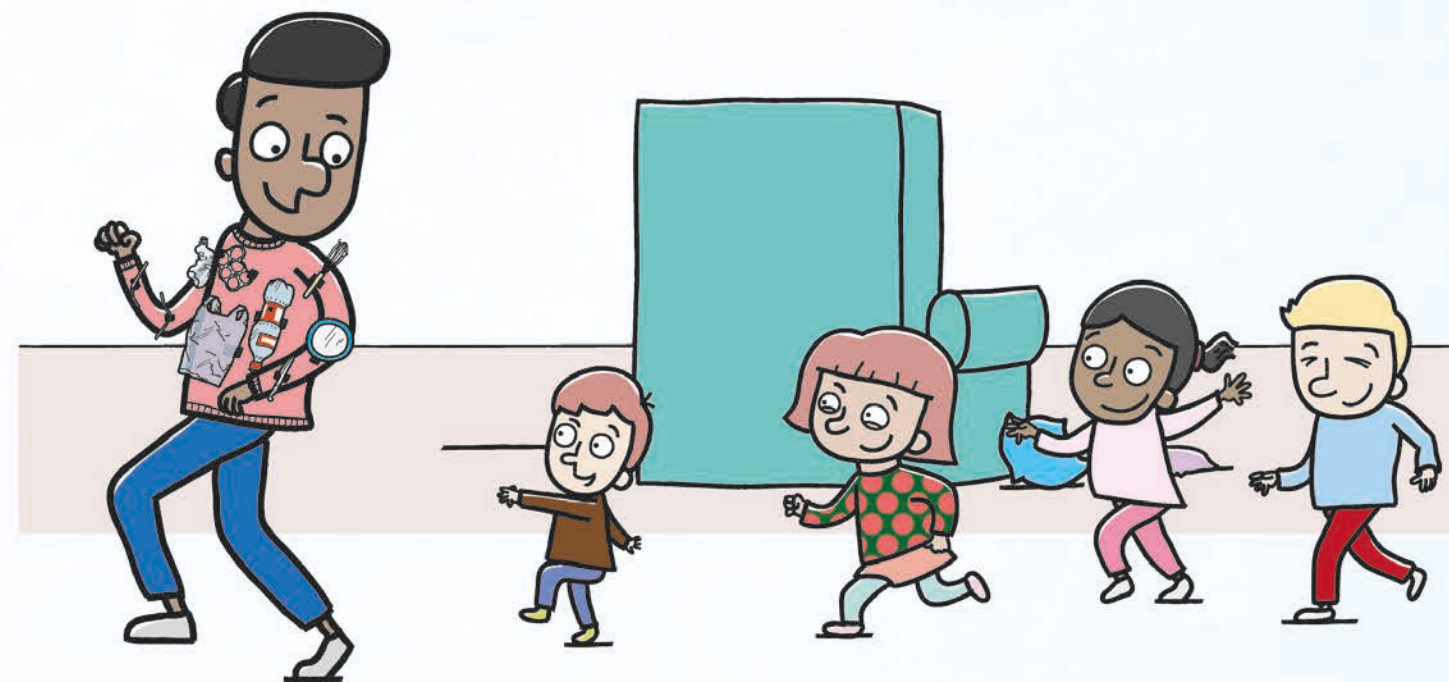
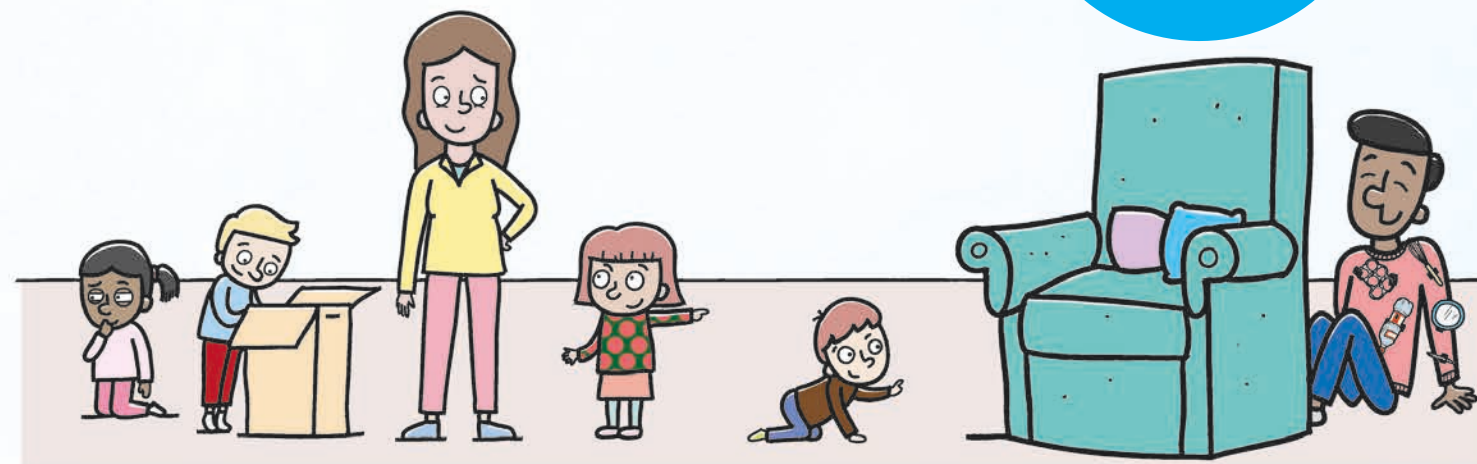
- Lim små velcrostykker fast på en trøje, og lim de modsatte velcrostykker fast på affaldet, så det kan sættes på trøjen og tages af igen.



2) Hvor er affaldet?

- En voksen tager det ene affaldskostume på og gemmer sig.
- Børnene går rundt med en anden voksen, og skal finde affaldet.
- Når de har fundet affaldet, prøver det at løbe væk, så børnene skal fange det.

"Alt plastikaffaldet
er kravlet ud af
skraldespanden! Det
er løbet væk og nu har
det gemt sig! Vi må
finde det!"



3) Hvilken skraldespand?

- Spørg børnene, hvad de nu skal gøre med alt affaldet.
- Lad børnene tage affaldet af affaldsdragten og putte det i skraldespanden. (Husk at tage det op igen, da der jo er velcro på.)
- I kan også prøve med en trøje med blandet skrald.



Skraldesvinet

Mød Skraldesvinet der smider med skraldet og ikke sorterer. Lad også børnene være Skraldesvin og snak om, at alle kan komme til at være et skraldesvin – f.eks. hvis man glemmer at smide skraldet i skraldespanden eller hvis man har så travlt at man bare smider det hele i samme spand.

I skal bruge:

- Forskelligt affald, rent
- Sorteringsspande
- Grisetryne og ører (kan f.eks. laves af en æggebakke)

Sådan gør I

- Introducer børnene for sorteringsspandene – snak om, hvad der skal i de forskellige spande.
- Skraldesvinet smider skrald ud over det hele, og børnene skal sortere skraldet og putte det i de rigtige spande.
- Se om skraldet er sorteret rigtigt, og snak om, hvad der er kommet i hvilke spande.



Faldskærmsleg med skrald

I skal bruge:

- Faldskærm
- Skrald
- Sorteringsspande

Sådan gør I

- Bevæg faldskærmen op og ned mens I synger.
- Kast et stykke affald ind på faldskærmen og lad det blive ført hen til et barn ved slutningen af sangen.
- Ved fælles hjælp finder I den rigtig skraldespand.

"Ude på det store hav sejler der en plastikflaske. Ude på det store hav sejler der en plastikflaske. Hvor skal den hen? Hvor skal den hen? Den skal hen til....."

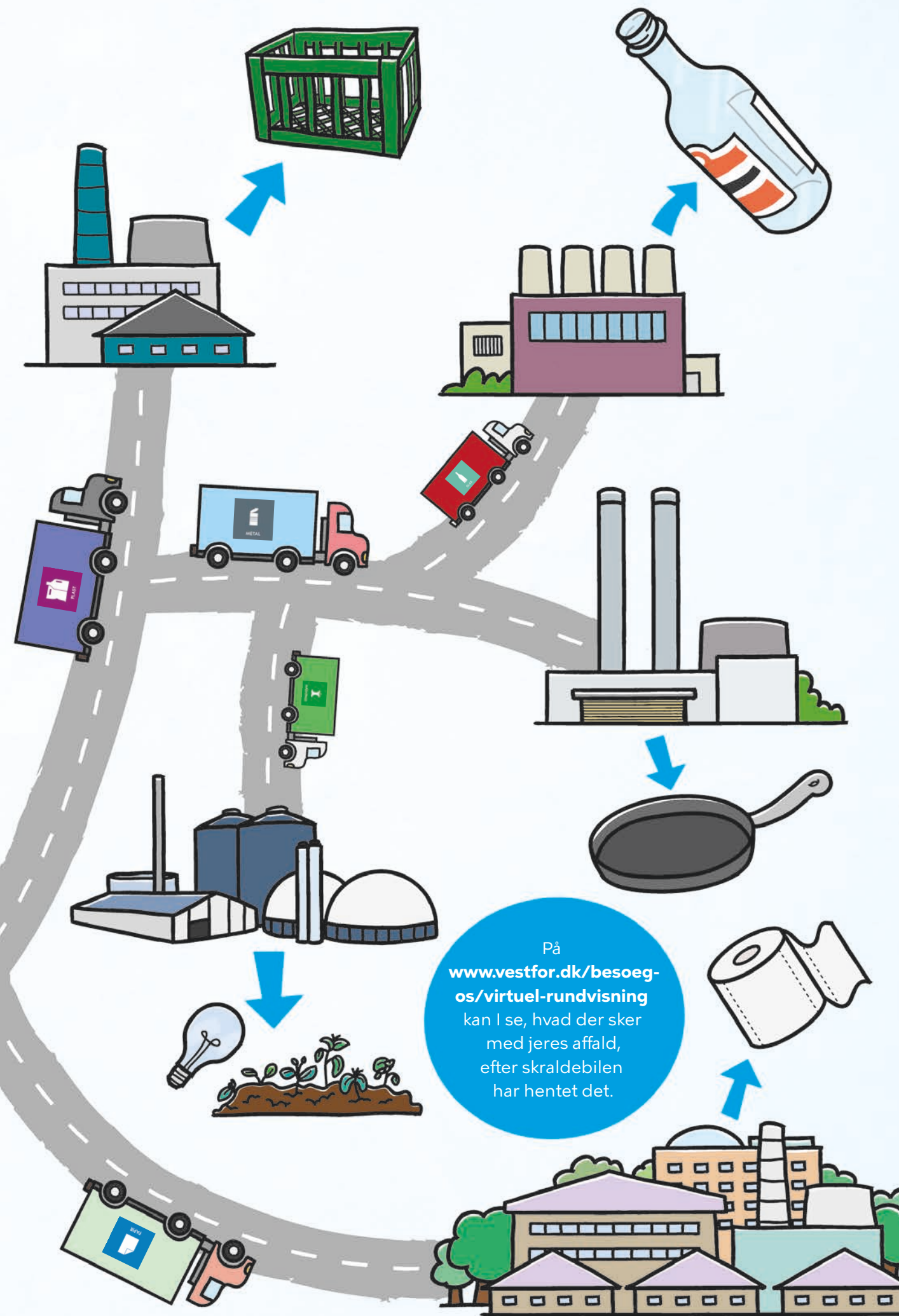
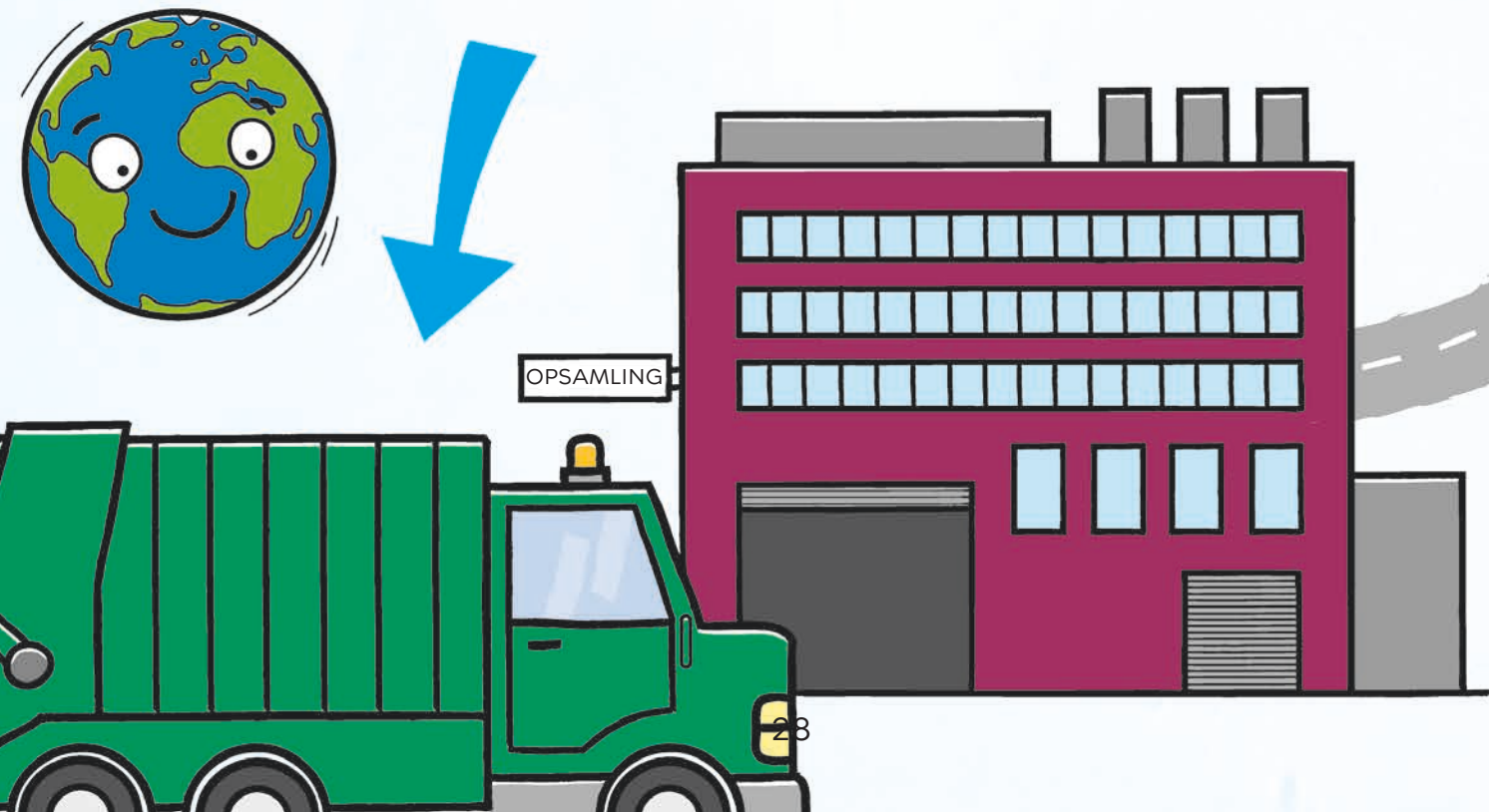


Hvad pokker betyder genanvendelse?

Når vi snakker om skrald eller affald (som for resten næsten betyder det samme) bruger vi ord, som selv vi voksne kan rode rundt i. Hvad betyder det f.eks. når man siger, at man genanvender affald?

Når vi genanvender affald, betyder det, at vi bruger det igen, men at det bliver til noget nyt. Her er et eksempel: Når I smider jeres "forkerte" tegninger i skraldespanden til papir, kan det genanvendes - det kan blive til nyt papir f.eks. wc- eller avispapir. Det er ikke bare smart, men også godt for os mennesker og jordkloden, når vi genanvender vores affald.

Her på siden kan I se affaldets vej fra skrald til nyt produkt.



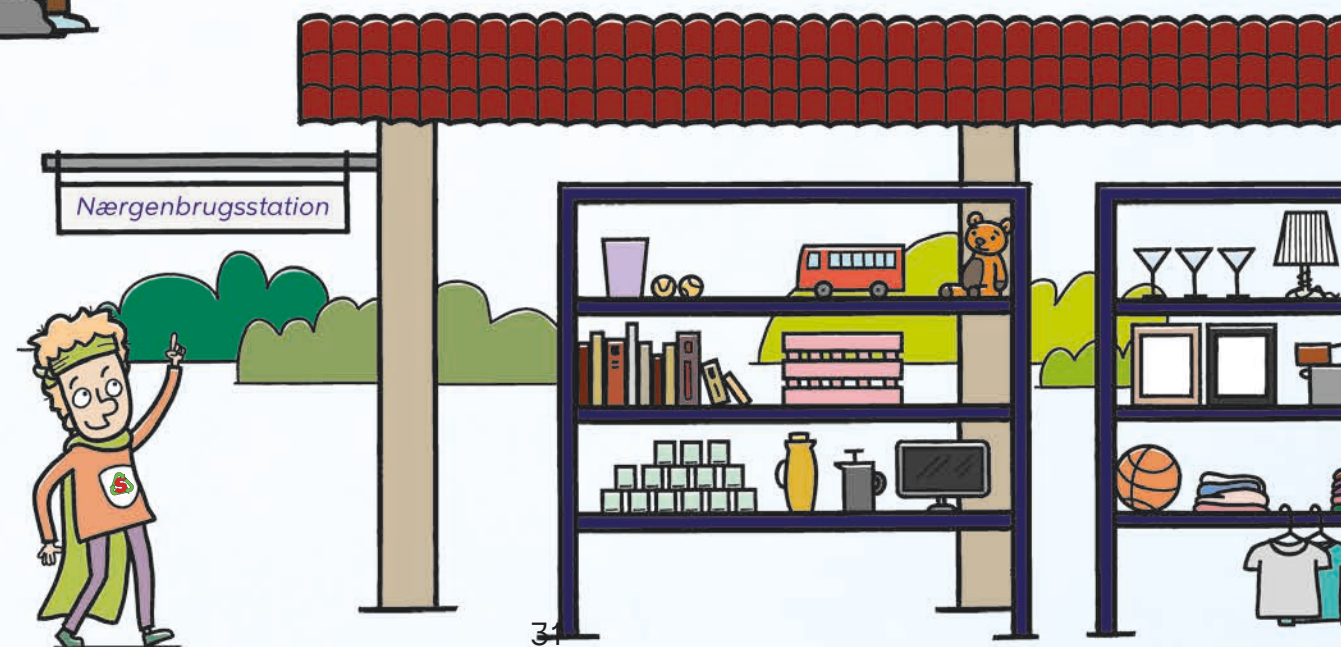
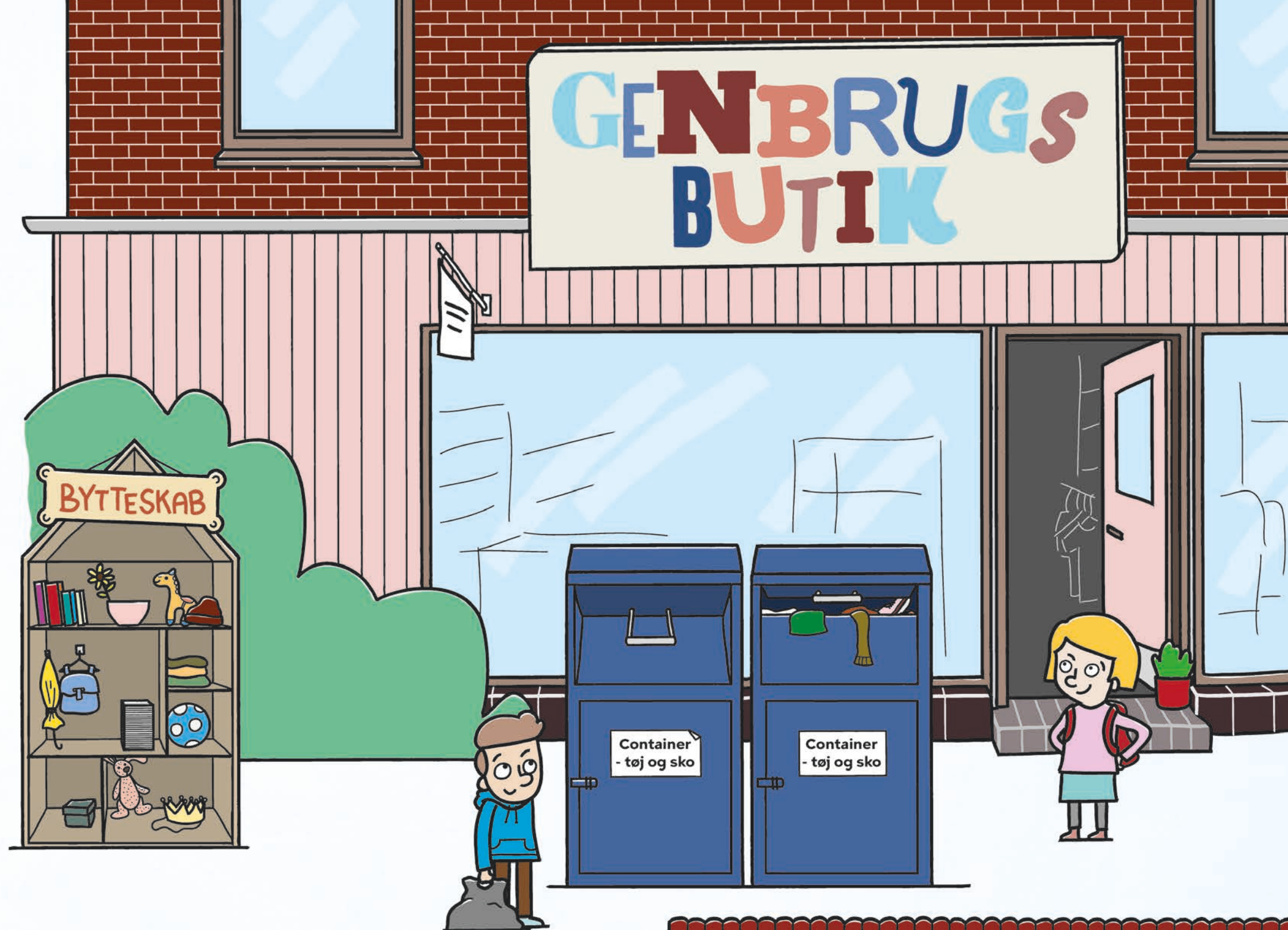
Hvad søren er genbrug?

Et af de andre ord vi bruger, når vi snakker om skrald, er genbrug.

Når vi genbruger noget, betyder det, at vi bruger tingen igen, uden vi laver den så meget om. Det er genbrug, når du f.eks. giver dine for små gummistøvler til din lillesøster eller mindre fætter. Hvis du ikke kender en, der kan bruge dine gummistøvler, kan du give dem til en genbrugsbutik eller genbrugsstation.

I København har vi flere nærgenbrugsstationer hvor vuggestuer og børnehaver (og borgere) kan hente ting helt gratis – og I kan aflevere det, I ikke længere selv kan bruge. Find dem f.eks. her: <https://a-r-c.dk/privat/find-din-genbrugsplads/>

Vi passer endnu mere på vores jord, når vi genbruger, end når vi genanvender.



De nye skraldehelte

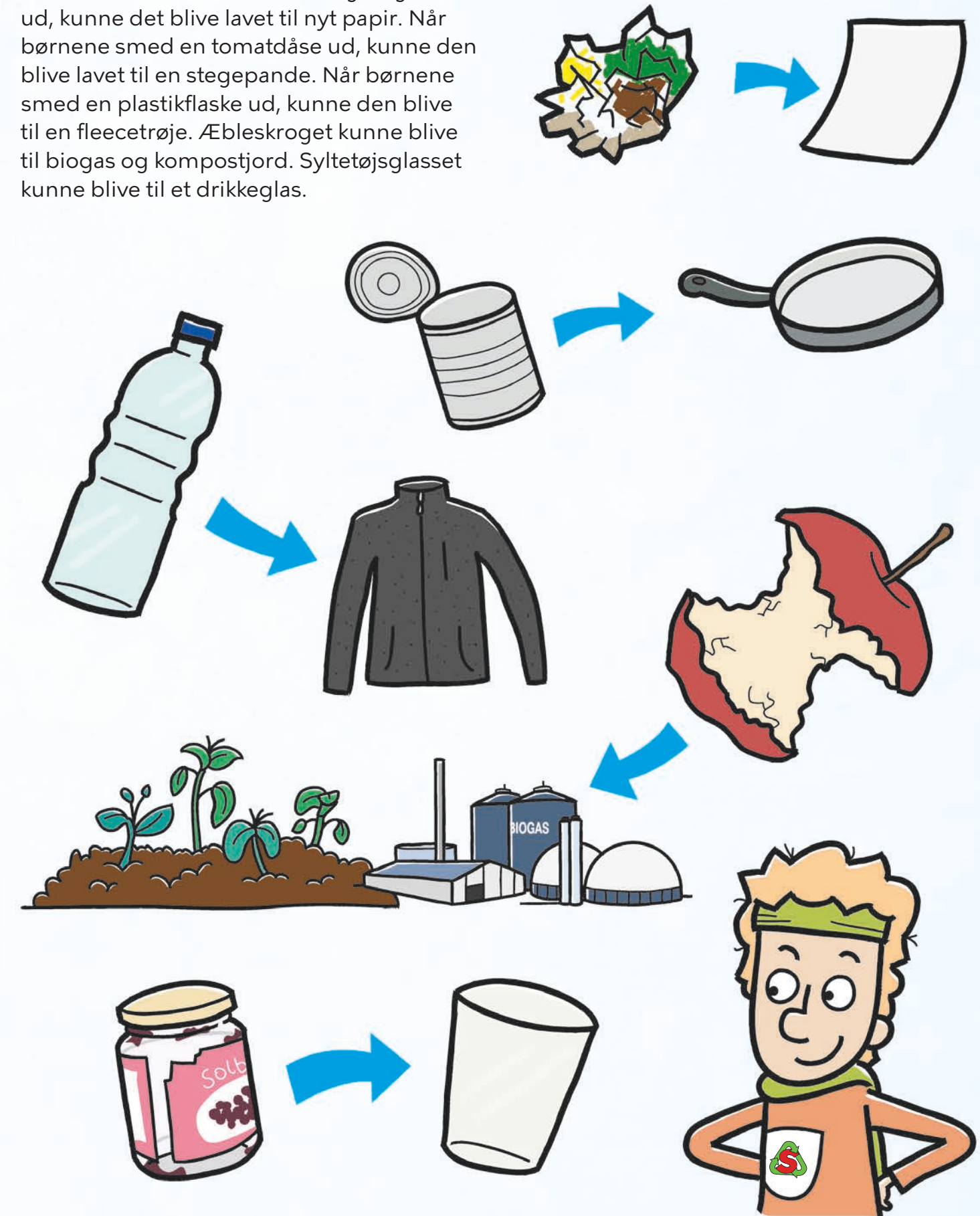
Skraldehelten vågnede flere gange i løbet af natten. Hver gang den vågnede, håbede den, at det var blevet morgen, for den glædede sig sådan til, at det skulle blive morgen. Det var nemlig en stor og vigtig dag!



Endelig stod solen op, og dagen begyndte! I dag skulle de fejre, at børnene i [institutionens navn] var blevet rigtige skraldehelte! Børnene havde brugt Den Store Skraldebog til at lære om skrald. De havde lært at kende forskel på forskellige materialer, og de kunne se, hvad skraldet var lavet af. Og så havde de lært at sortere skraldet, sådan at det ikke bare alt sammen kom i den samme skraldespand.



Når børnene smed en krøllet tegning ud, kunne det blive lavet til nyt papir. Når børnene smed en tomatdåse ud, kunne den blive lavet til en stegepande. Når børnene smed en plastikflaske ud, kunne den blive til en fleecetrøje. Æbleskroget kunne blive til biogas og kompostjord. Syltetøjsglasset kunne blive til et drikkeglas.



Skraldehelten var ret stolt af dem. De havde været gode til at lære at sortere deres affald. Og Skraldehelten var sikker på, at de nok skulle blive nogle gode skraldehelte!

Meget mere skrald

Er I blevet mere nysgerrige på skrald, genanvendelse og genbrug?

På de følgende sider har Skraldehelten nogle gode bud på bøger, film og andre medier, hvor både børn og voksne kan finde mere viden og inspiration:

Er I vilde med skraldemænd og skraldebiler:

Tag med skraldemanden på arbejde. Hør om skraldemandens mange opgaver, seje maskiner og redskaber. Få også tips til, hvordan I sorterer skrald, og hvordan I undgår for meget skrald:

Skraldemænd på arbejde, Golluch og Trust. (Fra 5 år)

Hos skraldemændene, Nielander. (Fra 3 år)

Jeg er skraldemand, Slegers. (Fra 3 år.)



Børn og dyr rydder op!

I disse bøger bliver både børn og dyr forbavset over alt det affald, der ligger i naturen – det må der gøres noget ved! (Rappe-Skraldebogens tekst er på rim og rap.):

Vitello redder verden, Aakeson. (Fra 5 år)

Hvor er søstjernen?, Barroux. (Fra 4 år)

Rappe-Skraldebogen, Salling og Gabriel. (Fra 3 år)

Tre af samme slags, Herzog. (Fra 3 år)

Første gang Martin passer på miljøet, Hunt. (Fra 3 år)

Plastiksuppe, Koppens. (Fra 4 år.)



Genbrugsguld:

Skrald kan være et værdifuldt materiale, når der skal arbejdes kreativt. Slip derfor fantasien løs og lad jer inspirere af kunstnere og designere, lav f.eks. skulpturer, teaterdukke og legetøj af skrald:

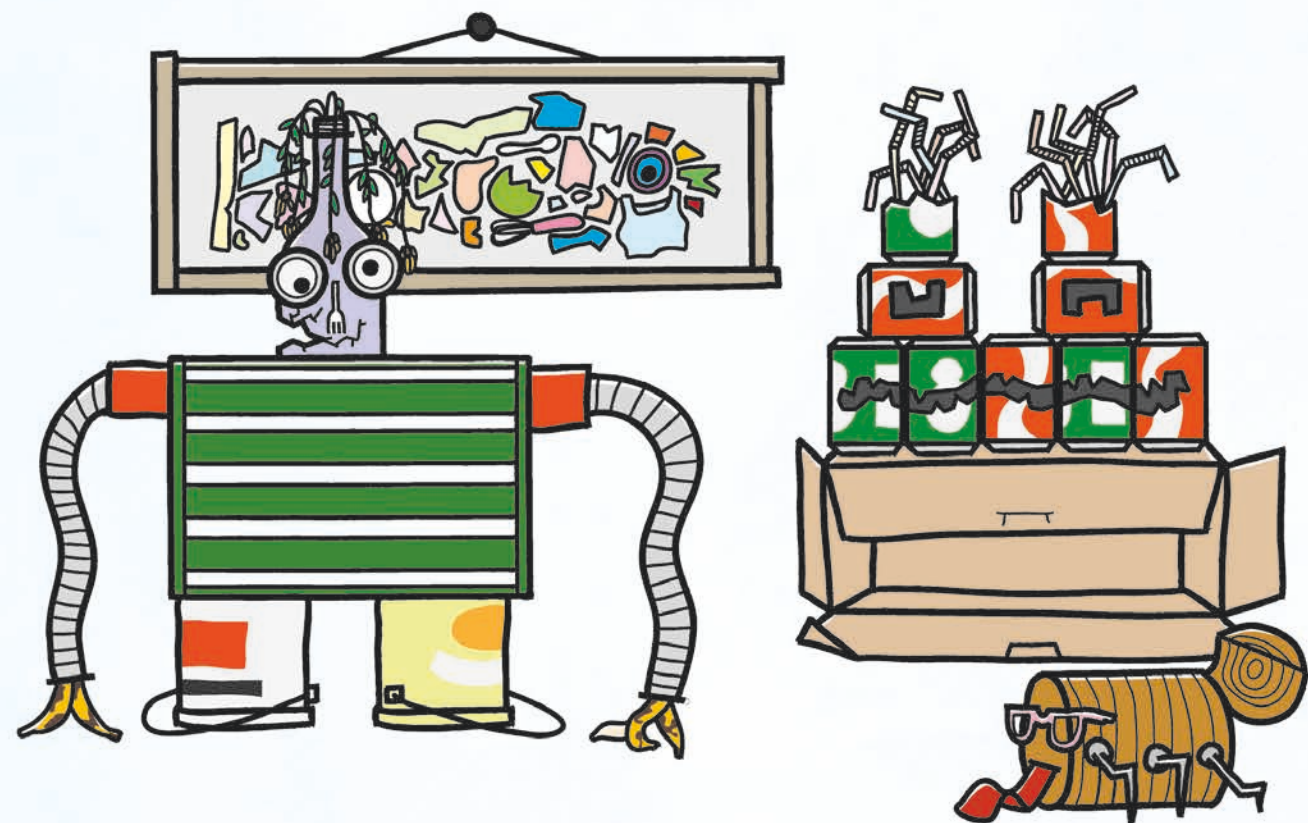
Shanes verden, 1&2 Brox. (Fra 3 år)

Shanes byggebog, Brox (Fra 5 år)

Skrot Amok - fra genbrug til kunst, Jensen og Jørgensen. (Fra 4 år)

Kitch Glimmer og Genbrug, Damm og Malmros. (Fra 3 år)

Skrot Robotter og andet sjov med skrald, Øyrabø. (Fra 4 år)



Hjemmesider rettet mod formidling til børn:

Professorskrald.dk E-bog, aktiviteter og film. (Fra 4 år)

Skraldeakademiet.dk Aktiviteter og film. (Fra 4 år)

Skraldiade.dk Spil, musik, film, aktiviteter, bøger, Facebook. (Fra 4. år)

Affaldsindsamling.dk General fokus på henkastet affald og særlig fokus på årlig skraldeindsamling, som institutioner kan tilmelde sig.

Til det pædagogiske personale:

Er I interesseret i både didaktiske overvejelser og konkrete aktiviteter, så er der her nogle bud på, hvorledes I kan arbejde med bæredygtighed og affald i børnehøjde:

Bæredygtighedens pædagogik - forskningsperspektiver og eksempler fra praksis.

Lysgaard, Jørgensen.

Gronnespirer.dk/baeredygtighed, E-bog, aktiviteter og Facebookside.

Børns Hverdag temanummer om Bæredygtighed Epaper.dk/jtoas/dlo1/dlo_5_2020/

Fakta, vejledning og piktogrammer:

Har I brug for hjælp til at sortere rigtigt, og vil I gerne vide mere om, hvad der sker med vores affald, så kan disse sider hjælpe:

www.kk.dk/affald

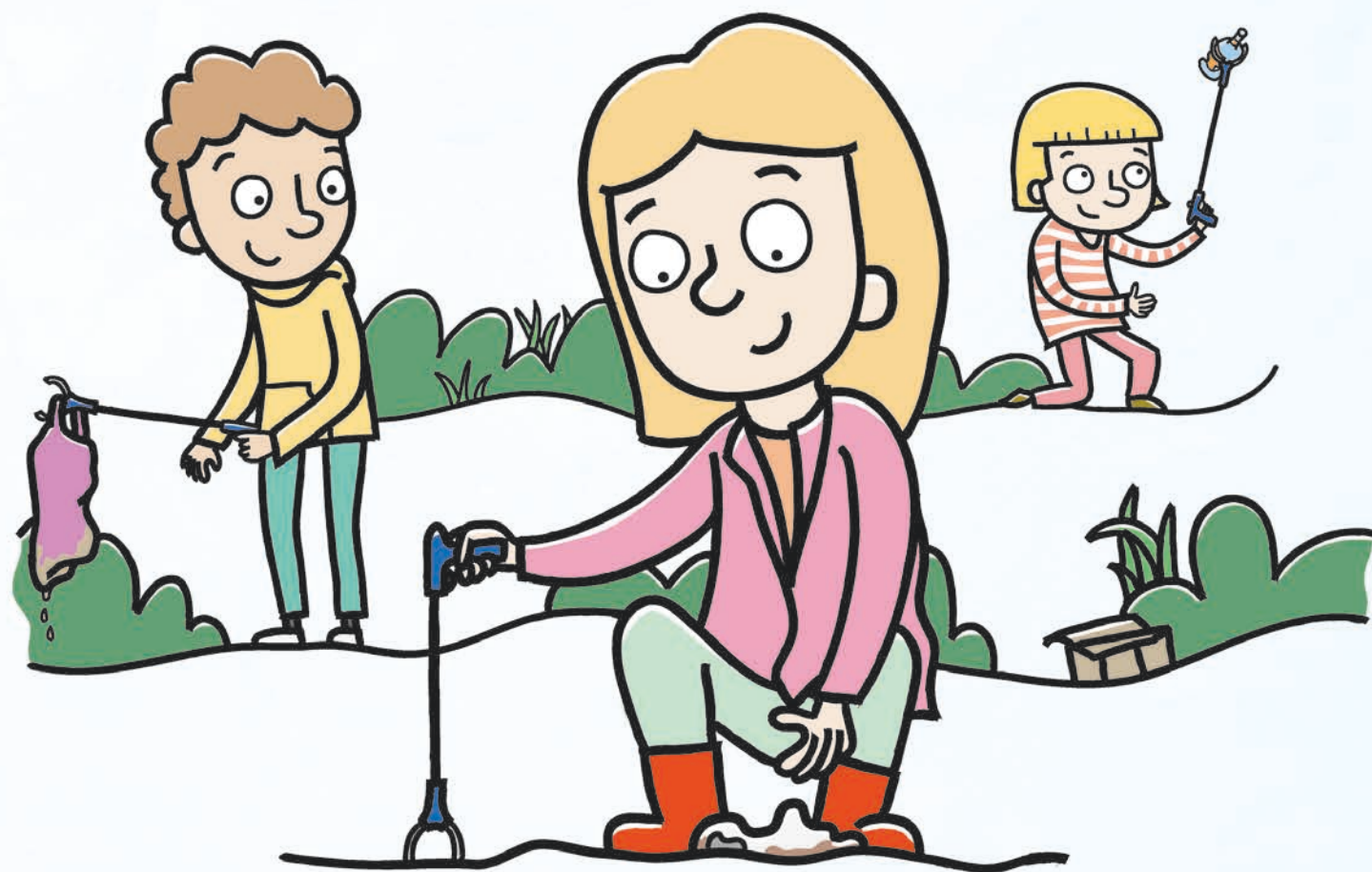
mst.dk/affald-jord/affald/

verdensmaal.org/nyheder/vi-sorterer-mere-skrald-og-elsker-genbrug-men-producerer

Miljø og klima:

Har I lyst til at arbejde mere overordnet med miljø og klima, er her en bog med konkrete aktiviteter for både børn og voksne:

Lad os redde verden: 50 sjove og nemme ting, du kan gøre for miljøet, Thomas



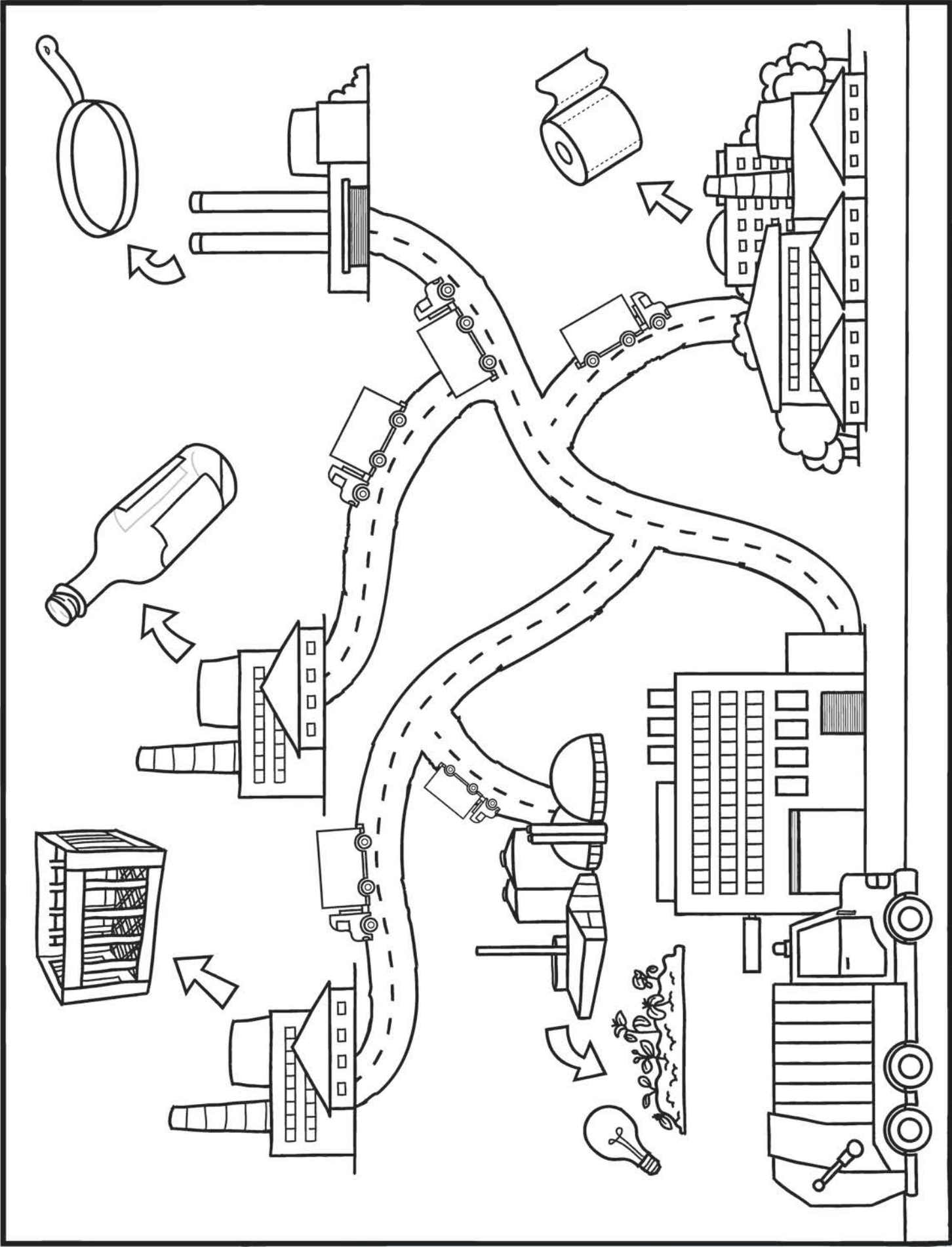
Skraldeheltens affaldsbøger

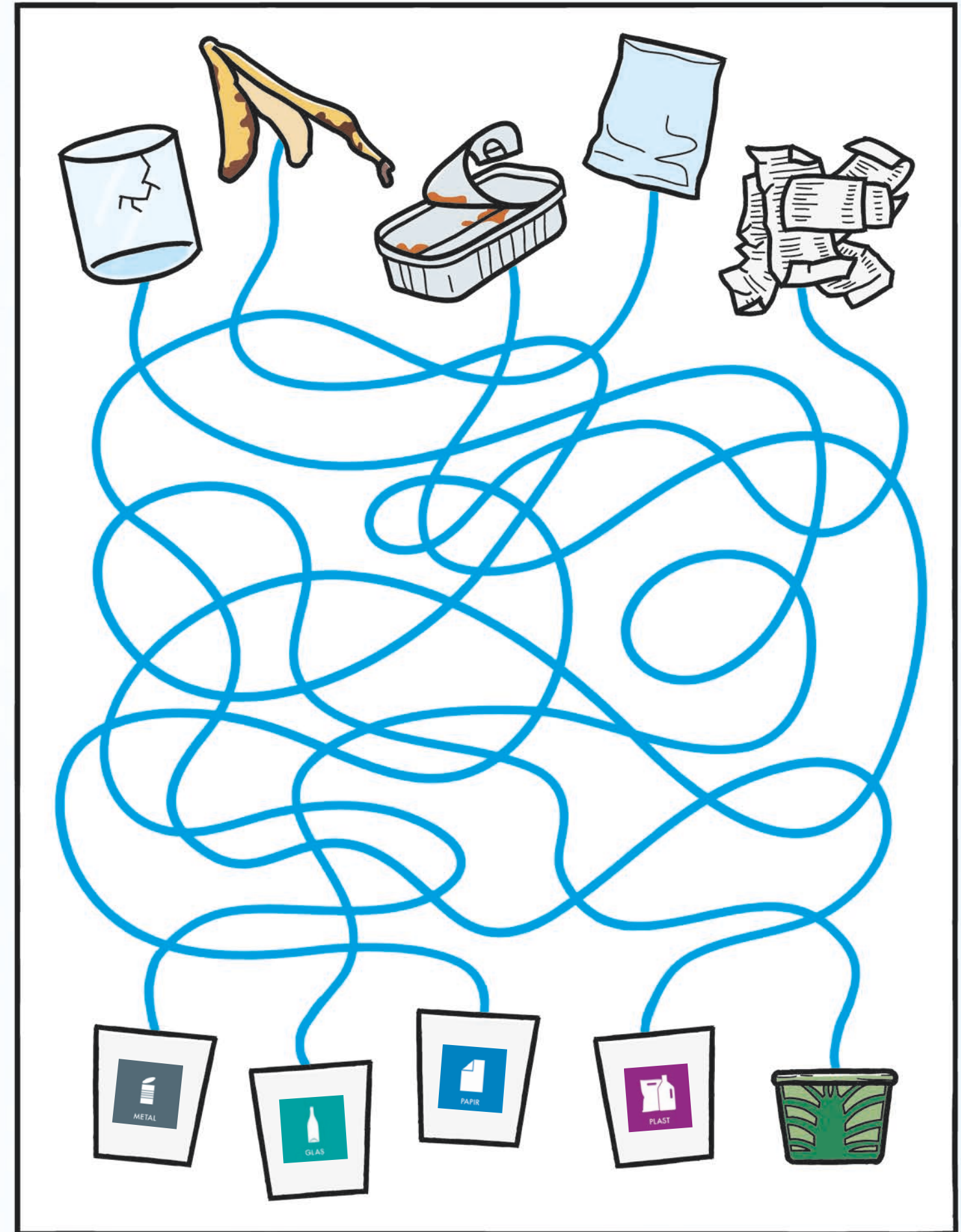
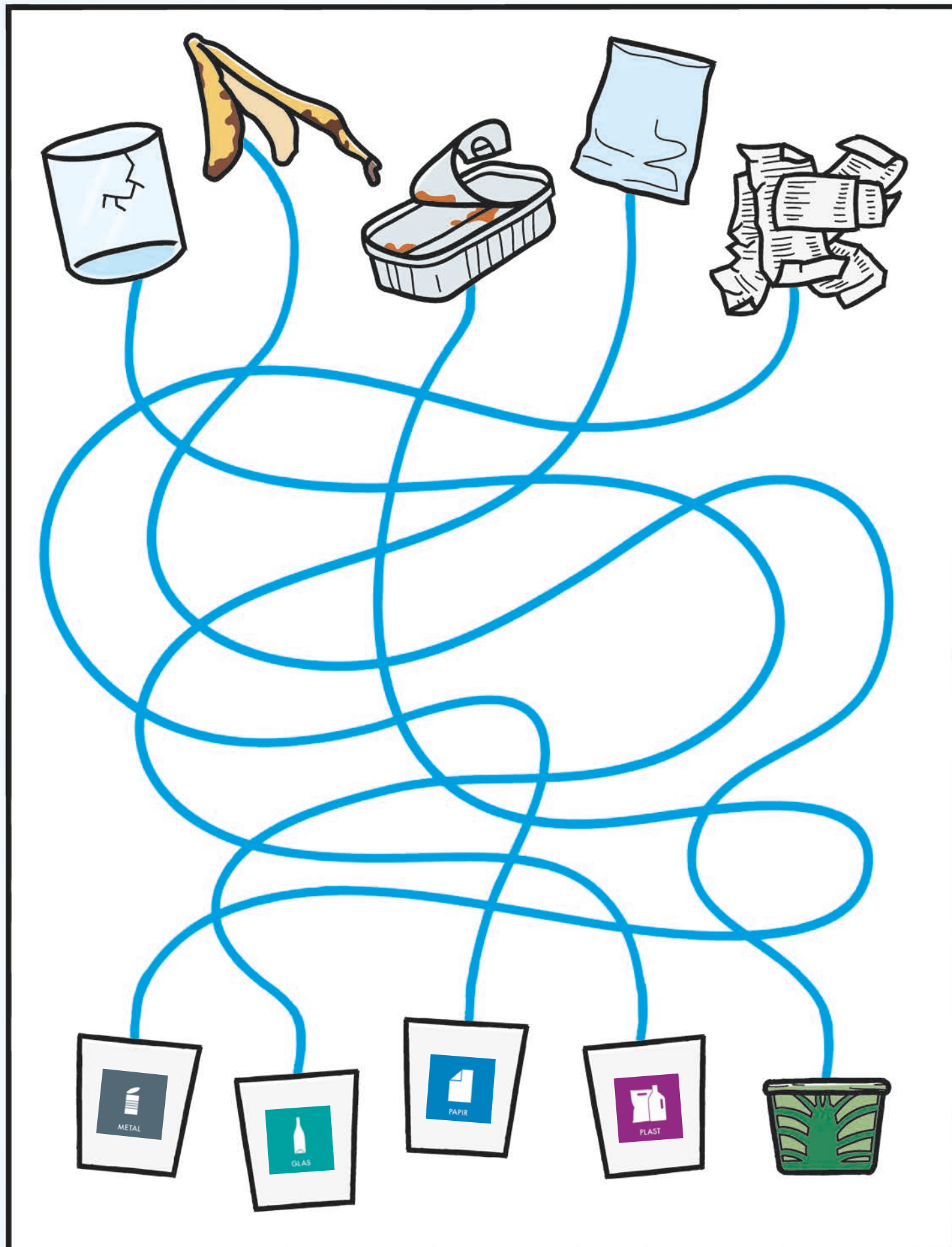
Mission Skraldehelt, Mission Papiraffald, Mission Madaffald, Mission Plastaffald, Mission Metalaffald, Mission Glasaffald.

Kan downloades her:

www.groen.kk.dk/da/Alt-om-os/nultilseks/Skraldehelten

Eller kontakt os for at få dem fysisk





Diplom

Jeg er en Skraldehelt!
Jeg hjælper med at sortere skrald,
så det kan laves om til nye ting



Kære _____,
Tak for hjælpen!



Diplom

Her i huset/stuen er vi Skraldehelte
Vi kan kende forskel på forskellige materialer,
og sortere dem i de rigtige skraldespande

Vi ved, hvad det vil sige at
genanvende og genbruge

Tillykke til de nye Skraldehelte

Hilsen
Skraldehelten



Mission Skraldehelt

Dette er den indledende og afsluttende del af de seks bøger om affaldsfraktioner, der tilsammen udgør Skraldeheltens Store Skraldebog

I dette hæfte kan I finde viden om affald og få inspiration til at arbejde pædagogisk med affald og genanvendelse i institutionen. Kig også i Skraldeheltens 5 andre aktivitetsbøger, hvor I kan dykke ned i forskellige affaldsfraktioner.

Bogen kan downloades på www.groen.kk.dk under Skraldehelten.

Kontakt Skraldehelten på skraldehelten@kk.dk



skraldehelten@kk.dk