

## Del 1: Uppgifter och laborationer – Avfall.

Under arbetet med del ett av Bästa världen ligger fokus på det lokala perspektivet. Det innebär att eleverna lär om avfallstrappan utifrån vardagen i Linköping. På Bästa världen-hemsidan [www.tekniskaverken.se/bastavarlden](http://www.tekniskaverken.se/bastavarlden) finns information att utforska tillsammans med eleverna!

Här finner du praktiska uppgifter och laborationer att göra tillsammans med eleverna som kompletterar informationen på sidan.

### Hur fungerar avfallshanteringen i Linköpings kommun?

Efterforska och beskriv hur avfallshanteringen fungerar i Linköpings kommun. Vad händer med avfallet du slänger i soptunnan? Vad ska du göra med det som inte får slängas där? Vad händer sen? Osv. Använd Bästa världen-hemsidan!  
<https://www.tekniskaverken.se/basta-varlden/avfall2/del-1---sa-funkar-det-i-linkoping/>

### Gröna påsen

Ett utbildningsmaterial med frågor att använda till filmen om Gröna påsen:  
<https://www.tekniskaverken.se/tjanster/avfall-atervinning/hushallsavfall/grona-pasen/utbildningsmaterial/>

Filmen om Gröna Påsen hittar du här:  
<https://www.tekniskaverken.se/basta-varlden/avfall2/del-1---sa-funkar-det-i-linkoping/sortera-och-atervinn/grona-pasen2/>

Sortera rätt i Gröna Påsen! Testa spelet:  
<http://gronapasen.tekniskaverken.se/>

### Förebygga avfall

Ett bra studiematerial om förebyggande av avfall med flera ögonöppnande uppgifter att göra hittar du här:  
<http://norden.diva-portal.org/smash/get/diva2:852137/FULLTEXT01.pdf>  
Gör till exempel uppgift 3 i "Hur tillverkas en t-shirt?" eller uppgift 6 "När kastar man mat?"

Information på Bästa världen-hemsidan om förebyggande och osynligt avfall hittar du här:  
<https://www.tekniskaverken.se/basta-varlden/avfall2/del-1---sa-funkar-det-i-linkoping/sortera-och-atervinn/klader-och-textilier/>

<https://www.tekniskaverken.se/basta-varlden/avfall2/del-1---sa-funkar-det-i-linkoping/det-osynliga-avfallet/>

## Gräv ner sopor

Gör en tidslinje med eleverna, där de får tala om hur lång tid de tror att det tar för t.ex. glas, plast, metall, papper och matavfall att försvinna.

Undersök genom att gräva ned till exempel äppelskrutt, glas, papper, plast och metall. Resultatet kollas under del tre av Bästa världen!

## Quiz

Lärorikt quiz om pant- och återvinning:

<https://www.hsr.se/materialrum-larare-och-pedagoger/material-skola/pant-atervinning>



### **Vad händer med det du har sorterat?**

När du har sammanställt din "sortera hemma"-listor kan ni tillsammans i klassen efterforska vad som händer med avfallet när ni slängt det? Vart tar det vägen? Vad blir det av det?

Roligt filmklipp från Telge som introduktion till temat sortering hittar du här:

<https://www.youtube.com/watch?v=IRAppX3mxvQ>

### **Andra användbara länkar till webbplatser utanför Bästa världen:**

<http://sopor.nu>

<http://slangintematen.se/>