



## Återvinn eller försvinn!

Åk 4–6

### Varför ska vi källsortera, återanvända och återvinna?

I dagens samhälle använder vi oss av mängder av olika material som påverkar miljön på olika sätt. Vi utgår från produkter som är vanliga i eleverna vardag och inriktar oss framförallt på plast och metaller.

Genom praktiska övningar, värderingsövningar och lekar inspirerar vi till en hållbar livsstil då man återanvänder mer och konsumerar mindre.

Vi kopplar också övningar till Miljönären (för de skolor som använder den).

**Ta buss 787 från Södertälje C kl. 09.02 och gå av vid hållplats Naturskolan.**

**Promenera till Naturskolan (ca 400 m).**

**Ni åker tillbaka med bussen som går kl. 13.06 från Naturskolan.**

**(Busstiderna är preliminära och kan komma att ändras)**

## Tips på förberedelser

- Vanliga material och deras ursprung (tex glas, metall, papper plast).
- Hur återvinner ni på er skola? Har ni återvinningskärl i ert klassrum eller gemensamma på skolan? Var står de, och framförallt, används de?

### Eleverna behöver ha med:

- **Oömma kläder och skor eller regnkläder och stövlar vid regn – vi är utomhus stora delar av hela dagen!**
- **Matsäck med lunch och frukt/liten fika**
- **Varm dryck och vattenflaska med vatten**
- **Sittunderlag**

Avfall och skräp (förpackningar, plastpåsar o dyl.) tas med tillbaka till skolan eller hemmet. Använd "gröna påsen" endast för matrester. Undvik engångsmaterial så mycket som möjligt!

## Ord och begrepp

Kretslopp, återvinna, återanvända, material, råvara, metall, aluminium, återvinningsstation, näringskedja, nedbrytning.

## Globala målen för hållbar utveckling

Under dagen berörs främst följande mål:



## Anknytning till Lgr22

### Hem och konsumentkunskap

#### Levnadsvanor

- Resurshushållning av livsmedel och andra förbrukningsvaror i hemmet. Återvinning i hemmet och i närområdet och hur den fungerar.
- Några olika certifieringar och märkningar av livsmedel och andra varor samt deras betydelse

### Idrott och hälsa

#### Friluftsliv och utevistelse

- Utforskande av möjligheter till och genomförande av friluftaktiviteter, lekar och rörelser i skiftande natur- och utemiljöer under olika årstider

### Kemi

#### Kemin i naturen, i samhället och i människokroppen

- Vanliga kemikalier i hemmet. Deras användning och påverkan på miljön och människan samt hur de är märkta och bör hanteras.
- Råvarors förädling till produkter, till exempel metaller, papper och plast. Hur produkterna kan återanvändas eller återvinnas

## Medföljande lärares roll under dagen

Du och naturskoleläraren blir ett team under dagen där naturskoleläraren har förberett det praktiska med utrustning och övningar. Naturskolelärarens roll är att handleda dina elever och att förhoppningsvis ge dig ökad inspiration till att använda utomhuspedagogik.

Du som lärare känner eleverna bäst och ditt aktiva deltagande är mycket viktigt för att dagen skall bli så lyckad som möjligt. Utedagen innebär många olika lärandesituationer för eleverna och bygger delvis på gruppvisa undersökningar i naturen. Arbetsättet upplevs oftast som ganska fritt men kräver gott samarbete, ansvarstagande och förmåga att lyssna till instruktioner. Några elever kanske är mer ovana vid att vistas i naturen och du vet bäst vilka som behöver stöd och uppmuntran.

Vi förväntar oss att Du:

- Hjälper till med gruppindelning vid behov
- Hjälper till med olika praktiska moment under dagen
- Hjälper till att samla klassen vid genomgångar
- Har med aktuell klasslista med telefonnummer till vårdnadshavare
- Svarar på utvärderingen efteråt

# Välkomna, vi ser fram emot att träffa er!

## Kontakt

[naturskolan@sodertalje.se](mailto:naturskolan@sodertalje.se)

### **Sofia Heldt**

[sofia.heldt@sodertalje.se](mailto:sofia.heldt@sodertalje.se)

08-5230 6204 / 073-578 90 53

### **Helena Rimme**

[helena.rimme@sodertalje.se](mailto:helena.rimme@sodertalje.se)

079-061 08 74

### **Ulrika Svane**

[ulrika.svane@sodertalje.se](mailto:ulrika.svane@sodertalje.se)

08-5230 3273 / 076-697 25 10

### **Malena von Huth**

[malena.von-huth@sodertalje.se](mailto:malena.von-huth@sodertalje.se)

08-5230 3356 / 079-062 67 50