



# Nedbrytning och kretslopp

För att naturen ska fungera måste växter och djur brytas ner när de dör. De ämnen som finns i det som har dött kan då användas av nya växter och djur. Ett ekosystem kan ge fler ekosystemtjänster om nedbrytningen fungerar på bra sätt.

## Gör så här

Här är en lista med exempel på saker som visar att nedbrytning är på gång. Markera i listan vad ni hittar. Leta i fem minuter efter...

- Löv, barr och grenar på marken, stubbar, som är mjuka och murkna och/eller har hål efter insekter.
- Döda grenar på träd eller hela träd med hål efter insekter.
- Daggmaskar, gråsuggor eller andra nedbrytare till exempel hoppstjärter.
- Svampar som sitter på löv, barr, bark, grenar, stockar, stubbar eller träd.
- Djurspillning.
- Rester av döda djur, till exempel ben och fjädrar.

## Poängsättning

Markera det poäng-alternativ som passar bäst

**0 poäng:** Vi hittade inget som visar på nedbrytning.

**1 poäng:** Vi hittade några få exempel på nedbrytning. Vi fick jobba ganska hårt för att hitta något.

**2 poäng:** Vi hittade flera olika exempel på nedbrytning på många olika ställen. Det gick lätt att hitta exempel, men det finns några saker på listan som vi inte hittade.

**3 poäng:** Vi hittade alla eller nästan alla exempel från listan.

## Fundera på

- Vad händer i naturen om vi människor "städar bort" för mycket döda växtdelar?
- Vad kan vi göra för att det ska blir fler nedbrytare till exempel i vår trädgård?