

# Dissektionsguide

## Sådan gør du og her skaffer du det

Generelt skal I være opmærksomme på at bruge sakse i stedet for knive. Det er mere skånsomt. Lad eleverne have latexhandsker på, hvis det er for svært med "bare" hænder. Forbered også eleverne på, at de skal være meget forsigtige i deres dissektion. Kommer de fx til at lave huller i lungerne, kan de ikke længere pustes op.

### Vildt

Fx råddyr eller fasaner

#### Her skaffer du det

Din lokale naturvejleder

[natur-vejleder.dk/om-naturvejlederforeningen/  
find-din-lokale-naturvejleder/](http://natur-vejleder.dk/om-naturvejlederforeningen/find-din-lokale-naturvejleder/)

Jægerforbundets forløb med forelægning

"Vildt mad i skolen" på

[jaegerforbundet.dk/natur/naturvejledning/undervisning/vildt-mad-i-skolen/](http://jaegerforbundet.dk/natur/naturvejledning/undervisning/vildt-mad-i-skolen/)

### OBS!

Der er særlige regler for vildt. I må fx ikke lave smagsprøver eller spise dele af vildtet.

### Svinehjerter og -lunger

eller andre organer som **nyre**, **lever** eller **øje** evt. fra får, ged, ko eller okse

#### Sådan gør du

Hjerte og lunger

Dissektionsvideo

[youtube.com/watch?v=P5WWRaodot8](https://www.youtube.com/watch?v=P5WWRaodot8)

Lunger

Dissektionsvideo

[youtube.com/watch?v=LVROCIQTbL0](https://www.youtube.com/watch?v=LVROCIQTbL0)

Hjerte

Dissektionsvideo

[youtube.com/watch?v=\\_GIV-163TRQ](https://www.youtube.com/watch?v=_GIV-163TRQ)

Hjerte og lunger

Skriftlig vejledning

[ntsnet.dk/tildinundervisning/menneskets-for-d%C3%B8jelse-og-forbr%C3%A6nding](https://www.ntsnet.dk/tildinundervisning/menneskets-for-d%C3%B8jelse-og-forbr%C3%A6nding)

Nyre og Lever

Video

[youtube.com/watch?v=wpw\\_abmIEHgKooje](https://www.youtube.com/watch?v=wpw_abmIEHgKooje) - video [https://www.youtube.com/watch?v=i2\\_4zCHI-5Ao](https://www.youtube.com/watch?v=i2_4zCHI-5Ao) <https://www.youtube.com/watch?v=t11dr1GpshQ>

#### Her skaffer du det

På et mindre slagteri i nærheden af skolen. Se evt. [slagtehuse.dk/slagtehuse.aspx](http://slagtehuse.dk/slagtehuse.aspx)

Din lokale naturvejleder

[natur-vejleder.dk/om-naturvejlederforeningen/  
find-din-lokale-naturvejleder/](http://natur-vejleder.dk/om-naturvejlederforeningen/find-din-lokale-naturvejleder/)

Din lokale slagter, slagterforretning eller et supermarked, der har egen slagter.

### Husk

Forklar, at organerne skal bruges til undervisning. Hjerterne må gerne være urensede, og der skal helst være snittet så lidt i dem som muligt. Lungerne skal være ubeskadigede, hvis de skal kunne pustes op.

Bestil organerne i god tid, da det ikke er produkter, slagterierne normalt har i handlen.

### Forløb om rygning

Nogle svinelunger kan have mørke misfarvninger. De kan bruges i et forløb om rygning. Se [youtube.com/watch?v=vVw\\_h1RhosA](https://www.youtube.com/watch?v=vVw_h1RhosA)

## Fjerkræ

Fx høns eller fasaner

### Sådan gør du

Høne

Dissektionstegning

[skoletjenesten.dk/Grundskolen/~/\\_/media/EducationOffers/Zoologisk%20Have/Dyrenes%20anatomiarbejdsark.pdf](https://skoletjenesten.dk/Grundskolen/~/_/media/EducationOffers/Zoologisk%20Have/Dyrenes%20anatomiarbejdsark.pdf)

Høne

Dissektionsvideo

[youtube.com/watch?v=R67gr0PUMMA](https://youtube.com/watch?v=R67gr0PUMMA)

Fasan

Dissektionstegning (s. 10)

[jaegerforbundet.dk/media/1964/fasanbog-undervisning.pdf](https://jaegerforbundet.dk/media/1964/fasanbog-undervisning.pdf)

### Her skaffer du det

Din lokale naturvejleder

[natur-vejleder.dk/om-naturvejlederforeningen/find-din-lokale-naturvejleder/](https://natur-vejleder.dk/om-naturvejlederforeningen/find-din-lokale-naturvejleder/)

Nærmeste fjerkræsavler

[racefjerkrae.dk/dffr/](https://racefjerkrae.dk/dffr/)

Dine lokale SFO'er eller byggelegepladser – mange har hønsehold

## Husk

at forklare, at hønen skal bruges til undervisning og derfor skal være helt urensset. Hønen må meget gerne være nyslagtet af hensyn til lugtgener. Hønen skal have en alder, hvor den er begyndt at lægge æg.

## Fisk

Fx sild eller torsk

### Sådan gør du

Fisk

Dissektionstegning

[skoletjenesten.dk/Grundskolen/~/\\_/media/EducationOffers/Zoologisk%20Have/Dyrenes%20anatomiarbejdsark.pdf](https://skoletjenesten.dk/Grundskolen/~/_/media/EducationOffers/Zoologisk%20Have/Dyrenes%20anatomiarbejdsark.pdf)

Fisk

Dissektionsvideo

[youtube.com/watch?v=CDsV-DFOryc](https://youtube.com/watch?v=CDsV-DFOryc)

### Her skaffer du det

Din lokale fiskehandler – helst en, der har egen kutter eller henter frisk fisk på torvet hver dag

Tag på fisketur til det lokale vandhul og fang skaller, aborrer eller gedder.

Se [skoven-i-skolen.dk/natur-og-teknik/fisketur](https://skoven-i-skolen.dk/natur-og-teknik/fisketur)

## Husk

at fiskene skal være nyfangede og friske. De skal bestilles i god tid og være urensede, da de skal bruges til undervisning.

Der er mange typer af fisk, og der er stor forskel på at dissekere fladfisk og "ikke-fladfisk", fx hajer.

Fiskehandlere, der forhandler hajbøffer, ligger tit inde med resten af hajen, når bøfferne er skåret fra. Lav en aftale om, at du bliver ringet op, når fiskehandleren ligger inde med en haj. Det samme gælder for stenbidere – soen er tilovers efter, at de er rensede for rogn. Som oftest kan du få fat i disse restprodukter gratis.

## Græshoppe eller fårekylning

### Sådan gør du

Dissektionsvejledning med billeder

[biologyjunction.com/grasshopper\\_dissection.htm](https://biologyjunction.com/grasshopper_dissection.htm)

Dissektionsvideo del I

Respirationssystemet er forklaret ved 5:00:

[youtube.com/watch?v=wfQqk03joS4](https://youtube.com/watch?v=wfQqk03joS4)

Dissektionsvideo del II

[youtube.com/watch?v=GYdPn8DCI8A](https://youtube.com/watch?v=GYdPn8DCI8A)

### Her skaffer du det

Du kan købe insekter hos opdrættere af foderdyr til krybdyr

[avifauna.dk](https://avifauna.dk)

[minizoo.dk/Terrarie/Foder-til-terrariedyr/Terrarie-foderdyr](https://minizoo.dk/Terrarie/Foder-til-terrariedyr/Terrarie-foderdyr)

[insektorama.dk/artikler/foderdyr/](https://insektorama.dk/artikler/foderdyr/)

## Insekterne

bliver sendt i kasser med isolering, som de kan opholde sig i et par dage. Hav dem evt. i et mindre plastikterrarie, hvor eleverne kan betragte dem, inden de skal bruges.

For pasning af græshopper se [godedyrraad.dk/hvirvilloes.pasning.retvinger.graeshop.html](https://godedyrraad.dk/hvirvilloes.pasning.retvinger.graeshop.html)

For pasning af fårekylninger se [insektorama.dk/artikler/pasningsvejledninger-for-insekter/](https://insektorama.dk/artikler/pasningsvejledninger-for-insekter/)