**Samenvatting profielmodule 3 boek vergroening stedelijke omgeving onderdeel dier. Voor de klas GL/KBL en BBL !!!!!**

Soorten voer eters

Planten eters/ Herbivoren hebben plooikiezen

Herkauwers hebben 4 magen pens, netmaag, boekmaag en lebmaag.

Bijvoorbeeld een herkauwer een geit en een planten eter konijn

Vlees eters / carnivoor hebben knipeters

Bijvoorbeeld hond en een leeuw

Alles eter /omnivoor hebben knobbelkiezen

Bijvoorbeeld een kip en een mens

**Vijf vrijheden van een dier heeft een dier recht op, zodat zijn dierenwelzijn (gelukkig voelen) er kan zijn. Lees de uitleg hieronder.**

Dierenwelzijn wordt vaak getoetst aan de hand van de ‘Vijf vrijheden’. Wanneer aan deze vrijheden wordt voldaan hebben dieren een goed welzijn. De ‘Vijf vrijheden’ zijn gebaseerd op de bevindingen van het Brambell Committee dat in 1965 de opdracht van de Britse regering kreeg om de voorwaarden vast te stellen waaronder dieren gehouden zouden moeten worden. Deze hadden in eerste instantie betrekking op het kunnen staan, liggen, omdraaien, verzorgen van de huid (likken, krabben) en het strekken van de ledematen.

De Britse Farm Animal Welfare Council heeft de voorwaarden in 1993 uitgewerkt tot de bekende ‘Vijf vrijheden’:

* dieren zijn vrij van honger en dorst. Ze hebben gemakkelijk toegang tot vers water en een adequaat rantsoen;
* dieren zijn vrij van ongemak. Ze hebben een geschikte leefomgeving inclusief onderdak en een comfortabele rustplaats;
* dieren zijn vrij van pijn, verwonding en ziekte. Er is sprake van preventie en een snelle diagnose en behandeling;
* dieren zijn vrij van angst en stress. Er is zorg voor voorwaarden en behandelingen die geestelijk lijden voorkomen;
* dieren zijn vrij om normaal gedrag te vertonen. Ze hebben voldoende ruimte, goede voorzieningen en gezelschap van soortgenoten.

[Face](https://www.facebook.com/dialog/share?app_id=145634995501895&display=popup&href=https%3A%2F%2Fwww.groenkennisnet.nl%2Fnl%2Fdierenwelzijnsweb%2Fdierenwelzijn%2Fvijf-vrijheden.htm)

**Een gezond dier herken je aan de volgende punten:**

* Schone ogen.
* Glanzende vacht
* Actief
* Normale eetlust
* Normale ontlasting
* Schone neus

Verschil tussen hanteren en fixeren:

Hanteren is een dier vasthouden bijvoorbeeld om zijn hok te verschonen

Fixeren is een dier op zo’n manier vasthouden dat het dier zichzelf en jouw geen pijn kan doen. Bijvoorbeeld bij nagels knippen.

Vachtverzorging let je bijvoorbeeld op welke kam, conditie van het dier en afwijkingen in de vacht, gezondheidscontrole.

Voeren van dieren let je op en de hoeveelheid voer:

* Welk dier
* Hoe groot
* Herstel van ziekte of ziek zijn
* Zwanger
* Waarvoor je het dier houdt bijvoorbeeld voor melk productie

Herkomst van dierlijke producten zijn afkomstig van dieren bijvoorbeeld melk en vlees

Ze bevatten belangrijke voor de bouwstoffen

Pasteuriseren maak je melk langer houdbaar door verhitten.

Biologische productie houdt dierenwelzijn staat centraal en geen gebruik van chemische middelen

In een ecosysteem hebben planten en dieren een voedselrelatie met elkaar. In een voedselweb kun je zien welke organismen een voedsel relatie met elkaar hebben.

Maak er 1.

Een voedsel web bestaat uit voedselketens of voedselpiramide

Maak er 1.

Producenten zijn planten ze vormen de basis van een voedselketen

Consumenten dieren eten planten of andere dieren

Voedselkringloop is gesloten omdat kringloop gesloten is. Reducenten maken de kringloop rond.

Omschrijf een open en gesloten kringloop.

Ruwvoer is bijvoorbeeld hooi en stro en komt rechtstreeks van het land af

Krachtvoer is bijvoorbeeld alle soorten biks en is gemaakt in de fabriek.

Dier ethiek: Wat jij belangrijk vindt hoe voor een dier wordt gezorgd

Dier welzijn: Hoe gelukkig een dier is.