

Hoe eet een schaap?

Kauwen en herkauwen

Herkauwers zoals schappen hebben een extra maag om al het eten te verteren. Zo halen ze kracht en energie uit hooi en gras.

Schappen eten gras. Al dat harde groen is moeilijk te verteren. Daarom hebben herkauwers zoals schappen een extra maag, de pens. Die dient als een tijdelijke opslagruimte.

In de pens wordt het voer door miljoenen bacteriën afgebroken. Dat zijn speciale, goede bacteriën.

Om het voer nog verder af te breken spuugt het schaap kleine deeltjes uit. Dan kauwt hij het nog eens, met heel veel spuug, en dan slikt hij het opnieuw door.

Het kan wel anderhalf of twee dagen duren voordat het voer zo papperig is dat het verteerd kan worden. Nadat de bacteriën het voer hebben afgebroken, vinden de voedingsstoffen uit het groen hun weg naar de darmen. Die zie je hier links.

Via de darmen komen de voedingsstoffen in hun bloed terecht en zo worden ze door hun hele lijf verspreid. Kracht en energie uit hooi en gras. Ja, schaapjes, dat hebben jullie slim bekeken.