

INHOUD



**Waarom
zijn varkens
vies?**

blz. 6-7



**Waarom zijn
de voorwielen
van een
tractor
klein en de
achterwielen
groot?**

blz. 8-9



**Waarom
maakt een
koe melk?**

blz. 10-11



**Waarom
leven vossen
niet op een
boerderij?**

blz. 12-13



**Waarom doet
een kip toktoktok?**

blz. 14-15



**Waarom
groeien
planten in
rijen op de
akkers?**

blz. 16-17



**Wat
eten
koeien?**

blz. 18-19



**Waarom
zit er
niet in
elk ei een
kuiken?**

blz. 20-21



**Waarom
zijn er veel
vliegen op
een boerderij?**

blz. 22-23



**Hoe worden
balen stro
gemaakt?**

blz. 24-25



**Waarom
hebben
konijnen
grote tanden?**

blz. 26-27

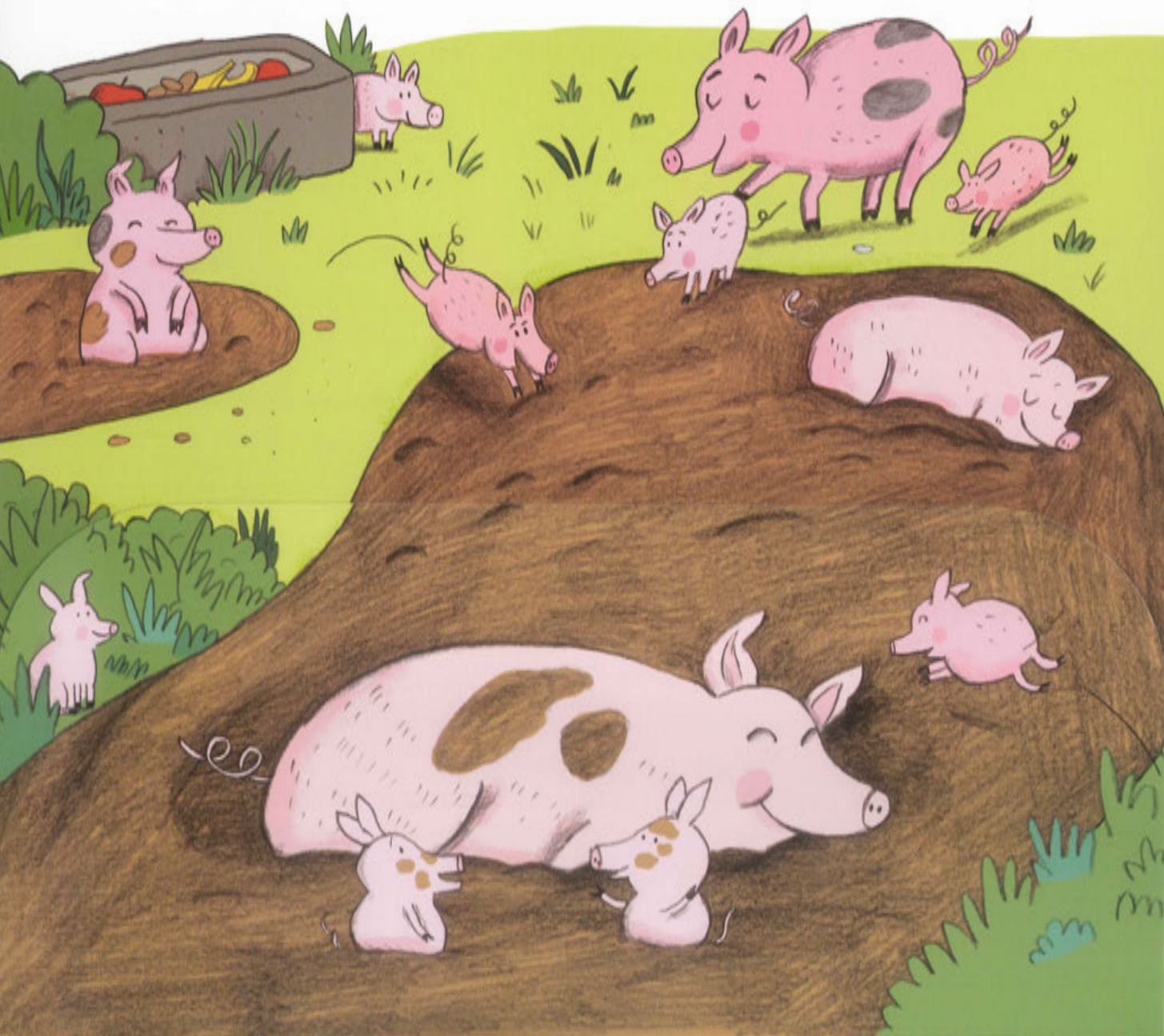


**Zoek op de
tekening**

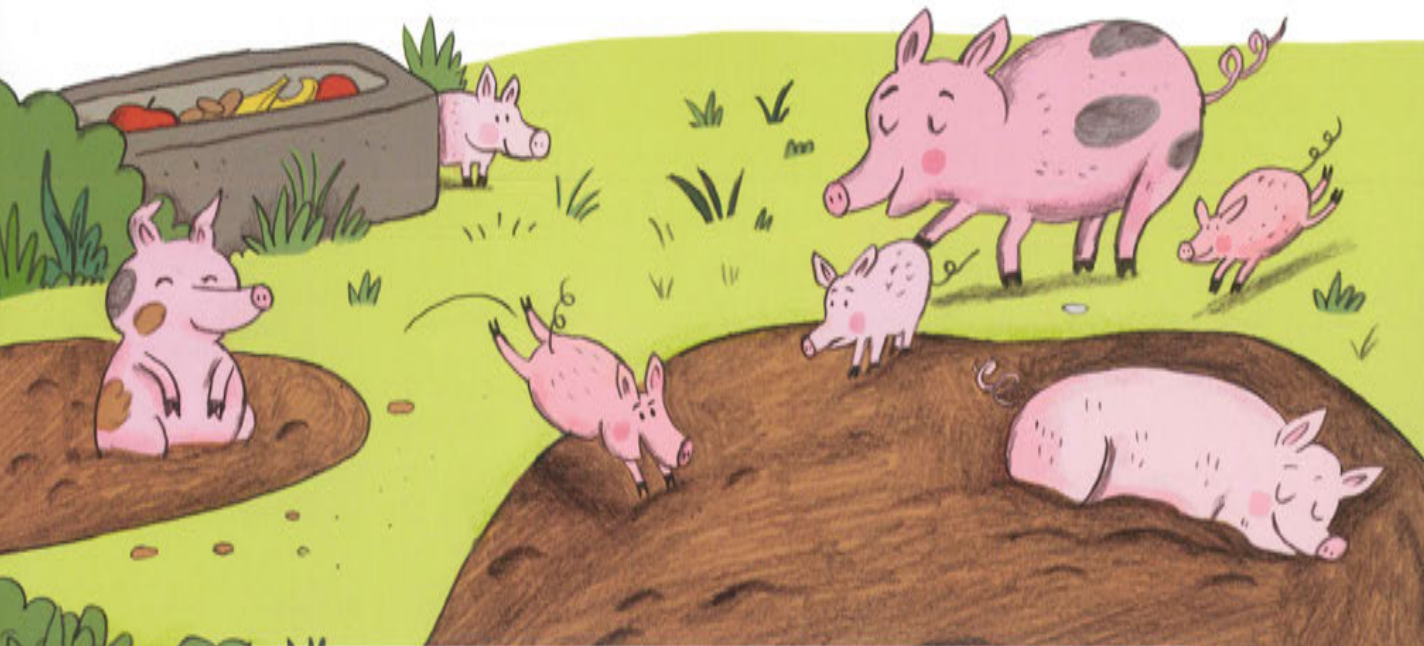
blz. 28-29



Waarom zijn varkens vies?



Waarom zijn varkens vies?



Varkens rollen heel vaak in de **modder**, maar dat is niet omdat ze van viezigheid houden!



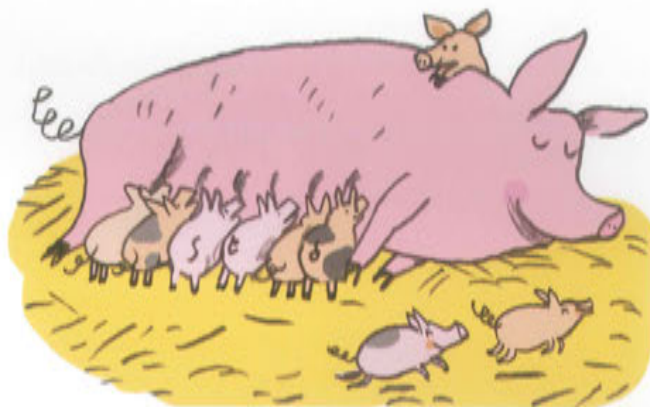
De modder vormt een korst die de dieren **beschermt** tegen muggen en andere lastige bestjes.

Omdat varkens bijna geen haren hebben om zich te beschermen tegen de warmte en ze niet zweten, helpt de vochtige modder ze om **af te koelen**.

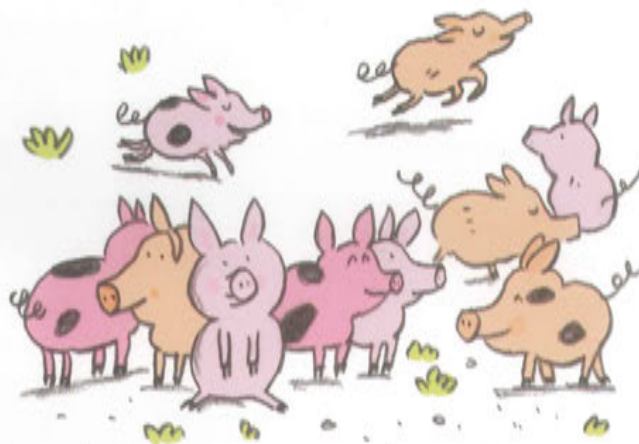


Om te slapen, te eten en hun behoeften te doen, kiezen ze juist plekken uit die ver van modderpoelen liggen. Dat is dan weer **heel erg schoon!**

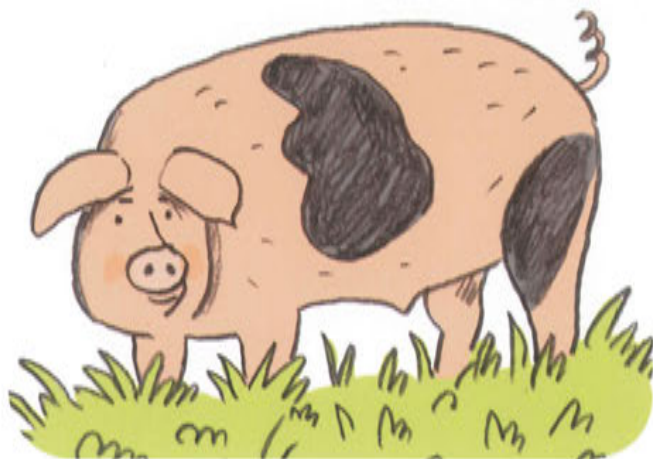
De familie varken...



Het vrouwtje wordt **zeug** genoemd. Ze voedt haar kleintjes dankzij haar 12 of 14 tepels. Ze krijgt 2 tot 3 keer per jaar jongen.



De jongen, mannetjes of vrouwtjes, worden **biggen** genoemd.

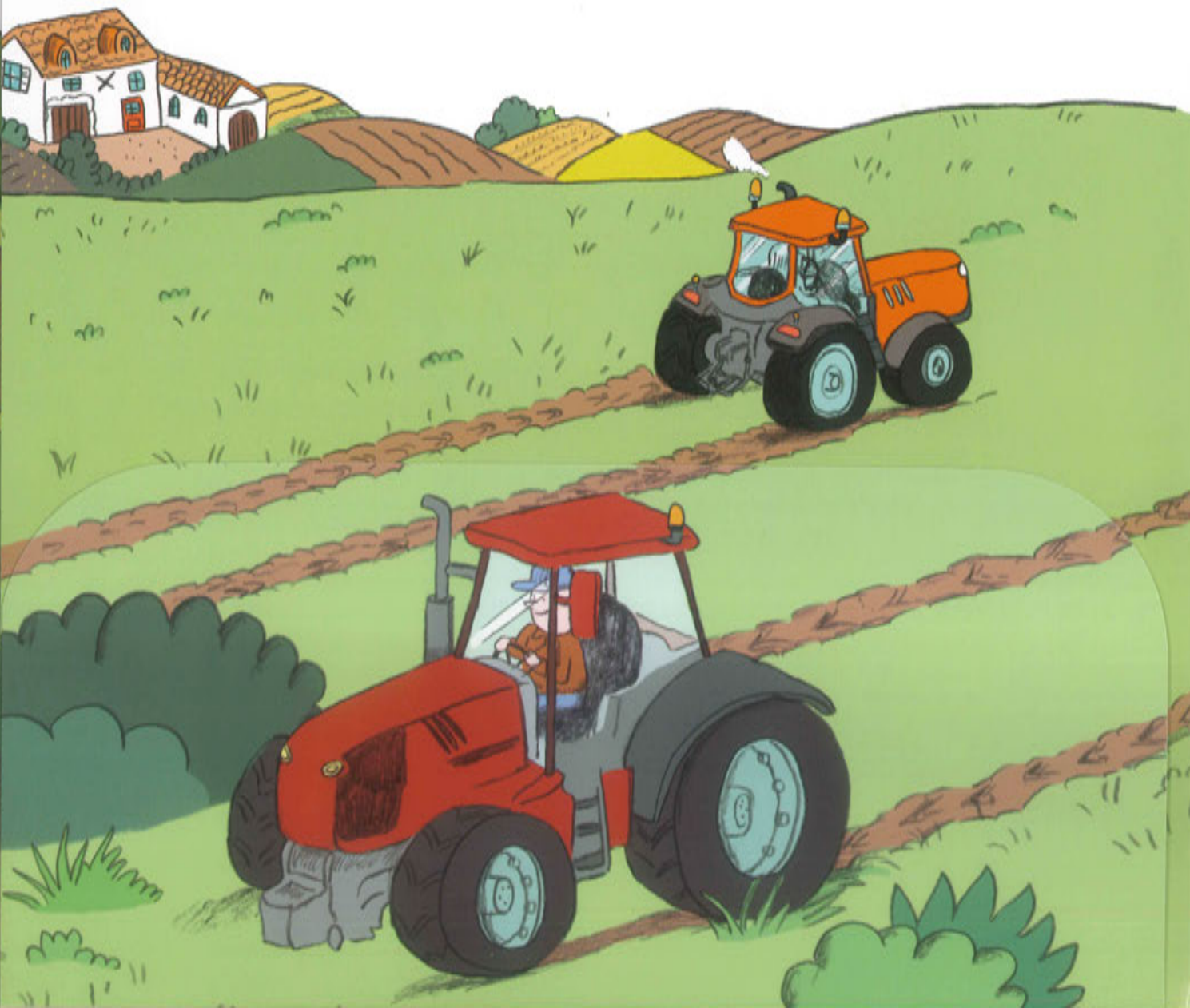


Het mannetje, de **beer**, is de vader van de biggen.

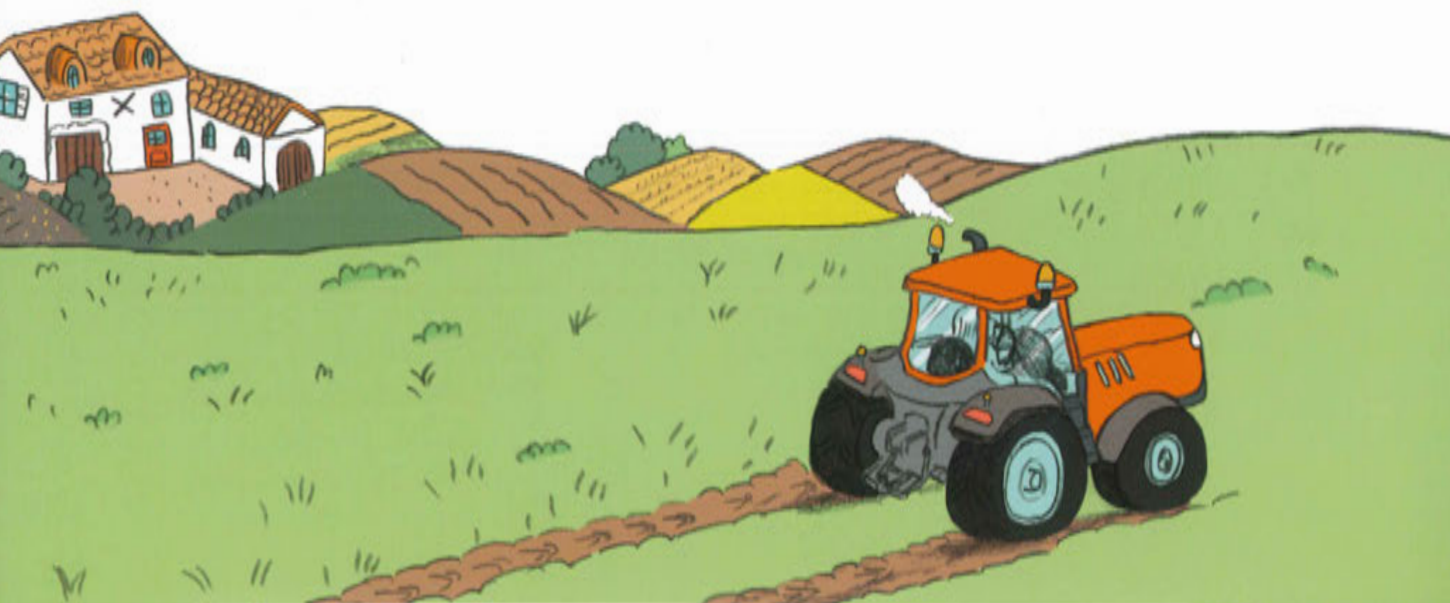


Ze leven in een **varkensstal**.

Waarom zijn de voorwielen van een tractor klein en de achterwielen groot?



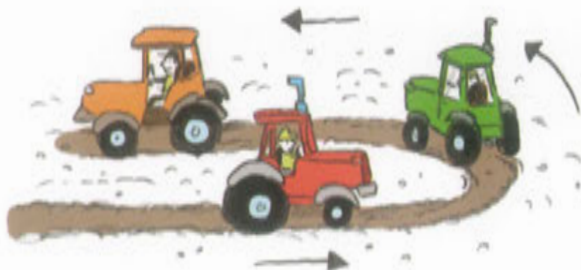
Waarom zijn de voorwielen van een tractor klein en de achterwielen groot?



Een tractor heeft **vierwielaandrijving**: de motor laat de 4 wielen tegelijkertijd en met dezelfde snelheid draaien waardoor de tractor door de modderige velden kan rijden.

Bovendien **zakt** hij dankzij de grote achterwielen **niet weg** in de aarde.

De kleine wielen zorgen ervoor dat de tractor **goed** kan **keren**, want om te zaaien moet hij heel vaak heen en weer rijden.



Als hij aan de voorkant ook grote wielen had, zou hij moeilijker kunnen keren!

Sommige tractors hebben geen wielen maar **rupsbanden**. Daarmee kan een tractor nooit in de aarde wegzakken!



De machines die worden getrokken door een tractor

Een tractor is sterk en **trekt** grote machines voort. Hij wordt soms ook een **trekker** genoemd.



Hij bewerkt het land met een **ploeg**.



Hij zaait het zaad met een **zaaimachine**.



Hij oogst wortelen met een **rooimachine**.



Hij vervoert goederen met een **aanhangwagen**.



Hij rijdt mest of kunstmest uit met een **mestkar**.



Hij haalt het stro op en maakt er balen van met de **balenpers**.