**Opdracht 1: vragen over mestopslag en automatisering**

1. Leg uit waarom veehouders de mest van hun dieren niet het hele jaar door op het land mogen uitrijden.
2. Noem 3 manieren van mestopslag.
3. Geef van elke manier die je genoemd hebt bij vraag 2 één voordeel en één nadeel.
4. Waarom moet een potstal van melkgeiten bijna vol zijn als de dieren hoogdrachtig zijn?
5. Leg uit waarom een potstal vaak in juli of augustus leeggehaald wordt.
6. Waarom heeft een mestvaalt vaak een vloeistofdichte vloer?
7. Welk hulpmiddel wordt ingezet om de mest van koeien in een mestput te krijgen?
8. Leg uit wat een mestsilo is en vertel waarom je nooit een mestsilo in mag gaan?
9. Na de Tweede Wereldoorlog zijn de boerdenbedrijven in Nederland een stuk gegroeid. Leg uit waarom dit is.
10. Wat is een krachtvoerbox en hoe werkt deze?
11. Je kunt koeien ook via een automatische manier ruwvoer verstrekken. Leg van twee van deze systemen uit hoe ze werken.
12. Geef van elke manier van melken uit de filmpjes twee voordelen en twee nadelen.
13. Stel, je hebt onbeperkt budget en je mag je eigen koeienstal ontwerpen. Welke manieren van automatisering zou je willen plaatsen? Leg je antwoord uit.