

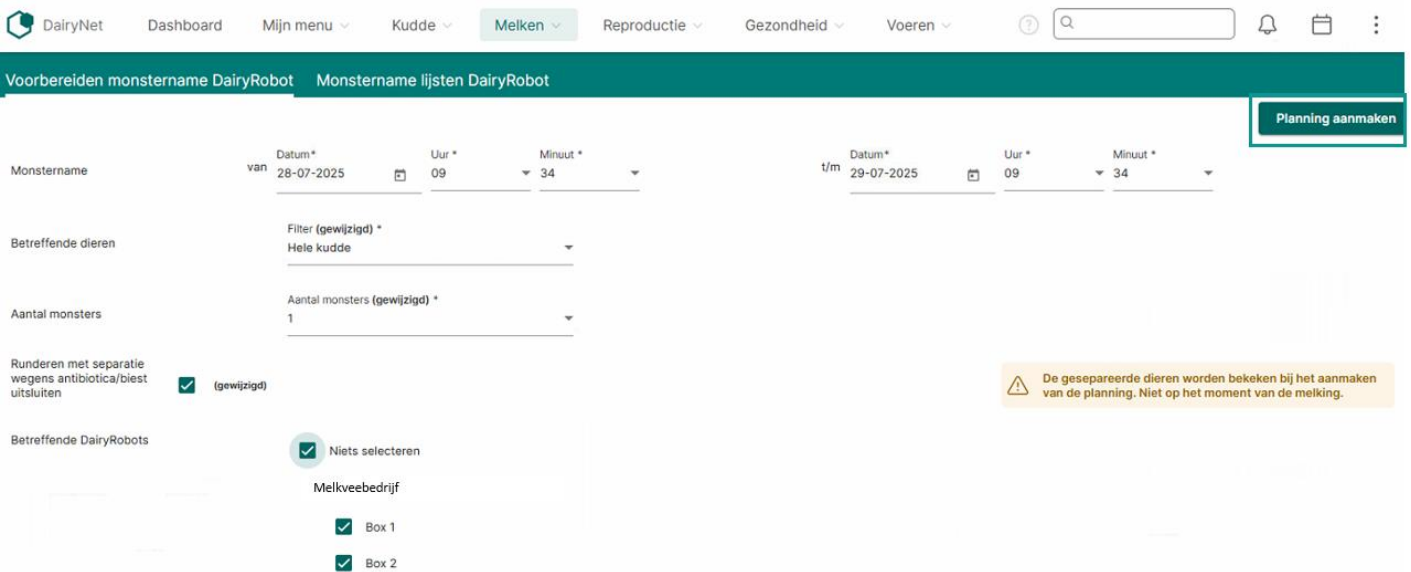
Monstername

Voorbereiding monstername in DairyNet

1. Klik op [Melken](#) en vervolgens op [Voorbereiden monstername DairyRobot](#)



2. Vul de gegevens voor de monstername in. De instellingen uit onderstaande afbeelding kunnen worden overgenomen. De tijd van de monstername wordt automatisch ingevuld.



Betreffende dieren > Hele kudde

Aantal monsters > 1

Runderen met separatie wegens antibiotica/biest uitsluiten > Vinkje aan

Betreffende DairyRobots > Alles selecteren

3. Klik op [Planning aanmaken](#) in de rechterbovenhoek



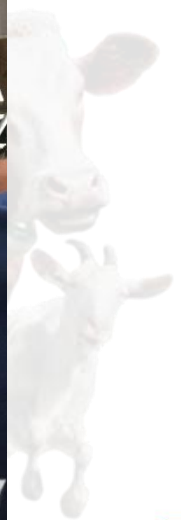
Voorbereiding DairyRobot

Haal de groene kap eraf door de kap, aan de handvaten, naar je toe te trekken en op te tillen



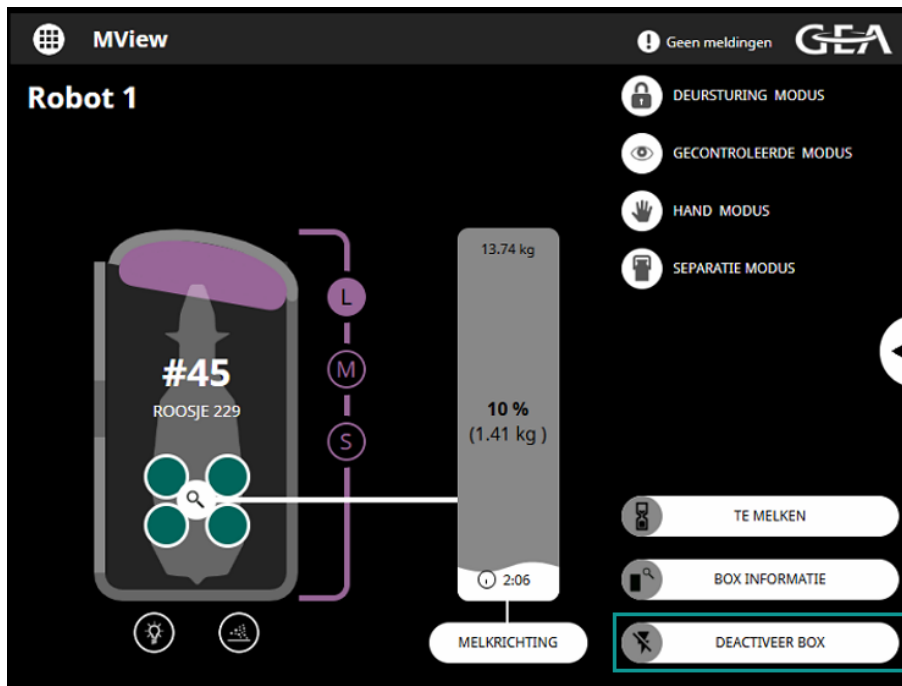
Met de sleutel (hangt meestal aan de rode knop) open je de kap van de melkmodule. (Let op, deze zit vlak bij het melkstel)

Met beide handen voorzichtig de kap naar voren trekken en opzij zetten. Zet de kap met de staalkabel vast.



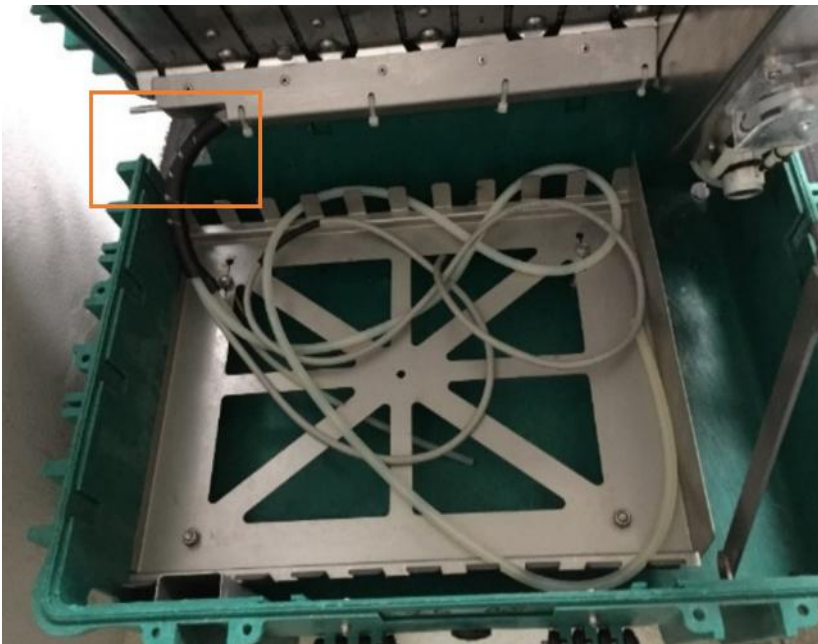
De melkboxen sluiten

Deactiveer de melkbox(en). Wanneer de melkbeurt klaar is, zal de ingangsdeur gesloten blijven. Ondertussen kun je verder met het voorbereiden van de monsternamekoffer en -beker.



Aansluiten monsternamekoffer

Open de koffer en zet de deksel vast. Zorg dat alle slangen in de linkerhoek naar buiten lopen (zie foto) en niet tussen de rand van de kist kunnen komen.



Sluit de stroom aan

Sluit de koffer aan op de stroom: de stroomaansluiting zit bij de melkmeter of ligt los bij de melkopvang.

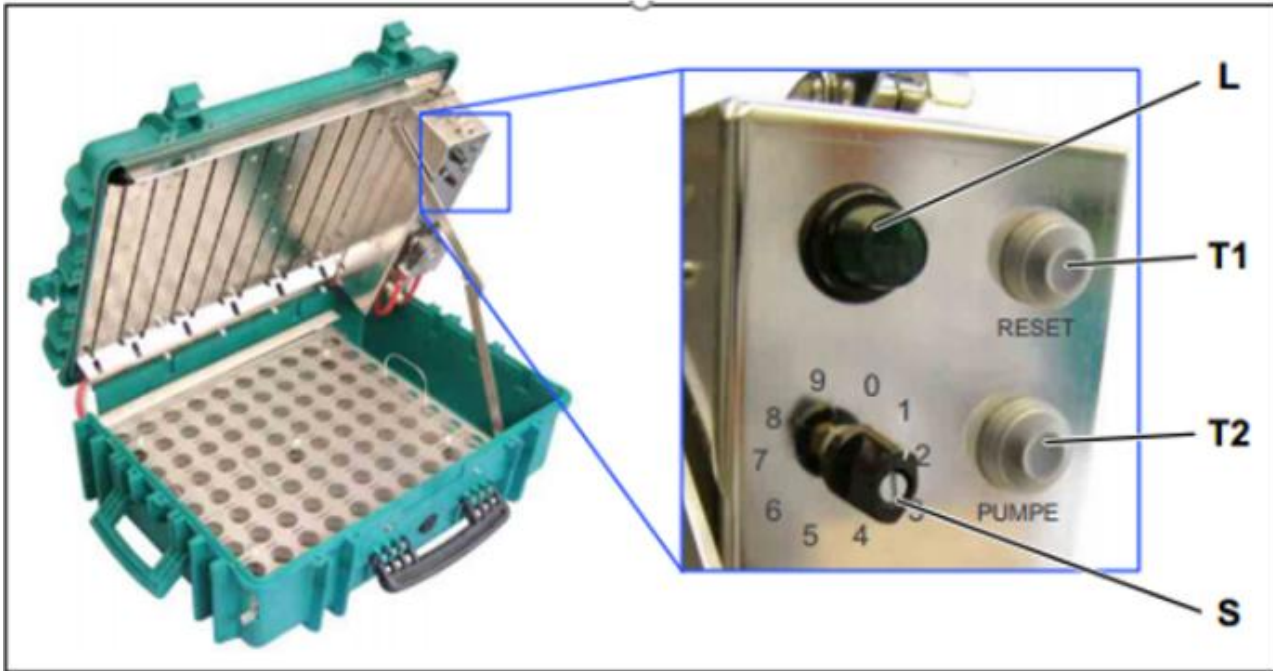


Controleer de monsternamen kist

Zodra de koffer stroom heeft, gaat de vul-unit op positie 1 staan. Controleer de kabels, indien nodig kun je de monsterkoffer resetten.



Controleer de monstername kist



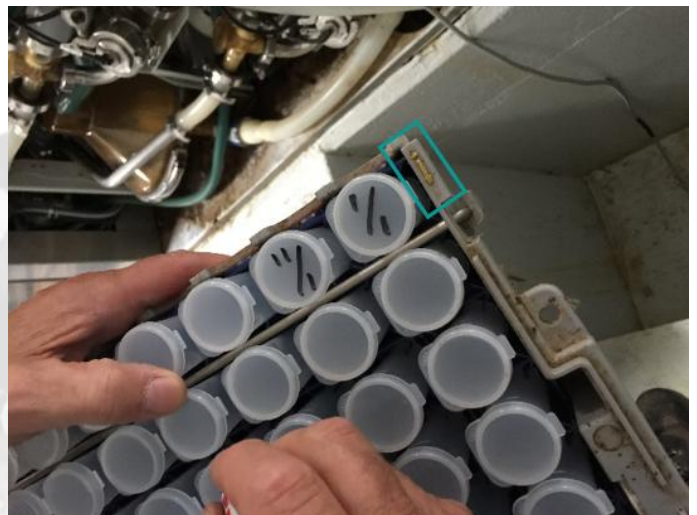
- L = Lamp
- T1 = Resetknop
- T2 = Handbediening pomp
- S = Schakelaar om de vulling bij te stellen (laat deze staan op positie 4)

Plaats de flesjes

Nummer het 1^e flesje van elke rij op volgorde zoals aangegeven middels de pijl.

Bij kist 1: 1/1 ; 11/1 ; 21/1 etc.

Bij kist 2: 1/2 ; 11/2 ; 21/2 etc.



Plaats de flesjes

Vouw de deksels ver terug, houd ze schuin bij het plaatsen in de kist en zet ze op de juiste positie. Zorg ervoor dat bij de vul-unit op positie 1 ook flesje 1 wordt geplaatst. Plaats ze één voor één in de monsterkoffer (ze kunnen er ook maar op één manier in).



Sluit voorzichtig de koffer

Sluit de koffer door de deksel langzaam te laten zakken en controleer de kabels.



Controleer de monsternamebeker

Controleer de monsternamebeker. De slangetjes horen met een elastiekje aan elkaar te zitten en onderin de glazen beker te zitten.



De monsternamebeker

1 + 2 = slangen met Y-koppelstuk welke aan de linkerkant van de melkmeter wordt aangesloten

3 = slang welke wordt aangesloten aan de rechterkant van de melkmeter

4 = luchtinlaatslang aangesloten aan het witte koppelstuk van de vacuümslang

5 = dopje met aansluitstuk voor de melkslang van de monsternamekoffer



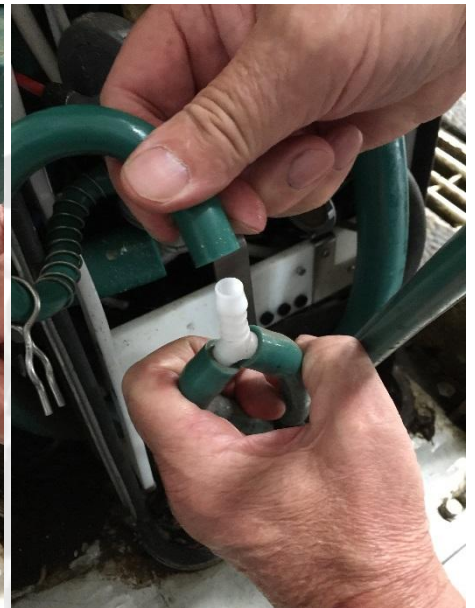
Plaats de monsternamebeker

Haal de veer, die aan de groene slang zit, van de schroef af. Draai de schroef open en bevestig de monsternamebeker en draai de schroef weer dicht, zodat de monsternamebeker vast zit.



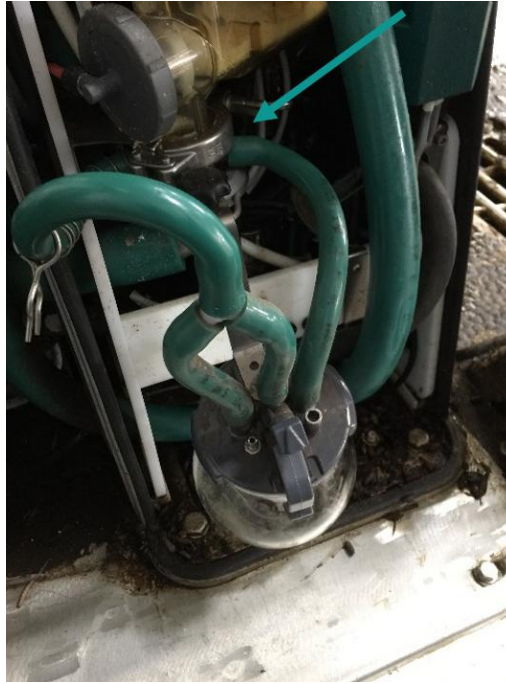
Sluit de monsternamebeker aan

Na de bevestiging van de monsternamebeker, haal je de groene slang aan de rechterkant los van de melkmeter en bevestig je deze bovenaan aan het witte koppelstuk van **slang 1 + 2** van de monsternamebeker.



Sluit de monsternamebeker aan

Sluit **slang 3** van de monsternamebeker, aan op de melkmeter (zie pijl).



Sluit de vacuümslang aan op de melkbeker

Bij de melkontvangst zitten 3 aansluitingen (de waterkleppen). Koppel de middelste slang los. Zorg ervoor dat het witte koppelstuk aan de lange rubberen vacuümslang vast blijft zitten. Aan de korte siliconen vacuümslang kun je het beluchtingsgaasje met koppelstuk aansluiten. Deze blijft loshangen.



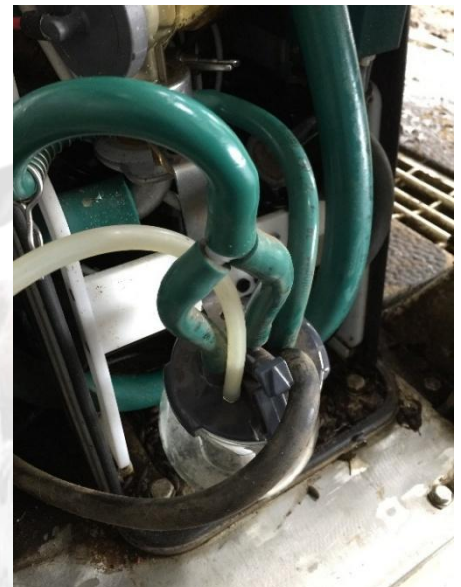
Sluit de vacuümslang aan op de melkbeker

Koppel de lange vacuümslang met koppelstuk aan **luchtinlaatslang 4** van de monsternamebeker.



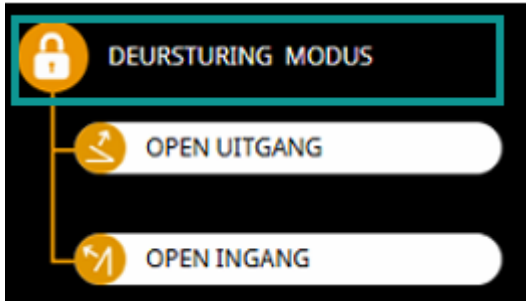
Plaats de melkslang aan de monsternamebeker

Op de melkbeker zit een wit klein dopje. Haal deze van de deksel af en leg deze op een plek neer waar je deze niet kwijt raakt. Neem de melkslang vanaf de monsternamekoffer en sluit deze aan op het **aansluitstuk 5** van de monsternamebeker. Let op dat er géén knik in de slang zit.

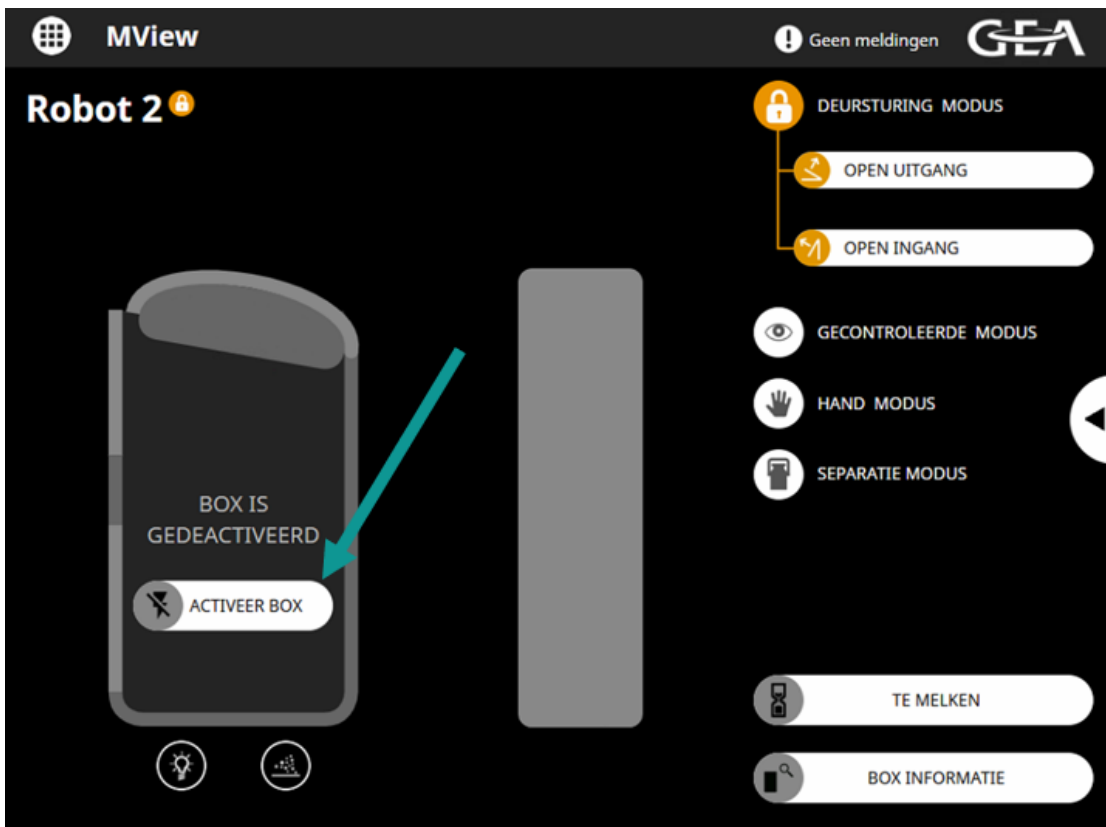


Start reiniging op MView

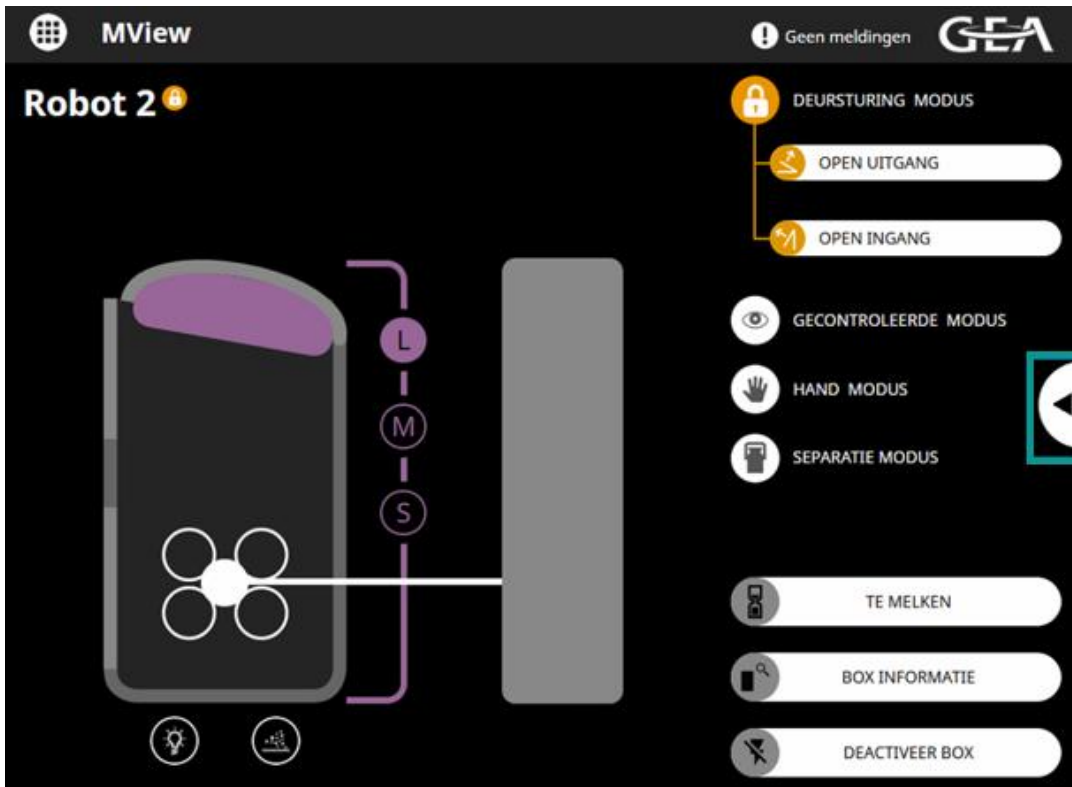
Voordat de monstername gestart wordt, moet er eerst een reiniging uitgevoerd worden. Druk op de MView (robotscherm) op **Deursturing modus** om de deursturing modus te activeren. De deuren zullen hierdoor gesloten blijven.



Activeer de box(en).

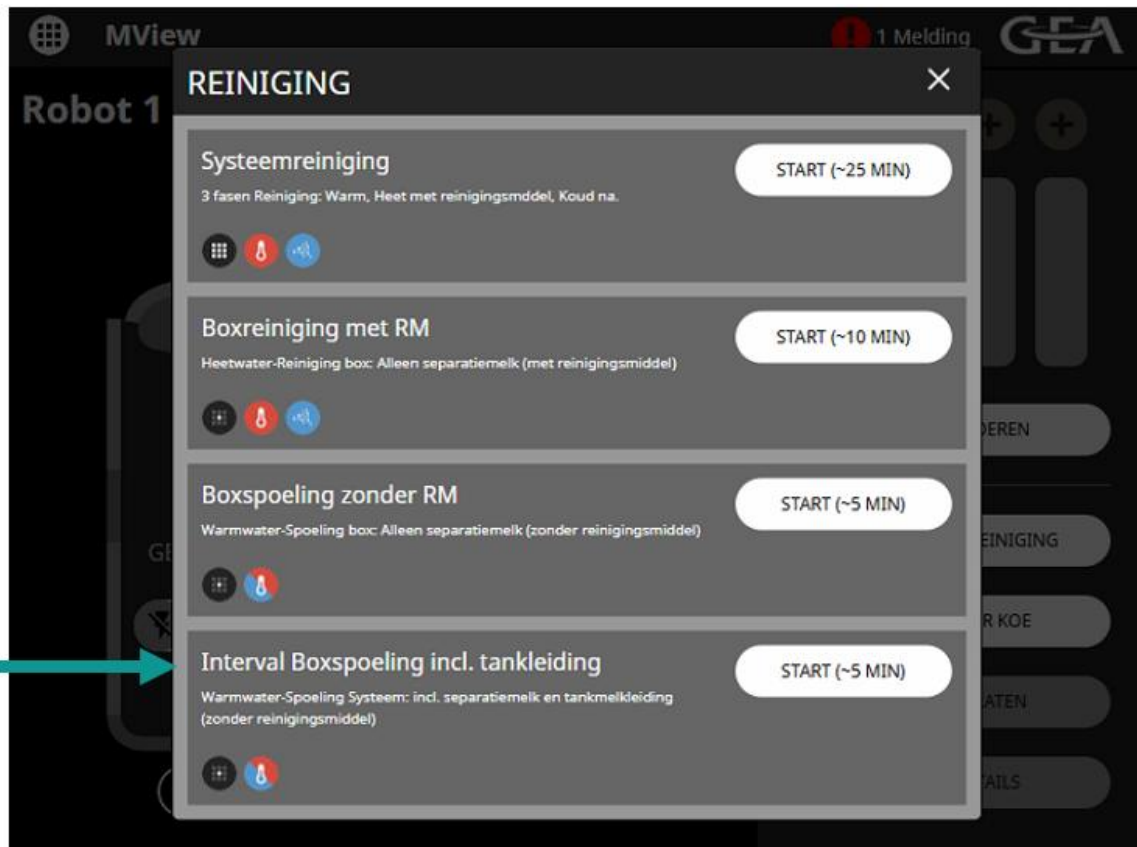


Druk op het ◀ op de MView. Klik vervolgens op het in beeld gekomen scherm op [Start een Reiniging](#).

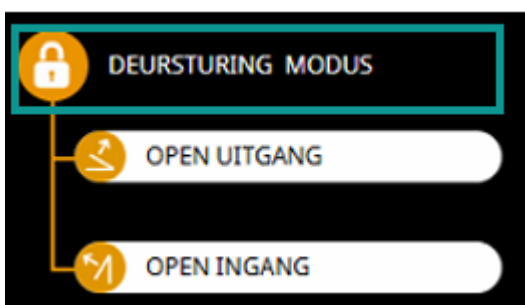


Start reiniging op MView

Kies voor [Interval Boxspoeling incl. tankleiding](#).
Deze spoeling reinigt ook de koffer.



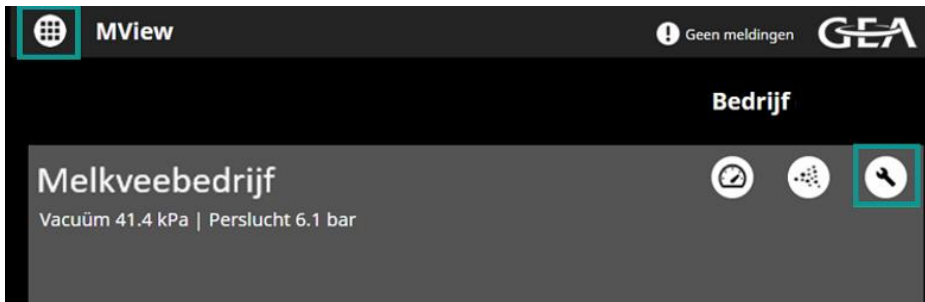
Druk vervolgens nogmaals op [Deursturing modus](#) om de deursturing modus eraf te halen. De deur zal één keer snel open en dicht gaan. Vervolgens zou de reiniging van de box nu starten.



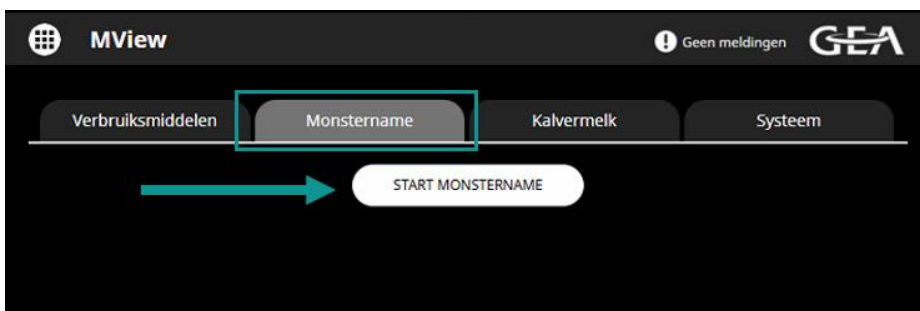
Start de monstername

(Dit kan tijdens de reiniging, Monstername start over alle boxen)

Klik op de [Menu knop](#) links bovenin, en druk vervolgens op het [Sleuteltje](#).



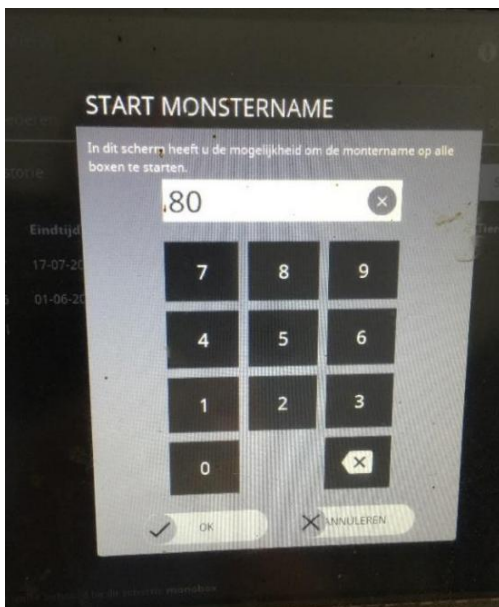
Klik op het tabblad [Monstername](#) en druk op de knop [Start Monstername](#).



Start de monstername

Per box vul je het aantal flesjes in. Advies, zet dit hoger dan het aantal dieren. Voorbeeld: bij 60 flesjes zal de veehouder bij positie 55 een melding krijgen).

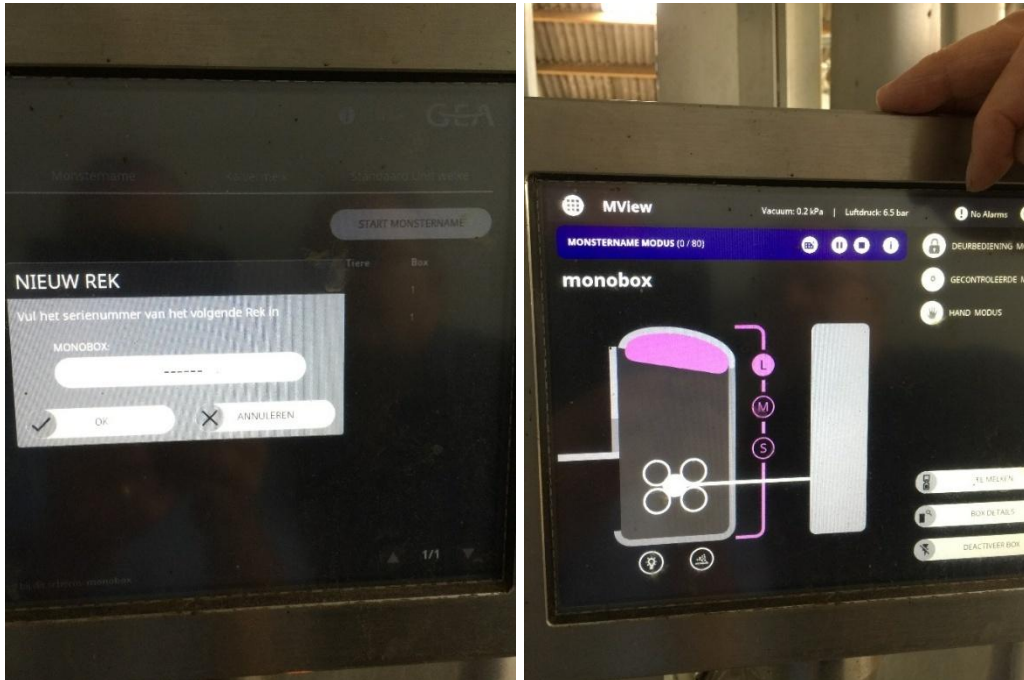
Controleer het aantal monsters per dier (1).



Er wordt gevraagd om het reknummer/serienummer in te vullen. Dit is standaard voor box 1: nummer 1, voor box 2: nummer 2 etc. En druk op OK.

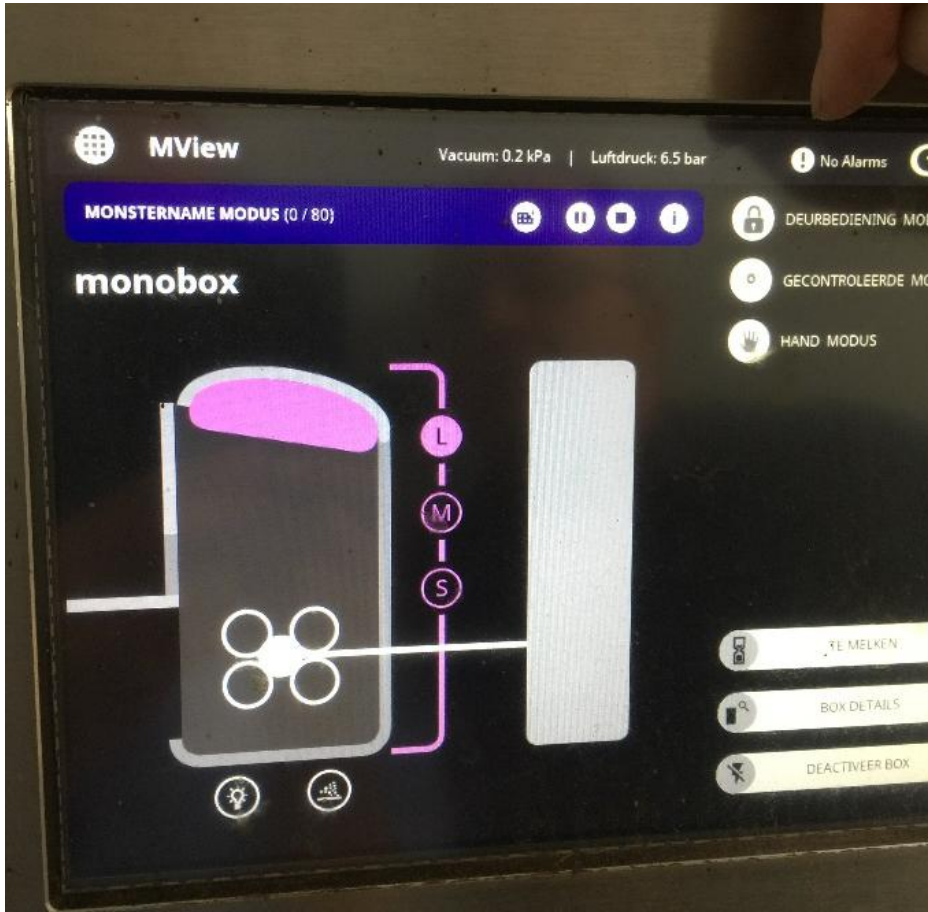
Box 1 → 1

Box 2 → 2



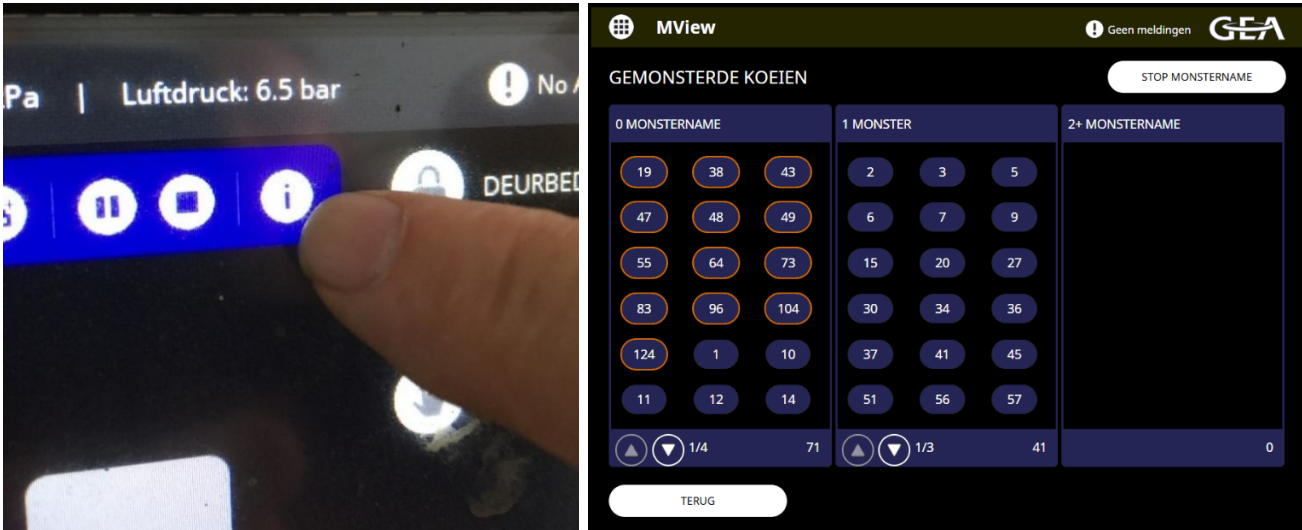
De monstername is actief

De melk komt in de monsternamebeker en wordt 10 seconden gemengd. Daarna wordt er melk naar het flesje gepompt. Vervolgens wordt de resterende melk opgezogen door de robot. Controleer hierna of er inderdaad melk in de monsterflesjes zit.



Controleren bemonsterde dieren

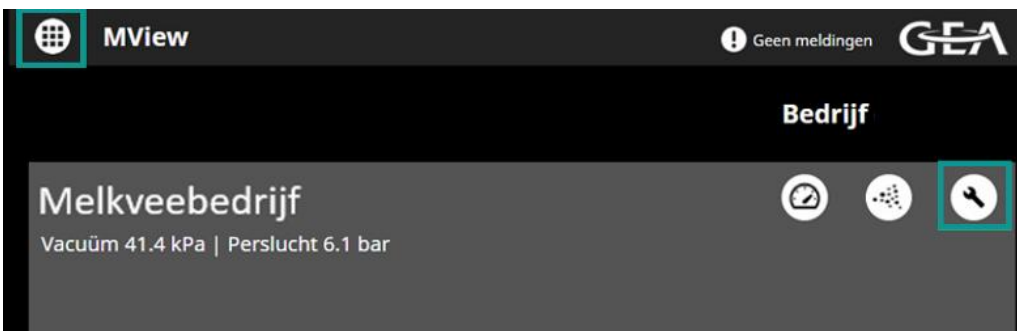
Klik op de "i" voor informatie over bemonsterde dieren. Diernummers met een oranje buitenrand zijn dieren waarbij de melk wordt gesepareerd en dus niet gemonsterd.



Aan het einde van de monstername controleer je hier ook welke dieren nog niet zijn bemonsterd. Haal deze dieren en zorg dat alle dieren die gemonsterd moeten worden, ook gemonsterd zijn voor beëindiging van de monstername.

Beëindigen Monstername

Klik op de [Menu knop](#) links bovenin, en druk vervolgens op het [Sleuteltje](#). In het tabblad [Monstername](#) druk je hier op de knop [Stop Monstername](#).

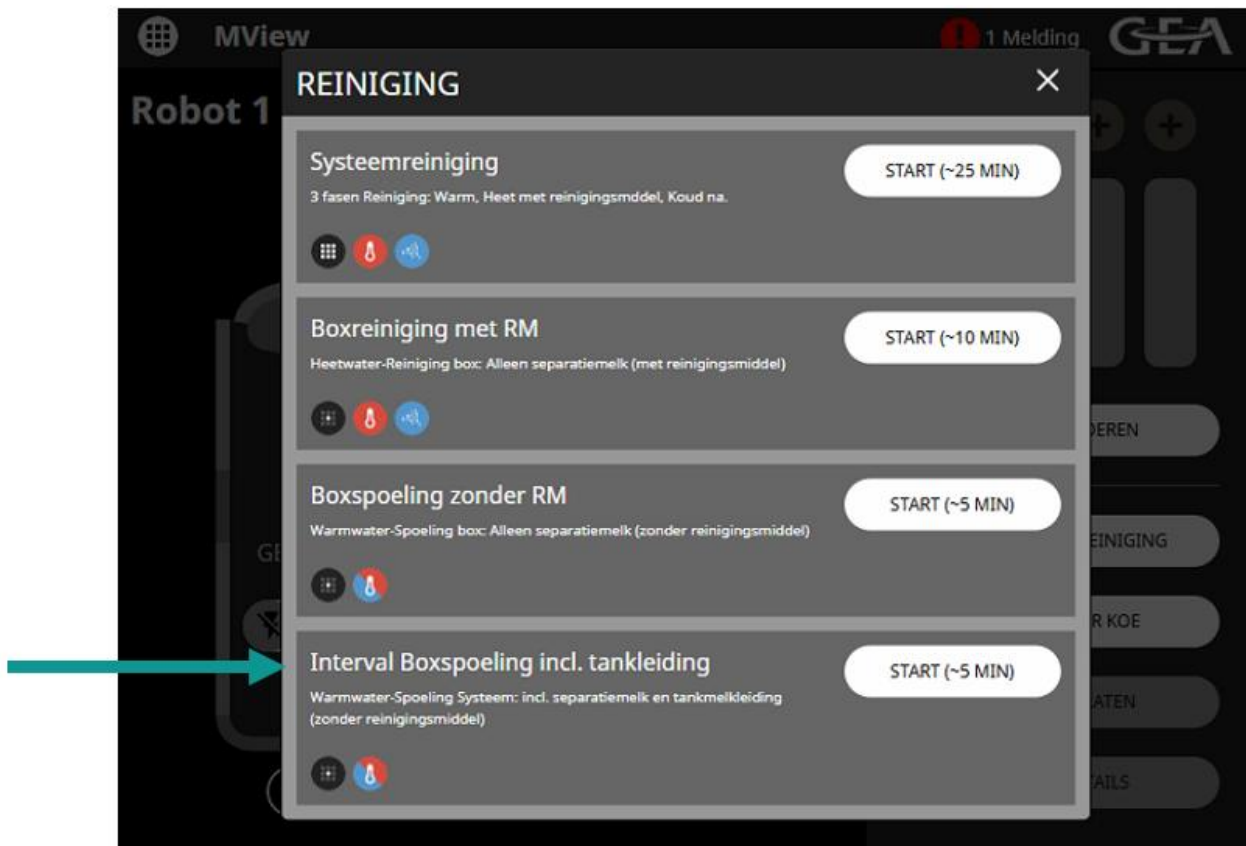


Start reiniging op MView

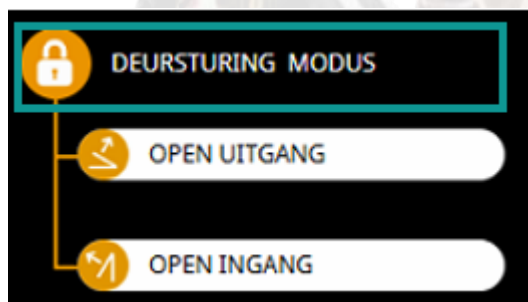
Ook aan het einde van de monstername moet eerst een reiniging uitgevoerd worden. Dit gaat op dezelfde wijze als voor de monstername.

Druk op het ◀ op de MView. Klik vervolgens op het in beeld gekomen scherm op [Start een Reiniging](#).

Ook hier kies je voor [Interval Boxspoeling incl. tankleiding](#), zodat de koffer gereinigd wordt.



Druk vervolgens op de MView op [Deursturing modus](#) om de deursturing modus te activeren. De deuren zullen hierdoor gesloten blijven.



Afkoppelen van de monsternameset

Na de reiniging, **deactiveer** je de box(en). Vervolgens kun je de monsternamebeker en de monsternamekoffer afkoppelen.

Maak de melkslang los

Open de monsternamekist. Haal de melkslang van het **aansluitstuk 5** van de monsternamebeker en stop deze terug in de monsternamekist.



Sluit de vacuümslang weer aan

Haal de lange vacuümslang met witte koppelstuk van de **luchtinlaatslang 4** van de monsternamebeker. Vervolgens kun je ook van de korte slang het beluchtingsgaasje met koppelstuk eraf halen. Sluit de lange vacuümslang weer aan op de korte vacuümslang.



Slangen melkmeter

Koppel de melkslang weer los van het koppelstuk van **slang 1 + 2**. Haal **slang 3** ook los van de melkmeter. Bevestig de melkslang weer aan de melkmeter.



Koppel de monsternamebeker af

Draai de schroef los en haal de monsternamebeker eraf. Zet de slang van de melkmeter met de veer weer vast in de schroef.



Koppel de stroom los

Koppel de stroomkabel los. Deze leg je terug bij de melkmeter of melkontvangst en de andere kant in de monsternamekoffer.



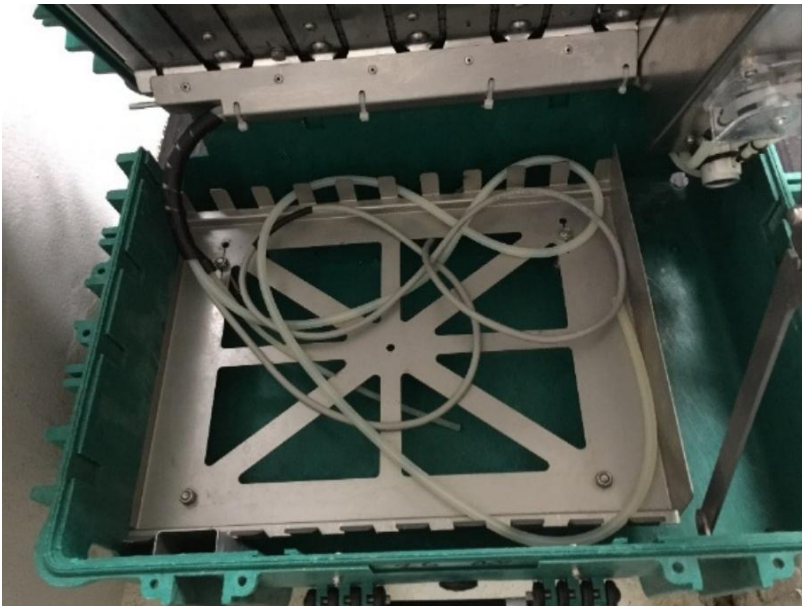
Terugplaatsten groene kap en activeer box

Vervolgens kan de groene kap er weer teruggeplaatst worden op de robot.
Activeer de boxen.



Sluiten monsternamekoffer

De melkflesjes kunnen uit de monsternamekoffer worden gehaald één voor één, sluit de deksels en zwenk de monsters. Plaats deze in de juiste volgorde terug. Doe de kabels terug in de koffer en sluit de koffer. Maak de koffer schoon met een vochtige doek.



CRV-bestand maken na monstername

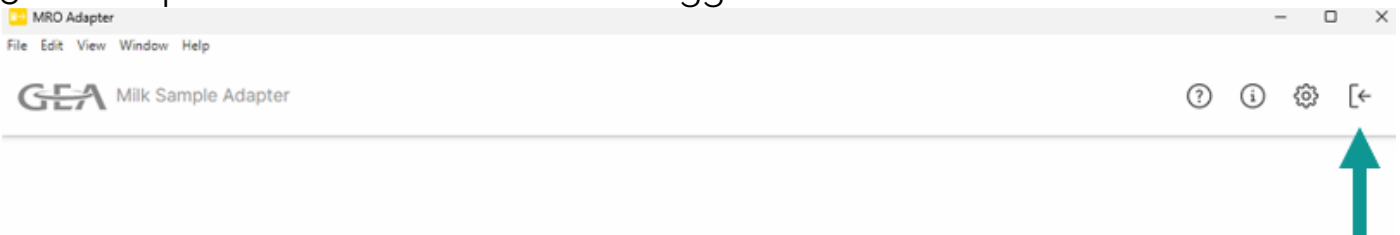
*Indien er sprake is van een koppeling tussen CRV en DairyNet, wordt na afloop van de monstername de monstername data automatisch doorgestuurd naar CRV. Wordt er gemonsterd bij een andere organisatie dan CRV, maak dan een CRV bestand aan en mail deze naar de betreffende monstername organisatie.

*Voor bedrijven zonder een koppeling met CRV, moet een CRV bestand aangemaakt worden en gemaild worden naar de betreffende monstername organisatie.

1. Open de map Monstername op het bureaublad.
2. Open de CRV Adapter.



3. Druk op [←] rechtsbovenin om in te loggen.



4. De inloggegevens zijn al automatisch ingevuld er hoeft enkel op OK geklikt te worden om een verbinding tot stand te brengen.
5. Een aantal algemene parameters worden getoond, deze hoeven niet gewijzigd te worden. Druk rechtsonder op verder.
6. Selecteer vervolgens aan de linkerzijde de juiste locatie en de juiste testdagen (datum) van de monstername.
7. Klik op [Laad melkbezoeken](#). Alle melkingen sinds de laatste monstername worden nu geladen.
8. Druk tenslotte rechtsonder op [Aanmaken en bewaren](#).
9. Druk om het bestand op te slaan op bureaublad aan de linkerzijde en open vervolgens de map Monstername aan de rechterzijde. Sla het bestand in deze map op.
10. Verstuur het monstername bestand vervolgens naar de organisatie die de monstername verwerkt met vermelding van het UBN-nummer.

Organisatie	E-mailadres
CRV	robotbestand@crv4all.com
VVB IJsselstreek	Hielke@vzbveluwe-ijsselstreek.nl
VVB Silvolde	info@vbsilvolde.nl
VVB Nijland	info@melkcontrollenijland.nl
FHRS	info@fhers.nl

