Help

porktuner-webhelp

Inhoud

Hoe werkt de Nedap PorkTuner?	3
Leeg	4
Nieuwe dieren plaatsen	4
Ik heb dieren geplaatst, maar het gemiddelde gewicht dat ik heb ingevoerd, klopt niet. Wat moe doen?	t ik 8
Aanleren	9
Hoe kan ik een aanleerfase verlengen?	12
Hoe kan ik een aanleerfase verkorten?	12
Velos toont Aanleren voltooid. Wat moet ik doen?	12
Sorteren	. 13
Hoe zorg ik ervoor dat de PorkTuner begint met sorteren?	14
Afleveren	14
Hoe start ik het afleveren in Velos?	14
Hoe wijzig ik de instellingen van de aflevervoorspelling?	17
Alle afleveringen bewaken	. 17
Een aflevering voor een bepaalde locatie bewaken	17
Wat gebeurt er als ik het afleveren afbreek?	18
Voeren	18
Hoe kan ik een voerfase toevoegen, verwijderen of wijzigen?	18
Markeren	. 19
Hoe wijzig ik de instellingen voor de spraymarker?	19
Dashboard	. 20
De boerderij bewaken	21
Veelgestelde vragen	22
Hoe kan ik een PorkTuner blokkeren of deblokkeren?	22
Waar vind ik de huidige status van de PorkTuner?	22
Hoe stel ik de PorkTuner in op een andere fase/status?	22
Hoe voeg ik dieren toe?	23
Hoe verwijder ik dieren?	23
Hoe kan ik een Velos-gebruiker toevoegen of verwijderen?	23
Kan ik de Velos-rechten van een gebruiker wijzigen?	24



Hoe wijzig ik de datum en tijd van Velos?	24
Hoe wijzig ik de taal van Velos?	24
Een back-up instellen, maken en terugzetten	24



Hoe werkt de Nedap PorkTuner?

De Nedap PorkTuner weegt elk varken en leidt het automatisch naar het juiste voertype of naar de afleverruimte. Varkens worden op basis van hun gewicht gesorteerd naar de linkeruitgang (50% van de lichtste dieren), de rechteruitgang (50% van de zwaarste dieren), of de middelste uitgang (bijvoorbeeld het exacte gewicht voor de slacht). Dit houdt in dat u geen voerruimte hoeft te sluiten om te beginnen met sorteren voor aflevering en dat er gedurende de volledige groeiperiode altijd 100% voercapaciteit beschikbaar is.



Figuur 1: PorkTuner-concept

- 1. Linkeruitgang. 50% lichtste dieren.
- 2. Middelste uitgang. Aflevering.

3. Rechteruitgang. 50% zwaarste dieren.

- De Nedap PorkTuner bewaakt niet alleen de groei, maar ook het aantal bezoeken aan de PorkTuner. Dit betekent dat u de activiteit en gezondheid van de dieren in de gaten kunt houden, van big tot volgroeid varken dat klaar is voor de slacht. U kunt ze voortdurend bewaken en wanneer nodig op tijd aanpassingen doen. De voordelen van de PorkTuner: • Gedetailleerd inzicht in nauwkeurige voorspellingen voor optimale planning
- Continu gegevens over activiteit, gewicht, groei en sorteerresultaten
- Nauwkeurig en individueel voeren voor specifiek lichaamsgewicht en prestaties
- Minder werk en lagere arbeidskosten
- Hogere winst door efficiënt voeren
- Meer kilo's (meer vlees) die kunnen worden verkocht per vierkante meter vloeroppervlak
- 99% effectief gebruik van vloeroppervlak
- · Geautomatiseerde aflevering bij doelgewicht voor maximale inkomsten

Automatische tarreerfunctie

De PorkTuner is voorzien van een automatische tarreerfunctie (beschikbaar vanaf Velos 2019.1). Wanneer een varken van het weegplatform afstapt, wordt de gewichtsindicator automatisch op nul gezet voordat het volgende varken naar het weegplatform loopt. Dus zelfs als er mest aanwezig is op het weegplatform, telt de PorkTuner dit gewicht niet mee.

PorkTuner-standen

De PorkTuner doorloopt 4 standen: Leeg, Aanleren, Sorteren en Afleveren:

1. Leeg

De ruimte is leeg.

- 2. Aanleren
 - Varkens leren in vijf fases om door de PorkTuner te gaan om in de voerruimte te komen.
- 3. Sorteren



De PorkTuner weegt elk varken en leidt het automatisch naar de juiste voerruimte. Optionele functies voor de PorkTuner die tijdens de stand Sorteren kunnen worden gebruikt:

- Voeradvies. Het systeem geeft advies over het optimale moment om over te schakelen naar een andere voerfase.
- Markeren. Door markeren kunnen bepaalde dieren worden herkend en gemarkeerd, gebaseerd op het gewicht of de groei van de dieren.

4. Afleveren

Lever varkens af die op het doelgewicht zijn.

Afhankelijk van de PorkTuner-stand moeten er enkele taken worden uitgevoerd. In de afbeelding staat een overzicht van alle taken tijdens de verschillende standen.



Figuur 2: Taken tijdens PorkTuner-standen

Leeg

Nieuwe dieren plaatsen

Overzicht

Het statuslampje brandt als een locatie leeg is. Neem de volgende stappen bij het plaatsen van nieuwe dieren:

- 1. Maak de locatie schoon.
- 2. Kalibreer de PorkTuner om te controleren of de weegmodule nog juist is ingesteld. Zie De PorkTuner kalibreren (pag. 5).
- 3. Zet de hekken van het verblijf in de juiste positie.
- 4. Stel de uitgangsdeuren in op aanleerfase 1.
- 5. Plaats dieren in Nedap Velos.
- 6. Plaats dieren in het verblijf.

De locatie schoonmaken

Maak de locatie schoon en zorg ervoor dat alle omstandigheden op de locatie optimaal zijn.



Voer	Water	Verblijftemperatuur en minimale luchtdoorvoersnelheid voor het groeiende varken			Ruimte	
		Gewicht in kg (lbs)	Gewenste ruimtetempera °C (°F)	Ingestelde tuttemperatuur winter °C (°F)	Ingestelde temperatuur zomer °C (°F)	Alleen indien toegestaan volgens lokale regelgeving.
 Continu beschikbaar 3,2 kg (7,05 lbs) voercapaciti per varken 7 varkens per voerplaats 	 Continu beschikbaar 10 varkens per drinkwaterp Waterstroon = 1 l/ minuut 	23 (51) 33 (73) 45 (99) 57 (126) un70 (154) hsrt63f(403) 96 (212) 115 (254) 127 (280) 138 (304)	23 (73) 21 (70) 19 (66) 19 (66) 18 (64) 17 (63) 16 (61) 16 (61) 16 (61) 16 (61)	23 (73) 21 (70) 19 (66) 18 (64) 17 (63) 17 (63) 16 (61) 16 (61) 16 (61) 16 (61)	22 (72) 19 (66) 18 (64) 17 (63) 17 (63) 16 (61) 16 (61) 16 (61) 16 (61) 16 (61)	Dichtheid dieren • $25-35 \text{ kg:}$ min. 0,34 m ² (55-77 lbs: min. 3,7 ft ²) • $35-120 \text{ kg:}$ min. 0,68 m ² (77-264 lbs: min. 7,3 ft ²) • >120 kg: min. 0,8 m ² (>264 lbs: min. 8,6 ft ²) Latten • spleetbreedte: 18-25 mm (0,7-1,0 inch) • latbreedte: min. 80 mm (3,1 inch)

Tabel 1: Aanbevelingen van Nedap wat betreft droogvoer voor een maximaal rendement van spenen tot vermarkten

De PorkTuner kalibreren

Voordat u de weegmodule gebruikt, moet deze worden gekalibreerd met een minimaal metrisch gewicht van 80 kg ± 100 g.

Actie	Weergave
 Controleer of de waarden op het display worden getoond in kilogram en met een punt als scheidingsteken. Zo niet, dan heeft de GC (Gedragscomponent) niet de juiste instellingen naar de gewichtsindicator gestuurd. Verwijder de bestaande gedragscomponent en installeer een nieuwe in Velos. Ga voor meer informatie naar De Nedap Velos-software configureren. 	'x.x kg'
2. Houd de knoppen 'I' en 'f' op de gewichtsindicator samen ingedrukt totdat de melding 'Full Setup' wordt weergegeven, gevolgd door de melding 'Build'.	'Full Setup' 'Build'
3. Druk tweemaal op de knop '>0< ZERO'.	'CAL'
4. Druk eenmaal op de knop '>T< TARE'.	'Zero'
Controleer of de weegmodule leeg en schoon is en dat er niets op, onder of naast het platform ligt dat mogelijk hinder kan veroorzaken.	
Druk tweemaal op de knop 'ƒ'.	'Z in P', gevolgd door '00.0 kg' Dit is het 0kg- kalibratieniveau van de weegmodule.
5. Druk eenmaal op de knop '>0< ZERO'.	'CAL'
6. Druk tweemaal op de knop '>T< TARE'.	'SPAN'
7. Druk eenmaal op de knop 'SELECT'.	'00080.0 kg' (of een ander getal) knippert op het display.



Actie	Weergave
8. Druk eenmaal op de knop 'ƒ'.	Het eerste cijfer begint te knipperen.
 9. Voer het kalibratiegewicht in dat wordt gebruikt. a. Druk op de knop 'PRINT' om het eerste cijfer te bewerken. b. Druk op de knop 'SELECT' om het volgende cijfer te selecteren. c. Herhaal stap 1 en 2 totdat '00080.0 kg' op het display wordt weergegeven. 	Op het display moet '00080.0 kg' komen te staan.
 10. Plaats vier metrische gewichten van 20 kg ± 25 g precies in het midden van de weegmodule. U moet minimaal vier metrische gewichten van 20 kg ± 25 kg gebruiken voor deze kalibratie, anders is de nauwkeurigheid van de weegresultaten onvoldoende voor een betrouwbare aflezing. 	'00080.0 kgʻ
11. Druk eenmaal op de knop 'f' om het kalibratieniveau van de PorkTuner in te stellen.	'S in P'
12. Houd de knoppen 'I' en 'ƒ' samen ingedrukt totdat de melding 'Saving' wordt weergegeven, gevolgd door een pieptoon. De kalibratie-instellingen zijn nu opgeslagen.	'Saving'
13. Verwijder het kalibratiegewicht. Op het display wordt nu '0,0 kg' weergegeven.	'0,0 kg'
14. Schakel de pneumatische afsluitklep in.	

Alle knoppen van de PorkTuner zijn standaard uitgeschakeld (met uitzondering van de knop 'TARE') om onbedoelde activering te voorkomen. U kunt nog steeds de knoppen 'I' en 'f' op de gewichtsindicator samen ingedrukt houden om het menu weer te geven.

Deze uitschakelingsfunctie werkt niet met oudere versies (firmware 3.15 of lager).

Druk op de knop '>T< TARE' om de gewichtsindicator op nul (0 kg) te zetten als 0 kg niet op het display wordt getoond ondanks dat de weegmodule schoon en leeg is.

(Alleen als de knoppen niet zijn uitgeschakeld:) Als u per ongeluk op de knop '>0< ZERO' drukt, moet de unit opnieuw worden gekalibreerd zoals hierboven staat beschreven.

De hekken van het verblijf in de juiste positie zetten

Open de hekken naast de ingang van de PorkTuner zodat de varkens vrije toegang tot voer hebben. Zorg dat de varkens toegang hebben tot al het voer, ongeacht via welke uitgang ze de PorkTuner verlaten.



(ຳ

Δ



Figuur 3: Positie van de hekken voor aanleerfase 1/5 1 = voerruimte

2 = ligruimte

Nedap adviseert de grootte van de ligruimte in het begin te beperken. De varkens zijn dan nog erg klein en met een kleinere ligruimte blijven ze dichter bij elkaar. Alleen indien toegestaan volgens lokale regelgeving. Ŋ



2 = ligruimte

3 = niet gebruikt

Stel de uitgangsdeuren in op aanleerfase 1

Zet de drie uitgangsdeuren van de PorkTuner open met de kettingen aan de uitgangsdeuren. Gebruik 8 van de 9 schakels van de ketting. Hierdoor is het voor varkens gemakkelijker om de voerruimte binnen te komen als ze door de PorkTuner lopen.





Figuur 4: Stel de uitgangsdeuren in op aanleerfase 1

Dieren in Nedap Velos plaatsen

- 1. Ga naar Boerderij.
- 2. Selecteer een locatie.
- 3. Klik op Opleggen.
- 4. Voer de gegevens in:

Datum: Nedap Velos toont de huidige datum en tijd. Voer de datum en tijd in wanneer dieren worden geplaatst. **Dieren:** Aantal geplaatste dieren.

Gem. gewicht: Gemiddeld gewicht van de geplaatste dieren.

Geslacht: Maak een keuze tussen gelten en borgen, gelten, beren en borgen.

Ras: Ras van de geplaatste varkens. Vereist veld.

Commentaar: Plaats een opmerking (optioneel). Bijvoorbeeld informatie over de leverancier.

- 5. Klik op Opslaan.
- 6. De gebeurtenissen Opleggen en Aanleren (1/5) worden weergegeven. Het statuslampje pulseert langzaam.

Dieren in het verblijf plaatsen

Plaats nieuwe dieren in het verblijf aan de hand van de volgende richtlijnen:

- Het wordt aanbevolen om alle dieren tegelijk te verplaatsen.
- Het is vereist om groepen soortgelijke varkens te plaatsen (in dezelfde week geboren).
- In de voederbakken dient altijd voldoende en vers voer beschikbaar te zijn.
- Maximaal aanbevolen aantal varkens voor één PorkTuner is 600 varkens.
- Minimaal aanbevolen aanvoergewicht van de varkens is 25 kg.

Ik heb dieren geplaatst, maar het gemiddelde gewicht dat ik heb ingevoerd, klopt niet. Wat moet ik doen?

Het is niet mogelijk om het ingevoerde gewicht te bewerken. Als het gewicht dat u hebt ingevoerd te laag is, zal de groei de verwachtingen waarschijnlijk overstijgen. Als het gewicht dat u hebt ingevoerd te hoog is, zal de groei waarschijnlijk niet aan de verwachtingen voldoen.

Als u een onjuist gemiddelde gewicht hebt ingevoerd, wordt het aanbevolen om de geplaatste dieren te verwijderen en opnieuw te plaatsen met het juiste gewicht:

- 1. Ga naar **Boerderij**.
- 2. Selecteer de locatie.
- 3. Klik op Verwijderen.
- 4. Klik op **OK**.
- 5. Klik op Opleggen.
- 6. Voer alle gegevens in en klik op **Opslaan.**



Aanleren

Aanleerfases

De stand Aanleren begint na de aanvoer van nieuwe varkens. De omgeving is nieuw voor de varkens en het belangrijkste dat er moet gebeuren is dat ze goed gaan eten. De PorkTuner kan hierbij als een beperking worden gezien. Daarom is het van groot belang dat de varkens bekend raken met de PorkTuner.

De stand Aanleren duurt 5 weken en is opgedeeld in 5 fases. De standaardduur van de aanleerfases is:

- 1. Fase 1: 14 dagen
- 2. Fase 2: 7 dagen
- 3. Fase 3: 7 dagen
- 4. Fase 4: 5 dagen
- 5. Fase 5: 2 dagen

Als u denkt dat bepaalde fases korter of langer zouden moeten duren voor uw dieren, wijzigt u de tijdsduur van deze fases.

- 1. Open Velos, ga naar **Boerderij** en klik op het pictogram Instellingen 🔅 rechtsboven in het scherm.
- 2. Wijzig het aantal dagen voor de periode(n) die u wilt wijzigen en klik op **Opslaan**. De standaardduur is nu veranderd.

Raadpleeg de tabel voor de instructies per aanleerfase.

Tabel 2: Vijf fases voor Aanleren

Vanaf dag	Beschrijving	Uit te voeren acties
1	 Aanleerfase 1/5 Nieuwe omgeving. Aan andere varkens wennen. De uitgangsdeuren staan open op circa 45 graden. Varkens hebben vrije toegang tot voer. Varkens hebben vrije toegang tot ligruimte. Het ingangshek en het uitgangshek van de weegmodule staan open. Er zijn geen bewegende delen op de PorkTuner. In deze aanleerfase gebruiken de varkens alleen de linkeruitgang om de PorkTuner te verlaten. 	 Ingangshek -> Persluchtdruk verlagen naar 2,5 bar. Uitgangshek -> Persluchtdruk verlagen naar 2,5 bar. Open de hekken naast de ingang van de PorkTuner zodat de varkens vrije toegang tot voer hebben. Zorg dat de varkens toegang hebben tot al het voer, ongeacht via welke uitgang ze de PorkTuner verlaten. Image and the second sec



Vanaf dag	Beschrijving	Uit te voeren acties
15*	Aanleerfase 1/5 is voltooid Het statuslampje op de PorkTuner knippert één keer per interval. Dit betekent dat aanleerfase 1/5 is voltooid.	<text><image/><caption><text><text><text><image/><image/></text></text></text></caption></text>
15 *	 <u>Aanleerfase 2/5</u> Varkens raken gewend aan dichter gesloten uitgangsdeuren. Het is nu moeilijker om de PorkTuner binnen te komen door de uitgangsdeur. De opening van elke uitgangsdeur is kleiner. Varkens zijn bekend met de omgeving en de andere varkens, en ze weten waar ze voer kunnen halen. Varkens hebben alleen toegang tot voer via de PorkTuner. Teruggaan naar de ligruimte kan alleen via de terugkeerhekken. De PorkTuner wijzigt de uitgangsdeur één keer per dag (links, midden, rechts). 	Geen
22 *	<u>Aanleerfase 2/5 is voltooid</u> Het statuslampje op de PorkTuner knippert twee keer per interval. Dit betekent dat aanleerfase 2/5 is voltooid.	Druk 3 keer op de rode knop om aanleerfase 3 te starten. 🔗 x 3



Vanaf dag	Beschrijving	Uit te voeren acties
22*	 <u>Aanleerfase 3/5</u> Wanneer een varken de PorkTuner binnengaat, wordt het ingangshek achter het varken gesloten. Varkens hebben alleen toegang tot voer via de PorkTuner. Teruggaan naar de ligruimte kan alleen via de terugkeerhekken. De PorkTuner wijzigt de uitgangsdeur één keer per dag (links, midden, rechts). 	Geen
29 *	Aanleerfase 3/5 is voltooid Het statuslampje op de PorkTuner knippert 3 keer per interval. Dit betekent dat aanleerfase 3/5 is voltooid.	 Stel de uitgangsdeuren in op aanleerfase 4. Verwijder de kettingen en bewaar ze op een veilige plek (bijvoorbeeld in het kantoor). Image: Stel de uitgangsdeuren in op aanleerfase 4 Druk 3 keer op de rode knop om aanleerfase 4 te starten. Image: X 3
29*	 <u>Aanleerfase 4/5</u> De kettingen worden verwijderd. Varkens kunnen de PorkTuner niet meer binnengaan via de uitgang. Wanneer een varken de PorkTuner binnengaat, wordt het ingangshek achter het varken gesloten. Wanneer een varken de weegmodule verlaat, wordt het uitgangshek achter het varken gesloten. Varkens hebben alleen toegang tot voer via de PorkTuner. Teruggaan naar de ligruimte kan alleen via de terugkeerhekken. De PorkTuner wijzigt de uitgangsdeur één keer per dag (links, midden, rechts). 	 Ingangshek -> Persluchtdruk verhogen naar 3,5 bar. Uitgangshek -> Persluchtdruk verhogen naar 3,5 bar.
34 *	Aanleerfase 4/5 is voltooid Het statuslampje op de PorkTuner knippert 4 keer per interval. Dit betekent dat aanleerfase 4/5 is voltooid.	Druk 3 keer op de rode knop om aanleerfase 5 te starten. 🔗 x 3
34 *	<u>Aanleerfase 5/5</u> Varkens worden ten minste 24 uur gewogen. Wanneer varkens de PorkTuner verlaten, wordt het uitgangshek achter het varken gesloten.	Geen
35*	Aanleerfase 5/5 is voltooid Het gewicht van alle dieren in de groep is bekend. Het statuslampje knippert 5 keer per interval. Dit betekent dat aanleerfase 5/5 is voltooid. Nedap Velos toont de gebeurtenis <i>Aanleren voltooid</i> op het Dashboard. De PorkTuner blijft in de stand Aanleren totdat de stand Sorteren wordt ingesteld.	Geen



Vanaf dag	Beschrijving	Uit te voeren acties
	<u>Voorbereiding op Sorteren</u>	1. Zet de hekken van het verblijf in de juiste positie voor het sorteren. $figuur 10: Positie van dehekken voor de stand Sorteren2. Druk 3 keer op de rode knop om de stand Sorteren testarten.\mathcal{O} \times 3$
	<u>Sorteren</u> De varkens worden gewogen en de PorkTuner wijzigt de uitgang naar links (50% lichtste dieren) of rechts (50% zwaarste dieren) op basis van het gewicht van de varkens.	 Ingangshek -> Persluchtdruk verhogen naar 4,5 bar. Uitgangshek -> Persluchtdruk verhogen naar 4,5 bar.

* dagen kunnen worden aangepast

Hoe kan ik een aanleerfase verlengen?

Als u denkt dat de varkens nog niet klaar zijn voor de volgende aanleerfase, kunt u een aanleerfase verlengen. Als u een aanleerfase wilt verlengen, drukt u niet op de rode knop wanneer Velos aangeeft dat de aanleerfase voltooid is. De huidige fase wordt verlengd totdat u 3 keer op de rode knop op de PorkTuner drukt.

Hoe kan ik een aanleerfase verkorten?

Als u denkt dat de varkens klaar zijn voor de volgende aanleerfase, maar de fase nog niet is voltooid, kunt u de aanleerfase handmatig verkorten. Houd de rode knop op de PorkTuner 5 seconden ingedrukt tijdens de huidige aanleerfase. De PorkTuner voltooit de huidige aanleerfase. Als u wilt doorgaan met de volgende aanleerfase, drukt u 3 keer op de rode knop.

Velos toont Aanleren voltooid. Wat moet ik doen?

Aanleren voltooid betekent dat de varkens een aanleerfase hebben doorlopen. De volgende aanleerfase kan worden gestart (aanleerfase 1 - 4 is voltooid) of de PorkTuner kan het sorteren starten (aanleerfase 5 is voltooid).

Aanleerfases 1 - 4 is voltooid

Indien van toepassing zet u de hekken in het hok en/of de uitgangsdeuren van de PorkTuner in de juiste positie. Druk op de rode knop op de PorkTuner om de volgende aanleerfase te starten. De PorkTuner blijft in de huidige aanleerfase totdat er op de rode knop wordt gedrukt. Raadpleeg Aanleren (pag. 9) voor alle specifieke taken voor elke aanleerfase.



Aanleerfase 5 is voltooid

1. Zet de hekken in de juiste positie voor de stand Sorteren.



Figuur 11: Positie van de hekken voor de stand Sorteren

- 2. Druk 3 keer op de rode knop op de PorkTuner.
 - (🕉 x 3
- 3. Het statuslampje pulseert langzaam. De PorkTuner begint met sorteren.

De varkens worden gewogen en de PorkTuner wijzigt de uitgang **naar links** (50% lichtste dieren) **of rechts** (50% zwaarste dieren) op basis van het gewicht van de varkens.

Sorteren

Indien uw versie van Velos ouder is dan 2019.1: Zorg dat u het weegplatform regelmatig opnieuw tarreert door op de knop 'TARE' te drukken. Deze functie zet de gewichtsindicator op nul (0 kg) zelfs als er mest of modder aanwezig is op het weegplatform. De functie 'TARE' werkt ook als alle andere knoppen zijn geblokkeerd. Vanaf versie 2019.1 van Velos gebeurt dit automatisch.

Nedap PorkTuner weegt elk varken. Varkens worden op basis van het gewicht gesorteerd naar de linkeruitgang (50% van de lichtste dieren) of de rechteruitgang (50% van de zwaarste dieren). Het gewicht, de groei, de tijd en het aantal bezoeken worden geregistreerd in Nedap Velos.





1. Linkeruitgang. 50% lichtste dieren. 2. Middelste uitgang. Aflevering. 3. Rechteruitgang. 50% zwaarste dieren.

Hoe zorg ik ervoor dat de PorkTuner begint met sorteren?

Zie Velos toont Aanleren voltooid. Wat moet ik doen? (pag. 12).

Afleveren

Hoe start ik het afleveren in Velos?

Indien uw versie van Velos ouder is dan 2019.1: Zorg dat u het weegplatform regelmatig opnieuw tarreert door op de knop 'TARE' te drukken. Deze functie zet de gewichtsindicator op nul (0 kg) zelfs als er mest of modder aanwezig is op het weegplatform. De functie 'TARE' werkt ook als alle andere knoppen zijn geblokkeerd. Vanaf versie 2019.1 van Velos gebeurt dit automatisch.

Varkens afleveren

Neem de volgende stappen om te starten met het afleveren van varkens:

- 1. Selecteer dieren.
- 2. Plaats de hekken in de juiste positie voor het afleveren.
- 3. Druk 3 keer op de rode knop.
- 4. Lever de dieren af.
- 5. Voer het aantal verwijderde dieren in.

Dieren selecteren

Zware dieren

- 1. Selecteer het geslacht van de dieren die moeten worden afgeleverd.
- 2. Vul het aflevergewicht (kg) in van de dieren die u wilt afleveren. In de grafiek ziet u welke dieren op de boerderij voldoen aan dit gewicht. Alle locaties die in de stand Sorteren staan, zijn hierin opgenomen. In de tabel onder de grafiek ziet u in welke locaties deze dieren zich bevinden, wat het gemiddelde gewicht van de dieren in deze locatie is en hoeveel dieren beschikbaar zijn op basis van het aangegeven gewicht.
- 3. In het veld Af te leveren vult u in hoeveel dieren van elke locatie moeten worden afgeleverd.
- 4. Zorg ervoor dat er voldoende ruimte in het verblijf is om de gewenste hoeveelheid varkens te kunnen afleveren en schakel het volgende selectievakje in: **Ja, er is genoeg ruimte om de geselecteerde dieren af te leveren**.



5. Klik op **Start afleveren**. Het statuslampje blijft knipperen. De overzichtspagina voor de locatie en het Dashboard in Nedap Velos tonen de gebeurtenis. *Voorbereiden op aflevering*.

Lichte dieren

- 1. Selecteer het geslacht van de dieren die moeten worden afgeleverd.
- 2. Als u de lichtste dieren op de boerderij wilt selecteren, vult u in het veld **Groei** de maximale groei in van de dieren die u wilt afleveren. In de grafiek ziet u welke dieren op de boerderij voldoen aan deze groei. Alle locaties die in de stand Sorteren staan, zijn hierin opgenomen. Niet alle varkens van de verschillende locaties worden op dezelfde datum aangevoerd en ze hebben dus niet allemaal hetzelfde gewicht. Daarom berekent Velos welk aflevergewicht per locatie overeenkomt met de aangegeven groei. In de volgende tabel en afbeelding ziet u een voorbeeld.

Locatie	Aangevoerd	Aanvoergewicht	Groei	Berekend aflevergewicht	
1	60 dagen geleden	25 kg	< 400 g	25 + (60 x 0,4) = 49 kg	
2	70 dagen geleden	25 kg	< 400 g	25 + (70 × 0,4) = 53 kg	
3	70 dagen geleden	27 kg	< 400 g	27 + (70 x 0,4) = 55 kg	

Tabel 3: Berekend gewicht lichte dieren



Op deze boerderij moeten dieren die minder dan 500 gram per dag groeien worden afgeleverd. Alle dieren die aan deze groei voldoen, zijn geselecteerd in de grafiek. In de tabel onder de grafiek ziet u in welke locaties deze dieren zich bevinden (locatie 6 en 7), hoelang ze al op de boerderij zijn (45 dagen in locatie 6 en 32 dagen in locatie 7), wat het aflevergewicht voor elke locatie is (52 kg voor locatie 6 en 43 kg voor locatie 7) en hoeveel dieren in deze locaties beschikbaar zijn voor aflevering op basis van de aangegeven groei (5 in locatie 6 en 3 in locatie 7).

- 3. In het veld Af te leveren vult u in hoeveel dieren van elke locatie moeten worden afgeleverd.
- 4. Zorg ervoor dat er voldoende ruimte in het verblijf is om de gewenste hoeveelheid varkens te kunnen afleveren en schakel het volgende selectievakje in: **Ja, er is genoeg ruimte om de geselecteerde dieren af te leveren**.
- 5. Klik op **Start afleveren**. Het statuslampje blijft knipperen. De overzichtspagina voor de locatie en het Dashboard in Nedap Velos tonen de gebeurtenis. *Voorbereiden op aflevering*.



De hekken instellen op afleveren

1. Plaats de hekken in de juiste positie voor het afleveren.



Figuur 12: Zet de hekken in de juiste positie voor afleveren. 1 = afleverruimte

Druk 3 keer op de rode knop

Druk 3 keer op de rode knop om de PorkTuner in de afleverstand te zetten.

🗷 х З

Het statuslampje pulseert langzaam. De PorkTuner begint met het afleveren.

Afleveren

Het afleveren bestaat uit 2 fases. In de eerste fase levert de PorkTuner de zwaarste/lichtste dieren van de groep af om zeker te weten dat deze dieren altijd bij de aflevering zitten. In de tweede fase levert de PorkTuner de dieren af die voldoen aan het ingevoerde aflevergewicht.

Afleveren fase 1/2 Zware dieren

In de eerste 4 uur levert de PorkTuner de zwaarste varkens af. Dit zijn de varkens met het ingevoerde gewicht + 3 kg. Wanneer het ingevoerde aflevergewicht bijvoorbeeld 120 kg is, sorteert de PorkTuner alle dieren die zwaarder zijn dan 123 kg (120 + 3 kg).

Afleveren fase 1/2 Lichte dieren

In de eerste 4 uur levert de PorkTuner de lichtste varkens af. Dit zijn de varkens met het ingevoerde gewicht - 3 kg. Wanneer het ingevoerde aflevergewicht bijvoorbeeld 53 kg is, sorteert de PorkTuner alle dieren die lichter zijn dan 50 kg (53 - 3 kg).

Tabel 4: Voorbeeld van een aflevering in fase 1/2 en 2/2 van zware en lichte dieren

Туре	Instelling	Eerste vier uur	Na vier uur
Zware dieren	> 120 kg	> 123 kg	> 120 kg
Lichte dieren	< 400 g/dag = < 53 kg* *25 kg + (70 dagen x 0,4 kg) = 53 kg	< 50 kg	< 53 kg

Afleveren fase 2/2

Vier uur nadat de afleversessie is gestart, begint de PorkTuner met het afleveren van varkens met het ingevoerde aflevergewicht. Wanneer het aantal af te leveren varkens is bereikt, stuurt de PorkTuner geen varkens meer naar de afleverruimte en gaat de PorkTuner verder met de stand Sorteren, of met de stand Leeg als er geen dieren meer op die locatie zijn. Nedap Velos toont *Dieren afgeleverd*.

Het aantal verwijderde dieren invoeren

1. Ga naar Afleveringen.



- 2. Klik op Details.
- 3. Klik op Wijzigen.
- 4. Voer het aantal verwijderde dieren in en klik op **Opslaan**. Het systeem berekent het aantal resterende varkens op de locatie.
- Wanneer het aantal dieren 0 is, keert de PorkTuner terug naar de stand *Leeg*. Maak de locatie schoon en plaats nieuwe dieren.
- Wanneer het aantal dieren meer dan 0 is, keert de PorkTuner terug naar de stand *Sorteren*. De PorkTuner gaat verder met het sorteren van dieren op basis van hun gewicht.

Nadat de verwijderde dieren zijn ingevoerd, toont Nedap Velos de gebeurtenis Afgeleverd in het locatieoverzicht.

Hoe wijzig ik de instellingen van de aflevervoorspelling?

Klik op het Dashboard op het pictogram Instellingen 🗱 rechtsboven in de widget **Aflevervoorspelling** . Vul het aflevergewicht in en het aantal dieren dat moet worden afgeleverd en klik vervolgens op **Opslaan**.

Alle afleveringen bewaken

Het menu-item Afleveringen toont een overzicht van alle afleveringen van de afgelopen maand.

- Startdatum. De startdatum en -tijd van de aflevering.
- Locatie. Nummer(s) van de locatie(s) die voor het aflevering wordt/worden gebruikt.
- Beschrijving. Het type dieren en geselecteerde gewicht.
- Status. Huidige status van het afleveren:
 - Wachten tot locatie klaar is. Druk 3 keer op de rode knop op de PorkTuner om de PorkTuner in de afleverstand te zetten.
 - Bezig met afleveren. De PorkTuner levert varkens af. De voortgangsbalk geeft aan hoeveel dieren er al zijn afgeleverd.
 - *Dieren afgeleverd*. Het aantal varkens dat is afgeleverd. Noteer hoeveel varkens er daadwerkelijk zijn afgeleverd om de aflevering te voltooien.
 - Klaar. Het afleveren is voltooid.
- **Aantal dieren**. Wanneer het afleveren in gang is gezet: Voortgangsbalk met het aantal dieren dat moet worden afgeleverd. Wanneer het afleveren is voltooid: het aantal afgeleverde dieren.
- Gem. gewicht. Het gemiddelde gewicht van de afgeleverde dieren.
- Acties. Bekijk details van de aflevering. Zie Informatie weergeven over de aflevering voor deze specifieke locatie (pag. 17) voor meer informatie.

Een aflevering voor een bepaalde locatie bewaken

De huidige afleveringen kunnen op twee manieren worden bewaakt:

- Selecteer het menu-item **Dashboard** en klik op de koppeling **Ga naar afleveringen** in de widget **Afleveringen** voor de specifieke locatie.
- Selecteer het menu-item **Afleveringen** en klik op de koppeling **Details** in de sectie **Recente afleveringen** voor de specifieke locatie.



Er wordt informatie over de aflevering in deze locatie weergegeven:

- **Locatie**. Nummer van de locatie.
- Status. Huidige status van de PorkTuner:
 - Wachten tot locatie klaar is. Druk 3 keer op de rode knop op de PorkTuner om de PorkTuner in de afleverstand te zetten.
 - Bezig met afleveren. De PorkTuner levert varkens af. De voortgangsbalk geeft aan hoeveel dieren er al zijn afgeleverd.
 - *Dieren afgeleverd*. Het aantal varkens dat is afgeleverd. Noteer hoeveel varkens er daadwerkelijk zijn afgeleverd om de aflevering te voltooien.
 - Klaar. Het afleveren is voltooid.
- Voortgang. Voortgangsbalk met het aantal dieren dat momenteel wordt afgeleverd.
- Aantal verwijderd. Het aantal daadwerkelijk verwijderde dieren (ingevuld door de varkenshouder).
- Gem. gewicht. Het gemiddelde gewicht van de afgeleverde dieren.
- Acties.
 - Afbreken. Hiermee stopt u de huidige aflevering.
 - Wijzigen. Hiermee wijzigt u het aantal verwijderde dieren of het gemiddelde gewicht van de afgeleverde dieren.

Wat gebeurt er als ik het afleveren afbreek?

De PorkTuner gaat door met sorteren. Voer het aantal verwijderde dieren in of voer 0 in als er geen varkens de groep hebben verlaten.

Voeren

Voeradvies is een optionele functie van het Nedap PorkTuner-systeem. Met voeradvies geeft Nedap advies over het optimale moment om over te schakelen naar de volgende voerfase, gebaseerd op het gewicht van de dieren.

Op de pagina **Voeren** in Velos ziet u een overzicht van de huidige voerfases van alle locaties. Velos toont de locaties die nu moeten worden overgeschakeld altijd eerst. Klik op **Alles**, **Binnenkort** of **Achterstallig** om de overige locaties weer te geven. De voortgangsbalk geeft het optimale moment voor overschakelen aan. Wanneer de indicator zich in het groene gedeelte van de voortgangsbalk bevindt, moet u overschakelen naar de volgende voerfase.



Figuur 13: Voorbeeld van het optimale moment voor overschakelen

Wanneer het optimale overschakelmoment voor een locatie is gekomen, wordt de locatie ook weergegeven op het **Dashboard** in de widget **Voerfases** .

Als u wilt overschakelen naar de volgende voerfase, klikt u op **Start volgende fase** achter de locatie of selecteert u de locatie(s) en selecteert u vervolgens **Acties > Start volgende voerfase** om de volgende voerfase te starten.

Selecteer **Acties > Start vorige fase** om de vorige voerfase te starten als u de volgende voerfase per ongeluk hebt gestart.

Hoe kan ik een voerfase toevoegen, verwijderen of wijzigen?

Er zijn standaard drie voerfases: Starter (vanaf 0 kg), Groeier (vanaf 50 kg) en Volgroeid (vanaf 75 kg). Het is mogelijk om voerfases te verwijderen en toe te voegen en om het startmoment te wijzigen.



Een voerfase toevoegen

- 1. Ga naar Voeren.
- 2. Klik op het pictogram Instellingen 🔅 in de rechterbovenhoek van het scherm om een of meer voerfases toe te voegen.



- 3. Klik op Toevoegen fase om een voerfase toe te voegen.
- 4. Voer de naam van het voer in en het aantal kg wanneer deze voerfase moet worden gestart.
- 5. Klik op **Opslaan** om de invoer op te slaan.

Een voerfase verwijderen

- 1. Ga naar **Voeren**.
- 2. Klik op het pictogram Instellingen 🥨 in de rechterbovenhoek van het scherm om een voerfase te wijzigen.
- 3. Klik op Verwijderen.
- 4. Klik op Opslaan.

Een voerfase wijzigen

- 1. Ga naar Voeren.
- 2. Klik op het pictogram Instellingen 🔅 in de rechterbovenhoek van het scherm om een voerfase te wijzigen.
- 3. Wijzig de naam en/of het startmoment voor de voerfase.
- 4. Klik op **Opslaan**.

Markeren

Markeren is een optionele functie van het Nedap PorkTuner-systeem. Door markeren kunnen bepaalde dieren worden herkend en gemarkeerd, gebaseerd op het gewicht of de groei van de dieren.

Een markeeractie starten

- 1. Selecteer het menu-item Markeren.
- 2. In het veld **Markeeractie starten**klikt u op **Groei** wanneer er een markeeractie op basis van de groei moet worden ingevoerd. Klik op **Gewicht** wanneer dieren met een bepaald gewicht moeten worden gemarkeerd.
- 3. Vul de datum in waarop de markeeractie moet worden gestart, welke kleur moet worden gebruikt en wanneer de dieren moeten worden gemarkeerd.
- 4. Selecteer de locatie(s) waarvoor de markeeractie bestemd is en klik op Opslaan.

Een markeeractie bewaken

Zolang de markeeractie actief is, wordt de voortgang weergegeven op het Dashboard in de widget Markeren .

Recente markeringen kunnen worden weergegeven met het menu-item Markeren. Selecteer huidige acties, acties die

al gepland staan (**Nu/Gepland**) of acties die voltooid zijn (**Klaar**). Klik op het pijlpictogram V om de details van de actie weer te geven.

Ik gebruik spraymarkers, maar het menu-item Markeren is niet zichtbaar in Velos.

Om spraymarkers te kunnen gebruiken, hebt u een extra licentie nodig. Deze is waarschijnlijk niet geactiveerd. Klik op het pictogram Mijn portal rechtsboven in het scherm om spraymarkeringen te activeren.

Hoe wijzig ik de instellingen voor de spraymarker?

- 1. Selecteer het menu-item Markeren en klik op het pictogram Instellingen 👯 rechtsboven in het scherm.
- 2. Selecteer de kleuren voor kleur 1 en kleur 2 en klik op Opslaan.



Dashboard

Het dashboard geeft een overzicht van uw boerderij. Hier ziet u in een oogopslag hoe uw boerderij ervoor staat en welke acties u moet uitvoeren, indien nodig:

- Controleer de aflevervoorspelling en pas deze indien nodig aan.
- Bekijk de voortgang van huidige leveringen.
- Bekijk de status van alle PorkTuners. Dit geeft aan of er een actie is vereist, bijvoorbeeld wanneer de stand Aanleren is voltooid.
- Bekijk de trends voor de groei en het aantal bezoeken van de dieren om te zien of de dieren het op alle locaties goed doen. Bij een neerwaartse trend is het belangrijk om achter de oorzaak te komen.
- Controleer of er een overschakeling in voerfase wordt aanbevolen (optioneel).
- Bekijk de voortgang van huidige markeeracties (optioneel).

Aflevervoorspelling

De aflevervoorspelling laat een voorspelling zien voor de komende 4 weken. Gebruik deze informatie om te beslissen of er genoeg dieren zijn om af te leveren. De aflevervoorspelling is gebaseerd op het totale aantal dieren op de boerderij.

Klik op het pictogram Instellingen 🥨 om het gewenste afleveraantal of het bereik voor het aflevergewicht te wijzigen.

Afleveringen

Laat een overzicht zien van alle huidige afleveringen. In de kolom **Locaties** staan alle locatienummers die in gebruik zijn als locatie waar varkens worden geselecteerd voor afleveren. Gebruik deze informatie om de voortgang van afleveringen te zien. Klik op **Ga naar afleveringen** om meer details te zien.

Voerfaseovergang (optioneel)

Laat een overzicht zien van de locaties waar nu een overschakeling van voerfases wordt aanbevolen. Er wordt een overschakeling aanbevolen wanneer het gemiddelde gewicht van de dieren op de locatie hoger is dan het optimale overschakelmoment, maar lager dan het optimale overschakelmoment +3 kg. Klik op **Ga naar voeroverzicht** om de voerfases te wijzigen of de volgende voerfase te starten.

Markeren (optioneel)

De Markeren-widget laat alle huidige markeeracties en hun voortgang zien. Klik op **Ga naar markeeroverzicht** om meer details over markeeracties te zien.

Systeemnotificaties

Er wordt een overzicht van niet-kritieke meldingen getoond. Er is niet direct een actie vereist, maar er is wel een actie die moet worden uitgevoerd (een back-up maken of de V-pack-firmware bijwerken bijvoorbeeld). Klik op de melding voor meer informatie.

Boerderij

Laat een overzicht zien van het totale aantal locaties en varkens, en het aantal locaties met een specifieke status. Klik op **Ga naar bedrijfsoverzicht** om meer details te zien.

Tabel 5: Overzicht van statussen

Status	Beschrijving	Vereiste actie	Ное
Leeg	De locatie is leeg.	Maak de locatie schoon en plaats nieuwe dieren.	Nieuwe dieren plaatsen (pag. 4)
Aanleren	De PorkTuner staat in de stand Aanleren.	Geen actie vereist.	
Aanleren voltooid	Aanleerfase 5/5 is voltooid.	Het statuslampje op de PorkTuner knippert. Zet de hekken en de uitgangsdeuren van de PorkTuner in de stand Sorteren.	Sorteren (pag. 13)



Status	Beschrijving	Vereiste actie	Ное
Sorteren	De PorkTuner is bezig met sorteren.	Geen actie vereist.	
Voorbereiden op aflevering	Er is een nieuwe aflevering ingesteld en de PorkTuner wacht tot het afleveren kan worden gestart.	Stel de hekken van het hok in op de afleverstand. Stel daarna de PorkTuner in op de stand Afleveren door 3 keer op de rode knop op de PorkTuner te drukken.	Hoe start ik het afleveren in Velos? (pag. 14)
Afleveren	De PorkTuner levert varkens af.	Geen actie vereist. De PorkTuner is bezig met afleveren. Na het afleveren gaat de PorkTuner verder in de stand Sorteren.	
Onbekend	Er is iets mis met de PorkTuner.	Probeer achter de oorzaak van het probleem te komen en los het op.	Problemen oplossen

Wanneer een unit is geblokkeerd, toont het Dashboard deze status afzonderlijk van de andere statussen. Druk 1 keer op de rode knop om het ingangshek van de PorkTuner te openen. De PorkTuner gaat in dezelfde stand verder als voordat deze werd geblokkeerd (Aanleren, Sorteren of Afleveren).

Groei

In deze grafiek staat de gemiddelde groei in gram per dag van alle dieren van PorkTuners in de stand Sorteren. Om de groei van de dieren op één enkele locatie te zien, klikt u op de menuoptie **Boerderij**en selecteert u de locatie in het veld **Bedrijfsoverzicht**. Op het tabblad *Groei* staat de groei van de locatie.

Aantal bezoeken

In deze grafiek staat het aantal bezoeken per dag voor alle dieren van PorkTuners in de stand Sorteren. Om de bezoeken van één enkele locatie te zien, gaat u naar de monitorpagina van de locatie. Hiervoor selecteert u de menuoptie **Boerderij**en in het veld **Bedrijfsoverzicht** selecteert u de locatie. Op het tabblad *Bezoeken per uur* staat het aantal bezoeken per uur van de locatie.

De boerderij bewaken

Bedrijfsoverzicht

U kunt op twee manieren meer informatie weergeven over de boerderij en specifieke locaties:

- 1. Klik in het menu op Boerderij.
- 2. Ga in het Dashboard naar Boerderij en klik op de link Ga naar bedrijfsoverzicht.

De tijdlijn biedt een overzicht van de huidige status van alle PorkTuners. Op het tabblad *Locaties* ziet u informatie over alle locaties. Als er een PorkTuner is geblokkeerd, wordt er een extra tabblad *Geblokkeerd* weergegeven. Klik op het locatienummer in de tabel om gedetailleerde informatie per locatie weer te geven.

De onderstaande tabel geeft de vereiste actie per status weer:

Status	Vereiste actie	
Leeg	Maak de locatie schoon en plaats nieuwe dieren.	
Aanleren	PorkTuner staat in de stand Aanleren.	
Aanleren voltooid	Wanneer de stand Aanleren is voltooid, toont Velos: Aanleren voltooid . Indien van toepassing zet u de hekken in het verblijf en de uitgangsdeuren in de juiste positie en drukt u 3 keer op de rode knop op de PorkTuner om naar de volgende aanleerstand of sorteerstand te gaan.	
Sorteren	PorkTuner staat in de stand Sorteren. Geen actie vereist.	



Status	Vereiste actie
Voorbereiden op aflevering	Zet de hekken in de juiste positie en druk 3 keer op de rode knop op de PorkTuner om het afleveren van varkens te starten.
Afleveren	PorkTuner staat in de afleverstand. Geen actie vereist.
Geblokkeerd	Geef de PorkTuner vrij met de rode knop.

Eén locatie bewaken

- 1. Selecteer het menu-item Boerderij.
- 2. Selecteer een locatie in het veld Bedrijfsoverzicht voor gedetailleerde informatie over die specifieke locatie.

In het locatieoverzicht ziet u alle gegevens van de locatie. Klik op de tabbladen *Gebeurtenissen, Gewichtsverdeling, Bezoeken per uur, Groei* en *Bezoeken* voor meer informatie over de locatie. Selecteer een andere locatie in het vervolgkeuzemenu om de gegevens van een andere locatie weer te geven.

U kunt de pagina met het locatieoverzicht ook gebruiken voor het plaatsen van nieuwe dieren en het toevoegen of verwijderen van dieren. Het is ook mogelijk om een opmerking aan de gebeurtenissen toe te voegen, als u bijvoorbeeld een reden wilt opgeven voor het verwijderen van dieren.

De afbeelding in de rechterbovenhoek van het scherm geeft aan of de PorkTuner in de stand Leeg, Aanleren, Sorteren of Afleveren staat. Welke informatie wordt weergegeven, is afhankelijk van de status:

- Aanleren: de voortgang van de stand Aanleren.
- Sorteren: het gemiddelde gewicht van de dieren die gebruikmaken van de linker- en rechteruitgang.
- Afleveren: een overzicht van de dieren die moeten worden afgeleverd en de voortgang.

Veelgestelde vragen

Hoe kan ik een PorkTuner blokkeren of deblokkeren?

Als u een PorkTuner wilt blokkeren, bijvoorbeeld voor beheer, drukt u 1 keer op de rode knop op de PorkTuner. Druk opnieuw 1 keer op de rode knop om de PorkTuner te deblokkeren. De PorkTuner gaat in dezelfde stand verder als voordat deze werd geblokkeerd (Aanleren, Sorteren of Afleveren).

Controleer de widget **Boerderij** op het Dashboard op geblokkeerde PorkTuners.

Waar vind ik de huidige status van de PorkTuner?

Ga naar de menuoptie **Boerderij** voor een overzicht van alle PorkTuners. In het veld **Bedrijfsoverzicht** selecteert u de**locatie** om de huidige status van één PorkTuner weer te geven.

Zie De boerderij bewaken via het dashboard voor meer informatie over alle statussen.

Hoe stel ik de PorkTuner in op een andere fase/status?

Van	Naar	Wat moet u doen?	Ное
Leeg	Aanleren	Zet alle hekken in de juiste positie, open alle uitgangsdeuren van de PorkTuner en plaats nieuwe dieren. Aanleerfase 1 wordt automatisch gestart nadat er nieuwe dieren zijn geplaatst.	Nieuwe dieren plaatsen (pag. 4)



Van	Naar	Wat moet u doen?	Ное
Aanleren	Sorteren	Nadat aanleerfase 5/5 is voltooid, knippert het statuslampje. De software toont <i>Aanleren voltooid.</i> Zet de hekken in de stand Sorteren en druk 3 keer op de rode knop om de PorkTuner in de stand Sorteren te zetten.	Velos toont Aanleren voltooid. Wat moet ik doen? (pag. 12)
Sorteren	Afleveren	Een afleversessie instellen	Hoe start ik het afleveren in Velos? (pag. 14)
Afleveren	Leeg	Voltooi het afleveren en controleer na het afleveren of de locatie leeg is.	 Voer het aantal afgeleverde varkens in. Controleer of de locatie leeg is en maak de locatie schoon voor de volgende groep dieren.
Afleveren	Sorteren	Geen actie vereist. De PorkTuner gaat door met sorteren als er nog varkens op de locatie zijn na het afleveren.	

Hoe voeg ik dieren toe?

Soms is het nodig om dieren aan de groep toe te voegen. Corrigeer het huidige aantal dieren in de groep altijd om het systeem actueel te houden.

- 1. Ga naar **Boerderij**.
- 2. Selecteer een locatie.
- 3. Klik op **Dieren toevoegen.**
- 4. Voer de datum, het aantal dieren en eventueel een opmerking in.
- 5. Klik op Opslaan.

Hoe verwijder ik dieren?

Soms is het nodig om dieren uit de groep te verwijderen. Corrigeer het huidige aantal dieren in de groep altijd om het systeem actueel te houden.

- 1. Ga naar Boerderij.
- 2. Selecteer een locatie.
- 3. Klik op Dieren verwijderen.
- 4. Voer de datum, het aantal dieren en eventueel een opmerking in.
- 5. Klik op **Opslaan.**

Hoe kan ik een Velos-gebruiker toevoegen of verwijderen?

- 1. Ga naar Instellingen > Contactpersonen/gebruikers
- 2. Klik op Business Insight-gebruiker toevoegen of Contactpersoon toevoegen.

Business Insight-account:

- 1. Zoek de gebruikersnaam.
- 2. Klik op Toevoegen.

Contactpersoon toevoegen

- 1. Voer details in.
- 2. Selecteer **Gebruiker.**
- 3. Voer gebruikersinstellingen in.



4. Selecteer Internettoegang.

5. Klik op **Opslaan**.

Kan ik de Velos-rechten van een gebruiker wijzigen?

Ja, het is mogelijk om de rechten van een gebruiker in te stellen door rollen aan de gebruikers toe te wijzen.

Bij het opstarten van het systeem bestaan er 2 rollen in de software:

- Service. De rol Service biedt alle weergave- en bewerkingsrechten, waaronder het weergeven en bewerken van de servicecontrolelijst en het bewerken van de Vpack-instellingen.
- Beheerder. De rol Beheerder biedt alle weergave- en bewerkingsrechten, **behalve** het weergeven en bewerken van de servicecontrolelijst en het bewerken van de Vpack-instellingen.

Wijs de rol toe aan een gebruiker wanneer u de gebruiker toevoegt via **Instellingen > Contactpersonen > Contactpersonen / gebruikers**.

Ik wil andere rollen gebruiken

Afgezien van de rollen Beheerder en Service kunnen er ook andere rollen worden gemaakt:

1. Klik op Rol toevoegen.

- 2. In het veld **Naam** vult u de naam van de nieuwe rol in.
- 3. Selecteer de rechten voor de nieuwe rol.
- 4. Klik op Opslaan.

Als u een rol wilt verwijderen:

- 1. Selecteer de rol die u wilt verwijderen en klik op Acties.
- 2. Klik op Verwijderen.
- 3. Bevestig uw keuze met OK.

Wat betekent 'Gebruikersbeheer'?

Gebruikersbeheer biedt u de mogelijkheid om de rechten van alle rollen te bewerken en alle contactpersonen en gebruikers van de software weer te geven en te bewerken.

Hoe wijzig ik de datum en tijd van Velos?

- 1. Ga naar Instellingen > Systeem Datum/tijd.
- 2. Wijzig de datum/tijd.
- 3. Klik op **Opslaan**.
- 4. De datum en tijd zijn gewijzigd.

Hoe wijzig ik de taal van Velos?

- 1. Ga naar Instellingen > Contactpersonen/gebruikers.
- 2. Selecteer de gebruiker van wie de taal moet worden gewijzigd.
- 3. Wijzig de taal.
- 4. Klik op Opslaan.

Een back-up instellen, maken en terugzetten

Back-up instellen

Het is belangrijk om een back-up van het systeem te maken, om te voorkomen dat er gegevens verloren gaan in het geval van systeemfouten.

- 1. Ga naar Instellingen > Systeem Automatische back-ups.
- Selecteer Geen, USB-back-up of Online back-up (Online back-up is alleen beschikbaar in Premium).
 USB-back-up: aanbevolen als er geen internetverbinding beschikbaar is.
 - a. Plaats een USB-station in USB-poort A op de VP8001.



Zorg ervoor dat de klep van de V-box nog dicht kan, zodat de V-box spat- en stofbestendig blijft.

- b. Klik op Formatteer schijf om het USB-station te formatteren. Alle gegevens op het station gaan verloren.
- c. Voer de tijd van de back-up in.
- d. Klik op **Opslaan**. Back-ups worden automatisch opgeslagen op een USB-station. **Online back-up:** aanbevolen als er een internetverbinding beschikbaar is.
- a. Voer de tijd van de back-up in.
- b. Klik op **Opslaan**. Er wordt één keer per dag een back-up gemaakt. De laatste 7 back-ups worden opgeslagen in Business Insight. Zorg ervoor dat er een online VPU-domeinnaam is geregistreerd voor het systeem en dat het systeem is gekoppeld met een Business Insight-account. Gebruik dit Business Insight-account om een back-up terug te zetten in het geval van een systeemfout.

Handmatig een back-up maken

- 1. Ga naar Beheer > Systeem Back-up/Terugladen.
- 2. Selecteer **Back-up** om een back-upbestand te maken.
- 3. Klik op **Opslaan**. Het back-upbestand wordt opgeslagen op de computer of het apparaat.

Een back-up terugzetten

- 1. Ga naar Beheer > Systeem Back-up/Terugladen.
- 2. Selecteer **Terugladen** om een lokaal back-upbestand terug te zetten. Upload het back-upbestand vanaf uw computer of apparaat.

Selecteer **Online back-up terugzetten** om een online back-up terug te zetten. Kies in het vervolgkeuzemenu het online back-upbestand dat u wilt terugzetten.

3. Klik op **Opslaan**.

Copyright en disclaimer

Copyright © Nedap N.V., Parallelweg 2, 7141 DC Groenlo, Nederland. Dit document is eigendom van Nedap N.V. en de inhoud ervan mag niet worden gereproduceerd, volledig of gedeeltelijk, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Nedap N.V. Nedap N.V. geeft geen enkele garantie (impliciet of expliciet) met betrekking tot de nauwkeurigheid, juistheid en volledigheid van dit document. Indien dit document onderdeel is van een installatiehandleiding, is die handleiding leidend. U gebruikt de producten op eigen risico. Nedap N.V. behoudt zich het recht voor om wijzigingen door te voeren in dit document en/of de genoemde producten. Raadpleeg het Nedap Livestock Management-bedrijfsportaal (www.nedap.com/livestockmanagement-portal) voor eventuele wijzigingen en kennisgevingen.



Parallelweg 2 NL-7141 DC Groenlo Nederland