



Beroepsproeve

Vakbekwaam medewerker veehouderij (context varkenshouderij) – versie 2.0

Kwalificatiedossier: Agro productie, handel en technologie
Crebonummer: 23221

Kwalificatie: Vakbekwaam medewerker veehouderij
Crebonummer: 25537

Vastgesteld door het Dagelijks Bestuur van Groene Norm op 14 mei 2019

Instructie kandidaat

Inleiding

Je gaat beginnen met de beroepsproeve Vakbekwaam medewerker veehouderij. In dit document staat hoe het examen in elkaar zit en wat er van je verwacht wordt. Lees deze informatie goed door.

Veel succes met het examen!

Kerntaken en werkprocessen

In dit examen laat je zien dat je aan de eisen voldoet die horen bij de kwalificatie vakbekwaam medewerker veehouderij. Je laat zien dat je de onderstaande onderdelen beheerst:

| B1-K1 | Zorgdragen voor het agrobusinessproduct |
|----------|---|
| B1-K1-W1 | Draagt zorg voor de kwaliteit van het agrobusinessproduct -harde eis- |
| B1-K1-W2 | Draagt zorg voor machines, apparatuur en technische installaties -harde eis- |
| B1-K1-W3 | Draagt zorg voor bedrijfsgebouwen en terreinen |
| B1-K1-W4 | Draagt zorg voor informatie in de keten |

| Vakkennis en vaardigheden |
|--|
| - heeft inzicht in de factoren die het product beïnvloeden (o.a. voeding, omgevingsfactoren, opslagcondities) |
| - heeft kennis van de invloed van verstoringen en afwijkingen aan apparatuur/machines/installaties op de kwaliteit van het product |
| - heeft kennis van het product (o.a. kenmerken, kwetsbaarheid, kwaliteitsklassen) |
| - heeft basiskennis van dierenwelzijn |
| - heeft basiskennis van diergezondheid |
| - kan de kwaliteit controleren |
| - kan kwaliteitsnormen toepassen |
| - kan veilig werken |
| - heeft kennis van hygiënische maatregelen die genomen moeten worden bij de meest voorkomende ziekten, plagen en afwijkingen |
| - heeft kennis van de keten/markt (o.a. productieketen, handelsketen, afzetmarkt, ketenverantwoordelijkheid) |
| - kan registratiesystemen toepassen |
| - kan de meest relevante tarieven noemen |

| P8-K1 | Verzorgen productie en veehouderij |
|----------|--|
| P8-K1-W1 | Verzorgt productiedieren en begeleidt -harde eis- |
| P8-K1-W2 | Verzorgt dierlijke productie en begeleidt |
| P8-K1-W3 | Verzorgt voedergewassen en begeleidt |
| P8-K1-W4 | Bewaakt planning |
| P8-K1-W5 | Verzorgt gewasgezondheid |

Vakkennis en vaardigheden

- heeft basiskennis van diergezondheid
- heeft kennis van diervoeders (o.a. herkomst, samenstelling, invloed op dier en dierlijke productie)
- heeft kennis van hygiënische maatregelen bij de meest voorkomende ziekten en plagen en afwijkingen
- kan veilig werken met dieren
- heeft inzicht in de factoren die de productie van dier/dierlijk product beïnvloeden (o.a. voeding, voortplanting, fokkerij)
- heeft kennis van voortplanting en geboorteprocès en veelvoorkomende problemen rondom geboorte
- heeft kennis van techniek, werking en gebruik van apparatuur
- kan veilig werken
- kan een activiteitenplanning maken
- heeft kennis van voeder- en weidebouw (o.a. gewassen, teelt, opslag/bewaring)
- kan milieubewust werken

1. Algemene informatie over het examen

In dit hoofdstuk staat algemene informatie over het examen. In hoofdstuk 2 bij 'Opdracht beroepsproeve' staat precies wat je moet doen en hoe dit wordt beoordeeld.

Algemeen: De examensituatie

De beroepsproeve bestaat uit een praktijkgedeelte en een examengesprek. In het praktijkgedeelte voer je de opdracht(en) uit.

De examenlocatie is een bedrijf / omgeving waar alle opdrachten uit het examen uitgevoerd kunnen worden.

Het examen is gericht op de varkenshouderij. Op de examenlocatie worden bedrijfsmatig zeugen gehouden. Opdracht 7 voer je uit op een melkveebedrijf.

Je werkt op het niveau van een beginnend beroepsbeoefenaar. In jouw geval is dat een beginnend Vakbekwaam medewerker veehouderij. Je laat zien dat je zelfstandig werkt, eventuele problemen oplost en initiatief toont.

Je werkt onder de verantwoordelijkheid van een opdrachtgever. In de opdrachten staat beschreven met wie je eventueel samenwerkt.

De beroepsproeve bestaat uit zeven opdrachten:

1. Rondleiden op bedrijf.
2. Behandelronde in de kraamstal.
3. Klaarmaken afdeling voor nieuwe groep dieren en uitvoeren onderhoud.
4. Controleren en verzorgen groep dieren naar keuze.
5. Verzorgen voervoorraad.
6. Bewaken planning.
7. Verzorgen gewasgezondheid en voederwinning.

Bij de opdrachten krijg je te maken met:

- Een opdrachtgever: Hij/zij geeft je de opdracht.
- De assessoren: Zij observeren en kunnen vragen stellen en houden aan het eind een examengesprek. Zij nemen deel aan de rondleiding in de rol van gast.
- Collega's: Aan hen draag je je werk over als dat nodig is.
- Medewerkers: Jij instrueert deze medewerkers in opdracht 2, 4, en 6. Zij werken met jou samen aan deze opdrachten. Zij spelen ook een rol in jouw planning en met hen werk je samen tijdens de uitvoering van die planning.

De beoordeling

Je wordt door minimaal twee assessoren beoordeeld. Tijdens het praktijkgedeelte observeren ze jou bij het uitvoeren van de opdracht(en). Na afloop van het praktijkgedeelte voer je een examengesprek met de assessoren. Daarna beoordelen zij alle werkprocessen aan de hand van de normen in de beoordelingsformulieren.

Er wordt een beoordeling gegeven per werkproces. Dit kan onvoldoende, voldoende of goed zijn.

Bij sommige onderdelen van het examen staat **-harde eis-**. Voor deze onderdelen moet je in ieder geval een voldoende halen.

Om het beroepsgerichte deel van de opleiding te behalen, moet je voor elke kerntaak een voldoende behalen. In dit examen behaal je al een eindresultaat voor de kerntaken B1-K1 en P8-K1.


Na afloop van het examen ontvang je de voorlopige uitslag van de assessoren. De examencommissie van jouw school stelt het definitieve resultaat vast.

Evaluatie

Na afronding van de beroepsproeve vul je een evaluatieformulier in.

Tijdsduur

Het examen duurt (inclusief voorbereiding en examengesprek) minimaal 5 dagen. De voorbereiding (voorbereiden rondleiding en opstellen activiteitenplanning) duurt minimaal 1 dag. De assessoren zijn niet bij de voorbereiding aanwezig.



De assessoren zijn niet altijd gedurende het gehele examen aanwezig. De school bepaalt hoe vaak en wanneer de assessoren aanwezig zijn. Dit wordt in het afnameplan vastgelegd.

De assessoren observeren in ieder geval bij de uitvoering en afronding van opdrachten 1 tot en met 6.

Voor een aantal opdrachten maak je producten. Deze lever je in bij de assessoren. Je maakt daar afspraken over en legt deze vast in het afnameplan.

De geschatte benodigde aanwezigheid (observatie en examengesprek) van de assessoren is gemiddeld 4 uur.

Vorbereiding op het examen

Als er voorbereidingen nodig zijn voor het examen, dan staat het in de opdracht.

Op school krijg je te horen bij wie je terecht kunt met vragen over dit examen.

2. Opdracht beroepsproeve

In deze opdracht bereid je als vakbekwaam medewerker veehouderij werkzaamheden voor. Bijvoorbeeld: voeren, onderhouden machines en verzorgen voederwinning. Tijdens de werkzaamheden stuur je medewerker(s) aan en reageer je op afwijkingen.

Tijdens het uitvoeren van de beroepsproeve laat je zien dat je:

- aandacht hebt voor het werk en voor de omgeving;
- veilig werkt;
- handelt volgens de regels van diergezondheid en dierenwelzijn;
- hygiënisch werkt volgens bedrijfsvoorschrift;
- op tempo werkt.

Opdracht 1: Rondleiden op bedrijf

Voor deze opdracht ontvang je de assessoren op het bedrijf. Je licht ook het hygiëneprotocol toe en je voert het uit.

Vorbereiding:

Bereid de volgende onderwerpen voor:

- huisvesting;
- diergroepen;
- registratiesystemen;
- gebruik diergeneesmiddelen;
- leveranciers en afnemers;
- ongediertebestrijding;
- bedrijfsrichtlijnen voor veilig en gezond werken;
- kostenbewust werken;
- hygiëneprotocol.

Uitvoering:

- Geef de assessoren een rondleiding op het bedrijf.
- Bespreek hierbij de onderwerpen die je hebt voorbereid.
- Voer het hygiëneprotocol uit.

Afronding:

- Ruim gebruikte materialen op.
- Bespreek bijzonderheden en afwijkingen met de opdrachtgever.

Resultaat:

- Collega's, gasten en/of derden zijn geïnformeerd.
- Het hygiëneprotocol is uitgevoerd.
- Gebouwen en/of terreinen zijn netjes en onderhouden.
- De gegevens zijn vastgelegd en traceerbaar.
- Terugkoppeling vanuit de keten heeft plaatsgevonden.

Opdracht 2: Behandelronde in de kraamstal

Voor deze opdracht voer je de controle en behandeling van de biggen uit.

Vorbereiding:

- Zorg dat je iets kunt vertellen over geboortezorg:
 - werkzaamheden en handelingen;
 - de planning.
- Zorg dat je weet wat je op een zeugenkaart moet invullen.
- Bespreek met een medewerker/ vrijwilliger / stagiair de uit te voeren werkzaamheden.

Uitvoering:

- Stuur een medewerker aan bij het uitvoeren van de afgesproken werkzaamheden.
- Controleer een kraamafdeling:
 - voer een gezondheidscontrole uit bij de biggen en zeugen;
 - controleer het gedrag en welzijn van de biggen en zeugen;
 - controleer het klimaat bij de biggen en zeugen.
- Voer de preventieve behandeling(en) uit bij een toom biggen.
- Geef de assessor(en) een toelichting op het diergeneesmiddelengebruik.
- Geef de assessor(en) een toelichting op de geboortezorg:
 - werkzaamheden en handelingen;
 - planning.
- Geef de assessor(en) een toelichting op de zeugenkaart.
 - aantal geboren biggen;
 - uitval;
 - gespeende biggen;
 - worpnummer;
 - andere zaken die opvallen.
- Noteer aanvullende gegevens op de zeugenkaart.

Afronding:

- Registreer de controles, je acties en de afwijkingen volgens de bedrijfsafspraken.
- Ruim gebruikte materialen op en maak de omgeving schoon.
- Bespreek bijzonderheden en afwijkingen met de medewerker en met de opdrachtgever.

Resultaat:

- De gewenste productie is behaald.
- Het product heeft een constante/optimale kwaliteit afgestemd op de productie en de wens van de afnemer/keten.
- De gegevens zijn vastgelegd en traceerbaar.
- De medewerkers werken volgens opdracht, voorschrift, procedure.

Opdracht 3: Klaarmaken afdeling voor nieuwe groep dieren en uitvoeren onderhoud

Voor deze opdracht maak je een afdeling gereed voor ontvangst van een nieuwe groep dieren. Ook voer je eenvoudig onderhoud uit. Dit kan onderhoud zijn aan de afdeling voor de nieuwe groep dieren, of onderhoud aan een ander gebouw of ergens op het terrein. Het onderhoud kan bijvoorbeeld zijn: een slot vervangen, een lamp vervangen of een verzakte tegel ophogen. De opdrachtgever vertelt je welk onderhoud je gaat uitvoeren.

Vorbereiding:

- Zorg dat je weet hoe je een afdeling klaarmaakt voor een nieuwe groep dieren.
- Je hoort van de opdrachtgever welk onderhoud je gaat uitvoeren. Leg de materialen en hulpmiddelen klaar die je nodig hebt voor het uitvoeren van het onderhoud.

Uitvoering:

- Controleer:
 - of de afdeling goed gereinigd en/of ontsmet is;
 - voer- en waterapparatuur.
- Controleer de hokverrijkmaterialen en/of bodembedekking. Vervang die indien nodig.
- Stel de temperatuur in voor ontvangst van de dieren.
- Vervang een waternippel.
- Voer het onderhoud uit dat je opdrachtgever je gevraagd heeft te doen.

Afronding:

- Registreer de controles, je acties en de afwijkingen volgens de bedrijfsafspraken.
- Ruim gebruikte materialen op en maak de omgeving schoon.
- Bespreek bijzonderheden en afwijkingen met de opdrachtgever.

Resultaat:

- De machines, apparatuur en/of installaties zijn gereed voor gebruik en werken volgens specificaties.
- Gebouwen en/of terreinen zijn netjes en onderhouden.

Opdracht 4: Controleren en verzorgen groep dieren naar keuze

De opdrachtgever kiest één van onderstaande deelopdrachten. Je bereidt deelopdracht 4a, 4b of 4c voor en voert de deelopdracht uit.

Vorbereiding:

- Je hoort van de opdrachtgever welke deelopdracht je gaat uitvoeren.
- Lees de deelopdracht goed door.
- Je verzamelt informatie en materialen die je nodig hebt bij de uitvoering van de deelopdracht.

Deelopdracht 4a: Controleren, voeren en verzorgen van zeugen in de inseminatiestal

Voor deze opdracht verzorg je de dieren in de inseminatieafdeling. Je controleert en stimuleert de berigheid.

Uitvoering:

- Controleer voer en water.
- Spoor de berige zeugen op.
- Geef aan welke dieren geïnsemineerd moeten kunnen worden.
- Stimuleer de berigheid.
- Voer inseminatie uit indien mogelijk en geef een toelichting op werkwijze, materialen, tijdstip hygiëne en opslag.
- Voer een drachtcontrole uit of geef een toelichting daarop.
- Beoordeel drie zeugen op conditie.
- Geef een toelichting op de voercurve en voersamenstelling in de bronst- en drachtperiode.

Afronding:

- Registreer de controles, je acties en de afwijkingen volgens de bedrijfsafspraken.
- Ruim gebruikte materialen op en maak de omgeving schoon.
- Bespreek bijzonderheden en afwijkingen met de opdrachtgever.

Deelopdracht 4b: Verzorgen groep dieren in speenafdeling

Voor deze opdracht verzorg je de dieren in de speenafdeling.

Uitvoering:

Voor deze opdracht verzorg je de dieren in de speenafdeling.

- Controleer voer en water.
- Geef een toelichting op de voercurve en voersamenstelling in relatie tot leeftijd.

- Controleer het gedrag van een groep dieren.
- Beoordeel van drie dieren de conditie.
- Beoordeel van die drie dieren of er een behandeling nodig is.
- Voer een behandeling uit volgens bedrijfsafspraken indien nodig.
- Beoordeel of er voldoende hokverrijking aanwezig is en vervang die indien nodig.
- Controleer het klimaat.

Afronding:

- Registreer de controles, je acties en de afwijkingen volgens de bedrijfsafspraken.
- Ruim gebruikte materialen op en maak de omgeving schoon.
- Bespreek bijzonderheden en afwijkingen met de opdrachtgever.

Deelopdracht 4c: Controleren, voeren en verzorgen van een groep dieren in de vleesvarkensstal

Voor deze opdracht verzorg je de dieren in de vleesvarkensafdeling.

Uitvoering:

- Controleer voer en water.
- Geef een toelichting op de voercurve en voersamenstelling in relatie tot leeftijd.
- Controleer het gedrag van een groep dieren.
- Beoordeel van drie dieren de conditie.
- Beoordeel van die drie dieren of er een behandeling nodig is.
- Voer een behandeling uit volgens bedrijfsafspraken indien nodig.
- Beoordeel of er genoeg hokverrijking aanwezig is en vervang die indien nodig.
- Controleer het klimaat.

Afronding:

- Registreer de controles, je acties en de afwijkingen volgens de bedrijfsafspraken.
- Ruim gebruikte materialen op en maak de omgeving schoon.
- Bespreek bijzonderheden en afwijkingen met de opdrachtgever.

Resultaat van deelopdracht 4a, 4b of 4c:

- De gewenste productie is behaald.
- De dieren zijn gevoerd en verzorgd.
- Het product heeft een constante optimale kwaliteit, afgestemd op de productie en de wensen van de afnemer / keten.
- De medewerkers/vrijwilligers/stagiairs werken conform opdracht, voorschrift, procedure.

Opdracht 5: Verzorgen voervoorraad

Voor deze opdracht controleer je de voerhoeveelheid en de voerkwaliteit.

Vorbereiding:

- Zorg dat je weet hoe je de opslag en de kwaliteit van voer controleert.

Uitvoering:

- Controleer van de opgeslagen voervoorraad:
 - voersoorten;
 - voervoorraad;
 - kwaliteit/ houdbaarheid.
- Geef een toelichting van te nemen veiligheidsmaatregelen:
 - bij aanleveren van voer;
 - bij opslag van voer.

Afronding:

- Registreer de controles en afwijkingen volgens de bedrijfsafspraken.

- Ruim gebruikte materialen op en maak de omgeving schoon.
- Bespreek bijzonderheden en afwijkingen met de opdrachtgever.

Resultaat:

- Het voeder(gewas) is opgeslagen.

Opdracht 6: Bewaken planning

Voor deze opdracht maak je een activiteitenplanning. Je voert de planning ook uit.

Vorbereiding:

- Maak een activiteitenplanning voor de week waarin het examen plaatsvindt.
- Neem hierin de inzet van materieel en medewerker(s) op.
- Houd rekening met de kwaliteiten van medewerker(s), de beschikbare middelen en actuele ontwikkelingen met betrekking tot de werkzaamheden.

Lever de planning in bij de opdrachtgever en de assessor(en).

Bespreek de planning met de opdrachtgever en de medewerker(s).

Uitvoering:

- Stuur (een) medewerkers aan bij het uitvoeren van de afgesproken werkzaamheden.
- Bewaak de planning tijdens de uitvoering.
- Informeer de opdrachtgever regelmatig over de voortgang en bespreek afwijkingen.

Resultaat:

- Een reële planning afgestemd op de medewerker(s) en omstandigheden.
- Volgens plan uitgevoerde werkzaamheden.

Opdracht 7: Verzorgen gewasgezondheid en voederwinning

Voor deze opdracht schrijf je een verslag over voederwinning en gewasgezondheid van de voedergewassen op een melkveehouderijbedrijf. Van de opdrachtgever hoor je op welk melkveebedrijf je hiervoor terecht kunt.

Vorbereiding:

Je maakt een verslag met de volgende onderwerpen:

- keuze voor voedergewassen;
- herkomst van eiwitten;
- kringloopdenken en mogelijkheden in de regio;
- afvoer van mest;
- werkzaamheden die nodig zijn om deze gewassen te kunnen oogsten;
- verzorging die nodig is om het gewas gezond te houden;
- transport naar de opslag;
- voederopslag op het examenbedrijf;
- machines en apparatuur die nodig zijn.

Je levert het verslag in bij je opdrachtgever en assessor(en)

Uitvoering:

- Je bespreekt het verslag met je opdrachtgever.
- Je bespreekt het verslag met je assessor(en).

Resultaat:

- De oogst en opslag van het voedergewas is beschreven.
- De gewasgezondheid van het voedergewas is beschreven.



Examengesprek

De assessoren beoordelen de uitvoering van de beroepsproeve. Sommige onderdelen kunnen zij echter niet goed beoordelen door alleen te observeren. Daarom kunnen assessoren tijdens het praktijkgedeelte ook vragen stellen naar aanleiding van wat ze zien. Na afronding van het praktijkgedeelte heb je een examengesprek met de assessoren.

In het examengesprek komen in ieder geval de volgende onderwerpen aan bod:

- productieresultaten;
- transport en opslag voeder(gewassen);
- machines, apparatuur en technische installaties, bedrijfsgebouwen en terreinen;
- productieresultaten;
- dierenwelzijn en verrijkmiddelen;
- mestafvoer en mestverwerking.

Daarnaast is er tijdens het examengesprek ruimte om in te gaan op bijzonderheden die de assessoren tijdens het observeren zijn opgevallen. Ook kunnen de assessoren vragen stellen over de producten die je hebt ingeleverd.

Verder kun je je eigen keuzes tijdens het praktijkgedeelte toelichten. In de bijlage 'Toelichting examengesprek' kun je meer informatie vinden over het examengesprek en hoe je je hierop kunt voorbereiden.

Beroepsproeve**Kwalificatie:** 25537 Vakbekwaam medewerker veehouderij
(context varkenshouderij)**Versie:** 2.0**Naam kandidaat:** <Voornaam Achternaam>**Kwalificatiedossier:** 23221 Agro productie, handel en
technologie**Niveau:** 3**OV-nummer kandidaat:** <nummer>

| Beoordelingsformulier beroepsproeve | | | |
|-------------------------------------|--|----|--|
| Kandidaat | | | |
| Naam | | | |
| Geboortedatum | | te | |
| Opleiding | | | |
| Examenlocatie | | | |
| Naam bedrijf / examenlocatie | | | |
| Adres | | | |
| Postcode + Plaats | | | |
| Assessoren | | | |
| Naam | | | |
| Postcode + Plaats | | | |
| Naam | | | |
| Postcode + Plaats | | | |
| Beroepsproeve | | | |
| Code | | | |
| Naam | | | |

Beschrijving van “goed” (deze omschrijving kan worden toegepast bij ALLE werkprocessen)

De kandidaat stijgt bij een bepaald werkproces uit boven het niveau van beginnend beroepsbeoefenaar voor de betreffende kwalificatie door routine, oplettendheid, snelheid van werken, werken volgens afspraken en voorschriften, mate van meedenken, inspelen op de omgeving, betrouwbaarheid, planning, kwaliteit van het werk.

Beroepsproeve

Kwalificatie: 25537 Vakbekwaam medewerker veehouderij
(context varkenshouderij)

Versie: 2.0

Naam kandidaat: <Voornaam Achternaam>

Kwalificatiedossier: 23221 Agro productie, handel en technologie

Niveau: 3

OV-nummer kandidaat: <nummer>

| Werkproces Code + Naam | Oordeel | | | Norm voor voldoende | Korte toelichting (altijd verplicht) | Beoordeling op basis van: | |
|---|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--|--------------------------------------|---------------------------|--|
| | Goed | Voldoende | Onvoldoende | | | Opdracht | Observatie/ Examengesprek/ Product |
| <p>B1-K1-W1: Draagt zorg voor de kwaliteit van het agrobusinessproduct -harde eis-</p> <p>Resultaat: Het product heeft een constante/optimale kwaliteit afgestemd op de productie en de wens van de afnemer/keten.</p> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <ul style="list-style-type: none"> - Je hanteert het product zorgvuldig. - Je beoordeelt deskundig de kwaliteit van het product. - Je werkt volgens de gestelde kwaliteitseisen. - Je voert de werkzaamheden in het gewenste tempo uit. - Je checkt zorgvuldig de omgevingsfactoren. - Je handelt kostenbewust. - Je signaleert afwijkingen vroegtijdig. - Je onderkent de invloed van de afwijkingen op de kwaliteit van het product. - Je past bij standaardafwijkingen volgens protocol en op basis van vakdeskundigheid zelfstandig de werkzaamheden aan. - Je bent alert op en werkt met aandacht voor dierenwelzijn. - Je hebt inzicht in de factoren die het product beïnvloeden (o.a. voeding, omgevingsfactoren, opslagcondities). - Je hebt kennis van de invloed van verstoringen en afwijkingen aan apparatuur/machines/installaties op de kwaliteit van het product. - Je hebt kennis van het product (o.a. kenmerken, kwetsbaarheid, kwaliteitsklassen). - Je hebt basiskennis van dierenwelzijn. - Je hebt basiskennis van diergezondheid. - Je kunt de kwaliteit controleren. - Je kunt kwaliteitsnormen toepassen. | | 2, 4 | Observatie Examengesprek |

Beroepsproeve

Kwalificatie: 25537 Vakbekwaam medewerker veehouderij
(context varkenshouderij)

Versie: 2.0

Naam kandidaat: <Voornaam Achternaam>

Kwalificatiedossier: 23221 Agro productie, handel en technologie

Niveau: 3

OV-nummer kandidaat: <nummer>

| Werkproces Code + Naam | Oordeel | | | Norm voor voldoende | Korte toelichting (altijd verplicht) | Beoordeling op basis van: | |
|---|---------|-----------|-------------|--|--------------------------------------|---------------------------|--|
| | Goed | Voldoende | Onvoldoende | | | Opdracht | Observatie/ Examengesprek/ Product |
| B1-K1-W2: Draagt zorg voor machines, apparatuur en technische installaties -harde eis- Resultaat: De machines, apparatuur en/of installaties zijn gereed voor gebruik en werken volgens specificaties. | ☐ | ☐ | ☐ | <ul style="list-style-type: none"> - Je maakt apparatuur snel en vakkundig gebruiksklaar en/of houdt deze draaiende. - Je toont technisch inzicht bij onderhoud en het verhelpen van mankementen. - Je controleert volgens voorschrift machines, apparatuur en/of installaties. - Je signaleert afwijkingen vroegtijdig en meldt deze zo mogelijk direct aan je opdrachtgever en overige betrokkenen. - Je werkt veilig en volgens de wet en de bedrijfsrichtlijnen. - Je handelt kostenbewust. - Je waarschuwt je opdrachtgever bij technische storingen en mankementen. - Je meldt noodzakelijk onderhoud vroegtijdig. - Je voert deskundig en snel eenvoudige reparaties uit. - Je onderzoekt volgens protocol en op basis van technisch inzicht nauwkeurig de oorzaak van de verstoring. - Je kunt veilig werken. | | 3 | Observatie |

Beroepsproeve

Kwalificatie: 25537 Vakbekwaam medewerker veehouderij
(context varkenshouderij)

Versie: 2.0

Naam kandidaat: <Voornaam Achternaam>

Kwalificatiedossier: 23221 Agro productie, handel en technologie

Niveau: 3

OV-nummer kandidaat: <nummer>

| Werkproces Code + Naam | Oordeel | | | Norm voor voldoende | Korte toelichting (altijd verplicht) | Beoordeling op basis van: | |
|---|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--|--------------------------------------|---------------------------|--|
| | Goed | Voldoende | Onvoldoende | | | Opdracht | Observatie/ Examengesprek/ Product |
| B1-K1-W3: Draagt zorg voor bedrijfsgebouwen en terreinen Resultaat: Gebouwen en/of terreinen zijn netjes en onderhouden. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <ul style="list-style-type: none"> - Je handelt kostenbewust. - Je gebruikt materialen en middelen effectief. - Je verricht bedreven opruim- en schoonmaakwerkzaamheden. - Je verricht vakkundig eenvoudige onderhouds- en reparatiewerkzaamheden. - Je kiest de juiste materialen en middelen. - Je stemt op basis van vaktechnisch inzicht de werkzaamheden af op de omgeving en de invloedsfactoren. - Je hebt kennis van hygiënische maatregelen die genomen moeten worden bij de meest voorkomende ziekten, plagen en afwijkingen. | | 1,3 | Observatie Examengesprek |

Beroepsproeve**Kwalificatie:** 25537 Vakbekwaam medewerker veehouderij
(context varkenshouderij)**Versie:** 2.0**Naam kandidaat:** <Voornaam Achternaam>**Kwalificatiedossier:** 23221 Agro productie, handel en technologie**Niveau:** 3**OV-nummer kandidaat:** <nummer>

| Werkproces Code + Naam | Oordeel | | | Norm voor voldoende | Korte toelichting (altijd verplicht) | Beoordeling op basis van: | |
|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--|--------------------------------------|---------------------------|--|
| | Goed | Voldoende | Onvoldoende | | | Opdracht | Observatie/ Examengesprek/ Product |
| B1-K1-W4: Draagt zorg voor informatie in de keten Resultaat: De gegevens zijn vastgelegd en traceerbaar. Collega's, gasten en/of derden zijn geïnformeerd. Terugkoppeling vanuit de keten heeft plaatsgevonden. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <ul style="list-style-type: none"> - Je registreert en rapporteert gegevens nauwkeurig. - Je geeft informatie op begrijpelijke en correcte wijze door. - Je overlegt met betrokkenen over de betekenis van de gegevens. - Je handelt klachten af volgens de bedrijfsprocedure. - Je hebt kennis van de keten/markt (o.a. productieketen, handelsketen, afzetmarkt, ketenverantwoordelijkheid). - Je kunt registratiesystemen toepassen. - Je kunt de meest relevante tarieven noemen. | | 1, 2 | Observatie Examengesprek |

Beroepsproeve

Kwalificatie: 25537 Vakbekwaam medewerker veehouderij
(context varkenshouderij)

Versie: 2.0

Naam kandidaat: <Voornaam Achternaam>

Kwalificatiedossier: 23221 Agro productie, handel en technologie

Niveau: 3

OV-nummer kandidaat: <nummer>

| Werkproces Code + Naam | Oordeel | | | Norm voor voldoende | Korte toelichting (altijd verplicht) | Beoordeling op basis van: | |
|--|---------|-----------|-------------|--|--------------------------------------|-----------------------------|--|
| | Goed | Voldoende | Onvoldoende | | | Opdracht | Observatie/ Examengesprek/ Product |
| <p>P8-K1-W1: Verzorgt productiedieren en begeleidt -harde eis-</p> <p>Resultaat: De dieren zijn gevoerd en verzorgd.</p> <p>De medewerkers/vrijwilligers/stagiairs werken conform opdracht, voorschrift, procedure.</p> | □ | □ | □ | <ul style="list-style-type: none"> - Je overlegt tijdig en regelmatig met je opdrachtgever over de uit te voeren werkzaamheden. - Je voert vakkundig werkzaamheden uit voor het voeren en verzorgen van de dieren en het verzorgen van de huisvesting. - Je controleert op basis van vaktechnisch inzicht de voer- en wateropname. - Je schat deskundig het moment van verzorging in. - Je werkt in het tempo dat nodig is om de dieren tijdig te verzorgen en van voer te voorzien. - Je gebruikt effectief en efficiënt materialen en middelen voor het voeren en de verzorging van het dier en de huisvesting. - Je reageert alert en adequaat op afwijkingen. - Je geeft duidelijke instructies over de te nemen hygiënische maatregelen en het hygiëneprotocol aan externen en bezoekers van het bedrijf. - Je geeft duidelijke instructies en aanwijzingen aan medewerkers/vrijwilligers/stagiairs. - Je maakt duidelijke afspraken binnen het team. - Je bent alert op en werkt met aandacht voor dierenwelzijn. - Je hebt kennis van diergezondheid. - Je hebt kennis van diervoeders (o.a. herkomst, samenstelling, invloed op dier en dierlijke productie). - Je hebt kennis van hygiënische maatregelen die genomen moeten worden bij de meest voorkomende ziekten en plagen en afwijkingen. - Je kunt veilig werken met dieren. | 2, 4, 5 | Observatie Examengesprek | |

Beroepsproeve

Kwalificatie: 25537 Vakbekwaam medewerker veehouderij
(context varkenshouderij)

Versie: 2.0

Naam kandidaat: <Voornaam Achternaam>

Kwalificatiedossier: 23221 Agro productie, handel en technologie

Niveau: 3

OV-nummer kandidaat: <nummer>

| Werkproces Code + Naam | Oordeel | | | Norm voor voldoende | Korte toelichting (altijd verplicht) | Beoordeling op basis van: | |
|--|---------|-----------|-------------|--|--------------------------------------|---------------------------|--|
| | Goed | Voldoende | Onvoldoende | | | Opdracht | Observatie/ Examengesprek/ Product |
| P8-K1-W2: Verzorgt dierlijke productie en begeleidt. Resultaat: De gewenste productie is behaald. De medewerkers/vrijwilligers/stagiairs werken conform opdracht, voorschriften en procedures. | □ | □ | □ | <ul style="list-style-type: none"> - Je voert snel en bedreven werkzaamheden uit voor de productie van dierlijk product. - Je bepaalt deskundig het dekkingstijdstip. - Je werkt ergonomisch. - Je geeft duidelijke instructies en aanwijzingen. - Je maakt duidelijke afspraken binnen het team. - Je bent alert op en werkt met aandacht voor dierenwelzijn. - Je hebt inzicht in de factoren die de productie van dier/dierlijk product beïnvloeden (o.a. voeding, voortplanting, fokkerij). - Je hebt kennis van voortplanting en geboorteprocés en veelvoorkomende problemen rondom geboorte. | | 2, 4 | Observatie Examengesprek |

Beroepsproeve

Kwalificatie: 25537 Vakbekwaam medewerker veehouderij
(context varkenshouderij)

Versie: 2.0

Naam kandidaat: <Voornaam Achternaam>

Kwalificatiedossier: 23221 Agro productie, handel en technologie

Niveau: 3

OV-nummer kandidaat: <nummer>

| Werkproces Code + Naam | Oordeel | | | Norm voor voldoende | Korte toelichting (altijd verplicht) | Beoordeling op basis van: | |
|---|--------------------------|--------------------------|--------------------------|---|--------------------------------------|---------------------------|--|
| | Goed | Voldoende | Onvoldoende | | | Opdracht | Observatie/ Examengesprek/ Product |
| P8-K1-W3: Verzorgt voederwinning en begeleidt Resultaat: De oogst en opslag van het voedergewas is beschreven. De gewasgezondheid van het voedergewas is beschreven. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <ul style="list-style-type: none"> - Je beschrijft de werkzaamheden voor de verzorging en/of de oogst en/of het transport en/of de bewerking en/of de opslag van voedergewassen. - Je beschrijft de gezondheid van het gewas en de verzorging die nodig is om het gewas gezond te houden. | | 7 | Product Examengesprek |

Beroepsproeve**Kwalificatie:** 25537 Vakbekwaam medewerker veehouderij
(context varkenshouderij)**Versie:** 2.0**Naam kandidaat:** <Voornaam Achternaam>**Kwalificatiedossier:** 23221 Agro productie, handel en technologie**Niveau:** 3**OV-nummer kandidaat:** <nummer>

| Werkproces Code + Naam | Oordeel | | | Norm voor voldoende | Korte toelichting (altijd verplicht) | Beoordeling op basis van: | |
|--|---------|-----------|-------------|--|--------------------------------------|---------------------------|--|
| | Goed | Voldoende | Onvoldoende | | | Opdracht | Observatie/ Examengesprek/ Product |
| P8-K1-W4: Bewaakt planning Resultaat: Een reële planning afgestemd op de medewerkers en omstandigheden. Volgens plan uitgevoerde werkzaamheden. | □ | □ | □ | <ul style="list-style-type: none"> - Je overlegt tijdig met de medewerkers over de planning en eventuele aanpassingen daarop. - Je organiseert de juiste materialen en middelen en indien van toepassing mensen. - Je signaleert vroegtijdig afwijkingen op de planning en overlegt tijdig met je opdrachtgever bij afwijkingen ten opzichte van de planning. - Je informeert regelmatig je opdrachtgever over de voortgang van de werkzaamheden. - Je kunt een activiteitenplanning maken. | | 6 | Observatie Product Examengesprek |

Beroepsproeve**Kwalificatie:** 25537 Vakbekwaam medewerker veehouderij
(context varkenshouderij)**Versie:** 2.0**Naam kandidaat:** <Voornaam Achternaam>**Kwalificatiedossier:** 23221 Agro productie, handel en technologie**Niveau:** 3**OV-nummer kandidaat:** <nummer>

| Werkproces Code + Naam | Oordeel | | | Norm voor voldoende | Korte toelichting (altijd verplicht) | Beoordeling op basis van: | |
|---|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--|--------------------------------------|---------------------------|--|
| | Goed | Voldoende | Onvoldoende | | | Opdracht | Observatie/ Examengesprek/ Product |
| P8-K1-W5: Verzorgt gewasgezondheid Resultaat: De groei van het gewas wordt zo min mogelijk belemmerd door onkruiden, ziekten en plagen. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <ul style="list-style-type: none"> - Je beschrijft de te nemen maatregelen uit volgens de voorgeschreven procedures. - Je beschrijft de te gebruiken apparatuur en middelen. - Je beschrijft de wettelijke voorschriften en de bedrijfsrichtlijnen. - Je hebt kennis van voeder- en weidebouw (o.a. gewassen, teelt, opslag/bewaring). - Je beschrijft hoe je milieubewust kunt werken. | | 7 | Product Examengesprek |

Oordeel kerntaken binnen deze beroepsproeve

1. Deze beroepsproeve heeft betrekking op 2 kerntaken.
2. De scores van de werkprocessen worden overgenomen van het beoordelingsformulier.
3. Het eindoordeel van de beroepsproeve is een eindresultaat van de kerntaken B1-K1 en P8-K1 volgens de beschreven cesuur.
4. Werkprocessen met de vermelding **–harde eis–** achter de naam moeten voldoende zijn.

| Kerntaak B1-K1: Zorgdragen voor het agrobusinessproduct | | | |
|---|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Werkprocessen | Goed | Voldoende | Onvoldoende |
| B1-K1-W1: Draagt zorg voor de kwaliteit van het agrobusinessproduct –harde eis– | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| B1-K1-W2: Draagt zorg voor machines, apparatuur en technische installaties –harde eis– | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| B1-K1-W3: Draagt zorg voor bedrijfsgebouwen en terreinen | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| B1-K1-W4: Draagt zorg voor informatie in de keten | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

| Oordeel kerntaak B1-K1 | | |
|---|-------------|--|
| <input type="checkbox"/> | Goed | Alle werkprocessen minimaal voldoende, waarvan minimaal 2 van de 4 werkprocessen goed. |
| <input type="checkbox"/> | Voldoende | Minimaal 3 van de 4 werkprocessen voldoende, waaronder de werkprocessen met –harde eis– |
| <input type="checkbox"/> | Onvoldoende | 2 of meer werkprocessen onvoldoende en/of werkproces(sen) met - harde eis- onvoldoende. |
| Eventuele toelichtende opmerkingen door assessoren: | | |
| | | |

| Kerntaak P8-K1: Verzorgen productie en veehouderij | | | |
|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Werkprocessen | Goed | Voldoende | Onvoldoende |
| P8-K1-W1: Verzorgt productiedieren en begeleidt –harde eis– | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| P8-K1-W2: Verzorgt dierlijke productie en begeleidt | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| P8-K1-W3: Verzorgt voederwinning en begeleidt | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| P8-K1-W4: Bewaakt planning | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| P8-K1-W5: Verzorgt gewasgezondheid | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

| Oordeel kerntaak P8-K1 | | |
|--------------------------|-----------|---|
| <input type="checkbox"/> | Goed | Alle werkprocessen minimaal voldoende, waarvan minimaal 3 van de 5 werkprocessen goed. |
| <input type="checkbox"/> | Voldoende | Minimaal 4 van de 5 werkprocessen voldoende, waaronder het werkproces met - harde eis- . |



| | | |
|---|-------------|--|
| <input type="checkbox"/> | Onvoldoende | 2 of meer werkprocessen onvoldoende en/of het werkproces met -harde eis- onvoldoende. |
| Eventuele toelichtende opmerkingen door assessoren: | | |

Verklaring uitvoering beroepsproeve

1. Is de beoordeling van de beroepsproeve uitgevoerd volgens het afnameplan:
 Ja
 Nee ► Beantwoord ook vraag 2
2. Zo nee, geef een omschrijving van de afwijking(en):

Bij geconstateerde afwijking(en) van het afnameplan stellen de assessoren geen voorlopig resultaat van de beroepsproeve vast. De examencommissie beraadt zich over de geconstateerde afwijking(en). De examencommissie beslist over het vervolg.

| Ondertekening | | | |
|----------------------------------|--|--|--|
| Plaats | | Datum | |
| Naam assessor 1 | | Handtekening | |
| Naam assessor 2 | | Handtekening | |
| Naam assessor 3 (niet verplicht) | | Handtekening | |
| Naam kandidaat | | Handtekening kandidaat (voor gezien voorlopig resultaat) | |