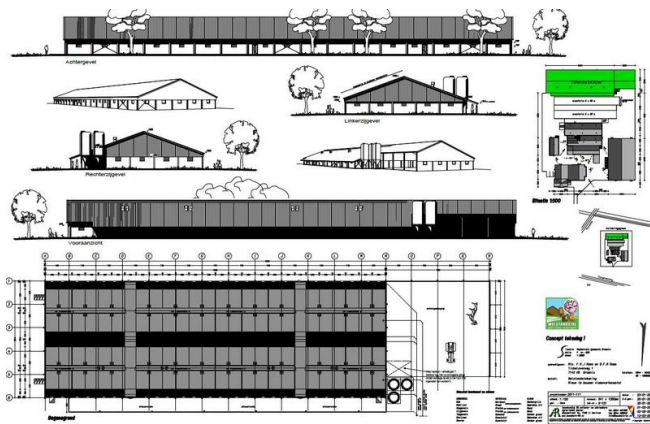


BPV-opdrachten

Huisvesting en klimaat varkens oovv niveau 3



Boxtel/ Horst
December 2022 - 2023

Aftekenlijst opdrachten

Print deze aftekenlijst uit en laat jouw praktijkopleider deze lijst invullen en ondertekenen. Zonder deze ondertekende lijst wordt de opdracht **niet** nagekeken. De praktijkopleider mag dit formulier ook digitaal invullen, uitprinten en dan ondertekenen. Een handtekening moet er altijd op staan.

	Opmerking praktijkopleider	Paraaf praktijkopleider
Opdracht 1; bezetting		
Opdracht 2; kraamstal		
Opdracht 3; biggenstal		
Opdracht 4; dragende zeugenstal		
Opdracht 5; klimaat inregelen		

Verklaring door bpv-opleider

Ondergetekende, _____ (naam ; evt. bedrijf),

bpv-opleider van _____ (naam stagiair),

verklaart hierbij dat hij/zij dit verslag over de stage van in totaal

_____ pagina's tekst + _____ pagina's met _____ bijlagen heeft mogen

inzien/lezen en instemt in met inleveren van het verslag. Tevens verklaart de praktijkopleider dat de klimaatcomputers en het inregelen van het klimaat is besproken en is geoefend met de student

De inhoud is uiteraard een verantwoordelijkheid van de student

Opdracht 1; bezetting

Bepaal de bezetting van jouw leer- werkbedrijf

Kraamhokken

1. Inventariseer het gemiddeld aanwezige zeugen op het bedrijf
2. Berekenen hoeveel kraamhokken er volgens de berekening nodig zijn voor deze zeugenstapel
3. Tel hoeveel kraamhokken er aanwezig zijn op het bedrijf
4. Zijn er voldoende kraamhokken of zijn er te veel of misschien te weinig?
5. Verklaar het verschil

Biggenplaatsen

1. Berekenen hoeveel biggenhokken er volgens de berekening nodig zijn voor deze zeugenstapel
2. Tel hoeveel biggenhokken er aanwezig zijn op het bedrijf
3. Zijn er voldoende biggenhokken of zijn er te veel of misschien te weinig?
4. Verklaar het verschil

Dragende- en guste zeugen

1. Bereken het aantal dragende- en guste zeugenplekken die dit bedrijf nodig heeft.
2. Tel hoeveel dragende- en guste zeugenplekken er aanwezig zijn op het bedrijf
3. Zijn er voldoende dragende- en guste zeugenplekken of zijn er te veel of misschien te weinig?
4. Verklaar het verschil

Opdracht 2; kraamstal

Breng de huisvesting en klimaat van het kraamhok in beeld en beoordeel het kraamhok. Bespreek jouw bevindingen met de praktijkopleider.

Huisvesting

1. Maak een duidelijke plattegrond van het kraamhok of maak een duidelijke foto (of foto's) waarbij de opstelling duidelijk in beeld is.
2. Wat vind je van de opstelling, wat zijn voor jou de voor- en nadelen van deze opstelling.
3. Meet van het kraamhok het volgende op:
 - a. lengte en breedte van het hok.
 - b. lengte en breedte van de box
 - c. oppervlakte van het biggennest.
 - d. hoogte van de hokafscheiding
 - e. de spleetbreedte van de roosters
4. Zoek de wettelijke eisen van een kraamhok op (handboek varkenshouderij) en schrijf deze in het verslag. Vergelijk de afmetingen die jij gemeten hebt met de wettelijke eisen. Voldoet het kraamhok aan de wettelijke eisen?
5. Beschrijf (minimaal twee) de voor- en nadelen van:
 - a. de box en de afstel mogelijkheden hiervan
 - b. de roosteruitvoering van het kraamhok en de ligplaats van de zeug
 - c. het biggennest

Klimaat

1. Hoe wordt het klimaat geregeld in de kraamafdelingen. Maak een foto van de klimaatcomputer.
2. Breng het ventilatie systeem in beeld van de kraamafdeling door middel van een zelfgemaakte tekening of met foto's.
3. Maak duidelijk hoe de luchtstroom gaat in de kraamafdeling. dat kan met;
 - a. zelfgemaakte, duidelijke tekening.
 - b. de gemaakte foto's en deze te bewerken
 - c. filmpje van een rookproef (die kan je privé uploaden op YouTube van een rookproef.
4. Maak foto's van het liggedrag van biggen in het biggennest van biggen;
 - a. die het (te) koud hebben
 - b. die het (te) warm hebben
 - c. met een ideale temperatuur
5. Beoordeel het klimaatsysteem van de kraamafdelingen
 - a. benoem minimaal twee nadelen van dit ventilatiesysteem
 - b. benoem minimaal twee voordelen van dit klimaatsysteem.

Hokverrijking

1. Welke verrijking wordt in de kraamstal toegepast. Maak foto's van de hokverrijking
2. Geef een eigen oordeel over deze hokverrijking
3. voldoet deze hokverrijking aan de wettelijke eisen en geef aan waarom wel of niet.
4. Benoem minimaal twee alternatieven die toepasbaar zijn op dit bedrijf

Opdracht 3; biggenstal

Breng de huisvesting en klimaat van het biggenhok in beeld en beoordeel het biggenhok. Bespreek jouw bevindingen met de praktijkopleider.

Huisvesting

1. Maak een duidelijke plattegrond van het biggenhok of maak een duidelijke foto (of foto's).
2. Hoeveel biggen liggen er maximaal in één hok?
3. Beschrijf de vloeruitvoering van het biggenhok
 - a. beschrijf de dichte vloer (materiaal, uitvoering, et.)
 - b. Beschrijf de roostervloer, van welk materiaal is de roostervloer gemaakt
4. Meet van het biggenhok het volgende op:
 - a. lengte en breedte van het hok en bereken de oppervlakte van het hok.
 - b. Bereken de oppervlakte per big
 - c. Bereken de oppervlakte van de dichte vloer indien aanwezig
 - d. de spleetbreedte van de roosters
 - e. hoogte van de hokafscheiding
5. Zoek de wettelijke eisen hiervan op (handboek varkenshouderij) en schrijf deze in het verslag. Vergelijk de afmetingen die jij gemeten hebt met de wettelijke eisen. Voldoet het hok aan de wettelijke eisen?
6. Beschrijf (minimaal twee) de voor- en nadelen van:
 - a. dit type biggenhok
 - b. de roosteruitvoering van het biggenhok
 - c. de hokafscheiding

Klimaat

1. Hoe wordt het klimaat geregeld in de biggenafdelingen. Maak een foto van de klimaatcomputer.
2. Breng het ventilatie systeem in beeld van de biggenafdeling door middel van een zelfgemaakte tekening of met foto's.
3. Maak duidelijk hoe de luchtstroom gaat in de biggenafdeling. dat kan met;
 - a. zelfgemaakte, duidelijke tekening.
 - b. de gemaakte foto's en deze te bewerken
 - c. filmpje van een rookproef (die kan je privé uploaden op YouTube van een rookproef.
4. Beoordeel het klimaatsysteem van de biggenafdelingen
 - a. benoem minimaal twee nadelen van dit ventilatiesysteem
 - b. benoem minimaal twee voordelen van dit klimaatsysteem.

Hokverrijking

1. Welke verrijking wordt in de biggenstal toegepast. Maak foto's van de hokverrijking
2. Geef een eigen oordeel over deze hokverrijking
3. voldoet deze hokverrijking aan de wettelijke eisen en geef aan waarom wel of niet.
4. Benoem minimaal twee alternatieven die toepasbaar zijn op dit bedrijf

Opdracht 4; dragende zeugenstal

Breng de huisvesting en klimaat de dragende zeugenstal in beeld en beoordeel deze huisvesting. Bespreek jouw bevindingen met de praktijkopleider.

Huisvesting

1. Maak een duidelijke plattegrond van de dragende zeugenstal of maak een duidelijke foto (of foto's).
2. Beschrijf van de huisvesting van de dragende zeugen minimaal de volgende zaken
 - a. soort huisvesting (voerligboxen met uitloop, voerstations, ...)
 - b. dynamisch of stabiele groepen
 - c. Beschrijf de vloeruitvoering van de dragende zeugen
 - i. beschrijf de dichte vloer (materiaal, uitvoering, et.)
 - ii. Beschrijf de roostervloer, van welk materiaal is de roostervloer gemaakt
3. Meet van de dragende zeugen het volgende op:
 - a. lengte en breedte van het hok en bereken de oppervlakte van het hok.
 - b. Bereken de oppervlakte per aanwezige zeug
 - c. Bereken de oppervlakte van de dichte vloer
 - d. bereken de oppervlakte dichte vloer per aanwezige zeug
 - e. de spleetbreedte van de roosters
 - f. hoogte van de hokafscheiding
4. Zoek de wettelijke eisen hiervan op (handboek varkenshouderij) en schrijf deze in het verslag. Vergelijk de afmetingen die jij gemeten hebt met de wettelijke eisen. Voldoet het hok aan de wettelijke eisen?
5. Beschrijf (minimaal twee) de voor- en nadelen van:
 - a. dit type huisvesting voor zeugen
 - b. de vloeruitvoering
 - c. de hokafscheiding

Klimaat

5. Hoe wordt het klimaat geregeld in de dragende zeugenstal. Maak een foto van de klimaatcomputer.
6. Breng het ventilatie systeem in beeld van de dragende zeugenstal door middel van een zelfgemaakte tekening of met foto's.
7. Maak duidelijk hoe de luchtstroom gaat in de dragende zeugenstal. dat kan met;
 - a. zelfgemaakte, duidelijke tekening.
 - b. de gemaakte foto's en deze te bewerken
 - c. filmpje van een rookproef (die kan je privé uploaden op YouTube van een rookproef.
8. Beoordeel het klimaatsysteem van de dragende zeugenstal
 - a. benoem minimaal twee nadelen van dit ventilatiesysteem
 - b. benoem minimaal twee voordelen van dit klimaatsysteem.

Hokverrijking

5. Welke verrijking wordt in de dragende zeugenstal toegepast. Maak foto's van de hokverrijking.
6. Geef een eigen oordeel over deze hokverrijking

7. voldoet deze hokverrijking aan de wettelijke eisen en geef aan waarom wel of niet.
8. Benoem minimaal twee alternatieven die toepasbaar zijn op dit bedrijf

Klimaat instellen op het leer-werkbedrijf.

Tijdens de Proeve van Bekwaamheid aan het einde van jullie opleiding zullen de assessoren die op jouw leer- werkbedrijf jou komen beoordelen vragen of jij de klimaatcomputer kunt uitleggen en het klimaat kunt inregelen. Daarom is het belangrijk dat jij tijdens jouw opleiding kennis en vaardigheden oefent in de aanwezige klimaatcomputers en hiermee kunt werken.

Vraag aan jouw praktijkopleider of hij de functie van de aanwezige klimaatcomputers aan jou wilt uitleggen en dat je enkele instelling mag doen. Doe dat voor alle aanwezige diercategorieën maar zeker voor de kraamafdelingen, biggenafdelingen en de dragende zeugenstal.

Deze opdracht kan ik natuurlijk niet met een cijfer beoordelen, maar het is wel belangrijk dat je deze uitvoert.

Laat jouw praktijkopleider onderstaande lijst ondertekenen .

Praktijkopleider_(naam)..... verklaard dat met student

Klimaat kraamstal is besproken op het bedrijf	
Klimaat biggenstal is besproken op het bedrijf	
Klimaat dragende zeugenstal is besproken op het bedrijf	

