

Omgevingsdienst Zuidoost Brabant

Tav [REDACTED]
Wal 28
5601 KA Eindhoven

Heijen, 23-06-2025

Geachte [REDACTED]

Het bijgaande zenden wij u zonder begeleidend schrijven

☒ Naar aanleiding van uw brief d.d. 8-5-2025 (Verzoek om aanpassing aanvraag Voort 23 te Reusel met als kenmerk Z-2025-006227/D-2025-078558 waarin u om aanvullende gegevens verzoekt.

Middels dit schrijven worden de ontbrekende gegevens aangeleverd. De bijlage aanvraag mba varkens is vervangen door een hernieuwde versie. Dit schrijven is een aanvulling op de reeds door u ontvangen stukken.

- In de rubriek inleiding is verduidelijkt dat de aanvraag sec betrekking heeft op de varkens aangezien dit een vergunningsplichtige activiteit is. De meldingsplichtige activiteiten voor wat betreft het rundvee worden buiten beschouwing gelaten met uitzondering van bepaling van cumulatieve effecten op gebied van bijvoorbeeld geur, fijnstof of geluid.
- De situatietekeningen van de vergunde en aangevraagde situatie alsmede de kadastrale situatieschets in de milieutekening is aangepast en de kadastrale gegevens zijn in overeenstemming gebracht met de tekst uit de aanvraag.
- De initiatiefnemer van de aanvraag is [REDACTED] / Maatschap van Eekert.
- De gehele rubriek m.b.t. (vormvrije) m.e.r.-beoordeling is komen te vervallen in de aanvraag.
- In de rubriek vergund & aanvraag is voor de aangevraagde situatie verduidelijkt welke dieren vergunningsplichtig en welke dieren meldingsplichtig zijn. De diertabellen van de aangevraagde situatie zijn hierop aangepast. Ook is de rubriek IPPC-toetsing hierop aangepast.
- Het renvooi is verduidelijkt weergegeven op de plattegrondtekening milieu
- Het vak bij de spoelplaats betreft een opslag vaste mest. Dit is nu duidelijk weergegeven.
- De brijvoersilo's zijn uit het spiegelbeeld gehaald.
- Cijfers en tekst die op z'n kop was weergegeven in de milieutekening zijn gedraaid zodat ze beter leesbaar zijn.



- Abusievelijk waren enkele lijnen van het spuiwater te ver doorgetrokken. Dit is gewijzigd in de aangepaste milieutekening.
- De luchtfoto geeft een enigszins vertekend beeld maar de plattegrondtekening is in overeenstemming met de werkelijkheid gebracht.
- Abusievelijk zijn de verkeerde dimensioneringsplannen ingediend waardoor ze niet volledig in overeenstemming zijn met de plattegrondtekening. Het dimensioneringsplan heeft betrekking op het type OW 2009.12.V1 i.p.v. BWL 2009.12.V5. Onderstaand zijn de wijzigingen weergegeven voor de stallen 1+2 en stal 3:
 - De breedte van het luchtkanaal is geen 2,4 meter maar 3,0 meter. Dit stond verkeerd op de plattegrondtekening. Het luchtkanaal ligt iets verdiept t.o.v. het peil van de stal zodanig dat de oppervlakte van 9,7 m2 makkelijk gehaald wordt. Dit is op de tekening gewijzigd weergegeven
 - Het filterpakket is 15,5 meter lang, zie dimensioneringsplan
 - Diepte van de luchtwasser op plattegrondtekening is 3 meter en dit is incl. stofafvang ook zo weergegeven in het dimensioneringsplan
 - De hoogte van de luchtwasser, 7,2 meter, is aangepast in het gewijzigde dimensioneringsplan
 - Ook het luchtkanaal van stal 3 ligt iets verdiept t.o.v. het peil van de stal zodanig dat de oppervlakte van 7,71 m2 makkelijk gehaald wordt. Dit is op de tekening gewijzigd aangegeven.
 - Het filterpakket van de luchtwasser bij stal 3 is 5,5 meter lang, zie dimensioneringsplan
 - De hoogte van de luchtwasser bij stal 3, 6,5 meter, is aangepast in het gewijzigde dimensioneringsplan
 - Diepte van de luchtwasser bij stal 3 op plattegrondtekening is 3 meter en dit is incl. stofafvang ook zo weergegeven in het dimensioneringsplan
- Het watergordijn is ingetekend bij de detailtekeningen van de luchtwassers van stal 1+2 en stal 3.
- De wateropvangbak is eveneens ingetekend bij de detailtekeningen van de luchtwassers van stal 1+2 en stal 3.
- De druppelvanger is niet recht voor de ventilator gesitueerd maar is een vertekend beeld door de schaalgrootte van de druppelvanger.
- Hieronder volgt een berekening van de beoogde diameter en uitstroomoppervlak wanneer de maximale ventilatiebehoefte wordt bereikt:

	Stal 1 + 2	Stal 3
Aantal dieren	2.156	816
Max vent. Behoeft (m ³ /h)	172.480	65.280
Benodigde opp. bij 6,7 m/s (m ²)	7,15	2,71
Werkelijk uitstroomoppervlak (m ²)	6,65	2,64
V-max (m/s)	7,21	6,82
Weerstand EP bij V-max (pa)	31	28

$$\text{Max vent. behoefte} = \text{Aantal dieren} * 80 \quad (1)$$

$$\text{Benodigde opp. bij 6,7 m/s} = \text{Max vent. behoefte} / 3.600 / 6,7 \quad (2)$$



Werkelijk uitstroomoppervlak = zie dimensioneringsplan

*$V\text{-max} = \text{Max vent. behoefte} / (3.600 * \text{werkelijk uitstroomoppervlak})$* (3)

*$\text{Weerstand EP bij } V\text{-max} = 0,6 * V\text{-max}^2$* (4)

De maximale snelheid bij geopende kleppen én een maximaal gevraagd ventilatie-debiet resulteert in onderdruk van 28 pascal bij stal 3 en 31 pascal bij stal 1+2. Dit is ruimschoots onder de advieswaarden van 70-80 pascal.

- Er wordt geen aardgas verbruikt voor de verwarming van de stallen. De rubriek m.e.r.-beoordeling is niet meer van toepassing en dus is strijdigheid opgeheven.
- In de bijlage is een toelichting gegeven voor de afvoer van het spoelwater / afvalwater.
- De verwijzingen en tekstuele onjuistheden in de rubriek BBT zijn aangepast.
- De geurberekeningen van de vergunde- en aangevraagde situatie zijn aangepast. Daartoe zijn van enkele GGO's de coördinaten aangepast en zijn de door u opgevoerde GGO's toegevoegd aan de berekeningen.
- De lengte afmetingen van de stallen zijn in het GeoMilieu programma in overeenstemming gebracht met de plattegrondtekeningen milieu. Voorts is een fijnstof berekening gemaakt voor de vergunde situatie.
- Als bijlage bij de aanvraag behoort een akoestisch onderzoek waarin de veranderingen in de inrichting beschreven en getoetst zijn.

Met vriendelijke groet,



Specialist Bedrijfsontwikkeling