******Bijlage**

Concept systeembeschrijving emissiereducerend systeem

Met deze bijlage maakt u een concept van de systeembeschrijving voor uw innovatieve stalsysteem (emissiereducerend systeem). U stuurt deze bijlage mee als u een advies aanvraagt als uw stalsysteem klaar is.

# Algemene gegevens

Nummer systeem

|  |
| --- |
|  |

Naam systeem

|  |
| --- |
|  |

Diercategorie

|  |
| --- |
|  |

Emissiefactor

|  |
| --- |
|  |

**Werkingsprincipe**

Omschrijf de werking van het systeem. Leg uit welke onderdelen zorgen voor minder emissie en waarom.

|  |
| --- |
|  |

# Technische uitvoering: bouwkundige eisen

Hieronder omschrijft u welke bouwkundige eisen belangrijk zijn om de emissie te reduceren. U doet dit per onderdeel van het emissiereducerend systeem.

**Vloer**

Omschrijf de opbouw van de vloer. U doet dit voor de loopvloer, de doorsteek en het rustgedeelte, als dit er is. Leg uit hoe de opbouw van de vloer zorgt voor minder uitstoot. Denk hierbij ook aan de onderdelen, die in de vloer verwerkt zijn. En die basis zijn van het systeem.

Denk hierbij ook aan onderdelen van het systeem die in de vloer verwerkt zijn, die de basis van het systeem zijn.

|  |
| --- |
|  |

**Emitterend oppervlak dat deel uitmaakt van leefbare oppervlakte**

Omschrijf de onderdelen van de leefbare oppervlakte die van invloed zijn op de emissie.

|  |
| --- |
|  |

**Mestkelder of -kanaal**

Omschrijf de onderdelen van het emissiereducerende systeem onder de leefbare oppervlakte, die van invloed zijn.

|  |
| --- |
|  |

**Overige leefbare oppervlakte**

Omschrijf de bouwkundige eisen die gesteld worden aan deze oppervlaktes, zodat hier geen extra emissie ontstaat.

|  |
| --- |
|  |

**Rustgedeelte**

Omschrijf de eisen die gesteld zijn aan het rustgedeelte in het huisvestingsysteem.

|  |
| --- |
|  |

**Overige bouwkundige voorwaarden**

Omschrijf de overige bouwkundige voorwaarden voor de werking van het emissiereducerende systeem.

|  |
| --- |
|  |

**Mestafvoersysteem**

Omschrijf de eisen van het mestafvoersysteem. Beschrijf hierbij de voorwaarden waaraan het moet voldoen om een juiste werking te hebben van het emissie reducerende systeem.

Maak een verwijzing naar technische informatiedocumenten en maak een vermelding als daarvan afgeweken wordt.

|  |
| --- |
|  |

**Mestopvangkelder**

Omschrijf de eisen voor de mestopvangkelder. Beschrijf hierbij de voorwaarden waaraan deze moet voldoen om een juiste werking te hebben van het emissiereducerende systeem.

Maak een verwijzing naar technische informatiedocumenten en maak een vermelding als daarvan afgeweken wordt.

|  |
| --- |
|  |

# Technische uitvoering: technische eisen

Hieronder omschrijft u welke technische eisen belangrijk zijn om de emissie te reduceren. U doet dit per onderdeel van het emissiereducerende systeem.

**Emissiereducerende elementen**

Omschrijf de onderdelen van het emissiereducerende systeem die niet bouwkundig, maar technisch zijn.

|  |
| --- |
|  |

**Overige vloeren (doorsteek, wachtruimte, rustgedeelte)**

Omschrijf hoe deze vloeren worden uitgevoerd en welke emissiereductie hieraan toe te kennen is.

|  |
| --- |
|  |

**Veiligheid voor mens en dier**

Omschrijf de onderdelen waar extra veiligheidseisen voor nodig zijn

|  |
| --- |
|  |

**Voer- en watersysteem**

Omschrijf hier of en hoe een voer- of watersysteem invloed kan hebben op het emissiereducerende principe.

|  |
| --- |
|  |

**Invloed van emissie reducerend systeem op mestkwaliteit**

Omschrijf hoe het emissiereducerende systeem invloed heeft op de mestkwaliteit en welke vormen van afwenteling kunnen voorkomen.

|  |
| --- |
|  |

**Klimaat (verwarming en ventilatie inclusief conditionering)**

Omschrijf welke eisen er gesteld worden aan klimaatregulering, die relevant zijn voor de emissiereductie.

|  |
| --- |
|  |

**Wand en dak (als onderdeel van het emissiereducerende systeem)**

Omschrijf welke eisen er gesteld worden aan het dak of de wanden van het dierverblijf, die relevant zijn voor emissiereductie.

|  |
| --- |
|  |

**Waarborg gesteld aan het emissie reducerend systeem**

Omschrijf per onderdeel welke eisen er gesteld moeten worden om de werking van het emissiereducerende systeem te waarborgen.

|  |
| --- |
|  |

**Registratieapparatuur**

Omschrijf welke apparatuur gebruikt moet worden om data te registeren voor controle op het emissiereducerende systeem. En welke data geregistreerd moeten worden.

|  |
| --- |
|  |

# Gebruik van het systeem

Hieronder omschrijft u welke eisen voor het gebruik belangrijk zijn om de emissie te reduceren.

**Specifieke eisen aan emissie reducerend systeem per werkingssysteem**

Omschrijf de specifieke eisen die aan de ondernemer gesteld worden, om het emissiereducerende systeemonderdeel deugdelijk te laten functioneren (kritieke onderdelen). U moet deze ook in de gebruiksvoorschriften zetten, die onderdeel zijn van de opleveringsverklaring.

|  |
| --- |
|  |

**Bijzonderheden**

Omschrijf de bijzonderheden, als deze er zijn. Bijvoorbeeld een periode vrijgesteld van verplichtingen.

|  |
| --- |
|  |

**Bij ruimtes van invloed op emissie**

Noteer andere emitterende punten. Andere emitterende bronnen kunnen een toeslag op het systeem geven.

|  |
| --- |
|  |

**Onderhoud**

Extern onderhoud (APK):

Welk onderhoud is nodig door een extern bedrijf? Vul de tabel hieronder in.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Onderdeel | Welk onderhoud nodig? | Op welke manier? | Hoe vaak? |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |

Intern onderhoud:

Wat moet veehouder doen aan onderhoud? Vul de tabel hieronder in.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Onderdeel | Welk onderhoud nodig? | Op welke manier? | Hoe vaak? |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |

**Registratie: hoe wordt het geregistreerd?**

Omschrijf hier de parameters die gemonitord kunnen worden, die direct of indirect invloed hebben op het emissiereducerende systeem.

|  |
| --- |
|  |

**Gegevens bewaren**

Wat is de bewaartermijn de geregistreerde gegevens?

|  |
| --- |
|  |

**Logboek**

Omschrijf welke parameters moeten worden opgenomen in een logboek.

|  |
| --- |
|  |