# Checklist gebruik luchtwassysteem

|  |
| --- |
| **Checklist GEBRUIK luchtwassysteem** |
| **Toelichting** | **In deze checklist staan alleen de specifieke niet systeemafhankelijke gebruikseisen opgenomen. Deze eisen zijn opgenomen in paragraaf 3.5.8 van het Activiteitenbesluit milieubeheer, in de systeembeschrijving van het luchtwassysteem wordt hiernaar verwezen.** **De systeemafhankelijke eisen staan in de systeembeschrijving.** |
| **Behoort bij** | **Hoofdstuk 7 van het technisch informatiedocument 'Luchtwassystemen voor de veehouderij'** |
| **Checklist van** | **November 2017** |
| **Vervangt** | **Checklist van oktober 2016** |
|  |
| **Project / luchtwassysteem** | <naw inrichting, stal / aantal dieren van diercategorie, vergunningaanvraag / bouwcontrole / …..> |
|  |
| **Het gebruik van het meet- en registratiesysteem** |
|  | **Het vereiste** | **Toepassing project** | **Akkoord** |
| 1 | een elektronisch monitoringssysteem[[1]](#footnote-1) is aanwezig  |  |  |
| 2 | dit systeem registreert ieder uur de volgende parameters:1. de zuurgraad van het waswater (pH);
2. de geleidbaarheid van het waswater (in milliSiemens per centimeter (mS/cm));
3. de spuiwaterproductie (in kubieke meter (m3));
4. de drukval over het filterpakket (in Pascal (Pa));
5. het elektriciteitsverbruik van de waswaterpomp(en) (in kilowattuur (kWh))
 |  |  |
| 3 | dit systeem moet cumulatief de volgende parameters registreren:1. de spuiwaterproductie (in kubieke meter (m3));
2. het elektriciteitsverbruik van de waswaterpomp(en) (in kilowattuur (kWh))
 |  |  |
| 4 | de laagdebietalarmering treedt in werking als het waswaterdebiet te laag is voor een goede werking van het luchtwassysteem |  |  |
| 5 | minimaal eenmaal per 6 maanden worden de EC-elektrode en de pH-elektrode gekalibreerd door een deskundige op het gebied van kalibreren van elektrodes |  |  |
| 6 | de geregistreerde waarden van de aangegeven parameters zijn in overeenstemming met de kengetallen voor de specifieke luchtwasser, zoals zijn opgenomen in de systeem-beschrijving en de opleveringsverklaring |  |  |
| 7 | wanneer de geregistreerde waarde afwijkt van de bandbreedte voor het betreffende kengetal worden onmiddellijk maatregelen getroffen om een goede werking van het luchtwassysteem te waarborgen |  |  |
| 8 | de geregistreerde waarden en bewijzen van kalibraties worden minimaal 5 jaar binnen de inrichting bewaard |  |  |
|  |
| **Het gebruik en het onderhoud van luchtwassysteem** |
|  | **Het vereiste** | **Toepassing project** | **Akkoord** |
| 9 | gedragsvoorschriften zijn opgesteld waarin minimaal is aangegeven:- wanneer en op welke wijze de schoonmaak en het onderhoud van het luchtwassysteem door een deskundige op het gebied van luchtwassystemen plaatsvinden;- wanneer en op welke wijze de visuele controles en schoonmaak van het luchtwassysteem door de drijver van de inrichting plaatsvinden;- op welke wijze de waarden en instellingen van het luchtwassysteem, die bepalend zijn voor de goede werking, worden gecontroleerd;- welke maatregelen worden getroffen wanneer de geregistreerde waarde afwijkt van de bandbreedte voor het betreffende kengetal (maatregelen in het kader van de borging van de goede werking van het luchtwassysteem), per parameter dient te zijn beschreven: \* wat de mogelijke oorzaak kan zijn van de afwijkende waarde; \* wie actie onderneemt, en; \* wat de actie inhoudt |  |  |

#

1. Wanneer in een luchtwassysteem verschillende wassystemen (biologisch, chemisch, water (stofafvang)) aanwezig zijn geldt dat de aangegeven waarden zoveel mogelijk per wassysteem moeten worden geregistreerd. De systeembeschrijving van het specifieke luchtwassysteem geeft hierover duidelijkheid. Bijvoorbeeld: wanneer in de systeembeschrijving van een gecombineerd luchtwassysteem met meerdere filterwanden voor één van de wanden geen waarden staan voor de zuurgraad en de geleidbaarheid dan hoeven van deze wand deze parameters niet te worden gemeten en geregistreerd. Een ander voorbeeld is een gecombineerd luchtwassysteem met een specifieke route van het waswater tussen de filterwanden waarbij maar één spuistroom uit de luchtwasser vrijkomt. In dit geval hoeft alleen deze spuistroom te worden gemeten en geregistreerd en niet de stromen tussen de verschillende filterwanden. [↑](#footnote-ref-1)