

## Informatieblad AOP5

|    |   |   |
|----|---|---|
| 1. | <b>Naam installatie:</b><br><br><b>Bedrijf:</b>               | AOP5<br><br>Verhoeve Milieu & Water<br>Aventurijn 600<br>3316 LB Dordrecht<br><a href="http://www.verhoevemw.com">www.verhoevemw.com</a><br>078-6520070   |
| 2. | <b>Zuiveringsrendement</b>                                    | - ten minste 95% voor gewasbeschermingsmiddelen   |
| 3. | <b>Omschrijving zuiveringsinstallatie en werkingsprincipe</b> | <b>Naam zuiveringsinstallatie en type:</b><br>- installatie: AOP5<br>- type: 5 m <sup>3</sup> /uur (mobiele installatie)<br><br><b>Werkingsprincipe:</b> Inline waterzuivering op basis van geavanceerde oxidatie door automatische dosering van H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> , O <sub>3</sub> en LDUV. Voorfiltratie met een zandfilter.<br><br>Foto: zie bijlage   |
| 4. | <b>Voorwaarden voor toepassing</b>                            | De AOP5 wordt uitgevoerd als een mobiele zuiveringsinstallatie met een capaciteit van 5 m <sup>3</sup> /uur.<br><br>Een vaste doseerhoeveelheid van H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> , O <sub>3</sub> en LDUV zorgt voor het te halen zuiveringsrendement.<br><br>Doordat de installatie wordt bediend door een operator van Verhoeve MW, kan de teler niets wijzigen aan de instellingen en is het zuiveringsrendement geborgd.   |
| 5. | <b>Cruciale parameters voor onderhoud</b>                     | Dosering H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> , dosering O <sub>3</sub> , onderhoud UV-lampen, reiniging UV-lampen, onderhoud O <sub>3</sub> -generator  |
| 6. | <b>Handhavingsgevoelige aspecten</b>                          | Dosering H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> , dosering O <sub>3</sub> , onderhoud UV-lampen, reiniging UV-lampen, onderhoud installatie volgens voorschriften Verhoeve MW.<br><br>De output van de UV-lampen worden continu gemeten met een UV-sensor, waarmee de UV-dosering wordt gecontroleerd. Bij te grote afwijkingen wordt de installatie stilgelegd totdat de lampen gereinigd zijn.<br><br>De installatie wordt automatisch gecontroleerd op 141 punten en gaat daarmee op storing op het moment dat één van de onderdelen van de installatie niet werkt. Alarmen worden digitaal naar de operator gecommuniceerd.<br><br>De hoeveelheid behandeld water wordt vastgelegd met behulp van een gekalibreerde watermeter en wordt vastgelegd voor de telers op de factuur voor zuivering.<br><br>Het bezinksel wordt indien nodig verwijderd met een zuigwagen, afgevoerd door een erkende verwerker |
| 7. | <b>Datum goedkeuring BZG</b>                                  | 22 december 2017  |

Disclaimer:

**Het zuiveringsrendement zoals onder punt 2 in deze tabel aangegeven is alleen geldig voor de installatie met de specificaties zoals gebruikt tijdens het onderzoek en installaties die voldoen aan de typebeschrijving onder punt 3. Verder dient de installatie gebruikt te worden onder de randvoorwaarden zoals toegepast tijdens het onderzoek en beschreven onder punt 4. Bij aanpassingen aan de installatie die mogelijk van invloed zijn op het zuiveringsrendement van de installatie is het zuiveringsrendement zoals opgenomen in de BZG-lijst voor die installatie niet langer geldig.**

**Binnenzijde mobiele waterzuiveringsinstallatie AOP5 in container.**

