



Datum: 09-12-2022

Betreft: Rapportage meting lekverlies spoelbassin

Geachte {geanonimiseerd},

Hierbij doe ik u de rapportage toekomen van de metingen van het lekverlies van het Bezinkbassin op uw bedrijf: Next Generation B.V. Nieuwe Polderweg 6, 1738 DP Waarland
Uit de rapportage blijkt dat het lekverlies van het Bezinkbassin (zie situatieschets) **1.86 mm** per dag is.

Hiermee voldoet uw bassin aan de eis, dat het lekverlies van het Bezinkbassin maximaal 3 mm per dag mag zijn.

Om te kunnen voldoen aan de gestelde eisen in het 'Besluit Landbouw: Handreiking aanleg, beheer en monitoring bezinkbassins voor de bloembollensector' ten aanzien van lekverliezen zullen geen maatregelen hoeven worden genomen.

Als u nog vragen heeft, dan kunt u contact met mij opnemen.

Ik hoop dat ik u voorlopig voldoende heb geïnformeerd,

Bijlage: situatieschets + kopie certificaat Robèr Laan

Met vriendelijke groet,

[geanonimiseerd]

Teeltadvies



Teeltadviseur. Teelt en Broei bloembollen

Rapportage:

Meting lekverlies bezinkbassin voor bloembollen (spoelbassin).

Locatie spoelbassin:
Next Generation B.V.
Nieuwe Polderweg 6
1738 DP Waarland
Contactpersoon: {geanonimiseerd}

Het Bezinkbassin is gelegen naast de bedrijfsgebouwen op genoemd adres. Zie ook de situatieschets. Het spoelbassin ligt beneden maaiveld.

De dicht bij zijnde sloot ligt op méér dan 5 meter afstand vanaf het bezinkbassin. De minimale afstand moet 5 meter zijn. Wat een eis is om te kunnen voldoen aan het '**Besluit Landbouw**: Handreiking aanleg, beheer en monitoring bezinkbassins voor de bloembollensector'

Metingen lekverlies:

Het lekverlies is gemeten in de periode van 29-november 2022 t/m 6 december 2022. De peilbuizen en de verdampingspan zijn geplaatst op 29-november 2022 tussen 10:00 en 11:00 uur. Het water peil in de peilbuizen is bepaald en het waterniveau verdampingspan is vastgelegd. Op 6 december 2022, dus na 7 dagen, is tussen 9:30 en 10:30 uur wederom het waterniveau in de peilbuizen en de verdampingspan bepaald.

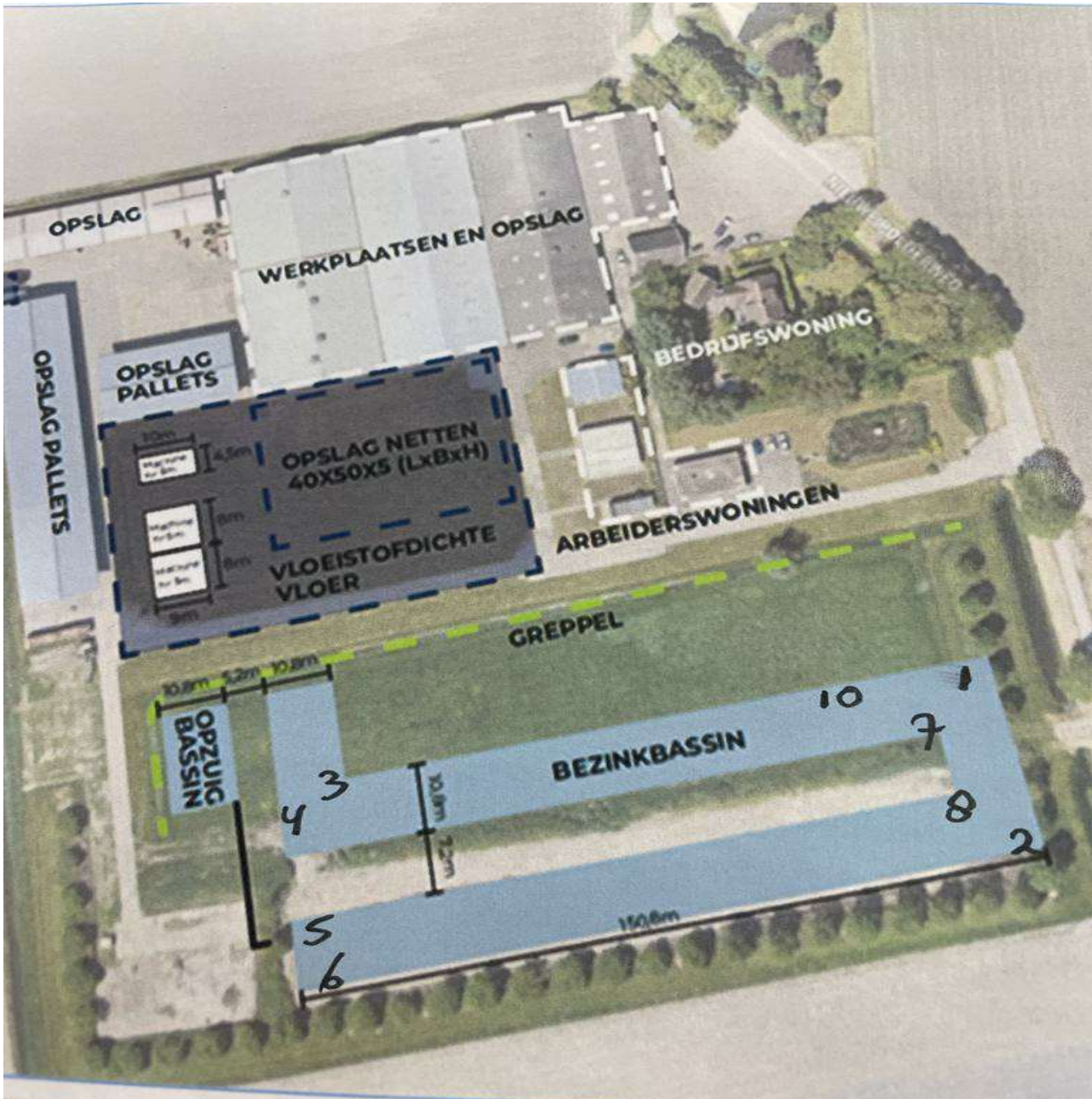
Het water niveau in het Bezinkbassin met de peilbuizen 1 t/m 8 (zie situatie schets) is afgenomen met gemiddeld 16 mm in 7 dagen.

In de verdampingspan nam het waterniveau af met 3 mm in 7 dagen (verdamping/neerslag). Het lekverlies wordt als volgt berekend.

Dan is de rekensom $16 \text{ mm} - 3 \text{ mm} = 13 \text{ mm}$ delen door 7 dagen dan is het lekverlies **1.86 mm** per dag voor het bezinkbassin.

Het maximaal toelaatbare lekverlies is 3 mm per dag. In dit Bezinkbassin is er sprake van een lekverlies van minder dan 3 mm en voldoet daarmee aan de eisen van de 'Handreiking aanleg, beheer en monitoring bezinkbassins voor de bloembollensector', onderdeel van het Besluit Landbouw. Aanvullende maatregelen zijn op basis van deze metingen **NIET** nodig.

Situatieschets



Nummers 1 t/m 8 zijn peilbuizen
Nummer 10 is de verdamping/neerslag pan.