

Nieuw-Vennep, 1 februari 2018

Aanvullende schriftelijke vragen Lichtvervuiling Rijsenhout

Geacht college,

Op 22 december hebben wij uw beantwoording op onze schriftelijke vragen van 22 november 2017 ontvangen.

Uit uw antwoorden begrijpen wij o.a. het volgende:

- a) Er is nog weinig bekend over de effecten van lichtvervuiling op mensen.
- b) Er is een beperkt effect op dieren tot enkele tientallen meters van de kassen.
- c) Voor de oprichting van glastuinbouwbedrijf Schenkeveld is melding gedaan bij de Omgevingsdienst. Vastgesteld werd dat voldaan wordt aan de (algemene) vereisten van het Activiteitenbesluit.
- d) De Omgevingsdienst kan lichtmetingen doen als bewoners overlast ervaren.
- e) U bent niet bereid bent Schenkeveld in overleg te gaan.

De PvdA vindt de beantwoording ronduit teleurstellend. Wij ontvangen veel signalen van bewoners met slaapstoornissen. Het licht van Schenkeveld schijnt bij bewolkt of mistig weer door de gordijnen in de slaapkamers. Bovendien baadt heel Rijsenhout bij die weersomstandigheden in een oranje gloed welke tot in Hoofddorp zichtbaar is. Over het effect op dieren is meer bekend dan u schetst. Onder wetenschappelijke leiding van het Nederlands Instituut voor Ecologie en de Wageningen Universiteit wordt sinds een aantal jaren uitgebreid onderzoek gedaan naar de effecten van lichtvervuiling op dieren in Nederland. Voorlopige conclusies zijn bijvoorbeeld dat het aantal nachtvlinders afneemt en dat sommige soorten worden bedreigd met uitsterven. Verder lijkt het effect op vogels groter dan dat u schetst. Verdere informatie kunt u vinden op <http://www.lichtopnatuur.org>.

Volgens onze informatie is de verlichtingssterkte van de assimilatieverlichting in de huidige kassen van Schenkeveld iets minder dan 15.000 lux. Het licht is voor 95% afgeschermd en in de zogenaamde nanacht vanaf 0:00 uur voor 75%. In het Activiteitenbesluit is hierover het volgende vastgelegd:

- Indien assimilatiebelichting met een verlichtingssterkte van ten minste 15.000 lux wordt toegepast, is vanaf het tijdstip van zonsondergang tot het tijdstip van zonsopgang de bovenzijde van de kas op een zodanige wijze afgeschermd dat ten minste 98% van de lichtuitstraling wordt gereduceerd (art. 3.57).
- Indien assimilatiebelichting met een verlichtingssterkte van minder dan 15.000 lux wordt toegepast, is:
 - a. gedurende de donkerteperiode die toepassing niet toegestaan, tenzij de bovenzijde op een zodanige wijze is afgeschermd dat de lichtuitstraling met ten minste 98% wordt gereduceerd, en
 - b. gedurende de nanacht die toepassing niet toegestaan, tenzij de bovenzijde op een zodanige wijze is afgeschermd dat de lichtuitstraling met ten minste 74% wordt gereduceerd.

Na verviervoudiging van het kassencomplex zal de grens van 15.000 lux naar onze verwachting bijna 4 keer overschreden worden. Het zal geen verrassing zijn dat dit voor de PvdA niet acceptabel is.

Gemeentes hebben ook met betrekking tot lichtvervuiling een zorgplicht voor haar inwoners. Doordat bij de melding van de bedrijfsactiviteiten aan de eisen werd voldaan en bewoners zich bij overlast tot de Omgevingsdienst kunnen wenden is geen eind gekomen aan de verantwoordelijkheid van de gemeente. De PvdA vindt dat Haarlemmermeer haar rol voortvarender moet oppakken en heeft de volgende aanvullende vragen:

- 1) Kunt u bevestigen dat de verlichtingssterkte op dit moment bijna 15.000 lux is en dat de lichtafscherming in avond en nacht respectievelijk 98% en 75% is?
- 2) Bent u het met de PvdA eens dat als de verlichtingssterkte van het kassencomplex in zijn totaliteit de grens van 15.000 lux overschrijdt, de lichtafscherming ook in de nacht 98% moet zijn?
- 3) Kunt u een definitie geven van "nacht"? Wij vragen ons af of deze al om 0:00 aanvangt.
- 4) Bent u bereid de Omgevingsdienst te vragen metingen in Rijsenhout uit te voeren bij laaghangende bewolking?
- 5) Bent u bereid de GGD Medische Milieukunde te vragen naar de effecten van lichtvervuiling en, indien hier nog onvoldoende onderzoek naar is gedaan, dit te laten onderzoeken?
- 6) Bent u alsnog bereid met Schenkeveld in overleg te gaan? Zelfs als voldaan wordt aan de vereisten van het activiteitenbesluit is immers een zeer onwenselijke situatie ontstaan. U kunt dan meteen overleggen over maatregelen die genomen kunnen worden bij de verviervoudiging van het complex

Met vriendelijke groet,

Fractie PvdA Haarlemmermeer

Willem Klijn