College van Burgemeester en Wethouders van Lansingerland
Postbus 1,
2650 AA
Berkel en Rodenrijs

Datum: 29-6-2021

Onderwerp: Aanvraag maatwerk afscherming assimilatiebelichting in de donkerteperiode

Geacht college,

Voor de belichtende glastuinbouwbedrijven die onder de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit vallen bevatten de artikelen 3.56 t/m 3.59 van het Activiteitenbesluit de voorschriften voor de afscherming van assimilatiebelichting. In artikel 3.57 lid 2 en in artikel 3.58 lid 2 is de mogelijkheid opgenomen voor bevoegd gezag om, indien het belang van het milieu zich daartegen niet verzet, bij maatwerkvoorschrift een ander percentage vast te stellen dan het percentage in het eerste lid.
Hierbij verzoek ik u om ten behoeve van mijn bedrijf op het perceel Violierenweg 28 in Bleiswijk bij maatwerkvoorschrift voor de donkerteperiode een lager percentage voor de reductie van de lichtuitstraling vast te stellen, te weten 95% i.p.v. 98%, zulks voor een periode tot minimaal 1 mei 2026.

Ik teel op mijn bedrijf met een glasoppervlak van ca. 4,3 ha rozen van Red Naomi!. De belichtingsintensiteit gedurende de donkerteperiode bedraagt max. 14.500 lux. Voor de rozenteelt in Nederland is gebruik van assimilatiebelichting essentieel uit oogpunt van aantal stuks, maar belangrijker nog uit oogpunt van kwaliteit en kwaliteit is hét onderscheidende kenmerk van de Nederlandse rozenteelt.

Om de lichtuitstraling van assimilatiebelichting te beperken, wordt gebruik gemaakt van emissiereducerende scherminstallaties. Het gebruik van scherminstallaties heeft echter een effect op het klimaat in de kas en de gewasgroei. Het effect van afscherming van assimilatiebelichting is bij de rozenteelt zowel negatief voor het milieu als negatief voor de teelt. Het negatieve effect voor milieu en teelt geldt zowel voor de voorschriften voor de nanacht als de voorschriften voor de donkerteperiode.

Als bijlage is een rapportage opgenomen van Glastuinbouw Nederland met daarin de resultaten van het onderzoek en de praktijkervaringen van de afgelopen jaren. Deze bevindingen zijn op 21 mei 2021 door de onderzoeker en rozentelers in het Improvement Centre te Bleiswijk toegelicht tijdens een bijeenkomst die was georganiseerd voor gemeenten en omgevingsdiensten (beleidsmakers, vergunningverleners en toezichthouders).

Uit het onderzoek en de praktijkervaringen van de afgelopen jaren blijkt dat het nog steeds niet mogelijk is om rozen van topkwaliteit te telen zonder maatwerk voor de afscherming van de assimilatiebelichting. Tevens blijkt uit het onderzoek en de praktijkervaringen dat de mogelijkheid van afscherming door veel meer factoren wordt bepaald dan in eerste instantie was voorzien. Dit betekent dat ook de komende jaren nog maatwerk nodig is. Doordat het aantal rozentelers de afgelopen jaren is afgenomen, is er in zijn totaliteit voor minder glasoppervlak maatwerk nodig dan de voorgaande periode. Daarnaast hebben ik en mijn collega's op basis van de onderzoeksresultaten de ervaring opgedaan dat het maatwerk soms niet volledig gebruikt hoeft te worden. Het is echter moeilijk te voorspellen wanneer de omstandigheden zich voordoen dat er meer dan het maatwerk afgeschermd kan worden

Het maatwerk voor 95% reductie van de lichtuitstraling i.p.v. 98% betekent dat de mogelijkheid om vocht en warmte af te voeren met 150% toeneemt. Dat heeft een significant positief effect op het klimaat in de kas met een lagere ziektedruk (= minder toepassing van gewasbeschermingsmiddelen) en betere kwaliteit rozen tot gevolg.
Het verschil tussen 95% en 98% reductie van lichtuitstraling is visueel praktisch niet te constateren, dus ik ga er vanuit dat het belang van het milieu zich niet verzet tegen het toepassen van maatwerk.

Hoogachtend,

Aad Meewisse Roses
(5.1)(2)(e) [redacted]
Violierenweg 28
2665MX Bleiswijk