



## Open brief m.b.t. hinder ten gevolge van assimilatiebelichting

College B&W Gemeente Pijnacker Nootdorp  
Gemeenteraad Pijnacker Nootdorp  
Milieuplatform

Pijnacker, 13 mei 2004

Betreft: Hinder ten gevolge van verlichting in de glastuinbouw

L.S.,

In toenemende mate wordt in de glastuinbouw assimilatiebelichting toegepast. Zo ook in en rondom de Gemeente Pijnacker-Nootdorp. Recentelijk zijn er milieu- of bouwvergunningen aangevraagd en afgegeven voor relatief grote arealen bedekte teelt. Op deze arealen zal naar alle waarschijnlijkheid op grote schaal assimilatiebelichting toegepast worden. Voorbeelden zijn Van den Berg Roses aan de Zuideindseweg en vernieuwing en oprichten van kascomplexen aan de Overgauwseweg.

Als vereniging vragen we extra aandacht voor de problematiek die de hinder door lichtuitstraling met zich brengt. De verlichting verstoort bioritmen van mensen, planten en dieren. Onderzoek heeft aangetoond dat er versturende effecten zijn op het broedgedrag van vogels. Die mijden te veel verlichte gebieden. Aangezien de kascomplexen in Pijnacker-Nootdorp op veel plaatsen grenzen aan of dichtbij (toekomstige) natuurgebieden liggen, zal bij onvoldoende maatregelen de lichtuitstraling het broedgebied nog verder verkleinen. Ook het trekgedrag van vogels wordt verstoord. Natuurlijk kan ongewenste lichtuitstraling ook effect hebben op mensen zoals verstoring van de nachtrust.

Er is een landelijke AMVB voor assimilatiebelichting met daarin de minimum wettelijke eisen van de overheid, het zogeheten Besluit Glastuinbouw. In dit Besluit staan voorschriften om hinder door kunstmatige verlichting te beperken. Zo moet de gevel zijn afgeschermd. Deze afscherming moet leiden tot 95 procent minder uitstraling op 10 meter afstand van de kas. De lampen mogen ook niet buiten de kas zichtbaar zijn. Glastuinders die al voor 12 maart 1996 verlichting toepasten, zijn alleen onderworpen aan regels van de gemeente.

Er is veel voor te zeggen om de gemeentelijke regels verder aan te scherpen dan het wettelijk minimum. Deze bevoegdheid heeft de gemeente. Juist in onze steeds dichter bebouwde omgeving is het noodzakelijk om natuur en woonfuncties niet te veel hinder te laten ondervinden van kasverlichting. De minimumregels gelden alleen voor afscherming van zijgevels van kassen. Voor de bovenzijde van de kas gelden nu volgens het Besluit glastuinbouw geen andere regels dan dat het licht uit moet zijn tussen 20.00u en 24.00u. tussen 1 september en 1 mei. Er worden ook steeds sterkere soorten verlichting gebruikt. Momenteel is in rozen een hoeveelheid van 5000 lux gebruikelijk, vooral in groentegewassen gaat men naar de 15.000 a 20.000 lux. Dit zal dan ook meer hinder geven.

In andere gebieden in Nederland, waar grote glasprojecten zijn gebouwd, is door de bewoners heftig gereageerd omdat met name in bewolkte nachten het licht vanuit de bovenzijde van de



kas weerkaatst tegen de bewolking. Hierdoor is de lichthinder tot op grote afstand merkbaar. De Stichting Natuur en Milieu en Natuurmonumenten zijn campagnes gestart om landelijke beleidsmakers op de problematiek te wijzen. De Minister van VROM heeft verklaard aanvullende regelgeving te ontwikkelen. De Land en Tuinbouworganisatie LTO Nederland adviseert haar leden om maatregelen te nemen om hinder weg te nemen of te voorkomen.

Wij verzoeken de gemeente in haar beleid strengere eisen op te nemen ten aanzien van assimilatiebelichting. Wij vragen het Milieuplatform dit ook als advies aan de gemeente af te geven. Dit kan bijvoorbeeld al door bovenafscherming voor te schrijven. Technisch is dit mogelijk, er zijn schermtypen in ontwikkeling die licht tegenhouden en daarnaast warmte doorlaten. In het recent gemaakte concept Milieubeleidsplan dienen hierover doelstellingen te worden opgenomen. Met name door er bij nieuwbouwprojecten al rekening mee te houden, kan de tuinbouw zich eventuele extra kosten besparen voordat er vanuit de centrale overheid strengere regels worden opgelegd.

Met vriendelijke groet,

N. van der Helm  
namens het Bestuur van de Vereniging voor Natuur- en Milieubescherming Pijnacker

Secretariaat: Postbus 26 - 2640 AA Pijnacker - Rivierenlaan 18 - 2641 VX Pijnacker  
tel: (015) 369 71 80 - fax: (015) 369 90 77  
e-mail: [g.l.de.hoog@freeler.nl](mailto:g.l.de.hoog@freeler.nl) - website: [www.nmpijnacker.nl](http://www.nmpijnacker.nl) - Postbank 1569346

Bijlage: Kopie brief LTO