

Informatienota voor de raad

Datum 18 september 2019

Onderwerp	Beantwoording Artikel 45 over de vleermuis vriendelijke verlichting in het Weezenlandenpark
Versienummer	V1.0

Portefeuillehouder William Dogger

Informant Peter Schut / Daniel Uënk
Afdeling Wijk en Beheermanagement / ZWWB
Telefoon -
Email p.schut@@zwolle.nl / D.uenk@zwolle.nl
Bijlagen

Wij stellen u voor kennis te nemen van:

De beantwoording van de gestelde vragen conform artikel 45 reglement van orde door de fractie van D66, over de vleermuisvriendelijke verlichting

Datum 04 september 2019

Inleiding

De fractie van D66 heeft vragen gesteld conform artikel 45 reglement van orde over het toepassen van vleermuisvriendelijke verlichting. Hierbij beantwoorden wij deze vragen.

Kernboodschap

1. *In hoeverre is de gemeente Zwolle op de hoogte van de verstoringsgevoeligheid van vleermuizen door verlichting?*

De gemeente is hiervan volledig op de hoogte.

2. *Op welke locaties in Zwolle met (potentiële geschikte) vleermuisroutes of (verbindingen tussen) foerageergebieden en vaste rust- en verblijfplaatsen wordt door de gemeente Zwolle al zogenaamde vleermuisvriendelijke verlichting (zoals bijvoorbeeld de Batlamp) toegepast?*

Op onder andere de volgende locaties in Zwolle is in verband met vleermuisroute / ecologie daar waar nodig speciale verlichting toegepast:

- Fietspad parallel aan Hasselterweg
- Hessenpoort fietspad (tussen de Ravensburgstraat en de Marktweg)
- Parallelweg richting Hattem
-

3. *In hoeverre wordt bij het vervangen van de huidige straatverlichting rekening gehouden met natuur- of vleermuisvriendelijke verlichting?*

Bij het vervangen van de huidige straatverlichting houden we rekening met diverse factoren, zoals veiligheid, duurzaamheid en ook met nachtelijke fauna zoals vleermuizen. De nieuwste generatie LED verlichting met afscherming, die wij toepassen, geeft per definitie minder strooilicht en verlicht de openbare ruimte veel directer. Daarnaast zijn alle nieuwe armaturen uitgerust met een dimfunctie die terugdimt naar 60% in de nacht. Ook stemmen wij af met de ecooloog van de gemeente Zwolle.

- a. *Wanneer niet, waarom is hier niet voor gekozen en;*

Bij het vervangen van de verlichting houden we standaard rekening met diverse factoren, waaronder de veiligheid, flora en (nachtelijke) fauna.

- b. *Is op plekken die sterker verlicht zijn als gevolg van de vervanging onderzoek gedaan naar het effect van de toename van de lichtbelasting?*

Zodra de bestaande verlichting vervangen wordt voor LED verlichting is er in bijna alle gevallen sprake van vermindering van de lichtbelasting. Daarnaast zijn alle nieuwe armaturen uitgerust met een dimfunctie die rond 21.00 uur het licht naar 80% en rond 23.00 uur naar 60% terug dimt. Hierdoor is er een afname van de lichtbelasting bij de vervanging en is er geen aanvullend onderzoek noodzakelijk geacht.

- c. *Zo nee, waarom is dergelijk onderzoek niet uitgevoerd?*

Zie antwoord bij 3b.

Datum 04 september 2019

- d. *En bent u zich ervan bewust dat hiermee mogelijk (voorwaardelijk) verbodsbepalingen uit de Wet natuurbescherming overtreden zijn?*

Wij zijn ons bewust van de verbodsbepalingen uit de Wet natuurbescherming. Daarom houden we bij vervanging of het aanbrengen van openbare verlichting rekening met aanwezige fauna en ecologie, en dan ook met name vleermuizen. In voorkomende gevallen waarbij de verlichting wordt uitgebreid in of in de nabijheid van groenstructuren raadplegen we de ecooloog bij de planvorming en stemmen af met de provincie.

4. *Is er voor de verlichting die gepland is in Park de Wezenlanden rekening gehouden met vleermuizen en wordt hier gebruik gemaakt van vleermuisvriendelijke verlichting om de lichtbelasting op leefgebied van vleermuizen te voorkomen?*

In het ontwerp is rekening gehouden met vleermuizen. Bij het voorstel om het pad naar het Parkpaviljoen in het Park Wezenlanden te verlichten en bij het ontwerpen van de verlichting voor deze route is, naast het verhogen van de gebruiksvriendelijkheid van het park voor de gebruikers, van begin af aan door een ecooloog meegedacht. Wij kiezen bewust een afgeschermd armatuur met een lage lichtsterkte en zo weinig mogelijk strooilicht waardoor er geen onnodige delen verlicht worden zonder dat het verbeteren van de veiligheidsbeleving door de burgers in het geding komt. Daarnaast is de route zo gekozen (langs de open gedeeltes van het park, en niet langs het water) dat er geen conflicten zijn met het gebruik van het park door vleermuizen. We hebben door middel van lichtberekeningen inzichtelijk gemaakt dat langs het verlichte pad er gelijk of minder licht wordt uitgestraald dan bij volle maan. Daarmee worden de vliegroutes en foerageergebieden die vleermuizen in het park gebruiken, niet verstoord.

Burgemeester en Wethouders van Zwolle,

heer P.H. Snijders, burgemeester

mevrouw mr. I. Geveke, secretaris