

aan Gemeente Hoorn
Mevrouw E. Kahlman
Postbus 603
1620 AR Hoorn

datum 30 augustus 2011
kenmerk NW-KAdiv2011#23
betreft **Aanvullende advisering Zuiderdracht te Hoorn ten aanzien van vleermuizen**

- Geachte mevrouw Kahlman,

In verband met de beoogde realisatie van begraafplaats Zuiderdracht te Hoorn, heeft u Altenburg & Wymenga gevraagd om een nadere toetsing van de plannen aan de Flora- en faunawet ten aanzien van vleermuizen.

Aanleiding

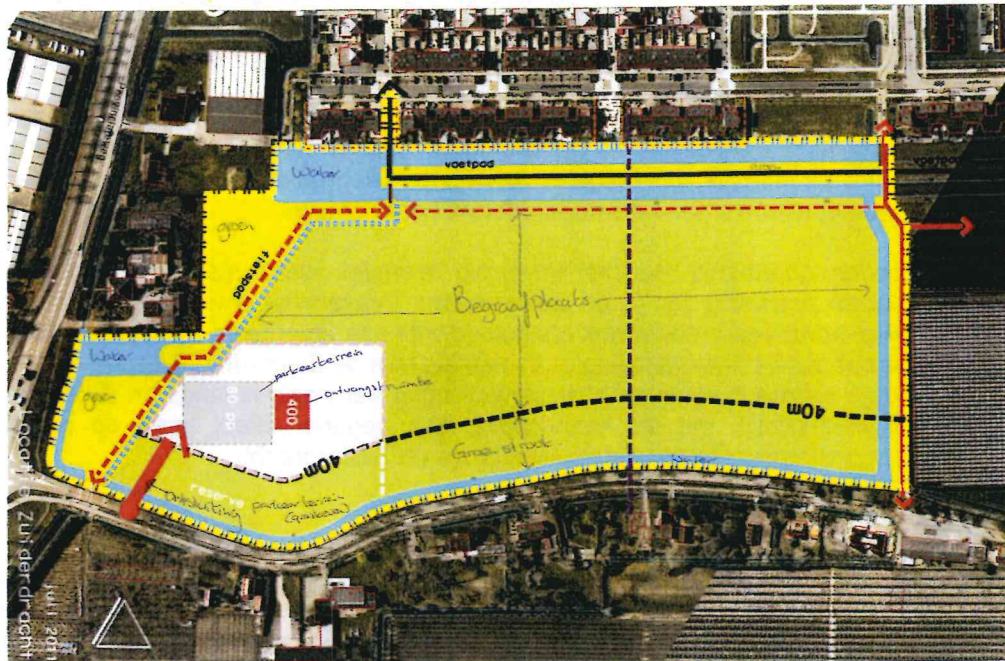
In een eerder stadium is een ecologische beoordeling uitgevoerd (A&W-rapport 1308, Greve 2009), waarin werd geconcludeerd, dat de uitvoering van de plannen geen conflict veroorzaakt met de Flora- en faunawet ten aanzien van vleermuizen, mits wordt voldaan aan de volgende voorwaarden:

- Er worden geen werkzaamheden verricht aan opgaande begroeiing.
- Lichtverstoring van mogelijk aanwezige vliegroutes van vleermuizen wordt voorkomen.

Daarnaast werd geadviseerd de herinrichting van het gebied te laten begeleiden door een deskundige op het gebied van vleermuizen. Op dit moment zijn de plannen voor de realisatie van het uitvaartcentrum en de begraafplaats concreter dan toen de ecologische beoordeling werd uitgevoerd. Het is nu duidelijk dat er werkzaamheden worden verricht die een nadere toetsing aan de Flora- en faunawet ten aanzien van vleermuizen noodzakelijk maken. De werkzaamheden betreffen:

- De kap van enkele bomen.
- Het verwijderen van enige bosschages (i.v.m. het verleggen van het fietspad).
- Het plaatsen van buitenverlichting rond het nieuwe uitvaartcentrum.

In figuur 1 is een overzicht gegeven van de inrichting zoals die op dit moment wordt beoogd. Hieronder wordt per type ingreep de mogelijke effecten op vleermuizen beschreven en beoordeeld volgens de Flora- en faunawet.



Figuur 1.
De beoogde inrichting van het plangebied (bron: gemeente Hoom).

Effectbepaling

Kap van bomen

De bomen die worden gekapt, vormen een losse rij die uitkomt op open gebied. Het is daarom onwaarschijnlijk dat deze bomen onderdeel vormen van een vaste vliegroute van vleermuizen. De kap zal daarom niet leiden tot een effect op mogelijk aanwezige vliegroutes in het plangebied. Wellicht ten overvloede kan worden vermeld, dat Greve (2009) al heeft geconcludeerd, dat de bomen ongeschikt zijn voor verblijfplaatsen van vleermuizen.

Verwijderen van bosschages

Aan de zuidkant van het plangebied worden enige bosschages verwijderd in verband met het verplaatsen van het reeds aanwezige fietspad. De begroeiing die wordt verwijderd betreft een deel van een bosperceel met jonge opslag. Omdat slechts een deel van de begroeiing wordt verwijderd, is hooguit sprake van een niet noemenswaardige aanpassing van een geleidend landschapselement. De eventuele functie als onderdeel van een vliegroute wordt hierdoor zeker niet aangetast.

Het plaatsen van buitenverlichting

In het plangebied wordt buitenverlichting geplaatst rond het nieuwe uitvaartcentrum. Gezien de aard van het nieuwe gebruik, zal de aangebrachte verlichting een beperkte uitstraling naar de omgeving hebben. Langs het fietspad aan de westzijde is in de

huidige situatie straatverlichting aanwezig, waarin na het gedeeltelijk verplaatsen van het fietspad geen verandering in komt. De mogelijk aanwezige vliegroutes van vleermuizen bevinden zich langs de randen van het gebied (Greve 2009).

Omdat aan de westrand van het plangebied al sprake is van een situatie waar straatverlichting aanwezig is en de verlichting rond het uitvaartcentrum beperkt zal zijn, is het onwaarschijnlijk dat mogelijk aanwezige vliegroutes van vleermuizen langs de westrand negatief worden beïnvloed door de herinrichting.

Een ander noord-zuid gericht lijnvormig element waar mogelijk vliegroutes van vleermuizen aanwezig zijn is de Zuiderdracht. Tussen het nieuwe uitvaartcentrum en deze weg wordt een groenstrook aangelegd met een breedte van ongeveer 40 m. Deze groenstrook zal de lichtuitstraling in de richting van de Zuiderdracht beperken. Omdat in de huidige situatie bovendien al straatverlichting aanwezig is langs de Zuiderdracht, is het onwaarschijnlijk dat de herinrichting een negatief effect heeft op de mogelijk aanwezige vliegroutes van vleermuizen langs de Zuiderdracht.

Beoordeling

Op basis van de eerdere beoordeling ten aanzien van vleermuizen (Greve 2009) en de inrichting van het plangebied, zoals die nu wordt beoogd, kan worden geconcludeerd, dat de herinrichting geen negatieve effecten veroorzaakt op in de omgeving aanwezige verblijfplaatsen van vleermuizen en de functionele leefomgeving daarvan. Om deze reden veroorzaakt de uitvoering van de plannen geen conflict met de Flora- en faunawet ten aanzien van vleermuizen.

Tot slot

Ik ga ervan uit dat ik u middels deze brief voldoende heb geïnformeerd over hoe de plannen zich ten aanzien van vleermuizen verhouden tot de ecologische wet- en regelgeving. Mocht u nog vragen hebben, dan kunt u uiteraard contact met mij opnemen.

Met vriendelijke groet,

Erik de Vries 