

# Onderzoek naar nesten van de gierzwaluw in het plangebied Langeweg 4 te Kruisland

Opdrachtgever: Bouwgroep De Nijs-Soffers Hoogerheide

Oktober 2016



## Inhoudsopgave

1. Inleiding .....	2
2. Onderzoeksmethode .....	2
3. Resultaten onderzoek.....	2
3.1. Gierzwaluwen binnen het plangebied.....	2
3.2. Gierzwaluwen nabij het plangebied.....	2
3.3. Overige natuurwaarden binnen het plangebied .....	2
4. Literatuur en bronvermelding .....	3

## 1. Inleiding

Op 29 april 2016 is er een quick scan Flora en Fauna uitgevoerd in het plangebied aan de Langeweg 4 te Kruisland. Het plangebied betreft een voormalig schoolgebouw. Op grond van die quick scan is geoordeeld dat de aanwezigheid van gierzwaluwen niet geheel kon worden uitgesloten, en is geadviseerd een uitgebreider onderzoek te laten uitvoeren naar de eventuele aanwezigheid van broedende gierzwaluwen. Dit vervolgonderzoek naar de eventuele aanwezigheid van gierzwaluwen heeft in opdracht van de Bouwgroep De Nijs-Soffers plaatsgevonden in de periode mei tot en met augustus 2016.

## 2. Onderzoeksmethode

In het kader van het uitgebreide onderzoek is het plangebied driemaal onderzocht, en wel op 09-06-2016, 27-06-2016 en 21-07-2016. In het kader van het onderzoek is er op deze data aan de buitenzijde van het gebouw gepost om te onderzoeken of er sprake was van in- dan wel uitvliegende gierzwaluwen. In- of uitvliegende gierzwaluwen dienen te worden beschouwd als een sterke aanwijzing voor de aanwezigheid van broedende, of in ieder geval territoriale gierzwaluwen.

## 3. Resultaten onderzoek

### 3.1. Gierzwaluwen binnen het plangebied

Tijdens geen van de bovengenoemde data dat het plangebied is onderzocht zijn er in- of uitvliegende gierzwaluwen vastgesteld. Ook zijn er geen vanuit het voormalige schoolgebouw roepende gierzwaluwen gehoord, en ook zijn er ook geen uitwerpseltjes van gierzwaluwen onder mogelijke invliegopeningen vastgesteld. Tenslotte zijn er ook geen gierzwaluwen vastgesteld die aanvlogen, of aanhaakten, of vergelijkbaar territorium indicerend gedrag vertoonden. Aanvliegen of aanhaken zijn vormen van gedrag die een eerste aanwijzing kunnen vormen voor de mogelijke aanwezigheid van territoriale of broedende gierzwaluwen. Bij aanvliegen vliegen een of meerdere vogels, soms luid roepend, al dan niet herhaaldelijk, op een gebouw af, zonder daadwerkelijk in te vliegen. Bij aanhaken gebeurt hetzelfde, maar klampt de gierzwaluw zich aan de muur vast, zonder ergens naar binnen te gaan.

Op grond van de resultaten van het in 2016 uitgevoerde onderzoek kan worden geconcludeerd dat er in 2016 geen gierzwaluwen hebben gebroed in of aan het voormalige schoolgebouw, en dat er geen sprake is geweest van de aanwezigheid van territoriale gierzwaluwen.

### 3.2. Gierzwaluwen nabij het plangebied

In het naastgelegen pand op het adres Vierlinghstraat 2 werden in de avond van 27 juni 2016 wel twee invliegende gierzwaluwen vastgesteld. Deze vlogen in op twee verschillende locaties in de dakrand en dit duidt op de aanwezigheid van 1 of 2 territoria op deze locatie. Een gedeeltelijke sloop en aanpassingen aan het voormalige schoolgebouw binnen het plangebied aan de Langeweg 4 zullen echter geen negatieve invloed hebben op de aanwezigheid van gierzwaluwen op het adres Vierlinghstraat 2.

### 3.3. Overige natuurwaarden binnen het plangebied

Tijdens het bezoek op 21 juli 2016 werd er aan de voorzijde van het schoolgebouw op een steunmuurtje een broedende turkse tortel vastgesteld. Bewoonde nesten van alle vogelsoorten zijn in het kader van de Flora- en Faunawet beschermd, en het is dan ook belangrijk dat dergelijke broedsels tijdens de toekomstige werkzaamheden niet verstoord worden. Indien er sloop- of bouwactiviteiten gedurende het broedseizoen worden uitgevoerd, dient men zich ervan te (laten) overtuigen dat er niet opnieuw broedende vogels zich gaan vestigen. Er zijn momenteel nog diverse groenelementen

binnen het plangebied aanwezig waarin broedvogels zich zouden kunnen vestigen, waaronder een begroeiing met klimop.

### **Conclusies**

Op grond van de resultaten van het in 2016 uitgevoerde onderzoek kan worden geconcludeerd dat er in 2016 geen gierzwaluwen hebben gebroed in of aan het voormalige schoolgebouw, en dat er geen sprake is geweest van de aanwezigheid van territoriale gierzwaluwen.

## **4. Literatuur en bronvermelding**

*Ecologisch Adviesbureau Cools, 2016.*

Quick scan beschermde natuurwaarden plangebied Langeweg 4 te Kruisland. Ulvenhout.

*Ministerie van Landbouw, Natuurbeheer en Visserij, 2002.*

Flora- en faunawet. 's-Gravenhage.

*Ministerie van Landbouw, Natuurbeheer en Visserij, 2005.*

Natuurkalender Broedvogels. 's-Gravenhage.

*Ministerie van Landbouw, Natuurbeheer en Visserij, 2009.*

Uitleg aangepaste beoordeling ontheffing ruimtelijke ingrepen Flora- en faunawet. 's-Gravenhage.

*Ministerie van Landbouw, Natuurbeheer en Visserij, 2009.*

Aangepaste lijst jaarrond beschermde vogelnesten ontheffing Flora- en faunawet ruimtelijke ingreep. 's-Gravenhage.