



# MILIEU ADVIESBUREAU

Bergs Advies  
T.a.v. dhr. M. Volbeda  
Leveroyseweg 9a  
6093 NE HEYTHUYSEN



Helenaveen, 7 oktober 2016

Geachte heer Volbeda,

In opdracht van Bergs Advies heb ik een veldonderzoek uitgevoerd in het kader van het in kaart brengen van de flora en fauna ter plaatse van een locatie aan de Smidstraat 8 te Hunsel.

Voor de locatie bestaat het plan om een wasvijver aan te leggen. Hierin wordt het water opgevangen dat wordt gebruikt voor het wassen van leliebollen.

Op 4 oktober 2016 is een veldonderzoek uitgevoerd op de onderzoekslocatie. De buitentemperatuur bedroeg ongeveer 18 °C, luchtvochtigheid 60% en 7/8 bewolgingsgraad. Tijdens het veldbezoek is gekeken naar flora en fauna. Daarbij is rondom het terrein (tot afstand van 200 m) rastermatig het gebied verkend. De afstand van 200 meter is hierbij gekozen op grond van onze ervaringen met de bestemming (agrarisch), indeling van het terrein en het feit dat de aanleg van de wasvijver op het perceel qua milieuhinder (geluid, geur, luchtkwaliteit, licht etc.) reeds op een afstand van 100 meter een relatief kleine bijdrage zal hebben. Eventuele natuurwaarden op grotere afstand zullen geen enkele invloed meer ondervinden van de wasvijver.

Tijdens het veldonderzoek zijn op het perceel geen waarnemingen gedaan van schaarse, beschermde en bedreigde soorten noch van beschermde vegetatie. Wel zijn een aantal inheemse soorten (Koolmees, Buizerd, Houtduif) waargenomen. Er zijn voor deze soorten voldoende nestmogelijkheden in de omgeving en op het perceel voorhanden.

Bij de inventarisatie is ook speciale aandacht besteed aan andere kenmerken van broedende vogelsoorten, zoals uitwerpselen en achtergelaten nestmateriaal. De omgeving rond het perceel bestaat voornamelijk uit agrarische percelen en wei- en akkerlanden.

Tijdens het veldbezoek is de bebouwing op het perceel onderzocht op mogelijke verblijfplaatsen van vleermuizen en uilen. Er zijn geen verblijfplaatsen of -mogelijkheden aangetroffen in de bebouwing op het perceel of in bomen in de directe omgeving.

Bij het veldbezoek is gebruik gemaakt van een vleermuisdetector van het type Heterodyne (model 440 LS). Met de detector zijn geen waarnemingen van vleermuissoorten gedaan.

Andere hulpmiddelen, zoals een mistnetonderzoek of boomcamera zijn niet toegepast omdat met onderhavig onderzoek reeds voldoende informatie is verkregen.

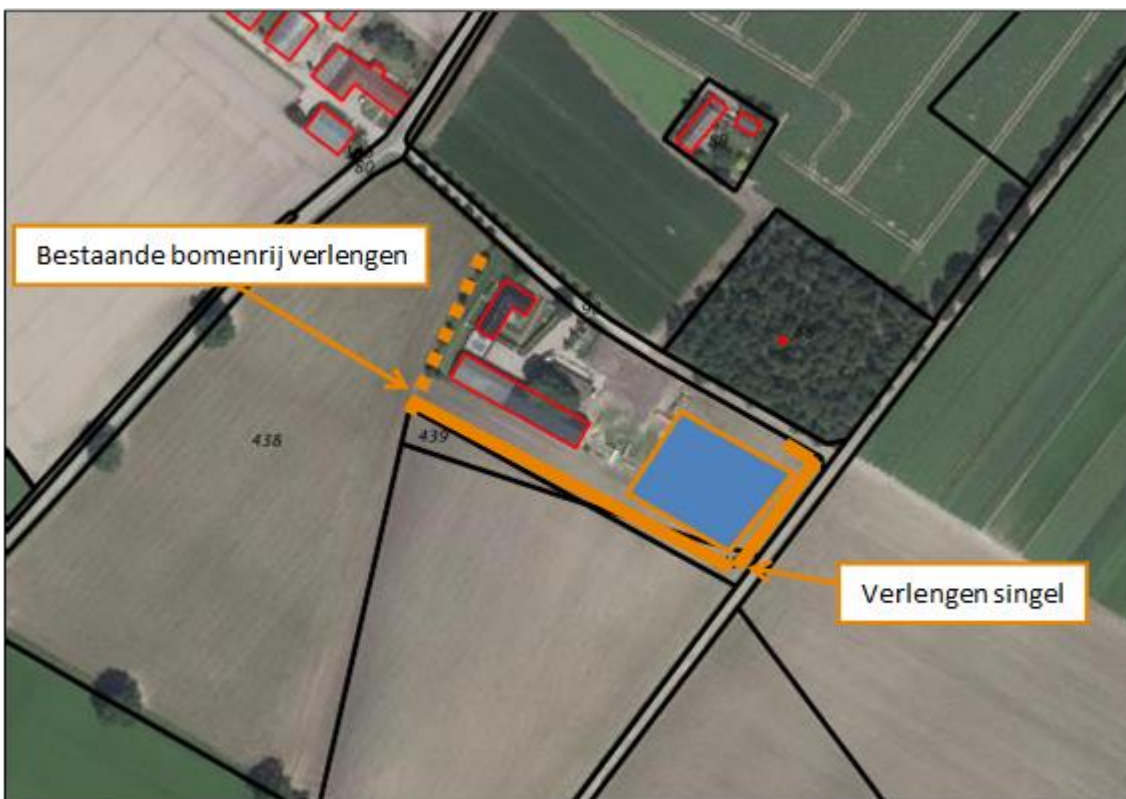
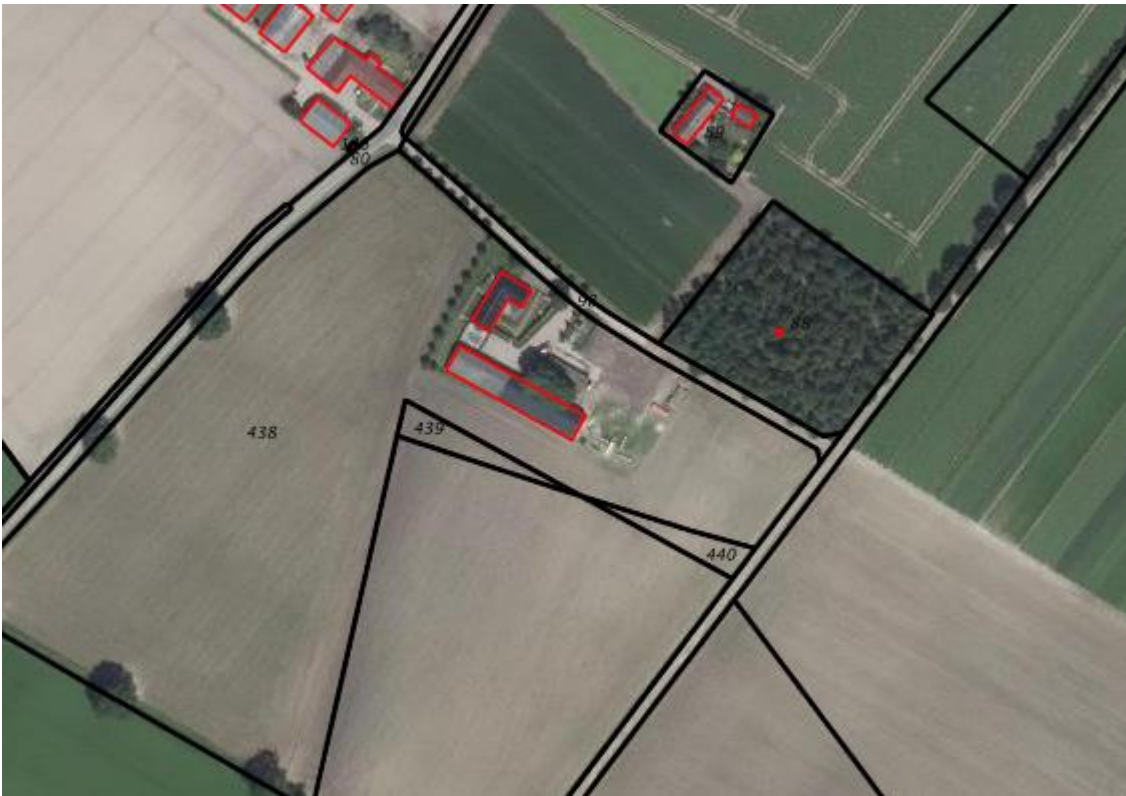
Hoogachtend,



Ir. W.A. van Aerle  
M&A Milieuadviesbureau BV

## **Bijlage 1 : Luchtfoto + situatiebeschrijving**

# Smidstraat 8 Hunsel



landschappelijke inpassing Oranje is groen lol.

## **Bijlage 2 : Foto's onderzoekslocatie en omgeving**



