



MILIEU ADVIESBUREAU



ZLTO Advies
T.a.v. mevr. F. Klomp-Pullens
Postbus 100
5201 AC 's-HERTOGENBOSCH



Helenaveen, 7 april 2014

Geachte mevrouw Klomp-Pullens,

In uw opdracht 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 Molenweg 11 te Vierlingsbeek. Het onderzoek is uitgevoerd op 5 april 2014.

Op de locatie is het verharde oppervlak uitgebreid met een oppervlakte van 2.100 m². De locatie is in gebruik door een bedrijf dat zich o.a. bezig houdt met de handel in meng- en krachtvoer en bestrijdingsmiddelen en vervaardigen van kunstmeststoffen. De uitbreiding van de verharding is al voor een deel gerealiseerd.

Koolweg 64
5759 PZ Helenaveen
Tel: 0493-539803
E-mail: mena@m-en-a.nl
NL37 INGB 0007622002
KvK: 17095577

Op 5 april 2014 is een veldonderzoek uitgevoerd op de onderzoekslocatie. De buitentemperatuur bedroeg ongeveer 16 °C, luchtvochtigheid 60% en 5/8 bewolkingsgraad. 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 verharding 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 uitbreiding met de verharding.

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.

Op de omliggende akker- en weilanden is met name gelet op de aanwezigheid en sporen van de kievit en de das. Deze soorten komen in dit type habitat veelvuldig voor. Tijdens het veldbezoek zijn echter geen sporen aangetroffen van deze soorten.

Bij de inventarisatie is ook speciale aandacht besteed aan andere kenmerken van broedende vogelsoorten, zoals uitwerpselen en achtergelaten nestmateriaal.

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,

A handwritten signature in blue ink, consisting of stylized, overlapping loops and a long horizontal stroke extending to the right.

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

Bijlage 1 : Luchtfoto + situatiebeschrijving

Koolweg 64
5759 PZ Helenaveen
Tel: 0493-539803
E-mail: mena@m-en-a.nl
NL37 INGB 0007622002
KvK: 17095577



Koolweg 64
5759 PZ Helenaveen
Tel: 0493-539803
E-mail: mena@m-en-a.nl
NL37 INGB 0007622002
KvK: 17095577



Koolweg 64
5759 PZ Helenaveen
Tel: 0493-539803
E-mail: mena@m-en-a.nl
NL37 INGB 0007622002
KvK: 17095577



Koolweg 64
5759 PZ Helenaveen
Tel: 0493-539803
E-mail: mena@m-en-a.nl
NL37 INGB 0007622002
KvK: 17095577

Bijlage 2 : Foto's onderzoekslocatie en omgeving



Koolweg 64
5759 PZ Helenaveen
Tel: 0493-539803
E-mail: mena@m-en-a.nl
NL37 INGB 0007622002
KvK: 17095577



Koolweg 64
5759 PZ Helenaveen
Tel: 0493-539803
E-mail: mena@m-en-a.nl
NL37 INGB 0007622002
KvK: 17095577