

### 3.8 Machineweg

Kaart 3.3: Het oranje kader geeft het onderzocht gebied aan.



#### **Vleermuizen (bezoekdata: 27 mei, 23 juni, 27 augustus)**

1e bezoek: 2 foeragerende gewone dwergvleermuizen boven het veldje; 1 gewone dwergvleermuis en 1 laatvlieger bij de groensingel westzijde (zijde Machineweg); 1 foeragerende gewone dwergvleermuis bij het boerenerf in de zuidoosthoek.

2e bezoek: 1 foeragerende gewone dwergvleermuizen boven het veldje en 2 aan de westzijde, boven de sloot bij de brug over de Machineweg; 1 foeragerende watervleermuis boven de brede sloot aan de zuidzijde, westelijk van de onderzoekslocatie.

3e bezoek: 1 foeragerende gewone dwergvleermuis boven het veldje; 1 bij de groensingel van de Machineweg aan de noordzijde en 1 aan de westzijde; 2-3 bij het erf van de boerderij in de zuidoosthoek en 1 boven de sloot ten oosten hiervan.

Het terreintje wordt frequent door jagende vleermuizen bezocht, maar slechts bij uitzondering in grote aantallen. Bepalend is vooral de groensingel. Zowel aan de binnen- als buitenzijde verschaft deze, afhankelijk van de windrichting, een gunstige vliegplek aan vleermuizen.

Relatief gezien is het aantal vleermuizen laag ten opzichte van de zoom aan de oostzijde met erven, tuinen en bebouwing. Daar zijn 10-15 gewone dwergvleermuizen aangetroffen. De ruige dwergvleermuis en laatvlieger komen in kleine aantallen en incidenteel voor. De onderzoekslocatie maakt deel uit van een netwerk van foerageergebieden. Relatief gezien is de onderzoekslocatie van geringe betekenis.

Er is vermoedelijk een kolonie vleermuizen aanwezig in de westelijk gelegen woonbuurt. Reeds in 1990 vond F. van der Vliet bij de flat Zuidelijk Halfrond in de avondschemering een concentratie dwergvleermuizen [referentie van?]. Nader onderzoek leverde geen ontdekking van vleermuisschuilplaatsen op, maar de vleermuizenverblijfplaats is daar waarschijnlijk niet ver vandaan.

---

### **Vogels**

Vogelonderzoek is uitgevoerd in 2006 (kader). Er werden in maart 2008 geen kraaiennesten gevonden en ook geen spechtenholten (Besteman en Kragten 2008).

### **Amfibieën**

Het veld ten westen van de onderzoekslocatie is een aantal jaar geleden omgevormd tot moeras. Toen dit nog spaarzaam begroeid was hield zich er een kwaakkoor rugstreeppadden op. In 2008 is slechts één roepend mannetje gehoord, temidden van tientallen kwakende groene kikkers.

### **Vissen**

Er zijn geen beschermde vissoorten aangetroffen in de smalle sloten (ca. 1 meter breed) op de locatie aan de Machineweg. De enige aangetoonde vissoort is de blankvoorn. De soort zwom in de zuidwesthoek van het onderzochte gebied. Aan de noordkant van de sloot bevindt zich veel aangespoeld afval. De oevers van de sloot zijn hoog met een steil talud. Het talud is begroeid met ruigtekruiden. De sloot aan de zuidkant van het gebied is van hogere ecologische waarde.

#### **Waarnemingen onderzoek 2006 (De Bakker *et al.* 2007a)**

##### **Vogels**

Gebouw, loods en andere opstallen: geen broedvogels. Bosplantsoen: territoria van merel (4), winterkoning (2), zwartkop (2), tjiftjaf, koolmees (2), pimpelmees, houtduif, groenling, vink, heggenmus. Aanwezig: gaai, ekster, halsbandparkiet.

##### **Vleermuizen**

Er zijn geen vleermuisverblijfplaatsen op deze locatie gevonden. 1e bezoek: 5 tot 10 foeragerende dwergvleermuizen, 1 foeragerende ruige dwergvleermuis. 2e bezoek: 3 foeragerende dwergvleermuizen. 3e bezoek: 1 overvliegende ruige dwergvleermuis

##### **Amfibieën**

In het terrein zijn geen rugstreeppadden gevonden. Op de warme avond van 4 juni zijn geen rugstreeppadden gehoord. Tijdens de inventarisatieperiode was er op het terrein geen geschikt voortplantingswater (ondiepe plassen) voor deze soort aanwezig. In de sloot rond het plangebied komt de groene kikker voor.

##### **Planten**

Beschermde planten: niet waargenomen deze worden ook niet verwacht. Rode lijstsoort: niet waargenomen.

##### **Overige beschermde soorten**

In het grasveld komt de mol voor. Bij de loods is de penetrante lucht van de huisspitsmuis geroken.

### **Conclusie**

Voor de sloop van de opstallen is geen ontheffingsaanvraag van de Flora- en faunawet nodig als de aanbevelingen worden opgevolgd.

Afhankelijk van het inrichtingsplan kan een ontheffing voor vleermuizen nodig zijn. Als de groensingel gehandhaafd blijft lijkt een ontheffing niet nodig.

Behoud het aanwezige groen. Indien dit niet kan, kap/verwijder dan het groen in de wintermaanden na controle op nesten.

De rugstreeppad is aan te lokken. Voorkom dit door de locatie zo lang mogelijk begroeid te laten en eventueel amfibieënschermen te plaatsen vanaf het moment dat het terrein braak en kaal komt te liggen.