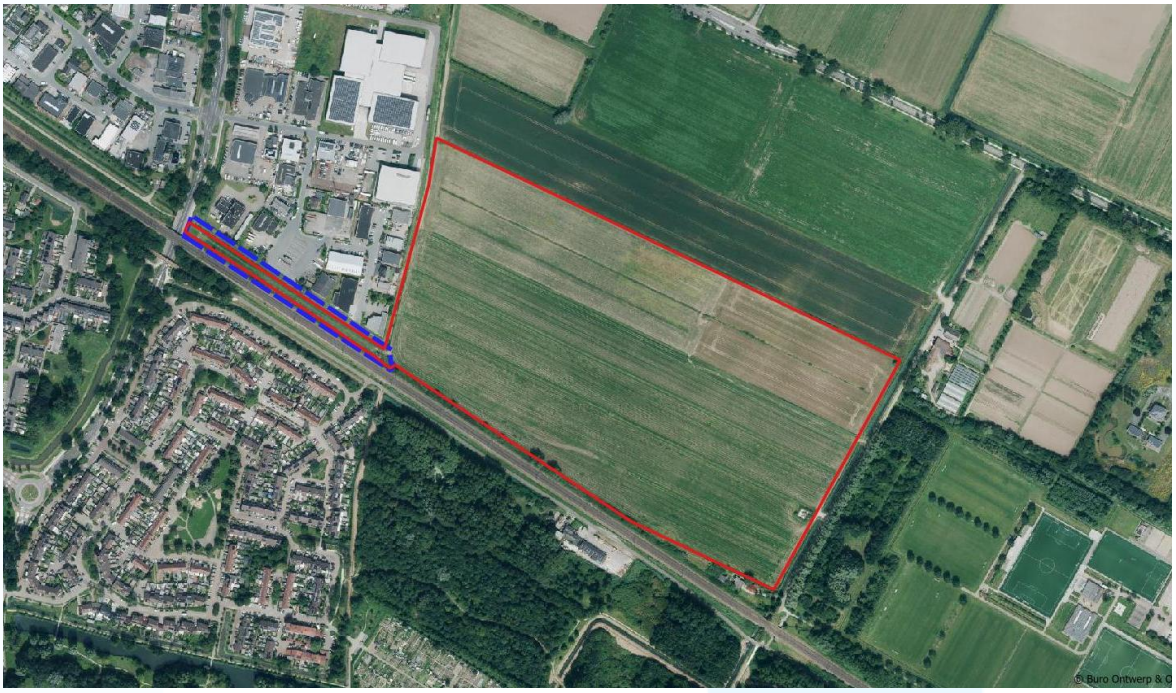
MEMO

Aan:	Gemeente Westervoort
Van:	Buro Ontwerp & Omgeving
Projectnr.:	4291.01
Datum:	17-10-2025
Betreft:	ETFAL-analyse flora en fauna Horsterstraat te Westervoort

1. Inleiding

In opdracht van de gemeente Westervoort is door Buro Ontwerp & Omgeving een quickscan flora en fauna uitgevoerd aan de Horsterstraat te Westervoort. Het projectgebied omvat de kadastrale percelen bekend als gemeente Duiven, sectie H nummers 1800, 1801, 1805 en 1806, met een gezamenlijk oppervlak van ongeveer 17,5 hectare. De initiatiefnemer is voornemens op de onderzoekslocatie een sportpark te realiseren. Hiernaast is tevens de locatie voor een mogelijke fietsverbinding met het sportpark onderzocht. Dit gedeelte omvat de kadastrale percelen bekend als gemeente Westervoort, sectie A nummers 5528 en 5530. Op de onderstaande afbeelding is de globale ligging van het projectgebied weergegeven (Figuur 1).



Figuur 1. Luchtfoto van het projectgebied aan de Horsterstraat te Westervoort (rood kader) inclusief de locatie van de mogelijke fietsverbinding (blauw gearceerd).

Velperweg 157
6824 MB Arnhem
+31 (0)88 98 05 055
info@ontwerpenomgeving.nl
BTW NL813969785B01
KvK 09148203
IBAN NL43 RABO 0306 5567 23

Voorliggende memo bestaat uit een ETFAL (Evenwichtige Toedeling van Functies aan Locaties)-analyse van de effecten van de voorgenomen ontwikkeling op de mogelijk in het projectgebied aanwezige strikt beschermde soorten. Deze analyse loopt vooruit op het nader ecologisch onderzoek, waaruit zal blijken voor welke soorten het gebied beschermde functies waarborgt. De ontwikkeling kan aan ETFAL voldoen wanneer er geen negatieve effecten op beschermde soorten plaatsvinden, of wanneer eventuele negatieve gevolgen worden gecompenseerd.

2. ETFAL-analyse strikt beschermde soorten

Uit de quickscan flora en fauna is gebleken dat het gebied geschikt is voor de bunzing, hermelijn, wezel, steenmarter, steenuil, kerkuil en de teunisbloempijlstaart.

Bunzing, hermelijn en wezel
De aanwezigheid van de bunzing, wezel en hermelijn is in het projectgebied niet uit te sluiten door de aanwezigheid van ruigte en struweel. De in het projectgebied aanwezige ruigte biedt voldoende dekking om te kunnen dienen als rust- of voortplantingsplaats voor de kleine marters. Het geschikte leefgebied heeft een oppervlakte van 6,5 hectare (Figuur 2). Negatieve effecten op de rust- of voortplantingsplaatsen van deze soorten kunnen niet worden uitgesloten.



Figuur 2. Weergave van geschikt leefgebied rondom de mestput en op de braakliggende akkers binnen het onderzoeksgebied (blauw gearceerd).

Velperweg 157
6824 MB Arnhem
+31 (0)88 98 05 055
info@ontwerpenomgeving.nl
BTW NL813969785B01
KvK 09148203
IBAN NL43 RABO 0306 5567 23

Uit het nader ecologisch onderzoek moet blijken of het projectgebied dienst doet als rust- of voortplantingsplaats voor kleine marters. Indien dit het geval is gaan deze functies verloren bij de realisatie van het sportpark. Voor deze soorten is het niet mogelijk om binnen de grenzen van het projectgebied compenserende maatregelen te nemen. Om aan ETFAL te voldoen zullen daarom compenserende maatregelen buiten het projectgebied genomen moeten worden. Voor de bunzing, hermelijn en wezel dient hier nieuw leefgebied en alternatieve verblijfplaatsen gerealiseerd te worden.

Steenmarter
De ruigte in het projectgebied kan als rust- of voortplantingsplaats voor de steenmarter dienen. Hierdoor kunnen negatieve effecten op de steenmarter niet worden uitgesloten bij de realisatie van het sportpark. Om aan ETFAL te voldoen zullen daarom compenserende maatregelen buiten het projectgebied genomen moeten worden. Voor de steenmarter dienen daarbij alternatieve verblijfplaatsen te worden gerealiseerd. Het aantal verblijfplaatsen is hierbij afhankelijk van het aantal aanwezige verblijfplaatsen die verloren gaan als gevolg van de ontwikkeling.

Steenuil en kerkuil
In het projectgebied is een geschikte nestplaats voor de steenuil in de vorm van een steenuilenkast aanwezig. Hiernaast kan het gebied dienen als functioneel leefgebied van zowel de steenuil als de kerkuil. Beide soorten zijn beschermd op grond van de Vogelrichtlijn. Indien de steenuil in het projectgebied een nest heeft zal deze verloren gaan bij de ontwikkeling van het sportpark. Om aan ETFAL te voldoen zal in dat geval gecompenseerd moeten worden met een alternatieve verblijfplaats buiten het projectgebied. Bij aanwezigheid van de soorten binnen het projectgebied of in de directe omgeving van het gebied zal tevens een leefgebiedsanalyse uitgevoerd worden. Hieruit zal blijken of essentieel functioneel leefgebied van in de omgeving aanwezige steenuil- of kerkuilterritoria zal verdwijnen bij de ontwikkeling van het sportpark. Wanneer dit het geval is zal in de omgeving compensatie van leefgebied plaats moeten vinden om aan ETFAL te voldoen.

Teunisbloempijlstaart
Het braakliggende gedeelte van het projectgebied vormt een geschikte groeiplaats voor de teunisbloem. De teunisbloem vormt een waardplant voor de teunisbloempijlstaart. Indien het nader ecologisch onderzoek aantoont dat de teunisbloempijlstaart in het gebied aanwezig is kan aan ETFAL worden voldaan door aan de randen of vlak buiten het projectgebied waardplanten van de soort aan te planten. Waardplanten van de teunisbloempijlstaart zijn het (harig) wilgenroosje, de basterdwederik, de teunisbloem en de grote kattenstaart.

Velperweg 157
6824 MB Arnhem
+31 (0)88 98 05 055
info@ontwerpenomgeving.nl
BTW NL813969785B01
KvK 09148203
IBAN NL43 RABO 0306 5567 23

3. Conclusie

Voor de bunzing, hermelijn, wezel, steenmarter, steenuil en kerkuil geldt dat bij aanwezigheid beschermde functies van het onderzoeksgebied verloren gaan als gevolg van de ontwikkeling van het sportpark. Om aan ETFAL te voldoen zullen voor deze soorten compenserende maatregelen buiten het projectgebied gerealiseerd moeten worden indien deze soorten bij het nader ecologisch onderzoek worden aangetoond. In het geval van aanwezigheid van de teunisbloempijlstaart is het ook mogelijk dergelijke maatregelen te nemen aan de randen van het projectgebied.

Velperweg 157
6824 MB Arnhem
+31 (0)88 98 05 055
info@ontwerpenomgeving.nl
BTW NL813969785B01
KvK 09148203
IBAN NL43 RABO 0306 5567 23