

**Quick-scan natuuronderzoek
Terrein tussen de Roncallischool en Delweg 24
In Zeddam**



**Quick-scan natuuronderzoek
Terrein tussen de Roncallischool en Delweg 24
In Zeddam**



Opdrachtgever: Gemeente Montferland
Postbus 47
6940BA Didam

Datum: 2 april 2018

Status: **Concept**

Uitvoering: Forest Groen Consult
Van Pallandtlaan 10
6998 AW Laag-Keppel
T 0314 642221
F 0314 380332
E-mail info@forestgroenconsult.nl
[Http://www.forestgroenconsult.nl](http://www.forestgroenconsult.nl)

Inhoudsopgave

1	Inleiding	4
2	Beschrijving van het plangebied.....	5
2.1	Beschrijving onderzoek	5
2.2	Natura 2000.....	6
2.3	Gelders Natuur Netwerk.....	7
3	Resultaten	8
3.1	Flora	8
3.2	Zoogdieren	8
3.3	Amfibieën.....	8
3.4	Reptielen	8
3.5	Ongewervelden	9
3.6	Broedvogels	9
3.7	Vissen	9
3.8	Vleermuizen.....	9
4	Conclusie.....	10
4.1	Flora	10
4.2	Zoogdieren	10
4.3	Amfibieën.....	10
4.4	Reptielen	10
4.5	Ongewervelden	11
4.6	Broedvogels	11
4.7	Vissen	11
4.8	Vleermuizen.....	11
4.9	Samenvatting	12
4.10	Natura 2000.....	12
4.11	Gelders Natuur Netwerk.....	12
5	Advies.....	13
5.1	Intrinsieke waarde	13
	Bijlage 1: Foto impressie plangebied	14

1 Inleiding

In opdracht van de gemeente Montferland is op woensdag 21 maart 2018 een Quick-scan natuuronderzoek uitgevoerd op een terrein aan de Delweg in Zeddam. Het terrein ligt tussen de Roncallischool en Delweg 24.

Het onderzoek is nodig om dat voor het gebied plannen bestaan om het gebied op een andere wijze te gaan gebruiken. Onderzocht is of met deze wijziging van gebruik beschermde dier en of plantensoorten een risico lopen en of daardoor mogelijk een overtreding kan ontstaan van de Wet natuurbescherming.

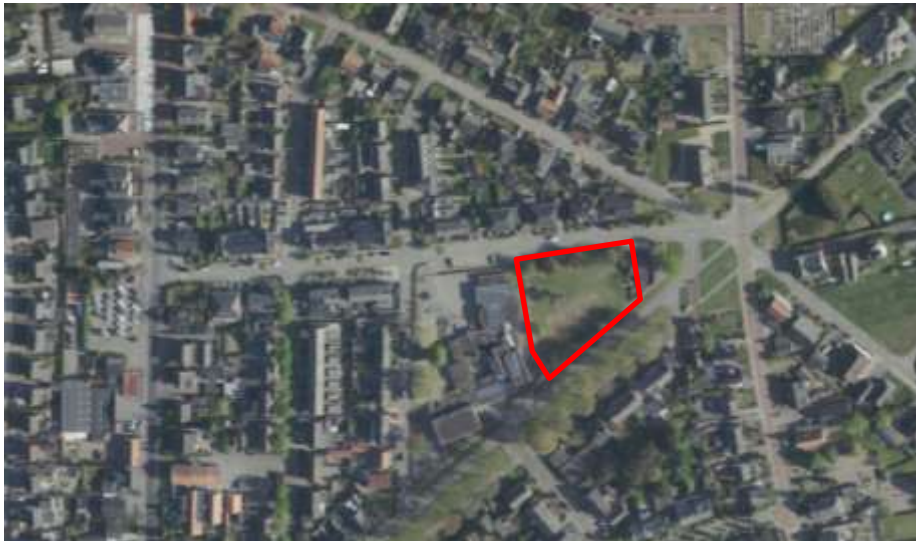
Een Quick-scan is een eerste opname die inzicht geeft in de eventuele aanwezigheid van beschermde dier- en plantensoorten. De Quick-scan bestaat uit een veldbezoek en wordt aangevuld met gegevens uit openbaar toegankelijke bronnen als verspreidingsatlassen en waarneming sites. Op basis van de resultaten kan nader aanvullend onderzoek naar een of meerdere soorten noodzakelijk zijn.

Het onderzoek en de rapportage zijn uitgevoerd door ir. M.W.P. Ariëns werkzaam bij Forest Groen Consult.

2 Beschrijving van het plangebied.

Het plangebied ligt in de bebouwde kom van Zeddam midden in een woonwijk. Het gebied is ingericht als speelpark. Het gebied bestaat uit een groot centraal gelegen grasveld met aan de randen opgaande beplantingen en enkele bomen. Overal in het gebied zijn sporen van spelende kinderen aanwezig. Het gras wordt intensief gebruikt en was op het moment van het onderzoek flink beschadigd.

Het park wordt aan de noord en de zuidzijde begrensd door twee wegen. Aan de noordzijde is dit de Delweg. Aan de zuidzijde is dit de Padevoortseallee. Aan de westzijde bevindt zich de Roncallischool, aan de oostzijde is een gebouw aanwezig waarin een huisarts is gevestigd, Delweg 24.



Afbeelding 1: ligging plangebied binnen de rode omlijning.

2.1 Beschrijving onderzoek

Weersgesteldheid:

Temperatuur 8°C

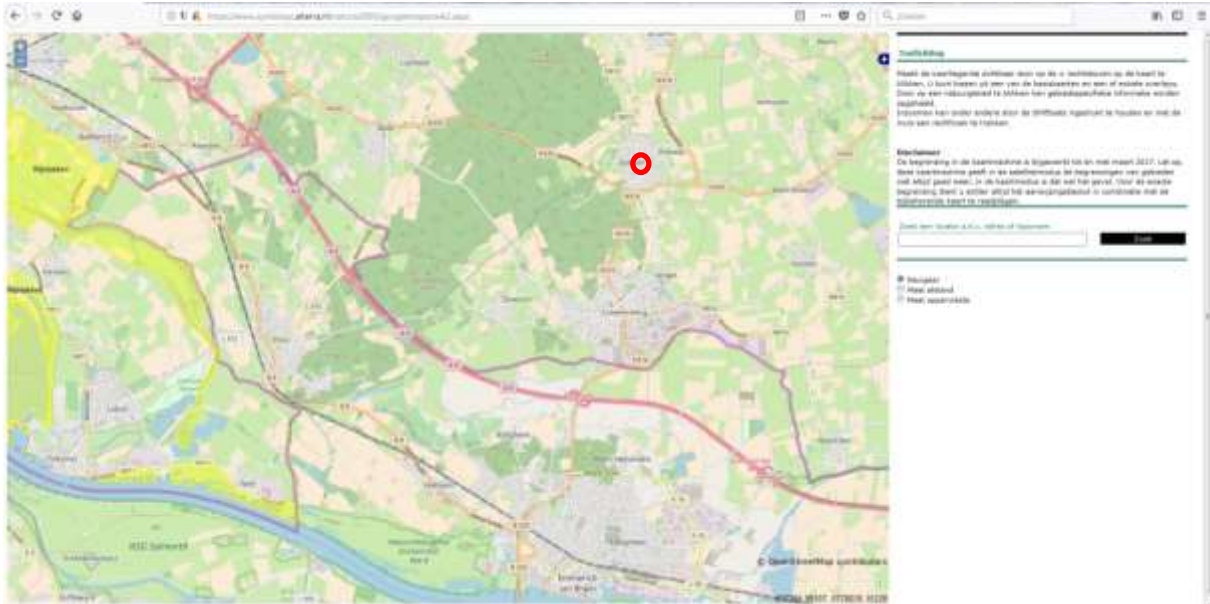
Windkracht: 1-2 Bft

Omschrijving: Half bewolkte droge dag

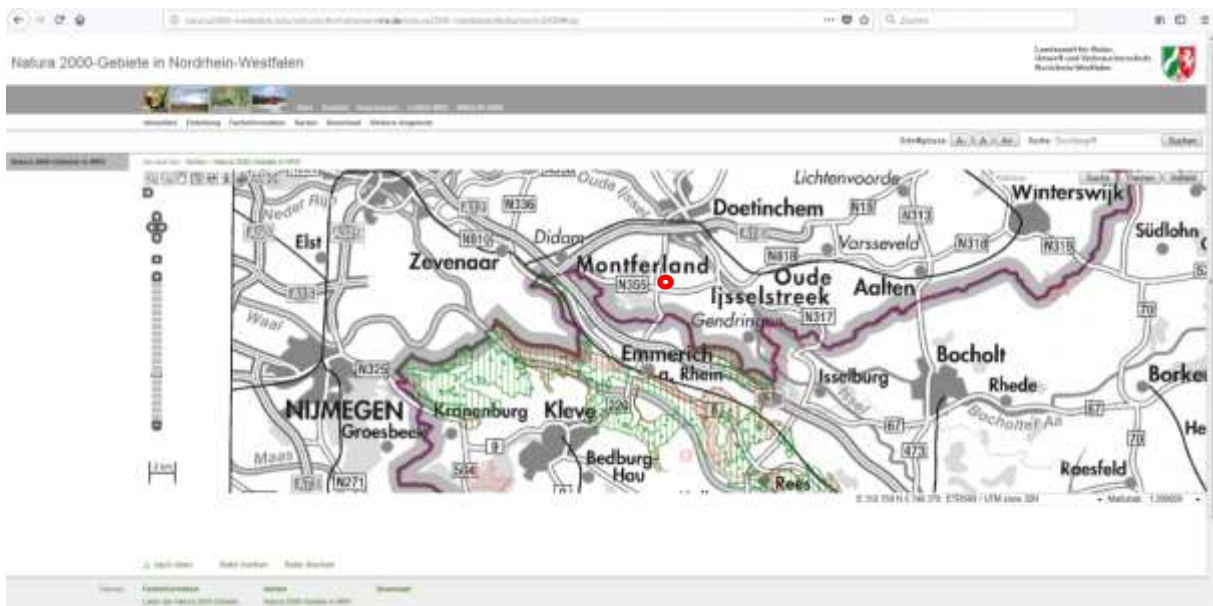
2.2 Natura 2000

Het plangebied ligt niet in een natura 2000 gebied. Het dichtst bijgelegen gebied is Natura 2000 gebied Rijntakken. Dit gebied ligt op ruim 8,5 kilometer afstand.

Natura 2000 is een Europees netwerk van natuurgebieden. Ook in Duitsland liggen Natura 2000 gebieden. Het meest dichtbijgelegen gebied is het gebied: "NSG Hetter-Millinger Bruch". Dit is ook aangewezen als vogelrichtlijngebied: "VSG Unterer Niederrhein". Dit Natura 2000 gebied ligt op ruim 6 kilometer afstand van het plangebied.



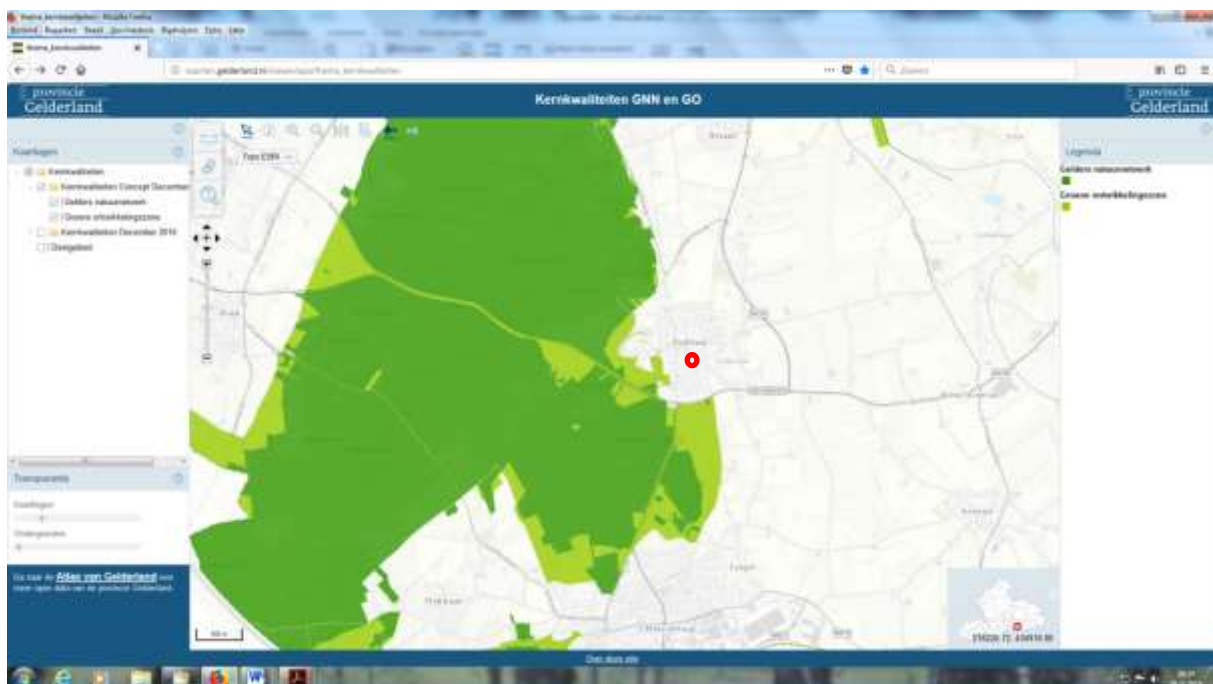
Afbeelding 2: ligging van het plangebied ten opzichte van Natura 2000 gebieden. Het plangebied ligt in de rode cirkel. (bron: <https://www.synbiosys.alterra.nl/natura2000/googlemapszoek2.aspx>)



Afbeelding 3: ligging van het plangebied ten opzichte van Natura 2000 gebieden in Nordrein-Westfalen. Het plangebied ligt in de rode cirkel. (bron: <http://natura2000-meldedok.naturschutzinformationen.nrw.de/natura2000-meldedok/de/karten/n2000#top>)

2.3 Gelders Natuur Netwerk

Het plangebied ligt niet in de GN of GO zone. GN en GO zones liggen op ruim 300 meter afstand van het plangebied aan de west en zuidzijde van Zeddam. Een deel van de bebouwde kom ligt tussen het plangebied en deze GN en GO zones.



Afbeelding 4: ligging van het plangebied ten opzichte van GN en GO zones. Het plangebied ligt in de rode cirkel. (bron: http://kaarten.gelderland.nl/viewer/app/thema_kernkwaliteiten).

3 Resultaten

3.1 Flora

Op het perceel zijn de volgende plantensoorten aangetroffen:

- Akkerkool
- Amerikaanse vogelkers
- Berg esdoorn
- Duizendblad
- Engels raaigras
- Gewone ereprijs
- Gewone es
- Gewone vlier
- Gewoon biggenkruid
- Hollandse linde
- Kleefkruid
- Kleine veldkers
- Klimop
- Kweek
- Look zonder look
- Meelbes
- Noorse esdoorn
- Paardenbloem
- Ridderzuring
- Rood zwenkgras
- Schapengras
- Stinkende gouwe
- Straatgras
- Tweestijlige meidoorn
- Veldiep
- Vogelmuur
- Vogelpootje
- Zachte witbol
- Zandmuur
- Zomereik

3.2 Zoogdieren

Op het perceel zijn de volgende zoogdiersoorten aangetroffen:

- Veldmuis

3.3 Amfibieën

Op het perceel zijn geen amfibieën aangetroffen.

3.4 Reptielen

Op het perceel zijn geen reptielen aangetroffen.

3.5 Ongewervelden

Op het perceel zijn geen ongewervelden aangetroffen.

3.6 Broedvogels

Op het perceel zijn de volgende broedvogels aangetroffen:

- Ekster
- Houtduif
- Koolmees
- Merel
- Pimpelmees

3.7 Vissen

Op het perceel zijn geen vissen aangetroffen. Open water ontbreekt.

3.8 Vleermuizen

Op het perceel zijn geen vleermuizen aangetroffen. Op het perceel staan grotere bomen. Geen van deze bomen heeft holten of spleten. Gebouwen ontbreken op de locatie.

4 Conclusie

4.1 Flora

Het gebied is cultureel ingericht en wordt intensief onderhouden. Daarnaast wordt het gebied intensief gebruikt door kinderen om te spelen. De aangetroffen soorten zijn allemaal algemeen soorten die in een dergelijk gebied zijn te verwachten. Tussen de struiken kan nog een gewone wespenorchis aanwezig zijn die op dit moment onder de grond zit. Deze soort is echter niet beschermd. Beschermd plantensoorten worden gezien het intensieve gebruik en de inrichting van het gebied niet verwacht. De Wet natuurbescherming wordt voor de soortgroep flora niet overtreden. Nader onderzoek is niet noodzakelijk.

4.2 Zoogdieren

Op het gebied zijn sporen (holen) van de veldmuis aangetroffen. Deze soort is beschermd maar voor deze soort geldt bij een ruimtelijke verandering een vrijstelling. Incidenteel zal ook een soort als een egel en mogelijk een konijn het gebied passeren. Ook voor deze soorten geldt een algemeen vrijstelling. Van de steenmarter die in Zeddam aanwezig is zijn geen sporen aangetroffen ook zijn er geen schuilgelegenheden voor deze soort in het gebied aanwezig. Vaste rust- en verblijfplaatsen voor deze soort zijn dus niet aanwezig. In het gebied zijn geen bomen waarin de eekhoorn zijn nest heeft gebouwd. Voedselbomen ontbreken. De eekhoorn zou incidenteel aanwezig kunnen zijn in de volwassen eiken langs de Padevoortseallee maar deze bomen bevinden zich buiten het plangebied. De Wet natuurbescherming wordt voor de soortgroep zoogdieren niet overtreden. Nader onderzoek is niet noodzakelijk

4.3 Amfibieën

In het gebied zijn geen voortplantingsplaatsen van amfibieën aanwezig. Incidenteel kan een gewone pad of bruine kikker het gebied passeren. Voor beschermde amfibieën ontbreekt het geschikte biotoop. Het gebied wordt hiervoor te intensief gebruikt en beheerd. De Wet natuurbescherming wordt voor de soortgroep amfibieën niet overtreden. Nader onderzoek is niet noodzakelijk.

4.4 Reptielen

In het nabijgelegen Bergerbos bevinden zich populaties van de hazelworm, levendbarende hagedis, gladde slang en zandhagedis. De locatie ligt zeer geïsoleerd ten opzichte van dit bos en wordt gescheiden door de bebouwde kom van Zeddam. De reptielen hebben geen mogelijkheid om dit gebied te bereiken. Het plangebied heeft onvoldoende vegetatiestructuur om voor reptielen van belang te kunnen zijn. Daarnaast wordt het terrein te intensief gebruikt. De aanwezigheid van deze reptielen kan hierdoor worden uitgesloten. De Wet natuurbescherming wordt voor de soortgroep reptielen niet overtreden. Nader onderzoek is niet noodzakelijk.

4.5 Ongewervelden

Vlinders

Voor beschermde vlindersoorten ontbreken geschikte waard- en voedselplanten.

De gasvegetatie wordt intensief onderhouden waardoor vlinders geen kans krijgen om zich te ontwikkelen. De beplantingsranden bestaan voornamelijk uit cultureel soorten die vlinders niet aantrekkelijk zijn.

Libellen

Voor libellen ontbreekt een voortplantingswater. De soortgroep is uitgezonderd mogelijke passanten afwezig. Beschermde soorten libellen komen zeker niet voor in het gebied.

Overige ongewervelden

Voor andere beschermde ongewervelden ontbreekt een geschikt biotoop.

De Wet natuurbescherming wordt voor de soortgroep ongewervelden niet overtreden. Nader onderzoek is niet noodzakelijk.

4.6 Broedvogels

In de omgeving zijn meerdere broedvogels aangetroffen. De koolmees, pimpelmees en ekster zijn zogenaamde categorie 5 soorten. Hiervan zijn de nesten buiten het broedseizoen beschermd indien er een zwaarwegend ecologisch belang is. De ekster heeft zijn nest in de eiken aan de Padevoortseallee en daarmee buiten het plangebied. Dit geldt ook voor de kool- en pimpelmees. In de aanwezige bomen, binnen het plangebied, zijn geen holten aanwezig die als nestlocatie kunnen dienen. Ook zijn er geen nestkasten aanwezig.

In aanwezige de beplantingen kunnen echter wel vogels broeden. Met de aanwezigheid van broedvogels moet dus rekening worden gehouden.

Bij het verwijderen van de beplanting in het broedseizoen kan een overtreding ontstaan van de wet natuurbescherming indien hierbij nesten van vogels worden verstoord.

De Wet natuurbescherming wordt voor de soortgroep broedvogels kan mogelijk worden overtreden bij het opruimen van de beplanting in het broedseizoen. Nader onderzoek is alleen noodzakelijk bij het opruimen van beplantingen tijdens het broedseizoen.

4.7 Vissen

De soortgroep ontbreekt. Openwater is niet aanwezig.

4.8 Vleermuizen

Verblijfplaatsen

Vaste rust- en verblijfplaatsen van vleermuizen zijn niet in het plangebied aanwezig. Er zijn geen gebouwen en in de aanwezige bomen zijn geen holten en of spleten aanwezig die dienst kunnen doen als verblijfplaats.

Vliegroute

De planlocatie ligt tegen de Padevoortseallee aan. Langs deze allee staan volwassen eiken die dienst kunnen doen als vliegroute voor vleermuizen. De bomen langs deze allee vallen buiten

het plangebied en blijven voor zover bekend aanwezig. Het veranderen van het gebied heeft hiermee geen gevolgen voor een eventuele vliegroute van vleermuizen

Foerageergebied

Een foerageergebied van vleermuizen is uitsluitend beschermd indien dit een essentieel onderdeel vormt van vaste rust- en verblijfplaatsen. De soorten gewone dwergvleermuis en laatvlieger die zeker aanwezig zijn, zijn zeer flexibel voor wat betreft het foerageergebied. Langs de aanwezige beplantingsranden kunnen vleermuizen jagen maar de beplantingen vormen geen essentieel onderdeel. In de omgeving met vrijstaande woningen, grote beplante tuinen en laanstructuren zijn vele mogelijkheden voor vleermuizen om te foerageren.

De Wet natuurbescherming wordt voor de soortgroep vleermuizen niet overtreden. Nader onderzoek is niet noodzakelijk.

4.9 Samenvatting

Onderdeel	Overtreding Wet natuurbescherming	Nader onderzoek	Periode	Mitigatie
Flora	Nee	Nee		
Zoogdieren	Nee	Nee		
Amfibieën	Nee	Nee		
Reptielen	Nee	Nee		
Ongewervelden	Nee	Nee		
Broedvogels	Mogelijk bij verwijderen van beplanting in broedseizoen	Alleen bij verwijderen van beplanting in broedseizoen		Verwijderen van beplanting buiten het broedseizoen
Vissen	Nee	Nee		
Vleermuizen	Nee	Nee		

4.10 Natura 2000

Het plangebied ligt buiten de Natura 2000 gebieden en op ruime afstand tot deze gebieden. Van een externe werking zal geen sprake zijn indien de locatie voor wonen of kleine bedrijvigheid wordt bestemd.

4.11 Gelders Natuur Netwerk

Het plangebied ligt buiten de GNN en GO zones. De kernkwaliteiten zijn niet van toepassing op dit gebied.

5 Advies

5.1 Intrinsieke waarde

Onder de Wet natuurbescherming wordt elk in het wild levende dier of inheemse plant beschermd. Ook diersoorten of diergroepen, die niet in de lijsten van Wet natuurbescherming voorkomen, bezitten deze bescherming. Voorwaarde is wel dat het inheemse dieren betreft. Dit is de intrinsieke waarde van het dier of de plant.

Het is daarom aan te bevelen om direct voorafgaande aan de werkzaamheden het plangebied en de omgeving te controleren op de aanwezigheid van dieren. Worden dieren aangetroffen moeten deze de kans krijgen om zich in veiligheid te brengen. Ook tijdens de werkzaamheden dient met de aanwezigheid van dieren rekening te worden gehouden. Treft men een dier aan dan moet deze de kans krijgen om zich in veiligheid te brengen, of moet het dier in veiligheid gebracht worden. Worden onverhoopt beschermde diersoorten aangetroffen dan moeten de werkzaamheden worden gestaakt en een passende oplossing worden gezocht.

Bijlage 1: Foto impressie plangebied



Foto's boven, de Roncalischool aan de westzijde van het plangebied
Foto's midden, westzijde en zuidzijde van het plangebied.
Foto's onder, beplanting aan de Delweg en oostrand van het plangebied.
De foto's geven een goed beeld van het intensief gebruikte en beheerder terrein.