



MATEBOER
Milieutechniek BV



Rapport

Quickscan Ecologie

Natuurspeelplaats te Oldemarkt

Kampen

Ambachtsstraat 27
8263 AJ Kampen
Postbus 99
8260 AB Kampen
Tel.: 038—331 50 20

Almere

Steurstraat 7
1317 NZ Almere
Tel.: 036—530 24 10

Joure

Madame Curieweg 29
8501 XC Joure
Tel.: 0513—72 68 26

Zwolle

Zwartewaterallee 56
8031 DX Zwolle
Tel.: 038—331 50 20

www.mateboer.nl



MATEBOER

Projectontwikkeling BV
Bouw BV
Milieutechniek BV

Rapport

Quickscan Ecologie

Natuurspeelplaats te Oldemarkt

Opdrachtgever: Gemeente Steenwijkerland
Vendelweg 1
8331XE Steenwijk

Projectnummer Mateboer:	Projectnummer Gemeente Steenwijkerland:	Datum:	Status:
BO224410/MJW	-	9 augustus 2022	Definitief
Opgesteld door:	Paraaf:	Gecontroleerd door:	Paraaf:
D.J. Kollen MSc.		M.J. Wind BSc.	

KAMPEN
Ambachtsstraat 27
8263 AJ Kampen
Postbus 99
8260 AB Kampen
Tel.: 038 - 331 50 20

ALMERE
Steurstraat 7
1317 NZ Almere
Tel.: 036 - 530 24 10

JOURE
Madame Curieweg 29
8501 XC Joure
Tel.: 0513 - 72 68 26

ZWOLLE
Zwartewaterallee 56
8031 DX Zwolle
Tel.: 038 - 331 50 20

IBAN NL86 RABO 0397 3417 41
BIC RABONL2U
BTW nr. NL801654920B01
KvK nr. 05051184

www.mateboer.nl

Milieutechniek BV



INHOUDSOPGAVE

	Pagina:
1 INLEIDING	3
1.1 Aanleiding en doel	3
1.2 Huidige situatie en voorgenomen plannen	3
1.3 Verantwoording en gebruik gegevens	4
1.4 Opbouw rapport	5
2 TOETSINGSKADER EN ONDERZOEKSMETHODE	6
2.1 Toetsingskader Wet natuurbescherming	6
2.2 Toetsingskader Provinciaalbeleid	7
2.3 Onderzoeksmethode	7
3 GEBIEDSBESCHERMING.....	9
3.1 Natura 2000-gebieden.....	9
3.2 Natuurnetwerk Nederland	9
4 SOORTENBESCHERMING.....	10
4.1 Flora	10
4.2 Vleermuizen.....	10
4.3 Grondgebonden zoogdieren.....	10
4.4 Broedvogels	11
4.5 Amfibieën	11
4.6 Reptielen.....	12
4.7 Vissen.....	12
4.8 Ongewervelden	12
5 SAMENVATTING BELANGRIJKSTE CONCLUSIES	13
6 GERAADPLEEGDE BRONNEN	14

BIJLAGEN

Bijlage 1: Verbodsartikelen soortenbescherming
Bijlage 2: Foto's plangebied



1 INLEIDING

1.1 Aanleiding en doel

Mateboer Milieutechniek B.V. heeft van Gemeente Steenwijkerland opdracht gekregen voor het uitvoeren van een quickscan ecologie in verband met de herontwikkeling van de locatie Natuurspeelplaats te Oldemarkt.

De ecologische quickscan is uitgevoerd in het kader van de Wet Natuurbescherming. Met als doel inzichtelijk maken van de potentiële aanwezigheid van beschermde natuurwaarden (flora, fauna en natuurgebieden) en de (mogelijke) negatieve effecten op deze natuurwaarden.

Bij de werkzaamheden zijn geen, middels de Wet natuurbescherming, beschermde houtopstanden betrokken. Zodoende wordt dit onderdeel niet behandeld in voorliggende rapportage.

1.2 Huidige situatie en voorgenomen plannen

Het plangebied is gelegen aan de Natuurspeelplaats te Oldemarkt (figuur 1.1). Het plangebied betreft een (tijdelijke) natuurspeelplaats (zie figuur 1.2). Binnen het plangebied is een kleine, ondiepe sloot aanwezig waarover boomstronken zijn gelegd. Er zijn veel (meidoorn)struiken met ruige ondergroei, enkele solitaire bomen en meerdere grote objecten zoals boomstammen en een tractorband aanwezig (bijlage 2). Ten noorden en oosten buiten het plangebied staan woonhuizen. Ten zuidoosten is het plangebied begrenst door het marktplein. Tot slot ten zuidwest is het plangebied begrenst door een schapenweide.

De beoogde herontwikkeling bestaat uit het verwijderen van enkele solitaire bomen, een groot aantal (meidoorn)struiken en meerdere grote objecten zoals boomstammen en een tractorband, het bouwrijp maken van het perceel en het realiseren van 14 woonhuizen.

Figuur 1.1 Ligging van het plangebied (binnen de blauwe belijning).



Figuur 1.2 Overzichtsfoto van het plangebied.

1.3 Verantwoording en gebruik gegevens

Voorliggend onderzoek is uitgevoerd door D.J. Kollen MSc. Hij is door opleiding, ervaring en zelfstudie gekwalificeerd voor het doen van ecologisch onderzoek.

Dit rapport is uitsluitend samengesteld voor gebruik door de opdrachtgever. Het rapport is alleen geldig in originele en volledige vorm. Ieder ander dan de opdrachtgever, die het rapport gebruikt zonder specifieke referentie, doet dit op eigen risico. Mateboer Milieutechniek B.V. accepteert op voorhand geen aansprakelijkheid ten aanzien van mogelijke beslissingen die de opdrachtgever neemt naar aanleiding van het door Mateboer Milieutechniek B.V. uitgevoerde onderzoek.

De gebruikte informatie betreffende de verspreiding van soorten is deels afkomstig uit de Nationale Databank Flora en Fauna en mag niet zonder toestemming worden verstrekt aan derden of op enige andere wijze openbaar gemaakt worden.

In het algemeen kan gesteld worden dat een ecologisch onderzoek geldig is voor een periode van drie jaar, tenzij in deze periode de ecologische omstandigheden wezenlijk zijn veranderd en/of de Wet natuurbescherming of de inzichten hieromtrent zijn gewijzigd. Bij uitstel van de uitvoering van een project met meer dan drie jaar wordt aanbevolen de resultaten van de quickscan opnieuw te toetsen.



1.4 Opbouw rapport

In hoofdstuk 2 wordt een korte toelichting gegeven op de Wet natuurbescherming en wordt beschreven welke onderzoeksmethode is toegepast. Vervolgens wordt in hoofdstuk 3 ingegaan op de beschermde natuurgebieden en in hoofdstuk 4 op de soortenbescherming. Een samenvatting van de belangrijkste conclusies is te vinden in hoofdstuk 5. Afgesloten wordt met hoofdstuk 6 waarin de bronnen staan vermeld.





2 TOETSINGSKADER EN ONDERZOEKSMETHODE

2.1 Toetsingskader Wet natuurbescherming

In Nederland is de bescherming van natuurwaarden sinds 1 januari 2017 geregeld in de Wet natuurbescherming. Deze wet regelt de bescherming van gebieden, soorten en houtopstanden. De provincie is (in de meeste gevallen) bevoegd gezag voor de toetsing van handelingen met gevolgen voor Natura 2000-gebieden én voor beschermde dier- en plantensoorten. Daarmee zorgt zij tevens voor de verlening van vergunningen en ontheffingen. Bij ruimtelijke ingrepen waarmee grote nationale belangen zijn gemoeid, is het Rijk bevoegd gezag. De wettekst van de Wet natuurbescherming is te vinden op <https://wetten.overheid.nl/>.

Zorgplicht (artikel 1.11)

De Wet natuurbescherming kent een zorgplicht. Deze houdt in dat iedereen voldoende zorg in acht moet nemen voor de beschermde natuurgebieden en in het wild levende dieren en planten, alsmede voor hun directe leefomgeving. Bij de uitvoering van handelingen dienen negatieve gevolgen zoveel mogelijk te worden voorkomen, dan wel beperkt of ongedaan te worden gemaakt. De zorgplicht is altijd van toepassing, ongeacht vrijstelling of ontheffing.

Gebiedsbescherming (hoofdstuk 2)

Natura 2000 is een Europees netwerk van beschermde natuurgebieden en wordt in Nederland beschermd middels de Wet natuurbescherming. Deze wet biedt een beschermingskader voor de aangewezen beschermde gebieden en de flora en fauna binnen deze gebieden. De wet bepaalt dat projecten en andere handelingen die de kwaliteit van de habitatten kunnen verslechteren of die een verstorend effect kunnen hebben op de soorten, niet mogen plaatsvinden zonder vergunning. Zodoende dienen plannen beoordeeld te worden op hun gevolgen voor de Natura 2000-gebieden.

Als uit de beoordeling blijkt dat geen effecten optreden dan is het aanvragen van een vergunning voor een project of handeling niet nodig. Zijn (significant) negatieve effecten niet uit te sluiten dan is een nadere beoordeling nodig (bijvoorbeeld een voortoets en/of passende beoordeling). Artikel 2.8 bevat de voorwaarden waaraan moet zijn voldaan voor het vaststellen van een plan of het verlenen van een vergunning.

Soortenbescherming (hoofdstuk 3)

De Wet natuurbescherming kent drie categorieën van beschermde soorten:

- *Soorten van de Vogelrichtlijn (artikel 3.1)*
Alle van nature in Nederland in het wild levende vogels, zoals genoemd in artikel 1 van de Vogelrichtlijn. Deze groep wordt vaak onderverdeeld in soorten met een jaarrond beschermd nest en soorten waarvan het nest alleen in het broedseizoen (nestopbouw, ei-leg, broeden en voeren van jongen in het nest) beschermd is;
- *Soorten van de Habitatrichtlijn (artikel 3.5)*
Soorten, niet zijnde vogels, van de Habitatrichtlijn bijlage IV onderdeel a, het Verdrag van Bern bijlage II en het Verdrag van Bonn bijlage I;
- *Overige soorten (artikel 3.10)*
Soorten die vanuit nationaal oogpunt bescherming behoeven, genoemd in onderdeel A van de bijlage bij artikel 3.10. Hieronder vallen ook de soorten waarvoor provincies vrijstelling hebben verleend.



De verbodsbepalingen voor vogel- en habitatrichtlijnsoorten zijn letterlijk overgenomen uit de Vogel- en Habitatrichtlijn. Voor de nationaal beschermde soorten gelden verbodsbepalingen die geïnspireerd zijn op de Habitatrichtlijn, maar in sommige opzichten minder streng zijn. In bijlage 1 zijn de verbodsbepalingen per regime weergegeven.

Plannen/ingrepen dienen beoordeeld te worden op hun gevolgen voor beschermde soorten. Als uit de beoordeling blijkt dat geen verbodsartikelen worden overtreden dan is het nemen van vervolgstappen niet nodig. Leidt de ingreep (mogelijk) wel tot het overtreden van de verbodsartikelen, dan is het nemen van vervolgstappen (bijvoorbeeld aanvullend onderzoek of het aanvragen van een ontheffing) wel nodig.

2.2 Toetsingskader Provinciaal beleid

Natuurnetwerk Nederland

Het Natuurnetwerk Nederland (NNN) is het Nederlandse netwerk van bestaande en nieuw aan te leggen natuur(gebieden). Door verbindingen tussen natuurgebieden te maken, kunnen planten en dieren zich makkelijker verspreiden over meer gebieden. De bescherming van het NNN bestaat hieruit (artikel 2.10.4., eerste lid, Barro): dat geen activiteiten worden mogelijk gemaakt die per saldo leiden tot (significante) aantasting van de wezenlijk kenmerken en waarden, of tot een (significante) vermindering van de wezenlijke kenmerken en waarden, oppervlakte of samenhang van het NNN. Tenzij, sprake is van een groot openbaar belang, er geen reële alternatieven zijn en negatieve effecten worden gecompenseerd. De provincies zijn verantwoordelijk voor de bescherming van het NNN. Zij hebben beleid omtrent het NNN uitgewerkt in provinciale verordeningen.

Plannen/ingrepen in het NNN dienen beoordeeld te worden op hun gevolgen voor het NNN. Als uit de beoordeling blijkt dat geen (significante) negatieve effecten optreden dan is het nemen van vervolgstappen niet nodig. Leidt de ingreep (mogelijk) wel tot (significante) negatieve effecten, dan is het nemen van vervolgstappen (bijvoorbeeld aanvullend onderzoek of het aanvragen van een vergunning) wel nodig.

Flora- en fauna

Voor wat betreft de *soortenbescherming* geldt sinds december 2019 dat in de provincie Overijssel kleine marterachtigen (bunzing, hermelijn en wezel) en egel niet meer op de vrijstellingenlijst van soorten staan, omdat de staat van instandhouding onvoldoende vast staat (Scholten, 2021). Sindsdien is het voor deze soorten nodig een ontheffing aan te vragen als blijkt dat verbodsbepalingen uit de Wet natuurbescherming worden overtreden.

Daarnaast heeft de provincie Overijssel *broedvogelsoorten* aangewezen waarvan de nesten jaarrond beschermd zijn (ook buiten het broedseizoen). Deze soorten zijn beschreven in de beleidsregel Natuur Overijssel 2017 (Provincie Overijssel, 2021a).

2.3 Onderzoeksmethode

Het onderzoek is uitgevoerd middels een bureauonderzoek en een veldbezoek.

Bureauonderzoek

Middels een bureauonderzoek is in beeld gebracht of het plangebied in of in de directe omgeving van beschermde natuurgebieden ligt. Tevens is nagegaan welke beschermde planten- en diersoorten bekend zijn in het plangebied en directe omgeving. Hiervoor is gebruik gemaakt van actuele



verspreidingsgegevens uit de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF) via Quickscanhulp¹, eerder uitgevoerde onderzoeken, verspreidingsatlassen, kennisdocumenten en soort specifieke rapporten. De geraadpleegde bronnen zijn te vinden in Hoofdstuk 6.

Veldbezoek

De informatie uit het bureauonderzoek is als basis gebruikt bij het veldbezoek dat is uitgevoerd op 08-08-2022 (weersomstandigheden: 21 °C, bewolkt, 1 Bft, droog). Tijdens dit veldbezoek is zowel het plangebied als de directe omgeving hiervan onderzocht op de (mogelijke) aanwezigheid van beschermde soorten. Daarbij is ook aandacht besteed aan de mogelijke relatie tussen het plangebied en beschermde natuurgebieden.

Op basis van het bureauonderzoek en het veldbezoek is inzicht verkregen in de (mogelijke) aanwezigheid van geschikt habitat en de daarbij te verwachten beschermde soorten in of rondom het plangebied. Vervolgens is beoordeeld welke effecten kunnen optreden op beschermde soorten en gebieden en of het nemen van vervolgstappen (zoals het uitvoeren van vervolgonderzoek of het aanvragen van een ontheffing) nodig is.

¹ Quickscanhulp.nl stelt gegevens uit de NDFF (Nationale Databank Flora en Fauna) op een praktische manier beschikbaar voor ecologen en andere professionals. Met de geleverde gegevens kan op een snelle en makkelijke manier een inschatting worden gemaakt van de aanwezige beschermde flora en fauna in en nabij een plangebied. De NDFF verzamelt natuurgegevens in Nederland en bevat uitsluitend gevalideerde gegevens (ndff.nl).



3 GEBIEDSBESCHERMING

In dit hoofdstuk worden de mogelijke effecten van de voorgenomen plannen op nabijgelegen natuurgebieden beschreven. Daarnaast wordt beschreven of een vervolgtraject (zie ook hoofdstuk 2) noodzakelijk is.

3.1 Natura 2000-gebieden

Het plangebied ligt niet in de directe nabijheid van een gebied dat aangewezen is als Natura 2000-gebied. Het meest nabijgelegen Natura 2000-gebied betreft De Wieden op circa 2,0 kilometer afstand hemelsbreed ten zuidwesten van het plangebied.

Gezien de tussenliggende afstand kan, als gevolg van de voorgenomen ingreep, alleen sprake zijn van negatieve effecten op De Wieden door externe werking². Externe negatieve effecten kunnen ontstaan door stikstofdepositie, geluidsoverlast en grondwaterontrekking. Externe negatieve effecten kunnen ontstaan door stikstofdepositie, geluidsoverlast en grondwaterontrekking. Om na te gaan of daadwerkelijk sprake is van negatieve effecten, is een Aerius berekening in het kader van de Wet natuurbescherming nodig.

3.2 Natuurnetwerk Nederland

Het plangebied ligt op circa 2,5 kilometer van een gebied dat onderdeel uitmaakt van het NNN (Wieden-Weerribben ten westen). Gezien de tussenliggende afstand zijn als gevolg van de voorgenomen plannen/ingreep/ werkzaamheden geen (significante) negatieve effecten op de kenmerken en waarden van het NNN te verwachten. Vervolgonderzoek ten aanzien van het NNN is niet nodig.

² Van externe werking is sprake als een activiteit niet plaats vindt binnen een Natura 2000-gebied, maar er wel negatieve effecten op heeft.



4 SOORTENBESCHERMING

Dit hoofdstuk beschrijft de aangetroffen en te verwachten beschermde soorten en leefgebieden binnen het plangebied en de directe omgeving. Tevens is beschreven of de voorgenomen plannen effecten hebben op beschermde soorten en leefgebieden en is getoetst aan de verbodsbepalingen uit de Wet natuurbescherming. Wanneer het nemen van vervolgstappen (zoals het soortgericht onderzoek dan wel het aanvragen van een ontheffing) nodig is, is dit tevens vermeld.

4.1 Flora

Op basis van de gegevens van Quickscanhulp zijn binnen een straal van één kilometer geen beschermde plantensoorten waargenomen. Tijdens het veldbezoek zijn eveneens geen beschermde plantensoorten waargenomen in het plangebied. Deze worden op basis van het aanwezige biotoop ook niet verwacht. Aangetroffen plantensoorten betreffen niet-beschermde soorten zoals rolklaver, rode klaver, ridderzuring, klimop, wilde cichorei, riet, smalle weegbree, boerenwormkruid, vogelkers, pitrus, zeepkruid, grote kattenstaart, smeerwortel, esdoorn, braam en diverse grassoorten. Het nemen van vervolgstappen is voor flora niet aan de orde.

4.2 Vleermuizen

Op basis van de gegevens van Quickscanhulp zijn binnen een straal van één kilometer vleermuizen waargenomen. Het gaat hierbij om de soorten: laatvlieger en meervleermuis. Voor zover zichtbaar zijn in de bomen in het plangebied geen ruimten of openingen (zoals boomholten en/of loszittend schors) aangetroffen die kunnen fungeren als verblijfplaats voor vleermuizen. De bomenlanen naast de krukmansveldweg zijn wel geschikt als onderdeel van een vliegroute en als foerageergebied voor vleermuizen. Hoewel er mogelijk twee esdoorns, een paardenkastanje, een zomereik en een meidoorn worden verwijderd is hier mogelijk alleen sprake van het verdwijnen van een deel van een niet essentieel foeragegebied. Er blijven namelijk in de directe omgeving voldoende alternatieven aanwezig. De mogelijk aanwezige vliegroute blijft ten alle tijden bestaan aangezien de bomenlaan aan de krukmansveldweg niet worden verwijderd.

Tot slot, wanneer de werkzaamheden in de schemer of nacht uitgevoerd worden, kan kunstlicht wel een verstorende factor zijn voor vleermuizen. Om deze reden dienen de werkzaamheden ten alle tijde tijdens daglicht uitgevoerd te worden. Wanneer dit niet mogelijk is, is het nodig maatregelen te nemen om verstoring door kunstlicht te voorkomen.

4.3 Grondgebonden zoogdieren

Op basis van de gegevens van Quickscanhulp zijn binnen een straal van één kilometer meerdere grondgebonden zoogdieren waargenomen. Hieronder vallen egel, otter, steenmarter en de in de Provincie Overijssel vrijgestelde soort haas.

In het plangebied en de directe omgeving ervan zijn tijdens het veldbezoek geen waarnemingen (zoals sporen, uitwerpselen en verblijfplaatsen) gedaan die duiden op de aanwezigheid van verblijfplaatsen van egels (nesten), steenmarters (holen in de grond, woningen/schuren) of otters (burchten). Daarnaast vormt het plangebied geen essentieel leefgebied voor de soorten otter en steenmarter en zijn en blijven in de omgeving ruim voldoende alternatieven aanwezig. Voor deze soorten het nemen van vervolgstappen niet nodig.



De bosschage met meidoornstruiken, hoog gras, plaatselijke takkenhopen en boomstronken gelegen binnen het plangebied, is mogelijk geschikt als verblijfplaats en/of essentieel leefgebied van de beschermde egel (bijlage 2). Bij uitvoering van de voorgenomen plannen gaat de bosschage met eventuele verblijfplaatsen van de egel mogelijk verloren. Wanneer hiervan sprake is, is aanvullend onderzoek naar de egel noodzakelijk om het gebruik van het plangebied door de egel inzichtelijk te maken. Conform de 'Brochure Soortenbescherming in Overijssel' (Veldman et al. 2021) dient onderzoek naar de egel te worden uitgevoerd middels een habitatgeschiktheidsonderzoek.

Verblijfplaatsen of essentieel leefgebied van andere - dan reeds genoemde - beschermde (en niet-vrijgestelde) grondgebonden zoogdieren, worden op basis van het ontbreken van geschikt biotoop niet verwacht in het plangebied.

4.4 Broedvogels

Broedvogels met een jaarrond beschermd nest

Op basis van de gegevens van Quickscanhulp zijn binnen een straal van één kilometer diverse jaarrond beschermde soorten waargenomen. Hierbij gaat het om de soorten: boomvalk, buizerd, gierzwaluw, grote gele kwikstaart, havik, huismus, kerkuil, ooievaar, ransuil, roek, wespendif en sperwer. Tijdens het veldbezoek zijn in het plangebied geen waarnemingen gedaan van jaarrond beschermde nesten. Boven het plangebied zijn alleen foeragerende huiszwaluwen waargenomen. In de omgeving zijn wel jaarrond beschermde nesten te verwachten. Zo zijn op de aangrenzende erven huismussen waargenomen en zijn in nabijgelegen bospercelen nesten van bijvoorbeeld buizerd en boomvalk te verwachten. Als gevolg van de voorgenomen werkzaamheden zijn geen negatieve effecten te verwachten op broedvogels met een jaarrond beschermd nest. Zo worden geen nesten verwijderd en is geen sprake van versturende werking door de werkzaamheden.

Overige broedvogels

In en rondom het plangebied zijn diverse meer algemeen voorkomende vogelsoorten waargenomen, zoals koolmees, pimpelmees, merel, kauw en houtduif. In de aanwezige bosschages en solitaire bomen binnen het plangebied zijn indien de werkzaamheden (deels) in het broedseizoen worden uitgevoerd, negatieve effecten te verwachten. Zo worden dan bij het verwijderen van de bosschages en solitaire bomen mogelijk nesten verwijderd en is mogelijk sprake van versturende werking door de werkzaamheden.

Om overtreding van verbodsbepalingen uit de Wet natuurbescherming te voorkomen dienen de werkzaamheden buiten het broedseizoen (globaal van half maart tot en met half juli) uitgevoerd te worden of kan voorafgaand aan werkzaamheden (wanneer in het broedseizoen wordt gestart met de werkzaamheden) een broedvogelcheck worden uitgevoerd.

4.5 Amfibieën

Op basis van de gegevens van Quickscanhulp is binnen een straal van één kilometer geen beschermde amfibieën waargenomen. Tijdens het veldbezoek is in het plangebied en de directe omgeving ook geen geschikt voortplantingsbiotoop vastgesteld voor beschermde amfibieën. In de ondiepe sloot is voortplanting te verwachten van een vrijgestelde amfibieënsoort als gewone pad. In het plangebied is het door de aanwezige bosschages, onderliggende strooisellaag, takkenhopen, boomstammen en ruigtes wel aannemelijk dat amfibieën overwinteren in het plangebied. Derhalve is het nemen van vervolgstappen voor deze soortgroep nodig indien de werkzaamheden tijdens de overwinteringsperiode (globaal november – half maart) plaatsvinden. Hierbij dienen voorafgaand



aan de werkzaamheden bosschages, onderliggende strooisellaag, takkenhopen en boomstammen onder ecologische begeleiding verwijderd te worden en dit moet worden beschreven in een ecologisch werkprotocol.

4.6 Reptielen

Uit de gegevens van Quickscanhulp blijkt dat binnen een straal van één kilometer ringslang(en) zijn waargenomen. Tijdens het veldbezoek is het plangebied en omgeving geschikt leef- en overwinteringsgebied voor ringslang waargenomen. Aangezien er na het realiseren van de woningen in de omgeving voldoende alternatief geschikt leefgebied nog aanwezig blijft, dienen alleen als de werkzaamheden tijdens de overwinteringsperiode (oktober – april) uitgevoerd worden vervolgstappen te worden genomen. Hierbij dient voorafgaand aan de werkzaamheden de bosschages, onderliggende strooisellaag, takkenhopen en boomstammen onder ecologische begeleiding verwijderd te worden en dit moet worden beschreven in een ecologisch werkprotocol.

4.7 Vissen

Op basis van de gegevens van Quickscanhulp zijn binnen een straal van één kilometer geen beschermde vissoorten waargenomen. Tijdens het veldbezoek is vastgesteld dat in het plangebied geen permanent oppervlaktewater aanwezig is. Hierdoor kan worden uitgesloten dat vissen aanwezig zijn in het plangebied. Het nemen van vervolgstappen is voor deze soortgroep niet nodig.

4.8 Ongewervelden

Op basis van de gegevens van Quickscanhulp blijkt dat binnen een straal van één kilometer beschermde ongewervelden zijn waargenomen. Het gaat hierbij om de gevlekte glanslibel, gevlekte witsnuitlibel, grote vuurvlinder, Kempense heidelibel en noordse winterjuffer. Geschikt leefgebied voor deze ongewervelden is daarentegen niet binnen het plangebied aanwezig. Wel zijn rondom de sloot enkele niet beschermde ongewervelden zoals koolwitje waargenomen. Desondanks door het meermaals per jaar maaien van het grasland binnen het plangebied worden geen beschermde ongewervelden verwacht. Zowel negatieve effecten op als het nemen van vervolgstappen voor deze soortgroep is niet aan de orde.



5 SAMENVATTING BELANGRIJKSTE CONCLUSIES

In onderstaande tabel (5.1) is overzichtelijk weergegeven welke beschermde natuurgebieden, soort(groep)en aanwezig dan wel te verwachten zijn in het plangebied en directe omgeving. Tevens is weergegeven of de voorgenomen ontwikkeling mogelijk negatieve gevolgen heeft op deze beschermde natuurwaarden en wat de te nemen vervolgstappen zijn.

Tabel 5.1 Overzichtstabel aanwezigheid beschermde natuurwaarden en vervolgstappen.

Gebiedsbescherming		Gebied aanwezig	Ingreep verstorend	Aanvullend onderzoek	Vergunningplicht	Vervolgstappen
Natura 2000		Ca. 2,0 km	Mogelijk	Ja	Mogelijk	AERIUS berekening uitvoeren
Natuurnetwerk Nederland		Ca. 2,5 km	Mogelijk	Nee	-	-
Soortgroep		Geschikt habitat	Ingreep verstorend	Aanvullend onderzoek	Overtreding Wet natuurbescherming	Vervolgstappen
Broedvogels	Algemeen	Mogelijk	Mogelijk	Nee	Mogelijk	Uitvoeren broedvogelcheck indien werkzaamheden tijdens het broedseizoen (globaal van half maart tot en met half juli) worden uitgevoerd.
	Jaarrond beschermd	Mogelijk	Nee	-	-	-
Vleer- muizen	Verblijfplaatsen	Nee	Nee	Nee	-	-
	Foerageergebied	Mogelijk	Mogelijk	Nee	Nee	Advies om te werken tijdens daglicht om kunstlichtverstrooiing te voorkomen
	Vliegroutes	Mogelijk	Mogelijk	Nee	Nee	Advies om te werken tijdens daglicht om kunstlichtverstrooiing te voorkomen
Grondgebonden zoogdieren		Mogelijk	Mogelijk	Ja	Mogelijk	Egelonderzoek (habitatgeschiktheidsonderzoek) uitvoeren
Amfibieën		Mogelijk	Mogelijk	Mogelijk	Mogelijk	Verwijderen bosschages, strooisellaag en mogelijke andere overwinteringsplekken onder ecologische begeleiding indien werkzaamheden tijdens overwinteringsperiode worden uitgevoerd (globaal november – half maart). Dit dient beschreven te zijn in een ecologisch werkprotocol.
Reptielen		Mogelijk	Mogelijk	Mogelijk	Mogelijk	Verwijderen bosschages, strooisellaag en mogelijke andere overwinteringsplekken onder ecologische begeleiding indien werkzaamheden tijdens overwinteringsperiode worden uitgevoerd (globaal november – half maart). Dit dient beschreven te zijn in een ecologisch werkprotocol.

Voor niet genoemde beschermde soorten/gebieden zijn overtredingen ten aanzien van de Wet natuurbescherming niet aan de orde. Wel dient altijd rekening te worden gehouden met de algemene zorgplicht (zie hoofdstuk 2).



6 GERAADPLEEGDE BRONNEN

BIJ12 (z.d.). NDFF, Standaard levering 2011-2021.

Broekhuizen, S., K. Spoelstra, J.B.M. Thissen, K.J. Canters & J.C. Buys (2016). *Atlas van de Nederlandse zoogdieren*. Leiden: Naturalis Biodiversity Center & EIS Kenniscentrum Insecten en andere ongewervelden.

© NDFF - quickscanhulp.nl 2 augustus 2022.

Natura 2000 gebieden. Geraadpleegd via <https://www.natura2000.nl/gebieden>, op 1 augustus 2022.

Provincie Overijssel (2021). Beleidsregel Natuur Overijssel 2017. Geraadpleegd via <https://lokaleregelgeving.overheid.nl/CVDR601023>.

SOVON algemene site. Geraadpleegd via <https://www.sovon.nl/nl>, op 1 augustus 2022.

Ravon.nl Website met soortinformatie over reptielen, amfibieën en vissen zoals ringslang. Geraadpleegd op 2-8-2022.

Telmee.nl. Website met soortenverspreidingsinformatie

Veldman, J.C. Troost & A. Klink (201). Brochure Soortenbescherming in Overijssel. Bunzing, egel, hermelijn en wezel. Provincie Overijssel

Zoogdiervereniging.nl. Website met soortinformatie over zoogdieren zoals egel en otter. Geraadpleegd op 8-8-2022.



Bijlage 1: Verbodsbepalingen soortenbescherming

Overzichtstabel met verbodsbepalingen op soortenbescherming binnen de Wet natuurbescherming

Vogelrichtlijn (§ 3.1)	Habitatrichtlijn (§ 3.2)	Overige soorten (§ 3.3)
Art 3.1 lid 1 Het is verboden in het wild levende vogels opzettelijk te doden of te vangen	Art 3.5 lid 1 Het is verboden soorten in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te doden of te vangen	Art 3.10 lid 1a Het is verboden soorten opzettelijk te doden of te vangen
Art 3.1 lid 2 Het is verboden opzettelijk nesten, rustplaatsen en eieren van vogels te vernielen of te beschadigen, of nesten van vogels weg te nemen	Art 3.5 lid 4 Het is verboden de voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren te beschadigen of te vernielen	Art 3.10 lid 1b Het is verboden de vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren opzettelijk te beschadigen of te vernielen
Art 3.1 lid 3 Het is verboden eieren te rapen en deze onder zich te hebben	Art. 3.5 lid 3 Het is verboden eieren van dieren in de natuur opzettelijk te vernielen of te rapen	-
Art 3.1 lid 4 en lid 5 Het is verboden vogels opzettelijk te storen, tenzij de storing niet van wezenlijke invloed is op de staat van instandhouding van de desbetreffende vogelsoort	Art 3.5 lid 2 Het is verboden dieren opzettelijk te verstoren	-
-	Art 3.5 lid 5 Het is verboden plantensoorten in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te ontwortelen of te vernielen	Art 3.10 lid 1c Het is verboden plantensoorten in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te ontwortelen of te vernielen



Bijlage 2: Foto's plangebied



Foto 1: Bosschage van meidoorn struiken en hoog gras binnen het plangebied



Foto 2: Voorbeeld van takkenhopen gevonden binnen het plangebied



Foto 3: Boomstronk die ligt over ondiepe sloot binnen het plangebied