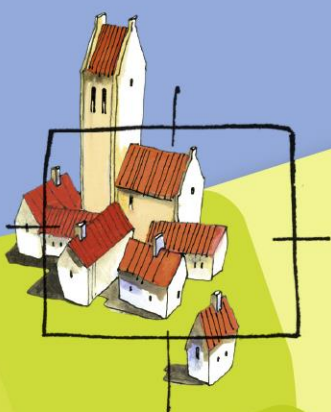


**Advies Natuurwaarden bestemmingsplan
Entreegebied Ter Borch**



BügelHajema

Ruimte voor de leefomgeving

**Advies Natuurwaarden bestemmingsplan
Entreegebied Ter Borch**

Inhoud

Rapport + bijlagen

9 mei 2017

Projectnummer 247.00.10.41.00



Ruimte voor de leefomgeving

Inhoudsopgave

1	Inleiding	3
2	Plangebied en voorgenomen plannen	5
2.1	Ligging	5
2.2	Huidige situatie	5
2.3	Plannen	6
3	Gebiedsbescherming	8
3.1	Wet natuurbescherming	8
3.2	Provinciaal ruimtelijk natuurbeleid	8
4	Soortenbescherming	10
4.1	Planten	11
4.2	Zoogdieren – vleermuizen	11
4.3	Zoogdieren – overig	12
4.4	Vogels	13
4.5	Amfibieën	14
4.6	Reptielen	15
4.7	Vissen	15
4.8	Ongewervelden	15
5	Conclusies en consequenties	16
5.1	Beschermede gebieden	16
5.2	Beschermdde soorten	16
6	Bronnen	17
6.1	Veldbezoeken	17
6.2	Gegevens	17
6.3	Literatuur	17

Bijlagen

1 Inleiding

Aanleiding

Er zijn plannen voor de realisatie van een supermarkt in het noordelijk entreegebied van Ter Borch te Eelderwolde, ten westen van de Ter Borchlaan en ten noorden van de Borchsingel. Tevens bestaan plannen voor aanpassingen aan de Borchsingel. Om het plan mogelijk te maken, dient een bestemmingsplanprocedure te worden gevoerd. In dit kader is het conform artikel 3.1.6 van het Besluit ruimtelijke ordening (Bro) noodzakelijk een onderzoek uit te voeren naar effecten op de natuurwaarden (soortenbescherming en gebiedsbescherming).

Doel van het advies

Voorliggend Advies Natuurwaarden behandelt de ecologische beoordeling van de genoemde plannen. De effecten op natuurwaarden worden beoordeeld in relatie tot de Wet natuurbescherming (Wnb)¹ met de daaraan gekoppelde provinciale verordening (beide traden op 1 januari 2017 in werking) en het provinciaal ruimtelijk natuurbeleid.

Plangebied

De ligging van het plangebied wordt weergegeven in onderstaand figuur (figuur 1).



Figuur 1. Luchtfoto met de globale ligging van het plangebied (rood omlijnd)

Bron kaartondergrond: bing.com

¹ Betreft zowel soortenbescherming als bescherming van (Europese) natuurgebieden.

Opzet van het rapport

Het rapport bestaat uit de volgende onderdelen:

- beschrijving van het plangebied en de voorgenomen plannen;
- beschrijving van de effecten op de te beschermen natuurwaarden;
- conclusies en consequenties.

Informatie

De beschrijving van de relevante te beschermen natuurwaarden is gebaseerd op:

- bestaande bronnen zoals databanken, verspreidingsatlassen, waarnemingsoverzichten, rapporten en websites;
- verkennend veldbezoek waarbij vooral is gekeken naar kritische en/of beschermde soorten, zowel wat betreft aanwezigheid van als potenties voor deze soorten.

Beoordeling

Op basis van de bekende gegevens en het veldbezoek zijn de mogelijke effecten als gevolg van de toekomstige ontwikkelingen bepaald. Daarnaast zijn (de effecten van) deze ontwikkelingen beoordeeld in het kader van de natuurwetgeving.

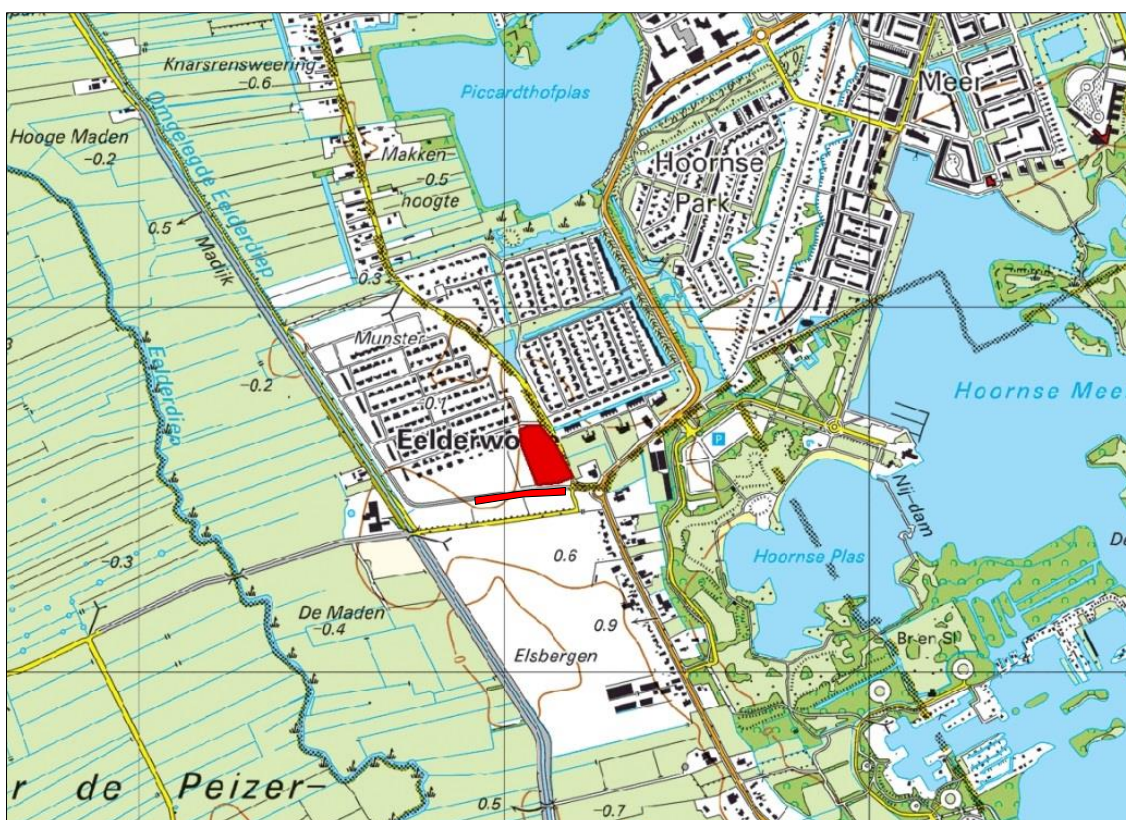
Bevindingen

In het hoofdstuk Conclusie en consequenties worden de belangrijkste bevindingen van het onderzoek kort weergegeven.

2 Plangebied en voorgenomen plannen

2.1 Ligging

Het plangebied ligt binnen de bebouwde kom van Eelderwolde in de gemeente Tynaarlo. Figuur 1 en 2 geven de ligging van het plangebied weer. Het plangebied ligt in het kilometerhok² 232-577 en grenst aan de oostzijde aan de Ter Borchlaan en aan de zuidzijde aan de Borchsingel. Aan de noord- en westzijde grenst het plangebied aan woningen en een school.



Figuur 2. Topografische kaart met de globale ligging van het plangebied (rode vlak)

2.2 Huidige situatie

In het plangebied is geen bebouwing aanwezig. Centraal in het plangebied loopt een half verhard pad (puin) van oost naar west. Het plangebied bestaat verder uit grasland met opgaande groenstructuren (een eikenlaan, enkele solitaire bomen en opslag van zwarte elzen- en wilgenstruiken). Aan de oost- en zuidrand van het plangebied zijn greppels aanwezig, die ten tijde van het veldbezoek droog stonden. In het plangebied is geen permanent oppervlaktewater aanwezig.

² Een kilometerhok is een vastgelegd gebied van 1 kilometer bij 1 kilometer. De Topografische Dienst heeft deze hokken ingevoerd als rasterverdeling voor het tekenen van de topografische kaarten van Nederland.



Impressie plangebied (links grasland met solitaire bomen, rechts eikenlaan langs Ter Borchlaan).

De strook ten zuiden van de Borchsingel bestaat uit grasland met verspreid twee jonge bomen. Ter hoogte van de Bakkerlaan is een tijdelijke huisartsenpraktijk gevestigd, een tijdelijke parkeerplaats en opslag van goederen.

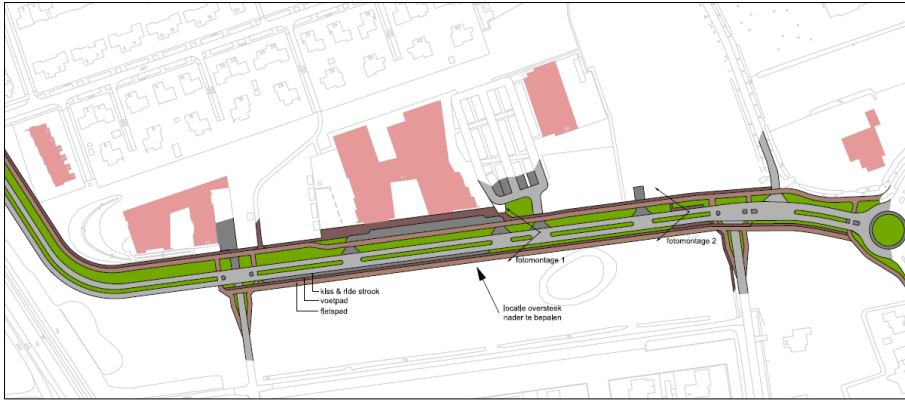


Impressie zuidzijde Borchsingel richting het westen (links) en het oosten (rechts)

2.3 Plannen

De plannen bestaan uit de realisatie van een supermarkt. Ten behoeve van de plannen wordt opgaande begroeiing verwijderd en wordt de grond vergraven. De eiken langs de Ter Borchlaan blijven bij de plannen behouden.

Tevens zijn er plannen voor aanpassingen aan de zuidzijde van de Borchsingel tussen de rotonde in het oosten en de straat Zweerdeneiland in het westen. Er worden onder andere een kiss and ride-strook, een fietspad en een voetpad aangelegd. Zie figuur 3 voor een inrichtingsplan van de zuidzijde van de Borchsingel. Ten behoeve van de aanpassingen langs de weg zijn geen werkzaamheden aan de zuidelijk gelegen vijver voorzien. De treurwilg naast de vijver gaat mogelijk wel verloren.



Figuur 3. Inrichtingsplan zuidzijde Borchsingel (bron: gemeente Tynaarlo)

3 Gebiedsbescherming

Voor onderhavig plangebied is de volgende wet- en regelgeving op het gebied van gebiedsbescherming relevant: de Wet natuurbescherming (Wnb) en de Provinciale Structuurvisie en Provinciale Ruimtelijke Verordening.

3.1 Wet natuurbescherming

In de Wnb is de bescherming van specifieke natuurgebieden geregeld. Het betreft de Natura 2000-gebieden, die een internationale bescherming genieten. Plannen en projecten met negatieve effecten op deze gebieden zijn vergunningsplichtig. Relevant daarbij is dat de Wnb een externe werking kent.

Inventarisatie

Het plangebied is geen onderdeel van en grenst niet aan een beschermd gebied in het kader van de Wnb. Het dichtstbijzijnde beschermde Natura 2000-gebied betreft het Leekstermeergebied, dat op ruim 2,5 kilometer ten westen van het plangebied ligt.

Het Leekstermeergebied is in 2010 definitief aangewezen als Natura 2000-gebied. Voor het gebied is nog geen beheerplan vastgesteld. Het plangebied heeft geen belangrijke ecologische relaties met de beschermde gebieden.

Effecten

Gezien de ligging van het plangebied ten opzichte van beschermde gebieden, de aard van de ontwikkelingen en de huidige terreinomstandigheden van het plangebied, worden als gevolg van het plan geen negatieve effecten verwacht op de instandhoudingsdoelstellingen van beschermde gebieden in het kader van de Wnb.

Toetsing

Voor deze activiteit is geen vergunning op grond van de Wnb nodig.

3.2 Provinciaal ruimtelijk natuurbeleid

De Ecologische Hoofdstructuur (EHS) (dat tegenwoordig ook Natuurnetwerk Nederland wordt genoemd) is een samenhangend netwerk van bestaande en nog te ontwikkelen belangrijke natuurgebieden in Nederland en vormt de basis voor het natuurbeleid. De EHS is als beleidsdoel opgenomen in de Structuurvisie Infrastructuur en Ruimte (SVIR). De begrenzing en ruimtelijke bescherming van de provinciale EHS is voor provincie Drenthe uitgewerkt in de Omgevingsvisie Drenthe en de bijbehorende Provinciale Omgevingsverordening Drenthe (provinciaal ruimtelijk natuurbeleid).

Inventarisatie

Het plangebied is geen onderdeel van en grenst niet aan de EHS. Het dichtstbijzijnde gebied dat is aangewezen in het kader van de EHS ligt op ongeveer 400 meter afstand ten westen van het plangebied. Het betreft hier de Peizer- en Eeldermeden ten westen van de bebouwde kom van Eelderwolde. Het plangebied heeft geen belangrijke ecologische relaties met beschermde gebieden in het kader van de EHS.

Effecten

Gezien de ligging van het plangebied ten opzichte van beschermde gebieden, de terreinomstandigheden van het plangebied en het tussenliggende gebied en de aard van de ontwikkelingen, zijn er geen negatieve effecten op de EHS te verwachten.

Toetsing

De activiteit is op het punt van de EHS niet in strijd met de Provinciale Omgevingsverordening Drenthe.

4 Soortenbescherming

Wet- en regeling

Relevante wetgeving op het gebied van de soortenbescherming is uitgewerkt in hoofdstuk 3 van de Wet natuurbescherming (Wnb). De bescherming van flora en faunasoorten is in de Wnb opgedeeld in twee beschermingscategorieën:

- Strikt beschermde soorten:
 - Soorten van de Vogelrichtlijn (art. 3.1);
 - Soorten van de Habitatrichtlijn (art. 3.5).
- Overige beschermde soorten:
 - Nationaal beschermde soorten (art. 3.10).

Beschermingsregime

Voor beide categorieën geldt dat het verboden is opzettelijk exemplaren te doden, vangen of plukken, en voortplantingsverblijfplaatsen of rustplaatsen opzettelijk te vernielen of te beschadigen. Een belangrijk verschil tussen beide beschermingsregimes is dat voor de strikt beschermde soorten ook het opzettelijk verontrusten verboden is, terwijl dit voor de overige beschermde soorten niet het geval is.

Voor vogels geldt daarnaast dat het opzettelijk storen niet verboden is in geval de storing niet van wezenlijk invloed is op de staat van instandhouding van de desbetreffende vogelsoort. Echter, voor vogels die staan op van bijlage II van de Conventie van Bern geldt deze uitzondering niet.

Naar alle waarschijnlijkheid blijft onder de Wnb de huidige lijst met jaarrond beschermde nesten in stand. Dat houdt in dat voor de op deze lijst genoemde vogelsoorten de nestplaats ook buiten het broedseizoen beschermd is.

Het beschermingsregime van de overige (nationaal) beschermde soorten is voor elke soort gelijk. Wel kunnen provincies bij ruimtelijke ontwikkelingen vrijstelling van de verbodsbepalingen in artikel 3.10 verlenen voor deze soorten. Deze zogenaamde vrijstellingslijsten zijn opgenomen in de provinciale verordeningen en komen tussen de provincies grotendeels overeen. De provincie Drenthe heeft in haar provinciale omgevingsverordening opgenomen dat voor in totaal 24 soorten een vrijstelling geldt van de verboden genoemd in art. 3.10 eerste lid uit de Wnb. Een overzicht van deze soorten is opgenomen in bijlage 1.

Bronnen

Geraadpleegde databanken, verspreidingsatlassen, waarnemingsoverzichten, websites en rapporten zijn met een eigen nummer in de literatuurlijst opgenomen. Op 23 augustus 2016 is via Quickscanhulp.nl (uitvoerportaal) de Nationale Databank Flora en Fauna geraadpleegd (zie bijlage 2). Gegevens uit deze bronnen worden bij het bespreken van de verschillende soortengroepen alleen genoemd indien ze een meerwaarde voor het onderzoek hebben.

Veldbezoek

Het deelgebied waar de supermarkt is voorzien is op 24 augustus 2016 bezocht om een indruk te krijgen van de terreinomstandigheden van het plangebied, de omgeving en de voorkomende flora en fauna. Daarnaast is dit deelgebied op 14 september bezocht, waarbij met een boomcamera de holtes en loszittende schors van bomen in het plangebied gecontroleerd zijn op geschiktheid als vleermuis-verblijfplaats (zie ook paragraaf 6.1).

Het deelgebied waar aanpassingen aan de Borchsingel zijn voorzien, is op 2 mei 2017 bezocht.

Effectbeoordeling

Op basis van de verzamelde informatie middels bronnen- en veldonderzoek, bekende ecologische principes en expert judgment volgt onderstaand per soortgroep een beschrijving van de (te verwachten) effecten van de ruimtelijke ingreep op beschermde soorten. Indien sprake is van het nemen van beschermingsmaatregelen en/of vervolgstappen wordt dit eveneens vermeld.

4.1 Planten

Inventarisatie

In het plangebied zijn tijdens het veldonderzoek geen beschermde plantensoorten aangetroffen. Deze worden gezien de terreingesteldheid en het ontbreken van geschikt biotoop ook niet verwacht. Aangetroffen plantensoorten zijn onder andere gestreepte witbol, gewone paardenbloem, grote kattenstaart, kropaar, kweek, mannagras, pitrus, rode klaver en smalle weegbree. Deze soorten duiden op voedselrijke omstandigheden. De opgaande beplanting in het plangebied bestaat beuk, uit boswilg, treurwilg, gewone esdoorn, witte paardenkastanje, zomereik en Zwarte els.

Effectbeoordeling

Op basis van het veldonderzoek en de geraadpleegde bronnen is een voldoende beeld van de soortengroep planten ontstaan. Als gevolg van de beoogde plannen zijn geen verbodsovertredingen ten aanzien van planten te verwachten. Voor de uitvoering van het plan is voor de soortgroep planten geen ontheffing op grond van de Wnb nodig.

4.2 Zoogdieren – vleermuizen

Inventarisatie

De tijdelijke huisartsenpost is gezien de gebruikte bouwmaterialen en constructie niet geschikt voor vleermuizen. Door het ontbreken van geschikte bebouwing kunnen verblijfplaatsen van gebouwbewonende vleermuizen in het plangebied worden uitgesloten. In een oude zwarte els langs de Borchsingel aan de zuidrand van het plangebied is onder een splitsing van de takken een spechtenholte aanwezig die tijdens het verkennend veldbezoek geschikt leek te zijn als vleermuis-verblijfplaats. Deze holte is daarom onderzocht met een boomcamera, waarbij bleek dat de holte zover naar boven toe is doorgerot, dat de holte aan de bovenzijde open is. Deze holte is daardoor ongeschikt als

vleermuisverblijfplaats (vanwege invallend regenwater en de grote temperatuurvariatie als gevolg van de opening aan de bovenzijde).

Een oude witte paardenkastanje centraal in het plangebied heeft op enkele plaatsen loszittende schors. De ruimtes achter de loszittende schors zijn met behulp van een boomcamera gecontroleerd op de aanwezigheid van en geschiktheid voor vleermuizen. Hierbij zijn geen (sporen van) vleermuizen aangetroffen. Bovendien zijn de aanwezige ruimtes klein, waardoor ze ongeschikt zijn als vleermuisverblijfplaats. Andere voor vleermuizen geschikte holtes of loszittende schors zijn niet in het plangebied aangetroffen. Vleermuisverblijfplaatsen kunnen daarom in het plangebied worden uitgesloten. Daarnaast is het plangebied geschikt als foerageergebied voor vleermuizen. Te verwachten zijn soorten als gewone en ruige dwergvleermuis, laatvlieger en rosse vleermuis, die ook uit de gegevens van Quikscanhulp.nl naar voren komen (1, bijlage 2). Verder kan de eikenlaan langs de ter Borchlaan onderdeel vormen van een vliegroute van vleermuizen.

Effectbeoordeling

Op basis van het veldonderzoek en de geraadpleegde bronnen is een voldoende beeld van de soortengroep vleermuizen verkregen. De aanwezigheid van een vleermuisverblijfplaats binnen het plangebied kan worden uitgesloten.

Het plangebied vormt naar verwachting onderdeel van het foerageergebied van vleermuizen. Naar aanleiding van de plannen zal de kwaliteit van het foerageergebied voor vleermuizen naar verwachting afnemen, maar niet geheel verloren gaan. In de omgeving is bovendien in ruime mate geschikt foerageergebied voorhanden. Naar aanleiding van de plannen worden negatieve effecten op het foerageergebied van vleermuizen niet verwacht.

De eikenlaan langs de Ter Borchlaan blijft bij de plannen behouden en door de plaatsing van LED-verlichting met gerichte armaturen wordt een overmatige uitstraling van licht richting de eikenlaan voorkomen. Daarom is geen negatief effect op een vliegroute van vleermuizen te verwachten. Het aanvragen van een ontheffing van de Wnb is daardoor niet nodig voor de voorgenomen plannen.

4.3 Zoogdieren – overig

Inventarisatie

Uit het raadplegen van Quikscanhulp.nl (1, bijlage 2) blijkt dat binnen een straal van een kilometer waarnemingen bekend zijn van de beschermde eekhoorn, steenmarter en waterspitsmuis. Door het ontbreken van bebouwing en takkenhopen zijn geen verblijfplaatsen van steenmarter binnen het plangebied te verwachten. Tijdens het veldbezoek zijn geen nesten van eekhoorn in de bomen aangetroffen. Tijdens het veldbezoek zijn ook geen aanwijzingen (zoals uitwerpselen en vraatsporen) gevonden die duiden op de aanwezigheid van deze soorten. Waterspitsmuis is bekend rond het Leekstermeer en het Peizerdiep. Het omgelegde Eelderdiep ten westen van Eelderwolde staat in verbinding met het Peizerdiep en kan hierdoor ook onderdeel vormen van het leefgebied van waterspitsmuis. Tussen het omgelegde Eelderdiep en het plangebied is geen geschikt leefgebied dat als

verbindingsroute naar de vijver ten zuiden van de Borchsingel kan dienen. Zo staat de oost-west georiënteerde sloot die in verbinding staat met de vijver deels droog en heeft veel bladafval. Hierdoor en door het ontbreken van oppervlaktewater in en om de rest van het plangebied is waterspitsmuis in het geheel niet binnen het plangebied te verwachten.

Het plangebied vormt daarnaast geschikt leefgebied voor een aantal algemeen voorkomende grondgebonden zoogdieren. In het plangebied zijn molshopen aangetroffen. Verder zijn soorten als bosmuis, gewone bosspitsmuis, rosse woelmuis, veldmuis, egel en hermelijn in het plangebied te verwachten.

Effectbeoordeling

Op basis van het veldonderzoek en de geraadpleegde bronnen is een voldoende beeld van de soortengroep zoogdieren ontstaan. In het plangebied komen enkele algemene zoogdiersoorten voor. Ten behoeve van de ontwikkelingen zal de bestaande beplanting worden verwijderd en de bodem worden vergraven.

Als gevolg van de ontwikkelingen/plannen kunnen verblijfplaatsen van deze soorten verstoord of vernietigd worden en kunnen dieren gedood worden. In het geval van ruimtelijke ontwikkelingen geldt voor de te verwachten algemene soorten een vrijstelling van artikel 3.10 lid 1 van de Wnb (zie bijlage 1). Aan deze vrijstelling zijn geen aanvullende eisen gesteld. In het kader van de voorgenomen activiteiten is daarom een ontheffingsaanvraag voor deze soorten niet nodig. Wel blijft de algemene zorgplicht van toepassing.

4.4 Vogels

Inventarisatie

Het plangebied is geschikt broedgebied voor vogels aanwezig. In een eik langs de Ter Borchlaan is een houtduifnest aangetroffen. Op of bij het nest is tijdens het veldbezoek geen activiteit waargenomen. Daarnaast is in een witte paardenkastanje een nest van zwarte kraai aangetroffen. Tijdens het veldbezoek werden rond het nest vier zwarte kraaien waargenomen. Het vermoeden bestaat daarom dat dit nest nog dit jaar is gebruikt. In de vijver ten zuiden van de Borchsingel is een nest van meerkooi en is wilde eend aangetroffen. Verder kunnen binnen het plangebied enkele broedvogels in de opgaande begroeiing tot broeden komen, zoals boomkruiper, grote bonte specht, tjiftjaf, vink, winterkoning en zwartkop.

Jaarrond beschermde nestlocaties van roeken, roofvogels of uilen zijn niet in het plangebied aangetroffen. Vanwege het ontbreken van bebouwing zijn ook huismus en gierzwaluw niet broedend in het plangebied te verwachten. Gezien de inrichting van het plangebied vormt het plangebied naar verwachting geen belangrijk onderdeel van het foerageergebied van vogels met jaarrond beschermde nestplaatsen.

Effectbeoordeling

Op basis van het veldbezoek is een voldoende beeld van de soortengroep vogels ontstaan. Het broed- en foerageergebied van een aantal vogelsoorten zal als gevolg van de ontwikkelingen veranderen. In de omgeving blijft echter voldoende broed- en foerageergebied aanwezig. Wanneer werkzaamheden tijdens het broedseizoen worden uitgevoerd, kunnen nesten van broedvogels worden verstoord of vernietigd.

Indien werkzaamheden tijdens het broedseizoen worden uitgevoerd kunnen in gebruik zijnde nesten van vogels worden verstoord of vernietigd, wat bij wet verboden is (Wnb art. 3.1 en 3.5). Vernietiging of verstoring van in gebruik zijnde nestplaatsen kan voorkomen worden door bij de planning en uitvoering van de werkzaamheden rekening te houden met het broedseizoen. De Wnb kent geen standaardperiode voor het broedseizoen. Van belang is of een broedgeval aanwezig is, ongeacht de periode. Voor de meeste vogels geldt evenwel dat het broedseizoen van ongeveer 15 maart tot 15 juli loopt.

4.5 Amfibieën

Inventarisatie

Uit de directe omgeving zijn geen waarnemingen van strikt beschermde amfibie-soorten bekend. Gezien het ontbreken van permanent oppervlaktewater kan voortplanting van amfibieën worden uitgesloten in het plangebied. In de vijver ten zuiden van de Borchsingel kunnen wel soorten als bruine kikker en kleine watersalamander voorkomen. Binnen het plangebied is alleen overwintering van enkele algemene amfibieën als bruine kikker en gewone pad te verwachten. Aanwezigheid van zeldzamere beschermde amfibieën is wegens het ontbreken van geschikt biotoop in het plangebied en de directe omgeving niet te verwachten.

Effectbeoordeling

Op basis van het veldbezoek en de geraadpleegde bronnen is een voldoende beeld van de soortengroep amfibieën ontstaan. In het plangebied komen enkele algemene soorten voor. Ten behoeve van de ontwikkelingen zal begroeiing worden verwijderd en de bodem worden vergraven

Vaste verblijfplaatsen van deze soorten kunnen daarbij worden vernietigd en verstoord. Ook kunnen enkele exemplaren worden gedood. In het geval van ruimtelijke ontwikkelingen geldt voor de te verwachten algemene soorten in de provincie Drenthe een vrijstelling van artikel 3.10 lid 1 van de Wnb (zie bijlage 1). Aan deze vrijstelling zijn geen aanvullende eisen gesteld. In het kader van de voorgenomen activiteiten is daarom een ontheffingsaanvraag voor deze soorten niet nodig. Wel blijft de algemene zorgplicht van toepassing.

4.6 Reptielen

Inventarisatie

Na raadpleging van de gegevens van Quickscanhulp.nl (1, bijlage 2) blijkt dat binnen een straal van een kilometer om het plangebied geen zwaardere beschermde reptielen zijn waargenomen. Binnen het plangebied en de directe omgeving ervan is ook geen geschikt leefgebied voor reptielen aanwezig. Er worden derhalve geen reptielen binnen het plangebied verwacht.

Effectbeoordeling

Op basis van het veldbezoek en de geraadpleegde bronnen is een voldoende beeld van de soortengroep reptielen ontstaan. Als gevolg van de activiteiten die het bestemmingsplan mogelijk maakt worden geen verbodsovertredingen ten aanzien van beschermde reptielen verwacht. Voor de uitvoering van het plan is voor de soortengroep reptielen geen ontheffing van de Wnb nodig.

4.7 Vissen

Inventarisatie

In het plangebied is geen permanent oppervlaktewater aanwezig, waardoor de aanwezigheid van (beschermde) vissen kan worden uitgesloten.

Effectbeoordeling

Op basis van het veldbezoek is een voldoende beeld voor de soortengroep vissen ontstaan. Als gevolg van de activiteiten die het bestemmingsplan mogelijk maakt worden geen verbodsovertredingen ten aanzien van beschermde vissen verwacht. Voor de uitvoering van het plan is voor de soortengroep vissen geen ontheffing van de Wnb nodig.

4.8 Ongewervelden

Inventarisatie

Het plangebied vormt geen hoogwaardig leefgebied voor (beschermde) ongewervelden zoals dagvlinders en libellen. Voor de uit de omgeving van het plangebied bekende soorten (gevlekte witsnuitlibel, groene glazenmaker en rouwmantel) ontbreekt geschikt leefgebied binnen het plangebied. In het plangebied komen enkele algemene, niet beschermde dagvlinders en libellen voor, waaronder bont zandoogje, klein geaderd witje, houtpantserjuffer en paardenbijter. De aanwezigheid van beschermde soorten wordt binnen het plangebied op basis van het ontbreken van geschikt biotoop niet verwacht.

Effectbeoordeling

Op basis van het veldonderzoek en de geraadpleegde bronnen is een voldoende beeld van de soortengroep ongewervelden ontstaan. Als gevolg van de activiteiten worden geen verbodsovertredingen ten aanzien van beschermde ongewervelden verwacht. Voor de uitvoering van het plan is voor de soortengroep ongewervelden geen ontheffing van de Wnb nodig.

5 Conclusies en consequenties

5.1 Beschermede gebieden

Beschermede (natuur)gebieden in het kader van de Wnb en het provinciaal ruimtelijk natuurbeleid liggen op enige afstand van het plangebied. Gezien de ligging van het plangebied en de aard van de ingrepen worden er geen negatieve effecten op beschermde gebieden verwacht. Voor deze activiteit is daarom geen vergunning op grond van de Wnb nodig. De activiteit is op het punt van natuur niet in strijd met de Provinciale Omgevingsverordening Drenthe.

5.2 Beschermden soorten

Uit het onderzoek komt naar voren dat het plangebied een beperkte natuurwaarde kent. Desalniettemin komen binnen het plangebied beschermde natuurwaarden voor.

Vogels algemeen

Indien werkzaamheden tijdens het broedseizoen worden uitgevoerd kunnen in gebruik zijnde nesten van vogels worden verstoord of vernietigd, dit is bij wet verboden (Wnb art. 3.1 en 3.5). Vernietiging of verstoring van in gebruik zijnde nestplaatsen kan voorkomen worden door bij de planning en uitvoering van de werkzaamheden rekening te houden met het broedseizoen. De Wnb kent geen standaardperiode voor het broedseizoen. Van belang is of een broedgeval aanwezig is, ongeacht de periode. Voor de meeste vogels geldt evenwel dat het broedseizoen van ongeveer 15 maart tot 15 juli loopt.

Algemene beschermde soorten

Binnen het plangebied komen enkele algemene beschermde zoogdier- en amfibiesoorten voor. Als gevolg van de beoogde plannen kunnen verbodsovertredingen worden verwacht (Wnb art. 3.10). In het geval van ruimtelijke ontwikkelingen geldt voor de te verwachten beschermde soorten echter een vrijstelling voor de relevante verbodsbepalingen. Aan deze vrijstelling zijn geen aanvullende eisen gesteld. In het kader van de voorgenomen activiteiten is een ontheffingsaanvraag voor deze soorten niet aan de orde.

6 Bronnen

6.1 Veldbezoeken

Voor een ecologische verkenning is het plangebied en omgeving op 24 augustus 2016 bezocht door de heer B. Omon MSc (ecoloog van BügelHajema Adviseurs bv). Op 2 mei 2017 is het deelgebied ten zuiden van de Borchsingel bezocht door mevrouw A. Schwab. Tijdens het bezoek zijn plantensoorten genoteerd, maar zijn verder geen volledige vegetatieopnamen gemaakt. Het verkennend veldbezoek op 24 augustus vond plaats op een onbewolkte dag met een maximumtemperatuur van 30°C en weinig wind. Tijdens het veldbezoek op 2 mei was het bewolkt, 10°C en er was weinig wind. Daarnaast is een inspectie met een boomcamera uitgevoerd op 14 september 2016.

6.2 Gegevens

1. www.quickscanhulp.nl. Quickscanhulp.nl is een internetapplicatie die gegevens over beschermde soorten van de laatste vijf jaar in een aan te geven gebied toegankelijk maakt. Deze gegevens zijn afkomstig uit de nationale Databank Flora en Fauna (NDFF). Het is een initiatief van onder meer de Gegevensautoriteit Natuur en de organisaties binnen de VOFF (www.natuurloket.nl).
2. www.telmee.nl. Telmee is een invoerportaal van de landelijke Particuliere Gegevensbeherende Organisaties (PGO's), op de site is tevens verspreidingsinformatie van planten en dieren te vinden.
3. Digitale atlas provincie Drenthe. Webpagina waar kaarten te vinden zijn van diverse beleids-onderwerpen (waaronder natuur) (<http://www.provincie.drenthe.nl/loket/kaartmateriaal/>).

6.3 Literatuur

4. Uchelen E. van, (red.) (2010). Amfibieën en reptielen in Drenthe; voorkomen en levenswijze. Uitgeverij Profiel, Bedum.
5. Vos, S. (2010). Zoogdieratlas.nl Drenthe, Eindrapport van het project Zoogdieratlas.nl Drenthe.

Bijlagen

Bijlage 1. Soortvrijstellingslijst Provincie Drenthe

Bijlage 2. Opgave van Quickscanhulp.nl

Bijlage 1. Soortvrijstellingslijst Provincie Drenthe

In onderstaande tabel zijn de soorten waarvoor in de provincie Drenthe vrijstelling geldt weergegeven.

Nederlandse naam	Wetenschappelijke naam
Zoogdieren	
Aardmuis	<i>Microtus agrestis</i>
Bosmuis	<i>Apodemus sylvaticus</i>
Bunzing	<i>Mustela putorius</i>
Dwergmuis	<i>Micromys minutus</i>
Dwergspitsmuis	<i>Sorex minutus</i>
Egel	<i>Erinaceus europaeus</i>
Gewone bosspitsmuis	<i>Sorex araneus</i>
Haas	<i>Lepus europeus</i>
Hermelijn	<i>Mustela erminea</i>
Huisspitsmuis	<i>Crocidura russula</i>
Konijn	<i>Oryctolagus cuniculus</i>
Ondergrondse woelmuis	<i>Pitymys subterraneus</i>
Ree	<i>Capreolus capreolus</i>
Rosse woelmuis	<i>Clethrionomys glareolus</i>
Tweekleurige bosspitsmuis	<i>Sorex coronatus</i>
Veldmuis	<i>Microtus arvalis</i>
Vos	<i>Vulpes vulpes</i>
Wezel	<i>Mustela nivalis</i>
Woelrat	<i>Arvicola terrestris</i>
Amfibieën	
Bastaardkikker (oude naam: Middelste groene kikker)	<i>Pelophylax klepton esculentus (Rana esculenta)</i>
Bruine kikker	<i>Rana temporaria</i>
Gewone pad	<i>Bufo bufo</i>
Kleine watersalamander	<i>Lissotriton vulgaris (oude naam: Triturus vulgaris)</i>
Meerkikker	<i>Pelophylax ridibundus (oude naam Rana ridibunda)</i>

Soortenvrijstellingslijst voor ruimtelijke ingrepen en bestendig beheer
Provincie Drenthe, juli 2016

Bijlage 2. Opgave van Quickscanhulp.nl

Bekende verspreiding van soorten ten opzichte van het plangebied – levering uit de Nationale Database Flora en Fauna

Disclaimer - De Nationale Databank Flora en Fauna (NDFD) is de meest omvangrijke landelijke informatiebron van verspreidingsgegevens en bevat betrouwbare waarnemingen van planten en dieren in een bepaald gebied. Het systeem is in opbouw, nieuwe gegevens worden met regelmaat toegevoegd. Alle gegevens in de NDFD zijn door de Gegevensautoriteit Natuur gevalideerd. Nader (veld-)onderzoek kan noodzakelijk zijn om aanwezigheid van een soort te bevestigen of uit te sluiten.

NDFD - quickscanhulp.nl 23-08-2016 17:27:41

Soort	Soortgroep	Bescherming	Afstand
Wilde gagele	Vaatplanten	tabel II	0 - 1 km
Kleine modderkruiper	Vissen	tabel II	0 - 1 km
Eekhoorn	Zoogdieren	tabel II	0 - 1 km
Steenmarter	Zoogdieren	tabel II	0 - 1 km
rouwmantel	Insecten-Dagvlinders	tabel III	0 - 1 km
Gevlekte witsnuitlibel	Insecten-Libellen	tabel III	0 - 1 km
Groene glazenmaker	Insecten-Libellen	tabel III	0 - 1 km
Boomvalk	Vogels	tabel III	0 - 1 km
Buizerd	Vogels	tabel III	0 - 1 km
Gierzwaluw	Vogels	tabel III	0 - 1 km
Grote Gele Kwikstaart	Vogels	tabel III	0 - 1 km
Havik	Vogels	tabel III	0 - 1 km
Huismus	Vogels	tabel III	0 - 1 km
Kerkuil	Vogels	tabel III	0 - 1 km
Ooievaar	Vogels	tabel III	0 - 1 km
Ransuil	Vogels	tabel III	0 - 1 km
Roek	Vogels	tabel III	0 - 1 km
Slechtvalk	Vogels	tabel III	0 - 1 km
Sperwer	Vogels	tabel III	0 - 1 km
Steenuil	Vogels	tabel III	0 - 1 km
Wespendief	Vogels	tabel III	0 - 1 km
Zwarte Wouw	Vogels	tabel III	0 - 1 km
Bever	Zoogdieren	tabel III	0 - 1 km
Gewone dwergvleermuis	Zoogdieren	tabel III	0 - 1 km
Gewone grootoorvleermuis	Zoogdieren	tabel III	0 - 1 km
Laatvlieger	Zoogdieren	tabel III	0 - 1 km
Rosse vleermuis	Zoogdieren	tabel III	0 - 1 km
Ruige dwergvleermuis	Zoogdieren	tabel III	0 - 1 km
Waterspitsmuis	Zoogdieren	tabel III	0 - 1 km
Watervleermuis	Zoogdieren	tabel III	0 - 1 km

Soort	Soortgroep	Bescherming	Afstand
Brede orchis	Vaatplanten	tabel II	1 - 5 km
Daslook	Vaatplanten	tabel II	1 - 5 km
Gele helmblloem	Vaatplanten	tabel II	1 - 5 km
Jeneverbes	Vaatplanten	tabel II	1 - 5 km
Kleine zonnedauw	Vaatplanten	tabel II	1 - 5 km
Klein glaskruid	Vaatplanten	tabel II	1 - 5 km
Rapunzelklokje	Vaatplanten	tabel II	1 - 5 km
Rietorchis	Vaatplanten	tabel II	1 - 5 km
Ruig klokje	Vaatplanten	tabel II	1 - 5 km
Steenanjer	Vaatplanten	tabel II	1 - 5 km
Steenbreekvaren	Vaatplanten	tabel II	1 - 5 km
Tongvaren	Vaatplanten	tabel II	1 - 5 km
Waterdriblad	Vaatplanten	tabel II	1 - 5 km
Wilde kievitsbloem	Vaatplanten	tabel II	1 - 5 km
Wilde marjolein	Vaatplanten	tabel II	1 - 5 km
Zomerklokje	Vaatplanten	tabel II	1 - 5 km
Zwartsteel	Vaatplanten	tabel II	1 - 5 km
Heikikker	Amfibieën	tabel III	1 - 5 km
Poelkikker	Amfibieën	tabel III	1 - 5 km
keizersmantel	Insecten-Dagvlinders	tabel III	1 - 5 km
Ringslang	Reptielen	tabel III	1 - 5 km
Grote modderkruiper	Vissen	tabel III	1 - 5 km
Baardvleermuis	Zoogdieren	tabel III	1 - 5 km
Baardvleermuis / Brandts vleermuis	Zoogdieren	tabel III	1 - 5 km
Das	Zoogdieren	tabel III	1 - 5 km
Franjestaart	Zoogdieren	tabel III	1 - 5 km
Meervleermuis	Zoogdieren	tabel III	1 - 5 km
Tweekleurige vleermuis	Zoogdieren	tabel III	1 - 5 km

Colofon

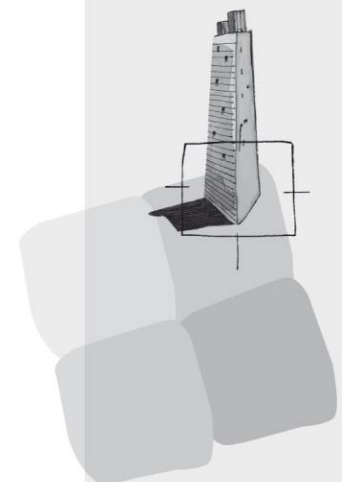
Opdrachtgever
Gemeente Tynaarlo

Contactpersoon
De heer J.E. Ploeger
Rapport
BügelHajema Adviseurs
De heer B. Omon

Fotografie
BügelHajema Adviseurs

Projectleiding
BügelHajema Adviseurs
De heer J. van Brussel

Projectnummer
247.00.10.41.00



BügelHajema Adviseurs bv
Adviseurs voor
leefomgeving en
omgevingsrecht BNSP
Vaart NZ 50
9401 GN Assen
T 0592 316 206
F 0592 314 035
E info@bugelhajema.nl
W www.bugelhajema.nl

Vestigingen te Assen,
Leeuwarden en
Amersfoort