



**Toetsing externe werking
gebiedsbescherming
(NNB)**
KC Zundert

Antea Group

Understanding today.
Improving tomorrow.

projectnummer 0496364.100
revisie 00
5 augustus 2025

Toetsing externe werking gebiedsbescherming (NNB)

KC Zundert

projectnummer 0496364.100

revisie 00

5 augustus 2025

Auteur(s)

Z. de Gruijter

Opdrachtgever

Gemeente Zundert

Postbus 10001

4880 GA ZUNDERT

Gecontroleerd

L. Koks

datum
5 augustus 2025

beschrijving
definitief

vrijgave
M. Fransen



Inhoudsopgave

1.	Ontwikkeling	4
1.1	Aanleiding	4
1.2	Locatie	4
2.	Uitgangspunten van het plan	6
2.1	Uitgangspunten realisatiefase	6
2.2	Uitgangspunten gebruiksfase	7
3.	Toetsing van effecten op NNB	8
3.1	N03.01 Beek en bron	8
3.2	N12.02 Kruiden- en faunarijk grasland	9
3.3	L01.01 Poel en kleine historische wateren	9
3.4	N16.04 Vochtig bos met productie	10
3.5	Groenblauwe waarden	11
4.	Verwijzingen	12
5.	Conclusie	13

1. Ontwikkeling

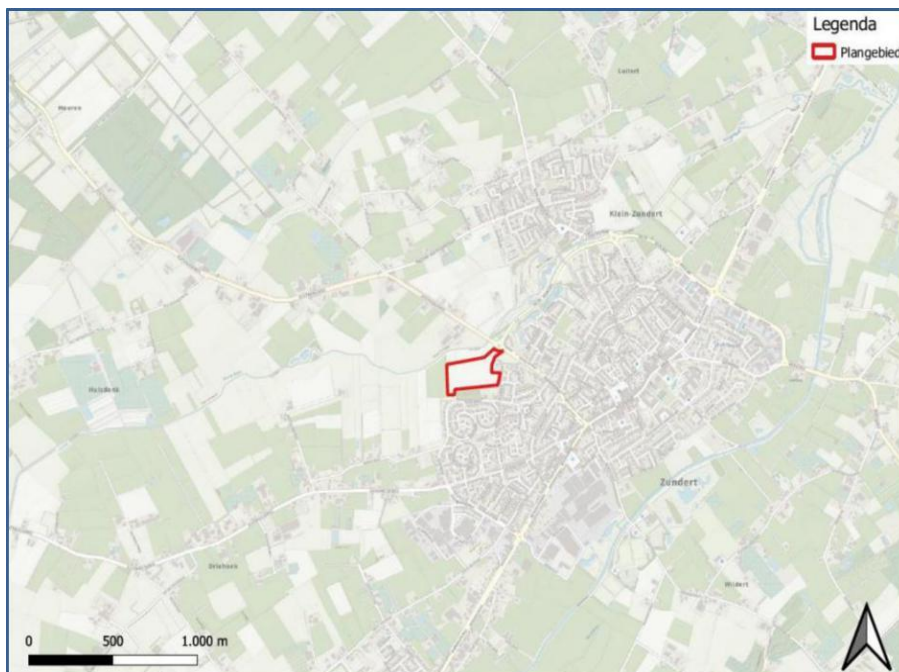
1.1 Aanleiding

De gemeente Zundert is voornemens een kindcentrum (KC) te realiseren aan de Hoge Dreef in Zundert. Het kindcentrum combineert de huisvesting van twee bestaande basisscholen en een consultatiebureau op één locatie. Om de ontwikkeling mogelijk te maken moet het omgevingsplan worden aangepast. Bij ruimtelijke ontwikkelingen moet rekening worden gehouden met beschermde planten- en diersoorten en met beschermde gebieden. Er moet onderzocht worden of het voornemen effect heeft op beschermde soorten, beschermde gebieden of houtopstanden (Omgevingswet (Ow), Natuurnetwerk Nederland (NNN) en overig (provinciaal) beleid). Ontwikkelingen mogen niet zonder meer plaatsvinden indien deze negatieve gevolgen hebben op beschermde natuurwaarden (soorten, gebieden en/of houtopstanden). Er is daarom inzicht gewenst in de aanwezige beschermde natuurwaarden en de mogelijke effecten die op deze beschermde natuurwaarden kunnen optreden door de ontwikkeling. Uit het rapport 'natuurtoets KC Zundert' (Antea Group, 2025) blijkt dat het plangebied in nabijheid van Natuurnetwerk Brabant ligt (hierna: NNB). In de Omgevingsverordening Noord-Brabant is opgenomen dat bij ontwikkeling in nabijheid van NNB een toetsing aan de zogenaamde externe werking moet plaatsvinden.

Het plangebied ligt in nabijheid van Natuurnetwerk Brabant (NNB). Er dient in overeenstemming met de Omgevingsverordening Noord-Brabant te worden getoetst aan externe werking op het NNB. Ten behoeve hiervan zijn de naastgelegen delen van het NNB de beheertypen en daaraan gebonden natuurwaarden in kaart gebracht en is getoetst of het beoogde plan inbreuk doet aan deze functies van het NNB.

1.2 Locatie

Het plangebied bevindt zich aan de Hoge Dreef te Zundert, ten zuiden van de rotonde met de N638 en Prinsenstraat. Het plangebied is kadastraal bekend als de percelen 1178 en 1198 sectie U te ZDT02 (Zundert). Op Figuur 1-1 is de ligging van het plangebied weergegeven.



Figuur 1-1 Ligging plangebied KC Zundert

De begrenzing van het plangebied en de exacte afstand tot het NNB zijn weergegeven in Figuur 1-3. De toekomstige bestemmingen betreffen enerzijds het gebouw (rood) en anderzijds een groenzone (groen). Daarnaast komt er een toegangsweg vanaf de bestaande rotonde (grijs). Het kindcentrum wordt op een afstand van ca. 110 meter van het NNB gerealiseerd. De primaire functie van de groene zone aan de noord-, oost-, en westzijde van het kindcentrum is enerzijds het creëren van een bufferzone tussen de agrarische gronden en de beoogde maatschappelijke functies. Anderzijds is deze zone bedoeld voor de realisatie van een landschappelijke

inpassing, waarmee een goede afronding van het (toekomstig) stedelijk gebied wordt bewerkstelligd en gelijktijdig ook een ruimtelijke kwaliteitsverbetering wordt bereikt.



Figuur 1-2 Ligging van het kindercentrum ten opzichte van het NNB (Antea Group, 2025)

Het NNB in nabijheid van het plangebied omvat de beheertypen 'N03.01 Beek en Bron', 'N12.02 Kruiden- en faunarijck grasland', 'L01.01 Poel en kleine historische wateren' en 'N16.04 Vochtig bos met productie', zoals vastgesteld in 'natuurbeheerplan Noord-Brabant 2025' (provincie Noord-Brabant, 2025), zie Figuur 1-3.



Figuur 1-3 Ligging van het plangebied ten opzichte van het NNB met de beheertypen 'N03.01 Beek en Bron' in blauw, 'N12.02 Kruiden- en faunarijck grasland' in lichtgroen, 'L01.01 Poel en kleine historische wateren' in marineblauw en 'N16.04 Vochtig bos met productie' in bruin. (provincie Noord-Brabant, 2025)

2. Uitgangspunten van het plan

Op het beschreven perceel wordt een Kindcentrum gerealiseerd. Het Kindcentrum bestaat uit een schoolgebouw, een kinderdagverblijf, een consultatiebureau, een sportzaal en een buitenspeelplaats. De effecten op het NNB kunnen worden opgesplitst in twee fasen. De aanlegfase en de gebruiksfase.

2.1 Uitgangspunten realisatiefase

De realisatiefase, bestaande uit de realisatie van de landschappelijke inpassing en de bouw van het kindcentrum en aansluitende oprit, duurt naar verwachting één jaar. Ten behoeve van de bouw vinden er vervoersbewegingen van en naar het plangebied plaats. Op basis van de uit te voeren werkzaamheden zullen er naar schatting 16.219 vervoersbewegingen van licht verkeer en 7.599 vervoersbewegingen van zwaar verkeer plaatsvinden. Verder wordt tijdens de bouw gebruik gemaakt van mobiele werktuigen, waarvan het maximale vermogen 280 kW betreft. Een weergave van het gebruik van mobiele werktuigen is weergegeven in Tabel 2-1.

Tabel 2-1 Inzet van mobiele werktuigen tijdens realisatiefase

Werktuig	Draaiuren (uur/jaar)	STAGE-klasse	Vermogen (kW)
Bouwrijp maken			
Graafmachine	56	IV	120
Bulldozer	24	IV	78
Shovel	56	IV	87
Bouw			
Graafmachine	24	IV	100
Hijskraan	24	IV	280
Beton lossen	24	IV	260
Beton pompen	24	IV	260
Hoogwerker	120	IV	20
Verreiker	120	IV	100
Mobiele kraan	120	IV	100
Aggregaat	280	IV	30
Inrichting buitenruimte			
Mobiele kraan	24	IV	176
Shovel	24	IV	150
Onvoorzien			
10%	92	IV	456

Er worden geen heiwerkzaamheden uitgevoerd. De bouwwerkzaamheden worden niet uitgevoerd in het broedseizoen van algemeen voorkomende vogels. Verder wordt er geen breed uitstralende bouwverlichting gebruikt. Naar verwachting is de extra geluidemissie en lichtemissie door de aanlegfase daardoor beperkt.

2.2 Uitgangspunten gebruiksfase

Het beoogde project leidt tot verkeersbewegingen door bezoekers van het schoolgebouw, het kinderdagverblijf, het consultatiebureau en de sportzaal van het Kindcentrum. De verkeersgeneratie behorende bij de voorgenomen ontwikkeling is in het uitgevoerde verkeersonderzoek bepaald aan de hand van CROW-publicatie 744 'Parkeerkencijfers, basis voor parkeernormering' (2024). Het aantal verkeersbewegingen bedraagt maximaal 925,2 motorvoertuigbewegingen per weekdag, zie hiervoor Tabel 2-2.

Van deze 925,2 motorvoertuigbewegingen zal naar verwachting 47,5% ontsluiten via de Beeklaan, waarlangs het grootste gedeelte van het NNB is gelegen.

Tabel 2-2 Verkeersafwikkeling ten behoeve van KC Zundert

Wegvak	%	Wegtype	Licht	Middelzwaar	Zwaar
Ontsluiting plangebied	100%	Binnen bebouwde kom (stagnerend)	399.711	40.457	8.091
Richting Rucphenseweg	5%	Buitenweg	19.986	2.023	405
Richting Beeklaan	47,5%	Buitenweg	189.863	19.217	3.843
Beeklaan	47,5%	Binnen bebouwde kom (normaal)	189.863	19.217	3.843
Richting Prinsenstraat	47,5%	Buitenweg	189.863	19.217	3.843
Prinsenstraat	47,5%	Binnen bebouwde kom (normaal)	189.863	19.217	3.843

3. Toetsing van effecten op NNB

3.1 N03.01 Beek en bron

Het beheertype 'N03.01 Beek en bron' komt voor op de zand- en lössgronden van noord, oost en zuid Nederland en in de duinen. Het gaat om kleine stromende wateren met hun bronnen, in dit geval de Kleine Beek, die uiteindelijk uitmonden in een rivier.

De meeste beken behoren tot de zogenaamde laaglandbeken daarnaast komen heuvellandbeken voor. De ecologische verschillen tussen beide type beken is groot door de variatie in bodem en de verschillen tussen rustig en turbulent water.

Laaglandbeken zijn langzaam stromende, vaak vrij brede beken, met een regelmatige waterafvoer. Ze komen voor in vrij vlakke zandgebieden; het Drents plateau, de Achterhoek, de grote glaciale bekkens in midden Nederland en in grote delen van Noord-Brabant. Laaglandbeken ontsprongen vaak in hoogveen, heide of laagveen. Duidelijk herkenbare bronnen ontbreken vaak. In de laaglandbeken komen zeer rustige stukken voor, waar slib en zand afgezet wordt, plaatselijk komt wat grover zand of fijn grind voor.

De beken in reliëfrijke gebieden; zuid en midden Limburg en stuwwallen van midden Nederland, hebben vaak duidelijk herkenbare bronnen, stromen sneller, slijten wat dieper in en vormen makkelijker zandbanken. De bodems zijn zandig of vaak grindrijk, slib komt slechts plaatselijk voor.

Beken en bronnen zijn van groot belang voor waterranonkels, fonteinkruisen en sterrekroossoorten, platwormen, waterkevers, libellen, waterjuffers en kokerjuffers, rivierkreeft en een groot aantal vissen: beekforel, beekprik, elrits, serpeling, kwabaal (benedenloop), rivierdonderpad, zeebek, rivierprik, gestippelde alver en vlagzalm. De laaglandbeken met beekprik, zeebek, gaffellibel, begroeiingen met drijvende waterweegbree, waterranonkels of teer vederkruid zijn in internationaal opzicht belangrijk. (BIJ12, 2023)

Het dichtstbijzijnde oppervlak van dit beheertype ligt op 40 meter afstand van het plangebied. Het beheertype 'N03.01 Beek en bron' wordt in zijn aard en functioneren niet geschaad door de beoogde ontwikkeling. De ontwikkeling vindt plaats zonder aantasting van de beek of daaraan gelegen oevers. Daardoor ontstaat geen negatief effect op planten, vissen en ongewervelden die voorkomen in de beek. De ongewervelden die afhankelijk zijn van de beek voor hun voedselvoorziening zijn niet afhankelijk van de planlocatie. Deze bestaat op huidig moment uit een kort gemaaid graslandperceel, voorheen maisperceel, waarin het voedselaanbod laag is. Er zijn voldoende alternatieven als foerageergebied voor de ongewervelden in de omgeving. Met name gaat het dan om de oevers langs de Kleine Beek, waterlichamen en omringede groene elementen ten zuiden van de Beeklaan (gemeente Zundert, sectie P, nummers 2147, 2122, 1652 en 2050) en een stuk foerageergebied langs de Assortimentstuin (gemeente Zundert, sectie P, nummer 2129). Negatieve effecten op het beheertype 'N03.01 Beek en bron' worden niet verwacht.

3.2 N12.02 Kruiden- en faunarijck grasland

Het beheertype 'N12.02 Kruiden- en faunarijck grasland' omvat graslanden die kruidenrijk zijn, maar niet tot de schraallanden vochtig hooiland, zilt grasland en overstromingsgrasland of glanshaverhooiland behoren. De vegetatie kan behoren tot allerlei verbonden van graslandvegetaties; ondermeer kamgrasvegetaties of de meer algemene witbolgraslanden. Diverse soorten ruigte en struweel kunnen in dit grasland voorkomen. Het grasland wordt meestal extensief beweide of gehooide en niet of slechts licht bemest.

Het beheertype Kruiden- en faunarijck grasland kan voorkomen op diverse bodems van vochtig tot droog en heeft doorgaans een (matig) voedselrijk karakter. Kruiden- en faunarijck grasland komt in vrijwel alle landschapstypen voor.

Kruiden- en faunarijck grasland wordt bij een goede kwaliteit gekenmerkt door variatie in structuur (ruigte en plaatselijk struweel, hogere en lage vegetatie) en een kruidenrijke graslandbegroeiing die rijk is aan kleine fauna. Gradiënten binnen (grond)waterpeil en voedselrijkdom zorgen voor diverse vegetatietypen.

Kenmerkende of bijzondere soorten van schralere beheertypen ontbreken grotendeels binnen Kruiden- en faunarijck grasland, maar graslanden zijn vaak wel rijk aan minder zeldzame soorten. Het type is o.a. van belang voor vlinders en andere insecten, vogels en kleine zoogdieren.
(BIJ12, 2023)

Het dichtstbijzijnde oppervlak van dit beheertype ligt op 37 meter afstand van het plangebied (de ontsluitingsweg). De planlocatie bestaat in de huidige situatie uit een kort gemaaid graslandperceel. Hierbinnen is een gebrek aan bloeiende planten. Het verdwijnen van een waardplantfunctie door de realisatie van het kindcentrum is daardoor niet van toepassing. De beoogde ontwikkeling heeft hierdoor geen effecten op vlinders en andere insecten die voorkomen binnen het NNB. Verder is de geluidsemissie ten gevolge van de aanlegfase gering en zijn insecten en vlinders hier weinig gevoelig voor. Ook in dit kader zijn negatieve effecten uit te sluiten.

Kleine zoogdieren en vogels zijn meer gevoelig voor verstoring door geluid, trillingen en optische effecten. Er kan echter gesteld worden dat door de ligging van het NNB langs de provinciale weg, aan een drukke rotonde, er al sprake is van regelmatige verstoring door geluid, trillingen en optische effecten. Deze verstoring vindt zowel overdag als 's nachts plaats. De aanlegfase zal door de geringe geluidsemissie geen wezenlijk effect hebben op de vogels en kleine zoogdieren binnen het NNB. De optische verstoring zal niet uitstijgen boven de al aanwezige optische verstoring door het gebruik van de provinciale weg. Negatieve effecten op het beheertype 'N12.02 Kruiden- en faunarijck grasland' worden niet verwacht.

3.3 L01.01 Poel en kleine historische wateren

Het beheertype 'L01.01 Poel en kleine historische wateren' betreft natuurlijke of gegraven laagtes, gemaakt om over water voor vee te kunnen beschikken. Andere al dan niet gegraven kleine wateren met een historische betekenis zijn bijvoorbeeld voorraadbassins voor bluswater, visvijvers, schapenwasplaatsen, pingoruïnes en veenputten. Het beheertype Poel en klein historisch water is te vinden in heel Nederland. Er zijn diverse vormen bekend.

Openheid rondom (een deel van) de poel kan de zichtbaarheid en beleefbaarheid vergroten en is van belang om een goed voortplantingsbiotoop voor amfibieën te behouden. In het verleden was zeker bij veedrinkpoelen het element bereikbaar voor vee en dus in ieder geval deels onbegroeid. Poelen zijn van groot belang als voortplantingsbiotoop voor amfibieën en libellen in het cultuurlandschap.
(BIJ12, 2023)

Het dichtstbijzijnde oppervlak van dit beheertype ligt op 50 meter afstand van het plangebied. De ontwikkeling vindt plaats zonder aantasting van de poelen of daaraan gelegen oevers. Daardoor ontstaat geen negatief effect op libellen en amfibieën die voorkomen in de poel. Libellen die voor hun voortplanting afhankelijk zijn van de poel kunnen foerageren boven het plangebied. Omdat deze door de huidige status als kort gemaaid grasland

weinig voedselaanbod heeft, worden geen negatieve effecten op libellen verwacht. Rondom de poel zijn voldoende foerageergelegenheden voor libellen. Met name gaat het dan om de oevers langs de Kleine Beek, waterlichamen en omringede groene elementen ten zuiden van de Beeklaan (gemeente Zundert, sectie P, nummers 2147, 2122, 1652 en 2050) en een stuk foerageergebied langs de Assortimentstuin (gemeente Zundert, sectie P, nummer 2129). Amfibieën zullen normaliter vanuit de voortplantingswateren het land op gaan onder andere om te overwinteren, met name in de direct aangrenzende bosschages. Het plangebied herbergt geen geschikt winterbiotop voor amfibieën, wegens de geringe aanwezigheid van vegetatie, strooisel of struwelen om onder te schuilen. De soorten die in de poel leven zijn daarnaast weinig gevoelig voor verstoring door geluid, trillingen of optische effecten. Negatieve effecten op het beheertype 'L01.01 Poel en kleine historische wateren' worden niet verwacht.

3.4 N16.04 Vochtig bos met productie

Het beheertype 'N16.04 Vochtig bos met productie' bestaat uit loofbossen die gedomineerd worden door diverse boomsoorten zoals populier, es, esdoorn, beuk, haagbeuk, eik, iep en els. Het is een grotendeels gesloten bos met een weelderige ondergroei. Dit bostype is de productievariant van delen van het haagbeuken- en essenbos en beek-en rivierbegeleidend bos.

Het komt voor op matig nat tot matig droge, vrij voedselrijke kleiige tot zandige bodems, waaronder overstromingsdelen van beken. Het bostype kan gevonden worden in het rivierengebied op oeverwallen en hoge uiterwaarden, lokaal op lemige zandgronden in het oosten, op kleibodems zoals in de Flevopolders maar ook in de kustgebieden, en lemige/kleiige kalkhellingen in Zuid-Limburg.

Dit bostype levert een belangrijke bijdrage aan de houtvoorziening door de goede groei van diverse gewilde (hardhout) loofboomsoorten. In potentie kan dit bostype de meeste houtige soorten bevatten. De diversiteit is laag tot matig hoog. Vooral soorten van oudere, meer ontwikkelde bosgroeiplaatsen ontbreken vaak nog, terwijl makkelijk koloniserende sporenplanten en vogels al aanwezig zijn. Door snelle groei en sterfte kan binnen afzienbare tijd een gevarieerde bosstructuur ontstaan, met veel dood hout en een weelderige struiklaag en bodemvegetatie.

Populier kan een belangrijke bijdrage leveren aan snelle bosontwikkeling en de productie van aanzienlijke hoeveelheid zaaghout en (dik) dood hout. De ondergroei bij populier wordt echter vaak (nog) gedomineerd door ruigtekruiden zoals grote brandnetel. Ook in door andere boomsoorten gedomineerde bossen treedt regelmatig verruiging op in grotere open plekken. Dit kan de verjonging van gewenste boom- en struiksoorten belemmeren. Kleinschalige kap en aanplant wanneer zaadbronnen van gewenste soorten nog ontbreken kan de (kwalitatieve en kwantitatieve) productie en samenstelling bevorderen. Door deze aanvullende bosverjongingsactiviteiten met primair lokaal gewenste inheemse boom- en struiksoorten wordt versneld een nieuwe gewenste bosgeneratie van voldoende ecologische kwaliteit gerealiseerd.

Het beheertype is voornamelijk van belang voor broedvogels waaronder, appelvink, blauwborst, boomklever, boomkruiper, fluiter, groene specht, grote bonte specht, keep, kleine bonte specht, matkop, middelste bonte specht, nachtegaal, sijs, vuurgoudhaan, wielewaal en zwarte specht.

(BIJ12, 2023)

Het dichtstbijzijnde oppervlak van dit beheertype ligt op 312 meter afstand van het plangebied. Door de aanwezigheid van tussenliggende elementen zoals wegen, bomen, woningen en grondwallen zijn verstoring door optische effecten vanuit het plangebied op voorhand uitgesloten. Door de geringe hoeveelheid geluidsemisatie die plaatsvindt tijdens de aanlegfase en gebruiksfase van de beoogde ontwikkeling worden op deze afstand ook geen wezenlijke effecten van geluid en trillingen door deze aanlegfase verwacht. Tijdens de gebruiksfase zal voornamelijk sprake zijn van geluidsemisatie van spelende kinderen op de buitenspeelplaats. Doordat deze buitenspeelplaats op 312 meter afstand van het beheertype is gelegen en er vele geluiddempende elementen hiertussen aanwezig zijn worden negatieve effecten hierdoor niet verwacht. Het plangebied heeft op deze afstand, en mede ook gezien de aard van het landbouwkundig gebruik, geen wezenlijke functie als foerageergebied voor de vogels in het bosgebied. Negatieve effecten op het beheertype 'N16.04 Vochtig bos met productie' worden in zijn geheel niet verwacht.

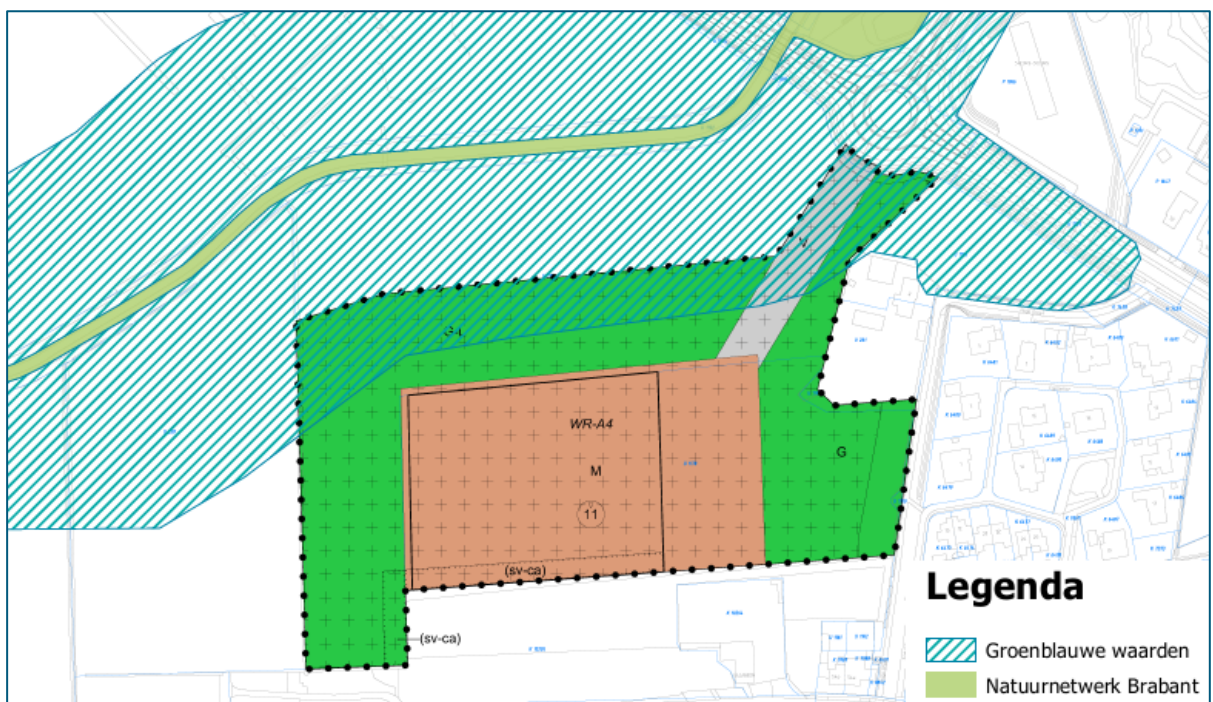
3.5 Groenblauwe waarden

De zone rondom de nabijgelegen beek is in hoofdstuk 5 van de Omgevingsverordening Noord-Brabant, instructieregels voor het omgevingsplan gemeenten, onder artikel 5.46 aangewezen als groenblauwe waarden.

Een omgevingsplan ter plaatse van Groenblauwe waarden:

- *strekt tot het behoud, het herstel of de duurzame ontwikkeling van het bodem- en watersysteem en de daarmee samenhangende ecologische waarden en kenmerken, biodiversiteit en landschappelijke waarden en kenmerken;*
- *bevat een beschrijving van de ecologische-, landschappelijke- en hydrologische waarden en kenmerken van het gebied;*
- *stelt regels ter bescherming van de ecologische-, landschappelijke- en hydrologische waarden en kenmerken van het gebied; en*
- *bepaalt dat de toedeling van een functie of activiteit gepaard gaat met een positieve bijdrage aan het versterken van biodiversiteit en de bescherming en ontwikkeling van ecologische-, landschappelijke- en hydrologische waarden en kenmerken van het gebied.*

(provincie Noord-Brabant, 2025)



Figuur 3-1 Ligging plangebied ten opzichte van de Groenblauwe waarden

De zone Groenblauwe waarden overlapt gedeeltelijk met het plangebied. De toekomstige ontsluitingsweg en groene zone (zoals toegelicht in paragraaf 1.2 en weergegeven in Figuur 1-2) liggen gedeeltelijk in de groenblauwe waarden zone. In de huidige situatie is het plangebied een kort gemaaid graslandperceel in agrarisch gebruik (voorheen maisperceel) welke een geringe bijdrage levert aan de groenblauwe waarden. Tevens zijn er in de huidige situatie geen landschappelijke elementen aanwezig, zoals hagen, houtsingels, sloten/ waterpartijen of struweel. In de toekomstige situatie draagt de inrichting van de groene zone rondom het kindcentrum bij aan de bescherming en versterking van de ecologische, landschappelijke en hydrologische waarden. Door de groene en landschappelijke inrichting. Het beëindigen van het landbouwkundig gebruik binnen het plangebied zal leiden tot een naar verwachting milieukundig betere Ausgangssituatie naar de beek toe vanwege vermindering van de invloed van bemesting van mais en grasland.

De toegangsweg heeft lokaal een effect, doordat hier verharding wordt toegevoegd in de groenblauwe waarden. Echter, op de specifieke plek van de toegangsweg zijn momenteel geen concrete landschaps- of waterelementen aanwezig die van bijzondere waarde zijn in de groenblauwe zone.

4. Verwijzingen

Antea Group. (2025). *Natuurtoets KC Zundert*.

BIJ12. (2023, december 15). *L01.01 Poel en klein historisch water*. Opgehaald van <https://www.bij12.nl/onderwerp/natuursubsidies/index-natuur-en-landschap/landschapselementtypen/l01-groenblauwe-landschapselementen/l01-01-poel-en-klein-historisch-water/>

BIJ12. (2023, december 19). *N03.01 Beek en bron*. Opgehaald van <https://www.bij12.nl/onderwerp/natuursubsidies/index-natuur-en-landschap/natuurtypen/n03-beken-en-bronnen/n03-01-beek-en-bron/>

BIJ12. (2023, december 19). *N12.02 Kruiden- en faunarijk grasland*. Opgehaald van <https://www.bij12.nl/onderwerp/natuursubsidies/index-natuur-en-landschap/natuurtypen/n12-rijke-graslanden-en-akkers/n12-02-kruiden-en-faunarijk-grasland/>

BIJ12. (2023, december 15). *N16.04 Vochtig bos met productie*. Opgehaald van <https://www.bij12.nl/onderwerp/natuursubsidies/index-natuur-en-landschap/natuurtypen/n16-bossen-met-productiefunctie/n16-04-vochtig-bos-met-productie/>

provincie Noord-Brabant. (2025). *Natuurbeheerplan*. Opgeroepen op 2025, van <https://noord-brabant.maps.arcgis.com/apps/webappviewer/index.html?id=aadeed0954ee4cebaa058ed0ae6a4c40>

provincie Noord-Brabant. (2025, januari 1). *TAM-omgevingsverordening Noord-Brabant (geconsolideerde versie)*. Opgehaald van <https://noord-brabant.tercera-ro.nl/MapView/Default.aspx?id=NLIMRO9930TAMOVrNBrabantgc-1224>

5. Conclusie

In overeenstemming met de Omgevingsverordening Noord-Brabant is vanuit de gebiedsbescherming getoetst aan de externe werking van de beoogde ontwikkeling op het nabijgelegen NNB. Uit de toetsing blijkt dat op alle beheertypen die in de omgeving voorkomen geen negatieve effecten te verwachten zijn. Compensatie van het NNB is daardoor niet aan de orde.

Over Antea Group

Antea Group is het thuis van 1800 trotse ingenieurs en adviseurs. Samen bouwen wij elke dag aan een veilige, gezonde en toekomstbestendige leefomgeving. Je vindt bij ons de allerbeste vakspecialisten van Nederland, maar ook innovatieve oplossingen op het gebied van data, sensing en IT. Hiermee dragen wij bij aan de ontwikkeling van infra, woonwijken of waterwerken. Maar ook aan vraagstukken rondom klimaatadaptatie, energietransitie en de vervangingsopgave. Van onderzoek tot ontwerp, van realisatie tot beheer: voor elke opgave brengen wij de juiste kennis aan tafel. Wij denken kritisch mee en altijd vanuit de mindset om samen voor het beste resultaat te gaan. Op deze manier anticiperen wij op de vragen van vandaag en de oplossingen voor morgen. Al 70 jaar.

Contactgegevens

Beneluxweg 125
4904 SJ Oosterhout
Postbus 40
4900 AA Oosterhout

Copyright ©

Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd en/of openbaar worden gemaakt door middel van druk, fotokopie, elektronisch of op welke wijze dan ook, zonder schriftelijke toestemming van de auteurs.

De informatie die in dit rapport is opgenomen is uitsluitend bestemd voor geadresseerde(n) en kan persoonlijke of vertrouwelijke informatie bevatten. Gebruik van deze informatie, door anderen dan de geadresseerde(n) en gebruik door hen die niet gerechtigd zijn van deze informatie kennis te nemen, is niet toegestaan. De informatie is uitsluitend bestemd om te worden gebruikt door de geadresseerde, voor het doel waarvoor dit rapport is vervaardigd. Indien u niet de geadresseerde bent of niet gerechtigd bent tot kennisneming, is openbaarmaking, vermenigvuldiging, verspreiding en/of verstrekking van deze informatie aan derden niet toegestaan, tenzij na schriftelijke toestemming door Antea Group en wordt u verzocht de gegevens te verwijderen en direct een melding te maken bij security@antegroup.nl. Derden, zij die niet geadresseerd zijn, kunnen geen rechten aan dit rapport ontleen, tenzij na schriftelijke toestemming door Antea Group.

www.anteagroup.nl