

Nota van beantwoording inspraak en overleg voorontwerpbestemmingplan Kollumerpomp-Uitkijktoren (NL.IMRO.1970.BPKpUitkijktoren-VO01)

Het voorontwerpbestemmingsplan Kollumerpomp-Uitkijktoren voorziet in de realisatie van een uitkijktoren in Kollumeroord aan de zuidwestkant van het Lauwersmeer. De uitkijktoren zal niet alleen als uitzichtpunt fungeren maar ook als aansluitpunt van een hoogteparcours voor buitensportactiviteiten in de vorm van een tokkelbaan en loopbrug.

Het voorontwerpbestemmingsplan heeft van 20 juni tot en met 31 juli 2019 voor inspraak ter inzage gelegen. Er zijn gedurende deze termijn geen inspraakreacties ontvangen. In dezelfde periode is het plan voor vooroverleg voorgelegd aan provincie Fryslân en waterschap Noorderzijlvest. Het waterschap Noorderzijlvest heeft schriftelijk aangegeven in te kunnen stemmen met het bestemmingsplan.

Overlegreactie provincie Fryslân

Van de provincie Fryslân is een overlegreactie ontvangen. In het kader van de provinciale belangen zijn op de volgende punten opmerkingen gemaakt:

- uitbreiding dagrecreatieve voorzieningen (categorie 2);
- ecologie – EHS en Natura 2000 (categorie 2/3);
- ecologie – Houtopstanden (categorie 3);
- programma aanpak stikstof (categorie 3);

Uitbreiding dagrecreatieve voorzieningen (categorie 2)

Een uitbreiding van dagrecreatieve voorzieningen in het plangebied lijkt op zich geen probleem. Artikel 4.5.1 lid 1 van de Verordening Romte biedt ruimte voor uitbreiding, mits in de toelichting gemotiveerd is dat jaarlijks niet meer dan 150.000 bezoekers in het gebied komen recreëren. Het advies is om een inschatting te maken van het aantal bezoekers dat op jaarbasis maximaal in het gebied komt recreëren en nader te motiveren dat aan het artikel wordt voldaan.

Reactie:

Om een inschatting te kunnen maken van de te verwachten bezoekersaantallen zijn twee inzichten gehanteerd: op grond van de doelen en investeringen van het Rondje Lauwersmeer en aan de hand van cijfers van een vergelijkbare uitkijktoren. Aan het einde is een conclusie getrokken.

Doelen en investeringen

Voor het project Rondje Lauwersmeer is voorafgaand aan de uitvoering een projectplan opgesteld. Destijds is een inschatting gemaakt van het aantal extra bezoekers dat het totale project zou kunnen opleveren. Naast een effect op specifieke doelgroepen als watersporters en hengelsporters wordt met het gehele project gestreefd naar een toename van 20.000 extra toeristen op jaarbasis. Vanuit de nabije regio wordt daarnaast een toename van 50.000 recreanten (dag-bezoekers) verwacht. Om dit doel te bereiken worden rondom het Lauwersmeer voorzieningen aangelegd met een totale investering van € 3,3 miljoen. Een inschatting van de bezoekers in een gebied is mogelijk te maken door de omvang van de investeringen te relateren aan de verwachte groei. De uitkijktoren behelst ongeveer 21% van de totale investering in het project Rondje Lauwersmeer en dit betekent dan een toename van circa 15.000 extra bezoekers.

Vergelijkbare uitkijktoren

Om een inschatting te maken van de mogelijke bezoekersaantallen kan gekeken worden naar cijfers van vergelijkbare uitkijktorens. Nu is er op dit vlak weinig informatie beschikbaar, maar wel kan een vergelijking worden gemaakt met de Bosbergtoren bij Appelscha. Deze toren staat in het Nationaal Park Drents Friese Wold en is 33 meter hoog. De toren is uitgerust met een lift en voor toegang tot de toren moeten bezoekers een kaartje kopen van €2,-. De toren is halverwege het jaar 2016 geopend. Het bezoekersaantal ligt gemiddeld per jaar op zo'n 20.000 bezoekers (voor de volledige jaren).

Jaartal	Aantal bezoekers
2016	5.590
2017	22.654
2018	17.665
2019	12.000 (t/m 31 aug)

Wanneer geprobeerd wordt dit te vertalen naar de te bouwen uitkijktoren in Kollumeroord moet rekening gehouden worden met de schaal van toerisme in beide gebieden. Het jaarlijkse bezoekersaantal van de nieuwe toren bij Kollumeroord zal vermoedelijk lager liggen dan het drukker bezochte Appelscha en het Drents Friese Wold. Een bezoekersprognose tussen 15.000 en 17.500 per jaar lijkt realistisch voor de uitkijktoren bij Kollumeroord.

Conclusie bezoekersaantal

De uitkijktoren gaat een bijzondere beleving bieden van het Lauwersmeergebied. De uitkijktoren zal naar verwachting zeker een aantrekkende werking hebben op bezoekers. Op basis van de berekening en vergelijking met de bostoren lijkt een inschatting van zo'n 15.000 tot 17.500 bezoekers per jaar realistisch. Daarbij speelt dat de toren zich bevindt aan de rand van het Diepsterbos en voor bezoekers uitsluitend is te bereiken via wandelpaden en fietspaden in het gebied. Ook wordt de zuidkant van het Lauwersmeergebied in de praktijk minder druk bezocht dan het noorden in de nabijheid van Lauwersoog. Dit blijkt o.a. uit een fietstelling in het Lauwersmeergebied van 2018. De conclusie is dan ook dat aan het gestelde in de Verordening Romte kan worden voldaan. In de toelichting van het bestemmingsplan zal bovenstaande informatie worden opgenomen.

Ecologie – EHS en Natura 2000 (categorie 2/3)

Bezoekersaantallen

Het plangebied ligt in de Ecologische Hoofdstructuur (EHS) en maakt tevens onderdeel uit van Natura 2000. Om te beoordelen of de plannen niet in strijd zijn met de regelgeving is onderzoek uitgevoerd: Natuurtoets Gebiedsbescherming, een passende beoordeling en een nader onderzoek naar jaarrond beschermde nesten. In dit onderzoek is niet specifiek ingegaan op de gevolgen in verband met de groei van het aantal bezoekers en de specifieke doelgroep die gebruik gaat maken van de loopbrug en tokkelbaan.

Ruimtebeslag en routing loopbrug en tokkelbaan

Met betrekking tot de tokkelbaan en loopbrug wordt in de passende beoordeling van 2019 geconcludeerd dat geen sprake is van significante aantasting van de waarden van de EHS. Het tracé van de tokkelbaan en de loopbrug zijn echter niet specifiek vastgelegd in het bestemmingsplan. Inzicht is nodig in route en omvang om te concluderen dat dit niet leidt tot significante effecten op de aanwezige natuur. Het advies is om voor de tokkelbaan en loopbrug een wijzigingsbevoegdheid op te nemen in plaats van deze met recht in het bestemmingsplan op te nemen.

Reactie:

Naar aanleiding van de overlegreactie zijn de tracés van de tokkelbaan en loopbrug verder uitgewerkt. Op basis van deze tracés is er nader onderzoek verricht. De uitkomsten van deze onderzoeken zijn vastgelegd in 2 notities, de 'Notitie tracé Borneobrug en tokkelbaan Diepsterbos' en de 'Notitie effecten realisatie Borneobrug en tokkelbaan op wezenlijke waarden NNN'.

Notitie effecten realisatie Borneobrug en tokkelbaan op wezenlijke waarden NNN'

In het Diepsterbos worden een Borneobrug en een tokkelbaan gerealiseerd. Het Diepsterbos is onderdeel van het Natuurnetwerk Nederland (NNN). Het NNN dient in bestemmingsplannen een beschermende regeling te krijgen. De voorgenomen recreatieve ontwikkelingen in het Diepsterbos en de effecten op de NNN zijn eerder onderzocht in de 'Natuurtoets Rondje Lauwersmeer' (Buro Bakker, 2017) en de 'Passende Beoordeling Rondje Lauwersmeer' (Buro Bakker, 2019). In de Passende Beoordeling zijn de effecten van het voornemen onderzocht en beoordeeld. Hierbij is vooral gekeken naar de effecten van de aanpassingen van wandelpaden. Inmiddels zijn het voornemen voor realisatie van de tokkelbaan en de Borneobrug verder geconcretiseerd. De tracés zijn bepaald en het is duidelijk

geworden dat er voor de aanleg bomen zullen moeten worden gekapt. In deze notitie worden de geconcretiseerde voornemens nader beoordeeld.

Verder is in verband met de kap van een aanzienlijk aantal bomen ook het onderdeel Houtopstanden van de Wet natuurbescherming aan de orde.

Areaalverlies

De tracés inclusief een zone van 2,5 m aan weerszijden daarvan beslaan een totale oppervlakte van circa 2.170 m². In totaal worden ca. 217 bomen gekapt. Dit gaat ten koste van het areaal van beheertype Haagbeuken- en essenbos.

Tegelijkertijd wordt een aantal paden afgesloten. Het totale oppervlak hiervan bedraagt 10.200 m². Hier kan het beheertype weer tot ontwikkeling komen. Het zal dan op korte tot middellange termijn vooral gaan om ontwikkeling van de kruid- en struiklaag. Struweel en open plekken maken ook deel uit van het beheertype.

Het totale areaalverlies is daarmee aanzienlijk kleiner dan het areaal dat er bij komt vanwege sluiting van de paden. Er is hiermee geen netto verlies aan areaal en daarom is het niet nodig om de oppervlakte die verloren gaat als gevolg van de aanleg van de tracés extra te compenseren.

Aantasting kwaliteit

Door de realisatie van de tokkelbaan, uitkijktoren en de Borneobrug neemt de recreatiedruk in het noordelijk deel van het plangebied toe. In het midden en zuidelijk deel van het plangebied worden paden verwijderd, waardoor hier de intensiteit van het gebruik afneemt en de rust toeneemt. Ook in het noordelijk deel zullen enkele paden verwijderd. Het noordelijk deel van het plangebied zal door de ontwikkelingen minder geschikt zijn als broedgebied, maar de rest van het Diepsterbos wordt juist rustiger en daarmee meer geschikt als broedgebied. Dat geeft de kritische broedvogels de mogelijkheid om uit te wijken. Er is daarmee geen sprake van significante aantasting van de kwaliteit van het Diepsterbos als gevolg van het voorgestelde recreatieve gebruik.

Notitie tracé Borneobrug en tokkelbaan Diepsterbos

Ten behoeve van het plan 'Rondje Lauwersmeer' is in het kader van de Wet natuurbescherming een nader onderzoek naar jaarrond beschermde nesten uitgevoerd in het broedseizoen van 2018 (veldwerk). De definitieve rapportage is in juni 2019 opgeleverd (Buro Bakker, 2019).

Uit dit onderzoek bleek dat de geplande Borneobrug en tokkelbaan in de kop van het Diepsterbos uitgevoerd konden worden mits dit buiten een straal van 75 m van het aangetroffen buizerdnest aangelegd zou worden.

De provincie Groningen heeft Buro Bakker gevraagd om het uitzetten van het tracé van zowel de Borneobrug als de tokkelbaan door het Diepsterbos ecologisch te begeleiden.

De loop van het tracé is van tevoren bepaald. Met de ligging van het tracé is rekening gehouden met de locatie van het door Buro Bakker aangetroffen buizerdnest in 2018. Dit nest is inmiddels uitgewaaid.

Conclusie van de notitie

- In de aanlegfase van de tokkelbaan en Borneobrug dient rekening gehouden te worden met het broedseizoen van de buizerd en overige broedvogels. Door in de periode september-februari te werken is de kans op verstoring of vernietiging van nesten nihil.
- Het eerste voorgestelde tracé van zowel tokkelbaan als Borneobrug weergegeven op kaartbeeld ALG-100371-078, 18 maart 2020 (figuur 1) zal op basis van de huidige informatie in de gebruiksfase niet leiden tot verstoring of vernietiging van een buizerdnest.
- Er bestaat een kans dat het paartje buizerd in het broedseizoen van 2021 terugkeert naar het oude nest in de berk.
- In het broedseizoen voor de aanleg van de tokkelbaan dient wederom gecontroleerd te worden of het oude nest gebruikt wordt en of er op nieuwe locaties binnen 75 m van het tracé en toren nesten zijn gebouwd.
- Om de buizerd te ontmoedigen kan gekozen worden om de nestboom in september 2020 preventief te rooien. Dit heeft inmiddels plaatsgevonden. De betreffende boom is gerooid.
- Door het afsluiten van een aantal paden zoals genoemd in het compromis van 30 maart 2020 (zie Bijlage 1) kan er rust voor meerdere soorten broedvogels in het bos worden gecreëerd.

- Op het eerste geplande tracé van kaartbeeld ALG-100371-078 en op enkele tientallen meters afstand daarvan zijn geen bomen met holtes aangetroffen. De vernietiging of verstoring van vleermuisverblijfplaatsen is niet aan de orde.
- Door de aanleg en in gebruik name van de toren worden geen jaarrond beschermde nesten verstoord of vernietigd. Het is mogelijk dat het paartje buizerd in 2021 terugkeert. Daarom dient voor aanleg vastgesteld te worden dat er geen buizerdnesten of andere jaarrond beschermde nesten binnen 75 m van de toren aanwezig zijn.
- De uitkijktoren dient aangelegd te worden buiten het broedseizoen van de voorkomende broedvogels. In de periode september tot februari is de kans op verstoring en vernietiging van nesten nihil.
- Door aanleg van de uitkijktoren worden geen bomen met holtes gekapt. De vernietiging of verstoring van vleermuisverblijfplaatsen is niet aan de orde.

In het voorontwerpbestemmingsplan waren de tracés niet specifiek op de verbeelding vastgelegd. Inmiddels zijn de tracés nader uitgewerkt en onderzocht. Nu gebleken is dat de nader uitgewerkte tracés met in achtneming van een aantal voorwaarden op grond van de natuurwaarden uitvoerbaar geacht kunnen worden, wordt voorgesteld om de tokkelbaan en loopbrug bij recht in het bestemmingsplan op te nemen. De verbeelding en de regels maken nu de nader uitgewerkte tracés planologisch mogelijk. Op de verbeelding wordt voor de tracés een zone met een geringe marge opgenomen waarbinnen deze gerealiseerd kunnen worden. Dit geeft enige flexibiliteit bij de aanleg. Voor grotere afwijking van de tracés buiten de zone zoals aangegeven op de verbeelding is een wijziging van het bestemmingsplan nodig. Hiervoor wordt in het bestemmingsplan een wijzigingsbevoegdheid opgenomen. De tracés die nu planologisch worden vastgelegd zijn in de ecologische onderzoeken beoordeeld en uitvoerbaar geacht.

Ecologie – Houtopstanden (categorie 3)

In de planregels wordt een omgevingsvergunning gevraagd voor vellen, rooien of verwijderen van houtgewassen. Ingestemd kan worden met deze regeling. Echter in geval van het met recht mogelijk maken van de tokkelbaan en loopbrug, zou direct al duidelijk moeten zijn hoeveel areaal van bomen verwijderd moeten worden om ruimte te maken voor nieuwe ontwikkelingen. Inzicht is van belang om effecten op natuurwaarden te beoordelen en voor de herplantplicht voor houtopstanden.

Reactie:

Zoals eerder aangegeven zijn er aanvullende notities opgesteld op basis van nader uitgewerkte tracés. In de 'Notitie effecten realisatie Borneobrug en tokkelbaan op wezenlijke waarden NNN' wordt onder meer ingegaan op de houtopstanden. Hierover is kortgezegd het volgende opgenomen.

Houtopstanden

In verband met de kap van 217 bomen is het nodig dat de initiatiefnemer een kapmelding indient in het kader van de Wet natuurbescherming, onderdeel houtopstanden. Dit dient minimaal zes weken van te voren te gebeuren. Ook is de herplantplicht van toepassing. De herplant dient binnen 3 jaar te gebeuren. Dit kan door aanplant of natuurlijke verjonging. Aanplant zou kunnen plaatsvinden op de locaties van de afgesloten paden.

In geval de beheerder van het gebied, Staatsbosbeheer, de bomen gaat kappen kan op grond van de Wet natuurbescherming de werkwijze anders zijn. Als er anderszins natuur wordt toegevoegd kan voor Staatsbosbeheer een ontheffing van de herplantplicht van toepassing zijn.

De eerder genoemde onderzoeken is aangegeven dat het verlies aan areaal houtopstand kleiner is dan de mogelijkheden die er ontstaan voor natuurontwikkeling als gevolg van het verdwijnen van paden. Voor wat de effecten op de natuurwaarden betreft wordt verder naar de reactie op het onderdeel "Ecologie – EHS en Natura 2000 (categorie 2/3)" zoals hierboven in deze reactienota is opgenomen verwezen.

Programma aanpak Stikstof (categorie 3)

De uitgevoerde Aerius berekening is op grond van de uitspraak van de Raad van State inzake de stikstofproblematiek en het Programma Aanpak Stikstof, niet voldoende om de uitvoerbaarheid van het plan op grond van de Wet natuurbescherming aan te tonen. ook is er geen berekening gemaakt

van de gebruiksfase. Zodra nieuwe rekenmodel beschikbaar komt, zal er een nieuwe berekening moeten worden gemaakt.

Reactie:

De berekening van stikstofuitstoot is opnieuw uitgevoerd. Uit deze nieuwe berekening in Aerius blijkt dat stikstofuitstoot niet boven de 0,00 mol zal zijn. Op basis van deze berekening blijkt dus dat er geen negatieve effecten zijn qua stikstofuitstoot op Natura 2000 en dat er op dit vlak geen verdere belemmeringen zijn om de uitkijktoren te realiseren. Ook de gebruiksfase is meegenomen in deze berekening. In de bijlage bij deze nota van beantwoording is documentatie over de Aerius berekening opgenomen. Vorenstaande zal in de toelichting van het ontwerpbestemmingsplan worden opgenomen.

Bijlagen: Brief waterschap Noorderzijlvest
 Brief provincie Fryslân
 Aerius berekening



Waterschap NOORDERZIJVEST



Gemeente Noardeast-Fryslân
Mevrouw R. Wierdstra
Postbus 13
9290 AA KOLLUM



Groningen	24 juni 2019
Ons kenmerk	Z/19/024743
Contactpersoon	Edwin Rittersma
Uw e-mail van	19 juni 2019
Uw kenmerk	-
Bijlage(n)	-

Onderwerp: Bestemmingsplan Kollumerpomp-Uitkijktoren

Geachte mevrouw Wierdstra,

Van u ontvingen wij het bestemmingsplan voor een uitkijktoren in Kollumeroord, met verzoek om een vooroverlegreactie. Graag voldoen wij aan uw verzoek. Hierbij ontvangt u onze reactie.

Instemming

Het waterschap stemt in met dit voorontwerpbestemmingsplan. Het voornemen heeft geen effecten op het watersysteem. Compenserende of mitigerende maatregelen zijn niet nodig. De toren is geprojecteerd buiten de zoneringen van de regionale kering. Een watervergunning is daarmee ook niet aan de orde.

Vragen?

Hebt u hierover nog vragen? Neemt u gerust contact op met Edwin Rittersma, telefoonnummer 050-304 8911, e-mailadres e.w.rittersma@noorderzijlvest.nl.

Met vriendelijke groet,

Willem Mutter,
manager Watersystemen en Waterveiligheid
namens het Dagelijks Bestuur van
het waterschap Noorderzijlvest

College van burgemeester en wethouders
van de gemeente Noardeast-Fryslân
Postbus 13
9290 AA KOLLUM

Leeuwarden, 1 augustus 2019
Verzonden,

Ons kenmerk : 01680849
Afd./Opgave : Omgevingszaken
Behandeld door : F. Jilderda/ (058) 292 5243 of f.jilderda @fryslan.frl
Uw kenmerk : -
Bijlage(n) : -

Onderwerp : voorontwerp bestemmingsplan Kollumerpomp Uitkijktoren

Geacht college,

Op 19 juli 2019 is bovengenoemd plan ter advisering ontvangen.

De provinciale belangen in het plan geven aanleiding tot het maken van de volgende opmerkingen.

Uitbreiding dagrecreatieve voorzieningen (cat. 2: motivering Verordening Romte)

In de huidige situatie is het gebied al bestemd voor dagrecreatief medegebruik. Het recreatief medegebruik wordt in het voorliggende plan uitgebreid met outdoor activiteiten, zoals een speelbos en een uitkijktoren met tokkelbaan en borneobrug. Op zichzelf lijkt een uitbreiding van de bestaande dagrecreatieve voorzieningen in het plangebied niet een probleem. Artikel 4.5.1 lid 1 van de Verordening Romte biedt ruimte voor uitbreiding, mits in de toelichting gemotiveerd is dat jaarlijks niet meer dan 150.000 bezoekers in het gebied komen recreëren. Ik adviseer u een inschatting te maken van het aantal bezoekers dat op jaarbasis maximaal in het gebied komt recreëren en nader te motiveren dat aan artikel 4.5.1 lid 1 van de verordening wordt voldaan.

Ecologie - EHS en Natura 2000 (cat. 2/3: motivering Verordening Romte en overig provinciaal belang)

Bezoekersaantallen

Het plangebied ligt in de Ecologische Hoofdstructuur (EHS) en maakt tevens onderdeel uit van Natura 2000. Om te beoordelen of de plannen niet in strijd zijn met de regelgeving in de Wet natuurbescherming en de Verordening Romte heeft u een Natuurtoets Gebiedsbescherming, een passende beoordeling en een nader onderzoek naar jaarrond beschermde nesten uitgevoerd. Wat opvalt is dat, alhoewel hier door het ecologisch bureau wel om is gevraagd, geen inschatting is gegeven van de te verwachten bezoekersaantallen en het

type bezoeker. In de huidige situatie is sprake van redelijk kleinschalige recreatieve voorzieningen die geen grote bezoekersaantallen trekken. De doelgroepen die hier gebruik van maken zijn met name gezinnen en rustzoekers. Dit kan anders zijn na het realiseren van een uitkijktoren met tokkelbaan en borneobrug. Ik meen dan ook dat inzicht in de toename van het aantal bezoekers dat verwacht kan worden na realisatie van de uitkijktoren, met tokkelbaan en borneobrug, belangrijk is om te kunnen concluderen dat de nieuwe ontwikkelingen niet leiden tot significante effecten op de aanwezige natuur. Dat is te meer van belang gelet op de specifieke doelgroep die gebruik zal maken van die voorzieningen.

Ruimtebeslag en routing loopbrug en tokkelbaan

Opmerkelijk is tevens dat in de natuurtoets van 2017 met betrekking tot de ligging in de EHS wordt geconcludeerd dat de projecten onvoldoende zijn uitgewerkt en dat het daarom niet mogelijk is om de precieze omvang van het areaalverlies te bepalen, maar dat in de passende beoordeling van 2019 op basis van dezelfde globale weergave van de activiteiten toch wordt geconcludeerd dat geen sprake is van significante aantasting van de waarden van de EHS. Ik ben van mening dat deze conclusie alleen getrokken kan worden als bekend is welk ruimtebeslag de borneobrug en tokkelbaan in beslag gaan nemen. Op grond van de planregels mag de brug een maximale breedte hebben van 4 meter en een lengte van 350 meter. Een brug van dat formaat kan, ook als deze op 21 meter hoogte wordt gerealiseerd, een forse impact hebben op de aanwezige waarden. Ik denk dat het niet uw bedoeling is om een dergelijk grote ingreep te doen in het bosgebied, echter het plan sluit dit niet uit. Daarbij zijn het tracé van de tokkelbaan en de loopbrug niet vastgelegd in het bestemmingsplan. Dit betekent dat planologisch niet is vastgelegd waar de voorzieningen worden aangelegd, terwijl bij de effectbeoordeling wel van een specifiek tracé uit is gegaan.

Concluderend

Ik ben van mening dat de plannen voor de uitkijktoren voldoende concreet zijn om ten aanzien hiervan al te kunnen concluderen dat deze geen significante effecten heeft op Natura 2000 en de EHS.

Vooralsnog zijn er over de tokkelbaan en de loopbrug te veel onduidelijkheden (omvang, routing, bezoekersaantallen in relatie tot betreding/verstoring), om deze nu al bij recht in het bestemmingsplan op te nemen. Ik adviseer u voor de tokkelbaan en de borneobrug een wijzigingsbevoegdheid op te nemen, zodat in een latere fase een meer concreet plan kan worden beoordeeld.

Ecologie - Houtopstanden (cat. 3: overig provinciaal belang)

Ik constateer dat in de planregels een omgevingsvergunning wordt gevraagd voor het velen, rooien of verwijderen van houtgewassen. De vergunning kan worden verleend als er geen onevenredige afbreuk wordt gedaan aan de natuurwaarden. Op zichzelf kan worden ingestemd met deze regeling. In het verlengde van het voorgaande wijs ik er echter op dat, wanneer gekozen wordt voor het bij recht mogelijk maken van de tokkelbaan en brug, nu al duidelijk zou moeten zijn of en zo ja, hoeveel bomen c.q. areaal van bomen verwijderd moeten worden om ruimte te maken voor de nieuwe ontwikkelingen. Naast het feit dat inzicht hierin belangrijk is om de effecten op de natuurwaarden te beoordelen, geldt op grond van de Wet natuurbescherming een herplantplicht voor houtopstanden. In de toelichting van het plan wordt nu niet aangegeven in hoeverre hier sprake van kan zijn. Wel wordt vermeld dat bij bomenkap een aanvullende inspectie naar boomholtes plaats moet vinden. Dit suggereert dat inderdaad rekening gehouden moet worden met het kappen van bomen. Ik ben van mening dat ook dit ervoor pleit om de tokkelbaan en borneobrug niet bij recht toe te staan, maar hiervoor een wijzigingsbevoegdheid op te nemen.

Programma aanpak stikstof (cat. 3: overig provinciaal belang)

U geeft aan dat een Aerius berekening is uitgevoerd met een inschatting van het in te zetten materieel tijdens de realisatiefase. Geconcludeerd wordt dat de werkzaamheden niet leiden tot een overschrijding van de drempelwaarde van de omliggende Natura 2000-gebieden. Ik wijs erop dat dit, naar aanleiding van de uitspraak van de Raad van State van 29 mei 2019 inzake de stikstofproblematiek en het Programma Aanpak Stikstof, niet voldoende is om de uitvoerbaarheid van het plan op grond van de Wet natuurbescherming aan te tonen. Ik merk tevens op dat u geen berekening heeft laten maken van de gebruiksfase.

Ik ga er vanuit dat u, zodra het nieuwe rekenmodel beschikbaar komt, een nieuwe berekening (voor zowel de aanlegfase als de gebruiksfase) laat maken om nader te beoordelen of een toename van de stikstofdepositie kan worden uitgesloten.

Voor de betekenis van de categorie-aanduiding verwijs ik naar de brief van GS van 8 februari 2019, betreffende "Aanpassing Notitie Inwerkingtreding Verordening Romte Fryslân".

Het lijkt mij zinvol om op korte termijn een nazorggesprek in te plannen over de gemaakte opmerkingen. U kunt hiervoor contact opnemen met de behandelend ambtenaar.

Hoogachtend,

Namens het college van Gedeputeerde Staten,

b.a.



mevr. A.J. Tack
waarnemend afdelingshoofd Omgevingszaken

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Provincie Groningen	Sint Jansstraat 4, 9712 JN Groningen

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Rondje Lauwersmeer	RXWpUeHgAn8a

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
21 oktober 2019, 15:18	2019	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

Situatie 1	
NOx	77,03 kg/j
NH ₃	< 1 kg/j

Resultaten

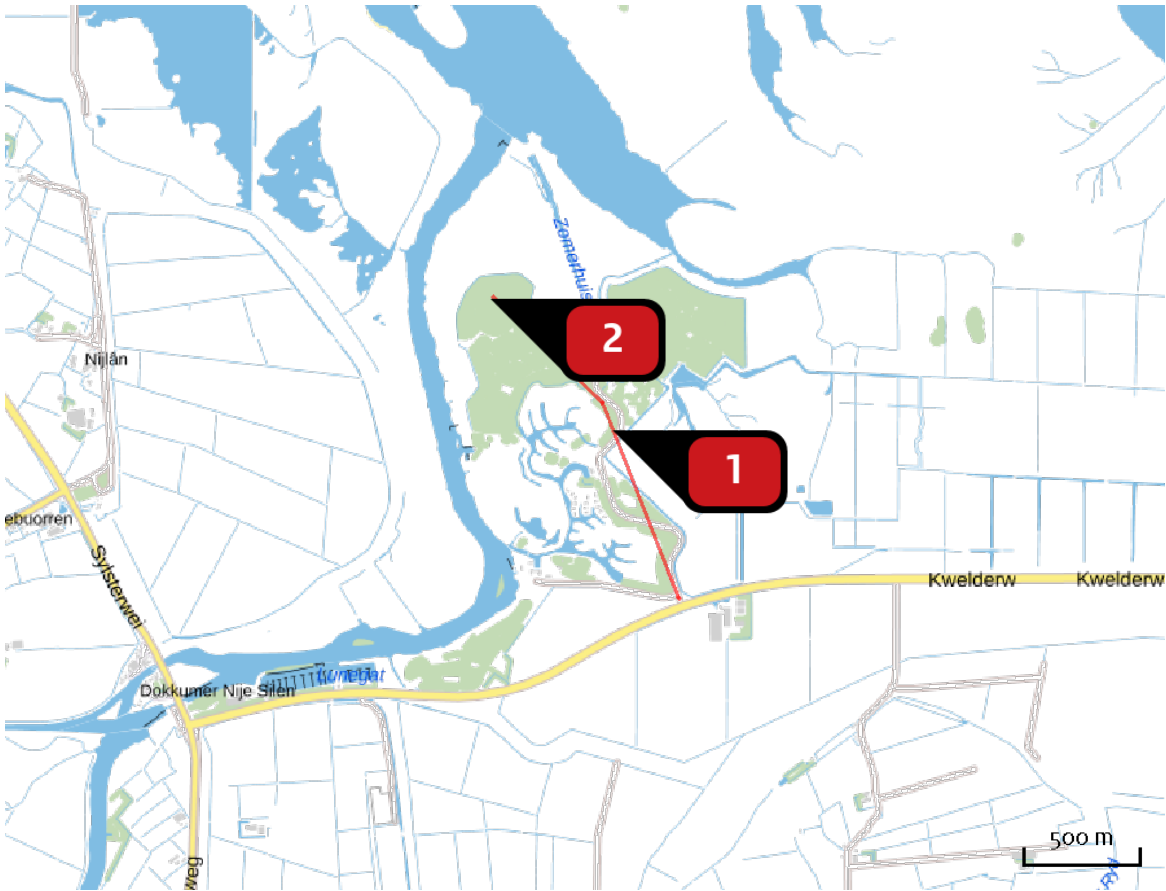
Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

Natuurgebied
Uw berekening heeft geen depositieresultaten opgeleverd boven 0,00 mol/ha/jr.

Toelichting

Het bouwen van een klimtoren in het Diepsterbos, ten behoeve van de natuurbeleving, en de toename van bezoekersaantallen hierdoor

Locatie
Situatie 1



Emissie
Situatie 1

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	4,45 kg/j
2	Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	72,58 kg/j

Emissie
(per bron)
Situatie 1



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH3

Bron 1
208315, 593719
4,45 kg/j
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	25,0 / etmaal	NOx NH3	4,45 kg/j < 1 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NOx

Bron 2
207787, 594287
72,58 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
STAGE IV, 130 – 560 kW, bouwjaar 2014/01, Cat. Q	Funderingswerktuig	60.000				NOx	72,58 kg/j

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS versie 2019_20191018_c53b8fdaa8

Database versie c53b8fdaa8

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/uitleg>