

QUICKSCAN EN VERVOLG ONDERZOEK RUGSTREEPPAD

NATUURWETGEVING

Aris van Broekweg 9-12

Zaandam



Datum : 23 november 2020
Auteur : M. Kuiper
NatuurBeleven bv

Oostermeerkade 6
1184 TV Amstelveen
Telefoon: 06-29523020
E-mail: info@natuurbeleven.nl

INHOUDSOPGAVE :

1	INLEIDING.....	3
	Aanleiding.....	3
	Doel van het onderzoek.....	3
	Werkwijze.....	3
2	ONDERZOEKSRESULTATEN	4
	Bureau.....	4
	NATURA 2000, Wetlands, Nationale parken	4
	Natura 2000 gebied Polder Westzaan.....	5
	Onderzoek locatie	6
	Biotoopanalyse.....	9
	Struiken en bomen.....	9
	ijle begroeiing van mos en kruiden op zand	12
	Vochtig rietland op zand	14
	Onderhouden gras.....	15
	Verharding en gebouwen	16
	Mogelijke effecten en adviezen.....	17
	Beschermde gebieden	17
	Beschermde soorten	17
	Conclusies	18

1 INLEIDING

AANLEIDING

Van Riezen en partners maakt een bestemmingsplan voor de herontwikkeling de locatie Aris van Broekweg 9-13 in Zaandam.

DOEL VAN HET ONDERZOEK

Vanuit Wet Natuurbescherming is bij ruimtelijke ingrepen de initiatiefnemer verplicht op de hoogte te zijn van mogelijk voorkomende beschermde natuurwaarden binnen het projectgebied. Het doel van de wet is het in stand houden van de inheemse flora en fauna. Door, voorafgaand aan ruimtelijke ingrepen, stil te staan bij aanwezige natuurwaarden, kan schade aan beschermde soorten worden voorkomen of beperkt. Indien schade niet te voorkomen is, is een ontheffing Wet Natuurbescherming noodzakelijk.

- Voor de wetgeving zie; <https://wetten.overheid.nl/BWBR0037552/2020-01-01>
- Voor de nadere bepalingen in Noord-Holland zie: https://www.noord-holland.nl/Onderwerpen/Natuur/Natuurbescherming/Verordeningen/Verordening_vrij_stellingen_soorten.org

Het doel van het onderzoek is het opsporen van eventuele strijdigheden van de voorgenomen werkzaamheden met de natuurwetgeving. Ook geven we adviezen om de zorgplicht voor dieren en planten in te vullen.

WERKWIJZE

Om bovenstaand doel te bereiken, zijn de volgende werkstappen doorlopen:

- Bureau-onderzoek naar gegevens over beschermde gebieden rondom werkgebied.
- Veldverkenning in het plangebied, hierbij is het biotoop van het werkgebied in beeld gebracht.
- Formuleren van een conclusie of er sprake is van een conflict met de Wet Natuurbescherming.
 - Zo nodig advies voor nader onderzoek.
 - Zo nodig advies met betrekking tot mitigerende en compenserende maatregelen.

2 ONDERZOEKSRESULTATEN

BUREAU

Uit onderzoek van bekende gegevens via literatuur en internet zijn geen aanwijzingen bekend dat er beschermde natuurwaarden aanwezig zijn.

NATURA 2000, WETLANDS, NATIONALE PARKEN



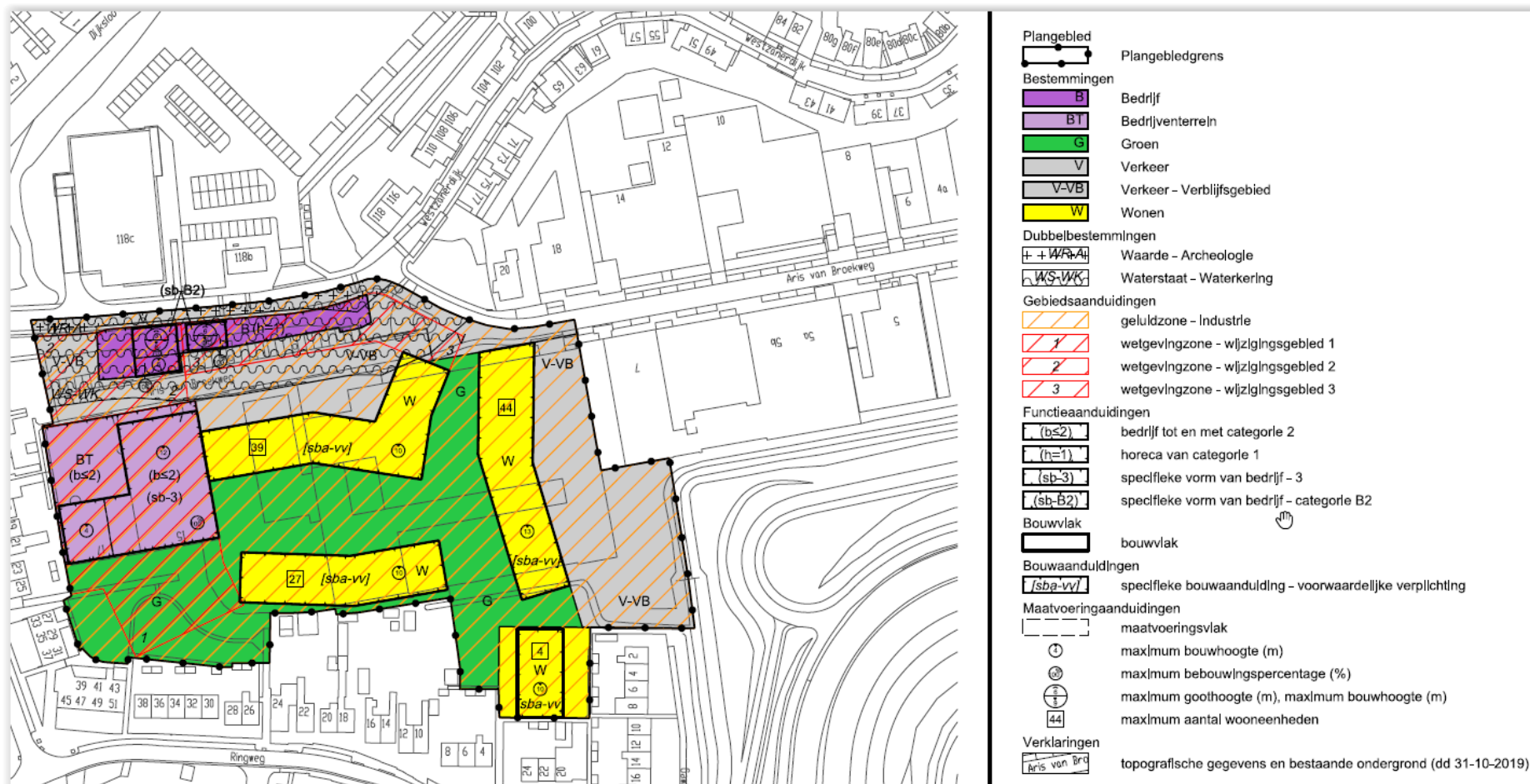
Er zijn geen Wetlands of nationale parken binnen een straal van 3 kilometer rondom het werkgebied. De bouwlocatie ligt op ca. 1 km afstand van Natura 2000 gebied Westzaan.



NATURA 2000 GEBIED POLDER WESTZAAN

Polder Westzaan is een belangrijk veenweidegebieden voor brakke ruigten met echt lepelblad en echte heemst en brakke graslanden. Naast jonge verlandingsstadia zijn ook bloemrijke veenmosrietlanden, veenmosrijke trilvenen en moerasheiden goed ontwikkeld. Door de ligging zijn er kansen het brakke karakter te behouden en te versterken. Het gebied is een kerngebied voor de noordse woelmuis. Daarnaast zijn Bittervoorn, Kleine modderkruiper en Meervleermuis doelsoorten voor dit Natura 2000 gebied.

ONDERZOEK LOCATIE



Plangebied



Indicatie werkterrein op 3 d foto google

Quickscan Natuurwetgeving Aris van Broekweg Zaandam



Werklocatie in ruimer perspectief. Het gebied is omringd door een industriële en stedelijke omgeving, op enige afstand is open agrarisch gebied aanwezig.

BIOTOOPANALYSE

STRUIKEN EN BOMEN

Met name aan de randen van het werkgebied is een begroeiing met struweel (braam, wilg buddleja's) en opslag van bomen. Ook een grote populier.

In dit biotoop zijn **zoogdieren** mogelijk aanwezig. Hieronder kunnen beschermde soorten zijn zoals:

- Bosmuis Vrijgesteld in Noord-Holland
- Egel Vrijgesteld in Noord-Holland
- Haas Vrijgesteld in Noord-Holland
- Huisspitsmuis Vrijgesteld in Noord-Holland
- Konijn Vrijgesteld in Noord-Holland
- Veldmuis Vrijgesteld in Noord-Holland
- Rosse dwergvleermuis. (In de grote populier?)

Gezien de stedelijke omgeving en het feit dat er geen waarnemingen in de directe omgeving bekend zijn sinds 2000 zijn kleine marterachtigen hier niet te verwachten.¹

De grote populier kan in gebruik zijn als verblijfplaats van de rosse dwergvleermuis.

Mogelijk aanwezige **amfibieën**

- Bruine kikker Vrijgesteld in Noord-Holland
- Gewone pad Vrijgesteld in Noord-Holland

De aanwezigheid van **broedende vogels** is waarschijnlijk. Soorten als winterkoning, heggemus, roodborst, merel, zanglijster en zelfs kneu kunnen in dit biotoop in combinatie met de open omgeving broeden.

Soorten met jaarrond beschermde nesten zijn niet te verwachten -er zijn geen nesten of holten geschikt voor deze soorten aangetroffen.

Beschermde **reptielen, insecten of planten** zijn niet te verwachten

¹ Atlas van de Noord-Hollandse zoogdieren (uitgave van Landschap Noord-Holland en Nozos) p. 183, 185 en 187.



1 augustus 2021



1 augustus 2021



Populier -ruige dwergvleermuis kan dit soort bomen als baltsplaats gebruiken.

IJLE BEGROEIING VAN MOS EN KRUIDEN OP ZAND

In dit biotoop zijn **zoogdieren** mogelijk aanwezig. Hieronder kunnen beschermde soorten zijn zoals:

- | | |
|-----------------|------------------------------|
| ➤ Egel | Vrijgesteld in Noord-Holland |
| ➤ Haas | Vrijgesteld in Noord-Holland |
| ➤ Huisspitsmuis | Vrijgesteld in Noord-Holland |
| ➤ Konijn | Vrijgesteld in Noord-Holland |
| ➤ Veldmuis | Vrijgesteld in Noord-Holland |

Gezien de stedelijke omgeving en het feit dat er geen waarnemingen in de directe omgeving bekend zijn sinds 2000 zijn kleine marterachtigen hier niet te verwachten.²

Mogelijk aanwezige **amfibieën**

- | | |
|-----------------|------------------------------|
| ➤ Bruine kikker | Vrijgesteld in Noord-Holland |
| ➤ Gewone pad | Vrijgesteld in Noord-Holland |
| ➤ Rugstreeppad | |

² Atlas van de Noord-Hollandse zoogdieren (uitgave van Landschap Noord-Holland en Nozos) p. 183, 185 en 187.

De aanwezigheid van **broedende vogels** is niet waarschijnlijk.

Soorten met jaarrond beschermde nesten zijn niet te verwachten -er zijn geen nesten of holten geschikt voor deze soorten aangetroffen.

Beschermde **reptielen, insecten of planten** zijn niet te verwachten

Incidenteel kan een soort vos (Vrijgesteld in Noord-Holland) aanwezig zijn.



Beschermde planten zijn in dit schrale milieu niet waargenomen. Het is een geschikt biotoop voor de rugstreeppad.

VOCHTIG RIETLAND OP ZAND

In dit biotoop zijn **zoogdieren** mogelijk aanwezig. Hieronder kunnen beschermde soorten zijn zoals:

- | | |
|-----------------|------------------------------|
| ➤ Egel | Vrijgesteld in Noord-Holland |
| ➤ Haas | Vrijgesteld in Noord-Holland |
| ➤ Huisspitsmuis | Vrijgesteld in Noord-Holland |
| ➤ Konijn | Vrijgesteld in Noord-Holland |
| ➤ Veldmuis | Vrijgesteld in Noord-Holland |

Gezien de stedelijke omgeving en het feit dat er geen waarnemingen in de directe omgeving bekend zijn sinds 2000 zijn kleine marterachtigen hier niet te verwachten.³

Mogelijk aanwezige **amfibieën**

- | | |
|------------------|------------------------------|
| 1. Bruine kikker | Vrijgesteld in Noord-Holland |
| 2. Gewone pad | Vrijgesteld in Noord-Holland |
| 3. Rugstreeppad | |

De aanwezigheid van **broedende vogels** is mogelijk -denk aan kleine karekiet, maar ook winterkoning, roodborst, heggemus.

Soorten met jaarrond beschermde nesten zijn niet te verwachten -er zijn geen nesten of holten geschikt voor deze soorten aangetroffen.

Beschermde **reptielen, insecten of planten** zijn niet te verwachten

Incidenteel kan een soort vos (Vrijgesteld in Noord-Holland) aanwezig zijn.

³ Atlas van de Noord-Hollandse zoogdieren (uitgave van Landschap Noord-Holland en Nozos) p. 183, 185 en 187.



Rietland met vochtige bodem met haarmos. Blijkbaar staan hier geregeld plassen, in het voorjaar potentieel geschikt voor amfibieën (rugstreepad?)

ONDERHOUDEN GRAS

Nabij de huizen zijn enkele delen met onderhouden gazon. In het gazon zijn geen beschermde natuurwaarden te verwachten.



1 augustus 2021

VERHARDING EN GEBOUWEN

In dit biotoop zijn kleine **zoogdieren** mogelijk aanwezig, het gaat dan om niet beschermde soorten als huismuis of bruine rat. **Vleermuizen**, zoals gewone dwergvleermuis, kunnen vaste verblijfplaatsen hebben in gebouwen met spouwmuren, betimmering of dakpannen.

De aanwezigheid van **broedende vogels** is mogelijk -denk aan huismus en gierzwaluw. Soorten met jaarrond beschermde nesten zijn dus niet uit te sluiten.

Beschermde **amfibieën, reptielen, insecten of planten** zijn niet te verwachten



Gebouw van baksteen met pannendak kan vaste verblijfplaatsen van huismus, gierzwaluw of vleermuis herbergen.



Verharding en gesloten metaalbouw bevatten geen beschermde natuurwaarden.

1 augustus 2021

MOGELIJKE EFFECTEN EN ADVIEZEN

BESCHERMDE GEBIEDEN

Effecten op het Natura 2000 gebied Westzaan zijn gezien de afstand en de vele bebouwing en verkeerswegen die de werklocatie scheiden van dit gebied niet mogelijk.

BESCHERMDE SOORTEN

Bij een bouwrijp maken van het terrein zijn de volgende effecten mogelijk:

1. Broedvogels kunnen verstoord worden.
 - Dit is het best te vermijden door werkzaamheden buiten het broedseizoen uit te voeren. Is de situatie eenmaal ongeschikt voor broedvogels, dan kan ook in het broedseizoen worden gewerkt.
 - Bij het uitvoeren van werkzaamheden in een periode dat nesten niet zijn uit te sluiten (dat is tussen maart en augustus), dan zijn werkzaamheden alleen toegestaan als uit onderzoek is gebleken dat er geen risico is op het verstoren van broedende vogels.
 - Vernielen van jaarrond beschermde verblijfplaatsen. Dit risico is niet uit te sluiten bij het slopen van gebouwen met dakpannen. Wat betreft de huismus geldt dit ook voor struiken nabij gebouwen. Als dat zou gebeuren is vooraf onderzoek naar jaarrond beschermde vaste verblijfplaatsen noodzakelijk. Als die aanwezig blijken is ontheffing nodig.
2. Schade aan kleine zoogdieren. De soorten die aanwezig kunnen zijn, zijn in deze provincie niet beschermd. De zorgplicht geldt altijd.
3. Schade aan vaste verblijfplaatsen van vleermuizen. Dit risico is klein, maar niet uit te sluiten voor de grote populier en bij sloop van gebouwen met spouwmuur, betimmering of dakpannen. Als dat zou gebeuren is vooraf onderzoek naar jaarrond beschermde vaste verblijfplaatsen noodzakelijk. Als die aanwezig blijken is ontheffing nodig. Een nieuwe inrichting met huizen en tuinen zal geen verslechtering betekenen voor het gebied als foerageergebied voor vleermuizen en zal meer potentiële verblijfslocaties creëren.
4. Schade aan amfibieën en hun biotoop. De meeste soorten zijn niet beschermd, altijd geldt de zorgplicht.

Een uitzondering is de rugstreeppad. Het terrein is geschikt voor deze soort die zeer mobiel is en bij aanwezigheid van bijvoorbeeld plassen tot snelle kolonisatie kan komen. We bevelen onderzoek naar de aanwezigheid van deze soort aan. Als dat het geval is, is ontheffing noodzakelijk.

CONCLUSIES

Er kunnen diverse beschermde soorten aanwezig zijn. Dit kan gevolgen hebben voor de inrichting van het terrein, maar staat een nieuw bestemmingsplan niet in de weg.

- Bij werkzaamheden ten behoeve van een herinrichting dient in ieder geval voorkomen te worden dat broedende vogels verstoord worden.
- We bevelen nader onderzoek aan naar de aanwezigheid van rugstreeppadden.
- Als de grote populier en gebouwen met spouwmuren en of dakpannen in het geding zijn, raden we aan onderzoek uit te laten voeren naar vaste verblijfplaatsen van vleermuizen, huismussen en gierzwaluwen.

VERVOLGONDERZOEK RUGSTREEPPAD 2021

Omdat het werkgebied op het moment van onderzoek aan alle vereisten voldeed die rugstreeppadden aan hun biotoop stellen, is in 2021 een onderzoek ingesteld.

WERKWIJZE

Er zijn drie nachtelijke onderzoeken uitgevoerd. Hierbij werd telkens met een luidspreker de roep van de rugstreeppad afgespeeld op avonden met gunstige omstandigheden (niet te koud, weinig wind). Tevens is gekeken naar de aanwezigheid van poelen waarin de dieren zich kunnen voortplanten.

28 APRIL

De maand april was ongewoon koud, de natuur kwam heel traag op gang, dit geldt ook voor rugstreeppadden. Er is gewacht tot de 28^e, een avond met redelijke hoge temperatuur (15 graden) en weinig wind. Lichte regen na alge droogte.

- Er werden geen rugstreeppadden waargenomen.
- De plassen die in de winter aanwezig waren, zijn geheel verdwenen!

1 JUNI

De maand mei bleef ongewoon koud, met slechts incidenteel een temperatuur boven de 20 graden. Het was ook natter dan gemiddeld. Op 1 juni zakt de temperatuur er is weinig wind.

- Er werden geen rugstreeppadden waargenomen.
- De plassen zijn ondanks de relatief grote regenval niet teruggekeerd.

20 JULI

Controle overdag op aanwezigheid van plassen of poelen, deze zijn er niet.

CONCLUSIE

Het terrein heeft wel vochtige hoeken met riet, maar er vormen zich in het voorjaar, dit was een voorjaar met meer regen dan gemiddeld, geen poelen of plassen van voldoende omvang, diepte en levensduur om gunstige omstandigheden te creëren voor de eieren en larven van rugstreeppadden.

Het aanvragen van ontheffing is niet nodig.

1 augustus 2021