

Ecologisch water onderzoek Heathrowstraat 10 te Amsterdam

Opdrachtgever: Synchroon
Stadsplateau 14
3521 AZ Utrecht

Projectnummer: 180737

Versienummer: 1.0

Plaats, datum: Dordrecht, 13 juni 2019

Auteur: N. van Wijngaarden, MSc.

Paraaf: 

Controleur: G. Kalkman, BSc.

Paraaf: 

Inhoudsopgave

	pagina
1 Inleiding	3
1.1 locatie	3
1.2 Doel	3
1.3 Wettelijk kader.....	3
2 Inventarisatie van de huidige natuurwaarden (soortbescherming).....	4
2.1 Veldwerk ecologisch wateronderzoek.....	4
3 Conclusie	6
3.1 Soortbescherming.....	6

1 Inleiding

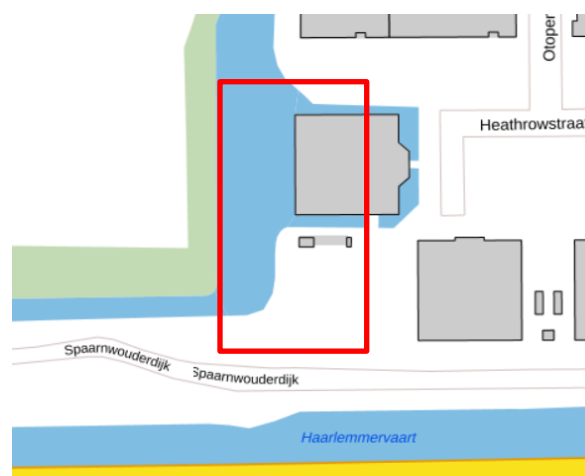
In het kader van de voorgenomen transformatie van het Sita-Kantoor, naar een nieuw gebouw met school, woningen en een stallingsgarage aan de Heathrowstraat 10 te Sloterdijk, is op 14 februari 2018 een quickscan flora en fauna uitgevoerd op deze locatie. Het pand zal worden gesloopt waarna nieuwbouw plaatsvindt. Uit deze quickscan kwamen de volgende conclusies:

- het pand is geschikt voor vleermuisbewoning en licht in een gunstige omgeving met groen en water;
- nader onderzoek is benodigd naar gebouw bewonende vleermuizen;
- voor het dempen van (een deel van) de waterpartij is een vissen/ecologisch water onderzoek benodigd.

In opdracht van Steenvlinder heeft BK Bouw- & Milieuvadvis B.V. in het jaar 2019 (nader) ecologisch water onderzoek uitgevoerd ter plaatse van de Heathrowstraat 10 te Amsterdam (hierna: het projectgebied).

1.1 locatie

figuur 1: ligging van het plangebied (Bron: Google maps)



Het pand is gelegen aan een waterpartij waarachter zich een parkje en sportvelden bevinden. Langs het pand en de parkeerplaats bevindt zich tevens een bomenrij. Het pand staat op een bedrijventerrein met meerdere kantoorpanden en hotels en is gelegen nabij treinstation Amsterdam Sloterdijk en de Haarlemmerweg (N200).

1.2 Doel

Het doel van het ecologisch wateronderzoek is om te inventariseren of beschermde soorten aanwezig zijn in de wateren binnen de planlocatie.

1.3 Wettelijk kader

Op 1 januari 2017 is de Wet natuurbescherming in werking getreden, meerdere aquatische soorten hebben in de wet hun (strikt) (zwaar) beschermde status behouden. Bij te verwachten negatieve effecten op één of meerdere soorten is het aanvragen van een ontheffing noodzakelijk.

2 Inventarisatie van de huidige natuurwaarden (soortbescherming)

Het onderzoek is gebaseerd op de ethische code van het Netwerk Groene Bureaus-branchevereniging. Deze code richt zich op goed opdrachtnemerschap en maatschappelijk verantwoord ondernemen (Netwerk Groene bureaus).

De natuurwaarden van het projectgebied zijn beschreven aan de hand van de literatuurstudie en aan de hand van de verzamelde gegevens tijdens de veldinventarisatie.

2.1 Veldwerk ecologisch wateronderzoek

Op 13 mei 2019 is het onderzoek naar de ecologische waarde van de watergangen binnen de planlocatie. In de onderstaande tabel zijn de onderzoek rondes weergegeven.

Veldronde	Tijdstip	Weersomstandigheden		Tempera- tuur	Windkracht	Doel onderzoeksrond
20-mrt-18	8:00-9:00	droog	Half bewolkt	1,9°C	3 Bft ZZO	Quickscan
13 mei 2019	13:00	droog	Licht bewolkt	10°C	2 Bft NNO	Ecologisch wateronderzoek

Amfibieën en reptielen

Tijdens het veldbezoek is aandacht besteed aan het (mogelijk) voorkomen van amfibieën en reptielen. Gewerkt is conform de door RAVON opgestelde handleiding¹. Een avond- en/of nachtbezoek ten behoeve van amfibieën en reptielen is niet uitgevoerd.

Amfibieën

De voortplantingsplaatsen van amfibieën worden in de meeste gevallen gevormd door sloten en enkele geïsoleerde wateren als vijvers en poelen. Mogelijke landbiotopen zijn onderzocht op de aanwezigheid van amfibieën door het omdraaien van planken, stenen en dergelijke om eronder verschuilende dieren op te sporen. Binnen het plangebied zijn geen geschikte biotopen waargenomen van strikt beschermde soorten zoals de Rugstreeppad. Wel kunnen algemeen voorkomende soorten voorkomen binnen het plangebied en moet men rekening houden met de zorgplicht.

Reptielen

De kans dat reptielen in het projectgebied voorkomen, is vooraf als uiterst gering geschat. Er is dan ook geen specifiek onderzoek naar verricht. Wel is tijdens de inventarisatie gelet op de aanwezigheid van een geschikt biotoop voor sterk watergebonden reptielen met een aquatische levenswijze zoals de ringslang. Deze reptielsoorten worden niet verwacht.

Vissen

Een visinventarisatie is overdag uitgevoerd op 13 mei 2019 waarbij de watergang is doorzocht met schepnetten (Ravon). Tijdens deze inventarisatie zijn geen beschermde vissoorten waargenomen. Bij de inventarisatie zijn enkel rietvoorns gevonden, hoewel deze soort niet specifiek beschermd is, moet men wel rekening houden met de zorgplicht.

Insecten en overige fauna

¹ Handleiding voor het monitoren van amfibieën in Nederland (RAVON Werkgroep Monitoring, Universiteit van Amsterdam, gedateerd 2001).

De kans dat beschermde of bedreigde vlinders en libellen voorkomen, is vooraf als uiterst gering geschat. Er is dan ook geen specifiek onderzoek naar verricht. Wel is tijdens de inventarisatie gelet op de aanwezigheid van een geschikt biotoop, deze is niet aanwezig.

Daarnaast is er gekeken naar het voorkomen van beschermde geleedpotigen, ook hiervoor was geen geschikt biotoop aanwezig en is alleen de Rode Amerikaanse rivierkreeft waargenomen in de wateren binnen de planlocatie.

3 Conclusie

3.1 Soortbescherming

Aquatische soorten

Tijdens het locatiebezoek in 2019 zijn geen waarnemingen gedaan van beschermde soorten. De watergangen rondom het pand aan de Heathrow straat 10 kunnen worden vrijgegeven. Wel zijn er meerdere broedende vogels waargenomen in de watergangen en moet het dempen buiten het broedseizoen plaatsvinden.

Advies

Deze werkzaamheden mogen alleen worden uitgevoerd buiten het broedseizoen, er zijn geen ontheffingen in het kader van de Wet natuurbescherming benodigd. De watergangen kunnen worden vrijgegeven voor de geplande werkzaamheden. Hierbij moet met wel rekening houden met de zorgplicht. Geadviseerd wordt om richting de grote waterpartij te werken, gezien niet de gehele waterpartij gedempt wordt, waardoor vissen en andere soorten een uitweg hebben. Indien dit niet mogelijk is, moeten de vissen worden overgeplaatst naar nabij gelegen water.

Indien tijdens de werkzaamheden toch beschermde soorten worden aangetroffen, dient de ecoloog te worden ingeschakeld.