

Notitie

Referentienummer

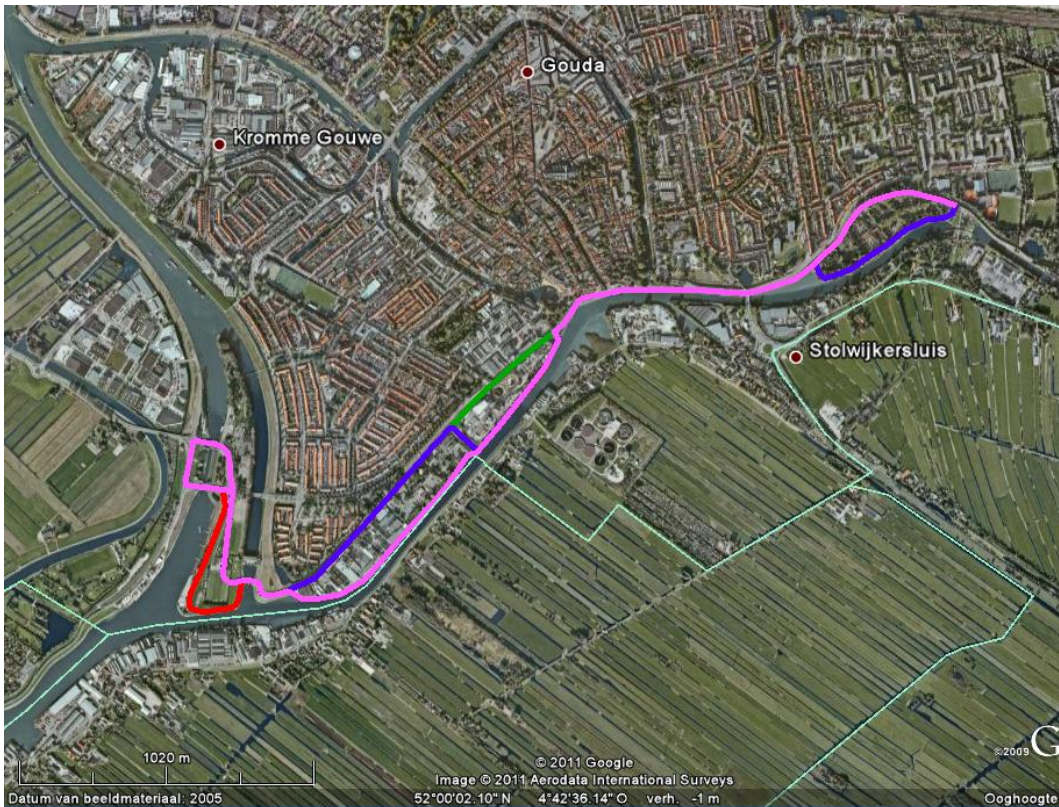
Datum
2 mei 2011

Kenmerk

Betreft

Natuuronderzoek Verbetering IJsseldijk Gouda

Voor de m.e.r. Verbetering IJsseldijk Gouda is een quickscan natuur uitgevoerd. Uit de quickscan bleek dat in het plangebied een aantal beschermde soorten aanwezig is of kan zijn. Voor het vervolg moet middels nader onderzoek bepaald worden of deze soorten daadwerkelijk aanwezig zijn.



Alternatieven voor dijkverbetering IJsseldijk Gouda

Flora

Op enkele kademuurtjes in de buurt van de Westhaven kunnen tongvaren en gele helmblom voorkomen. Deze muurtjes kunnen het beste in het zomerhalfjaar gecontroleerd worden om de aanwezigheid van beschermde muurflora te onderzoeken. Hoewel niet zeker is of deze kademuurtjes verstoord zullen worden bij de werkzaamheden ten behoeve van de dijkverbetering, is het verstandig toch alvast te inventariseren. Als in een later stadium blijkt dat er inderdaad sprake is van verstoring, wordt voorkomen dat er vertraging optreedt doordat het goede seizoen moet worden afgewacht.

Zoogdieren*Waterspitsmuis*

De waterspitsmuis kan aanwezig zijn in oeverzones (rietkragen e.d.) en de dichtgegroeide poel. Het onderzoek (met inloopvallen) moet in het najaar worden uitgevoerd (globaal september – november, mits geen vorst).

Vleermuizen

Vleermuizen kunnen zomerverblijven hebben in oude bomen langs de dijk. Het is niet zeker dat er bomen zullen worden gekapt of verstoord, maar als dit wel zo is, dan is onderzoek naar de aanwezigheid van vleermuizen noodzakelijk. Ook is nog niet duidelijk of in de zomerperiode 's nachts of gedurende de schemering gewerkt zal worden, met mogelijk verstoring van langstrekende of foeragerende vleermuizen als gevolg. Ook als dit het geval is, is onderzoek noodzakelijk. Het vleermuisonderzoek moet in de zomer en het najaar plaatsvinden, daarom is het raadzaam dit onderzoek in ieder geval in 2011 uit te voeren.

Vogels

Verstoring van broedende vogels kan voorkomen worden door buiten het broedseizoen te werken, of door buiten het broedseizoen maatregelen te treffen waardoor vogels niet op de locatie of in de directe omgeving gaan broeden. De nesten van sommige soorten, waaronder uilen en spechten, zijn echter jaarrond beschermd. In het plangebied is geschikt habitat aangetroffen voor spechten en uilen en hoewel in dit stadium niet zeker is of dit door de geplande ontwikkelingen aangetast wordt, is het raadzaam onderzoek naar de aanwezigheid van spechten en uilen op zeer korte termijn uit te voeren. Als in een later stadium duidelijk wordt dat inderdaad mogelijke nestlocaties verstoord worden, kan vertraging voorkomen worden. De beste periode is het voorjaar, maar ook in de zomer is onderzoek mogelijk.

Reptielen

Ringslang maakt mogelijk van oeverzones in het gebied gebruik als verbinding tussen leefgebieden. Hoewel nog niet zeker is óf en zo ja, waar in oeverzones gewerkt zal worden, is het raadzaam onderzoek naar de aanwezigheid van de ringslang dit jaar uit te voeren. Het onderzoek moet in het zomerhalfjaar plaatsvinden en op het moment dat er meer duidelijkheid is over de gekozen variant voor dijkverbetering, is het geschikte seizoen voor inventarisatie mogelijk voorbij, met vertraging als gevolg.

Amfibieën

De rugstreeppad is mogelijk op verschillende plekken in het plangebied aanwezig. Inventarisatie is noodzakelijk om vast te stellen of de soort daadwerkelijk voorkomt. Optimale tijd voor inventarisatie is mei, dus dit onderzoek kan het beste snel gestart worden.

Vissen

In het plangebied is geschikt habitat voor kleine modderkruiper en bittervoorn aangetroffen. Hoewel nog niet duidelijk is of dit habitat verstoord zal worden door de werkzaamheden voor de dijkverbetering, is het raadzaam ook dit onderzoek in 2011 uit te voeren. Het geschikte seizoen is het zomerhalfjaar en op het moment dat er meer duidelijkheid is over de gekozen variant voor dijkverbetering, is het geschikte seizoen voor inventarisatie mogelijk voorbij, met vertraging als gevolg.

Advies

Omdat veel natuuronderzoek seizoensgebonden is, is tijdige planning van dit onderzoek van groot belang om vertraging te voorkomen. Hoewel de noodzaak van bepaalde onderdelen van het onderzoek nog onzeker is, is het toch verstandig deze onderdelen al in 2011 uit te voeren. Als later de noodzaak evident wordt en het seizoen dan mogelijk niet geschikt is om het onderzoek uit te voeren, wordt vertraging van het project voorkomen. Wel is het mogelijk om te wacht

ten tot er zoveel mogelijk bekend is over het voorkeursalternatief. Uiterlijk eerste helft juni moet er echter gestart worden met onderdelen van het onderzoek. Onderdelen die pas later uitgevoerd hoeven te worden, kunnen alsnog komen te vervallen als blijkt dat de keuze voor het voorkeursalternatief het overbodig maakt.

Per onderdeel samengevat:

Onderdeel	Periode	Advies
Flora:	Kan mei - augustus	Nu doen
Zoogdieren		
° Vleermuizen:	Uiterlijk begin juni aanvang	Nu doen
° Waterspitsmuis:	Moet in september - november	Wachten
Vogels:	Vroeg voorjaar 2012	Doorschuiven 2012
Vissen, amfibieën, ringslang	Uiterlijk eind juni	Nu doen
Rapportage:	Uiterlijk eind oktober	Na afronding veldwerk
Totaal		