

MEMO

Reg.nr.:	23.145079		
Aan:	Jos Wensveen		
Van:	Brous Ernst		
Cc:			
Onderwerp:	Quickscan wet natuurbescherming en natuurbeleid voor renoveren van afvalwatertransportleiding in Leiden		
Datum:	21-11-2021		

Rijnland gaat een afvalwatertransportleiding in Leiden renoveren. Dit memo geeft voor de werkzaamheden advies over het werken volgens de natuurwetgeving en natuurbeleid.

Advies

Wet Natuurbescherming

Soortbescherming

Relinen leiding, plaatsen van tijdelijke pompinstallatie en bestaande zinker vervangen
Door te werken met aanvullende maatregelen worden negatieve effecten voorkomen. Een aanvullend onderzoek en ontheffing voor de wet natuurbescherming is niet nodig. In de onderstaande tabel zijn werkzaamheden en de aanvullende maatregelen weergegeven.

Tabel 1: Toe te passen werkprotocollen en aanvullende maatregelen

Werkzaamheden	Aanvullende maatregelen
Relinen leiding, plaatsen van tijdelijke pompinstallatie en bestaande zinker vervangen	-Controleer het werkgebied in de broedvogelperiode (februari t/m september) op aanwezigheid van broedende vogels. -Werk in de daglichtperiode in de actieve periode van vleermuizen (actieve periode=temperatuur boven de 5 graden Celsius). -Maak geen gebruik van kunstlicht in de actieve periode van vleermuizen (actieve periode=temperatuur boven de 5 graden Celsius). -Ontzie structuren (houtstapels, bladhopen enz.).

Gebiedsbescherming

De gebiedsbescherming is hier niet van toepassing omdat het projectgebied niet in of nabij een Vogel- en/of Habitatrichtlijngebied ligt. Mogelijk moet er wel met stikstofuitstoot van het project rekening gehouden worden op de natura 2000 gebieden. We adviseren om dit af te stemmen met de omgevingsdienst.

Houtopstanden

De wetgeving voor houtopstanden (voorheen boswet) is niet van toepassing omdat er geen bomen gekapt worden.

Belangrijk weidevogelgebied

De werkzaamheden vinden niet plaats in een belangrijk weidevogelgebied of in de directe omgeving. We verwachten dan ook geen negatieve effecten op belangrijke weidevogelgebieden.

MEMO

Natuurnetwerk Nederland

De werkzaamheden vinden niet plaats in een natuurnetwerk Nederland gebied. Het dichtstbijzijnde Natuurnetwerk Nederland gebied is op meer dan 100 meter afstand gelegen.

De werkzaamheden tasten de wezenlijke kenmerken van het Natuurnetwerk Nederland gebied niet aan.

Ganzenfoerageergebied

Er zijn geen ganzenfoerageergebieden in de directe omgeving van de werkzaamheden.

De werkzaamheden kunnen een effect hebben op ganzenfoerageergebieden.

Beschrijving project

Ligging projectgebied

Het projectgebied is in bijlage 1 op kaart weergegeven.

Werkzaamheden

De werkzaamheden zijn hieronder weergegeven:

- Relinen vrij vervalleiding (riool) inclusief putten, vanaf de zinker (onder de Korte Vliet) tot aan de inzamelput vlak voor de AWZI Leiden Zuid-West.
- Plaatsen van tijdelijke pompinstallatie.
- Bestaande zinker vervangen.

Er worden geen bomen en struiken gekapt en er vinden geen werkzaamheden aan gebouwen of stenen muren plaats.

In bijlage 2 zijn de werkzaamheden op kaart weergegeven.

MEMO

Beoordeling Wet Natuurbescherming

Soortbescherming

Mogelijke effecten op soorten of soortgroepen - algemeen

De onder de Wet natuurbescherming beschermde soorten zijn over het algemeen op specifieke locaties aanwezig, zoals: in bomen, water, oevers, gebouwen of juist op het land. Op basis van het type werkzaamheden en de omvang kunnen we zonder veldonderzoek al een eerste inschatting maken van de effecten op beschermde soorten. Door conform het werkprotocol van Rijnland te werken, wordt schade aan broedvogels voorkomen.

Effectbeoordeling

Het uitvoeren van de ruimtelijke ingrepen kan effect hebben op de aanwezige beschermde soorten. De effecten op de "mogelijk aanwezige soorten" worden hieronder beschreven.

Relinen vrijvervalleiding (riool) inclusief putten, vanaf de zinker (onder de Korte Vliet) tot aan de inzamelput vlak voor de AWZI Leiden Zuid-West.

Het relinen van de leiding vindt plaats binnen in de leiding.

In de leiding zelf zijn er geen beschermde soorten van de wet natuurbescherming te verwachten. Er vinden geen werkzaamheden in het oppervlaktewater of oevers plaats. De putten zijn gelegen in de wegberm. Mogelijk vindt er transport plaats vanuit de weg naar de putten (door de wegberm). De werkzaamheden in de wegberm zijn van beperkte omvang (enkele vierkante meters). De wegbermen worden intensief onderhouden. Gezien de beperkte omvang van de werkzaamheden, verspreidingsgegevens beschermde soorten (NDFF) en het habitat zijn negatieve effecten door de werkzaamheden niet te verwachten.

Mochten er structuren aanwezig (houtstapels enz.) dan moeten deze ontzien worden. In de broedvogelperiode moet er wel rekening gehouden worden met broedvogels. Om negatieve effecten op vleermuizen te voorkomen, adviseren we om de werkzaamheden gedurende de actieve periode van vleermuizen, gedurende de dag uit te voeren.

Plaatsen van tijdelijke pompinstallatie

Er gaat een tijdelijke pompinstallatie geplaatst worden. De exacte locatie van de pompinstallatie is op dit moment niet bekend. Dit is ofwel op verhard terrein of wel in de wegberm. Er vinden geen werkzaamheden in het oppervlaktewater of de oevers plaats. De werkzaamheden in de wegberm zijn van beperkte omvang (enkele vierkante meters). De wegbermen worden intensief onderhouden. Gezien de beperkte omvang van de werkzaamheden, verspreidingsgegevens beschermde soorten (NDFF) en het habitat zijn negatieve effecten door de werkzaamheden niet te verwachten.

Mochten er structuren aanwezig (houtstapels enz.) dan moeten deze ontzien worden. In de broedvogelperiode moet er wel rekening gehouden worden met broedvogels. Om negatieve effecten op vleermuizen te voorkomen, adviseren we om de werkzaamheden gedurende de actieve periode van vleermuizen, gedurende de dag uit te voeren.

M E M O

Bestaande zinker vervangen

De bestaande zinker moet vervangen worden. Er vinden werkzaamheden met een beperkte omvang in het oppervlaktewater en op het land plaats. Het oppervlaktewater betreft hier een kanaal met verdedigde oevers.

Beschermde amfibieën, planten, vissen en reptielen zijn gezien de verspreidingsgegevens (NDFF) en het habitat niet te verwachten op de locatie. Op de projectlocatie is er geen oevervegetatie aanwezig. Op basis hiervan sluiten we aanwezigheid van waterspitsmuis en noordse woelmuis uit. Er zijn geen waarnemingen van de platte schijfhoren in de nationale database flora en fauna in de directe omgeving. Het kanaal wordt gebruikt door de scheepvaart. Er zijn geen drijvende waterplanten aanwezig op de locatie. Gezien de scheepvaart en de afwezigheid van oever- en waterplanten biedt de locatie geen geschikt habitat voor de platte schijfhoren. We sluiten de aanwezigheid van deze soort uit. Mochten er structuren aanwezig (houtstapels enz.) dan moeten deze ontzien worden. In de broedvogelperiode moet er rekening gehouden worden met broedvogels. Om negatieve effecten op vleermuizen te voorkomen, adviseren we om de werkzaamheden gedurende de actieve periode van vleermuizen gedurende de dag uit te voeren. Op andere beschermde soorten worden er geen negatieve effecten verwacht.

Gebiedsbescherming

De gebiedsbescherming is hier niet van toepassing omdat het projectgebied niet in of nabij een Vogel- en/of Habitatrichtlijngebied ligt. Mogelijk moet er wel met stikstofuitstoot van het project rekening gehouden worden op de natura 2000 gebieden. We adviseren om dit af te stemmen met de omgevingsdienst.

Houtopstanden

De wetgeving voor houtopstanden (voorheen boswet) is niet van toepassing omdat er geen bomen gekapt worden.

Belangrijk weidevogelgebied

De werkzaamheden vinden niet plaats in een belangrijk weidevogelgebied of in de directe omgeving. We verwachten dan ook geen negatieve effecten op belangrijke weidevogelgebieden.

Natuurnetwerk Nederland

De werkzaamheden vinden niet plaats in een natuurnetwerk Nederland gebied. Het dichtstbijzijnde Natuurnetwerk Nederland gebied is op meer dan 100 meter afstand gelegen. De werkzaamheden tasten de wezenlijke kenmerken van het Natuurnetwerk Nederland gebied niet aan.

Ganzenfoerageergebied

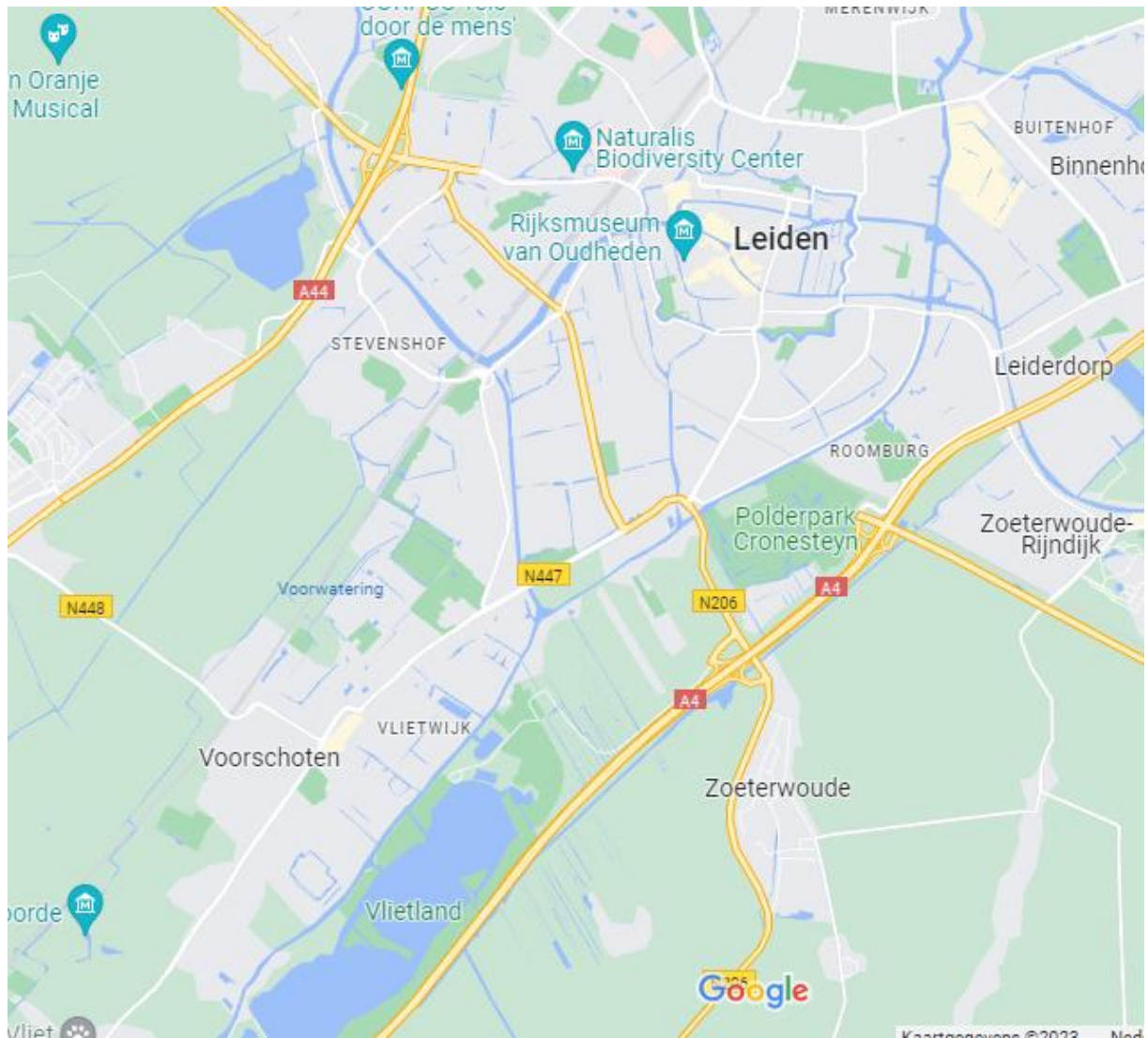
Er zijn geen ganzenfoerageergebieden in de directe omgeving van de werkzaamheden. De werkzaamheden kunnen een effect hebben op ganzenfoerageergebieden.

Literatuur

NDFF

MEMO

Bijlage 1. Regionale ligging



MEMO

Bijlage 2. Inrichtingsmaatregelen



MEMO

Bijlage 3. Foto's



M E M O

Bijlage 4. Toelichting natuurwetten- en beleid

De quickscan betreft een bureaustudie naar de effecten van werkzaamheden op de wet natuurbescherming, natuurnetwerk Nederland, belangrijke weidevogelgebieden en ganzenfoerageergebieden.

Wet Natuurbescherming

De wet natuurbescherming bestaat uit drie onderdelen:

- Soortbescherming
- Gebiedsbescherming
- Houtopstanden

Soortbescherming

We onderzoeken voor dit onderdeel welke beschermde planten- en diersoorten voorkomen of kunnen voorkomen in het projectgebied en wat de effecten zijn van de ingreep op deze soorten.

In de effectbeoordeling toetsen we aan de verbodsbepalingen van de wet natuurbescherming (zie figuur).

Figuur. Verbodsbepalingen wet natuurbescherming

Beschermingsregime soorten Vogelrichtlijn § 3.1 Wn	Beschermingsregime soorten Habitatrichtlijn § 3.2 Wn	Beschermingsregime andere soorten § 3.3 Wn
Art 3.1 lid 1 Het is verboden in het wild levende vogels opzettelijk te doden of te vangen.	Art 3.5 lid 1 Het is verboden soorten in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te doden of te vangen	Art 3.10 lid 1a Het is verboden soorten opzettelijk te doden of te vangen
Art 3.1 lid 2 Het is verboden opzettelijk nesten, rustplaatsen en eieren van vogels te vernielen of te beschadigen, of nesten van vogels weg te nemen	Art 3.5 lid 4 Het is verboden de voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren te beschadigen of te vernielen	Art 3.10 lid 1b Het is verboden de vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren opzettelijk te beschadigen of te vernielen
Art 3.1 lid 3 Het is verboden eieren te rapen en deze onder zich te hebben	Art 3.5 lid 3 Het is verboden eieren van dieren in de natuur opzettelijk te vernielen of te rapen	Niet van toepassing
Art 3.1 lid 4 en lid 5 Het is verboden vogels opzettelijk te storen, tenzij de storing niet van wezenlijke invloed is op de staat van instandhouding van de desbetreffende vogelsoort	Art 3.5 lid 2 Het is verboden dieren opzettelijk te verstoren	Niet van toepassing
Niet van toepassing	Art 3.5 lid 5 Het is verboden plantensoorten in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te ontwortelen of te vernielen	Art 3.10 lid 1c Het is verboden plantensoorten in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te ontwortelen of te vernielen

De gegevens voortvloeiend uit de quick scan geven duidelijkheid of een aanvullend veldonderzoek en een daaruit volgende toetsing aan de wet natuurbescherming (Natuurtoets) noodzakelijk is.

Wanneer aanvullend veldonderzoek niet noodzakelijk is, wordt aangegeven welke werkprotocollen gevolgd moeten worden en eventueel of aanvullende maatregelen noodzakelijk zijn. Onderzoeksgegevens van habitatrichtlijnsoorten zijn maximaal 3 jaar geldig en onderzoeksgegevens van overige soorten zijn maximaal 5 jaar geldig. De beschermde soorten zijn niet het gehele jaar waar te nemen in het veld. Dit kan effect hebben op de planning van projecten. In de onderstaande tabel zijn de globaal onderzoeksperiode per soortgroep weergegeven.

MEMO

Tabel. Onderzoeksperiode beschermde soorten

Soortgroep (zwaar beschermde soorten)	Onderzoeksperiode*
Amfibieën	Mei t/m juli
Insecten	Mei t/m oktober
Planten	Mei t/m juli
Reptielen (mogelijk habitat, verblijfplaatsen inschatten)	Gehele jaar
Reptielen (individueel waarnemen)	Maart t/m oktober
Vissen	Gehele jaar
Vogels (jaarrond beschermde vogels)	December t/m maart
Weekdieren	Mei t/m augustus
Zoogdieren (mogelijk habitat vaststellen)	Mei t/m augustus
Zoogdieren grondgebonden (individueel waarnemen)	Juli t/m november
Zoogdieren vleermuizen (winterverblijven)	December t/m februari
Zoogdieren vleermuizen (zomerverblijven, vliegroutes, foerageergebied)	Half april t/m half september

*globale periode er zijn uitzonderingen