

INSPECTIEBEZOEK FLORA en FAUNAWET t.b.v.

Uitvoeren diverse werkzaamheden t.b.v. aanvullende werken Zuidwestelijke Randweg Gouda

| | |
|----------------------------|--|
| Opdrachtgever | : Provincie Zuid-Holland |
| Aannemer / uitvoering | : Loonbedrijf de Vries bv, Stolwijk |
| Locatie | : Tracé Zuid Westelijke Randweg (Sluiseiland-N207) |
| Bezocht(te) deelgebied(en) | : A] Locatie direct achter waterzuivering B] Locatie voormalig directiekeet terrein ZWR |
| Inspectiedatum | : 22 november 2013 |
| Inspectie uitgevoerd door | : Bui-tegewoon, groenprojecten, R.J.S. Terlouw |
| Volgnummer inspectie | : 20131122-02 de Vries, ZWR |
| Vorige inspectie dd | : n.v.t. 1 ^e inspectie |

Voortgang werkzaamheden:

- Platen baan op meest noordoostelijke locatie is gelegd.
- Start uitvoerende werkzaamheden verplaatst naar maandag 25 november as.

Rapportage:

A]. opmerkingen m.b.t. gerealiseerde werkzaamheden na voorgaande bezoek
n.v.t.

B]. actuele werkzaamheden in uitvoering cq voorgenomen werkzaamheden:

Bezoek locatie 19/11: Graven van natuurvriendelijke oevers en poelen in terrestrische omstandigheden zonder beïnvloeding oppervlakte water in meest NO deelgebied starten maandag as.

22/11-2013

Locatie A]. Na de 1^e fase worden dam verbindingen naar de geïsoleerde kopeinden ten zuiden van de waterzuivering aangelegd. In de ruigte vegetatie die hier is ontstaan dient een schouwpad te worden gemaaid/gereden om de benodigde grond voor de dammen aan te voeren. Enkele delen dien te worden geplagd, waarbij de vrijkomende grond wordt gebruikt t.b.v. de te maken dammen. De ruige terreindelen zullen in een later stadium worden ingeplant met gebiedseigen bomen en struiken en dienen zo min mogelijk te worden bewerkt/bereden.

Locatie B]. Een tweetal te onderscheiden perceel delen direct tegen de Randweg gelegen zullen worden geplagd naar rietland. Het deel dat grenst aan de dijk (Veerstalblok) zal op termijn worden beplant en dient zo min mogelijk te worden aangetast.

C]. opname uitvoeringstraject komende periode:

Locatie A]. Betreft een zestal geïsoleerd gelegen voormalige perceel koppen tegen de Waterzuivering van Rijnland. A.g.v. de aanleg van de Zuidwestelijke Randweg om Gouda zijn deze perceelkoppen geïsoleerd komen te liggen en niet meer bereikbaar te voet of per as. Voor de pré opname is gebruik gemaakt van een bootje om de individuele percelen te bezoeken.

De percelen bestaan uit verruigd grasland waarop lokaal houtige gewassen zijn opgeslagen en op de westelijk gelegen percelen staan enkele wat oudere elzen bomen. De ruigtekruiden zijn deels droge ruigte kruiden als grote brandnetel en ridderzuring en deels nattere typen met riet, lisdodde en koninginnekruid. De vegetatie is nog vrij open en op vele plaatsen is de bodem te zien. De tussen liggende sloten zijn enkele jaren niet geschoond en de oevers beginnen uit te groeien met soorten als lies gras, gele lis, kalmoes , etc.



Locatie B]: Bestaat deels uit een éénjarige grazige ruigte en deels uit een grasvegetatie die afgelopen nazomer nogmaals is gemaaid. Lokaal zijn bomen aanwezig die zijn overgebleven vanuit de voormalige erfbeplantingen van de voorheen aanwezige huizen. Hieronder een groep forse coniferen een voormalige leiboom en een forse en landschappelijk zeer fraaie paardenkastanje.

De verruigde delen zijn overwegend grote brandnetel en ridderzuring ruigten aangevuld met grove grassen waartussen veel schietwilg zaailingen zijn ontkiemd. De vegetatie is open en op vele plaatsen is de bodem zichtbaar. De sloten zijn vanuit de randen aan het verlanden. De oever tegen de randweg is deels al geprofileerd als natuurvriendelijke oever en vormt een geleiding naar de faunapassage die middels een looprichel in de waterduiker de Randweg passeerbaar maakt voor fauna.

Tijdens beide bezoeken is gericht gezocht naar permanente verblijfplaatsen en situaties die als verblijfplaats voor ringslang en amfibieën kunnen dienen. Ook is gekeken naar bewoonde nest- en rustplaatsen en is de bodem afgezocht naar sporen van kleine zoogdieren in de vorm van holen. De gebieden zijn tevens beoordeeld op de aanwezigheid van holte bomen. De coniferen groep op locatie B is specifiek geïnspecteerd op de mogelijke roestplaats van ransuilen. Deze is niet aangetroffen.

D]. waarnemingen flora en fauna alsmede beschermde situaties:

Locatie A]: Er zijn geen sporen van kleine zoogdieren aangetroffen. Geschikte winterverblijfplaatsen voor amfibieën en ringslang zijn niet aanwezig. Er zijn geen nesten en of permanente verblijfplaatsen aangetroffen van vogels, behoudens een nestkast voor torenvalken in een els op het 2^e perceel aan de westzijde. Gezien de aanwezigheid van tamelijk verse uitwerpselen wordt deze nestkast ook als slaapplek gebruikt. Holte bomen zijn niet aanwezig. De fikse oeverbegroeiing die ook de sloot in begint te groeien maakt de locatie bijzonder kansrijk voor de kleine modderkruiper.

Locatie B]: Er zijn geen sporen van kleine zoogdieren aangetroffen. Geschikte winterverblijfplaatsen voor amfibieën en ringslang zijn niet aanwezig. Er zijn geen nesten en of permanente verblijfplaatsen aangetroffen van vogels, behoudens een eksternest in een forse paardenkastanje direct naast de meest westelijke dijkstoep. Holte bomen zijn niet aanwezig, maar de aanwezige bomen op het meest westelijke terreindeel dienen allen te worden gespaard gezien hun structuurvormende kwaliteit. De fikse oeverbegroeiing die ook de sloot in begint te groeien maakt de locatie bijzonder kansrijk voor de kleine modderkruiper. Langs de zuidrand van de locatie is een oever al deels geprofileerd als aanlooproute naar de in de duiker aangebrachte looprichel als faunapassage.

E]. aandachtspunten vervolg werken:

Locatie bezocht op 19/11 zie verslag 20131119-01.

Locatie A – 22/11.

- Bij het aanleggen van de dammen dient ruim te worden verstoord door met een bezem of schepnet uit de oevers in de richting van een aangetakte watergang waterdieren te verjagen gezien de potentie van de locaties voor kleine modderkruiper. Na elke onderbreking van de werkzaamheden dient de verstoring te worden herhaald.
- De elzenboom met torenvalkenkast wordt gespaard en in een straal van 5 meter in de omgeving niet gewerkt.
- Bij het maaien/plat rijden vegetatie t.b.v. schouwpaden en werkstroken dient voorafgaand de route te worden doorlopen, waarbij eventueel aanwezige fauna wordt verjaagd.
- Oever- en watervegetaties worden zo min mogelijk beschadigd.



Locatie B – 22/11.

- Bij het maaien/plat rijden vegetatie t.b.v. schouwpaden en werkstroken dient voorafgaand de route te worden doorlopen , waarbij eventueel aanwezige fauna wordt verjaagd.
- Houtige gewassen worden zoveel als mogelijk gespaard, de paardenkastanje, leiboom en coniferengroep verdienen specifieke aandacht. Hierbij dient buiten de wortelzone en niet onder het kroondak te worden gewerkt.
- Oever- en watervegetaties worden zo min mogelijk beschadigd.
- De aanlooproute voor fauna naar de looprichel in de duiker dient te worden gespaard.

F]. contacten met, uitvoerder en uitvoerend personeel:

n.v.t. werkzaamheden nog niet gestart.

Ter zaken doende informatie, maatregelen en afspraken tussen opdrachtgever en aannemer.

n.v.t.

De onderhavige inspectie Flora en fauna is uitgevoerd en gerapporteerd door R.J.S. Terlouw van Bui-tegewoon, groenprojecten. Ondergetekende verklaard dat:

- ***Op de locaties waar werkzaamheden zijn voorgenomen twee jaarrond beschermde situaties aangetroffen en enkele situaties die aandacht en een meer specifieke aanpak behoeven zijn vastgesteld.***
- ***Er zijn geen aanwijzingen gevonden die aanleiding geven vanuit Flora- en faunawet om aanvullende acties of maatregelen te treffen anders dan de standaard maatregelen ten aanzien van zorgvuldigheid die in de Kickoff zijn vermeld en maatregelen cq aanpak vanuit zorgvuldigheid beginsel zoals hierboven vermeld..***

Aanbevelingen:

- ***Voorafgaand aan start met werken in zowel bezoeklocatie A als B een korte afstemming tussen uitvoerend medewerkers en ecologisch begeleider plannen.***

Ouderkerk aan den IJssel, dd 22 november 2013.

R.J.S. Terlouw.

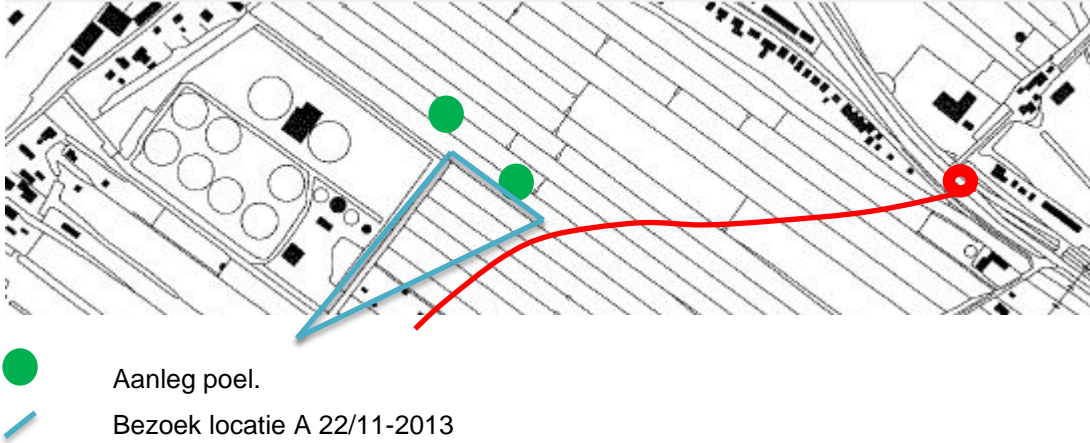


Bijlagen: **1 (kaart weergave).**
 2 (fotobeeld actuele situatie).

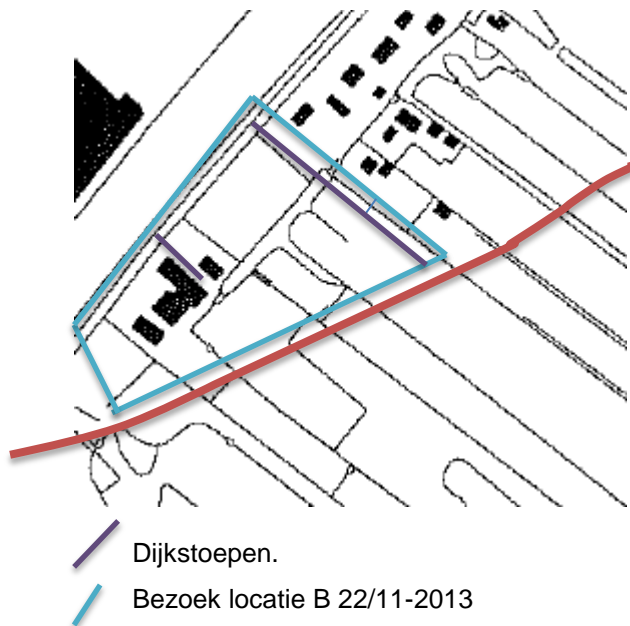


BIJLAGE 1. Kaartweergave inspectie gebieden.

Bezoek locatie A dd 22/11-2013



Bezoek locatie B dd 22/11-2013



BIJLAGE 2a.

**Fotoblad behorende bij inspectiebezoek ecologische begeleiding ZWR Gouda
Nr. 20131122-01 de Vries, ZWR - Locatie A.**



Overzicht deelgebied A vanuit oost



Overzicht westpunt



Overzicht oostzijde



Ruigte vegetatie zoveel mogelijk sparen



Te sparen boom met torenvalken kast

**BIJLAGE 2b. Fotoblad behorende bij inspectiebezoek ecologische begeleiding ZWR Gouda
Nr. 20131122-01 de Vries, ZWR - Locatie B**



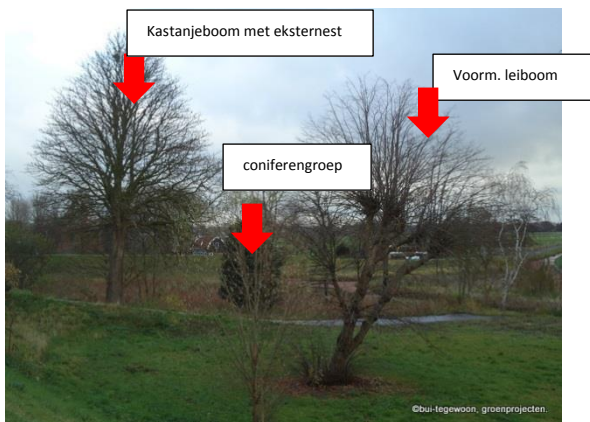
Overzicht locatie B vanuit oost



Oostelijke deel met ruigtekruiden vegetatie



Loopriichel met uittrede oever duiker ZWrandweg



Bomen die specifieke aandacht behoeven.

