

MEMO

OPDRACHTGEVER	Mourik Infra B.V.
CONTACTPERSOON	[REDACTED]
PROJECT	Memo ecologische toets rietkraag
PROJECTNUMMER	SOB030720
ONDERWERP	Ecologische toets rietkraag
AUTEUR	[REDACTED]
INTERNE TOETSING	[REDACTED]
DATUM	15 juli 2025
STATUS	Definitief

1 INLEIDING

1.1 AANLEIDING

Op 23 juni 2025 heeft een ecologische toets plaatsgevonden in het kader van de voorgenomen verwijdering van een deel van de rietkraag langs de Koekoeksedijk en de Schansdijk te Zevenbergen, ter hoogte van watergang 'Roode Vaart Noord'. Deze ingreep is noodzakelijk voor het aanbrengen van verharding en het plaatsen van afrasteringen ten behoeve van de inrichting van een tijdelijke bouwplaats. De werkzaamheden worden uitgevoerd door Mourik Infra B.V. en zullen naar verwachting in september worden afgerond.

Het doel van deze ecologische toets is vaststellen hoe verstoring op de rietkraag wordt voorkomen en beschrijven welke maatregelen worden genomen om aantasting of negatief effect op het KRW-waterlichaam en aanwezige groenelementen te voorkomen.

1.2 PLANGEBIED

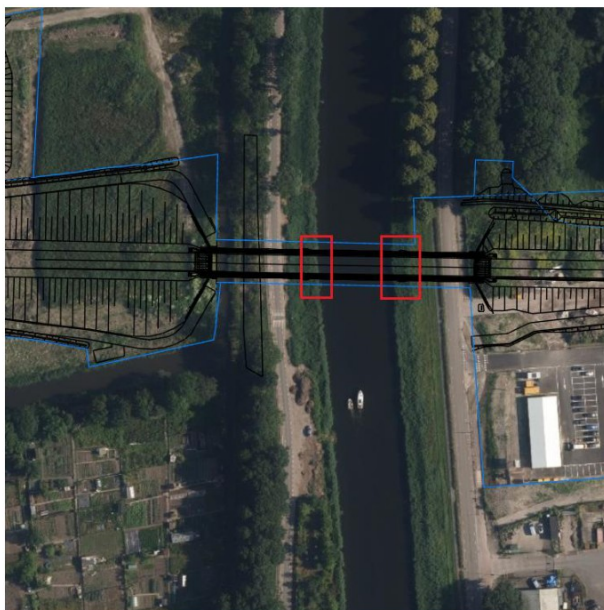
Het plangebied is gelegen aan de Koekoeksedijk, ter hoogte van nr. 8A, en aan de Schansdijk te Zevenbergen in boezemkades DWK00878 en DWK00879 en langs A-watergang 'Roode Vaart Noord' (OVK99980) (figuur 1). Beide oevers zijn dichtbegroeid met riet, met daartussen planten als brandnetel, trompetbloem en kattenstaart. Langs beide oevers lopen verharde asfaltwegen. De vegetatie tussen de oevers en de wegen is minder compact en wordt hoofdzakelijk gevormd door hoge algemene grassoorten. Aan de noord- en zuidzijde van het plangebied loopt de rietkraag aan beide oevers door. Langs de kades in het noorden staan bovendien bomenrijen.



Figuur 1: Ligging van het plangebied

1.3 VOORGENOMEN WERKZAAMHEDEN

Voor de uitvoering van de werkzaamheden worden twee verhardingen en afrasteringen gerealiseerd: één aan de westzijde van de Schansdijk en één aan de oostzijde van de Koekoeksedijk. Hiervoor zal de rietkraag aan beide kades worden verwijderd (zie rode kaders in figuur 2). De te verwijderen lengte bedraagt aan beide zijden circa 17 meter.



Figuur 2: Plantekening waarin rood omlijnd wordt aangegeven waar de rietkraag wordt verwijderd.

2 BEVINDINGEN VELDBEZOEK

Op 23 juni 2025 is de ecologische toets uitgevoerd door [REDACTED], ecologische adviseurs bij WSP. Het doel van deze toets is om vast te stellen hoe verstoring op de rietkraag die gespaard blijft wordt voorkomen en om te beschrijven welke maatregelen worden genomen om aantasting of negatief effect op het KRW-waterlichaam en aanwezige groenelementen te voorkomen. Dit is noodzakelijk ten behoeve van de voorgenomen verwijdering van de rietkraag in september 2025.

Ten tijde van de inspecties was het droog, 20°C en zonnig. In en rondom het plangebied zijn de vlindersoorten klein koolwitje en dagpauwoog waargenomen. Daarnaast zijn er verschillende vogelsoorten waargenomen zoals wilde eend, ekster, houtduif en fuut. Binnen het plangebied zijn geen nesten van broedvogels aangetroffen. Buiten het plangebied is een nest van een fuut aangetroffen met kuikens die, ten tijde van de inspectie, niet meer gebonden zijn aan het nest.



Figuur 2. Ligging nest fuut ten opzichte van het plangebied.

Naast het veldbezoek is ook gebruik gemaakt van archiefgegevens uit de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF 2025, opgevraagd op 23-06-2025). Van de afgelopen tien jaar (NDFF 2015-2025) zijn de beschikbare gegevens over het voorkomen van beschermde natuurwaarden in en binnen de invloedssfeer (binnen een straal van maximaal 3 kilometer van het plangebied) geanalyseerd.

Vaatplanten

Verspreidingsgegevens geven aan dat de vaatplantensoort kleine wolfsmelk is waargenomen nabij de A17, ten noorden van het plangebied. Deze soort gedijt voornamelijk op akkers en braakliggende terreinen. Aangezien het plangebied bestaat uit een rietkraag en de soort tijdens het veldbezoek niet is aangetroffen, kunnen negatieve effecten op de kleine wolfsmelk binnen het plangebied worden uitgesloten.

Grondgebonden zoogdieren

De verspreidingsgegevens laten ook waarnemingen zien van de grondgebonden zoogdieren eekhoorn, boommarter en bever. De eekhoorn is slechts eenmaal waargenomen binnen de bebouwde kom van Zevenbergen. Tijdens het veldbezoek zijn bovendien geen sporen of individuen van deze soort aangetroffen. Negatieve effecten op de eekhoorn kunnen daarom worden uitgesloten binnen het plangebied.

Voor de boommarter geldt dat de aanwezigheid van deze soort op basis van eerder uitgevoerd nader onderzoek (WSP, 2023) is uitgesloten binnen het plangebied.

Ten aanzien van de bever blijkt uit het eerder genoemde onderzoek dat aanvullende mitigerende maatregelen noodzakelijk zijn indien werkzaamheden plaatsvinden binnen het functionele leefgebied van de soort. Indien de werkzaamheden echter worden uitgevoerd in de minst kwetsbare periode (september – april), zijn dergelijke maatregelen niet vereist. Aangezien de werkzaamheden in september worden uitgevoerd, kunnen negatieve effecten op de bever worden uitgesloten. Tijdens het veldbezoek zijn bovendien geen aanwijzingen gevonden voor mogelijke verblijfplaatsen, zoals burchten, vraatsporen, sleepsporen of glijsporen.

Ongewervelden

De verspreidingsgegevens tonen een enkele waarneming van de grote weerschijnvlinder en de teunisbloempijlstaart binnen de bebouwde kom van Zevenbergen. Tijdens het veldbezoek zijn binnen het plangebied geen waardplanten van deze soorten aangetroffen. Ook zijn geen overige beschermde ongewervelde soorten waargenomen. Negatieve effecten op deze ongewervelde soorten kunnen daarom binnen het plangebied worden uitgesloten.

Amfibieën en reptielen

De verspreidingsgegevens laten zien dat er geen beschermde amfibieën- of reptielensoorten zijn waargenomen binnen of rondom het plangebied.

Vleermuizen

Verspreidingsgegevens geven aan dat in de omgeving van het plangebied de volgende vleermuissoorten zijn waargenomen: gewone dwergvleermuis, laatvlieger, meervleermuis, rosse vleermuis, ruige dwergvleermuis, tweekleurige vleermuis en watervleermuis. Tijdens het veldbezoek zijn binnen het plangebied geen potentiële verblijfplaatsen aangetroffen. Negatieve effecten op verblijfplaatsen van vleermuizen kunnen derhalve worden uitgesloten. Uit eerder uitgevoerd nader onderzoek (WSP, 2023) blijkt dat de gewone dwergvleermuis en ruige dwergvleermuis de nabijgelegen watergang gebruiken als vliegroute richting het noorden. Aangezien de voorgenomen werkzaamheden (het aanbrengen van een tijdelijk bouwterrein op de oevers) geen directe invloed hebben op de watergang zelf, kunnen negatieve effecten op vliegroutes eveneens worden uitgesloten.

Wel dient bij werkzaamheden in de avond- en vroege ochtenduren rekening te worden gehouden met het gebruik van kunstlicht. Lichtverstrooiing richting de watergang dient te worden voorkomen om verstoring van het vlieggedrag van vleermuizen te minimaliseren.

Vogels

De verspreidingsgegevens van vogels geven aan dat in en rondom het plangebied diverse vogelsoorten met jaarrond beschermde nesten voorkomen, waaronder: boomvalk, buizerd, gierzwaluw, grote gele kwikstaart, havik, huismus, kerkuil, ooievaar, ransuil, slechtvalk, sperwer, steenuil, wespandief en zwarte wouw. Van deze soorten maken enkel grote gele kwikstaart en huismus mogelijk gebruik van de aanwezige rietkraag. Aangezien slechts een deel van de rietkraag wordt verwijderd, blijft voldoende geschikt habitat behouden. Negatieve effecten op vogelsoorten met jaarrond beschermde nesten kunnen daarom worden uitgesloten binnen het plangebied.

Invasieve exoten

Uit de verspreidingsgegevens blijkt in de omgeving zowel reuzenberenklauw als japans duizendknoop voorkomen. Beide soorten zijn niet waargenomen tijdens het recente veldbezoek. Hierdoor wordt de aanwezigheid van deze soorten uitgesloten.

3 CONCLUSIES

3.1 CONCLUSIE

Het plangebied betreft een rietkraag die zowel ten noorden als ten zuiden van het gebied doorloopt. De verwijdering van dit specifieke gedeelte zal niet leiden tot ecologische verstoring, aangezien de aangrenzende rietkragen aan weerszijden een vergelijkbare vegetatiesamenstelling kennen. Hierdoor kan het verlies ecologisch worden opgevangen. De waargenomen algemene dagvlinder- en vogelsoorten zijn mobiel en kunnen zich eenvoudig verplaatsen naar andere delen van de rietkraag. Binnen het te verwijderen deel van de rietkraag zijn geen nesten van broedvogels aangetroffen. Wel is op circa 100 meter afstand van het plangebied een nest van een fuut vastgesteld. De kuikens waren ten tijde van de ecologische toets echter niet langer nestgebonden. Daarnaast loopt het algemene groei- en bloeiseizoen globaal van half februari tot en met eind augustus. Aangezien de werkzaamheden vanaf september plaatsvinden, vallen deze buiten dit seizoen en zullen daardoor geen negatieve effecten optreden op vegetatie of broedvogels.

Het KRW-waterlichaam ondervindt geen directe aantasting als gevolg van de voorgenomen werkzaamheden. Indien werkzaamheden in de avond- of nachtelijke uren plaatsvinden waarbij kunstlicht wordt gebruikt, dient lichtverstrooiing richting omliggende groenstroken en watergangen te worden voorkomen, om verstoring van vliegroutes van vleermuizen te voorkomen.