

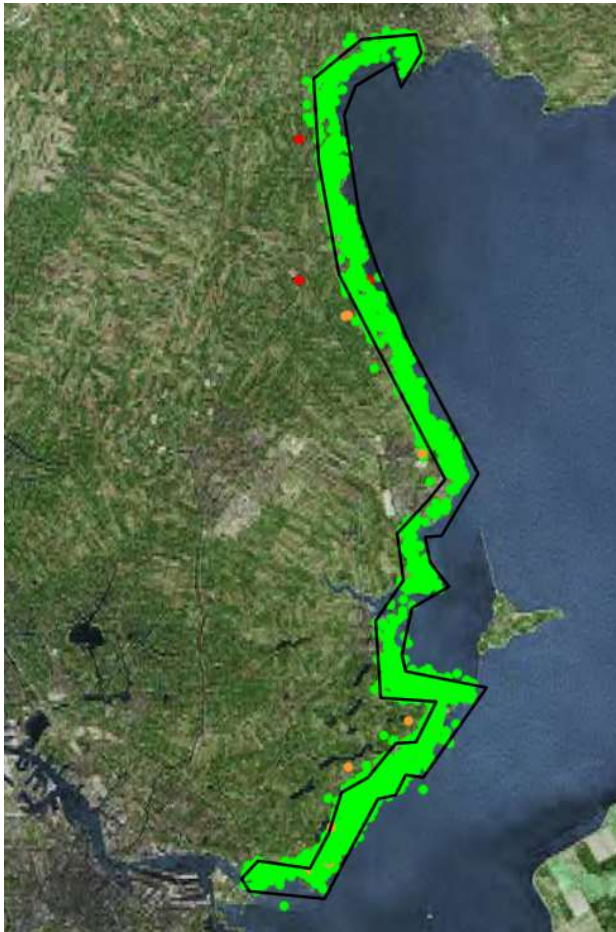
Bijlagenboek 8.26

MEMO

Onderwerp	Documentnummer	Datum
Analyse broedende vogels langs dijktraject	AMMD-002862 (17.117430)	2-2-2017

In de volgende tabel is een overzicht gegeven van broedende vogels langs het dijktraject. Dit is gedaan met gegevens uit de NDFF. Hierbij is het volgende gedaan:

- De waarnemingen zijn gedaan in het gebied dat is aangegeven in de volgende afbeelding. Dit is dus verder dan het werkgebied.
- De waarnemingen zijn van één jaar: van 08-08-2015 tot 08-08-2016, op deze wijze is een goed beeld te krijgen van de recente aanwezigheid van broedvogels.
- Vervolgens zijn uit de waarnemingen alle vogels genomen waarbij het telonderzoek zich richtte op "broedpaar", "nest" of "territorium" en/of het gedrag "Atlascode 2 waarschijnlijk broedend", "nest-indicerend gedrag" of "vastgesteld territorium" is.



Afbeelding 1: Aanwezigheid van broedende vogels. Groene punten zijn puntwaarnemingen, oranje en rode punten geven het middenpunt van kilometerhokken waarin waarnemingen zijn gedaan.

Tabel 1: Overzicht van broedvogels langs het dijktraject. Vogels met een jaarrond beschermde nestplaats zijn dik gedrukt weergegeven.



Soort	Aantal waarnemingen	Maximaal aantal waargenomen vogels	Effect dijkwerkzaamheden
Baardman	1	1	Gaat om een enkele vogel. De populatie komt niet in gevaar door de werkzaamheden.
Bergeend	8	19	De bergeend is een soort die in grote aantallen in het binnenland broedt. ¹ Een tijdelijke afname van vogels nabij de dijk leidt niet tot het in gevaar komen van de staat van instandhouding. Bovendien zijn er in het binnenland voldoende alternatieven beschikbaar om te broeden, waardoor de afname minder groot is dan het aantal vogel dat in de huidige situatie langs de dijk voorkomt.
Blauwborst	4	7	Gaat om enkele vogels. De populatie komt niet in gevaar door de werkzaamheden.
Boerenzwaluw	1	3	Gaat om enkele vogels. De populatie komt niet in gevaar door de werkzaamheden.
Bosrietzanger	3	14	Bosrietzangers zijn verspreid langs de dijk waargenomen en niet over de hele lengte. Uit verspreidingsgegevens blijkt dat de soort niet veel voorkomt in het werkgebied en omgeving ² : uitgestrekte moerasgebieden en uiterwaarden vormen een geschikter leefgebied voor deze soort. De broedgebieden liggen binnendijks, waardoor verstoring van moerassen beperkt zal zijn en bovendien zijn er voldoende uitwijkmogelijkheden in de omgeving. Gezien de ligging van broedgebieden, brengen de werkzaamheden de populatie niet in gevaar.
Brandgans	2	14	Enkele brandganzen broeden in de directe omgeving van de dijk. Het grootste aantal broedt echter verder in het binnenland, waarbij het gaat om honderden broedparen. ³ Bij verstoring zijn er voldoende uitwijkmogelijkheden verder van de dijk, maar gevolgen op de staat van instandhouding zijn uitgesloten gezien het relatief kleine aantal en de aanwezige uitwijkmogelijkheden.
Bruine Kiekendief	9	14	De bruine kiekendief broedt verspreid langs de dijk in de moerassen, maar ook in akkerlanden. De waarnemingen van soorten concentreren zich rond de moerassen aan de binnen- of buitenzijde van de dijk. De werkzaamheden leiden mogelijk tot een verstoring van deze vogels. De meeste binnendijkse gebieden waar deze soort broedt worden gespaard door de

¹ <https://www.sovon.nl/nl/soort/1730>

² <https://www.sovon.nl/nl/soort/12500>

³ <https://www.sovon.nl/nl/soort/1670>



Soort	Aantal waarnemingen	Maximaal aantal waargenomen vogels	Effect dijkwerkzaamheden
			werkzaamheden en de werkzaamheden aan de binnenzijde zijn beperkt. Bovendien ligt langs vrijwel de volledige dijk lengte al een weg, waardoor voor een zekere mate van verstoring al gewenning heeft opgetreden. Mogelijk dat voor de duur van de werkzaamheden het aantal broedparen langs de dijk afneemt. Maar gezien het aantal broedparen in Noord-Holland is er geen sprake van een aanzienlijk effect op de staat van instandhouding. ⁴
Buizerd	1	1	Broedt op een eilandje bij Uitdam. Gaat om een enkel exemplaar. De soort is niet specifiek afhankelijk van de dijk als leefgebied. In de omgeving zijn voldoende foeragemogelijkheden tijdens de werkzaamheden.
Ekster	2	3	Gaat om enkele vogels. De populatie komt niet in gevaar door de werkzaamheden.
Fazant	3	5	Gaat om enkele vogels. De populatie komt niet in gevaar door de werkzaamheden.
Fitis	1	4	Gaat om enkele vogels. De populatie komt niet in gevaar door de werkzaamheden.
Fuut	5	31	De fuut broedt wel echt aan de waterkant en ondervindt dus voor de duur van de werkzaamheden effecten. Eventuele broedplaatsen aan de waterkant verdwijnen ook voor de duur van de werkzaamheden. Na de werkzaamheden vormen de oevers weer een vergelijkbare broedplaats. Uit verspreidingsgegevens blijkt echter dat langs de oevers van het Markermeer, maar ook in het binnenland van Noord-Holland honderden broedparen aanwezig zijn. ⁵ De tijdelijke afname heeft geen effect op de staat van instandhouding.
Gele kwikstaart	3	14	De gele kwikstaart is een akkervogel die leeft in de graslanden. De dichtheid langs de dijk is relatief laag: de hoogste dichtheden komen voor in het noordelijk deel van Noord-Holland. ⁶ Gezien de relatief lage aantallen en dat er in het binnenland voldoende uitwijkmogelijkheden zijn, zijn effecten op staat van instandhouding uitgesloten.
Gierzwaluw	3	32	De gierzwaluw broedt in bebouwing. De soort foerageert in de

⁴ <http://www.vogelatlas.nl/atlas/soorten/soort/2600> en <https://www.sovon.nl/nl/soort/2600>

⁵ <http://www.vogelatlas.nl/atlas/soorten/soort/90> en <https://www.sovon.nl/nl/soort/90>

⁶ <http://www.vogelatlas.nl/atlas/soorten/soort/10171> en <https://www.sovon.nl/nl/soort/10171>



Soort	Aantal waarnemingen	Maximaal aantal waargenomen vogels	Effect dijkwerkzaamheden
			<i>lucht op insecten. Deze soort is niet specifiek afhankelijk van de dijk of de directe omgeving. Verder worden broedplaatsen niet aangetast door de werkzaamheden. Effecten op de populatie zijn uitgesloten.</i>
Grasmus	1	2	Gaat om enkele vogels. De populatie komt niet in gevaar door de werkzaamheden.
Grauwe Gans	10	459	De grauwe gans is een vogel die verspreid door Noord-Holland broedt. ⁷ Het gaat hier om honderden broedparen. Het aantal broedparen langs de dijk is ook groot, maar het gaat hier om vogels die in het weidegebied broeden. Gezien de mate van recreatie en de ligging van de weg aan de binnenzijde van de dijk, is te stellen dat de vogels niet direct allemaal aan de binnenzijde van de dijk zitten. Er zijn voldoende uitwijkmogelijkheden voor de duur van de werkzaamheden en bovendien komen meer dan genoeg grauwe ganzen voor in de omgeving. De staat van instandhouding wordt niet aangetast door de werkzaamheden.
Groenling	2	6	Gaat om enkele vogels. De populatie komt niet in gevaar door de werkzaamheden.
Grote Bonte Specht	1	1	Gaat om een enkele vogel. De populatie komt niet in gevaar door de werkzaamheden.
Grutto	10	271	De grutto is een weidevogel. De graslanden rond het dijktraject vormen een geschikt leefgebied voor weidevogels, het gaat om graslanden met een hoog waterpeil. De dijk zelf vormt geen leefgebied van weidevogels, de dijk is relatief droog en daardoor is bodemfauna niet bereikbaar voor weidevogels. De grutto is een vogel die in relatief grote aantallen voorkomt door heel Noord-Holland ⁸ en ook heel specifiek langs de dijk broedt: geschikte leefgebieden concentreren zich in de graslanden die in veel gevallen nabij de dijk zijn gelegen. Hoewel de werkzaamheden wel leiden tot verstoring en tot een afname van het aantal broedparen in de omgeving, zijn er ook uitwijkmogelijkheden aanwezig. Uit de gegevens van de NDFF blijkt dat tureluur dicht op elkaar broeden daar waar de omstandigheden geschikt zijn. De werkzaamheden zijn zo

⁷ <http://www.vogelatlas.nl/atlas/soorten/soort/1610> en <https://www.sovon.nl/nl/soort/1610>

⁸ <https://www.sovon.nl/nl/soort/4930> en <http://www.vogelatlas.nl/atlas/soorten/soort/4930>



Soort	Aantal waarnemingen	Maximaal aantal waargenomen vogels	Effect dijkwerkzaamheden
			ingericht dat als de werkzaamheden als verstoring worden ervaren voor vogels, dat er de mogelijkheid bestaat dat vogels nog kunnen uitwijken. Daar waar de omstandigheden geschikt zijn, kunnen grote dichtheden aan grutto's voorkomen en voor tureluur die dicht bij de werkzaamheden zitten, is er nog de mogelijkheden om verder weg te gaan broeden. Het is ook de vraag wat de omvang van de verstoring zal zijn: in de huidige situatie liggen er ook autowegen en wordt er gefietst in leefgebieden langs de dijk. Niet alle broedparen zullen verstoord worden, er zijn uitwijkmogelijkheden aanwezig en na de werkzaamheden zijn de mogelijkheden in de omgeving weer beschikbaar. De staat van instandhouding van deze soort wordt niet aangetast.
Heggenmus	1	5	Gaat om enkele vogels. De populatie komt niet in gevaar door de werkzaamheden.
Houtduif	1	3	Gaat om enkele vogels. De populatie komt niet in gevaar door de werkzaamheden.
Huismus	1	21	<i>De huismus broedt in bebouwing. De soort foerageert vooral op en rond erven, maar ook in bermen en rommelhoekjes in het agrarisch gebied. Deze soort is niet specifiek afhankelijk van de dijk of de directe omgeving. Verder worden broedplaatsen niet aangetast door de werkzaamheden. Effecten op de populatie zijn uitgesloten.</i>
Huiszwaluw	9	190	De huiszwaluw broedt in bebouwing. De soort foerageert in de lucht op insecten. Deze soort is niet specifiek afhankelijk van de dijk of de directe omgeving. Verder worden broedplaatsen niet aangetast door de werkzaamheden. Effecten op de populatie zijn uitgesloten.
Kauw	1	12	De kauw is een algemeen voorkomende broedvogel in Nederland. ⁹ Aangezien de soort broedt in bomen of bebouwing is er geen sprake van een afname van broedplaatsen. De soort maakt gebruik van stedelijk gebied of kleinschalige landbouwgebieden om te foerageren. De soort is niet specifiek afhankelijk van de dijk en het Markermeer. Effecten op de staat van instandhouding is uitgesloten.

⁹ <https://www.sovon.nl/nl/soort/15600>



Soort	Aantal waarnemingen	Maximaal aantal waargenomen vogels	Effect dijkwerkzaamheden
<i>Kerkuil</i>	1	2	<i>De kerkuil broedt in de bebouwing. Het gaat om een enkel broedpaar. De soort is niet specifiek afhankelijk van de dijk als leefgebied, maar kan overal van binnendijkse gebieden gebruik maken om te foerageren. De verblijfplaatsen blijven door de werkzaamheden gespaard. In de omgeving zijn voldoende foerageermogelijkheden tijdens de werkzaamheden. Effecten op de populatie zijn uitgesloten.</i>
Kievit	9	260	De kievit is een weidevogel. De graslanden rond het dijktraject vormen een geschikt leefgebied voor weidevogels, het gaat om graslanden met een hoog waterpeil. De dijk zelf vormt geen leefgebied van weidevogels, de dijk is relatief droog en daardoor is bodemfauna niet bereikbaar voor weidevogels. De kievit is een vogel die in relatief grote aantallen voorkomt door heel Noord-Holland ¹⁰ en niet specifiek langs de dijk. Hoewel de werkzaamheden wel leiden tot verstoring en tot een afname van het aantal broedparen in de omgeving, zijn er ook uitwijkmogelijkheden aanwezig. Het is ook de vraag wat de omvang van de verstoring zal zijn: in de huidige situatie liggen er ook autowegen en wordt er gefietst in leefgebieden langs de dijk. Niet alle broedparen zullen verstoord worden, er zijn uitwijkmogelijkheden aanwezig en na de werkzaamheden zijn de mogelijkheden in de omgeving weer beschikbaar. De staat van instandhouding van deze soort wordt niet aangetast.
Kleine Karekiet	5	54	De kleine karekiet is een algemene vogel van rietmoeras. Deze soort komt dan ook in het binnenland in hoge dichtheden in de rietmoerassen. ¹¹ Verstoring beperkt zich tot de moerassen buitendijks en mogelijk de dichtst bijgelegen delen van de moerassen binnendijks. Dit betekent dat er in het binnenland voldoende alternatieven. Bovendien gaat het hier om een vogel die algemeen voorkomt in rietmoerassen. De staat van instandhouding komt niet in gevaar door het project.
Kleine Mantelmeeuw	3	620	De kleine mantelmeeuw is een typische kustvogel. Hoewel broedgevallen in het binnenland ook voorkomen, komt de overgrote meerderheid van de broedvogels voor langs de kust ¹² .

¹⁰ <https://www.sovon.nl/nl/soort/4930> en <http://www.vogelatlas.nl/atlas/soorten/soort/4930>

¹¹ <https://www.sovon.nl/nl/soort/12510>

¹² <http://www.vogelatlas.nl/atlas/soorten/soort/5910> en <https://www.sovon.nl/nl/soort/5910>



Soort	Aantal waarnemingen	Maximaal aantal waargenomen vogels	Effect dijkwerkzaamheden
			Effecten op de staat van instandhouding door de werkzaamheden is uitgesloten.
Kleine Plevier	1	2	Gaat om enkele vogels. De populatie komt niet in gevaar door de werkzaamheden.
Kleine Canadese Gans	3	79	De kleine Canadese gans komt vooral voor in Noord-Holland. Hoewel nabij het plangebied paren broeden, zijn er ook voldoende uitwijkmogelijkheden wat verder het binnenland in, bijvoorbeeld in Polder Zeevang. De grootste concentraties van broedende vogels bevinden zich echter op aanzienlijk afstand van de dijk. ¹³ Gezien de ligging van broedgebieden, brengen de werkzaamheden de populatie niet in gevaar.
Kluut	2	4	Gaat om enkele vogels. De populatie komt niet in gevaar door de werkzaamheden.
Knobbelzwaan	6	7	Gaat om enkele vogels. De populatie komt niet in gevaar door de werkzaamheden.
Koekoek	1	1	Gaat om een enkele vogel. De populatie komt niet in gevaar door de werkzaamheden.
Kokmeeuw	4	1798	De kokmeeuw is een soort die broedt in kolonies. Het aantal plaatsen waar de soort voorkomt is beperkt. De soort broedt op de Hoeckelingsdam en in de Hulk. ¹⁴ De werkzaamheden verstoren het grootste deel van de populatie langs de dijk. De kokmeeuw broedt echter op dezelfde plaats als de visdief. De visdief is een kwalificerende soort voor het Natura 2000-gebied Markermeer & IJmeer en vanuit dat oogpunt worden er maatregelen genomen om broedplaatsen voor de duur van de werkzaamheden te garanderen voor deze soort. De kokmeeuw profiteert hier mogelijk ook van. Effecten op de lokale populatie zijn daarmee voorkomen en de staat van instandhouding komt niet in gevaar. Zie voor meer details de Toetsing Natuurbeschermingswet die is uitgevoerd voor de Versterking Markermeerdijken.
Koolmees	1	6	Gaat om enkele vogels. De populatie komt niet in gevaar door de werkzaamheden.
Krakeend	9	79	De krakeend komt in een groot deel van Noord-Holland voor. De

¹³ <https://www.sovon.nl/nl/soort/1664> en <http://www.vogelatlas.nl/atlas/soorten/soort/1664>

¹⁴ <https://www.sovon.nl/nl/soort/5820>



Soort	Aantal waarnemingen	Maximaal aantal waargenomen vogels	Effect dijkwerkzaamheden
			soort broedt wel langs de dijk, maar het zwaartepunt van de populatie broedende vogels ligt verder in het binnenland. ¹⁵ Gezien de ligging van broedgebieden, brengen de werkzaamheden de populatie niet in gevaar.
Kuifeend	5	18	De kuifeend komt in een groot deel van Noord-Holland voor. De soort broedt wel langs de dijk, maar het zwaartepunt van de populatie broedende vogels ligt verder in het binnenland. ¹⁶ Gezien de ligging van broedgebieden, brengen de werkzaamheden de populatie niet in gevaar.
Lepelaar	1	5	Deze soort heeft gebroed op de Hoeckelingsdam. De werkzaamheden leiden mogelijk tot een verstoring van eventueel broedende exemplaren. De werkzaamheden verstoren het grootste deel van de populatie langs de dijk. De lepelaar broedt echter op dezelfde plaats als de visdief. De visdief is een kwalificerende soort voor het Natura 2000-gebied Markermeer & IJmeer en vanuit dat oogpunt worden er maatregelen genomen om broedplaatsen voor de duur van de werkzaamheden te garanderen voor deze soort. De kokmeeuw profiteert hier mogelijk ook van. Effecten op de lokale populatie zijn daarmee voorkomen en de staat van instandhouding komt niet in gevaar. Zie voor meer details de Toetsing Natuurbeschermingswet die is uitgevoerd voor de Versterking Markermeerdijken.
Meerkoet	8	26	Dit is een algemeen voorkomende broedvogel. Vooral binnendijs zijn op afstand van de dijk voldoende alternatieve broedplaatsen voor deze soort. De populatie komt niet in gevaar voor deze soort.
Merel	1	11	Dit is een algemeen voorkomende broedvogel die vooral broedt in opgaande beplanting. De dijk heeft geen specifieke functie. Effecten op de populatie zijn uitgesloten.
Pimpelmees	1	3	Gaat om enkele vogels. De populatie komt niet in gevaar door de werkzaamheden.
Putter	1	2	Gaat om enkele vogels. De populatie komt niet in gevaar door de werkzaamheden.
Rietgors	4	36	De rietgors is een soort van moerassen en door riet omzoomde

¹⁵ <https://www.sovon.nl/nl/soort/1820> en <http://www.vogelatlas.nl/atlas/soorten/soort/1820>

¹⁶ <https://www.sovon.nl/nl/soort/2030> en <http://www.vogelatlas.nl/atlas/soorten/soort/2030>



Soort	Aantal waarnemingen	Maximaal aantal waargenomen vogels	Effect dijkwerkzaamheden
			sloten en kanalen. Deze soort komt niet specifiek langs de dijk voor, maar overal in de met riet begroeide gebieden van Noord-Holland ¹⁷ en dus ook verder het binnenland in. Gezien de ligging van broedgebieden, brengen de werkzaamheden de populatie niet in gevaar.
Rietzanger	6	85	De rietgors is een soort van moerassen en door riet omzoomde sloten en kanalen. Deze soort komt niet specifiek langs de dijk voor, maar overal in de met riet begroeide gebieden van Noord-Holland ¹⁸ en vooral verder het binnenland in. Gezien de ligging van broedgebieden, brengen de werkzaamheden de populatie niet in gevaar.
Roek	4	32	<i>De roek broedt in kolonies in Hoorn. De soort is niet specifiek afhankelijk van de dijk als leefgebied. De werkzaamheden leiden niet tot het verlies van broedplaatsen. In de omgeving zijn voldoende foerageermogelijkheden tijdens de werkzaamheden. Effecten op de populatie zijn uitgesloten.</i>
Scholekster	14	97	De scholekster is een weidevogel. De graslanden rond het dijktraject vormen een geschikt leefgebied voor weidevogels, het gaat om graslanden met een hoog waterpeil. De dijk zelf vormt geen leefgebied van weidevogels, de dijk is relatief droog en daardoor is bodemfauna niet bereikbaar voor weidevogels. De scholekster is een vogel die in relatief grote aantallen voorkomt door Noord-Holland, waarbij het zwaartepunt vooral in de kop van Noord-Holland ligt ¹⁹ en niet specifiek langs de dijk. Hoewel de werkzaamheden wel leiden tot verstoring en tot een afname van het aantal broedparen in de omgeving, zijn er ook uitwijkmogelijkheden aanwezig. Het is ook de vraag wat de omvang van de verstoring zal zijn: in de huidige situatie liggen er ook autowegen en wordt er gefietst in leefgebieden langs de dijk. Niet alle broedparen zullen verstoord worden, er zijn uitwijkmogelijkheden aanwezig en na de werkzaamheden zijn de mogelijkheden in de omgeving weer beschikbaar. De staat van instandhouding van deze soort wordt niet aangetast.
Slobeend	8	22	De slobeend is een soort van vochtige graslanden. Het

¹⁷ <http://www.vogelatlas.nl/atlas/soorten/soort/18770> en <https://www.sovon.nl/nl/soort/18770>

¹⁸ <http://www.vogelatlas.nl/atlas/soorten/soort/12430> en <https://www.sovon.nl/nl/soort/12430>

¹⁹ <https://www.sovon.nl/nl/soort/4500> en <http://www.vogelatlas.nl/atlas/soorten/soort/4500>



Soort	Aantal waarnemingen	Maximaal aantal waargenomen vogels	Effect dijkwerkzaamheden
			zwaartepunt van de broedpopulatie van de slobbeend ligt verder in het binnenland van Noord-Holland. ²⁰ Gezien de ligging van broedgebieden, brengen de werkzaamheden de populatie niet in gevaar.
Smient	1	2	Gaat om enkele vogels. De populatie komt niet in gevaar door de werkzaamheden.
Soepeend	1	2	Gaat om enkele vogels. De populatie komt niet in gevaar door de werkzaamheden.
Soepgans	3	45	De soepgans zijn afstammelingen van losgelaten of ontsnapte vogels. Deze vogels concentreren zich voornamelijk rond de stedelijke gebieden of bebouwing blijkt uit de verspreidingsgegevens van de NDFF. De concentratie van deze soorten ligt ook dicht bij de stedelijke gebieden boven Amsterdam. ²¹ De soepganzen zullen relatief ongevoelig zijn voor verstoring, maar er zijn voldoende geschikte uitwijkmogelijkheden in de omgeving als deze soort toch verstoord wordt. De staat van instandhouding wordt niet aangetast.
Spotvogel	1	1	Gaat om een enkele vogel. De populatie komt niet in gevaar door de werkzaamheden.
Spreeuw	1	19	De spreeuw is een algemeen voorkomende broedvogel die in grote dichtheden in Nederland voorkomt. ²² De populatie komt niet in gevaar door de werkzaamheden.
Sprinkhaanzanger	1	4	Gaat om enkele vogels. De populatie komt niet in gevaar door de werkzaamheden.
Steltkluut	1	2	Gaat om enkele vogels. De populatie komt niet in gevaar door de werkzaamheden.
Tafeleend	4	17	De tafeleend is een broedvogel van het laagveengebied. De soort komt wel voor langs de kust van het Markermeer, maar is niet beperkt tot deze regio. Broedgebieden zijn ook verder het binnenland in gelegen. ²³ Gezien de ligging van broedgebieden, brengen de werkzaamheden de populatie niet in gevaar.
Tjiftjaf	1	5	Gaat om enkele vogels. De populatie komt niet in gevaar door de

²⁰ <http://www.vogelatlas.nl/atlas/soorten/soort/1940> en <https://www.sovon.nl/nl/soort/1940>

²¹ <http://www.vogelatlas.nl/atlas/soorten/soort/1619> en <https://www.sovon.nl/nl/soort/1619>

²² <http://www.vogelatlas.nl/atlas/soorten/soort/15820> en <https://www.sovon.nl/nl/soort/15820>

²³ <https://www.sovon.nl/nl/soort/1980> en <http://www.vogelatlas.nl/atlas/soorten/soort/1980>



Soort	Aantal waarnemingen	Maximaal aantal waargenomen vogels	Effect dijkwerkzaamheden
			werkzaamheden.
Tureluur	7	110	De tureluur is een weidevogel. De graslanden rond het dijktraject vormen een geschikt leefgebied voor weidevogels, het gaat om graslanden met een hoog waterpeil. De dijk zelf vormt geen leefgebied van weidevogels, de dijk is relatief droog en daardoor is bodemfauna niet bereikbaar voor weidevogels. De tureluur is een vogel die in grote aantallen (honderden broedparen) voorkomt door Noord-Holland, waarbij het zwaartepunt dieper in Waterland ligt ²⁴ en niet specifiek langs de dijk. Hoewel de werkzaamheden wel leiden tot verstoring en tot een afname van het aantal broedparen in de omgeving, zijn er ook uitwijkmogelijkheden aanwezig. Het is ook de vraag wat de omvang van de verstoring zal zijn: in de huidige situatie liggen er ook autowegen en wordt er gefietst in leefgebieden langs de dijk. Niet alle broedparen zullen verstoord worden, er zijn uitwijkmogelijkheden aanwezig en na de werkzaamheden zijn de mogelijkheden in de omgeving weer beschikbaar. De staat van instandhouding van deze soort wordt niet aangetast.
Turkse Tortel	1	5	Gaat om enkele vogels. De populatie komt niet in gevaar door de werkzaamheden.
Veldleeuwerik	2	17	De veldleeuwerik is een vogel van het boerenland. Hoewel de soort langs de dijk voorkomt, ligt het zwaartepunt meer in het binnenland van Noord-Holland en gebieden nabij de Noordzeekust. ²⁵ Gezien de ligging van broedgebieden, brengen de werkzaamheden de populatie niet in gevaar.
Vink	2	6	Gaat om enkele vogels. De populatie komt niet in gevaar door de werkzaamheden.
Visdief	10	241	Visdiefjes broeden in kolonies bij de Hulk, bij Schardam in het grasland en op de Hoeckelingsdam. De werkzaamheden verstoren het grootste deel van de populatie langs de dijk. De visdief is een kwalificerende soort voor het Natura 2000-gebied Markermeer & IJmeer en vanuit dat oogpunt worden er maatregelen genomen om broedplaatsen voor de duur van de werkzaamheden te garanderen. Effecten op de lokale populatie zijn daarmee voorkomen en de staat van instandhouding komt

²⁴ <https://www.sovon.nl/nl/soort/5460> en <http://www.vogelatlas.nl/atlas/soorten/soort/5460>

²⁵ <http://www.vogelatlas.nl/atlas/soorten/soort/9760> en <https://www.sovon.nl/nl/soort/9760>



Soort	Aantal waarnemingen	Maximaal aantal waargenomen vogels	Effect dijkwerkzaamheden
			niet in gevaar. Zie voor meer details de Toetsing Natuurbeschermingswet die is uitgevoerd voor de Versterking Markermeerdijken.
Waterhoen	3	10	Dit is een algemeen voorkomende broedvogel. Vooral binnendijs zijn op afstand van de dijk voldoende alternatieve broedplaatsen voor deze soort. De populatie komt niet in gevaar voor deze soort.
Wilde Eend	6	44	Dit is een algemeen voorkomende broedvogel. Vooral binnendijs zijn op afstand van de dijk voldoende alternatieve broedplaatsen voor deze soort. De populatie komt niet in gevaar voor deze soort.
Winterkoning	2	14	Dit is een algemeen voorkomende broedvogel die vooral broedt in opgaande beplanting. De dijk heeft geen specifieke functie. Effecten op de populatie zijn uitgesloten.
Witte Kwikstaart	4	6	Gaat om enkele vogels. De populatie komt niet in gevaar door de werkzaamheden.
Zilvermeeuw	1	50	De zilvermeeuw is een typische kustvogel. Hoewel broedgevallen in het binnenland ook voorkomen, komt de overgrote meerderheid van de broedvogels voor langs de kust. ²⁶ Effecten op de staat van instandhouding door de werkzaamheden is uitgesloten.
Zwarte Kraai	1	2	Gaat om enkele vogels. De populatie komt niet in gevaar door de werkzaamheden.
Zwartkop	1	1	Gaat om een enkele vogel. De populatie komt niet in gevaar door de werkzaamheden.
Zwartkopmeeuw	3	201	De zwartkopmeeuw broedt op de Hoeckelingsdam en in de Hulk. Maar het grootste deel van de populatie in Noord-Holland broedt in de Kreupel ²⁷ , welke buiten de reikwijdte van de effecten van de dijkwerkzaamheden ligt. De gunstige staat van instandhouding komt mogelijk door de werkzaamheden in gevaar, maar de maatregelen die worden genomen voor de visdief, zijn in principe ook geschikt voor de zwartkopmeeuw, waardoor het in gevaar komen van de staat van instandhouding is uitgesloten.

²⁶ <https://www.sovon.nl/nl/soort/5920> en <http://www.vogelatlas.nl/atlas/soorten/soort/5920>

²⁷ <https://www.sovon.nl/nl/content/kolonievogels-noord-holland-2012>