



Zaaknummer : 00607088
Ons Kenmerk : 00607088-00010069
Datum : -

Ontwerpbesikking

Wet natuurbescherming - Natura 2000-gebieden

Onderwerp

Op 8 februari 2021 hebben wij een aanvraag om vergunning ontvangen als bedoeld in artikel 2.7, tweede lid van de Wet natuurbescherming. De aanvraag betreft het uitvoeren werkzaamheden op de (huidige) locatie van Metaal Transport B.V. aan de Heijplaatweg 16 en het uitbreiden van deze locatie met de aangrenzende Pier 5 aan de Droogdokweg. Op Pier 5 wordt een nieuwe bedrijfshal gerealiseerd.

Besluit

Wij besluiten:

- I. de aangevraagde vergunning te verlenen;
- II. de voorschriften 1 en 2 te verbinden aan deze vergunning;
- III. de aanvraag van 8 februari 2021 en de aanvullingen zoals opgenomen in het overzicht van documenten onder overweging onderdeel te laten zijn van deze vergunning.

Ondertekening

Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland,
voor dezen,

ing.

Hoofd Toetsing & Vergunningverlening Milieu
van de Omgevingsdienst Haaglanden

Bijlage

1. AERIUS-berekening van 6 juli 2021 met kenmerk Rq7XXem2ZH18



Rechtsmiddelen

Voor de mogelijkheid rechtsmiddelen aan te wenden tegen deze beschikking wijzen wij op de desbetreffende tekst in het begeleidende schrijven.



VOORSCHRIFTEN

Algemeen

1. Bij wijziging van de activiteit waarvoor de vergunning is verleend, dient de Omgevingsdienst Haaglanden, Afdeling Toetsing en Vergunningverlening Milieu, Postbus 14060, 2501 GB Den Haag, e-mail: vergunningen@odh.nl hiervan terstond schriftelijk in kennis te worden gesteld.
2. De vergunninghouder dient:
 - a. de start van de werkzaamheden en eventuele wijzigingen gedurende de uitvoering schriftelijk te melden aan de afdeling Toezicht en Handhaving, Team Groen van de Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid, Postbus 550, 3300 AN te Dordrecht, telefoonnummer 07 [redacted] ^J, emailadres meldingwnb@ozhz.nl (o.v.v. Natura 2000);
 - b. uiterlijk één week na het beëindigen van de werkzaamheden de afdeling Toezicht en Handhaving, Team Groen van de Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid hiervan schriftelijk in kennis te stellen.



OVERWEGINGEN

Aanleiding

Op 8 februari 2021 hebben wij een aanvraag om vergunning ontvangen als bedoeld in artikel 2.7, tweede lid van de Wet natuurbescherming (hierna: Wnb). De aanvraag betreft het uitvoeren werkzaamheden op de (huidige) locatie van Metaal Transport B.V. aan de Heijplaatweg 16 en het uitbreiden van deze locatie met de aangrenzende Pier 5 aan de Droogdokweg. Op Pier 5 wordt een nieuwe bedrijfshal gerealiseerd.

Bij de aanvraag zijn de volgende, voor dit besluit relevante, documenten toegevoegd:

- Rapport "Onderzoek stikstofdepositie Metaal Transport Waalhaven gebruiksfase" van 23 oktober 2020 met kenmerk M.2017.1399.05.R003 (versie 004), opgesteld door DGMR Industrie, Verkeer en Milieu B.V.;
- Rapport "Passende beoordeling stikstof Metaal Transport" van 18 december 2020 opgesteld door Arcadis;
- AERIUS-berekening (beoogd gebruik) van 20 april 2020 met kenmerk RQ92zMWLlJhg;
- AERIUS-verschilberekening (referentie vs. beoogd gebruik) van 20 april 2020 met kenmerk RXnWPB9FMBDb;
- AERIUS-verschilberekening (referentie vs. beoogd gebruik) van 21 april 2020 met kenmerk RuU97NLu4FUS;
- AERIUS-berekening (beoogd gebruik) van 20 april 2020 met kenmerk RQ92zMWLlJhg;
- AERIUS-berekening (realisatiefase) van 03 november 2020 met kenmerk RQ92zMWLlJhg;
- AERIUS-berekening (gebruiksfase) van 20 oktober 2020 met kenmerk RevUMGdac4Dn.

Op 13 juli 2021 is de aanvraag aangevuld met de volgende documenten:

- Rapport "Onderzoek stikstofdepositie Metaal Transport Waalhaven gebruiksfase" van 12 juli 2021 met kenmerk M.2017.1399.05.R003 (versie 005), opgesteld door DGMR Industrie, Verkeer en Milieu B.V.;
- AERIUS-berekening (beoogd gebruik) van 06 juli 2021 met kenmerk Rq7XXem2ZH18;
- AERIUS-verschilberekening (referentie vs. beoogd gebruik) van 7 juli 2021 met kenmerk S6evh9TLFFwF.

Verder is gebruik gemaakt van:

- Beschikking Wet milieubeheer van 25 november 1994 met kenmerk 401546.

Procedure

De uniforme openbare voorbereidingsprocedure van afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht en artikel 5.1 van de Wnb zijn toegepast op deze beschikking.

Bevoegd gezag

De gevraagde activiteit wordt verricht binnen de provincie Zuid-Holland. Gelet op de bepalingen in artikel 1.3 van de Wnb zijn wij bevoegd gezag voor de beoordeling van de aanvraag.

Instemming

De gevraagde activiteit heeft mogelijke nadelige gevolgen voor Natura 2000-gebieden die ook geheel of gedeeltelijk in de provincies Zeeland, Noord-Holland, Noord-Brabant, Gelderland, Limburg, Overijssel, Drenthe, en Friesland zijn gelegen. Overeenkomstig het bepaalde in artikel 1.3 van de Wnb is dit besluit tot stand gekomen in overeenstemming met deze provincies.



Zienswijzen PM

De ontwerpbeschikking heeft ter inzage gelegen van <begin inzage> tot <eind inzage>.

Er zijn geen zienswijzen ingebracht. / Naar aanleiding hiervan zijn de volgende zienswijzen binnen de termijn ingebracht:

<Zienswijze(n) in het kort weergeven>

Over deze zienswijze(n) merken wij het volgende op:

Ad. A <Antwoord op de zienswijze(n)>

Wijziging ten opzichte van ontwerpbeschikking PM

Ten opzichte van de ontwerpbeschikking zijn de volgende / geen wijzigingen aangebracht.

<Wijzigingen>

Toetsingskader en grondslag beschikking

De aanvraag is getoetst aan:

- de artikelen 2.7 t/m 2.9a van de Wnb;
- de vastgestelde aanwijzingsbesluiten van de Natura 2000-gebieden zoals vermeld in de AERIUS-berekening van 6 juli 2021 met kenmerk Rq7XXem2ZH18. De aanwijzingsbesluiten zijn opgenomen in de gebiedendatabase voor deze gebieden;
- de beheerplannen van de Natura 2000-gebieden zoals genoemd in de AERIUS-berekening van 6 juli 2021 met kenmerk Rq7XXem2ZH18.

Beoordeling

Aangevraagde activiteit

Initiatiefnemer, Metaal Transport B.V. (hierna: Metaal Transport), heeft een aanvraag om vergunning op grond van artikel 2.7, tweede lid van de Wnb ingediend voor het uitvoeren van werkzaamheden op de (huidige) locatie aan de Heijplaatweg 16 en het uitbreiden van deze locatie met de aangrenzende Pier 5 aan de Droogdokweg. Op Pier 5 wordt een nieuwe bedrijfshal gerealiseerd.

Metaal Transport is een op - en overslagbedrijf van non-ferro metalen, oud-ijzer, en schroot dat wordt getransporteerd over water, spoor, en weg. Metaal Transport B.V. is voornemens om de werkzaamheden van de locatie Waalhaven NZ, en de werkzaamheden welke nu uitgevoerd worden vanuit diverse gehuurde locaties in het havengebied, te concentreren op de huidige locatie Heijplaatweg 16. Hiervoor is een uitbreiding van deze locatie nodig. Deze uitbreiding wordt gerealiseerd door het plaatsen van een nieuwe bedrijfshal op naastgelegen Pier 5, aan de Droogdokweg. Deze bedrijfshal wordt onderdeel van de bestaande projectlocatie aan de Heijplaatweg 16.

In de gebruiksfase wordt stikstof geëmitteerd als gevolg van scheepvaart, railverkeer, wegverkeer, en de inzet van mobiele werktuigen op het terrein. Door de beoogde wijzigingen verandert de aard van de activiteiten niet.

Vergunningplicht

Een activiteit is vergunningplichtig op grond van artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb indien een project, gelet op de instandhoudingsdoelstellingen, een significant negatief effect kan hebben op de habitattypen of habitatsoorten waarvoor een gebied is aangewezen. De instandhoudingsdoelstellingen voor Natura 2000-gebieden zijn opgenomen in het aanwijzingsbesluit voor het betreffende gebied.

Op basis van de aangeleverde rapporten en AERIUS-berekeningen hebben wij vastgesteld dat de gevraagde activiteit vergunningplichtig is op grond van artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb. De activiteit kan significant negatieve effecten



hebben op de Natura 2000-gebieden waarop een effect is berekend in de AERIUS-berekening van 6 juli 2021 met kenmerk Rq7XXem2ZH18.

De beoordeling van de aanvraag heeft, gelet op de aard, duur en afstand van de gevraagde activiteit ten opzichte van omliggende Natura 2000-gebieden uitsluitend betrekking op verzuring en vermisting als gevolg van stikstofdepositie. Overige effecten zoals licht-, trilling- en geluidsverstoring zijn gezien de grote afstand tot Natura 2000-gebieden uit te sluiten.

Beoordeling effecten ten aanzien van stikstofdepositie

In deze beoordeling wordt nader ingegaan op de bijdrage aan stikstofdepositie. Voor de beoordeling van de vraag of er sprake is van (significant) negatieve effecten als gevolg van stikstofemissie is het van belang de stikstofdepositie op Natura 2000-gebieden te bepalen.

Realisatiefase

Op 1 juli 2021 is de Wet stikstofreductie en natuurverbetering in werking getreden. Met deze wet worden, op grond van artikel 2.9a van de Wnb, de gevolgen van de stikstofdepositie op Natura 2000-gebieden van bepaalde bouwactiviteiten vrijgesteld van de vergunningplicht op grond van artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb. Eventuele stikstofdepositie veroorzaakt door de realisatiefase is derhalve buiten beschouwing gelaten voor de totstandkoming van dit besluit.

Referentiesituatie

Metaal Transport beschikt voor haar huidige activiteiten aan de Heijplaatweg niet over een bestaande vergunning op grond van de Wnb. Dit betekent dat beoordeeld moet worden welke bijdrage aan stikstofdepositie reeds plaatsvond ten tijde van de aanwijzing van de relevante Natura 2000-gebieden, zijnde de referentiedatum. De referentiedatum verschilt per gebied, in een spreiding tussen 10 juni 1994 en 12 december 2004. De referentiedatum kan gebaseerd zijn op de aanwijzing als Natura 2000-gebied voor zowel de Habitatrichtlijn als de Vogelrichtlijn.

Voor de locatie van Metaal Transport aan de Heijplaatweg is op 25 november 1994 een oprichtingsvergunning in het kader van de Wet milieubeheer (Wm) verleend (kenmerk 401546). Sindsdien zijn er verschillende (ambtshalve) wijzigingen aangebracht en meldingen gedaan, welke geen van alle leiden tot een beperktere vergunde situatie voor wat betreft de stikstofemissie. De Wm-vergunning van 1994 wordt daarmee aangemerkt als referentiesituatie voor het effect op Natura 2000-gebieden met een relevante aanwijsdatum/referentiedatum na 25 november 1994. Voor de Natura 2000-gebieden met een referentiedatum eerder dan deze datum, geldt geen referentiesituatie. Dit zijn alleen stikstofgevoelige gebieden met een aanwijzing op grond van de Vogelrichtlijn op 10 juni 1994.¹

Het ontbreken van een referentiesituatie voor deze habitattypen betekent dat niet gesaldeerd kan worden met het bestaande gebruik. Het volledige projecteffect van de beoogde situatie op die Natura 2000-gebieden wordt beschouwd als een depositietoename.

Projecteffect

Voor de beoordeling van de vraag of er sprake is van (significant) negatieve effecten als gevolg van stikstofemissie is het van belang om de stikstofdepositie op Natura 2000-gebieden te bepalen. Bij de bepaling van het projecteffect worden zowel de positieve als negatieve gevolgen van het project betrokken.

De nieuw te realiseren activiteiten op Pier 5, aan de Droogdokweg, worden gezien als een uitbreiding van de projectlocatie aan de Heijplaatweg. In de beoogde situatie is hier dan ook sprake van één project.

¹ Voor Vogelrichtlijngebieden geldt de datum waarop het gebied is aangewezen als referentiedatum, tenzij die datum voor 10 juni 1994 ligt. In dat geval is 10 juni 1994 de referentiedatum. De reden hiervoor is dat de Habitatrichtlijn-bescherming sinds 10 juni 1994 (omzettingsdatum) ook van toepassing is voor gebieden die onder de Vogelrichtlijn zijn aangewezen. In de provinciale beleidsregels intern en extern salderen wordt de link gelegd met de referentiedatum in artikel 1 sub g.



Bij het in kaart brengen van het projecteffect dient onderscheid gemaakt te worden tussen gebieden/habitattypen waarvoor de referentiesituatie van 1994 van toepassing is, en de gebieden/habitattypen waarvoor geen referentiesituatie geldt.

Allereerst is hiervoor een berekening gemaakt van het totale projecteffect, zonder te vergelijken met een referentiesituatie. De resultaten van deze berekening zijn te vinden in de AERIUS-berekening van 6 juli 2021 met kenmerk Rq7XXem2ZH18. Uit die berekening blijkt dat de beoogde gebruiksfase een depositietoename van maximaal 0,05 mol/ha/jaar veroorzaakt op een groot aantal Natura 2000-gebieden.

Het merendeel van deze gebieden heeft een relevante aanwijsdatum na 25 november 1994, waarvoor de beoogde situatie dus vergeleken kan worden met de referentiesituatie 1994. Voor al deze gebieden is het projecteffect berekend in de AERIUS-verschilberekening van 7 juli 2021 met kenmerk S6evh9TLFFwF voor de gebruiksfase ten opzichte van de referentiesituatie. Uit deze berekening blijkt dat het project een depositietoename van maximaal 0,01 mol/ha/jaar veroorzaakt op 15 Natura 2000-gebieden.

Onderstaande tabel 1 toont de Natura 2000-gebieden waarvoor in de verschilberekening een toename is berekend, en de relevante gebieden met een aanwijsdatum op grond van de Vogelrichtlijn eerder dan 25 november 1994 met een projecteffect van minimaal 0,01 mol/ha/jaar. Voor deze gebieden met een aanwijsdatum op grond van de Vogelrichtlijn eerder dan 25 november 1994 is de stikstofdepositie uit de referentiesituatie alleen relevant voor de habitattypen die niet zijn aangewezen als stikstofgevoelig Vogelrichtlijngebied. Voor de habitattypen waar dit wel het geval is, geldt de totale depositie uit de gebruiksfase als projecteffect.

De gebieden uit tabel 1 zijn alle gebieden die in de verdere beoordeling worden betrokken. Alle andere Natura 2000-gebieden tonen geen toename van stikstofdepositie ten opzichte van de referentiesituatie, waardoor negatieve effecten zijn uitgesloten.

Tabel 1 Projecteffect op Natura 2000-gebieden met depositietoename - resultaten in mol/ha/jaar

Natura 2000-gebied	Referentie-datum VR	Referentie-datum HR	Referentie situatie 1994	Gebruiksfase	Projecteffect gebruiksfase
Biesbosch	11-10-1996	07-12-2004	0,04	0,05	+0,01
Krammer-Volkerak	18-07-1995	07-12-2004	0,04	0,05	+0,01
Meijendel & Berkheide	n.v.t.	07-12-2004	0,04	0,05	+0,01
Solleveld & Kapittelduinen	n.v.t.	07-12-2004	0,04	0,05	+0,01
Voornes Duin	n.v.t.	07-12-2004	0,04	0,05	+0,01
Grevelingen	24-03-2000	07-12-2004	0,03	0,04	+0,01
Westduinpark & Wapendal	n.v.t.	07-12-2004	0,03	0,04	+0,01
Duinen Goeree & Kwade Hoek	n.v.t.	07-12-2004	0,03	0,04	+0,01
Nieuwkoopse Plassen & De Haeck	n.v.t.	07-12-2004	0,02	0,03	+0,01
Kennemerland-Zuid	n.v.t.	07-12-2004	0,03	0,03	+0,01 - afgerond
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	n.v.t.	07-12-2004	0,02	0,03	+0,01
Oostelijke Vechtplassen	24-03-2000	07-12-2004	0,02	0,03	+0,01
Coepelduynen	n.v.t.	07-12-2004	0,02	0,03	+0,01
Brabantse Wal	24-03-2000	07-12-2004	0,02	0,02	+0,01 - afgerond
Naardermeer	10-06-1994	07-12-2004	(0,02)	0,03	+0,03 - (+0,01)
Oosterschelde	10-06-1994	07-12-2004	(0,01)	0,02	+0,02 - (+0,00 - afgerond)
Kampina & Oisterwijkse Vennen	10-06-1994	07-12-2004	(0,01)	0,02	+0,02 - (+0,00 - afgerond)
Zwanenwater & Pettemerduinen	10-06-1994	07-12-2004	(0,01)	0,01	+0,01 - (+0,00)
Weerribben	10-06-1994	07-12-2004	(0,01)	0,01	+0,01 - (+0,00)
Deurnsche Peel & Mariapeel	10-06-1994	07-12-2004	(0,01)	0,01	+0,01 - (+0,00)
Engbertsdijkvenen	10-06-1994	07-12-2004	(0,01)	0,01	+0,01 - (+0,00)
Alde Feanen	10-06-1994	07-12-2004	(0,01)	0,01	+0,01 - (+0,00)
Bargerveen	10-06-1994	07-12-2004	(0,01)	0,01	+0,01 - (+0,00)
Waddenzee	10-06-1994	07-12-2004	(0,01)	0,01	+0,01 - (+0,00)
Meinweg	10-06-1994	07-12-2004	(0,01)	0,01	+0,01 - (+0,00)



De nadelige effecten van stikstofdepositie zijn nader onderzocht in de “Passende beoordeling stikstof Metaal Transport” van 18 december 2020 opgesteld door Arcadis (hierna: passende beoordeling).

De effecten van de beoogde gebruiksfase zoals beschreven in deze passende beoordeling komen niet geheel overeen met de effecten als berekend in de meest recente versie van het stikstofdepositieonderzoek en bijbehorende AERIUS-berekeningen (versie juli 2021). Deze discrepantie is ontstaan door latere aanpassing van de AERIUS-berekeningen en het stikstofdepositieonderzoek. Op geen van de relevante Natura 2000-gebieden berekent de meeste recente AERIUS-berekening een grotere depositietoename dan in de passende beoordeling beschouwd. De ecologische toetsing en de daarbij behorende onderbouwing blijft hiertoe onverminderd actueel. De effecten en aangevraagde activiteiten uit de meest recente versie van het stikstofdepositieonderzoek en AERIUS-berekeningen (versie juli 2021) zijn hierbij leidend. Dit zijn de effecten als weergegeven in bovenstaande tabel 1.

Instandhoudingsdoelstellingen

De bovengenoemde Natura 2000-gebieden zijn aangewezen voor habitattypen, waarvoor een instandhoudingsdoelstelling geldt. De vastgestelde instandhoudingsdoelstellingen voor deze Natura 2000-gebieden zijn opgenomen in appendix 1.

Uit de instandhoudingsdoelstellingen blijkt ook of een gebied stikstofgevoelige habitattypen bevat die zijn aangewezen op grond van de Vogelrichtlijn.

Passende beoordeling

De effecten van stikstofdepositie zijn per Natura 2000-gebied en per habitatype nader beoordeeld. Daarbij is rekening gehouden met de referentiedatum ten opzichte van de Habitatrichtlijn en waar van toepassing de Vogelrichtlijn.

Per Natura 2000-gebied is steeds eerst de depositietoename per habitatype weergegeven, alsmede het percentage van dat areaal waar de kritische depositiewaarde (KDW) reeds overschreden is. Deze informatie is afkomstig uit de betreffende gebiedsanalyses en AERIUS-monitor.

Vervolgens is voor ieder habitatype waarop de ontwikkeling van Metaal Transport een toename van stikstofdepositie veroorzaakt, een specifieke beoordeling uitgewerkt op basis van de huidige kwaliteit en omstandigheden of de reeds in uitvoering zijnde beheermaatregelen. Deze beoordeling is afkomstig uit de “Passende beoordeling stikstof Metaal Transport” van 18 december 2020 opgesteld door Arcadis.

J Biesbosch

In onderstaande tabel zijn de deposities per habitatype samengevat. Deze deposities worden vervolgens per habitat afgezet tegen de lokale omstandigheden in de gebieden.

Tabel 3A: Stikstofdepositie gebruiksfase in mol/ha/jaar op Natura 2000-gebied Biesbosch per habitattypen

Habitatype	KDW*	max toename t.o.v. referentiesituatie	overschrijding KDW (%-areaal overbelast)
Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland (A081 Bruine Kiekendief)	1571	+0,01	Ja (5%)
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied (A081 Bruine Kiekendief)	1429	+0,01	Ja (17%)

* KDW = Kritische depositiewaarde

Er is alleen sprake van een maximale depositietoename van 0,01 mol/ha/jaar op de leefgebieden Lg08 en Lg11 van vogelsoorten. Deze leefgebieden zijn beschermd vanwege de aanwezigheid van de Bruine Kiekendief (A081), welke ook H6510A en H6510B als aangewezen habitat heeft.

De gebiedsanalyse van Natura 2000-gebied Biesbosch geeft aan dat stikstofdepositie van zeer beperkte invloed is op de populatie van de bruine kiekendief, en dat extra maatregelen hieromtrent niet nodig zijn. Om deze reden onderschrijven wij de conclusie uit de passende beoordeling dat de beperkte toename van stikstofdepositie als gevolg



van de activiteiten van Metaal Transport niet leidt tot significante negatieve effecten op het leefgebied van de bruine kiekendief.

B. Krammer-Volkerak

In onderstaande tabel zijn de deposities per habitatype samengevat. Deze deposities worden vervolgens per habitatype afgezet tegen de lokale omstandigheden in de gebieden.

Tabel 3B: Stikstofdepositie gebruiksfase in mol/ha/jaar op Natura 2000-gebied Krammer-Volkerak per habitatypes

Habitatype	KDW	max toename t.o.v. referentiesituatie	overschrijding KDW (%-areaal overbelast)
H1330B Schorren en zilte graslanden (binnendijks)	1571	+0,01	Ja (16%)
H2160 Duindoornstruwelen	2000	+0,01	Ja (12%)
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	1429	+0,01	Ja (2%)

H1330B Schorren en zilte graslanden (binnendijks)

In Krammer-Volkerak is slechts op een klein deel van de Schorren en zilte graslanden (binnendijks) sprake van een overschrijding van de KDW (16% van het areaal). De gebiedsanalyse van Natura 2000-gebied Krammer-Volkerak geeft aan dat een dusdanig beperkt deel van dit habitatype overbelast is, dat herstelmaatregelen niet nodig zijn. Om deze reden onderschrijven wij de conclusie uit de passende beoordeling dat de kleine toename van de stikstofdepositie (maximaal 0,01 mol/ha/jaar) als gevolg van de activiteiten van Metaal Transport B.V., in combinatie met de relatief hoge kritische depositiewaarde, daarom niet zal leiden tot een verslechtering van de kwaliteit van de Schorren en zilte graslanden (binnendijks) in het gebied.

H2160 Duindoornstruwelen

In Krammer-Volkerak is slechts op een klein deel van de Duindoornstruwelen nog sprake van een overschrijding van de KDW (12% van het areaal). De gebiedsanalyse van Natura 2000-gebied Krammer-Volkerak geeft aan dat voortzetting van het huidige beheer voorziet in voldoende graasdruk om de instandhouding van dit habitatype ter plaatse te garanderen. Om deze reden onderschrijven wij de conclusie uit de passende beoordeling dat de kleine toename van de stikstofdepositie (maximaal 0,01 mol/ha/jaar) als gevolg van de activiteiten van Metaal Transport B.V., in combinatie met de hoge kritische depositiewaarde, daarom niet zal leiden tot een verslechtering van de kwaliteit van de Duindoornstruwelen in het gebied.

H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)

In Krammer-Volkerak is slechts op een klein deel van de Vochtige duinvalleien (kalkrijk) nog sprake van een overschrijding van de KDW (2% van het areaal). De gebiedsanalyse van Natura 2000-gebied Krammer-Volkerak geeft aan dat de oppervlakte en de kwaliteitsontwikkeling van dit habitatype uitzonderlijk gunstig is. Het actuele beheer is daarmee succesvol en stikstofdepositie is knelpunt meer van dit habitatype. Om deze reden onderschrijven wij de conclusie uit de passende beoordeling dat de kleine toename van de stikstofdepositie (maximaal 0,01 mol/ha/jaar) als gevolg van de activiteiten van Metaal Transport B.V. daarom niet zal leiden tot een verslechtering van de kwaliteit van de Vochtige duinvalleien (kalkrijk) in het gebied.

C. Meijndel & Berkheide

In onderstaande tabel zijn de deposities per habitatype samengevat. Deze deposities worden vervolgens per habitatype afgezet tegen de lokale omstandigheden in de gebieden.

Tabel 3C: Stikstofdepositie gebruiksfase in mol/ha/jaar op Natura 2000-gebied Meijndel & Berkheide op habitatypes

Habitatype	KDW	max toename t.o.v. referentiesituatie	overschrijding KDW (%-areaal overbelast)
H2120 Witte duinen	1429	+0,01	Ja (2%)
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	1071	+0,01	Ja (57%)
H2130B Grijze duinen (kalkarm)	714	+0,01	Ja (100%)



H2160 Duindoornstruwelen	2000	+0,01	Nee*
H2180A Duinbossen (droog), berken-eikenbos	1071	+0,01	Ja (90%)
H2180B Duinbossen (vochtig)	2214	+0,01	Nee
H2180C Duinbossen (binnenduinrand)	1786	+0,01	Ja (4%)
H2190A Vochtige duinvalleien (open water)	2143	+0,01	Nee
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	1429	+0,01	Ja (2%)
Lg12 Zoom, mantel en droog struweel van duinen (H1014 Nauwe Korfslak)	1643	+0,01	Ja (4%)

* Geen overschrijding van de KDW betekent dat 0% van het areaal overbelast is.

H2120 Witte duinen

In Meijendel & Berkheide is slechts op een klein deel van de Witte duinen nog sprake van een overschrijding van de KDW (2% van het areaal). De gebiedsanalyse van Natura 2000-gebied Meijendel & Berkheide geeft aan dat een dusdanig beperkt deel van dit habitatype overbelast is, dat herstelmaatregelen niet nodig zijn. Om deze reden onderschrijven wij de conclusie uit de passende beoordeling dat de kleine toename van de stikstofdepositie (maximaal 0,01 mol/ha/jaar) als gevolg van de activiteiten van Metaal Transport B.V., in combinatie de algemeen (matig) gunstige staat van instandhouding van het habitatype, daarom niet zal leiden tot een verslechtering van de kwaliteit van de Witte Duinen in het gebied.

H2130A Grijs duinen (kalkrijk)

Uit de analyse in de passende beoordeling blijkt dat in dit gebied is gebleken dat de uitvoering van een adequaat beheer leidt tot ontwikkeling en behoud van goed ontwikkelde kalkrijke duingraslanden, ondanks overschrijding van de KDW. Het hele areaal kalkrijke duingraslanden staat onder beheer, met name begrazing en maaien/afvoeren. Daarnaast is het areaal uitgebreid door het verwijderen van (duindoorn)struweel. Dit beheer zorgt voor afname van stikstof uit het systeem, waardoor de kwaliteit van de duingraslanden zich overwegend positief ontwikkelt. Om deze reden zal de kleine toename van de stikstofdepositie (maximaal 0,01 mol/ha/jaar) als gevolg van de activiteiten van Metaal Transport B.V. zal niet leiden tot significante negatieve effecten. Wij delen deze conclusie.

H2130B Grijs duinen (kalkarm)

Uit de analyse in de passende beoordeling is gebleken dat in dit gebied de uitvoering van een adequaat beheer leidt tot ontwikkeling en behoud van goed ontwikkelde kalkarme duingraslanden, ondanks overschrijding van de KDW. Het hele areaal kalkarme duingraslanden staat onder beheer, met name begrazing en maaien/afvoeren. Daarnaast is het areaal uitgebreid door het verwijderen van (duindoorn)struweel. Dit beheer zorgt voor afname van stikstof uit het systeem, waardoor de kwaliteit van de duingraslanden zich overwegend positief ontwikkelt. De toename van stikstofdepositie met maximaal 0,01 mol/ha/jaar als gevolg van het gebruik van de bedrijfslocatie van Metaal Transport B.V. leidt daarom niet tot een verdere (en significante) verslechtering van de kwaliteit van het habitatype. De depositietoename heeft geen nadelige gevolgen voor het effect van de uitgevoerde instandhoudingsmaatregelen en staat daardoor de realisatie van de instandhoudingsdoelstelling voor het habitatype, uitbreiding van de oppervlakte en verbetering van de kwaliteit, niet in de weg. Wij delen deze conclusie.

H2180A Duinbossen (droog), berken-eikenbos

De toename van stikstofdepositie met maximaal 0,01 mol/ha/jaar als gevolg van het gebruik van de bedrijfslocatie van Metaal Transport B.V. leidt niet tot een verdere (en significante) verslechtering van de kwaliteit van het habitatype. De gebiedsanalyse van Natura 2000-gebied Meijendel & Berkheide geeft aan dat er geen aanwijzingen zijn dat stikstof een negatieve invloed heeft op dit habitatype. Hoge stikstofrijkdom (al dan niet afkomstig van depositie) uit zich in bossen door een toename van nitrofiële soorten in de ondergroei. Dit blijkt in Meijendel en Berkheide niet zozeer een rol te spelen. De kwaliteit wordt primair bepaald door het hoge aandeel exoten. Het ontbreken van indicaties voor negatieve invloeden van stikstofdepositie is waarschijnlijk mede een gevolg van goede buffering van de (diepere) ondergrond in Meijendel & Berkheide. Om deze reden onderschrijven wij de conclusie uit de passende beoordeling dat de kleine toename van de stikstofdepositie (maximaal 0,01 mol/ha/jaar) als gevolg van de activiteiten



van Metaal Transport B.V. daarom niet zal leiden tot een verslechtering van de kwaliteit van de Witte Duinen in het gebied.

H2180C Duinbossen (binnenduinrand)

In Meijndel & Berkheide is slechts op een klein deel van de Duinbossen (binnenduinrand) nog sprake van een overschrijding van de KDW (4% van het areaal). De gebiedsanalyse van Natura 2000-gebied Meijndel & Berkheide geeft aan dat een dusdanig beperkt deel van dit habitatype overbelast is, dat herstelmaatregelen niet nodig zijn. Om deze reden onderschrijven wij de conclusie uit de passende beoordeling dat de kleine toename van de stikstofdepositie (maximaal 0,01 mol/ha/jaar) als gevolg van de activiteiten van Metaal Transport B.V. zal, in combinatie de algemeen (matig) gunstige staat van instandhouding van het habitatype, daarom niet leiden tot een verslechtering van de kwaliteit van de Duinbossen (binnenduinrand) in het gebied.

H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)

In Meijndel & Berkheide is slechts op een klein deel van de Vochtige duinvalleien (kalkrijk) nog sprake van een overschrijding van de KDW (2% van het areaal). De gebiedsanalyse van Natura 2000-gebied Meijndel & Berkheide geeft aan dat een dusdanig beperkt deel van dit habitatype overbelast is, dat herstelmaatregelen niet nodig zijn. Om deze reden onderschrijven wij de conclusie uit de passende beoordeling dat de kleine toename van de stikstofdepositie (maximaal 0,01 mol/ha/jaar) als gevolg van de activiteiten van Metaal Transport B.V. zal daarom niet leiden tot een verslechtering van de kwaliteit van de Vochtige duinvalleien (kalkrijk) in het gebied.

Lg12 Zoom, mantel en droog struweel van duinen (H1014 Nauwe Korfslak)

De gebiedsanalyse van Natura 2000-gebied Meijndel & Berkheide geeft aan dat een nadere uitwerking van maatregelen niet nodig is, gezien de realisatie van de instandhoudingsdoelstelling en de overschrijding van de kritische depositiewaarde van het leefgebied van de soort. Om deze reden onderschrijven wij de conclusie uit de passende beoordeling dat de kleine toename van de stikstofdepositie (maximaal 0,01 mol/ha/jaar) als gevolg van de activiteiten van Metaal Transport B.V. zal daarom niet leiden tot een verslechtering van de kwaliteit van dit leefgebied.

Solleveld & Kapittelduinen

In onderstaande tabel zijn de deposities per habitatype samengevat. Deze deposities worden vervolgens per habitat afgezet tegen de lokale omstandigheden in de gebieden.

Tabel 3D: Stikstofdepositie gebruiksfase in mol/ha/jaar op Natura 2000-gebied Solleveld & Kapittelduinen op habitatypes

Habitatype	KDW	max toename t.o.v. referentiesituatie	overschrijding KDW (%-areaal overbelast)
H2130B Grijze duinen (kalkarm)	714	+0,01	Ja (100%)
H2150 Duinheiden met struikhei	1071	+0,01	Ja (100%)
H2160 Duindoornstruwelen	2000	+0,01	Ja (2%)
H2180A Duinbossen (droog), berken-eikenbos	1071	+0,01	Ja (100%)
H2180C Duinbossen (binnenduinrand)	1786	+0,01	Ja (55%)
Lg12 Zoom, mantel en droog struweel van duinen (H1014 Nauwe Korfslak)	1643	+0,01	Ja (16%)

H2130B Grijze duinen (kalkarm)

Uit de analyse in de passende beoordeling blijkt dat de kwaliteit van de kalkarme grijze duinen in dit gebied overwegend goed is, zowel gelet op de goede soortensamenstelling als de goede structuur en functie. Dit ondanks jarenlange overschrijding van de KDW. Matige kwaliteit in het deelgebied Slaperdijk-Noord is te wijten aan losloopbeleid voor honden. In combinatie met de maatregelen die zijn uitgevoerd om dynamiek in het gebied te versterken en de reguliere beheersmaatregelen die zijn uitgevoerd kunnen de effecten van een geringe toename van de stikstofdepositie op dit habitatype als verwaarloosbaar worden beschouwd, gezien ook de situatie in Solleveld waar goed ontwikkelde kalkarme duingraslanden voorkomen, en zich in oppervlakte en kwaliteit hebben uitgebreid, ondanks jarenlange overschrijding van de KDW. De toename van stikstofdepositie met maximaal 0,01 mol/ha/jaar



leidt daarom niet tot een significante verslechtering van de kwaliteit van het habitatype, heeft geen nadelige gevolgen voor het effect van eventueel nog uit te voeren instandhoudingsmaatregelen en staat daardoor de realisatie van de instandhoudingsdoelstelling niet in de weg. Wij delen deze conclusie.

H2150 Duinheiden met struikhei

Uit de analyse in de passende beoordeling dat dit habitatype over het algemeen een gunstige staat van instandhouding heeft. De beperkte aanwezigheid van dit habitatype in Solleveld & Kapittelduinen (2,1 hectare) zal hier geen verandering in kunnen brengen. Daarnaast blijkt uit de gebiedsanalyse dat het huidige beheer de kwaliteit van dit habitatype voldoende borgt. Om deze redenen onderschrijven wij de conclusie dat de toename van stikstofdepositie met maximaal 0,01 mol/ha/jaar als gevolg van de activiteiten van Metaal Transport B.V. niet leidt tot een verdere (en significante) verslechtering van de kwaliteit van het habitatype. De depositietoename heeft geen nadelige gevolgen voor het effect van de uitgevoerde instandhoudingsmaatregelen en staat daardoor de realisatie van de instandhoudingsdoelstelling voor het habitatype, uitbreiding van de oppervlakte en verbetering van de kwaliteit, niet in de weg.

H2160 Duindoornstruwelen

In Solleveld & Kapittelduinen is slechts op een klein deel van de Duindoornstruwelen nog sprake van een overschrijding van de KDW (2% van het areaal). De gebiedsanalyse geeft aan dat een dusdanig beperkt deel van dit habitatype overbelast is, dat herstelmaatregelen niet nodig zijn. Om deze reden onderschrijven wij de conclusie uit de passende beoordeling dat de kleine toename van de stikstofdepositie (maximaal 0,01 mol/ha/jaar) als gevolg van de activiteiten van Metaal Transport B.V. zal, in combinatie met de hoge kritische depositiewaarde, daarom niet leiden tot een verslechtering van de kwaliteit van de Duindoornstruwelen in het gebied.

H2180A Duinbossen (droog), berken-eikenbos

De gebiedsanalyse van Natura 2000-gebied Solleveld & Kapittelduinen geeft aan dat het belangrijkste knelpunt in de duinbossen de aanwezigheid van exoten of andere habitatvreemde soorten is, zoals Amerikaanse vogelkers. In Solleveld en het Hyacintbos wordt actief beheer gevoerd dat is gericht op het verwijderen van deze soorten. Het huidige beheer borgt daarmee de staat van instandhouding van dit habitatype. Wij delen de conclusie uit de passende beoordeling dat de toename van stikstofdepositie van maximaal 0,01 mol/ha/jaar als gevolg van de activiteiten van Metaal Transport B.V. niet leidt tot een verdere (en significante) verslechtering van de kwaliteit van het habitatype. De depositietoename heeft geen nadelige gevolgen voor het effect van de uitgevoerde instandhoudingsmaatregelen en staat daardoor de realisatie van de instandhoudingsdoelstelling voor het habitatype, uitbreiding van de oppervlakte en verbetering van de kwaliteit, niet in de weg.

H2180C Duinbossen (binnenduinrand)

De gebiedsanalyse van Natura 2000-gebied Solleveld & Kapittelduinen geeft aan dat de matige kwaliteit van de vegetatie te wijten is aan de aanwezigheid van habitatvreemde soorten, zoals de aanwezigheid van esdoorns in de kruid- en struiklaag in het Staelduinse Bos en exoten, zoals de aanwezigheid van dennenbosjes in de Hoekse Bosjes. Effecten van de hoge stikstofdepositie zijn in de binnenduinrandbossen niet duidelijk waar te nemen. Om deze redenen delen wij de conclusie uit de passende beoordeling dat de toename van stikstofdepositie van maximaal 0,01 mol/ha/jaar als gevolg van de activiteiten van Metaal Transport B.V. niet leidt tot een verdere (en significante) verslechtering van de kwaliteit van het habitatype. De depositietoename heeft geen nadelige gevolgen voor het effect van de uitgevoerde instandhoudingsmaatregelen en staat daardoor de realisatie van de instandhoudingsdoelstelling voor het habitatype, uitbreiding van de oppervlakte en verbetering van de kwaliteit, niet in de weg.

Lg12 Zoom, mantel en droog struweel van duinen (H1014 Nauwe Korfslak)

De gebiedsanalyse van Natura 2000-gebied Solleveld & Kapittelduinen geeft aan dat op dit habitatype geen sprake is van een knelpunt door stikstofdepositie, mede doordat het areaal recentelijk is toegenomen. Om deze reden onderschrijven wij de conclusie uit de passende beoordeling dat de kleine toename van de stikstofdepositie



(maximaal 0,01 mol/ha/jaar) als gevolg van de activiteiten van Metaal Transport B.V. zal daarom niet leiden tot een verslechtering van de kwaliteit van dit leefgebied.

Voornes Duin

In onderstaande tabel zijn de deposities per habitattypen samengevat. Deze deposities worden vervolgens per habitattypen afgezet tegen de lokale omstandigheden in de gebieden.

Tabel 3E: Stikstofdepositie gebruiksfase in mol/ha/jaar op Natura 2000-gebied Voornes Duin op habitattypen

Habitattypen	KDW	max toename t.o.v. referentiesituatie	overschrijding KDW (%-areaal overbelast)
H2120 Witte duinen	1429	+0,01	Ja (16%)
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	1071	+0,01	Ja (97%)
H2160 Duindoornstruwelen	2000	+0,01	Ja (2%)
H2180B Duinbossen (vochtig)	2214	+0,01	Nee
H2180C Duinbossen (binnenduinrand)	1786	+0,01	Ja (56%)
H2190A Vochtige duinvalleien (open water)	1000	+0,01	Nee
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	1429	+0,01	Ja (50%)
Lg12 Zoom, mantel en droog struweel van duinen (H1014 Nauwe Korfslak)	1643	+0,01	Ja (40%)

H2120 Witte duinen

In de passende beoordeling zijn de effecten als gevolg van stikstofdepositie op Witte duinen niet beschouwd. In de gebiedsanalyse van Natura 2000-gebied Voornes Duin is namelijk aangegeven dat effecten als gevolg van stikstofdepositie binnen dit habitattypen op voorhand kunnen worden uitgesloten, omdat de KDW niet wordt overschreden. Dit is in tegenstelling tot bovenstaande tabel 3E. Wij zijn van mening dat de gebiedsanalyse leidend is, de conclusie wordt daarmee onderschreven.

H2130A Grijze duinen (kalkrijk)

Uit de gebiedsanalyse van Natura 2000-gebied Voornes Duin blijkt dat het habitattypen Grijze duinen slechts 1% van het landelijk oppervlak beslaat. De kwaliteit wordt verbeterd door begrazing en stimuleren van overstuiving. Er blijkt een sterk negatief verband te zijn tussen het percentage open duinen en de depositie van stikstof. Daarbij draagt de stikstofdepositie niet bij in de verzuring van het habitattypen. Wij delen de conclusie dat de depositie op subtype A van 0,01 mol/ha/jaar daarmee geen significante effecten op dit habitattypen tot gevolg heeft.

H2160 Duindoornstruwelen

In de passende beoordeling zijn de effecten als gevolg van stikstofdepositie op Duindoornstruwelen niet beschouwd. In de gebiedsanalyse van Natura 2000-gebied Voornes Duin is namelijk aangegeven dat effecten als gevolg van stikstofdepositie binnen dit habitattypen op voorhand kunnen worden uitgesloten, omdat de KDW niet wordt overschreden. Wij onderschrijven deze conclusie.

H2180C Duinbossen (binnenduinrand)

Uit de gebiedsanalyse blijkt dat achteruitgang van de Duinbossen ten gunste van de Grijze duinen en de Vochtige duinvalleien wordt toegestaan. De geringe stikstofbijdrage als gevolg van de activiteiten van Metaal Transport zal zeker niet in een negatief effect op de instandhoudingsdoelstelling resulteren, omdat andere effecten van grotere invloed zijn. Voorbeeld hiervan is de aanwezigheid van exoten. Wij delen de conclusie dat de depositie op subtype C van 0,01 mol/ha/jaar daarmee geen significante effecten op dit habitattypen tot gevolg hebben.

H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)

De stikstofbijdrage als gevolg van de activiteiten van Metaal Transport van maximaal 0,01 mol/ha/jaar heeft in het openwater van de duinvalleien een zeer geringe bijdrage levert aan de eutrofiëring, ten opzichte van de stikstofdepositie door de aanwezige grote aantallen vogels. De bijdrage van Metaal Transport leidt zeker niet tot significante effecten op het behoud van het habitattypen, omdat deze andere factoren een veel grotere rol spelen. De



stikstofbijdrage van 0,01 mol/ha/jaar op subtype B zal net als op de Grijze duinen ook geen invloed hebben op de oppervlakte van het habitatype, doordat de kalkrijkheid niet bijdraagt aan de verzuring van het habitatype. We onderschrijven deze conclusies.

Lg12 Zoom, mantel en droog struweel van duinen (H1014 Nauwe Korfslak)

In de passende beoordeling zijn de effecten als gevolg van stikstofdepositie op de Nauwe korfslak, de Noordse woelmuis, en de 4 broedvogels niet beschouwd. Conform de gebiedsanalyse zijn de leefgebieden van deze soorten namelijk niet stikstofgevoelig. Wij onderschrijven deze conclusie.

F. Grevelingen

In onderstaande tabel zijn de deposities per habitatype samengevat. Deze deposities worden vervolgens per habitatype afgezet tegen de lokale omstandigheden in de gebieden.

Tabel 3F: Stikstofdepositie gebruiksfase in mol/ha/jaar op Natura 2000-gebied Grevelingen op habitatypen

Habitatype	KDW	max toename t.o.v. referentiesituatie	overschrijding KDW (%-areaal overbelast)
H1330B Schorren en zilte graslanden (binnendijks)	1571	+0,01	Ja (10%)
H2160 Duindoornstruwelen	2000	+0,01	Ja (34%)
H2170 Kruiwilgstruwelen	2286	+0,01	Ja (15%)
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	1429	+0,01	Ja (44%)

H1330B Schorren en zilte graslanden (binnendijks)

Uit de gebiedsanalyse blijkt dat de instandhoudingsdoelstelling van dit habitatype behoud van kwaliteit en oppervlakte is. De getijdewerking heeft evenwel als resultaat dat het oppervlak overgaat van H1330B naar H1330A. Met de invoering van getijdewerking moet het behoud van het oppervlak van dit habitatype als instandhoudingsdoelstelling losgelaten worden. De kwaliteit van het habitatype is gunstig en kan indien nodig bijgestuurd worden door begrazing of het plaggen.

Met een KDW van 1571 mol/ha/jaar en in samenhang met voornoemde bevindingen, is het zeker dat de stikstofbijdrage van 0,01 mol/ha/jaar niet zal resulteren in een significant negatief effect op de instandhoudingsdoelstelling.

H2160 Duindoornstruwelen

Uit een gebiedsanalyse blijkt dat de staat van instandhouding van de Duindoornstruwelen zeer gunstig is. De instandhoudingsdoelstellingen van dit habitatype wordt geborgd door fysiek begrazings- en maaibeheer. Het areaal van dit habitatype wordt ten gunste van andere habitatypen en het voorkomen van de Groenknolorchis zelfs verwijderd. Gelet op de huidige kwaliteit en reeds in uitvoering zijnde beheermaatregelen delen wij de conclusie uit de passende beoordeling dat de stikstofbijdrage van 0,01 mol/ha/jaar als gevolg van de activiteiten van Metaal Transport niet resulteert in een significant negatief effect op de instandhoudingsdoelstellingen van dit habitatype.

H2170 Kruiwilgstruwelen

Uit de gebiedsanalyse van Natura 2000-gebied Grevelingen blijkt dat voortzetting van het huidige beheer voorziet in voldoende graasdruk om de instandhouding van dit habitatype ter plaatse te garanderen. Om deze redenen delen wij de conclusie uit de passende beoordeling dat de toename van stikstofdepositie van maximaal 0,01 mol/ha/jaar als gevolg van de activiteiten van Metaal Transport B.V. niet leidt tot een verdere (en significante) verslechtering van de kwaliteit van het habitatype.

H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)

Uit een gebiedsanalyse blijkt dat de in de toekomst geïntroduceerde getijdewerking zout water in het Natura-2000 gebied brengt, wat een negatieve invloed heeft op de voorwaarden voor het voorkomen van het habitatype kalkrijke vochtige duinvalleien. Tot op dit moment neemt de kwaliteit van het habitatype Vochtige duinvalleien kalkrijk op alle locaties binnen het Natura-2000 gebied nog steeds toe. Hierop is in de gebiedsanalyse geconcludeerd dat de stikstofdepositie geen knelpunt vormt. Een kleine toename van de stikstofdepositie (maximaal 0,01 mol/ha/jaar)



als gevolg van het gebruik van de bedrijfslocatie van Metaal Transport B.V. zal daarom niet leiden tot verslechtering. Wij delen deze conclusie.

Westduinpark & Wapendal

In onderstaande tabel zijn de deposities per habitattype samengevat. Deze deposities worden vervolgens per habitattat afgezet tegen de lokale omstandigheden in de gebieden.

Tabel 3G: Stikstofdepositie gebruiksfase in mol/ha/jaar op Natura 2000-gebied Westduinpark & Wapendal op habitattypen

Habitattype	KDW	max toename t.o.v. referentiesituatie	overschrijding KDW (%-areaal overbelast)
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	1071	+0,01	Ja (78%)
H2130B Grijze duinen (kalkarm)	714	+0,01	Ja (100%)
H2150 Duinheiden met struikhei	1071	+0,01	Ja (100%)
H2160 Duindoornstruwelen	2000	+0,01	Ja (11%)
H2180A Duinbossen (droog), berken-eikenbos	1071	+0,01	Nee
H2180C Duinbossen (binnenduinrand)	1786	+0,01	Ja (44%)

H2130 Grijze duinen

Uit een gebiedsanalyse en de analyse in de passende beoordeling blijkt dat de strategieën voor herstel en behoud van de kalkarme grijze duinen vooral liggen in het reduceren van de aanwezigheid van rimpelroos en het bevorderen van de verstuiving. Ook de kwaliteit van de kalkrijke grijze duinen wordt vergroot door het wegnemen van begroeiing en het stimuleren van verstuiving. De natuurlijke successie van het ontstaan van grijze duinen wordt verhinderd door menselijk handelen, zoals het vastleggen van de embryonale duinen om kustafslag tegen te gaan. Hierdoor kan er geen verstuiving meer plaatsvinden naar de witte en grijze duinen. Een andere factor is de aanplant van de exoot rimpelroos, waardoor de mate van verstruweling toeneemt. Wij delen de conclusie dat het bevorderen van deze verstuiving en het reduceren van de begroeiing van rimpelroos en andere begroeiing een significant effect hebben op het behoud van kwaliteit en oppervlak van de grijze duinen. De stikstofbijdrage van 0,01 mol/ha/jaar als gevolg van de activiteiten van Metaal Transport heeft daarom zeker geen significant effect op het behalen van de instandhoudingsdoelstellingen voor dit habitattype. Deze conclusie geldt voor zowel subtype A als subtype B.

H2150 Duinheiden met struikhei

Uit een gebiedsanalyse blijkt dat het verjongen van de heide, het maaien of anderszins verwijderen van de grassen, en andere opslag een positief significant effect heeft op het behoud van de oppervlakte en kwaliteit van dit habitattype. De geringe stikstofbijdrage van 0,01 mol/ha/jaar doet daar niet aan af en heeft zeker geen significant negatief effect op de instandhoudingsdoelstelling van dit habitattype. We onderschrijven deze conclusie.

H2160 Duindoornstruwelen

Uit een gebiedsanalyse blijkt dat de kwaliteit en oppervlakte van dit habitattype wordt behouden door het verwijderen van de exoten. De geringe bijdrage aan stikstofbijdrage van 0,01 mol/ha/jaar doet er niet aan af en staat het behalen van de instandhoudingsdoelstellingen voor dit habitattype niet in de weg. We onderschrijven deze conclusie.

H2180C Duinbossen (binnenduinrand)

Uit een gebiedsanalyse blijkt dat de kwaliteit van de duinbossen in de binnenduinrand verbeterd wordt door een deel van het gebied te sluiten voor toegang, waardoor de stinseflora zich weer kan herstellen. Een andere mogelijkheid is een integrale begrazing in een deel van dit duinbos, waardoor de vermesting wordt tegengegaan. De stikstofbijdrage van 0,01 mol/ha/jaar zal hierdoor zeker geen significant negatief effect hebben op de huidige kwaliteit en het oppervlak van de duinbossen in de binnenduinrand. We onderschrijven deze conclusie.



H. Duinen Goeree & Kwade Hoek

In onderstaande tabel zijn de deposities per habitatype samengevat. Deze deposities worden vervolgens per habitatype afgezet tegen de lokale omstandigheden in de gebieden.

Tabel 3H: Stikstofdepositie gebruiksfase in mol/ha/jaar op Natura 2000-gebied Duinen Goeree & Kwade Hoek op habitatypes

Habitatype	KDW	max toename t.o.v. referentiesituatie	overschrijding KDW (%-areaal overbelast)
H1330A Schorren en zilte graslanden (buitendijks)	1571	+0,01	Nee
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	1071	+0,01	Ja (76%)
H2160 Duindoornstruwelen	2000	+0,01	Ja (3%)
Lg12 Zoom, mantel en droog struweel van duinen (H1014 Nauwe Korfslak)	1643	+0,01	Ja (10%)

H2130A Grijze duinen (kalkrijk)

Uit de analyse in de passende beoordeling blijkt dat Grijze duinen alle duingraslanden zijn met een min of meer droge, gesloten gras-, mos- of korstmosmat. Ze zijn aanwezig in alle kustduinen, van Schiermonnikoog tot aan het Zwin. Ontwikkeling van grijze duinen verloopt door successie via Embryonale duinen – Witte duinen. In dit gebied is gebleken dat de uitvoering van een adequaat beheer leidt tot ontwikkeling en behoud van goed ontwikkelde kalkrijke duingraslanden, ondanks (vroegere) overschrijding van de KDW. Het hele areaal kalkrijke duingraslanden staat onder beheer, met name begrazing en maaien/afvoeren. Daarnaast is het areaal uitgebreid door het verwijderen van (duindoorn)struweel. Dit beheer zorgt voor afname van stikstof uit het systeem, waardoor de kwaliteit van de duingraslanden zich overwegend positief ontwikkelt. De toename van stikstofdepositie met maximaal 0,01 mol/ha/jaar als gevolg van de activiteiten van Metaal Transport B.V. leidt daarom niet tot een verdere (en significante) verslechtering van de kwaliteit van het habitatype. Wij delen deze conclusie.

H2160 Duindoornstruwelen

Uit de analyse in de passende beoordeling blijkt dat in Duinen Goeree & Kwade Hoek slechts op een klein deel van de duindoornstruwelen nog sprake is van een overschrijding van de KDW (3% van het areaal). Het grootste knelpunt dat wordt genoemd in het beheerplan betreft voornamelijk het voorkomen van exotische soorten. Daarnaast zijn er geen PAS-maatregelen opgenomen voor dit habitatype, dit geeft aan dat er ook op de langere termijn geen problemen voorzien zijn betreffende atmosferische stikstofdepositie voor dit habitatype. Een kleine toename van de stikstofdepositie (maximaal 0,01 mol/ha/jaar) als gevolg van de activiteiten van Metaal Transport B.V. zal daarom niet leiden tot een verslechtering van de kwaliteit van de duindoornstruwelen in het gebied. Wij delen deze conclusie.

Lg12 Zoom, mantel en droog struweel van duinen (H1014 Nauwe Korfslak)

Uit de kwaliteitsanalyse in de gebiedsanalyse van Natura 2000-gebied Duinen Goeree & Kwade Hoek is gebleken dat er (nagenoeg) geen overschrijding van de kritische depositiewaarde is in het potentiële leefgebied van deze soort. Een kleine toename van de stikstofdepositie (maximaal 0,01 mol/ha/jaar) als gevolg van de activiteiten van Metaal Transport B.V. zal daarom niet leiden tot een verslechtering van dit leefgebied. Wij delen deze conclusie.

J Nieuwkoopse Plassen & De Haeck

In onderstaande tabel zijn de deposities per habitatype samengevat. Deze deposities worden vervolgens per habitatype afgezet tegen de lokale omstandigheden in de gebieden.

Tabel 3I: Stikstofdepositie gebruiksfase in mol/ha/jaar op Natura 2000-gebied Nieuwkoopse Plassen & De Haeck op habitatypes

Habitatype	KDW	max toename t.o.v. referentiesituatie	overschrijding KDW (%-areaal overbelast)
H3140 Kranswierwateren	571	+0,01	Nee
H3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zee-armen	2157	1	Nee
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	786	+0,01	Ja (100%)
H6410 Blauwgraslanden	1071	+0,01	Ja (98%)
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	1214	+0,01	Ja (30%)



H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	714	+0,01	Ja (100%)
H7210 Galigaanmoerassen	1571	+0,01	Nee
H91D0 Hoogveenbossen	1786	+0,01	Ja (1%)
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat (H1134 Bittervoorn, H4056 Platte schijfhoren)	2143	+0,01	Nee
Lg05 Grote-zeggenmoeras (H1016 Zeggekorfslak)	1714	+0,01	Nee

H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)

Uit de analyse in de passende beoordeling blijkt dat als gevolg van het project een depositie van maximaal 0,01 mol/ha plaatsvindt op dit habitatype. Ondanks de huidige forse overschrijding van de KDW op het habitatype kunnen de veenheiden door middel van regulier beheer goed in stand worden gehouden. De toename van de depositie van 0,01 mol/ha is dermate klein, dat dit geen invloed heeft op de effecten van de reguliere beheermaatregelen die nu worden uitgevoerd, mede gezien de redelijke kwaliteit van het habitatype. Een verzurend effect van een dergelijk lage dosis stikstof zal ook niet meetbaar zijn. De toename van stikstofdepositie met maximaal 0,01 mol/ha leidt niet tot een significante verslechtering van de kwaliteit van het habitatype, heeft geen nadelige gevolgen op het behalen van de instandhoudingsdoelen, uitbreiding van de oppervlakte en verbetering van de kwaliteit, niet in de weg. Wij delen deze conclusie.

H6410 Blauwgraslanden

Uit de analyse in de passende beoordeling blijkt dat de kwaliteit van het habitatype sterk afhankelijk is van de toevoer van baserijk grondwater. De kwaliteit van het habitatype is over het algemeen matig en de trend is negatief. De belangrijkste oorzaken die worden genoemd in het beheerplan zijn gebrek aan dispersie en vestiging en onvoldoende toevoer van baserijke kwel. Atmosferische stikstofdepositie kan bijdragen aan de verslechtering van het habitatype in de vorm van verzuring en vermisting. De toename van de stikstofdepositie met maximaal 0,01 mol/ha/jaar zal echter in het niet vallen bij de effecten van eutrofiëring en het ontbreken van de baserijke kwel. De toename van de stikstofdepositie zal dus geen merkbaar verschil veroorzaken in de vegetatiesamenstelling van het habitatype. Wij delen deze conclusie.

H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)

Uit de analyse in de passende beoordeling blijkt dat de kwaliteit van de vegetatie en typische soorten binnen het habitatype een goede kwaliteit heeft. De kwaliteit van structuur en functie is matig. Het grootste knelpunt voor habitatype H7140A is een gebrek aan dynamiek binnen het Natura 2000-gebied. Verlanding treedt hierdoor minder op in het gebied en het ontstaan en uitbreiden van het habitatype neemt af. Daarnaast is de waterkwaliteit binnen het gebied van grote invloed op de aanvoer van nutriënten en voedingsstoffen. Atmosferische stikstofdepositie lijkt een minder grote invloed te hebben op het habitatype.

Een toename van de stikstofdepositie met 0,01 mol/ha/jaar zorgt niet voor een verandering in de samenstelling van de vegetatie. Deze toename leidt daarom niet tot een significante verslechtering van de kwaliteit van het habitatype, heeft geen nadelige gevolgen voor het effect van nog uit te voeren instandhoudingsmaatregelen en staat daardoor de realisatie van de instandhoudingsdoelstelling, uitbreiding van de oppervlakte en verbetering van de kwaliteit, niet in de weg. Wij delen deze conclusie.

H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)

Uit de analyse in de passende beoordeling blijkt dat het habitatype zeer gevoelig is voor stikstofdepositie, maar nog voorkomt over aanzienlijke oppervlaktes in het gebied. Het reguliere beheer en aanvullende maatregelen daarop, die inmiddels grotendeels zijn uitgevoerd, waarborgen de kwaliteit van het habitatype ondanks de overschrijding van de KDW. Zoals opgenomen in het beheerplan zijn met name verzuring en verdroging de sturende factoren die zorgen voor een negatieve trend van het habitatype. Atmosferische stikstofdepositie kan hieraan bijdragen maar lijkt niet het grootste probleem te zijn. Verzuring wordt met name veroorzaakt door een afname in baserijke kwel.



De geringe toename van de depositie met 0,01 mol/ha/jaar zal geen merkbaar verschil veroorzaken in de vegetatiesamenstelling van het habitatype. De projectiedepositie heeft dan ook geen effect op het behalen de instandhoudingsdoelstellingen van uitbreiding oppervlakte en verbetering kwaliteit. Wij delen deze conclusie.

H91D0 Hoogveenbossen

Uit de gebiedsanalyse blijkt dat in Nieuwkoopse Plassen & De Haeck slechts op een zeer klein deel van de Hoogveenbossen nog sprake is van een overschrijding van de KDW (1% van het areaal). Een kleine toename van de stikstofdepositie (maximaal 0,01 mol/ha/jaar) als gevolg van het gebruik van de bedrijfslocatie van Metaal Transport B.V. zal, in combinatie met de relatief hoge kritische depositiewaarde en algemeen (matig) gunstige staat van instandhouding, daarom niet leiden tot een verslechtering van de kwaliteit van de Hoogveenbossen in het gebied. Wij delen deze conclusie uit de passende beoordeling.

J. Kennemerland-Zuid

In onderstaande tabel zijn de deposities per habitatype samengevat. Deze deposities worden vervolgens per habitat afgezet tegen de lokale omstandigheden in de gebieden.

Tabel 3J: Stikstofdepositie gebruiksfase in mol/ha/jaar op Natura 2000-gebied Kennemerland-Zuid op habitattypen

Habitatype	KDW	max toename t.o.v. referentiesituatie	overschrijding KDW (%-areaal overbelast)
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	1071	+0,01	Ja (35%)
H2130B Grijze duinen (kalkarm)	714	+0,01	Ja (100%)
H2150 Duinheiden met struikhei	1071	+0,01	Ja (45%)
H2160 Duindoornstruwelen	2000	+0,01	Nee
H2170 Kruiwilgstruwelen	2286	+0,01	Nee
H2180A Duinbossen (droog), berken-eikenbos	1071	+0,01	Ja (80%)
H2180C Duinbossen (binnenduinrand)	1786	+0,01	Ja (5%)
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	1429	+0,01	Ja (2%)
Lg12 Zoom, mantel en droog struweel van de duinen (H1014 Nauwe Korfslak, H1903 Groenknolorchis)	1643	+0,01	Ja (2%)

H2130 Grijze duinen

Uit de analyse in de passende beoordeling blijkt dat stikstofdepositie in combinatie met het wegvallen van dynamische processen een negatief effect heeft gehad op de omvang en kwaliteit van kalkarme duingraslanden. Van subtype B vindt de overschrijding van de KDW over het hele areaal plaats. Door de voorgestelde maatregelen zal de oppervlakte en de kwaliteit van het habitatype toenemen, en zal het instandhoudingsdoel worden behaald. Kleine toenames van deposities remmen de snelheid van dit herstelproces af, maar leiden niet tot het niet behalen van de instandhoudingsdoelen. De kalkrijke grijze duinen (subtype A) zijn op 1579 hectare aanwezig in Kennemerland-Zuid. Dit habitatype is minder stikstofgevoelig dan de kalkarme grijze duinen (subtype B). De geringe toename van de depositie van stikstof (+0,01 mol/ha/jaar) als gevolg van het gebruik van de bedrijfslocatie van Metaal Transport B.V. zullen geen merkbare verandering veroorzaken in de samenstelling van de vegetatie en daarmee een effect hebben op het behalen van de instandhoudingsdoelstellingen. Wij delen deze conclusie.

H2150 Duinheiden met struikhei

Uit de gebiedsanalyse van Natura 2000-gebied Kennemerland-Zuid blijkt dat het grootste knelpunt ten aanzien van de instandhouding van duinheiden met struikhei de vergassing van de heide en opslag van Amerikaanse vogelkers is. Vergassing wordt tegengaan door regulier beheer: begrazing en maai-beheer. Voor instandhouding op langere termijn wordt vooral het verwijderen van ruigte en exoten (m.n. Amerikaanse vogelkers) en het verwijderen van bos en struweel ingezet. Op deze manier wordt de gunstige staat van instandhouding van dit habitatype geborgd. Om deze reden delen wij de conclusie uit de passende beoordeling dat de toename van stikstofdepositie met maximaal 0,01 mol/ha/jaar als gevolg van de activiteiten van Metaal Transport niet leidt tot een verdere (en significante) verslechtering van de kwaliteit van het habitatype. De depositietoename heeft geen nadelige gevolgen voor het



effect van de uitgevoerde instandhoudingsmaatregelen en staat daardoor de realisatie van de instandhoudingsdoelstelling voor het habitatype niet in de weg.

H2180 Duinbossen

Uit de gebiedsanalyse van Natura 2000-gebied Kennemerland-Zuid blijkt dat het grootste knelpunt ten aanzien van duinbossen de aanwezigheid van habitatypevreemde soorten en exoten is. Deze worden actief bestreden met het reguliere beheer. Wanneer bestrijding achterwege blijft of onvoldoende plaatsvindt, zal de kwaliteit afnemen. Actief bestrijden van exoten is dus noodzakelijk voor de instandhouding van de huidige situatie. Ook is in de delen van het PWN-gebied, waaronder de Kennemerduinen, drukbegrazing nodig als nabeheer. In het huidige beheer worden bossen begraaasd als regulier beheer. Op deze manier wordt de actueel gunstige staat van instandhouding geborgd. Om voornoemde redenen delen wij de conclusie uit de passende beoordeling dat de toename van stikstofdepositie met maximaal 0,01 mol/ha/jaar als gevolg van de activiteiten van Metaal Transport niet leidt tot een verdere (en significante) verslechtering van de kwaliteit van het habitatype. Andere factoren dan stikstofdepositie spelen hierbij een grotere rol. Dit geldt zowel voor subtype A als subtype C.

H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)

Uit de gebiedsanalyse van Natura 2000-gebied Kennemerland-Zuid blijkt dat het reguliere beheer voldoende borging van de instandhouding biedt. Dit is mede omdat slecht een zeer beperkt percentage van het areaal overbelast is en de algemene staat van instandhouding (matig) gunstig is. Om voornoemde redenen delen wij de conclusie uit de passende beoordeling dat de toename van stikstofdepositie met maximaal 0,01 mol/ha/jaar als gevolg van de activiteiten van Metaal Transport niet leidt tot een verdere (en significante) verslechtering van de kwaliteit van het habitatype.

Lg12 Zoom, mantel en droog struweel van de duinen (H1014 Nauwe Korfslak, H1903 Groenknolorchis)

Uit de gebiedsanalyse van Natura 2000-gebied Kennemerland-Zuid blijkt dat het leefgebied Lg12, de ruigten en zomen en struwelen, over het algemeen van een goede kwaliteit is. Met het reguliere bosbeheer en extensieve begrazing wordt gezorgd voor het behoud van de kwaliteit van dit leefgebied. Bosbeheer is gericht op verjonging, wat betekent dat er voldoende open plekken en randen ontstaan voor de nauwe korfslak. Om deze redenen delen wij de conclusie uit de passende beoordeling dat de toename van stikstofdepositie met maximaal 0,01 mol/ha/jaar als gevolg van de activiteiten van Metaal Transport niet leidt tot een verdere (en significante) verslechtering van de kwaliteit van het habitatype.

K. Lingegebied & Diefdijk-Zuid

In onderstaande tabel zijn de deposities per habitatype samengevat. Deze deposities worden vervolgens per habitatype afgezet tegen de lokale omstandigheden in de gebieden.

Tabel 3K: Stikstofdepositie gebruiksfase in mol/ha/jaar op Natura 2000-gebied Lingegebied & Diefdijk-Zuid op habitatypen

Habitatype	KDW	max toename t.o.v. referentiesituatie	overschrijding KDW (%-areaal overbelast)
H91E0B Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	2000	+0,01	Ja (13%)
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	1857	+0,01	Ja (26%)

H91E0 Vochtige alluviale bossen

Uit de gebiedsanalyse van Natura 2000-gebied Lingegebied & Diefdijk-Zuid blijkt dit habitatype slechts op een beperkt deel van het areaal een overschrijding van de KDW heeft. In combinatie met een stabiele trend in de instandhouding, wordt stikstofdepositie niet als knelpunt voor dit habitatype aangemerkt. Dit geldt zowel voor subtype B als subtype C. Om deze redenen delen wij de conclusie uit de passende beoordeling dat de toename van stikstofdepositie met maximaal 0,01 mol/ha/jaar als gevolg van de activiteiten van Metaal Transport niet leidt tot een verdere (en significante) verslechtering van de kwaliteit van het habitatype.



L. Oostelijke Vechtplassen

In onderstaande tabel zijn de deposities per habitatype samengevat. Deze deposities worden vervolgens per habitatype afgezet tegen de lokale omstandigheden in de gebieden.

Tabel 3L: Stikstofdepositie gebruiksfase in mol/ha/jaar op Natura 2000-gebied Oostelijke Vechtplassen op habitatypen

Habitatype	KDW	max toename t.o.v. referentiesituatie	overschrijding KDW (%-areaal overbelast)
H3140 Kranswierwateren	2143	+0,01	Nee
H3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zee-armen	2143	1	Nee
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	714	+0,01	Ja (100%)
H7210 Galigaanmoerassen	1571	+0,01	Ja (14%)
H91D0 Hoogveenbossen	1786	+0,01	Ja (15%)

H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)

Uit de analyse in de passende beoordeling blijkt dat het habitatype zeer gevoelig is voor stikstofdepositie, maar nog voorkomt over aanzienlijke oppervlaktes in het gebied. Een toename van de depositie met 0,01 mol/ha/jaar is dermate klein, dat dit geen invloed heeft op de effecten van de reguliere beheermaatregelen die nu worden uitgevoerd, mede gezien de redelijke kwaliteit van het habitatype. Een verzurend effect van een dergelijk lage dosis stikstof zal ook niet meetbaar zijn. Deze toename zal daarom niet leiden tot een meetbare verandering in de vegetatiesamenstelling, en daarmee geen significante verslechtering van de kwaliteit van het habitatype opleveren. De toename van de stikstofdepositie zal geen effecten hebben op het behalen van de instandhoudingsdoelstellingen uitbreiding van de oppervlakte en verbetering van de kwaliteit. Wij delen deze conclusie.

H7210 Galigaanmoerassen

Uit de gebiedsanalyse van Natura 2000-gebied Oostelijke Vechtplassen blijkt dat het reguliere beheer voldoende borging van de instandhouding biedt. Dit is mede omdat slechts een zeer beperkt percentage van het areaal overbelast is en de algemene staat van instandhouding (matig) gunstig is. Om voornoemde redenen delen wij de conclusie uit de passende beoordeling dat de toename van stikstofdepositie met maximaal 0,01 mol/ha/jaar als gevolg van de activiteiten van Metaal Transport niet leidt tot een verdere (en significante) verslechtering van de kwaliteit van het habitatype.

H91D0 Hoogveenbossen

Uit de gebiedsanalyse van Natura 2000-gebied Oostelijke Vechtplassen blijkt dat het reguliere beheer voldoende borging van de instandhouding biedt. Dit is mede omdat slechts een zeer beperkt percentage van het areaal overbelast is en de algemene staat van instandhouding (matig) gunstig is. Om voornoemde redenen delen wij de conclusie uit de passende beoordeling dat de toename van stikstofdepositie met maximaal 0,01 mol/ha/jaar als gevolg van de activiteiten van Metaal Transport niet leidt tot een verdere (en significante) verslechtering van de kwaliteit van het habitatype.

J Coepelduynen

In onderstaande tabel zijn de deposities per habitatype samengevat. Deze deposities worden vervolgens per habitatype afgezet tegen de lokale omstandigheden in de gebieden.

Tabel M: Stikstofdepositie gebruiksfase in mol/ha/jaar op Natura 2000-gebied Coepelduynen op habitatypen

Habitatype	KDW	max toename t.o.v. referentiesituatie	overschrijding KDW (%-areaal overbelast)
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	1071	+0,01	Ja (25%)



H2130A Grijze duinen (kalkrijk)

Uit de analyse in de passende beoordeling blijkt dat stikstofdepositie in combinatie met het wegvallen van dynamische processen een negatief effect heeft gehad op de omvang en kwaliteit van kalkarme duingraslanden. De overschrijding van de KDW vindt over het hele areaal plaats. Door de voorgestelde maatregelen zal de oppervlakte en de kwaliteit van het habitatype toenemen, en zal het instandhoudingsdoel worden behaald. Kleine toenames van deposities remmen de snelheid van dit herstelproces af, maar leiden niet tot het niet behalen van de instandhoudingsdoelen. De geringe toename van de depositie van stikstof (+0,01 mol/ha/jaar) als gevolg van het gebruik van de bedrijfslocatie van Metaal Transport B.V. zullen geen merkbare verandering veroorzaken in de samenstelling van de vegetatie en daarmee een effect hebben op het behalen van de instandhoudingsdoelstellingen. Wij delen deze conclusie.

N. Brabantse Wal

In onderstaande tabel zijn de deposities per habitatype samengevat. Deze deposities worden vervolgens per habitat afgezet tegen de lokale omstandigheden in de gebieden.

Tabel 3N: Stikstofdepositie gebruiksfase in mol/ha/jaar op Natura 2000-gebied Brabantse Wal op habitatypen

Habitatype	KDW	max toename t.o.v. referentiesituatie	overschrijding KDW (%-areaal overbelast)
Lg13 Bos van arme zandgronden (A224 Nachtzwaluw, A236 Zwarte Specht)	1071	+0,01	Ja (100%)

Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden (A236 Zwarte Specht)

Uit de gebiedsanalyse van Natura 2000-gebied Brabantse Wal blijkt dat de maatregelen in leefgebied Lg14 voldoende zijn om de voedselbeschikbaarheid voor de zwarte specht te vergroten en daarom worden geen aanvullende maatregelen uitgevoerd. Om deze reden delen wij de conclusie uit de passende beoordeling dat de toename van stikstofdepositie met maximaal 0,01 mol/ha/jaar als gevolg van de activiteiten van Metaal Transport niet leidt tot een verdere (en significante) verslechtering van de kwaliteit van dit leefgebied.

O. Naardermeer

In onderstaande tabel zijn de deposities per habitatype samengevat. Deze deposities worden vervolgens per habitat afgezet tegen de lokale omstandigheden in de gebieden.

Tabel 3O: Stikstofdepositie gebruiksfase in mol/ha/jaar op Natura 2000-gebied Naardermeer op habitatypen

Habitatype	KDW	maximale toename	overschrijding KDW (%-areaal overbelast)
H3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen - A197 Zwarte Stern	2143	+0,03*	Nee
H91D0 Hoogveenbossen	1786	+0,01	Ja (35%)
Lg05 Grote-zeggenmoeras (H1016 Zeggekorfslak)	1714	+0,01	Ja (21%)

*Habitatype H3150 is aangewezen als Vogelrichtlijngebied, en kan daardoor niet vergeleken worden met de referentiesituatie. De depositietoename van 0,03 mol/ha/jaar komt voort uit de AERIUS-berekening van het totale projecteffect (06 juli 2021, kenmerk Rq7XXem2ZH18).

H91D0 Hoogveenbossen

Uit de gebiedsanalyse van Natura 2000-gebied Naardermeer blijkt dat binnen dit gebied een aanzienlijk oppervlak van goed ontwikkeld (hoog)veenbos aanwezig is. Ook blijkt uit deze analyse dat de invloeden van stikstofdepositie op dit habitatype beperkt zijn. Dit komt mede door de algemeen (matig) gunstige staat van instandhouding en heeft een relatief hoge KDW met 1786 mol/ha/jaar.

Om deze redenen delen wij de conclusie uit de passende beoordeling dat de toename van stikstofdepositie met maximaal 0,01 mol/ha/jaar als gevolg van de activiteiten van Metaal Transport niet leidt tot een verdere (en significante) verslechtering van de kwaliteit van dit habitatype.



Lg05 Grote-zeggenmoeras (H1016 Zeggekorfslak)

Uit de gebiedsanalyse van Natura 2000-gebied Naardermeer blijkt dat met het reguliere bosbeheer en regelmatig verwijderen van opslag op locaties waar de soort aanwezig is, er voldoende open plekken en randen ontstaan voor de zeggekorfslak. Om deze reden delen wij de conclusie uit de passende beoordeling dat de toename van stikstofdepositie met maximaal 0,01 mol/ha/jaar als gevolg van de activiteiten van Metaal Transport niet leidt tot een verdere (en significante) verslechtering van de kwaliteit van deze soort en dit leefgebied.

Oosterschelde

In onderstaande tabel zijn de deposities per habitattypen samengevat. Deze deposities worden vervolgens per habitat afgezet tegen de lokale omstandigheden in de gebieden.

Tabel 3P: Stikstofdepositie gebruiksfase in mol/ha/jaar op Natura 2000-gebied Oosterschelde op habitattypen

Habitattypen	KDW	maximale toename	overschrijding KDW (%-areaal overbelast)
H1330A Schorren en zilte graslanden (buitendijks) - A081 Bruine Kiekendief, A130 Scholekster, A137 Bontbekplevier, A138 Strandplevier, A142 Kievit, A162 Tureluur, A193 Visdief	1571	+0,02*	Ja (4%)
H1330B Schorren en zilte graslanden (binnendijks) - A081 Bruine Kiekendief, A130 Scholekster, A137 Bontbekplevier, A138 Strandplevier, A142 Kievit, A162 Tureluur, A193 Visdief	1571	+0,02*	Ja (2%)

*Habitattypen H1330A/B zijn aangewezen als Vogelrichtlijngebieden, en kunnen daardoor niet vergeleken worden met de referentiesituatie. De depositietoename van 0,02 mol/ha/jaar komt voort uit de AERIUS-berekening van het totale projecteffect (06 juli 2021, kenmerk Rq7XXem2ZH18).

H1330A Schorren en zilte graslanden (buitendijks)

Uit de gebiedsanalyse van Natura 2000-gebied Oosterschelde blijkt dat slechts op een klein deel van de Schorren en zilte graslanden (buitendijks) nog sprake is van een overschrijding van de KDW (4% van het areaal). Een kleine toename van de stikstofdepositie (maximaal 0,02 mol/ha/jaar) als gevolg van het gebruik van de bedrijfslocatie van Metaal Transport B.V. zal, in combinatie met de relatief hoge kritische depositiewaarde, daarom niet leiden tot een verslechtering van de kwaliteit van de Schorren en zilte graslanden (buitendijks) in het gebied. Wij delen deze conclusie.

H1330B Schorren en zilte graslanden (binnendijks)

Uit de gebiedsanalyse van Natura 2000-gebied Oosterschelde blijkt dat slechts op een klein deel van de Schorren en zilte graslanden (binnendijks) nog sprake is van een overschrijding van de KDW (2% van het areaal). Een kleine toename van de stikstofdepositie (maximaal 0,02 mol/ha/jaar) als gevolg van het gebruik van de bedrijfslocatie van Metaal Transport B.V. zal, in combinatie met de relatief hoge kritische depositiewaarde, daarom niet leiden tot een verslechtering van de kwaliteit van de Schorren en zilte graslanden (binnendijks) in het gebied. Wij delen deze conclusie.

Q. Kampina & Oisterwijkse Vennen

In onderstaande tabel zijn de deposities per habitattypen samengevat. Deze deposities worden vervolgens per habitat afgezet tegen de lokale omstandigheden in de gebieden.

Tabel 3Q: Stikstofdepositie gebruiksfase in mol/ha/jaar op Natura 2000-gebied Kampina & Oisterwijkse Vennen op habitattypen

Habitattypen	KDW	maximale toename	overschrijding KDW (%-areaal overbelast)
H2310 Stuifzandheiden met struikhei - A276 Roodborsttapuit	1071	+0,01*	Ja (100%)
H3130 Zwakgebufferde vennen - A004 Dodaars	571	+0,01*	Ja (100%)
H3160 Zure vennen (A004 Dodaars)	714	+0,01*	Ja (100%)
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden) - A276 Roodborsttapuit	1214	+0,01*	Ja (61%)
H4030 Droge heiden (A276 Roodborsttapuit)	1071	+0,01*	Ja (100%)
H6410 Blauwgraslanden (A276 Roodborsttapuit)	1071	+0,01*	Ja (100%)



L4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden) - A276 Roodborsttapuit	1214	+0,01*	Ja (100%)
L4030 Droge heiden - A276 Roodborsttapuit	1071	+0,01*	Ja (100%)
Lg04 Zuur ven - A004 Dodaars	1214	+0,01*	Ja (63%)
Lg09 Droog struisgrasland - A246 Boomleeuwerik	1000	+0,01*	Ja (100%)

*Deze habitattypen zijn aangewezen als Vogelrichtlijngebieden, en kunnen daardoor niet vergeleken worden met de referentiesituatie. De depositietoename van 0,01 mol/ha/jaar komt voort uit de AERIUS-berekening van het totale projecteffect (06 juli 2021, kenmerk Rq7XXem2ZH18).

H2310 Stuifzandheiden met struikhei

Uit de gebiedsanalyse van Natura 2000-gebied Kampina & Oisterwijkse Vennen blijkt dat met het reguliere beheer en de aanvullende maatregelen die worden genomen, de gevolgen van de te hoge stikstofdepositie met voldoende zekerheid kunnen worden tegengegaan. Om deze reden delen wij de conclusie uit de passende beoordeling dat de toename van stikstofdepositie met maximaal 0,01 mol/ha/jaar als gevolg van de activiteiten van Metaal Transport niet leidt tot een verdere (en significante) verslechtering van de kwaliteit van dit habitatype.

H3130 Zwakgebufferde vennen

Uit de analyse in de passende beoordeling blijkt dat ondanks de overbelasting, het habitatype in goed of matig ontwikkelde vorm aanwezig is en de trend van oppervlakte is positief en voor kwaliteit stabiel. Ondanks de overbelasting is het mogelijk dat het habitatype zich uitbreidt. Dit is vooral afhankelijk van de waterkwaliteit, stikstofdepositie vormt hiervoor geen knelpunt. De kleine deposities ten gevolge van het project zullen niet voor merkbare veranderingen zorgen in de vegetatiesamenstelling van het habitatype. De toename van de stikstofdepositie als gevolg van de activiteiten van Metaal Transport zal geen effect hebben op het behalen van de instandhoudingsdoelen van het habitatype. Wij delen deze conclusie.

H3160 Zure vennen

Uit de analyse in de passende beoordeling blijkt dat ondanks de overbelasting, het habitatype in goed of matig ontwikkelde vorm aanwezig is, maar de trend aan oppervlakte is positief en voor kwaliteit stabiel. Knelpunten in de Kampina zijn ook de verdroging, recreatie en aanwezigheid van ganzen te zijn. De toename van stikstofdepositie door het project leidt niet tot een wezenlijke verandering van deze situatie, zeker gezien de goede kwaliteit en positieve trend in een overbelaste situatie, of tot een grotere inspanning die nodig is voor herstel. Effecten door de toename van stikstofdepositie door het project zijn niet meetbaar. Behoud van omvang en verbetering van kwaliteit worden niet belemmerd door de stikstofdepositie van het project. Uitbreiding en verbetering worden niet belemmerd door de stikstofdepositie van het project. Op basis van deze analyse, wordt gesteld dat de staat van instandhouding van het habitatype niet in het geding komt als gevolg van het project. De toename van de stikstofdepositie als gevolg van de activiteiten van Metaal Transport zal geen effect hebben op het behalen van de instandhoudingsdoelen van het habitatype. Wij delen deze conclusie.

H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)

Uit de gebiedsanalyse van Natura 2000-gebied Kampina & Oisterwijkse Vennen blijkt dat met het reguliere beheer om het habitatype in oppervlak en kwaliteit te laten toenemen, en de aanvullende maatregelen die worden genomen, de gevolgen van de te hoge stikstofdepositie met voldoende zekerheid kunnen worden tegengegaan. Om deze reden delen wij de conclusie uit de passende beoordeling dat de toename van stikstofdepositie met maximaal 0,01 mol/ha/jaar als gevolg van de activiteiten van Metaal Transport niet leidt tot een verdere (en significante) verslechtering van de kwaliteit van dit habitatype.

H4030 Droge heiden

Uit de analyse in de passende beoordeling blijkt dat ondanks de overbelasting, het habitatype in delen toch in goede kwaliteit aanwezig is en de trend is positief. Bovendien zijn ondanks de overbelaste situatie mogelijkheden voor uitbreiding en verbetering. De toename van stikstofdepositie door het project leidt niet tot een meetbare verandering van kwaliteit of omvang. Effecten als gevolg van de toename van stikstofdepositie door het project zijn uitgesloten. Uitbreiding en verbetering worden niet belemmerd door de stikstofdepositie als gevolg van het project.



De toename van de stikstofdepositie als gevolg van de activiteiten van Metaal Transport zal geen effect hebben op het behalen van de instandhoudingsdoelen van het habitatype. Wij delen deze conclusie.

H6410 Blauwgraslanden

Uit de analyse in de passende beoordeling blijkt dat ondanks de overbelasting, het habitatype nog in redelijke kwaliteit aanwezig is. De soortensamenstelling is al decennia stabiel. Op basis daarvan is de verbetering van de kwaliteit mogelijk, door met name het herstellen van inundatie door grond- of beekwater. De huidige beek is echter nog te voedselrijk om toe te passen voor inundatie, dat vergt een systeem brede aanpak. Het herstel van aanvoer van gebufferd grondwater wordt bewerkstelligd door het dempen van de Heiloo. Het dichtlopen met bos wordt voorkomen door het kappen van omliggend bos. Ondanks de overbelaste situatie zijn er goede mogelijkheden voor uitbreiding en verbetering van het habitatype. De toename van stikstofdepositie door het project leidt niet tot een meetbare verandering van kwaliteit of omvang, het habitatype kampt vooral met andere problemen. Effecten als gevolg van de toename van stikstofdepositie door het project zijn uitgesloten. Uitbreiding en verbetering worden niet belemmerd door de stikstofdepositie van het project. Wij delen deze conclusie.

L4010A, L4030, Lg04, en Lg09

Uit de gebiedsanalyse van Natura 2000-gebied Kampina & Oisterwijkse Vennen blijkt dat de vogelsoorten in deze leefgebieden beperkt gevoelig zijn voor de effecten van stikstofdepositie, en dat met het reguliere beheer de gevolgen van de te hoge stikstofdepositie op deze leefgebieden met voldoende zekerheid kunnen worden tegengegaan. Om deze reden delen wij de conclusie uit de passende beoordeling dat de toename van stikstofdepositie met maximaal 0,01 mol/ha/jaar als gevolg van de activiteiten van Metaal Transport niet leidt tot een verdere (en significante) verslechtering van de kwaliteit van deze leefgebieden.

R. Zwanenwater & Pettemerduinen

In onderstaande tabel zijn de deposities per habitatype samengevat. Deze deposities worden vervolgens per habitatype afgezet tegen de lokale omstandigheden in de gebieden.

Tabel 3J: Stikstofdepositie gebruiksfase in mol/ha/jaar op Natura 2000-gebied Zwanenwater & Pettemerduinen op habitattypen

Habitatype	KDW	maximale toename	overschrijding KDW (%-areaal overbelast)
H2120 Witte duinen - A277 Tapuit	1429	+0,01*	Nee
H2130A Grijze duinen (kalkrijk) - A277 Tapuit	1071	+0,01*	Ja (8%)
H2130B Grijze duinen (kalkarm) - A277 Tapuit	714	+0,01*	Ja (98%)
H2140B Duinheiden met kraaihei (droog) - A277 Tapuit	1071	+0,01*	Ja (32%)
H2150 Duinheiden met struikhei - A277 Tapuit	1071	+0,01*	Ja (52%)

*Deze habitattypen zijn aangewezen als Vogelrichtlijngebieden, en kunnen daardoor niet vergeleken worden met de referentiesituatie. De depositietoename van 0,01 mol/ha/jaar komt voort uit de AERIUS-berekening van het totale projecteffect (06 juli 2021, kenmerk Rq7XXem2ZH18).

H2130 Grijze duinen

Uit de analyse in de passende beoordeling blijkt dat de stikstofdepositie in combinatie met het wegvallen van dynamische processen een negatief effect heeft gehad op de omvang en kwaliteit van kalkarme duingraslanden. De overschrijding van de KDW vindt over het hele areaal plaats. Met het huidige uitgevoerde beheer zijn de effecten van stikstofdeposities al geremd en nemen niet verder toe. Kleine toenames van deposities leiden niet tot het niet behalen van de instandhoudingsdoelen. De toename van de stikstofdepositie zal geen merkbare verandering veroorzaken in de samenstelling van de vegetatie en daarmee een effect hebben op het behalen van de instandhoudingsdoelstellingen. Wij onderschrijven de conclusie dat de activiteiten van Metaal Transport hierdoor niet leiden tot negatieve effecten. Dit geldt voor zowel subtype A als subtype B.

H2140B Duinheiden met kraaihei (droog)

Uit de analyse in de passende beoordeling blijkt dat de toename van de stikstofdepositie als gevolg van de activiteiten van Metaal Transport op dit habitatype 0,01 mol/ha/jaar bedraagt, en plaatsvindt op een zeer klein gedeelte



van het areaal van het habitattype. In de afgelopen jaren zijn extra maatregelen uitgevoerd die de effecten van de stikstofdepositie beperken. Grote delen van het habitattype worden begraaasd en gemaaid, en er zijn kleinschalige maatregelen genomen om de kwaliteit van het habitattype te verbeteren (verwijderen opslag). Gelet op het effect van de maatregelen die zijn uitgevoerd om dynamiek in het gebied te versterken en de uitgevoerde reguliere beheersmaatregelen kunnen de effecten van de geringe eenmalige toename van de stikstofdepositie met maximaal 0,01 mol/ha/jaar op een zeer klein gedeelte van dit habitattype als verwaarloosbaar worden beschouwd.

Deze depositietoename leidt daarom niet tot een significante verslechtering van de kwaliteit van het habitattype en staat de realisatie van de instandhoudingsdoelstelling, uitbreiding oppervlakte en verbetering van de kwaliteit, niet in de weg. Wij delen deze conclusie.

H2150 Duinheiden met struikhei

Uit de gebiedsanalyse van Natura 2000-gebied Zwanenwater & Pettemerduinen blijkt dat met het reguliere beheer en de aanvullende maatregelen die worden genomen, de gevolgen van de te hoge stikstofdepositie met voldoende zekerheid kunnen worden tegengegaan. Om deze reden delen wij de conclusie uit de passende beoordeling dat de toename van stikstofdepositie met maximaal 0,01 mol/ha/jaar als gevolg van de activiteiten van Metaal Transport niet leidt tot een verdere (en significante) verslechtering van de kwaliteit van dit habitattype.

S. Weerribben

In onderstaande tabel zijn de deposities per habitattype samengevat. Deze deposities worden vervolgens per habitat afgezet tegen de lokale omstandigheden in de gebieden.

Tabel 3S: Stikstofdepositie gebruiksfase in mol/ha/jaar op Natura 2000-gebied Weerribben op habitattypen

Habitattype	KDW	maximale toename	overschrijding KDW (%-areaal overbelast)
H3140 Kranswierwateren – A021 Roerdomp, A153 Watersnip, A197 Zwarte Stern	2143	+0,01*	Nee
H3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen – A021 Roerdomp, A197 Zwarte Stern	2143	+0,01*	Nee
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied) – A153 Watersnip	786	+0,01*	Ja (100%)
H6410 Blauwgraslanden – A153 Watersnip	1071	+0,01*	Ja (48%)
H7210 Galigaanmoerassen – A021 Roerdomp, A153 Watersnip	1571	+0,01*	Ja (14%)
Lg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei - A153 Watersnip, H1060 Grote vuurvliinder	1429	+0,01*	Ja (9%)
Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland -	1571	+0,01*	Ja (7%)

*Deze habitattypen zijn aangewezen als Vogelrichtlijngebieden, en kunnen daardoor niet vergeleken worden met de referentiesituatie. De depositietoename van 0,01 mol/ha/jaar komt voort uit de AERIUS-berekening van het totale projecteffect (06 juli 2021, kenmerk Rq7XXem2ZH18).

H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)

Uit de analyse in de passende beoordeling blijkt dat, ondanks de overschrijding van de KDW, de kwaliteit van het habitattype en de oppervlakte goed is. Daarnaast is de trend voor het habitattype stabiel. Stikstofdepositie vormt dus niet het sturende knelpunt voor dit habitattype. De kleine toename van de stikstofdepositie zal geen merkbaar verschil veroorzaken in de samenstelling van de vegetatie. Er zal dus geen effect optreden op het behalen van de instandhoudingsdoelstellingen voor het habitattype. Wij delen deze conclusie.

H6410 Blauwgraslanden

Uit de analyse in de passende beoordeling blijkt dat het grootste knelpunt voor de kwaliteit en de ontwikkeling van blauwgraslanden de toevoer van basenrijke kwel is. In veel delen van de Weerribben ontbreekt deze kwel waardoor de kwaliteit van het habitattype achterblijft. Stikstofdepositie kan een bijdrage hebben aan de verder verslechtering van het habitattype maar is niet de sturende factor in dit gebied. Er is namelijk de laatste jaren een toename te zien in de oppervlakte en kwaliteit van het habitattype. Dit zou niet mogelijk zijn als stikstofdepositie een sturende factor zou zijn.

Wij delen de conclusie dat de kleine toename van de stikstofdepositie door de activiteiten van Metaal Transport hier geen verandering in zullen brengen. De depositie is zo gering dat een merkbaar verschil in de



vegetatiesamenstelling niet zal ontstaan. Er zal dus geen effect zijn op het behalen van de instandhoudingsdoelen van het habitatype door de toename van de stikstofdepositie.

H7210 Galigaanmoerassen

Uit de gebiedsanalyse van het Natura 2000-gebied Weerribben blijkt dat dit habitatype beperkt gevoelig is voor de effecten van stikstofdepositie en daarom geen knelpunt vormt. Wij delen de conclusie uit de passende beoordeling dat de kleine toename van de stikstofdepositie door de activiteiten van Metaal Transport hier geen verandering in zullen brengen.

Lg07, en Lg08

Uit de gebiedsanalyse van het Natura 2000-gebied Weerribben blijkt dat op dit leefgebied geen sprake is van een overschrijding van de KDW. Wij delen de conclusie uit de passende beoordeling dat de kleine toename van de stikstofdepositie door de activiteiten van Metaal Transport om deze reden geen negatieve effecten zal veroorzaken.

T. Deurnsche Peel & Mariapeel

In onderstaande tabel zijn de deposities per habitatype samengevat. Deze deposities worden vervolgens per habitat afgezet tegen de lokale omstandigheden in de gebieden.

Tabel 3T: Stikstofdepositie gebruiksfase in mol/ha/jaar op Natura 2000-gebied Deurnsche Peel & Mariapeel op habitattypen

Habitatype	KDW	maximale toename	overschrijding KDW (%-areaal overbelast)
H7120 Herstellende hoogvenen – A224 Nachtzwaluw, A272 Blauwborst	500	+0,01*	Ja (100%)
Lg04 Zuur ven - A004 Dodaars, A272 Blauwborst	1214	+0,01*	Ja (97%)

*Deze habitattypen zijn aangewezen als Vogelrichtlijngebieden, en kunnen daardoor niet vergeleken worden met de referentiesituatie. De depositietoename van 0,01 mol/ha/jaar komt voort uit de AERIUS-berekening van het totale projecteffect (06 juli 2021, kenmerk Rq7XXem2ZH18).

H7120 Herstellende hoogvenen

Uit de GIS-analyse in de passende beoordeling blijkt dat de geen toename van de stikstofdepositie op locaties met een overschrijding van de KDW. Daarmee zijn effecten van stikstofdepositie als gevolg van de activiteiten van Metaal Transport B.V. op dit habitatype uitgesloten. Wij delen deze conclusie.

Lg04 Zuur ven - A004 Dodaars, A272 Blauwborst

Uit de gebiedsanalyse van Natura 2000-gebied Deurnsche Peel & Mariapeel blijkt dat het huidige beheer en uitgevoerde herstelmaatregelen ervoor zorgen dat de instandhoudingsdoelen voor de habitattypen die gelden als leefgebieden voor de dodaars en de blauwhorst, gehaald worden. Om deze reden worden geen aparte herstelmaatregelen genomen voor deze soorten. Wij onderschrijven de conclusie uit de passende beoordeling dat een negatief effect als gevolg van de beperkte depositietoename (maximaal 0,01 mol/ha/jaar) als gevolg van de activiteiten van Metaal Transport hiertoe niet leidt tot significante effecten op dit leefgebied.

U. Engbertsdijkvenen

In onderstaande tabel zijn de deposities per habitatype samengevat. Deze deposities worden vervolgens per habitat afgezet tegen de lokale omstandigheden in de gebieden.

Tabel 3U: Stikstofdepositie gebruiksfase in mol/ha/jaar op Natura 2000-gebied Engbertsdijkvenen op habitattypen

Habitatype	KDW	maximale toename	overschrijding KDW (%-areaal overbelast)
H7120 Herstellende hoogvenen – A008 Geoorde fuut	500	+0,01*	Ja (100%)

*Dit habitatype is aangewezen als Vogelrichtlijngebieden, en kan daardoor niet vergeleken worden met de referentiesituatie. De depositietoename van 0,01 mol/ha/jaar komt voort uit de AERIUS-berekening van het totale projecteffect (06 juli 2021, kenmerk Rq7XXem2ZH18).

H7120 Herstellende hoogvenen



Uit de GIS-analyse in de passende beoordeling blijkt dat de geen toename van de stikstofdepositie op locaties met een overschrijding van de KDW. Daarmee zijn effecten van stikstofdepositie als gevolg van de activiteiten van Metaal Transport B.V. op dit habitattype uitgesloten. Wij delen deze conclusie.

V. Alde Feanen

In onderstaande tabel zijn de deposities per habitattype samengevat. Deze deposities worden vervolgens per habitattat afgezet tegen de lokale omstandigheden in de gebieden.

Tabel 3V: Stikstofdepositie gebruiksfase in mol/ha/jaar op Natura 2000-gebied Alde Feanen op habitattypen

Habitattype	KDW	maximale toename	overschrijding KDW (%-areaal overbelast)
H6410 Blauwgraslanden - A151 Kempphaan, A156 Grutto	1071	+0,01*	Ja (30%)
Lg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei - A151 Kempphaan, A156 Grutto	1429	+0,01*	Ja (3%)
Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland - A151 Kempphaan, A156 Grutto	1571	+0,01*	Ja (1%)
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied - A081 Bruine Kiekendief, A151 Kempphaan, A156 Grutto	1429	+0,01*	Ja (4%)

*Deze habitattypen zijn aangewezen als Vogelrichtlijngebieden, en kunnen daardoor niet vergeleken worden met de referentiesituatie. De depositietoename van 0,01 mol/ha/jaar komt voort uit de AERIUS-berekening van het totale projecteffect (06 juli 2021, kenmerk Rq7XXem2ZH18).

H6410 Blauwgraslanden

Uit de analyse in de passende beoordeling blijkt dat de toename van stikstofdepositie als gevolg van de activiteiten van Metaal Transport plaatsvindt op een zeer klein deel van het areaal van het habitattype. Ondanks de overschrijding van de KDW op een deel van het habitattype is de kwaliteit van het habitattype de laatste jaren toegenomen. Stikstofdepositie heeft enige invloed op de kwaliteit van het habitattype in de vorm van verzuring. Stikstofdepositie kan echter niet de leidende factor zijn in de kwaliteit anders was een toename niet mogelijk.

Wij onderschrijven de conclusie dat de toename van stikstofdepositie met maximaal 0,01 mol/ha/jaar op een zeer klein deel van het areaal, niet leidt tot een significante verslechtering van de kwaliteit van het habitattype, geen nadelige gevolgen voor het effect van eventueel nog uit te voeren instandhoudingsmaatregelen heeft, en daardoor de realisatie van de instandhoudingsdoelstelling niet in de weg staat.

Lg07, Lg08, en Lg10

Uit de gebiedsanalyse van Natura 2000-gebied Alde Feanen blijkt dat de leefgebieden Dotterbloemgrasland van veen en klei (Lg07) Nat, matig voedselrijk grasland (Lg08) en Kamgrasweide, bloemrijk weidevogelgrasland van zand- en veengronden (Lg10) op slechts een zeer beperkt percentage van het oppervlak een overschrijding van de KDW hebben. Om deze reden worden geen aparte herstelmaatregelen genomen. Wij onderschrijven de conclusie uit de passende beoordeling dat een negatief effect als gevolg van de beperkte depositietoename (maximaal 0,01 mol/ha/jaar) als gevolg van de activiteiten van Metaal Transport niet leidt tot significante effecten voor deze leefgebieden.

J Bargerveen

In onderstaande tabel zijn de deposities per habitattype samengevat. Deze deposities worden vervolgens per habitattat afgezet tegen de lokale omstandigheden in de gebieden.

Tabel 3W: Stikstofdepositie gebruiksfase in mol/ha/jaar op Natura 2000-gebied Bargerveen op habitattypen

Habitattype	KDW	maximale toename	overschrijding KDW (%-areaal overbelast)
H7120 Herstellende hoogvenen – A008 Geoorde fuut, A153 Watersnip, A222 Velduil, A224 Nachtzwaluw, A275 Paapje	500	+0,01*	Ja (100%)
Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland - A081 Bruine Kiekendief, A153 Watersnip, A222 Velduil, A275 Paapje, A338 Grauwe klauwier	1571	+0,01*	Ja (3%)
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied - A081 Bruine Kiekendief, A222 Velduil, A275 Paapje, A338 Grauwe klauwier	1429	+0,01*	Ja (15%)



*Deze habitattypen zijn aangewezen als Vogelrichtlijngebieden, en kunnen daardoor niet vergeleken worden met de referentiesituatie. De depositietoename van 0,01 mol/ha/jaar komt voort uit de AERIUS-berekening van het totale projecteffect (06 juli 2021, kenmerk Rq7XXem2ZH18).

H7120 Herstellende hoogvenen

Uit de analyse in de passende beoordeling blijkt dat er op slechts op een klein deel van dit habitatype een toename van de stikstofdepositie optreedt van maximaal 0,01 mol/ha/jaar als gevolg van de activiteiten van Metaal Transport. Wij delen de conclusie dat negatieve effecten voor dit habitatype als gevolg van stikstofdepositie daarmee zijn uitgesloten.

Lg08 en Lg10

Uit de gebiedsanalyse van Natura 2000-gebied Bargerveen blijkt dat de leefgebieden Nat, matig voedselrijk grasland (Lg08) en Kamgrasweide, bloemrijk weidevogelgrasland van zand- en veengronden (Lg10) op slechts een zeer beperkt percentage van het oppervlak een overschrijding van de KDW hebben. Om deze reden worden geen aparte herstelmaatregelen genomen. Wij onderschrijven de conclusie uit de passende beoordeling dat een negatief effect als gevolg van de beperkte depositietoename (maximaal 0,01 mol/ha/jaar) als gevolg van de activiteiten van Metaal Transport niet leidt tot significante effecten voor deze leefgebieden.

X. Waddenzee

In onderstaande tabel zijn de deposities per habitatype samengevat. Deze deposities worden vervolgens per habitat afgezet tegen de lokale omstandigheden in de gebieden.

Tabel 3X: Stikstofdepositie gebruiksfase in mol/ha/jaar op Natura 2000-gebied Waddenzee op habitattypen

Habitatype	KDW	maximale toename	overschrijding KDW (%-areaal overbelast)
H1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal) - A130 Scholekster, A130 Scholekster	1643	+0,01*	Nee
H1310B Zilte pionierbegroeiingen (zeevetmuur) - A137 Bontbekplevier, A138 Strandplevier, A142 Kievit, A162 Tureluur	1500	+0,01*	Nee
H1330A Schorren en zilte graslanden (buitendijks) - A081 Bruine Kiekendief, A137 Bontbekplevier, A138 Strandplevier, A142 Kievit, A162 Tureluur, A193 Visdief, A222 Velduil	1571	+0,01*	Nee

*Deze habitattypen zijn aangewezen als Vogelrichtlijngebieden, en kunnen daardoor niet vergeleken worden met de referentiesituatie. De depositietoename van 0,01 mol/ha/jaar komt voort uit de AERIUS-berekening van het totale projecteffect (06 juli 2021, kenmerk Rq7XXem2ZH18).

Geen van de habitattypen heeft een te hoge stikstofbelasting. Negatieve effecten als gevolg van deze beperkte toename zijn daarmee uitgesloten.

J. Meinweg

In onderstaande tabel zijn de deposities per habitatype samengevat. Deze deposities worden vervolgens per habitat afgezet tegen de lokale omstandigheden in de gebieden.

Tabel 3Y: Stikstofdepositie gebruiksfase in mol/ha/jaar op Natura 2000-gebied Meinweg op habitattypen

Habitatype	KDW	maximale toename	overschrijding KDW (%-areaal overbelast)
Lg13 Bos van arme zandgronden (A224 Nachtzwaluw)	1071	+0,01*	Ja (98%)
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden (A224 Nachtzwaluw)	1429	+0,01*	Ja (81%)

*Deze habitattypen zijn aangewezen als Vogelrichtlijngebieden, en kunnen daardoor niet vergeleken worden met de referentiesituatie. De depositietoename van 0,01 mol/ha/jaar komt voort uit de AERIUS-berekening van het totale projecteffect (06 juli 2021, kenmerk Rq7XXem2ZH18).

A224 Nachtzwaluw

Uit de gebiedsanalyse van Natura 2000-gebied Meinweg blijkt dat het huidige beheer en uitgevoerde herstelmaatregelen ervoor zorgen dat de instandhoudingsdoelen voor de habitattypen die gelden als leefgebied voor de nachtzwaluw, gehaald worden. Om deze reden worden geen aparte herstelmaatregelen genomen voor de nachtzwaluw.



Om deze reden onderschrijven wij de conclusie uit de passende beoordeling dat een negatief effect als gevolg van de beperkte depositietoename (maximaal 0,01 mol/ha/jaar) als gevolg van de activiteiten van Metaal Transport niet leidt tot significante effecten voor de nachtzwaluw.

Ecologische beoordeling

De initiatiefnemer heeft in de passende beoordeling aangevoerd dat de beoogde activiteit en daaruit resulterende stikstofdepositie geen significant negatieve effecten hebben op de instandhoudingsdoelstellingen van de betreffende Natura 2000-gebieden.

Gelet op de huidige staat van de natuur, de specifieke milieukenmerken en de omstandigheden van het gebied, het regulier beheer in de gebieden en de reeds in uitvoering zijnde beheermaatregelen in genoemde Natura 2000-gebieden, zijn wij van mening dat in de passende beoordeling op voldoende wijze is aangetoond dat de natuurlijke kenmerken van het gebied niet worden aangetast als gevolg van de berekende stikstofdepositie.

Samenhangende besluiten

Er kunnen nog andere bepalingen van kracht zijn, op grond waarvan vergunningen, toestemmingen, ontheffingen of meldingen benodigd zijn om de gevraagde activiteit te kunnen uitvoeren. Die mogelijkheid geldt bijvoorbeeld voor de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht. Hiervoor is de gemeente Rotterdam bevoegd gezag. De taken zijn gemandateerd aan DCMR Milieudienst Rijnmond.

Conclusie

Op grond van het vorenstaande kan worden geconcludeerd dat de gevraagde activiteit geen belemmering vormt voor het behalen van de instandhoudingsdoelstellingen en dat een vergunning op grond van artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb kan worden verleend.



Appendix 1: Instandhoudingsdoelstellingen per Natura 2000-gebied

Alle beïnvloedde Natura 2000-gebieden zijn aangewezen voor habitattypen, waarvoor een instandhoudingsdoelstelling geldt. De vastgestelde instandhoudingsdoelstellingen voor deze Natura 2000-gebieden zijn opgenomen in onderstaande tabellen

Tabel a: Instandhoudingsdoelstellingen Natura 2000-gebied Biesbosch

Habitatype	Oppervlakte	Kwaliteit
H6120 Stroomdalgraslanden	Verbetering	Behoud
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	Behoud	Verbetering
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	Verbetering	Behoud
H91E0B Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	Verbetering	Verbetering
Habitatsoort	Omvang leefgebied	Kwaliteit leefgebied
A081 Bruine Kiekendief (H6510A, H6510B, Lg08, Lg11)	Gespecificeerd	Behoud/verbetering

Tabel b: Instandhoudingsdoelstellingen Natura 2000-gebied Krammer-Volkerak

Habitatype	Oppervlakte	Kwaliteit
H1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	Behoud	Behoud
H1330B Schorren en zilte graslanden (binnendijks)	Behoud	Behoud
H2160 Duindoornstruwelen	Behoud	Behoud
H2170 Kruiwilgstruwelen	Behoud	Behoud
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	Verbetering	Behoud
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	Behoud	Behoud
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	Behoud	Behoud
Habitatsoort	Omvang leefgebied	Kwaliteit leefgebied
A081 Bruine Kiekendief (H1330B, H2190B, H6510A)	Gespecificeerd	Behoud
A137 Bontbekplevier (H1330B, H2190B)	Gespecificeerd	Behoud
A138 Strandplevier (H1330B, H2190B)	Gespecificeerd	Behoud
A156 Grutto (H1330B, H2190B)	Gespecificeerd	Behoud
A162 Tureluur (H1330B, H2190B)	Gespecificeerd	Behoud
A193 Visdief (H1330B, H2190B)	Gespecificeerd	Behoud

Tabel c: Instandhoudingsdoelstellingen Natura 2000-gebied Meijndel & Berkheide

Habitatype	Oppervlakte	Kwaliteit
H2120 Witte duinen	Behoud	Verbetering
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	Verbetering	Verbetering
H2130B Grijze duinen (kalkarm)	Verbetering	Verbetering
H2160 Duindoornstruwelen	-	Behoud
H2180A Duinbossen (droog), berken-eikenbos	Behoud	Behoud
H2180B Duinbossen (vochtig)	Behoud	Behoud
H2180C Duinbossen (binnenduinrand)	Behoud	Verbetering
H2190A Vochtige duinvalleien (open water)	Verbetering	Verbetering
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	Verbetering	Verbetering
H2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	Verbetering	Verbetering
H3140 Kranswierwateren	Behoud	Behoud
Habitatsoort	Omvang leefgebied	Kwaliteit leefgebied
H1014 Nauwe Korfslak (Lg12)	Behoud	Behoud

Tabel d: Instandhoudingsdoelstellingen Natura 2000-gebied Solleveld & Kapittelduinen

Habitatype	Oppervlakte	Kwaliteit
H2110 Embryonale duinen	Behoud	Behoud
H2120 Witte duinen	-	Verbetering
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	Verbetering	Verbetering
H2130B Grijze duinen (kalkarm)	Behoud	Verbetering
H2150 Duinheiden met struikhei	Behoud	Verbetering
H2160 Duindoornstruwelen	-	Behoud



H2180A Duinbossen (droog), berken-eikenbos	Behoud	Verbetering
H2180B Duinbossen (vochtig)	Behoud	Verbetering
H2180C Duinbossen (binnenduintrand)	Behoud	Behoud
H2190A Vochtige duinvalleien (open water)	Verbetering	Verbetering
Habitatsoort	Omvang leefgebied	Kwaliteit leefgebied
H1014 Nauwe Korfslak (Lg12)	Behoud	-

Tabel e: Instandhoudingsdoelstellingen Natura 2000-gebied Voornes Duin

Habitatype	Oppervlakte	Kwaliteit
H2120 Witte duinen	Behoud	Behoud
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	Verbetering	Verbetering
H2130B Grijze duinen (kalkarm)	Verbetering	Verbetering
H2130C Grijze duinen (heischraal)	Verbetering	Verbetering
H2160 Duindoornstruwelen	-	Behoud
H2170 Kruidwilgstruwelen	-	Behoud
H2180A Duinbossen (droog), berken-eikenbos	-	Verbetering
H2180B Duinbossen (vochtig)	-	Behoud
H2180C Duinbossen (binnenduintrand)	-	Behoud
H2190A Vochtige duinvalleien (open water)	Behoud	Behoud
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	Verbetering	Verbetering
H2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	Behoud	Behoud
H7210 Galigaanmoerassen	Behoud	Behoud
Habitatsoort	Omvang leefgebied	Kwaliteit leefgebied
H1014 Nauwe Korfslak (Lg12)	Behoud	-

Tabel f: Instandhoudingsdoelstellingen Natura 2000-gebied Grevelingen

Habitatype	Oppervlakte	Kwaliteit
H1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	Behoud	Behoud
H1310B Zilte pionierbegroeiingen (zeevetmuur)	Behoud	Behoud
H1330B Schorren en zilte graslanden (binnendijks)	Behoud	Behoud
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	Behoud	Behoud
H2130B Grijze duinen (kalkarm)	Behoud	Behoud
H2160 Duindoornstruwelen	Behoud	Behoud
H2170 Kruidwilgstruwelen	Behoud	Behoud
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	Behoud	Behoud
Habitatsoort	Omvang leefgebied	Kwaliteit leefgebied
A081 Bruine Kiekendief (H1330B, H2190B)	Gespecificeerd	Behoud
A130 Scholekster (H1330B, H2190B)	Gespecificeerd	Behoud
A137 Bontbekplevier (H1330B, H2190B)	Gespecificeerd	Behoud
A138 Strandplevier (H1330B, H2190B)	Gespecificeerd	Behoud
A162 Tureluur (H1330B, H2190B)	Gespecificeerd	Behoud
A193 Visdief (H1330B, H2190B)	Gespecificeerd	Behoud
H1903 Groenknolorchis (H2190B)	Behoud	Behoud

Tabel g: Instandhoudingsdoelstellingen Natura 2000-gebied Westduinpark & Wapendal

Habitatype	Oppervlakte	Kwaliteit
H2120 Witte duinen	Behoud	Behoud
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	Verbetering	Verbetering
H2130B Grijze duinen (kalkarm)	Behoud	Behoud
H2150 Duinheiden met struikhei	Behoud	Behoud
H2160 Duindoornstruwelen	-	Behoud
H2180A Duinbossen (droog), berken-eikenbos	Behoud	Verbetering
H2180C Duinbossen (binnenduintrand)	-	Behoud

Tabel h: Instandhoudingsdoelstellingen Natura 2000-gebied Duinen Goeree & Kwade Hoek

Habitatype	Oppervlakte	Kwaliteit
H1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	Behoud	Behoud
H1310B Zilte pionierbegroeiingen (zeevetmuur)	Behoud	Behoud



H1320 Slijkgrasvelden	Behoud	Behoud
H1330A Schorren en zilte graslanden (buitendijks)	Behoud	Behoud
H2110 Embryonale duinen	Behoud	Behoud
H2120 Witte duinen	Behoud	Behoud
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	Verbetering	Verbetering
H2130B Grijze duinen (kalkarm)	Behoud	Behoud
H2130C Grijze duinen (heischraal)	Behoud	Verbetering
H2160 Duindoornstruwelen	-	Behoud
H2170 Kruiwilgstruwelen	Behoud	Behoud
H2180C Duinbossen (binnenduinrand)	Behoud	Behoud
H2190A Vochtige duinvalleien (open water)	Behoud	Verbetering
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	Verbetering	Verbetering
H2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	Verbetering	Verbetering
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	Behoud	Behoud
Habitatsoort	Omvang leefgebied	Kwaliteit leefgebied
H1014 Nauwe korfslak (Lg12)	Behoud	-

Tabel i: Instandhoudingsdoelstellingen Natura 2000-gebied Nieuwkoopse Plassen & De Haeck

Habitatype	Oppervlakte	Kwaliteit
H3140 Kranswierwateren	Behoud	Behoud
H3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	Verbetering	Verbetering
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	Verbetering	Verbetering
H6410 Blauwgraslanden	Verbetering	Verbetering
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	-	Behoud
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	-	Behoud
H7210 Galigaanmoerassen	-	Verbetering
H91D0 Hoogveenbossen	-	Behoud
Habitatsoort	Omvang leefgebied	Kwaliteit leefgebied
H1016 Zeggekorfslak (Lg05)	Behoud	-
H1134 Bittervoorn (Lg02)	Behoud	-
H4056 Platte schijfhoren (Lg02)	Behoud	-

Tabel j: Instandhoudingsdoelstellingen Natura 2000-gebied Kennemerland-Zuid

Habitatype	Oppervlakte	Kwaliteit
H2110 Embryonale duinen	Behoud	Behoud
H2120 Witte duinen	Verbetering	Verbetering
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	Verbetering	Verbetering
H2130B Grijze duinen (kalkarm)	Behoud	Verbetering
H2130C Grijze duinen (heischraal)	Verbetering	Verbetering
H2140B Duinheiden met kraaihei (droog)	Behoud	Behoud
H2150 Duinheiden met struikhei	Behoud	Behoud
H2160 Duindoornstruwelen	-	Behoud
H2170 Kruiwilgstruwelen	-	Behoud
H2180A Duinbossen (droog), berken-eikenbos	Behoud	Behoud
H2180B Duinbossen (vochtig)	Behoud	Verbetering
H2180C Duinbossen (binnenduinrand)	Behoud	Behoud
H2190A Vochtige duinvalleien (open water)	Verbetering	Verbetering
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	Verbetering	Verbetering
H2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	Behoud	Behoud
H7210 Galigaanmoerassen	Behoud	Behoud
Habitatsoort	Omvang leefgebied	Kwaliteit leefgebied
H1014 Nauwe Korfslak (H2160, H2190B, Lg12)	Behoud	Behoud
H1903 Groenknolorchis (H2190B, Lg12)	Verbetering	Behoud

Tabel k: Instandhoudingsdoelstellingen Natura 2000-gebied Lingengebied & Diefdijk-Zuid



Habitatype	Oppervlakte	Kwaliteit
H3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	Behoud	Behoud
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	Behoud	Behoud
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	Behoud	Behoud
H7230 Kalkmoerassen	Verbetering	Verbetering
H91E0B Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	-	Behoud
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	-	Verbetering

Tabel l: Instandhoudingsdoelstellingen Natura 2000-gebied Oostelijke Vechtplassen

Habitatype	Oppervlakte	Kwaliteit
H3140 Kranswierwateren	Verbetering	Verbetering
H3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	Verbetering	Verbetering
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	Behoud	Behoud
H6410 Blauwgraslanden	Behoud	Verbetering
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	Verbetering	Verbetering
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	Verbetering	Verbetering
H7210 Galigaanmoerassen	Verbetering	Verbetering
H91D0 Hoogveenbossen	Behoud	Behoud
Habitatsoort	Omvang leefgebied	Kwaliteit leefgebied
A197 Zwarte Stern (H3150)	Gespecificeerd	Verbetering
H1016 Zeggekorfslak (Lg05)	Behoud	-
H1042 Gevlekte witsnuitlibel (H3150)	Verbetering	Verbetering
H1134 Bittervoorn (H3150)	Behoud	Verbetering
H1903 Groenknolorchis (H7140A)	Behoud	Verbetering
H4056 Platte schijfhoren (H3150)	Behoud	Verbetering

Tabel m: Instandhoudingsdoelstellingen Natura 2000-gebied Coepelduynen

Habitatype	Oppervlakte	Kwaliteit
H2110 Embryonale duinen	Behoud	Behoud
H2120 Witte duinen	Behoud	Verbetering
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	Behoud	Behoud
H2160 Duindoornstruwelen	Behoud	Behoud
H2180C Duinbossen (binnenduintrand)	Behoud	Behoud
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	Behoud	Verbetering

Tabel n: Instandhoudingsdoelstellingen Natura 2000-gebied Brabantse Wal

Habitatype	Oppervlakte	Kwaliteit
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	Verbetering	Verbetering
H2330 Zandverstuivingen	Verbetering	Verbetering
H3130 Zwakgebufferde vennen	Verbetering	Verbetering
H3160 Zure vennen	Behoud	Verbetering
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	Verbetering	Verbetering
H4030 Droge heiden	Verbetering	Verbetering
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	Behoud	Behoud
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	Behoud	Verbetering
Habitatsoort	Omvang leefgebied	Kwaliteit leefgebied
A004 Dodaars (H3130, H3160, Lg04)	Gespecificeerd	Verbetering
A008 Geoorde Fuut (H3130, H3160)	Gespecificeerd	Verbetering
A072 Wespandief (H2310, H3130, H4030, H9120, L4030)	Gespecificeerd	Verbetering
A224 Nachtzwaluw (H2310, H2330, H4010A, H4030, L4030, Lg09, Lg13)	Gespecificeerd	Verbetering
A236 Zwarte Specht (H9120, Lg13, Lg14)	Gespecificeerd	Verbetering
A246 Boomleeuwerik (H2310, H2330, H4030, L4030, Lg09)	Gespecificeerd	Verbetering
H1166 Kamsalamander (H3130)	Verbetering	Verbetering
H1831 Drijvende waterweegbree (H3130)	Verbetering	Verbetering

Tabel o: Instandhoudingsdoelstellingen Natura 2000-gebied Naardermeer



Habitatype	Oppervlakte	Kwaliteit
H3130 Zwakgebufferde vennen	Behoud	Behoud
H3140 Kranswierwateren	Behoud	Behoud
H3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	Behoud	Behoud
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	Behoud	Behoud
H6410 Blauwgraslanden	Verbetering	Verbetering
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	Verbetering	Verbetering
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	Behoud	Behoud
H91D0 Hoogveenbossen	Behoud	Verbetering
Habitatsoort	Omvang leefgebied	Kwaliteit leefgebied
A197 Zwarte Stern (H3150)	Gespecificeerd	Behoud
H1016 Zeggekorfslak (Lg05)	Behoud	-
H1134 Bittervoorn (H3150)	Behoud	Behoud
H1903 Groenknolorchis (H7140A)	Behoud	Verbetering
H4056 Platte schijfhoren (H3150)	Behoud	Behoud

Tabel p: Instandhoudingsdoelstellingen Natura 2000-gebied Oosterschelde

Habitatype	Oppervlakte	Kwaliteit
H1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	Verbetering	Behoud
H1310B Zilte pionierbegroeiingen (zeevetmuur)	Behoud	Behoud
H1320 Slijkgrasvelden	Behoud	Behoud
H1330A Schorren en zilte graslanden (buitendijks)	Behoud	Behoud
H1330B Schorren en zilte graslanden (binnendijks)	Verbetering	Behoud
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	Behoud	Behoud
H2160 Duindoornstruwelen	Behoud	Behoud
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	Verbetering	Verbetering
H7210 Galigaanmoerassen	Behoud	Behoud
Habitatsoort	Omvang leefgebied	Kwaliteit leefgebied
A081 Bruine Kiekendief (H1330A, H1330B)	Gespecificeerd	Behoud
A130 Scholekster (H1330A, H1330B)	Gespecificeerd	Behoud
A137 Bontbekplevier (H1330A, H1330B)	Gespecificeerd	Behoud
A138 Strandplevier (H1330A, H1330B)	Gespecificeerd	Behoud
A142 Kievit (H1330A, H1330B)	Gespecificeerd	Behoud
A162 Tureluur (H1330A, H1330B)	Gespecificeerd	Behoud
A193 Visdief (H1330A, H1330B)	Gespecificeerd	Behoud

Tabel q: Instandhoudingsdoelstellingen Natura 2000-gebied Kampina & Oisterwijkse Vennen

Habitatype	Oppervlakte	Kwaliteit
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	Verbetering	Verbetering
H2330 Zandverstuivingen	Verbetering	Verbetering
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	Verbetering	Verbetering
H3130 Zwakgebufferde vennen	Verbetering	Verbetering
H3160 Zure vennen	-	Verbetering
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	Verbetering	Verbetering
H4030 Droge heiden	Verbetering	Verbetering
H6410 Blauwgraslanden	Behoud	Verbetering
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	Verbetering	Verbetering
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	Verbetering	Behoud
H7210 Galigaanmoerassen	Behoud	Verbetering
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	Behoud	Behoud
H9190 Oude eikenbossen	Behoud	Verbetering
H91D0 Hoogveenbossen	Behoud	Behoud
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	Behoud	Verbetering
Habitatsoort	Omvang leefgebied	Kwaliteit leefgebied
A004 Dodaars (H3130, H3160, Lg04)	Gespecificeerd	Verbetering
A276 Roodborsttapuit (H2310, H4010A, H4030, H6410, L4010A, L4030, Lg09)	Gespecificeerd	Verbetering



H1042 Gevlekte witsnuitlibel (H3130, Lg02)	Verbetering	Verbetering
H1166 Kamsalamander (H3130, Lg02)	Verbetering	Verbetering
H1831 Drijvende waterweegbree (H3130, Lg03)	Verbetering	Verbetering

Tabel r: Instandhoudingsdoelstellingen Natura 2000-gebied Zwanenwater & Pettemerduinen

Habitattype	Oppervlakte	Kwaliteit
H2110 Embryonale duinen	Behoud	Behoud
H2120 Witte duinen	Behoud	Verbetering
H2130A Grijs duinen (kalkrijk)	Behoud	Behoud
H2130B Grijs duinen (kalkarm)	Verbetering	Verbetering
H2140A Duinheiden met kraaihei (vochtig)	Behoud	Behoud
H2140B Duinheiden met kraaihei (droog)	Behoud	Behoud
H2150 Duinheiden met struikhei	Behoud	Behoud
H2160 Duindoornstruwelen	Behoud	Behoud
H2170 Kruiwilgstruwelen	Behoud	Behoud
H2180A Duinbossen (droog), berken-eikenbos	Behoud	Behoud
H2180B Duinbossen (vochtig)	Behoud	Behoud
H2180C Duinbossen (binnenduinrand)	Behoud	Behoud
H2190A Vochtige duinvalleien (open water)	Verbetering	Verbetering
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	Behoud	Behoud
H2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	Behoud	Behoud
H6230 Heischrale graslanden	Verbetering	Behoud
H6410 Blauwgraslanden	Behoud	Behoud
H7210 Galigaanmoerassen	Behoud	Behoud
Habitatsoort	Omvang leefgebied	Kwaliteit leefgebied
A277 Tapuit (H2120, H2130A, H2130B,, H2140B, H2150, H6230)	Gespecificeerd	Behoud
H1903 Groenknolorchis (H2190B)	Behoud	Behoud

Tabel s: Instandhoudingsdoelstellingen Natura 2000-gebied Weerribben

Habitattype	Oppervlakte	Kwaliteit
H3140 Kranswierwateren	Verbetering	Verbetering
H3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	Verbetering	Verbetering
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	Verbetering	Behoud
H6410 Blauwgraslanden	Behoud	Verbetering
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	Verbetering	Verbetering
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	Behoud	Behoud
H7210 Galigaanmoerassen	Verbetering	Verbetering
H91D0 Hoogveenbossen	Behoud	Verbetering
Habitatsoort	Omvang leefgebied	Kwaliteit leefgebied
A021 Roerdomp (H3140, H3150, H7210)	Gespecificeerd	Verbetering
A153 Watersnip (H3140, H4010B, H6410, H7210, Lg07, Lg08)	Gespecificeerd	Verbetering
A197 Zwarte Stern (H3140, H3150, Lg10)	Gespecificeerd	Verbetering
H1016 Zeggekorfslak (Lg05)	Behoud	-
H1042 Gevlekte witsnuitlibel (Lg02)	Verbetering	-
H1060 Grote vuurvliinder (H6410, H7140B, Lg07)	Verbetering	Verbetering
H1134 Bittervoorn (H3150, Lg02)	Behoud	Verbetering
H1903 Groenknolorchis (H7140A)	Behoud	Verbetering
H4056 Platte schijfhoren (H3150, Lg02)	Behoud	Verbetering

Tabel t: Instandhoudingsdoelstellingen Natura 2000-gebied Deurnsche Peel & Mariapeel

Habitattype	Oppervlakte	Kwaliteit
H4030 Droge heiden	Behoud	Behoud
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	Verbetering	Verbetering
H7120 Herstellende hoogvenen	-	Verbetering
Habitatsoort	Omvang leefgebied	Kwaliteit leefgebied
A004 Dodaars (Lg04)	Gespecificeerd	-
A224 Nachtzwaluw (H4030, H7110A, H7120)	Gespecificeerd	Verbetering



A272 Blauwborst (H7110A, H7120, Lg04)	Gespecificeerd	Verbetering
A276 Roodborsttapuit (H4030)	Gespecificeerd	Behoud

Tabel u: Instandhoudingsdoelstellingen Natura 2000-gebied Engbertsdijkvenen

Habitatype	Oppervlakte	Kwaliteit
H4030 Droge heiden	Behoud	Behoud
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	Verbetering	Verbetering
H7120 Herstellende hoogvenen	-	Verbetering
Habitatsoort	Omvang leefgebied	Kwaliteit leefgebied
A008 Geoorde fuut (H7120)	Gespecificeerd	Verbetering

Tabel v: Instandhoudingsdoelstellingen Natura 2000-gebied Alde Feanen

Habitatype	Oppervlakte	Kwaliteit
H3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	Behoud	Verbetering
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	Verbetering	Verbetering
H6410 Blauwgraslanden	Behoud	Verbetering
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	Behoud	Behoud
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	Verbetering	Verbetering
H7210 Galigaanmoerassen	Behoud	Behoud
H91D0 Hoogveenbossen	Verbetering	Verbetering
Habitatsoort	Omvang leefgebied	Kwaliteit leefgebied
A081 Bruine Kiekendief (Lg10)	Gespecificeerd	-
A151 Kempphaan (H6410, Lg07, Lg08, Lg10)	Gespecificeerd	Verbetering
A156 Grutto (H6410, Lg07, Lg08, Lg10)	Gespecificeerd	Verbetering
H1042 Gevlekte witsnuitlibel (H3150, Lg03)	Verbetering	Verbetering

Tabel w: Instandhoudingsdoelstellingen Natura 2000-gebied Bargerveen

Habitatype	Oppervlakte	Kwaliteit
H6230 Heischrale graslanden	Behoud	Behoud
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	Verbetering	Verbetering
H7120 Herstellende hoogvenen	-	Verbetering
Habitatsoort	Omvang leefgebied	Kwaliteit leefgebied
A008 Geoorde fuut (H7120)	Gespecificeerd	Verbetering
A082 Blauwe Kiekendief (H6230, Lg08, Lg10)	Gespecificeerd	Behoud
A153 Watersnip (H6230, H7110A, H7120, Lg08)	Gespecificeerd	Verbetering
A222 Velduil (H6230, H7110A, H7120, Lg08, Lg10)	Gespecificeerd	Verbetering
A224 Nachtzwaluw (H6230, H7110A, H7120)	Gespecificeerd	Verbetering
A275 Paapje (H6230, H7110A, H7120, Lg08, Lg10)	Gespecificeerd	Verbetering
A276 Roodborsttapuit (H6230)	Gespecificeerd	Behoud
A338 Grauwe Klauwier (H6230, H7110A, H7120, Lg10)	Gespecificeerd	Verbetering

Tabel x: Instandhoudingsdoelstellingen Natura 2000-gebied Waddenzee

Habitatype	Oppervlakte	Kwaliteit
H1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	Behoud	Behoud
H1310B Zilte pionierbegroeiingen (zeevetmuur)	Behoud	Behoud
H1320 Slijkgrasvelden	Behoud	Behoud
H1330A Schorren en zilte graslanden (buitendijks)	Behoud	Verbetering
H1330B Schorren en zilte graslanden (binnendijks)	Behoud	Behoud
H2110 Embryonale duinen	Behoud	Behoud
H2120 Witte duinen	Behoud	Behoud
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	Behoud	Behoud
H2130B Grijze duinen (kalkarm)	Behoud	Verbetering
H2160 Duindoornstruwelen	Behoud	Behoud
H2170 Kruiwilgstruwelen	Behoud	Behoud
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	Behoud	Behoud
Habitatsoort	Omvang leefgebied	Kwaliteit leefgebied



A081 Bruine Kiekendief (H1330A, H1330B, H2110, H2120, H2130A, H2130B, H2190B)	Gespecificeerd	Behoud
A130 Scholekster (H1310, H1330A, H1330B, H2110, H2120, H2130A, H2130B)	Gespecificeerd	Behoud
A137 Bontbekplevier (H1310B, H1330A, H1330B, H2110, H2190B)	Gespecificeerd	Behoud
A138 Strandplevier (H1310B, H1330A, H1330B, H2110)	Gespecificeerd	Behoud
A142 Kievit (H1310B, H1330A, H1330B)	Gespecificeerd	Behoud
A162 Tureluur (H1310B, H1330A, H1330B, H2190B)	Gespecificeerd	Behoud
A193 Visdief (H1330A, H1330B, H2130A, H2130B, H2190B)	Gespecificeerd	Behoud
A222 Velduil (H1330A, H1330B, H2130A, H2130B, H2190B)	Gespecificeerd	Behoud
H1014 Nauwe korfslak (H2160, H2190B)	Behoud	Behoud
H1903 Groenknolorchis (H2190B)	Behoud	Behoud

Tabel y: Instandhoudingsdoelstellingen Natura 2000-gebied Meinweg

Habitattype	Oppervlakte	Kwaliteit
H3160 Zure vennen	Behoud	Verbetering
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	Behoud	Verbetering
H4030 Droge heiden	Behoud	Verbetering
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	Verbetering	Verbetering
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	Behoud	Behoud
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	Behoud	Verbetering
H91D0 Hoogveenbossen	Behoud	Verbetering
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	Behoud	Verbetering
Habitatsoort	Omvang leefgebied	Kwaliteit leefgebied
A224 Nachtzwaluw (H4010A, H4030, H7110B, Lg09, Lg10, Lg13, Lg14)	Gespecificeerd	Verbetering
A246 Boomleeuwerik (H4030, Lg09, Lg10)	Gespecificeerd	Verbetering
A276 Roodborsttapuit (H4010A, H4030, Lg09)	Gespecificeerd	Verbetering
H1096 Beekprik (Lg01)	Behoud	-
H1831 Drijvende waterweegbree (H3130)	Behoud	-

Toelichting grondslagen

In dit document kunt u secties vinden die onleesbaar zijn gemaakt. Deze informatie is achterwege gelaten op basis van de Wet open overheid (Woo). De letter die hierbij is vermeld correspondeert met de bijbehorende grondslag in onderstaand overzicht.

J Art. 5.1 lid 2 sub e

Het belang van de openbaarmaking van deze informatie weegt niet op tegen het belang van de eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer van betrokkenen