



Aanmeldingsnotitie

**Ontgroning voor tijdelijke weilanddepots
Nanneviid**

projectnummer 0480966.100
definitief revisie 02
26 juni 2023

Aanmeldingsnotitie

Ontgronding voor tijdelijke weilanddepots Nannewiid

projectnummer 0480966.100

definitief revisie 02
26 juni 2023

Auteurs

[REDACTED]

Opdrachtgever

Wetterskip Fryslân
Fryslanplein 3
8914 BZ LEEUWARDEN

datum
26 juni 2023

beschrijving
definitief revisie 02

vrijgave

[REDACTED]



Inhoudsopgave

Blz.

1	Inleiding	1
2	Wet- en regelgeving	4
2.1	Wet milieubeheer en m.e.r.-beoordeling	4
2.2	Criteria Europese m.e.r.-richtlijn	4
3	Voornemen	6
3.1	Projectgebied en omgeving	6
3.1.1	Projectgebieden	6
3.1.1.1.	Depot Oudehaske	6
3.1.1.2.	Depot Sintjohannesga	6
3.1.2.	Omgeving	7
3.2	Werkzaamheden	7
4	Potentiële effecten ontgroning Oudehaske	8
4.1	Bodem	8
4.2	Archeologie	8
4.3	Cultuurhistorie en landschap	9
4.4	Water	9
4.5	Lucht	9
4.6	Licht	9
4.7	Verkeer	10
4.8	Geluid	10
4.9	Externe veiligheid	10
4.10	Natuur en biodiversiteit	10
4.11	Gezondheid	12
4.12	Effectkenmerken	12
5	Potentiële effecten depot Sintjohannesga	13
5.1	Bodem	13
5.2	Archeologie	13
5.3	Cultuurhistorie en landschap	14
5.4	Water	14
5.5	Lucht	14
5.6	Licht	14
5.7	Verkeer	15
5.8	Geluid	15
5.9	Externe veiligheid	15
5.10	Natuur en biodiversiteit	15
5.11	Gezondheid	16
5.12	Effectkenmerken	16
6	Conclusie	18
6.1	Depot Oudehaske	18
6.2	Depot Sintjohannesga	18

Separate bijlagen

Plattegrondtekening tijdelijke inrichting projectgebied

Bodemonderzoek naar de teelaardedikte

Natuurtoets

E-mail (13 februari 2023, incl. bijlage) met onderwerp: 'Baggerdepots Nanneviid en weidevogelkansgebied'

1 Inleiding

Doel/aanleiding

In het Nanneviid zal in 2023/2024 een baggerwerk worden uitgevoerd. Het doel van het baggeren van het Nanneviid is de verbetering van de waterkwaliteit in het kader van de KRW.

Bij het baggeren komt baggerslib vrij. De baggerspecie die vrijkomt bij de voorgenomen baggerwerkzaamheden van het meer Nanneviid (provincie Fryslân) is geschikt voor hergebruik ter verbetering van agrarische percelen. Om de baggerspecie lokaal te kunnen verwerken, en daarmee het baggeren van het meer Nanneviid mogelijk te maken zonder intensief (weg)transport, heeft Wetterskip Fryslân gezocht naar lokale percelen om de baggerspecie te kunnen verwerken. Op deze wijze kan de baggerspecie op de meest duurzame wijze worden toegepast. De locatie van de weilanddepots is bepaald aan de hand van hoogtekarten en de mogelijkheid tot het beschikbaar stellen van de grondoppervlakten door grondeigenaren.

Dit heeft er toe geleid dat Wetterskip Fryslân voornemens is om op twee locaties tijdelijke weilanddepots voor het verspreiden van de vrijkomende baggerspecie. Met de grondeigenaren zijn overeenkomsten opgesteld voor het beschikbaar stellen van de grond voor het realiseren van weilanddepots.

Dit betreft:

- De gronden ten oosten van de Badweg te Oudehaske (Weilanddepot Nanneviid), 8,73 ha
- De gronden ten zuiden van Kadijk nr. 16 te Sintjohannesga (Weilanddepot Sintjohannesga), 4,05 ha

De locaties waar de baggerspecie zal worden toegepast (verspreid) zijn weergegeven op onderstaande plaatjes.



Figuur 1.1: Een overzicht van de ligging van het 'Weilanddepot Nanneviid' (rood omkaderd) en het noordelijke deel van de te baggeren recreatieplas Nanneviid. Bron: Beeldmateriaal.nl/Esri Nederland.



Figuur 1.2: Een overzicht van de ligging van het 'Weilanddepot Sintjohannesga' (rood omkaderd) ten westen van de te baggeren recreatieplas Nanneviid. Bron: Beeldmateriaal.nl/Esri Nederland.

Het baggeren zal plaatsvinden met een cutterzuiger en door middel van drijvende leidingen naar de betreffende percelen worden getransporteerd. Om de baggerspecie effectief te kunnen verspreiden over de percelen, moet de baggerspecie eerst worden ontwaterd. De ontwatering van de baggerspecie vindt plaats middels zogenaamde weilanddepots. Weilanddepots zijn hulpconstructies die ten dienste staan aan het ontwateren en rijpen van de baggerspecie voorafgaand aan de daadwerkelijke verwerking op de aangegeven percelen.

In overleg met de FUMO is vastgesteld dat voor het afgraven van de teelaarde voor het realiseren van de kaden van de weiland depots een ontgrondingsvergunning nodig is, omdat de totale hoeveelheid van de ontgroning meer dan 10.000 m³ bedraagt. Het bruto oppervlakte van de ontgraving (ontgrondingsoppervak) bedraagt 12,78ha. Op grond van categorie D16.1 van het Besluit milieueffectrapportage sprake van een m.e.r.-beoordeling.

Uitvoering/werkzaamheden op depot

De baggerspecie die mag worden verspreidt, wordt middels een persleiding naar de weilanddepots gebracht. In de compartimenten vindt ontwatering plaats door verdamping en bezinking. Het water dat zich op de baggerspecie verzamelt, wordt via een slibkist afgelaten naar een bezinkvak en via een tweede slibkist geloosd op oppervlaktewater. Met de slibkisten wordt het peil in het depot beheerst en de uitstroming van vaste bestanddelen voorkomen.

De compartimenten en bezinkvakken, zie bijgevoegde plattegrondtekeningen, worden gerealiseerd door op het bestaande maaiveld kades met een hoogte van 1,5 meter aan te brengen. Deze kades worden gerealiseerd uit de teelaarde binnen de te maken kades van het depot.

Als alle baggerspecie is ontwaterd en tot grond is “gerijpt”, wat gemiddeld een jaar duurt, wordt de grond ter plaatse over het gehele perceel verspreidt/verwerkt en worden de depots ontmanteld, door de kades weer in het terrein te verwerken. Het terrein wordt hierbij in de oorspronkelijke staat teruggebracht, waarbij de teelaarde uit de kaden op het maaiveld wordt teruggebracht.

2 Wet- en regelgeving

2.1 Wet milieubeheer en m.e.r.-beoordeling

Volgens artikel 7.16 Wet milieubeheer deelt de initiatiefnemer het milieubeoordelingsplichtige voornemen mee aan het bevoegd gezag.

Bij deze mededeling dient in ieder geval de volgende informatie te worden verstrekt:

- a. een beschrijving van de activiteit, met in het bijzonder:
 - 1) een beschrijving van de fysieke kenmerken van de gehele activiteit en, voor zover relevant, van sloopwerken;
 - 2) een beschrijving van de locatie van de activiteit, met bijzondere aandacht voor de kwetsbaarheid van het milieu in de gebieden waarop de activiteit van invloed kan zijn;
- b. een beschrijving van de waarschijnlijk belangrijke gevolgen die de activiteit voor het milieu kan hebben;
- c. een beschrijving, voor zover er informatie over deze gevolgen beschikbaar is, van de waarschijnlijk belangrijke gevolgen die de activiteit voor het milieu kan hebben ten gevolge van:
 - 1) indien van toepassing, de verwachte residuen en emissies en de productie van afvalstoffen;
 - 2) het gebruik van natuurlijke hulpbronnen, met name bodem, land, water en biodiversiteit.

Hierbij dient ook rekening te worden gehouden met de relevante criteria van bijlage III bij de mer-richtlijn¹ en, voor zover relevant, met de beschikbare resultaten van andere relevante beoordelingen van gevolgen voor het milieu.

Voorts kan bij de mededeling een beschrijving worden verstrekt van de kenmerken van de voorgenomen activiteit en van de geplande maatregelen om waarschijnlijke belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu te vermijden of te voorkomen.

Op grond van de mededeling (het voorliggende document) neemt het bevoegd gezag uiterlijk zes weken na ontvangst een beslissing omtrent de vraag of er bij de voorbereiding van het betrokken besluit voor de activiteit, vanwege de belangrijke nadelige gevolgen die zij voor het milieu kan hebben, een milieueffectrapport moet worden gemaakt (artikel 7.17 Wet milieubeheer). Het bevoegd gezag houdt bij zijn beslissing rekening met de in bijlage III bij de mer-richtlijn aangegeven criteria.

2.2 Criteria Europese m.e.r.-richtlijn

Op grond van bijlage III van de Europese m.e.r.-richtlijn (genoemd in de Wet milieubeheer, artikel 7.16) moet worden getoetst op een aantal criteria. In de voorliggende notitie vindt deze toetsing plaats.

¹ mer-richtlijn: Richtlijn 2011/92/EU van het Europees Parlement en de Raad van 13 december 2011 betreffende de milieueffectbeoordeling van bepaalde openbare en particuliere projecten (PbEU 2012, L 26), later aangepast met Richtlijn 2014/52/EU.

1. Kenmerken van de projecten

Bij de kenmerken van de projecten moet in het bijzonder in overweging worden genomen:

- a) de omvang en het ontwerp van het gehele project;
- b) de cumulatie met andere bestaande en/of goedgekeurde projecten;
- c) het gebruik van natuurlijke hulpbronnen, met name land, bodem, water en biodiversiteit;
- d) de productie van afvalstoffen;
- e) verontreiniging en hinder;
- f) het risico van zware ongevallen en/of rampen die relevant zijn voor het project in kwestie, waaronder rampen die worden veroorzaakt door klimaatverandering, in overeenstemming met wetenschappelijke kennis;
- g) de risico's voor de menselijke gezondheid (bijvoorbeeld als gevolg van waterverontreiniging of luchtvervuiling).

2. Plaats van de projecten

De kwetsbaarheid van het milieu in de gebieden waarop de projecten van invloed kunnen zijn, moet in aanmerking worden genomen, en met name:

- a) het bestaande en goedgekeurde landgebruik;
- b) de relatieve rijkdom aan en beschikbaarheid, kwaliteit en regeneratievermogen van natuurlijke hulpbronnen (met inbegrip van bodem, land, water en biodiversiteit) in het gebied en de ondergrond ervan;
- c) het opnamevermogen van het natuurlijke milieu, met in het bijzonder aandacht voor de volgende typen gebieden:
 - i. wetlands, oeverformaties, riviermondingen;
 - ii. kustgebieden en het mariene milieu;
 - iii. berg- en bosgebieden;
 - iv. natuurreservaten en -parken;
 - v. gebieden die in de nationale wetgeving zijn aangeduid of door die wetgeving worden beschermd; Natura 2000-gebieden die door de lidstaten zijn aangewezen krachtens Richtlijn 92/43/EEG en Richtlijn 2009/147/EG;
 - vi. gebieden waar de milieukwaliteitsnormen, in de wetgeving van de Unie vastgesteld en relevant voor het project, al niet worden nagekomen of worden beschouwd als niet-nagekomen;
 - vii. gebieden met een hoge bevolkingsdichtheid;
 - viii. landschappen en plaatsen van historisch, cultureel of archeologisch belang.

3. Soort en kenmerken van het potentiële effect

De waarschijnlijk aanzienlijke milieueffecten van projecten moeten, in samenhang met de onder punten 1 en 2 van deze bijlage hierboven uiteengezette criteria, in aanmerking worden genomen, met aandacht voor het effect van het project op de in artikel 3, lid 1, uiteengezette factoren, met inachtneming van:

- a) de orde van grootte en het ruimtelijk bereik van de effecten (bijvoorbeeld geografisch gebied en omvang van de bevolking die getroffen kan worden);
- b) de aard van het effect;
- c) het grensoverschrijdend karakter van het effect;
- d) de intensiteit en de complexiteit van het effect;
- e) de waarschijnlijkheid van het effect;
- f) de verwachte aanvang, de duur, de frequentie en de omkeerbaarheid van het effect;
- g) de cumulatie van effecten met de effecten van andere bestaande en/of goedgekeurde projecten;
- h) de mogelijkheid om de effecten doeltreffend te verminderen.

3 Voornemen

3.1 Projectgebied en omgeving

In onderstaande paragraaf wordt ingegaan op de ligging van de projectgebieden ten opzichte van hun omgeving. Daar waar relevant, wordt dit meegenomen in de beoordeling van de milieuaspecten.

3.1.1 Projectgebieden

3.1.1.1 Depot Oudehaske

Het projectgebied is gelegen in de gemeente De Fryske Marren.

Het depot is gelegen ten oosten van het Nanneviid. De locatie ligt in het agrarisch gebied ten oosten van de Badweg, ten zuiden van Oudehaske en ten noorden van watergang Feanskieding. Kadastrale gemeente: Nijehaske, sectie: L, nummers: 504, 506, 1622, 1623 en 2873.

Woonbebouwing

De meest nabijgelegen woonbebouwing betreft de woonkern van Oudehaske. Woningen aan de Turfkoer, de Bügel en de Memming liggen aan de zuidzijde van het woongebied. De dichtstbijgelegen woning, aan de Turfkoer 17, ligt op ca. 50 m ten noorden van het projectgebied.

Bestemmingsplan

In het bestemmingsplan *Oudehaske* (2017) heeft het projectgebied en haar omgeving de enkelbestemming agrarisch. Op de projectlocatie zijn geen dubbelbestemmingen van kracht.

3.1.1.2 Depot Sintjohannesga

Het projectgebied is gelegen in de gemeente De Fryske Marren.

Het depot is gelegen ten westen van het Nanneviid. De locatie ligt in het agrarisch gebied ten zuiden van de Kadijk, ten zuiden huisnummer 15

Kadastrale gemeente: Sintjohannesga, sectie: E, nummers: 2866 en 2877.

Woonbebouwing

De meest nabijgelegen woonbebouwing betreft de woning van huisnummer 15 ten noorden van het projectgebied, op een afstand van circa 150 m.

Bestemmingsplan

In het bestemmingsplan Buitengebied Noord (2017) heeft het projectgebied en haar omgeving de enkelbestemming agrarisch. Op de projectlocatie zijn geen dubbelbestemmingen van kracht.

3.1.2 Omgeving

Natura 2000-gebieden en NNN gebieden

Op ca. 6,0 kilometer ten noorden van het projectgebied ligt het Natura 2000-gebied Deelen. Binnen een straal van 10 kilometer vanaf het projectgebied liggen nog andere Natura 2000-gebieden, waaronder Sneekermeergebied, Rottige Meenthe en Witte en Zwarte Brekken. Het weilanddepot wordt in een NNN-gebied aangelegd, namelijk NNN-open grasland. Echter is het gebruik van het weilanddepot van tijdelijke aard. De werkzaamheden vallen onder beheer en onderhoud en daarmee bestaand gebruik. De werkzaamheden tasten de wezenlijke kenmerken en waarden van het betreffende NNN-gebied niet aan.

Weidevogelkansgebieden

Het tijdelijke weilanddepot te Oudehaske is gelegen in een Weidevogelkansgebied. Weidevogelkansgebieden zijn gebieden aangewezen op grond van een regeling waarmee voldoende openheid en rust van die gebieden wordt gehandhaafd, waarbij de agrarische productiefunctie inclusief de ontwikkelingsmogelijkheden van bestaande agrarische bedrijven zijn toegestaan (Omgevingsverordening Fryslân 2022).

3.2 Werkzaamheden

Om het weilanddepot te realiseren wordt binnen de beoogde compartimenten en bezinkvakken 30 – 40 cm teelaarde afgegraven en verwerkt in de kaden rondom die compartimenten en bezinkbakken. Hiermee wordt over een oppervlakte van ca. 12.730 m² (12,73 ha) in totaal 26.700 m³ grond verzet. Hiertoe worden de huidige graszoden gefreesd en wordt de grond daarna met een mobiele kraan in een dumper geladen. Ter plaatse van de kaden wordt de grond gekiept en met een mobiele kraan geprofileerd. Na rijping van alle baggerspecie, in ieder geval binnen drie jaar, wordt de teelaarde uit de kaden teruggebracht over het perceel, eveneens met inzet van mobiele kraan en dumper. Buiten het depot blijft transport beperkt tot aan- en afvoer van materieel.

Het ontgronden/ontgraven van de teelaarde, wordt in één fase uitgevoerd. De ontgraven teelaarde wordt gelijk in de kades verwerkt. De uitvoering van de ontgrondingswerkzaamheden zal naar verwachting vanaf augustus/oktober 2023 plaatsvinden en wordt aaneengesloten uitgevoerd. De verwachting is dat de aanleg van de weilanddepots circa twee à drie maanden duurt. Het exacte tijdpad wordt na aanbesteding door de aannemer bepaald. Verwacht wordt dat hierbij drie mobiele kranen en twee dumpers worden ingezet. De daadwerkelijke uitvoeringsvolgorde van de ontgravingen is afhankelijk van de uitvoeringswijze van de aannemer en zal door hem worden bepaald.

4 Potentiële effecten ontgroning Oudehaske

Omdat de *ontgroning* m.e.r.-beoordelingsplichtig is, hebben de hiermee samenhangende activiteiten de nadruk bij de effectbeschrijving.

4.1 Bodem

Teelaarde

Onderhavige ontgroning heeft geen betrekking op het afvoeren van grond uit het projectgebied t.p.v. depot Oudehaske. De ontgraven teelaarde wordt op dezelfde perceel herschikt tot kaden en bij de ontmanteling van de depots weer over hetzelfde perceel verwerkt. De percelen hebben van oudsher een agrarisch gebruik. In het bodemonderzoek naar de teelaardedikte zijn geen (aanwijzingen van) onnatuurlijke verontreinigingen aangetroffen.

Baggerspecie

De kwaliteit van de aan te brengen baggerspecie is vooraf vastgesteld en mag op grond van het Besluit bodemkwaliteit vrij worden verspreidt onder het Besluit Bodem Kwaliteit (BBK)

Het verspreiden van baggerspecie en de daarbij gebruikte tijdelijke weilanddepots vallen juridisch gezien onder normaal agrarisch gebruik en deze werkzaamheden zijn daarmee niet strijdig met het gebruik zoals dat in het bestemmingsplan is aangegeven. Een omgevingsvergunning t.b.v. strijdig gebruik van de percelen is daarmee **niet** aan de orde.

Nadat de baggerspecie is ingebracht en ingedroogd, zal het weilanddepot weer worden ingericht worden als weiland. De grondruigen van het depot worden weer als teelaarde over de ingedroogde baggerspecie afgewerkt. De netto ophoging van het perceel zal ca. 20 à 30 cm zijn. De ruimtelijke inrichting van de weilandpercelen zal na afwerking identiek zijn aan de huidige inrichting.

Voor de weilanddepots zal tenminste 5 dagen voor aanvang van de aanleg een melding worden gedaan in het kader van het Besluit Bodem Kwaliteit.

4.2 Archeologie

In het bestemmingsplan is aan het projectgebied geen archeologische (verwachtings-) waarde toegeschreven (bestemmingsplan Oudehaske, vastgesteld 2017-10-31).

Volgens de Fries Archeologische Monumentenkaart (FAMKE; ijzertijd-middeleeuwen; advies 1) worden geen archeologische resten uit de periode ijzertijd-middeleeuwen verwacht.

Tevens worden volgens de Fries Archeologische Monumentenkaart (FAMKE; steentijd-bronstijd; advies 3) eventueel archeologische resten uit de steentijd en bronstijd vermoed die al ernstig verstoord zijn, maar dit is niet met zekerheid te zeggen.

Volgens de Friese Archeologische Monumentenkaart (FAMKE; steentijd-bronstijd; advies 6) zijn vlak onder de oppervlakte archeologische resten uit de steentijd mogelijk die zijn afgedekt door een dun veen- of kleidek. Bij het uitgevoerde bodemonderzoek naar de dikte van de teelaardelaag zijn tot een diepte van 40 cm onder maaiveld geen dunne veen- of kleideklagen waargenomen.

Het ontgraven van de teelaarde, tot een diepte van 30 à 40 cm onder maaiveld, wordt beperkt tot een diepte die in de reguliere agrarische bedrijfsvoering reeds volledig is verstoort zodat aanwezigheid van onverstoorte archeologische waarden niet worden verwacht.

4.3 Cultuurhistorie en landschap

Get depot ligt in een gebied met enkelbestemming agrarisch. Er worden geen beperkingen gesteld op het gebied van cultuurhistorie en/of landschap. Deze onderdelen leveren dus geen beperkingen op voor de activiteit ontgronden
T.b.v. het aan te leggen tijdelijke weilanddepot blijft de landschappelijke impact bij de randen van de woonbebouwing van Oudehaske beperkt tot het aanzicht op 0,5 à 1,0 hoge kaden omdat de maaiveldhoogte van de weilanden volgens de AHN4 (Actueel Hoogtebestand Nederland) circa 0,5 à 1,0 meter lager liggen dan de maaiveldhoogtes rondom de woonbebouwing.
Er is sprake van een tijdelijke situatie voor zowel de ontgronding als ook de aanwezigheid van de tijdelijke kades. Daarmee is er geen sprake van blijvende aantasting van cultuurhistorische, landschappelijke of aardkundige waarden door de ontgronding en/of het besluit bodemkwaliteit. In dit kader worden er dan ook geen verdere eisen gesteld en zijn er geen vergunningen of meldingen nodig.

4.4 Water

De ontgronding heeft geen effect op de waterhuishouding. De afgegraven grond wordt op hetzelfde perceel herschikt. De baggerspecie die in de depots wordt verwerkt, is afkomstig uit hetzelfde peilvak zodat het lozen van het perswater geen invloed heeft op het peilbeheer. Aangezien de baggerspecie op grond van het Besluit bodemkwaliteit vrij verspreidbaar is, heeft de lozing ook geen invloed op de waterkwaliteit.

Gezien de minimale ontgravingsdiepte hebben de werkzaamheden geen invloed op het grondwater.

4.5 Lucht

Als gevolg van de inzet van mobiele werktuigen en vervoersbewegingen vinden emissies naar de lucht plaats. De aard en omvang van de werkzaamheden is echter vergelijkbaar met reguliere agrarische werkzaamheden.

De kans op stankoverlast door het in te zetten materieel wordt nihil geacht. De machines die worden ingezet zijn kranen en tractoren. Dit materieel wordt ook bij normale landbouwkundige werkzaamheden ingezet. De verwachting is dat er maximaal drie rupskranen gelijktijdig werkzaam zullen zijn welke zijn verspreid over meerdere afstanden tot de bebouwing. De gemiddelde afstand tot de dichtstbijzijnde bebouwing is circa 200 m. De kleinste afstand is circa 50 m, maar dit bedraagt slecht de aanleg van ongeveer 100 m kade en deze werkzaamheden duren slechts enkele dagen. De afstand van 50 m is dermate groot dat er geen stank overlast zal plaatsvinden als gevolg van uitlaatgassen o.i.d. De werkzaamheden op grotere afstand van de bebouwing zullen zeker geen stank overlast geven gezien het beperkt aantal in te zetten materieel stukken.

4.6 Licht

Uitgangspunt is dat de ontgrondingswerkzaamheden plaatsvinden in de dagperiode. Eventueel kan tijdelijk beperkte extra verlichting nodig zijn in bijvoorbeeld de wintermaanden om veilig te kunnen werken, gelijk aan de toepassing van verlichting op agrarische werktuigen. Eventuele lichthinder is naar verwachting niet aan de orde. Er is geen sprake van belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu ten aanzien van licht.

4.7 Verkeer

Doordat de afgegraven teelaarde op hetzelfde perceel wordt verwerkt, blijft het transport beperkt tot de aan- en afvoer van materieel, hetgeen vergelijkbaar is met de gangbare verplaatsing van agrarische werktuigen. De baggerspecie die in het depot wordt gebracht, wordt middels persleiding aangevoerd, zodat dit geen verkeersimpact heeft.

4.8 Geluid

Tijdens de werkzaamheden worden mobiele werktuigen, zijnde mobiele kranen en dumpers ingezet. De aard en omvang van deze inzet is vergelijkbaar met reguliere agrarische werkzaamheden. Ook worden de werkzaamheden enkel overdag uitgevoerd tussen 7:00 en 18:00.

De kans op geluidsoverlast door het in te zetten materieel wordt nihil geacht. De werkzaamheden dienen te worden uitgevoerd volgens de eisen van bouwlawaaier. Hierbij worden eisen gesteld aan het maximale geluidsniveau aan de gevel van de dichtstbijzijnde bebouwing. Deze eisen zijn zodanig dat geen substantiële overlast verwacht dient te worden. De machines die worden ingezet zijn kranen en tractoren. Dit materieel wordt ook bij normale landbouwkundige werkzaamheden ingezet en produceert geen overmatig geluidsniveau. De verwachting is dat er maximaal 3 kranen gelijktijdig werkzaam zullen zijn welke zijn verspreid over meerdere afstanden tot bebouwing. De gemiddelde afstand tot de dichtstbijzijnde bebouwing is circa 200 m. De kleinste afstand is circa 50 m, maar dit bedraagt slechts de aanleg van ongeveer 100 m kade en deze werkzaamheden duren slechts enkele dagen. De afstand van 50 m is dermate groot dat er geen geluidsoverlast zal plaatsvinden bij het gepland ingezette materieel. De werkzaamheden op grotere afstand van de bebouwing zullen zeker geen geluidsoverlast geven, gezien het beperkt aantal in te zetten materieel stukken, het wettelijke geluidsniveau wat deze materieelstukken mogen produceren en de zeer grote afstand tot de bebouwing.

4.9 Externe veiligheid

De voorgenomen werkzaamheden hebben geen impact op de veiligheid buiten het werkteiland. Ook zijn in het projectgebied of haar directe omgeving geen risicobronnen aanwezig die door de werkzaamheden beïnvloed kunnen worden. Door de beperkte ontgravingsdiepte, tot 30 à 40 cm onder maaiveld, is aanwezigheid van leidingen of niet gesprongen explosieven geen issue. Uit de Klic-melding blijkt dat geen kabels en leidingen aanwezig zijn.

4.10 Natuur en biodiversiteit

Als gevolg van de werkzaamheden kunnen negatieve effecten optreden op een aantal doelsoorten van het leefgebied open grasland.

Uit de bureaustudie in combinatie met terreinbezoek is gebleken dat in het projectgebied geschikt biotoop is aangetroffen voor beschermde soorten (Wnb) waarvoor geen algemene vrijstelling geldt.

Voor een aantal soorten kan op voorhand een overtreding van de Wnb worden voorkomen door het treffen maatregelen. Deze maatregelen zijn:

- Algemene broedvogels: aanleg en onderhoud van weilanddepots buiten broedseizoen van algemene broedvogels (circa maart t/m juli) uitvoeren. Wanneer werkzaamheden doorlopen tot in het broedseizoen dan continu doorwerken zodat vogels geen kans krijgen om te gaan broeden.

- Vleermuizen: werkzaamheden overdag uitvoeren. Indien niet mogelijk, vleermuisvriendelijke verlichting gebruiken.
- Amfibieën: het aanleggen van een leiding, die mogelijk door het leefgebied van heikikker loopt, dient onder ecologische begeleiding plaats te vinden.

Voor grondgebonden zoogdieren (alle soorten) dient rekening gehouden te worden in het kader van de zorgplicht. Voorafgaand aan de werkzaamheden dienen losse elementen zoveel mogelijk verwijderd te worden om schuil mogelijkheden te voorkomen. Tevens dient er naar één richting gewerkt te worden, zodat er een vluchtmogelijkheid is.

Weilanddepot Oudehaske ligt in NNN-gebied open grasland. Er is geen sprake van aantasting van de wezenlijke kenmerken en waarden. De werkzaamheden vallen onder beheer en onderhoud en zijn van tijdelijke aard. Een Wnb-vergunning is in dit kader **niet** noodzakelijk.

Stikstofberekening Wnb

Op ca. 6,0 kilometer ten noorden van het projectgebied ligt het Natura 2000-gebied Deelen. Binnen een straal van 10 kilometer vanaf het projectgebied liggen nog andere Natura 2000-gebieden, waaronder Sneekermeergebied, Rottige Meenthe en Witte en Zwarte Brekken.

Het Nanneviid dateert van circa 1850. Dit waterlichaam dateert daarmee van vóór de Europese referentiedatum. Het is daarmee een bestaand project in het kader van de Wet natuurbeheer. Hiermee dient er bij het beheer alleen nog gekeken te worden naar een aantal criteria om te bepalen of een vergunning (berekening) met het oog op de Wet natuurbescherming nodig is. De criteria staan vermeld in de 'Handreiking beheer en onderhoud, Aanpak Stikstof' (als bijlage toegevoegd) en zijn:

- Start er een nieuwe levenscyclus door de activiteiten?
- Wordt de levensduur van het object verlengd door de activiteiten?
- Wijzigt de functie van het object? Krijgt het object er een functie bij?
- Wordt de capaciteit van het object vergroot?
- Gaat het object meer plek in beslag nemen?
- Wordt het hele object vervangen?

Al deze vragen kunnen met nee worden beantwoord; een Acrius-berekening is dan niet nodig. Baggerwerkzaamheden zijn vrijgesteld voor stikstof gerelateerde maatregelen. Een Wnb-vergunning is in dit kader **niet** noodzakelijk.

Weidevogelkansengebied

Weilanddepot Oudehaske ligt in Weidevogelkansgebied (beschermd provinciaal gebied). De werkzaamheden vallen echter onder voorwaarden van normaal agrarisch gebruik volgens het bestemmingsplan en zijn daarmee vergunningvrij. Werkzaamheden die vallen onder het normale gebruik van de percelen worden geacht geen negatieve invloed te hebben op het weidevogelkansengebied.

Afstemming met het bevoegd gezag heeft al plaatsgevonden. Als separate bijlage is e-mail-correspondentie (13 februari 2023, onderwerp: Baggerdepots Nanneviid en weidevogelkansgebied) en de bij deze e-mail gevoegde bijlage 'Beslisboom t.b.v. vergunning voor afwijken bestemmingsplan voor tijdelijke baggerdepots (weilanddepots)' opgenomen.

Na overleg met bevoegd gezag is er geen sprake van aantasting van het Weidevogelkansgebied. Een vergunning in het kader van het weidevogelkansgebied is in dit kader **niet** noodzakelijk.

4.11 Gezondheid

Gezien de beoordeling van de milieuaspecten water, lucht, licht en geluid kan worden geconcludeerd dat er geen specifieke risico's aan het voornemen zijn verbonden door bijvoorbeeld waterverontreiniging of luchtverontreiniging.

4.12 Effectkenmerken

In hoofdstuk 3 en de voorgaande paragrafen van dit hoofdstuk 4 is zoveel als mogelijk invulling gegeven aan de criteria van de Wet milieubeheer en de Europese m.e.r.-richtlijn omtrent de aanmeldingsnotitie. Hierbij dienen de volgende onderwerpen nog in beschouwing te worden genomen:

- het bereik van het effect (geografische zone en grootte van de getroffen bevolking);
- het grensoverschrijdende karakter van het effect;
- de orde van grootte en de complexiteit van het effect;
- de waarschijnlijkheid van het effect;
- de duur, de frequentie en de omkeerbaarheid van het effect;
- cumulatie met andere projecten.

Bereik van het effect

Het bereik van het effect is lokaal tot zeer lokaal. De geografische invloed van de ontgronding blijft beperkt tot de directe percelen waar de weilanddepots op worden aangelegd. Binnen dit gebied wonen geen mensen. Het effect van de ontgronding op de bevolking wordt daarmee als nihil ingeschat.

Grensoverschrijdende karakter van het effect

Er is geen sprake van een grensoverschrijdend effect.

Orde van grootte en complexiteit van het effect

De effecten van de werkzaamheden zijn beperkt qua grootte en complexiteit (geen vervolgeffecten of indirecte effecten verwacht).

Waarschijnlijkheid van het effect

Beperkte emissies ten aanzien van water, geluid en lucht zijn zeker.

Duur, frequentie en omkeerbaarheid van het effect

De planning van de werkzaamheden is nog niet in detail bepaald. Het project wordt waarschijnlijk in 1 à 2 jaar uitgevoerd met een maximale uitloop tot 3 jaar. Verder is er geen sprake van onomkeerbare effecten.

Cumulatie met andere projecten

Er zijn in de beoogde periode geen andere relevante projecten of ontwikkelingen in de omgeving bekend.

5 Potentiële effecten depot Sintjohannesga

Omdat de *ontgronding* m.e.r.-beoordelingsplichtig is, hebben de hiermee samenhangende activiteiten de nadruk bij de effectbeschrijving.

5.1 Bodem

Teelaarde

Onderhavige ontgronding heeft geen betrekking op het afvoeren van grond uit het projectgebied van depot Sintjohannesga. De ontgraven teelaarde wordt op dezelfde perceel herschikt tot kaden en bij de ontmanteling van de depots weer over hetzelfde perceel verwerkt. De percelen hebben van oudsher een agrarisch gebruik. In het bodemonderzoek naar de teelaardedikte zijn geen (aanwijzingen van) onnatuurlijke verontreinigingen aangetroffen.

Baggerspecie

De kwaliteit van de aan te brengen baggerspecie is vooraf vastgesteld en mag op grond van het Besluit bodemkwaliteit vrij worden verspreidt onder het Besluit Bodem Kwaliteit (BBK)

Het verspreiden van baggerspecie en de daarbij gebruikte tijdelijke weilanddepots vallen juridisch gezien onder normaal agrarisch gebruik en deze werkzaamheden zijn daarmee niet strijdig met het gebruik zoals dat in het bestemmingsplan is aangegeven. Een omgevingsvergunning t.b.v. strijdig gebruik van de percelen is daarmee **niet** aan de orde.

Nadat de baggerspecie is ingebracht en ingedroogd, zal het weilanddepot weer worden ingericht worden als weiland. De grondruigen van het depot worden weer als teelaarde over de ingedroogde baggerspecie afgewerkt. De netto ophoging van het perceel zal ca. 20 à 30 cm zijn. De ruimtelijke inrichting van de weilandpercelen zal na afwerking identiek zijn aan de huidige inrichting.

Voor de weilanddepots zal tenminste 5 dagen voor aanvang van de aanleg een melding worden gedaan in het kader van het Besluit Bodem Kwaliteit.

5.2 Archeologie

In het bestemmingsplan is aan het projectgebied geen archeologische (verwachtings-) waarde toegeschreven (bestemmingsplan Buitengebied Noord (2017))

Volgens de Fries Archeologische Monumentenkaart (FAMKE; ijzertijd-middeleeuwen; advies 1) worden geen archeologische resten uit de periode ijzertijd-middeleeuwen verwacht.

Tevens worden volgens de Fries Archeologische Monumentenkaart (FAMKE; steentijd-bronstijd; advies 3) eventueel archeologische resten uit de steentijd en bronstijd vermoed die al ernstig verstoord zijn, maar dit is niet met zekerheid te zeggen.

Volgens de Friese Archeologische Monumentenkaart (FAMKE; steentijd-bronstijd; advies 6) zijn vlak onder de oppervlakte archeologische resten uit de steentijd mogelijk die zijn afgedekt door een dun veen- of kleidek. Bij het uitgevoerde bodemonderzoek naar de dikte van de teelaardelaag zijn tot een diepte van 40 cm onder maaiveld geen dunne veen- of kleideklagen waargenomen.

Het ontgraven van de teelaarde, tot een diepte van 25 à 40 cm onder maaiveld, wordt beperkt tot een diepte die in de reguliere agrarische bedrijfsvoering reeds volledig is verstoort zodat aanwezigheid van onverstoorte archeologische waarden niet worden verwacht.

5.3 Cultuurhistorie en landschap

Het depot ligt in een gebied met enkelbestemming agrarisch. Er worden geen beperkingen gesteld op het gebied van cultuurhistorie en/of landschap. Deze onderdelen leveren dus geen beperkingen op voor de activiteit ontgronden
T.b.v. het aan te leggen tijdelijke weilanddepot blijft de landschappelijke impact bij de randen van de woonbebouwing aan de Kadijk nr. 16 te Sintjohannesga beperkt tot het aanzicht op een afstand van ca 150 meter van ca. 0,5 à 1,0 hoge kaden omdat de maaiveldhoogte van de weilanden volgens de AHN4 (Actueel Hoogtebestand Nederland) circa 0,5 à 1,0 meter lager liggen dan de maaiveldhoogtes rondom de woonbebouwing.
Er is sprake van een tijdelijke situatie voor zowel de ontgroning als ook de aanwezigheid van de tijdelijke kades. Daarmee is er geen sprake van blijvende aantasting van cultuurhistorische, landschappelijke of aardkundige waarden door de ontgroning en/of het besluit bodemkwaliteit. In dit kader worden er dan ook geen verdere eisen gesteld en zijn er geen vergunningen of meldingen nodig.

5.4 Water

De ontgroning heeft geen effect op de waterhuishouding. De afgegraven grond wordt op hetzelfde perceel herschikt. De baggerspecie die in de depots wordt verwerkt, is afkomstig uit hetzelfde peilvak zodat het lozen van het perswater geen invloed heeft op het peilbeheer. Aangezien de baggerspecie op grond van het Besluit bodemkwaliteit vrij verspreidbaar is, heeft de lozing ook geen invloed op de waterkwaliteit.

Gezien de minimale ontgravingsdiepte hebben de werkzaamheden geen invloed op het grondwater.

5.5 Lucht

Als gevolg van de inzet van mobiele werktuigen en vervoersbewegingen vinden emissies naar de lucht plaats. De aard en omvang van de werkzaamheden is echter vergelijkbaar met reguliere agrarische werkzaamheden.

De kans op stankoverlast door het in te zetten materieel wordt nihil geacht. De machines die worden ingezet zijn kranen en tractors. Dit materieel wordt ook bij normale landbouwkundige werkzaamheden ingezet. De verwachting is dat er maximaal twee rupskranen gelijktijdig werkzaam zullen zijn welke zijn verspreid over meerdere afstanden tot de bebouwing. De gemiddelde afstand tot de dichtstbijzijnde bebouwing is circa 150 m. De afstand van 150 m is dermate groot dat er geen stank overlast zal plaatsvinden als gevolg van uitlaatgassen o.i.d. De werkzaamheden op grotere afstand van de bebouwing zullen zeker geen stank overlast geven gezien het beperkt aantal in te zetten materieel stukken.

5.6 Licht

Uitgangspunt is dat de ontgrondingswerkzaamheden plaatsvinden in de dagperiode. Eventueel kan tijdelijk beperkte extra verlichting nodig zijn in bijvoorbeeld de wintermaanden om veilig te kunnen werken, gelijk aan de toepassing van verlichting op agrarische werktuigen. Eventuele lichthinder is naar verwachting niet aan de orde. Er is geen sprake van belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu ten aanzien van licht.

5.7 Verkeer

Doordat de afgegraven teelaarde op hetzelfde perceel wordt verwerkt, blijft het transport beperkt tot de aan- en afvoer van materieel, hetgeen vergelijkbaar is met de gangbare verplaatsing van agrarische werktuigen. De baggerspecie die in het depot wordt gebracht, wordt middels persleiding aangevoerd, zodat dit geen verkeersimpact heeft.

5.8 Geluid

Tijdens de werkzaamheden worden mobiele werktuigen, zijnde mobiele kranen en dumpers ingezet. De aard en omvang van deze inzet is vergelijkbaar met reguliere agrarische werkzaamheden. Ook worden de werkzaamheden enkel overdag uitgevoerd tussen 7:00 en 18:00.

De kans op geluidsoverlast door het in te zetten materieel wordt nihil geacht. De werkzaamheden dienen te worden uitgevoerd volgens de eisen van de bouwplaat. Hierbij worden eisen gesteld aan het maximale geluidsniveau aan de gevel van de dichtstbijzijnde bebouwing. Deze eisen zijn zodanig dat geen substantiële overlast verwacht dient te worden. De machines die worden ingezet zijn kranen en tractoren. Dit materieel wordt ook bij normale landbouwkundige werkzaamheden ingezet en produceert geen overmatig geluidsniveau. De verwachting is dat er maximaal 2 kranen gelijktijdig werkzaam zullen zijn welke zijn verspreid over meerdere afstanden tot bebouwing. De gemiddelde afstand tot de dichtstbijzijnde bebouwing is circa 250 m. De kleinste afstand is circa 150 m. De afstand van 150 m is dermate groot dat er geen geluidsoverlast zal plaatsvinden bij het gepland ingezette materieel. De werkzaamheden op grotere afstand van de bebouwing zullen zeker geen geluidsoverlast geven, gezien het beperkt aantal in te zetten materieel stukken, het wettelijke geluidsniveau wat deze materieelstukken mogen produceren en de zeer grote afstand tot de bebouwing.

5.9 Externe veiligheid

De voorgenomen werkzaamheden hebben geen impact op de veiligheid buiten het werkt terrein. Ook zijn in het projectgebied of haar directe omgeving geen risicobronnen aanwezig die door de werkzaamheden beïnvloed kunnen worden. Door de beperkte ontgravingsdiepte, tot 30 à 40 cm onder maaiveld, is aanwezigheid van leidingen of niet gesprongen explosieven geen issue. Uit de Klic-melding blijkt dat geen kabels en leidingen aanwezig zijn.

5.10 Natuur en biodiversiteit

Als gevolg van de werkzaamheden kunnen negatieve effecten optreden op een aantal doelsoorten van het leefgebied open grasland.

Uit de bureaustudie in combinatie met terreinbezoek is gebleken dat in het projectgebied geschikt biotoop is aangetroffen voor beschermde soorten (Wnb) waarvoor geen algemene vrijstelling geldt.

Voor een aantal soorten kan op voorhand een overtreding van de Wnb worden voorkomen door het treffen maatregelen. Deze maatregelen zijn:

- Algemene broedvogels: aanleg en onderhoud van weilanddepots buiten broedseizoen van algemene broedvogels (circa maart t/m juli) uitvoeren. Wanneer werkzaamheden doorlopen tot in het broedseizoen dan continu doorwerken zodat vogels geen kans krijgen om te gaan broeden.
- Vleermuizen: werkzaamheden overdag uitvoeren. Indien niet mogelijk, vleermuisvriendelijke verlichting gebruiken.

- Amfibieën: het aanleggen van een leiding, die mogelijk door het leefgebied van heikikker loopt, dient onder ecologische begeleiding plaats te vinden.

Voor grondgebonden zoogdieren (alle soorten) dient rekening gehouden te worden in het kader van de zorgplicht. Voorafgaand aan de werkzaamheden dienen losse elementen zoveel mogelijk verwijderd te worden om schuilmogelijkheden te voorkomen. Tevens dient er naar één richting gewerkt te worden, zodat er een vluchtmogelijkheid is.

Stikstofberekening Wnb

Op ca. 6,0 kilometer ten noorden van het projectgebied ligt het Natura 2000-gebied Deelen. Binnen een straal van 10 kilometer vanaf het projectgebied liggen nog andere Natura 2000-gebieden, waaronder Sneekermeergebied, Rottige Meenthe en Witte en Zwarte Brekken.

Het Nanneviid dateert van circa 1850. Dit waterlichaam dateert daarmee van vóór de Europese referentiedatum. Het is daarmee een bestaand project in het kader van de Wet natuurbeheer. Hiermee dient er bij het beheer alleen nog gekeken te worden naar een aantal criteria om te bepalen of een vergunning (berekening) met het oog op de Wet natuurbescherming nodig is. De criteria staan vermeld in de 'Handreiking beheer en onderhoud, Aanpak Stikstof' (als bijlage toegevoegd) en zijn:

- Start er een nieuwe levenscyclus door de activiteiten?
- Wordt de levensduur van het object verlengd door de activiteiten?
- Wijzigt de functie van het object? Krijgt het object er een functie bij?
- Wordt de capaciteit van het object vergroot?
- Gaat het object meer plek in beslag nemen?
- Wordt het hele object vervangen?

Al deze vragen kunnen met nee worden beantwoord; een Aerius-berekening is dan niet nodig. Baggerwerkzaamheden zijn vrijgesteld voor stikstof gerelateerde maatregelen. Een Wnb-vergunning is in dit kader **niet** noodzakelijk.

5.11 Gezondheid

Gezien de beoordeling van de milieuaspecten water, lucht, licht en geluid kan worden geconcludeerd dat er geen specifieke risico's aan het voornemen zijn verbonden door bijvoorbeeld waterverontreiniging of luchtverontreiniging.

5.12 Effectkenmerken Depot Sintjohannesga

In hoofdstuk 3 en de voorgaande paragrafen van dit hoofdstuk 5 is zoveel als mogelijk invulling gegeven aan de criteria van de Wet milieubeheer en de Europese m.e.r.-richtlijn omtrent de aanmeldingsnotitie. Hierbij dienen de volgende onderwerpen nog in beschouwing te worden genomen:

- het bereik van het effect (geografische zone en grootte van de getroffen bevolking);
- het grensoverschrijdende karakter van het effect;
- de orde van grootte en de complexiteit van het effect;
- de waarschijnlijkheid van het effect;
- de duur, de frequentie en de omkeerbaarheid van het effect;
- cumulatie met andere projecten.

Bereik van het effect

Het bereik van het effect is lokaal tot zeer lokaal. De geografische invloed van de ontgroning blijft beperkt tot de directe percelen waar de weilanddepots op worden aangelegd. Binnen dit gebied wonen geen mensen. Het effect van de ontgroning op de bevolking wordt daarmee als nihil ingeschat.

Grensoverschrijdende karakter van het effect

Er is geen sprake van een grensoverschrijdend effect.

Orde van grootte en complexiteit van het effect

De effecten van de werkzaamheden zijn beperkt qua grootte en complexiteit (geen vervolgeffecten of indirecte effecten verwacht).

Waarschijnlijkheid van het effect

Beperkte emissies ten aanzien van water, geluid en lucht zijn zeker.

Duur, frequentie en omkeerbaarheid van het effect

De planning van de werkzaamheden is nog niet in detail bepaald. Het project wordt waarschijnlijk in 1 à 2 jaar uitgevoerd met een maximale uitloop tot 3 jaar. Verder is er geen sprake van onomkeerbare effecten.

Cumulatie met andere projecten

Er zijn in de beoogde periode geen andere relevante projecten of ontwikkelingen in de omgeving bekend.

6 Conclusie

6.1 Depot Oudehaske

Op grond van het voorgaande wordt geconcludeerd dat bij de ontgronding voor het tijdelijk weilanddepot Nanneviid geen sprake is van belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu zoals bedoeld in artikel 7.16 en 7.17 van de Wet milieubeheer. Derhalve is het maken van een milieueffectrapport voor de besluitvorming over het voornemen niet nodig. Deze beoordeling ligt formeel bij het bevoegd gezag.

6.2 Depot Sintjohannesga

Op grond van het voorgaande wordt geconcludeerd dat bij de ontgronding voor het tijdelijk weilanddepot Sintjohannesga geen sprake is van belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu zoals bedoeld in artikel 7.16 en 7.17 van de Wet milieubeheer. Derhalve is het maken van een milieueffectrapport voor de besluitvorming over het voornemen niet nodig. Deze beoordeling ligt formeel bij het bevoegd gezag.

De informatie die in ### is opgenomen is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde(n) en kan persoonlijke of vertrouwelijke informatie bevatten. Gebruik van deze informatie, door anderen dan de geadresseerde(n) en gebruik door hen die niet gerechtigd zijn van deze informatie kennis te nemen, is niet toegestaan. De informatie is uitsluitend bestemd om te worden gebruikt door de geadresseerde, voor het doel waarvoor ### is vervaardigd. Indien u niet de geadresseerde bent of niet gerechtigd bent tot kennisneming, is openbaarmaking, vermenigvuldiging, verspreiding en/of verstrekking van deze informatie aan derden is niet toegestaan, tenzij na schriftelijke toestemming door Antea Group en wordt u verzocht de gegevens te verwijderen en direct melding te maken bij [REDACTED] [\[REDACTED\]@anteagroup.nl](mailto:[REDACTED]@anteagroup.nl). Derden, zij die niet geadresseerd zijn, kunnen geen rechten aan ### ontlelen, tenzij na schriftelijke toestemming door Antea Group.

Over Antea Group

Antea Group is het thuis van 1500 trotse ingenieurs en adviseurs. Samen bouwen wij elke dag aan een veilige, gezonde en toekomstbestendige leefomgeving. Je vindt bij ons de allerbeste vakspecialisten van Nederland, maar ook innovatieve oplossingen op het gebied van data, sensing en IT. Hiermee dragen wij bij aan de ontwikkeling van infra, woonwijken of waterwerken. Maar ook aan vraagstukken rondom klimaatadaptatie, energietransitie en de vervangingsopgave. Van onderzoek tot ontwerp, van realisatie tot beheer: voor elke opgave brengen wij de juiste kennis aan tafel. Wij denken kritisch mee en altijd vanuit de mindset om samen voor het beste resultaat te gaan. Op deze manier anticiperen wij op de vragen van vandaag en de oplossingen voor morgen. Al 70 jaar.

Contactgegevens

Tolhuisweg 57
8443 DV HEERENVEEN
Postbus 24
8440 AA HEERENVEEN
T. 06 - 13226108
E. [REDACTED] [\[REDACTED\]@anteagroup.nl](mailto:[REDACTED]@anteagroup.nl)

www.anteagroup.nl

Copyright © 2023

Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd en/of openbaar worden gemaakt door middel van druk, fotokopie, elektronisch of op welke wijze dan ook, zonder schriftelijke toestemming van de auteurs.