

Bezoekadres:
De Sânnen 28
9289 HK Drogeham
Postbus 31
9289 ZH Drogeham
T (0512) 36 99 00
F (0512) 36 99 01
E info@psrom.nl

Ruimtelijke onderbouwing
t.b.v. aanleg ondergrondse
mestleiding

Maatschap Kuiper
Sjaardaleane 19
Easterein
Gemeente Littenseradiel



Besluit: 002016184

Het college van burgemeester en wethouders van Súdwest-Fryslân,
burgemeester,

Mr. drs. J.A. de Vries

Datum: 6-12-2018

gemeentesecretaris,

P. Zondervan

Colofon:

Opdrachtgever:	Maatschap Kuiper Sjaardaleane 19 8734 GH EASTEREIN
Contactpersoon:	De heer H. Kuiper
Uitgevoerd door:	Pietersma en Spoelstra ROM bv te Drogeham
Contactpersoon:	Mw. T. Veenstra
Telefoon:	0512-369900
Telefax:	0512-369901
Email:	tveenstra@psrom.nl
Projectnummer:	6770/TV/JP/295
Datum:	Drogeham, 22 december 2016

Inhoudsopgave

1. Inleiding	4
1.1 Aanleiding voor het plan	4
1.2 Projectgebied	4
1.3 Leeswijzer	5
2. Projectbeschrijving	6
2.1 Huidige situatie	6
2.2 Beoogde situatie	6
3. Bestemmingsplan	7
4. Omgevingsaspecten	9
4.1 Algemeen	9
4.2 Milieuzonering	9
4.3 Luchtkwaliteit	9
4.4 Ecologie	10
4.4.1 Flora- en faunawet	10
4.4.2 Natuurbeschermingswet	11
4.5 Externe veiligheid	11
4.5.1 Algemeen	11
4.5.2 Externe veiligheid inrichtingen	11
4.5.3 Weg- en railtransport gevaarlijke stoffen	11
4.5.4 Transport gevaarlijke stoffen via buisleidingen	11
4.6 Water	12
4.7 Bodem	12
4.8 Kabels en leidingen	12
4.9 Geluid	12
4.10 Archeologie	12
4.11 Landschappelijke inpassing	13
5. Uitvoerbaarheid	14
5.1 Maatschappelijke uitvoerbaarheid	14
5.2 Economische uitvoerbaarheid	14
5.3 Overleg ex artikel 3.1 Bro	14
5.4 Privaatrechtelijke aspecten	14

Bijlage 1	Watertoets _____	15
Bijlage 2	Leiding handtekening _____	20
Bijlage 3	Rapport Quicksan Buro Bakker _____	21

1. Inleiding

1.1 Aanleiding voor het plan

Op het perceel Sjaardaleane 19 te Easterein is een melkveebedrijf gevestigd waarbij tevens een mestvergistingsinstallatie is gerealiseerd. Op het perceel Van Eysingaleane 27 te Easterein is eveneens een melkveebedrijf gevestigd. Dit zonder mestvergistingsinstallatie. Beide bedrijven zijn in eigendom en beheer bij initiatiefnemer (Mts. Kuiper). De mest afkomstig van het bedrijf aan de Van Eysingaleane wordt thans via een mesttransport over de openbare weg vervoerd naar de mestvergistingsinstallatie aan de Sjaardaleane. Dit is relatief arbeidsintensief, zorgt voor extra verkeersbewegingen (zwaar transport) en is akoestisch relevant voor de bewoners van Easterein voor zover deze langs de transportroute wonen. Voorts moet daarbij alertheid worden betracht voor wat betreft de verkeersveiligheid.

Initiatiefnemer heeft daarom het plan opgevat om een ondergrondse mestleiding aan te leggen tussen beide genoemde locaties (lengte ca. 1,5 km). De mestleiding kan enerzijds dienen voor het transport van mest van de Van Eysingaleane 27 naar de Sjaardaleane 19 en anderzijds voor het vervoer van de dunne mestfractie van de Sjaardaleane 19 naar de Van Eysingaleane 27. Daar wordt de dunne fractie opgeslagen in mestbassins en vervolgens uitgereden over de eigen agrarische gronden.

Voor het merendeel kan deze leiding worden gelegd door de eigen agrarische gronden. In enkele gevallen zal gemeentegrond voor dit doel moeten worden gebruikt.

De aanleg van de voorgenomen mestleiding is volgens het bevoegd gezag deels in strijd met het ter plaatse vigerende bestemmingsplan Butengebied van de gemeente Littenserdiep en deels met het bestemmingsplan Easterein. De mestleiding doorkruist tweemaal de bestemming "Verkeer" en eenmaal de bestemming "Groen"; de mesttransportleiding is daarmee in strijd. Wel acht het bevoegd gezag de aanleg van de mestleiding een gunstige ontwikkeling. Om tot vergunningverlening over te kunnen gaan zal een omgevingsvergunningprocedure worden gevolgd. In verband daarmee zal een ruimtelijke onderbouwing van de plannen moeten worden ingediend. De onderhavige notitie beoogt hierin te voorzien.

1.2 Projectgebied

Zoals uit het bovenstaande duidelijk is geworden omvat het projectgebied een buisleiding tussen de Van Eysingaleane 27 en de Sjaardaleane 19 in Easterein. Het projectgebied is indicatief weergegeven in figuur 1.



Figuur 1: ligging van het projectgebied

1.3 Leeswijzer

In hoofdstuk 2 van dit wordt het plan nader beschreven. Daarbij komt de huidige situatie aan bod en wordt vervolgens ingegaan op de toekomstige situatie. In hoofdstuk 3 wordt het beleidskader geschetst dat relevant is voor het plan. Hoofdstuk 4 zijn de omgevingsaspecten waaraan de nieuwe ontwikkeling wordt getoetst. Hoofdstuk 5 beschrijft de juridische aspecten van het plan en tenslotte wordt de uitvoerbaarheid van het plan in hoofdstuk 6 toegelicht.

2. Projectbeschrijving

2.1 Huidige situatie

Maatschap Kuiper beschikt over twee agrarische bedrijven welke gelegen zijn aan de Eysingaleane 27 en de Sjaardaleane 19 te Easterein. Op de beide bedrijfspercelen is een melkveehouderij gevestigd. Aan de Sjaardaleane is tevens een mestvergistingsinstallatie aanwezig. De mest van beide locaties wordt hier in combinatie met co-producten en van elders aangevoerde mest vergist. De mest afkomstig van de Eysingaleane wordt met vrachtwagens en tractoren met giertanks aangevoerd. Hier worden diverse woningen gepasseerd.

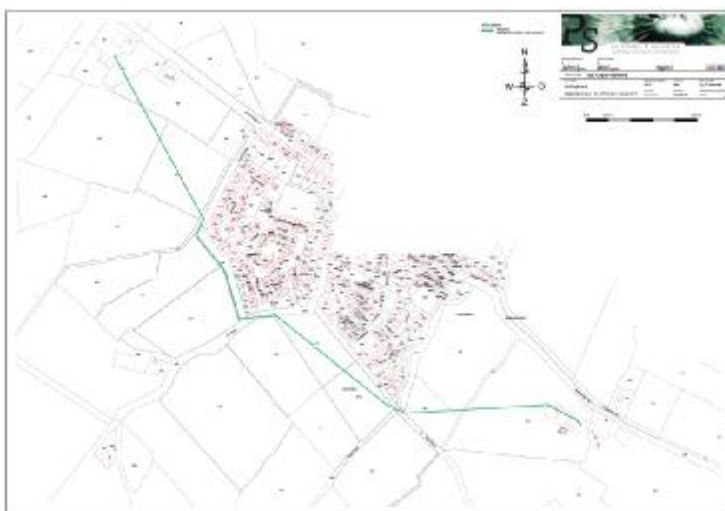
2.2 Beoogde situatie

Het initiatief betreft de aanleg van een buisleiding tussen beide veehouderijen voor het transport van mest. De locatie van deze leiding is weergegeven in figuur 1. Het leiding-tracé kruist de openbare weg Sjaardaleane en de Wynserdyk. Voor het overige doorkruist het tracé het eigen agrarisch gebied en een deel van het openbaar groen. De specificaties van de leiding, de ligging en de omvang van de te graven sleuf is hieronder weergegeven:

Doorsnede sleufbreedte	Diepte onder maaiveld in weiland langs fietspad: -2 m. maaiveld. De leiding wordt aangelegd middels een boring. Minimaal 1,5 meter uit de waterkant en 1,5 meter onder de waterbodem. Diepte onder wegen: - 5 m. maaiveld (persingen). Totale lengte: 1,5 km.
------------------------	---

Kwaliteit	HDPE buis KOMO PN10 SDR 17, Ø110x6,6 mm PE100
-----------	---

De leiding wordt schuin onder de weg doorgelegd. Reden hiervoor is dat niet over de gronden kan worden beschikt, zodat de leiding niet haaks onder de weg doorgelegd kan worden. De verklaring van de eigenaar van deze gronden is als bijlage 2 aan dit rapport gevoegd.



Figuur 2: situering toekomstige leiding

3. Bestemmingsplan

Het vigerende ruimtelijke beleid voor het plangebied is neergelegd in het bestemmingsplan "Butengebied van de gemeente Littenseradiel", vastgesteld op 29 september 2015. De gronden zijn voorzien van de bestemming "Agrarisch" (artikel 3), "Waarde-Archeologie 3" (artikel 43) en "Verkeer" (artikel 31). Daarnaast ligt een klein deel van het plangebied in het bestemmingsplan "Easterein", vastgesteld op 16 december 2013. Deze gronden zijn voorzien van de bestemming "Groen" (artikel 6).

Toetsing aan het bestemmingsplan Butengebied:

Agrarisch

Als zodanig aangewezen gronden zijn in hoofdzaak en voor zover relevant bestemd voor het agrarisch grondgebruik. Aangezien de mestleiding mede dient ten behoeve van en/of een gevolg is van het agrarisch grondgebruik is deze leiding niet strijdig met de bestemming "Agrarisch". De mest komt vrij op het eigen agrarisch perceel. De ondergrondse mestleiding kan in ruimtelijke zin en qua uitstraling gezien worden als een zondermeer toegestane leiding. De specifieke gebruiksregels ex. artikel 3.4. en de vergunningplicht voor het uitvoeren van een werk, geen bouwwerk zijnde of van werkzaamheden ex. artikel 3.6 van het vigerende bestemmingsplan bevestigen dat de gewenste leiding qua aanleg en gebruik is toegestaan.

De aanleg van de ondergrondse mestleiding is derhalve niet strijdig met de bestemming "Agrarisch" van het vigerende bestemmingsplan.

Waarde-Archeologie 3

In artikel 43.3.1 is bepaald dat voor het graven van sleuven ten behoeve van het aanbrengen van ondergrondse transportleidingen een omgevingsvergunning noodzakelijk is als het werken en werkzaamheden betreft met een oppervlakte groter dan 2500 m² en dieper dan 30 cm. Hiervoor is reeds aangegeven dat het tracé van de mestleiding ca 1,5 km lang is en dat daarvoor een sleuf moet worden gegraven met een breedte van 50 cm. De oppervlakte van dit werk bedraagt derhalve 750 m² en overschrijdt de 2500 m² niet. De aanleg is derhalve niet in strijd met de bestemming "Waarde-Archeologie 3" van het vigerende bestemmingsplan.

Verkeer

Het leidingtracé doorkruist de openbare weg Sjaardaleane en de Wynserdyk. Artikel 31 van het vigerende bestemmingsplan Butengebied bepaalt dat de voor "Verkeer" aangewezen gronden hoofdzakelijk zijn bestemd voor (ontsluitings)wegen en paden.

Het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Littenseradiel acht de aanleg van het mestleidingtracé een wenselijke ontwikkeling maar oordeelt de aanleg daarvan in strijd met de bestemming "Verkeer". Met een buitenplanse ontheffing kan de leiding toch gerealiseerd worden. Er zal een vergunning worden aangevraagd waarin ook toestemming wordt gevraagd voor de aanleg van deze mestleiding.

Toetsing aan het bestemmingsplan Easterein:

Groen

Artikel 6 van bestemmingsplan Easterein bepaalt dat de voor "Groen" aangewezen gronden bestemd zijn voor:

- a. groenvoorzieningen;
- b. nutsvoorzieningen;
- c. speelvoorzieningen;

- d. verblijfsgebied, met dien verstande dat de inrichting ter plaatse van de aanduiding “verblijfsgebied” dient te zijn afgestemd op openbaar verblijfsgebied;
- e. water en waterhuishoudkundige voorzieningen.

De mesttransportleiding is in strijd met deze bestemming. Er zal toestemming worden gevraagd voor de aanleg van de mestleiding door deze gronden. Om tot vergunningverlening over te kunnen gaan zal een zogenaamde uitgebreide omgevingsvergunningprocedure worden gevolgd. In verband daarmee is deze ruimtelijke onderbouwing opgesteld.

4. Omgevingsaspecten

4.1 Algemeen

Het uitgangspunt is dat met de voorgenomen aanleg van het leidingtracé een goede omgevingssituatie wordt gehandhaafd. Daarom zijn in het kader van deze ruimtelijke onderbouwing diverse omgevingsaspecten beschreven en is onderzocht hoe de voorgenomen mestleiding zich verhoudt tot de in dit verband toepasselijke wet- en regelgeving. De leiding wordt door middel van persing onder de wegen door geboord op een diepte van ca. 5 meter ten opzichte van de bovenkant van het wegdek.

4.2 Milieuzonering

Ter bescherming van de leefkwaliteit is het aanbrengen van een ruimtelijke scheiding tussen milieubelastende en milieugevoelige functies noodzakelijk. Om die reden moet worden onderzocht of in de directe omgeving van het plangebied milieugevoelige functies aanwezig zijn en in welke mate de buisleiding, hinderlijk is voor deze (gevoelige) functies.

In de VNG-brochure "Bedrijven en milieuzonering" zijn de meest voorkomende vormen van bedrijvigheid beoordeeld op grond van hun hinderlijkheid en aan de hand daarvan verdeeld in een zestal milieucategorieën. Op grond van de mate van milieuhinderlijkheid wordt geadviseerd een bepaalde afstand ten opzichte van gevoelige functies aan te houden, zoals woningen, scholen, e.d. Deze afstandsnormen zijn indicatief van aard.

Voor het houden van rundvee wordt geadviseerd een afstand van 100 meter aan te houden ingevolge het aspect geur. Het betreft hier indicatieve afstanden. De buisleiding is verbonden aan de inrichting. Bij het vervoer van mest door de buisleiding komt geen geur vrij. De genoemde afstandsnorm is derhalve niet van toepassing.

4.3 Luchtkwaliteit

In de Wet luchtkwaliteit (2007) zijn normen opgenomen voor de kwaliteit van de buitenlucht. Deze normen hebben betrekking op de concentraties in de buitenlucht van een aantal luchtverontreinigende stoffen. Het betreft de stoffen zwaveldioxide, stikstofdioxide, fijn stof (PM10 en PM2,5), lood, koolmonoxide en benzeen. Deze wetgeving vloeit voort uit normen voor luchtkwaliteit die door de Europese Unie zijn gesteld.

Om aan deze Europese normen te voldoen zijn in Nederland extra maatregelen nodig, met name voor fijn stof (PM10) en stikstofdioxide (NO2). De Nederlandse overheid heeft hiervoor het Nationaal Samenwerkingsprogramma Luchtkwaliteit (NSL) opgesteld. Projecten die van dit NSL deel uit maken hoeven niet afzonderlijk aan de wettelijke normen te worden getoetst. De nieuw vestiging van het onderhavige agrarische bedrijf vormt geen NSL-project, zodat een afzonderlijke toetsing aan de Wet Luchtkwaliteit vereist is.

Op grond van de wet moet een bestuursorgaan bij onder meer het opstellen van een bestemmingsplan dat gevolgen kan hebben voor de luchtkwaliteit aantonen dat bij de uitvoering van dat plan:

- de wettelijke grenswaarden voor de genoemde stoffen niet worden overschreden, dan wel;

- bij een beperkte toename van de concentratie van één of meer van de genoemde stoffen door een met het project samenhangende maatregel/effect de luchtkwaliteit per saldo verbeterd, dan wel;
- het project niet in betekenende mate bijdraagt aan de concentratie van een stof waarvoor een grenswaarde is opgenomen.

In het "Besluit niet in betekenende mate bijdragen (luchtkwaliteitseisen)" (hierna: Besluit nibm) is het begrip 'niet in betekenende mate' nader uitgewerkt. Wanneer de bijdrage van het project aan de concentraties van fijn stof (PM10) en stikstofdioxide (NO2) niet groter is dan 3% van de wettelijke grenswaarden voor die stoffen, draagt het project niet in betekenende mate bij aan een verslechtering van de luchtkwaliteit. Voor bepaalde landbouw-inrichtingen wordt op voorhand al aangenomen dat zij niet in betekenende mate zullen bijdragen aan de luchtkwaliteit. Deze zijn opgenomen in een ministeriële regeling (Regeling niet in betekenende mate bijdragen (luchtkwaliteit)). Deze regeling is echter niet van toepassing op melkveebedrijven. Bovendien is het transport van mest door de leiding geen activiteit waarbij stoffen op de buitenlucht worden geëmitteerd.

Verkeer en luchtkwaliteit

De wijziging van de inrichting ten opzichte van de vergunde situatie zal gezien de afname van het transport van mest tussen beide veehouderijen ten aanzien van de luchtkwaliteit verbeteren. Het aantal verkeersbewegingen van en naar de inrichting met mest verdwijnt door de aanleg van de buisleiding. Als gevolg hiervan zal ook de uitstoot van PM10 en NO2 afnemen.

Geur

De Wet geurhinder en veehouderij vormt het toetsingskader voor geur. Deze wet geeft normen voor de geurbelasting die een veehouderij mag veroorzaken op een geurgevoelig object. Deze normen hebben enkel betrekking op geur die vrijkomt bij het houden van dieren in stallen. Andere geurbronnen, zoals de opslag van veevoer en mest buiten gebouwen, mestverspreiders en dergelijke worden niet door de wet geregeld.

De de aanleg van de mestleiding zal een positieve uitwerking hebben op de geuremissie van de betreffende inrichting. De leiding is afgesloten en wordt ondergronds aangelegd daardoor komt er geen geur vrij bij het vervoer van de mest. De geuremissie van het totale bedrijf is vastgelegd in een geurrapport. Dit rapport is als bijlage bij de aanvraag Omgevingsvergunning gevoegd.

4.4 Ecologie

4.4.1 Flora- en faunawet

De Flora- en faunawet (Ff-wet) heeft ten doel in het wild levende planten en dieren te beschermen. Handelen dat deze doelstelling in gevaar brengt is in strijd met de wet. Zoals gezegd wordt de leiding door middel van persing onder de weg doorgeboord. Onder het weiland en onder het openbaar groen is de diepte van de leiding 2 m onder het maai-veld. Ecologische waarden zullen gelet op het gebruik van de bovengrond (verkeersdoel-einden en groen) de diepte en de wijze van aanleggen niet worden aangetast. Dit blijkt ook uit de resultaten van de Quickscan Wnb aanleg buisleiding Easterein uitgevoerd door Buro Bakker adviesbureau voor ecologie. Wanneer het broedseizoen in acht wordt genomen en de vegetatie kort wordt gemaaid voordat er werkzaamheden worden uitgevoerd, worden de ecologische waarden niet aangetast. Het onderzoeksrapport is als bijlage 3 aan deze Ruimtelijke onderbouwing toegevoegd.

4.4.2 Natuurbeschermingswet

Om de natuur in Europa als geheel te beschermen en te ontwikkelen werken de lidstaten van de Europese Unie samen aan een Europees netwerk van natuurgebieden, het Natura 2000-netwerk. De aanwijzing van Nederlandse natuurgebieden die deel uitmaken van dit netwerk is inmiddels in gang gezet. Natura 2000-gebieden in Nederland worden beschermd door de Natuurbeschermingswet 1998.

Om schade aan natuurwaarden binnen Natura 2000-gebieden te voorkomen bepaalt de Natuurbeschermingswet dat projecten en andere handelingen die de kwaliteit van de habitats kunnen verslechteren, of die een verstorend effect kunnen hebben op de aanwezige soorten, niet mogen plaatsvinden zonder vergunning.

Het plangebied zelf valt niet binnen de begrenzing van een Natura 2000-gebied. Op een afstand van ca. 17 kilometer ligt het dichtstbij gelegen Natura 2000-gebied welke voor verzuring gevoelig is; de Alde Feanen. Voor het bedrijf is reeds een Nb-wet vergunning afgegeven door de provincie Fryslân. Met de aanleg van de buisleiding verandert er niets ten aanzien van deze Nb-wet vergunning.

4.5 Externe veiligheid

4.5.1. Algemeen

Externe veiligheid beschrijft de risico's die ontstaan als gevolg van opslag of handelingen met gevaarlijke stoffen. Dit kan betrekking hebben op inrichtingen (bedrijven) of transportroutes voor gevaarlijke stoffen. Op beide categorieën is verschillende wet- en regelgeving van toepassing.

4.5.2. Externe veiligheid inrichtingen

Op grond van het Besluit Externe veiligheid Inrichtingen (Bevi) moet afstand worden aangehouden tussen risicovolle en risicogevoelige functies. Risicovolle functies betreffen hoofdzakelijk bedrijven die met gevaarlijke stoffen werken, welke veiligheidsrisico's opleveren voor hun directe omgeving. Het agrarisch bedrijf en de daarbij behorende nevenactiviteiten vormen geen inrichting die onder de werkingssfeer van het Bevi valt.

4.5.3. Weg- en railtransport gevaarlijke stoffen

De huidige regelgeving voor transport van gevaarlijke stoffen over weg, spoor en water staat beschreven in de circulaire 'Risiconormering vervoer gevaarlijke stoffen' (Crvgs, ook wel circulaire genoemd), die naar verwachting zal worden vervangen door het 'Besluit transportroutes externe veiligheid' (Btev)).

Het bedrijf is gelegen aan de Sjaardaleane. Over deze weg vinden geen bijzonder gevaarlijke transporten plaats.

4.5.4. Transport gevaarlijke stoffen via buisleidingen

Voor transport van gevaarlijke stoffen via buisleidingen geldt per 1 januari 2011 het Besluit externe veiligheid buisleidingen (Bevb). In de nabijheid van het projectgebied, zijn - ingevolge de risicokaart Nederland- geen buisleidingen voor transport van gevaarlijke stoffen (hoofdgasttransportleiding) als bedoeld in voornoemd besluit aanwezig. Bovendien is een buisleiding geen kwetsbaar object en mest geen gevaarlijke stof. Er bestaan derhalve geen belemmeringen voor de uitvoering van het plan op het gebied van externe veiligheid.

4.6 Water

Vanwege het belang van het water in de ruimtelijke ordening, moet bij nieuwe ruimtelijke projecten worden aangegeven op welke wijze in het plan rekening is gehouden met de gevolgen voor de waterhuishouding. De verplichting hiertoe vloeit voort uit het bepaalde hieromtrent in het Besluit ruimtelijke ordening (Bro). Waterschappen moeten daarom in een vroeg stadium betrokken worden bij het opstellen van ruimtelijke plannen. Een digitale watertoets is voorgelegd aan het Wetterskip. De uitkomsten hiervan zijn als bijlage bij dit rapport gevoegd.

De mestleiding doorkruist de regionale waterkering de Wynzer Feart. Middels een gestuurde boring wordt de buisleiding onder deze watergang gelegd. Hierbij wordt rekening gehouden met de beschermingszone. De werkzaamheden vallen binnen de algemene regels, er zal te zijner tijd een melding worden gedaan bij het Wetterskip. De mestleiding kruist vervolgens nog drie hoofdwatgangen. De leiding wordt minstens 1,5 m onder de vaste bodem van de hoofdwatgang aangelegd. Ook de werkzaamheden rondom en onder deze drie hoofdwatgangen vallen onder de algemene regels. Ook hiervoor wordt een melding gedaan bij het Wetterskip.

4.7 Bodem

Het uitgangspunt wat betreft de bodemkwaliteit in het projectgebied is dat de kwaliteit ervan zodanig dient te zijn, dat er geen risico's voor de volksgezondheid ontstaan. Het enige wat in een risico zou kunnen vormen is lekkage hetgeen bodemverontreiniging met zich mee zou kunnen brengen. Gelet echter op de diepte van de leiding, het feit dat deze leiding door middel van persing onder de wegen wordt aangelegd, het feit dat er onder de wegen geen leidinggedeelten aan elkaar worden gelast en het te gebruiken gecertificeerde materiaal (HDPE-buis met KOMO keur) is het lekkage-risico zo goed als uitgesloten. Bovendien wordt de mest op gezette tijden door de leiding gepompt. Bij een calamiteit kan het pompen direct worden stopgezet of geen aanvang nemen.

4.8 Kabels en leidingen

In het projectgebied en de directe omgeving daarvan komen geen kabels en/of leidingen voor die in planologisch opzicht relevant zijn voor het project gebied. Echter zal voor de aanleg van deze leiding een KLIC-melding bij het Kadaster worden gedaan om te kunnen bepalen waar de bestaande kabels en leidingen in het project gebied liggen. Ook zal de leiding worden aangemeld.

4.9 Geluid

De belangrijkste geluidbron bij het verplaatsen van mest door de mestleiding is de verplaatsbare pomp. Deze is meegenomen in het totale akoestisch onderzoek van de melkveehouderij welke als bijlage bij de aanvraag Omgevingsvergunning is toegevoegd. De mestleiding op zich, is geen geluidbron.

4.10 Archeologie

Gelet op de voorschriften behorende bij de dubbelbestemming "waarde-archeologie 3" is nader onderzoek naar eventuele aantasting van ecologische waarden niet vereist (zie hierboven onder het kopje "Bestemmingsplan" en vervolgens onder Waarde- Archeologie 3). Overigens is de ondergrond al geroerd/verstoord door de aanleg van de wegen en zal de aanleg van de leiding ter plaatse door middel van persing op een diepte van 5 meter de eventuele resterende archeologische waarden niet verstoren.

4.11 Landschappelijke inpassing

De aanleg van het leidingtracé vindt ondergronds plaats. Het heeft landschappelijk geen gevolgen.

5. Uitvoerbaarheid

Wettelijk bestaat de verplichting om inzicht te geven in de uitvoerbaarheid van een omgevingsvergunning waarbij van het vigerende bestemmingsplan wordt afgeweken. Daarbij kan onderscheid worden gemaakt in de maatschappelijke en economische uitvoerbaarheid.

5.1. Maatschappelijke uitvoerbaarheid

Het ontwerp van de omgevingsvergunning zal overeenkomstig de openbare voorbereidings-procedure van de Algemene wet bestuursrecht ter inzage worden gelegd. Tijdens deze termijn kunnen door derden zienswijzen worden ingediend. Hier uit zal blijken of er maatschappelijk draagvlak voor het initiatief bestaat.

5.2 Economische uitvoerbaarheid

Het project betreft een particulier initiatief, waarmee de gemeente geen financiële bemoeienis heeft. De aanvrager draagt de kosten voor de procedure en de uitvoering van het project zelf. Hiervoor zijn de benodigde financiële middelen beschikbaar. Het project wordt economisch uitvoerbaar geacht. Dit eens temeer nu het bevoegd gezag een plan-schadeovereenkomst met initiatiefnemer sluit.

5.3 Overleg ex artikel 3.1 Bro

In het kader van het wettelijk verplichte overleg hebben B&W de aanvraag Omgevingsvergunning voor het voornemen voorgelegd.

5.4 Privaatrechtelijke aspecten

Tenslotte heeft de gemeente aandacht gevraagd voor de wijze van onderhoud van de leiding en welke regeling is getroffen met betrekking tot de gronden die niet in eigendom zijn van initiatiefnemer.

Onderhoud

De leiding is een vol-kunststofleiding welke geen onderhoud behoeft.

Eigendom gronden

De wegen waaronder de pijpleiding wordt aangelegd zijn in eigendom bij de gemeente Littenseradiel die bedoelde leiding wenselijk acht. Namens initiatiefnemer wordt het bevoegd gezag als eigenaar van de gronden dan ook verzocht toestemming te verlenen voor het leggen, hebben en beheren van de mestleiding. Dit in de vorm van een overeenkomst tussen gemeente en initiatiefnemer of door een te vestigen recht van opstal/erfdienstbaarheid. De wensen van de gemeente Littenseradiel terzake worden dan ook met belangstelling tegemoet gezien.

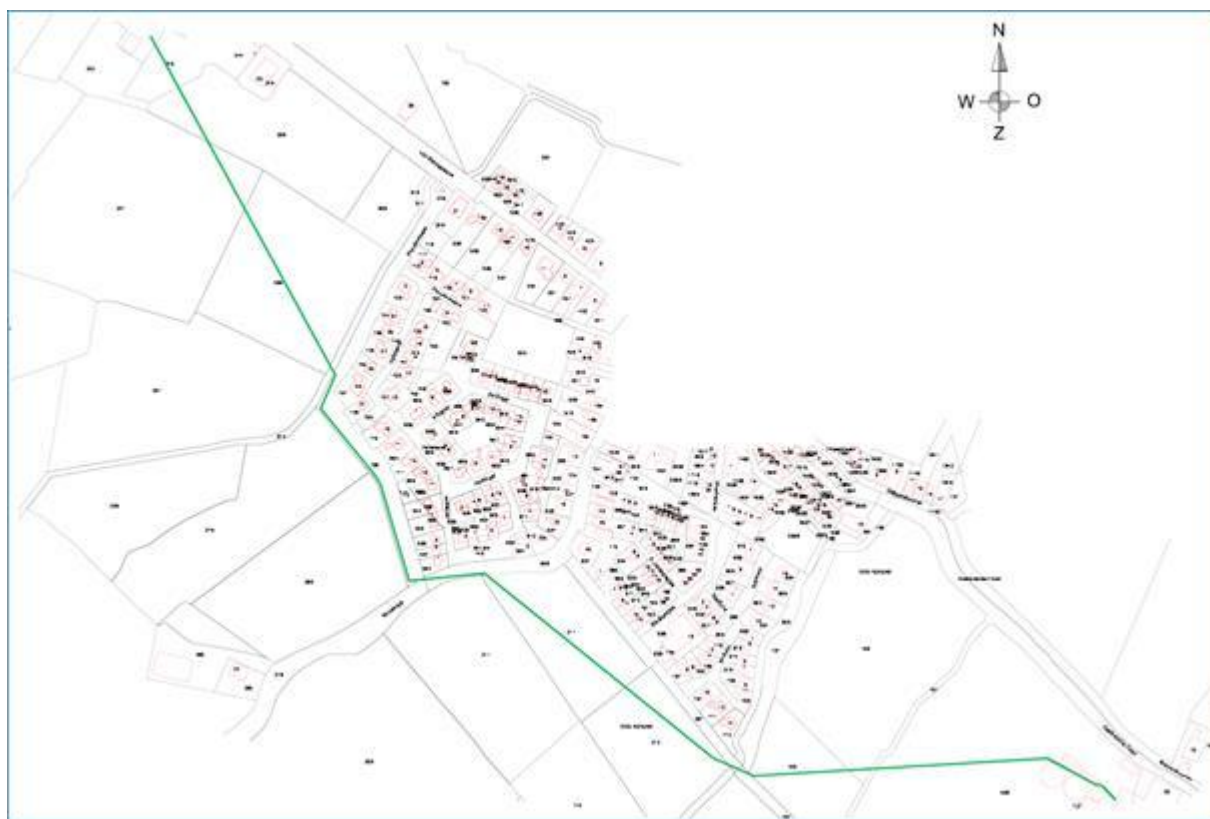
Bijlage 1 Watertoets

Geachte heer Spoelstra,

Op 5 oktober 2016 is door u een watertoets aangevraagd voor het aanleggen van een mestleiding aan de zuidwestkant van Easterein. Op het plan is de normale watertoetsprocedure van toepassing omdat de leiding hoofdwatergangen en regionale waterkeringen kruist. Deze e-mail vormt het wateradvies voor dit plan.

Wij gaan er van uit dat u de in deze e-mail vermelde adviezen opvolgt en meeneemt in de verdere planvorming. Wij verwachten dat u het advies verwerkt in de waterparagraaf en waar nodig op de Verbeelding en in de Regels. Uit de waterparagraaf moet duidelijk blijken welke waterbelangen van toepassing zijn en hoe hier in het plan rekening mee is gehouden.

Het plan bestaat uit de aanleg van een mestleiding langs de zuidwestkant van Easterein. Het traject loopt van de Van Eysingaleane 27 naar de Skippersbuorren 32. Onderstaande figuur toont het traject van de mestleiding.



Watertoets en Wateradvies

De watertoets is een belangrijk instrument bij het klimaatbestendig en waterrobuust inrichten van de ruimte. De watertoets zorgt ervoor dat in alle ruimtelijke plannen aandacht wordt besteed aan veiligheid, kwaliteit en kwantiteit van water. In deze email geven wij de wateraspecten aan die specifiek op uw plan van toepassing zijn. Achtergrondinformatie over de verschillende aspecten kunt u vinden in onze Leidraad Watertoets die is te raadplegen op onze website: www.wetterskipfryslan.nl/watertoets.

In het wateradvies ziet u per onderwerp in welke paragraaf van de Leidraad Watertoets aanvullende informatie te vinden is. In de Leidraad staat ook hoe u bij het uitwerken en opstellen van het plan rekening dient te houden met deze wateraspecten in bijvoorbeeld de Toelichting, de Regels en op de Verbeelding.

Veilig

Regionale waterkering (paragraaf 4.2.2)

De mestleiding kruist de regionale waterkeringen die aan beide kanten van de Wynzer Feart liggen. Regionale waterkeringen moeten met een horizontaal gestuurde boring worden gekruist. Hierbij moeten zowel het intredepunt als het uittrede punt van de gestuurde boring buiten de beschermingszone van de regionale waterkering liggen. De begrenzing van de zones kunt u raadplegen op onze website: www.wetterskipfryslan.nl/leggerkaart.

Voor het kruisen van de regionale waterkering met een leiding zijn algemene regels vastgesteld. Die kunt u raadplegen op onze website: <https://www.wetterskipfryslan.nl/documenten-catalogus> (Voldoende/ Keur/ Algemene Regels bij de keur). Wanneer de werkzaamheden vallen binnen de algemene regels kunt u volstaan met het doen van een melding. Bij het doen van de melding dient u een boorprofiel aan te leveren. Wanneer de werkzaamheden niet binnen de algemene regels vallen dan heeft u voor de realisatie van de mestleiding een watervergunning nodig.

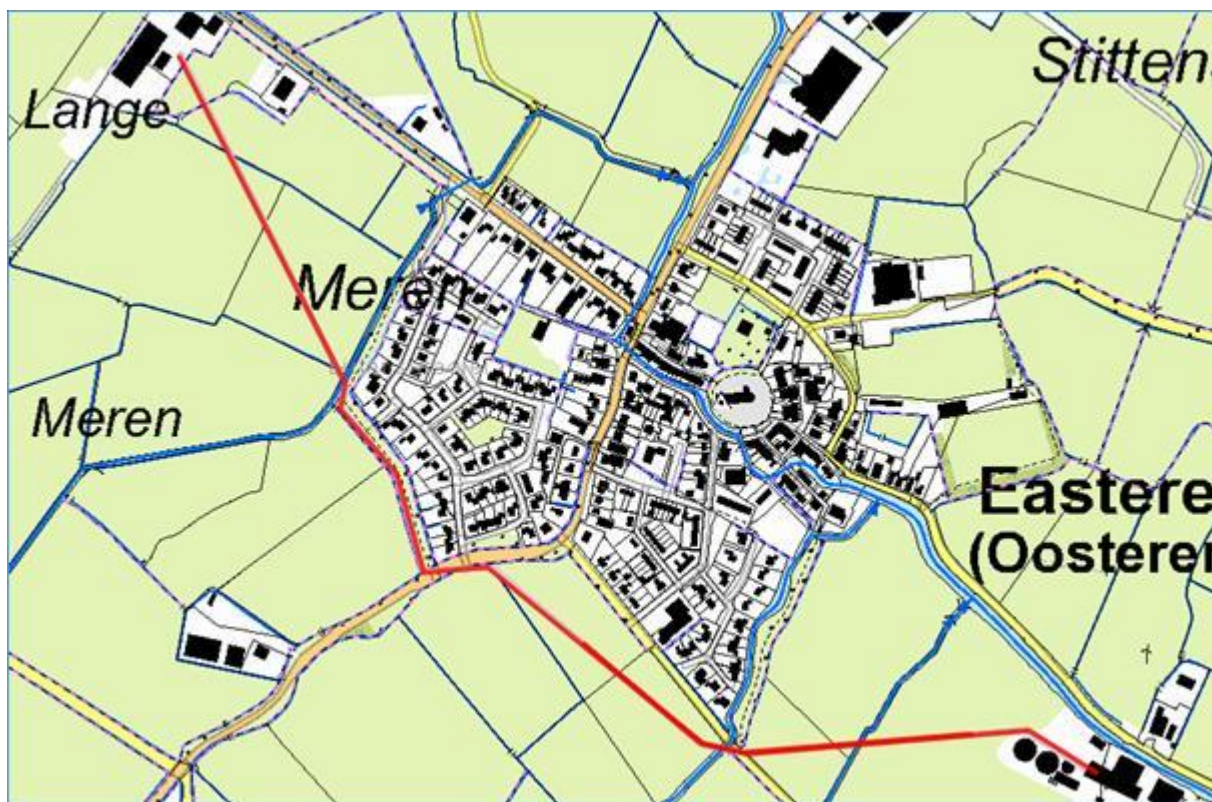


Voldoende

Hoofdwatgang (paragraaf 4.3.1)

De mestleiding kruist 3 hoofdwatgangen. De ligging van de hoofdwatgangen kunt u raadplegen op onze website: www.wetterskipfryslan.nl/leggerkaart. De hoofdwatgangen staan ook met een blauwe lijn aangegeven op de kaart hieronder.

Ook voor het kruisen van de hoofdwatgang met een leiding zijn algemene regels vastgesteld, meer informatie hierover staat onder *Regionale waterkering* in deze e-mail. Bij het kruisen van de hoofdwatgang dient de leiding tenminste 1,5 meter onder de vaste bodem van de hoofdwatgang te liggen. Wanneer de werkzaamheden vallen binnen de algemene regels kunt u volstaan met het doen van een melding. Wanneer de werkzaamheden niet binnen de algemene regels vallen dan is voor de realisatie van de mestleiding een watervergunning nodig.



Ook bij het kruisen van schouwwatergangen en overige watergangen dient u ervoor te zorgen dat de leiding voldoende diep ligt.

Peilbeheer (paragraaf 4.3.4)

Peilgebied en drooglegging

De mestleiding kruist verschillende peilgebieden. Bij het uitvoeren van de werkzaamheden moet u er rekening mee houden dat er geen verbinding ontstaat tussen watergangen met een verschillend waterpeil.

Vervolg

Waterwet

Voor bepaalde werkzaamheden heeft u een watervergunning nodig. Bijvoorbeeld als u een sloot wilt dempen, afvalwater wilt lozen op oppervlaktewater of grondwater wilt onttrekken. Soms is het doen van een melding voldoende. Een watervergunning aanvragen is dan niet nodig. Op onze website www.wetterskipfryslan.nl treft u meer informatie aan over de Waterwet en u kunt daar ook meldingsformulieren en het aanvraagformulier voor een watervergunning downloaden. Via Omgevingsloket online kunt u vooraf nagaan of u een watervergunning nodig heeft of een melding moet doen (vergunningcheck). U kunt hier ook meteen de vergunning aanvragen of de melding doen, www.omgevingsloket.nl.

Meer informatie

Mocht u vragen hebben over het wateradvies of wilt u verder overleggen over het plan, dan kunt u contact opnemen met mevr. J. van der Kloet van ons waterschap De in deze e-mail genoemde afdelingen en personen zijn telefonisch bereikbaar via het algemene telefoonnummer van Wetterskip Fryslân: 058-292 22 22.

Hoogachtend,

namens het dagelijks bestuur van Wetterskip Fryslân,

drs. R. Smit,

Manager Cluster Plannen

Wetterskip Fryslân

T 058 – 292 2222 2 | Postbus 36, 8900 AA Leeuwarden | www.wetterskipfryslan.nl

Bijlage 2 Leiding handtekening



akkerman

vertegenwoordiger
Oosterhof - Holman.

14-12-2016

Eabekamp 12

9212 RK Boornbergum

M 06 - 51 20 92 65

E akkermendiensten@hotmail.nl

IBAN NL30TRIO0197878431

Geachte Heren,

De leiding die beide bedrijven van Mts. Kuiper aan elkaar moet verbinden is aangevraagd door Pietersma en Spoelstra. Het tracé wat Oosterhof-Holman vanaf het begin heeft aangehouden loopt schuin onder de weg door richting het wandelpad. De leiding wordt langs het wandelpad gelegd op grond van de gemeente richting het land van Kuiper.

De gemeente Littensradiel stelt de vraag of het tracé kan worden aangelegd met twee haakse bochten, zodat de leiding niet schuin onder de weg doorgaat maar rechtlijnig. Voor dit tracé moet de leiding door het land van Mts. Bouma, de heer Bouma heeft aan mij aangegeven dat hij hier niet aan mee wil werken.

Voor het vervolg van het project gaan we er van uit dan het door Oosterhof-Holman bedachte tracé tot uitvoering mag worden gebracht, nu uit dit document blijkt dat Mts. Bouma niet mee wil werken aan het door de gemeente voorgestelde tracé.

Met vriendelijke groet,

Sietze Akkerman

Mts. S. Bouma

S.P.



Bijlage 3 Rapport Quickscan Buro Bakker



Quicksan Wnb aanleg buisleiding Easterein



*b*uro *b*akker adviesburo voor ecologie



Quicksan Wnb aanleg buisleiding Easterein

Status

definitief

Datum

22 december 2016

Handtekening

Mariska Salomons

Inhoud

1 Inleiding	5
1.1 Wettelijk kader	5
1.2 Onderzoeksmethode	6
1.3 Ligging en beschrijving plangebied	6
1.4 Planbeschrijving	7
2 Resultaten en effecten	9
2.1 Vogelrichtlijnsoorten	9
2.2 Habitatrichtlijnsoorten	10
2.3 Nationaal beschermde dier- en plantensoorten	11
3 Conclusie	13
3.1 Conclusie beschermde soorten	13
3.2 Benodigde vervolgstappen	13
4 Literatuur en bronnen	15
B 1 Bijlage: Tabel vrijgestelde soorten	17

1 | Inleiding

Maatschap Kuiper te Easterein is voornemens een ondergrondse mestleiding aan te leggen tussen een veehouderijbedrijf en een mestvergistingsinstallatie. Pietersma & Spoelstra verzorgt de vergunningen voor deze werkzaamheden en heeft Buro Bakker gevraagd een quickscan uit te voeren voor deze ingreep. Effecten op beschermde soorten als gevolg van de gewenste ontwikkeling, kunnen niet op voorhand worden uitgesloten. Een toetsing aan het onderdeel soortenbescherming van de Wet natuurbescherming is dan ook noodzakelijk.

In dit rapport zijn de bevindingen van de quickscan uitgewerkt, waarbij rekening is gehouden met de beschermde soorten onder de nieuwe Wet natuurbescherming, voor zover deze nu duidelijk is.

Deze quickscan geeft antwoord op de volgende vragen:

- Welke beschermde flora en fauna zijn aanwezig of kunnen in het plangebied en omgeving voorkomen?
- Kunnen de geplande werkzaamheden negatieve effecten hebben op beschermde flora en fauna?
- Zo ja, welke effecten kunnen optreden en welke maatregelen zijn dan nodig om deze negatieve effecten te voorkomen?
- Indien schade niet volledig is te vermijden, welke vervolgstappen zijn dan aan de orde?

1.1 Wettelijk kader

Per 1 januari 2017 gaan de Flora- en faunawet, Natuurbeschermingswet en Boswet op in één nieuwe wet, te weten de Wet Natuurbescherming. Een onderdeel van de Wet Natuurbescherming is het onderdeel soorten (Wet Natuurbescherming, Hoofdstuk 3), voorheen de Flora- en faunawet. Middels deze quickscan vindt de toetsing aan het onderdeel soorten van de Wet Natuurbescherming plaats.

In de Wet Natuurbescherming worden drie beschermingsregimes onderscheiden:

1. Vogelrichtlijnsoorten (artikel 3.1 -3.4)
2. Habitatrichtlijnsoorten en soorten genoemd in de verdragen Bern en Bonn (artikel 3.5 - 3.9)
3. Andere soorten (artikel 3.10 - 3.11; bijlage onderdeel A)

In de Bijlagen van de Verdragen van Bern en Bonn worden ook vogels genoemd. Een aantal vogelsoorten valt dan zowel onder het beschermingsregime van de Vogelrichtlijn als onder de Habitatrichtlijn. Het beschermingsregime van Habitatrichtlijnsoorten is ten aanzien van verstoring strenger dan die van Vogelrichtlijnsoorten. Voor vogels die vermeld staan in de Vogelrichtlijn geldt dat verstoring tijdens het broedseizoen geen overtreding van de wet inhoudt, mits de verstoring geen wezenlijke invloed heeft op de gunstige staat van instandhouding van de soort. Voor vogels die genoemd worden in de verdragen van Bonn en Bern mogen vogels tijdens het broedseizoen niet worden verstoord. Daarnaast is het doden van vogels, beschadigen en/of vernielen van nesten verboden.

Onder de Wet Natuurbescherming geldt, net als onder de Flora- en faunawet, de zorgplicht (artikel 1.11.) voor alle in het wild levende dieren.

Voor dit project is de provincie Fryslân het bevoegd gezag voor de uitvoering van de Wet Natuurbescherming en voor het verlenen van een eventuele ontheffing. De provincie heeft voor de implementatie van de Wet Natuurbescherming een concept verordening opgesteld. Hierin is onder meer de lijst met vrijgestelde soorten ten behoeve van ruimtelijke ingrepen opgenomen, zie bijlage 1 van de concept verordening uitvoering Wet Natuurbescherming Fryslân en bijlage 1 in dit rapport. Omdat deze verordening nog in concept staat, kan de lijst van vrijgestelde soorten nog wijzigen.

1.2 Onderzoeksmethode

Voor het bepalen van de mogelijke effecten van de geplande werkzaamheden is het noodzakelijk te weten welke beschermde soorten aanwezig zijn en kunnen zijn, in en in de omgeving van het plangebied. Hiervoor is bronnenonderzoek en een veldbezoek uitgevoerd.

Bronnenonderzoek

Het bronnenonderzoek bestaat uit het raadplegen van de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF) en vrij beschikbare verspreidingsgegevens van beschermde soorten flora en fauna. Hiervoor zijn de meest actuele en relevante bronnen geraadpleegd (zie ook hoofdstuk 4).

Veldonderzoek

Op 14 december 2016 is een verkenning in het plangebied en de directe omgeving (onderzoeksgebied) uitgevoerd door een ecooloog van Buro Bakker. Tijdens dit veldbezoek is een beoordeling gemaakt van het plangebied als geschikt leefgebied voor beschermde flora en fauna.

1.3 Ligging en beschrijving plangebied

Het plangebied ligt ten zuiden en ten westen van het dorp Easterein in de Gemeente Littenseradiel. Het betreft een open agrarisch landschap. De buisleiding doorkruist graslanden en sloten. Op twee locaties wordt een weg gekruist.



Figuur 1 Luchtfoto van het plangebied met de buisleiding als zwarte lijn.

1.4 Planbeschrijving

Over een lengte van 1,5 kilometer zal een buisleiding worden aangelegd op 1 meter beneden maaiveld tussen de adressen Eysingaleane 27 en Sjaardaleane 19 te Easterein. De werkzaamheden worden uitgevoerd middels gestuurde boringen. Ook de watergangen worden gekruist door middel van gestuurde boringen, 1 meter onder de vaste grond. Aan de Sjaardalaan moeten mogelijk enkele bomen op het erf worden gekapt om plaats te maken voor de buisleiding. Overige kap van bomen is niet aan de orde. In onderstaande fotoserie (Foto 1) is een impressie van het plangebied weergegeven.





Foto 1 *Impressie van het plangebied. De foto's volgen de buisleiding van west naar oost, Eysingaleane 27 en Sjaardaleane 19.*

2 | Resultaten en effecten

Dit hoofdstuk beschrijft het (mogelijke) voorkomen van beschermde flora en fauna. Per beschermingsregime zijn de effecten beschreven en getoetst aan de Wet Natuurbescherming. Vervolgens zijn de eventuele vervolgstappen aangegeven. In dit hoofdstuk is onderscheid gemaakt in Vogelrichtlijnsoorten (paragraaf 2.1), Habitatrichtlijnsoorten (paragraaf 2.2) en Nationaal beschermde soorten (paragraaf 2.3).

2.1 Vogelrichtlijnsoorten

Aanwezige beschermde soorten

Jaarrond beschermde nesten

De aanwezigheid van jaarrond beschermde nesten in het plangebied is uitgesloten. Voor zover er bomen aanwezig zijn op het tracé of in de buurt daarvan, zijn deze gecontroleerd op de aanwezigheid van holten en nesten. Nesten en holten zijn niet aanwezig. Bebouwing waarvan stedelijke jaarrond beschermde nesten zoals huismus en gierzwaluw gebruik kunnen maken, ontbreekt op het tracé. Daarmee is de aanwezigheid van jaarrond beschermde nesten in het plangebied uitgesloten.

Vogelrichtlijnsoorten

In de weilanden kunnen weidevogels als kievit, scholekster en mogelijk veldleeuwerik tot broeden komen. In de slootkanten is broedbiotoop aanwezig voor bijvoorbeeld wilde eend en meerkoet. Overige, Vogelrichtlijnsoorten worden niet verwacht.

Effecten en vervolg

Jaarrond beschermde soorten

Vanwege het ontbreken van jaarrond beschermde nesten zijn negatieve effecten uitgesloten. Vervolgstappen zijn zodoende niet aan de orde.

Vogelrichtlijnsoorten

Effecten van de werkzaamheden op de aanwezige broedvogels kunnen optreden als tijdens het broedseizoen wordt gewerkt. Nesten van broedvogels kunnen hierbij verstoord en/of vernietigd worden. (Opzettelijke) verstoring van Vogelrichtlijnsoorten is toegestaan als er geen wezenlijke invloed is op de gunstige staat van instandhouding van de soorten. Van de verwachte broedvogelsoorten binnen het plangebied, zijn de kievit, scholekster, veldleeuwerik, wilde eend en meerkoet uitsluitend beschermd volgens de Vogelrichtlijn. Omdat van de verwachte broedvogelsoorten de graspieper en de gele kwikstaart ook beschermd zijn volgens de Habitatrichtlijn (zie 2.2.2) en deze niet mogen worden verstoord tijdens het broedseizoen, is het van belang verstoring van alle nesten in het broedseizoen helemaal te voorkomen.

Verstoring en/of vernietiging van nesten kan voorkomen worden door te werken buiten het broedseizoen. Dit betekent dat in de periode half maart t/m half juli geen werkzaamheden plaats mogen vinden in het plangebied. Afhankelijk van het weer en de soort kan het broedseizoen eerder starten en langer doorlopen. Als het niet mogelijk is om de werkzaamheden buiten het broedseizoen uit te voeren, dan kan middels een broedvogelcontrole door een ecooloog, langs het tracé worden gecontroleerd of broedende vogels aanwezig zijn.

2.2 Habitatrichtlijnsoorten

2.2.1 Planten

Aanwezige soorten

Binnen het plangebied ontbreekt geschikt habitat voor beschermde plantensoorten van de Habitatrichtlijn. De soorten die in de Habitatrichtlijn zijn opgenomen zijn zeer zeldzaam en/of stellen hoge eisen aan hun leefomgeving. Uit brononderzoek komt naar voren dat deze soorten niet in de omgeving van het plangebied voorkomen.

Effecten en vervolg

De geplande werkzaamheden leiden niet tot negatieve effecten op beschermde planten van de Habitatrichtlijn. Vervolgstappen zijn zodoende niet aan de orde.

2.2.2 Broedvogels

Aanwezige soorten

Binnen het plangebied kunnen soorten tot broeden komen die in de Habitatrichtlijn (Wet Natuurbescherming, artikel 3.5) zijn opgenomen. Geschikt leefgebied is aanwezig voor de Habitatrichtlijn soorten graspieper en gele kwikstaart. Deze kunnen broeden in de graslanden.

Effecten en vervolg

Effecten van de werkzaamheden op de aanwezige broedvogels kunnen optreden als tijdens het broedseizoen wordt gewerkt in de graslanden en de sloten. Nesten van broedvogels kunnen hierbij verstoord en/of vernietigd worden. Verstoring en/of vernietiging van nesten kan voorkomen worden door te werken buiten het broedseizoen. Dit betekent dat in de periode half maart t/m half juli geen werkzaamheden in het gebied mogen plaatsvinden. Of middels een broedvogelcontrole wordt uitgesloten dat broedende vogels in het terrein aanwezig zijn.

2.2.3 Vleermuizen

Aanwezige beschermde soorten

Uit de NDFF blijkt dat diverse vleermuissoorten zoals gewone- en ruige dwergvleermuis, meervleermuis, watervleermuis en laatvlieger zijn waargenomen.

Verblijfplaatsen, essentiële vliegroutes en essentieel foerageergebied

Verblijfplaatsen komen in het plangebied niet voor. Er zijn geen gebouwen of bomen aanwezig waar vleermuizen verblijfplaatsen in kunnen hebben. De bomenrijen die in het plangebied voorkomen en de buisleiding kruisen, zijn mogelijk onderdeel van een vliegroute van vleermuizen. De te kappen bomen op het erf aan de Sjaardalaan zijn geen onderdeel van een vliegroute voor vleermuizen, omdat deze niet aansluiten op andere bomenrijen en er te grote onderbrekingen aanwezig zijn. Boven het plangebied kan ook gefoerageerd worden door vleermuizen. Dit is echter geen essentieel foerageergebied omdat in de omgeving van het plangebied voldoende foerageergebied aanwezig is boven de graslanden.

Effecten en vervolg

De bomenrijen waarlangs vliegroutes mogelijk aanwezig zijn, blijven behouden waardoor eventueel aanwezige vliegroutes ook behouden blijven. Essentieel foerageergebied en verblijfplaatsen zijn niet in het plangebied aanwezig. Negatieve gevolgen kunnen met zekerheid worden uitgesloten.

2.2.4 Grondgebonden zoogdieren

Aanwezige beschermde soorten

Tijdens het veldbezoek zijn geen sporen of holen aangetroffen van grondgebonden zoogdieren. Beschermde soorten als bever, otter of Noordse woelmuis kunnen op voorhand worden uitgesloten. Deze komen in (de omgeving van) het plangebied niet voor.

Effecten en vervolg

De geplande werkzaamheden leiden niet tot negatieve effecten op grondgebonden zoogdieren. Vervolgstappen zijn zodoende niet aan de orde.

2.2.5 Reptielen en amfibieën

Aanwezige beschermde soorten

De aanwezigheid van (beschermde) reptielen of amfibieën kan op voorhand worden uitgesloten. Deze komen in dit deel van Nederland niet voor. Ook is het plangebied ongeschikt voor beschermde reptielen en amfibieën vanwege het ontbreken van geschikt habitat.

Effecten en vervolg

Vanwege het ontbreken van waarnemingen en geschikte omstandigheden, zijn effecten uitgesloten en vervolgstappen voor reptielen en amfibieën niet aan de orde.

2.2.6 Vissen

Aanwezige beschermde soorten

In dit deel van Fryslân komt de bittervoorn voor. Deze soort was beschermd onder de Flora- en faunawet maar is dat vanaf 1-1-2017 niet meer onder de Nieuwe Natuurwet. Uit de NDFF blijkt dat ook de kleine modderkruiper in de omgeving kan worden verwacht. Maar ook voor deze soort geldt dat er vanaf 1-1-2017 geen bescherming meer geldt onder de Nieuwe Natuurwet. Wel geldt voor deze soorten de zorgplicht.

Soorten die nog wel zijn beschermd zoals steur en houting, komen in het plangebied niet voor.

Effecten en vervolg

Vanwege het ontbreken van geschikte omstandigheden voor beschermde vissoorten, zijn effecten uitgesloten en vervolgstappen voor vissen niet aan de orde.

2.2.7 Insecten en ongewervelden

Aanwezige beschermde soorten

De aanwezigheid van zwaar en matig zwaar beschermde insecten en ongewervelden zoals vlinders en libellen is uit te sluiten. Geschikte omstandigheden zoals aanwezigheid van geschikte vegetatie, vennetjes en dergelijke ontbreken binnen het plangebied. Ook ontbreken waarnemingen in de NDFF.

Effecten en vervolg

Vanwege het ontbreken van waarnemingen en geschikte omstandigheden voor zwaarder beschermde insecten en ongewervelden, zijn effecten uitgesloten en vervolgstappen niet aan de orde.

2.3 Nationaal beschermde dier- en plantensoorten

Aanwezige beschermde soorten

Planten

Uit NDFF blijkt dat binnen het plangebied waarnemingen ontbreken van beschermde nationale plantensoorten. Beschermde planten worden ook niet in het plangebied verwacht vanwege de afwezigheid van geschikt habitat. Uit bovenstaande blijkt dat de aanwezigheid van nationaal beschermde plantensoorten hiermee is uitgesloten.

Grondgebonden zoogdieren

Uit de NDFF blijkt dat de beschermde waterspitsmuis op enige afstand van het plangebied voorkomt. Een biotoopvereiste van deze soort is dat er ruig begroeide oevers aanwezig zijn. Tenminste deels ook in de winter. Ruig begroeide oevers werden nergens in het plangebied aangetroffen. Daarom kan de aanwezigheid van de waterspitsmuis worden uitgesloten.

In het plangebied en omgeving is in beperkte mate geschikt habitat aanwezig voor een aantal andere beschermde grondgebonden zoogdiersoorten.

Enkele muizensoorten en andere kleine zoogdieren kunnen gebruik maken van het plangebied. Uit de omgeving zijn waarnemingen bekend van de egel, mol, bunzing, haas en wezel.

Amfibieën

Voor soorten als de gewone pad, bruine kikker, meerkikker, kleine watersalamander en bastaardkikker is geschikt voortplantingsbiotoop aanwezig in de sloten en landhabitat in de graslanden en op de oevers.

Overige soorten

Voor nationaal beschermde reptielen, vissen, dagvlinders, libellen en overige ongewervelden ontbreekt geschikt habitat. De aanwezigheid van nationaal beschermde overige soorten is hiermee uitgesloten.

Effecten en vervolg

Voor de aanwezige Nationaal beschermde soorten geldt, conform de ontwerp verordening natuurbescherming provincie Fryslân, een algehele vrijstelling (zie vrijstellingslijst in bijlage 1 van dit rapport). Eventuele schade aan soorten, waarvoor een vrijstelling geldt, hoeft niet te worden gecompenseerd. Wel is op deze soorten de zorgplicht van kracht (Wet Natuurbescherming artikel 1.11). De zorgplicht houdt in dat schade aan wilde planten en dieren zoveel, als redelijkerwijs mogelijk is, wordt voorkomen.

3 | Conclusie

3.1 Conclusie beschermde soorten

Op basis van de quickscan zijn met betrekking tot de aanwezigheid van beschermde flora en fauna de volgende conclusies te trekken:

- Geschikt broedbiotoop van de Vogelrichtlijnsoorten en Habitatrichtlijnsoorten is aanwezig in het grasland en in de slootkanten.
- In en rond het plangebied komen verder een aantal Nationaal beschermde soorten voor zoals gewone pad, bruine kikker, meerkikker, kleine watersalamander en bastaardkikker, egel, mol, buning, konijn, haas en wezel. Voor deze soorten geldt dat ze allemaal zijn opgenomen in bijlage 1 van de provinciale verordening, zodat voor deze soorten een vrijstelling geldt (zie bijlage 1 van dit rapport). De algemene zorgplicht is wel van kracht.

Indien andere werkzaamheden dan die zijn genoemd in Hoofdstuk 2 gaan plaatsvinden, dienen ook deze ingrepen getoetst te worden aan de Wet Natuurbescherming. De conclusies kunnen dan afwijken van de bovenstaande conclusies. De verordening uitvoering Wet Natuurbescherming provincie Fryslân staat nog in concept, waardoor de lijst van vrijgestelde soorten nog wijzigen. Dit betekent dat bij aanpassing van de vrijstellingslijst, de conclusies uit deze quickscan opnieuw moet worden beoordeeld.

3.2 Benodigde vervolgstappen

- In de graslanden en op de oevers van de sloten is geschikt broedbiotoop aanwezig voor vogels. Om effecten als gevolg van de werkzaamheden op de aanwezige broedvogels te voorkomen, is het van belang om te werken buiten het broedseizoen. Dit betekent dat in de periode half maart t/m half juli geen werkzaamheden mogen plaatsvinden. Als werken buiten het broedseizoen niet mogelijk is, dient een broedvogelcontrole te worden uitgevoerd door een ecooloog om te beoordelen of broedende vogels in het plangebied aanwezig zijn.
- Om aan de zorgplicht voor de aangetroffen Nationaal beschermde grondgebonden zoogdieren te voldoen, kunnen de volgende maatregelen worden uitgevoerd:
 - Een week voorafgaand aan de werkzaamheden de vegetatie kort af maaien zodat dieren een andere locatie zullen opzoeken en niet omkomen tijdens de werkzaamheden.

4 | Literatuur en bronnen

- Bos, E., M. Bosveld, D. Groenendijk, C. van Swaay en I. Wynhoff (De Vlinderstichting) (2006); De dagvlinders van Nederland, verspreiding en bescherming (Lepidoptera: Hesperioidea, Papilionoidea). Nederlandse fauna 7. Nationaal Natuurhistorisch museum Naturalis, KNNV Uitgeverij & European Invertebrate Survey - Nederland, Leiden.
- Broekhuizen, S., B. Hoekstra, V. van Laar, C. Smeenk en J.B.M. Thissen, 1992. Atlas van de Nederlandse zoogdieren. Stichting uitgeverij Koninklijke Nederlandse Natuurhistorische Vereniging.
- Kapteyn, K., 1995. Vleermuizen in het landschap. Over hun ecologie, gedrag en verspreiding. Schuyt & Co Uitgevers, Haarlem.
- Nederlandse vereniging voor Libellenstudie, 2002. De Nederlandse libellen (Odonata). Nederlandse fauna 4. Nationaal Natuurhistorisch museum Naturalis, KNNV Uitgeverij & European Invertebrate Survey - Nederland, Leiden.
- DR-loket (2009); Aangepaste lijst jaarrond beschermde vogelnesten Flora- en faunawet.
- Nationale Databank Flora en Fauna. Geraadpleegd 2 december 2016.
- Verordening uitvoering Wet Natuurbescherming Provincie Fryslân, concept 2016.

Websites

www.zoogdiervereniging.nl

www.ravon.nl

www.vogelbescherming.nl

www.sovon.nl

www.verspreidingsatlas.nl/planten

<http://www.nojg.nl/wp-content/uploads/2016/06/Verordening-Wet-natuurbescherming-Fryslan-2017-2.pdf>

B 1 | Bijlage: Tabel vrijgestelde soorten

Bijlage I

Zoogdieren

Aardmuis	<i>Microtus agrestis</i>
Bosmuis	<i>Apodemus sylvaticus</i>
Dwergmuis	<i>Micromys minutus</i>
Bunzing	<i>Mustela putorius</i>
Dwergspitsmuis	<i>Sorex minutus</i>
Gewone bosspitsmuis	<i>Sorex araneus</i>
Egel	<i>Erinaceus europaeus</i>
Haas	<i>Lepus europeus</i>
Hermelijn	<i>Mustela erminea</i>
Huisspitsmuis	<i>Crocidura russula</i>
Ondergrondse woelmuis	<i>Pitymys subterraneus</i>
Ree	<i>Capreolus capreolus</i>
Rosse woelmuis	<i>Clethrionomys glareolus</i>
Tweekleurige bosspitsmuis	<i>Sorex coronatus</i>
Veldmuis	<i>Microtus arvalis</i>
Wezel	<i>Mustela nivalis</i>
Woelrat	<i>Arvicola terrestris</i>

Reptielen en amfibieën

Bruine kikker	<i>Rana temporaria</i>
Gewone pad	<i>Bufo bufo</i>
Kleine watersalamander	<i>Triturus vulgaris</i>
Meerkikker	<i>Rana ridibunda</i>

De soorten die bij ministeriële regeling werden aangewezen, zijn soorten die algemeen voorkomen. Verlening van vrijstelling voor deze soorten doet geen afbreuk aan de gunstige staat van instandhouding van de soort. Dat geldt voor de in deze tabel opgenomen soorten (bron: Concept verordening Wet Natuurbescherming Provincie Fryslân).



Colofon

Opdrachtgever

Pietersma & Spoelstra

Contactpersoon

Mevr. T. Veenstra

Uitgevoerd door

Buro Bakker adviesburo voor ecologie

Weiersloop 9

Postbus 10034 | 9400 CA Assen

T 0592 - 313389 | info@burobakker.nl

www.burobakker.nl

Projectleiding

M. Salomons

Rapportage

R. Zwerver

Veldwerk

R. Zwerver

© Buro Bakker adviesburo voor ecologie
Gebruik en overname van gegevens alleen
toegestaan met volledige bronvermelding.

Wijze van citeren

Buro Bakker (2016); Quickscan Wnb aanleg buisleiding
Easterein. Rapport P16358, Assen.

Foto's: Rudmer Zwerver