

BIJLAGE XVI REACTIENOTA OVERLEGREACTIES

Reactienota

Voorontwerpbestemmingsplan en planMER Verplaatsing Pluimveebedrijf Het Kippenhok v.o.f. d.d. 18 juni 2015

Inleiding

Het voorontwerpbestemmingsplan is op 2 september 2014 in het kader van vooroverleg ingevolge artikel 3.1.1. Besluit op de ruimtelijke ordening (Bro) toegezonden aan de besturen en diensten die betrokken zijn bij de zorg voor de ruimtelijke ordening of belast zijn met de behartiging van belangen die in het plan in het geding zijn. Er zijn in totaal 4 overlegreacties ontvangen. In deze reactienota worden de ontvangen overlegreacties beschreven en van een gemeentelijke reactie voorzien. De reacties zijn achter deze nota gevoegd.

Artikel 3.1.1 Bro overleg

- *Rijkswaterstaat West-Nederland Noord*

1. Rijkswaterstaat West-Nederland Noord heeft kennisgenomen van het plan en ziet verder geen aanleiding voor een reactie.

Gemeentelijke reactie:

-

- *Regionale Uitvoeringsdienst Noord-Holland Noord (RUD NHN)*

RUD NHN gaat in haar reactie met betrekking tot het voorontwerpbestemmingsplan in op de aspecten bodem en ammoniak, water, luchtkwaliteit, geurhinder, geluid, externe veiligheid en natuur. Over de volgende milieuparagrafen zijn opmerkingen gemaakt.

1. Omgevingsvergunning milieu: Er dient een omgevingsvergunning milieu te worden aangevraagd.

Gemeentelijke reactie:

Aangezien het bedrijf een type-C bedrijf betreft, zal een omgevingsvergunning voor het onderdeel milieu aangevraagd worden.

2. Geluid: Voor de nieuwe bedrijfswoning dient aanvullend te worden aangetoond dat de geluidwering van de gevels voldoen aan de normen van het Bouwbesluit.

Gemeentelijke reactie:

Door G&O Consult is een aanvullend akoestisch onderzoek verkeerslawaaai uitgevoerd waaruit de geluidbelasting L_{den} zonder aftrek ex art. 110g Wgh volgt. Uit dit onderzoek blijkt dat kan worden voldaan aan de norm voor de gevelgeluidwering. De conclusie van het onderzoek is verwerkt in de toelichting. Het onderzoek is als bijlage bijgevoegd.

3. Externe veiligheid: De veiligheidsregio Noord-Holland Noord om advies vragen.

Gemeentelijke reactie:

De veiligheidsregio Noord-Holland Noord heeft een advies uitgebracht. Dit advies is verwerkt in de toelichting van het bestemmingsplan. Dit komt verderop in de reactienota aan de orde.

4. Natuur: Een quickscan natuur laten uitvoeren.

Gemeentelijke reactie:

Door De Groene Ruimte BV is een ecologische quickscan ingevolge de Flora- en faunawet uitgevoerd voor de planlocatie. Uit dat onderzoek blijkt dat door de ingreep geen streng beschermde soorten verstoord. De conclusie van het onderzoek is verwerkt in de toelichting. Het onderzoek is als bijlage bijgevoegd.

- *Veiligheidsregio Noord-Holland noord (VR NHN)*

1. VR NHN heeft getoetst of is voldaan aan de verantwoording van het groepsrisico. Geconcludeerd is dat er sprake is van relevante risico's ten aanzien van de externe veiligheid. Het plangebied is gelegen binnen het invloedsgebied van een transportroute van gevaarlijke stoffen en hoge druk aardgasbuisleidingen. Dit is beschouwd in paragraaf 4.7. Deze paragraaf is inhoudelijk beoordeeld en akkoord bevonden op enkele opmerkingen / aanvullingen na.

Gemeentelijke reactie:

Paragraaf 4.7 is aangepast naar aanleiding van de gemaakte opmerkingen / aanvullingen. In paragraaf 4.7.4.2 is het groepsrisico door realisatie nabij de buisleidingen beperkt verantwoord.

2. VR NHN heeft een extern veiligheidsadvies uitgebracht ten aanzien van de aspecten rampbestrijding en zelfredzaamheid, zoals vereist op grond van het Bevb.

Gemeentelijke reactie:

Paragraaf 4.7 is aangepast op grond van het extern veiligheidsadvies ten aanzien van de aspecten rampbestrijding en zelfredzaamheid.

3. De bereikbaarheid voor hulpdiensten en de beschikbaarheid van bluswatervoorzieningen is getoetst aan de Handreiking Bluswatervoorziening en Bereikbaarheid (Brandweer Nederland, 2012). De bestaande infrastructuur rondom het plangebied voldoet aan de bereikbaarheidscriteria in de Handreiking. Bovendien is in de nabijheid van het plangebied voldoende secundair bluswater aanwezig. Een primaire bluswatervoorziening is echter ook vereist conform de Handreiking.

Gemeentelijke reactie:

In paragraaf 4.7.4.4 is opgenomen dat een primaire bluswatervoorziening wordt gerealiseerd. In overleg met de lokale brandweer zal hieraan nadere invulling worden gegeven.

- *Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier (HHNK)*

1. In de toelichting van het bestemmingsplan wordt de relevante wetgeving en het relevante beleid beschreven. Echter ontbreekt op diverse plaatsen het beleid van het hoogheemraadschap.

Gemeentelijke reactie:

Paragraaf 3.1 is aangevuld met de Waterwet en het beleid van het hoogheemraadschap. Tevens is paragraaf 3.4 toegevoegd. In deze paragraaf wordt een beschrijving gegeven van het relevantie beleid van het hoogheemraadschap.

2. Het HHNK vraagt zich af wat de bedoeling is van de bezinkvijvers in het kader van de waterbergingsopgave.

Gemeentelijke reactie:

Er is geen sprake meer van de aanleg van bezinkvijvers. Door de toename aan verharding zal de neerslag versneld worden afgevoerd van het terrein. Zonder compenserende maatregelen zal de waterhuishoudkundige situatie hierdoor verslechteren. Om de versnelde afvoer van hemelwater te vertragen, worden infiltratiesloten rondom de bebouwing aangelegd (binnen hetzelfde peilgebied). Dit is nader uitgewerkt in 4.3.4.3. Voor de waterhuishouding is het van belang dat er een robuust watersysteem is. Vanuit deze gedachte worden alle nieuw te graven sloten direct verbonden met het bestaande oppervlaktewater.

3. Het HHNK verzoekt om duidelijkheid inzake het gehanteerde compensatiepercentage.

Gemeentelijke reactie:

Het Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier heeft in een advies het compensatiepercentage voor deze locatie bepaald op 8%. Dit advies is als bijlage bij de toelichting opgenomen. Bovendien zal een watervergunning aangevraagd worden voor het realiseren van de verhardingstoename.

4. De nieuwe locatie bevindt zich in de nabijheid van een waterkering. Bovendien is ten behoeve van de ontwikkeling een nieuwe inrit nodig.

Gemeentelijke reactie:

Het advies van het HHNK inzake ontwikkelingen in de nabijheid van waterkeringen en de aanleg van een nieuwe inrit is overgenomen in paragraaf 4.3.4.3. Bovendien zal een watervergunning aangevraagd worden voor het realiseren van een dam, met duiker, ter plaatse van een watergang.

5. Het HHNK heeft een advies gegeven inzake het waarborgen van de waterkwaliteit en de aanleg van een IBA.

Gemeentelijke reactie:

Het advies van het HHNK is overgenomen in paragraaf 4.3.4.3. Voor een lozing op het oppervlaktewater zal op grond van de Waterwet een vergunning worden aangevraagd of een melding worden gedaan.

6. Het is niet duidelijk of het graven ten behoeve van oppervlaktewater past binnen de bestemming 'Agrarisch'.

Gemeentelijke reactie:

In artikel 3.1.1 van de regels van het bestemmingsplan is opgenomen dat de voor 'Agrarisch' aangewezen gronden mede bestemd zijn voor waterlopen en waterbergingen.

Geachte heer Veeken,

Dank voor het toesturen van de kennisgeving.

Rijkswaterstaat West-Nederland Noord heeft hiervan kennisgenomen en ziet verder **geen aanleiding** voor een reactie. Mijn dienst blijft echter graag op de hoogte van ruimtelijke ontwikkelingen in de gemeente Hollands Kroon die voor Rijkswaterstaat van belang zijn.

Vriendelijke groeten,

Ingrid Kuiper

Specialistisch medewerker Verkeer en Vervoer
.....

Toekanweg 7 | 2035 LC Haarlem | Kamer B3.67
Postbus 3119 | 2001 DC Haarlem
.....

Onderwerp: **Alkmaarseweg ongenummerd Middenmeer**
Advies ruimtelijke onderbouwing t.b.v.
Verplaatsing pluimveebedrijf Het Kippenhok
v.o.f

Aan: Gemeente Hollands Kroon
t.a.v. Mark Veeken
Medewerker Ruimtelijke Ordening

Datum advies: 27 oktober 2014

Kenmerk RUD NHN: RUD14. 87860

Kenmerk gemeente: -

Contactpersoon: Sietske Felix

Doorkiesnummer: 06 - 1905 1533

E-mail: sfelix@rudnhn.nl

Bijlagen: geen

Paraaf afdelingsmanager: *MS*

Samenvatting

Over de volgende milieuparagrafen zijn opmerkingen:

Advies ruimtelijke onderbouwing	
Omgevingsvergunning milieu	Er dient een omgevingsvergunning milieu te worden aangevraagd, zie onderstaand.
Geluid	Voor de nieuwe bedrijfswoning dient aanvullend te worden aangetoond dat de geluidwering van de gevels voldoen aan de normen van het Bouwbesluit.
Externe veiligheid	De veiligheidsregio Noord-Holland Noord om advies vragen.
Natuur	Een quickscan natuur laten uitvoeren.

1. Inleiding

Op 2 september 2014 is advies gevraagd met betrekking tot het bestemmingsplan voor Alkmaarseweg ongenummerd te Middenmeer in de gemeente Hollands Kroon. Het betreft de verplaatsing van pluimveebedrijf Het Kippenhok v.o.f. van de Tussenweg 10 te Middenmeer naar de Alkmaarseweg te Middenmeer. Op het bedrijf aan de Tussenweg worden op dit moment 85.000 vleeskuikens gehouden. Op het perceel aan de Alkmaarseweg is de wens om een pluimveehouderij te realiseren, die bestaat uit drie gebouwen met daarin ruimte voor 550.000 vleeskuikens, technische ruimtes en een nieuwe bedrijfswoning.

Gevraagd wordt om advies te geven over de milieuaspecten in de ruimtelijke onderbouwing en de bijbehorende milieueffectrapportage.

Bij de totstandkoming van ons advies hebben wij de volgende stukken betrokken:

- Milieueffectrapport Verplaatsing pluimveebedrijf Het Kippenhok v.o.f. opgesteld door Agra-Matic BV (geen kenmerk, datum 1 mei 2014)
- Toelichting Bestemmingsplan Verplaatsing Pluimveebedrijf Het Kippenhok v.o.f. opgesteld door Witteveen en Bos (kenmerk MDMR4-10/14.001.039, datum 16 januari 2014) met bijbehorende bijlagen:
- Notitie reikwijdte en detailniveau (referentie MDMR4-8/ebej/010, datum 11 november 2011)
- Advies over de reikwijdte en het detailniveau van de milieueffectrapportage (rapportnummer 2628-31, datum 4 april 2012)
- Verkennend bodemonderzoek (projectnummer 93173012, datum 19 juli 2012)
- Rapportage luchtkwaliteit (rekenresultaat 23 september 2011)
- Verspreidingsberekeningen geurhinder (Geurverspreidingsmodel, datum 14 september 2014)
- Akoestisch onderzoek (rapportnummer 2760ao9711 v4, datum 10 april 2012).
- Verstorings- en verslechteringsstoets (rapportnummer 076378552:0.7 – Definitief, datum 24 mei 2012)
- Ecologisch werkprotocol
- Samenvatting planMER (datum 17 mei 2013)

2. Milieuadvies ruimtelijke ordening

In onderstaand advies is de volgorde van de ruimtelijke onderbouwing aangehouden. De tekst komt nagenoeg overeen met de samenvatting van het planMER.

4.2. Bodem en ammoniak

Voor de locatie is een bodemonderzoek uitgevoerd door ingenieursbureau MUG met als titel "Verkennen bodemonderzoek Alkmaarseweg/Oudelandeweg te Middenmeer" (projectnummer 93173012, datum 19 juli 2012). Het bodemonderzoek is conform de NEN5740 uitgevoerd. De gemeten verhoogde gehalten aan barium zijn vermoedelijk van natuurlijke oorsprong en worden vaker gemeten in de regio. Geadviseerd wordt in te stemmen met de conclusie in paragraaf 4.2.6. van het bestemmingsplan.

4.3 Water

Het verhard oppervlak wordt gecompenseerd door het aanleggen van een bergingssloot rondom het bedrijf.

Aandachtspunt voor de omgevingsvergunning milieu:

Wellicht dat een watervergunning nodig is in verband met het afvoeren van afvalwater.

4.4 Luchtkwaliteit

Het rapport voldoet aan de eisen die hieraan worden gesteld. Uit de berekeningen blijkt dat de inrichting voldoet aan gestelde normen.

4.5 Geurhinder

Het pluimveebedrijf aan de Tussenweg 10 levert momenteel een geurbelasting op voor de omgeving maar deze geurbelasting zal na verplaatsing naar de Alkmaarseweg eindigen. De toekomstige bedrijfslocatie aan de Alkmaarseweg levert straks een geurbelasting op voor de omgeving. Deze geurbelasting is groter, doordat er meer dieren op het nieuwe bedrijf worden gehouden en dat het bedrijf op de nieuwe locatie dichterbij de bebouwde kom is gelegen.

Door Agra matic zijn geurberekeningen uitgevoerd, welke als bijlage toegevoegd zijn aan de toelichting Bestemmingsplan Verplaatsing Pluimveebedrijf Het Kippenhok (rapportkenmerk MDMR4-10/14-001.039.d.d. 16 januari 2014) om te kunnen beoordelen of aan de normen zoals opgenomen in de Wet geurhinder en veehouderij kan worden voldaan. De inputgegevens voor de uitgevoerde berekening zijn correct opgenomen in het verspreidingsmodel V-Stacks Vergunning. Uit de uitgevoerde berekening blijkt dat de inrichting, ondanks het feit dat er meer dieren gehouden gaan worden en de inrichting dichterbij de bebouwde kom gesitueerd zal worden, voldoet aan de geurnormen van de Wet geurhinder en veehouderij.

4.6 Geluid

Door G&O Consult is een onderzoek uitgevoerd met de titel "Akoestisch onderzoek Alkmaarseweg ong. te Middenmeer" (rapportnummer 2760ao9711 v4, datum 10 april 2012). Het akoestisch rapport ziet er verzorgd uit en voldoet aan de eisen die hieraan moeten worden gesteld. Uit de berekeningen blijkt dat de inrichting voldoet aan gestelde geluidnormen. Ook aan de normen voor de indirecte hinder wordt ruim voldaan.

Opmerking over 4.6.4.1 Wegverkeerslawaai en 4.6.4.2 Industrielawaai:

Er wordt gesteld dat door het opheffen van de bedrijfsactiviteiten aan de Tussenweg 10, de milieusituatie voor de omliggende woningen ter plaatse verbetert. Dit is relatief en tijdelijk omdat de verplaatsing dient om nieuwe activiteiten, uitbreiding van glastuinbouwlocatie Agriport A7 mogelijk te maken.

Bedrijfswoning

Met de nieuwe inrichting zal tevens een nieuwe bedrijfswoning (aanduiding A in de rapportage) worden gerealiseerd. Volgens Wet geluidhinder is een bedrijfswoning niet beschermd tegen lawaai van de eigen inrichting en wegverkeerslawaai vanwege de Alkmaarseweg.

Ten aanzien van de geluidwering van de gevel van de bedrijfswoning dient deze wel te voldoen aan de normen volgens het Bouwbesluit. Het Bouwbesluit vereist een karakteristieke gevelgeluidwering van minimaal 20 dB(A) en een maximaal toelaatbaar

binnen geluidniveau in de woning van 33 dB. Met de huidige moderne bouwmethoden en -materialen wordt hieraan in de meeste gevallen voldaan.

Met een aanvullend akoestisch onderzoek verkeerslawaaï waaruit de geluidbelasting L_{den} zonder aftrek ex art. 110g Wgh volgt, dient te worden aangetoond dat voldaan wordt aan de norm voor de gevelgeluidwering.

4.7 Externe veiligheid

De verantwoording van het groepsrisico is in kwalitatieve zin opgesteld. Met andere woorden er heeft geen QRA plaatsgevonden. De ruimtelijke onderbouwing zoals is opgenomen in het voorontwerp bestemmingsplan is akkoord. Wel dient de veiligheidsregio Noord-Holland Noord om advies gevraagd te worden. Dit in het kader van de wettelijke adviesplicht op de punten rampenbestrijding en zelfredzaamheid bij de verantwoording van het groepsrisico.

4.8 Natuur

Het gebiedsonderzoek is akkoord. Met de verslechteringsstoets is aangetoond dat het voornemen vergunbaar is in het kader van de Natuurbeschermingswet en de bestemmingsplanwijziging voldoet aan de voorwaarden die de Natuurbeschermingswet hieraan stelt.

Het onderzoek naar soorten is erg summier. Er is geen quickscan natuur uitgevoerd. Een ecologisch werkprotocol maakt geen onderdeel uit van de ruimtelijke procedure. Advies is om alsnog een quickscan natuur uit te laten voeren.

3. Milieueffectrapportage

In het geval van de ontwikkeling van het pluimveebedrijf zijn er twee MER'en nodig. Een projectMER voor de milieuvergunning en een planMER als onderdeel van het bestemmingsplan.

Voor het planMER ligt de nadruk op de ruimtelijke afweging (waarom deze locatie, en hoe is de ligging van het bouwblok tot stand gekomen) en of aannemelijk is dat aan de (wettelijke) randvoorwaarden kan worden voldaan. Het projectMER moet voldoende informatie bieden voor de besluitvorming over de omgevingsvergunning (inclusief voorschriften).

In 2007 is er reeds een startnotitie opgesteld voor de bedrijfsverplaatsing. Ten opzichte van deze startnotitie heeft een aantal wijzigingen plaatsgevonden.

Het planMER en de projectMER gaan uit van hetzelfde voornemen.

5.1. Ammoniakemissie

Het initiatief heeft geen significant negatieve gevolgen voor de beschermde natuurgebieden in de omgeving.

5.2. Geurhinder

Bij alle woningen in de (directe) omgeving is sprake van een 'goed woon- en verblijfsklimaat'.

5.3. Luchtkwaliteit

Er wordt voldaan normen met betrekking tot de luchtkwaliteit.

5.4. Water

Het afvalwater kan op het bedrijf worden opgeslagen en afgevoerd. Ook kan het worden gezuiverd (IBA) en vervolgens als schoon water worden afgevoerd naar het oppervlaktewater.

5.5. Energie

-

5.6. Geluid

Uit de berekeningen blijkt dat na realisatie van het voornemen geen overschrijdingen van de geluidnormen optreden.

5.7. Mest

-

5.8. Afval

-

5.9. Natuur

De depositie vanwege het bedrijf heeft geen 'significant' negatief effect.

5.10. Klimaat

-

4. Vergunning of melding milieu

Het bedrijf is een type-C bedrijf. Type C-bedrijven vallen gedeeltelijk onder algemene regels, maar moeten daarnaast over een omgevingsvergunning voor het onderdeel milieu beschikken.

Het vestigen van het bedrijf heeft zowel betrekking op het onderdeel milieu als het onderdeel planologische strijdigheid en bouwen van de omgevingsvergunning. Deze onderdelen zijn onlosmakelijk verbonden waarvoor één omgevingsvergunning moet worden aangevraagd.

N.B.

Bij een gefaseerde aanvraag kan de aanvraag omgevingsvergunning milieu ook bij de fase van omgevingsvergunning voor het onderdeel bouwen ingediend worden (dit betreft een uitgebreide procedure).

Informatie

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met de mevrouw Felix, 06 – 1905 1533 of e-mail sfelix@rudnhn.nl

Wij verzoeken u hierbij het bovenstaande zaaknummer te vermelden

Gemeente Hollands Kroon	
NR <u>Z-029262/ink. 035292</u>	
29 SEP 2014	
Afd.	<u>RO Ruimtelijke Ordening</u>
Team	
Kopie	



Gemeente Hollands Kroon
Afdeling Ruimtelijke Ontwikkeling
De heer M. Veeken
Postbus 8
1760 AA ANNA PAULOWNA

Datum	25 september 2014	Telefoon	06 51 97 64 79
Onze referentie	U2014/512/JWA	E-mail	jwater@veiligheidsregio-nhn.nl
Uw referentie	email	Bijlagen	1
Uw bericht van	2 september 2014	Onderwerp	Advies externe veiligheid op voorontwerp bestemmingsplan verplaatsing pluimveebedrijf Het Kippenhok v.o.f., Alkmaarseweg 25, Middenmeer

Geachte heer Veeken,

Op 2 september 2014 heeft de Afdeling Risicobeheersing van Veiligheidsregio Noord-Holland Noord (verder VR NHN) van u per email, het voorontwerp bestemmingsplan "Verplaatsing pluimveebedrijf Het Kippenhok v.o.f." ontvangen. U heeft ons gevraagd om hierop advies uit te brengen. Bijgevoegd treft u ons advies.

VR NHN heeft, conform artikel 13 van het Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi) en artikel 12 van het Besluit externe veiligheid buisleidingen (Bevb) een wettelijke adviesrol bij ruimtelijke plannen waar externe veiligheid een rol speelt. Zij toetst of is voldaan aan de verantwoording van het groepsrisico en brengt advies uit ten aanzien van de voorbereiding op grootschalige rampen/incidenten en de bestrijding daarvan.

Onze conclusie is dat er sprake is van relevante risico's ten aanzien van de externe veiligheid. Het plangebied is gelegen binnen het invloedsgebied van een transportroute van gevaarlijke stoffen en hoge druk aardgasbuisleidingen. Voor ons advies verwijzen wij u naar de bijlage. Wij adviseren u ons advies te betrekken bij de verdere besluitvorming.

De regionale brandweer draagt mede de verantwoordelijkheid voor de rampenbestrijding en de voorbereiding op grootschalige incidenten. Om onze dienstverlening efficiënt in te richten wil ik u verzoeken, indien u besluit van het advies af te wijken, dit gemotiveerd en schriftelijk aan ons kenbaar te maken.

Met vriendelijke groet,

Jaap Water
coördinator externe veiligheid

Gezien: 26 september 2014

Naam: 2411151

Paraaf:

Samen hulpvaardig

Pagina 2
Onderwerp Advies externe veiligheid op voorontwerp bestemmingsplan verplaatsing pluimveebedrijf Het Kippenhok v.o.f., Alkmaarseweg 25, Middenmeer
Datum 25 september 2014

BIJLAGE 1

Situatiebeschrijving

Het voorontwerp bestemmingsplan "Verplaatsing pluimveebedrijf Het Kippenhok v.o.f." laat de realisatie van een pluimveebedrijf (7.500 m² dierruimte) en een bedrijfswoning toe op het momenteel onbebouwde perceel Alkmaarseweg 25 in Middenmeer.

Toetsing externe veiligheid

Door VR NHN is het concept bestemmingsplan getoetst op het aspect externe veiligheid. Hierbij is gebruik gemaakt van de gegevens in de provinciale professionele risicokaart en bij VR NHN bekende gegevens over risicovolle objecten. De locatie is gelegen binnen het invloedsgebied van drie hoge druk aardgasbuisleidingen van Gasunie (A-591, A-593 en A-616) en een transportroute voor gevaarlijke stoffen over de weg (N242). Deze buisleidingen en de provinciale weg N242 zijn in paragraaf 4.7 van het voorontwerp bestemmingsplan beschouwd. Deze paragraaf is door ons inhoudelijk beoordeeld en akkoord bevonden op enkele opmerkingen/aanvullingen na die onderstaand zijn weergegeven. Wij adviseren u om deze paragraaf aan te (laten) passen op basis van de inhoud van dit advies.

N242

De bebouwing in het plangebied is gelegen op ongeveer 70 meter afstand van de provinciale weg N242. Van de N242 zijn geen telgegevens bekend van transporten van gevaarlijke stoffen in bulk over de weg. Gezien de telgegevens van omliggende wegen in de omgeving, valt over de weg het transport te verwachten van LF1, LF2 en GF3-transporten. Maatgevend voor de risico's van het vervoer van gevaarlijke stoffen over de N242 is het transport van GF3-stoffen (LPG en propaan) in tankwagens. Voor de verdere toetsing is uitgegaan van een jaarintensiteit van 250 GF3-transporten (als worstcase GF3 gebruiksruimte, gebaseerd op de ligging van de weg en de ligging van nabijgelegen LPG-tankstations en propaantanks op de risicokaart).

Conform de Circulaire risiconormering vervoer gevaarlijke stoffen moet het groepsrisico worden verantwoord als er sprake is van:

- een overschrijding van de oriëntatiewaarde van het groepsrisico, of;
- een toename van het groepsrisico.

In de Handleiding Risicoanalyse Transport (Rijkswaterstaat/Ministerie van Infrastructuur en Milieu d.d. 17 juni 2014) zijn vuistregels opgenomen waarmee kan worden bepaald of het groepsrisico lager is dan 0,1 maal de oriëntatiewaarde. In dat geval heeft een berekening van het groepsrisico geen toegevoegde waarde en kan deze achterwege blijven. Op basis van de personendichtheid per hectare en de afstand van deze "hectareblokken" tot de weg in de omgeving van het plangebied is door ons een globale toetsing aan deze vuistregels uitgevoerd. Op basis van het bovenstaande kan worden geconcludeerd dat het groepsrisico nabij het plangebied in de bestaande en de te bestemmen situatie veel lager zal zijn dan 0,1 maal de oriëntatiewaarde. Er is geen sprake van een zichtbare toename van het groepsrisico.

Pagina 3
Onderwerp Advies externe veiligheid op voorontwerp bestemmingsplan verplaatsing pluimveebedrijf Het Kippenhok v.o.f., Alkmaarseweg 25, Middenmeer
Datum 25 september 2014

Geconcludeerd kan worden dat op grond van de Circulaire een verantwoording van het groepsrisico langs de N242 niet vereist is. Gezien het bovenstaande wordt een advies door VR NHN ten aanzien van de voorbereiding op grootschalige rampen/incidenten en de bestrijding door ons niet noodzakelijk geacht.

Buisleidingen

De geplande bebouwing op de locatie is gelegen op een afstand van circa 280 meter van drie hoge druk aardgasleidingen van Gasunie. In de onderstaande tabel zijn de gegevens van de betreffende buisleidingen nabij de locatie weergegeven (bron: Risico-inventarisatie buisleidingen Gemeente Wieringermeer, 076-KNH-BL7 V.02, d.d. 14 januari 2011) met de afstand van de locatie tot deze buisleidingen.

Gegevens leiding				Risicocontouren		
Nr	Buisl.nr.	exploitant	Max. werkdruk (inch) (bar)	Diameter PR=10 ⁶ – contour (meter)	Letaliteitcontour	
					1%	100%
16	A-593	GASUNIE	66,20	35,98	0	430
18	A-616	GASUNIE	66,20	47,99	0	535
19	A-591	GASUNIE	66,20	12,01	0	485

In paragraaf 4.7 van de toelichting zijn de specificaties van de drie buisleidingen (naam, diameter en maximale werkdruk en de 100% letaliteitcontour niet weergegeven). Verder lijkt één van de genoemde afstanden van het invloedsgebied niet correct weergegeven (585 meter moet 535 meter zijn).

Plaatsgebonden risico

Geen opmerkingen ten aanzien van het gestelde in paragraaf 4.7.

Belemmeringenstrook

Het plangebied ligt niet binnen de belemmeringenstrook van de genoemde buisleidingen.

Verantwoording groepsrisico

De locatie van de nieuwe bedrijfswoning en de bebouwing van de pluimveehouderij is gelegen binnen het invloedsgebied van drie hoge druk aardgasbuisleidingen van Gasunie (A-591, A-593 en A-616), maar buiten de 100% letaliteitcontouren van deze buisleidingen.

Op grond van artikel 12 van het Bevb moet het groepsrisico worden verantwoord. Vanwege de ligging buiten de 100% letaliteitcontour kan volstaan worden met een beperkte verantwoording van het groepsrisico.

Pagina 4
Onderwerp Advies externe veiligheid op voorontwerp bestemmingsplan verplaatsing pluimveebedrijf Het Kippenhok v.o.f., Alkmaarseweg 25, Middenmeer
Datum 25 september 2014

Hierbij valt op te merken dat de realisatie van één bedrijfswoning en een pluimveehouderij (met enkele personen op de locatie) op circa 280 meter afstand van de betreffende buisleidingen niet leiden tot een significante toename van het groepsrisico. Verder is in het invloedsgebied van het betreffende kilometertracé van de drie buisleidingen vrijwel geen bebouwing aanwezig. Een berekening van het groepsrisico wordt door ons dan ook niet zinvol geacht.

Bij een beperkte verantwoording van het groepsrisico moet op grond van artikel 12 van het Bevb het volgende worden vermeld:

1. De aanwezige en op grond van het besluit te verwachten dichtheid van personen in het invloedsgebied van de buisleiding (is beschouwd in paragraaf 4.7).
2. Het groepsrisico van de bestaande situatie en de bestemde situatie (fN-curve):
 - groepsrisico is nihil (geen zichtbare fN-curve aanwezig), en is veel lager dan 0,1 maal de oriëntatiewaarde (is beschouwd in paragraaf 4.7);
 - een significante toename van het groepsrisico valt niet te verwachten (is beschouwd in paragraaf 4.7).
3. De mogelijkheden tot voorbereiding van bestrijding en beperking van de omvang van een ramp of zwaar ongeval (rampbestrijding: is aanzet voor gegeven in paragraaf 4.7, advies VR NHN is vereist, zie verder onderstaande paragraaf).
4. De mogelijkheden voor personen om zich in veiligheid te brengen als zich een ramp of zwaar ongeval voordoet (zelfredzaamheid: is aanzet voor gegeven in paragraaf 4.7, advies VR NHN is vereist, zie verder onderstaande paragraaf).

Rampbestrijding en zelfredzaamheid

Buisleidingen

Maatgevende scenario's buisleidingen

Binnen het plangebied is voor de hoge druk aardgasbuisleidingen het maatgevende scenario een volledige breuk van de leiding. Hierbij ontstaat een verticale jet die na ontsteking in een fakkels resulteert. Deze fakkels kan tot een hoogte van enkele tientallen meters reiken. De effectafstanden als gevolg van de warmtestraling zijn hierdoor groot.

In de risicomethodiek wordt alleen met de effecten van warmtestraling rekening gehouden. Overdrukeffecten als gevolg van de fysische explosie treden ook op maar deze liggen binnen de effectzone van de ontstane fakkels. Hierdoor is de bijdrage van overdrukeffecten aan het risico verwaarloosbaar en worden ze niet in de risicoberekeningen meegenomen. Het aantal slachtoffers is afhankelijk van verscheidene factoren zoals de aanwezigheid van mensen buiten en binnen gebouwen, het tijdstip van de dag (vanwege een wisselende bezettingsgraad van gebouwen), de weersgesteldheid (bij uitstroming zonder ontsteking), zelfredzaamheid en de mogelijkheden voor de hulpverleningsdiensten. In de 'Handreiking verantwoorde brandweeradvisering' is aangegeven welke effecten optreden bij een bepaalde warmtestraling. Deze effecten en de bijbehorende afstanden van de betreffende leidingen zijn verder uitgewerkt in het Scenarioboek Externe Veiligheid (Interregionale samenwerking: Amsterdam-Amstelland, Flevoland, Gooi & Vechtstreek, Kennemerland, Noord-Holland Noord en Zaanstreek-Waterland. Versie 1.0, april 2011).

Pagina 5
Onderwerp Advies externe veiligheid op voorontwerp bestemmingsplan verplaatsing pluimveebedrijf Het Kippenhok v.o.f., Alkmaarseweg 25, Middenmeer
Datum 25 september 2014

In de tabel hieronder wordt voor het scenario fakkelbrand een beeld gegeven van de effecten en afstanden. De hittestraling is, in combinatie met de blootstellingduur, bepalend voor de gevolgen voor mensen. Afhankelijk van de afstand en de bescherming van gebouwen komen mensen te overlijden (†) of raken gewond (van T1 zeer zwaargewond tot T3 lichtgewond).

	Hittestraling	Slachtoffers buiten				Slachtoffers binnen				Objecten
		†	T1	T2	T3	†	T1	T2	T3	
1° ring	≥ 35 kW/m ²	100%	0%	0%	0%	10%	6%	14%	70%	Onherstelbare schade en branden
2° ring	≥ 12,5 kW/m ²	2%	6%	14%	30%	0%	0,6%	1,4%	5%	Secundaire branden treden op
3° ring	≥ 1 kW/m ²	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	1%	Geen of lichte schade

De bebouwing binnen het plangebied is gelegen binnen de 2° ring van buisleiding A-591, A-593 en A-616.

Bestrijdbaarheid scenario's buisleidingen

Bij een breuk moet er vanuit gegaan worden dat het gasmengsel snel ontsteekt. Hierbij zal een fakkelbrand ontstaan. Ook na het stoppen van de toevoer zal er enige tijd overeen gaan voordat de leiding leeg gebrand is. Belangrijk aandachtspunt vanuit de brandweer/rampenbestrijding is dat in geval van een lekkage van een aardgastransportleiding, met of zonder fakkel, de lekkage niet door de brandweer te verhelpen is. Dit kan alleen door de Gasunie zelf worden uitgevoerd. Bij een lekkage zonder ontsteking zal terughoudend opgetreden worden door de hulpdiensten in verband met mogelijke ontsteking. De inzet zal zich dan ook richten op de effectbestrijding. Door de hittestraling ontstaat binnen het plangebied de dreiging van secundaire branden bij gebouwen in het plangebied. De aangestraalde objecten zullen gekoeld moeten worden.

Zelfredzaamheid

Met betrekking tot de zelfredzaamheid zijn twee relevante gebieden binnen het invloedsgebied te onderscheiden. In het gebied met een 100% letaliteit (inpandig en uitpandig) is vluchten de beste optie om te overleven. In het gebied hierachter geeft het schuilen tegen de hittestraling een grote overlevingskans. De bebouwing binnen het plangebied is geheel gelegen buiten de 100% letaliteit-contour, waardoor inpandig schuilen de beste optie is om te overleven. De aanwezige personen in de geprojecteerde bedrijfswoning en pluimveehouderij worden beschouwd als zelfredzaam. Een inzet van de hulpverleningsdiensten voor het ontruimen van de geprojecteerde bedrijfswoning en pluimveehouderij is niet vereist.

Inschatting aantal slachtoffers

Op basis van bijlage 3 van de handreiking "Verantwoorde brandweeradvisering (maart 2010)" kan voor het scenario leidingbreuk een inschatting gemaakt worden van het aantal slachtoffers (doden en gewonden) dat hierbij kan vallen. Op basis hiervan kan de hulpvraag worden bepaald en worden aangegeven of er wel of niet kan worden volstaan met een regionale inzet.

Pagina 6
Onderwerp Advies externe veiligheid op voorontwerp bestemmingsplan verplaatsing pluimveebedrijf Het Kippenhok v.o.f., Alkmaarseweg 25, Middenmeer
Datum 25 september 2014

Gezien de zeer verspreid liggende bebouwing in de omgeving van de betreffende locatie (lage personendichtheid) is deze inschatting niet gemaakt. De bebouwingdichtheid binnen de effectgebieden is dermate beperkt dat bij een calamiteit volstaan kan worden met een regionale inzet. Een bovenregionale inzet is niet vereist.

Maatregelen

Bouwkundige maatregelen

Gezien de relatief grote afstand tot de buisleiding en de ligging buiten de 100% letaliteitcontour worden er geen specifieke bouwkundige maatregelen geadviseerd.

Organisatorische maatregelen

Binnen het effectgebied van de buisleiding moet aandacht besteedt worden aan de risicocommunicatie. De gebruikers van de betreffende locatie moeten op de hoogte zijn van de risico's en handelingsmogelijkheden uitgelegd krijgen (schuilen, vluchtwegen).

Bereikbaarheid en bluswatervoorziening

Het toetsingskader voor de bereikbaarheid voor hulpdiensten en de beschikbaarheid van bluswatervoorzieningen is de Handreiking Bluswatervoorziening en Bereikbaarheid (Brandweer Nederland, november 2012).

De bestaande infrastructuur rondom het plangebied die van belang is voor de bereikbaarheid voor hulpdiensten voldoen aan de bereikbaarheidscriteria in de Handreiking.

Ten aanzien van de nog te realiseren bluswatervoorziening nabij de geprojecteerde bedrijfswoning en pluimveehouderij adviseren wij u de Handreiking Bluswatervoorziening en bereikbaarheid (Brandweer Nederland, november 2012) toe te passen voor de benodigde capaciteit van primaire, secundaire en tertiaire bluswatervoorzieningen binnen het plangebied.

In paragraaf 4.7.4.2. van de toelichting van het bestemmingsplan wordt onder Ad. 3 aangegeven dat er in de nabijheid van het plangebied voldoende bluswater aanwezig is. Dit betreft echter secundair bluswater. Een primaire bluswatervoorziening (brandkraan aangesloten op het waterleidingnet, of een geboorde put indien dit niet realiseerbaar is) is in de toelichting niet genoemd, maar is conform de Handreiking Bluswatervoorziening en bereikbaarheid wel vereist. Geadviseerd wordt om hieraan een nadere invulling te geven in overleg met de lokale brandweer.

Conclusie/advies

Een extern veiligheidsadvies ten aanzien van de aspecten rampbestrijding en zelfredzaamheid is vereist op grond van het Bevb. Met deze brief is invulling gegeven van de aspecten rampbestrijding en zelfredzaamheid.

Wij adviseren u om de inhoud van dit advies te betrekken bij de besluitvorming en de inhoud van het voorontwerp bestemmingsplan op grond van dit advies aan te passen.

Geachte heer Veeken,

Naar aanleiding van uw verzoek om een 3.1.1. Bro reactie voorontwerpbestemmingsplan en het plan-MER voor de bedrijfsverplaatsing van pluimveebedrijf Het Kippenhok v.o.f. aan de Tussenweg 10 te Middenmeer, ontvangt u hierbij de reactie namens het hoogheemraadschap.

De aanleiding voor de bedrijfsverplaatsing is de in de 'Structuurvisie Wieringermeer 2010' gewijzigde uitbreiding voor glastuinbouw. Het huidige (grootschalige) pluimveehouderijbedrijf past niet meer op de bestaande locatie. Langs de Alkmaarseweg is de nieuwe locatie gevonden.

Het perceel bevindt zich in de polder 'Wieringermeer afdeling 2' in peilgebied 7702-01 met een streefpeil van NAP – 5,40 meter. Het peilgebied watert af via diverse primaire waterlopen naar het gemaal Leemans (nabij Den Oever). Daar wordt het water via het gemaal afgevoerd naar de Waddenzee. Het perceel heeft een kadastrale oppervlakte van 90.000 vierkante meter (9 ha.). Hier komt een bouwblok van 2,0 hectare. Deze locatie biedt de mogelijkheid voor het houden van dieren (pluimvee) op maximaal 7.500 m².

Aandachtspunten bestemmingsplan

In de toelichting van het bestemmingsplan staat op bladzijde 15 en 16 de relevante wetgeving (3.1). In deze opsomming ontbreekt de Waterwet met een inhoudelijke toelichting. Bij de beschrijving van het relevante beleid (3.2) ontbreekt het beleid van het hoogheemraadschap. Het beleid staat nu vrij summier beschreven onder de noemer van de provincie. Als belanghebbende en vanuit de wettelijke taken, is het hoogheemraadschap het bevoegde gezag voor alle werkzaamheden in en nabij waterstaatswerken, de waterkwaliteit en de beschikbaarheid van voldoende schoon en gezond water. Tevens is het hoogheemraadschap verantwoordelijk voor het ondiepe grondwater in het buitengebied. Ook in het wettelijke kader van het bestemmingsplan is geen omschrijving opgenomen van het Waterbeheersplan (WBP4) van het hoogheemraadschap, de toelichting op klimaatontwikkelingen en de Deltavisie van het hoogheemraadschap.

In paragraaf 4.3 wordt het hoogheemraadschap genoemd. Er wordt een vrij abstracte omschrijving over de principes van WB21 (Waterbeheer 21^e eeuw) gegeven. Omdat het grotere verband niet eerder wordt toegelicht, ontbreekt hier de context en wat de taken en bevoegdheden zijn.

Voor het geldende beleidskader kunt u via de volgende link de inhoudelijke nuances van de documenten vinden. Graag zien we dat daar wat meer over wordt beschreven in het bestemmingsplan:

http://www.hhnk.nl/bestuur_en/bestuur/bestuur/vastgesteld_beleid/water

In paragraaf 4.3.1.5. is het provinciale waterplan beschreven. Ook hier is geen verdere toelichting onder opgenomen over het WBP4.

Paragraaf 4.3.4. gaat meer inhoudelijk in op de effecten voor de waterkwaliteit en de waterberging. Net als in onze eerdere opmerking ontbreekt hier de context in relatie tot het beleid en wat de taken en bevoegdheden van het hoogheemraadschap eigenlijk zijn.

Waterkwantiteit

Indien een plan voorziet in een verhardingstoename die groter is dan 800m² dan is het op basis van de Keur (2009) van het hoogheemraadschap verplicht om te compenseren. Uit de ingediende gegevens blijkt dat de realisatie van het plan een substantiële toename van verharding en bebouwing tot gevolg heeft. Uitgaande van de door u aangeleverde gegevens vindt binnen het plangebied een verhardingstoename plaats van circa 18.545 m². Als gevolg van deze toename aan verharding, zal de neerslag versneld worden afgevoerd van het terrein. Zonder compenserende maatregelen zal de waterhuishoudkundige situatie hierdoor verslechteren.

De initiatiefnemer van het ruimtelijk plan is verantwoordelijk voor de regeling, de financiering en de realisatie van compenserende maatregelen.

In de toelichting in 4.3.4.2 van de toelichting op het bestemmingsplan is de waterbergingsopgave beschreven.

Beschreven staat dat de compensatie gerealiseerd zal worden door middel van de aanleg van extra sloten en eventueel extra bezinkvijvers. We vragen ons nog af wat de bedoeling is van de bezinkvijvers?

Voor de waterhuishouding is het van belang dat er een robuust watersysteem is. Vanuit deze gedachte is het noodzakelijk dat al het nieuw te graven water in directe verbinding staat met het bestaande oppervlaktewater en dat de doorstroming is geborgd (geen doodlopende stukken).

Onduidelijk is voor ons ook nog van welk advies het genoemde percentage van 8% afkomstig is. In de bijlage ontbreekt het wateradvies van het hoogheemraadschap, waaruit moet blijken dat op deze locatie wordt volstaan met een compensatiepercentage van 8% ten opzichte van het totaaloppervlak (m²) verharding toename. Graag zien we het bijhorende wateradvies in de bijlage opgenomen, waaruit blijkt wat voor deze ontwikkeling is geadviseerd.

Op basis van het watertoets advies van het hoogheemraadschap vindt de compensatie bij voorkeur plaats binnen het plan zelf of aangrenzend binnen het zelfde peilgebied. Eventuele slootdempingen dienen één op één te worden gecompenseerd.

Over de exacte invulling van de compenserende maatregelen treden wij graag nog met u of de initiatiefnemer in overleg.

Ontwikkeling nabij waterkeringen

De nieuwe locatie van het pluimveebedrijf bevindt zich in de nabijheid van een waterkering. De afstand van het perceel tot de waterkering bevindt zich buiten de beschermingszone van deze waterkering. In de eerste instantie zijn hier geen nadelige effecten te verwachten als gevolg van deze ontwikkeling. Bij de uitvoering van graafwerkzaamheden (in dit geval als gevolg van de realisatie van compensatiewater) is het vooraf onderzoeken naar de kans van opbarsten van de ondergrond als gevolg van de opwaartse druk van grondwaterstromingen noodzakelijk.

Realiseren van een inrit over een bestaande secundaire waterloop

Ten behoeve van de ontwikkeling zal vermoedelijk een nieuwe inrit nodig zijn. Op basis van artikel 4.2.4 van de Beleidsregels Keurontheffingen (HHNK 2007) geldt dat de aan te leggen duiker een minimale inwendige diameter moet hebben van 0,6 meter met een maximale lengte van 15 meter. Het hoogheemraadschap staat in principe maximaal één toegangsdam per perceel toe.

Waterkwaliteit / Riolering

Het hoogheemraadschap is ook verantwoordelijk voor de kwaliteit van het oppervlaktewater. Lozingen op het oppervlaktewater vanuit hemelwaterstelsels kunnen leiden tot ongewenste verontreiniging van het oppervlaktewater. Het hoogheemraadschap adviseert en ziet toe hoe het beste met lozingen kan worden omgegaan. Daarnaast kan met een goede inrichting van het watersysteem sturing worden gegeven aan de kwaliteit van het watersysteem.

Indien er een vermoeden is dat het afstromende hemelwater verontreinigingen (kan) bevat(ten), bijvoorbeeld als gevolg van het gebruik van uitlogende bouwmetalen of door verontreinigende activiteiten of als het hemelwater loost op kwetsbaar water (EHS, zwemwater, etc.) dan moet de gemeente in overleg met het hoogheemraadschap naar een doelmatige oplossing zoeken.

Voor een lozing op het oppervlaktewater moet op grond van de Waterwet^[1] een vergunning worden aangevraagd of moet een melding worden gedaan. Bij een lozing op het

^[1] Hemelwaterlozingen worden geregeld in verschillende wetten en besluiten. Te denken valt aan de Waterwet, het Activiteitenbesluit, het Besluit glastuinbouw, het Besluit open teelten en veehouderij en het (toekomstige) Besluit Lozen buiten inrichtingen.

oppervlaktewater kan het hoogheemraadschap voorschriften of nadere eisen stellen om verontreiniging van het oppervlaktewater te voorkomen.

Aanleg IBA

Voor de aanleg en afvoer van het afvalwater van dit perceel naar een IBA (Individuele behandeling Afvalwater), zal de gemeente ontheffing van de aansluitplicht moeten aanvragen bij de provincie Noord-Holland. De provincie zal hierbij het hoogheemraadschap als verantwoordelijke voor het waterkwaliteitsbeheer vragen om instemming.

Voor meer informatie hieromtrent kunt u contact opnemen met medewerkers van het cluster Vergunningen van het hoogheemraadschap. Zij kunnen u informeren welke stappen de initiatiefnemer moet ondernemen.

Bestemmingsplankaart

Op de bestemmingsplankaart is het perceel te zien met een zonering van de bestemming Agrarisch (met bouwmogelijkheden). Een nadere invulling, zoals de positionering van de toekomstige gebouwen en waar er compensatiewater zal worden gegraven ontbreken nog. Kunnen wij er vanuit gaan dat binnen de bestemming Agrarisch met bouwmogelijkheden het ook past om oppervlaktewater te graven? Wanneer dit nu niet het geval is, dan zien we dit graag terug in de toelichting op deze bestemming en de uitleg van de regels en op de plankaart.

Hoe het perceel wordt ingericht is inzichtelijk gemaakt in het rapport met de toelichting over het bestemmingsplan. Omdat er als gevolg van de verhardingstoename een groot aantal vierkante meters aan oppervlaktewater nodig is, zal hierop bij de nadere uitwerking nog een toetsing van het hoogheemraadschap nodig zijn.

Vergunningen en ontheffingen

Voor alle werkzaamheden in, onder, langs, op, bij of aan oppervlaktewater, waterkeringen en wegen in beheer bij het hoogheemraadschap en het realiseren van verhardingstoenames groter dan 800 m² is een watervergunning en/of ontheffing van het hoogheemraadschap nodig.

Gezien het feit dat het plan voorziet in meer dan 800 m² nieuw verhard oppervlak en er vermoedelijk ook een dam + duiker ter plaatse van een watergang zal worden gerealiseerd, geldt dus naast de ruimtelijke procedure ook een watervergunningplicht voor dit plan. Deze watervergunning dient te zijn verleend voor de start van (bouw)werkzaamheden.

De watervergunning is in werking getreden met het van kracht worden van de Waterwet op 22 december 2009. Meer informatie over de Waterwet kunt u vinden op:

http://www.hhnk.nl/digitale_balie/inwoners/inwoners/vergunningen.

Tevens kunt u hier het formulier voor het aanvragen van de watervergunning downloaden.

Voor een voorspoedige afhandeling van de aanvraag adviseren wij u om het formulier zo volledig mogelijk in te vullen. Voor vragen betreffende het indienen van een aanvraag watervergunning kunt u contact opnemen met het cluster Vergunningen. Wij adviseren u om ruim voordat u van plan bent met de werkzaamheden te beginnen contact op te nemen.

Tot slot

Een aantal van de gemaakte opmerkingen in deze reactie hebben betrekking op het voorliggende plan en een aantal zijn bedoeld als advies voor de verdere uitwerking/detaillering.

Graag zien we dat de opmerkingen in het bestemmingsplan worden verwerkt en wij worden graag betrokken bij de nadere uitwerking en detaillering, zodat de inrichting ook past binnen de geldende regels en uitgangspunten van het hoogheemraadschap.

Voor verdere vragen of opmerkingen kunt u met mij of mijn collega's contact opnemen. Ik vertrouw erop u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd.

Met vriendelijke groet,

Femke Veerman
Regioadviseur

Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier
Afdeling Watersystemen, Cluster Kennis en Ontwikkeling

Bezoekadres:

Bevelandseweg 1 te Heerhugowaard

Postadres:

Postbus 250, 1700 AG Heerhugowaard

t. (072)58 27 259

e. f.veerman@hhnk.nl

w. www.hhnk.nl

 Is het echt nodig om deze e-mail te printen? Denk Groen!