



adviesburo voor milieutechniek

grond, water, lucht

Colsen b.v.

Ruimtelijke onderbouwing Geluidzone HVS Rilland

DELTA Netwerkbedrijf B.V.

Projectnummer CSN13-0145

Datum 03-10-2013

Colsen, Adviesburo voor Milieutechniek bv
Kreekzoom 5

4561 GX HULST (NL)



+31 (0)114 – 31 15 48



+31 (0)114 – 31 60 11



info@colsen.nl



www.colsen.nl

Bank ING 68.56.58.511

H.R. Terneuzen 22050688

B.T.W. NL810885207B01

Titel: Ruimtelijke onderbouwing geluidzone HVS Rilland

Projectnummer: CSN13-0145

Opdrachtgever: DELTA Netwerkbedrijf B.V.
Postbus 5048
4330 KA Middelburg

Contactpersoon: De heer J. op 't Hof

Uitgevoerd door: Colsen, Adviesburo voor Milieutechniek b.v.
Kreekzoom 5
4561 GX Hulst (NL)
tel: +31 (0) 114 – 31 15 48
fax: +31 (0) 114 – 31 60 11

Contactpersoon: De heer E.A.M. van den Branden

Datum: 03-10-2013

Auteur(s): E.A.M. van den Branden

Goedgekeurd door: De heer B.D.L. Colsen

Auteur
(paraaf)

.....

Goedgekeurd door:
(paraaf)

.....

Niets uit dit drukwerk mag worden verveelvoudigd en/of openbaar gemaakt door middel van druk, fotokopie, microfilm of op welke andere wijze dan ook zonder voorafgaande toestemming van Colsen, Adviesburo voor Milieutechniek b.v., noch mag het zonder een dergelijke toestemming worden gebruikt voor enig ander werk dan waarvoor het is vervaardigd.

Inhoudsopgave

1. INLEIDING	1
2. WETGEVING	2
2.1 LANDELIJKE WETGEVING.....	2
2.2 PROVINCIAAL BELEID.....	2
2.3 GEMEENTELIJK BELEID	3
3. UITVOERBAARHEID	4
4. JURIDISCHE PLANOPZET	5
5. ZIENSWIJZEN EN OVERLEG	6

Bijlagen:

1. Akoestisch onderzoek (Peutz, rapportnummer F 20164-3-RA-003 d.d. 12 maart 2013)
2. Tekening geluidscontouren (Colsen, tekeningnummer DEL-001, d.d. 19-09-2013)

1. Inleiding

Regionaal netbeheerder DELTA Netwerkbedrijf B.V., is, in samenwerking met landelijk netbeheerder TenneT TSO B.V, voornemens een uitbreiding van het hoofdverdeelstation Rilland (HVS Rilland), gelegen aan de Westelijke spuikanaalweg te realiseren. Door uitbreiding van de opwekmogelijkheden in de directe omgeving van het gebied zijn de voorzieningen binnen HVS Rilland niet meer toereikend en is uitbreiding noodzakelijk.

Regionaal netbeheerder DELTA Netwerkbedrijf B.V. zal hiertoe het transformatorvermogen uitbreiden. Een bestaande vermogenstransformator wordt vervangen en er worden twee extra transformatoren geplaatst.

2. Wetgeving

2.1 Landelijke wetgeving

Categorie inrichting conform Besluit omgevingsrecht

HVS Rilland heeft, na uitbreiding, een maximaal gelijktijdig in te schakelen elektrisch vermogen van 200 MVA of meer en de transformatoren zijn buiten opgesteld. Hierdoor is HVS Rilland een vergunningsplichtige inrichting, aangezien de genoemde activiteit is opgenomen in het Besluit omgevingsrecht, Bijlage 1, onderdeel C, artikel 20.1 onder b. Tevens is deze categorie opgenomen in het Besluit omgevingsrecht, bijlage 1, onderdeel D, artikel 1n, waarmee het gecategoriseerd is als geluidhinderlijke inrichting conform artikel 41 van de Wet geluidhinder. Voor geluidhinderlijke inrichtingen dient conform artikel 40 van de Wet geluidhinder een geluidzone te worden vastgesteld. Deze geluidzone moet vastgelegd worden in een bestemmingsplan. Hiertoe zal door de gemeente Reimerswaal separaat een bestemmingsplan worden opgesteld en in procedure worden gebracht.

2.2 Provinciaal beleid

Omgevingsplan Zeeland 2012-2018

Het Omgevingsplan is het provinciaal beleidsplan voor ruimte, milieu, water en natuur en heeft een wettelijke basis in de Wet ruimtelijke ordening, Wet Milieubeheer en Waterwet. Daarnaast ondersteunt het plan economische, sociale en mobiliteitsdoelen, maar het beleid en de financiering voor die onderwerpen worden ook uitgewerkt in de aparte beleidsplannen- en agenda's. In het Omgevingsplan wordt daarom op onderdelen verwezen naar de Economische Agenda, de nota Leefbaarheid en het Provinciaal Verkeer- en Vervoersplan (PVVP).

Het plangebied is een knooppunt van transportleidingen (drink- en industriewater) en hoogspanningsverbindingen (380 en 150 kV hoogspanningslijnen).

Voor de betreffende activiteiten streeft de provincie Zeeland naar een bundeling van buisleidingen en hoogspanningslijnen.

Het plan betreft een verdere clustering van bovengenoemde activiteiten en past daarmee in het provinciaal beleid.

Verordening Ruimte

De verordening biedt regels om het beleid uit het Omgevingsplan ten uitvoer te brengen en te beschermen. Gemeentelijke plannen dienen te worden getoetst aan de regelgeving uit de verordening. De verordening bestaat uit kaartmateriaal en regels waarmee gemeenten rekening moeten houden bij het opstellen van ruimtelijke plannen. De verordening bevat regels voor:

- grootschalige bedrijventerreinen;
- detailhandelsvoorzieningen;
- windenergie;
- glastuinbouw;
- waterkering;
- bestaande natuur;
- agrarisch gebied van ecologische betekenis;
- nieuwe natuur;
- landschap en erfgoed.

Voor het plangebied is één aandachtspunt: Windenergie. De verordening streeft naar clustering voor het opwekking van windenergie. Het windpark Kreekraksluizen is een uitwerking van deze clustering. De hiermee opgewekte

energie zal via het uit te breiden hoofdverdeelstation ingevoed worden in het landelijke hoogspanningsnet of in het regionale distributienet.

Provinciale milieuverordening

De Wet milieubeheer verplicht elke provincie om middels een verordening de milieubescherming vast te leggen. Een provinciale milieuverordening bevat in ieder geval regels ten aanzien van het voorkomen of beperken van geluidhinder en regels ter bescherming van de kwaliteit van het grondwater met het oog op de waterwinning. Deze regels gelden in bij de verordening aangewezen gebieden. Voor zover dit naar het oordeel van provinciale staten van meer dan het gemeentelijk belang is, worden verdere regels gesteld ter bescherming van het milieu.

Het plangebied is niet gelegen in een aangewezen gebied en derhalve niet van toepassing op de ontwikkeling.

2.3 Gemeentelijk beleid

Bestemmingsplan Buitengebied

In het Bestemmingsplan Buitengebied zijn specifieke gebruiksregels opgenomen voor de bestemming “nutsvoorziening” (artikel 8.5). Op grond van dit artikel zijn geluidhinderlijke inrichtingen op de bestemming “nutsvoorziening” niet toegestaan. Aangezien HVS Rilland, na uitbreiding, een geluidhinderlijke inrichting betreft zijn de activiteiten in strijd met het bestemmingsplan.

3. Uitvoerbaarheid

Ruimtelijke onderbouwing specifieke gebruiksregels

Gezien de overtreding van de specifieke gebruiksregels uit het vigerende bestemmingsplan is ruimtelijke planvorming noodzakelijk. Door middel van deze ruimtelijke onderbouwing zal verzocht worden om op grond van artikel 2.12 lid 1, sub a onder 3 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht een afwijkingsbesluit te nemen.

In deze ruimtelijke onderbouwing wordt enkel het geluidsaspect behandeld. Overige aspecten zijn bij deze ruimtelijke afweging niet relevant; de uitbreiding van het transformatorvermogen vindt plaats op grond met de bestemming Bedrijf-Nutsvoorziening, en hiervoor zijn geen ruimtelijke ingrepen noodzakelijk.

Inpasbaarheid geluidshinderlijke inrichting

Door akoestisch onderzoeksbureau Peutz is onderzoek verricht naar de geluidsuitstraling van de inrichting, na realisatie van alle uitbreidingen. Onderzocht is of de inrichting voldoet aan de "Handreiking Industrielawaai en vergunningverlening". De berekende waarde (40 dB(A)) op de meest nabijgelegen woning zijn ruimschoots lager dan de volgens de handreiking maximaal (LA_{max}) te vergunnen 60 dB(A) in de maatgevende nachtperiode.

In het kader van deze ruimtelijke onderbouwing is onderzocht of er binnen de geluidszone welke toegekend moet worden aan een geluidshinderlijke inrichting geluidgevoelige bestemmingen zijn gelegen (zowel bestaande als eventueel toekomstige woningen). Binnen de 50 dB(A) contour etmaalwaarde (exclusief toeslag K_1^1), welke geprojecteerd is in het bijgevoegde akoestisch onderzoek en de bijgevoegde tekening, zijn geen geluidgevoelige bestemmingen gelegen. De meest nabij gelegen bestaande woning is gesitueerd op een afstand van circa 950 meter ten opzichte van HVS Rilland.

Vanuit ruimtelijk oogpunt is er derhalve geen obstakel om op de locatie een geluidshinderlijke inrichting op te richten.

¹ Gezien de berekende (relatief lage) geluidniveaus ter plaatse van de woningen en mede gelet op de ligging nabij de drukke Rijksweg A58, is het zeer onwaarschijnlijk dat het geluid ter plaatse van de woningen als tonaal zal worden ervaren. Om die reden zijn de in de tabel weergegeven waarden exclusief toeslag K_1 (bron: Peutz, rapportnummer F 20164-3-RA-003 d.d. 12 maart 2013).

4. Juridische planopzet

Het bestemmingsplan Buitengebied (voorschriften en plankaart) blijft van toepassing met inachtneming van het bepaalde in deze ruimtelijke onderbouwing. De bestemmingen welke binnen de contour op basis van het vigerende Bestemmingsplan Buitengebied mogelijk worden gemaakt blijven gehandhaafd. Op basis van het Bestemmingsplan is de realisatie van geluidgevoelige functies niet mogelijk.

5. Zienswijzen en overleg

p.m.