

De Minister van Economische Zaken
p.a. Staatstoezicht op de Mijnen
Postbus 24037
2490 AA 's-GRAVENHAGE

Hengelo, 24 oktober 2017.

Onderwerp: Meetplan 2018 voor de winningsvergunning "Uitbreiding Adolf van Nassau II",
12^{de} actualisering.

Ons referentienummer: Dijk1710103.

Hoogedelgestrenge heer,

Bijgevoegd stuur ik u de 12^{de} actualisering van het Meetplan 2018 voor de winningsvergunning "Uitbreiding Adolf van Nassau II" ten behoeve van het boorterrein Zuidwending, met het verzoek om instemming.

Hoogachtend,
Akzo Nobel Industrial Chemicals B.V.



Akzo Nobel Industrial Chemicals B.V.
Mining Development & Compliance (MDC)
Boortorenweg 27
7554 RS Hengelo

Bijlage: Meetplan 2018 voor de winningsvergunning "Uitbreiding Adolf van Nassau II",
document: Dijk/1710103 van 11 oktober 2017.

Gestandaardiseerde aanvraag "Instemming meetplan in geval van zoutwinning"
conform artikel 41, lid 1, Mijnbouwwet (Mbw) junctis artikelen 30 en 33, Mijnbouwbesluit (Mbb)
Deze aanvraag wordt in enkelvoud, digitaal ingediend bij: sodm@minez.nl

Artikel	Onderwerp	Beschrijving
Mbw 41 lid 1	Meetplan 2018: Winningsvergunning "Uitbreiding Adolf van Nassau II"	Meetplannen voor de zoutvoorkomens: Zoutdome Zuidwending
	A) Algemene gegevens	
	A1.1) Naam aanvrager	Akzo Nobel Salt b.v.
	A1.2) Adres	Oosterhorn 4, 9936 HD Farmsum
	A1.3) Contactpersoon	H.L. Dijk
	A1.4) E-mail	Henk.Dijk@akzonobel.com
	A1.5) Fax	
	A1.6) Aanvrager	Is houder van de vergunning
	A2) Winningvergunning gebied	Uitbreiding Adolf van Nassau II

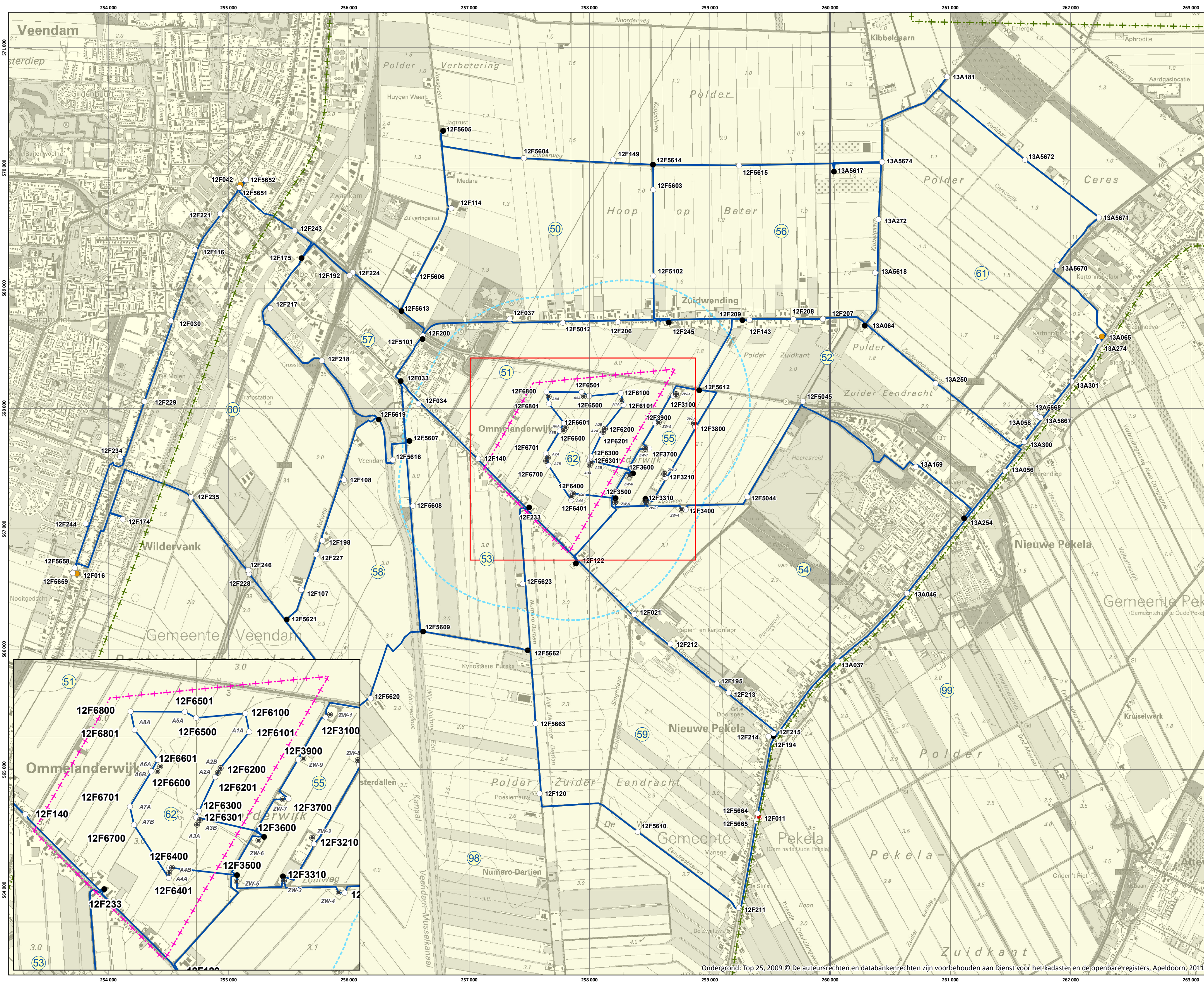
	B) Bodemdalingsmetingen Deze informatie zal jaarlijks (tot 5 jaar na einde winning) worden geactualiseerd.			
Mbb 30, lid 7a Mbb 30, lid 7c	B1) Beschrijving van tijdstip(pen) van meting en te gebruiken meetmethoden.			
	Jaar eerst-volgende meting 2020	Interval 5-jaar	Laatste jaar van meting 2066 ¹⁾	Meetmethode 2de orde optische waterpassing
	¹⁾ Metingen worden beëindigd 30 jaar na einde van de winning/gasopslag (looptijd winning/opslagvergunning) of zoveel eerder als uit de metingen blijkt, dat de bodemdaling door gasopslag niet verder toeneemt.			
Mbw 30, lid 7b	B2) Beschrijving van plaatsen waar gemeten wordt: Zie bijlage. In 2018 wordt niet gemeten.			

	C) Bodemtrillingsmetingen Niet van toepassing. Zie onder C1.			
Mbb 30, lid 7a Mbb 30, lid 7c	C1) Beschrijving van tijdstip(pen) van meting en te gebruiken meetmethoden Niet van toepassing op de AkzoNobel zoutwinning. In hoofdstuk 4.2 Bodemtrillingen van de Winningsvergunning is voldoende aangegeven dat er geen of insignificant risico op bodemtrillingen is. Afgestemd is dit met SodM op 15-05-2017.			
Mbb 30, lid 7b	C2) Beschrijving van de plaatsen waar gemeten wordt: Zie onder C1.			
	D) Holruimtemetingen Deze informatie zal jaarlijks (tot 5 jaar na einde winning/opslag) worden geactualiseerd.			
Mbb 33, lid 1	D1) Beschrijving van tijdstip(pen) van meting per holruimte en te gebruiken meetmethode.			

<i>Holruimte (boring nr.:)</i>	<i>Jaar eerstvolgende meting:</i>	<i>Interval sinds laatste meting:</i>	<i>Laatste jaar van meting²⁾:</i>	<i>Meetmethode:</i>
ZW-A1	2018 ¹⁾	4 jaar	2066 ²⁾	sonar
ZW-A5	2018 ¹⁾	4 jaar	2066 ²⁾	sonar
ZW-A8A (alleen een boring)	n.v.t.			
¹⁾ Metingen afhankelijk van voortgang project Energystock/Gasunie en AkzoNobel. ²⁾ Metingen worden beëindigd 30 jaar na einde van de winning/gasopslag (looptijd winning/opslagvergunning) of zoveel eerder als uit de metingen blijkt, dat de holruimte niet wezenlijk meer van vorm veranderd.				

 Ondertekening Naam: F.G. Oosterhuis Functie: Leader of platform Energy&Salt, locatie Delfzijl	Datum: 16 oktober 2017 Plaats: Delfzijl
---	--

Bijlagen:	Kaart nr. P55.92.01/913 C, Winningsvergunning "Uitbreiding Adolf van Nassau II", Boorterrein Zuidwending, Meetplan 2015 - Pekelwinning.
-----------	---



Legenda

- Waterpastraject
- 12 Kringnummer
- Boorput met aanduiding
- Invoelssfeer aardgasbuffer

- Aansluitpunt
- Referentiepeilmerk
- Peilmerk
- Peilmerk / knooppunt

Winnings- en opslagvergunningen

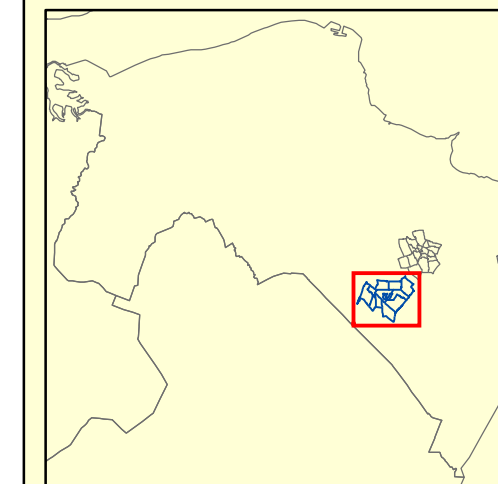
Winningsvergunning Uitbreiding

•+•+ Adolf van Nassau II /

opslagvergunning Zuidwending

Winningsvergunning Uitbreiding

Adolf van Nassau III



0	125	250	500	750	1000
---	-----	-----	-----	-----	------



SCHAAL
1:20 00

OPDRACHTGEVER

Akzo Nobel Industrial Chemicals B.V.

PROJECTOMSCHRIJVING
Meetplan 2015 - Pekelwinning

KAARTTITEL	Mijn reis naar de wereld van de natuur
------------	--

Winningsvergunning Uitbreiding Adolf van Nassau II

Nassau II

GIS SPECIAL

K. Hoentjen

FORM

05-08-2014

W/

P55.92.01/913

STATUS

DEFINITIVE

DEFINITELY

10

Ondergrond: Top 25, 2009 © De auteursrechten en databankenrechten zijn voorbehouden aan Dienst voor het kadaster en de openbare registers, Apeldoorn, 2011

263 000
\\oranjewoud.intra\mijnbouw\data\Zuidwending\ArcGIS\Mxd\meetplan2015\20140805_P55_92_01_913_C.mxd