

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 drievoud ingediend bij: De Minister van Economische Zaken
t.a.v. de heer J. van Herk
Postbus 24037, 2490 AA Den Haag

Artikel	Onderwerp	Beschrijving
Mbw 41 lid 1	Meetplan 2016: Winningsvergunning "Uitbreiding Adolf van Nassau III"	Meetplannen voor de zoutvoorkomens: Zoutdome Zuidwending
	A) Algemene gegevens	
	A1.1) Naam aanvrager	Akzo Nobel Salt b.v.
	A1.2) Adres	Stationsstraat 77, 3811 MH Amersfoort
	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 III

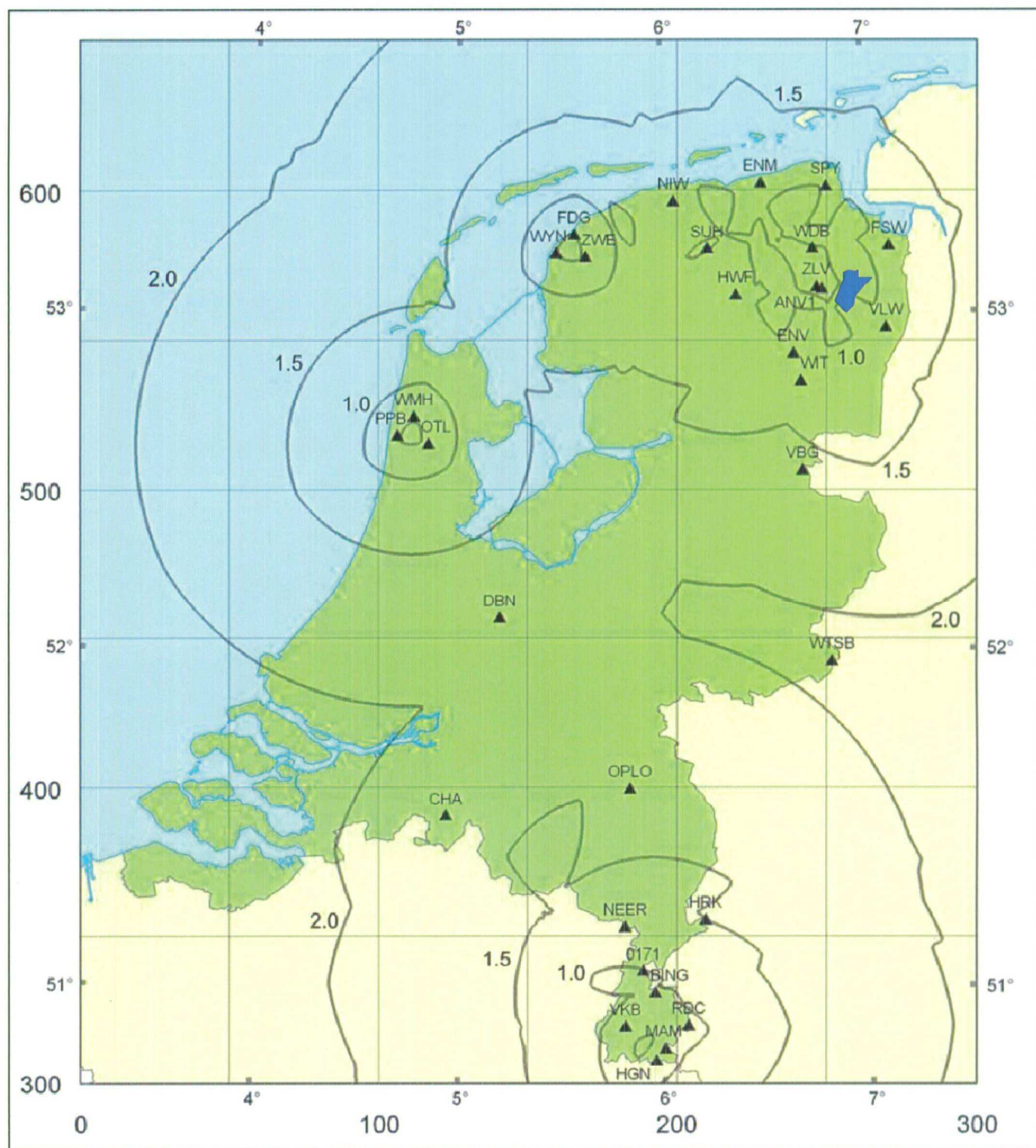
	B) Bodemdalingmetingen Deze informatie zal jaarlijks (tot 5 jaar na einde winning) worden geactualiseerd.			
Mbb 30, lid 7a Mbb 30, lid 7c	B1) Beschrijving van tijdstip(pen) van meting en te gebruiken meetmethoden. De nulmetingen zijn uitgevoerd in NVT voor de voorkomens NVT			
	Jaar eerstvolgende meting: 2020	Interval: 5 jaar	Laatste jaar van meting: 2055 ¹⁾	Meetmethode: 2de orde optische waterpassing
	¹⁾ Metingen worden beëindigd 30 jaar na einde van de winning (looptijd winningsplan) of zoveel eerder als uit de metingen blijkt, dat de bodemdaling door zoutwinning niet verder toeneemt			
Mbw 30, lid 7b	B2) Beschrijving van plaatsen waar gemeten wordt: Zie bijlage			

	C) Bodemtrillingsmetingen Deze informatie zal jaarlijks (tot 5 jaar na einde winning) worden geactualiseerd			
Mbb 30, lid 7a Mbb 30, lid 7c	C1) Beschrijving van tijdstip(pen) van meting en te gebruiken meetmethoden De seismische monitoring geschiedt door middel van aanwezige seismometers die door het KNMI beheerd en uitgelezen worden. De detectiegrens van trillingen met het bestaande instrumentarium ter plekke van onderhavige winning is voldoende nauwkeurig om eventueel schadeveroorzakende bevingen te lokaliseren.			
Mbb 30, lid 7b	C2) Beschrijving van de plaatsen waar gemeten wordt: Het KNMI rapport "Monitoring induced seismicity in the North of the Netherlands, version 1.0, Date July 2012", op pagina 9, figuur 2b, een kaart met de locaties en detectiecapaciteit van de betrokken seismische waarnemingsstations; zie bijlage.			
	D) Holruimte metingen Deze informatie zal jaarlijks (tot 5 jaar na einde winning) 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 eerst-volgende meting:</i>	<i>Interval sinds laatste meting:</i>	<i>Laatste jaar van meting²⁾:</i>	<i>Meetmethode:</i>
Zuidwending 1	2017	5 jaar	2055	sonar
Zuidwending 2	2018	5 jaar	2055	sonar
Zuidwending 3	2019	5 jaar	2055	sonar
Zuidwending 4	2019	5 jaar	2055	sonar
Zuidwending 5	2018	5 jaar	2055	sonar
Zuidwending 6	2018	5 jaar	2055	sonar
Zuidwending 7	2018	4 jaar	2055	sonar
Zuidwending 8	2019	5 jaar	2055	sonar
Zuidwending 9	2019	5 jaar	2055	sonar
²⁾ Metingen worden beëindigd 30 jaar na einde van de winning (looptijd goedgekeurde winningsplan) of zoveel eerder als uit de metingen blijkt, dat de holruimte niet wezenlijk meer van vorm veranderd.				

<i>Ondertekening Naam: F.G. Oosterhuis</i> <i>Functie: Leader of platform Energy&Salt, locatie Delfzijl</i>	 <i>Datum: 23 oktober 2015</i> <i>Plaats: Delfzijl</i>
--	---

<i>Bijlagen:</i>	Kaart nr. P55.92.01/912 C Winningsvergunning Uitbreiding Adolf van Nassau III, Boorterrein Zuidwending, Meetplan 2015 - Pekelwinning Kaart met de locaties en detectiecapaciteit van de betrokken seismische waarnemingstations
------------------	--



Kaart met de locaties en detectiecapaciteit van de betrokken seismische waarnemingstations

■ Winningsvergunninggebied Uitbreiding Adolf van Nassau