

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 2015: Winningvergunning 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	Stationsplein 4, 3800 AE 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 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. De nulmetingen zijn in 2005 en 2010 ten behoeve van de Aardgasbuffer Zuidwending uitgevoerd.		
	Jaar eerstvolgende meting: 2015	Interval: 5 jaar	Laatste jaar van meting: 2066 ¹⁾
	¹⁾ Metingen worden beëindigd 30 jaar na einde van de gasopslag (looptijd opslagvergunning) of zoveel eerder als uit de metingen blijkt, dat de bodemdaling door gasopslag niet verder toeneemt		
Mbb 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 de al 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.		

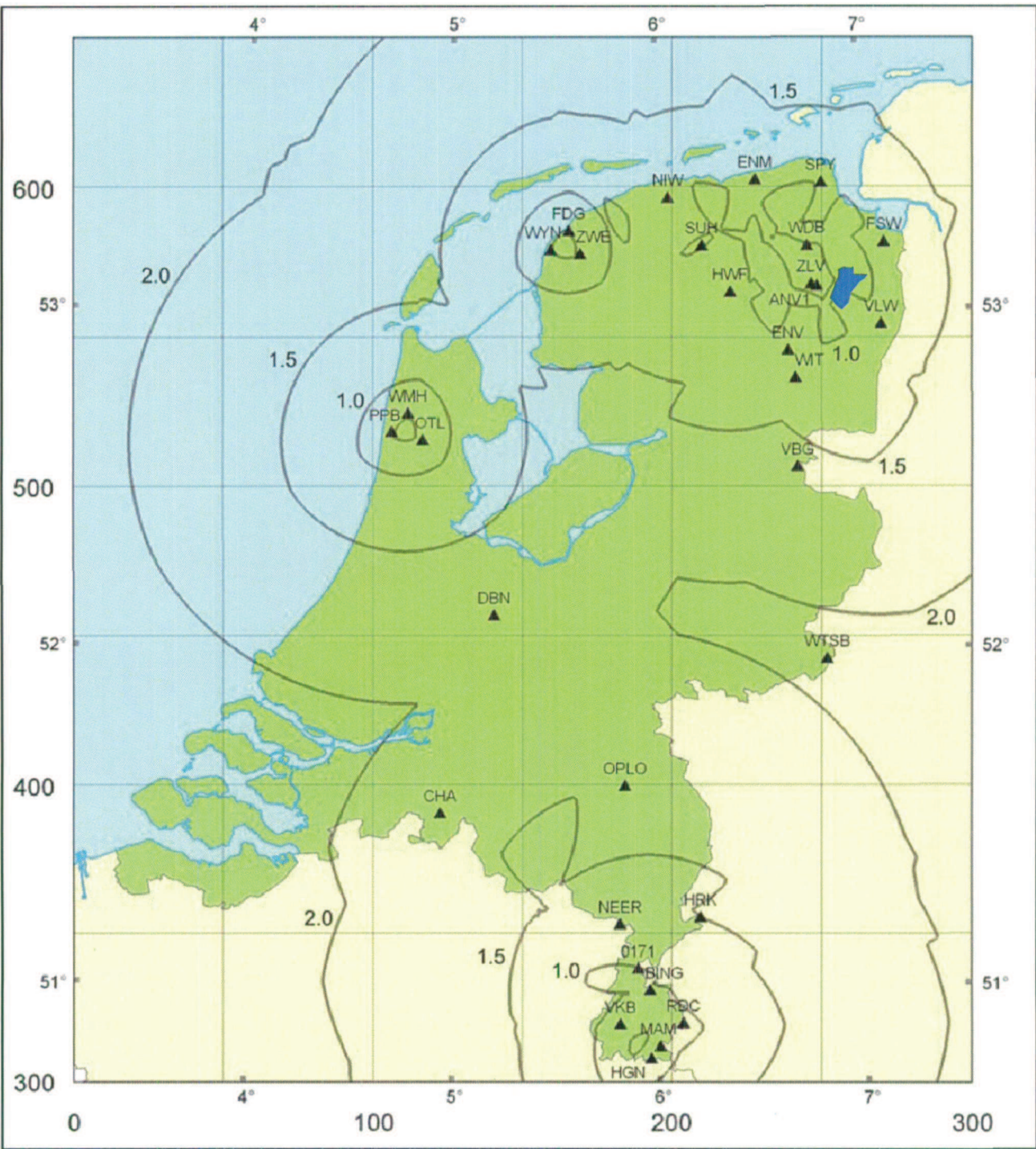
	D) Holruimtemetingen Deze informatie zal jaarlijks (tot 5 jaar na einde winning) worden geactualiseerd.		
Mbb 33, lid 1	D1) Beschrijving van tijdstip(pen) van meting per holruimte en te gebruiken meetmethode.		

<i>Holruimte (boring nr.):</i>	<i>Jaar eerstvolgende meting:</i>	<i>Interval sinds laatste meting:</i>	<i>Laatste jaar van meting:</i>	<i>Meetmethode:</i>
A1	2016	2 jaar	2066 ¹⁾	sonar
A5	2016	2 jaar	2066 ¹⁾	sonar
A8A	n.v.t.			
¹⁾ Metingen worden beëindigd 30 jaar na einde van de gasopslag (looptijd 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: 24 oktober 2014 Plaats: Delfzijl
--	--

<i>Bijlagen:</i> Kaart nr. P55.92.01/913 C Winningsvergunning Uitbreiding Adolf van Nassau II. Meetplan 2015 Kaart met de locaties en detectiecapaciteit van de betrokken seismische waarnemingstations

Bijlage bij het meetplan van de Winningsvergunning Uitbreiding Adolf van Nassau



Kaart met de locaties en detectiecapaciteit van de betrokken seismische waarnemingstations

■ Winningsvergunninggebied Uitbreiding Adolf van Nassau