

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 Adolf van Nassau III	Meetplannen voor de zoutvoorkomens: Zoutdome Winschoten
	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	Adolf van Nassau III

	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 uitgevoerd NVT voor de voorkomens NVT			
	Jaar eerst-volgende 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) 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.			

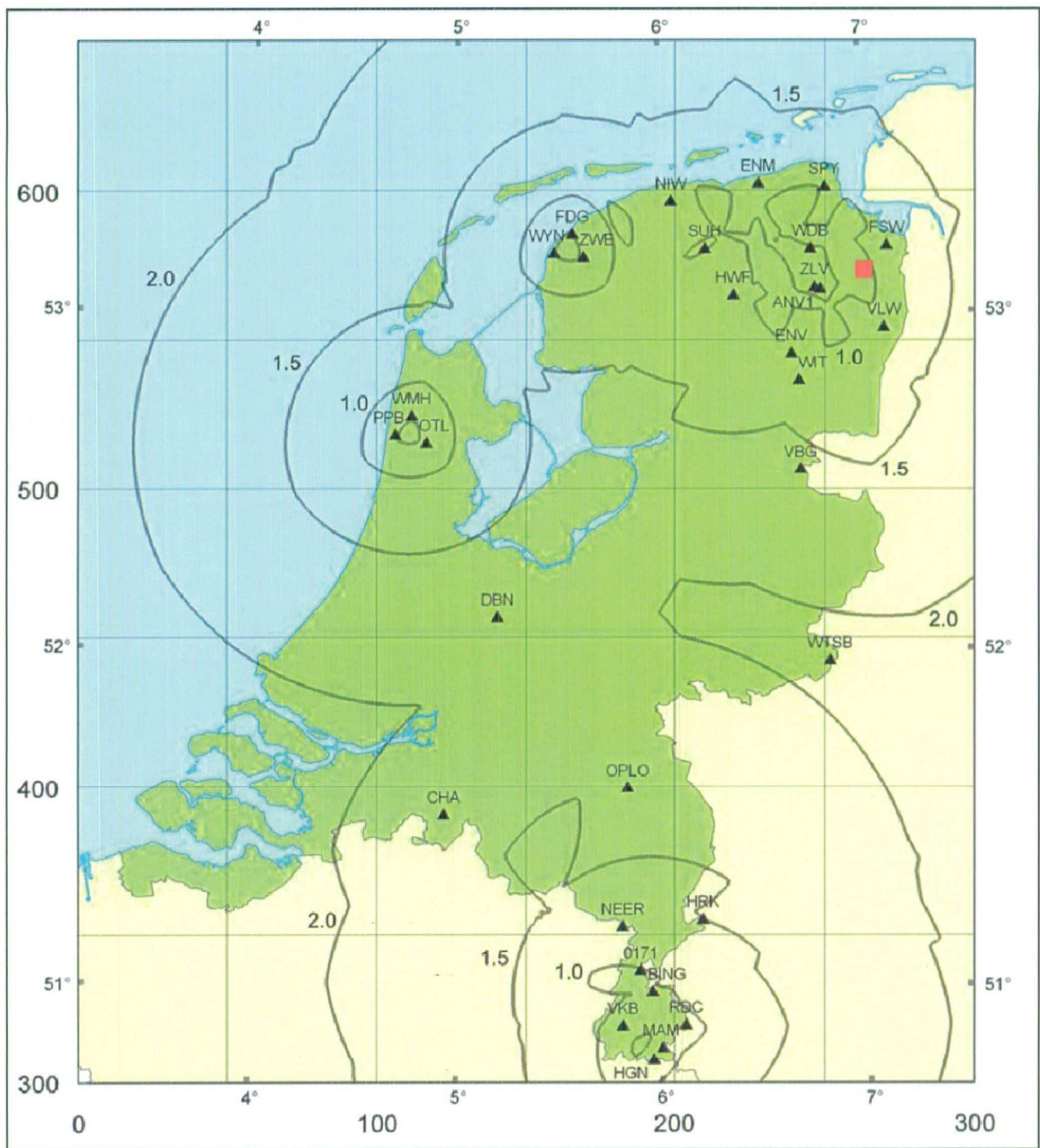
<i>Holruimte (boring nr.):</i>	<i>Jaar eerstvolgende meting:</i>	<i>Interval sinds laatste meting:</i>	<i>Laatste jaar van meting²⁾:</i>	<i>Meetmethode:</i>
Heiligerlee A	2018	5 jaar	2055	sonar
Heiligerlee B	2017	5 jaar	2055	sonar
Heiligerlee C	2020	5 jaar	2055	sonar
Heiligerlee D	2020	5 jaar	2055	sonar
Heiligerlee E ³⁾	2016	12 jaar	2055	sonar
Heiligerlee F	2017	5 jaar	2055	sonar
Heiligerlee G ³⁾	2016	18 jaar	2055	sonar
Heiligerlee H ³⁾	2016	12 jaar	2055	sonar
Heiligerlee I	2020	5 jaar	2055	sonar
Heiligerlee L	2019	5 jaar	2055	sonar
Heiligerlee M	2018	4 jaar	2055	sonar

²⁾ Metingen worden beëindigd 30 jaar na einde van de winning (looptijd winningsplan) of zoveel eerder als uit de metingen blijkt, dat de holruimte niet wezenlijk meer van vorm veranderd.

³⁾ Metingen worden uitgevoerd in samenhang met reparatie-, sluiting- of opslagplan.

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

<p><i>Bijlagen:</i></p> <p>Kaart nr. P55.92.01/911 C_Winningsvergunning Adolf van Nassau III, Boorterrein Heiligerlee, Meetplan 2015 - Pekelwinning</p> <p>Kaart met locaties en detectiecapaciteit van de betrokken seismische waarnemingstations</p>
--



Kaart met de locaties en detectiecapaciteit van de betrokken seismische waarnemingsstations

■ Winningsvergunninggebied Adolf van Nassau