

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: Winningsvergunningen Twenthe-Rijn, Uitbreiding Twenthe-Rijn, Twenthe-Rijn Helmerzijde en Twenthe-Rijn Oude Maten Opslagvergunning Gasolie Twenthe-Rijn De Marssteden	Meetplan voor de zoutvoorkomens: Rötzout
	A) Algemene gegevens	
	A1.1) Naam aanvrager	Akzo Nobel Salt B.V.
	A1.2) Adres	Stationsstraat 77, 3811 MH Amersfoort
	A1.3) Contactpersoon	H.J.Leusink
	A1.4) E-mail	henk.leusink@akzonobel.com
	A1.5) Fax	074 244 3401
	A1.6) Aanvrager	Is houder van de vergunning
	A2) Winningvergunning gebied	Twenthe-Rijn, Uitbreiding Twenthe-Rijn , Twenthe-Rijn Helmerzijde en Twenthe-Rijn Oude Maten

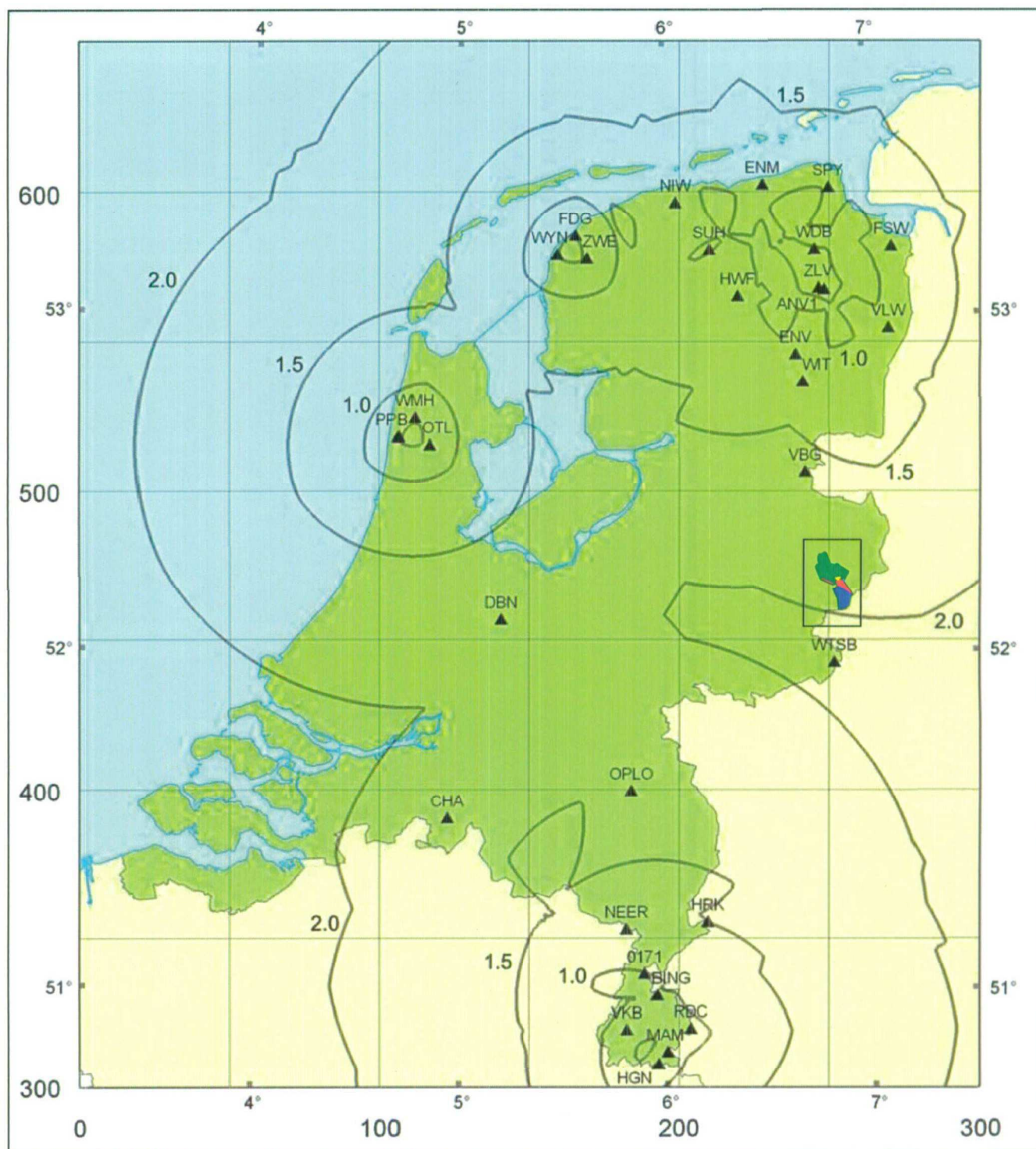
	B) Bodemdalingsmetingen Deze informatie zal jaarlijks (tot 5 jaar na einde winning) worden geactualiseerd.			
Mbb 30, lid 7a Mbb 30, lid 7c	B1) Beschrijving van tijdstip(pen) van meting en te gebruiken meetmethoden. De nulmetingen zijn uitgevoerd in 1937 voor de voorkomens in het Rötzout			
	Jaar eerstvolgende meting: 2018 Meetnet Winnings- vergunningen Twenthe-Rijn 2016 Signaleringsmeetnet Winnings- vergunningen Twenthe-Rijn	Interval: 5-jaarlijks Jaarlijks	Laatste jaar van meting: 2055/2060/2061 ¹⁾	Meetmethode: 2 ^{de} orde optische waterpassing 2 ^{de} orde optische waterpassing
	¹⁾ Metingen worden beëindigd 30 jaar na einde van de winning (looptijd winningsplannen) 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: Meetnet winningsvergunningen Twenthe Rijn 5 jaarlijks zie bijlage: Vijf jaarlijkse meetnet P55.91.47/980 wijz. 0 Signaleringsmeetnet winningsvergunningen Twenthe Rijn zie bijlage: Jaarlijkse signaleringsmeetnet P55.91.47/981 wijz. 0			

	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 in het land 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.			
	Holruimte²⁾ (boring nr.):	Jaar eerst-volgende meting:	Interval:	Laatste jaar van meting³⁾:
				Meetmethode: Sonar
	²⁾ Het overzicht van de geplande holruimte metingen zie bijlage Jaarplanning Hengelo 2016 voor Workover en Meten			
	³⁾ Metingen worden beëindigd 30 jaar na einde van de winning of zoveel eerder als uit de metingen blijkt, dat de holruimte niet wezenlijk meer van vorm verandert.			

 Ondertekening Naam: P.B.J. de Jong Functie: Sitemanager locatie Hengelo	Datum: 28 oktober 2015 Plaats: Hengelo
---	---

<p>Bijlagen:</p> <p>Kaart Meetnet Winningsvergunningen Twenthe-Rijn 5 jaarlijks nr: P55.91.47/980 wijz. 0</p> <p>Kaart Meetnet Winningsvergunningen Twenthe-Rijn Signaleringsmeting jaarlijks nr: P55.91.47/981 wijz. 0</p> <p>Kaart met locaties en detectiecapaciteit van de betrokken seismische waarneming stations</p> <p>Jaarplanning Hengelo 2016 voor Workover en Meten</p>
--



Kaart met de locaties en detectiecapaciteit van de betrokken seismische waarnemingstations

- Winningsvergunninggebied Twenthe-Rijn
- Winningsvergunninggebied Uitbreiding Twenthe-Rijn
- Winningsvergunninggebied Uitbreiding Twenthe-Rijn Helmerzijde
- Winningsvergunninggebied Uitbreiding Twenthe-Rijn Oude Maten
- Winningsvergunninggebied Buurse
- Opslagvergunning Gasolie Twenthe-Rijn De Marssteden

