

**Gestandaardiseerde aanvraag “Instemming meetplan”**

conform artikel 41, lid 1, Mijnbouwwet (Mbw) juncto artikel 30, Mijnbouwbesluit (Mbb).

Deze aanvraag wordt in drievoud ingediend bij: Staatstoezicht op de Mijnen, t.a.v. Inspecteur  
Generaal der Mijnen, Postbus 24037, 2490 AA DEN HAAG

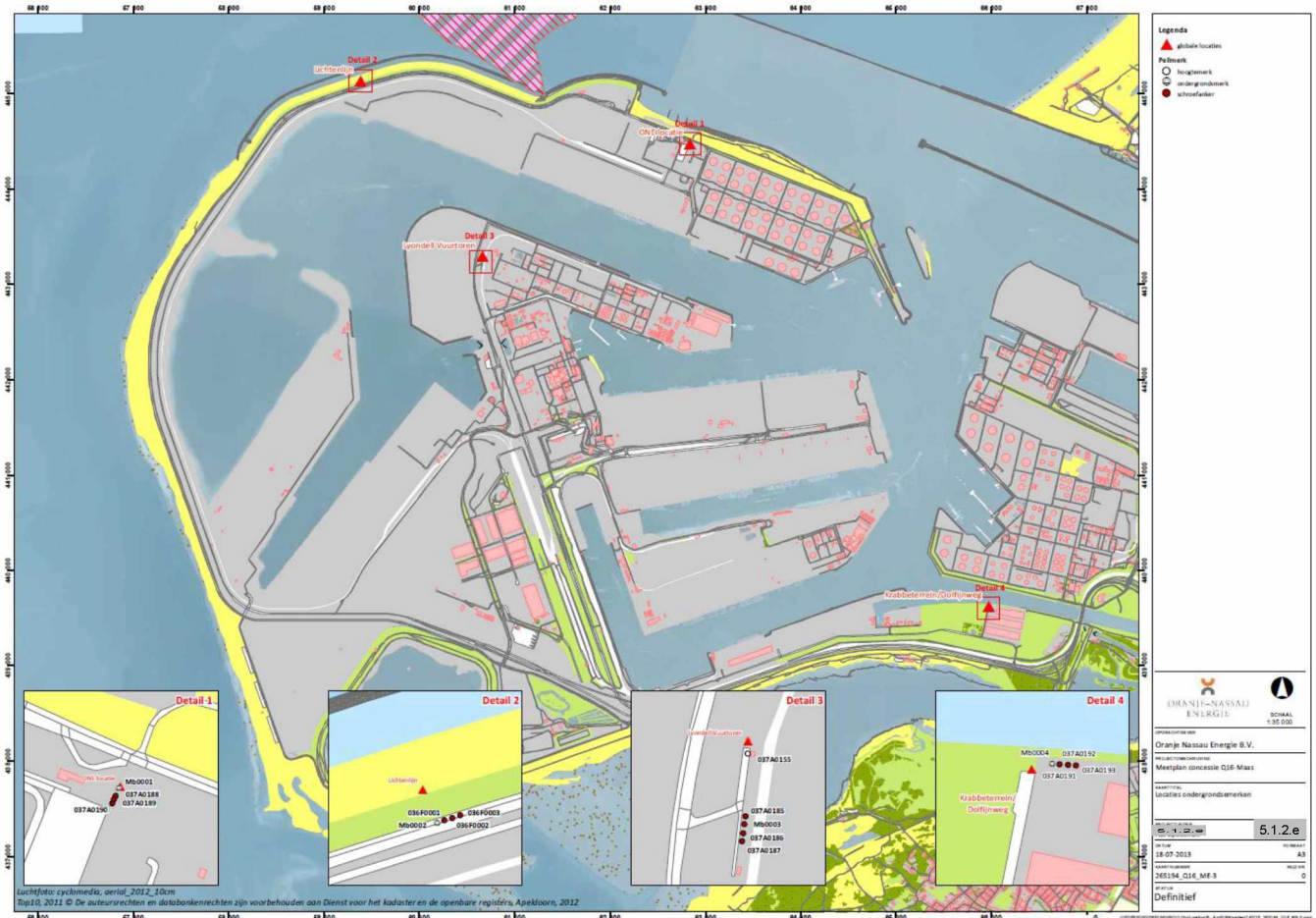
| Artikel                     | Onderwerp                     | Beschrijving  |
|-----------------------------|-------------------------------|---|
| Mbw 41<br>lid 1             | Meetplan: Q16-Maas            | Meetplan voor het voorkomen: Q16-Maas, Q16 Maasmond met producerende geologische formaties: Buntsandstein reservoir (Hardegse en Detfurth Zandsteen formaties). |
| <b>A) Algemene gegevens</b> |                               |   |
|                             | A1.1) Naam aanvrager          | ONE-Dyas BV B.V.  |
|                             | A1.2) Adres                   | UN Studio, 7thFloor, Parnassusweg 815, 1082 LZ Amsterdam  |
|                             | A1.3) Contactpersoon          | 5.1.2.e   |
|                             | A1.4) E-mail                  | 5.1.2.e   |
|                             | A1.5) Fax                     |   |
|                             | A1.6) Aanvrager               | Is houder en operator van de vergunning.  |
|                             | A2) Winningsvergunning gebied | P18d, Q16c-diep, S03a, T01, Botlek Maas, Botlek Maasmond.   |

| <b>B) Bodemdalingsmetingen</b>  |  |                           |                         |
|---|--|---------------------------|-------------------------|
| Deze informatie zal jaarlijks (tot 5 jaar na einde winning) worden geactualiseerd |  |                           |                         |
| Mbb 30,<br>lid 7a   | <b>B1) Beschrijving van tijdstip(pen) van meting en te gebruiken meetmethoden:</b>   |                           |                         |
| Mbb 30,<br>lid 7c   | <p>De nulmeting heeft begin 2014 plaatsgevonden. De metingen hebben eerst maandelijks plaatsgevonden en na beëindiging van de productie in Q16-Maas is de meetfrequentie teruggebracht naar 2 x per jaar. Er zijn geen wijzigingen van de meetmethode voorzien ten opzichte van 2020. In 2020 is het Q16-Maasmond in productie genomen. Dit is een marginaal veld dat offshore ligt en de bodemdaling door Q16-Maasmond is beperkt. Frequenter meten dan 2 x per jaar is voor Q16-Maasmond niet zinvol, omdat de metingen dan binnen de meetnauwkeurigheid vallen. In de aanpassing van het winningsplan voor Q16-Maasmond hebben we aangegeven na de productie van Q16-Maasmond een update te maken van de bodemdalingsprognose. Ter voorbereiding van het winningsplan voor het prospect Maasdiep in de Botlek Breddiep concessie, is in 2022 een nieuwe bodemdalingsprognose gemaakt voor de velden Q16-Maas en Q16-Maasmond (door Diana-FEA). Deze prognose is gemaakt zowel met als zonder de invloed van het nog te produceren Maasdiep prospect. Er zal een finale update gemaakt worden na de beëindiging van de productie uit Maasdiep.</p> |                           |                         |
|   | Jaar eerstvolgende meting  | Interval                  | Laatste jaar van meting |
|   | 2024   | 2x per jaar <sup>*)</sup> | 2052 <sup>**)</sup>     |
|   | <sup>*)</sup> Interval afhankelijk van resultaten GPS monitoring (i.o.m. SodM)   |                           |                         |
|   | <sup>**)</sup> Metingen worden beëindigd 30 jaar na einde van de winning   |                           |                         |
| Mbw 30,<br>lid 7b   | <b>B2) Beschrijving van plaatsen waar gemeten wordt:</b>   |                           |                         |
|   | Zie bijlage 1: Overzichtskaart meetlocaties Q16-Maas, 265194_Q16_ME-3  |                           |                         |

| C) Bodemtrillingsmetingen   |   |
|---|---|
| Deze informatie zal jaarlijks (tot 5 jaar na einde winning) worden geactualiseerd |   |
| Mbb 30,<br>lid 7a<br>Mbb 30,<br>lid 7c  | <p><b>C1) Beschrijving van tijdstip(pen) van meting en te gebruiken meetmethoden:</b></p> <p>Op basis van de bodemdalingsstudie ONE Q16-Maasveld van Deltares, en de studie voor Q16-Maasmond worden geen bodemtrillingen verwacht. De seismische monitoring geschiedt door middel van de reeds in het land aanwezige seismometers die door het KNMI beheerd en uitgelezen worden. In het gebied rond Q16-Maas en Q16-Maasmond kunnen trillingen gemeten worden vanaf een magnitude 1.0 en hoger volgens de compleetheidsmagnitude (MoC) van het KNMI (<a href="#">KNMI Seismische Meetstations</a>).</p>                     |
| Mbb 30,<br>lid 7b   | <p><b>C2) Beschrijving van de plaatsen waar gemeten wordt:</b></p> <p>De hierboven bedoelde meetstations van het KNMI worden aangegeven op het kaartje van bijlage 2 (met rode naam labels). Data omtrent de seismische gebeurtenissen gemeten door deze meetstations kunnen worden opgehaald via de zogenaamde 'query builder' van het KNMI data centrum (<a href="#">KNMI FDSNWS Event Query Builder</a>). Deze data is voor het laatst geraadpleegd op 6 april 2024. Sinds de aanvang van productie in het Q16-Maas veld in 2014 zijn er 0 seismische gebeurtenissen gemeten door de stations aangegeven in bijlage 2.</p> |

| Ondertekening   |   |               |               |
|-----------------|---|---------------|---------------|
| <b>Naam</b>     | Ch. de Ruyter Van Steveninck  | <b>Datum</b>  | 29 april 2024 |
| <b>Functie</b>  | CEO   | <b>Plaats</b> | Amsterdam     |
|                 | 5.1.2.e   |               |               |
| <b>Naam</b>     | P. Neuwennhijze   | <b>Datum</b>  | 29 april 2024 |
| <b>Functie</b>  | COO   | <b>Plaats</b> | Amsterdam     |
|                 | 5.1.2.e   |               |               |
| <b>Bijlagen</b> | 1. Overzichtsk kaart bodemdaling meetlocaties Q16-Maas, 265194_Q16_ME-3<br>2. Overzichtsk kaart seismische meetstations |               |               |

# Bijlage 1



## Bijlage 2

