
Regelgeving ten aanzien van de verstrekking en het beheer van geofysische gegevens verkregen in het kader van mijnbouwkundige activiteiten

Overzicht geldende wet- en regelgeving

Ten aanzien van geofysische gegevens verkregen in het kader van mijnbouwactiviteiten door bedrijven die delfstoffen zoeken en/of winnen en geofysische contractors, is de volgende regelgeving relevant:

- Mijnbouwwet (31 oktober 2002, in werking getreden op 1 januari 2003, Wetgeving), afgekort MBW
- Mijnbouwbesluit (in werking getreden op 1 januari 2003 met Nota van Toelichting; op 5 juni 2007 is een besluit tot herstel van wetstechnische leemten alsmede aanbrenging van enkele inhoudelijke wijzigingen in het Mijnbouwbesluit genomen; Aan het besluit van 5 juni 2007 is een Nota van Toelichting toegevoegd die ook relevante informatie bevat; Algemene Maatregel van Bestuur), afgekort MBB, NvT2003 en NvT2007
- Mijnbouwregeling (in werking getreden op 1 januari 2003, Uitvoeringsmaatregel), afgekort MBR
- Wet op openbaarheid van bestuur, afgekort WOB.

De artikelen die betrekking hebben op levering en vrijgave van geofysische data zijn onderaan deze tekst weergegeven. Allereerst volgt een samenvatting van wat de regelgeving in de praktijk betekent.

De mijnbouwwet zelf geeft alleen begripsbepalingen, maar geen voorschriften met betrekking tot verkenningsonderzoek, waar het geofysisch onderzoek onder valt.

Betekenis met betrekking tot geofysische gegevens

Vóór het geofysisch onderzoek

Er is een meldingsplicht voor uitvoering van seismisch onderzoek aan Staatstoezicht op de Mijnen (MBB art. 9 en 10).

Het is onduidelijk of deze meldingsplicht ook geldt voor ander geofysisch onderzoek (MBB art. 9 en 10 zijn strijdig met NvT2003 art. 9 en 10). Volgens de NvT2003 dient al het onderzoek vanaf een boot (marien) en op land dient te worden gemeld in verband met veiligheidsaspecten.

Na het geofysisch onderzoek te leveren gegevens

Resultaten van geofysisch onderzoek in het kader van mijnbouwkundige activiteiten dienen naar TNO-DINO te worden verzonden (MBB art 108, MBB NvT2003 Hfdst. 7). Data die worden geleverd en (deels) buiten de landsgrenzen vallen worden als behorend bij het onderzoek beschouwd en volgens de geldende regels vrijgegeven.

TNO zal de gegevens controleren en beheren. De gegevens dienen te worden verzonden aan:

TNO

Attn: Adviesgroep EZ

Rapportage Mijnbouwwet Confidentieel

Postbus 80015

3508 TA Utrecht

of

Princetonlaan 6

3584 CB Utrecht

Nederland

De te leveren data betreft alle geofysische onderzoeken (MBB art 108): seismisch, gravimetrisch, magnetisch, elektromagnetisch of andere geofysische onderzoeken.

Aangezien de aan te leveren data geschikt moet zijn voor interpretatie (MBB NvT hfdst 7) en gezien de huidige archiverings-standaards in “seismiek-land” dienen de seismische gegevens digitaal te worden aangeleverd. Dit geldt ook voor oudere nog op te vragen gegevens bij maatschappijen en seismische contractors.

De aan TNO te leveren data bestaat uit (MBR art 11.1.1) de resultaten van de finale bewerking van signaal-, navigatie- en snelheidsgegevens en de bijbehorende rapporten van verkrijging en bewerking en de veldgegevens.

TNO heeft een standaard opgesteld waar de toegeleverde data aan dient te voldoen. Deze standaard voor de aan te leveren data is op de website www.nlog.nl te vinden.

Vetrouwelijkheidstermijn van de gegevens

Voor gegevens verkregen na 1 januari 2003 geldt dat na vijf jaar na toelevering van de gegevens aan TNO de gegevens openbaar worden (MBB art. 116).

De huidige regelgeving geeft niet aan wanneer gegevens geleverd dienen te worden en geeft dus ook niet het tijdstip aan waarop de gegevens openbaar worden. Aangezien een voor interpretatie geschikte dataset geleverd dient te worden (NvT2007 art. 108) houden wij de datum van het gereedkomen van de processing aan als aanleverdatum. Het spreekt voor zich dat de data ruim voor de vrijgavedatum aan TNO geleverd dient te zijn om kwaliteitscontrole uit te kunnen voeren. Logischer is het de data te leveren zodra deze gereed zijn waardoor informatie over de gegevens nog “vers” is en eventuele onduidelijkheden efficiënt kunnen worden opgelost.

Voor data die verkregen is vóór het in werking treden van de Mijnbouwwet (1 jan 2003) geldt een ander regime. Tot 1 januari 2003 was het zo dat na een periode van 10 jaar vrijgave volgde van de aangeleverde offshore data. De on-shore data bleven confidentieel. Met de invoering van de Mijnbouwwet zijn alle on-shore 2D- en 3D-seismische onderzoeken van vóór 1 januari 2003 beschikbaar gekomen voor het publiek (met inachtneming van de vrijgaveperiode van 10 jaar), voorheen waren deze gegevens confidentieel.

De combinatie van de nieuwe en oude regeling leidt tot de volgende bijzondere situatie. Data van december 2002 komt pas in december 2012 vrij, terwijl data van januari 2003 in januari 2008 vrij komt.

Beschikbare op te vragen data

De metagegevens van alle geofysische surveys zijn voor iedereen op te vragen.

De signaal- en snelheidsgegevens van post-stack datacollecties zijn beschikbaar nadat de vertrouwelijkheid is komen te vervallen, volgens de hierboven beschreven regels.

Artikelen uit de wet- en regelgeving die voor de geofysische gegevens van belang zijn

Hieronder zijn de Artikelen uit de wet- en regelgeving die voor de geofysische gegevens van belang zijn weergegeven geldend in april 2008. Voor een volledig actueel overzicht van de teksten zie www.nlog.nl.

Wet van 31 oktober 2002, houdende regels met betrekking tot het onderzoek naar en het winnen van delfstoffen en met betrekking tot met de mijnbouw verwante activiteiten (Mijnbouwwet)

Artikelen uit de Mijnbouwwet

Artikel 1

In deze wet en de daarop berustende bepalingen wordt verstaan onder:

- a. delfstoffen: in de ondergrond aanwezige mineralen of substanties van organische oorsprong, in een aldaar langs natuurlijke weg ontstane concentratie of afzetting, in vaste, vloeibare of gasvormige toestand, met uitzondering van brongas, kalksteen, grind, zand, klei, schelpen en mengsels daarvan;
- b. aardwarmte: in de ondergrond aanwezige warmte die aldaar langs natuurlijke weg is ontstaan;
- c. continentaal plat: het onder de Noordzee gelegen deel van de zeebodem en de ondergrond daarvan, waarop het Koninkrijk mede overeenkomstig het op 10 december 1982 te Montego-Bay gesloten Verdrag inzake het recht van de zee (Trb. 1983, 83) soevereine rechten heeft en hetwelk is gelegen aan de zeezijde van de in artikel 1, eerste lid, van de Wet grenzen Nederlandse territoriale zee bedoelde lijn;
- d. verkenningsonderzoek: een onderzoek, zonder gebruikmaking van een boorgat, naar de aanwezigheid van delfstoffen of naar de aanwezigheid van aardwarmte, dan wel naar nadere gegevens omtrent delfstoffen of aardwarmte;
- e. opsporen van delfstoffen: onderzoek doen naar de aanwezigheid van delfstoffen, dan wel naar nadere gegevens daaromtrent, met gebruikmaking van een boorgat;
- f. winnen van delfstoffen: het met gebruikmaking van een boorgat, tunnel, schacht of ander ondergronds werk onttrekken van delfstoffen aan de ondergrond anders dan in de vorm van monsters of formatiebeproevingen;
- g. opsporen van aardwarmte: onderzoek doen naar de aanwezigheid van aardwarmte, dan wel naar nadere gegevens daaromtrent, met gebruikmaking van een boorgat;
- h. winnen van aardwarmte: het onttrekken van aardwarmte aan de ondergrond anders dan het onttrekken daarvan in samenhang met het opsporen of het winnen van delfstoffen dan wel met het opslaan van stoffen;
- i. opslaan van stoffen: het brengen of houden van stoffen op een diepte van meer dan 100 meter beneden de oppervlakte van de aardbodem, dan wel het terughalen van die stoffen, anders dan het in de ondergrond brengen of houden of daaruit terughalen van stoffen gericht op het onttrekken van aardwarmte aan de ondergrond;
- j. opsporingsvergunning: een vergunning voor het opsporen van delfstoffen;
- k. winningsvergunning: een vergunning voor het winnen van delfstoffen, alsmede voor het opsporen van delfstoffen;
- l. opslagvergunning: een vergunning voor het opslaan van stoffen;
- m. mijnbouwmilieuvergunning: een vergunning als bedoeld in artikel 40, tweede lid;
- n. mijnbouwwerk: een werk dat behoort tot een bij algemene maatregel van bestuur aangewezen categorie van werken:
 - 1°. ten behoeve van het opsporen of het winnen van delfstoffen of aardwarmte;
 - 2°. ten behoeve van het opslaan van stoffen;
 - 3°. die samenhangen met de in de onderdelen 1° en 2° bedoelde werken;
- o. mijnbouwinstallatie: een mijnbouwwerk dat verankerd is in of aanwezig is boven de bodem van een oppervlaktewater;
- p. Onze Minister: Onze Minister van Economische Zaken.

Hoofdstuk 7. Rapportage

Artikel 123

1. Degene die activiteiten verricht waarop het bij en krachtens artikel 49, eerste lid, artikel 51, eerste lid, of 52, eerste lid, bepaalde van toepassing is verstrekt aan Onze Minister de op grond van het vijfde lid bepaalde gegevens, voorzover de betrokkene in verband met die activiteiten in het bezit van deze gegevens is gekomen.
2. Onze Minister kan de verstrekte gegevens, of een deel van die gegevens, doen beheren door door hem daartoe aan te wijzen instellingen, welke hem desgevraagd mede van advies dienen aan de hand van die gegevens.
3. De verstrekte gegevens zijn gegevens als bedoeld in artikel 10, eerste lid, onderdeel c, van de Wet openbaarheid van bestuur.
4. De op grond van het vijfde lid, onderdeel c, aangewezen gegevens verliezen op een op grond van dat onderdeel bepaald tijdstip hun vertrouwelijk karakter. Na dit tijdstip is artikel 10, eerste lid, onderdeel c, van de Wet openbaarheid van bestuur niet meer van toepassing op deze aangewezen gegevens.
5. Bij of krachtens algemene maatregel van bestuur worden:

- a. de gegevens bepaald die aan Onze Minister worden verstrekt;
- b. regels gesteld omtrent het tijdstip en de wijze waarop de gegevens worden verstrekt, omtrent het beheer van de gegevens en omtrent het gebruik dat van de gegevens kan worden gemaakt;
- c. regels gesteld omtrent het tijdstip waarop artikel 10, eerste lid, onderdeel c, van de Wet openbaarheid van bestuur niet meer van toepassing is op deze gegevens.

6. Dit artikel is van overeenkomstige toepassing op bescheiden en monsters.

Besluit van 6 december 2002, houdende regels ter uitvoering van de Mijnbouwwet (Mijnbouwbesluit)

Artikelen uit het Mijnbouwbesluit

Hoofdstuk 2. Verkenningsonderzoek

§ 2.1 Algemeen

Artikel 9

1. Dit hoofdstuk is van toepassing op verkenningsonderzoek dat plaatsvindt met gebruikmaking van kunstmatig opgewekte trillingen.
2. In dit hoofdstuk wordt verstaan onder onderzoeker: degene in wiens opdracht het verkenningsonderzoek wordt verricht, dan wel, bij afwezigheid van een opdrachtgever, degene die het verkenningsonderzoek verricht.

Artikel 10

1. Tenminste vier weken voor de aanvang van een verkenningsonderzoek, verstrekt de onderzoeker aan de inspecteur-generaal der mijnen:
 - a. gegevens omtrent de wijze waarop het verkenningsonderzoek zal worden verricht;
 - b. een kaart waarop is aangegeven het gebied waarin en de lijnen waarlangs het verkenningsonderzoek zal worden verricht en de naam van de opdrachtnemer;
 - c. de data waarop het verkenningsonderzoek zal worden verricht, en
 - d. indien bij het verkenningsonderzoek op zee gebruik gemaakt zal worden van vaartuigen: de namen, nationaliteit en registratiekenmerken van die vaartuigen.
2. De onderzoeker doet de inspecteur-generaal der mijnen onmiddellijk mededeling van wijzigingen in de in het eerste lid bedoelde gegevens.

Hoofdstuk 7. Verstrekking, beheer en gebruik van gegevens

§ 7.1 Verstrekking gegevens

Artikel 108

Degene in wiens opdracht verkenningsonderzoek wordt verricht, dan wel, bij afwezigheid van een opdrachtgever, degene die het verkenningsonderzoek verricht, verstrekt Onze Minister desgevraagd en binnen een door de minister te bepalen termijn de volgende gegevens die bij het verkenningsonderzoek zijn verkregen:

- a. de resultaten van verricht geofysisch onderzoek;
- b. de resultaten van verricht geochemisch onderzoek, of
- c. de resultaten van verricht geologisch onderzoek.

Artikel 114

1. Bij ministeriële regeling kunnen nadere regels worden gesteld omtrent de gegevens, bedoeld in de artikelen 108 en 110 alsmede de wijze waarop deze worden verstrekt.
2. Bij ministeriële regeling worden nadere regels worden gesteld omtrent de gegevens, bedoeld in de artikelen 109 en 111 tot en met 113 alsmede de wijze waarop deze worden verstrekt.

§ 7.2 Vertrouwelijkheid, beheer, gebruik en ter inzage legging van gegevens

Artikel 115

1. De in artikel 123, tweede lid, van de wet bedoelde instellingen beheren de op grond van paragraaf 7.1. verstrekte gegevens zorgvuldig. De instellingen zijn verplicht de gegevens in goede, geordende en toegankelijke staat te brengen en te bewaren.
2. Bij ministeriële regeling kunnen omtrent het eerste lid nadere regels worden gesteld.

Artikel 116

1. De gegevens, bedoeld in de artikelen 111, 112 en 113, eerste lid, onderdelen a en b, zijn openbaar, zodra vier weken zijn verstreken na het tijdstip waarop de gegevens zijn verstrekt.
2. Op de gegevens en de monsters, bedoeld in de artikelen 108 tot en met 110, is artikel 10, eerste lid, onderdeel c, van de Wet openbaarheid van bestuur van toepassing, totdat vijf jaren zijn verstreken na het tijdstip waarop de gegevens zijn verstrekt.

Artikel 177

Gegevens, bescheiden en monsters als bedoeld in de artikelen 108 tot en met 110, waarop artikel 10, eerste lid, onderdeel c, van de Wet openbaarheid van bestuur van toepassing is, en aan Onze Minister zijn verstrekt voor het tijdstip van inwerkingtreding van dit besluit, verliezen in afwijking van artikel 116, tweede lid, hun vertrouwelijk karakter niet dan nadat tien jaren zijn verstreken met ingang van het tijdstip waarop de uitvoerder de betreffende gegevens, bescheiden en monsters of degene die de bedoelde onderwerpen heeft verstrekt, heeft verkregen.

Nota van Toelichting Mijnbouwbesluit 2003

Artikel 108

De gegevens die worden verstrekt zijn gegevens die zijn verkregen bij opsporing van delfstoffen of aardwarmte waarbij geen gebruik is gemaakt van boorgaten, anders gezegd bij verkenningsonderzoek als bedoeld in hoofdstuk 2 van het Besluit. In de eerste plaats is dat seismisch onderzoek, maar ook gegevens die zijn verkregen uit geochemisch en geologisch onderzoek vallen onder de verplichtingen die aan de overheid te verstrekken.

De gegevens die bij een verkenningsonderzoek worden verkregen, ondergaan altijd een mate van bewerking voordat zij voor seismische interpretatie worden gebruikt. Het is niet de bedoeling dat de hier bedoelde onderzoekers standaard de ruwe, onbewerkte data verstrekken, maar wel de bewerkte op basis waarvan analyses en interpretaties uitgevoerd kunnen worden. In de industrie zijn hiervoor gebruikelijke vormen van verstrekking ontstaan, waarbij de onderzoeker kan aansluiten.

Ammendement van dit jaar:

Mijnbouwregeling

Hoofdstuk 11. Verstrekking, beheer en gebruik van gegevens

§ 11.1 Te verstrekken gegevens

Artikel 11.1.1

De resultaten van geofysisch onderzoek als bedoeld in artikel 108, onderdeel a, van het besluit bevatten de resultaten van de eerste finale bewerking van signaal-, navigatie- en snelheidsgegevens en de bijbehorende rapporten van verkrijging en bewerking en de veldgegevens.

§ 11.2 Wijze van gegevens verstrekking aan de minister

Artikel 11.2.1

De gegevens die op grond van de artikelen 11.1.1 tot en met 11.1.6 aan de minister worden verstrekt zijn voorzien van:

- a. een unieke object-identificatie;
- b. een aanduiding van de opsporings-, winnings- of opslagvergunning waarmee de gegevens verkregen zijn;
- c. aanduiding van de locatie en diepte of geografische bereik van de meting, en
- d. de datum van verwerving.

Nota van Toelichting Mijnbouwreglement 2003

Artikel 11.1.1

Veldgegevens zijn de gegevens die het eerste resultaat van het seismisch onderzoek zijn. Deze werden in het verleden op tapes vastgelegd, tegenwoordig in digitale vorm. Zolang deze gegevens bij de maatschappijen liggen die opdracht hebben gegeven voor het verkenningsonderzoek is er in het algemeen geen behoefte om een kopie van deze gegevens bij de overheid te hebben. De eerste finale bewerking die altijd moet worden verstrekt, geeft meestal de voor de overheid belangrijke benodigde informatie. Echter indien maatschappijen zelf geen belangstelling meer hebben voor de veldgegevens en hiervan afstand willen doen, is er voor de overheid een belang om over deze gegevens te beschikken. Daarom is geen termijn opgenomen waarbinnen deze gegevens door de minister kunnen worden opgevraagd. Indien maatschappijen afstand willen doen van deze gegevens kunnen zij de gegevens aan de minister verstrekken. Deze werkwijze leidt ertoe dat in de praktijk geen kopieën behoeven te worden gemaakt, dat geen extra bewaarkosten gemaakt behoeven te worden gemaakt en dat geen informatie verloren gaat.