

Procedure: Uitvoering en rapportage waterpassingen, conform artikel 31, Mijnbouwbesluit 2002

(Staatstoezicht op de Mijnen, augustus 2005)

- De ‘uitvoerder’ (d.w.z. de mijnbouwonderneming), of in opdracht van de uitvoerder een deskundig ingenieursbureau, verricht de metingen naar bodembeweging als gevolg van delfstofwinning volgens een goedgekeurd meetplan conform artikel 30, Mijnbouwbesluit.
- Bij toepassing van secundaire waterpassingen als meetmethode hanteert de uitvoerder of het ingenieursbureau de meest recente richtlijnen en normen ‘Specificaties Doorgaande Waterpassing instandhouding NAP-net’ van Rijkswaterstaat Adviesdienst Geo-Informatie en ICT (RWS-AGI).
- RWS-AGI stelt waar mogelijk, en zonder dat het voor haar tot meerkosten of andere risico’s leidt, haar normen voor de uitvoering van metingen en andere hiervoor benodigde hulpmiddelen beschikbaar voor gebruik door derden.
- De resultaten van de uitgevoerde waterpassingen worden door de uitvoerder of het ingenieursbureau zonder uitstel aangeleverd bij RWS-AGI in Delft.
- RWS-AGI beoordeelt deze metingen als vrij net en rapporteert over de resultaten aan de uitvoerder, c.q. het ingenieursbureau, met een afschrift hiervan aan de Inspecteur-generaal der Mijnen (IGM).
- RWS-AGI neemt naar eigen inzicht de metingen van de mijnbouwondernemingen op in haar database met NAP-peilmerken.
- Na een positieve terugmelding van RWS-AGI stelt de uitvoerder een ‘meetregister’ op ten behoeve van de IGM. Dit meetregister is een rapport, dat het meetnet beschrijft en de meetgegevens bevat, met inbegrip van een staat van periodieke verschillen t.o.v. eerdere waterpassingen. Conform artikel 31, lid 3, mijnbouwbesluit, dient dit rapport 12 weken na het verrichten van de waterpassing aan de IGM te worden overhandigd.
- Na instemming van de IGM met het rapport wordt het vrijgegeven en is voldaan aan het gestelde in artikel 31, Mijnbouwbesluit. Vanaf dat moment kunnen de gegevens in de database van RWS-AGI aan derden ter beschikking worden gesteld.
- Met behulp van de meetregisters onderzoekt Staatstoezicht op de Mijnen (SodM) of de meetresultaten mogelijk gevolgen hebben voor eerder uitgebrachte prognoses en of er door de delfstofwinning geen ongewenste situaties aan de oppervlakte ontstaan of dreigen te ontstaan.
- Het staat de uitvoerder vrij om in aanvulling op het meetregister zelf interpretatiestudies van de meetgegevens uit te brengen (bijvoorbeeld ten behoeve van bodemdalingprognoses in het kader van privaatrechtelijke overeenkomsten). Desgevraagd door derden zal SodM deze studies beoordelen.
- RWS-AGI informeert jaarlijks in de maand december bij SodM naar de uitstaande meetopdrachten van de goedgekeurde meetplannen en geeft aan SodM een overzicht van de beoordeelde en geaccepteerde waterpassingen in de afgelopen periode.
- Als derden bij RWS-AGI gegevens opvragen met betrekking tot waterpassingen, verricht op basis van de Mijnbouwwet, wordt de volgende clausule toegevoegd: ‘Uit de geschiedenis van gepubliceerde hoogten kan men een indruk van de beweging van peilmerken krijgen. De bijdrage hieraan van een enkele oorzaak en de relatie met maaiveld- en/of bodembewegingen kan men slechts afleiden met doelgerichte verdere analyses door deskundigen’.