



Staatssecretaris

RWS BestuursstafRijnstraat 8
2515 XP Den Haag
Postbus 20906
2500 EX Den Haag
T 088 797 0050
F
www.rijkswaterstaat.nl**Contactpersoon****Datum**

28 augustus 2019

Kenmerk

RWS-2019/

Bijlage(n)

1

beslisnota

Thermisch Gereinigde Grond, voortgang
inventarisatie Rijkswaterstaat, rapport TAUW
vervolgfase controleonderzoek

Inleiding

Met deze nota vraag ik uw besluit over het vervolg (een controleonderzoek) op het bijgevoegde Inventariserend onderzoek Thermisch Gereinigde Grond (TGG) in Rijkswaterstaatwerken (bijlage rapport TAUW).

In mijn nota van 14 december 2018 (RWS-2019/50760) heb ik u geïnformeerd over het inventariserend onderzoek naar de werken van Rijkswaterstaat. In het bijgevoegde definitieve rapport van TAUW staan de werken. Met het inventariserend onderzoek kan geen uitspraak worden gedaan over de effecten. Om daarover een uitspraak te kunnen doen zal RWS zekerheidshalve een controleonderzoek doen om te constateren of er rond de toegepaste TGG in werken daadwerkelijk effecten zijn te meten. Daarna is situationeel te bepalen of en zo ja welke, maatregelen nodig zijn.

Het gaan verrichten van controleonderzoek in de periode 2019-2023 vraagt uw besluit omdat RWS bij de uitvoering de omgeving (bestuurlijk) zal informeren waarbij ook berichtgeving kan ontstaan. Het controleonderzoek verrichten brengt kosten met zich mee (circa 3 miljoen). Deze worden in overleg met DGWB gedekt. Na het controleonderzoek kan blijken dat er géén maatregelen of juist wel maatregelen nodig zijn. Afhankelijk van hoe de TGG is toegepast kunnen de kosten van maatregelen variëren van niets doen, monitoren tot effecten ter plaatse verhelpen of TGG weghalen en het opnieuw construeren van het werk. Uit de aanpak volgt dat effecten, passende maatregelen en kosten per situatie gezien worden. Het geheel vraagt een strategie voor beleid, omgeving en handhaving. DGWB, RWS en ILT zullen dit gezamenlijk oppakken.

Geadviseerd besluit

Gelet op de zorgplicht is controleonderzoek wenselijk. Ik adviseer u om in te stemmen met het starten van het controleonderzoek.

Toelichting

In het kader van hergebruik is in de werken van Rijkswaterstaat thermisch gereinigde grond (TGG) toegepast. In 2017 werd duidelijk dat de TGG van

producent ATM milieuproblemen kan veroorzaken. Naar aanleiding van de TGG in de Westdijk van het Waterschap Vallei en Veluwe en de dijk bij Perkpolder van RWS, heeft RWS de toepassing van TGG stopgezet. RWS is in overleg met DGWB en ILT over de verbetering van de regelgeving en werking in de keten. De regelgeving legt aan RWS als areaalhouder een zorgplicht op.

In 2017 is een eerste overzicht gevormd van werken waar mogelijk TGG is toegepast. Hierbij is zo goed mogelijk het spoor gevolgd van producent en aannemer. In dit geval ATM Moerdijk en het bedrijf Martens van Oord. 26 werken zijn geïdentificeerd. Met name wegen, enkele dijken en een natuurcompensatiemaatregel.

In 2018 is het adviesbureau TAUW bijgeschakeld. Het bijgaande onderzoeksrapport analyseert met een Multi Criteria Analyse de informatie over de 26 werken en geeft op basis van deze informatie een kwalitatieve effecten beoordeling en een rangorde op de kans van optreden van effecten.

Of er daadwerkelijk een effect te constateren is kan alleen door de uitvoering van controleonderzoek ter plekke worden vastgesteld. De vervolgaanpak is daarom dat de werken, zekerheidshalve een controleonderzoek ondergaan in de periode 2019 – 2023, beginnend met de werken met de grootste kans op effecten.

Pas na het controleonderzoek kan een inhoudelijke afweging worden gemaakt over eventuele passende vervolgmaatregelen.

De ervaring met de dijk bij Perkpolder leert dat onderzoek tijd kost omdat processen in de grond langzaam werken. Verder onderzoek helpt om gericht te beslissen over vervolgmaatregelen. Zo vertoont bijvoorbeeld de TGG in de dijk bij Perkpolder op dit moment géén effecten. Desalniettemin wordt deze zekerheidshalve over langere tijd gemonitord.

De bandbreedte van te nemen maatregelen na het controleonderzoek varieert van niets doen, monitoren tot effecten ter plaatse verhelpen of TGG weghalen en het opnieuw construeren van het werk. De kosten van de laatste maatregel worden bij de Westdijk van het Waterschap Vallei en Veluwe geschat op 20-30 miljoen euro. Het is verstandig om effecten, maatregelen en kosten na het controleonderzoek per situatie te bezien.

Het aantal locaties en de afweging over maatregelen, vragen een strategie voor beleid, omgeving en handhaving. DGWB, RWS en ILT zullen dit gezamenlijk oppakken.

Het doorzetten van het controleonderzoek brengt extra kosten met zich mee. Voor voorbereiding, coördinatie en begeleiding is er in 2019 circa 2 fte mensinzet nodig vanuit RWS. Voor de uitvoering van controleonderzoeken, is de schatting dat hiervoor een budget nodig is van minimaal € 700.000,- incl. BTW per jaar, gedurende vier jaar. In de dekking van deze extra kosten kan voorzien worden door een oude aanbestedingsmeevaller van 5 miljoen van het project Natuurcompensatie Perkpolder deels te herbestemmen voor dit controleonderzoek. RWS zal dit voorstellen aan DGWB in het reguliere begrotingsoverleg.

Communicatie

In de externe communicatie zal RWS de volgende hoofdlijn hanteren: RWS is beheerder van areaal en heeft als zodanig een zorgplicht. Na de berichtgeving rond de thermisch gereinigde grond en ATM Moerdijk, heeft RWS onderzocht waar de TGG ligt. Om eventuele effecten van de toepassing uit te kunnen sluiten verricht RWS een controleonderzoek.

Wanneer areaal in beheer is overgedragen zal RWS de huidige beheerder informeren en steunen met kennis.

