



provincie  
**GELDERLAND**

*Bezoekadres*  
Huis der Provincie  
Markt 11  
6811 CG Arnhem

*Postadres*  
Postbus 9090  
6800 GX Arnhem

*telefoonnummer (026) 359 91 11*  
*telefaxnummer (026) 359 94 80*  
*e-mailadres [post@gelderland.nl](mailto:post@gelderland.nl)*  
*internetsite [www.gelderland.nl](http://www.gelderland.nl)*

Attero Noord BV  
T.a.v. de heer ir. F. Föllings  
directeur Recycling  
Postbus 4114  
6080 AC HAELEN

datum  
6 juni 2014  
onderwerp  
Nazorgplan stortplaats Armhoede te Lochem

zaaknummer  
2012-018639

Geachte heer Föllings,

Op 17 april 2014 ontvingen wij van u een actualisatie van het nazorgplan met betrekking tot stortplaats Armhoede aan de Hagendijk 1 te Lochem, opgesteld door de Grontmij, referentienummer GM-0130151, van 9 april 2014. Wij hebben de brief en het nazorgplan ingeboekt onder zaaknummer 2012-018639. Gelet op de gerealiseerde bovenafdichting en het lopende sluitingsproces beschouwen wij dit nazorgplan als definitief nazorgplan voor uw stortplaats.

### **Grondslag**

Op 1 april 1998 is in werking getreden de Wet van 6 november 1997 tot aanvulling van de Wet milieubeheer (Wm) met een regeling ter waarborging dat gesloten stortplaatsen geen of zo min mogelijk nadelige gevolgen hebben voor het milieu, alsmede wijziging van de Wet bodembescherming (Stb. 1997, nr. 532). Op grond van artikel 8.49, derde lid, Wet milieubeheer is de exploitant van een stortplaats, verplicht een nazorgplan ter instemming voor te leggen aan ons college.

Titel 15.11 van de Wm bevat bepalingen over de financiering van de zorg voor gesloten stortplaatsen. Uit artikel 15.44 vloeit voor Provinciale Staten de verplichting voort een heffing in te stellen ter bestrijding van de kosten van nazorg.

### **Toetsingskader**

Het nazorgplan moet de bodembeschermende maatregelen beschrijven die nodig zijn na sluiting van de stortplaats. Het moet ook voldoende informatie bevatten om de hoogte te kunnen bepalen van de heffing die Provinciale Staten in gevolge artikel 15.44 van de Wm hebben ingesteld.

Toetsingskader voor de nazorgplannen vormen de Wm-vergunning, het Stortbesluit bodembescherming, de uitvoeringsregeling Stortbesluit bodembescherming, de Leidraad storten, de Leidraad bodembescherming, de Richtlijnen voor dichte eindafwerking op afval- en reststoffenbergingen, de Richtlijnen drainagesystemen en controlesystemen grondwater voor stort- en opslagplaatsen, de Richtlijn onderafdichtingsconstructies voor stort- en opslagplaatsen, het modelnazorgplan (besluit van Gedeputeerde Staten van Gelderland d.d. 24 maart 1998) en de IPO-checklist Nazorg Stortplaatsen 2008.

inlichtingen bij **Wouter van Hoorn**  
e-mailadres [post@gelderland.nl](mailto:post@gelderland.nl)

telefoonnummer (026) 359 99 63  
BNG Bank Den Haag, rekeningnummer 28.50.10.824  
IBAN-nummer: NL74BNGH0285010824  
BIC-code van de BNG: BNGHNL2G

btw-nummer: NL001825100.B03  
KvK-nummer: 51468751

### **Overwegingen**

Aanleiding voor de actualisatie van het nazorgplan zijn de in 2010 afgeronde werkzaamheden met betrekking tot de bovenafdichting en het voornemen om op korte termijn (medio 2014) te komen tot sluiting van de stortplaats.

De werkzaamheden voor de bovenafdichting zijn uitgevoerd in twee aansluitende fases in de jaren 2009 en 2010. De evaluatie van de aanleg van de bovenafdichting heeft onze instemming gekregen met onze brief van 13 februari 2014. Hierbij zijn enkele opmerkingen gemaakt waarmee in het nazorgplan rekening dient te worden gehouden. Bij "overig" gaan we hier nog kort op in.

In sluitingsfase zal o.a. worden gecheckt of aan alle voorschriften, verbonden aan de vergunning voor de stortplaats, is voldaan en dat ook geen andere maatregelen ingevolge de Wet bodembescherming getroffen dienen te worden door degene die de stortplaats drijft. Een aantal aspecten in het nazorgplan zoals bijvoorbeeld de "afsplitsing" van de exploitatie van afvalbrengstation (ABP) van Berkel Milieu zullen dan worden beoordeeld. Onderhavige instemming op het nazorgplan heeft alleen betrekking op de voor nazorg-relevante technische voorzieningen voor het beheer en de monitoring van de stortplaats.

De afgelopen periode zijn verschillende inspecties verricht en zijn registraties van onderhoudswerkzaamheden en metingen verzameld. Deze werkzaamheden zijn/worden uitgevoerd conform het onderhoud-, beheer en controleplan. In 2013 is de jongste keuring van de bodembeschermende voorziening uitgevoerd door een onafhankelijk deskundige. Bij de beoordeling van het nazorgplan hebben wij tevens de resultaten van deze keuringsrapporten, metingen en de grondwatermonitoring in beschouwing genomen. De beschikbare rapporten geven een goede indruk van de stortplaats en zijn voorzieningen.

Het aanwezige stortgas wordt momenteel verwerkt via een fakkelininstallatie. Door het teruglopen van de stortgasproductie zal deze op termijn moeten worden aangepast. Uiteindelijk zal de stortgasverwerking worden omgebouwd naar een verwerking via meerdere biofilters. Wij kunnen ons vinden in de prognose zoals deze in het nazorgplan is opgenomen.

In de hoofdstukken 3, 4 en 5 van het nazorgplan zijn o.a. tijdsbestedingen, diverse tarieven of eenheidsprijzen en amoveringskosten opgenomen welke een rol spelen bij de berekening van de nazorgheffing. Al deze financiële aspecten worden door ons voor kennisgeving aangenomen en zijn geen onderwerp voor instemming. De inspecteur der belastingen is immers degene die de nazorgheffing berekent en daartoe op basis van het nazorgplan de hoogte van de nazorgkosten bepaalt.

Het nazorgplan beschrijft in hoofdstuk 6 de risico-evaluatie aan de hand van een systeembeschrijving. De risico-evaluatie geeft geen aanleiding voor een nadere beschouwing. Zoals ook verwoordt in dit hoofdstuk bestaat de risico-opslag in de vigerende Gelderse belastingverordening uit een toeslag van 10% op het doelvermogen.

### **Besluit**

Gelet op de onderdelen van het nazorgplan die wij conform artikel 8.49 van de Wet milieubeheer dienen te toetsen (te weten: de maatregelen strekkende tot het in stand houden en onderhouden, alsmede het herstellen, verbeteren of vervangen van voorzieningen ter bescherming van de bodem, de maatregelen tot het regelmatig inspecteren van deze voorzieningen en het regelmatig onderzoeken van de bodem onder/bij de stortplaats) en het hiervoor overwogene, hebben wij besloten in te stemmen met de maatregelen als bedoeld in artikel 8.49, tweede lid Wm, zoals beschreven in het nazorgplan voor uw stortplaats Armhoede d.d. 9 april 2014.

### **Overig**

De ligging van de stortplaats onder de hoogspanningsleidingen heeft consequenties gehad voor het ontwerp en de vormgeving van de stortplaats. Een gedeelte van het talud is hierdoor steiler dan 1 op 2,5. In het nazorgplan is hierop geanticipeerd door rekening te houden met mogelijke extra herstelwerkzaamheden aan de bovenafdichting. Het bovenvlak van de stortplaats heeft een zeer gering afschot gekregen, waardoor bij beperkte zetting/klinkverschillen al ingesloten laagtes zouden kunnen ontstaan. Een adequate afvoer van hemelwater zou dan in het geding kunnen komen. Om dit naast visuele inspecties middels metingen te controleren, is in het nazorgplan al rekening gehouden met het uitvoeren van hoogtemetingen via een rastermatige indeling van de locatie. Gelet op het zeer geringe afschot is hier een meer dan gemiddelde controle op de zetting/klink op zijn plaats. Het nazorgplan gaat voor de beginperiode uit van een jaarlijkse meting (standaardfrequentie). Een hogere frequentie heeft geen meerwaarde. In afwijking op het nazorgplan ligt voor de periode vanaf 2016 een periodiciteit van 1x per 2 à 3 jaar meer voor de hand.

De stortplaats is in de periode 2009-2010 voorzien van een bovenafdichting. Zoals in onze brief van 13 februari 2014 verwoord is hierbij op onderdelen niet (geheel) verifieerbaar voldaan aan de kwaliteitseisen zoals vastgelegd in het kwaliteitsborgingsplan. In de nazorgperiode zal periodiek onderzoek worden uitgevoerd naar de kwaliteit van de bovenafdichting. Omdat het kwaliteitsborgingsplan niet geheel (verifieerbaar) is gevolgd, is een periodiciteit van 1x per 15 jaar niet zondermeer gerechtvaardigd. In lijn met de IPO-checklist ligt voor "materiaalonderzoek bovenafdichting" een frequentie van 1x per 10 jaar eerder in de rede.

Naar verwachting zal voor de verwerking van het stortgas in 2025 worden overgegaan naar biofilters. Omdat in de beginperiode de methaanconcentraties nog relatief hoog zijn, zal rekening moeten worden gehouden met extra onderhoudswerkzaamheden en vervanging van deze filters. Dit kan vorm gegeven worden door rekening te houden met een eerste vervanging 2 à 3 jaar na installatie en vervolgens conform nazorgplan vervanging om de 5 jaar.

De hiervoren genoemde voorstellen voor bijstelling van het nazorgplan zijn voorwaarden op de uitvoering van de nazorg. Dergelijke kleine nuanceverschillen zijn geen reden om instemming op het nazorgplan te onthouden.

### **Mogelijkheid van bezwaar en beroep**

Belanghebbenden kunnen binnen zes weken na dagtekening van het besluit hiertegen een bezwaarschrift indienen. Het bezwaarschrift dient te worden gericht aan Gedeputeerde Staten, secretariaat Commissie van Advies voor Bezwaarschriften en Klachten, Postbus 9090, 6800 GX Arnhem. Op envelop en brief duidelijk "bezwaarschrift" vermelden.

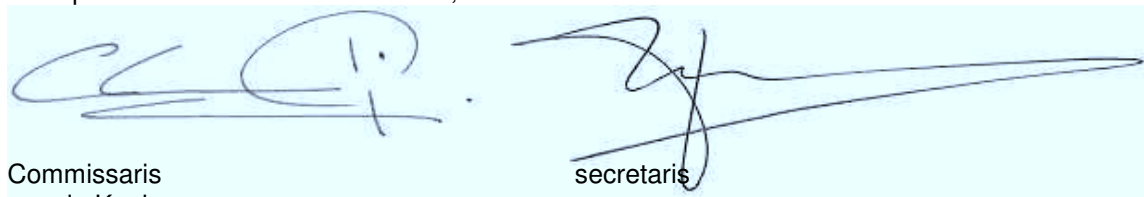
Degene die een bezwaarschrift heeft ingediend, kan bij de voorzitter van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State (Postbus 20019, 2500 EA 's-Gravenhage) een verzoek indienen om een voorlopige voorziening te treffen. Voor het behandelen van een verzoek om een voorlopige voorziening wordt griffierecht geheven. Over de hoogte en de wijze van betaling van het griffierecht kunt u informatie verkrijgen bij de Raad van State, telefoonnummer (070) 426 44 26.

Informatie over de bezwarenprocedure (inclusief het elektronisch formulier "Bezwaar tegen een beslissing bestuursorgaan") en de mogelijkheid van mediation is te vinden op de website van de provincie Gelderland ([www.gelderland.nl/digitaaloket](http://www.gelderland.nl/digitaaloket)). U kunt die informatie, vervat in de brochure "Niet eens met een besluit van de provincie Gelderland? Bezwaarschrift of mediation" ook opvragen bij het Provincieloket via telefoonnummer (026) 359 99 99.

Wij hopen u hiermede voldoende te hebben geïnformeerd. Wanneer u nog vragen hebt over deze brief, dan kunt u contact opnemen met de heer W. van Hoorn. Zijn telefoonnummer is (026) 359 99 63.

Een afschrift van deze brief hebben wij verzonden naar Inspectie ILT te Den Haag en de gemeente Lochem.

Hoogachtend,  
Gedeputeerde Staten van Gelderland,



Commissaris  
van de Koning

secretaris

Kopie:

- Inspectie ILT  
Postbus 16191  
2500 BD DEN HAAG
- Het college van Burgemeester en  
Wethouders van de gemeente Lochem  
Postbus 17  
7240 AA LOCHEM
- Attero  
T.a.v. de heer J. de Winter  
Postbus 4114  
6080 AC HAELEN
- ODA  
T.a.v. de heer D. Snel  
Elderinkweg 2  
7255 KA HENGELLO
- ODRN  
T.a.v. de heer W. Ziggers  
Postbus 1603  
6501 BP NIJMEGEN
- UW/PMCB, de heer W. van Hoorn
- UW/PMCB, de heer R. Wulfers