

1. Inleiding

Avri heeft in 2009 een aanvraag gedaan voor het intrekken van de vergunde capaciteit van een tweetal stortvakken (C en D) en een wijziging van de eindafwerkingshoogte van de stortplaats naar NAP + 22m. Hiervoor is door Gedeputeerde Staten van Gelderland een beschikking afgegeven dd. 29 april 2010 (MPM 18821).

Sinds 2010 heeft Avri een overeenkomst met Afvalzorg Deponie B.V. welke voorziet in het volstorten van de stortplaats per 2014. Bij de uitwerking van de plannen voor het aanbrengen van de definitieve eindafwerking is in 2013 een gewijzigd eindafwerkingsmodel vastgesteld dat afwijkt van het in 2009 gehanteerde eindafwerkingsmodel. Voor dit gewijzigde afwerkmodel is in april 2013 een veranderingsaanvraag ingediend. Hiervoor is door Gedeputeerde Staten van Gelderland een beschikking afgegeven dd. 28 mei 2013 (2013-005552/MPM26991) waarbij de maximale stortcapaciteit gesteld is op 2.022.900 m³ en twee figuren uit de notitie van Oranjewoud (163591-B2 en 163591-B3) onderdeel van de vergunning zijn geworden.

Het feitelijk storten van afvalstoffen is op 1 juli 2014 beëindigd. De stortplaats wordt nu in 2 fasen voorzien van de definitieve eindafwerking. De eerste fase (westelijk deel, 12 hectare) is aangelegd in de periode september 2014-maart 2015. De tweede fase (oostelijk deel, 7 hectare) is voorzien in 2016.

De laatste stortactiviteiten hebben plaatsgevonden in het oostelijk deel van de stortplaats. Hierbij is - conform de intentie van voorschrift 12.1.12 - rekening gehouden met een overhoogte van ca. 10% ter compensatie van zetting/klink. Het stortprofiel inclusief steunlaag voor de tweede fase wordt op 1 oktober 2015 "opgeleverd" door Afvalzorg Deponie conform het op dat moment vergunde afwerkmodel (rekening houdende met nog 1,10 m eindafwerking).

Voor Avri is dan het uitgangspunt :

- Indien het stortprofiel op dat moment meer gezet/ingeklonken is dan is dat een gegeven en wordt niet meer bijgestort.
- Indien het stortprofiel op dat moment onvoldoende is gezet/ingeklonken zal het profiel aangepast moeten worden (in casu afval verwijderd en afgevoerd moeten worden) om te voldoen aan voorschrift 12.1.12.

Getracht is om het afwerkmodel zo maximaal mogelijk binnen de randvoorwaarden van het vigerende bestemmingsplan (maximale eindhoogte van NAP + 22,00m) en Richtlijnen dichte eindafwerking (minimale afschot bovenvlak t.b.v. afwatering) te wijzigen waarbij de kans op het ontstaan van het tweede uitgangspunt minimaal is.

Door een aanpassing van twee knikpunten in het oostelijke talud (verplaatsing en verhoging van NAP + 19m naar NAP +21m) ontstaat ten opzichte van het afwerkmodel 2013 een extra capaciteit van 12.500 m³.

Bovenstaande is de reden voor onderhavige veranderingsaanvraag.

2. Aanvraag

2.1 Aanvraag

Avri verzoekt 12.500 m³ stortcapaciteit (te verkrijgen via uitruil/teruglevering door Afvalzorg) toe te voegen aan de vergunde capaciteit van stortplaats De Meersteeg, deze komt dan op 2.035.400 m³ (wijziging voorschrift 10.2.6).

Het bijbehorende eindafwerkingsmodel van de stortplaats is weergegeven in de notitie van Antea dd. 19 maart 2015, kaartnummer 163591-K101 (zie bijlage bij deze toelichting/aanvraag).

2.2 Procedureel/Lap

Voor de uitrui van de hiervoor vermelde capaciteit is inmiddels, conform de procedure zoals beschreven in Landelijk afvalbeheerplan 2009-2021, melding gedaan aan Rijkswaterstaat Leefomgeving (zie bijlage bij deze toelichting/aanvraag). Wanneer op deze aanvraag positief en definitief is beschikt zal de uitrui geformaliseerd worden.

2.3 Toelichting capaciteitsberekeningen/eindafwerkingsmodel

Bij de aanvraag voor de wijziging van het eindafwerkingsmodel in 2013 is een Notitie van Oranjewoud toegevoegd met betrekking tot de capaciteitsberekeningen voor de stortplaats De Meersteeg in de periode 2009-2013.

In opdracht van Avri heeft Antea Group (voorheen Oranjewoud) op basis van de eerdere modelberekeningen de gewenste modelwijziging doorerekend. Hieruit volgt een extra restcapaciteit van 12.500 m³. De notitie van Antea Group van 19 maart 2015 (projectnr. 14207-163591, revisie 01) is als bijlage toegevoegd bij deze toelichting/aanvraag.

3. Milieuaspecten

De modelwijziging heeft geen gevolgen voor de jaarlijkse stortcapaciteit. De hoeveelheid afvalstoffen welke tot 1 juli 2014 zijn gestort vielen binnen de jaarlijkse stortcapaciteit.

De aard en de samenstelling van de afvalstoffen welke binnen de inrichting wordt verwerkt wijzigt niet. De wijziging leidt daarom niet tot andere of grotere nadelige gevolgen voor het milieu.

3.1 Bodem

Onderhavige aanvraag leidt niet tot een verandering in de emissies naar de bodem.

3.2 Afvalwater

Het vrijkomende percolaat wordt conform de vigerende vergunning verwerkt. Er zijn geen gevolgen voor de lozing.

3.3 Afvalstoffen die binnen de inrichting ontstaan

Er komen bij de aangevraagde verandering geen afvalstoffen vrij.

3.4 Lucht

Er zijn geen veranderingen voor de luchtkwaliteit.

3.5 Geur

De geuremissie van de inrichting zal als gevolg van de aanvraag niet wijzigen.

3.6 Geluid en trillingen

De aanvraag leidt er niet toe dat er nog afvalstoffen worden gestort. Feitelijk is het storten al op 1 juli 2014 beëindigd. Hooguit vinden er nog éénmalig profileringswerkzaamheden plaats in 2015 gedurende een periode van twee weken. Profileringswerkzaamheden zijn opgenomen in de werkzaamheden voor het aanbrengen de van de eindafwerking in eerdere vergunningaanvragen. Er is derhalve geen toename in de inzet van materieel noch in het aantal transportbewegingen binnen en van en naar de inrichting. Er zijn derhalve geen veranderingen in de geluidemissie. Trillingen zijn niet relevant.

3.7 Energie

Er zijn geen wijzigingen in het energieverbruik.

3.8 Externe veiligheid

Er zijn geen gevolgen voor de externe veiligheid.

4. Overige aspecten

4.1 Bestemmingsplan

Het eindafwerkingsmodel voorziet in een maximale afwerkhoogte inclusief eindafwerking van NAP +22m. Deze hoogte is ook vastgelegd in het bestemmingsplan "Grondstoffenpark Rivierenland" wat april 2014 door de gemeente Geldermalsen is vastgesteld.

4.2 Exploitatieduur stortplaats

De capaciteit wordt benut binnen de exploitatietermijn welke is vastgelegd tussen Avri en Afvalzorg (1 juli 2014 beëindiging stortexploitatie, 1 oktober 2015 "oplevering" stortprofiel voor tweede fase). Zoals eerder aangegeven is de gehele stortplaats voorzien van de definitieve eindafwerking uiterlijk einde 2016.

4.3 Mer

Er is geen Mer-plicht of Mer-beoordelingsplicht voor deze verandering van de capaciteit.

4.4 Vormgeving stortplaats

Het gewijzigde afwerkmodel voldoet aan de eisen van de Uitvoeringsregeling Stortbesluit bodembescherming (specifiek: Richtlijnen dichte eindafwerking) voor wat betreft de taludhelling (1:3) en afschot (minimaal 3%). Hiermee wordt een voldoende drooglegging gegarandeerd. Zie hiervoor ook kaart 1653591-K102 bijbehorende bij de notitie van Antea Group dd. 19 maart 2015).

Bijlagen bij deze Toelichting:

- brief Avri/Afvalzorg dd. 19 maart 2015 aan Rijkswaterstaat Leefomgeving over de voorgenomen uitruil.
- Notitie Capaciteitsberekening AnteaGroup dd. 19 maart 2015