



## **OMGEVINGSVERGUNNING**

Aanvrager : ARN B.V.  
Datum besluit : 21 maart 2022  
Onderwerp : Uitstel aanbrengen bovenafdichting stortplaats  
Gemeente / locatie : Beuningen / Nieuwe Pieckelaan 1 te Weurt  
OLO-nummer : 6570889  
Zaaknummer : W.Z21.109301.01  
Activiteit(en) : Milieu

## BESLUIT OMGEVINGSVERGUNNING

### I. Onderwerp

Op 7 december 2021 is een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen van ARN B.V. (OLO-nummer 6570889). Het betreft het verzoek tot uitstel voor het aanbrengen van de bovenafdeling voor de stortvakken fase 1, 2, en 3. De aanvraag is geregistreerd onder kenmerk W.Z21.109301.01.

### II. Besluit

Wij besluiten, gezien de overwegingen die zijn opgenomen in deze vergunning en gelet op de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo), aan ARN B.V.:

- Op grond van artikel 2.1, eerste lid, onder e (2<sup>e</sup> het veranderen van de inrichting of het veranderen van de werking van de inrichting) het voorschrift 12.5.1.4 van het besluit van 24 januari 2011, kenmerk 2009-021550/MPM19608 en van 6 maart 2013 (2012-000444) in te trekken en de voorschriften zoals genoemd in hoofdstuk "Wijziging voorschriften" van dit besluit aan de omgevingsvergunning van 24 januari 2011 toe te voegen.

### III. Ondertekening en verzending

Het College van Gedeputeerde Staten van Gelderland,  
namens deze:

Hoofd Afdeling Vergunningverlening Omgevingsdienst Regio Nijmegen  
*Dit besluit is digitaal goedgekeurd en daarom niet ondertekend.*

## RECHTSBESCHERMING

### INWERKING TREDEN BESLUIT

Dit besluit treedt in werking met ingang van de dag na haar bekendmaking (artikel 6.1 van de Wabo).

Belanghebbenden kunnen binnen zes weken na de bekendmaking van het besluit een bezwaarschrift indienen. Alleen wanneer binnen deze termijn een verzoek om een voorlopige voorziening wordt gedaan, wordt de inwerkingtreding van het besluit opgeschort.

### PUBLICATIE

Dit besluit wordt bekendgemaakt door de provincie Gelderland op de landelijke website [www.overheid.nl](http://www.overheid.nl). Deze website kunt u benaderen via <https://www.officielebekendmakingen.nl>.

### MOGELIJKHEID VAN INZIEN

Het besluit en de bijbehorende stukken liggen gedurende een termijn van zes weken ter inzage. Wilt u de stukken inzien, bel dan 024 - 751 7700 of stuur met vermelding van het OLO en/of zaaknummer een email naar [wabo@odrn.nl](mailto:wabo@odrn.nl).

De eerste dag van de terinzagelegging is 24 maart 2022.

### BEZWAAR EN MOGELIJKHEID VAN VOORLOPIGE VOORZIENING

Belanghebbenden kunnen binnen zes weken na dagtekening van dit besluit bezwaar maken. Bezwaar maken kan via de post of elektronisch. Via de post richt u uw bezwaarschrift aan: Gedeputeerde Staten, secretariaat Commissie rechtsbescherming, Postbus 9090, 6800 GX Arnhem. Graag 'bezwaarschrift' vermelden op de envelop en op de brief. U kunt uw bezwaarschrift elektronisch indienen op het portaal Rechtsbescherming <https://mijn.gelderland.nl/rechtsbescherming>. Hiervoor heeft u een inlog DigiD, eHerkenning of eIDAS nodig.

Meer informatie vindt u op [www.gelderland.nl/bezwaren](http://www.gelderland.nl/bezwaren) en bij het Provincieloket 026 359 99 99. Als u een bezwaarschrift indient en u wilt niet dat een besluit in werking treedt, kunt u bij de rechter een verzoek indienen voor een voorlopige voorziening. Zie [www.rechtspraak.nl](http://www.rechtspraak.nl).

## WIJZIGING VOORSCHRIFTEN

### Voorschrift 1

#### Lid 1

Het monitoringsplan dient te worden geactualiseerd conform van het monitoringsplan zoals opgenomen in het rapport van Sweco, "Voorstel actualisatie monitoringsstrategie ARN te Weurt", d.d. 08-02-2021.

#### Lid 2

ARN dient binnen 4 maanden na inwerkingtreding van dit besluit het rapport van Sweco, "Voorstel actualisatie monitoringsstrategie ARN te Weurt", d.d. 08-02-2021 op te nemen in hun bestaande monitoringsplan en ter goedkeuring voor te leggen aan het bevoegd gezag. Dit geactualiseerde plan dient te worden aangevuld met een tekening van de locaties van de extra peilbuizen en diepte hiervan.

### Voorschrift 2

ARN dient binnen 4 maanden na inwerkingtreding van dit besluit te voldoen aan het rapport van Sweco, "Voorstel actualisatie monitoringsstrategie ARN te Weurt", d.d. 08-02-2021. Hierin is opgenomen uitbreiding monitoringsnetwerk met plaatsing peilbuizen, uitbreiding analysepakket en uitbreiding analyse frequentie.

Het volgende voorschrift van het besluit van 24 januari 2011, kenmerk 2009-021550/MPM19608 wordt ingetrokken:

#### Voorschrift 12.5.1.4 Tijdstip aanbrengen bovenafdichting

Zo spoedig als technisch mogelijk, maar uiterlijk vier jaar nadat een stortcompartiment zijn voorlopige eindhoogte overeenkomstig voorschrift 12.4.1.11 [Voorlopige eindhoogte] heeft bereikt dient de bovenafdichting te zijn aangebracht. Daarnaast dient uiterlijk binnen 30 jaar na het aanleggen van de onderafdichting ter plaatse, de bovenafdichting op dat stortcompartiment te zijn aangebracht.

Dit voorschrift komt als volgt te luiden:

#### Voorschrift 12.5.1.4 Tijdstip aanbrengen bovenafdichting

Zo spoedig als technisch mogelijk, maar uiterlijk vier jaar nadat een stortcompartiment zijn voorlopige eindhoogte overeenkomstig voorschrift 12.4.1.11 [Voorlopige eindhoogte] heeft bereikt dient de bovenafdichting te zijn aangebracht. Daarnaast dient uiterlijk binnen 30 jaar na het aanleggen van de onderafdichting ter plaatse, de bovenafdichting op dat stortcompartiment te zijn aangebracht. Uitzondering hierop zijn stortvakken fase 1, 2 en 3. Hierop dient uiterlijk 31-12-2026 de bovenafdichting te zijn aangebracht.

## PROCEDURELE ASPECTEN

### Gegevens aanvrager

Op 7 december 2021 is een aanvraag om een omgevingsvergunning als bedoeld in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (hierna: Wabo) ontvangen. Het betreft een verzoek van ARN B.V., gevestigd Nieuwe Pieckelaan 1 te Weurt, gemeente Beuningen.

### Project omschrijving

Het project waarvoor vergunning wordt gevraagd betreft het uitstellen van de aanleg van de bovenafdeling van de stortplaats voor de stortvakken fase 1, 2, en 3 voor een periode van respectievelijk 10 jaar, 7 jaar en 3 jaar. De reden hiervoor is dat deze stortvakken nog niet hun definitieve eindhoogte hebben. De oorzaak hiervan is dat er afgelopen jaren minder is gestort als gevolg van de Circulaire Economie.

### Omschrijving van de aanvraag

De aanvraag bestaat uit de volgende delen:

Aanvraagformulier met OLO nummer 6570889, ingediend op 7 december 2021;

Bijlagen:

- Toetsing onderafdeling fase 1 ARN aan afwegingskader AKS, d.d. 14-05-2020, kenmerk: SWNL0261058
- Toetsing onderafdeling fase 2 ARN aan afwegingskader AKS, d.d. 14-05-2020, Kenmerk: SWNL0261059
- Toetsing onderafdeling fase 3 ARN aan afwegingskader AKS, d.d. 14-05-2020, Kenmerk: SWNL0261060
- Beoordeling uitstel aanleg bovenafdeling ARN Weurt, d.d. 14-07-2020, kenmerk: N001-1321707AJV-V01-rvb-NL
- Toelichting op de aanvraag: Verzoek goedkeuring voor aanbrengen bovenafdeling ARN B.V. ten behoeve van de stortplaats
- Brief van ARN; aanbrengen bovenafdeling stortplaats, d.d. 7 december 2020, kenmerk 00.257.398/02.01.80.10
- SWECO, "Voorstel actualisatie monitoringsstrategie ARN te Weurt", d.d. 08-02-2021.
- Beoordeling voorstel grondwatermonitoring ARN Weurt, d.d. 11-02-2021, Kenmerk N002-1321707AJV-V01-ygl-NL

### Huidige vergunnings situatie

Voor de inrichting zijn eerder de onderstaande vergunningen verleend:

Soort toestemming/vergunning	Datum	Kenmerk	Onderwerp
Revisievergunning	24 januari 2011	2009-021550/MPM19608	Omgevingsvergunning
Milieuneutrale verandering	11 juli 2012	2012-006616/MPM24909	Twee swill-opslag tanks
Ambtshalve Wijzigingsvergunning	6 maart 2013	2012-000444/MPM24123	Aanpassing voorschriften omgevingsvergunning
Milieuneutrale verandering	15 juli 2013	Z13.02381/OLO909541	warmteoverdrachtstation
Goedkeuring proefneming	23 december 2013	Z14.000596	Injecteren kalk in de vuurhaard
Milieuneutrale verandering	4 februari 2014	Z13.040354 / OLO1101187	Uitbreiding euralcode
Milieuneutrale verandering	13 maart 2014	Z14.002899 / OLO1142919	Uitbreiding euralcode
Milieuneutrale verandering	24 maart 2014	Z14.004422 / OLO1166235	Uitbreiding euralcode
Milieuneutrale verandering	13 augustus 2014	Z14.021420/ OLO1369579	

Goedkeuring proefneming	21 april 2016	W.Z16.001965.01	Proefneming luiers
Milieuneutrale verandering	25 augustus 2016	W.Z16.102481.01	Plaatsen TDH
Uitgebreide procedure	29 juni 2017	W.Z16.002452.02 OLO220423	Capaciteitsuitbreiding opslag en bewerking bodemassen en wijziging voorschriften
Uitgebreide procedure	8 augustus 2019	W.Z19.103782.01	Toename verbranden gevaarlijk afval met 5000 ton
Bouw aanvraag	2 april 2021	W.Z20.109959.01	Uitbreiding magazijn
Uitgebreide procedure	1 november 2021	W.Z21.105579.01	Storten van AVI bodemas residu, euralcode 19 02 06
Goedkeuring besluit	22 november 2021	W.Z21.108355.02	uitruil vergunde capaciteit
Milieuneutrale verandering	16 december 2021	W.Z21.107279.01	het uitbreiden van de biologische waterzuivering
Goedkeuring proefneming	23 december 2021	W.Z21.109352.01	Proefneming SNCR lijn 1

### Vergunningplicht

De activiteiten van de inrichting zijn genoemd in Bijlage I, onderdeel C van het Besluit omgevingsrecht (hierna: Bor). De volgende categorieën zijn van toepassing:

a. Categorie	b. Omschrijving
1.3, onder a.	waar een of meer elektromotoren of verbrandingsmotoren aanwezig zijn met een totaal geïnstalleerd motorisch vermogen van 15 MW of meer;
1.4, onder c.	Als categorieën vergunningplichtige inrichtingen als bedoeld in artikel 2.1, tweede lid, worden inrichtingen aangewezen: waar een of meer elektromotoren of verbrandingsmotoren aanwezig zijn met een totaal geïnstalleerd motorisch vermogen van 15 MW.
28.4	<p>a. het opslaan van de volgende afvalstoffen:</p> <p>1°. van buiten de inrichting afkomstige ingezamelde of afgegeven huishoudelijke afvalstoffen met een capaciteit ten aanzien daarvan van 35 m3 of meer;</p> <p>5°. van buiten de inrichting afkomstige gevaarlijke afvalstoffen;</p> <p>6°. andere dan de onder 1° tot en met 5° genoemde van buiten de inrichting afkomstige afvalstoffen met een capaciteit ten aanzien daarvan van 1.000 m3 of meer;</p> <p>b. het overslaan van van buiten de inrichting afkomstige:</p> <p>1°. huishoudelijke afvalstoffen of van buiten de inrichting afkomstige bedrijfsafvalstoffen met een opslagcapaciteit ten aanzien daarvan van 1.000 m3 of meer;</p> <p>c. 1°. het ontwateren, microbiologisch of anderszins biologisch of chemisch omzetten, agglomereren, deglomereren, mechanisch, fysisch of chemisch scheiden, mengen, verdichten of thermisch behandelen – anders dan verbranden – van van buiten de inrichting afkomstige huishoudelijke afvalstoffen of bedrijfsafvalstoffen met een capaciteit ten aanzien daarvan van 15.000.000 kg per jaar of meer;</p> <p>e. het verbranden van:</p> <p>1°. van buiten de inrichting afkomstige huishoudelijke afvalstoffen;</p> <p>2°. van buiten de inrichting afkomstige bedrijfsafvalstoffen;</p> <p>3°. van buiten de inrichting afkomstige gevaarlijke afvalstoffen;</p> <p>f. het op of in de bodem brengen van huishoudelijke afvalstoffen, bedrijfsafvalstoffen of gevaarlijke afvalstoffen om deze stoffen daar te laten.</p>

28.10	Als categorieën vergunningplichtige inrichtingen als bedoeld in artikel 2.1, tweede lid, van dit besluit, worden aangewezen de inrichtingen voor nuttige toepassing of verwijdering van afvalstoffen.
-------	---

Het betreft een inrichting waartoe een IPPC-installatie behoort genoemd in Bijlage I, categorie 5.2, 5.3 en 5.4 van de Richtlijn 2010/75/EU inzake industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging) (Rie). Om die reden is op grond van artikel 2.1, tweede lid, van het Bor sprake van een vergunningplichtige inrichting.

#### **Bevoegd gezag**

Gedeputeerde Staten van Gelderland zijn bevoegd gezag voor de inrichting. Dit volgt uit artikel 2.4, tweede lid, van de Wabo juncto artikel 3.3, eerste lid, van het Bor, op grond van de activiteiten van de inrichting, genoemd in Bijlage I onderdeel C categorie 28.4, onder f, van het Bor.

#### **Wet natuurbescherming**

De voorgenomen verandering vormt geen wijziging voor de Wnb. Dit betekent dat de Wnb niet van toepassing is in deze Wabo-procedure.

#### **Beoordeling van de aanvraag**

Na ontvangst van de aanvraag hebben wij deze getoetst op volledigheid. Wij zijn van oordeel dat de aanvraag voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving. De aanvraag is dan ook in behandeling genomen.

#### **Procedure**

Deze beschikking is voorbereid met de reguliere voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 3.2 van de Wabo. Wij hebben gebruik gemaakt van de mogelijkheid om de beslistermijn van 8 weken te verlengen met 6 weken als bedoeld in artikel 3.9, tweede lid, van de Wabo.

## TOETSINGSKADER MILIEU

### Inleiding

De aanvraag heeft betrekking op een milieuneutrale verandering van de inrichting of van de werking van de inrichting als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onderdeel e, onder 2° van de Wabo. De Wabo bepaalt in artikel 2.14, vijfde lid, dat in afwijking van het eerste tot en met vierde lid de vergunning wordt verleend, wanneer wordt voldaan aan artikel 3.10, derde lid, van de Wabo. Dat betekent dat een vergunning wordt verleend met de reguliere procedure, wanneer er sprake is van een verandering van de inrichting of van de werking van de inrichting die niet leidt

1. tot andere of grotere nadelige gevolgen voor het milieu dan volgens de geldende vergunning is toegestaan;
2. tot een verplichting tot het maken van een milieueffectrapport als bedoeld in hoofdstuk 7 van de Wet milieubeheer;
3. tot een andere inrichting dan waarvoor eerder een omgevingsvergunning is verleend.

De aanvraag is getoetst aan deze criteria en wij komen tot de conclusie dat aan de criteria wordt voldaan vanwege de navolgende overwegingen.

### Toetsing

#### Toetsing gevolgen voor milieu

Naar aanleiding van de ingediende aanvraag hebben wij voor onderstaande milieuaspecten beoordeeld of de aangevraagde verandering leidt tot andere of grotere nadelige gevolgen voor het milieu dan al vergund. De aangevraagde wijzigingen hebben geen gevolgen voor de aspecten waterbesparing, afvalpreventie, verkeer en vervoer, geluid, geur, luchtkwaliteit, bedrijfsafvalwater en veiligheid. Deze aspecten zijn voldoende geregeld in de geldende vergunningen, zoals opgenomen onder het kopje "Huidige vergunningsituatie".

#### *Inleiding*

ARN B.V. stort de laatste jaren steeds minder afvalstoffen en legt zich voornamelijk toe op het sorteren van eigen afvalstoffen en afvalstoffen uit de regio Nijmegen. In de omgevingsvergunning van 24 januari 2011, kenmerk 2009-021550/MPM19608 is opgenomen dat binnen 30 jaar na het aanbrengen van de onder-afdichting de bovenafdichting aangebracht moet worden. De stortvakken zijn echter nog niet op gewenste hoogte omdat er minder is gestort. De eindvorm van de stortplaats is in het vigerende bestemmingsplan en milieuvergunning beschreven. Dit is destijds in goed overleg met de omwonenden en de gemeente Beuningen bepaald. Daar wil ARN zich zo veel mogelijk aan houden. Daarnaast strekken de aan te leggen heuvels aan de bovenzijde van de stortplaats zich over meerdere stortvakken uit. De aanleg van deze heuvels kan niet halverwege abrupt worden onderbroken. De stortvakken dienen in samenhang gestort en afgedicht te worden. Met deze aanvraag vraagt ARN uitstel voor het aanbrengen van de bovenafdichting van maximaal 10 jaar voor de stortvakken fase 1, 2 en 3. De stortvakken zullen uiterlijk 31-12-2026 afgedicht zijn. Er zal geen uitbreiding van de stortcapaciteit plaatsvinden, alleen zal het langer duren voordat de vergunde stortcapaciteit is benut.

#### *Milieu gevolgen*

Bij het afdekken van de stortplaats (aanbrengen van de bovenafdichting) wordt voorkomen dat er nog regenwater door de stortplaats kan sijpelen die schadelijke stoffen uit het afval kan meenemen naar de onderkant van de stortplaats waar het hemelwater wordt opgevangen door de onderafdichting van de stortplaats. Deze onderafdichting is een speciaal folie, die door een gecertificeerde bedrijf is aangelegd en voorkomt dat regenwater met schadelijke stoffen het grondwater kan bereiken.

De milieutechnische vraag die in dit kader beantwoord moet worden is of de onderafdichting onder de stortvakken 1, 2 en 3 de aangevraagde extra periode van maximaal 10 jaar nog geheel gesloten kunnen functioneren (er geen gaten in komen of poreus wordt) en het regenwater met eventuele



schadelijke stoffen dat door de stortplaats sijpelt kan tegenhouden.

#### *Toetsingskader*

De afgelopen 30 jaar hebben zich ontwikkelingen afgespeeld die het bevoegd gezag betreft bij de beslissing op het verzoek tot uitstel. Het betreft de volgende omstandigheden:

- duur van het uitstel;
- kenmerken en kwaliteit van de onderafdichting;
- recentelijke wetenschappelijke inzichten in de levensduur van de onderafdichting;
- inzichten kennis van het Experiment Duurzaam Stortbeheer;
- toetsing conform de Leidraad Bepalen Uitstel Bovenafdichtingen;
- mogelijke nadelige gevolgen voor het milieu.

#### *Beoordeling en conclusie*

In het Stortbesluit bodembescherming (hierna: Stortbesluit) is bepaald dat een voorschrift aan de vergunning moet worden verbonden waarbij het verplicht wordt gesteld dat uiterlijk 30 jaar na het aanbrengen van de onderafdichting een bovenafdichting wordt aangebracht. Het is sinds 2012 mogelijk om af te wijken van de verplichting om binnen 30 jaar een bovenafdichting aan te brengen. Bij besluit van 2012 zijn de Crisis- en herstelwet (Chw) en het Stortbesluit bodembescherming namelijk gewijzigd (Stb 2012, 350). De Chw biedt de mogelijkheid om middels experiment af te wijken van bepalingen gesteld bij of krachtens de Wet milieubeheer (Wm). Een nieuw hoofdstuk 'Experiment duurzaam stortbeheer' (art 17a e.v.) is toegevoegd aan het Stortbesluit bodembescherming welke voor een looptijd van 10 jaar wordt uitgevoerd op pilotstortplaatsen. In artikel 17c, tweede lid, van het Stortbesluit is geregeld dat de termijn van dertig jaar na het aanbrengen van de onderafdichting bij ministeriële regeling kan worden verlengd tot ten hoogste vijftig jaar. Dit geldt voor de stortplaatsen die vallen onder het Experiment Duurzaam Stortbeheer, die tevens zijn aangewezen in de Uitvoeringsregeling Stortbesluit bodembescherming. Op 1 juli 2016 is het tien jaar durende Experiment Duurzaam Stortbeheer officieel gestart.

De reden van het experiment is dat het vermoeden bestaat dat de onderafdichtingen die volgens de huidige stand der techniek zijn aangebracht, langer meegaan dan eerdere onderafdichtingen die maatgevend waren ten tijde van de vaststelling van het huidige artikel 4, vierde lid, van het Stortbesluit. Momenteel loopt het Experiment Duurzaam Stortbeheer dat dit vermoeden moet bevestigen. De onderafdichtingen van de stortvakken waar ARN uitstel voor aanleg bovenafdichting voor vraagt zijn volgens de huidige stand der techniek aangebracht.

De 30-jaren eis zoals vastgelegd in het Stortbesluit dateert van 1993. Het Stortbesluit is sindsdien niet meer herzien. Er zijn sinds deze tijd nieuwe inzichten bekend betreffende de levensduur van de onderafdichting. Deze inzichten geven aan dat HDPE-folies een langere levensduur wordt aangenomen dan ten tijde van het opstellen van het Stortbesluit. Dit is langer dan hetgeen werd aangenomen over de levensduur ten tijde van het opstellen van het Stortbesluit (30 jaar geleden).

Ter bekrachtiging van deze nieuwe inzichten is het Experiment Duurzaam Stortbeheer gestart, welke momenteel nog gaande is. Inmiddels zijn een redelijk aantal stortplaatsen aangemeld als PDS-locaties en hebben die zodoende reeds uitstel gekregen voor het aanbrengen van een bovenafdichting. Door het Ministerie van Infrastructuur en Milieu is op 3 december 2014 een Leidraad Bepalen Uitstel Bovenafdichtingen (BUB) voor te verduurzamen stortlocaties uitgebracht. In de Leidraad wordt onder meer vermeld dat indien een stortlocatie is ontworpen en aangelegd in de periode na 1984 en er wordt voldaan aan het geldende wettelijke kader, er tot een oordeel kan worden gekomen dat het adequaat functioneren voor een periode van (minimaal) 50 jaar van de onderafdichting aannemelijk is.

ARN heeft uitstel gevraagd voor stortvakken fase 1, 2 en 3. Hiervan is de onderafdichting respectievelijk aangebracht in 1986, 1989 en 1993. Voor alle drie stortvakken is een toetsing uitgevoerd aan de hand van de Leidraad Bepaling Uitstel Bovenafdichting (bijgevoegd bij de aanvraag). Deze zogenaamde deskundigenoordelen hebben we door een extern bureau (Syntraal) laten verifiëren. Hieruit is naar voren gekomen dat gezien de wijze waarop de onderafdichting van de fases 1, 2 en 3 is aangelegd, het verantwoord is om het aanbrengen van de bovenafdichting 10 jaar uit te stellen, onder voorwaarde van:

- het uitbreiden van het monitoringsnetwerk door het plaatsen van extra peilbuizen;
- intensivering analysepakket door naast de macroparameters, tevens incidenteel bepalingen op zware metalen, BTEXN, CKW EOX, Fenolen, minerale olie, cyanide en PAK uit te laten voeren;
- extra frequentie analysepakket.

#### Extra monitoringsmaatregelen

Om gebruik te kunnen maken van uitstel bovenafdicthting voor de stortvakken fase 1, 2 en 3 zijn het uitvoeren van de hierboven genoemde voorwaarden van wezenlijk belang.

Naar aanleiding van deze voorwaarden heeft ARN SWECO de opdracht gegeven dit nader uit te werken. Dit heeft geresulteerd in een document van SWECO, "Voorstel actualisatie monitoringsstrategie ARN te Weurt", d.d. 08-02-2021. Dit document is in opdracht van ons beoordeeld door een onafhankelijke bureau.

Belangrijkste bevindingen:

#### *Uitbreiding monitoringsnetwerk*

Er is een nader onderzoek gedaan naar de bodemopbouw ter plaatse van ARN. Naar voren is gekomen dat het plaatsen van diepere monitoringsbuizen niet gewenst is i.v.m. een afsluitende kleilaag rond de 19 meter beneden maaiveld. Er is een stappenplan voorgesteld voor het plaatsen van 6 monitoringsbuizen rekening houdend met de aanwezige kleilagen en het hydrologisch model. Indien uit de sonderingen volgt dat rondom de stortlocatie sprake is van een integrale kleilaag vanaf 19 meter beneden maaiveld volstaat plaatsing van monitoringsfilters tot op die diepte. Doorboren van de kleilaag is ongewenst. Als dit niet het geval is bestaat de noodzaak om ook op circa 50 meter beneden maaiveld filters te plaatsen.

#### *Intensivering analysepakket*

Ten aanzien van het analysepakket stelt SWECO voor om dit uit te breiden met parameters die ook daadwerkelijk in het perculaat (in voldoende mate) aanwezig zijn.

#### *Frequentie extra analyse pakket*

Verder is voorgesteld om de uitbreiding van het pakket 1x per jaar te doen. Tijdens de andere twee bemonsteringsrondes wordt het macroparameterpakket geanalyseerd. Totaal drie monitoringsrondes per jaar.

#### *Termijn uitvoeren rapport Sweco*

Er wordt een termijn van 3 maanden opgelegd om het gestelde in het rapport van Sweco, "Voorstel actualisatie monitoringsstrategie ARN te Weurt", d.d. 08-02-2021 tot uitvoering te brengen. Daarnaast vinden wij het van belang dat het rapport van Sweco wordt opgenomen in het bestaande monitoringsplan van ..... (jaartal nog opzoeken) zodat het overzichtelijk blijft voor zowel de Omgevingsdienst alsook voor ARN zelf. Het monitoringsplan dient een concrete invulling te geven. Om die reden wordt aanvullend vastgelegd dat de locatie van de extra peilbuizen ook door middel van een tekening wordt toegevoegd.

#### Conclusie extra monitoringsmaatregelen

Wij kunnen instemmen met de voorgestelde monitoringswerkzaamheden zoals opgenomen in het rapport van Sweco, "Voorstel actualisatie monitoringsstrategie ARN te Weurt", d.d. 08-02-2021. Daarnaast wordt een termijn opgenomen om tot feitelijke uitvoering te komen van het rapport en de vastlegging in het bestaande monitoringsplan.

#### CO2 reductie

ARN heeft maatregelen genomen om langer uitstel van het aanbrengen van de bovenafdicthting te kunnen verantwoorden. Dit is gedaan in de vorm van CO2 reductie. ARN heeft een luierreclycling-installatie in gebruik genomen. Deze zal een besparing van ongeveer 15.000 ton CO2 per jaar realiseren. Hiermee is een extra maatschappelijke en milieurelevante invulling gegeven ter compensatie van het uitstel aanleg bovenafdicthting.

#### Conclusie gevolgen voor milieu

Het uitstel van de verplichting om een bovenafdicthting aan te brengen leidt niet tot nadelige gevolgen voor het milieu. Het verzoek tot uitstel heeft betrekking op stortvak fase 1 voor een periode van 10 jaar, voor stortvak fase 2 voor een periode van 7 jaar en stortvak fase 3 voor een periode van 3 jaar.

Dit uitstel vinden wij, gelet op de nieuwste inzichten omtrent de levensduur van de onderafdichting, beperkt qua duur en mogelijke risico's, verantwoord. Wanneer de onderafdichting haar functie vervult, is het standaardvoorschriftenpakket dat door het Stortbesluit is voorgeschreven, blijvend van kracht om de risico's voor het milieu te voorkomen c.q. beperken. Daarnaast zijn de gestelde extra monitoringsmaatregelen vastgelegd in het rapport van Sweco "Voorstel actualisatie monitoringsstrategie ARN te Weurt", d.d. 08-02-2021 en dienen deze extra monitoringsmaatregelen te worden opgenomen in het bestaande monitoringsplan.

*Toetsing milieueffectrapport*

De voorgenomen activiteit leidt niet tot vergroting van de verwerkingscapaciteit en valt niet onder een categorie van onderdeel C en onderdeel D van de bijlage van het Besluit milieueffectrapportage. Voor de voorgenomen activiteit geldt geen m.e.r. plicht of m.e.r. beoordelingsplicht.

*Toetsing andere inrichting*

Op basis van de in de aanvraag opgenomen beschrijving van de verandering is het aannemelijk, dat de verandering niet leidt tot een andere inrichting dan waarvoor eerder een vergunning is verleend.

**Conclusie**

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op het milieuneutraal veranderen van de inrichting wordt de gevraagde vergunning verleend. Er zijn geen redenen op de omgevingsvergunning te weigeren. Wel worden er voorschriften verbonden aan dit besluit.