



## **OMGEVINGSVERGUNNING**

Aanvrager : RWZI Harderwijk  
Datum besluit : 17 september 2020  
Onderwerp : aanpassen bestaande influentwerk  
Gemeente / locatie : Gemeente Harderwijk / Lorentzstraat 5 te Harderwijk  
OLO-nummer : 5098211  
Zaaknummer : W.Z20.104473.01  
Activiteit(en) : Milieu en bouwen

## BESLUIT OMGEVINGSVERGUNNING

### Onderwerp

Op 27 mei 2020 is een aanvraag voor een omgevingsvergunning (milieuneutrale verandering en bouwen) ontvangen van Waterschap Vallei en Veluwe. Het betreft het aanpassen van het bestaande influentwerk bij de RWZI Harderwijk. De aanvraag heeft betrekking op de RWZI Harderwijk aan de Lorentzstraat 5 te Harderwijk. De aanvraag is geregistreerd onder nummer W.Z20.104473.01.

### Besluit

Wij besluiten, gezien de overwegingen die zijn opgenomen in deze vergunning en gelet op de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo), de daarop betrekking hebbende uitvoeringsbesluiten en -regelingen aan Waterschap Vallei en Veluwe voor de RWZI Harderwijk een (omgevings)vergunning:

- op grond van artikel 2.1, eerste lid, onder a. (het bouwen van een bouwwerk) verlenen voor het aanpassen van het bestaande influentwerk. Aan de verlening van de vergunning zijn voorschriften verbonden. Deze staan in hoofdstuk 1 'Voorschriften en opmerkingen bouwen' van dit besluit.
- op grond van artikel 2.1, eerste lid, onder e. (2<sup>o</sup> het veranderen of veranderen van de werking van een inrichting) verlenen voor het aanpassen van het bestaande influentwerk. Aan de verlening van de vergunning zijn geen voorschriften verbonden.

### Ondertekening

Het College van Gedeputeerde Staten van Gelderland,  
namens deze:

Hoofd Afdeling Vergunningverlening Omgevingsdienst Regio Nijmegen

Dit besluit is digitaal aangemaakt en daarom niet ondertekend

## **RECHTSBESCHERMING REGULIERE PROCEDURE**

### **INWERKING TREDEN BESLUIT**

Dit besluit treedt in werking met ingang van de dag na haar bekendmaking. Bekendmaking geschiedt door toezending van het besluit.

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.

### **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.

### **BEZWAAR EN MOGELIJKHEID VAN VOORLOPIGE VOORZIENING**

Belanghebbenden kunnen binnen zes weken nadat dit besluit is bekendgemaakt een bezwaarschrift indienen.

Het bezwaarschrift dient te worden gezonden aan het college van, het college van Gedeputeerde Staten van de provincie Gelderland. Op envelop en brief duidelijk "Bezwaarschrift" vermelden.

Het bezwaarschrift moet zijn ondertekend en bevat ten minste:

- de naam en het adres van de indiener;
- de dagtekening;
- een omschrijving van het besluit waartegen het bezwaar of beroep is gericht, waaronder het zaaknummer en datum van het besluit;
- de gronden van het bezwaar.

Wanneer een bezwaarschrift wordt ingediend, kan tevens een verzoek om een voorlopige voorziening worden gedaan bij de voorzieningenrechter van de rechtbank Gelderland. Voor individuele burgers (niet voor advocaten en ook niet voor gemachtigden namens een bedrijf of een organisatie) bestaat de mogelijkheid dat verzoek digitaal in te dienen. Meer informatie kunt u vinden op [www.rechtspraak.nl](http://www.rechtspraak.nl).

Informatie over de bezwarenprocedure en de mogelijkheid van mediation is te vinden op de website van de provincie Gelderland ([www.gelderland.nl](http://www.gelderland.nl)), onder 'bezwaarschrift' of 'mediation' of op te vragen bij het Provincieloket via telefoonnummer (026) 359 99 99.

## 1. VOORSCHRIFTEN EN OPMERKINGEN BOUWEN

### 1.1 Voorschriften

1.1.1 Tenminste 3 weken vóór aanvang van de bouwwerkzaamheden moet ter goedkeuring bij de Omgevingsdienst Regio Nijmegen de volgende gegevens worden ingediend:

- constructieberekeningen en tekeningen.

Er mag pas met de bouwwerkzaamheden worden gestart nadat goedkeuring door de Omgevingsdienst Regio Nijmegen is afgegeven.

### 1.2 Algemene opmerkingen

Wij hebben ten aanzien van deze activiteit de volgende opmerkingen:

- De houder van de vergunning is verplicht deze op eerste vordering van een ambtelijk toezichthouder ter inzage te geven aan deze ambtenaar.
- De omgevingsvergunning geldt voor eenieder die het project uitvoert. Als iemand anders gebruik gaat maken van de vergunning dan moet de vergunninghouder dat tenminste een maand voordien aan ons melden onder vermelding van de volgende gegevens (art. 2.25 Wabo en artikel 4.8 van het Besluit Omgevingsrecht):
  - a) zijn naam en adres;
  - b) de omgevingsvergunning (registratienummer);
  - c) de naam, het adres en het telefoonnummer van degene die gebruik gaat maken van de vergunning;
  - d) een contactpersoon van degene die gebruik gaat maken van de vergunning;
  - e) het beoogde tijdstip dat de vergunning zal gaan gelden voor die ander.

### **Bouwbesluit 2012**

In paragraaf 1.6 van het Bouwbesluit 2012 staan verplichtingen die tijdens de bouwwerkzaamheden, bij voltooiing van de bouw en bij ingebruikneming van een bouwwerk moeten worden nagekomen.

In afdeling 8.1 van het Bouwbesluit 2012 staan voorschriften omtrent het voorkomen van onveilige situaties en het beperken van hinder tijdens het uitvoeren van bouw- en sloopwerkzaamheden.

Het gaat om de volgende verplichtingen:

#### *Artikel 1.23: Aanwezigheid bescheiden*

Tijdens het bouwen zijn, voor zover van toepassing, de volgende bescheiden of een afschrift daarvan op het terrein aanwezig:

- a. vergunning voor het bouwen;
- b. bouwveiligheidsplan;
- c. afschrift van een besluit ingevolge artikel 13, 13a, of 14 van de Woningwet, dan wel een besluit tot oplegging van een last onder bestuursdwang dan wel last onder dwangsom, en
- d. overige voor het bouwen van belang zijnde vergunningen en documenten met nadere voorwaarden en ontheffingen.

#### *Artikel 1.25: Mededeling aanvang en beëindiging bouwwerkzaamheden*

1. Het bevoegd gezag wordt ten minste twee werkdagen voor de feitelijke aanvang van bouwwerkzaamheden waarvoor een vergunning voor het bouwen is verleend door de houder van die vergunning schriftelijk van de aanvang van die werkzaamheden, met inbegrip van ontgravingswerkzaamheden, in kennis gesteld.
2. Het bevoegd gezag wordt uiterlijk op de eerste werkdag na de dag van beëindiging van de bouwwerkzaamheden waarvoor een vergunning voor het bouwen is verleend, door de houder van die vergunning schriftelijk van de beëindiging van die werkzaamheden in kennis gesteld.
3. Een bouwwerk voor het bouwen waarvan een vergunning voor het bouwen is verleend, wordt niet in gebruik gegeven of genomen indien niet voldaan is aan het bepaalde in het tweede lid.

### **Renovatie-, verbouw-, en sloopwerkzaamheden aan een gebouw ouder dan 1994**

In het Asbestverwijderingsbesluit 2005 staat dat degene die een bouwwerk geheel of gedeeltelijk uit elkaar neemt of laat nemen, moet beschikken over een asbestinventarisatierapport als hij weet of redelijkerwijs kan weten dat zich in het bouwwerk asbest of een asbesthoudend product bevindt.

Is het gebouw vóór 1994 gebouwd? Dan kan bij de bouw asbest gebruikt zijn en is er dus redelijkerwijs een kans dat er asbest aanwezig is. Vóór aanvang van de Renovatie-, verbouw-, en/of sloopwerkzaamheden dient er een asbestinventarisatierapport te zijn.

### **Sloopmelding**

Het is verboden om zonder of in afwijking van een sloopmelding te slopen als daarbij asbest wordt verwijderd of de hoeveelheid sloopafval naar redelijke inschatting meer dan 10 m<sup>3</sup> zal bedragen. Meer informatie over de procedure voor een sloopmelding is te vinden in paragraaf 1.7 van het Bouwbesluit 2012 ([www.bouwbesluitonline.nl](http://www.bouwbesluitonline.nl)).

Het slopen zonder sloopmelding kan betekenen dat de werkzaamheden worden stilgelegd door de Omgevingsdienst Regio Nijmegen (ODRN). Het slopen zonder een sloopmelding is een strafbaar feit waarvoor de ODRN een proces-verbaal zal opmaken. Bovendien zijn de overtredingen rondom het verwijderen van asbest aangemerkt als 'economisch delict'!

### **Kwaliteitsverklaringen**

Kwaliteitsverklaringen/productinformatie, certificaten en attesten met betrekking tot toegepaste materialen en constructieonderdelen dienen tijdens de bouw aanwezig te zijn en op verzoek te kunnen worden overlegd aan de toezichthouder.

### **Gewaarmerkte stukken en bijlagen**

Wij merken op dat alle bijlagen en gewaarmerkte stukken deel uitmaken van deze omgevingsvergunning voor de activiteit bouwen. Een overzicht van de gewaarmerkte documenten treft u in de dossierlijst aan. Indien tijdens de bouw wijzigingen optreden in de geregistreerde gegevens bij de gewaarmerkte omgevingsvergunning en bijbehorende bescheiden, dan moeten deze wijzigingen schriftelijk ter goedkeuring aan de Omgevingsdienst Regio Nijmegen worden aangeboden. De eigenaar draagt de verantwoordelijkheid om te bouwen volgens de geldende wet- en regelgeving.

### **Algemene zorgplicht**

Op grond van de Wet Natuurbescherming 2017 is er altijd een zorgplicht van toepassing, op basis waarvan door iedereen voldoende zorg in acht moet worden genomen voor de in het wild levende dieren en hun leefomgeving. Dit kan bijvoorbeeld door buiten kwetsbare periodes (het voortplantings- en winterslaapseizoen) te starten met werkzaamheden en het gefaseerd werken om dieren de kans te geven om te vluchten. Verder kunnen vogels broeden binnen en in de omgeving van het plangebied. Werkzaamheden die een verstorend effect op broedende vogels veroorzaken dienen daarom plaats te vinden buiten het broedseizoen.

## OVERWEGINGEN

<b>1. VOORSCHRIFTEN EN OPMERKINGEN BOUWEN .....</b>	<b>4</b>
<b>2. PROCEDURELE ASPECTEN .....</b>	<b>7</b>
2.1. GEGEVENS AANVRAGER .....	7
2.2. PROJECTBESCHRIJVING .....	7
2.3. OMSCHRIJVING VAN DE AANVRAAG .....	7
2.4. HUIDIGE VERGUNNINGSSITUATIE .....	7
2.5. VERGUNNINGPLICHT .....	8
2.6. BEVOEGD GEZAG .....	8
2.7. WET NATUURBESCHERMING .....	9
2.8. BEOORDELING VAN DE AANVRAAG .....	9
2.9. PROCEDURE .....	9
2.10. ADVIES .....	9
<b>3. TOETSINGSKADER BOUWEN .....</b>	<b>10</b>
3.1. INHOUDELIJKE BEOORDELING .....	10
3.2. CONCLUSIE .....	11
<b>4. TOETSINGSKADER MILIEU .....</b>	<b>12</b>
4.1. INLEIDING .....	12
4.2. TOETSING .....	12
4.3. CONCLUSIE .....	14

## 2. PROCEDURELE ASPECTEN

### 2.1. Gegevens aanvrager

Op 27 mei 2020 is een aanvraag om een omgevingsvergunning als bedoeld in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) ontvangen. Het betreft een verzoek van Waterschap Vallei en Veluwe voor de RWZI Harderwijk aan de Lorentzstraat 5 te Harderwijk.

### 2.2. Projectbeschrijving

Het project waarvoor vergunning wordt gevraagd is als volgt te omschrijven:

- de twee bestaand roostergoedverwijderingsinstallaties worden verwijderd;
- tussen de huidige vijzels en de drie zandvangens komen drie nieuwe roostergoedverwijderingsinstallaties;
- het realiseren van een opstelplaats voor fijnzeven (de fijnzeven zelf worden niet gerealiseerd);
- tijdens de bouwwerkzaamheden nemen twee tijdelijke roostergoedinstallaties (pompinstallatie met opslagcontainers) de functie binnen het influentwerk over.

Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in de aanvraag om vergunning. Gelet op bovenstaande omschrijving wordt vergunning gevraagd voor de volgende in de Wabo omschreven activiteiten:

- het (ver)bouwen van een bouwwerk;
- het milieuneutraal veranderen van de inrichting.

### 2.3. Omschrijving van de aanvraag

De aanvraag bestaat uit de volgende delen:

- Aanvraagformulier met OLO nummer 5098211;
- Toelichting aanvraag omgevingsvergunning influentwerk rwzi Harderwijk;
- Tekening bestaande en te slopen situatie influentgemaal, zandvanger en roostergoedinstallatie (17-3-2020, projectnummer 200290, tekeningnummer SO-201);
- Tekening nieuwe situatie influentgemaal, zandvanger en roostergoedinstallatie (14-5-2020, projectnummer 200290, tekeningnummer SO-202);
- Tekening nieuwe situatie influentgemaal, zandvanger en roostergoedinstallatie (incl. tijdelijke roostergoedinstallaties) (14-5-2020, projectnummer 200290, tekeningnummer SO-202);
- Akoestisch onderzoek wijziging influentwerk rwzi Harderwijk (7 september 2020, referentie 120081/20-013.363, Witteveen + Bos Raadgevende ingenieurs b.v.);
- Toetsing Nederlandse Richtlijn Bodembescherming rwzi Harderwijk (7 mei 2020, kenmerk WATBD9791N030F1.0, Royal HaskoningDHV Nederland B.V.);
- Geuronderzoek: Geuraspect vervangen roostergoedinstallatie rwzi Harderwijk (6 mei 2020, kenmerk BD9791WATNT030F1.0, Royal HaskoningDHV Nederland B.V.);
- Stikstofdepositieonderzoek bouwphase influentwerk rwzi Harderwijk (6 mei 2020, kenmerk BE9791IBNT030D0.1, Royal HaskoningDHV Nederland B.V.);
- Aerijsberekening RYK7y2FnhCwt (06 mei 2020);
- Memo 'Aanvullingsverzoek aanvraag omgevingsvergunning influentwerk rwzi Harderwijk' (11 september 2020, kenmerk P6117).

### 2.4. Huidige vergunnings situatie

Voor de inrichting zijn eerder de onderstaande vergunningen en/of ontheffingen verleend dan wel meldingen geaccepteerd:

Soort	Datum	Kenmerk	Onderwerp
Wm-vergunning*	15 oktober 2007	MPM9374	Revisie
Wm-vergunning*	1 september 2008	2008-013588/MPM14893	Melding artikel 8.19 Wm
Wm-vergunning*	24 december 2009	2009-021001/MPM18831	Melding artikel 8.19 Wm
Wabo-vergunning	31 januari 2013	2012-022100/MPM26285	Milieuneutrale verandering
Wabo-vergunning	17 juni 2014	2014-003255/MPM27700	Verandering

Soort	Datum	Kenmerk	Onderwerp
Wabo-vergunning	14 januari 2016	Z-15-04893	Milieuneutrale verandering
Wabo-vergunning	7 april 2017	Z-17-184417	Milieuneutrale verandering
Wabo-vergunning	21 maart 2019	W.Z19.103137.01 / D190475086	Milieuneutrale verandering (van rechtswege verleend)

De hierboven genoemde vergunningen waar een \* bij staat, zijn volgens de Invoeringswet Wabo gelijkgesteld aan een omgevingsvergunning voor onbepaalde tijd.

## 2.5. Vergunningplicht

De activiteiten van de inrichting zijn genoemd in Bijlage I onderdeel C van het Bor. De volgende categorieën zijn van toepassing:

Categorie	Omschrijving
7.4	Inrichtingen voor het bewerken, verwerken, opslaan of overslaan van dierlijke of overige organische meststoffen. Gedeputeerde Staten zijn bevoegd te beslissen op een aanvraag om een omgevingsvergunning ten aanzien van inrichtingen, behorende tot deze categorie, voor zover het betreft inrichtingen voor het bewerken of verwerken van van buiten de inrichting afkomstige dierlijke meststoffen met een capaciteit ten aanzien daarvan van 25.000 m <sup>3</sup> per jaar of meer.
27.3	Inrichtingen voor het opslaan, behandelen of reinigen van afvalwater. Gedeputeerde Staten zijn bevoegd te beslissen op een aanvraag om een omgevingsvergunning ten aanzien van inrichtingen, behorende tot deze categorie, voor zover het betreft inrichtingen voor het reinigen van afvalwater door middel van waterstraal- of oppervlaktebeluchters met een capaciteit van 120.000 of meer vervuilingseenheden als bedoeld in artikel 7.3, tweede lid, onderdeel a, van de Waterwet.
28.4 onder c, sub 1	Gedeputeerde Staten zijn bevoegd te beslissen op een aanvraag om een omgevingsvergunning ten aanzien van inrichtingen, behorende tot deze categorie, voor zover het betreft inrichtingen voor het ontwateren, microbiologisch of anderszins biologisch of chemisch omzetten, agglomereren, degglomereren, 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.

Op grond van de categorieën 7.5, 27.4 en 28.10 uit Bijlage I onderdeel C van het Bor is sprake van een vergunningplichtige activiteit.

Het betreft een inrichting waartoe een IPPC-installatie behoort genoemd in Bijlage I categorie 5.3 van de Richtlijn industriële emissies (Rie). Om die reden is op grond van artikel 2.1, tweede lid van het Bor sprake van een vergunningplichtige inrichting.

## 2.6. Bevoegd gezag

Gedeputeerde Staten van de provincie 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 categorieën 7.4, 27.3 en 28.4 van het Bor.



## **2.7. Wet natuurbescherming**

Bij de aanvraag is een stikstofdepositieonderzoek (6 mei 2020, kenmerk BE9791IBNT030D0.1, Royal HaskoningDHV Nederland B.V.) met een aëriusberekening (RYK7y2FnhCwt, 06 mei 2020) voor de aanleg- en gebruiksfase bijgevoegd. Uit de berekeningen blijkt dat ten gevolge van de aangevraagde situatie voor bouwen en milieu er geen toename is van de stikstofdepositie en dat een Wnb-vergunning vanwege bouwen en de milieuneutrale verandering niet noodzakelijk is.

## **2.8. Beoordeling van de aanvraag**

Na ontvangst van de aanvraag hebben wij deze getoetst op volledigheid. In verband met het ontbreken van een aantal gegevens hebben wij de aanvrager op 25 augustus 2020 in de gelegenheid gesteld om tot 6 weken na de hiervoor genoemde datum de aanvraag aan te vullen. Wij hebben de aanvullende gegevens ontvangen op 11 september 2020. Na ontvangst van de aanvullende gegevens hebben wij de aanvraag opnieuw getoetst op volledigheid. Wij zijn van oordeel dat de aanvraag met de aanvullende gegevens 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. De termijn voor het nemen van het besluit is 2 weken en 3 dagen opgeschort tot de dag waarop de aanvraag is aangevuld.

Daarnaast is een verlengingsbesluit genomen (16 juli 2020, kenmerk OD40 / W.Z20.104473.01 / D200616689) om de termijn voor het nemen van de beslissing te verlengen met 6 weken. De termijn voor het nemen van het besluit is 8 weken en 3 dagen opgeschort.

## **2.9. Procedure**

Deze beschikking is voorbereid met de reguliere voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 3.2 van de Wabo. Gelet hierop hebben wij overeenkomstig artikel 3.8 Wabo van de aanvraag digitaal gepubliceerd op internet: [www.overheid.nl](http://www.overheid.nl).

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. Van deze verlenging is digitaal kennis gegeven op internet: [www.overheid.nl](http://www.overheid.nl).

## **2.10. Advies**

In de Wabo en het Bor worden bestuursorganen vanwege hun specifieke deskundigheid of betrokkenheid aangewezen als adviseur. Gezien de aard van de aanvraag achten wij het niet noodzakelijk de aanvraag ter advies voor te leggen aan andere instanties/bestuursorganen.

### 3. TOETSINGSKADER BOUWEN

#### 3.1. Inhoudelijke beoordeling

##### 3.1.1 Wettelijke grondslag

Een aanvraag voor een omgevingsvergunning voor zover die geheel of gedeeltelijk ziet op het bouwen van een bouwwerk moet worden geweigerd indien er niet wordt voldaan aan de toetsingscriteria genoemd in artikel 2.10 lid 1 Wabo.

In gevallen als bedoeld in artikel 2.10 lid 1 onder c Wabo (kortgezegd, de activiteit is in strijd met het bestemmingsplan of andere planologische regelgeving) wordt de aanvraag voor een omgevingsvergunning mede aangemerkt als een aanvraag voor een omgevingsvergunning voor een activiteit als bedoeld in artikel 2.1 lid 1 onder c Wabo en wordt de omgevingsvergunning slechts geweigerd indien vergunningverlening met toepassing van artikel 2.12 Wabo niet mogelijk is.

Hieronder gaan wij puntsgewijs in op de in artikel 2.10 lid 1 Wabo genoemde toetsingscriteria.

##### 3.1.2 Bouwbesluit

Artikel 2.10, lid 1, sub a Wabo: De omgevingsvergunning moet worden geweigerd indien de aanvraag en de daarbij verstrekte gegevens en bescheiden het naar ons oordeel niet aannemelijk maken dat het bouwen van een bouwwerk waarop de aanvraag betrekking heeft, voldoet aan de voorschriften die zijn gesteld bij of krachtens een algemene maatregel van bestuur als bedoeld in artikel 2 of 120 van de Woningwet.

Met de ingediende stukken is aannemelijk gemaakt dat het plan voldoet aan de voorschriften van het Bouwbesluit. Hierdoor hebben wij (op dit punt) geen reden om de aanvraag voor een omgevingsvergunning voor deze activiteit te weigeren.

##### 3.1.3 Bouwverordening

Artikel 2.10, lid 1, sub b Wabo: De omgevingsvergunning moet worden geweigerd indien de aanvraag en de daarbij verstrekte gegevens en bescheiden het naar ons oordeel niet aannemelijk maken dat het bouwen van een bouwwerk waarop de aanvraag betrekking heeft, voldoet aan de voorschriften die zijn gesteld bij de bouwverordening of, zolang de bouwverordening daarmee nog niet in overeenstemming is gebracht, met de voorschriften die zijn gesteld bij een algemene maatregel van bestuur als bedoeld in artikel 8, achtste lid, van de Woningwet dan wel bij of krachtens een algemene maatregel van bestuur als bedoeld in artikel 120 van die wet. Er is getoetst aan de Bouwverordening 2010 van de gemeente Harderwijk (hierna: Bouwverordening).

Met de ingediende stukken is aannemelijk gemaakt dat het plan voldoet aan de voorschriften van de Bouwverordening noemen. Hierdoor hebben wij (op dit punt) geen reden om de aanvraag voor een omgevingsvergunning voor deze activiteit te weigeren.

##### 3.1.4 Bestemmingsplan

Artikel 2.10, lid 1, sub c Wabo: De omgevingsvergunning moet worden geweigerd indien de activiteit in strijd is met het bestemmingsplan, de beheersverordening of het exploitatieplan, of de regels die zijn gesteld krachtens artikel 4.1, derde lid, of 4.3, derde lid, van de Wet ruimtelijke ordening.

Aan de hand van de ingediende stukken is het plan getoetst aan het vigerende bestemmingsplan "Lorentz I en II 2013". Er zijn geen strijdigheden geconstateerd. Hierdoor hebben wij (op dit punt) geen reden om de aanvraag voor een omgevingsvergunning voor deze activiteit te weigeren.

### **3.1.5 Redelijke eisen van welstand**

Artikel 2.10, lid 1, sub d Wabo: De omgevingsvergunning moet worden geweigerd indien het uiterlijk of de plaatsing van het bouwwerk waarop de aanvraag betrekking heeft, met uitzondering van een tijdelijk bouwwerk, dat geen seizoensgebonden bouwwerk is, zowel op zichzelf beschouwd als in verband met de omgeving of de te verwachten ontwikkeling daarvan, in strijd is met redelijke eisen van welstand, beoordeeld naar de criteria, bedoeld in artikel 12a, eerste lid, onder a, van de Woningwet, tenzij wij van oordeel zijn dat de omgevingsvergunning niettemin moet worden verleend.

Uw plan is op 29 juli 2020 door de welstandscommissie beoordeeld op redelijke eisen van welstand.

Het oordeel van de commissie is dat het plan niet in strijd is met redelijke eisen van welstand. Wij nemen dit advies over, omdat wij geen reden zien om hiervan af te wijken. Hierdoor hebben wij (op dit punt) geen reden om de aanvraag om een omgevingsvergunning voor deze activiteit te weigeren.

### **3.2. Conclusie**

Conclusie met betrekking tot de aanvraag voor een omgevingsvergunning voor zover deze geheel of gedeeltelijk ziet op het bouwen van een bouwwerk (art. 2.1 lid 1 a Wabo):

Gelet op wat wij hiervoor hebben gezegd, is er geen reden om de omgevingsvergunning ten aanzien van deze activiteit te weigeren.

Wij verbinden ten aanzien van deze activiteit de volgende voorschriften aan de omgevingsvergunning (artikel 2.22 Wabo), welke volledig moeten worden nagekomen:

#### *Constructie*

Tenminste 3 weken vóór aanvang van de bouwwerkzaamheden moet u ter goedkeuring bij de Omgevingsdienst Regio Nijmegen de volgende gegevens indienen:

- constructieberekeningen en tekeningen.

Er mag pas met de bouwwerkzaamheden worden gestart nadat goedkeuring door de Omgevingsdienst Regio Nijmegen is afgegeven.

Daarnaast zijn er algemene opmerkingen opgenomen.

## 4. TOETSINGSKADER MILIEU

### 4.1. 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 volgende afweging.

### 4.2. Toetsing

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 aanvrager heeft voldoende aannemelijk gemaakt, dat er voor de onderstaande milieuaspecten geen toename zal zijn van de milieubelasting.

#### 4.2.1. Toetsing milieuaspecten

##### **Geluid**

Bij de aanvraag is een akoestisch onderzoek gevoegd (Wijziging influentwerk rwzi Harderwijk, 7 september 2020, referentie 120081/20-013.363, Witteveen + Bos Raadgevende ingenieurs b.v.). Ten opzichte van de vigerende vergunning komende de volgende geluidsbronnen er bij:

- influentvijzels (bronnr. 301);
- roosterhark (bronnr. 302 en 303);
- perscontainer (bronnr. 304 en 305);
- vrachtwagen wisselen container (bronnr. 306);
- containerhandling (bronnr. 307);
- aandrijving korte pers (bronnr. 308);
- aandrijving lange pers (bronnr. 309);
- lavafilter (bronnr. 310 t/m 312).

De RWZI is gelegen op het gezoneerde industrieterrein Lorentz.

Uit de beoordeling van akoestisch onderzoek blijkt dat de representatieve bedrijfssituatie voldoet aan de vergunde geluidsvoorschriften uit de vigerende vergunning van 7 april 2017 (voorschriften 1.19 en 1.20).

##### **Bodem**

Bij de aanvraag is een toetsing NRB gevoegd (Toetsing Nederlandse Richtlijn Bodembescherming rwzi Harderwijk, 7 mei 2020, kenmerk WATBD9791N030F1.0, Royal HaskoningDHV Nederland B.V.).

Aan de hand van de STOWA-methodiek (zie STOWA-rapport 2010-04 'Bescherming van de bodem op RWZI's') zijn (bodembedreigende) activiteiten die plaatsvinden op een RWZI in te delen in categorieën. De activiteit valt zowel in de huidige als in de voorgenomen situatie in de influentlijn van de RWZI. Daarmee is de voorgenomen activiteit een risico als het gaat om het ontstaan van bodemverontreiniging met een basis-emissiescore van 2. Deze activiteiten vormen een bodemrisico waarvoor al of niet combinaties van voorzieningen en maatregelen moeten worden genomen of een

monitoringsysteem moet worden opgezet om tot een verwaarloosbaar bodemrisico (eind-emissiescore 1) te komen.

Uit de toetsing NRB blijkt dat door het nemen van een aantal technische en beheersmaatregelen (immissie monitoring middels grondwater monitoring, maaiveld monitoring, visuele inspectie en incidenten management en faciliteiten) voor de nieuwe roostergoedinstallatie, verdeelwerk en leidingen een eind-emissiescore 1 wordt gehaald. Hiermee wordt een verwaarloosbaar bodemrisico bereikt.

Voor bodembescherming is het Activiteitenbesluit rechtstreeks van toepassing. Het opnemen van maatwerkvoorschriften is niet noodzakelijk.

### Lucht

De aangevraagde activiteit heeft geen gevolgen voor de emissies naar de lucht en heeft geen gevolgen voor de luchtkwaliteit.

### Geur

Bij de aanvraag is een geuronderzoek gevoegd (Geuraspect vervangen roostergoedinstallatie rwzi Harderwijk, 6 mei 2020, kenmerk BD9791WATNT030F1.0, Royal HaskoningDHV Nederland B.V.).

In de aangevraagde situatie worden de twee bestaande roostergoedinstallaties verwijderd en komen er tussen de huidige vijzels en de drie zandvangsers, drie nieuwe roostergoedinstallaties. De roostergoedverwijdering wordt dus uitgebreid met een extra installatie. In de vergunde situatie zijn twee lavafilters met nageschakeld compostbed actief voor het ontvangstwerk. In de aangevraagde situatie wordt een derde unit bijgeplaatst (deze unit is vergelijkbaar met de andere twee units). Het voornemen is om het gehele influentwerk op het 'nieuwe' filter aan te sluiten en de voorbezinktanks met andere zuiveringsonderdelen blijven dan aangesloten op de in bedrijf zijnde filters.

Uit het geuronderzoek blijkt dat de geuremissie ten gevolge van de nieuwe roostergoedinstallatie 1.737 ou/sec is. Deze lucht wordt behandeld in het lavafilter met nageschakelde kokosfilter met een rendement van 95%. De emissie na de geurbehandeling is  $0,31 \times 10^6$  ou/h (0,31  $M0u_e/u$ ). De geuremissie voor het influentwerk neemt toe van 0,16  $M0u_e/u$  (bestaande vergunde situatie van het influentwerk) naar 0,31  $M0u_e/u$  (aangevraagde situatie van het influentwerk). Dit is een toename van 0,15  $M0u_e/u$ .

Volgens de vigerende vergunning mag de geuremissie van de inrichting maximaal 31,1  $M0u_e/u$  bedragen. De toename van 0,15  $M0u_e/u$  (<0,5 % ten opzichte van de vergunde geuremissie van 31,1  $M0u_e/u$ ) is niet meetbaar ten opzichte van het geheel. De vergunde geuremissie hoeft niet aangepast te worden.

Er is voldoende onderbouwd dat de geuremissie niet significant wijzigt in de aangevraagde situatie ten opzichte van de bestaande situatie.

### Afvalwater

In de aangevraagde situatie wordt geen afvalwater geloosd dan reeds vergund is.

### Energie

De aangevraagde activiteit heeft geen gevolgen voor het energieverbruik.

### Afvalstoffen

De soort en hoeveelheid afvalstoffen veranderen niet door de aangevraagde activiteit.

### Externe Veiligheid

De aangevraagde activiteit heeft geen gevolgen voor de externe veiligheid.

**Conclusie**

De verandering leidt niet tot andere of grotere nadelige gevolgen voor het milieu.

**4.2.2. 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.

**4.2.3. Toetsing milieueffectrapport**

De vergunde en voorgenomen activiteiten zijn niet opgenomen in Bijlage C noch in bijlage D van het Besluit milieueffectrapportage. In de provinciale milieuverordening zijn geen aanvullende activiteiten opgenomen waarvoor de m.e.r.-beoordelingsplicht geldt. Voor de voorgenomen activiteit(en) geldt geen m.e.r.-plicht of m.e.r. beoordelingsplicht. Het opstellen van een milieueffectrapport is niet noodzakelijk.

**4.3. Conclusie**

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op het milieuneutraal veranderen van de inrichting wordt de gevraagde vergunning verleend. Voor de activiteit milieu worden geen voorschriften verbonden aan deze omgevingsvergunning.

## BEGRIPPENLIJST

Voor de begrippen die niet in deze lijst zijn opgenomen refereren wij naar de definities zoals die zijn opgenomen in de geldende wet- en regelgeving (zoals het Activiteitenbesluit, de Activiteitenregeling, het Besluit omgevingsrecht, het Besluit externe veiligheid inrichtingen, de Wet geurhinder en veehouderij etc.)

Begrip	Definitie
<b>Considerans</b>	
BBT	Best Beschikbare techniek genoemd in een BBT document.
IPPC	Integrated Pollution Prevention and Control
MER	Milieueffectrapport
VBS	Veiligheidsbeheerssysteem. In het VBS moet dat gedeelte van het algemene managementsysteem zijn opgenomen waartoe behoren de organisatorische structuur, de verantwoordelijkheden, de werkwijzen, de procedures, de processen en de hulpmiddelen welke het mogelijk maken het preventiebeleid voor (zware) ongevallen te bepalen en uit te voeren.
Veiligheidsstudie	Een systematische risicoanalyse om de relevante risico's van ongewenste situaties te kunnen identificeren en te beheersen
Verontreinigende stoffen	Stoffen die hinder of nadeel voor de gezondheid van de mens kunnen opleveren. Ook vallen hieronder stoffen die schade kunnen toebrengen aan dieren, planten of goederen. Dit kan gaan om op zichzelf staande stoffen, gezamenlijke stoffen of stoffen die in verbinding met elkaar staan.
VISA	Veiligheid Industriële Stookinstallaties voor het stoken van Aardgas
Vlampunt	De laagste temperatuur waarbij de stof nog genoeg damp afgeeft om tot ontbranding te kunnen komen wanneer deze in contact komt met een ontstekingsbron
<b>Geluid</b>	
Geluidsgevoelige bestemmingen	Gebouwen of objecten, aangewezen in het Besluit geluidhinder krachtens de artikelen 49 en 68 van de Wet geluidhinder (Stb. 1982, 465).
Immissierelevante bronsterkte (LWR)	Het geluidsvermogen niveau van een rondom afstralende puntbron die op een plaats van de echte geluidsbron dan wel het broncentrum van een stelsel geluidsbron staat en op het immissiepunt hetzelfde geluidsniveau geeft als deze geluidsbron(nen).
Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ( $L_{Ar,LT}$ )	Het A-gewogen gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse, in de loop van een bepaalde periode optredende geluid en zo nodig gecorrigeerd voor de aanwezigheid van impulsachtig geluid, tonaal geluid of muziekgeluid, vastgesteld en beoordeeld overeenkomstig de 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai', uitgave 1999.
Maximaal geluidsniveau ( $L_{Amax}$ )	Het hoogste A-gewogen geluidsniveau, afgelezen in de meterstand 'fast', verminderd met de meteocorrectieterm $C_m$ . De meterstand 'fast' komt overeen met een tijdconstante van 125 ms.
Referentieniveau	De hoogste waarde van de onder 1. en 2. genoemde niveaus, bepaald overeenkomstig het Besluit bepaling referentieniveau-periode (Stcrt. 1982, 162): het geluidsniveau, uitgedrukt in dB(A), dat gemeten over een bepaalde periode gedurende 95% van de tijd wordt overschreden, exclusief de bijdrage van de inrichting zelf; het optredende equivalente geluidsniveau ( $L_{Aeq}$ ) veroorzaakt door wegverkeerbronnen minus 10 dB(A), met dien verstande dat voor de nachtperiode

Begrip	Definitie
	van 23.00 tot 07.00 uur alleen wegverkeerbronnen in rekening mogen worden gebracht met een intensiteit van meer dan 500 motorvoertuigen gedurende die periode.
Verkeersbeweging	Het aan- of afrijden met een persoon-, bestel- of vrachtwagen.
<b>Geur</b>	
Aanvaardbaar hinderniveau	<p>Uitkomst van het afwegingsproces van onder andere de volgende aspecten:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- toetsingskader;</li> <li>- geurbelasting ter plaatse van geurgevoelige objecten;</li> <li>- aard en waardering van de geur (hedonische waarde);</li> <li>- klachtenpatroon; huidige en verwachte hinder;</li> <li>- technische en financiële consequenties van maatregelen en gevolgen daarvan voor andere emissies;</li> <li>- de mate waarin getroffen maatregelen ter beperking van luchtemissies overeenstemmen met BBT uit BREF's en nationale BBT-documenten;</li> <li>- lokale situatie (onder meer planologische ruimte, sociaal-economische aspecten en andere lokale afwegingen);</li> <li>- historie van het bedrijf in zijn omgeving.</li> </ul> <p>OPMERKING Het aanvaardbaar hinderniveau voor veehouderijen verschilt met het bovenstaande en is geregeld via de Wet geurhinder en veehouderijen / het Activiteitenbesluit.</p>
Europese geureenheid (ouE)	Eén Europese geureenheid is de hoeveelheid geurstoffen die, bij verdamping in één kubieke meter neutraal gas onder standaard condities, een fysiologische respons oproept bij een panel (detectiegrens) gelijk aan de respons die optreedt bij verdamping van 123 µg n-butanol (CAS-Nr. 71-36-3) in één kubieke meter lucht onder standaard condities (concentratie is 0,040 µmol/mol).
Geuremissie	Hoeveelheid geur die per tijdseenheid wordt geëmitteerd uitgedrukt in Europese geureenheden; De geuremissie is gelijk aan de geurconcentratie in de geëmitteerde luchtstroom vermenigvuldigd met het debiet van de luchtstroom .
Geurbelasting	Geurconcentratie in de omgeving (per tijdseenheid). De geurbelasting wordt uitgedrukt in Europese geureenheden per kubieke meter lucht bij een bepaalde percentielwaarde (ouE/m <sup>3</sup> als x-percentiel van de uurgemiddelde concentratie). De x-percentielwaarde vertegenwoordigt de tijdsfractie van een jaar waarvoor geldt dat gedurende deze tijdsfractie de geurconcentratie beneden deze aangegeven concentratie blijft of gelijk is aan deze waarde.
Geurconcentratie	Hoeveelheid Europese geureenheden per kubieke meter lucht (ouE/m <sup>3</sup> ) onder standaardcondities.
Geurdrempel	Geurconcentratie van één stof of van een mix van stoffen van één Europese geureenheid per kubieke meter.
Geuremissie	Hoeveelheid geur die per tijdseenheid wordt geëmitteerd uitgedrukt in Europese geureenheden. De geuremissie is gelijk aan de geurconcentratie in de geëmitteerde luchtstroom vermenigvuldigd met het debiet van de luchtstroom.
Geurimmissie	Geurconcentratie in de omgeving (per tijdseenheid).
NEN-EN 13725	Bepaling van de geurconcentratie door dynamische olfactometrie. (oktober 2006).
NEN-EN 15259	Luchtkwaliteit - Meetmethode emissies van stationaire bronnen - Eisen voor meetvlakken en meetlocaties en voor doelstelling, meetplan en rapportage van de



<b>Begrip</b>	<b>Definitie</b>
	meting (oktober 2007).
Percentielwaarde	Tijdfractie van het jaar dat een bepaalde geurconcentratie niet wordt overschreden. OPMERKING Een geurbelasting van 1 ouE/m <sup>3</sup> als 98-percentiel van de uurgemiddelde concentratie geeft bijvoorbeeld aan dat de geurconcentratie van 1 ouE/m <sup>3</sup> gedurende 2 % van de tijd (minder dan 176 h per jaar) wordt overschreden.

-

