



W.Z18.104571.01 / D180295535

Gelijkwaardigheidsbesluit

Aanvrager : Plaza Foods B.V.
Datum besluit : 1 juni 2018
Onderwerp : Gelijkwaardige maatregel afvalwaterzuivering
Gemeente / locatie : Oostkanaaldijk 110 te Nijmegen
Zaaknummer : W.Z18.104571.01

BESLUIT

Aanleiding

Wij hebben op 27 april 2018 een verzoek ontvangen van Plaza Foods Nijmegen, om de geplaatste voorziening voor het verwijderen van vetten en oliën uit het bedrijfsafvalwater te beoordelen als een gelijkwaardige maatregel ten opzichte van de verplichte maatregel van artikel 3.139 zesde lid Activiteitenbesluit. Het verzoek staat geregistreerd onder zaaknummer W.Z18.104571.01.

Besluit

Wij besluiten:

- De (tijdelijke) opstelling zoals aanwezig vanaf 16 maart 2018 en beschreven in de bijlage van het verzoek aan te merken als een gelijkwaardige voorziening als bedoeld in artikel 1.8 van het Activiteitenbesluit voor de op grond van artikel 3.139 zesde lid, van het Activiteitenbesluit voorgeschreven maatregel van een vetafscheider.
- De gelijkwaardige maatregel mag maximaal worden toegepast tot 1 januari 2019.

Het College van Burgemeester en Wethouders van Nijmegen,
namens deze:

Hoofd Afdeling Vergunningverlening Omgevingsdienst Regio Nijmegen

Inwerking treden besluit

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

Publicatie besluit

Dit besluit wordt digitaal gepubliceerd door de Gemeente Nijmegen op de landelijke website www.overheid.nl. Deze website kunt u het beste benaderen via <http://bekendmakingen.nijmegen.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 Burgemeester en Wethouders van de gemeente Nijmegen, bureau JZ 20, Postbus 9105, 6500 HG Nijmegen. Het is ook mogelijk om uw bezwaarschrift digitaal in te dienen via een webformulier op de website van de Gemeente Nijmegen, onder Diensten > Klacht, bezwaar en beroep > bezwaar maken, beroep instellen. Hiervoor moet gebruik worden gemaakt van DigiD. Op envelop en brief duidelijk "bezwaarschrift" vermelden.

Het bezwaarschrift moet zijn ondertekend en bevat ten minste:

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

Degene die een bezwaarschrift heeft ingediend, kan bij de voorzieningenrechter van de rechtbank Gelderland, afdeling Bestuursrecht (Postbus 9030, 6800 EM Arnhem) een verzoek indienen om een voorlopige voorziening te treffen. 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. 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 rechtbank Gelderland, telefoonnummer (026) 359 20 00 of op www.rechtspraak.nl

OVERWEGINGEN

1 PROCEDURELE ASPECTEN

1.1 Aanleiding

Wij hebben op 27 april 2018 een verzoek ontvangen van Plaza Foods Nijmegen, om de geplaatste voorziening voor het verwijderen van vetten en oliën uit het bedrijfsafvalwater te beoordelen als een gelijkwaardige maatregel ten opzichte van de verplichte maatregel van artikel 3.139 zesde lid Activiteitenbesluit.

Het verzoek staat geregistreerd onder zaaknummer W.Z18.104571.01.

1.2 Beschrijving verzoek

Het verzoek om gelijkwaardigheid, ontvangen op 27 april 2018 omvat:

- Verzoek gelijkwaardigheid, d.d. 26 april 2018;
- Bijlage 1 Beschrijving tijdelijke situatie afvalwaterzuivering Plaza Foods te Nijmegen (situatie vanaf 16 maart 2018).

1.3 Huidige vergunning- en meldingsituatie

Op 23 maart 2018, hebben wij voor onderhavige inrichting een melding ingevolge het Activiteitenbesluit ontvangen met kenmerk W.Z17.106346.01. Vervolgens is op 25 april 2018 met kenmerk W.Z17.108190.01 een maatwerkbesluit opgelegd ten aanzien van het vetgehalte in het te lozen afvalwater. Tevens is hierbij voor de vorige tijdelijke geplaatste voorziening ten behoeve van het verwijderen van vetten en oliën uit het bedrijfsafvalwater een gelijkwaardigheidsbesluit genomen.

1.4 Bevoegd gezag en wettelijk kader

Wij zijn bevoegd gezag om te beslissen op de aanvraag om gelijkwaardigheid als bedoeld in artikel 1.8 van het Activiteitenbesluit. Dit volgt uit artikel 2.4 eerste lid 1 van de Wabo. De activiteiten van de inrichting zijn genoemd in Bijlage I onderdeel C categorie 9.1 onder d van het Bor.

De bedrijfsactiviteiten van Plaza Foods Nijmegen vallen onder paragraaf 3.6.3 van het Activiteitenbesluit. Het betreft het industrieel vervaardigen of bewerken van voedingsmiddelen waarbij olie, vet, zuivel, vlees of vis wordt verwerkt. Op grond van artikel 3.139 zesde lid, van het Activiteitenbesluit dient het afvalwater, voor vermenging met ander niet-vethoudend afvalwater geleid te worden door een vetafscheider en slibvangput die voldoen aan en worden gebruikt conform NEN-EN 1825-1 en -2, alvorens het te mogen lozen in het vuilwaterriool.

Voor bepaalde onderwerpen geven het Activiteitenbesluit en de daarop gebaseerde Activiteitenregeling milieubeheer een verplichting tot het toepassen van specifieke maatregelen. In artikel 1.8 van het Activiteitenbesluit is aangegeven dat in afwijking van voorgeschreven maatregelen in of gesteld krachtens het Activiteitenbesluit, andere maatregelen mogen worden toegepast, indien het bevoegd gezag heeft beslist dat met die maatregel ten minste een gelijkwaardig niveau van bescherming voor het milieu wordt bereikt. De beoordeling of een andere maatregel gelijkwaardig is, wordt gelet op artikel 8.40a, tweede lid van de Wet milieubeheer, op verzoek door het bevoegd gezag vastgesteld.

1.5 Procedure

Deze beschikking is voorbereid op basis van afdeling 4.1.2 van de Algemene wet bestuursrecht.

2 INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN GELIJKWAARDIGHEID

2.1 Wettelijk kader

Op grond van artikel 8.40a van de Wet Milieubeheer en artikel 1.8 van het Activiteitenbesluit kan men bij een activiteit een andere maatregel toepassen dan verplicht in het Activiteitenbesluit. Hierbij dient aangetoond te worden dat bij het alternatief de bescherming van het milieu ten minste gelijkwaardig is in vergelijking met de verplichte maatregel.

2.2 Beschrijving afvalwaterzuiveringsinstallatie

De vorige tijdelijke afvalwaterzuiveringsinstallatie stond op de locatie waar de definitieve zuivering komt. Daarom is deze ontmanteld en vervangen door een nieuwe installatie.

De thans bij Plaza Foods aanwezige tijdelijke afvalwaterzuiveringsinstallatie is beschreven in de bijlage van het op 27 april 2018 ontvangen verzoek. Het betreft een DAF-installatie met flocculator en een nageschakelde vetafscheider en slibvangput, in plaats van een vetafscheider en slibvangput die voldoen aan en worden gebruikt conform NEN-EN 1825-1 en -2. Deze installatie is tijdelijk aanwezig totdat de definitieve afvalwaterzuiveringsinstallatie, met vetafscheider (conform NEN-EN-1825-1 en 2) is aangesloten. Het ontwerp wordt momenteel opgesteld en naar verwachting is medio 2018 de definitieve afvalwaterzuiveringsinstallatie aanwezig.

De tijdelijke afvalwaterzuiveringsinstallatie is op 16 maart 2018 door Plaza Foods in gebruik genomen. De tijdelijke installatie is door het bedrijf Redox uit Winterswijk geleverd en geplaatst. Volgens opgaaf van de leverancier voldoet de installatie aan de opgelegde lozingsnormen, met name een maximale concentratie van 300 mg/l aan plantaardige oliën en dierlijke vetten en 100 mg/l aan droogrest onopgeloste bestanddelen. Volgens de leverancier zou de tijdelijke afvalwaterzuiveringsinstallatie moeten voldoen aan het gestelde in NEN-EN-1825-1 en 2.

Bij het gebruik van een DAF-unit wordt gerekend met 4 tot 5 m³/uur per 1 m² floterend oppervlak. De geplaatste DAF-unit heeft een floterend oppervlak van circa 2 m². De theoretische hydraulische belasting is maximaal 8 m³/uur. De aanwezige vetafscheider heeft een capaciteit van 2 liter/seconde (7,2 m³/uur).

Voorafgaand aan de invoer in de installatie gaat het bedrijfsafvalwater door een trommelzeef. Na de trommelzeef stroomt het afvalwater onder vrij verval in een buffervat met een inhoud van 80 m³. Vanaf hier wordt het met een maximaal debiet van 5 m³/uur verpompt naar de flocculator van de DAF. Vanaf de DAF stroomt het water onder vrij verval naar een vetafscheider. Na de afscheider wordt het water geloosd via een overstort van een platte container op het vuilwaterriool, via een monsternamepunt.

Uit metingen is duidelijk dat het vetgehalte ruim onder de 100 mg/liter kan blijven, maar dat dit schommelt. Hieruit blijkt dat de installatie doelmatig functioneert, maar gezien de opstelling vraagt het gebruik, inspectie en onderhoud aandacht.

Beoordeling gelijkwaardigheid

Volgens het verzoek voldoet de installatie aan de lozingsnormen, maar niet aan de eisen van de NEN-EN 1825-1 en -2. De installatie betreft geen fabrieksproduct, maar een op maat gemaakte opstelling voor deze afvalwatersituatie. Vanwege de tijdelijke aanwezigheid van de installatie zijn inspectie en onderhoud van ondergeschikt belang en wordt enkel gekeken naar de werking van de installatie.

De installatie heeft te maken met afvalwater met een debiet van 2,7 liter/seconde (9,7 m³/uur) en een temperatuur <60°C, met plantaardige olie, zonder gebruik van dispersieve schoonmaakmiddelen. Het afvalwateraanbod is niet constant, maar wordt in een buffervat van 80 m³ opgevangen. Hierbij is een roerwerk aanwezig om een homogeen mengsel te verkrijgen. Dit wordt met een debiet van 5 m³/uur (1,3 liter/seconde) verpompt. Dit geeft conform de NEN 1825 een nominal size (NS) van 1,8 (NS = $Q_{s,f} f_d f_r$; 1,3x1x1,3x1).

De installatie zoals deze vanaf 16 maart 2018 binnen de inrichting aanwezig is, is getoetst aan de eisen van de NEN-EN 1825-1 en -2. Dit betreft eisen met betrekking tot:

- Gebruikte materialen;
- Dimensionering;
- Gebruik/onderhoud;

De tijdelijke installatie is geleverd door Redox met materialen en onderdelen zoals gebruikelijk bij afvalwaterinstallaties en betreft een bovengrondse opstelling. Wij beschouwen deze materialen als gelijkwaardig aan de in de NEN-EN 1825-1 genoemde materialen.

Op basis van de berekende afmeting (nominal size; NS) is de installatie beoordeeld. De aanwezige vetafscheider is niet voorzien van een certificering conform NEN-EN 1825-1 en -2. Echter is vanwege het aanwezige buffervat, alsmede de flocculator en DAF, de capaciteit voldoende.

Op basis van metingen is geconstateerd dat het vetgehalte in het afvalwater voldoet aan de gestelde lozingsnormen, met name die van 300 mg/l aan plantaardige oliën en dierlijke vetten en 100 mg/l aan droogrest onopgeloste bestanddelen.

De tijdelijke opstelling, zoals aanwezig vanaf 16 maart 2018, is een gelijkwaardige voorziening, ten opzichte van de op grond van artikel 3.139 zesde lid, van het Activiteitenbesluit voorgeschreven maatregel van een vetafscheider en slibvangput die voldoen aan en worden gebruikt conform NEN-EN 1825-1 en -2.

Conclusie gelijkwaardigheid

De opstelling, zoals aanwezig sinds 16 maart 2018 is aan te merken als een gelijkwaardige voorziening, ten opzichte van de op grond van artikel 3.139 zesde lid, van het Activiteitenbesluit voorgeschreven maatregel van een vetafscheider. Omdat tijdelijkheid tot medio 2018 onvoldoende duidelijk is, beperken wij de tijdelijke gebruiksduur tot 1 januari 2019. Hiermee worden de onduidelijkheden met betrekking tot inspectie en onderhoud ondervangen.