

INGEKOMEN 13 JAN. 2017

Aarts Conserven B.V.  
de heer L. Kessels  
Houthuizerweg 20  
5973 RG LOTTUM



datum: 12 januari 2017

ons kenmerk: 17-0002840

Wabo kenmerk: Z-MAATW-2016-000016

uw brief van:

uw kenmerk:

doorkiesnr.: 077-4779568

behandeld door: Els Janssen

Bijlage:

onderwerp: Besluit maatwerkvoorschriften Houthuizerweg 20, Lottum

Geachte heer Kessels,

U heeft namens Aarts Conserven BV een verzoek om maatwerk op grond van het Activiteitenbesluit aangevraagd voor het verspreiden van proceswater van Aarts Conserven BV, Houthuizerweg 20 te Lottum, op de percelen kadastraal bekend als Grubbenvorst, sectie K, nummers 226, 232 en 536. Het verzoek is ontvangen op 30 juli 2015 en bij ons geregistreerd onder nummer Z-MAATWERK-2016-000016.

#### **Ontwerpbesluit maatwerkvoorschriften**

Op 17 november 2016 hebben we het ontwerpbesluit maatwerkvoorschriften vastgesteld en gepubliceerd. Het ontwerp met bijbehorende stukken heeft van 18 november tot en met 29 december 2016 voor een ieder ter inzage gelegen. Tegen dit ontwerp zijn geen zienswijzen ingebracht zodat dit naar een definitief besluit kan worden omgezet.

#### **Definitief besluit maatwerkvoorschriften**

U ontvangt bij deze brief het definitieve besluit maatwerkvoorschriften inclusief de bij dit besluit behorende bijlagen. Het definitieve besluit is vastgesteld op 12 januari 2017 en ligt vanaf 13 januari 2016 nog voor een periode van zes weken (tot en met 23 februari 2016) ter inzage.

#### **Beroep**

Er kan tegen dit definitieve besluit nog beroep worden ingesteld bij de Rechtbank Limburg. Het besluit treedt formeel pas in werking na afloop van de beroepstermijn en deze termijn ongebruikt voorbij is gegaan. Deze termijn is zes weken en gaat in op de dag nadat het besluit ter inzage is gelegd.

**Informatie**

Informatie over deze zaak kunt u krijgen bij Frits Brugmans. U kunt hem bereiken via zijn telefoonnummer 077-4779578 of zijn mailadres: [f.brugmans@horstaandemaas.nl](mailto:f.brugmans@horstaandemaas.nl).

Met vriendelijke groet,  
Namens burgemeester en wethouders van Horst aan de Maas



E. Janssen, Administratief medewerker



INGEKOMEN 13 JAN. 2017

**Besluit van Burgemeester en wethouders van Horst aan de Maas**

**Besluit maatwerkvoorschriften Activiteitenbesluit**

Kenmerk : Z-MAATW-2016-000016  
Aanvrager : Aarts Conserven BV  
Onderwerp : opleggen maatwerkvoorschriften op grond van Activiteitenbesluit  
Soort bedrijf / activiteit : fruit- en groentenverwerkend bedrijf  
Locatie : Houthuizerweg 20, 5973 RG Lottum  
Datum ontvangst verzoek : 30 juli 2015, met aanvullingen op 14 december 2015 en 18 oktober 2016  
Datum besluit : 12 januari 2017  
Gepubliceerd / Verzonden op : 12 januari 2017

**BESLUIT**

Burgemeester en wethouders besluiten om, op grond van artikel 8.42, lid 3 van de Wet milieubeheer juncto artikel 2.2, lid 3 en 4 van het Activiteitenbesluit, maatwerkvoorschriften te stellen voor het verspreiden van proceswater vrijkomend bij de verwerking van groente en fruit binnen de inrichting Houthuizerweg 20 te Lottum, op de percelen, kadastraal bekend als Grubbenvorst, sectie K, nrs. 226, 232 en 536, volgens de in hoofdstuk 3 van dit besluit opgenomen maatwerkvoorschriften.

De stukken zoals genoemd in paragraaf 1.4 "Bijgevoegde documenten" maken deel uit van dit besluit.

Namens burgemeester en wethouders van Horst aan de Maas,



J.H. van Maren  
Teamhoofd Ruimtelijke Ordening en Vergunningen

## **INHOUDSOPGAVE**

BESLUIT	1
1 PROCEDURE	3
1.1 Algemeen	3
1.2 Bevoegd gezag	3
1.3 Rechtsbescherming	3
1.4 Bijgevoegde documenten	4
2 OVERWEGINGEN EN TOETSINGEN	5
2.1 Inleiding	5
2.2 Overwegingen	6
2.3 Conclusie	9
3 MAATWERKVOORSCHRIFTEN (op grond van artikel 2.2, lid 3 en 4 van het Activiteitenbesluit)	10



# 1 PROCEDURE

## 1.1 Algemeen

In het Activiteitenbesluit wordt het bevoegde gezag de mogelijkheid geboden om maatwerkvoorschriften te stellen. Bij de voorbereiding van een maatwerkvoorschrift is hoofdstuk 4 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb) van toepassing. Het bevoegd gezag kan daarbij beslissen dat ter voorbereiding de uniforme openbare voorbereidingsprocedure, zoals bedoeld in afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht, wordt gevolgd.

Volgens onze vaste bestuursafspraken - en in deze situatie eveneens op grond van artikel 2.2, lid 6 van het Activiteitenbesluit - wordt bij dit besluit tot het stellen van maatwerkvoorschriften de uniforme openbare voorbereidingsprocedure (afdeling 3.4 van de Awb) gevolgd. Op grond daarvan zijn we bij het nemen van dit besluit verplicht om een goede belangenafweging te maken, waarbij het besluit op de wettelijk vereiste wijze openbaar kennis wordt gegeven.

## 1.2 Bevoegd gezag

Burgemeester en wethouders van Horst aan de Maas zijn in deze situatie het bevoegd gezag om een besluit te nemen voor het opleggen van maatwerkvoorschriften.

## 1.3 Rechtsbescherming

### *Zienswijzen*

De ontwerpbesluit en de bijbehorende stukken hebben van 18 november 2016 tot en met 29 december 2016 voor een ieder ter inzage gelegen in de informatiehoek van het gemeentehuis aan het Wilhelminaplein 6 in Horst en was te raadplegen op de gemeentelijke website ([www.horstaandemaas.nl](http://www.horstaandemaas.nl)) onder bekendmakingen.

Gedurende de tijd dat het ontwerpbesluit ter inzage heeft gelegen, was het voor iedereen mogelijk om schriftelijk of mondeling zienswijzen op het ontwerpbesluit in te dienen. Wij hebben binnen de genoemde termijn geen zienswijzen ontvangen. Het ontwerpbesluit kan dan ook als een definitief besluit worden omgezet.

### *Beroep / Voorlopige voorziening*

Belanghebbenden die tegen het ontwerpbesluit een zienswijze hebben ingediend, kunnen met ingang van datum terinzagelegging + 1 dag gedurende 6 weken een beroepschrift indienen bij de Rechtbank Limburg in Roermond, sector bestuursrecht, Postbus 950, 6040 AZ Roermond. Het beroepschrift moet tenminste de naam en het adres van de indiener, een dagtekening, een handtekening, een omschrijving van het besluit en een motivering bevatten. Bij een spoedeisend belang is het mogelijk te vragen om een voorlopige voorziening bij de voorzieningenrechter van deze Rechtbank Limburg.

Via <http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht> bestaat de mogelijkheid om digitaal beroep in te stellen en een voorlopige voorziening te vragen. Daarvoor is wel een elektronische handtekening in de vorm van DigiD vereist. Kijk op de genoemde website voor de precieze voorwaarden. De rechtbank brengt voor het indienen van een beroepschrift en ook een verzoek om een voorlopige voorziening griffierecht in rekening. Meer informatie kan worden ingewonnen bij de rechtbank in Roermond, telefoonnummer 0475 – 35 22 22.

#### 1.4 Bijgevoegde documenten

De volgende documenten maken deel uit van het verzoek en behoren bij dit besluit:

- a. Brief verzoek maatwerkvoorschriften Activiteitenbesluit van Aarts Conserven BV, Houthuizerweg 20 te Lottum, d.d. 30 juli 2015 (ontvangen op 31 juli 2015); ons kenmerk 15-0063631.
- b. Bijlage 1: Situatietekening percelen K226, 232 en 536 (ontvangen op 14 december 2015), ons kenmerk 15-4013139.
- c. Bijlage 2: Onderbouwing verzoek maatwerkvoorschriften Activiteitenbesluit, d.d. 14 december 2015 (ontvangen op 18 oktober 2016); ons kenmerk 15-0483128.
- d. Bijlage 3: MVO-certificering NEN-ISO 260002010 van Aarts Conserven BV, ons kenmerk 15-0483129.
- e. Bijlage 4: Rapport Verkennend bodemonderzoek 2 percelen aan de Houthuizerweg te Lottum (AnteaGroup, d.d. juni 2015); ontvangen op 18 oktober 2016; ons kenmerk 16-0483130.
- f. Bijlage 5: Verslag onderzoek proceswater Aarts Conserven (ontvangen op 18 oktober 2016); ons kenmerk 15-0483132.
- g. Bijlage 6: Grondwaterstanden grondwaterput Id.nr. B52G0181; coord. 206840/384427; ontvangen op 14 december 2015; ons kenmerk 15-4013144.



## 2 OVERWEGINGEN EN TOETSINGEN

### 2.1 Inleiding

#### *Bestaande situatie*

Het bedrijf Aarts Conserven BV, gelegen aan de Houthuizerweg 20, 5973 RG in Lottum, is een fruit- en groentenverwerkend bedrijf. Het bedrijf verwerkt in hoofdzaak asperges, kersen en peren en in kleinere hoeveelheden andere soorten groenten en fruit. Hiertoe worden producten aangevoerd, geschild of ontpit, geblancheerd en in glas en blik verpakt. Ook vinden er ompak-werkzaamheden plaats. Gereed product is bestemd voor de detailhandel. Door het wassen, blancheren en ompakken van fruit en groenten ontstaat koel- en proceswater. Het proceswater dat bij het productieproces vrijkomt wordt momenteel op nabijgelegen percelen verspreid. Het gaat hierbij om de percelen kadastraal bekend als Grubbenvorst, sectie K, nrs. 226, 232 en 536. Deze percelen zijn eigendom van Aarts Conserven BV.

Voor het bedrijf is op 30 augustus 2005 een milieuvergunning (revisie) en voor het verspreiden van proceswater een (tijdelijke) ontheffing op grond van het Lozingenbesluit bodembescherming verleend. Het bedrijf is vanaf 1 januari 2008 van rechtswege onder de werking van het Activiteitenbesluit komen te vallen (type B). Voor het verspreiden van proceswater op de percelen K 226, 232 en 422 (ged.) zijn bij besluit van 29 juni 2010 maatwerkvoorschriften op grond van het Activiteitenbesluit vastgesteld voor een periode van maximaal 4 jaar. Deze periode is inmiddels verstreken.

#### *Verzoek maatwerkvoorschrift Activiteitenbesluit voor het verspreiden van proceswater*

Middels het verzoek van 30 juli 2015 wordt door het bedrijf opnieuw toestemming gevraagd voor het verspreiden van proceswater over de percelen, kadastraal bekend als Grubbenvorst, sectie K, nrs. 226, 232 en 536 (Het verspreiden van proceswater op het perceel K422 (ged.) is al enige tijd geleden gestopt en maakt geen deel meer uit van dit verzoek). De mogelijkheid om proceswater over deze percelen te verspreiden wordt thans aangevraagd voor onbepaalde tijd. Hiervoor is door Aarts Conserven BV op 14 december 2015 een onderbouwing voor dit verzoek aangeleverd. Er hebben zich in het productieproces van Aarts Conserven, ten opzichte van de al eerder toegestane situatie, geen significante wijzigingen voorgedaan, die gevolgen hebben gehad voor de kwaliteit van het proceswater.

Het verspreiden van proceswater op de nabijgelegen percelen kan op grond van artikel 2.2 van het Activiteitenbesluit onder voorwaarden worden toegestaan. Hiervoor dienen maatwerkvoorschriften opgelegd worden. Dit kan onder de voorwaarde dat het verspreiden van proceswater op de bodem zich niet tegen de belangen voor de bescherming van het milieu verzet.

#### *Procesbeschrijving*

Door het wassen, blancheren en ompakken van fruit en groenten ontstaat koel- en proceswater. Op jaarbasis gaat het hierbij om ongeveer 27.000 m<sup>3</sup>. Middels vaste leidingen wordt dit proceswater over drie percelen verspreid. Deze percelen zijn gelegen in de nabijheid van het bedrijf.

Sinds maart 2015 is het Maatschappelijk Verantwoord Ondernemen (MVO) beleid van Aarts Conserven gecertificeerd volgens de NEN-ISO 26000:2010 richtlijnen (bijlage 3). Aarts Conserven BV is de eerste Nederlandse conservenfabriek die deze certificering heeft gerealiseerd. Deze certificering onderstreept dat Aarts Conserven BV haar maatschappelijke verantwoordelijkheid zeer serieus neemt en als belangrijke factor meeneemt in het maken van keuzes in de bedrijfsvoering. Het behandelen van proceswater is hier een duidelijk voorbeeld van.

#### *Wijze van verspreiden van proceswater*

Het proceswater wordt versproeid over de 3 aangevraagde percelen. Hiervoor zijn ondergrondse leidingen aangelegd met een groot aantal sproeipunten. Er wordt gewerkt met een rotatie-schema om te zorgen dat het proceswater op een zo gelijk mogelijke wijze verdeeld wordt over deze percelen. Het sproeischema is/wordt automatisch ingesteld. De sproeiers worden periodiek op de goede werking gecontroleerd. In de praktijk is dit 1 maal per 2 weken. Indien nodig worden de sproeikoppen schoongemaakt en/of opnieuw afgesteld.

Uit de bevindingen van een bij het verzoek gevoegde rapportage van een nieuw uitgevoerd bodemonderzoek (AnteaGroup) wordt geconcludeerd dat door het verspreiden van proceswater over de betreffende percelen in relatie tot de bevindingen van eerdere bodemonderzoeken (gericht op de effecten van het verspreiden van proceswater over deze percelen), de afgelopen 10 jaren geen verontreiniging van de bodem heeft plaatsgevonden.

## **2.2 Overwegingen**

Onderstaand volgt een nadere motivatie waarom het versproeien van proceswater op de bodem onder oplegging van maatwerkvoorschriften toegestaan kan worden. Aanvullend is door Aarts Conserven BV op 14 december 2015 een onderbouwing van haar verzoek aangeleverd.

#### ***Vermindering proceswaterstroom***

Allereerst kan worden opgemerkt dat het totale aanbod aan proceswater in de afgelopen jaren is afgenomen. Uit het besluit tot het opleggen van maatwerkvoorschriften van 29 juni 2010 blijkt dat er destijds per jaar nog een hoeveelheid van ca. 29.000 m<sup>3</sup> proceswater werd versproeid. Uit nadere informatie van het bedrijf blijkt dat in de afgelopen jaren door water-efficiëntie en door Good-Housekeeping een reductie van het proceswater naar ca. 27.000 m<sup>3</sup> is bereikt (een besparing van ca. 7%).

Verder zijn vanaf 2010 o.a. de volgende efficiëntiemaatregelen doorgevoerd:

- 2011: Er is een tussenklep in de vacuümleiding voor de vacumaat geïnstalleerd. Hiermee wordt water bespaard doordat er (1) minder koelwater nodig is omdat de pomp minder hoeft te draaien, en (2) omdat er minder water 'geknoeid' wordt in de vacumaat. Besparing per jaar: circa 2000 m<sup>3</sup>.
- 2012-13: Asperges worden onder een 'waterdouche' gezet alvorens ze worden geschild om het breken van de asperges tijdens het schillen te voorkomen. Het watervolume is gereduceerd tot het minimum haalbare, zonder dat schilverliezen opliepen. Besparing per jaar: circa 500 m<sup>3</sup>.
- 2014: Het zeefbord waarop grove vervuiling worden uitgezeefd, wordt met water gespoeld. Door het elektronisch (in plaats van handmatig) regelen van de toevoer van spoelwater, wordt enkel water verbruikt wanneer nodig. Besparing per jaar: circa 200 m<sup>3</sup>.

Verder heeft Aarts Conserven BV aangegeven zich in de toekomst te blijven richten op het verbeteren van de water-efficiëntie. Met name wordt daarbij gekeken naar het besparen op de 'heavy-users' in de productielijn. Voorbeelden van maatregelen die worden onderzocht voor implementatie zijn opgenomen in de onderbouwing van dit verzoek. De continue focus op het verbeteren van de water-efficiëntie maakt volgens het bedrijf ook integraal onderdeel uit van het MVO-beleid, zoals beschreven in de NEN-ISO 26000:2010-certificering. Het bedrijf geeft met het bovenstaande aan nu en in de toekomst al voldoende aandacht te hebben voor een besparing van grondstoffen (water/energie) en daarmee ook voor een efficiënte en duurzamere bedrijfsvoering.



### ***Overwegingen om verspreiding van proceswater toe te staan***

Bij de overwegingen om het verspreiden van proceswater over de aangevraagde percelen toe te staan spelen de volgende aspecten een belangrijke rol.

#### ***Bodem- en grondwaterkwaliteit***

Er hebben zich in het productieproces van Aarts Conserven BV de afgelopen jaren geen significante wijzigingen voorgedaan die gevolgen hebben gehad voor de kwaliteit (samenstelling en eigenschappen) van het proceswater. Ook blijkt uit eerder onderzoek dat het verspreiden van proceswater over de betreffende percelen de afgelopen 10 jaar niet heeft geleid tot een verontreiniging van de bodem.

Om dit objectief te kunnen aantonen is door AnteaGroup (namens Aarts Conserven) opnieuw een onderzoek uitgevoerd om de effecten op de bodem inzichtelijk te maken. Dit onderzoek is eveneens gebaseerd op al 2 eerdere bodemonderzoeken uit 2005 en 2010. AnteaGroup concludeert in haar rapport van 9 juni 2015, projectnr. 3237-403668, dat het verspreiden van proceswater door Aarts Conserven BV de afgelopen tien jaar (vanaf 2005) niet heeft geleid tot bodemverontreiniging.

Het grondwater onder de percelen zit op een diepte van meer dan 5 meter. Op grond van langjarige grondwatermetingen blijkt zelfs dat de gemiddelde grondwaterstand zich op ca. 6,60 meter beneden het maaiveld bevindt. Door de lage grondwaterstand werkt de ondergrond in deze situatie eveneens als een soort aërobe zuiveringsinstallatie. De kans op grondwaterverontreiniging is daarmee nihil.

#### ***Alternatieve verwijderingsopties voor het proceswater***

##### **a. Afvoer van het proceswater via de riolering**

Ondanks de vermindering van de hoeveelheid proceswater blijft er op jaarbasis toch nog ca. 27.000 m<sup>3</sup> proceswater over. Het lozen van dit proceswater op de riolering is echter geen optie. Aan de Houthuizerweg is namelijk een drukriolering met een beperkte capaciteit gelegen. Het bedrijf kan van 07.00 tot 23.00 uur een hoeveelheid van maximaal 1,8 m<sup>3</sup> per uur en van 23.00 tot 07.00 uur een hoeveelheid van maximaal 3,6 m<sup>3</sup> per uur lozen met een totale etmaalhoeveelheid van maximaal 24 m<sup>3</sup>.

Sanitair, schrob- en spuiwater wordt overigens wél via deze riolering afgevoerd. Omdat de rioleringscapaciteit voor de dagperiode hiermee al volledig belast is, wordt dit afvalwater overdag in een bufferput opgevangen en in de nachtperiode geloosd. Het lozen van proceswater via de riolering is dan ook niet mogelijk.

##### **b. Afvoer proceswater met vrachtwagens**

Indien 27.000 m<sup>3</sup> proceswater per as afgevoerd zou moeten worden, betekent dit dat op jaarbasis 1.000 tot 1.100 vrachtwagens (2.000 tot 2.200 verkeersbewegingen) nodig zijn. De aanwezige infrastructuur is hier niet op berekend. De plaatselijke wegen zijn smal wat zal leiden tot onveilige verkeerssituaties en beschadiging van bermen. Verder is het zo dat het meeste proceswater in de zomerperiode vrijkomt - met een piek in de maand juli - waardoor de verkeersbewegingen niet gelijkmatig over het jaar verspreid kunnen worden. Bovendien zijn deze transportbewegingen ongewenst uit een oogpunt van milieubelasting (geluid/luchtkwaliteit).

##### **c. Afvoer proceswater naar een eigen zuiveringsinstallatie**

Het proceswater wordt via een zeefbocht en bezinkput gereinigd van grove organische bestanddelen en zand. Met een zeefbocht worden delen tot 250 micron uitgezeefd. Verdere zuiveringsstappen zijn niet mogelijk. Door het onregelmatige aanbod van proceswater in kwaliteit en kwantiteit is het technisch gezien niet mogelijk om zelf een mechanisch bedreven biologische zuiveringsinstallatie, zoals een biorotor, in bedrijf te houden.



#### *Toepassing proceswater als meststof voor grasland*

Het proceswater van Aarts Conserven BV is een reststof die is verkregen bij de verwerking van groenten voor levensmiddelenproducten en die resteert na het snijden, wassen en of blancheren. Dit proceswater kan op grond van de bijlage Aa, behorende bij artikel 4 van de Uitvoeringsregeling Meststoffenwet als meststof worden aangemerkt (onderdeel IV "Eindproducten van bewerkingsprocédés die als meststof kunnen worden verhandeld", cat. G2 onder 6). Dit betekent dat dit proceswater als meststof kan worden aangewend voor de bemesting van landbouwgewassen. Volgens het verzoek wordt het proceswater toegepast voor de bemesting van grasland.

Bepalend voor de bemestingswaarde en de maximaal toegestane bemestingsgift van het proceswater voor het grasland zijn in dit geval m.n. de stikstof- en fosfaatgehalten van het proceswater in relatie tot de gebruiksnormen voor grasland van belang. In dit kader kan aansluiting worden gezocht bij de landelijke gebruiksnormen voor stikstof en fosfaat voor grasland.

Ten behoeve hiervan heeft Aarts Conserven BV de hoeveelheden werkzame stikstof (N) en fosfaat (P) in het proceswater laten kwantificeren. Dit onderzoek is uitgevoerd door Eurofins Analytico BV dat gecertificeerd is voor analyses in het kader van de Meststoffenwet. De analysegegevens van de 3 verschillende proceswaterstromen (asperges, kersen en peren) zijn als aanvullende onderbouwing bij het verzoek gevoegd. Bij de verspreiding van het proceswater over de percelen K 226, 232 en 546 dient een gebruiksevenwicht te worden aangehouden tussen de hoeveelheid te verspreiden proceswater en de maximaal toegestane gebruiksnorm voor stikstof en fosfaat. De landelijke gebruiksnormen voor N (320 kg N/ha/jr) en P (80 kg/ha/jr) voor grasland gelden in deze situatie als maximaal toelaatbaar. De totale oppervlakte van de 3 percelen is 3,7 ha, hetgeen betekent dat maximaal  $3,7 \times 320 = 1184$  kg N/jaar en  $3,7 \times 80 = 296$  kg P/jaar mag worden toegediend.

Uit de uitgevoerde onderzoeken blijkt dat bij het jaarlijks versproeien van maximaal 27.267 m<sup>3</sup> proceswater de gebruiksnormen met een bemestingsgift van 112 kg stikstof en 30 kg fosfaat wordt gegeven. Bij een goede verdeling van het sproeiwater over de percelen worden de maximale gebruiksnormen voor N en P ruimschoots onderschreden.

Hierbij geldt de aanvullende voorwaarde, dat de grasmat op de percelen in goede staat moet zijn en worden gehouden, zodanig dat het gras de meststoffen in het proceswater goed kan blijven opnemen. Van belang is daarbij dat er geen overbelasting van de bodem plaatsvindt en dat er geen verslechtering van de bodemstructuur optreedt.

Door of namens het bedrijf zijn de afgelopen jaren diverse onderzoeken gedaan naar de samenstelling van het proceswater en de toestand van de bodem, waarop het proceswater wordt verspreid. Daaruit is gebleken, dat de hoeveelheid en de samenstelling van het verspreide proceswater (bezien over de afgelopen 10 jaren, waarvoor al eerder ontheffing is verleend) geen aantoonbare verontreiniging van de bodem of verslechtering van de bodemstructuur heeft veroorzaakt. We concluderen daaruit dat het jarenlang verspreiden van proceswater niet schadelijk is voor de kwaliteit van de bodem. Wij zijn dan ook van mening dat het niet bezwaarlijk is om het verspreiden van proceswater over deze percelen onder de aangevraagde condities voor onbepaalde tijd toe te staan.

#### *Geur*

Het meest dichtbij gelegen geurgevoelige object betreft de woning van derden Houthuizerweg 16a, welk is gelegen op een afstand van ca. 130 meter van het meest dichtbijgelegen perceel waarop proceswater wordt verspreid (K232). Andere geurgevoelige objecten zijn op nog grotere afstand gelegen.

Op grond van de VNG-circulaire "Bedrijven en milieu-zonering" dient voor het aspect geur bij groente- en fruitverwerkende bedrijven een richtafstand van 50 meter te worden aangehouden. Met betrekking tot de afstand van het meest dichtbij gelegen de perceel K232 wordt dus ruimschoots aan deze richtafstand voldaan.

Omdat het verspreiden van proceswater over percelen niet geheel overeenkomt met de in de VNG-publicatie opgenomen bedrijfsactiviteit (Groente- en fruitverwerkend bedrijf), is ook nagegaan met welke andere bedrijfsaard voor de beoordeling aansluiting kan worden gezocht. Omdat het proceswater in deze ook als meststof wordt aangewend, is ook gekeken naar de algemeen gehanteerde afstanden voor de opslagen van agrarische bedrijfsstoffen en meststoffen, waarvoor in het Activiteitenbesluit algemeen gehanteerde afstanden zijn opgenomen.

Op grond van het Activiteitenbesluit dient voor het aspect geur een afstand van 50 meter tot een opslag van een agrarische bedrijfsstof en een afstand van 100 meter tot een opslag voor dierlijke mest tot een geurgevoelig object buiten de bebouwde kom worden aangehouden. Ook aan deze afstanden wordt in deze situatie ruimschoots voldaan. Gelet hierop kan worden gesteld dat voor geurhinder nabij de meest nabij gelegen geurgevoelige objecten niet hoeft te worden gevreesd. We zien dan ook geen reden om het verspreiden van proceswater over de percelen K226, 232 en 536, omwille van het geuraspect niet toe te staan.

Indien - door bijvoorbeeld meteorologisch omstandigheden - toch geurhinder kan ontstaan nabij geurgevoelige objecten, kan er in deze situatie eventueel voor worden gekozen om het versproeien op het op ca. 460 meter afstand gelegen perceel (K226) te laten plaatsvinden. Op die afstand wordt de kans op geurhinder als gevolg van de berekening van het proceswater nabij de meest relevante geurgevoelige objecten als verwaarloosbaar klein geacht.

### **2.3 Conclusie**

Uit bovenstaande overwegingen concluderen wij, gelet op de mogelijkheid die artikel 2.2, lid 3 en 4 van het Activiteitenbesluit ons geeft, dat het verspreiden van proceswater vrijkomend bij de verwerking van groente en fruit binnen de inrichting Houthuizerweg 20 te Lottum, op de percelen kadastraal bekend als Grubbenvorst, sectie K, nrs 226, 232 en 546, voor onbepaalde tijd en onder de aangevraagde condities, niet bezwaarlijk is. Daarnaast is vastgesteld dat er geen realistisch haalbare alternatieven bekend zijn, anders dan het versproeien van proceswater over de bodem.

Gesteld kan worden dat de bescherming van het milieu zich gelet op de samenstelling, hoeveelheid en eigenschappen van deze verspreiding van proceswater daartegen niet verzet.



### **3 MAATWERKVOORSCHRIFTEN (op grond van artikel 2.2, lid 3 en 4 van het Activiteitenbesluit)**

Onderstaande maatwerkvoorschriften (1 t/m 9) hebben betrekking op het verspreiden van proceswater afkomstig van de verwerking van asperges, kersen en peren bij Aarts Conserven Bv, Houthuizerweg 20 te Lottum, over de percelen (sproeivelden), kadastraal bekend als Grubbenvorst, sectie K, nrs. 266, 232 en 536.

1. Het beregenen van proceswater, afkomstig van de verwerking van fruit en groenten, over de percelen K 226, 232 en 536 is toegestaan voor onbepaalde tijd. Het beregenen dient overeenkomstig het verzoek maatwerkvoorschriften d.d. 30 juli 2015 met bijlagen 1 tot en met 6, op een gelijkmatige wijze over deze percelen plaats te vinden.
2. Wijzigingen in het productieproces van Aarts Conserven BV die gevolgen kunnen hebben voor de kwaliteit van het proceswater dienen terstond bij het bevoegd gezag (gemeente Horst aan de Maas) gemeld te worden. Indien noodzakelijk zal het proceswater dan opnieuw, door een door het bevoegd gezag goedgekeurd deskundig onderzoeksbureau, geanalyseerd moeten worden. De onderzoeksresultaten alsmede de bevindingen/conclusies dienen vervolgens binnen 4 weken nadat de resultaten bekend zijn, ter beoordeling aan het bevoegd gezag te worden aangeboden.
3. Elke 3 jaar dient Aarts Conserven BV het proceswater van de binnen het bedrijf verwerkte asperges, kersen en peren door een door het bevoegd gezag goedgekeurd deskundig onderzoeksbureau op de parameters 'werkzame stikstof (N)' en 'fosfaat (P)' te laten analyseren. De onderzoeksresultaten alsmede de bevindingen/conclusies dienen, vervolgens binnen 4 weken, nadat de resultaten bekend zijn ter beoordeling aan het bevoegd gezag te worden aangeboden.
4. Er dient een logboek te worden bijgehouden waarin de datum, soort en hoeveelheid versproeid proceswater per perceel (sproeiveld) genoteerd worden. Het milieulogboek moet te allen tijde beschikbaar zijn voor inzage door een door het bevoegd gezag aangewezen toezichthouder.
5. Teneinde de opnamecapaciteit van de bodem (grasland) optimaal te benutten dient de goede werking van de sproeiers periodiek te worden gecontroleerd. Zo vaak als daartoe aanleiding bestaat dienen de sproeiers schoongemaakt en/of opnieuw afgesteld te worden.
6. Zo nodig dienen maatregelen genomen te worden om de conditie van het grasland op de sproeivelden in goede staat te houden, dan wel zodanig te verbeteren - door maaien of mechanische bewerkingen en/of het (gedeeltelijk) opnieuw inzaaien - dat een goede opname van het sproeiwater gewaarborgd is. Dit ter beoordeling van het bevoegd gezag.
7. Indien door (meteorologische) omstandigheden geurhinder kan ontstaan bij omliggende geurgevoelige objecten (i.c. woningen van derden) dient de beregening van het proceswater te geschieden op het op ca. 460 meter afstand gelegen perceel (K226).
8. Bij het geheel of gedeeltelijk beëindigen van de sproei-activiteiten moeten alle aanwezige materialen door of namens vergunninghouder op milieuhygiënisch verantwoorde wijze en in overleg met het bevoegd gezag worden verwijderd.

9. Van het structureel buiten werking stellen van de sproei-installatie en/of het beëindigen van de sproei-activiteiten moet het bevoegd gezag zo spoedig mogelijk op de hoogte worden gesteld. Installaties of delen van installaties die structureel buiten werking zijn gesteld en nadelige gevolgen voor het milieu kunnen hebben, moeten in overleg met het bevoegd gezag worden verwijderd tenzij de (delen van de) installaties in een zodanige staat van onderhoud worden gehouden dat de nadelige gevolgen niet kunnen optreden.

