

ONTWERP OMGEVINGSVERGUNNING

Aanvrager : Saturn Petcare B.V.
Datum besluit : 6 april 2016
Onderwerp : Revisie omgevingsvergunning
Gemeente / locatie : Stationslaan 1 Hattem
OLO-nummer : 1911567
Activiteit : Milieu
Nummer : WM 847

1. Ontwerpbesluit

1.1 Onderwerp

Wij hebben op 26 november 2015 een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen van Saturn Petcare B.V. Het betreft het uitbreiden van de productiecapaciteit van petfood en het in werking hebben van de gehele inrichting, inclusief de uitbreiding. De aanvraag gaat over Stationslaan 1 te Hattem. De aanvraag is geregistreerd onder OLO-nummer 1911567.

De onderhavige aanvraag betreft een aanvraag fase 1 als bedoeld in artikel 2.5 van de Wabo. Fase 2 omvat de aanvraag om uitbreiding van de bedrijfsgebouwen aan de oost- en zuidzijde van het bestaande productiegebouw en is op 29 februari 2016 onder olo-nummer 2079039 ingediend.

1.2 Besluit

Wij besluiten, gelet op de overwegingen die zijn opgenomen in dit besluit en gelet op artikel 2.1 en paragraaf 2.3 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht:

- I Saturn Petcare B.V. een omgevingsvergunning te verlenen voor het in werking hebben van een petfoodbedrijf alsmede het uitbreiden van de productiecapaciteit ervan (artikel 2.1 lid 1 onder e, sub 2 en 3 Wabo) onder de in dit besluit opgenomen voorschriften (hoofdstuk 2).

1.3 Ondertekening en verzending

Hoogachtend,
namens het college van burgemeester en wethouders van Hattem.

, adviseur Kwaliteit

Publicatie

Dit ontwerpbesluit wordt gepubliceerd op de website van de gemeente Hattem en in Veluweland.

Mogelijkheid van inzien

Het ontwerpbesluit en de bijbehorende stukken liggen, nadat publicatie van het ontwerpbesluit heeft plaatsgevonden, gedurende een termijn van zes weken ter inzage bij:

- bij de gemeente Hattem tijdens openingstijden; om het ontwerpbesluit in te zien kunt u een afspraak maken met het cluster Vergunningverlening & Handhaving via www.hattem.nl of u kunt bellen naar telefoonnummer 038 – 443 16 16.

Zienswijzen

Gedurende de periode dat het ontwerpbesluit ter inzage ligt kan een ieder schriftelijk of mondeling zienswijzen over het ontwerpbesluit naar voren brengen. Ingediende zienswijzen worden met het uiteindelijke besluit en de bijbehorende stukken ter inzage gelegd.

Schriftelijke zienswijzen kunnen worden gericht aan gemeente Hattem, Postbus 93, 8050 AB Hattem, of aan gemeente@hattem.nl, onder vermelding van het OLO-nummer dat op de eerste bladzijde van het ontwerpbesluit staat vermeld. Voor een mondelinge zienswijze kan contact worden opgenomen met gemeente Hattem, telefoonnummer 038 – 443 16 16.

Voor een toelichting over het ontwerpbesluit kan contact worden opgenomen met de Omgevingsdienst Regio Nijmegen, telefoonnummer 024 -751 77 00.

Wij wijzen er op, dat alleen beroep tegen het uiteindelijke besluit kan worden ingediend, als er een zienswijze is ingebracht tegen het ontwerpbesluit en men belanghebbend bij het uiteindelijke besluit is.

INHOUDSOPGAVE

1. Ontwerpbesluit	
1.1. Onderwerp	2
1.2. Besluit	2
1.3. Ondertekening en verzending	2
2. Voorschriften	
2.1. Algemene voorschriften	5
2.2. Afvalstoffen	7
2.3. (Afval)water	7
2.4. Bodem	10
2.5. Energie	10
2.6. Externe veiligheid	11
2.7. Geluid	11
2.8. Geur	13
3. Procedurele overwegingen	
3.1. Gegevens aanvrager	15
3.2. Projectbeschrijving	15
3.3. Huidige vergunning situatie	15
3.4. Bevoegd gezag en vergunningplicht	16
3.5. Volledigheid van de aanvraag	16
3.6. Procedure (uitgebreid)	16
3.7. Adviezen	16
3.8. Waterwet	16
3.9. Milieueffectrapportage	16
4. Inhoudelijke overwegingen	
4.1. Toetsingskader milieu	16
4.2. Beste beschikbare technieken (BBT)	17
4.3. Afvalstoffen	18
4.4. Afvalwater	21
4.5. Bodem	21
4.6. Energie	22
4.7. Externe veiligheid	23
4.8. Geluid en trillingen	24
4.9. Geur	28
4.10. Lucht	30
4.11. Verruimde reikwijdte	32
4.12. Natuurbeschermingswet	32
4.13. Conclusie toetsingskader milieu	32

BIJLAGEN

- I Begrippenlijst**
- II Riolerings-tekening van de meet- en/of lozingspunten**
- III Bemonstering, conservering en analyse**
- IV Benodigde gegevens ten behoeve van ABM-beoordeling**

2. VOORSCHRIFTEN

2.1 ALGEMENE VOORSCHRIFTEN

Algemeen

2.1.1

Op jaarbasis mag maximaal 100.000 ton petfood worden geproduceerd.

Terrein van de inrichting en toegankelijkheid

2.1.2

Binnen de inrichting moet een overzichtelijke en actuele plattegrond aanwezig zijn. Op deze plattegrond moeten tenminste de volgende aspecten zijn aangegeven:

- alle gebouwen en de installaties met hun functies;
- alle opslagen van stoffen welke nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken met vermelding van aard en maximale hoeveelheid.

2.1.3

Op het terrein van de inrichting moet een zodanige afscheiding aanwezig zijn dat de toegang tot de inrichting voor onbevoegden redelijkerwijs niet mogelijk is.

2.1.4

De inrichting moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.

2.1.5

Gebouwen, installaties en opslagvoorzieningen moeten altijd goed bereikbaar zijn voor alle voertuigen die in geval van calamiteiten toegang tot de inrichting/installatie moeten hebben. Binnen of nabij de installaties mogen geen andere goederen of stoffen worden opgeslagen dan die welke voor het proces nodig zijn of daardoor zijn verkregen, met uitzondering van brandbestrijdingsmiddelen.

2.1.6

Het aantrekken van insecten, knaagdieren en ander ongedierte moet zo veel mogelijk worden voorkomen. Zo vaak de omstandigheden daartoe aanleiding geven, moet bestrijding van insecten, knaagdieren en ander ongedierte plaatsvinden.

2.1.7

Procesapparatuur, opslagtanks, leidingen en leidingondersteuning die aangereden kunnen worden door verkeer moeten afdoende zijn beschermd door een vangrail of een gelijkwaardige constructie.

2.1.8

De verlichting van gebouwen en open terrein van de inrichting moet zodanig zijn uitgevoerd dat directe lichtinstraling op lichtdoorlatende openingen van woon- of slaapvertrekken, in gevels of daken van niet tot de inrichting behorende woningen wordt voorkomen.

Instructies

2.1.9

De vergunninghouder moet de binnen de inrichting (tijdelijk) werkzame personen instrueren over de voor hen van toepassing zijnde voorschriften van deze vergunning en de van toepassing zijnde veiligheidsmaatregelen. Tijdens het in bedrijf zijn van installaties die in geval van storingen of onregelmatigheden kunnen leiden tot nadelige gevolgen voor het milieu, moet steeds voldoende, kundig personeel aanwezig zijn om in voorkomende gevallen te kunnen ingrijpen.

2.1.10

De vergunninghouder moet één of meer ter zake kundige personen aanwijzen die in het bijzonder belast zijn met de zorg voor de naleving van de in deze vergunning opgenomen voorschriften.

Melding contactpersoon en wijziging vergunninghouder

2.1.11

De vergunninghouder moet direct nadat de vergunning in werking is getreden schriftelijk naam en telefoonnummer opgeven aan het bevoegd gezag van degene (en van diens plaatsvervanger) met wie in spoedeisende gevallen, ook buiten normale werktijden, contact kan worden opgenomen. Als deze gegevens wijzigen moet dit vooraf onder vermelding van de wijzigingsdatum schriftelijk worden gemeld aan het bevoegd gezag.

Registratie

2.1.12

Binnen de inrichting is een exemplaar van deze vergunning (inclusief aanvraag) met bijbehorende voorschriften aanwezig. Verder zijn binnen de inrichting de volgende documenten aanwezig:

- a. alle overige voor de inrichting geldende (milieu)vergunningen en meldingen;
- b. de veiligheidsinformatiebladen die behoren bij de in de inrichting aanwezige gevaarlijke stoffen;
- c. de bewijzen, resultaten en/of bevindingen van (de in deze vergunning voorgeschreven) inspecties, onderzoeken, keuringen, onderhoud en/of metingen;
- d. afgiftebewijzen van (gevaarlijke) afvalstoffen;
- e. registratie van het energie- en waterverbruik;
- f. registratie van afwijkende bedrijfsactiviteiten;
- g. informatie over de hoeveelheid geproduceerd petfood;
- h. de data alsmede de analyseresultaten van monsters die uit de controlevoorzieningen zijn genomen;
- i. wekelijks op een vast tijdstip de stand van de watermeter;
- j. eventuele bijzonderheden zoals onderhoudswerkzaamheden, calamiteiten of storingen welke invloed kunnen hebben op de lozings situatie, de waterkwantiteit en/of de waterkwaliteit.

2.1.13

De documenten genoemd in voorschrift 2.1.12 moeten tenminste vijf jaar worden bewaard.

Bedrijfsbeëindiging

2.1.14

Bij het geheel of gedeeltelijk beëindigen van de activiteiten binnen de inrichting moeten alle aanwezige stoffen en materialen, die uitsluitend aanwezig zijn vanwege de - te beëindigen- activiteiten, door of namens vergunninghouder op milieuhygiënisch verantwoorde wijze in overleg met het bevoegd gezag worden verwijderd.

2.1.15

Van het structureel buiten werking stellen van (delen van) installaties en/of beëindigen van (een van de) 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.

2.2 AFVALSTOFFEN

Afvalscheiding

2.2.1

Vergunninghouder is verplicht de volgende afvalstromen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden aan te bieden dan wel zelf af te voeren:

- de verschillende categorieën gevaarlijke afvalstoffen, onderling en van andere afvalstoffen;
- restafval;
- papier en karton;
- productie(vlees)afval;
- verpakkingsmateriaal (bigbags en zakken);
- pallets;
- oud ijzer/blik;
- elektrische en elektronische apparatuur.

2.2.2

Gebruikte poetsdoeken, absorptiematerialen en overige gevaarlijke afvalstoffen die vrijkomen bij onderhoudswerkzaamheden en bij het verwijderen van gemorste dieselolie, smeerolie en hydraulische olie, moeten worden bewaard in vloeistofdichte en afgesloten emballage die bestand is tegen inwerking van de betreffende afvalstoffen.

Opslag van afvalstoffen

2.2.3

Afvalstoffen moeten zodanig gescheiden van elkaar worden opgeslagen dat de verschillende soorten afvalstoffen ten opzichte van elkaar geen reactiviteit kunnen veroorzaken.

2.3 (AFVAL)WATER

2.3.1

Het te lozen afvalwater mag uitsluitend bestaan uit de volgende waterstromen en mag uitsluitend via de in onderstaande tabel en het in bijlage II van deze vergunning vastgelegde lozingspunt geloosd worden:

Tabel Soorten (afval)waterstromen en lozingspunten.

Nr	Afvalwaterstroom	Lozingspunt
1	Effluent van de zuiveringsinstallatie (bestaande uit bedrijfsafvalwater, mogelijk verontreinigd hemelwater, laboratoriumafvalwater, ketelspuiwater, regeneratiewater onthardingsinstallatie en spuiwater uit het koelsysteem.)	A

Lozingseisen

2.3.2

Afvalwater mag uitsluitend op een zuiveringstechnisch werk worden gebracht, als door de samenstelling, eigenschappen of hoeveelheid ervan:

- a. de doelmatige werking niet wordt belemmerd van een zuiveringstechnisch werk of de bij een zodanig zuivering technisch werk behorende apparatuur;
- b. de verwerking van slib, verwijderd uit een zuiveringstechnisch werk, niet wordt belemmerd dan wel nadelig beïnvloed.

2.3.3

De volgende stoffen mogen niet worden geloosd:

- a. stoffen die brand- en explosiegevaar kunnen veroorzaken;
- b. stoffen die stankoverlast buiten de inrichting kunnen veroorzaken;
- c. stoffen die verstopping of beschadiging van een zuiveringstechnisch werk of van de daaraan verbonden installaties kunnen veroorzaken;
- d. grove afvalstoffen en snel bezinkende afvalstoffen.

2.3.4

Het te lozen afvalwater zoals genoemd in voorschrift 2.3.1, mag een hoeveelheid van 40 m³/uur en gemiddeld gerekend over half jaar 600 m³/ etmaal niet overschrijden.

2.3.5

In het afvalwater gemeten ter plaatse van lozingspunt A (zie bijlage II van deze vergunning) dient te worden voldaan aan onderstaande lozingseisen.

Tabel lozingspunt

Stof	Gemiddeld gerekend over 4 volume proportionele etmaalmonsters niet lager dan
BZV/N-totaal (Kj-N, NO ₃ -N, NO ₂ -N) verhouding	5
BZV/P-totaal verhouding	20

Controlevoorzieningen

2.3.6

Het te lozen afvalwater, ter plaatse van controlepunt A zoals bedoeld in voorschrift 2.3.1, dient een controlevoorziening te passeren, die geschikt is voor bemonsteringsdoeleinden en die te allen tijde goed bereikbaar en toegankelijk is.

2.3.7

De afmeting van een bij voorkeur ronde controlevoorziening dient een diameter van tenminste 30 cm te hebben. Bij toepassing van een rechthoekige controlevoorziening dient de afmeting tenminste 30 x 30 cm te zijn. In de voorziening dient minimaal 20 cm water te blijven staan. De instroomopening dient tenminste 10 cm hoger te liggen dan de uitstroomopening.

2.3.8

Andere dan in de bovenstaande voorschriften bedoelde controlevoorzieningen behoeven de goedkeuring van het hoofd van de Afdeling Handhaving van het waterschap.

Verplichting tot meting, bemonstering en analysering

2.3.9

Het te lozen afvalwater, afgevoerd via lozingspunt A, dient twee keer per jaar door of namens vergunninghouder door representatieve steekbemonstering op het gehalte aan BZV, Kj-N, en P-tot te worden gecontroleerd. Tussen twee bemonsteringen dienen tenminste 20 weken verstreken te zijn

2.3.10

De afvalwaterhoeveelheid, die wordt geloosd via lozingspunt A dient dagelijks aan de hand van de afvoer door of namens vergunninghouder te worden vastgesteld met een geijkte debietmeter.

2.3.11

Indien de vergunninghouder van mening is dat met een lagere meet- en bemonsteringsfrequentie dan wel met een geringer aantal parameters kan worden volstaan,

kan hij een gemotiveerd schriftelijk verzoek indienen bij het waterschap. Het verzoek wordt in elk geval niet ingewilligd, indien de vergunninghouder één of meer van de aan de vergunning verbonden voorschriften, waarop het verzoek betrekking heeft, niet naleeft.

2.3.12

De analyseresultaten van de controles zoals bedoeld in voorschrift 2.3.9 dient binnen 1 maand nadat de metingen hebben plaatsgevonden aan het bevoegd gezag te worden gerapporteerd.

2.3.13

De geloosde hoeveelheid zoals bedoeld in voorschrift 10 dient halfjaarlijks aan het Waterschap te worden gerapporteerd.

2.3.14

De meting, bemonstering, conservering en analysering van (afval)watermonsters dienen te worden uitgevoerd volgens de methoden en/of eisen vermeld in bijlage III.

2.3.15

Indien uit onderzoeksresultaten blijkt dat met andere analysemethoden, tenminste gelijkwaardige resultaten worden bereikt als met de in voorschrift 14 bedoelde methoden mogen die na verkregen schriftelijke toestemming van het Waterschap worden toegepast.

Goedkeuring gebruik van stoffen

2.3.16

Indien de vergunninghouder van plan is stoffen en preparaten te gaan gebruiken die niet in de aanvraag zijn vermeld en die in een lozing aanwezig kunnen zijn, dan volgt de vergunninghouder de volgende procedure:

- De vergunninghouder mag zonder toestemming vooraf van het bevoegd gezag gebruik maken van nieuwe (hulp)stoffen of preparaten die conform de Algemene beoordelingsmethodiek (ABM) vallen onder een saneringsinspanning B of C.
- De vergunninghouder houdt een overzicht bij van de toegepaste (hulp)stoffen en preparaten die voldoen aan het gestelde in het eerste lid.
- Dit overzicht bevat per nieuwe (hulp)stof of nieuw preparaat:
- De gegevens overeenkomstig de volledige of basisset en de aanduiding waterbezwaarlijkheid, zoals genoemd in bijlage IV behorend bij deze vergunning;
- Een beschrijving van de hoeveelheid en de toepassing van de (hulp)stof of het preparaat;
- Een beschrijving van de getroffen maatregelen om de lozing van schadelijke componenten te beperken en het effect van de maatregelen op de lozing;
- De omvang van de restlozing.
- Wanneer een nieuw te gebruiken (hulp)stof of preparaat niet voldoet aan het eerste lid, dan vraagt de vergunninghouder toestemming aan het bevoegd gezag. De vergunninghouder stuurt daarvoor minimaal 1 maand voorafgaand aan het gebruik van de stof of het preparaat een verzoek aan het bevoegd gezag.
- Dit verzoek bevat per nieuwe (hulp)stof of nieuw preparaat:
 - a. de gegevens overeenkomstig de volledige of basisset en de aanduiding waterbezwaarlijkheid, zoals genoemd in bijlage IV behorend bij deze vergunning;
 - b. een beschrijving van de hoeveelheid en de toepassing van de (hulp)stof of het preparaat;
 - c. de omvang van de restlozing.

2.3.17

Nieuw te gebruiken (hulp)stoffen en preparaten die niet voldoen aan het eerste lid mogen pas worden toegepast, nadat het bevoegd gezag schriftelijk goedkeuring heeft gegeven en uitsluitend in de concentratie en hoeveelheid die door het bevoegd gezag zijn goedgekeurd.

Interne werkvoorschriften bij laboratoria

2.3.18

- a. De vergunninghouder zorgt ervoor dat de interne werkvoorschriften en eventueel aanwezige voorzieningen voor het terughouden van gevaarlijke (afval)stoffen uit het afvalwater zo vaak als dit in verband met gewijzigde werkzaamheden nodig is, worden aangepast;
- b. De vergunninghouder legt wijzigingen van de in dit voorschrift bedoelde (procedure met criteria voor) interne werkvoorschriften en voorzieningen ter goedkeuring aan het bevoegd gezag voor;
- c. De vergunninghouder zorgt ervoor dat er instructies worden gegeven aan de medewerkers van de laboratoria om volgens de interne werkvoorschriften te werken.

2.4 BODEM

2.4.1

Ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem als referentiesituatie moet uiterlijk 6 maanden nadat de vergunning in werking is getreden een nulsituatieonderzoek ter plaatse van de beoogde uitbreiding aan de oost- en zuidzijde van het bestaande bedrijfsgebouw zijn uitgevoerd. De resultaten moeten uiterlijk 9 maanden nadat de vergunning in werking is getreden aan het bevoegd gezag zijn overgelegd.

2.4.2

Het onderzoek moet gebaseerd zijn op de NEN 5740 'Onderzoekstrategie vaststelling nulsituatie bij een toekomstige bodembelasting' en afgestemd zijn op de toegepaste stoffen. De monsterneming en analyse van de monsters moet zijn uitgevoerd overeenkomstig NEN 5740 en NEN 5725. Ter zake van de uitvoering van het bodemonderzoek kunnen - binnen 3 maanden nadat voornoemde rapportage is overgelegd - nadere eisen worden gesteld door het bevoegd gezag; inhoudende dat meerdere monsternemingen of analyses moeten worden verricht, indien dit op grond van de overgelegde hypothese(n) en onderzoeksstrategie noodzakelijk blijkt.

2.5 ENERGIE

ISO 50001

2.5.1

Vergunninghouder moet op verzoek van bevoegd gezag jaarlijks vóór 1 april inzage kunnen geven over tenminste:

- a. De in het voorgaande kalenderjaar bereikte vooruitgang in de uitvoering van het actieplan voor energie, onderscheiden naar efficiënte maatregelen in het proces, in de keten en duurzame maatregelen.
- b. De verandering van de energie-efficiëntie, alsmede de daarmee samenhangende verandering in CO₂-emissies.
- c. De eventuele factoren binnen en buiten de inrichting die de ontwikkeling van het werkelijke energiegebruik van de inrichting beïnvloeden.
- d. Het actieplan voor energie van het kalenderjaar waarin wordt gerapporteerd, onderscheiden naar voorwaardelijke maatregelen, zekere en onzekere maatregelen.

2.5.2

Vergunninghouder dient op verzoek van het bevoegd gezag de rapportages van de in- en externe audits beschikbaar te stellen.

2.5.3

In het geval dat vergunninghouder niet meer beschikt over een geldig gecertificeerd energiezorgsysteem overeenkomstig ISO 50001, stelt de vergunninghouder het bevoegd gezag hiervan onverwijld in kennis.

2.6 EXTERNE VEILIGHEID

Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen, < 10 ton: PGS 15

2.6.1

De opslag van verpakte gevaarlijke (afval)stoffen die vallen onder de ADR-categorieën zoals genoemd in de PGS 15:2011 moet in de speciaal daarvoor bestemde ruimten plaatsvinden en moet voldoen aan de voorschriften van hoofdstuk 3 van de richtlijn PGS 15:2011, met uitzondering van de voorschriften van de paragrafen 3.7, 3.22 en 3.24 tot en met 3.27.

Opslag van gasflessen: PGS 15

2.6.2

De opslag van gasflessen (ADR klasse 2) moet in de speciaal daarvoor bestemde ruimte plaats vinden en moet voldoen aan de voorschriften van de paragrafen 6.1.2, 6.1.3, 6.2 en 6.3 van de richtlijn PGS 15:2011.

2.7 GELUID

Algemeen

2.7.1

Het meten en berekenen van de geluidsniveaus en het beoordelen van de meetresultaten moet plaatsvinden overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen Industrielawaai, uitgave 1999.

Representatieve bedrijfssituatie

2.7.2

Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mag op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Beoordelingspunt	$L_{Ar,LT}$ [in dB(A)] Dag 07.00-19.00	$L_{Ar,LT}$ [in dB(A)] Avond 19.00-23.00	$L_{Ar,LT}$ [in dB(A)] Nacht 23.00-07.00
Stadslaan 54	50	45	40
Stadslaan 56	50	45	40
Stadslaan 62	50	45	40
Stadslaan 66	50	45	40
Stadslaan 68	50	45	40
Stadslaan 68 I	45	40	35
Stadslaan 70	45	40	35
Eliselaan 2	45	40	36
Eliselaan 1	45	40	35
Parklaan 32	50	45	40
Parklaan 22	50	45	40
Parklaan 4	50	45	40
Nieuweweg 93	50	45	40
Nieuweweg 103	50	45	40
Veenrand 1	50	45	40
Veenrand 7	50	45	40

2.7.3

Het maximale geluidsniveau L_{Amax} veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige

toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mag op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Beoordelingspunt	LAr,LT [in dB(A)] Dag 07.00-19.00	LAr,LT [in dB(A)] Avond 19.00-23.00	LAr,LT [in dB(A)] Nacht 23.00-07.00
Stadslaan 54	60	55	50
Stadslaan 56	60	55	50
Stadslaan 62	60	55	50
Stadslaan 66	63	55	50
Stadslaan 68	66	57	50
Stadslaan 68 I	55	56	45
Stadslaan 70	55	50	45
Eliselaan 2	56	57	45
Eliselaan 1	55	54	45
Parklaan 32	60	55	50
Parklaan 22	60	55	50
Parklaan 4	60	55	50
Nieuweweg 93	60	55	50
Nieuweweg 103	60	55	50
Veenrand 1	60	55	50
Veenrand 7	60	55	50

Afwijkende bedrijfssituatie

2.7.4

Maximaal één keer per twee weken mag gedurende de avondperiode tussen 19:00 en 21:00 uur een vrachtwagenbeweging plaatsvinden. Het maximale geluidniveau L_{Amax} mag in afwijking van voorschrift 2.7.3 niet hoger zijn dan:

Beoordelingspunt	LAr,LT [in dB(A)] Avond 19.00-23.00
Stadslaan 54	58
Stadslaan 56	61
Stadslaan 62	63
Stadslaan 66	66
Stadslaan 68	69
Stadslaan 68 I	56
Stadslaan 70	50
Eliselaan 2	59
Eliselaan 1	55
Parklaan 32	55
Parklaan 22	55
Parklaan 4	55
Nieuweweg 93	55
Nieuweweg 103	58
Veenrand 1	59
Veenrand 7	56

Geluidbestrijding

2.7.5

Brandluiken van de productieruimten dienen in de avond- en nachtperiode te zijn gesloten.

2.7.6

Bestaande koeltorens dienen te worden vervangen door nieuwe en stillere koeltorens. Het bronvermogen van de nieuwe koeltorens bedraagt per koeltoeren maximaal 82 dB(A).

Controle metingen

2.7.7

Binnen drie maanden na ingebruikname van de nieuwe koeltorens dient een bronmeting uitgevoerd te worden om vast te stellen of het bronvermogen per koeltoren niet meer dan 82 dB(A) bedraagt. De resultaten dienen op verzoek van het bevoegd gezag ter beschikking gesteld te worden.

2.8 GEUR

2.8.1

De geuremissie mag niet meer bedragen dan in onderstaande tabel is weergegeven:

	Enzymen- installatie Stoomtunn el	Enzymen- installatie zonder stoomtunn el	Stoffilter additieven stoomtunn el	Stoffilter additieven zonder stoomtunn el	AK-filter bedrijfshal stoomtunn el	AK-filter bedrijfshal zonder stoomtunn el
Geuremissie [MouE/m ³]	12	2,4	0,7	0,15	8,5	1,75
Emissiehoogte [m]	11	11	9	9	13	13
Bedrijfstijd [uren/jaar]	2.500 ¹	4.990 ²	2.500	4.990	2.500	4.990

¹ 48 uur per week

² 6 x 24 uur productie per week – minus de 48 uur dat met de stoomtunnel wordt geproduceerd

	AK-filter sterilisatie Stoomtunnel	AK-filter sterilisatie zonder stoomtunnel	Overladen slib	Terreinkolken (boven riool)	Terreinkolken (uitblaas tank)
Geuremissie [MouE/m ³].	3,45	0,74	285	205	345
Emissiehoogte [m]	13	13	3	2	3
Bedrijfstijd [uren/jaar]	2.500 ¹	4.990 ²	260 ³	4 ⁴	4

³ 5 dagen per week 1 uur per dag

⁴ 4 x per jaar 1 uur

2.8.2

Bij gegronde en aanhoudende geurklachten kan het bevoegd gezag een meting bij één of meerdere geurbronnen verlangen. Met betrekking tot de geurmeting dient met onderstaande voorschriften rekening te worden gehouden.

2.8.3

Het debiet moet bij een geuremissie meting worden bepaald volgens de meetmethode ISO 10780 (meetonzekerheid is 20% bij een 95% betrouwbaarheidsinterval). De bemonstering voor geur bestaat uit een serie van tenminste drie deelmetingen van minimaal 30 minuten.

2.8.4

Voorafgaande aan de uitvoering van de emissiemetingen dient een meetvlakbeoordeling uitgevoerd te worden conform de eisen uit de NEN-EN 15259.

2.8.5

Het uitvoeren van geurmetingen dient te geschieden door een rechtspersoon die voor deze verrichting is geaccrediteerd door de Raad voor Accreditatie (of een vergelijkbare buitenlandse instelling die erkend is door een staat, aangesloten bij de Multilateral on European Accreditation of Certification).

2.8.6

Het geuronderzoek moet tenminste voldoen aan de NTA 9065 Meten en rekenen geur. Om aan de waarden voor de geurklasse "minder hinderlijk" te kunnen toetsen dienen de gemeten waarden voor de geurklasse "hinderlijk" te worden vermenigvuldigd met factor 3.

2.8.7

De rapportage dient te voldoen aan de eisen die gesteld zijn in de NEN-EN 15259 / NPR-CEN/TS 15675.

Het geurrapport moet tenminste gegevens bevatten over:

- de meetopzet;
- de toegepaste meetmethode (n);
- de voor de beoordeling van de meetgegevens van belang zijnde bedrijfsomstandigheden;
- de resultaten van alle afzonderlijke metingen, zoals concentraties, massastromen en gasdebiet;
- de toetsing aan de vermelde grenswaarde;
- de onnauwkeurigheid van de metingen;
- verwijzing naar accreditatie meetinstantie.

Ten aanzien van de hiervoor genoemde gegevens kunnen Gedeputeerde Staten na ontvangst van het geurrapport nadere eisen stellen.

3. Procedurele overwegingen

3.1 Gegevens aanvrager

Op 26 november 2015 hebben wij een aanvraag om een eerste fasebesluit als bedoeld in artikel 2.5 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) ontvangen. Het betreft een verzoek van Saturn Petcare B.V, Stationslaan 1 te Hattem.

3.2 Projectbeschrijving

Het project waarvoor vergunning wordt gevraagd betreft de revisie van de huidige vergunning inclusief de uitbreiding van de productiecapaciteit van petfood van 70.000 naar 100.000 ton per jaar. Hiervoor vindt uitbreiding van de bedrijfsgebouwen aan de oost- en zuidzijde van het bestaande productiegebouw plaats. Daarnaast wordt verruiming van de bedrijfstijden aangevraagd en de mogelijkheid van aan- en afvoerbewegingen via de rotonde van de provinciale weg.

Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in de aanvraag om vergunning.

De aanvraag bestaat uit:

- Aanvraag formulier;
- Bijlage 1: Projecttoelichting;
- Bijlage 2: MER-beoordeling;
- Bijlage 3: Inrichtingsplattegrond;
- Bijlage 4: Processchema's;
- Bijlage 5: Overzicht gevaarlijke stoffen
- Bijlage 6: Bodemonderzoek nulsituatie;
- Bijlage 7: Bodemrisicoanalyse;
- Bijlage 8: Luchtkwaliteitsonderzoek;
- Bijlage 9: Depositiestudie;
- Bijlage 10: Geluidsonderzoek;
- Bijlage 11: Geuronderzoek;
- Bijlage 12: BREF-toets Energie, Koelsystemen; Op- en overslag; Voedingsmiddelen en zuivel;
- Bijlage 13: Bedrijfsnoodplan;
- Bijlage 14: Rioleringsstekening;
- Bijlage 15: Afvalwaterparameters;
- Analyse data afvalwater.

De aanvrager heeft ervoor gekozen om gebruik te maken van de faseringsregeling van de Wabo. Gelet op het verzoek betreft de eerste fase beschikking alleen de revisievergunning voor het onderdeel milieu

Voor het onderdeel bouwen is op 29 februari 2016 onder olo-nummer 2079039 een aanvraag omgevingsvergunning ingediend.

3.3 Huidige vergunning situatie

Voor de inrichting zijn met betrekking tot de activiteit milieu eerder de onderstaande vergunningen verleend:

- Veranderingsvergunning milieuneutraal, d.d. 13 maart 2014; vervanging van bestaande blikautoclaven;
- Veranderingsvergunning milieuneutraal, d.d. 24 juni 2013; vervangen stoomketel, tijdelijk plaatsen van een stoomketel buiten gebouw;
- Veranderingsvergunning milieuneutraal, d.d. 8 dec 2010; uitbreiding fabriekshal – noordzijde;
- Veranderingsvergunning, d.d. 29 sept 2006; plaatsen additievenruimte en klimaatbeheersingsinstallatie;
- Veranderingsvergunning, d.d. 23 okt 2003; vervanging 2 bestaande koelruimten door 1 nieuwe;

- Revisievergunning, d.d. 29 juli 2003; aanbouw van bedrijfshal.

Bij het onherroepelijk worden en in werking treden van onderhavig besluit komen de bovengenoemde vergunningen te vervallen.

3.4 Bevoegd gezag en vergunningplicht

Burgermeester en wethouders van de gemeente Hattem zijn bevoegd gezag voor de inrichting. Dit volgt uit artikel 2.4 van de Wabo. De activiteiten van de inrichting zijn genoemd in Bijlage I onderdeel C categorie 1.1a, 1.1b, 1.1c, 2.1a, 5.1, 9.1a, 9.1e en 28.1 onder b van het Besluit Omgevingsrecht (Bor) en daarnaast betreft het een inrichting waartoe een IPPC-installatie behoort (categorie 6.4.b en 6.11 van bijlage I van de Richtlijn industriële emissies).

3.5 Volledigheid 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.

3.6 Procedure (uitgebreid)

Deze beschikking is voorbereid met de uitgebreide voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 3.3 van de Wabo. Gelet hierop zijn wij niet verplicht om van de aanvraag kennis te geven in een of meer dag-, nieuws- of huis-aan-huisbladen of op andere geschikte wijze, tenzij bij de voorbereiding van de beslissing op de aanvraag een milieueffectrapport (MER) moet worden gemaakt. Nu deze uitzonderingsgrond zich niet voordoet hebben wij geen kennis gegeven van de aanvraag in een dag-, nieuws- of huis-aan-huisblad.

3.7 Adviezen

In de Wabo en het Bor worden bestuursorganen vanwege hun specifieke deskundigheid of betrokkenheid aangewezen als adviseur. Gelet op het bepaalde in artikel 2.26 Wabo, alsmede de artikelen 6.1 tot en met 6.5 van het Bor, hebben wij de aanvraag aan het Waterschap Vallei en Veluwe ter advisering voorgelegd. Op 9 maart 2016 hebben wij advies van Waterschap Vallei en Veluwe ontvangen. Naar aanleiding hiervan zijn voorschriften met betrekking tot afvalwater aan deze vergunning verbonden.

3.8 Waterwet

De inrichting betreft een inrichting waartoe een IPPC-installatie behoort waarbij geen sprake is van het direct lozen van afvalwater op het oppervlaktewater (als bedoeld in artikel 6.2 van de Waterwet). De Waterwet is niet van toepassing.

3.9 Milieueffectrapportage

De voorgenomen activiteit valt onder categorie 35 van de D-lijst van het Besluit milieueffectrapportage waarvoor een m.e.r.-beoordelingsplicht geldt. Op grond van de Wm heeft de aanvrager de voorgenomen activiteit op 26 november 2015 bij ons aangemeld door middel van een aanmeldingsnotitie (Wm, art. 7.16). Daarop hebben wij het besluit genomen dat voor deze voorgenomen activiteit in dit specifieke geval vanwege de belangrijke nadelige gevolgen die zij voor het milieu kan hebben geen milieueffectrapport hoeft opgesteld te worden. Dit besluit hebben wij op 20 januari 2016 bekend gemaakt in de Staatscourant. Dit besluit is bij onderhavig besluit gevoegd.

4. INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN

4.1 TOETSINGSKADER MILIEU

4.1.1 Inleiding

De aanvraag heeft betrekking op het veranderen en het na die verandering in werking hebben van een inrichting als bedoeld in artikel 2.1, lid 1 aanhef en onder e en artikel 2.6 van de

Wabo. De Wabo omschrijft in artikel 2.14 het milieuhygiënische toetsingskader van de aanvraag.

Bij onze beslissing op de aanvraag hebben wij:

- de aspecten genoemd in artikel 2.14 lid 1 onder a van de Wabo betrokken;
- met de aspecten genoemd in artikel 2.14 lid 1 onder b van de Wabo rekening gehouden;
- de aspecten genoemd in artikel 2.14 lid 1 onder c van de Wabo in acht genomen.

In de onderstaande hoofdstukken lichten wij dit nader toe, waarbij wij ons beperken tot die onderdelen van het toetsingskader die ook daadwerkelijk op onze beslissing van invloed (kunnen) zijn.

4.1.2 Activiteitenbesluit milieubeheer

In het Activiteitenbesluit milieubeheer (hierna: Activiteitenbesluit) zijn voor bepaalde activiteiten die binnen inrichtingen plaats kunnen vinden, algemene regels opgenomen. Deze regels zijn direct werkend en mogen niet in de omgevingsvergunning worden opgenomen.

Inrichtingen waartoe een IPPC-installatie behoort (IPPC-bedrijven) vallen sinds 1 januari 2013 onder het Activiteitenbesluit. Dit betekent dat bepaalde voorschriften uit het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Ministeriële regeling een rechtstreekse werking hebben en niet in de vergunning mogen worden opgenomen. De voorschriften die in deze vergunning zijn opgenomen zijn die voorschriften voor aspecten en activiteiten die niet zijn geregeld in het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Ministeriële regeling (Activiteitenregeling)

De aanvraag wordt ten aanzien van de activiteiten die onder het Activiteitenbesluit vallen aangemerkt als melding. Voor de aangevraagde activiteiten houdt dit in dat - voor zover deze betrekking hebben op de genoemde (deel)activiteiten - moet worden voldaan aan de volgende direct werkende artikelen uit het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Activiteitenregeling:

Afdeling	Omschrijving
2.1	Zorgplicht
2.2	Lozingen
2.4	Bodem
3.1 § 3.1.3	Het lozen van hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening;
3.1 § 3.1.4	Het lozen van huishoudelijk afvalwater
3.2 § 3.2.1	Het in werking hebben van een stookinstallatie, niet zijnde een grote stookinstallatie
3.2 § 3.2.5	Het in werking hebben van een natte koeltoren
3.3 § 3.3.2	Het uitwendig wassen van motorvoertuigen, werktuigen of spoorvoertuigen
3.4 § 3.4.3	Opslaan en overslaan van goederen

Voor het overige is per hoofdstuk dan wel afdeling van het Activiteitenbesluit aangegeven of deze op een type C inrichting zoals Saturn van toepassing is. De voorschriften die in deze vergunning zijn opgenomen zijn die voorschriften voor aspecten en activiteiten die niet zijn geregeld in het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Activiteitenregeling.

4.2 BESTE BESCHIKBARE TECHNIKEN (BBT)

4.2.1 Algemeen

In het belang van het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu moeten aan de vergunning voorschriften worden verbonden, die nodig zijn om de nadelige gevolgen die de inrichting voor het milieu kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk - bij voorkeur bij de bron - te beperken en ongedaan te maken. Daarbij wordt ervan uitgegaan dat in de inrichting tenminste de voor de inrichting in aanmerking komende beste beschikbare technieken (BBT) worden toegepast.

Bij het bepalen van de beste beschikbare technieken (BBT) moet rekening worden gehouden met BBT-conclusies en bij ministeriële regeling aangewezen informatiedocumenten over BBT.

BBT-conclusies is een document met de conclusies over beste beschikbare technieken, vastgesteld overeenkomstig artikel 13, vijfde en zevende lid van de Richtlijn industriële emissies (definitie in artikel 1.1 eerste lid van het Bor):

- Met BBT-conclusies overeenkomstig artikel 13 vijfde lid worden BBT-conclusies bedoeld die worden vastgesteld op basis artikel 75 tweede lid van de Richtlijn industriële emissies. Dit zijn de BBT-conclusies vastgesteld na 6 januari 2011 onder het regime van de Richtlijn industriële emissies;
- Met BBT-conclusies overeenkomstig artikel 13 zevende lid worden de bestaande BREF's bedoeld. Het hoofdstuk waarin de beste beschikbare technieken (BAT hoofdstuk) staan uit deze BREF's geldt als BBT-conclusies (totdat nieuwe BBT-conclusies overeenkomstig artikel 75 tweede lid zijn vastgesteld).

BBT-conclusies worden door de Europese commissie vastgesteld en bekendgemaakt in het Publicatieblad van de Europese Unie (een uitvoeringsbesluit van de Europese commissie dat gericht is tot de lidstaten). Zij worden daarom niet meer apart worden aangewezen in de Regeling omgevingsrecht.

4.2.2 Concrete bepaling beste beschikbare technieken

Bij het bepalen van de beste beschikbare technieken hebben we rekening gehouden met de volgende van toepassing zijnde BBT-conclusies:

- BREF Voedingsmiddelen en zuivel, augustus 2006;
- BREF Op- en overslag, juli 2006;
- BREF Energie-Efficiency, februari 2009.

Bij het bepalen van de beste beschikbare technieken hebben wij tevens rekening gehouden met de volgende informatiedocumenten over BBT, zoals aangewezen in bijlage 1 van de Regeling omgevingsrecht (verder Mor):

- NRB 2012; Nederlandse richtlijn bodembescherming, maart 2012;
- PGS 15: Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen, december 2011;
- Oplegnotitie BREF Voedingsmiddelen- en zuivelindustrie, december 2010.

Door het stellen van voorschriften wordt voldaan aan BBT. Voor de overwegingen per milieuthema wordt verwezen naar de desbetreffende paragraaf.

4.3 AFVALSTOFFEN

4.3.1 Inleiding

Binnen de inrichting worden van buiten afkomstige niet gevaarlijke afvalstoffen verwerkt, bestaande uit reststromen uit de vleesverwerkende industrie. Bij het uitvoeren van de activiteiten ontstaan afvalstoffen.

4.3.2 Beleid

Het beleid met betrekking tot afvalverwerking is gericht op het doelmatig beheer van afvalstoffen, zoals gedefinieerd in artikel 1.1 van de Wet milieubeheer (Wm). In dat kader houden wij rekening met het geldende afvalbeheersplan (het Landelijk Afvalbeheersplan 2009-2021, hierna aangeduid als het LAP) waaronder begrepen bijlage 6 (minimumstandaard per specifieke afvalstroom). De doelstellingen van het LAP geven invulling aan de prioriteitsvolgorde in de afvalhiërarchie zoals die in artikel 10.4 van de Wm is opgenomen:

- a. preventie;
- b. voorbereiding voor hergebruik;
- c. recycling;
- d. andere nuttige toepassing, waaronder energieteerugwinning;
- e. veilige verwijdering.

4.3.3 Overwegingen voor primaire ontdoeners van afvalstoffen

Preventie

Preventie van afval is een van de hoofddoelstellingen van het afvalstoffenbeleid. In hoofdstuk 13 van het LAP is het beleid uitgewerkt voor afvalpreventie. In Nederland is een separaat afvalpreventieprogramma vastgesteld. Afvalpreventie is ook onderdeel van het programma Van Afval Naar Grondstoffen (VANG). Met het uitvoeren van het programma VANG is de uitvoering van het afvalpreventieprogramma voor een belangrijk deel geborgd. Zowel het LAP als de genoemde programma's bevatten geen kwantitatieve doelstellingen voor afvalpreventie bij bedrijven. Om invulling te geven aan dit aspect is de handreiking 'Wegen naar preventie bij bedrijven' (Infomil 2005) als toetsingskader gebruikt. Uitgangspunt voor alle bedrijven is dat het ontstaan van afval zoveel mogelijk moet worden voorkomen of beperkt.

De hoeveelheid niet gevaarlijk afval die binnen de inrichting per jaar vrijkomt bedraagt:

- 250 ton oud papier;
- 100 ton hout;
- 500 ton bedrijfs- restafval;
- 1.850 ton vleesafval inclusief slib;
- 2,5 ton blik;
- 800 ton afgekeurd product.

Daarnaast komt een kleine hoeveelheid gevaarlijk afval binnen de inrichting bestaande uit zwavelzuur, zoutzuur, diverse logen, afgewerkte olie, TL-, PL-, SL- of UV lampen en ionenwisselaarhars.

Aangezien het vrijkomen van vorengenoemde afvalstoffen inherent is aan de activiteiten en de relatief geringe omvang ervan en dit afval redelijkerwijs niet is te voorkomen, hebben wij geen voorschrift aan de vergunning verbonden waarbij Saturn wordt verplicht tot het opstellen van een afvalpreventieplan.

Afvalscheiding

In hoofdstuk 14 van het LAP is het beleid uitgewerkt voor afvalscheiding, waarbij paragraaf 14.4 specifiek ingaat op afvalscheiding door bedrijven. Daarbij is aangegeven dat het voor bedrijfsafval niet goed mogelijk is een limitatieve opsomming te maken van afvalstoffen die door alle bedrijven gescheiden moet worden gehouden. Bedrijven verschillen van aard en omvang veel van elkaar en er bestaat een groot aantal bedrijfsspecifieke afvalstoffen. Uitgangspunt is dat bedrijven verplicht zijn alle afvalstoffen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden af te geven, tenzij dat redelijkerwijs niet van hen kan worden gevergd. Een aantal afvalcomponenten moet altijd worden gescheiden en gescheiden worden gehouden, ongeacht de hoeveelheid en bedrijfssituatie. Het gaat hier om gevaarlijk afval en asbest, papier en karton en elektrische en elektronische apparaten. Voor overige afvalcomponenten is een ondergrens aangegeven, gedefinieerd als de maximale herbruikbare hoeveelheid die zich per week in het restafval mag bevinden. In onderhavig geval betreft dat de componenten:

- papier/karton;
- lege kunststof IBC-containers;
- restafval;
- lege emballage gevaarlijke stoffen;
- afgewerkte olie;
- afgewerkte smeeroliën;
- oliehoudend condenswater.

Wij hebben voorschriften opgenomen over het omgaan, het beheersen en het voorkomen van afvalstoffen. Voorts dienen die afvalstoffen gescheiden te worden, waarvoor hergebruik en/of een goede afzonderlijke verwerking redelijkerwijs mogelijk is.

4.3.4 Overwegingen voor afvalverwerkers

Saturn accepteert grondstoffen (zgn. categorie 3 stoffen) uit de vleesverwerkende industrie

welke juridisch gezien beschouwd kunnen worden als "afvalstof". Saturn wordt daarom beschouwd als een 'afvalverwerker'.

Afvalverwerking

De minimumstandaard in het LAP2 geeft de meest laagwaardige wijze van be- en verwerking van de betreffende afvalstoffen, waarvoor nog vergunning verleend mag worden. Als de minimumstandaard bestaat uit verschillende be- en verwerkingshandelingen bij diverse inrichtingen kan voor de afzonderlijke bewerkingsstappen een vergunning worden verleend. In onderhavige procedure hebben wij getoetst in hoeverre de aangevraagde werkwijze voldoet aan de beleidsuitgangspunten en doelmatigheidsaspecten, zoals vermeld in het Landelijk afvalbeheerplan

De activiteiten binnen de inrichting bestaan uit het opslaan en verwerken van afvalstoffen uit de vleesverwerkende industrie tot petfood. Voor de onderhavige aanvraag is sectorplan 65 uit bijlage 6 van het LAP2 van toepassing:

Sectorplan 65 (dierlijk afval)

Met betrekking tot de minimumstandaard voor verwerking geldt de Verordening dierlijke bijproducten. De artikelen 12 tot en met 14 per geven per categorie dierlijk afval aan welke verwerkingswijze is toegestaan.

De Verordening dierlijke bijproducten is leidend ten opzichte van de Wet milieubeheer (Wm). Dit betekent dat wij in onderhavig besluit niet toetsen aan de doelmatigheid van het verwerken van afvalstoffen uit de vleesverwerkende sector.

Wet Dieren

Saturn valt onder de Wet Dieren (voorheen onder meer de Kaderwet diervoeders).

De Wet Dieren regelt de gezondheid van mens en dier alsook het milieu aangaande diervoeders, toevoegingsmiddelen en de voor diervoeders te gebruiken grondstoffen.

Ten aanzien van reststromen uit de vleesverwerkende industrie die een bestemming krijgen als diervoeder, is sprake van elkaar overlappende regelgeving. Enerzijds is hierop het afvalstoffenregime van hoofdstuk 10 Wm van toepassing, anderzijds de Wet Dieren. Daarom is een afstemmingsbepaling opgenomen in hoofdstuk 22 van de Wm.

Op basis van artikel 22.1 lid 10 van de Wm is artikel 9.5.2 en Hoofdstuk 10 "Afvalstoffen" met uitzondering van titel 10.7, niet van toepassing op gedragingen, voor zover daaromtrent voorschriften gelden, die zijn gesteld bij of krachtens de Wet dieren. Dit betekent dat de volgende artikelen van Hoofdstuk 10 Wm niet van toepassing zijn:

- 10.1: algemene zorgplicht met betrekking tot handelingen met afvalstoffen;
- 10.37: verbod om zich door afgifte aan een ander van bedrijfsafvalstoffen te ontdoen, tenzij ontvanger bevoegd is;
- 10.38: registreren van gegevens met betrekking tot afvalstoffen;
- 10.39 en 10.44: afvalstoffen moeten zijn voorzien van begeleidingsformulier;
- 10.40: meldingsplicht van ontvangst of transport van afvalstoffen;
- 10.45: registratie van inzamelaars van afvalstoffen.

Artikel 9.5.2 van Wm heeft betrekking op de doelmatigheid van het beheer van afvalstoffen en is hiervoor al aan de orde gekomen.

Conclusie

Gelet op het bovenstaande zijn wij van mening dat de Wet Dieren voorziet op de aangevraagde activiteiten met betrekking tot het doelmatig beheer van afvalstoffen uit de vleesverwerkende industrie.

4.4 AFVALWATER

4.4.1 Lozingen

Bij Saturn is een waterzuiveringsinstallatie aanwezig en wordt het afvalwater geloosd op het vuilwaterriool. Er wordt zowel hemelwater als afvalwater afkomstig van de afvalwaterzuivering geloosd op het vuilwaterriool. De hoeveelheid afvalwater dat van de waterzuivering op het vuilwaterriool wordt geloosd neemt als gevolg van de uitbreiding van de productiecapaciteit toe met 8 m³ per uur naar 25 m³ per uur.

De stoomketel spuit 160 liter ketelwater per uur op het vuilwaterriool. Wekelijks wordt de installatie gereinigd en wordt 45 m³ afvalwater op het vuilwaterriool geloosd.

Daarnaast vind er afvoer plaats van schoon hemelwater via het hemelwaterriool naar het oppervlaktewater.

Het bedrijfsriool wordt periodiek gespoeld middels het koelwater afkomstig uit de productie.

In totaal wordt per etmaal 450 m³ bedrijfsafvalwater op het vuilwaterriool geloosd.

4.4.2 Activiteitenbesluit

Op het lozen van huishoudelijk afvalwater op het gemeentelijk riool is artikel 2.1. van het Activiteitenbesluit van toepassing. Voor het lozen van hemelwater dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening op de sloot en/of in de bodem is paragraaf 3.1.3 van afdeling 3.1 "afvalwaterbeheer" van het activiteitenbesluit van toepassing.

Voor het lozen van spuiwater afkomstig van de stoomketel op het vuilwaterriool artikel 3.10k, lid 1 van het Activiteitenbesluit c.q. artikel 3.7k van de Activiteitenregeling milieubeheer van toepassing.

4.4.3 Advies Waterschap Vallei en Veluwe

Op 2 maart 2016 heeft Waterschap Vallei en Veluwe advies aan ons uitgebracht met betrekking tot het lozen van afvalwater op het openbaar rioolstelsel. Zij overweegt hierbij dat gezien het belang van Saturn om afvalwater te kunnen lozen en gezien de te verwachten aard en omvang van het te lozen afvalwater in relatie tot de capaciteit van het openbaar rioolstelsel, de capaciteit van de betrokken zuiveringstechnische werken en het ontvangende oppervlaktewater is de lozings situatie onder voorschriften aanvaardbaar en bestaan er geen overwegende bezwaren tegen het verlenen van de gevraagde vergunning. Wij hebben de door het Waterschap geadviseerde voorschriften integraal in paragraaf 2.3 van de voorschriften overgenomen.

4.5 BODEM

4.5.1 Het kader voor de bescherming van de bodem

Het (nationale) preventieve bodembeschermingsbeleid is vastgelegd in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB). Het uitgangspunt van de NRB is dat door een combinatie van voorzieningen en maatregelen (cvm) een verwaarloosbaar bodemrisico wordt gerealiseerd. Alleen in bepaalde bestaande situaties kan conform de NRB onder voorwaarden volstaan worden met een aanvaardbaar bodemrisico.

Op basis van de NRB worden de (voorgenomen) activiteiten beoordeeld en wordt bepaald welke cvm noodzakelijk is om tot een verwaarloosbaar bodemrisico te komen. Daarbij richt de NRB zich op de normale bedrijfsvoering en voorzienbare incidenten. Bodembescherming in situaties van calamiteiten wordt in het kader van de NRB niet behandeld.

4.5.2 Beoordeling activiteiten

Uit de aanvraag blijkt dat voor alle bodembedreigende activiteiten het verwaarloosbaar bodemrisico wordt behaald.

4.5.3 Activiteitenbesluit

De bodemvoorschriften van afdeling 2.4 van het Activiteitenbesluit zijn van toepassing op alle inrichtingen waartoe een IPPC-installatie behoort waar een bodembedreigende activiteit wordt verricht. Voor de bodembedreigende activiteiten moet worden voldaan aan de regels zoals gesteld in afdeling 2.4 van het Activiteitenbesluit en de daarbij behorende ministeriële regeling.

4.5.4 Nulsituatieonderzoek, eindsituatieonderzoek en herstelplicht

De voorschriften voor het uitvoeren van een nulsituatieonderzoek, eindsituatieonderzoek en de herstelplicht voor de bodem zijn ook opgenomen in het Activiteitenbesluit en zijn rechtstreeks werkend. Deze voorschriften mogen derhalve niet aan deze vergunning verbonden worden. Voor het uitvoeren van het nulsituatieonderzoek geldt voor bedrijven waartoe een IPPC-installatie behoort een uitzondering. De verplichting tot het uitvoeren van een nulsituatieonderzoek, zoals bedoeld in artikel 2.11, eerste lid van het Activiteitenbesluit, geldt niet voor inrichtingen waartoe een IPPC-installatie behoort.

Uit bijlage 6 van de aanvraag om vergunning is een overzicht gegeven van de uitgevoerde bodemonderzoeken binnen de bestaande inrichting. Hieruit blijkt dat alleen voor de bestaande deellocaties 'wasplaats' en 'acculaadstation' geen bodemonderzoek is uitgevoerd.

Een bodemonderzoek (nul onderzoek) is alleen verplicht bij het oprichten van een bedrijf of een verandering van de inrichting die daarvoor aanleiding geeft. In de onderhavige situatie is sprake van een uitbreiding van het bedrijfsgebouw aan de oost- en zuidzijde. Voor deze uitbreiding verbinden wij aan dit besluit een voorschrift dat het uitvoeren van een nulonderzoek verplicht stelt.

De deellocaties 'wasplaats' en 'acculaadstation' zijn bestaand, dit betekent dat bij beëindiging van (bodembedreigende) activiteiten (maar ook bij calamiteiten) bij verontreiniging sanering tot de achtergrondwaarden uit het Besluit bodemkwaliteit dient plaats te vinden (artikel 2.11, lid 5 van het Activiteitenbesluit).

4.5.5 Beoordeling en conclusie Bodem

Naast de direct werkende voorschriften in het Activiteitenbesluit, nemen wij een bodemvoorschrift (nulonderzoek) op in de omgevingsvergunning.

4.6 ENERGIE

4.6.1 Algemeen

Uit de aanvraag blijkt dat sprake is van een relevant jaarlijks energiegebruik door de inrichting (3.887.055 m³ aardgas en 8.269 MW). In het landelijke beleid zoals vastgelegd in de circulaire "Energie in de milieuvergunning" worden inrichtingen met een jaarlijks verbruik van minimaal 25.000 m³ aan aardgasequivalenten of een jaarlijks elektriciteitsverbruik van minimaal 50.000 kWh elektriciteit namelijk als energierelevant bestempeld. Dit betekent dat moet worden getoetst of de inrichting de beste beschikbare technieken (BBT) toepast om tot een verantwoord zuinig energiegebruik te komen.

4.6.2 Energiemanagementsysteem ISO 50001

Saturn staat op het punt om het energiemanagementsysteem conform ISO 50001 te laten certificeren. ISO 50001 is een richtlijn om op systematische wijze de energieprestaties te verbeteren.

Volgens de toets aan de BREF Energie efficiëntie worden de beste beschikbare technieken (BBT) toegepast om tot een verantwoord zuinig energieverbruik te komen.

De aanvraag refereert naar een Energie Efficiency Plan uit 2009 dat gelet op de ontwikkelingen op het gebied van energieverbruik geen recent beeld schets van de getroffen dan wel te treffen maatregelen en/of voorzieningen.

Nu Saturn aangeeft conform ISO 50001 te gaan werken verwachten wij dat Saturn zich voldoende zal inspannen om de energie-efficiëntie blijvend te verbeteren. Teneinde vorenstaande te monitoren verbinden wij voorschriften aan dit besluit.

4.7 EXTERNE VEILIGHEID

4.7.1 (brand)gevaarlijke stoffen

Binnen de inrichting wordt een hoeveelheid (brand)gevaarlijke stoffen opgeslagen. Het betreft de opslag van smeermiddelen, diesel, afgewerkte olie, gasflessen en logen en zuren. Voor nadere informatie zie bijlage 5 van de aanvraag om vergunning.

De opslag van bovengenoemde gevaarlijke stoffen dient volgens de PGS 15 "Opslag van gevaarlijke stoffen plaats te vinden.

Voor de opslag van minder dan 400 kg bestrijdingsmiddelen is de zorgplichtbepaling vanuit de Wet gewasbeschermingsmiddelen en biociden van toepassing.

4.7.2 Besluit risico's zware ongevallen 2015

Met het in werking treden van het Besluit risico's zware ongevallen 2015 (Brzo 2015) is de Europese Seveso II-richtlijn uit 1997 geïmplementeerd in de Nederlandse wetgeving. Het Brzo 2015 richt zich op het beheersen van zware ongevallen en heeft tot doel om het risico van (grote) ongevallen bij bedrijven zo klein mogelijk te maken. Dat gebeurt enerzijds door de kans dat dergelijke ongevallen plaatsvinden te verkleinen (proactie, preventie en preparatie) en anderzijds door de gevolgen van een eventueel ongeval voor mens en milieu te beperken (repressie). Saturn valt niet onder de reikwijdte van het Brzo 2015.

4.7.3 Besluit Externe Veiligheid Inrichtingen

Op 27 oktober 2004 is het Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi) in werking getreden. Het Bevi heeft tot doel de risico's waaraan zowel individuele als groepen burgers in hun leefomgeving worden blootgesteld door activiteiten met gevaarlijke stoffen in inrichtingen tot een aanvaardbaar minimum te beperken. Saturn valt niet onder de reikwijdte Bevi.

4.7.4 (Intern) bedrijfsnoodplan

In de arbowetgeving is het hebben van een noodplan geregeld. Op basis van artikel 2.5 c van het Arbobesluit is een bedrijf verplicht een noodplan te hebben. Op basis van dit artikel is het bedrijf ook verplicht o.a. hulpverleningsinstanties in te lichten over het noodplan indien gewenst door deze instanties (er moet dus zelf om gevraagd worden). In artikel 2.0 c van de Arboregeling is geregeld wat er tenminste in het noodplan moet zijn opgenomen (verwezen wordt naar bijlage II van de regeling). Gezien het voorgaande worden ten aanzien van een (intern) bedrijfsnoodplan geen voorschriften aan deze vergunning verbonden. Het bedrijfsnoodplan is ter informatie als bijlage 13 bij de aanvraag om vergunning gevoegd.

4.7.5 Elektrische installaties

Volgens de NEN 3140 moeten bestaande elektrische installaties regelmatig worden geïnspecteerd, waarbij moet worden uitgegaan van de veiligheidsbepalingen, de NEN1010, die van kracht waren tijdens de aanleg van de elektrische installatie. De NEN 3140 is van toepassing op de bedrijfsvoering van elektrische installaties en apparatuur tot een nominale spanning van 1000 Volt wisselspanning. De Arbeidsinspectie ziet ingevolge de Arbowet toe op de naleving van voornoemde normen. Om deze reden worden ten aanzien van elektrische installaties geen voorschriften aan deze vergunning verbonden.

4.7.6 Registratiebesluit/Regeling provinciale risicokaart

Op 30 maart 2007 is het Registratiebesluit externe veiligheid in werking getreden. Dit besluit geeft aan welke inrichtingen en welke informatie opgenomen moet worden in het Risicoregister. Daarnaast moeten ook inrichtingen die vallen onder de reikwijdte van de Regeling provinciale risicokaart worden opgenomen in het register. De criteria van het besluit en de regeling zijn samengevoegd in de drempelwaardentabel die is opgenomen in de

Leidraad Risico Inventarisatie. Saturn valt niet onder de criteria van het Registratiebesluit en/of de Regeling.

4.7.7 Warenwetbesluit drukapparatuur

Bij Saturn is apparatuur in gebruik met een maximaal toelaatbare druk van meer dan 0,5 bar. Voor deze installatie gelden de eisen zoals die verwoord zijn in het Warenwetbesluit drukapparatuur. Dit besluit is van toepassing op het ontwerp, de fabricage, de overeenstemmingsbeoordeling, de ingebruikneming en periodieke keuring van drukapparatuur, samenstellen en druksystemen waarvan de maximaal toelaatbare druk (PS) meer dan 0,5 bar bedraagt. Het besluit is rechtstreeks werkend, zodat in deze vergunning geen nadere eisen gesteld (mogen) worden. De Inspectie SZW is toezichthouder voor het in werking hebben van deze drukapparatuur.

4.7.8 Beoordeling en conclusie Externe veiligheid

De processen, de aard en hoeveelheid van de gebruikte gevaarlijke stoffen zoals vermeld in de aanvraag kunnen een risico vormen voor de omgeving. Deze risico's worden voldoende afgedekt door het voldoen aan de van toepassing zijnde richtlijnen PGS 15. Hiervoor zijn voorschriften aan de vergunning verbonden.

4.8 GELUID EN TRILLINGEN

4.8.1 Algemeen

De bedrijfsactiviteiten van de onderhavige inrichting hebben tot gevolg dat geluid wordt geproduceerd. De door deze inrichting veroorzaakte geluidsbelasting in de omgeving is door adviesbureau Tauw BV in kaart gebracht in een akoestisch rapport van 9 februari 2016 met kenmerk R002-1230988HDI-rlk-V02-NL getiteld "akoestisch onderzoek revisievergunning Saturn Hattem".

Het geluid wordt beoordeeld op basis van de representatieve bedrijfssituatie (de geluidsemissie die de inrichting onder normale omstandigheden veroorzaakt). Beoordeeld worden de geluidsbelasting, de maximale geluidsniveaus en de indirecte hinder als gevolg van het in werking zijn van de inrichting.

4.8.2 Normering

In het kader van de beoordeling of de inrichting niet op ontoelaatbare wijze geluidshinder teweegbrengt is gebruik gemaakt van de "Handreiking industrielawaai en vergunningverlening, oktober 1998". In de aanvraag zijn activiteiten aangevraagd voor de dag-, avond- en nachtperiode.

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

De gemeente Hattem heeft geen beleid ten aanzien van industrielawaai vastgesteld. Wij toetsen daarom het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau vanwege de inrichting aan de normstelling uit hoofdstuk 4 van de Handreiking.

De woonomgeving langs de Stadslaan, Parklaan, Nieuweweg en Veenrand kan worden gekarakteriseerd als een woonwijk in de stad. Hiervoor geldt als richtwaarde 50 dB(A) etmaalwaarde:

- 50 dB(A) dagperiode (7.00-19.00 uur)
- 45 dB(A) avondperiode (19.00-23.00 uur)
- 40 dB(A) nachtperiode (23.00-7.00 uur)

De woonomgeving nabij de Stadslaan 68 I en 70 en Eliselaan kan worden gekarakteriseerd als een landelijk gebied. Hiervoor geldt als richtwaarde 45 dB(A) etmaalwaarde:

- 45 dB(A) dagperiode (7.00-19.00 uur)
- 40 dB(A) avondperiode (19.00-23.00 uur)
- 35 dB(A) nachtperiode (23.00-7.00 uur)

In de Handreiking staat aangegeven dat voor bestaande inrichtingen overschrijding van de richtwaarden mogelijk is tot het referentieniveau van het omgevingsgeluid. Om het

referentieniveau van het omgevingsgeluid overeenkomstig de publicatie 'Richtlijn voor karakterisering en meting van omgevingsgeluid, IL-HR-15-01', vast te stellen hebben wij voor de woonomgeving landelijk gebied geluidsmetingen laten uitvoeren. De resultaten van de geluidsmetingen zijn weergegeven in het rapport "Akoestisch referentieniveau van het omgevingsgeluid in de omgeving van Saturn Petcare b.v. te Hattem", d.d. 12 januari 2016. Het gemeten referentieniveau komt overeen met bovengenoemde richtwaarden.

Bij de beoordeling van de geluidsbelasting wordt derhalve de bovengenoemde richtwaarden van de Handreiking gehanteerd.

Maximaal geluidsniveau

Volgens de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening moet gestreefd worden naar het voorkomen van maximale geluidsniveaus die meer dan 10 dB boven het aanwezige equivalente niveau uitkomen.

De grenswaarden voor de maximale geluidsniveaus bedragen 70, 65 en 60 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode. In bepaalde situaties en onder bepaalde voorwaarden is het mogelijk ook van deze grenswaarden af te wijken of activiteiten uit te zonderen van de toetsing.

4.8.3 Beste beschikbare technieken

Om de geluidbelasting vanwege de inrichting zoveel mogelijk te beperken zijn of worden door de vergunninghouder een aantal geluidbestrijdingsmaatregelen getroffen. In de akoestische rapportage wordt om deze reden voorgesteld om de huidige koeltorens te vervangen door nieuwe en stillere koeltorens.

4.8.4 Geluidsbelasting

Representatieve bedrijfssituatie

Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus (LAr,LT) [dB(A)] voor de representatieve bedrijfssituatie

Na het treffen van de voorgestelde maatregelen bedraagt de geluidsbelasting (tussen haakjes is de richtwaarde):

Beoordelingspunt	LAr,LT [in dB(A)] Dag 07.00-19.00	LAr,LT [in dB(A)] Avond 19.00- 23.00	LAr,LT [in dB(A)] Nacht 23.00- 07.00
Stadslaan 54	40 (50)	37 (45)	37 (40)
Stadslaan 56	41 (50)	38 (45)	38 (40)
Stadslaan 62	42 (50)	39 (45)	39 (40)
Stadslaan 66	45 (50)	40 (45)	39 (40)
Stadslaan 68	47 (50)	40 (45)	40 (40)
Stadslaan 68 I	40 (45)	36 (40)	35 (35)
Stadslaan 70	32 (45)	28 (40)	27 (35)
Eliselaan 2	42 (45)	37 (40)	36 (35)
Eliselaan 1	39 (45)	35 (40)	34 (35)
Parklaan 32	37 (50)	37 (45)	37 (40)
Parklaan 22	37 (50)	36 (45)	36 (40)
Parklaan 4	36 (50)	35 (45)	35 (40)
Nieuweweg 93	38 (50)	37 (45)	37 (40)
Nieuweweg 103	40 (50)	40 (45)	40 (40)
Veenrand 1	40 (50)	40 (45)	40 (40)
Veenrand 7	37 (50)	37 (45)	37 (40)

Uit de berekeningsresultaten blijkt dat in de dag-, avond- en nachtperiode voldaan kan

worden aan de richtwaarden met uitzondering van de richtwaarde in de nachtperiode bij de Eliselaan 2.

Maximaal geluidsniveau (L_{Amax}) voor de representatieve bedrijfssituatie (tussen haakjes is de richtwaarde):

Beoordelingspunt	L _A ,L _T [in dB(A)] Dag 07.00-19.00	L _A ,L _T [in dB(A)] Avond 19.00- 23.00	L _A ,L _T [in dB(A)] Nacht 23.00- 07.00
Stadslaan 54	58 (60)	50 (55)	- (50)
Stadslaan 56	59 (60)	51 (55)	- (50)
Stadslaan 62	60 (60)	53 (55)	- (50)
Stadslaan 66	63 (60)	55 (55)	- (50)
Stadslaan 68	66 (60)	57 (55)	- (50)
Stadslaan 68 I	55 (55)	56 (50)	- (45)
Stadslaan 70	46 (55)	45 (50)	- (45)
Eliselaan 2	56 (56)	57 (50)	- (45)
Eliselaan 1	54 (55)	54 (50)	- (45)
Parklaan 32	55 (60)	41 (55)	- (50)
Parklaan 22	53 (60)	41 (55)	- (50)
Parklaan 4	53 (60)	42 (55)	- (50)
Nieuweweg 93	55 (60)	44 (55)	- (50)
Nieuweweg 103	58 (60)	49 (55)	- (50)
Veenrand 1	57 (60)	48 (55)	- (50)
Veenrand 7	55 (60)	43 (55)	- (50)

Uit de berekeningsresultaten blijkt dat voor een aantal beoordelingspunten niet voldaan wordt aan de richtwaarden uit de Handreiking Industrielawaai en Vergunningverlening. Maatgevende bronnen in de dagperiode zijn de vrachtwagens en in de avondperiode de elektrische heftruck op het zuidwestelijk deel van het terrein.

Afwijkende bedrijfssituatie

De afwijkende bedrijfssituatie betreft het één keer per twee weken plaatsvinden van een vrachtwagenbeweging in de avondperiode tussen 19:00 en 21:00 uur.

Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus (L_A,L_T) [dB(A)]

Eén keer per twee weken vindt een vrachtwagenbeweging in de avondperiode plaats. Hierbij wordt voldaan aan de richtwaarden voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau.

Maximaal geluidsniveau (L_{Amax})

Voor de afwijkende bedrijfssituatie treden de volgende maximale geluidsniveaus op (tussen haakjes is de richtwaarde):

Beoordelingspunt	L _A ,L _T [in dB(A)] Avond 19.00-23.00
Stadslaan 54	58 (55)
Stadslaan 56	61 (55)
Stadslaan 62	63 (55)
Stadslaan 66	66 (55)
Stadslaan 68	69 (55)
Stadslaan 68 I	56 (50)
Stadslaan 70	50 (50)
Eliselaan 2	59 (50)
Eliselaan 1	55 (50)
Parklaan 32	55 (55)
Parklaan 22	55 (55)
Parklaan 4	55 (55)

Nieuweweg 93	55 (55)
Nieuweweg 103	58 (55)
Veenrand 1	59 (55)
Veenrand 7	56 (55)

Hiermee ligt het maximale geluidsniveau in de avondperiode hoger dan die in de representatieve bedrijfssituatie en hoger dan de richtwaarde die voor de avondperiode voor (afwijkende) bedrijfssituaties conform de Handreiking Industrielawaai en vergunningverlening.

4.8.5 Afweging

Representatieve bedrijfssituatie

Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

De geluidsbelasting bedraagt bij de woning aan de Eliselaan 2 in de nachtperiode 36 dB(A) en ligt daarmee 1 dB(A) boven de richtwaarde. Een overschrijding van 1 dB is niet hoorbaar en extra maatregelen naast de in het akoestisch rapport reeds genoemde maatregelen, zijn daarom niet doeltreffend. Maatregelen zijn bovendien niet doelmatig omdat de afzonderlijke bijdragen van de geluidsbronnen op dit beoordelingspunt meer dan 12 dB beneden de totale geluidbelasting in de nachtperiode liggen. Dit betekent dat er geen bronnen zijn die maatgevend zijn bij de woning en dat er daardoor bij veel bronnen dure maatregelen, zoals bijvoorbeeld de koeltorens en lichtstraten nodig zijn om de geluidsbelasting te verlagen naar 35 dB(A). Een geluidsbelasting van 36 dB(A) in de nachtperiode achten wij daarom vergunbaar.

Maximaal geluidsniveau

Op grond van de Handreiking Industrielawaai en vergunningverlening mag voor de dag-, avond- en nachtperiode het maximale geluidsniveau (L_{max}) niet hoger bedragen dan 70, 65 en 60 dB(A). Gelet op de aard van de maatgevende bronnen (vrachtwagens in de dagperiode en een elektrische heftruck in de avondperiode) zijn deze inherent aan de bedrijfsvoering en zijn extra geluidbeperkende maatregelen redelijkerwijs niet mogelijk. Op een aantal beoordelingspunten worden de richtwaarden overschreden echter nog steeds wordt ruimschoots voldaan aan bovengenoemde hogere maximale geluidsniveaus. Wij achten het maximale geluidsniveau in de representatieve bedrijfssituatie daarom vergunbaar.

Afwijkende bedrijfssituatie

Maximaal geluidsniveau afwijkende bedrijfssituatie

In de afwijkende bedrijfssituatie worden de richtwaarden voor het maximale geluidsniveau (L_{max}) gedurende de avondperiode overschreden. Voor de woningen aan de Stadslaan 66 en 68 wordt de hogere waarde van 65 dB(A) overschreden. De huidige vergunning voorziet al in de afwijkende bedrijfssituatie en laat dit zelfs elke avond toe.

Aangezien deze afwijkende bedrijfssituatie al is vergund en de frequentie van het aantal keren dat deze situatie zich voordoet afneemt tot één keer per twee weken tussen 19:00 en 21:00 uur zijn wij van mening dat de aangevraagde afwijkende bedrijfssituatie vergunbaar is.

4.8.6 Controleverplichting

De akoestische rapportage is deels gebaseerd op aannames. Een onderzoeksverplichting ter verificatie van de akoestische rapportage wordt in de voorschriften opgenomen.

4.8.7 Indirecte Hinder

Het geluid van het verkeer van en naar de inrichting over de openbare weg is beoordeeld volgens de circulaire "Geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting; beoordeling in het kader van de vergunningverlening op basis van de Wet milieubeheer" d.d. 29 februari 1996.

De voorkeursgrenswaarde voor de geluidsbelasting is 50 dB(A) en de grenswaarde 65 dB(A). Een overschrijding van de voorkeursgrenswaarde moet zo mogelijk worden voorkomen door het treffen van maatregelen. De voorkeursgrenswaarde voor de geluidsbelasting is 50 dB(A). Deze waarde mag alleen worden overschreden als in de geluidsgevoelige ruimten van

woningen een geluidsbelasting van 35 dB(A) etmaalwaarde gewaarborgd is.

De voorkeursgrenswaarde wordt niet overschreden.

4.8.9 Conclusie Geluid

Ten aanzien van de geluidsbelasting, maximale geluidsniveaus en indirecte hinder is de situatie milieuhygiënisch aanvaardbaar.

Wij hebben aan de vergunning voorschriften verbonden, waarin grenswaarden zijn gesteld op beoordelingspunten bij woningen van derden. De geluidsbelasting op deze punten is overeenkomstig de bij de aangevraagde activiteiten gewenste geluidsruimte.

Binnen de inrichting zijn en worden maatregelen en voorzieningen getroffen ter beperking van de geluidsproductie. Bij het opstellen van de voorschriften hebben wij rekening gehouden met die maatregelen en voorzieningen, alsmede de afwijkende bedrijfssituatie.

Trillingen

Gezien de aard van de activiteiten en de afstand tot de dichtstbijzijnde trillingsgevoelige bestemmingen is trillingshinder niet te verwachten. Een onderzoek naar trillingen achten wij daarom niet nodig. Ook achten wij het daarom niet nodig hierover voorschriften op te nemen.

4.9 GEUR

4.9.1 Provinciaal beleid

Het provinciaal geurbeleid is vastgelegd in de "Beleidsregels geur in milieuvergunningen Gelderland 2009", d.d. 27 april 2009, nummer 2009/74, Provinciaal Blad 28 april 2009. In deze beleidsregels geven wij in algemene zin aan in welke gevallen wel en in welke gevallen niet tot vergunningverlening wordt overgegaan. Uitgangspunt is de hindersystematiek uit de NeR. De Beleidsregels Geur worden toegepast wanneer in de NeR geen Bijzondere regeling is opgenomen, dan wel wanneer de Bijzondere regeling geen norm geeft. In de gevallen dat geurhinder een relevant milieugevolg is en er geen Bijzondere regeling uit de NeR van toepassing is of de Bijzondere Regeling geen norm geeft wordt overeenkomstig de Beleidsregels Geur het acceptabel geurhinderniveau vastgesteld.

Bijzondere regelingen geur

De inrichting behoort niet tot één van de branches waarvoor een bijzondere regeling is vastgesteld. Het acceptabele geurhinderniveau wordt derhalve met inachtneming van het door ons d.d. 27 april 2009 vastgestelde geurbeleid bepaald.

Acceptabel geurhinderniveau

Het acceptabele geurhinderniveau bepalen wij met inachtneming van artikel 9 van de Beleidsregels Geur.

4.9.2 Aangevraagde situatie

Bijlage 11 van de aanvraag is een actualisatie van het geurrapport uit augustus 2001 met kenmerk R001-3957632HJR-D01-D, eveneens opgesteld door Tauw BV.

Aangezien de aard van het productieproces na de uitbreiding van de productiecapaciteit niet wijzigt en de geurbronnen op dezelfde positie blijven is tabel 5.1 en 5.2 uit het geurrapport van 2001 geactualiseerd en is op basis van de geactualiseerde waarden opnieuw de geurcontouren berekend.

Hieronder staat een verkort overzicht van de geactualiseerde waarden:

Bron	Geuremissie (Mou _E /uur)		Bedrijfsuren (uren per jaar)		Totaal (Mou _E per jaar)		Toe- of afname (Mou _E per jaar)
	2001	2015	2001	2015	2001	2015	
Enzymen-installatie Blancheur	20,5	vervallen	848	vervallen	17384	0	- 17.384
Enzymen-installatie Stoomtunnel	12	12	1235	2500	14820	30000	+ 15.180
Enzymeninstallatie geen blancheur en stoomtunnel	2,4	2,4	5564	4490	13354	10776	- 2.578
Stoffilter additieven Blancheur	1,75	vervallen	848	vervallen	1484	0	- 1.484
Stoffilter additieven Stoomtunnel	0,7	0,7	1235	2500	865	1750	+ 885
Stoffilter additieven geen blancheur en stoomtunnel	0,15	vervallen	5564	vervallen	835	0	- 835
AK-filter bedrijfshal Blancheur	10	vervallen	848	vervallen	8480	0	- 8.480
AK-filter bedrijfshal Stoomtunnel	8,5	8,5	1235	2500	10498	21250	+ 10.752
AK-filter bedrijfshal geen blancheur en stoomtunnel	1,75	1,75	5564	4990	9737	8733	- 1.004
AK-filter sterilisatie Blancheur	2,35	vervallen	848	vervallen	1993	0	- 1.993
AK-filter sterilisatie Stoomtunnel	3,45	3,45	1235	2500	4261	8625	+ 768
AK-filter sterilisatie geen blancheur en stoomtunnel	0,7	0,7	5564	4990	3895	3493	- 402
Overladen slib	285	285	260	260	74100	74100	0
Terreinkolken (boven riool)	205	205	72	4	14760	820	- 13.940
Terreinkolken (uitblaas tank)	345	345	72	4	24840	1380	- 23.460

Uit bovenstaande tabel blijkt dat een aantal bronnen zijn komen te vervallen en van een aantal bestaande bronnen de geuremissie toe- of afneemt.

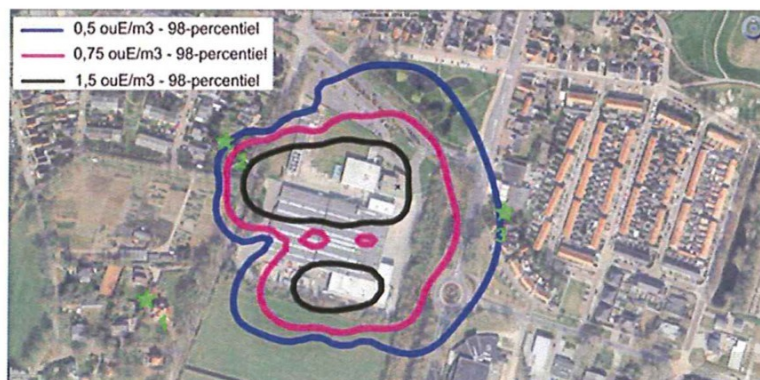
4.9.3 Verspreidingsberekeningen

Het geurrapport van Tauw BV (Bijlage 11 van de aanvraag) heeft de geuremissie van alle bronnen inclusief de aangevraagde veranderingen door middel van een verspreidingsmodel vertaald naar geurcontouren in de omgeving. Hiertoe is de verspreiding van de geuruitstoot bepaald, rekening houdend met de emissieduur, bronhoogte, meteocondities (windrichting, windsnelheid, etc.) en de specifieke parameters van de betreffende bronnen. Voor de verspreidingsberekeningen is gebruik gemaakt van het Nieuw Nationaal Model (Pluimplus 4.3).

Resultaten van de verspreidingsberekeningen

Conform het Gelders geurbeleid is de geurbelasting berekend en weergegeven als zijnde de 98-percentiel waarden in OU_E/m³. Bijlage 2 uit het geurrapport van Tauw BV is hieronder

integraal overgenomen. In deze figuur worden de contouren voor 0,5, 0,75 en 1,5 OU_E/m³ als 98-percentiel weergegeven.



De geurcontouren van de aangevraagde situatie zijn ongewijzigd ten opzichte van de vergunde situatie.

4.9.4 Toetsing van de resultaten

Overeenkomstig artikel 9 van het Gelders geurbeleid gelden de volgende immissie geurconcentraties

Aard van de geur: hinderlijk	Gebiedscategorie: Wonen/buitengebied		
Percentielwaarde	Streefwaarde	Richtwaarde	Grenswaarde
98	0,15	0,5	1,5

De waarden geven immissie geurconcentraties weer in ouE/m³.

Volgens artikel 7.1 van het Gelders geurbeleid geldt dat het acceptabel geurhinderniveau overeenkomstig artikel 5 wordt vastgesteld. Artikel 5 stelt het acceptabel geurhinderniveau vast op de richtwaarde, met gemotiveerd afwijken tot de grenswaarde.

In de aangevraagde situatie wordt voldaan aan de richtwaarde. De dichtstbijzijnde voor geur gevoelige woningen liggen op of buiten de 98-percentiel geurcontour met waarde 0,5 ouE/m³.

4.9.5 Conclusie Geur

Uit het bij de aanvraag gevoegde geurrapport blijkt dat de geurbelasting ten gevolge van de aangevraagde activiteiten voldoet aan het aanvaardbaar geurhinderniveau. Deze activiteiten worden derhalve toegestaan.

4.9.6 Geurvoorschriften

In de "Beleidsregels geur in milieuvergunningen Gelderland" wordt een voorkeur uitgesproken om kwantitatieve doelvoorschriften aan de vergunning te verbinden. Wij hebben de aangevraagde maximale geurvrachten getoetst en aan de hand daarvan een acceptabel geurhinderniveau vastgesteld. Dit acceptabel geurhinderniveau hebben wij vervolgens vertaald naar een maximale geurvracht per geurbron. Deze maximale geurvracht per geurbron, alsmede de wijze waarop gemeten en beoordeeld moet worden, zijn vastgelegd in voorschriften.

4.10 LUCHT

4.10.1 Landelijk beleid

Het algemene beleid in Nederland is gericht op het terugdringen van emissies naar de lucht die veroorzaakt worden door vergunningplichtige inrichtingen op grond van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) en op het halen van de luchtkwaliteitseisen uit de Wet milieubeheer (Wm).

4.10.2 Stof

De emissie van stof als gevolg van de opslag van inerte goederen valt onder de reikwijdte van het Activiteitenbesluit. Het Activiteitenbesluit is direct werkend. Daarom worden voor de opslag van deze inerte goederen geen voorschriften aan de omgevingsvergunning verbonden maar dient de installatie te voldoen aan de voorschriften in paragraaf 3.4.4 (en de daarbij behorende regeling) van het Activiteitenbesluit.

4.10.3 Luchtkwaliteit

De grenswaarden voor de luchtkwaliteit uit Bijlage 2 van de Wm, betreffende de stoffen zwaveldioxide, stikstofdioxide, zwevende deeltjes (PM₁₀), lood, koolmonoxide en benzeen in de lucht worden door ons als toetsingscriterium gehanteerd. Tevens is in deze bijlage een richtwaarde voor ozon gedefinieerd en zijn richtwaarden gegeven voor het totale gehalte in de PM₁₀ fractie voor arseen, cadmium, nikkel en benzo(a)pyreen.

De Regeling Beoordeling Luchtkwaliteit 2007 (RBL2007) bevat grenswaarden voor de luchtkwaliteit die door het bevoegd gezag als toetsingscriterium in de vergunningverlening moeten worden gehanteerd. Deze grenswaarden geven een niveau aan van de kwaliteit van de buitenlucht dat niet mag worden overschreden. Het RBL is niet van toepassing op de werkplek. Dit betekent dus dat toetsing van de normen geschiedt buiten het terrein van de inrichting.

Toetsingskader

De Wm bijlage 2 bevat grenswaarden voor luchtverontreiniging door zwaveldioxide, lood, stikstofdioxide, zwevende deeltjes (fijn stof), koolmonoxide en benzeen. Voor deze aanvraag zijn de luchtkwaliteitsgrenswaarden voor de stoffen stikstofdioxide en zwevende deeltjes van belang.

In de bij de aanvraag behorende bijlage 8 "Luchtkwaliteitonderzoek Saturn Petcare, met kenmerk R001-1230988RPB-beb-V02-NL, d.d. 11 november 2015, worden de effecten als gevolg van de verkeersbewegingen van zwaar en licht verkeer en de stookinstallaties aan de luchtkwaliteitseisen getoetst. Daarnaast is ook getoetst voor de situatie indien het terrein van Saturn wordt aangesloten op de rotonde op de Apeldoornseweg.

Stikstofoxiden

In Wm bijlage 2 zijn de volgende normen voor stikstofoxiden (NO₂) opgenomen:

- 200 g/Nm³ als uurgemiddelde concentratie, waarbij geldt dat deze maximaal 18 maal per kalenderjaar mag worden overschreden
- 40 g/Nm³ als jaargemiddelde concentratie

Uit de achtergrondwaarden blijkt dat er ter plaatse geen grenswaarden voor NO_x worden overschreden.

Fijn stof

In Wm bijlage 2 zijn de volgende normen voor fijn stof opgenomen:

- 24 uurgemiddelde grenswaarde van 50 g/Nm³, waarbij geldt dat deze maximaal 35 keer per jaar mag worden overschreden
- jaargemiddelde grenswaarde van 40 g/Nm³

Uit de achtergrondwaarden blijkt dat er ter plaatse van de inrichtingsgrens geen grenswaarden voor fijn stof worden overschreden.

Conclusie

Op basis van bovengenoemd rapport leiden de aangevraagde activiteiten niet tot overschrijding van de grenswaarden. Evenmin is sprake van een overschrijding van de grenswaarden indien het terrein van Saturn wordt aangesloten op de rotonde op de Apeldoornseweg.

4.11 VERRUIMDE REIKWIJDTE

4.11.1 Preventie

Een belangrijk onderdeel van de Wabo is de 'verruimde reikwijdte'. Dit betekent onder meer dat de aspecten watergebruik en vervoer in de omgevingsvergunning moeten worden meegenomen. Daarvoor zijn in de Handreiking 'Wegen naar preventie voor bedrijven' en de beleidsnotitie 'Vervoermanagement/ Mobiliteitsmanagement van en naar een inrichting' van het ministerie van I&M handvatten gegeven. Op basis daarvan zijn in deze vergunning voornoemde aspecten beoordeeld, met inachtneming van de per aspect vastgestelde relevantiecriteria.

Wij achten echter het aspect vervoer door medewerkers pas relevant bij meer dan 500 werknemers, als tegelijk niet aannemelijk is dat de inrichting alle maatregelen heeft getroffen om de nadelige gevolgen van vervoer voor het milieu tegen te gaan.

Conclusie Vervoer

Gebleken is dat de relevantiecriteria niet worden overschreden. Daarom wordt in deze vergunning verder geen aandacht besteed aan vervoer.

4.11.2 Waterverbruik

Het zuinig gebruik van drinkwater vormt een onderdeel van de verruimde reikwijdte in de Wabo. Het gebruik van drinkwater als proceswater moet zoveel mogelijk worden beperkt tot die processen waarvoor water van een bepaalde kwaliteit noodzakelijk is. Het gebruik van drinkwater als koelwater bijvoorbeeld moet zoveel mogelijk worden voorkomen.

In het kader van het milieuzorgsysteem ISO 14001 schenkt Saturn aandacht aan het verbruik van drinkwater. Binnen de inrichting is een waterbalans aanwezig en wordt water hergebruikt door circulatiekoeling en terugwinning van water uit de autoclaven. Wij zijn daarom van mening dat het in deze situatie niet nodig is om voorschriften met betrekking tot beperking van het drinkwaterverbruik in de vergunning op te nemen.

4.12 NATUURBESCHERMINGSWET

Om te bepalen of de voorgenomen activiteit een negatief effect heeft op een natuurgebied zijn depositieberekeningen uitgevoerd met het daarvoor aangewezen berekeningsmodel Aerius. Uit de berekeningen (bijlage 9 van de aanvraag) blijkt dat de maximaal berekende stikstofdepositie toename, het resultaat van de aangevraagde situatie minus de referentie situatie, 0,21 mol/ha/jaar bedraagt in Natura 2000-gebied Veluwe. Voor het Natura 2000-gebied Rijntakken bedraagt de maximaal berekende stikstofdepositie toename 0,08 mol/ha/jaar. In het kader van de Programmatisch Aanpak Stikstof (PAS) heeft Saturn op 21 december 2015 een melding bij de provincie Gelderland ingediend.

4.13 CONCLUSIE TOETSINGSKADER MILIEU

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op het aspect milieu zijn er geen redenen om de omgevingsvergunning te weigeren, behoudens de aangevraagde afwijkende bedrijfssituatie (paragraaf 4.8).

De inrichting voldoet - met inachtneming van de aan dit besluit gehechte voorschriften - aan de beste beschikbare technieken (BBT) ter voorkoming van emissies naar de lucht, de bodem, het water, geluidemissies, afvalpreventie, externe veiligheid en energiebesparing.

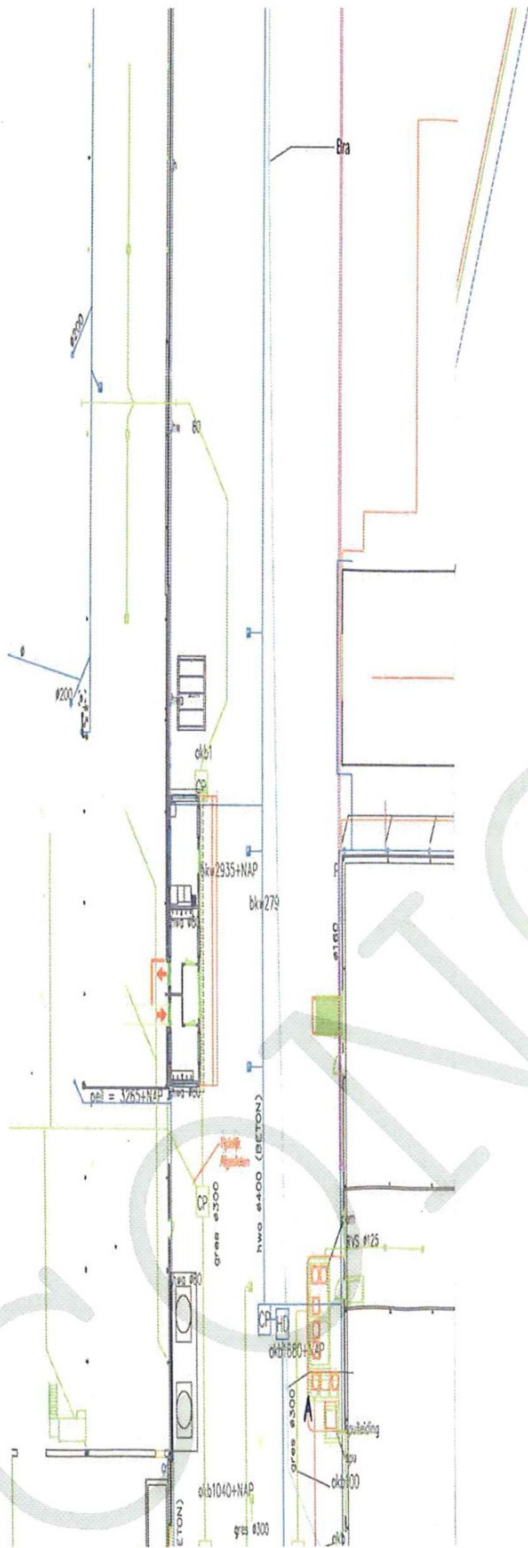
In deze beschikking zijn de voor deze activiteit relevante voorschriften opgenomen.

BIJLAGEN (I t/m IV)

I Begrippenlijst

ABM	Algemene Beoordelings Methodiek
AmvB	Algemene maatregel van bestuur
awzi	Afvalwaterzuiveringsinstallatie van de vergunninghouder.
Barim	Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer
BBT / BAT	Beste Beschikbare Technieken / Best Available Techniques: Voor het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu meest doeltreffende technieken om de emissies en andere nadelige gevolgen voor het milieu, die een inrichting kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk te beperken, die - kosten en baten in aanmerking genomen - economisch en technisch haalbaar in de bedrijfstak waartoe de inrichting behoort, kunnen worden toegepast, en die voor degene die de inrichting drijft, redelijkerwijs in Nederland of daarbuiten te verkrijgen zijn; daarbij wordt onder technieken mede begrepen het ontwerp van de inrichting, de wijze waarop zij wordt gebouwd en onderhouden, alsmede de wijze van bedrijfsvoering en de wijze waarop de inrichting buiten gebruik wordt gesteld.
BREF	Een belangrijk onderdeel van de uitvoering van de IPPC-Richtlijn is de uitwisseling van informatie over BAT. Hiertoe worden in Europees verband zogenaamde BAT-Referentiedocumenten (BREF's) opgesteld door het Europees IPPC Bureau. De BREF's zijn het resultaat van een intensieve informatie-uitwisseling over Beste Beschikbare Technieken (BBT) voor een reeks van industriële activiteiten tussen industrie en overheid.
lozingspunt Rwzi	Een lozingspunt lost op het gemeenteriool of op het oppervlaktewater. rioolwaterzuiveringsinstallatie in beheer en onderhoud bij Waterschap Veluwe
vergunninghouder waterschap	Rechthebbende van de vergunning Vallei en Veluwe

II Riolerings-tekening van de meet- en/of lozingspunten



III Bemonstering, conservering en analyse

De in de vergunning genoemde bemonstering, conservering en analyses worden uitgevoerd volgens onderstaande (analyse-)methoden.

Parameter	(analyse-)methode
Monsterneming	NEN 6600-1
Conservering van watermonsters	NEN-EN-ISO 5667-3
BZV	NEN-EN-ISO 1899-1/2
Kj-N	NEN 6646; ontsluiting volgens NEN 6645 toegestaan, NEN-ISO-5663
P-totaal	NEN-ISO-15681-1/2

In deze bijlage wordt verwezen naar (analyse-)methoden die worden beheerd en gepubliceerd door NEN. De publicatie van de (analyse-)methode wordt aangekondigd in de Nederlandse Staatscourant. Een wijziging van een (analyse-)methode wordt van kracht op 1 januari van het jaar volgende op dat waarin de bekendmaking van de wijziging in de Nederlandse Staatscourant heeft plaatsgevonden. Vanaf de publicatiedatum tot 1 januari van het jaar nadat de norm van kracht is geworden mogen zowel de oude als de nieuwe analysemethode toegepast worden. Vanaf 1 januari van het jaar nadat de norm van kracht is geworden moet de nieuwe analysemethode gebruikt worden. Op de website van NEN (www.nen.nl) staan altijd de meest recente normen.

Toetsingscriteria voor het toepassen van andere analysemethoden

Indien de vergunninghouder een andere analysemethode wil toepassen dan de hierboven genoemde analysemethoden, voldoet deze in ieder geval aan de volgende toetsingscriteria:

- de alternatieve methode heeft betrekking op dezelfde matrix (afvalwater);
- de alternatieve methode is gevalideerd en de bepalingsgrenzen zijn lager dan de in de vergunning voorgeschreven lozingseis (indien mogelijk minder dan 10% van de in de vergunning voorgeschreven lozingseis);
- de prestatiekenmerken bepaald conform NEN 7777:2003 zijn tenminste gelijkwaardig aan de statistische gegevens van de voorgeschreven analysemethode;
- de alternatieve methode is gelijkwaardig aan de voorgeschreven methode, bepaald conform NEN 7778:2003.

IV Benodigde gegevens ten behoeve van ABM-beoordeling

De hieronder te vermelden stofgegevens dienen door de vergunninghouder te worden verstrekt aan het bevoegd gezag: (het betreft informatie die door de leveranciers/handelaren verstrekt dient te worden aan de gebruikers/vergunninghouders). Een volledige data-set voor het beoordeling van stoffen en preparaten omvat antwoorden op onderstaande vragen plus het resultaat van de beoordeling.

Stoffen:

- Is de stof carcinogeen (R-45), voor zover bekend?
- Is de stof mutageen (R-46), voor zover bekend?
- Wat is de acute toxiciteit voor waterorganismen (LC50), bij voorkeur voor vier trofische niveaus, maar in ieder geval voor kreeftachtigen of vissen?
- Hoe is de biologische afbreekbaarheid?
- Wat is log Pow? (de logaritme van de verdelingscoëfficiënt over de fasen n-octanol en water)
- Wat is de Bio Concentratie Factor (BCF)? (dit is facultatief)
- Hoe is de oplosbaarheid in water als toxiciteit voor waterorganismen niet te bepalen is?

Preparaten:

Voor preparaten moet in beginsel de uitkomst van de ABM worden gegeven, en tevens de exacte samenstelling van het preparaat en de stofgegevens per component.

Als een producent alleen een basis-set informatie over stoffen of de samenstelling van een preparaat wil verstrekken, moet in ieder geval de beoordeling van de stof of het preparaat conform de ABM worden uitgevoerd.

Stoffen:

Indien de producent/leverancier de beoordeling van de stof uitvoert en alleen een basis-set gegevens verstrekt, dan kan in principe worden volstaan met:

- De aanduiding waterbezwaarlijkheid.
- De plaats waar het stofdossier voor het bevoegd gezag /controlerende instantie ter inzage ligt.

Het bevoegd gezag zal dan echter bij de immissietoets (de beoordeling van de restlozing na toepassen van BBT) een worst-case benadering hanteren; het zal uitgaan van de meest bezwaarlijke eigenschappen die tot deze aanduiding hebben geleid. Er wordt dan verondersteld dat de stof een acute toxiciteit voor waterorganismen heeft van < 1 mg/l en bovendien moeilijk afbreekbaar is. Mocht dit leiden tot aanvullende saneringsmaatregelen bij de gebruiker, dan kan de producent door het verstrekken van exactere gegevens over de eigenschappen van de stof ervoor zorgen dat de immissietoets nauwkeuriger wordt uitgevoerd.

Preparaten:

Voor preparaten moet in beginsel de volgende basis-set aan de gebruikers worden verstrekt:

- Het resultaat van de beoordeling van het preparaat volgens de ABM.
- De componenten met de aanduiding waterbezwaarlijkheid: zwarte-lijststof, kan erfelijke schade veroorzaken en/of kan kanker veroorzaken, en de globale hoeveelheid van die componenten in het preparaat.
- De componenten met saneringsinspanning A, en de globale hoeveelheid van die component in het preparaat.
- De plaats waar het productdossier voor het bevoegd gezag /de controlerende instantie ter inzage ligt.
- De exacte samenstelling van het preparaat blijft alleen bekend bij de producent of leverancier.
- Het bevoegd gezag zal dan bij de immissietoets van het preparaat uitgaan van de meest bezwaarlijke eigenschappen die tot deze aanduiding hebben geleid. Ook hier kan de producent door het verstrekken van exactere gegevens over de eigenschappen van de stof ervoor zorgen dat de immissietoets nauwkeuriger wordt uitgevoerd.

N.B. De in deze bijlage genoemde ecotoxicologische parameters dienen te zijn bepaald zoals vermeld in bijlage 6 van het CIW rapport getiteld "Het beoordelen van stoffen en preparaten voor de uitvoering van het emissiebeleid water" van mei 2000.

CONCEPT

