



OMGEVINGSVERGUNNING

Aanvrager : Koole Tankstorage Nijmegen B. V.
Datum besluit : 7 oktober 2019
Onderwerp : Revisievergunning, inclusief opslag nieuwe producten
Gemeente / locatie : Nijmegen/ Nijverheidsweg 96 te Nijmegen
OLO-nummer : 2604529
Zaaknummer : W.Z17.108367.03
Activiteit : Milieu

ONTWERPBESLUIT OMGEVINGSVERGUNNING

I. Onderwerp

Op 29 november 2018 is een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen van Koole Tankstorage Nijmegen. De inrichting is bestemd voor de op- en overslag van vloeibare bulkproducten, voornamelijk dierlijke en plantaardige oliën en vetten en daarvan afgeleide oleochemicals, minerale oliën (smeermiddelen), paraffine en biodiesel.

De aanvraag betreft een revisievergunning voor de gehele inrichting voor onbepaalde tijd.

De belangrijkste wijzigingen van de inrichting zijn:

- In de loods worden geen producten meer opgeslagen.
- Binnen de inrichting worden nieuwe producten opgeslagen, te weten afval, minerale oliën en chemische vloeistoffen.

De aanvraag heeft betrekking op Nijverheidsweg 96 in Nijmegen. De aanvraag is geregistreerd onder nummer W.Z17.108367.03.

II. Besluit

Wij besluiten, gezien de overwegingen die zijn opgenomen in deze vergunning en gelet op de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo), de daarop betrekking hebbende uitvoeringsbesluiten en -regelingen aan Koole Tankstorage Nijmegen een omgevingsvergunning:

- op grond van artikel 2.1, eerste lid, onder e. (2° het veranderen of veranderen van de werking van een inrichting en 3° het in werking hebben van een inrichting) te verlenen voor de gehele inrichting. Aan de verlening van de vergunning zijn voorschriften verbonden. Deze staan in het hoofdstuk Voorschriften van dit besluit.
- De vergunning betreft een revisievergunning als bedoeld in artikel 2.6 van de Wabo.

III. Ondertekening en verzending

Het College van Gedeputeerde Staten van Gelderland,
namens deze:

Hoofd Afdeling Vergunningverlening Omgevingsdienst Regio Nijmegen

RECHTSBESCHERMINGSMIDDELEN

PUBLICATIE

Dit ontwerpbesluit wordt bekendgemaakt door de provincie Gelderland op de landelijke website www.overheid.nl. Deze website kunt u benaderen via www.gelderland.nl/bekendmakingen, via de link Zoeken in bekendmakingen.

MOGELIJKHEID VAN INZIEN

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

De eerste dag van de ter inzage legging is 10 oktober 2019.

ZIENSWIJZEN

Gedurende de periode dat het ontwerpbesluit ter inzage ligt kan eenieder 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 de Omgevingsdienst Regio Nijmegen, Postbus 1603, 6501 BP Nijmegen, of aan wabo@odrn.nl, onder vermelding van het OLO-nummer dat op de eerste bladzijde van het ontwerpbesluit staat vermeld.

Voor een mondelinge zienswijze of toelichting over het ontwerpbesluit kan contact worden opgenomen met de Omgevingsdienst Regio Nijmegen, telefoonnummer (024) 751 77 00.

Ingediende zienswijzen worden met het uiteindelijke besluit en de bijbehorende stukken ter inzage gelegd. Beroep tegen het uiteindelijke besluit kan alleen worden ingediend, als er een zienswijze is ingebracht tegen het ontwerpbesluit en men belanghebbend is bij het uiteindelijke besluit.

INHOUDSOPGAVE

VOORSCHRIFTEN

1	ALGEMENE VOORSCHRIFTEN	7
1.1	ALGEMEEN	7
1.2	TERREIN VAN DE INRICHTING EN TOEGANKELIJKHEID.....	7
1.3	INSTRUCTIES	7
1.4	MELDINGEN.....	7
1.5	REGISTRATIE	8
1.6	BEDRIJFSBEÏNDIGING	8
2	AFVALSTOFFEN	8
2.1	AFVALPREVENTIE	8
2.2	AFVALSCHEIDING	9
2.3	ACCEPTATIE	9
2.4	REGISTRATIE	10
3	AFVALWATER EN WATERBESPARING	11
4	BODEM	11
4.1	DOELVOORSCHRIFTEN	12
4.2	BEDRIJFSRIOLERINGEN	12
4.3	BODEMONDERZOEK.....	12
5	ENERGIE	13
5.1	ENERGIE-ONDERZOEK	13
6	EXTERNE VEILIGHEID	14
6.1	OPSLAG VAN GEVAARLIJKE VLOEISTOFFEN IN BOVENGRONDSE TANKINSTALLATIES (PGS 31)	14
6.2	STIKSTOF (PGS 9)	14
6.3	OPSLAGVOORZIENINGEN VOOR VERPAKTE GEVAARLIJKE STOFFEN (PGS 15 OPSLAGEN).....	14
7	GELUID	15
7.1	ALGEMEEN	15
7.2	REPRESENTATIEVE BEDRIJFSITUATIE	15

OVERWEGINGEN

1.	PROCEDURELE ASPECTEN.....	16
1.1.	GEGEVENS AANVRAGER.....	16
1.2.	PROJECTBESCHRIJVING	16
1.3.	OMSCHRIJVING VAN DE AANVRAAG	16
1.4.	HUIDIGE VERGUNNINGSSITUATIE	17
1.5.	VERGUNNINGPLICHT.....	17
1.6.	BEVOEGD GEZAG.....	18
1.7.	WET NATUURBESCHERMING	18
1.8.	BEOORDELING VAN DE AANVRAAG.....	18
1.9.	PROCEDURE	19

1.10.	ADVIES	19
2.	TOETSINGSKADER MILIEU	19
2.1.	INLEIDING.....	19
2.2.	TOETSING OPRICHTEN, VERANDEREN EN/OF REVISIE.....	19
2.3.	ACTIVITEITENBESLUIT	20
3.	BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN	20
3.1.	TOETSINGSKADER.....	20
3.2.	CONCRETE BEPALING BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN	21
4.	AFVALSTOFFEN	22
4.1.	AFVALSTOFFEN ALGEMEEN.....	22
4.2.	ACCEPTATIE EN/OF VERWERKING VAN AFVALSTOFFEN	22
4.3.	TOETSING VAN DE AANGEVRAAGDE AFVALACTIVITEITEN	23
4.4.	AV-BELEID EN AO/IC	24
4.5.	REGISTRATIE	24
4.6.	CONCLUSIE AFVALSTOFFEN.....	24
5.	AFVALWATER EN WATERBESPARING	24
5.1.	TOETSINGSKADER.....	24
5.2.	BEOORDELING EN CONCLUSIE AFVALWATER.....	25
5.3.	WATERBESPARING	25
6.	BODEM	26
6.1.	ACTIVITEITENBESLUIT	26
6.2.	HET KADER VOOR DE BESCHERMING VAN DE BODEM	26
6.3.	DE BODEMBEDREIGENDE ACTIVITEITEN	26
6.4.	BEOORDELING EN CONCLUSIE BODEM	26
6.5.	NULSITUATIEONDERZOEK.....	27
6.6.	EINDSITUATIEONDERZOEK EN HERSTELPlicht BIJ GECONSTATEERDE VERONTREINIGING	27
7.	ENERGIE	27
8.	EXTERNE VEILIGHEID	28
8.1.	BESLUIT RISICO'S ZWARE ONGEVALLen 2015.....	28
8.2.	VEILIGHEIDSRAPPORT.....	28
8.3.	BEOORDELING AFSTAND TOT BESCHERMDE NATUURGEBIEDEN	28
8.4.	VERDRAG VAN HELSINKI	29
8.5.	CONCLUSIE	29
9.	EXTERNE VEILIGHEID: OP- EN OVERSLAG VAN GEVAARLIJKE STOFFEN.....	29
9.1.	OPSLAG IN VERTICALE TANKS	29
9.2.	OPSLAG VAN GASOLIE	32
9.3.	OPSLAG VAN GASFLESSEN EN HULPSTOFFEN IN EMBALLAGE	32
9.4.	STIKSTOFTANK.....	32
10.	GELUID	32
10.1.	ALGEMEEN	32
10.2.	LANGTIJDGEMIDDELD BEOORDELINGSNIVEAU	32
10.3.	MAXIMAAL GELUIDSNIVEAU (L_{Amax}).....	33

10.4.	INDIRECTE HINDER	33
10.5.	CONCLUSIES GELUID	33
11.	LUCHT	34
11.1.	TOETSINGSKADER.....	34
11.2.	PUNTBRONEMISSIONS	34
11.3.	EMISSIONS VAN STOOKINSTALLATIES, NIET ZIJNDE EEN GROTE STOOKINSTALLATIE	34
11.4.	DIFFUSE EMISSIONS.....	34
11.5.	LUCHTKWALITEIT	34
11.6.	EINDCONCLUSIE ASPECT LUCHT	35
12.	OVERIGE ASPECTEN.....	35
12.1.	OVERIGE VOORSCHRIFTEN.....	35
12.2.	WET BIBOB	35
13.	CONCLUSIE	36

VOORSCHRIFTEN

1 ALGEMENE VOORSCHRIFTEN

1.1 Algemeen

- 1.1.1 De inrichting moet zijn ingericht en in werking zijn overeenkomstig:
- a. de aanvraag d.d. 29 november 2018;
 - b. bijlage Koole Tankstorage Nijmegen; Beschrijving activiteiten en processen d.d. 29-11-2018 bij de aanvraag;
 - c. Bijlage 02. Plattegrondtekening overzicht situatie bij de aanvraag;
- tenzij de voorschriften anders bepalen.

1.2 Terrein van de inrichting en toegankelijkheid

- 1.2.1 Binnen de inrichting moet een overzichtelijke en actuele plattegrond aanwezig zijn. Op deze plattegrond moeten ten minste alle gebouwen en de installaties met hun functies zijn aangegeven.
- 1.2.2 Op het terrein van de inrichting moet een zodanige afscheiding aanwezig zijn dat de toegang tot de inrichting voor onbevoegden redelijkerwijs niet mogelijk is.
- 1.2.3 Procesapparatuur, opslagtanks, leidingen en leidingondersteuning die aangereden kunnen worden door verkeer moeten afdoende zijn beschermd door een vangrail of een gelijkwaardige constructie.
- 1.2.4 De inrichting moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.
- 1.2.5 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.

1.3 Instructies

- 1.3.1 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.
- 1.3.2 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.

1.4 Meldingen

- 1.4.1 Onderhoudswerkzaamheden, waarvan redelijkerwijs moet worden aangenomen, dat deze buiten de inrichting nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken, dan wel dat hiervan in de omgeving meer nadelige gevolgen voor het milieu worden ondervonden dan

uit de normale bedrijfsvoering voortvloeit moeten ten minste drie dagen voor de aanvang van de uitvoering aan het bevoegd gezag worden gemeld.

- 1.4.2 Indien uit de inhoud van keurings- en inspectierapporten blijkt dat gevaar voor verontreiniging dreigt, moet direct het bevoegd gezag daarvan in kennis worden gesteld.

1.5 Registratie

- 1.5.1 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 omgevingsvergunningen 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. de registratie van het jaarlijks elektriciteit-, water- en gasverbruik. De gegevens van het waterverbruik moeten naar herkomst (drinkwater, grondwater en oppervlaktewater) worden geregistreerd (in m³).
- De documenten genoemd onder c en onder d moeten ten minste vijf jaar worden bewaard.

- 1.5.2 Klachten van derden en de actie die door de vergunninghouder is ondernomen om de bron van de klachten te onderzoeken en eventueel weg te nemen, moeten worden geregistreerd.

1.6 Bedrijfsbeëindiging

- 1.6.1 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.
- 1.6.2 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 AFVALSTOFFEN

2.1 Afvalpreventie

- 2.1.1 Binnen zes maanden na inwerkingtreding van deze vergunning moet door of namens de vergunninghouder een afvalpreventieonderzoek zijn uitgevoerd. Dit onderzoek moet inzicht geven in de volgende aspecten:
- a. de processen binnen het bedrijf;
 - b. de stoffenhuishouding per onderdeel en totaal;
 - c. de samenstelling van het restafval in gewichtsprocenten;
 - d. een kostenberekening;
 - e. een bron-/oorzaakanalyse per afvalstroom;
 - f. de wijze van meten en registreren;
 - g. preventiemaatregelen, reeds genomen en gepland;
 - h. mogelijkheden om reststoffen als grondstof in te zetten;
 - i. een overzicht met aanvullende maatregelen;
 - j. haalbaarheidsanalyses;
 - k. doelstellingen en planning.

- 2.1.2 Binnen een maand na uitvoering van het afvalpreventieonderzoek moet de rapportage van het onderzoek ter beoordeling aan bevoegd gezag worden gezonden. Het bevoegd gezag kan op basis van de rapportage nadere eisen stellen ter uitvoering van de maatregelen zoals opgenomen in het plan.

2.2 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;
 - papier en karton;
 - elektrische en elektronische apparatuur;
 - kunststoffolie;
 - productrestanten;
 - hout;
 - metalen.

2.3 Acceptatie

- 2.3.1 In de inrichting mogen per kalenderjaar maximaal 75.000 ton afvalstoffen , genoemd in de onderstaande tabel worden geaccepteerd en mogen op enig moment niet meer dan 15.000 ton afvalstoffen worden opgeslagen.

Gebruikelijke benaming afvalstof	Euralcodes
Used Cooking Oil	20 01 25 spijsolie en –vetten 20 01 08 biologisch afbreekbaar keuken- en kantineafval 02 03 04 voor consumptie of verwerking ongeschikt materiaal 19 08 09 vet- en oliemengsels uit olie/waterscheiders die uitsluitend spijsolie en -vetten bevatten
Afval van dierlijke weefsels	02 01 02 afval van dierlijke weefsels 02 02 02 voor consumptie of verwerking ongeschikt materiaal 02 02 03 voor consumptie of verwerking ongeschikt materiaal
Afval van plantaardige weefsels	02 01 03 afval van plantaardige weefsels 02 03 04 voor consumptie of verwerking ongeschikt materiaal
Slib met plantaardige resten	02 03 01 slib van wassen, schoonmaken, pellen, centrifugeren en scheiden

- 2.3.2 Mengen van partijen afvalstoffen, genoemd in voorschrift 2.3.1, mag uitsluitend plaatsvinden als het partijen met dezelfde euralcode betreft.
- 2.3.3 De vergunninghouder moet altijd handelen overeenkomstig het bij de aanvraag gevoegde AV-beleid en de AO/IC inclusief (voor zover van toepassing) de goedgekeurde aanvullingen en de ingevolge voorschrift 2.3.4. toegezonden wijzigingen.
- 2.3.4 Het in voorschrift 2.3.3 bedoelde AV-beleid en de AO/IC en de op grond van voorschrift 1.1.4 doorgevoerde wijzigingen moeten gedurende de openingstijden van de inrichting voor het bevoegd gezag ter inzage liggen.

- 2.3.5 Wijzigingen van de procedure voor acceptatie, registratie of controle moeten uiterlijk twee weken voordat de wijziging wordt doorgevoerd (ter bepaling van de procedure die in relatie tot de aard van de wijziging is vereist) schriftelijk aan het bevoegd gezag worden voorgelegd.

In het voornemen tot wijziging moet het volgende aangegeven worden:

- a. de reden tot wijziging;
- b. de aard van de wijziging;
- c. de gevolgen van de wijziging voor andere onderdelen van het AV-beleid en de AO/IC;
- d. de datum waarop vergunninghouder de wijziging wil invoeren.

Pas na toestemming van bevoegd gezag mag de wijziging doorgevoerd worden. Binnen vier weken na voorlegging van de wijziging bepaalt het bevoegd gezag welke procedure in relatie tot de aard van de wijziging is vereist.

2.4 Registratie

- 2.4.1 In de inrichting moet een registratiesysteem aanwezig zijn, waarin van alle aangevoerde afvalstoffen het volgende moet worden vermeld:

- a. de datum van aanvoer;
- b. de aangevoerde hoeveelheid (kg);
- c. de naam en adres van de locatie van herkomst;
- d. de naam en adres van de ontdoener;
- e. de gebruikelijke benaming van de afvalstoffen;
- f. de euralcode;
- g. het afvalstroomnummer (indien van toepassing).

Ad c Indien de afvalstoffen worden aangevoerd door een inzamelaar (niet zijnde de vergunninghouder) met toepassing van de inzamelaarsregeling moet de locatie van herkomst worden aangegeven, zoals deze moet worden vermeld op de begeleidingsbrief.

Ad d Indien de aangevoerde afvalstoffen worden verkregen door route-inzameling of via de inzamelaarsregeling wordt met de ontdoener de inzamelaar bedoeld.

- 2.4.2 In de inrichting moet eveneens een registratiesysteem aanwezig zijn, waarin van alle afgevoerde afvalstoffen en van alle afgevoerde stoffen die bij de verwerking zijn ontstaan het volgende moet worden vermeld:

- a. de datum van afvoer;
- b. de afgevoerde hoeveelheid (kg);
- c. de afvoerbestemming;
- d. de naam en adres van de afnemer;
- e. de gebruikelijke benaming van de (afval)stoffen;
- f. de euralcode;
- g. het afvalstroomnummer (indien van toepassing).

- 2.4.3 Van de reeds ingewogen afvalstoffen die op grond van een acceptatievoorschrift van deze vergunning niet mogen worden geaccepteerd moet een registratie bijgehouden worden waarin staat vermeld:

- a. de datum van aanvoer;
- b. de aangeboden hoeveelheid (kg);
- c. de naam en adres van plaats herkomst
- d. de reden waarom de afvalstoffen niet mogen worden geaccepteerd;
- e. de euralcode;
- f. het afvalstroomnummer (indien van toepassing).

3 AFVALWATER EN WATERBESPARING

- 3.1.1 Bedrijfsafvalwater mag uitsluitend in een openbaar vuilwaterriool worden gebracht, als door de samenstelling, eigenschappen of hoeveelheid ervan:
- de doelmatige werking niet wordt belemmerd van een openbaar vuilwaterriool of de bij een zodanig openbaar vuilwaterriool of zuivering technisch werk behorende apparatuur;
 - de verwerking niet wordt belemmerd van slib, verwijderd uit een openbaar vuilwaterriool of een zuivering technisch werk;
 - de nadelige gevolgen voor de kwaliteit van een oppervlaktewaterlichaam zoveel mogelijk worden beperkt.
- 3.1.2 Bedrijfsafvalwater dat op het riool wordt geloosd moet aan de volgende eisen voldoen:
- de temperatuur in enig steekmonster mag niet hoger zijn dan 30°C, bepaald volgens NEN 6414 (2008);
 - de zuurgraad, uitgedrukt in pH-eenheden, mag niet lager dan 6,5 en niet hoger zijn dan 10 in een steekmonster, bepaald volgens NEN-ISO 10523 (2012);
 - het sulfaatgehalte in enig steekmonster mag niet meer dan 300 mg/l bedragen, bepaald volgens NEN 6487 (1997), NEN-ISO 22743:2006 of NEN-ISO 22743:2006/C1:2007;
 - de concentratie aan minerale olie, bepaald volgens NEN-EN-ISO-9377-2, mag in enig steekmonster van het afvalwater na behandeling in een slibvangput en een olieafscheider, niet hoger zijn dan 200 mg/liter.
- Als de vergunninghouder gebruik wil maken van een andere analyse of methode, moet deze geaccrediteerd zijn door de Raad van Accreditatie, of moet door de vergunninghouder worden aangetoond dat verkregen analyseresultaten vergelijkbaar zijn met de analyse volgens de NEN-norm.
- 3.1.3 Het vethoudende afvalwater wordt voorafgaand aan de vermenging met ander niet-vethoudend afvalwater geleid door een vetafscheider en slibvangput. Het ledigen en reinigen moet zo frequent plaatsvinden, dat de afscheider doelmatig blijft functioneren.
- 3.1.4 De volgende stoffen mogen niet worden geloosd:
- stoffen die brand- en explosiegevaar kunnen veroorzaken;
 - stoffen die stankoverlast buiten de inrichting kunnen veroorzaken;
 - stoffen die verstopping of beschadiging van een openbaar vuilwaterriool of van de daaraan verbonden installaties kunnen veroorzaken;
 - grove afvalstoffen en snel bezinkende afvalstoffen;
 - ADR- of CLP-geclassificeerde stoffen, tenzij Gedeputeerde Staten toestemming heeft gegeven op basis van overlegde informatie van deze stoffen op basis van de Algemene Beoordelingsmethodiek (CIW, uitgave mei 2016).
- 3.1.5 Op een afvoerleiding naar een slibvangput en olie-/benzineafscheider mogen geen afvoerleidingen voor sanitair afvalwater en niet-verontreinigd hemelwater zijn aangesloten.
- 3.1.6 Het bedrijfsafvalwater moet vóór vermenging met een andere afvalwaterstroom, door een doelmatige en goed toegankelijke controlevoorziening worden geleid.
- 3.1.7 De monsterneming van het bedrijfsafvalwater moet voldoen aan de NEN 6600-I.

4 BODEM

Dit hoofdstuk is alleen van toepassing voor activiteiten, die in de inrichting worden verricht, waarop hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit niet van toepassing is.

4.1 Doelvoorschriften

- 4.1.1 Het bodemrisico van de in het bodemrisicodocument van de aanvraag beschreven bodembedreigende activiteiten moet door het treffen van een combinatie van maatregelen en voorzieningen voldoen aan een verwaarloosbaar bodemrisico zoals gedefinieerd in de NRB.

4.2 Bedrijfsrioleringen

- 4.2.1 Nieuw aan te leggen rioolssystemen voor het afvoeren van bodembedreigende vloeistoffen moeten vloeistofdicht zijn ontworpen en aangelegd volgens de criteria genoemd in de BRL SIKB 7700.
- 4.2.2 Rioolssystemen moeten aantoonbaar vloeistofdicht zijn volgens de criteria genoemd in AS SIKB 6700 en bestand tegen de daardoor afgevoerde (vloei)stoffen. Uitgezonderd hierop zijn rioolssystemen voor de afvoer van schoon hemelwater en afvalwater van huishoudelijke aard.
- 4.2.3 Vergunninghouder moet binnen zes maanden na het inwerking treden van deze vergunning aan het bevoegd gezag een beheersprogramma overleggen waarin is beschreven op welke wijze de bedrijfsriolering wordt beheerd en geïnspecteerd. Hierbij moet het CUR-rapport 2001-3 "Beheer bedrijfsriolering bodembescherming" worden gehanteerd. Het programma moet drie maanden na goedkeuring van het bevoegd gezag operationeel zijn.
- 4.2.4 Wijzigingen van het beheersprogramma, waarin is beschreven op welke wijze de bedrijfsriolering wordt beheerd en geïnspecteerd, moeten aan het bevoegd gezag worden overgelegd.

4.3 Bodemonderzoek

Eindonderzoek

- 4.3.1 Binnen drie maanden na beëindiging van een bodembedreigende activiteit moet ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem een bodembelastingonderzoek naar de eindsituatie zijn uitgevoerd. De resultaten moeten uiterlijk één maand nadat dit onderzoek is uitgevoerd aan het bevoegd gezag zijn overgelegd. Ter plaatse van de tijdens het nulsituatieonderzoek onderzochte locaties moet het eindonderzoek dezelfde opzet en intensiteit hebben als het nulsituatieonderzoek, mits dat onderzoek correct is uitgevoerd. Als het nulsituatie onderzoek niet correct is uitgevoerd dan moet het eindonderzoek betrekking hebben op alle plaatsen binnen de inrichting waar bodembedreigende activiteiten hebben plaatsgevonden.
- 4.3.2 Het onderzoek moet gebaseerd zijn op de NEN 5740 'Onderzoekstrategie vaststelling nulsituatie bij een toekomstige bodembelasting' en afgestemd zijn op de toegepaste stoffen.

Herstelplicht (bodemsanering)

- 4.3.3 Indien uit het onderzoek, bedoeld in voorschrift 4.4.1 blijkt, dat de bodem als gevolg van de activiteiten in de inrichting is aangetast of verontreinigd, draagt degene die de inrichting drijft er zorg voor dat zo spoedig mogelijk na toezending van dat rapport danwel binnen een met het bevoegd gezag nader overeengekomen termijn, de bodemkwaliteit is hersteld tot de nulsituatie zoals vastgelegd in het onderzoek als bedoeld in: rapport "Nulsituatie-onderzoek locatie Nijverheidsweg 96, Koole Nijmegen"; Groundwater Technology B.V, projectnummer GO4A0067 d.d. 31 oktober 2005.
Het herstel van de bodemkwaliteit geschiedt door een persoon of een instelling die beschikt over een erkenning op grond van het Besluit bodemkwaliteit.

5 ENERGIE

5.1 Energie-onderzoek

- 5.1.1 Vierjaarlijks, te beginnen januari 2020, moet een geactualiseerd energie onderzoek worden ingediend. Het energie efficiëntie plan moet de volgende elementen bevatten:
- a. een beschrijving van de processen, faciliteiten en gebouwen (eventueel per bedrijfsonderdeel);
 - b. een beschrijving van de energiehuishouding, dat wil zeggen een overzicht van de energiebalans van het totale object met een toedeling van ten minste 90% van het totale energiegebruik aan individuele installaties en (deel)processen en waarin ook de uitgaande energiestromen, inclusief vermogens en temperatuurniveaus, zijn weergegeven;
 - c. per maatregel (techniek/voorziening):
 1. de jaarlijkse energiebesparing;
 2. de (meer) investeringskosten;
 3. de verwachte economische levensduur;
 4. de jaarlijkse besparing op de energiekosten op basis van de energietarieven die tijdens het onderzoek gelden;
 5. een schatting van eventuele bijkomende kosten en baten anders dan samenhangende met energiebesparing;
 6. de onderbouwing en de conclusie dat de maatregel rendabel of niet rendabel is.
 - d. een overzicht van mogelijke organisatorische (waaronder bedieningsinstructies) en good house keeping maatregelen (waaronder onderhoud) die leiden tot energiebesparing.
 - e. een energie uitvoeringsplan voor de energiebesparende maatregelen. In het energie uitvoeringsplan is ten minste voor alle rendabele maatregelen (technieken en voorzieningen) aangegeven wanneer die zullen worden getroffen. Als er rendabele maatregelen zijn die niet zullen worden uitgevoerd, dan wordt dat in het plan gemotiveerd.
- Indien sprake is van actualisatie van het energie onderzoek en de installaties niet zijn gewijzigd, kan volstaan worden met een actualisatie van de onderdelen c, d, en e uit het energie onderzoek. Het energie onderzoek wordt beoordeeld door het bevoegd gezag. Indien het bevoegd gezag dit nodig acht, moet het energie onderzoek worden aangevuld en opnieuw worden aangeboden conform dit voorschrift.
- 5.1.2 Vergunninghouder verbetert de energie-efficiëntie van de inrichting door de rendabele maatregelen uit het energie uitvoeringsplan uit te voeren, binnen de termijn die per maatregel in het energie uitvoeringsplan is aangegeven.
- Vergunninghouder registreert de voortgang van de uitvoering van de maatregelen uit het uitvoeringsplan. Deze registratie is op verzoek beschikbaar voor het bevoegd gezag.
- 5.1.3 Vergunninghouder mag een maatregel vervangen door een gelijkwaardig alternatief, op voorwaarde dat de gelijkwaardigheid in het energiedeel van het milieujaarverslag of anderszins richting het bevoegd gezag wordt gemotiveerd. Onder gelijkwaardig wordt verstaan dat de alternatieve maatregel minstens evenveel bijdraagt aan de verbetering van de energie-efficiëntie en geen stijging geeft van de milieubelasting ten opzichte van de vervangen maatregel.

6 EXTERNE VEILIGHEID

6.1 Opslag van gevaarlijke vloeistoffen in bovengrondse tankinstallaties (PGS 31)

- 6.1.1 De opslag van vloeibare bulkproducten in bovengrondse tanks moet voldoen aan de volgende voorschriften van de richtlijn PGS 31:
2.2.1 tot en met 2.2.3; 2.2.7 tot en met 2.2.8; 2.2.11; 2.2.15; 2.2.16; 2.2.22 en 2.2.23;
2.2.24 (met uitzondering van tankput 5); 2.2.25; 2.2.26; 2.2.28; 2.2.29;
3.2.1; 3.2.5 tot en met 3.2.9; 3.2.12 tot en met 3.2.17; 3.2.18 tot en met 3.2.32;
6.2.3;
6.3.1 tot en met 6.3.2;
6.4.1; 6.4.6;
6.6.1;
6.8.1 tot en met 6.8.3.
- 6.1.2 In de tankputwand die de tankputten 4 en 5 van elkaar scheidt is een overloopconstructie aanwezig, waardoor bij een calamiteit vloeistof van tankput 5 naar tankput 4 kan lopen.
- 6.1.3 Aan de buitenzijde van een opslagtank voor de opslag van vloeibare bulkproducten moet het tanknummer en ADR-aanduiding goed zichtbaar zijn aangegeven.
Vulpunten en leidingen moeten zijn voorzien van nummer en ADR-aanduiding van de tank waarvoor deze zijn bedoeld.
- 6.1.4 In de controlekamer is een productenlijst aanwezig, waarop voor elke tank het nummer, de naam van het product en de actuele hoeveelheid product is aangegeven.
- 6.1.5 De opslagtanks moeten jaarlijks worden geïnspecteerd volgens de Eemua 159 5e edition.
- 6.1.6 De opslagtanks moeten 1 x per 15 jaar een Out of Service inspectie inclusief Ultrasoon wanddikte meting volgens de Eemua 159 5e edition ondergaan.

6.2 Stikstof (PGS 9)

- 6.2.1 De opslag in het stikstofreservoir moet voldoen aan de volgende voorschriften van de richtlijn PGS 9:
voorschriften 3.2.1 t/m 3.2.9, 3.3.1 t/m 3.3.16, 3.4.1 t/m 3.4.7, 3.5.1, 3.5.2, 3.6.1, 3.8.1 t/m 3.8.4, 3.10.1, 3.10.2, 3.11.1 t/m 3.11.6, 3.12.1 t/m 3.12.7;
- 6.2.2 Het onderhoud van de installatie moet voldoen aan de voorschriften opgenomen in paragraaf 6.3 van de richtlijn PGS 9.
- 6.2.3 Het vullen van de installatie moet plaats vinden overeenkomstig paragraaf 7.4 en 7.5 van de richtlijn PGS 9.

6.3 Opslagvoorzieningen voor verpakte gevaarlijke stoffen (PGS 15 opslagen)

OPSLAG VERPAKTE GEVAARLIJKE STOFFEN TOT 10.000 KG

- 6.3.1 De opslag van verpakte gevaarlijke stoffen die vallen onder de ADR-klassen 3 en 8, zoals genoemd in de richtlijn PGS 15 moet in de speciaal daarvoor bestemde ruimten plaatsvinden en moet voldoen aan de voorschriften van hoofdstuk 3 van voornoemde richtlijn, met uitzondering van het voorschrift 3.4.12 en de voorschriften van de paragrafen 3.8 en 3.9.

OPSLAG VAN GASFLESSEN (ADR-KLASSE 2)

- 6.3.2 De opslag van gasflessen (ADR-klasse 2) moet in de speciaal daarvoor bestemde ruimte plaats vinden en moet, voor zover niet anders geregeld in de hierna volgende voorschriften, voldoen aan de voorschriften van de paragrafen 6.1.2, 6.1.3, 6.2 en 6.3 van de richtlijn PGS 15.

7 GELUID

7.1 Algemeen

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

7.2 Representatieve bedrijfssituatie

- 7.2.1 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 en omschrijving	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ in dB(A)		
	Dag	Avond	Nacht
	07.00 - 19.00 uur	19.00 - 23.00 uur	23.00 - 07.00 uur
KS40, ten noorden	55	55	52
KS41, ten oosten	48	47	44
KS42, ten zuiden	47	46	43
KS43, ten westen	45	45	42

De ligging van de beoordelingspunten is aangegeven op tekening in bijlage 1 bij deze vergunning. De beoordelingshoogte voor de dag- avond- en nachtperiode is 5 meter.

- 7.2.2 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 en omschrijving	Maximale geluidsniveau L_{Amax} in dB(A)		
	Dag	Avond	Nacht
	07.00 - 19.00 uur	19.00 - 23.00 uur	23.00 - 07.00 uur
KS40, ten noorden	56	56	56
KS41, ten oosten	48	48	48
KS42, ten zuiden	50	50	50
KS43, ten westen	49	49	49

De ligging van de beoordelingspunten is aangegeven op tekening in bijlage 1 bij deze vergunning. De beoordelingshoogte voor de dag- avond- en nachtperiode is 5 meter.

OVERWEGINGEN

1. PROCEDURELE ASPECTEN

1.1. Gegevens aanvrager

Op 29 november 2018 is een aanvraag om een omgevingsvergunning als bedoeld in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) ontvangen. Het betreft een verzoek van: Koole Tankstorage Nijmegen (verder Koole) aan de Nijverheidsweg 96 in Nijmegen.

1.2. Projectbeschrijving

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

Koole is een inrichting bestemd voor de op- en overslag van vloeibare bulkproducten, voornamelijk dierlijke en plantaardige oliën en vetten en daarvan afgeleide oleochemicals, minerale oliën (smeermiddelen), paraffine en biodiesel.

De aan- en afvoer van producten vindt in hoofdzaak plaats per lichter, tankauto en tankcontainer. Voor de uitvoering van deze activiteiten heeft Koole de beschikking over kaden en verschillende laad- en losstations voor vrachtwagens.

De aanvraag is voor een revisievergunning voor de gehele inrichting voor onbepaalde tijd.

De vergunning wordt gevraagd voor alle onderdelen en activiteiten, zoals die zijn beschreven in de toelichting op de aanvraag en zoals deze op de tekeningen zijn aangegeven en, voor zover niet uitdrukkelijk genoemd, voor de activiteiten die noodzakelijk zijn voor het goed verlopen van de wel beschreven activiteiten.

De belangrijkste wijzigingen van de inrichting zijn:

- In de loods worden geen producten meer opgeslagen.
- Binnen de inrichting worden nieuwe producten opgeslagen, te weten afval, minerale oliën en chemische vloeistoffen.

Gelet op bovenstaande omschrijving wordt vergunning gevraagd voor de Wabo-activiteit Milieu.

1.3. Omschrijving van de aanvraag

De aanvraag bestaat uit de volgende delen:

- Aanvraagformulier met OLO nummer 2604529;
- Bijlage Beschrijving activiteiten en processen
- Bijlage 01. Omgevingssituatie
- Bijlage 02. Plattegrondtekening overzicht situatie
- Bijlage 03. Tankmasterfile KTN d.d. 16 november 2018
- Bijlage 04. Productenlijst d.d. 16 november 2018
- Bijlage 05. Akoestisch onderzoek 174131-AKO-IL-120-618MB d.d. 12 juni 2018
- Bijlage 06. Bedrijfsnoodplan KTN
- Bijlage 07. Energiebesparingsrapport-1235093RPB
- Bijlage 08. Bodemrisicoanalyse d.d. 7 april 2019
- Bijlage 08a. BOBOscore KTN
- Bijlage 09. Installatiecertificaat gasolietank d.d. 17 januari 2012
- Bijlage 10. Luchtkwaliteitsonderzoek versie 20 november 2018
- Bijlage 11. NOx Emissiemeting d.d. 9 november 2015
- Bijlage 12. Veiligheidsinformatiebladen
- Bijlage 13. Veiligheidsrapport gesterd d.d. 20 november 2018
- Bijlage 14. Toelichting afvoer hemelwater
- Bijlage 15. Niet technische samenvatting
- Bijlage 16. Handboek Acceptatie- en verwerkingsbeleid afvalstoffen 15-08-2018
- Bijlage 17. GAP-analyse PGS 31, versie 2018 d.d. 28-11-2018
- Bijlage 18. Kennisgeving conform BRZO d.d. 7 mei 2018
- Bijlage 19. BREF Toets Op- en overslag d.d. 29 november 2018
- Bijlage 20. Instructie lossen van tankschepen 16 juli 2018
- Bijlage 20. Instructie reinigen opslagmiddelen 26 juni 2018
- Bijlage 21. Opvangcapaciteit berekening tankputten 21 augustus 2012
- Bijlage Toelichtingen n.a.v. de concept vergunning aanvraag .
- Aanvulling ontvangen op 16 augustus 2019.

1.4. Huidige vergunningsituatie

Voor de inrichting zijn eerder de onderstaande vergunningen verleend dan wel meldingen geaccepteerd:

Soort	Datum	Kenmerk	Onderwerp
Wm revisie*	15 september 1999	WM 8189	Gehele bedrijf
Melding*	12 mei 2000	WM 19900	Intrekken opslag van K2 vloeistoffen in tankput 2
Melding*	28 december 2001	WM 05-02	Beperking opslag onder lage drempel BRZO
Wm-vergunning*	28 januari 2003	WM 6102	Uitbreiding opslag, bouw loods en kantoor
Maatwerkbesluit*	6 oktober 2008		Grondwatersanering
Wm-vergunning*	21 juni 2011	WM 082-10	Herinrichting tankputten en toename stoffen die onder BRZO vallen
Omgevingsvergunning	12 april 2018	W.Z17.105727.04	Accepteren Used Cooking Oil

De hierboven genoemde vergunningen waar een * bij staat, zijn verleend door de gemeente Nijmegen en volgens de Invoeringswet Wabo gelijkgesteld aan een omgevingsvergunning voor onbepaalde tijd.

1.5. Vergunningplicht

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

Categorie	Omschrijving
1.1 onder a, b en c	Inrichtingen waar: a. een of meer elektromotoren aanwezig zijn met een vermogen of een gezamenlijk vermogen groter dan 1,5 kW, met dien verstande, dat bij de berekening van het gezamenlijk vermogen een elektromotor met een vermogen van 0,25 kW of minder buiten beschouwing blijft; b. een of meer verbrandingsmotoren aanwezig zijn met een vermogen of een gezamenlijk vermogen groter dan 1,5 kW, met dien verstande, dat bij de berekening van het gezamenlijk vermogen een verbrandingsmotor met een vermogen van 0,25 kW of minder buiten beschouwing blijft; c. een of meer voorzieningen of installaties aanwezig zijn voor het verstoken van brandstoffen met een thermisch vermogen of een gezamenlijk vermogen groter dan 130 kW.
5.1	Inrichtingen voor het verwerken, bewerken, opslaan of overslaan van zeer licht ontvlambare, licht ontvlambare, ontvlambare of brandbare vloeistoffen. Koole slaat uitsluitend brandbare vloeistoffen op (bijv. biodiesel).
6.3	inrichtingen aangewezen voor het vervaardigen of bewerken van harsen of dierlijke of plantaardige oliën en vetten en voor het opslaan van harsen of dierlijke of plantaardige oliën en vetten in opslagtanks met een gezamenlijke inhoud groter dan 150 m3.
27.1	Inrichtingen voor het opslaan, behandelen of reinigen van afvalwater
28.4 onder a, 6°	inrichtingen voor: a. het opslaan van de volgende afvalstoffen:

	<p>1°. van buiten de inrichting afkomstige ingezamelde of afgegeven huishoudelijke afvalstoffen met een capaciteit ten aanzien daarvan van 35 m3 of meer;</p> <p>2°. van buiten de inrichting afkomstige zuiveringsslib, kolenreststoffen of afvalgips met een capaciteit ten aanzien daarvan van 1.000 m3 of meer;</p> <p>3°. van buiten de inrichting afkomstige verontreinigde grond, waaronder begrepen verontreinigde baggerspecie, met een capaciteit ten aanzien daarvan van 10.000 m3 of meer;</p> <p>4°. 5 of meer autowrakken en overige voertuigwrakken;</p> <p>5°. van buiten de inrichting afkomstige gevaarlijke afvalstoffen;</p> <p>6°. andere dan de onder 1° tot en met 5° genoemde van buiten de inrichting afkomstige afvalstoffen met een capaciteit ten aanzien daarvan van 1.000 m3 of meer;</p>
--	---

Op grond van categorie 6.3 is sprake van een vergunningplichtige activiteit.

Het betreft ook een inrichting, waarop het Besluit risico's zware ongevallen 2015 van toepassing is. Om die reden is sprake van een vergunningplichtige inrichting, volgens het bepaalde in Bijlage I onderdeel B artikel 1.

1.6. Bevoegd gezag

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

1.7. Wet natuurbescherming

In de Wet natuurbescherming (Wnb) is opgenomen dat deze wet aanhaakt bij de Wabo wanneer:

1. een activiteit plaatsvindt in of om een Natura 2000-gebied en deze activiteit de kwaliteit van de habitats en de habitats van soorten verslechtert (handelingen met gevolgen voor beschermde natuurgebieden), en/of;
2. een activiteit plaatsvindt waarbij in onvoldoende mate sprake is van het beschermen van inheemse plant- en diersoorten en het bewaken van de biodiversiteit tegen invasieve uitheemse plant- en diersoorten (handelingen met gevolgen voor beschermde plant- en diersoorten).

De aanvrager van de omgevingsvergunning is zelf verantwoordelijk om vooraf na te gaan of een activiteit invloed heeft op Natura 2000-gebieden en/of beschermde flora en fauna.

Een omgevingsvergunning natuur is niet van toepassing wanneer al vergunning of ontheffing op basis van de Wnb is verleend of gevraagd op het tijdstip waarop de aanvraag voor een omgevingsvergunning is aangevraagd. Verder is een omgevingsvergunning niet van toepassing wanneer voor het voorgenomen project geen vergunning en ontheffing op grond van de Wnb nodig is.

Voor het voorgenomen project is op 20 februari 2019 een vergunning op basis van de Wnb verleend. De aanvraag hiervoor was al ingediend voordat de aanvraag voor de omgevingsvergunning is ingediend.

1.8. Beoordeling van de aanvraag

In verband met het ontbreken van een aantal gegevens hebben wij de aanvrager op 5 maart 2019 in de gelegenheid gesteld om de aanvraag voor 2 april 2019 aan te vullen. Wij hebben de aanvullende gegevens ontvangen op 7 april 2019. Op 16 augustus 2019 hebben wij nog een aanvulling ontvangen, waarin is aangegeven, dat daarmee een fout in de aanvraag wordt hersteld. Na ontvangst van de aanvullende gegevens hebben wij de aanvraag 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. De termijn voor het nemen van het besluit is vier weken opgeschort tot de dag waarop de aanvraag is aangevuld.

1.9. Procedure

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.

1.10. Advies

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 ter advies aan de volgende instanties/bestuursorganen gezonden:

- Gemeente Nijmegen;
- Veiligheidsregio Gelderland Zuid;
- Inspectie Leefomgeving en Transport;
- Waterschap Rivierenland.

Zij hebben vervolgens het volgende advies uitgebracht:

Gemeente Nijmegen heeft als zonebeheerder aangegeven, dat de veranderde inrichting past in de geluidzone Nijmegen West en Weurt. Wij gaan hierop verder in bij het aspect geluid.

De veiligheidsregio heeft aangegeven, dat de vergunning kan worden verleend. Wij gaan hierop verder in bij het aspect externe veiligheid.

De Inspectie Leefomgeving en Transport heeft aangegeven geen advies uit te brengen.

Het waterschap heeft aangegeven dat er geen directe belangen spelen van het waterschap. Ook is er geen vergunningplicht vanuit de Waterwet waarvoor het waterschap bevoegd gezag is. Het waterschap geeft aan, dat men meer inzicht wil hebben in de omvang van de lozing naar het riool. Met name de vracht aan zuurstof bindende stoffen (CZV). Dit in belang van de belasting van de RWZI Nijmegen en de aanslag zuiveringslasten. Wij gaan hierop verder in bij het aspect afvalwater.

2. TOETSINGSKADER MILIEU

2.1. Inleiding

De aanvraag heeft betrekking op het veranderen (revisie) van een inrichting als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid aanhef en onder e van de Wabo.

2.2. Toetsing oprichten, veranderen en/of revisie

Bij onze beslissing op de aanvraag hebben wij:

- de aspecten genoemd in artikel 2.14 eerste lid onder a van de Wabo betrokken;
- met de aspecten genoemd in artikel 2.14 eerste lid onder b van de Wabo rekening gehouden;
- de aspecten genoemd in artikel 2.14 eerste lid 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.

2.3. Activiteitenbesluit

In het Activiteitenbesluit milieubeheer (hierna: Activiteitenbesluit) zijn voor een groot aantal activiteiten, die binnen inrichtingen plaats kunnen vinden, rechtstreeks werkende, algemene regels opgenomen.

De inrichting waarvoor vergunning is aangevraagd, is aangemerkt als een inrichting waarvoor vergunningplicht (type C inrichting) geldt.

Binnen Koole vinden de volgende activiteiten plaats die vallen onder de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit: het lozen van een aantal stromen afvalwater, de stookinstallatie en de bovengrondse dieseltank.

Er moet worden voldaan aan de volgende paragrafen uit het Activiteitenbesluit en de daarbij behorende Activiteitenregeling, voor zover deze betrekking hebben op de genoemde deelactiviteiten:

- Paragraaf 3.1.3 Lozen van hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening;
- Paragraaf 3.1.4 Behandelen van huishoudelijk afvalwater op locatie
- Paragraaf 3.2.1 In werking hebben van een middelgrote stookinstallatie, gestookt op een standaard brandstof
- Paragraaf 3.4.9 Opslaan van gasolie, smeerolie of afgewerkte olie in een bovengrondse opslagtank.

Voor het overige is per hoofdstuk dan wel afdeling aangegeven of deze op een type C inrichting van toepassing is. Dit betekent dat ook hoofdstuk 1, afdeling 2.1 tot en met 2.4, 2.10 en 2.11 van hoofdstuk 2 en de overgangsbepalingen uit hoofdstuk 6 van het Activiteitenbesluit van toepassing kunnen zijn. Van belang voor deze vergunning is, of de inrichting ook voor de activiteiten die onder het Activiteitenbesluit vallen voldoet aan BBT. Voor de overwegingen per milieuthema wordt verwezen naar de desbetreffende paragraaf.

3. BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN

3.1. Toetsingskader

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 ten minste de voor de inrichting in aanmerking komende beste beschikbare technieken (BBT) worden toegepast.

Vanaf januari 2013 moet bij het bepalen van BBT rekening worden gehouden met BBT-conclusies en bij ministeriele regeling aangewezen informatiedocumenten over BBT.

BBT-conclusies is een document met de conclusies over BBT, vastgesteld overeenkomstig artikel 13, vijfde en zevende lid van de Richtlijn industriële emissies (RIE). Het vijfde lid verwijst naar BBT-conclusies vastgesteld na 6 januari 2011 onder het regime van de Rie. Het zevende lid verwijst naar de bestaande BREF's. Het hoofdstuk uit deze BREF's waarin de BBT-maatregelen staan (BAT hoofdstuk) zijn opgenomen, geldt als BBT-conclusies, totdat nieuwe BBT-conclusies 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 aangewezen in de Regeling omgevingsrecht.

Als op een activiteit of op een type productieproces binnen de inrichting waarvoor een vergunning is aangevraagd, geen BBT-conclusies of informatiedocumenten over BBT van toepassing zijn, of als de van toepassing zijnde BBT conclusies of informatiedocumenten niet alle mogelijke milieueffecten van de activiteit of het proces behandelen moet bevoegd gezag de BBT zelf vast stellen. Hierbij houdt het bevoegd gezag in ieder geval rekening met:

- de toepassing van technieken die weinig afvalstoffen veroorzaken;
- de toepassing van stoffen die minder gevaarlijk zijn dan stoffen of mengsels als omschreven in artikel 3 van de EG-verordening indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels;
- de ontwikkeling, waar mogelijk, van technieken voor de terugwinning en opnieuw gebruiken van de bij de processen in de inrichting uitgestoten en gebruikte stoffen en van afvalstoffen;
- vergelijkbare processen, apparaten of wijzen van bedrijfsvoering die met succes in de praktijk zijn beproefd;
- de vooruitgang van de techniek en de ontwikkeling van de wetenschappelijke kennis;
- de aard, de effecten en de omvang van de betrokken emissies;
- de data waarop de installaties in de inrichting in gebruik zijn of worden genomen;
- de tijd die nodig is om een betere techniek toe te gaan passen;
- het verbruik en de aard van de grondstoffen, met inbegrip van water, en de energie-efficiëntie;
- de noodzaak om het algemene effect van de emissies op en de risico's voor het milieu te voorkomen of tot een minimum te beperken;
- de noodzaak ongevallen te voorkomen en de gevolgen daarvan voor het milieu te beperken.

De op één van deze criteria vastgestelde BBT moet een milieubeschermingsniveau garanderen dat tenminste gelijkwaardig is aan het niveau in de BBT-conclusies.

3.2. Concrete bepaling beste beschikbare technieken

Bij het bepalen van de BBT hebben we rekening gehouden met de BREF op- en overslag. Hoewel Koole geen IPPC-inrichting is, is de hoofdactiviteit zeer goed vergelijkbaar met opslagen bij IPPC-inrichtingen, waar vergelijkbare opslagen plaatsvinden.

De activiteiten binnen de inrichting zijn getoetst in de BREF-toets in bijlage 19 bij de aanvraag.

Wij hebben de bij de aanvraag gevoegde BREF-toets beoordeeld en stemmen in met de opzet, de uitgangspunten en de resultaten. Uit het document blijkt dat de hoofdactiviteit voldoet aan BBT. Bij het bepalen van de BBT hebben wij rekening gehouden met de volgende informatiedocumenten over BBT, zoals aangewezen in de bijlage van de Regeling omgevingsrecht (Mor):

- NRB 2012; Nederlandse richtlijn bodembescherming
- PGS 9: Cryogene gassen: opslag van 0,125 m3 – 100 m3
- PGS 15: Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen
- PGS 30: Vloeibare brandstoffen – bovengrondse tankinstallaties en afleverinstallaties.

Verder hebben wij bij het bepalen van de BBT rekening gehouden met de volgende van toepassing zijnde specifieke literatuur:

- PGS 31: Overige vloeistoffen: opslag in ondergrondse en bovengrondse tankinstallaties.

Voor de overwegingen per milieuthema wordt verwezen naar de desbetreffende paragraaf.

4. AFVALSTOFFEN

4.1. Afvalstoffen algemeen

4.1.1. Preventie

Binnen de inrichting ontstaan de volgende afvalstoffen:

- Oliefilters
- Verfafval
- Vetten
- Oliehoudend afval
- Hout
- IJzer / schroot
- Bedrijfsafval
- Productrestanten

Gezien de grote hoeveelheid bedrijfsafval en productrestanten, namelijk respectievelijk 10 en 30 ton per jaar concluderen wij dat preventie relevant is. Vergunninghouder heeft geen onderzoek naar besparings- en/of preventiemogelijkheden uitgevoerd. Wij vinden het van belang, dat er inzicht moet zijn in de afvalbesparingsmogelijkheden bij Koole. Aan deze vergunning wordt daarom voorschift 2.1.1 verbonden tot het uitvoeren van een afvalpreventieonderzoek voor deze afvalstromen.

4.1.2. Afvalscheiding

In deel B3 van het geldende afvalbeheersplan (het Landelijk Afvalbeheerplan 2017-2029, hierna aangeduid als het LAP) is het beleid uitgewerkt voor afvalscheiding, waarbij paragraaf B.3.5 specifiek ingaat op afvalscheiding door bedrijven. Voor bedrijfsafval is het niet goed mogelijk 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 gescheiden te houden en gescheiden af te geven, tenzij dat redelijkerwijs niet van hen kan worden gevergd.

Voor een aantal afvalstoffen die diffuus of in kleine hoeveelheden ontstaan is in het LAP (paragraaf B.3.5.2) een tabel opgenomen waarin een indicatie wordt gegeven wanneer het redelijk is afvalscheiding te vergen.

Daarnaast zijn in deel F bijlage 5 van het LAP verschillende categorieën van gevaarlijke en niet-gevaarlijke afvalstoffen vastgelegd welke niet met elkaar, met andere afvalstoffen of met niet-afvalstoffen mogen worden gemengd. Deze categorieën moeten dus gescheiden gehouden worden. Voor de overwegingen met betrekking tot het gescheiden houden/niet mengen van deze categorieën van afvalstoffen wordt verwezen naar de paragraaf 'mengen'.

In de aanvraag is in de beschrijving van de activiteiten en processen aangegeven welke afvalstoffen in welke hoeveelheden vrijkomen en hoe deze gescheiden worden afgevoerd. Dit staat vermeld in de tabellen 5.1 en 5.2 in paragraaf 5.1.

Wij kunnen ons daarin grotendeels vinden.

In het LAP is aangegeven dat voor papier en karton en elektrische en elektronische apparatuur, die vrijkomen binnen een inrichting scheiding van die afvalstoffen kan worden verlangd. Wij achten het in de voorliggende situatie dan ook redelijk om daarvoor ook afvalscheiding voor te schrijven.

Wij hebben in voorschift 2.2.1 vastgelegd, welke afvalstoffen gescheiden moeten worden afgevoerd. Dit is in overeenstemming met wat is aangevraagd, met uitzondering van de bovengenoemde stoffen.

4.2. Acceptatie en/of verwerking van afvalstoffen

4.2.1. Doelmatig beheer van afvalstoffen

Het beleid met betrekking tot afvalverwerking is gericht op het doelmatig beheer van afvalstoffen, zoals gedefinieerd in artikel 1.1 van de Wm. In dat kader houden wij rekening met het LAP waaronder begrepen deel E (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 energierterugwinning;
- e. veilige verwijdering.

De minimumstandaard geeft de minimale hoogwaardigheid aan van de verwerking van een bepaalde afvalstof of categorie van afvalstoffen. Deze minimumstandaard is bedoeld te voorkomen dat afvalstoffen laagwaardiger worden verwerkt dan wenselijk is. Als de minimumstandaard bestaat uit verschillende verwerkingshandelingen bij diverse inrichtingen kan voor de afzonderlijke verwerkingsstappen een vergunning worden verleend mits de totale verwerking voldoet aan de minimumstandaard. In een aantal sectorplannen is vermeld dat het opnemen van sturingsvoorschriften dan noodzakelijk is.

4.3. Toetsing van de aangevraagde afvalactiviteiten

4.3.1. Uitsluitend overslaan

Uit het LAP blijkt dat het overslaan van afvalstoffen in principe altijd doelmatig is. Er kan vergunning verleend worden als:

- binnen de inrichting benodigde milieu hygiënische voorzieningen aanwezig zijn;
- er geen enkele verwerking van het afval geschiedt (uitgezonderd eventueel overladen zonder dat daarbij feitelijk wordt gemengd) én
- de procedures voor de acceptatie, controle en administratie van de afvalstoffen toereikend zijn.

De vergunninghouder heeft gevraagd om maximaal 15.000 ton van de volgende afvalstoffen op te slaan:

- Used Cooking Oil; euralcodes 20 01 25, 20 01 08, 02 03 04 en 19 08 09;
- Afval van dierlijke weefsels; , euralcodes 02 01 02 en 02 02 02 ;
- Afval van plantaardige weefsels; euralcodes 02 01 03 en 02 02 03
- Slib van wassen, schoonmaken, pellen, centrifugeren en scheiden; euralcode 02 03 01
- Voor consumptie of verwerking ongeschikt materiaal; euralcode 02 03 04
-

Het opslaan van deze afvalstoffen vindt plaats met een uitgebreide acceptatie-/ registratieprocedure. Voor het opslaan van deze afvalstoffen beschikt de aanvrager over de benodigde voorzieningen.

Voor het opslaan van de hierboven vermelde afvalstoffen kan een vergunning worden verleend omdat deze afvalstromen niet behoren tot de in het LAP genoemde uitzonderingen.

4.3.2. Mengen van niet gevaarlijke afvalstoffen

Afvalstoffen moeten na het ontstaan gescheiden worden gehouden van andere afvalstoffen. Verder is het ongewenst wanneer er in afval gecumuleerde milieugevaarlijke stoffen door wegmengen ongecontroleerd in het milieu verspreid raken. Bovendien is het ook ongewenst als bepaalde, in afval aanwezige zeer zorgwekkende stoffen door mengen in producten terechtkomen waarbij ze op enig moment (in de gebruiksfase of de afvalfase) in het milieu verspreid kunnen worden.

Onder bepaalde condities kunnen verschillende afvalstromen echter net zo goed of soms zelfs beter gezamenlijk worden verwerkt. Het samenvoegen van qua aard, samenstelling en concentraties niet met elkaar vergelijkbare (verschillende) afvalstoffen alsmede het samenvoegen van afvalstoffen en niet-afvalstoffen wordt mengen genoemd.

Mengen is niet toegestaan tenzij dat expliciet en gespecificeerd is aangevraagd en vastgelegd in de vergunning.

Op basis van het gestelde in de aanvraag hebben wij de doelmatigheid van het mengen van de aangevraagde niet gevaarlijke afvalstromen beoordeeld. Wij zijn van mening, dat het mengen alleen is toegestaan, voorzover het partijen met dezelfde euralcode betreft.

In aanvulling op het gestelde in de aanvraag hebben wij aan deze vergunning ter zake voorschrift 2.3.2 verbonden.

4.4. AV-beleid en AO/IC

In het LAP is aangegeven dat een inrichting die afvalstoffen accepteert over een adequaat acceptatie- en verwerkingsbeleid (AV-beleid) en een systeem voor administratieve organisatie en interne controle (AO/IC) moet beschikken. In het AV-beleid moet zijn aangegeven op welke wijze binnen de inrichting acceptatie en verwerking van afvalstoffen plaatsvinden. In de AO/IC is vastgelegd hoe door technische, administratieve en organisatorische maatregelen de relevante processen binnen een inrichting kunnen worden beheerst en geborgd om de risico's binnen de bedrijfsvoering te minimaliseren. Het op deze wijze transparant maken van de processen binnen een inrichting, geeft het bevoegd gezag handvatten om een adequaat oordeel te kunnen geven over de beheersing van de milieurisico's.

Bij de aanvraag is een beschrijving van het AV-beleid en de AO/IC gevoegd. Daarin is aangegeven op welke wijze acceptatie plaats zal vinden. Hierbij is rekening gehouden met de specifieke bedrijfssituatie. Het beschreven AV-beleid en de AO/IC voldoen aan de randvoorwaarden zoals die in het LAP zijn beschreven. Op basis van het gestelde in de aanvraag kunnen wij met dit AV-beleid en de AO/IC instemmen.

4.4.1. Wijzigingen in het AV-beleid en/of de AO/IC

Wijzigingen in het AV-beleid en/of de AO/IC moeten schriftelijk aan ons worden voorgelegd. Als bevoegd gezag zullen wij vervolgens bezien welke procedure in relatie tot de aard van de wijziging is vereist.

4.5. Registratie

De aanvrager verkrijgt met deze vergunning de mogelijkheid om afvalstoffen van buiten de inrichting te ontvangen. Voor een effectieve handhaving van het afvalbeheer is het van belang om registratieverplichtingen op te nemen (art. 5.8 Bor). In deze vergunning zijn dan ook in paragraaf 2.4 voorschriften voor de registratie van o.a. de aangevoerde, de afgevoerde en de geweigerde (afval-)stoffen opgenomen.

4.6. Conclusie afvalstoffen

Gelet op het bovenstaande zijn wij van mening dat de aangevraagde activiteiten in overeenstemming zijn met het geldende afvalbeheersplan en daarmee bijdragen aan een doelmatig beheer van afvalstoffen.

5. AFVALWATER EN WATERBESPARING

5.1. Toetsingskader

Binnen de inrichting is er sprake van lozingen waarvoor afdeling 2.1 over de zorgplichtbepaling en afdeling 2.2 over lozingen van het Activiteitenbesluit rechtstreeks gelden. Het betreft de volgende activiteiten:

Huishoudelijk afvalwater dat wordt afgevoerd via het gemeentelijk vuilwaterriool.

Hemelwater van het dak van het kantoorgebouw, dat wordt geloosd op het gemeenteriool.

Spuewater afkomstig uit het stoomsysteem.

Dergelijke lozingen moeten voldoen aan de eisen van het Activiteitenbesluit en hierover mogen geen voorschriften worden opgenomen in de omgevingsvergunning.

In de aanvraag is aangegeven, dat spuiwater via de grindkoffer naast het ketelhuis wordt geloosd op het riool. Door Koole is aangegeven, dat dit niet geloosd wordt in de bodem. Daarmee wordt vooralsnog niet voldaan aan artikel 3.10k van het Activiteitenbesluit.

Voor lozingen vanuit de volgende activiteiten is de "Instructieregeling lozingsvoorschriften milieubeheer" van toepassing:

Spoelwater afkomstig van het reinigen van tanks en leidingen. Het spoelwater bevat naast vetten mogelijk biologisch afbreekbare zeep.

Hemelwater afkomstig van bodembeschermende voorzieningen zoals tankputten en laadplaatsen. Beide stromen worden behandeld in de eigen bedrijfswaterzuivering en vervolgens geloosd op het riool.

De AWZI bestaat uit de volgende installaties:

- een bovengrondse vetafscheider met een inhoud 13,6 m³;
- een vetafscheider met een inhoud van 116 m³;
- een bezinkbak met een inhoud van 16 m³;
- een afvoerpomp naar het gemeentelijk riool met een capaciteit van 6,5 m³/h .

In het kader van de instructieregeling moeten voorschriften opgenomen worden die gericht zijn op de bescherming van het openbaar riool, een zuivering technisch werk of de bij een zodanig openbaar riool of zuivering technisch werk behorende apparatuur. Verder moeten voorschriften opgenomen worden, die bepalen dat het afvalwater van dien aard moet zijn dat de kwaliteit van het rioolslib er niet door wordt aangetast zodat de verwerking van dit slib niet wordt belemmerd. Daarnaast dienen voorschriften te worden opgenomen die bepalen dat het afvalwater van dien aard moet zijn dat de nadelige gevolgen voor de kwaliteit van het oppervlaktewaterlichaam zoveel mogelijk worden beperkt. De genoemde voorschriften zijn in deze vergunning opgenomen.

5.2. Beoordeling en conclusie afvalwater

In de aanvraag is een lozing van afvalwater op het gemeentelijk vuilwaterriool opgenomen. Aandachtspunt bij lozing van afvalwaterstromen op het gemeentelijk vuilwaterriool is de hydraulische capaciteit van dit riool. Gelet op de omvang van de lozing in relatie tot deze hydraulische capaciteit bestaat er geen bezwaar tegen deze lozing.

De in de aanvraag vermelde maatregelen ter voorkoming en beperking van lozing van afvalstoffen, verontreinigende of schadelijke stoffen, zullen naar verwachting leiden tot een acceptabel lozingsniveau, dat in overeenstemming is met genoemde doelstellingen. Wij achten deze situatie vergunbaar. Aan deze vergunning zijn de voorschriften voortvloeiend uit de "Instructieregeling lozingsvoorschriften milieubeheer", opgenomen.

Ten behoeve van een doelmatige bescherming van het milieu zijn in deze vergunning de bovengenoemde voorschriften aangevuld met:

- voorschrift 3.1.5 met betrekking tot de aanwezigheid van een controleput;
- voorschrift 3.1.2 met parameters die beperkend zijn voor de corrosieve eigenschappen van het afvalwater, ter bescherming van het openbaar riool;
- voorschrift 3.1.7 met lozingsverbod voor bepaalde waterbezwaarlijke stoffen, voor het beperken van de nadelige gevolgen voor de kwaliteit van het oppervlaktewaterlichaam.

5.3. Waterbesparing

5.3.1. Algemeen

De winning van drinkwater kost geld, grondstoffen en energie. Het zuinig gebruik van drinkwater vormt dan ook 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.

5.3.2. *Drinkwaterverbruik*

Het totale drinkwaterverbruik van aanvraagster bedraagt circa 7.000 m³ per jaar. Naast het huishoudelijk gebruik, wordt het water in hoofdzaak gebruikt voor de opwekking van stoom, dat wordt gebruikt in een nagenoeg gesloten systeem.

Wij zien geen directe mogelijkheden tot beperking van het waterverbruik, anders dan het verbruik van stoom te beperken. Dit kan vooral door beperking van het energieverbruik uit stoom. Hierop gaan wij in bij het aspect energie.

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.

6. BODEM

6.1. Activiteitenbesluit

Voor wat betreft het aspect bodembescherming valt het bedrijf gedeeltelijk onder het Activiteitenbesluit. Het betreft de activiteiten die in hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit zijn opgenomen. In het kader van deze vergunning gaat het om de volgende activiteiten: lozen van afvalwater en de bovengrondse dieseltank.

Deze activiteiten hoeven daarom in deze vergunning niet te worden beoordeeld. De andere activiteiten die binnen de inrichting worden verricht zijn niet in het Activiteitenbesluit geregeld. Voor deze activiteiten geldt het navolgende.

6.2. 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 activiteiten beoordeeld en wordt bepaald welke combinatie van voorzieningen en maatregelen 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. Een eventuele calamiteitenopvang die onlosmakelijk deel uitmaakt van de installatie, bijvoorbeeld in de vorm van een tank of opvangbassin, is wel een activiteit waar de NRB in voorziet. Tankputten en calamiteiten vijvers voor de opslag van verontreinigd bluswater worden in de NRB niet behandeld.

6.3. De bodembedreigende activiteiten

De bodembedreigende activiteiten binnen de inrichting zijn beschreven in de bodemrisicoanalyse in bijlage 8 bij de aanvraag.

6.4. Beoordeling en conclusie bodem

Wij hebben het bij de aanvraag gevoegde bodemrisicodocument beoordeeld en stemmen in met de opzet, de uitgangspunten en de resultaten. Uit het document blijkt dat voor alle bodembedreigende activiteiten het verwaarloosbaar bodemrisico wordt behaald.

Om het verwaarloosbaar bodemrisico te borgen zijn in de vergunning in paragraaf 4.2 en 4.3 voorschriften opgenomen die voorzien in de inspectie en het onderhoud van de bodembeschermende voorzieningen.

Voor de bodembeschermende maatregelen zijn in paragraaf 1.3 voorschriften opgenomen die voorzien in een adequate instructie en training van het personeel.

6.5. Nulsituatieonderzoek

Het preventieve bodembeschermingsbeleid gaat er van uit dat (zelfs) een verwaarloosbaar bodemrisico nooit volledig uitsluit dat een verontreiniging of aantasting van de bodem optreedt. Om die reden is altijd een nulsituatieonderzoek naar de kwaliteit van de bodem noodzakelijk. Het nulsituatieonderzoek richt zich op de afzonderlijke activiteiten en de daar gebruikte stoffen. Nulsituatieonderzoek bestaat uit het vastleggen van de nulsituatie bodemkwaliteit voorafgaand aan de start van de betreffende activiteit(en). Na het beëindigen van de betreffende activiteit(en) dient een vergelijkbaar eindonderzoek te worden uitgevoerd.

Het nulsituatieonderzoek moet ten minste duidelijkheid verstrekken over:

- De bodemkwaliteit ter plaatse van de bodembedreigende activiteiten die binnen de inrichting worden uitgevoerd. Hierbij is ook van belang dat op de stoffen wordt geanalyseerd die worden gebruikt;
- de locatie van bemonsteringspunten rekening houdend met de mobiliteit van de gebruikte stoffen en de lokale grondwaterstroming;
- de wijze waarop de betreffende stoffen moeten worden gedetecteerd, bemonsterd en geanalyseerd;
- de bodemkwaliteit ter plaatse van bemonsteringslocaties.

De in het nulsituatieonderzoek vastgelegde bodemkwaliteit geldt als uitgangspunt bij de beoordeling of ten gevolge van de betreffende activiteiten verontreiniging of aantasting van de bodem heeft plaatsgevonden en of bodemherstel nodig is.

De aangevraagde veranderingen hebben geen gevolgen voor de locaties waar bodemverontreinigende activiteiten plaatsvinden. Voor de inrichting is naar aanleiding van de vergunning die is afgegeven op 28 januari 2003 is het volgende bodemonderzoek uitgevoerd: Nulsituatie-onderzoek locatie Nijverheidsweg 96, Koole Nijmegen; Groundwater Technology B.V, projectnummer GO4A0067 d.d. 31 oktober 2005.

Dit onderzoek geeft ons geen aanleiding tot het stellen van nadere maatregelen of eisen en beschouwen wij daarom als nulsituatie onderzoek.

Het risico dat door de aangevraagde activiteiten in combinatie met de getroffen en te treffen voorzieningen een bodemverontreiniging ontstaat is (in combinatie met de gestelde voorschriften) verwaarloosbaar conform het gestelde in de NRB. Het is dan ook niet noodzakelijk dat de bodemkwaliteit tussentijds wordt gecontroleerd.

6.6. Eindsituatieonderzoek en herstelplicht bij geconstateerde verontreiniging

Na beëindiging van de activiteiten of een deel daarvan moet een eindsituatieonderzoek naar de kwaliteit van de bodem worden verricht. Indien blijkt dat sprake is van een bodembelasting als gevolg van de activiteiten, zal de bodemkwaliteit hersteld moeten worden. Hiertoe zijn in paragraaf 4.4 voorschriften in de vergunning opgenomen.

7. ENERGIE

De vergunninghouder heeft een energie-audit in het kader van de EED ingediend. Deze is bij de aanvraag gevoegd. In de energie-audit is een plan van aanpak met implementatietermijnen opgenomen. De zekere maatregelen zijn opgenomen in de vergunning.

Het onderzoek is in 2015 uitgevoerd, dus bijna vier jaar geleden. Daarnaast bevat het in onze ogen weinig detail.

Zaken waar in onze ogen meer aandacht voor moet zijn:

- Wij zijn van mening, dat met een thermografische inspectie moet worden aangetoond dat de leidingen en appendages voldoende zijn geïsoleerd.
- Een overzicht ontbreekt waarin per pomp leeftijd en afschrijving, gebruiksuren per jaar etc. zijn geregistreerd, om te kunnen bepalen of aanpassing met frequentieregeling economisch haalbaar is.
- Uit het rapport wordt niet duidelijk, waarom het LED experiment is mislukt. Inmiddels is de kwaliteit van LED-verlichting zodanig, dat dit vrijwel altijd toepasbaar is.
- Er moet beter gemotiveerd worden, waarom dakisolatie van de verwarmde tanks is niet overal uitgevoerd kan worden en welke tanks het betreft.

Daarom hebben wij in deze vergunning vastgelegd, dat op korte termijn een nieuw onderzoek moet worden uitgevoerd. De termijn strookt met het kader van de EED.

In voorschrift 5.1.1 is vastgelegd, waar het onderzoek aan moet voldoen.

8. EXTERNE VEILIGHEID

8.1. 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 III-richtlijn uit 2012 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 (proactief, preventie en preparatie) en anderzijds door de gevolgen van een eventueel ongeval voor mens en milieu te beperken (repressie).

Op grond van de aangevraagde hoeveelheid gevaarlijke (afval)stoffen die de hoge drempelwaarde uit Bijlage I van de Seveso III-richtlijn overschrijdt is de inrichting een hogedrempelinrichting onder het Brzo 2015. Als gevolg hiervan moet de inrichting een preventiebeleid (PBZO-document) opstellen, een veiligheidsbeheerssysteem (VBS) hebben geïmplementeerd, een QRA hebben uitgevoerd en een bedrijfsbrandweerrapport hebben opgesteld.

Een hogedrempelinrichting moet daarnaast ook een veiligheidsrapport (VR) maken.

8.2. Veiligheidsrapport

Voor de te realiseren wijziging van de inrichting is bij de aanvraag een beperkt veiligheidsrapport (*VR) gevoegd. Het beperkt veiligheidsrapport bevat voldoende beschrijvingen en voldoet aan de indieningsvereisten zoals vermeld in artikel 4.13 van de Regeling omgevingswet (Mor). Wij hebben bij onze beoordeling ook rekening gehouden met het oordeel van Waterschap Rivierenland over de bij de aanvraag gevoegde Milieu Risico Analyse (MRA). Deze MRA maakt onderdeel uit van het veiligheidsrapport. Opgemerkt wordt dat er een actueel volledig VR bij ons is ingediend. Overigens is er geen kwantitatieve risicoanalyse (QRA) en bedrijfsbrandweerrapport opgesteld. De reden is dat er geen brandbare en/of toxische stoffen in de inrichting aanwezig zijn die een effect buiten de inrichting kunnen veroorzaken. Er kunnen derhalve ook geen risicocontouren berekend worden.

8.3. Beoordeling afstand tot beschermde natuurgebieden

In artikel 2.14, tweede lid van de Wabo jo. Artikel 5.11 van het Bor is aangegeven dat het bevoegde gezag bij het verlenen van een omgevingsvergunning die van toepassing is op een inrichting die onder het Brzo 2015 valt, moet zorgen dat er voldoende afstand wordt gehouden ten opzichte van

een beschermd natuurgebied. Bij de beoordeling van de afstand moet rekening worden gehouden met ongewone voorvallen binnen de inrichting.

Gebaseerd op de resultaten van de MRA concluderen wij dat voor de aangevraagde activiteit de afstand tot waardevol natuurgebied voldoende is.

Er bevinden zich geen bijzondere kwetsbare objecten op of in de directe nabijheid van het industriegebied. Volgens de berekening in de MRA bedraagt de gecontamineerde oeverlengte circa 200-500 meter. De afstand van de inrichting tot het sluizencomplex bedraagt circa 1 km. De verwachting is dat geen verontreiniging naar de uiterwaarden bij Weurt/Beuningen zal afstromen. Tussen de inrichting en het sluizencomplex bevinden zich geen bijzondere natuurwaarden.

8.4. Verdrag van Helsinki

Het verdrag van Helsinki heeft tot doel het beschermen van de mens en het milieu tegen industriële ongevallen die grensoverschrijdende gevolgen kunnen hebben en het bevorderen van een actieve internationale samenwerking tussen de verdragspartijen bij het voorkómen en de bestrijding van dergelijke ongevallen.

Om zo adequaat mogelijk aan de verdragsverplichtingen -ter voorkoming, voorbereiding en bestrijding van ongevallen- voldoen, is het noodzakelijk dat er wordt samengewerkt op de verschillende overheden- en overheidsdiensten- niveaus. Er zijn dan ook verplichtingen voor het Rijk, voor de grensprovincies, voor de regionale overheden, hulpdiensten en voor gemeenten en hun diensten.

Vanwege het feit dat de afstand van de inrichtingsgrens tot aan de landsgrens met Duitsland minder bedraagt dan 15 kilometer valt de inrichting onder de werkingssfeer van het verdrag van Helsinki. Wij hebben daarom de gegevens met betrekking tot deze vergunningprocedure overlegd aan de Kreis Kleve in Duitsland.

8.5. Conclusie

Ten aanzien van de risico's als gevolg van de activiteiten zijn wij van mening dat wanneer binnen de inrichting conform de aan deze vergunning verbonden voorschriften en andere wettelijke regels gewerkt wordt, er geen sprake is van onaanvaardbare risico's voor de omgeving ten gevolge van een ongeval met gevaarlijke stoffen en dat de "rest-" risico's in voldoende mate worden beheerst.

9. EXTERNE VEILIGHEID: OP- EN OVERSLAG VAN GEVAARLIJKE STOFFEN

Ten behoeve van de op- en overslag van gevaarlijke stoffen zijn richtlijnen opgesteld in de Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen (PGS) waarmee een aanvaardbaar beschermingsniveau voor mens en milieu wordt gerealiseerd. Deze PGS richtlijnen zijn vermeld als Nederlandse informatiedocumenten over BBT in de bijlage van de Mor. Voor de beoordeling van de aanvraag van de inrichting zijn de volgende PGS richtlijnen relevant:

- PGS 31 voor de opslag in verticale tanks;
- PGS 30 voor de opslag van gasolie;
- PGS 15 voor de opslag van gasflessen en hulpstoffen in emballage;
- PGS 9 voor de stikstoftank.

9.1. Opslag in verticale tanks

9.1.1. Gapanalyse

De vergunninghouder heeft in de aanvraag de verticale tanks en de bijbehorende voorzieningen getoetst aan de PGS 31. De inrichting geeft aan dat de opslagvoorzieningen aan de voorschriften van de PGS 31 voldoen, met uitzondering van de in de volgende paragraaf genoemde voorschriften. Voor een aantal van deze voorschriften geeft de aanvrager aan dat deze niet van toepassing zijn op

de situatie van de inrichting of dat een gelijkwaardige voorziening is getroffen. Hieronder worden de resultaten van de gapanalyse en onze beoordeling hiervan weergegeven.

Wij kunnen instemmen met de gapanalyse, met uitzondering van de voorschriften, die wij hieronder noemen.

In de gapanalyse is voor de voorschriften uit hoofdstuk 5 van de PGS 31 aangegeven, dat deze niet van toepassing zijn. In de aanvraag is aangegeven, dat op alle tanks om de 15 jaar een out of service inspectie wordt uitgevoerd conform het schema aangegeven in de tankmasterfile in bijlage 3 van de aanvraag. Daarnaast is aangegeven, dat RVS-tanks worden geïnspecteerd en gekeurd volgens EEMUA 159. Stalen tanks vallen onder de richtlijn 'Bodembescherming atmosferische bovengrondse opslagtanks' (BoBo-richtlijn). In de aanvraag is aangegeven, dat voor de diktes voor bodem, wand en dak de EEMUA 159 als leidraad wordt gehanteerd.

Wij hebben dit keuringsregime vastgelegd in de voorschriften 6.1.5 en 6.1.6.

9.1.2. Gelijkwaardigheid

Voor de toepassing van PGS 31 geldt het gelijkwaardigheidsbeginsel. Dit houdt in dat andere maatregelen kunnen worden getroffen dan in de eisen van de PGS 31 zijn opgenomen.

De aanvrager heeft voor de volgende voorschriften gelijkwaardigheid gevraagd.

Tankput 3: 2.2.25; 2.2.28; 3.2.3; 3.2.4; 3.2.18

Tankput 4 en 5: 2.2.24; 2.2.25; 3.2.3; 3.2.4; 3.2.18

Voorschrift 2.2.24

Een enkelwandige opslagtank moet zijn omgeven door een vloeistofkerende opvangvoorziening. Deze opvangvoorziening moet 100 % van het grootste werkvolume van een opslagtank kunnen bevatten. Indien van toepassing moet het volume van de opvangvoorziening worden aangevuld met het volume van de schuimlaag om uitdamping van acuut toxische stoffen te voorkomen of met het volume van het blus- en koelwater dat in de opvangvoorziening kan worden gebracht voor de bestrijding van een tank(put)brand.

Bij de bepaling van de opvangcapaciteit moet rekening worden gehouden met het volume dat wordt ingenomen door andere elementen in de opvangvoorziening, zoals fundaties en andere opslagvoorzieningen.

Het werkvolume wordt bepaald door het niveau waarbij de hoogniveau-alarmering wordt geactiveerd. Als regenwater in een opvangvoorziening aanwezig kan zijn, moet dit volume in mindering worden gebracht op de beschikbare opvangcapaciteit. De opvangvoorziening moet voldoende sterk zijn om weerstand te kunnen bieden aan de als gevolg van een lekkage optredende vloeistofdruk en het soort gevaarlijke vloeistof.

Voor tankput 5 wordt hier niet aan voldaan. Om tot een gelijkwaardige oplossing te komen, wordt de opvangcapaciteit vergroot door een overloop naar tankput 4. Wij kunnen hiermee instemmen.

Voorschrift 2.2.25

De opvangvoorzieningen van enkelwandige opslagtanks waarvan de opgeslagen gevaarlijke vloeistoffen bij contact met elkaar een verhoogd risico kunnen opleveren, moeten van elkaar gescheiden zijn. Als dergelijke tanks in één tankput zijn geplaatst, moet de tankput zodanig zijn gecompartmenteerd dat gevaarlijke vloeistoffen bij morsen of lekkage niet met elkaar in contact kunnen komen.

De aanvrager stelt, dat wordt voldaan op basis van gelijkwaardigheid: met elkaar reagerende stoffen, die verhoogd risico geven worden in verschillende tankputten opgeslagen (verhoogd risico zijnde door reactie ontstaan van giftige dampen, brandrisico welke een extern risico tot gevolg kunnen hebben).

De argumentatie is dus, dat met elkaar reagerende stoffen in verschillende tankputten worden opgeslagen. Indien dat zo is, wordt er voldaan aan het voorschrift en is er geen gap en ook geen sprake van gelijkwaardigheid.

Wij zijn dan ook van mening, dat wordt voldaan aan het voorschrift.

Voorschrift 2.2.28

Hemelwater moet uit de opvangvoorziening worden afgevoerd door een leiding waarin een normaliter gesloten afsluiter is aangebracht. De afsluiter bevindt zich buiten de opvangbak zo dicht mogelijk tegen de wand. Hemelwater mag ook met een separate pomp of ejecteur worden afgepompt. Deze voorziening kan achterwege blijven, indien de opvangbak onder een afdak is geplaatst, zodanig dat geen hemelwater in de opvangvoorziening kan komen, of indien een afpompinstallatie aanwezig is. Hemelwater dat is verontreinigd met bodembedreigende stoffen, mag niet ongezuiverd worden geloosd.

De aanvrager stelt, dat wordt voldaan op basis van gelijkwaardigheid: de tankput is een gesloten bak, zonder open verbinding. Om het hemelwater te verwijderen uit de tankput word gebruik gemaakt van een pomp. Deze pomp is voorzien van een geleidbaarheidsmeting, die ervoor zorgt dat de pomp wordt uitgeschakeld als deze olie detecteert (afwijking geleidbaarheid). Hierdoor wordt de kans op een ongewenste verpomping vanuit de tankput geminimaliseerd.

Wij zijn van mening, dat wordt voldaan aan het voorschrift. Er is immers sprake van een separate pomp.

Voorschrift 3.2.3 en 3.2.4

Aan de buitenzijde van een opslagtank voor de opslag van vloeibare chemicaliën moet de inhoud van de opslagtank en de benaming van de opgeslagen stof goed zichtbaar zijn aangegeven. Het vulpunt moet zijn voorzien van etikettering waaruit blijkt voor welke stof het voldoet niet ja, voldoet op basis van gelijkwaardigheid.

Vanwege regelmatige productwisselingen is gekozen voor tanknummers en een actuele productenlijst in de controlekamer. Wij kunnen hiermee instemmen.

Voorschrift 3.2.18

Een opslagtank wordt niet boven de maximale vullingsgraad gevuld. Voor een voldoet niet ja, voldoet op basis van gelijkwaardigheid:
bovengrondse opslagtank is dat 95 % en voor een ondergrondse opslagtank is dat 97 % van de maximale inhoud.

De aanvrager stelt, dat wordt voldaan op basis van gelijkwaardigheid: Doel van voorschrift is overvullen voorkomen. Dit is procedureel ingevuld. Het voorraadsysteem geeft aan dat bij de teveel boekingen de tank te vol komt te zitten. Daarnaast is er visuele controle door een operator bij het vullen van een tank.

In het voorschrift is niet vastgelegd, hoe de overvulling moet worden geregeld.

Wij vinden de genomen maatregelen voldoende, mede omdat in de inrichting geen brandbare stoffen worden opgeslagen. Wij zijn daarom van mening, dat wordt voldaan aan het voorschrift.

9.1.3. Beoordeling

In de gapanalyse is bij de volgende voorschriften uit de PGS 31 aangegeven, dat niet voldaan wordt. Tankput 3: 2.2.8; 3.2.2

Voorschrift 2.2.8

Aangegeven is, dat niet voldaan wordt, omdat sprake is van een bestaande situatie. In de PGS is aangegeven, dat de voorschriften 2.2.7 tot en met 2.2.13 niet van toepassing zijn in bestaande situaties. Voorschrift 2.2.8 is niet van toepassing.

Voorschrift 3.2.2

Aangegeven is, dat niet voldaan wordt, met verwijzing naar voorschrift 2.2.28. Uit de omschrijving bij dat voorschrift blijkt, dat er gewerkt wordt met een separate pomp. Er is dus geen sprake van een afsluiter. Voorschrift 3.2.2 is niet van toepassing.

9.1.4. Conclusie PGS 31 en gelijkwaardigheid

Geconcludeerd kan worden, dat aan de PGS 31 kan worden voldaan, voor de voorschriften 2.2.24 voor tankput 5 en de voorschriften 3.2.3 en 3.2.4 voor alle tanks op basis van gelijkwaardigheid. De gelijkwaardigheid en de relevante onderdelen van deze richtlijn zijn in paragraaf 6.1 bij voorschrift aan dit besluit verbonden.

9.2. Opslag van gasolie

Uit de aanvraag blijkt dat de dieseltank constructief voldoet aan de PGS 30 en daarmee voldoet aan BBT. Bij de aanvraag is een installatiecertificaat gevoegd, die geldig is tot 2026. De voorschriften waaraan moet worden voldaan staan in paragraaf 3.4.9 van het Activiteitenbesluit. In de aanvraag is aangegeven, dat de afstand tot de erfgrans ongeveer 50 cm bedraagt, terwijl in voorschrift 5.2.1 van de PGS30 een afstand van 75 cm is voorgeschreven. Op dit punt voldoet Koole momenteel nog niet.

9.3. Opslag van gasflessen en hulpstoffen in emballage

Uit de aanvraag blijkt dat de opslag van gasflessen en hulpstoffen voldoet aan de PGS 15 en daarmee voldoet aan BBT. De gasflessen staan in een gasflessenkast, die voldoet aan PGS 15. De relevante onderdelen van deze richtlijn zijn in voorschrift 6.3.2 aan dit besluit verbonden.

9.4. Stikstoftank

Uit de aanvraag blijkt dat de stikstoftank van 20 m³ voldoet aan de PGS 9 met uitzondering van het hekwerk. Wij zijn van mening, dat een hekwerk niet noodzakelijk is, omdat de tank staat opgesteld in een van de tankputten. Daarmee is sprake van een gelijkwaardige bescherming van het milieu en voldoet de tank aan BBT. De relevante onderdelen van deze richtlijn zijn in paragraaf 6.2 als voorschriften aan dit besluit verbonden.

10. GELUID

10.1. Algemeen

De bedrijfsactiviteiten hebben tot gevolg dat geluid wordt geproduceerd. Deze geluidsemissie wordt vooral veroorzaakt door verkeersbewegingen, diverse werkzaamheden en installaties. De veroorzaakte geluidsbelasting in de omgeving en de perioden waarin deze optreedt, is in kaart gebracht in een akoestisch rapport van bk bouw- en milieuadvies: Akoestisch onderzoek Koole Tankstorage Nijmegen, Nijverheidsweg 96 Nijmegen; Projectnummer 174131; Versienummer: 1.3 d.d. 12 juni 2018.

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.

10.2. Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

De inrichting ligt op het gezoneerde industrieterrein West en Weurt (Noord-Oostkanaalhaven) in de gemeente Nijmegen.

Bij de vergunningverlening op de aanvraag nemen wij in ieder geval in acht de geldende grenswaarden voor gezoneerde industrieterreinen zoals bedoeld in de Wet geluidhinder. Voor gezoneerde industrieterreinen geldt als uitgangspunt dat de etmaalwaarde van het equivalent geluidsniveau vanwege het gehele industrieterrein buiten de zone niet meer mag bedragen dan 50 dB(A).

In het akoestisch rapport dat deel uitmaakt van de vergunningaanvraag is de geluidimmissie, zowel voor de dag-, avond- als nachtperiode, aangegeven ter plaatse van de door de zonebeheerder vastgestelde zonebewakingspunten (op de vastgestelde 50 dB(A)-contour).

Van de zonebeheerder ontvingen wij op 24 april 2019 een schriftelijke rapportage, waaruit blijkt dat na het vergunnen van de aanvraag voldaan wordt aan de artikelen uit de Wet geluidhinder (artikel 2.14 Wabo).

De zonebeheerder heeft verklaard dat de berekende geluidimmissie, gecumuleerd met de geluidimmissie van de overige op het industrieterrein gevestigde inrichtingen, past binnen de beschikbare geluidruimte voor het betreffende industrieterrein en dat voldaan wordt aan de uitgangspunten van het 'Zonebeheerplan Nijmegen'.

10.3. Maximaal geluidsniveau (L_{Amax})

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

Bij de beoordelingspunten worden de streefwaarden niet overschreden.

De maximale geluidsniveaus hebben wij in voorschrift 7.2.2 vastgelegd.

10.4. 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.

Het geluid van het verkeer van en naar een inrichting gelegen op een gezoneerd industrieterrein mag bij vergunningverlening niet worden getoetst aan de in de circulaire genoemde grenswaarden, omdat hierdoor het speciale regime en vergunningstelsel voor inrichtingen op een gezoneerd industrieterrein worden doorkruist.

Indien dit noodzakelijk en mogelijk is, moeten (middel)voorschriften worden gesteld om geluidhinder door transportbewegingen te voorkomen dan wel beperken.

Van en naar de inrichting vinden verkeersbewegingen plaats in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode.

Het verkeer van en naar de inrichting is ter hoogte van de kruising met de Scheepvaartweg opgenomen in het heersend verkeersbeeld. Wij zien dan ook geen aanleiding voor het stellen van (middel)voorschriften.

10.5. Conclusies geluid

Ten aanzien van de optredende geluidsniveaus is de situatie milieuhygiënisch aanvaardbaar.

Wij hebben aan de vergunning in hoofdstuk 7 voorschriften verbonden, zodat grenswaarden bij woningen van derden en op zonegrens worden gerespecteerd. De geluidsbelasting op deze punten is overeenkomstig de bij de aangevraagde activiteiten gewenste geluidruimte.

Vanwege de grote afstand van de geluidsgevoelige bestemmingen tot de inrichting en vanwege de invloed van andere geluidsbronnen, kan de geluidsbelasting die de inrichting veroorzaakt niet bij de geluidsgevoelige bestemmingen of op de zonegrens worden gemeten (deze kan wel worden berekend). Daarom zijn controlewaarden vastgelegd op controlepunten gelegen in de nabijheid van de inrichting. Deze controlepunten zijn aangegeven door de zonebeheerder en aangegeven in bijlage 1 bij deze vergunning. Op deze punten kan in het kader van het door het bevoegd gezag uit te oefenen toezicht op de naleving worden gemeten.

11. LUCHT

11.1. Toetsingskader

Het algemeen luchtbeleid is gericht op het voorkomen dan wel zo veel mogelijk beperken van emissies naar de lucht door het toepassen van de beste beschikbare technieken (BBT) en het voldoen aan de luchtkwaliteitseisen van bijlage 2 van de Wet milieubeheer.

Luchtemissies voor inrichtingen worden in beginsel gereguleerd door de algemene regels van het Activiteitenbesluit. Zo bevat Afdeling 2.3 van het Activiteitenbesluit regels voor stoffen met een minimalisatieverplichting, emissiegrenswaarden, geur en monitoring. Voorts bevat het Activiteitenbesluit in Afdeling 2.11 en de hoofdstukken 3 en 5 (lucht)regels voor specifieke activiteiten, zoals stookinstallaties. Deze eisen zijn rechtstreeks geldend en daarom niet in deze vergunning opgenomen.

11.2. Puntbronemissies

De hoofdactiviteit is voorzover het luchtemissies betreft de op- en overslag van vloeibare bulkproducten, voornamelijk dierlijke en plantaardige oliën en vetten en daarvan afgeleide oleochemicals, minerale oliën (smeermiddelen), paraffine en biodiesel. Alleen stoffen met een dampspanning van minder dan 10 mbar (1 kPa) en een vlampunt boven 100 °C worden opgeslagen worden. Hiermee is geen emissie van VOS of andere vluchtige stoffen te verwachten.

Daarmee blijkt uit de aanvraag, dat de inrichting voldoet aan de rechtstreeks werkende emissiegrenswaarden van het Activiteitenbesluit.

11.3. Emissies van stookinstallaties, niet zijnde een grote stookinstallatie

Volgens de definitie van het Activiteitenbesluit is een stookinstallatie een technische eenheid waarin brandstoffen worden geoxideerd ten einde de aldus opgewekte warmte te gebruiken. Binnen de inrichting zijn de volgende kleine en middelgrote stookinstallaties aanwezig: stoomketels. De voorschriften van paragraaf 3.2.1 zijn hierop van toepassing.

11.4. Diffuse emissies

Binnen de inrichting worden geen vloeistoffen met een dampspanning hoger dan 1kPa opgeslagen. Diffuse VOS-emissies zijn dan ook niet te verwachten.

11.5. Luchtkwaliteit

In Titel 5.2 Wet milieubeheer en de bijbehorende bijlage 2 bij de Wet milieubeheer zijn grens- en richtwaarden gesteld aan de concentraties van een aantal stoffen in de buitenlucht op leefniveau, die wij als toetsingscriteria moeten hanteren.

De inrichting emitteert een aantal stoffen waarvoor deze grenswaarden gelden, te weten stikstofdioxide en zwevende deeltjes (PM_{2,5} en PM₁₀).

De inrichting heeft voor deze stoffen een immissietoets uitgevoerd. Dit is opgenomen in de aanvraag (Rapportage luchtkwaliteitsonderzoek Koole Tankstorage Nijmegen; Adviesbureau Milieudata; 20 augustus 2018).

Op grond van artikel 5.16 lid 1 van de Wet milieubeheer kan de vergunning alleen worden verleend, als aannemelijk gemaakt kan worden dat voldaan wordt aan (minimaal) één van de volgende criteria:

- a. er is geen sprake van een feitelijke of dreigende overschrijding van een grenswaarde
- b. er is - al dan niet per saldo - geen verslechtering van de luchtkwaliteit
- c. de bijdrage aan de concentratie van een stof is 'niet in betekenende mate' (NIBM)
- d. het project is genoemd of past binnen het NSL of binnen een regionaal programma van maatregelen.

Op basis van de verspreidingsberekeningen concluderen wij dat voldaan wordt aan de grenswaarden in Bijlage 2 van de Wet milieubeheer.

11.6. Eindconclusie aspect lucht

Wij zijn van oordeel dat uit de aanvraag blijkt dat er voldoende maatregelen worden toegepast c.q. zullen worden toegepast om luchtmissies te voorkomen of zoveel mogelijk te beperken. In deze vergunning zijn voor dit aspect geen voorschriften opgenomen aanvullend op het Activiteitenbesluit.

12. OVERIGE ASPECTEN

12.1. Overige voorschriften

12.1.1. Verspreiding verontreinigingen

Voor het voorkomen of zoveel mogelijk beperken van door de inrichting veroorzaakte verontreinigingen over lange afstand of grensoverschrijdende verontreinigingen zijn geen voorschriften in deze vergunning opgenomen. De inrichting moet voor het aspect lucht voldoen aan de van toepassing zijnde voorschriften uit het Activiteitenbesluit.

12.1.2. Bijzondere bedrijfsomstandigheden

Voor het voorkomen of zoveel mogelijk beperken van de nadelige gevolgen voor het milieu, die kunnen worden veroorzaakt door opstarten, lekken, storingen, korte stilleggingen, definitieve bedrijfsbeëindiging of andere bijzondere bedrijfsomstandigheden zijn voorschriften in deze vergunning opgenomen in het hoofdstuk Externe veiligheid.

12.1.3. Ongevallen

Voor het voorkomen of zoveel mogelijk beperken van ongevallen, zijn voorschriften in deze vergunning opgenomen in het hoofdstuk Externe veiligheid.

12.1.4. Bedrijfsbeëindiging

Voor het treffen van maatregelen om bij definitieve bedrijfsbeëindiging de nadelige gevolgen die de inrichting heeft veroorzaakt voor het terrein waarop zij was gevestigd, ongedaan te maken of te beperken voor zover dat nodig is om dat terrein weer geschikt te maken voor een volgende functie zijn in het Activiteitenbesluit voorschriften opgenomen. De voorschriften hebben betrekking op bodem.

12.2. Wet Bibob

Wij hebben, in het kader van de Wet Bibob, de aangeleverde stukken met betrekking tot de bedrijfsvoering en de financiering getoetst. Het onderzoek geeft geen reden voor het niet afgeven van de vergunning aan de onderneming.

13. CONCLUSIE

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op de activiteiten van de inrichting zijn er geen redenen om de omgevingsvergunning te weigeren.

De inrichting voldoet - met inachtneming van de aan dit besluit gehechte voorschriften - aan BBT.

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

BIJLAGE 1. SITUERING BEOORDELINGSPUNTEN



De controlepunten zijn licht blauw gemarkeerd (KS40, KS41, KS42, KS43)

BIJLAGE 2. BEGRIPPENLIJST

BEGRIPPENLIJST

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

Begrip	Definitie
Afvalwater	Alle water waarvan de houder zich, met het oog op de verwijdering daarvan, ontdoet, voornemens is zich te ontdoen, of moet ontdoen.
AS SIKB 6700	Accreditatieschema Inspectie bodembeschermende voorzieningen, onderliggende protocollen en examenreglement, versie 2.0, februari 2015
BBT	Best Beschikbare techniek
Bedrijfsafvalwater	Afvalwater (inclusief verontreinigd hemelwater), niet zijnde huishoudelijk afvalwater.
Bedrijfsriolering	Een stelsel van buizen, verbindingstukken en elementen zoals straat- en trottoirkolken, gootelementen, verzamelputten en installaties, zoals slibvangputten, olie-waterscheider en controleputten voor de opvang en afvoer van bedrijfsafvalwater.
Bodemrisicodocument	Document dat inzicht geeft in het risico van bodemverontreiniging. Hiertoe wordt per bodembedreigende activiteit overeenkomstig de bodemrisicochecklist uit de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bepaald of met de aanwezige of voorgenomen combinatie van voorzieningen en maatregelen sprake is of zal zijn van een verwaarloosbaar bodemrisico.
Brandbare (vloeï)stof	Een vloeistof die zelf brandbaar is of waaruit onder voorzienbare bedrijfsomstandigheden een brandbaar gas, brandbare damp of brandbare nevel kan ontstaan (EN-IEC 60079-10). Een vaste stof vallend onder klasse 4.1. van het ADR. Een vloeistof die , in verpakte vorm, conform het ADR het etiket model nr. 3 draagt.
BREF	BAT Reference document. Een in Europees verband vastgesteld document waarin de BBT worden beschreven die specifiek zijn voor een bepaalde branche of activiteit.
BRL SIKB 7700	Beoordelingsrichtlijn Aanleg of herstel van een vloeistofdichte voorziening. Versie 1.3 oktober 2014.
CLP	De CLP-verordening is de Europese verordening over de indeling (Classification), etikettering (Labelling) en verpakking (Packaging) van chemische stoffen en mengsels.
Cryogene gassen	Tot vloeistof gecondenseerde gassen met zeer lage temperaturen
Drukhouder	Een drukhouder is een verzamelterm die flessen, grote cilinders, drukvaten, gesloten cryohouders en flessenbatterijen omvat.
Emballage	Verpakkingsmateriaal, zoals glazen en kunststof flessen, blikken en kunststof cans, metalen en kunststof vaten of fiberdrums, papieren en kunststof zakken, houten kisten, big-bags en Intermediate Bulk Containers (IBC's).

Energie-audit	Een systematische procedure met als doel toereikende informatie te verzamelen omtrent het huidige energieverbruiksprofiel van een gebouw of groep gebouwen, van een industriële of commerciële activiteit of installatie of van private of publieke diensten, mogelijkheden voor kosteneffectieve energiebesparing te signaleren en kwantificeren en verslag uit te brengen van de resultaten.
Energiekosten	Alle kosten zoals vermeld op de eindafrekening van het energiebedrijf die samenhangen met het verkrijgen van aardgas, elektriciteit, warmte (uit een distributienet) en andere brandstoffen (stookolie, gasolie, diesel) voor de gebouwen, faciliteiten en processen in de inrichting, maar exclusief de kosten gemaakt voor brandstoffen voor motorvoertuigen. Voor aardgas moeten met name worden meegenomen basisprijs, brandstofheffing, calorische toeslag, energieheffing (regulerende energiebelasting), vastrecht en BTW. Voor elektriciteit moeten met name worden meegenomen de kosten voor normaaluren en laagtariefuren (is afhankelijk van kWh-verbruik), kW-tarief continu en piekuren (is afhankelijk van het opgestelde vermogen), brandstofkosten, transformatorverliezen, energieheffing, vastrecht en BTW.
Gas	Een stof die bij 50°C een dampdruk bezit hoger dan 300 kPa (3 bar) of bij 20°C en de standaarddruk van 101,3 kPa volledig gasvormig is.
Geluidsgevoelige bestemmingen	Gebouwen of objecten, aangewezen in het Besluit geluidhinder krachtens de artikelen 49 en 68 van de Wet geluidhinder (Stb. 1982, 465).
Hemelwater	Alle neerslag, zoals regen, sneeuw of hagel.
Huishoudelijk afvalwater	Afvalwater dat vergelijkbaar is met afvalwater afkomstig van particuliere huishoudens.
IBC	Intermediate Bulk Container. Een stijve of flexibele verpakking die in paragraaf 6.5 van het ADR is genoemd.
ILT	Inspectie Leefomgeving en Transport
Installaties	Die onderdelen van de inrichting, die als een zelfstandige eenheid kunnen worden beschouwd. Installaties kunnen met elkaar verbonden zijn, bijvoorbeeld via pijpleidingen.
IPPC	Integrated Pollution Prevention and Control
Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,T}$)	Het A-gewogen gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse, in de loop van een bepaalde periode optredende geluid en zo nodig gecorrigeerd voor de aanwezigheid van impulsachtig geluid, tonaal geluid of muziekgeluid, vastgesteld en beoordeeld overeenkomstig de 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai', uitgave 1999.
Maximaal geluidsniveau (L_{Amax})	Het hoogste A-gewogen geluidsniveau, afgelezen in de meterstand 'fast', verminderd met de meteocorrectieterm C_m . De meterstand 'fast' komt overeen met een tijdconstante van 125 ms.
Mengen	Het samenvoegen van afvalstoffen die qua aard, samenstelling of concentraties aanwezige componenten niet met elkaar vergelijkbaar zijn. Onder 'mengen' wordt in ieder geval gevat: het samenvoegen van afvalstoffen die vallen binnen verschillende afvalcategorieën van 'bijlage 5; Lijst met gescheiden te houden afvalstoffen';

	<p>het samenvoegen van afvalstoffen met niet-afvalstoffen;</p> <p>verdunnen van afvalstoffen;</p> <p>het samenvoegen van afvalstoffen binnen één afvalcategorie.</p>
MER	Milieueffectrapport
Minimumstandaard	<p>De minimale hoogwaardigheid van verwerking van afzonderlijke afvalstoffen of categorieën van afvalstoffen. De minimumstandaard vormt een referentie voor de maximale milieudruk die verwerking van (een categorie van) afvalstoffen mag opleveren. De standaard is een invulling van de afvalhiërarchie voor afzonderlijke afvalstoffen en vormt op die manier een referentieniveau bij de vergunningverlening voor afvalbeheer. Ook betreft het een uitwerking van de artikelen 3 en 4 van de kaderrichtlijn afvalstoffen.</p>
NEN 5740	NEN 5740 : Bodem – Landbodem – Strategie voor het uitvoeren van verkennend bodemonderzoek – Onderzoek naar de milieuhygiënische kwaliteit van bodem en grond, uitgever NEN, ICS 13.080.05, januari 2009
NIBM	Niet in betekenende mate
NSL	Nationaal samenwerkingsprogramma luchtkwaliteit
Onderneming	Een bedrijfseconomische definitie van een of meerdere vestigingen behorende tot een en dezelfde onderneming. Hoeft niet plaatsgebonden te zijn bij bijvoorbeeld een concern met een hoofdvestiging en een of meerdere nevenvestigingen.
Ongewoon voorval	Elke gebeurtenis in een inrichting, ongeacht de oorzaak van die gebeurtenis, die afwijkt van de normale bedrijfsactiviteiten - met inbegrip van storingen in het productieproces en storingen in de voorzieningen (mits daaruit nadelige gevolgen voor het milieu voortkomen) van de inrichtingen alsook ongelukken en calamiteiten – en waardoor nadelige gevolgen voor het milieu ontstaan of dreigen te ontstaan.
Ontdoener	Persoon of bedrijf waar afval ontstaat en die zich van het afval wil ontdoen door het af te geven aan een inzamelaar, vervoerder handelaar, bewerker of verwerker.
Openbaar riool	Voorziening voor de inzameling en transport van afvalwater, als bedoeld in artikel 10.30 van de Wet milieubeheer.
Overslaan	Verrichten van alle handelingen op één locatie, waarbij afvalstoffen vanuit of vanaf een opbergmiddel of transportmiddel in of op een ander opbergmiddel of transportmiddel worden overgebracht. Hieronder vallen bijvoorbeeld beladen, lossen, hevelen, enz. met bijvoorbeeld kranen, transportbanden en leidingen, maar het uitvoeren van iedere verwerkingshandeling (sorteren, scheiden, spoelen, mengen, etc. etc.) valt hier niet onder.
Overvulbeveiliging	Een systeem dat de toevoer automatisch doet stoppen zonder tussenkomst van een operator. Onder fysiek onafhankelijk wordt verstaan: los van niveaumeting en met een apart stuursignaal.
PGS 30	Vloeibare brandstoffen: bovengrondse tankinstallaties en afleverinstallaties, december 2011
PGS 31	Overige vloeistoffen: opslag in ondergrondse en bovengrondse tankinstallaties, versie 1.0, april 2018

PGS 9	Cryogene gassen, versie 1.0, april 2014
PGS 15	Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen, versie 1.0, september 2016
Procesinstallaties	Installaties waarin processen en andere handelingen worden uitgevoerd, inbegrepen de direct hiertoe behorende installaties voor de terugwinning, zuivering en/of vernietiging van producten, afvalstoffen, afvalwater en afvalgassen en voor tussenopslag van deze stoffen of voor de beveiliging
Puntbron	Een gefixeerd punt van gekanaliseerde - en daarmee in principe kwantificeerbare emissies.
ORA	Quantitative Risk Assessment oftewel kwantitatieve risico-analyse.
RIE	Richtlijn Industriële Emissies
Riolering	Bedrijfsriolering of openbare riolering.
Sorteren	Scheiden van een mengsel van materiaalstromen of van samengestelde materialen gescheiden in de oorspronkelijke materiaalstromen.
Stoffen die bij een brand betrokken kunnen worden	Dit zijn de stoffen als bedoeld in de Handleiding Risicoberekeningen Bevi (HBR), versie 3.3, juli 2015, module C, bijlage 14 "Verantwoording", paragraaf 14.4, blz. 178 en 179 zijnde ADR-klasse 3-stoffen, brandbare stoffen en stoffen die bij een brand kunnen ontleden of verdampen, respectievelijk de categorieën 1, 2 en 3 uit de tabel 114.
VBS	Veiligheidsbeheerssysteem. In het VBS moet dat gedeelte van het algemene managementsysteem zijn opgenomen waartoe behoren de organisatorische structuur, de verantwoordelijkheden, de werkwijzen, de procedures, de processen en de hulpmiddelen welke het mogelijk maken het preventiebeleid voor (zware) ongevallen te bepalen en uit te voeren.
Verkeersbeweging	Het aan- of afrijden met een persoon-, bestel- of vrachtwagen.
Verontreinigende stoffen	Stoffen die hinder of nadeel voor de gezondheid van de mens kunnen opleveren. Ook vallen hieronder stoffen die schade kunnen toebrengen aan dieren, planten of goederen. Dit kan gaan om op zichzelf staande stoffen, gezamenlijke stoffen of stoffen die in verbinding met elkaar staan.
Vlampunt	De laagste temperatuur waarbij de stof nog genoeg damp afgeeft om tot ontbranding te kunnen komen wanneer deze in contact komt met een ontstekingsbron
Vloeistofdichte vloer of voorziening	Vloer of voorziening direct op de bodem die waarborgt dat geen vloeistof aan de niet met vloeistof belaste zijde van de vloer of voorziening kan komen.
Vloeistofkerende voorziening	Fysieke barrière die in staat is stoffen tijdelijk te keren.
VOS	Vluchtige organische stoffen