



Van Gelder Groep B.V.

Nijverheidsstraat 42
3861 RJ NIJKERK

Onderwerp
Wij zijn van plan u een omgevingsvergunning te geven

Datum
4 oktober 2022

Ons kenmerk
2021W2723

Nummer omgevingsloket
6421179

Behandeld door

Geachte

Op 22 oktober 2021 hebben wij een aanvraag voor een omgevingsvergunning van Van Gelder Groep B.V. ontvangen. Het betreft de nieuwbouw van een asfaltcentrale, genaamd Asfalt Centrale Nijkerk, aan de Nijverheidsstraat 42 en 44 in Nijkerk. Aangevraagd worden de activiteiten bouwen, afwijken bestemmingsplan, milieu en uitrit aanleggen.

De asfaltcentrale gaat vernieuwd worden. Een nieuwe asfaltproductie-installatie is aangevraagd met daarbij behorende opslagen en twee andere gebouwen. De asfaltproductie wordt verhoogd van 400.000 naar 500.000 ton asfalt per jaar. De nieuwe installatie kan tot 90% recyclen. Het bouwwerk van de asfaltproductie-installatie wordt 40 meter hoog, de schoorsteen 43 meter hoog. Voor vernieuwing van de installatie wordt het terrein van de inrichting ook uitgebreid met het voormalige terrein van Gerritsen Coatings.

Kopie aan
LBP Sight B.V.

Omgevingsdienst Regio
Nijmegen
wabo@odrn.nl
(ODRN zaaknummer:
W.Z19.108076.03)

Voornemen: Wij zijn van plan u de omgevingsvergunning te geven

In bijlage 1 en 2 leest u hoe wij uw aanvraag hebben beoordeeld.

Als u de omgevingsvergunning krijgt, dan horen daar voorschriften en andere stukken bij, zoals tekeningen. Daar moet u zich aan houden als u de vergunning gaat gebruiken. De voorschriften leest u in bijlage 3.

Reageren op dit voornemen

Wij publiceren uw aanvraag, het voornemen om u een omgevingsvergunning te geven en alle stukken die erbij horen op <https://www.overheid.nl/berichten-over-uw-buurt>. Daarnaast wordt dit besluit bekend gemaakt in de Stad Nijkerk. Dat doen wij zodat iedereen die dit wil, kan reageren op ons voornemen. Reageren kan binnen zes weken na de publicatie. Daarna nemen wij een definitief besluit of u een omgevingsvergunning krijgt. Krijgen wij reacties binnen? Dan betrekken wij deze bij ons definitieve besluit.

Omgevingsdienst De Vallei
Postbus 9024
6710 HM Ede

T 088 - 116 99 00
E info@oddevallei.nl
www.oddevallei.nl

KvK 56714297

Omgevingsdienst De Vallei werkt in opdracht van:



gemeente
Barneveld



gemeente

wageningen



U kunt zelf ook binnen zes weken een reactie geven op dit voornemen. Dat kan per brief, e-mail of telefoon:

- Stuur een brief naar: Omgevingsdienst de Vallei, t.a.v.
Postbus 9024, 6710 HM Ede
- Stuur een e-mail naar:
- Bel naar: 088 - 116

Kosten

Het behandelen van uw aanvraag voor een omgevingsvergunning kost geld. Na het definitieve besluit krijgt u de rekening van de gemeente Nijkerk.

Heeft u vragen?

Neem contact op met
telefoon of e-mail:

Dat kunt u doen per

- Bel naar: 088 - 116
- Stuur een e-mail naar:

Wilt u kenmerk 2021W2723 noemen? Dan kunnen wij u sneller helpen.

Met vriendelijke groet,

namens burgemeester en wethouders van de gemeente Nijkerk,

Teammanager Vergunningverlening Omgevingsdienst de Vallei

Bij deze brief is toegevoegd:

- Bijlage 1: Beoordeling van uw aanvraag
- Bijlage 2: Overwegingen omgevingsvergunning - activiteit milieu
- Bijlage 3: Voorschriften
- Bijlage 4: Rioleringskening van de meet- en/of lozingspunten
- Bijlage 5: Bemonstering, conservering en analyse
- Bijlage 6: Ligging beoordelingspunten geluid (5 figuren/tabellen)
- Bijlage 7: Begrippenlijst

BIJLAGE 1: BEOORDELING VAN UW AANVRAAG

Kenmerk 2021W2723

U heeft een omgevingsvergunning aangevraagd voor:

Nieuwbouw van een asfaltcentrale

perceel Nijverheidsstraat 42 en 44 in Nijkerk

kadastraal bekend gemeente Nijkerk (Gld), sectie C, nummers 2917, 2918, 2920 en 3540.

Voornemen

Wij zijn van plan te 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 (Wnb) aan Van Gelder Groep B.V. een (omgevings)vergunning:

- op grond van artikel 2.1, eerste lid, onder a (het bouwen van een bouwwerk) te verlenen voor een asfaltinstallatie, weegbrug, combinatiegebouw, commandogebouw, keerwanden en trafo. Aan de verlening van de vergunning zijn voorschriften verbonden. Deze staan in bijlage 3 van dit besluit.
- op grond van artikel 2.1, eerste lid, onder c (het gebruiken van gronden of bouwwerken in strijd met een bestemmingsplan) te verlenen voor het overschrijden van de maximaal toegestane bouwhoogte (15 meter) voor het bouwwerk van de asfaltinstallatie welke een bouwhoogte heeft van 40 meter en de schoorsteen van 43 meter hoog.
- op grond van artikel 2.1, eerste lid, onder e (2° het veranderen of veranderen van de werking van een inrichting en/of 3° het in werking hebben van een inrichting) te verlenen voor het veranderen van de asfaltcentrale. De vergunning betreft een revisievergunning als bedoeld in artikel 2.6 van de Wabo. Aan de verlening van de vergunning zijn voorschriften verbonden. Deze staan in bijlage 3 van dit besluit.
- op grond van artikel 2.2, eerste lid onder e te verlenen voor een uitweg te maken, te hebben of te veranderen of het gebruik daarvan te veranderen.

Wij zijn daarnaast van plan te besluiten:

- dat de volgende delen van de aanvraag onderdeel uitmaken van deze vergunning:
 - Aanvraagformulier OLO, "dummy"/ Nieuwbouw ACN), 14 april 2022;
 - AV-AO/IC ACN_AVbeleid en_AOIC systeem, 12 april 2022;
 - Kadastrale gegevens, kenmerk 050101ad, Kadaster, 6 april 2022.
- dat de voorschriften 1.5.1 en 1.5.2 en alle voorschriften in paragraaf 4.5 (van bijlage 3, activiteit milieu) gedurende vijf jaar nadat de omgevingsvergunning haar geldigheid heeft verloren, in werking blijven.

Wij besluiten om op basis van artikel 8.42 Wet milieubeheer en op grond van artikel 2.11, tweede lid van het Activiteitenbesluit milieubeheer:

- maatwerkvoorschriften Activiteitenbesluit milieubeheer te stellen voor het uitvoeren van een nulsituatiebodemonderzoek voor bodembedreigende activiteiten die genoemd worden in hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit milieubeheer.

Deze maatwerkvoorschriften staan in paragraaf 4.7 van bijlage 3 (activiteit milieu) van dit besluit.

Wij besluiten om op basis van artikel 8.42 Wet milieubeheer en op grond van artikel 2.7a, vierde lid van het Activiteitenbesluit milieubeheer bij maatwerkvoorschriften:

- geuremissiewaarden vast te stellen;
- te bepalen dat technische voorzieningen in de inrichting worden aangebracht om de geurhinder tot een aanvaardbaar niveau te beperken.

Deze maatwerkvoorschriften staan in paragraaf 8.1 van bijlage 3 (activiteit milieu) van dit besluit.

Wij verklaren op grond van artikel 3:10 van de Algemene wet bestuursrecht dat voor de maatwerkbesluiten de uitgebreide procedure van toepassing is.

In deze bijlage leest u per activiteit de beoordeling van uw aanvraag.

Hoe hebben wij uw aanvraag beoordeeld?

Voor uw aanvraag geldt de uitgebreide voorbereidingsprocedure. Dat staat in artikel 3.10 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo).

Een aanvraag voor een omgevingsvergunning moet voldoen aan bepaalde voorwaarden ('toetsingscriteria'). Is dat niet het geval? Dan kunnen wij de vergunning weigeren.

Wij hebben uw aanvraag getoetst aan:

- de Wabo;
- het Besluit omgevingsrecht;
- de Regeling omgevingsrecht.

Beoordeling

Bouwen van een bouwwerk

Wij beoordelen deze activiteit volgens artikel 2.10 van de Wabo. Wij hebben uw aanvraag getoetst aan:

- het bestemmingsplan;
- redelijke eisen van welstand;
- het Bouwbesluit;
- de bouwverordening.

Uw aanvraag voldoet niet aan het bestemmingsplan. Uw aanvraag voldoet wel aan de andere onderdelen. Dit lichten wij per onderdeel toe.

Bestemmingsplan

In een bestemmingsplan staat wat iemand mag doen met een stuk grond ('perceel') en wat er op dat perceel gebouwd mag worden. De percelen waarover uw aanvraag gaat, hebben volgens het bestemmingsplan 'Bedrijventerrein 1 en Nijkerk 2018,1' de bestemming 'Bedrijventerrein'.

De bouwhoogte mag maximaal 15 meter bedragen. Dat staat in artikel 5.2.4 onder b van het bestemmingsplan. In uw bouwplan is de bouwhoogte 43 meter. Dat is 28 meter hoger dan volgens het bestemmingsplan mag.

Volgens artikel 2.10, lid 2 van de Wabo is uw aanvraag daarom ook een aanvraag voor de activiteit '*Gebruiken van gronden of bouwwerken in strijd met een bestemmingsplan*'. Volgens de Wabo kunnen wij u toestemming geven om van het bestemmingsplan af te wijken.

Gebruik van gronden of bouwwerken in strijd met een bestemmingsplan

De voorwaarden voor deze activiteit staan in artikel 2.12 van de Wabo.

Het gaat om de volgende voorwaarden:

- Het bestemmingsplan geeft de mogelijkheid om daarvan af te wijken.
- Het Besluit omgevingsrecht (Bor) biedt een mogelijkheid om af te wijken.
- Het plan is niet in strijd met een goede ruimtelijke ordening en het heeft een goede ruimtelijke onderbouwing.

Wij kunnen afwijken van het bestemmingsplan volgens artikel 2.12, lid 1 onder a sub 3 van de Wabo.

Waarom wijken wij af van het bestemmingsplan?

Uw plan is niet in strijd met een goede ruimtelijke ordening. Ook heeft het plan een goede ruimtelijke onderbouwing. Daarom kunnen wij afwijken van het bestemmingsplan.

U vindt de ruimtelijke onderbouwing in document 2021W2723_ACN_toelichting aanvraag plus ruimtelijke onderbouwing_03 behorende bij deze omgevingsvergunning.

Welstand

De gemeente Nijkerk heeft verschillende regels opgesteld voor een prettige woonomgeving. Eén daarvan is het welstandsbeleid. Dit beleid bepaalt hoe gebouwen en andere bouwwerken eruit mogen zien en hoe ze in de omgeving passen. Dat heet redelijke eisen van welstand.

Op 9 november 2021 is uw bouwplan getoetst aan redelijke eisen van welstand. De asfaltinstallatie en het commandogebouw zijn gesitueerd binnen een welstand vrije zone. Het onderzoeksgebouw en een deel van de keerwanden zijn gesitueerd binnen de regulier zone en voldoen aan redelijke eisen van welstand.

Bouwbesluit

In het Bouwbesluit 2012 staan technische regels waar elk bouwwerk in Nederland aan moet voldoen. Deze regels gaan onder andere over veiligheid, gezondheid, bruikbaarheid, energiezuinigheid en milieu.

U heeft aannemelijk gemaakt dat uw bouwplan voldoet aan het Bouwbesluit 2012.

Bouwverordening

In de bouwverordening van de gemeente Nijkerk staan de overige regels waaraan een bouwwerk moet voldoen. Bijvoorbeeld dat er niet gebouwd mag worden op verontreinigde grond.

U heeft aannemelijk gemaakt dat uw bouwplan voldoet aan de bouwverordening.

Bij deze aanvraag is het vereist om een bodemonderzoeksrapport in te dienen. Bij ons zijn de volgende rapporten bekend:

- rapport verkennend bodemonderzoek Nijverheidsstraat 42 Nijkerk, SGSSEARCH ingenieursbureau, kenmerk 25.20.00599.1, 25 februari 2021;
- rapport verkennend bodemonderzoek Nijverheidsstraat 44 Nijkerk,

SGSSEARCH ingenieursbureau, kenmerk 25.20.00606.1, 25 januari 2021;

- rapport nader bodemonderzoek Nijverheidsstraat 44 Nijkerk, SGSSEARCH ingenieursbureau, kenmerk 25.20.00606.2, 25 maart 2021.

Het bodemonderzoek voldoet aan de richtlijnen van het NEN protocol. Het bouwplan valt binnen de contour van het bodemonderzoek.

Uit de resultaten van het bodemonderzoek blijkt dat de bovengrond licht verhoogde gehalten aan PAK en minerale olie bevat. Asbest is zintuiglijk en indicatief analytisch niet aangetroffen. Tevens is geen sprake van PFAS. De ondergrond is lokaal sterk verontreinigd met VOCL ((cis en trans 1,2 dichlooretheen en tetrachlooretheen (PER), ter plaatse VO/NO Nijverheidsstraat 44 boring 9/104, bodemlaag 0,7-0,9 m-mv)). Het betreft een beperkte spot en wordt beoordeeld als niet ernstig. Het grondwater is licht verontreinigd met barium.

Uit het bodemonderzoek blijkt dat de bodem geschikt is voor het bedoelde gebruik. Er is sprake van een overwegend lichte bodemverontreiniging op de bouwlocatie. Ter plaatse van bovengenoemde lokale spot mag niet worden gegraven zonder toestemming. Indien op deze locatie in het kader van de voorgenomen bouwwerkzaamheden toch moet worden gegraven, is een beknopt PvA ten behoeve van verwijdering van de verontreinigde grond nodig.

Wij baseren onze conclusie op het hierboven genoemd bodemonderzoek. Een bodemonderzoek kan nooit volledige zekerheid geven over de kwaliteit van de onderzochte bodem of het grondwater en is een momentopname. De gemeente is daarom niet aansprakelijk voor een eventuele toekomstige bodemverontreiniging op de locatie. Als u gaat bouwen en u treft toch nog verdachte stoffen in de bodem aan, dan moet u dit zo snel mogelijk bij ons melden.

Oprichten, veranderen of in werking hebben van een inrichting

Op grond van artikel 2.1, lid 1, sub e van de Wabo is het verboden om zonder omgevingsvergunning een inrichting op te richten, te veranderen of in werking te hebben. De toetsingscriteria voor deze activiteit staan in artikel 2.14 van de Wabo.

Wij hebben uw aanvraag getoetst aan de criteria. Hieruit blijkt dat het milieu voldoende wordt beschermd. Om deze reden zijn wij van plan u de gevraagde omgevingsvergunning te verlenen. In bijlage 2 vindt u onze uitgebreide overwegingen.

Een uitweg maken, hebben of veranderen

Op basis van artikel 2.2, lid 1, onder e van de Wabo en artikel 2.2.5.3, lid 1 van de Algemene Plaatselijke Verordening Nijkerk 2003, wijziging mei 2014 is het verboden om zonder omgevingsvergunning een uitweg te maken, hebben of te veranderen.

De toetsingscriteria voor deze activiteit staan in artikel 2.18 van de Wabo en artikel 2.1.5.3, lid 3 van de APV Nijkerk 2003, wijziging mei 2014.

Uw aanvraag voldoet aan deze criteria. De afdeling Infra van de gemeente Nijkerk heeft positief geadviseerd.

Verklaring van geen bedenkingen

Gemeenteraad

De raad van de gemeente Nijkerk heeft op 2 oktober 2012 besloten om een algemene verklaring van geen bedenkingen af te geven. In dit besluit staat een aantal activiteiten waarvoor een verklaring van geen bedenkingen niet nodig is. De raad geeft toestemming voor deze activiteiten. Uw aanvraag valt onder een van deze activiteiten. Daardoor heeft u geen verklaring van de raad nodig.

Wet natuurbescherming

Voor uw plan heeft u ook een toestemming nodig volgens de Wet natuurbescherming (Wnb). U heeft deze op 28 oktober 2020 aangevraagd bij de provincie Gelderland. U heeft hiervan een kopie meegestuurd bij uw aanvraag van de omgevingsvergunning.

Beide aanvragen komen met elkaar overeen. Dit betekent dat wij u de aangevraagde omgevingsvergunning kunnen afgeven. De aanvraag voor de toestemming volgens de Wnb wordt apart beoordeeld door de provincie Gelderland. Wanneer de provincie besluit dat u aan de voorwaarden voldoet, krijgt u van de provincie een aparte toestemming om uw plan uit te voeren.

BIJLAGE 2: OVERWEGINGEN OMGEVINGSVERGUNNING - ACTIVITEIT MILLIEU

1. PROCEDURELE OVERWEGINGEN

1.1. Gegevens aanvrager

Op 22 oktober 2021 hebben wij een aanvraag voor een omgevingsvergunning als bedoeld in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) ontvangen. Het betreft een verzoek van: Van Gelder Groep B.V. te Nijkerk.

1.2. Projectbeschrijving

Het betreft de nieuwbouw van een asfaltcentrale. Aangevraagd worden de activiteiten bouwen, afwijken bestemmingsplan, milieu en uitrit aanleggen. De asfaltcentrale gaat vernieuwd worden. Een nieuwe asfaltproductie-installatie is aangevraagd met daarbij behorende opslagen en twee andere gebouwen. De asfaltproductie wordt verhoogd van 400.000 naar 500.000 ton asfalt per jaar. De nieuwe installatie kan tot 90% recyclen. Het gebouw van de asfaltproductie-installatie wordt 40 meter hoog, de schoorsteen 43 meter hoog. Voor vernieuwing van de installatie wordt het terrein van de inrichting ook uitgebreid met het voormalige terrein van Gerritsen Coatings.

De aanvraag heeft betrekking op de Nijverheidsstraat 42 en 44 in Nijkerk. De aanvraag is geregistreerd onder nummer 6421179 in het OLO.

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

- op grond van artikel 2.1, eerste lid, onder a (het bouwen van een bouwwerk);
- op grond van artikel 2.1, eerste lid, onder c (het gebruiken van gronden of bouwwerken in strijd met een bestemmingsplan);
- op grond van artikel 2.1, eerste lid, onder e en artikel 2.6 (het veranderen of veranderen van de werking van een inrichting en het in werking hebben van de betrokken inrichting na die verandering);
- op grond van artikel 2.2, eerste lid onder e, voor een uitweg te maken, te hebben of te veranderen of het gebruik daarvan te veranderen.

Als één of meer van bovengenoemde activiteiten plaatsvinden, moet daarnaast beoordeeld worden of een aantal toestemmingsstelsels moet worden aangehaakt.

Omdat een aanvraag Wet natuurbescherming eerder is ingediend dan de aanvraag voor een omgevingsvergunning (op 28 oktober 2020 bij de provincie Gelderland), haakt de Wnb niet aan bij deze aanvraag.

1.3. Omschrijving van de aanvraag

De aanvraag (activiteit milieu) bestaat uit de volgende delen:

- Aanvraagformulier met OLO nummer 6421179;
- Plattegrond inrichting – activiteit MILIEU – Werknr. 19-14, bladnr. M-0-017, 4 april 2022;
- Inzien uittreksel – Van Gelder Groep B.V. (08081446), KvK, 7 april 2022;
- Palenplan, proj.nr. SGU016768, bladnr. UO-01, 22 maart 2022;
- Adviesdocument Archeologie, "Plangebied Nijverheidsstraat 42 en 44 Gemeente Nijkerk", 17 november 2021;
- Gecombineerde olieafscheider B-OC 10/2000^E, Environment Services Eemnes;
- Van Gelder - ACN, Beschrijving Acceptatie- en verwerkingsbeleid, administratieve organisatie en interne controle, 12 april 2022;
- AV-AO/IC ACN AVbeleid_en_AOIC systeem, 12 april 2022;
- Reactie van gemeente Nijkerk op principeverzoek van ACN, kenmerk 108490, 8 december 2020;
- Nieuwbouw asfaltcentrale te Nijkerk, Plattegrond onderzoeksgebouw – activiteit milieu , werknr. 19-14, bladnummer M-B-101, 4 april 2022;
- Onderzoek Stikstofdepositie: kenmerk R050101ad.216RM0Z.pvb, versie 04_001, LBP Sight, 10 augustus 2022;
- Overzicht stoffen, kenmerk: S050101ad.224YRT2.jwk_01_001_, 7 april 2022;
- Aanzichten Nijverheidsstraat OOST en NOORD, werknr. 19-14, bladnr. G-0-201, 4 april 2022;
- Gegevens emissie benzeen: Benzeen VBW Tussenrapport, 23 oktober 2020, VBW-20201023;
- ACN_Veiligheidsinformatiebladen (Safety Data Sheets);
- Onderzoek Geur: LBP Sight-rapport met kenmerk R050101ad.216B6WX.pvb, versie 03_001, 12 april 2022;
- Asfaltcentrale Nijkerk, tekening huidige situatie, 12 april 2022;
- Parkeertoets, werknr. 19-14, bladnr. G-0-190, 4 april 2022;
- BVO commandogebouw – A, werknr. 19-14, bladnr. G-0-191, 4 april 2022;
- BVO commandoruimte met faciliteiten, werknr. 19-14, bladnr. G-A-195; 4 april 2022;
- BVO onderzoeksgebouw – B, werknr. 19-14, bladnr. G-0-192;
- BVO onderzoeksgebouw, werknr. 19-14, bladnr. G-B-195, 20 oktober 2021;
- Funderingsadvies, kenmerk 61212898-FA-I, IJB Geotechniek B.V., 28 februari 2022;
- Bezonningsstudie, kenmerk V050101ad.224167P.et, versie 01_001, LBP Sight, 1 april 2022;
- Resultaten jaarlijkse emissiemetingen 2021 – Asfalt Productie Tiel, projectnummer 1282209, Tauw BV, 8 juni 2021;
- Schema overzicht centrale, tek. nr. SCH-ASF-001, Van Gelder B.V.;
- Energie-auditverslag EED, ACN vof, 29 december 2021;
- Onderzoek luchtkwaliteit, kenmerk R050101ad.217FTRM.pvb, versie 05_001, LBP Sight, 12 april 2022;
- Akoestisch onderzoek: kenmerk R050101ad.19FK6BX.rvh, versie 04_001, LBP Sight, 12 april 2022;
- Fundering_en_doorsneden, Uo-10, WSP, 22 maart 2022;

- Effectenbeoordeling Natura 2000 – instandhoudingsdoelstellingen
Asfalt Centrale Nijkerk, EcologieWerkt, 12 april 2022;
- Kadastrale gegevens, kenmerk 050101ad, Kadaster, 6 april 2022;
- Installatiecertificaat BRL-K903, Gasolietank, reg.nr. 070901460, KIWA, 26 september 2007;
- Plattegronden commandogebouw - activiteit MILIEU, werknr. 19-14, bladnr. M-A-101, 4 april 2022;
- Bodemrisicoanalyse, kenmerk V050101ad.221M9AJ.go, versie 01_001, LBP Sight, 8 april 2022;
- Aanvraagformulier OLO, "dummy"/ (Nieuwbouw ACN), 14 april 2022;
- Brief LBP Sight, Aanvullende gegevens aanvraag omgevingsvergunning, kenmerk B050101ad.222K7K9.jwk, versie 01_001, 14 april 2022;
- Nieuwbouw Asfalt Centrale Nijkerk, Toelichting aanvraag, kenmerk R05010101ad.2187FMV.er, versie 03_001, LBP Sight, 12 april 2022.

1.4. Huidige vergunnings situatie

Voor de inrichting zijn eerder de onderstaande vergunningen voor de activiteit milieu verleend:

Soort	Datum	Kenmerk	Onderwerp
Revisie	5 september 2006*	MPM2452	Productie van warm bereid asfaltbeton van nieuwe en gebruikte grondstoffen: ten hoogste 400.000 ton per jaar.
Verandering, Melding art. 8.19 Wm	28 juni 2007*	MPM10944	Verplaatsen onderdelencontainer en "milieucontainer", vervangen dieselolietank, vervangen compressor door 2 kleinere compressoren.
Verandering, Melding art. 8.19 Wm	23 november 2007*	MPM12706	Verplaatsen van een methyleenkluis.
Milieuneutrale verandering	10 januari 2022	2021W2991	Het plaatsen van een weegbrug

De hierboven genoemde vergunningen waar een * bij staat, zijn 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 onder andere van toepassing:

Categorie	Omschrijving
11.3, c sub 5	Inrichtingen voor het winnen, vervaardigen, bewerken, verwerken, opslaan of overslaan van asfalt of asfalthoudende producten: asfalt of asfaltproducten in een buiten opgestelde eenheid, met een capaciteit ten aanzien daarvan van 100.000 kg per uur of meer;
11.4, g	Inrichtingen voor het vervaardigen van asfalt of asfaltproducten;
28.4, sub c, 1	Inrichtingen voor het ontwateren, microbiologisch of anderszins biologisch of chemisch omzetten, agglomereren, degglomereren, mechanisch, fysisch of chemisch scheiden, mengen, verdichten of thermisch behandelen – anders dan verbranden – van van buiten de inrichting afkomstige huishoudelijke afvalstoffen of

	bedrijfsafvalstoffen met een capaciteit ten aanzien daarvan van 15.000.000 kg per jaar of meer.
--	---

Op grond van categorieën 11.4 onder g. en 28.10 is sprake van een vergunningplichtige activiteit.

De uitzonderingen van categorieën vergunningplichtige inrichtingen, zoals vermeld onder categorie 28.10, zijn niet van toepassing.

1.6. Bevoegd gezag

Burgemeester en wethouders van de gemeente Nijkerk zijn bevoegd gezag om te beslissen op de aanvraag om een omgevingsvergunning. Dit volgt uit artikel 2.4 eerste lid van de Wabo.

1.7. Beoordeling van de aanvraag

Na ontvangst van de aanvraag hebben wij deze getoetst op volledigheid.

Op 21 januari 2022 hebben wij een verzoek om aanvulling verzonden aan de aanvrager (brief met kenmerk 2021W2723). Aanvullende gegevens zijn ontvangen op 8 februari 2022 en 15 april 2022. De aanvraag is op 15 april 2022 gewijzigd en is niet meer gefaseerd. De aanvraag is aangevuld met het onderdeel bouwen, waardoor wij de aanvraag niet langer als gefaseerde aanvraag beschouwen. Het onderdeel slopen is uit de aanvraag verwijderd.

Op 16 mei 2022 hebben wij een tweede verzoek om aanvulling verzonden aan de aanvrager (brief met kenmerk 2021W2723).

Een toelichting door de aanvrager per e-mail op 24 mei 2022 als reactie op ons tweede verzoek om aanvulling (over de NRB 2012, bodembedreigende activiteit laboratoria: lekken/morsen van stoffen) is toereikend bevonden.

De aanvraag is dan ook in behandeling genomen.

1.8. Procedure

Deze beschikking is voorbereid met de uitgebreide voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 3.3 van de Wabo.

1.9. M.e.r.-beoordelingsbesluit

De voorgenomen activiteit valt onder categorie D18.1 van de D-lijst van het Besluit milieueffectrapportage waarvoor een m.e.r.-beoordelingsplicht geldt. Op grond van de Wet milieubeheer heeft de aanvrager de voorgenomen activiteit op 14 juni 2022 bij ons aangemeld door middel van een aanmeldingsnotitie (Wm, artikel 7.16). Daarop hebben wij op 13 juli 2022 het besluit (ons kenmerk 2021MER003) genomen dat voor deze voorgenomen activiteit geen milieueffectrapport opgesteld hoeft te worden. Dit besluit hebben wij op 18 juli 2022 bekend gemaakt. Dit besluit is bij de aanvraag gevoegd.

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:

- Waterschap Vallei en Veluwe;
- Veiligheids- en Gezondheidsregio Gelderland-Midden.

Het waterschap heeft adviezen uitgebracht op 2 mei 2022 en op 4 juli 2022. Wij behandelen deze adviezen in het hoofdstuk Afvalwater en waterbesparing. De Veiligheids- en Gezondheidsregio Gelderland-Midden heeft geen advies uitgebracht.

1.11. 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).

Wanneer het aanhaken van toepassing is, moet het bevoegd gezag voor de omgevingsvergunning de aanvraag doorsturen naar het bevoegd gezag voor de Wnb (Gedeputeerde Staten van de provincie) met het verzoek een verklaring van geen bedenkingen (vvgb) af te geven. 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.

Het vragen van een vvgb is niet nodig (een omgevingsvergunning natuur is niet van toepassing) wanneer al toestemming op basis van de Wnb is verkregen of gevraagd. Verder is een omgevingsvergunning niet van toepassing wanneer voor het voorgenomen project geen vergunning en ontheffing op grond van de Wnb nodig is.

Voor de thans gevraagde wijzigingen van de inrichting is vooraf (op 28 oktober 2020) een vergunning op basis van de Wnb aangevraagd bij Gedeputeerde Staten van Gelderland.

2. INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN MILIEU

2.1. Inleiding

De aanvraag heeft betrekking op het veranderen 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 conform artikel 2.14, eerste lid onder a, b en c van de Wabo:

- de bestaande toestand van het milieu betrokken;
- met het milieubeleidsplan rekening gehouden;
- de best beschikbare technieken in acht genomen.

In de onderstaande hoofdstukken lichten wij dit nader toe.

Wij beperken ons tot die onderdelen van het toetsingskader die ook daadwerkelijk op onze beslissing van invloed (kunnen) zijn.

2.3. Activiteitenbesluit milieubeheer

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 het bedrijf vinden de volgende activiteiten plaats die vallen onder de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit:

- Het in werking hebben van een aardgasgestookte installatie voor het indirect verhitten van de trommels voor grondstoffen en asfaltgranulaat;
- De opslag en overslag van grondstoffen/afvalstoffen op het buitenterrein;
- De opslag van dieselolie in een bovengrondse tank (5 m³);
- De asfaltproductie-installatie.

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

- Paragraaf 3.2.1. Het in werking hebben van een middelgrote stookinstallatie, gestookt op een standaard brandstof;
- Paragraaf 3.4.3 Opslaan en overslaan van goederen;
- Paragraaf 3.4.9 Opslaan van gasolie, smeerolie of afgewerkte olie in een bovengrondse opslagtank;
- Paragraaf 5.1.6. Installatie voor de productie van asfalt.

Voor het overige is per hoofdstuk of 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 de best beschikbare technieken. Voor de overwegingen per milieuthema wordt verwezen naar de desbetreffende paragraaf.

3. AFVALSTOFFEN

3.1. Acceptatie en/of verwerking van afvalstoffen

3.1.1. 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 geldende afvalbeheersplan (het Landelijk Afvalbeheerplan 2017-2029: LAP3, hierna aangeduid als 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 energierecuperatie;
- 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.

3.2. Toetsing van de aangevraagde afvalactiviteiten

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 de volgende afvalstof te verwerken en op en over te slaan:

gerecycled asfaltgranulaat, Euralcode 17 03 02: niet onder 17 03 01* vallende bitumineuze mengsels.

Het overslaan van deze afvalstoffen vindt plaats met een uitgebreide acceptatie-/ registratieprocedure.

Een "Beschrijving Acceptatie- en verwerkingsbeleid, administratieve organisatie en interne controle" (hierna: AV en AO/IC) is bij de aanvraag gevoegd.

In deze vergunning zijn nadere voorwaarden gesteld aan de capaciteit van de overslag (capaciteit/doorzet per jaar).

3.2.1. *Verwerking: afvalstroom waarvoor in deel E van het LAP een sectorplan is opgenomen*

Voor deze aanvraag is het sectorplan 34 (Asfalt) uit deel E van het LAP van toepassing.

In de aanvraag is voor asfaltgranulaat de volgende verwerkingsmethode beschreven:

Het asfaltgranulaat wordt gedroogd en verwarmd in een paralleltrommel (parallel aan de "witte trommel" voor nieuw materiaal). Vervolgens wordt het in de menger gedoseerd en gemengd met grondstoffen die afkomstig zijn uit de witte trommel: vulstof, bitumen en cellulosevezel.

Ook is het mogelijk dat koud asfaltgranulaat toegevoegd wordt aan deze grondstoffen. Het mengsel wordt vervolgens in voorraadsilo's (asfaltsilo's) gebracht.

De aanvrager wil uitsluitend PAK-arm asfaltgranulaat accepteren en verwerken. Of asfalt PAK-arm is, moet worden bepaald aan de hand van de concentratie van zogenaamde kritische parameters conform de Regeling bodemkwaliteit. Kritische parameters zijn stoffen waarvan bekend is dat ze een vergrote kans hebben om de hergebruiksnorm te overschrijden. Voor asfalt wordt PAK10 als de kritische parameter beschouwd (PAK10 is de som van de 10 PAK, door het toenmalige Ministerie van VROM geselecteerd als maatgevende PAK voor het vaststellen van het PAK-gehalte. "PAK" staat voor Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen.).

- Asfalt wordt beschouwd als PAK-rijk als de concentratie aan PAK10 groter is dan de maximale samenstellingswaarde uit de Regeling bodemkwaliteit (75 mg/kg droge stof (ds)).
- Asfalt is PAK-arm als de concentratie aan PAK10 kleiner of gelijk is aan de maximale samenstellingswaarde van 75 mg/kg ds.

De maximale samenstellingswaarde is de toepassingsnorm op basis waarvan een afvalstof in beginsel nog mag worden toegepast als bouwstof of halffabricaat.

Het aangeboden asfaltgranulaat moet voldoen aan CROW210. De wijze waarop ACN hieraan toetst en voldoet is ook nader beschreven in het AV en AO/IC. De CROW-publicatie 'Richtlijn omgaan met vrijgekomen asfalt' geeft uniforme handvatten om de bestaande wet- en regelgeving praktisch in te vullen. Aan de hand van zeven protocollen kan worden bepaald of een asfaltverharding PAK-rijk of PAK-arm is. De protocollen beschrijven alle stappen: vanaf het moment dat een wegbeheerder besluit werkzaamheden uit te laten voeren waarbij asfalt vrijkomt tot en met de acceptatie van het asfalt bij een (thermische) verwerkingsinrichting of inzamelaar. In deze protocollen is onder andere de analyse van asfaltgranulaat op het gehalte aan PAK's beschreven.

PAK-rijk asfaltgranulaat mag niet geaccepteerd worden door de inrichtinghouder. Mocht er onverhoopt toch een partij PAK-rijk asfaltgranulaat binnen de inrichting aangeboden worden, dan moet deze partij geweigerd worden.

Het beleid voor PAK-arm asfaltgranulaat is neergelegd in sectorplan 34 van het LAP en is gericht op "recycling met inachtneming van het algemene beleid voor het vergunnen van menghandelings (hoofdstuk D.4 beleidskader) en in

het bijzonder de bepalingen rond mengen t.b.v. de productie van een bouwstof (§ D.4.4.5 beleidskader).

Er vindt geen menging van afvalstoffen plaats. De afvalstof asfaltgranulaat wordt uitsluitend gemengd met grondstoffen. Hoofdstuk D.4 van het LAP is daarom niet van toepassing.

Om asfaltgranulaat in het productieproces te kunnen hergebruiken, is het van belang dat het materiaal voldoet aan de juiste gradatie. Freesasfalt voldoet reeds aan de juiste gradatie om verwerkt te kunnen worden tot nieuw asfalt. Asfaltbrokken moeten echter eerst worden verkleind door een mobiele zeef- en breekinstallatie tot de gewenste gradatie. Naast materialen die van buiten de inrichting zijn aangevoerd wordt ook materiaal afkomstig uit het eigen productieproces verwerkt in de zeef- en breekinstallatie. Circa 5% van het te breken materiaal betreft eigen misproduct.

De in de aanvraag voor asfaltgranulaat beschreven verwerkingsmethode voldoet aan de minimumstandaard.

3.3. AV-beleid en AO/IC

Het bevoegd gezag kan in deze situatie nadere voorwaarden stellen aan de capaciteit, duur en voorzieningen van/voor de overslag. Het acceptatie- en verwerkingsbeleid (A&V-beleid) en de administratieve organisatie en interne controle (AO/IC) spelen een rol bij het veilig stellen van een effectief en efficiënt beheer van afvalstoffen, respectievelijk het mogelijk maken van effectief toezicht op het afvalbeheer.

Om de risico's van het verwerkingsproces te beheersen, moet een bedrijf dat zich met afvalbeheer bezighoudt beschrijven welke afvalstoffen worden geaccepteerd en waar nodig, welke afvalstoffen juist niet worden geaccepteerd (acceptatiebeleid) en welke afvalstoffen op welke manier binnen het bedrijf worden verwerkt (verwerkingsbeleid). Daarnaast moeten door technische, administratieve en organisatorische maatregelen de relevante processen binnen een bedrijf beheerst worden. Op deze wijze worden de milieuhygiënische en informatie technische risico's binnen de bedrijfsvoering geminimaliseerd. De omvang en de inhoud van de AO/IC is afhankelijk van de aard van de risico's van het betreffende bedrijfsproces. De onderdelen die minimaal in het A&V-beleid en AO/IC moeten zijn beschreven, zijn vastgelegd in het LAP.

De minimale elementen voor het A&V-beleid en AO/IC vormen een kader en bevatten criteria op hoofdlijnen, waaraan de aanvraag inhoudelijk wordt getoetst. Bedrijven moeten in het A&V-beleid ook uitwerken of en zo ja, welke afvalstoffen geaccepteerd worden die zeer zorgwekkende stoffen (ZZS) kunnen bevatten. In het A&V-beleid moet worden uitgewerkt op welke wijze wordt beoordeeld of ZZS kunnen voorkomen in de afvalstoffen die geaccepteerd worden. Bij ACN worden afvalstoffen geaccepteerd waarin ZZS voorkomen. In dit geval gaat het om PAK (10).

De acceptatie van PAK-arm asfaltgranulaat is beschreven in het AV en AO/IC. Wij verwijzen hiervoor ook naar onze overwegingen in de vorige paragraaf.

3.3.1. *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.

3.4. **Registratie**

De aanvrager verkrijgt met deze vergunning de mogelijkheid om afvalstoffen van buiten de inrichting te ontvangen. Op grond van het Besluit melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen moet de inrichting de ontvangst van afvalstoffen melden. Voor een effectieve handhaving van het afvalbeheer is het van belang om registratieverplichtingen op te nemen (artikel 5.8 Bor). In deze vergunning zijn dan ook voorschriften voor de registratie van o.a. de aangevoerde, de afgevoerde en de geweigerde (afval)stoffen opgenomen.

3.5. **Conclusie**

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.

4. **AFVALWATER EN WATERBESPARING**

4.1. **Toetsingskader, beoordeling en voorschriften**

Bij de aangevraagde activiteiten is sprake van lozingen op het openbaar rioolstelsel. Op grond van artikel 2.26 van de Wabo is het waterschap in de gelegenheid gesteld advies uit te brengen. Waterschap Vallei en Veluwe heeft per e-mail advies uitgebracht op 2 mei 2022. Op verzoek is vanwege mogelijke toekomstige grondwateronttrekking, ook advies door het waterschap uitgebracht op 4 juli 2022.

Deze adviezen zijn verwerkt in deze ontwerpbeschikking.

4.2. **Afvalwater**

Huishoudelijk afvalwater

De lozing van huishoudelijk afvalwater valt onder de algemeen geldende regels uit het Activiteitenbesluit.

Tank- en wasplaats

Het bedrijf beschikt over een gecombineerde was- en tankplaats.

Lozingen ten gevolge van het wassen van voertuigen vallen onder paragraaf 3.3.2 van het Activiteitenbesluit.

Het in het vuilwaterriool lozen van afvalwater afkomstig van een tankplaats, anders dan aan motorvoertuigen voor het wegverkeer, valt onder artikel 4.82 van het Activiteitenbesluit. Hoofdstuk 4 van het Activiteitenbesluit is echter niet van toepassing op type C-inrichtingen. Artikel 2.2a van het Activiteitenbesluit voor een combinatie van activiteiten (tank- en wasplaats) is dus ook niet van toepassing. Vanwege het bovenstaande zijn in deze beschikking voorschriften opgenomen voor de lozing afkomstig van de tank- en wasplaats. Deze zijn grotendeels gelijk aan die in het Activiteitenbesluit.

In verband met het voorkómen van verdunning van het afvalwater en bewust gebruik van drinkwater is de te lozen hoeveelheid gemaximeerd op basis van

de aanvraag. Tevens is vastgelegd dat een tussenwatermeter ter controle hiervan aanwezig moet zijn.

Afstromend regenwater terrein

Op het terrein worden alleen inerte goederen opgeslagen. De lozing van hemelwater afkomstig van het terrein vindt plaats op de Arkervaart en valt buiten de reikwijdte van deze vergunning. Voor deze directe lozing is Waterschap Vallei en Veluwe het bevoegd gezag.

4.3. Waterbesparing

4.3.1. 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.

4.3.2. Grondwater

Voor het onttrekken van grondwater, ongeveer 380 m³ per jaar en minder dan 10 m³ per uur – zoals vermeld door de aanvrager - is ten minste een melding bij het waterschap nodig. De Waterwet ziet hierop toe. Wij mogen daarom in deze vergunning geen eisen stellen aan de winning van grondwater.

De Wabo verplicht ons echter wel te toetsen of grondstoffen doelmatig worden gebruikt. We moeten voorkomen dat afvalwater ontstaat en als dat niet mogelijk is moeten we het doelmatig beheer van afvalwater bevorderen.

Indien de omstandigheden daar aanleiding toe geven wordt grondwater gebruikt voor het bevochtigen van het terrein en van stuifgevoelige grondstoffen. Deze omstandigheden doen zich sporadisch voor (1 tot 2 uur per week gedurende droge perioden). Hier zal naar verwachting weinig tot geen afvalwater bij vrijkomen. Wij zijn daarom van mening dat het in deze situatie niet nodig is om voorschriften met betrekking tot beperking van het grondwaterverbruik in de vergunning op te nemen.

Een melding voor het gebruik/oppompen van grondwater gaat de aanvrager nog indienen bij het waterschap.

4.3.3. Drinkwaterverbruik

Het totale drinkwaterverbruik binnen de inrichting bedraagt ongeveer 600 m³ per jaar. Het wordt gebruikt voor huishoudelijk gebruik en voor het periodiek wassen van interne transportmiddelen.

Wij zullen een registratieverplichting van het jaarlijkse waterverbruik opnemen in deze ontwerpbeschikking.

5. BODEM

5.1. Activiteitenbesluit en bodembedreigende activiteiten

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:

- Het uitwendig wassen van motorvoertuigen of werktuigen waarmee geen gewasbeschermingsmiddelen zijn toegepast;
- Het opslaan en overslaan van inerte goederen;
- Het opslaan van gasolie in een bovengrondse tank.

Voor deze activiteiten worden daarom in deze vergunning geen voorschriften opgenomen. De volgende activiteiten die binnen de inrichting worden verricht zijn niet in het Activiteitenbesluit geregeld:

- Opslag en overslag van bitumen in tanks;
- Proces IBC's met verjongingsmiddel;
- Vloeistoffen in motoren van transportbanden en van installaties;
- Opslag chemicaliën in milieucontainer en methyleenkluis;
- Onderhoudswerkzaamheden in de werkplaats;
- Werkvoorraad van chemicaliën;
- Wassen en aftanken van interne transportmiddelen/werktuigen (ca. 100 m³ dieselolie per jaar);
- Opslag AdBlue in een IBC;
- Afvoer van afvalwater van de was- en tankplaats;
- Aanwezigheid vloeistoffen in pompen en chillers;
- Opvang condensaat van de compressor;
- Aanwezigheid vloeistoffen in dynamische banken;
- Proefnemingen met analysatoren;
- Werkvoorraad van chemicaliën;
- Aanwezigheid vloeistoffen in trafo;
- Het opslaan/overslaan van niet-inerte goederen.

5.2. 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 (voorgenomen) 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 calamiteitenvijvers voor de opslag van verontreinigd bluswater worden in de NRB niet behandeld.

5.3. Beoordeling en conclusie

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 voorschriften opgenomen die voorzien in de inspectie en het onderhoud van de bodembeschermende voorzieningen. Voor de bodembeschermende maatregelen zijn voorschriften opgenomen die voorzien in een adequate instructie en training van het personeel.

Ter plaatse van de was- en tankplaats en de losplaats voor bitumen, moeten nog vloeistofdichte voorzieningen worden aangelegd. Vóór aanleg van de nieuwe voorzieningen moet een nulsituatie bodemonderzoek worden uitgevoerd. De opslag van AdBlue valt niet onder werkingssfeer van het Activiteitenbesluit. In deze vergunning hebben we aangesloten bij de bepalingen van paragraaf 4.1.3 van het Activiteitenbesluit voor de opslag van vloeibare gevaarlijke stoffen in bovengrondse opslagtanks.

Bij het stellen van de voorschriften hebben wij met het bovenstaande rekening gehouden.

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

5.4. Nulsituatieonderzoek

Het preventieve bodembeschermingsbeleid gaat ervan 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.

Voor het bodemonderzoek noodzakelijke werkzaamheden als vermeld in de Regeling bodemkwaliteit moeten zijn uitgevoerd door een erkende instantie als bedoeld in het Besluit bodemkwaliteit.

Een nulsituatieonderzoek maakt geen onderdeel uit van deze aanvraag om vergunning en zal daarom nog uitgevoerd moeten worden.

Omdat een deel van de bodembedreigende activiteiten valt onder hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit, en ook een deel van de bodembedreigende activiteiten niet, hebben wij:

- een nulsituatieonderzoek als maatwerkvoorschrift opgenomen (voor activiteiten vallend onder hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit) en daarnaast
- een nulsituatieonderzoek voorgeschreven voor de overige bodembedreigende activiteiten.

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.

5.5. 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 voorschriften in de vergunning opgenomen.

6. ENERGIE

Uit de aanvraag blijkt dat sprake is van een relevant jaarlijks energieverbruik door de inrichting (volgens de aanvraag 4.465.000 m³ aardgas/jaar, 2.000.000 kWh/jaar elektriciteit en 103.360 liter diesel). In aansluiting op de criteria voor inrichtingen die onder de algemene regels van het Activiteitenbesluit milieubeheer vallen, worden inrichtingen met een jaarlijks verbruik van minimaal 25.000 m³ aan aardgasequivalenten of een jaarlijks elektriciteitsverbruik van minimaal 50.000 kWh elektriciteit als energierelevant bestempeld. Dit betekent dat moet worden getoetst of de inrichting stand der techniek toepast om tot een verantwoord en zuinig energieverbruik te komen.

In juli 2015 is de Tijdelijke regeling implementatie artikelen 8 en 14 Richtlijn energie-efficiëntie (verder: de Tijdelijke regeling) in werking getreden. Deze regeling is gebaseerd op de Europese richtlijn energie-efficiëntie (EED). De Europese richtlijn heeft als doel 20 procent besparing op het energieverbruik in 2020 (ten opzichte van 2010). De belangrijkste verplichting uit de Europese richtlijn energie-efficiëntie is het uitvoeren van een energie-audit.

De verplichting tot het uitvoeren van de energie-audit is (momenteel) geïmplementeerd in de Nederlandse regelgeving met de Tijdelijke regeling. De Tijdelijke regeling is een rechtstreeks voor de inrichting werkende regeling. Dit betekent dat de verplichting voor vergunninghouder om een

energie-audit uit te voeren rechtstreeks voortvloeit uit deze regeling. De auditplicht geldt voor ondernemingen met meer dan 250 medewerkers of een jaaromzet groter dan € 50 miljoen en een jaarlijks balanstotaal groter dan € 43 miljoen. Volgens de gegevens van de Kamer van Koophandel behoort de inrichting tot deze categorie van bedrijven. De tijdelijke regeling zal op termijn vervallen, waarna de EED naar verwachting wordt geïmplementeerd in de Omgevingswet of in een aparte wet EED. Aangezien te verwachten is dat deze vergunning dan nog vigerend is, wordt in de voorschriften niet naar de tijdelijke regeling verwezen maar naar de nationale implementatie van de EED.

De vergunninghouder is verplicht een energie-audit uit te voeren ingevolge de Tijdelijke regeling. De vergunninghouder nam deel aan het MJA3 convenant. Hij was hiermee voor de periode 2016-2020 vrijgesteld van de energie-audit. Na deze periode is het MJA3 convenant vervallen en is de inrichting verplicht om elke vier jaar een energie-audit op te stellen, te beginnen vier jaar vanaf het jaar na goedkeuring van het laatste EEP. In de energie-audit is onder meer kenbaar gemaakt welke maatregelen gedurende vier jaar na het uitvoeren van de energie-audit kunnen worden uitgevoerd. Op basis van artikel 5.7 kan het bevoegd gezag voorschriften in de vergunning opnemen met betrekking tot een doelmatig gebruik van energie en grondstoffen en tevens het uitvoeren van de geïdentificeerde maatregelen verplichten.

Aan de vergunning zijn daarom voorschriften verbonden voor doelmatig gebruik van energie en grondstoffen en het uitvoeren van de geïdentificeerde maatregelen conform de EEP. Daarnaast verbinden wij voorschriften aan de vergunning waarin wij verlangen dat de vergunninghouder een uitvoeringsplan opstelt met daarin opgenomen de te treffen energiebesparende maatregelen. In de vergunningvoorschriften is tevens omschreven aan welke elementen het uitvoeringsplan moet voldoen.

7. EXTERNE VEILIGHEID

7.1. Algemeen

Binnen de inrichting is een beperkte hoeveelheid gevaarlijke stoffen aanwezig. De processen, de aard en hoeveelheid van de gebruikte gevaarlijke stoffen zoals vermeld in de aanvraag, kunnen effecten veroorzaken naar de omgeving. Deze risico's worden voldoende afgedekt door het voldoen aan de van toepassing zijnde richtlijnen voor de opslag van gevaarlijke stoffen.

7.2. Bouwbesluit 2012

Het Bouwbesluit 2012 regelt onder andere het brandveilig gebruik van bouwwerken, het brandveilig opslaan van brandbare niet-milieugevaarlijke stoffen, het brandveilig opslaan van kleine hoeveelheden brand- en milieugevaarlijke stoffen en de aanwezigheid, controle en onderhoud van brandbestrijdingssystemen voor de hiervoor bedoelde situaties. Voor voornoemde situaties zijn daarom bij de activiteit Milieu geen voorschriften in deze vergunning opgenomen.

7.3. Op- en overslag van gevaarlijke stoffen (PGS-richtlijnen)

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 PGS richtlijnen 15 en 30 relevant.

Gevaarlijke stoffen in verpakking worden opgeslagen in de milieucontainer, de methyleenkuis en de gasflessenopslag. Deze opslagen zijn alle uitpandig. Voor zowel de milieucontainer als de gasflessenopslag is aangegeven dat deze geen WBDBO (Weerstand tegen BrandDoorslag en BrandOverslag) hebben. Overeenkomstig de PGS 15 (PGS 15:2021 versie 1.0 (augustus 2021) – interim PGS) kan de WBDBO ook behaald worden met afstand. Zowel de milieucontainer als de gasflessenopslag voldoen aan de in de PGS 15 genoemde afstanden.

Uit de aanvraag blijkt dat de opslag van gevaarlijke stoffen in verpakking voldoet aan de PGS 15 en daarmee voldoet aan BBT. De relevante onderdelen van deze richtlijn zijn bij voorschrift aan dit besluit verbonden.

De opslag van dieselolie in een bovengrondse tank valt onder de werkingssfeer van hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit. In de Activiteitenregeling zijn voorschriften opgenomen die overgenomen zijn uit de PGS 30. Deze voorschriften zijn direct werkend en hebben wij daarom niet aan de vergunning verbonden.

De aflevering van dieselolie aan voertuigen en werktuigen, ongeveer 100 m³ per jaar, valt evenmin onder de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit. Hieraan hebben wij voorschriften gesteld overeenkomstig de PGS 30:2021 versie 1.0 (augustus 2021).

8. GELUID

8.1. Geluidrapport

De bedrijfsactiviteiten hebben tot gevolg dat geluid wordt geproduceerd. De veroorzaakte geluidniveaus in de omgeving en de perioden waarin deze optreden zijn in kaart gebracht in een geluidrapport van LBP Sight met kenmerk: R050101ad.19FK6BX.rvh versie 04_001, 12 april 2022.

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

Beste beschikbare technieken

Om een hoog niveau van bescherming van het milieu mogelijk te maken, dient de inrichting de meest doeltreffende technieken toe te passen om de emissie van geluid en andere nadelige gevolgen voor het milieu die de inrichting kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk te beperken. Indien door verlening van de vergunning niet kan worden bereikt dat in de inrichting ten minste de voor de inrichting in

aanmerking komende beste beschikbare technieken worden toegepast, moeten wij de vergunning weigeren. In het geluidonderzoek behorende bij de aanvraag is aangegeven welke maatregelen getroffen zullen worden ter beperking van de geluidemissie. Verdergaande maatregelen in het kader van beste beschikbare technieken achten wij niet noodzakelijk. Aan te schaffen materieel dient te allen tijde te voldoen aan de (akoestische) stand der techniek.

8.2. Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

Asfalt Centrale Nijkerk (ACN) ligt op het gezoneerde industrieterrein 'Arkervaat' in Nijkerk. 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 langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (geluidbelasting) vanwege het gehele industrieterrein buiten de zone niet meer mag bedragen dan 50 dB(A).

Toetsing geluidzone

In het geluidrapport dat deel uitmaakt van de vergunningaanvraag is de geluidemissie, zowel voor de dag-, avond- als nachtperiode, aangegeven ter plaatse van de door de zonebeheerder vastgestelde zonebewakingspunten (op de vastgestelde 50 dB(A)-contour) en bij relevante woningen binnen de zone.

Omgevingsdienst De Vallei, die namens ons de zone beheert, heeft verklaard dat de berekende geluidemissie past binnen de beschikbare geluidruimte voor het betreffende industrieterrein.

Toetsing kavelreservering

ACN is gelegen op meerdere percelen met een verschillende geluidverkaveling. Voor het bestaande terrein is een kavelreservering van 71 dB(A)/m² etmaalwaarde vastgelegd. Voor het voormalig terrein van Gerritsen Coatings is dit 60 dB(A)/m² etmaalwaarde, samen resulterend in een kavelreservering van 70.6 dB(A)/m² etmaalwaarde.

Op basis van de uitgevoerde inpassingstoets voor de verkavelingsruimte blijkt dat de kavelemissie kan voldoen aan de reserveringsruimte van 70.6 dB(A)/m² etmaalwaarde. ACN past hiermee binnen de geldende normen van het bestemmingsplan.

Extra toetsingspunten

Voor een goede handhaving/controle hebben wij aanvullend vier extra toetsingspunten opgenomen in een voorschrift. Het gaat om toetsingspunten op 50 meter afstand van de inrichting.

8.3. Maximale geluidniveaus

De 'Handreiking industriewelawaai en vergunningverlening' van oktober 1998 noemt grenswaarden voor maximale geluidniveaus, waaraan kan worden getoetst. Gestreefd dient te worden naar het voorkomen van maximale geluidniveaus (L_{Amax}) die meer dan 10 dB boven het aanwezige equivalente geluidniveau (tegenwoordig langtijdgemiddeld beoordelingsniveau genoemd) uitkomen.

Op basis van de voornoemde Handreiking mogen de maximale geluidniveaus (L_{Amax}) niet hoger zijn dan de volgende grenswaarden:

- 70 dB(A) voor de dagperiode (07.00 uur-19.00 uur);
- 65 dB(A) voor de avondperiode (19.00 uur-23.00 uur);
- 60 dB(A) voor de nachtperiode (23.00 uur-07.00 uur).

In jurisprudentie zijn deze grenswaarden inmiddels algemeen geaccepteerd.

Aan deze grenswaarden wordt voldaan. Deze grenswaarden zijn vastgelegd in een geluidvoorschrift.

8.4. Indirecte hinder

Het geluid van het verkeer van en naar een inrichting over de openbare weg moet worden 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 (ook wel Schrikkelcirculaire genoemd).

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 wordt doorkruist.

8.5. Conclusies

Ten aanzien van de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus en maximale geluidniveaus is de situatie milieuhygiënisch aanvaardbaar. Wij hebben aan de vergunning voorschriften verbonden, waarin grenswaarden zijn gesteld op zonetoetspunten, op beoordelingspunten bij woningen van derden en op toetspunten gelegen op 50 meter van de inrichting. De geluidgrenswaarden ten aanzien van de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus op deze punten zijn overeenkomstig de bij de aangevraagde activiteiten gewenste geluidruimte.

Gelet op het feit dat de inrichting in zowel de dag-, avond-, als nachtperiode in werking is, hebben wij de geluidruimte per etmaalperiode in de voorschriften vastgelegd.

8.6. Trillingen

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

8.7. Eindconclusie

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

9. GEUR

9.1. Toetsingskader geur Activiteitenbesluit

In artikel 5.46, lid 2 Activiteitenbesluit is bepaald dat ten behoeve van het voorkomen dan wel, voor zover dat niet mogelijk is, het tot een aanvaardbaar niveau beperken van geurhinder bij geurgevoelige objecten, bij de productie van asfalt wordt voldaan aan artikel 2.7a Activiteitenbesluit. Op grond van artikel 2.7a, vierde lid van het Activiteitenbesluit is er de mogelijkheid om maatwerkvoorschriften te stellen.

9.2. Toetsingskader Geur

Het Nederlandse geurbeleid is opgenomen in artikel 2.7a Activiteitenbesluit en in de Handleiding geur: bepalen van het aanvaardbaar hinderniveau van industrie en bedrijven (niet veehouderijen). Als algemene doelstelling geldt het zoveel mogelijk beperken van bestaande hinder en het voorkomen van nieuwe hinder. Daarbij staat het afwegingsproces voor het vaststellen van het aanvaardbaar hinderniveau centraal. Dit afwegingsproces is opgenomen in de Handleiding geur. Het aanvaardbaar hinderniveau wordt per situatie vastgesteld en op grond van het Activiteitenbesluit als maatwerkvoorschrift aan de vergunning verbonden. Alleen als de emissies van de inrichting in het Activiteitenbesluit uitgezonderd zijn, worden de geuremissies in de vergunning beoordeeld. Het bevoegd gezag bepaalt welke mate van hinder als aanvaardbaar wordt beschouwd. Als leidraad voor het afwegingsproces dat daarbij doorlopen wordt, geldt de hindersystematiek Geur. Deze hindersystematiek, die is vastgelegd in hoofdstuk 3 van de Handleiding geur, benoemt de verschillende aspecten die in het afwegingsproces moeten worden meegenomen om te komen tot een zorgvuldige bepaling van het aanvaardbaar hinderniveau. De aspecten die bij het vaststellen van het aanvaardbaar hinderniveau worden meegewogen zijn eveneens opgenomen in het derde lid van artikel 2.7a Activiteitenbesluit. Maatregelen ter bestrijding van geurhinder moeten worden bepaald in overeenstemming met het BBT-principe (de beste beschikbare technieken moeten worden toegepast).

De provincie Gelderland heeft industrieel geurbeleid vastgelegd in de "Beleidsregels geur bedrijven (niet-veehouderijen 2017", d.d. 28 februari 2017, nummer 2017/1043, Provinciaal Blad 9 maart 2017 (hierna beleidsregels Geur). De gemeente Nijkerk volgt de systematiek van deze provinciale beleidsregels ook voor de beoordeling van gemeentelijke inrichtingen.

In de vigerende vergunning van 5 september 2006 is de geurbelasting gebaseerd op de bijzondere regeling C5 "Asfaltmenginstallaties" van de toenmalige Nederlandse Emissie Richtlijn (NeR). De NeR is op 1 januari 2016 opgegaan in het Activiteitenbesluit.

9.3. Klachtensituatie en geurbeperkende maatregelen

In de huidige situatie zijn door enkele omwonenden en door medewerkers van een naastgelegen bedrijf een tiental klachten over stankoverlast ingediend. Ook maken de klagers zich zorgen over hun gezondheid op langere termijn. In de praktijk slaat de rookpluim vaak neer en blijft op het industrieterrein hangen. Dit wordt als onwenselijk ervaren. In onze beoordeling nemen we deze historie mee.

Het indirect verwarmen van de zwarte trommel, het beperken van de temperatuur in de trommel en het pas in de menginstallatie doseren van de fijne fractie van het recycleasfalt zorgen volgens de huidige inzichten voor een afname van de emissies. Deze technieken zullen worden toegepast. De afgassen zullen ook filterdoeken passeren voor daadwerkelijke emissie en de centrale schoorsteen wordt verhoogd naar 43 meter. Deze maatregelen zien wij als toepassing van BBT.

Om bij eventuele meldingen/klachten over geur te kunnen controleren of ACN al dan niet de bron is (geweest), wordt het bijhouden van een logboek van de productie voorgeschreven. Hierbij worden de productieomstandigheden genoteerd. De toezichthouder krijgt op verzoek inzage in dit logboek.

9.4. Acceptabel geurhinderniveau

Het acceptabele geurhinderniveau bepalen wij met inachtneming van artikel 9 of 10 van de Beleidsregels Geur. De volgende afwegingen zijn van belang om tot deze bepaling te komen.

Voor de beoordeling hebben wij gebruik gemaakt van het bij de aanvraag gevoegde geuronderzoek "Nieuwbouw Asfalt Centrale Nijkerk - Geuronderzoek bij aanvraag omgevingsvergunning", met kenmerk R050101ad.216B6WX.pvb versie 03_001, 12 april 2022. De hedonische waarde van de bij de productie vrijkomende geur bedraagt 5,5 ouE/m³ bij H=-2. Gezien artikel 7 van de Beleidsregels Geur komt dit overeen met een "minder hinderlijke" geur. Dit is in lijn met de bijzondere regeling voor asfaltcentrales van de voormalige Nederlandse emissierichtlijn (NeR). De overslag van bitumen valt in de hinderlijkheidsklasse "hinderlijk". Om eenduidig te kunnen toetsen aan de hinderlijkheidsklasse "minder hinderlijk" wordt de geuremissie van deze bron met een factor drie verhoogd. Dat de geur in de klasse "minder hinderlijk" valt, wil niet zeggen dat deze geen hinder kan veroorzaken, maar slechts dat dit pas bij hogere concentraties gebeurt.

Uit de aanvraag blijkt dat er binnen de inrichting sprake is van kortdurende of sterk fluctuerende bronnen. Gelet op de aanwezigheid van de bronnen geven wij toepassing aan artikel 9 van de Beleidsregels Geur. Wij toetsen de geuremissie aan andere percentielwaarden dan bij continue bronnen. Tot slot kijken wij naar de relevante geurbronnen en bepalen aan de hand daarvan de streef-, richt- of grenswaarde.

Binnen de inrichting zijn de volgende bestaande geurbronnen aanwezig:

- Centrale schoorsteen;
- Bitumen overslag;
- Belading vrachtwagens.

Gelet op wat overwogen is bij de paragraaf "Klachtsituatie en geurbeperkende maatregelen" vinden wij dat BBT wordt toegepast. Dat wil zeggen dat wij, overeenkomstig artikel 4 van de Beleidsregels Geur, het acceptabele geurhinderniveau voor het totaal van de aangevraagde bronnen vaststellen op de richtwaarde, of zoveel lager als haalbaar.

Binnen de inrichting zijn de volgende nieuwe geurbronnen aanwezig:

- Centrale schoorsteen, voor de uitbreiding van de productiecapaciteit;
- Bitumen overslag, voor de uitbreiding van de productiecapaciteit;

- Belading vrachtwagens, voor de uitbreiding van de productiecapaciteit.

Gelet op wat overwogen is bij de paragraaf BBT vinden wij dat BBT wordt toegepast. Dat wil zeggen dat wij, overeenkomstig artikel 5 van de Beleidsregels Geur, het acceptabele geurhinderniveau voor alleen de nieuwe bronnen vaststellen op de streefwaarde.

De aanvrager heeft aangetoond dat aan deze waarden voldaan kan worden.

9.5. Geurvoorschriften

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

Uit het bij de aanvraag gevoegde geuronderzoek blijkt dat de emissies van de belangrijkste bronnen zijn gebaseerd op (worst-case) kentallen. Wij zijn daarom van oordeel dat het noodzakelijk is dat na de ingebruikname van de inrichting, een eenmalig geuronderzoek wordt uitgevoerd door de vergunninghouder. In dit onderzoek moet getoetst worden of aan de in deze beschikking opgenomen emissie-eis wordt voldaan. De vergunde geuremissie kan naar aanleiding van deze meting eventueel naar beneden bijgesteld worden.

10. LUCHT

10.1. Algemeen

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. Deze eisen zijn rechtstreeks geldend en daarom niet in deze vergunning opgenomen. Het Activiteitenbesluit biedt de mogelijkheid om in bepaalde gevallen en onder bepaalde voorwaarden bij maatwerkvoorschrift af te wijken van de algemene regels.

In deze vergunning wordt specifiek ingegaan op de luchtemissies van de inrichting. Naast de toetsing aan de beste beschikbare technieken en Activiteitenbesluit wordt beoordeeld of de emissienormering van het Activiteitenbesluit toereikend is of dat er maatwerkvoorschriften moeten worden gesteld. Tevens wordt er getoetst aan de kwaliteitseisen uit Bijlage 2 van de Wm.

10.2. 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:

- Droogtrommel voor droging van mineraal en asfaltgranulaat, vermogen 21 MWth;
- Bitumenverwarming (hete olieverwarming), vermogen 0,7 MWth;
- CV voor verwarming kantoor, vermogen 0,15 MWth.

De emissie-eisen van paragraaf 3.2.1 zijn echter alleen van toepassing op de droogtrommel, verwarmd door middel van een gasturbine-installatie. Ten gevolge van deze activiteit worden NO_x in relevante hoeveelheden geëmitteerd naar de lucht. Voor de overige installaties gelden alleen het keurings- en onderhoudsregime.

Uit de aanvraag blijkt dat de betreffende emissies de in paragraaf 3.2.1 van het Activiteitenbesluit opgenomen emissiegrenswaarde niet overschrijden. Deze emissiegrenswaarde is: 50 mg NO_x/Nm³, bij 17% zuurstof conform artikel 5.46, derde lid.

Voor deze installatie zijn in deze vergunning geen voorschriften opgenomen.

10.3. Diffuse emissies

Binnen de inrichting is sprake van diffuse emissies afkomstig van de volgende activiteiten:

Op- en overslag van zand, grind, steenslag en asfaltgranulaat.

Uit het bij de aanvraag behorende rapport "Nieuwbouw Asfalt Centrale Nijkerk, Onderzoek luchtkwaliteit" met kenmerk R050101ad.217FTRM.pvb, 12 april 2022 blijkt welke activiteiten stuifgevoelig zijn, wat de stuifklassen zijn van de gebruikte/ te verwerken goederen of deze inert of niet inert zijn en welke emissiebeperkende maatregelen toegepast worden per activiteit. Voor de overslag, opslag, laden, lossen en transport van de vaste inerte bulkgoederen is paragraaf 3.4.3 (artikel 3.32, 3.37-t/m 3.39) van het Activiteitenbesluit van toepassing. Uit de aanvraag blijkt dat aan deze bepalingen wordt voldaan.

10.4. Zeer zorgwekkende stoffen (ZSS)

Benzeen en PAK's (Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen), welke kunnen vrijkomen bij de productie van asfalt, vallen onder de categorie MVP2, respectievelijk MPV1. Voorschriften van artikel 2.4 van het Activiteitenbesluit en bijbehorende voorschriften uit de Activiteitenregeling gelden, waaronder de minimalisatieverplichting. De minimalisatieverplichting houdt in dat, indien mogelijk, de emissies verder moeten worden teruggebracht. Zelfs als, zoals in dit geval, reeds voldaan wordt aan de emissiegrenswaarden en het Maximaal Toelaatbaar Risico voor de betreffende stoffen.

Bovendien moet iedere vijf jaar aan het bevoegd gezag gerapporteerd worden over de mate waarin emissies van zeer zorgwekkende stoffen naar de lucht plaatsvinden en de mogelijkheden om die emissies te voorkomen c.q. te beperken.

10.5. 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, zwevende deeltjes (PM_{2,5} en PM₁₀). De inrichting heeft voor deze stoffen een immissietoets uitgevoerd. Dit is opgenomen in het rapport "Nieuwbouw Asphalt Centrale Nijkerk, Onderzoek luchtkwaliteit" met kenmerk R050101ad.217FTRM.pvb, 12 april 2022.

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

10.6. Eindconclusie aspect lucht

Wij zijn van oordeel dat uit de aanvraag blijkt dat er voldoende maatregelen worden toegepast c.q. zullen worden toegepast om luchtemissies te voorkomen of zoveel mogelijk te beperken.

11. OVERIGE ASPECTEN

11.1. Overige voorschriften

11.1.1. 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 deze vergunning voorschriften (onder paragraaf 1.5.1) opgenomen. De voorschriften hebben betrekking op het verwijderen van installaties na bedrijfsbeëindiging en het melden bij het bevoegde gezag van bedrijfsbeëindiging. Deze voorschriften blijven gedurende vijf jaar nadat de omgevingsvergunning haar geldigheid heeft verloren, in werking.

11.2. Toekomstige ontwikkelingen

De aanvrager heeft aangegeven dat geen ontwikkelingen binnen de inrichting worden verwacht die voor de beslissing op deze aanvraag van belang kunnen zijn.

12. CONCLUSIE

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op de verandering van activiteiten van de inrichting, kan worden geconcludeerd, dat de omgevingsvergunning kan worden verleend.

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

BIJLAGE 3: VOORSCHIFTEN

Als u een omgevingsvergunning krijgt, moet u zich houden aan de volgende voorschriften:

ACTIVITEIT: BOUWEN

Bouwen van een bouwwerk

1. U moet ons berekeningen en tekeningen sturen van:
 - funderingsconstructies;
 - betonconstructies;
 - staalconstructies;
 - andere constructies.

Dit moet u doen uiterlijk drie weken voordat u met elke constructie begint. De berekeningen en tekeningen stuurt u naar het team Handhaving via info@oddevallei.nl. Noem daarbij het kenmerk 2021W2723. U mag pas met de bouw beginnen als u daarvoor toestemming heeft gekregen.

2. U moet het volgende melden aan het team Handhaving via info@oddevallei.nl. Noem daarbij het kenmerk 2021W2723.

Uiterlijk twee werkdagen voordat u begint met:

- het bouwen (let op: ook als u gaat graven);
- het slaan van funderingspalen en/of proefpalen;
- grondverbetering.

Uiterlijk één werkdag voordat u:

- beton gaat storten;
- beton-, metsel- of buitenpleisterwerk gaat verwerken als de temperatuur lager is dan 2 °C.

Uiterlijk op de dag zelf:

- als u klaar bent met bouwen;
- als u het bouwwerk in gebruik neemt.

3. Bij het bepalen van het peil en de situering van het bouwwerk moet u de aanwijzingen van de toezichthouder opvolgen. Ook andere aanwijzingen van de toezichthouder moet u altijd opvolgen.
4. U moet het terrein waarop u de werkzaamheden uitvoert duidelijk afscheiden van de weg en de percelen ernaast.
5. Ter plaatse van bovengenoemde lokale spot mag niet worden gegraven zonder toestemming. Indien op deze locatie in het kader van de voorgenomen bouwwerkzaamheden toch moet worden gegraven, is een beknopt PvA ten behoeve van verwijdering van de verontreinigde grond nodig.

Ecologie

Er dient voorafgaand aan de bouw een lichtplan uitgewerkt te worden ten behoeve van natuurinclusieve verlichting van het gehele projectgebied. Hierbij dient rekening gehouden te worden met de volgende voorwaarden:

1. De lichtuitstraling afkomstig van het ACN bedrijfsterrein naar de omgeving, zowel afkomstig van gebouwen, terreinverlichting als verkeer en mobiele werktuigen, in ieder geval de Arkervaart en polder Arkemheen, dient zoveel als mogelijk voorkomen te worden, dit mag onder andere gebeuren door de aanplant van groen of door het in stand laten van de afscherming door de keerwanden van de buitenopslagen.
2. Alle verlichting dient naar beneden gericht en gebundeld te zijn, er mag geen verstrooiing van licht buiten het ACN bedrijfsterrein plaatsvinden.
3. Indien het echt niet anders kan dat er lichtverstrooiing plaatsvindt dan mag er alleen gebruik gemaakt worden van vleermuisvriendelijke amberkleurige verlichting, ook dit dient zoveel als mogelijk gebundeld en naar beneden gericht te zijn.
4. Verlichting van de schoorsteen mag alleen plaatsvinden voor zover dit wettelijk verplicht is voor bescherming van de luchtvaart of andere geldende wettelijke verplichtingen, hierbij dient de laagste hoeveelheid Lux gebruikt te worden als wettelijk toegestaan.

Dit lichtplan dient minimaal 3 weken voorafgaand aan de aanleg en ingebruikname van verlichting ter goedkeuring voorgelegd te worden aan Omgevingsdienst De Vallei. Het lichtplan kan ter toetsing aangeboden worden via de mail ecologie@oddevallei.nl.

Pas na schriftelijke (mail) goedkeuring van het plan door Omgevingsdienst De Vallei mag uitvoering gegeven worden aan het lichtplan.

ACTIVITEIT: MILIEU

1 ALGEMENE VOORSCHRIFTEN

1.1 Terrein van de inrichting en toegankelijkheid

- 1.1.1 Binnen de inrichting moet een overzichtelijke en actuele plattegrondtekening aanwezig zijn. Op deze plattegrondtekening moeten ten minste de volgende aspecten zijn aangegeven:
 - a. alle gebouwen en de installaties met hun functies;
 - b. alle opslagen van stoffen welke nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken met vermelding van aard en maximale hoeveelheid.
- 1.1.2 Op het terrein van de inrichting moet een zodanige afscheiding aanwezig zijn dat de toegang tot de inrichting voor onbevoegden redelijkerwijs niet mogelijk is.

- 1.1.3 De inrichting moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.
- 1.1.4 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.

1.2 Instructies

- 1.2.1 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.
- 1.2.2 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.

1.3 Melding contactpersoon en wijziging vergunninghouder

- 1.3.1 De vergunninghouder moet direct nadat de vergunning in werking is getreden schriftelijk naam en telefoonnummer opgeven aan het bevoegd gezag van degene (en van diens plaatsvervanger) met wie in spoedeisende gevallen, ook buiten normale werktijden, contact kan worden opgenomen. Als deze gegevens wijzigen moet dit vooraf onder vermelding van de wijzigingsdatum schriftelijk worden gemeld aan het bevoegd gezag.
- 1.3.2 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 14 dagen voor de aanvang van de uitvoering aan het bevoegd gezag worden gemeld.
- 1.3.3 Indien uit de inhoud van keurings- en inspectierapporten blijkt dat gevaar voor verontreiniging dreigt, moet direct het bevoegd gezag daarvan in kennis worden gesteld.

1.4 Registratie

- 1.4.1 Binnen de inrichting is een exemplaar van deze vergunning (inclusief aanvraag) met bijbehorende voorschriften aanwezig. Verder zijn binnen de inrichting de volgende documenten aanwezig:
- alle overige voor de inrichting geldende omgevingsvergunningen en meldingen;
 - de veiligheidsinformatiebladen die behoren bij de in de inrichting aanwezige gevaarlijke stoffen;
 - de bewijzen, resultaten en/of bevindingen van de in deze vergunning voorgeschreven inspecties, onderzoeken, keuringen, onderhoud en/of metingen;
 - de registratie van het jaarlijks elektriciteits-, water-, diesel- en gasverbruik.
- De documenten genoemd onder c en d moeten ten minste vijf jaar worden bewaard. De overige documenten worden bewaard zolang ze van toepassing zijn op de inrichting.

- 1.4.2 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.

- 1.4.3 De productie van asfalt moet bijgehouden worden in een logboek. Hierin noteert de inrichtinghouder in ieder geval per dag dat productie van asfalt plaatsvindt:
- de productiedatum en de productieperioden (tijdstip van start van de asfaltproductie tot het einde van de asfaltproductie);
 - het productievolume (in tonnen);
 - de soort bitumen die gebruikt wordt. Daarbij moet onderscheid gemaakt worden tussen gemodificeerde- en penetratie-bitumen en de soort die wordt toegepast (bijvoorbeeld penetratiebitumen 70/100, of gemodificeerde bitumen met daarbij het merk en het type);
 - de temperatuur in de witte trommel (trommel voor nieuwe grondstoffen) en de zwarte trommel (trommel voor te recyclen asfaltgranulaat);
 - of-, en zo ja welk massapercentage gerecycled asfalt toegepast wordt;
 - de op het moment van productie heersende windrichting en -snelheid.

Dit logboek moet op eerste verzoek van een toezichthouder, aan de toezichthouder ter inzage gegeven worden of op een andere door de toezichthouder aangegeven wijze worden verstrekt.

- 1.4.4 Binnen de inrichting moet een goed werkende windsnelheidsmeter en windvaan aanwezig zijn, zodanig dat een representatieve en kwartiergemiddelde windsnelheid en -richting kunnen worden gemeten en afgelezen. De windsnelheid en -richting moeten continue gemeten en geregistreerd worden. De geregistreeerde gegevens moeten ten minste drie achtereenvolgende jaren binnen de inrichting bewaard worden en op verzoek van het bevoegd gezag aan hen worden toegezonden.

1.5 Bedrijfsbeëindiging

- 1.5.1 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.
- 1.5.2 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.

1.6 Goedkeuring plannen

- 1.6.1 Indien op grond van een vergunningvoorschrift een plan ter goedkeuring aan het bevoegd gezag moet worden overgelegd, moet dit plan binnen drie maanden nadat de vergunning in werking is getreden, naar bevoegd gezag zijn gezonden.
- 1.6.2 De inrichting of het veranderde deel van de inrichting moet na afloop van genoemde termijn of zoveel eerder als bevoegd gezag het plan heeft goedgekeurd, overeenkomstig het goedgekeurde plan in werking zijn.
- 1.6.3 Binnen de inrichting moet een actuele versie van het volgens voorschrift 1.6.1 goedgekeurde plan aanwezig zijn.
- 1.6.4 Wijzigingen op het volgens voorschrift 1.6.1 goedgekeurde plan moeten vóór invoering aan het bevoegd gezag worden overgelegd. Zij worden geacht deel uit te maken van het goedgekeurde plan, tenzij een andere procedure op grond van de Wm vereist is. Bevoegd gezag beoordeelt dit binnen één maand na ontvangst van de wijziging.

2 AFVALSTOFFEN

2.1 Acceptatie van afvalstoffen

- 2.1.1 In de inrichting mogen de hieronder vermelde afvalstoffen per kalenderjaar worden geaccepteerd.

Gebruikelijke benaming afvalstof	Eural-code	Max. te accepteren per jaar (in tonnen)
Gerecycled asfaltgranulaat en gerecyclede asfaltbrokken	17 03 02	450.000

- 2.1.2 Tenzij de voorschriften in deze vergunning anders bepalen moet de vergunninghouder altijd handelen overeenkomstig het bij de aanvraag gevoegde AV-beleid en de AO/IC inclusief (voor zover van toepassing) de goedgekeurde aanvullingen en de toegezonden wijzigingen.
- 2.1.3 Het AV-beleid en de AO/IC en de doorgevoerde wijzigingen moeten binnen de inrichting voor het bevoegd gezag ter inzage liggen.
- 2.1.4 Wijzigingen van de procedure voor acceptatie, be- en verwerking, registratie of controle moeten, 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:
- de reden tot wijziging;
 - de aard van de wijziging;
 - de gevolgen van de wijziging voor andere onderdelen van het AV-beleid en de AO/IC;
 - de datum waarop vergunninghouder de wijziging wil invoeren.
- Pas na beoordeling/goedkeuring van bevoegd gezag mag de wijziging doorgevoerd worden.

2.2 Afvalstoffenregistratie

- 2.2.1 In de inrichting moet een registratiesysteem aanwezig zijn, waarin van alle aangevoerde afvalstoffen het volgende moet worden vermeld:
- de datum van aanvoer;
 - de aangevoerde hoeveelheid (kg);
 - de naam en adres van de locatie van herkomst;
 - de naam en adres van de ontdoener;
 - de gebruikelijke benaming van de afvalstoffen;
 - de euralcode;
 - het afvalstroomnummer (indien van toepassing).
- 2.2.2 In de inrichting moet van alle aangevoerde hulpstoffen die bij de verwerking van afvalstoffen worden gebruikt het volgende worden geregistreerd:
- benaming hulpstof;
 - de datum van aanvoer;

- c. de aangevoerde hoeveelheid;
 - d. de naam en adres van de leverancier.

- 2.2.3 In de inrichting moet eveneens een registratiesysteem aanwezig zijn, waarin van alle afgevoerde afvalstoffen, (grond)stoffen of producten 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 (indien van toepassing);
 - g. het afvalstroomnummer (indien van toepassing).

- 2.2.4 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);
 - g. de datum van afvoer;
 - h. de naam en adres van plaats afvoer.

- 2.2.5 Ten behoeve van de registratie als bedoeld in dit hoofdstuk moet een registratiepost aanwezig zijn. De hoeveelheden die op grond van dit hoofdstuk moeten worden geregistreerd moeten worden bepaald door middel van een op de inrichting aanwezige weegvoorziening. De weegvoorziening(en) waarvan gebruik wordt gemaakt moet(en) overeenkomstig de daarvoor geldende voorschriften van het Nederlands Meetinstituut zijn geijkt. Op aanvraag moeten geldige certificaten van weegvoorziening(en) aan het bevoegd gezag ter inzage worden gegeven.

- 2.2.6 Er moet een sluitend verband bestaan tussen de (afval)stoffenregistratie als bedoeld in dit hoofdstuk en de financiële administratie.

- 2.2.7 Uiterlijk 1 april van elk kalenderjaar moet een sluitende massabalans over het voorgaande jaar binnen de inrichting aanwezig zijn en ter inzage beschikbaar zijn. In deze balans moet duidelijk onderscheid worden gemaakt naar de aard van de stoffen. De balans moet het volgende bevatten:
 - a. de voorraad grondstoffen en afvalstoffen aan het begin en aan het einde van het voorafgaande jaar;

- b. de ontvangen hoeveelheden grondstoffen en afvalstoffen in dat jaar;
- c. de verwerkte hoeveelheden grondstoffen en afvalstoffen in dat jaar;
- d. de afgevoerde hoeveelheden afvalstoffen en deelstromen en eindproducten (inclusief vermelding van bestemming);
- e. een verklaring van de verschillen in de massabalans.

Alle op grond van dit hoofdstuk te registreren gegevens moeten dagelijks worden bijgehouden en samen met de in het vorige voorschrift genoemde rapportage gedurende ten minste vijf jaar op de inrichting worden bewaard en aan de daartoe bevoegde personen op aanvraag ter inzage worden gegeven.

2.3 Gevaarlijke afvalstoffen

- 2.3.1 Gebruikte poetsdoeken, absorptiematerialen en overige gevaarlijke afvalstoffen, die vrijkomen bij onderhoudswerkzaamheden en bij het verwijderen van gemorste dieselolie, smeerolie en hydraulische olie, moeten worden bewaard in vloeistofdichte en afgesloten emballage die bestand is tegen inwerking van de betreffende afvalstoffen.
- 2.3.2 De verpakking van gevaarlijk afval moet zodanig zijn, dat:
- a. van de inhoud niets uit de verpakking kan ontsnappen;
 - b. het materiaal van de verpakking niet door gevaarlijke stoffen kan worden aangetast, dan wel niet met die gevaarlijke stoffen een reactie kan aangaan of een verbinding kan vormen;
 - c. deze tegen normale behandeling bestand is;
 - d. deze is voorzien van een etiket, waarop de gevaaraspecten van de gevaarlijke stof duidelijk tot uiting komen.

3 AFVALWATER EN WATERBESPARING

3.1 Afvalwaterstromen, eisen en voorzieningen

- 3.1.1 Het te lozen afvalwater mag uitsluitend bestaan uit de volgende afvalwaterstroom en mag uitsluitend via de in onderstaande tabel en in bijlage 3 vastgelegde meet-/lozingspunten geloosd worden:

Tabel 1. Soorten (afval)waterstromen en meet-/lozingspunten.

Nr.	Afvalwaterstroom	Meetpunt (intern lozingspunt)	Loosingspunt
1.1	Afvalwater (waswater en mogelijk verontreinigd regenwater) afkomstig van de gecombineerde tank- en wasplaats	1	1

Lozingseisen

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

- a. de doelmatige werking niet wordt belemmerd van een zuiveringstechnisch werk of de bij een zodanig zuivering technisch werk behorende apparatuur;
 - b. de verwerking van slib, verwijderd uit een zuiveringstechnisch werk, niet wordt belemmerd dan wel nadelig beïnvloed.
- 3.1.3 De volgende stoffen mogen niet worden geloosd:
- a. stoffen die brand- en explosiegevaar kunnen veroorzaken;
 - b. stoffen die stankoverlast buiten de inrichting kunnen veroorzaken;
 - c. stoffen die verstopping of beschadiging van een zuiveringstechnisch werk of van de daaraan verbonden installaties kunnen veroorzaken;
 - d. grove afvalstoffen en snel bezinkende afvalstoffen.
- 3.1.4 Het te lozen afvalwater zoals genoemd in voorschrift 3.1.1 mag een hoeveelheid van 60 m³/jaar niet overschrijden.
- 3.1.5 Het afvalwater afkomstig van de tank- en wasplaats wordt geleid door een slibvangput en olieafscheider die voldoen aan NEN-EN 858-1 en 2.
- 3.1.6 In het afvalwater gemeten ter plaatse van meetpunt 1 (zie bijlage 3) mag het gehalte de waarden van de in onderstaande tabel genoemde stoffen niet overschrijden.

Tabel 2. Meetpunt 1

Stof	Concentratie in enig steekmonster in mg/l
Minerale olie	200
Onopgeloste stoffen	300

Controlevoorzieningen

- 3.1.7 Het te lozen afvalwater, ter plaatse van meetpunt 1, zoals bedoeld in voorschrift 3.1.1 dient een controlevoorziening te passeren, die geschikt is voor bemonsteringsdoeleinden en die te allen tijde goed bereikbaar en toegankelijk is.
- 3.1.8 De afmeting van een bij voorkeur ronde controlevoorziening dient een diameter van tenminste 30 cm te hebben. Bij toepassing van een rechthoekige controlevoorziening dient de afmeting tenminste 30 x 30 cm te zijn. In de voorziening dient minimaal 20 cm water te blijven staan. De instroomopening dient tenminste 10 cm hoger te liggen dan de uitstroomopening.
- 3.1.9 De afvalwaterhoeveelheid, die wordt geloosd via meetpunt 1, dient jaarlijks aan de hand van de ingenomen hoeveelheid drinkwater, gemeten met een tussenwatermeter door of namens vergunninghouder te worden vastgesteld.

- 3.1.10 Andere dan in de bovenstaande voorschriften bedoelde controlevoorzieningen behoeven de goedkeuring van het bevoegde gezag.

4 BODEM

4.1 Voorschriften voor activiteiten

- 4.1.1 De voorschriften in onderstaande paragrafen 4.2 tot en met 4.6 zijn uitsluitend van toepassing op activiteiten die niet onder hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit vallen.

4.2 Doelvoorschriften

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

4.3 Vloeistofdichte vloeren

- 4.3.1 Ontwerp en aanleg van een nieuw aan te leggen vloeistofdichte vloer of voorziening moeten plaatsvinden overeenkomstig de BRL SIKB 7700.
- 4.3.2 Een binnen de inrichting als bodembeschermende voorziening toegepaste vloeistofdichte vloer of voorziening moet overeenkomstig het daartoe krachtens het Besluit bodemkwaliteit aangewezen normdocument zijn beoordeeld en goedgekeurd door een instelling, die daartoe beschikt over een erkenning op grond van dat besluit.
- 4.3.3 Een vloeistofdichte vloer of voorziening moet ten minste eens per zes jaar zijn beoordeeld en zijn goedgekeurd overeenkomstig het vorige voorschrift.
- 4.3.4 Vergunninghouder draagt zorg voor reparatie en regelmatig onderhoud van de vloeistofdichte vloer of voorziening.
- 4.3.5 Vergunninghouder draagt zorg voor een jaarlijkse controle van de vloeistofdichte vloer overeenkomstig bijlage 6 van de AS SIKB 6700.
- 4.3.6 Een vloeistofdichte vloer of voorziening wordt opnieuw beoordeeld en goedgekeurd overeenkomstig voorschrift 4.3.2 indien de reparatie, het regelmatig onderhoud of de controle, als bedoeld in de voorschriften 4.3.4 en 4.3.5 niet of niet overeenkomstig deze voorschriften is uitgevoerd of indien een tijdens een controle geconstateerd gebrek niet is gerepareerd.

4.4 Bedrijfsrioleringen

- 4.4.1 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.
- 4.4.2 Rioolssystemen moeten aantoonbaar vloeistofdicht zijn volgens de criteria genoemd in AS SIKB 6700 en bestand tegen de daardoor afgevoerde (vloeistof)stoffen. Uitgezonderd hierop zijn rioolssystemen voor de afvoer van schoon hemelwater (al het terreinwater dat naar de Arkervaart wordt afgevoerd) en afvalwater van huishoudelijke aard.
- 4.4.3 De bestaande bedrijfsriolering moet op de volgende tijdstippen aan de hand van NEN-EN 13508-2 2003+A1:2011+CNL1:2021/NEN-EN 13508-1:2012 worden geïnspecteerd op gebreken:
- a. voor ingebruikname;
 - b. binnen tien jaar na ingebruikname;
 - c. eenmaal per vijf jaar na de onder b genoemde inspectie.
- Bij afkeur moet zo snel mogelijk maar uiterlijk binnen zes maanden voldaan worden aan de eisen als genoemd in de NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011+CNL1:2021/NEN-EN 13508-1:2012.

4.5 Beheermaatregelen

- 4.5.1 Binnen 3 maanden nadat de vergunning in werking is getreden moet door vergunninghouder een inspectie- en onderhoudsprogramma voor de bodembeschermende voorzieningen ter instemming aan het bevoegd gezag worden toegezonden. In dit plan moet ten minste het volgende zijn uitgewerkt:
- a. welke voorzieningen geïnspecteerd en onderhouden worden;
 - b. de inspectie- en onderhoudsfrequentie;
 - c. de wijze van inspectie (visueel, monsterneming, metingen etc.);
 - d. waaruit het onderhoud bestaat;
 - e. hoe de resultaten van inspectie en onderhoud worden gerapporteerd en geregistreerd;
 - f. de verantwoordelijke functionaris voor inspectie, onderhoud.

4.6 Bodemonderzoek

Nulsituatieonderzoek

- 4.6.1 Ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem als referentiesituatie moet uiterlijk binnen twee maanden nadat de vergunning in werking is getreden en in ieder geval ook twee maanden voordat bodembedreigende activiteiten (nieuwe locatie en/of nieuwe activiteit) opgestart worden een rapport met de resultaten van een onderzoek naar de bodemkwaliteit zijn ingediend bij het bevoegd gezag (nulsituatie). Het onderzoek moet betrekking hebben op alle plaatsen binnen de inrichting waar bodembedreigende activiteiten plaatsvinden. Het onderzoek moet gebaseerd zijn op de NEN 5740 'Onderzoekstrategie vaststelling nulsituatie bij een toekomstige bodembelasting' en afgestemd zijn op de toegepaste stoffen. Ter zake van de uitvoering van het bodemonderzoek kunnen – binnen

drie maanden nadat voornoemde rapportage is overgelegd – nadere eisen worden gesteld door het bevoegd gezag; inhoudende dat meerdere monsternemingen of analyses moeten worden verricht, indien dit op grond van de overgelegde hypothese(n) en onderzoeksstrategie noodzakelijk blijkt.

Eindonderzoek

- 4.6.2 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 1 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.

4.7 Maatwerkvoorschriften nulsituatieonderzoek

- 4.7.1 Voorschriften 4.7.2 en 4.7.3 zijn uitsluitend van toepassing op activiteiten die onder hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit vallen.
- 4.7.2 Ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem als referentiesituatie moet uiterlijk binnen twee maanden nadat de vergunning in werking is getreden en in ieder geval ook twee maanden voordat bodembedreigende activiteiten (nieuwe locatie en/of nieuwe activiteit) opgestart worden een rapport met de resultaten van een onderzoek naar de bodemkwaliteit zijn ingediend bij het bevoegd gezag (nulsituatie). Het onderzoek moet betrekking hebben op alle plaatsen binnen de inrichting waar bodembedreigende activiteiten plaatsvinden. Het onderzoek moet gebaseerd zijn op de NEN 5740 'Onderzoekstrategie vaststelling nulsituatie bij een toekomstige bodembelasting' en afgestemd zijn op de toegepaste stoffen. Ter zake van de uitvoering van het bodemonderzoek kunnen – binnen drie maanden nadat voornoemde rapportage is overgelegd – nadere eisen worden gesteld door het bevoegd gezag; inhoudende dat meerdere monsternemingen of analyses moeten worden verricht, indien dit op grond van de overgelegde hypothese(n) en onderzoeksstrategie noodzakelijk blijkt.
- 4.7.3 Het onderzoek moet gebaseerd zijn op de NEN 5740 'Onderzoekstrategie vaststelling nulsituatie bij een toekomstige bodembelasting' en afgestemd zijn op de toegepaste stoffen.

4.8 Opslag van AdBlue in een tank

4.8.1 Opslagelisen

- a. De opslagtank moet zijn geplaatst boven een lekbak;
- b. Voorkomen moet worden dat hemelwater in de lekbak terecht kan komen;
- c. Boven deze lekbak vindt geen opslag plaats van andere gevaarlijke stoffen die kunnen reageren met AdBlue;
- d. De vulpunten en aftappunten van de bovengrondse opslagtank met AdBlue zijn ofwel geplaatst:
 - boven een vloeistofdichte vloer of verharding, of
 - boven of in een lekbak, of
 - zijn uitgevoerd met een vulpuntmorsbak;
- e. Voorzieningen moeten zijn getroffen om overvullen van de opslag te voorkomen.

5 ENERGIE

5.1 Energie

- 5.1.1 Vergunninghouder registreert het energieverbruik aan elektriciteit en aardgasequivalenten aan brandstoffen, behoudens brandstoffen voor motorvoertuigen, over tenminste de afgelopen 5 jaar. De registratie van het energieverbruik kan bestaan uit jaarrekeningen van de energieleverancier.

5.2 Energierelevante inrichting

- 5.2.1 Binnen zes maanden nadat de vergunning in werking is getreden, moet de vergunninghouder de rapportage van een energie onderzoek aan het bevoegd gezag aanbieden. Het energieonderzoek heeft tot doel om de rendabele en technisch haalbare energie-efficiënte maatregelen te identificeren. 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.

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.

- 5.2.2 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.
- 5.2.3 Vergunninghouder mag een maatregel uit energie uitvoeringsplan 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.
- 5.2.4 Vergunninghouder moet eenmaal per vier jaar het energie onderzoek actualiseren en ter beoordeling zenden aan het bevoegd gezag. In geval de installaties niet zijn gewijzigd, kan volstaan worden met een actualisatie van de onderdelen c, d, en e uit het energie onderzoek. Het geactualiseerde energie onderzoek wordt beoordeeld door het bevoegd gezag. Indien het bevoegd gezag dit nodig acht, moet het energieonderzoek worden aangevuld en opnieuw worden aangeboden conform dit voorschrift.

6 EXTERNE VEILIGHEID

6.1 Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen (PGS 15 opslagen)

OPSLAG TOT 2.500 KG

- 6.1.1 De gezamenlijk opslaghoeveelheid van gevaarlijke stoffen (inclusief methyleenchloride, exclusief gasflessen) binnen de inrichting mag niet meer dan 2.500 kg bedragen.
- 6.1.2 De opslag van verpakte gevaarlijke stoffen moet in de speciaal daarvoor bestemde opslagruimten plaatsvinden en moet voldoen aan de volgende voorschriften van de PGS 15 (Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 15:2021 versie 1.0 (augustus 2021) interim PGS, hierna: PGS 15):
Voorschriften 3.1.1 tot en met 3.1.5, 3.2.3, 3.2.7, 3.2.8, 3.2.13, 3.4.1 tot en met 3.4.11, 3.6.1 en 3.7.1 tot en met 3.7.8, 3.10.1, 3.11.1 tot en met 3.11.3, 3.12.1, 3.13.1 tot en met 3.13.3 en 3.16.1.

- 6.1.3 De opslag van methyleenchloride moet in de speciaal daarvoor bestemde opslagruimte plaatsvinden en moet voldoen aan de volgende voorschriften van de PGS 15:
Voorschriften 3.1.1 tot en met 3.1.5, 3.2.3, 3.2.7 tot en met 3.2.10, 3.2.13, 3.4.1 tot en met 3.4.11, 3.6.1 en 3.7.1 tot en met 3.7.8, 3.10.1, 3.11.1 tot en met 3.11.3, 3.12.1, 3.13.1 tot en met 3.13.3 en 3.16.1.

OPSLAG VAN GASFLESSEN (ADR-KLASSE 2) TOT 2.500 LITER

- 6.1.4 De gezamenlijk opslag van gasflessen (ADR-klasse 2) in de inrichting mag niet meer dan 2.500 liter bedragen en moet in de speciaal daarvoor bestemde ruimte plaatsvinden en moet voldoen aan de volgende voorschriften van de richtlijn PGS 15:
voorschriften 6.1.1 tot en met 6.1.6 en 6.2.1 tot en met 6.2.18.

6.2 Afleveren van dieselolie aan voertuigen en werktuigen

- 6.2.1 Het afleveren van dieselolie moet voldoen aan de volgende maatregelen van de PGS 30 (PGS 30: 2021 versie 1.0 (augustus 2021)): maatregelen nummers M18, M19, M32, M34, M35 en M36.

7 GELUID

7.1 Algemeen

- 7.1.1 Het meten en berekenen van de geluidniveaus en het beoordelen van de meetresultaten moet plaatsvinden overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen Industrielawaai, uitgave 1999.
- 7.1.2 Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,T}$), veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige installaties en toestellen, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en activiteiten, mag niet meer bedragen dan de in de volgende tabel genoemde waarden.

Beoordelingspunt			Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus in dB(A)		
Naam	Omschrijving	Hoogte (m)	Dag 07:00 - 19:00 uur	Avond 19:00 - 23:00 uur	Nacht 23:00 - 07:00 uur
1538	Nieuwe zonegrens	5	40	31	30
1539	Nieuwe zonegrens	5	43	33	33
2009	Woning Berencamperweg 18	5	42	30	29
2010	Woning Berencamperweg 18a	5	45	34	33
2160	Woning Watergoorweg 89	5	41	33	32
2161	Woning Watergoorweg 91	5	42	31	31
ACN01	50 meter noord	5	66	53	52
ACN02	50 meter oost	5	57	56	53
ACN03	50 meter zuid	5	60	52	52
ACN04	50 meter west	5	66	54	54

De ligging van deze beoordelingspunten is weergegeven in bijlage 6 van deze beschikking.

- 7.1.3 Het maximaal geluidniveau (L_{Amax}), veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige installaties en toestellen, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en activiteiten, mag niet meer bedragen dan de in de volgende tabel genoemde waarden.

Beoordelingspunt		Maximale geluidniveaus in dB(A)		
Omschrijving	Hoogte (m)	Dag 07:00 - 19:00 uur	Avond 19:00 - 23:00 uur	Nacht 23:00 - 07:00 uur
op de gevel van gevoelige gebouwen*	5	70	65	60

*: Gevoelige gebouwen betreffen woningen van derden, onderwijsgebouwen, ziekenhuizen en verpleegtehuizen, verzorgingstehuizen, psychiatrische inrichtingen en kinderdagverblijven.

8 MAATWERKVOORSCHRIFTEN GEUR

8.1 Geuremissie

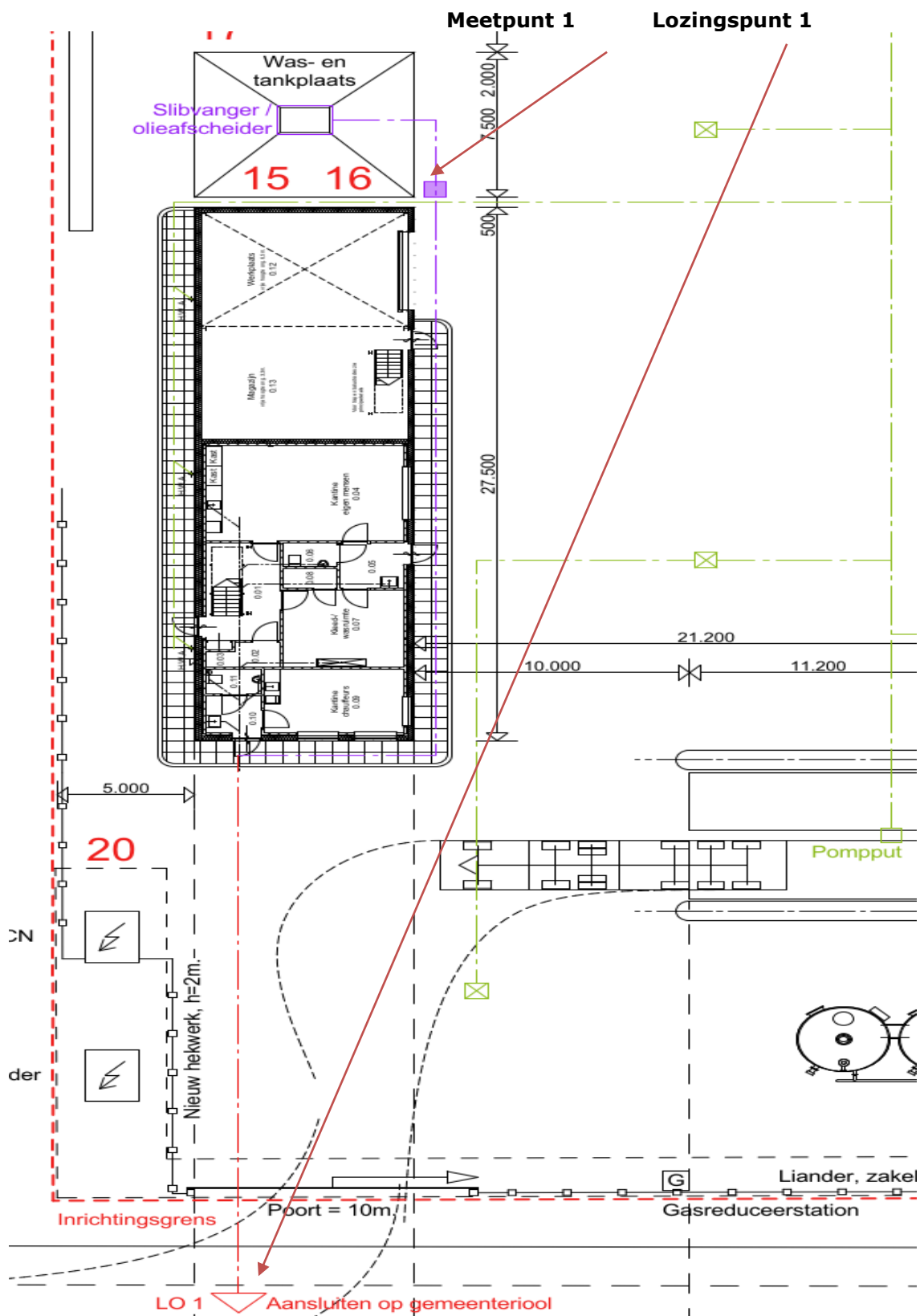
- 8.1.1 De geuremissie van de in onderstaande tabel genoemde bronnen bedraagt maximaal de in onderstaande tabel genoemde waarden.

Bron	Emissie (Mou_E/u)	Bedrijfstijd (uren/jaar)
Centrale schoorsteen	2.857	2.000
Overslag bitumen	173	584
Belading vrachtwagen	3	1.667

- 8.1.2 Indien de hedonische waarde $H=-2$ bij een bron minder bedraagt dan $5 \text{ ou}_E/\text{m}^3$, wordt de geuremissie met drie vermenigvuldigd, voordat aan de emissiewaarde in bovenstaande tabel getoetst wordt.
- 8.1.3 De emissiehoogte van de centrale schoorsteen bedraagt minimaal 43 meter en de emissiesnelheid bedraagt ten minste 16,7 meter per seconde.
- 8.1.4 Bij de centrale schoorsteen moeten permanent aangebrachte voorzieningen, zoals trappen, kooiladders en bordessen, op goed en veilig bereikbare plaatsen zijn aangebracht die het veilig verrichten van werkzaamheden ten behoeve van metingen en het nemen van monsters mogelijk maken. Het meetvlak ter plaatse van deze voorzieningen moet voldoen aan de eisen die hieraan worden gesteld in NEN-EN 15259.
- 8.1.5 Binnen zes maanden na in gebruik name van de productiefaciliteit wordt de geuremissie van de centrale schoorsteen gemeten.
- 8.1.6 De bepaling van de geuremissie voldoet aan de NTA 9065 'Luchtkwaliteit, Geurmetingen, Meten en rekenen geur'. De geurconcentratie metingen worden uitgevoerd volgens de NEN-EN 13725.
- 8.1.7 Aan de vergunde geuremissie wordt voldaan wanneer de bepaalde geuremissie, verminderd met de meetonzekerheid, lager is dan de

emissie-eis. Voor geur is deze meetonzekerheid bij een 90% betrouwbaarheidsinterval bepaald op een factor 2.

BIJLAGE 4: RIOLERINGSTEKENING VAN DE MEET- EN/OF LOZINGSPUNTEN



BIJLAGE 5: BEMONSTERING, CONSERVERING EN ANALYSE

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

Monsterneming en conservering	Methode
Monsterneming	NEN 6600-1
Conservering van watermonsters	NEN-EN-ISO 5667-3
Minerale olie	NEN-EN-ISO 9377-2
Onopgeloste stoffen	NEN-EN 872

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

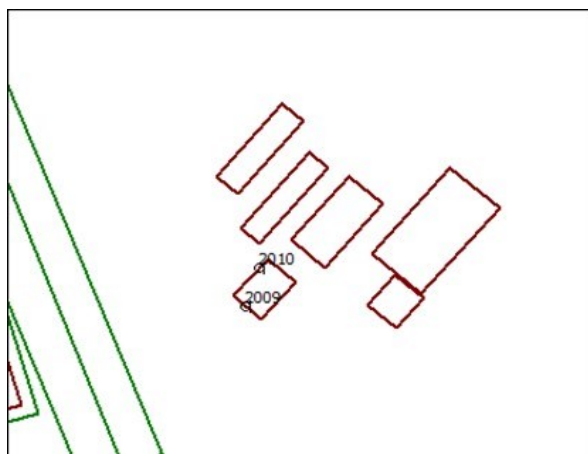
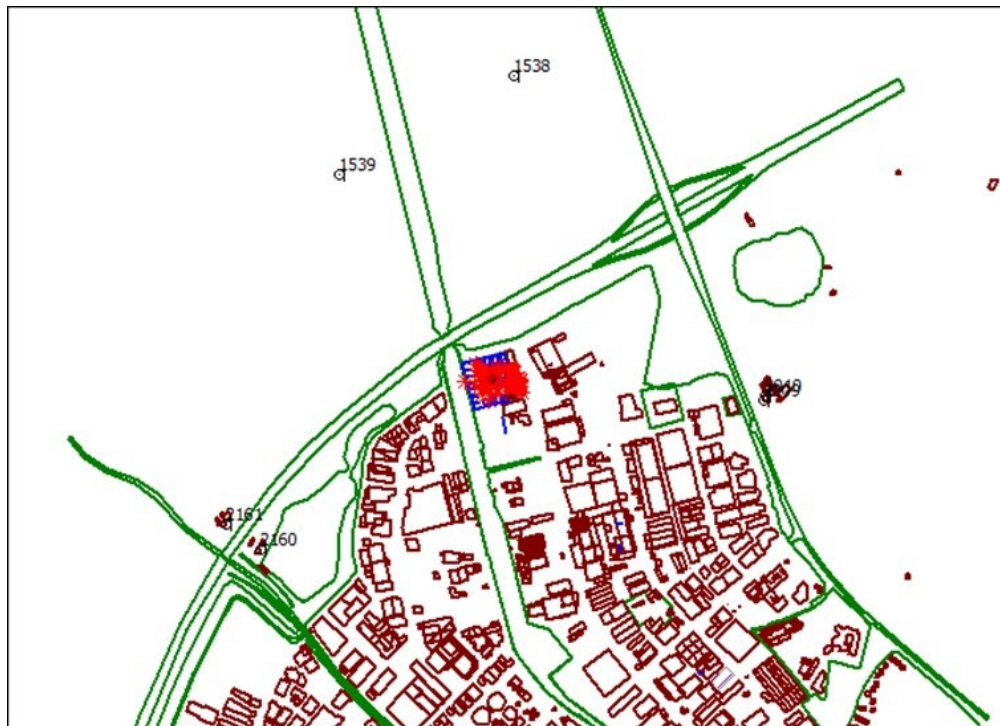
Toetsingscriteria voor het toepassen van andere analysemethoden

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

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

de alternatieve methode is gelijkwaardig aan de voorgeschreven methode, bepaald conform NEN 7778:2003.

BIJLAGE 6: LIGGING BEOORDELINGSPUNTEN GELUID (5 FIGUREN/TABELLEN)



Naam	Omschr.	X	Y
1538	Nieuwe zonegrens	160929,1	473261,7
1539	Nieuwe zonegrens	160452,8	472991,5
2009	Woning Berencamperweg 18	161609,1	472372,9
2010	Woning Berencamperweg 18a	161613,3	472385,3
2160	Woning Watergoorweg 89	160237,8	471963,3
2161	Woning Watergoorweg 91	160141,3	472033,2



ACN01	50 m noord	160832,99	472541,72
ACN02	50 m oost	161008,24	472401,15
ACN03	50 m zuid	160859,81	472304,97
ACN04	50 m west	160750,69	472403,00

BIJLAGE 7: 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
Considerans	
BBT	Best Beschikbare techniek genoemd in een BBT document.
ILT	Inspectie Leefomgeving en Transport
InfoMil	Het informatiecentrum in Nederland over milieuwet- en regelgeving.
MER	Milieueffectrapport
REACH-verordening	REACH staat voor: Registratie, Evaluatie, Autorisatie en beperking van Chemische stoffen. REACH stelt beperkingen aan het gebruik van stoffen wanneer negatieve effecten ervan op mens en/of milieu bekend zijn, 18 december 2006.
RVO	Rijksdienst voor Ondernemend Nederland is een uitvoerende dienst van het Nederlandse ministerie van Economische Zaken.
Afval	
Minimumstandaard	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.
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.
Opbulken	Het samenvoegen van afvalstoffen die qua aard, samenstelling en concentraties vergelijkbaar zijn.
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.
Sorteren	Scheiden van een mengsel van materiaalstromen of van samengestelde materialen gescheiden in de oorspronkelijke materiaalstromen.
Uitsorteren	Het handmatig scheiden van incidenteel voorkomende verontreinigingen uit een vrijwel schone materiaalstroom of uit een mengsel van vrijwel schone materiaalstromen

Afvalwater en waterbesparing	
Afvalwater	Alle water waarvan de houder zich, met het oog op de verwijdering daarvan, ontdoet, voornemens is zich te ontdoen, of moet ontdoen.
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.
Hemelwater	Alle neerslag, zoals regen, sneeuw of hagel.
Huishoudelijk afvalwater	Afvalwater dat vergelijkbaar is met afvalwater afkomstig van particuliere huishoudens.
Openbaar riool	Voorziening voor de inzameling en transport van afvalwater, als bedoeld in artikel 10.30 van de Wet milieubeheer.
Riolering	Bedrijfsriolering of openbare riolering.
Bodem	
AS SIKB 6700	Accreditatieschema Inspectie bodembeschermende voorzieningen, onderliggende protocollen en examenreglement, versie 3.0, februari 2018
Bodemincident	Een incident waarvan op voorhand een redelijk vermoeden bestaat dat vrijgekomen stoffen de bodem zullen verontreinigen, dan wel een incident waarna door middel van lekdetectie of anderszins is vastgesteld dat bodemverontreiniging is opgetreden.
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.
BRL SIKB 7700	Beoordelingsrichtlijn Aanleg of herstel van een vloeistofdichte voorziening. Versie 1.3 oktober 2014.
Kwalibo	Kwaliteitsborging in het bodembeheer als bedoeld in het Besluit bodemkwaliteit
NEN 5725	NEN 5725 : Bodem – Landbodem – Strategie voor het uitvoeren van vooronderzoek bij verkennend en nader onderzoek, uitgever NEN ICS 13.080.01; 13.080.05, oktober 2017.
NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011+ CNL1:2021/NEN-EN 13508-1:2012	Onderzoek en beoordeling van de buitenriolering - Deel 2: Coderingssysteem voor visuele inspectie, maart 2021
Verklaring vloeistofdichte voorziening	Een bewijs van inspectie waarmee aangetoond wordt dat een voorziening als vloeistofdicht wordt aangemerkt.

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.
Energie en vervoersmanagement	
Energie-audit (bij EED)	Een energieonderzoek zoals bedoeld in de Tijdelijke regeling implementatie artikelen 8 en 14 Richtlijn energie-efficiëntie of de AMvB/Wet die de Tijdelijke regeling opvolgt. 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.
Energie-efficiëntieplan (EEP bij MJA3/MEE)	Het energie-efficiëntieplan (EEP) dat een deelnemer aan een MJA3/MEE opstelt. Dit plan moet elke 4 jaar worden geactualiseerd. Het EEP geeft inzicht in de energetische situatie en de te treffen energie efficiëntie maatregelen van de inrichting.
Energieuitvoeringsplan	Het plan van aanpak waarin de drijver van de inrichting de termijn aangeeft waarbinnen zij de rendabele maatregelen toe zal passen binnen de inrichting.
Rendabele maatregelen	Maatregelen die een terugverdientijd hebben van vijf jaar of minder.
Terugverdientijd	De verhouding tussen het investeringsbedrag voor de maatregel na aftrek van eventuele subsidies en de jaarlijkse opbrengsten van de maatregel ten gevolge van de met de maatregel samenhangende energiebesparing en andere kostenbesparingen. In geval van een investering in een installatie voorzien van afzonderlijke energiebesparende componenten moet in plaats van het totaalinvesteringsbedrag worden gerekend met de meer investering ten opzichte van een installatie zonder de energiebesparende componenten. Voor de berekening van de financiële opbrengsten vanwege het nemen van de maatregel moet

	worden gerekend met de op het moment van het energiebesparingsonderzoek geldende kosten (tarieven) voor de betrokken inrichting. Er wordt geen rekening gehouden met de eventuele kosten van het (vervroegd) uit bedrijf nemen van een installatie en niet met rentekosten
Stand der techniek	Het hoogste niveau van technische ontwikkeling dat op een bepaald tijdstip is bereikt binnen een branche.
Externe Veiligheid	
Brandbare (vloeistof)	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.
Brandbestrijdingssystemen	De repressieve middelen ter bestrijding van brand, zoals brandkranen (blusbootaansluitingen), handblusmiddelen (haspels en poederblussers), sprinklers, deluge, blusgasinstallaties etc.
Brandbeveiligingssystemen	Alle brandveiligheidsvoorzieningen, zoals de brandbestrijdingssystemen en de branddetectie en doormelding.
Brandgevaarlijke stof	Vaste, vloeibare of gasvormige stof die brandbaar of brandbevorderend is, of bij brand gevaar oplevert, in de zin van de ADR-klassen 2 t/m 5.
CLP	De CLP-verordening is de Europese verordening over de indeling (Classification), etikettering (Labelling) en verpakking (Packaging) van chemische stoffen en mengsels.
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).
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.
Gasflessenbatterij (cilinderpakket)	Een verzameling flessen die aan elkaar zijn bevestigd en onderling door een verzamelleiding zijn verbonden en die als ondeelbare eenheid wordt vervoerd.
Keuring voor Ingebruikneming drukapparatuur	Een (eerste of hernieuwde) keuring voor ingebruikneming, uitgevoerd voorafgaand aan een eerste ingebruikneming van nieuwe drukapparatuur en indien van toepassing voorafgaand aan een hernieuwde ingebruikneming van bestaande drukapparatuur. (Verplichting op grond van het Warenwetbesluit drukapparatuur).
KIWA	Dienstverlenend centrum voor kwaliteitsbeheersing en onderzoek in de sectoren Drinkwater, Bouw en Milieu, www.kiwa.nl
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.
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 15	PGS 15: Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 15:2021 versie 1.0 (augustus 2021) interim PGS
PGS 30	PGS 30: Vloeibare brandstoffen in bovengrondse tank- en afleverinstallaties Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 30: 2021 versie 1.0 (augustus 2021)
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
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.
Geluid	
Geluidsgevoelige bestemmingen	Gebouwen of objecten, aangewezen in het Besluit geluidhinder krachtens de artikelen 49 en 68 van de Wet geluidhinder (Stb. 1982, 465).
Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (L _{Ar} , L _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.
Trilling	Mechanische beweging rond een referentiepunt dat in evenwicht is.
Verkeersbeweging	Het aan- of afrijden met een persoon-, bestel- of vrachtwagen.
Geur	
Aanvaardbaar hinderniveau	Uitkomst van het afwegingsproces van onder andere de volgende aspecten: - toetsingskader; - geurbelasting ter plaatse van geurgevoelige objecten;

	- aard en waardering van de geur (hedonische waarde); - klachtenpatroon; huidige en verwachte hinder; - technische en financiële consequenties van maatregelen en gevolgen daarvan voor andere emissies; - de mate waarin getroffen maatregelen ter beperking van luchtemissies overeenstemmen met BBT uit BREF's en nationale BBT-documenten; - lokale situatie (onder meer planologische ruimte, sociaal-economische aspecten en andere lokale afwegingen); - historie van het bedrijf in zijn omgeving. OPMERKING Het aanvaardbaar hinderniveau voor veehouderijen verschilt met het bovenstaande en is geregeld via de Wet geurhinder en veehouderijen / het Activiteitenbesluit.
Europese geureenheid (ouE)	Eén Europese geureenheid is de hoeveelheid geurstoffen die, bij verdamping in één kubieke meter neutraal gas onder standaard condities, een fysiologische respons oproept bij een panel (detectiegrens) gelijk aan de respons die optreedt bij verdamping van 123 µg n-butanol (CAS-Nr. 71-36-3) in één kubieke meter lucht onder standaard condities (concentratie is 0,040 µmol/mol).
Geuremissie	Hoeveelheid geur die per tijdseenheid wordt geëmitteerd uitgedrukt in Europese geureenheden; De geuremissie is gelijk aan de geurconcentratie in de geëmitteerde luchtstroom vermenigvuldigd met het debiet van de luchtstroom .
Geurbelasting	Geurconcentratie in de omgeving (per tijdseenheid). De geurbelasting wordt uitgedrukt in Europese geureenheden per kubieke meter lucht bij een bepaalde percentielwaarde (ouE/m ³ als x-percentiel van de uurgemiddelde concentratie). De x-percentielwaarde vertegenwoordigt de tijdsfractie van een jaar waarvoor geldt dat gedurende deze tijdsfractie de geurconcentratie beneden deze aangegeven concentratie blijft of gelijk is aan deze waarde.
Geurconcentratie	Hoeveelheid Europese geureenheden per kubieke meter lucht (ouE/m ³) onder standaardcondities.
Geuremissie	Hoeveelheid geur die per tijdseenheid wordt geëmitteerd uitgedrukt in Europese geureenheden. De geuremissie is gelijk aan de geurconcentratie in de geëmitteerde luchtstroom vermenigvuldigd met het debiet van de luchtstroom.
Geurimmissie	Geurconcentratie in de omgeving (per tijdseenheid).
NEN-EN 13725	Bepaling van de geurconcentratie door dynamische olfactometrie. (oktober 2006).
NEN-EN 15259	Luchtkwaliteit - Meetmethode emissies van stationaire bronnen - Eisen voor meetvlakken en meetlocaties en voor doelstelling, meetplan en rapportage van de meting (oktober 2007).
Percentielwaarde	Tijdsfractie van het jaar dat een bepaalde geurconcentratie niet wordt overschreden. OPMERKING Een geurbelasting van 1 ouE/m ³ als 98-percentiel van de uurgemiddelde concentratie geeft bijvoorbeeld aan dat de

	geurconcentratie van 1 ouE/m ³ gedurende 2 % van de tijd (minder dan 176 h per jaar) wordt overschreden.
Lucht	
Afgas	Gasvormige drager van de emissie.
m ³ ₀	Gashoeveelheid [m ³] bij 273,15 K, bij 101,3 kPa, betrokken op droog gas.
Puntbron	Een gefixeerd punt van gekanaliseerde - en daarmee in principe kwantificeerbare emissies.
Stortgoed	Onverpakt korrelvormig materiaal.
Stuifklasse	Klasse uit de stuifklasse-indeling van Bijlage 3 van het Activiteitenbesluit: S1 sterk stuifgevoelig, niet bevochtigbaar, S2 sterk stuifgevoelig, wel bevochtigbaar, S3 licht stuifgevoelig, niet bevochtigbaar, S4 licht stuifgevoelig, wel bevochtigbaar, S% nauwelijks of niet stuifgevoelig.
VOS	Vluchtige organische stoffen