



ADVIES ONTWERPBESCHIKKING MILIEUBELASTENDE ACTIVITEIT

op grond van de Omgevingswet (Ow)

datum: 12 november 2025

Gemeente: Oost Gelre

kenmerk: 2025VU0518

ADVIES ONTWERPBESLUIT OMGEVINGSVERGUNNING

1 *ONTWERPBESLUIT (ADVIES)*

1.1 *Onderwerp*

Op 10 juni 2025 is een omgevingsvergunning aangevraagd voor de vergunningplichtige installaties die horen bij milieubelastende activiteiten op de locatie Boerijendijk 12 in Groenlo. De aanvraag heeft betrekking op het perceel kadastraal bekend gemeente Groenlo, sectie F, nummer 1263.

De aanvraag richt zich op het wijzigen van een varkenshouderij. Binnen het bedrijf worden twee graansilo's met een aanvoerinstallatie geplaatst.

De aanvraag heeft betrekking op de volgende activiteiten:

- een bouwactiviteit (technisch) (Artikel 2.25 van het Besluit bouwwerken leefomgeving);
- een milieubelastende activiteit; 'het exploiteren van een IPPC-installatie voor het houden van pluimvee of varkens' (artikel 5.1, tweede lid, onder b, van de Ow in samenhang met 3.201 van het Bal).

Het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Oost Gelre heeft ons verzocht inhoudelijk advies uit te brengen over het laatstgenoemde punt: de milieubelastende activiteit. Alle onderstaande paragrafen hebben betrekking op deze activiteit.

1.2 *Advies ontwerpbesluit*

Wij adviseren om, gelet op de overwegingen die zijn opgenomen in deze vergunning en gelet op afdeling 8.5 van het Besluit kwaliteit leefomgeving (Bkl), afdeling 3.6 van het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal), afdeling 16.4 van de Omgevingswet (Ow), hoofdstuk 11 en bijlage V van het Omgevingsbesluit (Ob) en hoofdstuk 2 van het Bkl, te besluiten:

- de omgevingsvergunning te verlenen voor de volgende activiteit:
 - een milieubelastende activiteit (artikel 5.1, tweede lid, onder b, van de Ow in samenhang met artikel 3.201 van het Bal) bestaande uit het plaatsen van twee graansilo's met een aanvoerinstallatie bij een IPPC-installatie.
- dat de volgende delen van de aanvraag onderdeel uitmaken van deze vergunning:
 - aanvraag exclusief bijlagen (DSO-nummer: 20250610 00190), gedateerd: 10 juni 2025;
 - plattegrondtekening locatie, gedateerd: 28-09-2016, laatst gewijzigd: 20-10-2025;
 - detailtekening graansilo's, gedateerd: 19-05-2025, laatst gewijzigd: 23-05-2025;
 - document "Aanvullingen 30324-2025", gedateerd: 15 oktober 2025.



- De plattegrondtekeningen behorende bij de vigerende omgevingsvergunningen te laten vervallen en de plattegrondtekening behorende bij deze aanvraag van toepassing te laten zijn op de gehele locatie.



INHOUDSOPGAVE

ADVIES ONTWERPBESLUIT OMGEVINGSVERGUNNING	1
--	----------

1	ONTWERPBESLUIT (ADVIES)	1
1.1	Onderwerp	1
1.2	Advies ontwerpbesluit	1

VOORSCHRIFTEN MILIEU	5
-----------------------------------	----------

OVERWEGINGEN ALGEMEEN	6
------------------------------------	----------

1	PROCEDURELE ASPECTEN EN OVERWEGINGEN	6
1.1	Gegevens aanvraag	6
1.2	Projectbeschrijving	6
1.3	Volledigheid van de aanvraag	6
1.4	Aanwijzing milieubelastende activiteit (mba)	6
1.5	Vergunningplicht	6
1.6	Bevoegd gezag	7
1.7	Vorbereidingsprocedure	7
1.8	Advies en instemming	7
1.9	Mer-beoordeling	7
1.10	Huidige vergunningsituatie	8

2	SAMENHANG MET OVERIGE WET- EN REGELGEVING	8
2.1	Besluit activiteiten leefomgeving	8

OVERWEGINGEN MILIEU	9
----------------------------------	----------

1	TOETSINGSKADER MILIEU	9
1.1	Inleiding	9
1.2	Toetsing aanvraag	9
1.3	Zorgplicht	9

2	DIERENVERBLIJVEN EN EMISSIE	10
2.1	Dieraantallen en (huisvestings)systemen	10

3	GELUID	10
3.1	Algemeen	10
3.2	Huidige situatie	10
3.3	Overwegingen	11
3.4	Conclusies	11
3.5	Trillingen	11



4	OVERIGE ASPECTEN	11
4.1	Toekomstige ontwikkelingen	11
4.2	Andere regels en wetten	11
CONCLUSIE		12
BEGRIPPEN		13

VOORSCHRIFTEN MILIEU

Voor de activiteiten in deze vergunning gelden algemene regels uit het Bal en/of verordeningen. Deze regels bieden voldoende bescherming voor het milieu. Daarom zijn er in deze vergunning geen specifieke voorschriften opgenomen.



OVERWEGINGEN ALGEMEEN

1 PROCEDURELE ASPECTEN EN OVERWEGINGEN

1.1 Gegevens aanvraag

Op 10 juni 2025 is een aanvraag ingediend voor een omgevingsvergunning zoals bedoeld in de Omgevingswet, voor activiteiten op het adres Boerijendijk 12 in Groenlo (agrarisch bedrijf met vleesvarkens en gespeende biggen). Op 20 oktober 2025 is deze aanvraag aangepast.

1.2 Projectbeschrijving

De activiteit waarvoor de vergunning wordt aangevraagd is als volgt te omschrijven: Het plaatsen van twee graansilo's met een aanvoerinstallatie. Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in de aanvraag om vergunning. Er wordt een vergunning aangevraagd voor de volgende in de Omgevingswet omschreven activiteiten:

- een milieubelastende activiteit (artikel 5.1 lid 2 onder b van de Omgevingswet en artikel 3.201 van het Besluit activiteiten leefomgeving).

Omdat de aanvraag mede betrekking heeft op de activiteit bouwen, geven wij advies. Dit advies gaat alleen over het veranderen van de milieubelastende activiteit.

1.3 Volledigheid van de aanvraag

Wij hebben getoetst of de aanvraag volledig is. Wij zijn van mening dat de aanvraag voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van de gevolgen op de fysieke leefomgeving van de gevraagde activiteit.

1.4 Aanwijzing milieubelastende activiteit (mba)

De aanvraag gaat over milieubelastende activiteiten (mba's) die zijn aangewezen in afdeling 3.6 (Agrarische sector) van het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal). Daarnaast kan de aanvraag ook gaan over mba's die in afdeling 3.2 (Activiteiten die de bedrijfstakken overstijgen) van het Bal en/of activiteiten die in het 'Omgevingsplan gemeente Oost Gelre' (hierna: het omgevingsplan) zijn aangewezen.

De aanvraag heeft betrekking op de volgende milieubelastende activiteit:

- 'Veehouderij' (de activiteit valt onder paragraaf 3.6.1 Bal omdat er een IPPC-installatie voor het houden van pluimvee of varkens aanwezig is). NB: Onder de aanwijzing als milieubelastende activiteit vallen ook andere milieubelastende activiteiten die worden verricht op dezelfde locatie die het exploiteren van de IPPC-installatie functioneel ondersteunen; artikel 3.200 derde lid Bal.

1.5 Vergunningplicht

Voor het verrichten van de activiteit zijn installaties aanwezig. Voor het exploiteren van die installaties is een vergunning nodig (vergunningplicht). De milieubelastende activiteit is vergunningplichtig voor zover het gaat om:

- het exploiteren van een IPPC-installatie voor het houden van meer dan 2.000 mestvarkens (artikel 3.201 van het Bal, categorie 6.6 van bijlage I bij de richtlijn industriële emissies (RIE))



Als de activiteit vergunningplichtig is voor zover het gaat om het exploiteren van een IPPC-installatie, dan gaat het om de vaste technische eenheden waarin een milieubelastende activiteit wordt verricht met daarbij op dezelfde locatie die met die activiteit (in dit geval het houden van landbouwhuisdieren) rechtstreeks samenhangen, in technisch verband staan en gevolgen kunnen hebben voor de emissies en verontreiniging¹. Concreet betekent dit dat op de locatie de twee graansilo's waarop de aanvraag zich richt, ook vergunningplichtig zijn.

1.6 Bevoegd gezag

Het college van burgemeester en wethouders van Oost Gelre is bevoegd te beslissen op de aanvraag om een omgevingsvergunning. Dit volgt uit artikel 5.8 van de Ow.

1.7 Voorbereidingsprocedure

Hoofregel is dat de reguliere voorbereidingsprocedure van toepassing is op vergunningaanvragen (artikel 16.62, eerste lid Ow). Tenzij het gaat om een in artikel 10.24, eerste lid Omgevingsbesluit genoemde aanvraag. In die gevallen is de uitgebreide voorbereidingsprocedure van toepassing.

De aangevraagde activiteit gaat over een IPPC-installatie (zie ook hierna in 'overwegingen milieu', paragraaf 'IPPC-installatie'). Op grond van artikel 16.65, eerste lid, onder a Ow, in samenhang met artikel 10.24, eerste lid, onder b Ob is de uitgebreide voorbereidingsprocedure van toepassing. Dit betekent dat op de voorbereiding van dit besluit afdeling 3.4 Awb van toepassing is (de uitgebreide voorbereidingsprocedure).

1.8 Advies en instemming

In de Ow en het Ob worden bestuursorganen vanwege hun specifieke deskundigheid of betrokkenheid aangewezen als adviseur.

Gelet de regels van artikel 16.15, eerste lid van de Ow, en afdeling 4.2 van het Ob, is er voor ons geen plicht en ook geen aanleiding advies te vragen.

1.9 Mer-beoordeling

De activiteit waarvoor de vergunning wordt aangevraagd heeft betrekking op het plaatsen van twee graansilo's met een aanvoerinstallatie.

Voor bepaalde activiteiten moet wij beoordelen of er aanzienlijke milieueffecten kunnen zijn voordat vergunning kan worden verleend (paragraaf 16.4.2 Ow). Die activiteiten staan in bijlage V van het Ob. In kolom 2 van bijlage V staat in welke gevallen het maken van een milieueffectrapport (MER) verplicht is (mer-plicht). Dit is het geval als er sprake is van een 'oprichting, wijziging of uitbreiding van een installatie voor een intensieve veehouderij' die gaat over meer dan:

- 85.000 plaatsen voor mesthoenders;
- 60.000 plaatsen voor hennen;
- 3.000 plaatsen voor vleesvarkens, of;
- 900 plaatsen voor zeugen.

In alle andere gevallen is er bij een aanvraag voor een 'oprichting, wijziging of uitbreiding van een installatie voor een intensieve veehouderij' geen mer-plicht, maar een mer-beoordelingsplicht.

¹ Zie [handreiking "De andere milieubelastende installatie"](#) als hulp om te bepalen welke installaties binnen de reikwijdte van de 'andere milieubelastende installatie' vallen (Vereniging Nederlandse Gemeenten (VNG); 29 mei 2024).



Bij een mer-beoordelingsplicht moet het bevoegd gezag beoordelen of er een MER moet worden opgesteld. De beoordeling of de activiteit aanzienlijke milieueffecten heeft - en of dus een MER nodig is - moet volgens wettelijke Europese regels gebeuren (bijlage III van de EU-richtlijn milieueffectrapportage (2011/92/EU)). In een MER worden alle milieugevolgen van een project duidelijk in beeld gebracht. Er wordt in een MER ook aandacht besteed aan andere mogelijkheden om het project uit te voeren. De inhoud van een MER wordt bij het besluit op de omgevingsvergunning betrokken.

Gelet op dat wat wordt aangevraagd (twee graansilo's met een aanvoerinstallatie) is er geen sprake van een 'oprichting, wijziging of uitbreiding van een installatie (stal) voor een intensieve veehouderij'.

Het uitvoeren van een m.e.r.-beoordeling of het opstellen van een milieueffectrapport is dan ook niet vereist.

1.10 Huidige vergunnings situatie

Voor de locatie zijn eerder de onderstaande vergunningen verleend:

- 1 mei 2013:
een omgevingsvergunning (revisie) op grond van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht voor een nieuwe, de gehele inrichting omvattende vergunning;
- 22 maart 2018:
een omgevingsvergunning (verandering) op grond van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht voor het wijzigen van het bedrijf;
- 6 februari 2020:
een ambtshalve wijziging op grond van de Wabo voor het actualiseren van de voorschriften van de IPPC installatie;
- 19 april 2023:
een omgevingsvergunning (verandering) op grond van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht voor het wijzigen van het bedrijf.

Op grond van het overgangsrecht van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht naar de Omgevingswet zijn alle vergunningen omgevingsvergunningen geworden.

2 SAMENHANG MET OVERIGE WET- EN REGELGEVING

2.1 Besluit activiteiten leefomgeving

Binnen het bedrijf vinden activiteiten plaats die zijn aangewezen in hoofdstuk 3 van het Bal waarvoor rijksregels gelden. Deze rijksregels staan in hoofdstuk 4 van het Bal.

Daarnaast gelden voor de milieubelastende activiteit de volgende paragrafen van afdeling 22.3 van het omgevingsplan (de 'bruidsschat'):

- geluid (paragraaf 22.3.4);
- geur (paragraaf 22.3.6).

Naast de eerder genoemde milieubelastende activiteiten worden op de locatie mogelijk andere milieubelastende activiteiten verricht die buiten de reikwijdte van deze vergunningaanvraag vallen. De rijksregels die hiervoor gelden blijven nog steeds gelden.



OVERWEGINGEN MILIEU

1 TOETSINGSKADER MILIEU

1.1 Inleiding

De aanvraag heeft betrekking op het project zoals hiervoor omschreven onder paragraaf 1.2 van het hoofdstuk 'Overwegingen algemeen'. In dat hoofdstuk is onderbouwd waarom de activiteiten uit de aanvraag allereerst zijn aangewezen als milieubelastende activiteit (afdeling 3.6 Bal) en onderdeel uitmaken van een IPPC-installatie.

1.2 Toetsing aanvraag

Bij onze beslissing op de aanvraag hebben wij conform artikel 8.9 van het Bkl beoordeeld of:

- milieuverontreiniging door de activiteit geïntegreerd wordt voorkomen of, wanneer dit niet mogelijk is, beperkt;
- emissies in de lucht, het water en de bodem en het ontstaan van afval door die activiteit worden voorkomen of, wanneer dat niet mogelijk is, beperkt om een hoog niveau van bescherming van het milieu in zijn geheel te bereiken;
- alle passende preventieve maatregelen tegen milieuverontreiniging worden getroffen;
- de voor de activiteit in aanmerking komende beste beschikbare technieken worden toegepast;
- geen significante verontreiniging wordt veroorzaakt;
- energie doelmatig wordt gebruikt;
- maatregelen worden getroffen om ongevallen te voorkomen en de gevolgen daarvan te beperken;
- bij de definitieve beëindiging van activiteiten maatregelen worden getroffen om elk risico van milieuverontreiniging door de activiteit voor het terrein waarop de activiteit werd verricht, te voorkomen of te beperken, als dat nodig is om dat terrein weer geschikt te maken voor toekomstig hergebruik;
- het ontstaan van afvalstoffen en afvalwater zo veel mogelijk wordt voorkomen of beperkt en de ontstane afvalstoffen doelmatig worden beheerd.

Om te beantwoorden of sprake is van significante verontreiniging wordt onder andere aangesloten bij de normen en grenswaarden die zijn opgenomen in het omgevingsplan.

Zo nodig nemen wij voorschriften op in de vergunning als daarvoor aanleiding bestaat.

De aangevraagde wijzigingen hebben geen gevolgen voor de aspecten waterbesparing, afvalpreventie, bodem, bedrijfsafvalwater, geur, veiligheid en gezondheid. Deze aspecten zijn voldoende geregeld in de geldende vergunning. In deze veranderingsvergunning beoordelen wij deze aspecten daarom niet verder.

1.3 Zorgplicht

Voor milieubelastende activiteiten zoals omschreven in het Bal gelden naast algemene regels een specifieke zorgplicht. Deze specifieke zorgplicht staat in artikel 2.11 van het Bal. De specifieke zorgplicht geldt voor milieubelastende activiteiten die in hoofdstuk 3 van het Bal zijn aangewezen. Dat betekent dat de specifieke zorgplicht ook geldt voor activiteiten, waarvoor in hoofdstuk 4 en 5 voorschriften zijn opgenomen.

Artikel 2.11 van het Bal bestaat uit twee delen. Het eerste deel (lid 1) is een open norm die diegene die de activiteit verricht verplicht om zorg te dragen voor bepaalde milieubelangen. Het tweede deel (lid 2 en 3) maakt concreet waar die zorgplicht in ieder geval uit bestaat.



Deze concretisering geeft een handvat om de vereiste zorg in te vullen. Deze concretisering is geen uitputtende opsomming.

2 *DIERENVERBLIJVEN EN EMISSIE*

2.1 *Dieraantallen en (huisvestings)systemen*

Er worden met deze aanvraag geen wijziging van de te houden dieren of huisvestingsystemen aangevraagd. De emissies uit de stallen wijzigen niet.

3 *GELUID*

3.1 *Algemeen*

De bedrijfsactiviteiten hebben tot gevolg dat geluid wordt geproduceerd.

Het geluid wordt beoordeeld op basis van de representatieve bedrijfssituatie (de geluidsemis-sie die het bedrijf onder normale omstandigheden veroorzaakt). Beoordeeld worden de ge-luidsniveaus, te weten het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, de maximale geluidsniveaus en de indirecte hinder als gevolg van het in werking zijn van het bedrijf. Via de bruidsschat zijn regels over geluid opgenomen in het omgevingsplan. Deze regels gebruiken wij om te be-oordelen of er sprake is van significante milieuverontreiniging als bedoeld in artikel 8.9 lid 3 Bkl. Deze regels zijn ook van toepassing op de aangevraagde bedrijfsactiviteiten en hebben wij dus bij de beoordeling betrokken.

Ten opzichte van de vigerende, vergunde situatie verandert er weinig. Door de opslag van granen in de silo's zal er sprake zijn van wat meer vrachtwagens met aanvoer, dit wordt ge-compenseerd door het feit dat er minder vaak vrachtwagens met mengvoer zullen aankomen. Er is een grotere opslagcapaciteit op het eigen erf. De granen worden in een stortbak gekiept. Dit geeft weinig geluid en de vrachtwagen is met een half uur weer weg. De ventilatoren en vijzels die bij de graansilo's horen, voldoen aan de laatste eisen der techniek en daarmee ook aan de geluidseisen. Het transporteren in de silo's door middel van vijzels heeft een vergelijk-baar geluidsniveau als de bestaande voerinstallatie.

3.2 *Huidige situatie*

Het agrarisch bedrijf beschikt o.a. over een veranderingsvergunning van 19 april 2023. De geluidvoorschriften uit deze vergunning zijn bij de invoering van de Omgevingswet maat-werkvoorschriften voor geluid bij het Omgevingsplan van de gemeente Oost Gelre geworden.

Geluidvoorschriften in de veranderingsvergunning van 19 april 2023:

Representatieve bedrijfssituatie:

Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau L_{Ar,LT} veroorzaakt door de in de inrichting aanwe-zige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activitei-ten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mogen op on-derstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

op geluidgevoelige gebouwen:

- 45 dB(A) in de dagperiode (h=1,5m) (tussen 07.00 en 19.00 uur)
- 40 dB(A) in de avondperiode (h=5m) (tussen 19.00 en 23.00 uur)
- 35 dB(A) in de nachtperiode (h=5m) (tussen 23.00 en 07.00 uur)

Het maximale geluidsniveau L_{A,max} veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door



het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mag op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

op geluidgevoelige gebouwen:

- 70 dB(A) in de dagperiode (h=1,5m) (tussen 07.00 en 19.00 uur)
- 65 dB(A) in de avondperiode (h=5m) (tussen 19.00 en 23.00 uur)
- 60 dB(A) in de nachtperiode (h=5m) (tussen 23.00 en 07.00 uur)

3.3 Overwegingen

De nu aangevraagde representatieve bedrijfssituatie voldoet ruim aan de vigerende verguningsvoorschriften. Voorgesteld wordt de nu geldende maatwerkvoorschriften te handhaven zoals die zijn aangegeven in de veranderingsvergunning van 19 april 2023.

3.4 Conclusies

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

De aangevraagde verandering zal in de representatieve bedrijfssituatie een beperkt effect hebben op de geluidbelasting bij geluidgevoelige gebouwen. De berekende geluidbelasting is in de representatieve bedrijfssituatie ruim lager dan de standaardwaarden van het gemeentelijk geluidbeleid voor agrarische bedrijven. In de vigerende vergunning zijn de standaardwaarden van het gemeentelijk geluidbeleid opgenomen.

Bij de woningen worden de standaardwaarden voor agrarisch bedrijven (de vigerende verguningsvoorschriften) in de RBS niet overschreden.

3.5 Trillingen

Gelet op de aard van de activiteiten en de afstand tot de dichtstbijzijnde trillinggevoelige locaties, is geen trillinghinder te verwachten. Een onderzoek naar trillingen achten vinden wij daarom niet nodig. Ook achten wij het daarom niet nodig hierover voorschriften op te nemen.

4 OVERIGE ASPECTEN

4.1 Toekomstige ontwikkelingen

Er zijn geen toekomstige ontwikkelingen bekend die van invloed zijn op de beoordeling van de aanvraag.

4.2 Andere regels en wetten

Het verlenen van deze vergunning houdt niet in dat hiermee is voldaan aan de bepalingen die in andere wetten en regels zijn gesteld dan wel op grond hiervan worden voorgeschreven.



CONCLUSIE

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op de milieubelastende activiteiten concluderen wij dat de omgevingsvergunning kan worden verleend.

De algemene regels uit het Besluit activiteiten leefomgeving en het Omgevingsplan van de gemeente Oost Gelre volstaan daarbij.



BEGRIPPEN

Voor de begrippen die niet in onderstaande lijst zijn opgenomen refereren wij naar de definities zoals die zijn opgenomen in de geldende wet- en regelgeving (zoals de Omgevingswet, het Besluit activiteiten leefomgeving, het Besluit kwaliteit leefomgeving, het Besluit bouwwerken leefomgeving, de Omgevingsregeling, de Wet veiligheidsregio's, etc.).

Begrip	Definitie
Considerans	
BBT	Beste beschikbare technieken
BREF	BBT Referentie document. Een in Europees verband vastgesteld document waarin de BBT worden beschreven die specifiek zijn voor een bepaalde branche of activiteit
IPPC	Integrated Pollution Prevention and Control
MER	Milieueffectrapport
OP	Omgevingsplan
RVO	Rijksdienst voor Ondernemend Nederland is een uitvoerende dienst van het Nederlandse ministerie van Economische Zaken en Klimaat.
Afvalwater en waterbesparing	
Bedrijfsafvalwater	Afvalwater, niet zijnde huishoudelijk afvalwater, afstromend hemelwater of grondwater.
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.
Openbaar riool	Voorziening voor de inzameling en transport van afvalwater.
Riolering	Bedrijfsriolering of openbare riolering.
Bodem	
BB-CVM	Bodembescherming: combinaties van voorzieningen en maatregelen (informatiedocument BBT)
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.
Functioneel ondersteunende activiteiten	Milieubelastende activiteiten op dezelfde locatie, die de kernactiviteit functioneel ondersteunen.
NEN 5740	Onderzoekstrategie vaststelling nulsituatie bij een toekomstige bodembelasting.



Geluid	
Geluidgevoelige gebouwen of ruimten	Gebouwen of ruimten als bedoeld in artikel 3.21 en 3.22 van het Besluit kwaliteit leefomgeving.
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, toonaal geluid of muziekgeluid, vastgesteld en beoordeeld overeenkomstig de 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai', uitgave 1999.
Maximaal geluidsniveau (L _A -max)	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.
Referentieniveau	De hoogste waarde van de onder 1. en 2. genoemde niveaus, bepaald overeenkomstig het Besluit bepaling referentieniveau-periode (Stcrt. 1982, 162): het geluidsniveau, uitgedrukt in dB(A), dat gemeten over een bepaalde periode gedurende 95% van de tijd wordt overschreden, exclusief de bijdrage van de inrichting zelf; het optredende equivalent geluidsniveau (L _{Aeq}) veroorzaakt door wegverkeerbronnen minus 10 dB(A), met dien verstande dat voor de nachtperiode van 23.00 tot 07.00 uur alleen wegverkeerbronnen in rekening mogen worden gebracht met een intensiteit van meer dan 500 motorvoertuigen gedurende die periode.
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: <ul style="list-style-type: none"> - 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 lucht-emissies 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.



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.
Geurdrempel	Geurconcentratie van één stof of van een mix van stoffen van één Europese geureenheid per kubieke meter.
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).
Percentielwaarde	Tijdfractie 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	
NIBM	Niet in betekenende mate
RIE	Richtlijn Industriële Emissies