

Besluit
van Gedeputeerde staten van Limburg

M.e.r-beoordeling

Van Kaathoven Nederland B.V. te Sittard

Zaaknummer: 2018-202130

Kenmerk: 2018/31842 d.d. 17 mei 2018

Verzonden:

INHOUDSOPGAVE

1	Besluit	3
2	Procedure	5
2.1	Aanmeldnotitie m.e.r.-beoordeling	5
2.2	Voorgenomen activiteiten	5
2.3	Huidige vergunnings situatie	5
2.4	Bevoegd gezag	6
2.5	Procedure	6
3	Beoordeling	7
3.1	De kenmerken van het project	8
3.2	De plaats van het project	12
3.3	De kenmerken van het potentiële effect	13

1 Besluit

Onderwerp

Gedeputeerde staten van Limburg hebben op 9 april 2018 een aanmeldnotitie m.e.r.-beoordeling ontvangen namens Van Kaathoven Nederland B.V. in verband met het voornemen een aanvraag in te dienen voor een omgevingsvergunning op grond van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo). De aanmeldnotitie is geregistreerd onder nummer 2018-202130.

De inrichting betreft een samenvoeging van twee bestaande inrichtingen. Deze zijn gelegen aan de Nieuwstadterweg 11 / Dalderhaag 15 te Sittard, op de percelen kadastraal bekend als gemeente Sittard, sectie K, nummers 2890 (ged.), 3071, 3118, 3274, 3672, 3785 en 3786.

In de aanmeldnotitie zijn de voorgenomen activiteiten en de te verwachten effecten beschreven zodat het bevoegd gezag een weloverwogen beslissing kan nemen of er (mogelijk) sprake is van belangrijke nadelige milieugevolgen en de omgevingsvergunningaanvraag vergezeld moet gaan van een m.e.r..

Doel activiteiten

De voorgenomen activiteiten zijn gericht op het inzamelen, op-/overslaan en bewerken van (afval)stoffen, zijnde bouw- en sloopafval (bsa) alsmede bedrijfs- en (grof) huishoudelijke afvalstoffen. De handelingen met deze (afval)stoffen zijn fysisch-chemisch van aard met als doel nuttige toepassing en definitieve verwijdering van de afvalstoffen elders.

In hoofdstuk 2 van de aanmeldnotitie is een uitgebreide motivering van het project opgenomen.

Besluit

Uit de beoordeling blijkt dat als gevolg van de voorgenomen activiteiten geen belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu te verwachten zijn. Gelet op artikel 7.17, lid 1 van de Wet milieubeheer besluiten wij daarom dat het opstellen van een milieueffectrapport (MER) niet noodzakelijk is bij de voorbereiding van de aanvraag om een omgevingsvergunning voor de activiteit milieu.

Gedeputeerde Staten van Limburg,
namens dezen,

C.J. Hermans,
Afdelingshoofd Vergunningen
RUD Zuid-Limburg

Afschriften

Dit besluit is verzonden aan M-tech Nederland B.V. de heer P. Küppers, Produktieweg 1G, 6045 JC Roermond. Een afschrift van dit besluit is verzonden aan Van Kaathoven Nederland B.V., de heer M. Kalders, Postbus 8800, 5605 LV Eindhoven.

Rechtsbescherming

Dit besluit is een beslissing betreffende de procedure tot het voorbereiden van een besluit als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onder e, juncto artikel 2.6 van de Wabo. Op grond van artikel 6:3 van de Algemene wet bestuursrecht is dit besluit niet vatbaar voor bezwaar of beroep.

Dit is anders wanneer u, los van het voor te bereiden besluit, rechtstreeks in uw belang wordt getroffen. Alleen in dat geval kan bezwaar worden gemaakt bij het college van Gedeputeerde Staten van Limburg. Wel kan een ieder gebruik maken van het rechtsmiddel dat geboden wordt in het kader van de procedure om te komen tot een omgevingsvergunning als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onder e, juncto artikel 2.6 van de Wabo voor de verandering van de inrichting.

Als dit besluit uw belang rechtstreeks raakt en u het met de inhoud van dit besluit niet eens bent, kunt u bezwaar maken. U moet dan binnen zes weken na de dag waarop dit besluit is verzonden een bezwaarschrift indienen. Op deze procedure is de Algemene wet bestuursrecht van toepassing.

Het bezwaarschrift moet worden ondertekend en moet ten minste bevatten:

- a. de naam en het adres van de indiener;
- b. de datum;
- c. een omschrijving van het besluit waartegen het beroep is gericht, en;
- d. de redenen van het beroep (motivering).

Het bezwaarschrift moet worden gericht aan:

Gedeputeerde Staten van Limburg
Cluster Juridische Zaken en Inkoop, team Rechtsbescherming
Postbus 5700
6202 MA Maastricht

Voor meer informatie verwijzen wij u naar www.limburg.nl en klik vervolgens op "e-Loket".

Het indienen van een bezwaarschrift heeft geen schorsende werking. Als u een bezwaarschrift heeft ingediend, dan kunt u tevens een verzoek tot het treffen van een voorlopige voorziening indienen bij de Voorzieningenrechter van de Rechtbank Limburg, sector Bestuursrecht, Postbus 950, 6040 AZ Roermond.

U kunt ook digitaal een verzoek indienen bij genoemde rechtbank via <http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht>. Daarvoor moet u wel beschikken over een elektronische handtekening (DigiD). Kijk op de genoemde site voor de precieze voorwaarden.

2 Procedure

2.1 Aanmeldnotitie m.e.r.-beoordeling

Gedeputeerde staten van Limburg hebben op 9 april 2018 een schriftelijke mededeling milieueffectrapportage (m.e.r.) beoordelingsplicht ontvangen namens Van Kaathoven Nederland B.V. in verband met het voornemen een aanvraag in te dienen voor een omgevingsvergunning op grond van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo).

Ingevolge artikel 7.2 eerste lid onder b van de Wet milieubeheer (Wm) worden in het Besluit milieueffectrapportage (m.e.r.) activiteiten aangewezen ten aanzien waarvan het bevoegd gezag op grond van artikel 7.17 of 7.19 Wm moet beoordelen of zij belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu kunnen hebben. Daarnaast worden ingevolge het vierde lid van dit artikel de categorieën van besluiten aangewezen in het kader waarvan moet worden beoordeeld of die activiteiten de hiervoor genoemde gevolgen kan hebben.

De voorgenomen activiteit is genoemd in kolom 1 onder categorie 18.1 van onderdeel D van het Besluit mer. Voor deze categorie is in kolom 2 een drempelwaarde opgenomen van 50 ton per dag of meer. Op basis van de vergunde situatie is reeds een inname capaciteit van 273.500 ton/jaar toegestaan. Door de voorgenomen verandering wijzigt deze capaciteit tot 322.500 ton/jaar. Hiermee is sprake van een capaciteitsuitbreiding van 49.000 ton/jaar. Op basis van gemiddeld 300 aanvoer- en werkdagen per jaar bedraagt de uitbreiding 163 ton per dag. Hiermee wordt de drempelwaarde van 50 ton per dag overschreden. Op grond van artikel 2 vijfde lid onder a Besluit milieueffectrapportage dient bij het overschrijden van de drempelwaarde een m.e.r.-beoordeling te worden uitgevoerd om vast te stellen of zich mogelijk belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu kunnen voordoen.

2.2 Voorgenomen activiteiten

Van Kaathoven Nederland B.V. verzorgt de inzameling van afvalstoffen afkomstig van zowel bedrijven als particulieren. Bij de afvalstoffen gaat het om bouw- en sloopafval (bsa) alsmede bedrijfs- en (grof) huishoudelijke afvalstoffen. Binnen de inrichting van Van Kaathoven Nederland B.V. te Sittard worden de ingezamelde en aangeleverde afvalstoffen op-/overgeslagen alsmede bewerkt met als doel nuttige toepassing of verwijdering elders.

In hoofdstuk 2 van de aanmeldnotitie is een uitgebreide beschrijving opgenomen van het project en de voorgenomen activiteiten.

2.3 Huidige vergunnings situatie

Op 2 juli 2012, kenmerk 2011-0873 hebben wij een revisievergunning ingevolge de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) verleend voor de inrichting van Sica Recycling B.V., gelegen aan de Nieuwstadterweg 11 te Sittard. Op 24 maart 2016 is eveneens een vergunning milieuneutrale verandering met kenmerk 2016/2599 verleend.

Op 3 mei 2012, kenmerk 2012-0001 hebben wij een omgevingsvergunning ingevolge Wabo verleend voor de inrichting van Peters Papierhandel Sittard B.V., gelegen aan de Dalderhaag 15 te Sittard.

2.4 Bevoegd gezag

De activiteiten van de inrichting zijn genoemd in categorie 28.4 van bijlage 1, onderdeel C van het Besluit omgevingsrecht (Bor). Daarnaast betreft het een inrichting waartoe één of meerdere IPPC-installaties behoren en/of is het Besluit risico's zware ongevallen van toepassing. Daarom zijn wij het bevoegd gezag voor de omgevingsvergunning.

2.5 Procedure

Gelet op artikel 2 vijfde lid onder a Besluit milieueffectrapportage jo. artikel 7.16 eerste lid Wm moet de initiatiefnemer, via een aanmeldnotitie, schriftelijk aan het bevoegd gezag mededelen dat hij voornemens is een activiteit te ondernemen die is aangewezen krachtens artikel 7.2 eerste lid onder a Wm. Bij de aanmeldnotitie moet de initiatiefnemer de gegevens verstrekken die genoemd worden in artikel 7.16 tweede, derde en vierde lid Wm.

Op basis van de ingediende aanmeldnotitie moet het bevoegd gezag een beslissing nemen omtrent de vraag of bij de voorbereiding van het betrokken besluit voor de activiteit vanwege de belangrijke nadelige gevolgen die zij voor het milieu kan hebben een milieueffectrapport (MER) moet worden opgesteld.

De gevolgde procedure is op grond van artikel 2 vijfde lid onder a Besluit milieueffectrapportage opgenomen in de artikelen 7.16 tot en met 7.19 en 7.20a van de wet van de Wet milieubeheer.

Termijn

Aangezien wij niet de initiatiefnemer zijn van de voorgenomen activiteit, nemen wij de beslissing uiterlijk zes weken na de datum van ontvangst van de aanmeldnotitie (art. 7.17 lid 1 Wm).

3 Beoordeling

Op grond van artikel 7.17, derde lid Wm moet bij de beslissing rekening gehouden worden met de criteria die in bijlage III van de EEG-richtlijn milieueffectbeoordeling zijn aangegeven.

De criteria zijn:

1. De kenmerken van het project. Hierbij moet in het bijzonder in overweging worden genomen:
 - de omvang van het project;
 - de cumulatie met andere projecten;
 - het gebruik van natuurlijke hulpbronnen;
 - de productie van afvalstoffen;
 - verontreiniging en hinder;
 - risico van ongevallen, met name gelet op de gebruikte stoffen of technologieën.
2. De plaats van het project. Bij de mate van kwetsbaarheid van het milieu in de gebieden waarop het project van invloed kan zijn moet in het bijzonder in overweging worden genomen:
 - het bestaande grondgebruik;
 - de relatieve rijkdom aan en de kwaliteit en het regeneratieve vermogen van de natuurlijke hulpbronnen van het gebied;
 - het opnamevermogen van het natuurlijke milieu, met in het bijzonder aandacht voor de volgende typen gebieden:
 - a. wetlands;
 - b. kustgebieden;
 - c. berg- en bosgebieden;
 - d. reservaten en natuurparken;
 - e. gebieden die in de wetgeving van lidstaten zijn aangeduid of door die wetgeving worden beschermd; speciale beschermingszones door de lidstaten aangewezen krachtens Richtlijn 79/409/EEG (Vogelrichtlijn) en Richtlijn 92/43/EEG (Habitatrichtlijn);
 - f. gebieden waarin de bij communautaire wetgeving vastgestelde normen inzake milieukwaliteit reeds worden overschreden;
 - g. gebieden met een hoge bevolkingsdichtheid;
 - h. landschappen van historisch, cultureel of archeologisch belang.
3. De kenmerken van het potentiële effect. Bij de potentiële aanzienlijke effecten van het project moeten in samenhang met de criteria van de punten 1 en 2 in het bijzonder in overweging worden genomen:
 - het bereik van het effect (geografische zone en grootte van de getroffen bevolking);
 - het grensoverschrijdende karakter van het effect;
 - de waarschijnlijkheid van het effect;
 - de duur;
 - de frequentie;
 - en de omkeerbaarheid van het effect.

Daarnaast houdt het bevoegd gezag rekening met, voor zover relevant, de resultaten van eerder uitgevoerde controles of andere beoordelingen van gevolgen voor het milieu.

3.1 De kenmerken van het project

3.1.1 De omvang van het project

Voor de beschrijving van de omvang van het project verwijzen wij hier naar §2.2 van het besluit.

3.1.2 De cumulatie met andere projecten

De inrichting is gelegen op industriepark “Noord” te Sittard. Op basis van het geldende bestemmingplan ‘industrieterrein Noord’ vastgesteld op 13 september 2012, is bedrijvigheid in de milieucategorieën 1 tot en met 4.2 toegestaan. Bij het vaststellen van het bestemmingplan is reeds rekening gehouden met cumulatie middels het vaststellen van de toelaatbare bedrijfstypen.

Er zijn geen nieuwe ontwikkelingen of relevante projecten in de directe omgeving bekend die leiden tot een cumulerend effect.

3.1.3 Het gebruik van natuurlijke hulpbronnen

Natuurlijke hulpbronnen zijn alle in de natuur aanwezige stoffen die van economisch nut kunnen zijn en onmisbaar zijn voor de levenskwaliteit van de mens. Ten behoeve van de bedrijfsvoering worden de volgende natuurlijke hulpbronnen gebruikt: water en fossiele brandstoffen (aardgas, propaan en diesel).

Binnen de inrichting wordt water gebruikt op het kantoor (sanitair, kantine, drinkwater) en ten behoeve van reinigingsactiviteiten op de wasplaats.

Aardgas is gerelateerd aan de binnen de inrichting benodigde verwarming van de diverse (kantoor)ruimten. Het dieselvebruik is gekoppeld aan de in te zetten inzamelvoertuigen, machines, installaties en materieel. De machines, installaties en materieel die ingezet worden, zijn relatief jong en voldoen aan de huidige stand der techniek waardoor het brandstofverbruik zoveel mogelijk wordt beperkt.

3.1.4 De productie van afvalstoffen

Van Kaathoven Nederland B.V. is een afvalverwerker met als doel herbruikbare stromen uit de aangeleverde gemengde afvalstoffen af te scheiden. De vrijkomende afvalstoffen bestaan uit:

- Scheidings-/sorteerresidu dat overblijft na als reststroom van de sorteerinstallatie. Deze reststroom wordt afgezet naar geëigende vergunninghouder(s) elders;
- Papier en karton dat vrij komt bij de kantoorruimtes wordt binnen de inrichting verwerkt in de betreffende monostroom;
- Gemengd bedrijfsafval afkomstig van de kantoren en kantines wordt eveneens binnen de inrichting verwerkt.
- Voor zover binnen de inrichting sprake is van het vrijkomen van overige bedrijfs- en gevaarlijke afvalstoffen hangen deze samen met onderhouds- en schoonmaakwerkzaamheden aan (proces)installaties, machines en het terrein van de inrichting. Deze vrijkomende afvalstoffen worden apart ingezameld en voor verdere verwerking aangeboden aan vergunninghouders.

De vrijkomende afvalstoffen worden uiteindelijk afgevoerd naar daartoe geëigend vergunninghouders, alwaar zo conform het LAP3 verwerkt worden.

3.1.5 Verontreiniging en hinder

Als gevolg van de activiteiten binnen de inrichting ontstaan diverse emissies. In navolgende paragrafen wordt nader ingegaan op de relevantie emissies.

3.1.5.1 Luchtemissies

Een deel van de uit te voeren activiteiten vallen onder de directe regels van het Activiteitenbesluit. Hiervoor dienen de maatregelen genoemd in het Activiteitenbesluit en bijbehorende regeling gevolgd te worden.

Naast de algemene regels gelden voor activiteiten vallende onder de Richtlijn Industriële Emissies de navolgende BREF-documenten:

- BREF Afvalbehandeling;
- BREF Op- en overslag bulkgoederen.

Voor deze activiteiten geldt dat de maatregelen ter voorkoming en/of bestrijding van stofverspreiding zoals genoemd in de BREF's getroffen moeten worden. Hiermee wordt voldaan aan de Best Beschikbare Technieken (BBT's) en de beste bescherming voor het milieu.

Door de naleving van richtlijnen uit het Activiteitenbesluit alsmede het treffen van bovengenoemde BBT-maatregelen kan uitgesloten worden dat er als gevolg van de aan te vragen bedrijfsactiviteiten ontoelaatbare stofverspreiding plaatsvindt.

3.1.5.2 Luchtkwaliteit

Als gevolg van de activiteiten vindt er emissie van fijn stof (PM₁₀ en PM_{2,5}) en stikstofoxiden (NO_x) plaats. Andere, in het kader van titel 5.2 Wm te beschouwen stoffen, worden niet geëmitteerd.

De emissies als voornoemd komen vrij als gevolg van de volgende activiteiten:

- bewerkingen van stuifgevoelig materiaal (sorteren, verkleinen, zeven);
- de opslag van stuifgevoelig materiaal;
- verlading (aan- en afvoer alsmede overslag) van stuifgevoelig materiaal;
- inzet van machines ten behoeve van bewerkingen en intern transport (mobiele en semi-mobiele bewerkingsinstallaties, mobiele laadsystemen);
- transportbewegingen op het inrichtingsterrein ten behoeve van aan- en afvoer van stuifgevoelig materiaal.

Om deze emissies inzichtelijk te maken is voor de aan te vragen activiteiten een luchtkwaliteitsonderzoek opgesteld. Uit het onderzoek blijkt dat voor alle immissiepunten voldaan wordt aan de grenswaarden voor fijn stof (PM_{2,5} en PM₁₀) en stikstofdioxide (NO₂) uit de Wet milieubeheer. Dit geldt voor zowel de jaargemiddelde concentratie als het aantal overschrijdingen van de uurgemiddelde en 24-uurgemiddelde concentratie, zie volgende pagina voor de rekenresultaten.

- voor fijn stof PM₁₀ is de totale maximaal berekende concentratie (inclusief achtergrondconcentratie) op immissiepunten 18,9 µg/m³. De maximale bijdrage van de inrichting bedraagt 0,7 µg/m³. Dit is ruim beneden de grenswaarde van 40 µg/m³;
- voor fijn stof PM_{2,5} is de totale maximaal berekende concentratie (inclusief achtergrondconcentratie) op immissiepunten 12,6 µg/m³ bij een grenswaarde van 25 µg/m³. De maximale bijdrage van de inrichting is berekend op 0,7 µg/m³;
- voor stikstofoxiden (NO_x) is de maximaal berekende concentratie (inclusief achtergrondconcentratie) op immissiepunten 18,2 µg/m³ en ligt deze ruim onder de grenswaarde van 40 µg/m³. De maximale bijdrage van de inrichting bedraagt op 1,5 µg/m³. Er zijn geen overschrijdingen van de uurgemiddelde concentratie.

3.1.5.3 Geur

Bij de te handelen afvalstoffen betreft het ook een deel geur emitterende materialen, te weten:

- op- en overslag biologisch afbreekbaar afval;
- op- en overslag en bewerken (sorteren in sorteerinstallatie) van gemengd afval van mechanische afvalverwerking;
- op- en overslag en bewerken (sorteren in sorteerinstallatie) van gemengd bouw- en sloopafval (BSA), vergelijkbaar bedrijfsafval en (grof) huishoudelijk afval;
- op- en overslag en bewerken (sorteren in sorteerinstallatie) van gemengd stedelijk afval en overig (gemengd) afval;
- op- en overslag van glas;
- op- en overslag gemengd/niet-houtachtig groenafval.

De inrichting valt, voor wat betreft het milieuaspect geur, onder de rechtstreekse werking van de algemene regels van het Activiteitenbesluit. Middels een geuronderzoek is geuremissie van de aangevraagde activiteiten inzichtelijk gemaakt.

Uit het onderzoek volgt dat de geurconcentratie ter plaatse van omliggende woningen ten hoogste 0,4 ouE/m³ als 98-percentiel bedraagt. Deze waarde ligt beneden de detectiegrens uit de NTA 9065 (3.10) van 1 ouE/m³ alsmede beneden de waarde zoals opgenomen in de brief van de minister aangaande het Nederlands kernbeleid voor geur.

3.1.5.4 Geluid

Door het inwerking hebben van de inrichting zal een geluidsuitstraling naar de omgeving plaatsvinden. Om de geluidsuitstraling inzichtelijk te maken is een akoestisch onderzoek verricht. In de tabel op de volgende pagina zijn de berekende geluidsniveaus weergegeven

Het voorgestelde toetsingskader is weergegeven in de kolommen gekenmerkt met de letter T. De kolommen met de letter B geven de berekende geluidsimmissie plaats. Uit de toetsing blijkt dat de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus (L_{Ar}, L_T) in de representatieve bedrijfssituatie op alle immissiepunten voldoen aan het voorgestelde toetsingskader.

tabel 2-a: toetsingstabel							
immissiepunt		langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,r,LT}$) [dB(A)]					
Id.	Omschrijving	Dag (07:00 – 19:00)		Avond (19:00 – 23:00)		Nacht (23:00 – 07:00)	
		B	T (S)	B	T (S)	B	T (S)
02	bedrijfswoning Nusterweg 137/137a	54	55	49	50	42	45
03	vergunningcontrolepunt NW	55	--	46	--	39	--
04	vergunningcontrolepunt NO	50	--	43	--	36	--
05	vergunningcontrolepunt O	53	--	48	--	41	--
06	Vergunningcontrolepunt Z	58	--	53	--	50	--
07	bedrijfswoning Nieuwstadterweg 8	51	55	46	50	40	45
08	bedrijfswoning Nieuwstadterweg 6	46	55	42	50	34	45
09*	Woning Huis Millen	39	50	34	45	30	40

B: berekend; T; toetswaarde (S= Streefwaarde)

* voor immissiepunt Huis Millen geldt een richtwaarde (geen streefwaarde) van 50/45/40

Waar de tabel geen waardes vermeldt, betreft het controlepunten die uit handhavingsoverwegingen zijn opgenomen. Het betreft hier geen geluidgevoelige bestemmingen waar als zodanig geluidhinder kan worden ondervonden.

De aangevraagde inrichting zal voor wat betreft geluid voldoen aan het daarvoor geldende toetsingskader.

3.1.5.5 Bodem

De aanvraag betreft het samenvoegen van de locaties Dalderweg 15 en Nieuwstadterweg 11 te Sittard. Voor beide locaties zijn in het kader van de vigerende vergunning de bodemnuitsituaties reeds vastgelegd middels bodemonderzoeken. Met betrekking tot locaties waar bodembelastende activiteiten plaatsvinden doen zich geen wijzigingen voor. Hierdoor is de bodemkwaliteit zoals vastgelegd middels de uitgevoerde bodemonderzoeken nog steeds representatief voor de aangevraagde situatie.

Bodembelastende activiteiten worden uitgevoerd met de nodige bodembeschermende maatregelen en voorzieningen, zodat een verwaarloosbaar bodemrisico wordt behaald.

3.1.5.6 Afvalwater

Door het inwerking zijn van de inrichting komen de volgende afvalwaterstromen vrij:

- Schoon hemelwater afkomstig van het dak van de sorteerloods, dat geloosd wordt op de Geleenbeek;
- Schoon hemelwater afkomstig van het terrein en overige daken, dat geloosd wordt op het gemeentelijk riool;
- Potentieel verontreinigd hemelwater van de vloestofdichte voorzieningen, dat na het doorlopen van een slibvanger en olie-/waterafscheider wordt geloosd op het gemeentelijk riool;
- Proceswater afkomstig van de reinigingsactiviteiten, dat na het doorlopen van een slibvanger en olie-/waterafscheider wordt geloosd op het gemeentelijk riool;
- Huishoudelijk afvalwater van de sanitaire voorzieningen, welke geloosd wordt op het gemeentelijk riool.

Ten aanzien van de indeling van het terrein en gebouwen (dakoppervlakte) treden geen wijzigingen op.

3.2 De plaats van het project

3.2.1 Het bestaande grondgebruik

De huidige inrichting Van Kaathoven Nederland B.V. omvat de beide voormalige inrichtingen van Sica en Peters en is gelegen aan de noordwestelijke zijde van het Industriepark Noord te Sittard.

De locatie wordt aan de zuidelijke en westelijke zijde begrensd door andere bedrijven op het Industriepark Noord. Aan westelijke zijde stroomt de Geleenbeek terwijl aan de noordelijke zijde de begrenzing wordt gevormd door gronden met een agrarische bestemming.

De meest nabijgelegen bedrijfswoningen zijn gelegen op circa 150 en 170 meter in zuidelijke richting (Nieuwstadterweg 6 en 8), alsmede op 130 meter in westelijke richting (Nusterweg 137/137a). Op circa 440 meter in oostelijke richting is de meest nabijgelegen 'reguliere' woning gelegen (Millen).

Verder in oostelijke richting, op circa 625 meter bevindt zich de lintbebouwing van het Duitse dorp Millen. De aaneengesloten woonbebouwing van de kern Nieuwstadt is gelegen op circa 630 meter ten noorden van de inrichting.

3.2.2 Natuur

Binnen een straal van 10 km bevinden zich de volgende Natura 2000-gebieden:

- 'Abdij Lilbosch & Voormalig Klooster Mariahoop' (gebiedsnummer 151) op een afstand van circa 7 km in noordelijke richting;
- 'Grensmaas' (gebiedsnummer 152) op een afstand van circa 6 km in westelijke richting;
- 'Geleenbeekdal' (gebiedsnummer 154) op een afstand van circa 8 km in zuidelijke richting.

Uit het doorlopen van de effectenindicator blijkt dat het project mogelijk leidt tot een tweetal storende factoren: de effecten verzuring en vermesting door N-depositie uit de lucht.

Vermesting ontstaat door verontreiniging van de lucht met de stoffen ammoniak en stikstofoxiden. Dezelfde stoffen plus zwaveldioxide zorgen voor verzuring.

De effecten verzuring en vermesting door N-depositie uit de lucht worden heden ten dage in beeld gebracht met AERIUS. Vergunningen waarbij een dergelijk effect aan de orde is, vallen onder het regime van de Wnb (voorheen: Nbw).

Tot op heden is voor de inrichtingen van Sica en Peters geen Nbw-vergunning verleend. Conform de vigerende natuurwetgeving moet bij een verandering van de inrichting (project of andere handeling) een verschilberekening gemaakt worden tussen de beoogde en feitelijke situatie (feitelijk gebruik). In de voorgenomen vergunningaanvraag is sprake van het veranderen of uitbreiden van een bestaande situatie waarvoor niet eerder een vergunning ingevolge de Wnb is verleend. De hiertoe benodigde vergunning zal door Van Kaathoven Nederland B.V. worden aangevraagd.

Bij de aangevraagde situatie is enkel sprake van vermesting door N-depositie uit de lucht. Dit is het gevolg van de aard van de bronnen die emissie veroorzaken, te weten: verkeer, machines en materieel.

Gezien de afstand tot de Natura 2000-gebieden en de effecten ten gevolge van verzuring en vermesting door N-depositie zal geen sprake zijn van een aanzienlijk milieueffect voor wat betreft het onderdeel verzuring en vermesting door N-depositie uit de lucht.

3.2.3 Flora en Fauna

De aangevraagde activiteiten vinden plaats binnen de bestaande begrenzing van de inrichtingen van Sica en Peters. Deze geschieden voor het overgrote deel met behulp van de bestaande voorzieningen, enkel aan de noordelijke zijde van de inrichting wordt een aantal bestaande keerwanden verhoogd. Deze beperkte bouwactiviteit leidt echter niet tot een wezenlijke wijziging van het bestaande grondgebruik. Dit betekent dat er geen beïnvloeding plaatsvindt van flora en fauna.

3.3 De kenmerken van het potentiële effect

3.3.1 Het bereik van het effect

Het bereik van de milieueffecten (bodem, luchtkwaliteit, geur, geluid en water) is beperkt.

3.3.2 Het grensoverschrijdende karakter van het effect

De kortste afstand vanaf de inrichting tot aan de grens met Duitsland (oostelijke richting) bedraagt circa 500 m en tot aan de grens met België (westelijke richting) circa 6,5 km. Voor de verschillende milieuaspecten zijn geen significante gevolgen in het buitenland aan de orde.

3.3.3 De waarschijnlijkheid van het effect

Na vergunningverlening en daadwerkelijke realisatie van de voorgenomen activiteiten binnen de inrichting zullen de geprognoseerde effecten optreden.

3.3.4 De duur, frequentie en omkeerbaarheid van het effect

Voor de voorgenomen activiteiten zal een wijziging van de omgevingsvergunning (o.a. onderdelen milieu en bouwen) ingevolge de Wabo worden aangevraagd. Deze vergunning zal voor onbepaalde tijd worden aangevraagd. Omdat de activiteiten moeten voldoen aan de daarvoor in aanmerking komende (rechtstreeks werkende) wettelijke kaders en de Beste Beschikbare Technieken (BBT) zullen de effecten met uitzondering van de stikstofdepositie in de directe omgeving van het project merkbaar zijn.