

Sibelco Winterwijk B.V.

M.e.r.-beoordeling bestemmingsplan



ARBO &
VEILIGHEID



MILIEU &
OMGEVING



MANAGEMENT &
SYSTEMEN



TRAINING &
OPLEIDING



DIGITALE
TOOLS



ENERGIE &
BESPARING

De fullservice QHSE partner

1. Inleiding

1.1 Aanleiding

In opdracht van Sibelco Winterswijk (hierna Sibelco) is door BMD Advies Oost een notitie opgesteld in het kader van de m.e.r.-beoordelingsplicht. Deze notitie is nodig omdat Sibelco een verzoek gaat indienen voor het herzien van het bestemmingsplan voor haar locatie aan de Steengroeveweg 50 te Winterswijk. Aanleiding is de wens om het geldende bestemmingsplan nader te verduidelijken en de bestaande rechten uit de diverse verleende (omgevings)vergunningen planologisch-juridisch correct te borgen.

Deze verleende vergunningen betreffen de op 15 juli 2010 door provincie Gelderland op grond van de Wet milieubeheer verleende revisievergunning (kenmerk 2008-021797/MPM15740) en de, eveneens door provincie Gelderland, op 25 oktober 2017 op grond van de Wet natuurbescherming verleende vergunning (kenmerk 2015-010166) plus de verschillende omgevingsvergunningen bouw die Sibelco de afgelopen jaren zijn verleend.

Voor beide vigerende milieugerelateerde vergunningen geldt dat de vergunde activiteiten niet alleen de activiteiten met betrekking tot de steen- en kalkgroeve betreffen, maar ook reeds expliciet de be-/verwerking van (secundaire) grondstoffen van buiten de inrichting.

Met betrekking tot de verleende bouwvergunningen geldt dat middels de wijziging van het bestemmingsplan geen ruimere bouw- of gebruiksmogelijkheden worden gevraagd dan reeds zijn toegestaan op basis van de verleende vergunningen en bestemmingsplan.

Genoemde verduidelijking van het bestemmingsplan heeft dus betrekking op de toevoeging van een eenduidige omschrijving op basis van de reeds aan Sibelco vergunde activiteiten (zowel milieu als bouw). De feitelijke situatie bij Sibelco verandert door de herziening van het bestemmingsplan dus in het geheel niet en blijft daarmee volledig binnen de milieu- en planologische ruimte die het bedrijf vanuit voorgenoemde vergunningen reeds is toegestaan.

1.2 Inleiding en nadere toelichting

Het huidige bestemmingsplan stelt dat de bedrijvigheid van de voor Sibelco aangewezen gronden valt onder de aanduiding van overige bedrijvigheid 29 te weten een steen- en kalkgroeve.

Voorgenoemde omgevingsvergunning uit 2010 formaliseerde niet alleen de activiteiten met betrekking tot de steen- en kalkgroeve, maar ook expliciet de be-/verwerking van (secundaire) grondstoffen van buiten de inrichting. Ook in de aanvraag Wet natuurbescherming maakt de be-/verwerking van (secundaire) grondstoffen van buiten de inrichting reeds expliciet onderdeel uit van de representatieve en uiteindelijke vergunde bedrijfssituatie.

In de omgevingsvergunning uit 2010 is aanvullend gesteld en vastgelegd dat in verband met de steen- en kalkgroeve de activiteiten C 16.1 en D 18.1 relevant maar uiteindelijk niet van toepassing zijn. Dit omdat de bij deze activiteiten vermelde grenzen, respectievelijk een productieareaal van 25 hectare of meer en 12,5 hectare of meer, niet worden overschreden zodat de inrichting uiteindelijk niet m.e.r.-plichtig is en ook niet m.e.r.-beoordelingsplichtig is.

De activiteiten inzake de steen- en kalkgroeve waren daarbij overigens al toegestaan middels de milieuvergunningen van voor 2010. Het vigerende bestemmingsplan 'Buitengebied Winterswijk' van gemeente Winterswijk dat is vastgesteld op 28 februari 2011 bevat geen omschrijving/definitie van een steen- en kalkgroeve. Relevant is dat de omgevingsvergunning uit 2010 in de considerans over de vergunde activiteit steen- en kalkgroeve in relatie tot het bestemmingsplan onderstaande stelt:

Bestemmingsplan

Op het terrein van de inrichting is het bestemmingsplan “Buitengebied Winterswijk-Oost” van toepassing, en het terrein heeft daarin de bestemming “kalksteengroeve”.

De gemeente Winterswijk heeft per email op 23 juni 2009 aangegeven dat de aangevraagde activiteiten passen binnen het vigerende bestemmingsplan “Buitengebied Winterswijk-Oost”. Er is geen sprake dat de aangevraagde activiteit strijdig zou zijn met het vigerende bestemmingsplan.

Bij de gemeente Winterswijk is een herziening van het bestemmingsplan in voorbereiding. In dit toekomstige bestemmingsplan zal de inrichting de bestemming “bedrijf / steen- en kalkgroeve” krijgen.

Door het ontbreken van een heldere omschrijving/definitie van een steen- en kalkgroeve in het bestemmingsplan is er nu onduidelijkheid ontstaan over de daarmee bedoelde en dus toegestane activiteiten. Om deze onduidelijkheid weg te nemen zal het vigerende bestemmingsplan aangepast worden door een eenduidige omschrijving/definitie van de toegestane activiteiten en installaties op te nemen. Deze activiteiten worden nu in overeenstemming gebracht met de activiteiten die op basis van de omgevingsvergunning uit 2010 en de vergunning Wet natuurbescherming uit 2017 reeds vergund zijn.

Concreet betekent dit dat het vigerende bestemmingsplan aangepast zal worden en dat de huidige bestemming van de in gebruik zijnde gronden ‘steen- en kalkgroeve’ aangevuld gaat worden met de bestemming be-/verwerking van (secundaire) grondstoffen van buiten de inrichting.

Een bestemmingsplanwijziging komt met milieueffectrapportage in aanraking op het moment dat er sprake is van activiteiten en gevallen uit de onderdelen C en D van de bijlage van het Besluit milieueffectrapportage waar het bestemmingsplan genoemd is in kolom 4 (besluiten).

Ingevolge artikel 7.17, eerste lid, van de Wet milieubeheer moet het bevoegd gezag bij voorgenomen activiteiten genoemd in onderdeel D van het Besluit milieueffectrapportage (Besluit m.e.r.) besluiten of voor het project, gelet op de belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu die het project mogelijk heeft, een milieueffectrapport moet worden gemaakt. Het gaat om de gevolgen voor het milieu als bedoeld in artikel 7.1 van de Wet milieubeheer.

De reeds vergunde activiteiten maar nog eenduidig in het bestemmingsplan aan te geven be-/verwerking van (secundaire) grondstoffen van buiten de groeve heeft betrekking op de volgende activiteit genoemd in de bijlage behorende bij het Besluit m.e.r. onderdeel D, categorie 18.1: de oprichting, wijziging of uitbreiding van een installatie voor de verwijdering van afval.

D	De oprichting, wijziging of uitbreiding van een installatie voor de verwijdering van afval, anders dan bedoeld onder D 18.3, D 18.6 of D 18.7.	In gevallen waarin de activiteit betrekking heeft op een installatie met een capaciteit van 50 ton per dag of meer.	Het plan, bedoeld in artikel 10.3 van de wet, de structuurvisie, bedoeld in de artikelen 2.1, 2.2 en 2.3 van de Wet ruimtelijke ordening, en de plannen, bedoeld in de artikelen 3.1, eerste lid, 3.6, eerste lid, onderdelen a en b, van die wet.	De besluiten waarop afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht en een of meer artikelen van afdeling 13.2 van de wet van toepassing zijn.
---	--	---	--	---

Omdat de be-/verwerking van secundaire grondstoffen valt onder een activiteit genoemd in bijlage D van het Besluit m.e.r. en Sibelco een vergunde productiecapaciteit van de installaties heeft van meer

dan 50 ton per dag is de conclusie dat voor voorgenoemde aanpassing van het bestemmingsplan deze m.e.r.-beoordeling formeel noodzakelijk/verplicht is.

NB: Sibelco be-/verwerkt naast secundaire grondstoffen ook primaire grondstoffen van buiten de inrichting. Deze activiteiten maken integraal onderdeel uit van de vergunningaanvraag en de omgevingsvergunning uit 2010. Daar waar de be-/verwerking van secundaire grondstoffen wel valt onder bijlage D van het Besluit m.e.r. geldt dat niet voor de be-/verwerking van primaire grondstoffen.

1.2 Omschrijving activiteiten

Sibelco is een mineraalbewerkend bedrijf waarin in een aantal stappen de grondstoffen zoals kalk, vliegias en mangaan verwerkt worden tot mineraalproducten. Het bedrijf met de groeve is sinds 1932 gevestigd op de huidige locatie en in gebruik door de NV Ankerpoort, onderdeel van Sibelco.

Het bedrijf heeft zijn ontstaan te danken aan de op deze plaats aanwezige kalkafzetting. De laagdikte van de kalkafzetting is circa 30 tot 35 meter. De geringe diepte van deze lagen maken de exploitatie in dagbouw een lonende zaak.

De eindproducten van het bedrijf worden voornamelijk gebruikt als grond- en hulpstoffen voor de glas- en keramische industrie, vulstoffen voor de asfaltwegenbouw, beton en producten voor de agrarische industrie.

De activiteiten van Sibelco sluiten naadloos aan bij het (inter)nationale doel om te komen tot een circulaire economie en de specifieke ambities die provincie Gelderland in haar Omgevingsvisie Gaaf Gelderland heeft verwoord. Sibelco is een van de bedrijven in de provincie die, voornamelijk door de verwerking van vliegias, concreet invulling geeft aan de ambitie het gebruik van primaire grondstoffen te verminderen.

1.3 Ligging van de inrichting

Sibelco is gevestigd aan de Steengroeveweg 50 te Winterswijk. Onderstaande afbeelding geeft in het paars de grens van de inrichting weer.



De ligging van Sibelco ten opzichte van de (directe) omgeving is weergegeven op onderstaande afbeelding 2.



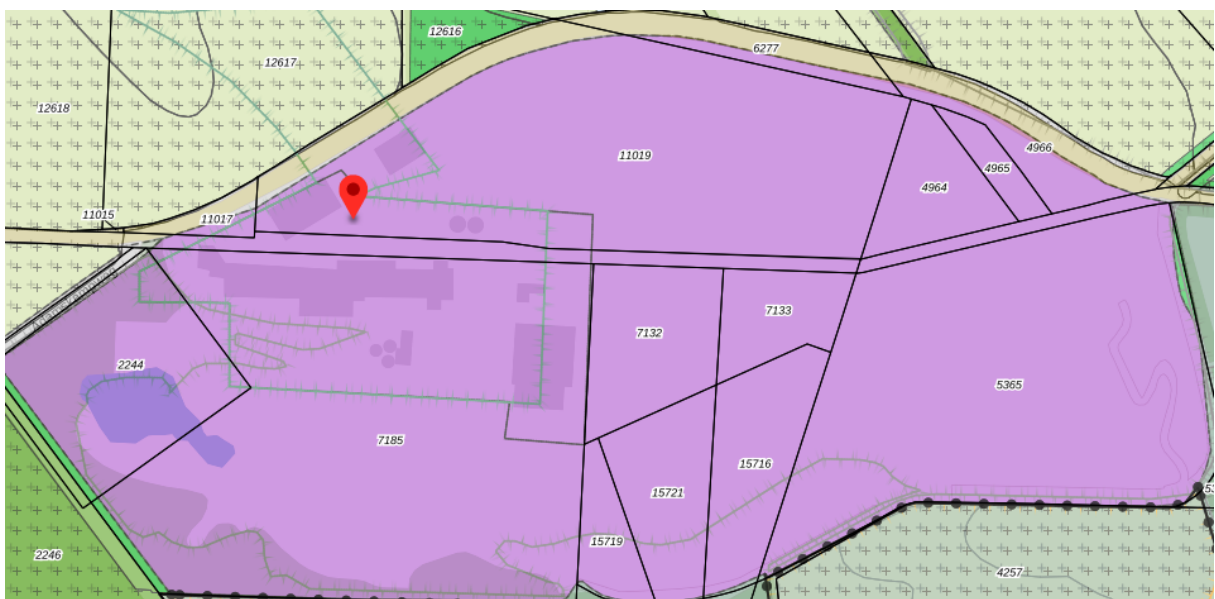
In de omgeving zijn enkele woningen aanwezig. Deze zijn allen buiten de bebouwde kom gelegen. Kadastrale gegevens (zie ook onderstaande afbeelding):

Gemeente Winterswijk, secties en nummers:

Sectie I: nr's: 2244, 7132, 7133, 7185, 11017, 11019, 10060 (gedeeltelijk), 15716, 15719, 15721

Sectie B: nr: 6277

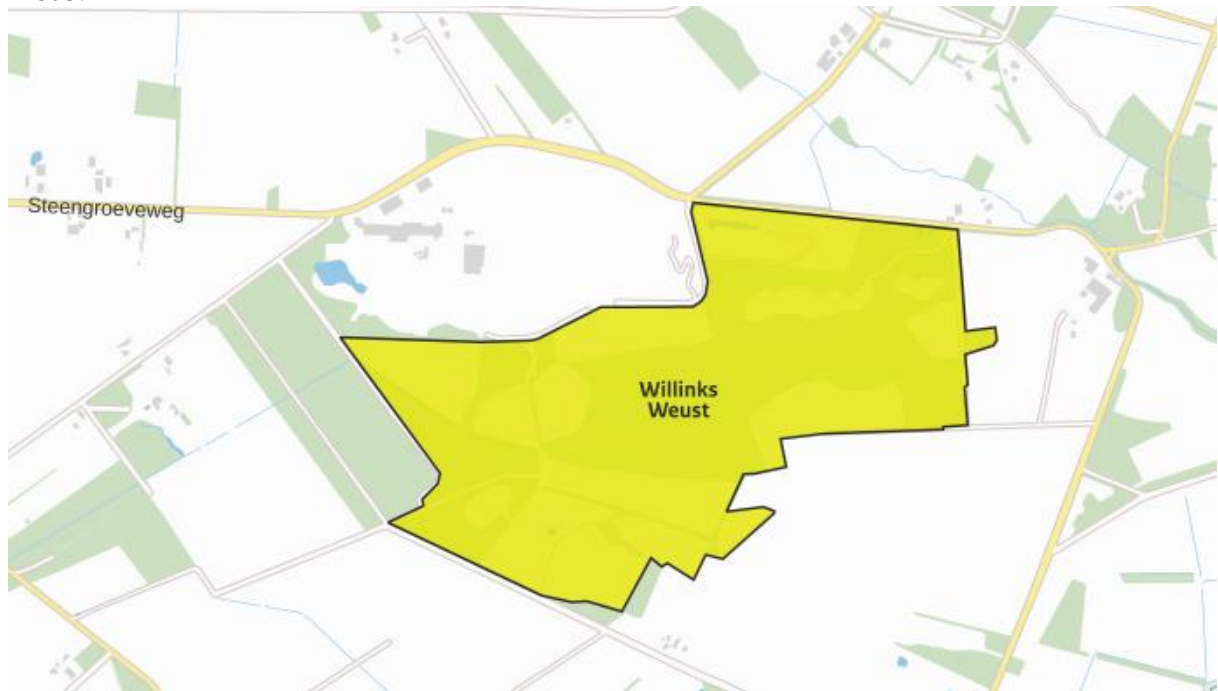
Sectie C: nr's: 4165 (gedeeltelijk), 4964, 4965, 4966, 5365



De activiteiten van Sibelco vallen onder het vigerende bestemmingsplan 'Buitengebied Winterswijk' van gemeente Winterswijk. Dit bestemmingsplan is onherroepelijk en vastgesteld op 28 februari 2011. Sibelco heeft binnen het bestemmingsplan de enkelbestemming bedrijf.

In de bestemmingsomschrijving is aanvullend gesteld dat de bedrijvigheid van de voor Sibelco aangewezen gronden valt onder de aanduiding van een specifieke vorm van bedrijf te weten 'overige bedrijvigheid 29', een steen- en kalkgroeve.

Het meest nabijgelegen Natura 2000-gebied betreft het direct ten zuiden gelegen gebied Willinks Weust.



2.4 Opgave vergunde activiteiten en productieprocessen

Op 15 juli 2010 is door provincie Gelderland een omgevingsvergunning op grond van de Wet milieubeheer verleend voor de gehele inrichting met kenmerk 2008-021797/MPM15740. Aanvullend is aan Sibelco door de provincie Gelderland op 25 oktober 2017 op grond van de Wet natuurbescherming een vergunning verleend (kenmerk 2015-010166). Onderstaande vergunde representatieve bedrijfssituatie vanuit de omgevingsvergunning is destijds eveneens als uitgangssituatie gebruikt bij de inventarisatie en toetsing van de milieueffecten ten behoeve van de vergunning Wet natuurbescherming.

Voorgenoemde vergunningen vergunnen Sibelco de productie van 200.000 ton aan eindproduct o.a. bestaande uit:

- kalkmeststoffen voor de landbouw;
- vulstoffen voor de wegenbouw en beton;
- industriële mineralen voor o.a. keramische industrie;

Deze producten worden gemaakt met kalk uit de groeve en (secundaire) grondstoffen die van buiten de inrichting worden aangevoerd.

(Secundaire) grondstoffen van buiten de inrichting:

Naast de kalk vanuit de groeve worden ook andere grondstoffen van buiten de inrichting verwerkt tot de hierboven aangegeven producten. De vigerende vergunningen omschrijven en vergunnen reeds deze primaire en secundaire grondstoffen (waaronder afvalstoffen) van buiten de groeve.

Het betreft daarbij in alle gevallen grondstoffen bestaande uit mineralen; er worden dus alleen minerale eindproducten gemaakt.

De eindproducten waarin secundaire grondstoffen / afvalstoffen zijn verwerkt voldoen (uiteraard) aan de hierin gestelde (milieu)eisen en daar waar het bouwstoffen betreft zijn daarvoor ook de KOMO-keurmerken verkregen. Alle grondstoffen worden daarbij verwerkt tot eindproduct, er ontstaat geen procesafval.

Bedrijfstijden

De werkzaamheden binnen het bedrijf vinden plaats in dagdienst alsmede in twee- en drieploegendienst, in de dag-, avond- en nachtperiode. De werktijden van de drieploegendienst zijn van maandag 06.00 uur tot zaterdag 06.00 uur. Bij productiepieken tussen maandag 00.00 uur en zaterdag 18.00 uur.

De transportbewegingen vinden normaal gesproken plaats van 06.00 tot 22.00 uur.

Het primaire productieproces bestaat (stapsgewijs en conform de aanvraag) uit de volgende onderdelen:

- Intern en extern transport
- Installatie I (Droog- en maalinstallatie Ertsen)
- Installatie II (Droog- en maalinstallatie)
- Installatie III (Droog- en maalinstallatie)
- Grond- en hulpstoffendrogerij (o.a. vlieg-as)
- Bruinkoolinstallatie
- Olie stookinstallatie
- Bevochtiginginstallatie t.b.v. secundaire grondstoffen
- Productie van slurrie
- Laden en lossen van silowagens, zakgoed, bigbags en IBC's
- Springstofgebruik

Naast de procesgebonden activiteiten vinden bij Sibelco activiteiten plaats die niet direct deel uitmaken van het productieproces. Hieronder zijn deze diverse ondersteunende diensten (puntsgewijs en conform de aanvraag) beschreven:

- Kantoor
- Kantine
- Onderzoekruimte / laboratorium
- Technische dienst
- Traforuimte
- Verwarmingsinstallaties
- Wasplaats

2. Besluit Milieueffectrapportage

2.1 Algemeen

In het Besluit m.e.r. zijn drempelwaarden opgenomen voor verschillende categorieën. Zoals gesteld valt de in het bestemmingsplan nog te 'repareren' en te formaliseren be-/verwerking van secundaire grondstoffen onder categorie D 18.1 van bijlage 1, onderdeel D van het Besluit m.e.r.:

Een installatie voor de verwijdering van afval, anders dan het storten van slib, verbranden of het chemisch behandelen van afvalstoffen met een capaciteit van meer dan 50 ton per dag.

Zoals reeds benoemd is vergunningtechnisch het feit relevant dat, in het geval van Sibelco, er anno 2021 geen sprake is van de oprichting, wijziging of uitbreiding van een bestaande dan wel vergunde installatie zoals vermeld in kolom 1 van onderdeel D uit de bijlage bij het Besluit m.e.r.. De be-/verwerking van secundaire grondstoffen van buiten de inrichting is namelijk reeds aangevraagd en vergund middels de omgevingsvergunning milieu uit 2010 en de natuurvergunning uit 2017.

Desalniettemin dient er procedureel een vormvrije m.e.r.-beoordeling te worden uitgevoerd om het vigerende bestemmingsplan aan te kunnen passen en de be-/verwerking van (secundaire) grondstoffen van buiten de groeve aan de bestemming toe te kunnen voegen.

Uit deze beoordeling zal blijken of de gewenste toevoeging van de be-/verwerking van secundaire grondstoffen in het bestemmingsplan anno 2021 zal leiden tot belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu. Met de vormvrije m.e.r.-beoordeling moet daarbij tenminste worden getoetst aan de:

- Kenmerken van de activiteit
- Plaats van de activiteit
- Kenmerken van het potentiële effect.

In onderstaande alinea's zijn de hoofdlijnen en bijzonderheden beschreven.

2.2 Kenmerken van de activiteit

De activiteiten van Sibelco zijn reeds beschreven in paragraaf 1.4 van deze vormvrije m.e.r.-beoordeling. De daar beschreven activiteiten betreffen de destijds aangevraagde en middels de omgevingsvergunning milieu uit 2010 en de natuurvergunning uit 2017 reeds vergunde situatie. Er is dus geen sprake van een wijziging in de aard en de omvang van de reeds vergunde activiteiten van Sibelco. De productieprocessen wijzigen eveneens niet net als de gebruikte gebouwen en voorzieningen en installaties. Er is daarmee eveneens geen sprake van een verandering ten aanzien van de relevante milieuaspecten en aard en de omvang van de vergunde milieueffecten.

2.3 Plaats van de activiteit

De locatie waar Sibelco is gelegen is reeds beschreven in paragraaf 1.3 van deze vormvrije m.e.r.-beoordeling. De daar aangegeven grens van de inrichting en de in gebruik zijn de percelen zijn destijds aangevraagd en middels de omgevingsvergunning milieu uit 2010 en de natuurvergunning uit 2017 reeds vergund en komen overeen met de actuele situatie anno 2021.

De activiteiten van Sibelco vallen zoals benoemd onder het vigerende bestemmingsplan 'Buitengebied Winterswijk' van gemeente Winterswijk. Dit bestemmingsplan is onherroepelijk en vastgesteld op 28 februari 2011. In de bestemmingsomschrijving van dit plan is gesteld dat de bedrijvigheid van de voor Sibelco aangewezen gronden valt onder de aanduiding van een specifieke vorm van bedrijf te weten 'overige bedrijvigheid 29', een steen- en kalkgroeve. De omgevingsvergunning uit 2010 (en later de natuurvergunning uit 2017) formaliseerden niet alleen de activiteiten met betrekking tot de steen- en kalkgroeve, maar ook expliciet de be-/verwerking van primaire en secundaire grondstoffen van buiten de inrichting.

2.4 Kenmerken van het potentiële effect

Met betrekking tot de milieuaspecten die relatie hebben met de bedrijfsactiviteiten van Sibelco moet worden gesteld dat deze reeds uitgebreid inzichtelijk zijn gemaakt voorafgaand aan het verlenen van de vigerende de omgevingsvergunning milieu uit 2010 en de natuurvergunning uit 2017 middels de vergunningaanvragen en de onderliggende inhoudelijke bijlagen/rapportages die onderdeel uitmaken van deze aanvragen.

Hieronder volgt een (korte) toelichting - per milieuaspect - inclusief de motivatie dat be-/verwerking van secundaire grondstoffen van buiten de inrichting reeds integraal onderdeel uitmaakt van de reeds vergunde activiteiten waardoor in het kader van deze vormvrije m.e.r.-beoordeling geen nieuwe, dan wel aanvullende informatie meer noodzakelijk en/of vereist is.

Bodem

Met betrekking tot bodembedreigende activiteiten valt Sibelco onder de regelgeving van het Activiteitenbesluit. De vergunde activiteiten binnen de inrichting van waaruit mogelijk bodemverontreiniging zou kunnen ontstaan zijn geïventariseerd in een bodemrisicodocument en beoordeeld volgens de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming versie 2012. Uit deze inventarisatie blijkt dat Sibelco in de vergunde situatie afdoende voorzieningen en maatregelen heeft getroffen waarmee wordt voldaan aan het vereiste van een verwaarloosbaar bodemrisico. Bij voorzieningen gaat het om vloeistofkerende dan wel vloeistofdichte vloeren en lekbakvoorzieningen en bij maatregelen om (nood)procedures, training van personeel en het voorhanden hebben van absorptiematerialen.

De nulsituatie van het gehele terrein is met meerdere historische bodemonderzoeken¹ vastgelegd. Al deze onderzoek zijn in het bezit van het bevoegd gezag.

Omdat er geen bedrijfsactiviteiten worden beëindigd is geen eindsituatieonderzoek noodzakelijk.

Geur

Sibelco wordt door de Provincie Gelderland niet beoordeeld als een geurrelevant bedrijf. Desondanks is als onderdeel van de vergunningaanvraag 2009 en de omgevingsvergunning milieu uit 2010 de potentiële geuremissie geïventariseerd en op relevantie beoordeeld ten aanzien van de activiteiten vanuit de steen- en kalkgroeve inclusief de be-/verwerking van secundaire grondstoffen van buiten de inrichting. Daarbij is onder andere getoetst op de afstandentabellen uit de landelijk toegepaste publicatie 'Bedrijven en milieuzonering'.

¹ Onderstaande onderzoeken zijn uitgevoerd door advies- en ingenieursbureau Tauw:

- Onderzoek dioxine-emissie van vliegias naar bodem en waterbodem Steengroeve Winterwijk, d.d. juni 1993;
- Bodemonderzoek in het kader van B.S.B. / nulsituatie d.d. januari 1995;
- Bodemonderzoek vliegiasopslagplaats groeve I, d.d. februari 1995;
- Bodemonderzoek stookolieopslag d.d. 20 mei 1996;
- Bodemonderzoek deellocatie B, D1 en D2 d.d. 15 oktober 2003.

Uit deze toetsing blijkt dat dichtstbijzijnde geurgevoelige objecten zijn gelegen op afstanden die vele malen groter zijn dan de richtafstanden zoals vermeld in voorgenoemde publicatie.

Onderhavige aanpassing van het vigerende bestemmingsplan met als doel de be-/verwerking van secundaire grondstoffen van buiten de inrichting als bestemming toe te voegen heeft geen gevolgen voor de reeds vergunde/geformaliseerde situatie ten aanzien van geur(emissie).

Geluid en trillingen

Onderdeel van de vergunningaanvraag 2009 zijn akoestische rapportages die de representatieve bedrijfssituatie beschrijven en beoordelen van alle activiteiten vanuit de steen- en kalkgroeve inclusief de be-/verwerking van secundaire grondstoffen van buiten de inrichting.

In deze akoestische onderzoeken² zijn alle geluidsbronnen in kaart gebracht inclusief de getroffen maatregelen om geluidsemisatie te voorkomen of beperken. De conclusie van deze akoestische onderzoeken luidt dat er aan de vastgestelde grenswaarden voor geluid wordt voldaan. De onderzoeken en de daaraan ten grondslag liggende rapportages maken onderdeel uit van de omgevingsvergunning milieu uit 2010.

Voor trillingen geldt evenzo dat een trillingsonderzoek³ onderdeel uitmaakte van voorgenoemde vergunningaanvraag die als representatieve bedrijfssituatie zowel de activiteiten vanuit de steen- en kalkgroeve als de be-/verwerking van secundaire grondstoffen van buiten de inrichting omvat. Ook in dit trillingsonderzoek zijn de bronnen van trilling geïnteriseerd en beoordeeld en is geconcludeerd dat aan de normen wordt voldaan.

Onderhavige aanpassing van het vigerende bestemmingsplan met als doel de be-/verwerking van secundaire grondstoffen van buiten de inrichting als bestemming toe te voegen heeft daarmee geen gevolgen voor de reeds vergunde/geformaliseerde situatie ten aanzien van zowel geluid(emissie) als trillingshinder.

(Afval)water

Met betrekking tot het lozen van afvalwater valt Sibelco onder de regelgeving van het Activiteitenbesluit. De activiteiten binnen de inrichting waarvoor water wordt gebruikt en afvalwater vrijkomt zijn verwoord in de aanvraag en zijn vergund middels de omgevingsvergunning milieu uit 2010. Deze activiteiten omvatten niet alleen de steen- en kalkgroeve maar eveneens de be-/verwerking van secundaire grondstoffen van buiten de inrichting.

Voor de volledigheid: uit de productieprocessen bij Sibelco komt geen afvalwater vrij. In de groeve wordt regenwater en (in beperkte mate) grondwater in een bezinkvijver opgevangen en vervolgens naar het oppervlaktewater verpompt.

Onderhavige aanpassing van het vigerende bestemmingsplan met als doel de be-/verwerking van secundaire grondstoffen van buiten de inrichting als bestemming toe te voegen heeft daarmee geen gevolgen voor de reeds vergunde/geformaliseerde situatie ten aanzien van (afval)water.

Energie

Met betrekking tot energieverbruik valt Sibelco onder de regelgeving van het Activiteitenbesluit en de overige regelgeving die hieromtrent bestaan met directe werking (tot 2021 de meerjarenafspraken energie-efficiëntie (MJA3) en tegenwoordig de Energie Efficiency Richtlijnen). Onderdeel van deze overige regelgeving is het periodiek uitvoeren van een energie(besparings)audit.

De activiteiten binnen de inrichting waarbij energie wordt gebruikt zijn eveneens verwoord en vergund middels de omgevingsvergunning milieu uit 2010. Deze activiteiten omvatten niet alleen de steen- en kalkgroeve maar eveneens de be-/verwerking van secundaire grondstoffen van buiten de inrichting.

² Uitgevoerd door Adviesbureau Van der Boom in 2001 en controlemetingen gedateerd 7 september 2006 (opdrachtnummer 05-083).

³ Uitgevoerd door TNO, Rapport 98-CON-R0642, gedateerd 25 maart 1998.

Onderhavige aanpassing van het vigerende bestemmingsplan met als doel de be-/verwerking van secundaire grondstoffen van buiten de inrichting als bestemming toe te voegen heeft daarmee geen gevolgen voor de reeds vergunde/geformaliseerde situatie ten aanzien van energie en de regelgeving met directe werking die op Sibelco van toepassing is.

Grond- en hulpstoffen en afvalstoffen

In de vergunningaanvraag uit 2009 is gedetailleerd opgave gedaan van de grond- en hulpstoffen die worden gebruikt en de afvalstoffen die vrijkomen bij de activiteiten vanuit de steen- en kalkgroeve inclusief de be-/verwerking van secundaire grondstoffen van buiten de inrichting. Deze informatie maakt onderdeel uit van de omgevingsvergunning milieu uit 2010.

Onderhavige aanpassing van het vigerende bestemmingsplan met als doel de be-/verwerking van secundaire grondstoffen van buiten de inrichting als bestemming toe te voegen heeft daarmee geen gevolgen voor de reeds vergunde/geformaliseerde situatie met betrekking tot grond- en hulpstoffen en afvalstoffen.

Externe veiligheid

In de vergunningaanvraag uit 2009 is gedetailleerd opgave gedaan van de gevaarlijke stoffen en gassen die binnen het bedrijf worden toegepast en worden opgeslagen. Deze opgave was gebaseerd op de activiteiten vanuit de steen- en kalkgroeve inclusief de be-/verwerking van secundaire grondstoffen van buiten de inrichting. betreffende informatie maakt onderdeel uit van de omgevingsvergunning milieu uit 2010.

Onderhavige aanpassing van het vigerende bestemmingsplan met als doel de be-/verwerking van secundaire grondstoffen van buiten de inrichting als bestemming toe te voegen heeft daarmee geen gevolgen voor de reeds vergunde/geformaliseerde situatie met betrekking tot externe veiligheid.

Lucht

Als onderdeel van de vergunningaanvraag 2009 en de omgevingsvergunning milieu uit 2010 zijn de emissies naar de lucht reeds geïnventariseerd en geformaliseerd die samengaan met de activiteiten vanuit de steen- en kalkgroeve inclusief de be-/verwerking van secundaire grondstoffen van buiten de inrichting. Hiertoe is onder andere destijds een Luchtkwaliteitsonderzoek⁴ bij de aanvraag gevoegd. Conclusie is dat er binnen Sibelco geen stoffen boven de grensmassastroom worden geëmitteerd worden die volgens artikel 2.4 Activiteitenbesluit behoren tot de categorie minimalisatieverplichte stoffen (MVP 1 en MVP 2) of zijn aangeduid als extreem risicovolle stof (ERS).

De emissies die binnen Ankerpoort voorkomen zijn afkomstig vanuit diverse puntbronnen en diffuse bronnen (breken en verladen). In relatie tot deze bronnen heeft het bedrijf reeds diverse maatregelen getroffen, zoals doekfilters op installaties, gesloten transportinstallaties en afzuigventilatoren met filters het laden van silowagens en sproei installaties en een bandenwasser.

Ook in de vergunningaanvraag die ten grondslag ligt aan de natuurvergunning uit 2017 is de stikstofemissie (op basis van de representatie situatie uit de omgevingsvergunning milieu 2010) geïnventariseerd en gekwantificeerd en is het effect daarvan op de relevante Natura 2000-gebieden (lees: Willinks Weust) middels AERIUS in kaart gebracht en beoordeeld.

Onderhavige aanpassing van het vigerende bestemmingsplan met als doel de be-/verwerking van (secundaire) grondstoffen van buiten de inrichting als bestemming toe te voegen heeft geen gevolgen voor de reeds vergunde/geformaliseerde situatie ten aanzien van emissies naar de lucht waaronder ook stikstof.

⁴ Uitgevoerd door BMD Advies Oost gedateerd augustus 2009, projectcode 01925.D.

3. Conclusie

Uit bovenstaande toelichting blijkt dat de toevoeging van de bestemming be-/verwerking van secundaire grondstoffen van buiten de inrichting aan de inrichting Sibelco geen verandering inhoudt ten aanzien van de reeds geformaliseerde situatie middels de vergunningaanvraag 2009 en de uiteindelijke verleende omgevingsvergunning milieu uit 2010 en de vergunning Wet natuurbescherming uit 2017, plus de verschillende omgevingsvergunningen bouw die de afgelopen jaren zijn verleend. Deze vergunde situaties zijn qua aard en omvang namelijk reeds volledig gebaseerd op de activiteiten vanuit de steen- en kalkgroeve inclusief de be-/verwerking van (secundaire) grondstoffen van buiten de inrichting.

Het uitvoeren van een milieueffectrapportage was in 2010 niet nodig en de conclusie op basis van deze m.e.r.-beoordeling is dat dit ook voor onderhavige wijziging van het bestemmingsplan nu niet noodzakelijk is. De door Sibelco anno nu uitgevoerde activiteiten (steen- en kalkgroeve, maar ook expliciet de be-/verwerking van (secundaire) grondstoffen van buiten de inrichting) zijn conform de vigerende vergunningen, waarbij de impact op het milieu en de omgeving die gepaard gaat met deze activiteiten valt binnen de wettelijke eisen en de voorwaarden die zijn gesteld vanuit de vigerende vergunningen en bijbehorende voorschriften.

Met het indienen van deze vormvrije m.e.r.-beoordeling wordt (ook nu) voldaan aan het vereiste op grond van artikel 7.16 van de Wet milieubeheer.

Sibelco verzoekt als initiatiefnemer gemeente Winterswijk om deze notitie te beoordelen en een m.e.r.-beoordelingsbesluit te nemen.



Opdrachtgever	Sibelco Winterswijk B.V.
Contactpersoon	Petra Gerritsma / Gerard ten Dolle
Adviseur	Richard van Dijk
Projectcode	2740
Datum	12 november 2021

Hanzeweg 1
7418 AW Deventer

T 0570 67 66 95
E info@bmdadviesoost.nl

bmdadviesoost.nl