

N01-2023-7050-Sherwin-Chiller&Compressor-D01

Bedrijf	Valspar b.v.
Onderwerp	Toelichting milieu neutrale melding, vervanging chiller en compressoren, OLO nr. 8199739
Datum	20-11-2023

Inleiding

Deze memo gaat nader in op de gevraagde gegevens in de milieu neutrale melding voor het vervangen van een chiller en compressoren voor Valspar b.v..

The Sherwin-Williams Company heeft in 2016 Valspar b.v. overgenomen, zo ook de locatie in Lelystad. Het bedrijf opereert in Lelystad nog steeds formeel onder de naam van Valspar. De milieuvergunning staat ook op naam van Valspar. In deze memo wordt de naam Valspar gebruikt om het bedrijf aan de Zuiveringsweg in Lelystad aan te duiden.

Valspar is gespecialiseerd in de vervaardiging van verf- en autoreparatielakken. In Lelystad vindt ontwikkeling, productie en opslag plaats.

Wijziging

De wijziging betreft het vervangen van een koeltoren/chiller en een compressor. De bestaande koeltoren/chiller wordt vervangen door een nieuwe luchtgekoelde compressor/chiller met een dry cooler. Deze blijft op dezelfde locatie staan. Een compressor wordt vervangen door een nieuwe compressor. De nieuwe compressor komt in een container en wordt verplaatst binnen de inrichting, deze wordt op het achterterrein geplaatst. De nieuwe compressor/chiller wordt tevens in een container geplaatst.

Voor deze wijziging wordt een milieu neutrale melding ingediend. Voor de vervanging van het koelsysteem kan deze melding als melding in het kader van het Activiteitenbesluit worden beschouwd. Aan het OLO is een kadastrale kaart en inrichtingstekening toegevoegd. De inrichtingstekening is de tekening die bij de revisievergunning is ingediend. In onderstaande figuren zijn de locaties van de nieuwe installaties opgenomen.



Figuur 1: overzicht nieuwe situatie

N01-2023-7050-Sherwin-Chiller&Compressor-D01



N01-2023-7050-Sherwin-Chiller&Compressor-D01

Het vervangen van installaties heeft geen invloed op de productiecapaciteit. Hiermee is het MER-besluit niet relevant voor deze milieu neutrale melding.

Milieuaspecten

Voor de vervanging van de installaties geldt voor de verschillende milieuaspecten het volgende:

Bodem: De nieuwe installaties worden in containers geplaatst op een vloeistofkerende vloer. Zowel de chiller als de compressor worden beschouwd als een gesloten systeem. Door het plaatsen van de gesloten installaties in een container, is hier geen sprake van een bodemrisico.

Water: De hoeveelheid hemelwater wat van het terrein afkomt, zal door het vervangen van de installaties niet veranderen. Het verhard terrein zal in oppervlakte niet wijzigen. Het vervangen van de installaties heeft ook geen invloed op de hoeveelheid water die voor de activiteiten worden gebruikt. De lozing van condenswater uit de compressoren gaat via een OBAS op het riool, dit verandert niet ten opzichte van de reeds bestaande situatie. De lozing van spuiwater van 358 m³ per jaar, die destijds is aangevraagd met de revisievergunning, komt te vervallen. De nieuwe installatie is een gesloten systeem waaruit geen waterlozing zal plaatsvinden.

Reststromen: De hoeveelheid reststromen wijzigt niet door deze milieu neutrale verandering.

Lucht: De installaties zijn niet als emissiebron opgenomen in het luchtkwaliteitonderzoek wat is uitgevoerd bij de revisie van de vergunning. Het vervangen van deze installaties zal daarmee niet zorgen voor meer of andere emissies naar de lucht.

Geluid: Voor de vervanging van de installaties is een geluidonderzoek uitgevoerd om de invloed op de omgeving te bepalen. Het onderzoek is als bijlage toegevoegd aan het OLO. De berekeningen tonen aan dat de nieuwe installaties passen binnen de huidige vergunningvoorschriften.

Energie: Door de verandering wijzigt het energieverbruik niet significant. Er vindt vervanging plaats van oude installaties door nieuwere installaties, deze zullen iets minder verbruiken, maar op het totale verbruik zal dit niet zichtbaar zijn.