



Lamb Weston Bergen op Zoom

Aanvraag omgevingsvergunning milieu neutrale wijziging

Lamb Weston/Meijer V.O.F.

21 december 2023

Project Lamb Weston
Bergen op Zoom
Opdrachtgever Lamb Weston/Meijer V.O.F.

Document Aanvraag omgevingsvergunning milieu neutrale wijziging
Status Definitief
Datum 21 december 2023
Referentie 138869/23-020.689

Projectcode 138869

Projectleider

Projectdirecteur

Auteur(s)

Gecontroleerd door

Goedgekeurd door

Paraaf

Adres Witteveen+Bos Raadgevende ingenieurs B.V. | Deventer
Stationsweg 5
Postbus 3465
4800 DL Breda
+31 (0)76 523 33 33
www.witteveenbos.com
KvK 38020751

Het kwaliteitsmanagementsysteem van Witteveen+Bos is gecertificeerd op basis van ISO 9001.

© Witteveen+Bos

Niets uit dit document mag worden vervaelvoudigd en/of openbaar gemaakt in enige vorm zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Witteveen+Bos noch mag het zonder dergelijke toestemming worden gebruikt voor enig ander werk dan waarvoor het is vervaardigd, behoudens schriftelijk anders overeengekomen. Witteveen+Bos aanvaardt geen aansprakelijkheid voor enigerlei schade die voortvloeit uit of verband houdt met het wijzigen van de inhoud van het door Witteveen+Bos geleverde document.

INHOUDSOPGAVE

1	ALGEMEEN	4
1.1	Gegevens aanvrager	4
1.2	Gegevens adviseur	4
1.3	Gewenste vergunning	4
1.4	Omschrijving en locatie inrichting LWM	5
1.5	Milieueffectrapportage	5
1.6	Vigerende milieuvergunningen LWM	5
1.7	Overige vergunningaanvragen ten behoeve van de wijziging	6
1.8	Leeswijzer	6
2	BESCHRIJVING WIJZIGINGEN	7
3	TOELICHTING MILIEUEFFECTEN EN MILIEUNEUTRALE WIJZIGING	9
3.1	Toelichting milieuneutrale wijziging	9
3.2	Beschrijving milieueffecten	9
3.3	Conclusie milieuneutrale wijziging	10
	Laatste pagina	10
	Bijlage(n)	Aantal pagina's
	-	

1

ALGEMEEN

Aanvraag omgevingsvergunning ingevolge de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo)

Aan: College van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Bergen op Zoom
Postbus 35
4600 AA BERGEN OP ZOOM

1.1 Gegevens aanvrager

Naam: Lamb Weston/Meijer VOF
Adres: Vierlinghweg 33
4612 PN
BERGEN OP ZOOM
Contactpersoon: 
E-mailadres: @lambweston.eu

1.2 Gegevens adviseur

Naam: Witteveen+Bos
Postadres: Postbus 3465
Postcode: 4800 DL BREDA
Contactpersoon: 
Telefoonnummer: 
E-mailadres: @witteveenbos.com

1.3 Gewenste vergunning

Lamb Weston/Meijer VOF (afgekort LWM) verzoekt om een omgevingsvergunning op grond van artikel 2.1, lid 1, onder e van de Wabo voor het veranderen van de inrichting in Bergen op Zoom. Het doel is om de bakoven te vervangen en luchtbehandeling aan te passen. Daarnaast wordt op korte termijn de palletopslag aangepast. Voor de palletopslag is een separate toelichting opgesteld wat op het Omgevingsloket wordt/is bijgevoegd, in vervolg van dit document wordt de palletopslag daarom niet verder toegelicht.

De verwachte planning is dat het HVAC (Heating, Ventilation and Air Conditioning) project in 2024 wordt uitgevoerd, waarna in de zomerstop van 2025 de bakoven vervangen wordt.

1.4 Omschrijving en locatie inrichting LWM

LWM verwerkt, produceert en levert diepgevroren aardappelproducten op de plant in Bergen op Zoom. De producten worden geleverd aan foodservices, industrie en retail in Europa, het Midden-Oosten en Afrika.

De inrichting is gelegen op het industrieterrein Theodorushaven aan de noordwest kant van Bergen op Zoom.

1.5 Milieueffectrapportage

Hoofdstuk 7 van de Wet milieubeheer gaat in op de verplichting van een milieueffectrapportage (afgekort: MER). Het Besluit milieueffectrapportage beschrijft categorieën van aangewezen activiteiten die m.e.r.-plichtig (categorie C) of m.e.r.-beoordelingsplichtig (categorie D) zijn. De voorgenomen wijzigingen zijn niet benoemd binnen categorie C of D. Een MER of m.e.r.-beoordeling is niet nodig.

1.6 Vigerende milieuvergunningen LWM

In tabel 1.1 is een overzicht gegeven van de vigerende vergunningen.

Tabel 1.1 Vergunningensituatie omgevingsvergunning milieu

Vergunning	Datum	Bevoegd gezag	Reden vergunning
Revisievergunning ingevolge de Wabo (kenmerk WO/2013/474)	23 oktober 2014	Gemeente Bergen op Zoom	inrichting voor de bereiding van gebakken aardappelproducten en aardappelvlokken
Milieuneutrale aanvraag wijzigen omgevingsvergunning	28 april 2015	Gemeente Bergen op Zoom	het wijzigen van de locatie van de opslagtanks voor plantaardige olie alsmede het gewijzigd uitvoeren van de losplaatsen voor aanvoer van de aardappelen door vrachtwagens
Milieuneutrale aanvraag wijzigen omgevingsvergunning	2 juli 2015	Gemeente Bergen op Zoom	het op een andere locatie realiseren van de gaswasser
Milieuneutrale aanvraag wijzigen omgevingsvergunning	9 december 2015	Gemeente Bergen op Zoom	het wijzigen van de waterzuivering
Milieuneutrale aanvraag wijzigen omgevingsvergunning	8 april 2016	Gemeente Bergen op Zoom	het wijzigen van de ammoniakinstallatie
Milieuneutrale aanvraag wijzigen omgevingsvergunning	20 december 2017	Gemeente Bergen op Zoom	het realiseren en in werking hebben van een anti-schuimtank
Milieuneutrale aanvraag wijzigen omgevingsvergunning	9 februari 2018	Gemeente Bergen op Zoom	gelijkwaardigheid ruimte ammoniakinstallatie
Aanvraag wijziging omgevingsvergunning	31 december 2018	Gemeente Bergen op Zoom	verhogen van de schoorsteen van de gaswasserinstallatie
Aanvraag wijziging omgevingsvergunning	21 juni 2019	Gemeente Bergen op Zoom	wijzigen van geluidssituatie
Milieuneutrale aanvraag wijziging omgevingsvergunning	5 maart 2020	Gemeente Bergen op Zoom	Het veranderen van de locatie van en gelijktijdig vervangen van de opslagcontainers voor hulpstoffen en afvalstoffen op het buitenterrein van de AWZI.

Vergunning	Datum	Bevoegd gezag	Reden vergunning
Milieuneutrale aanvraag wijziging omgevingsvergunning	24 maart 2020	Gemeente Bergen op Zoom	Het in gebruik nemen van een portacabin op het buitenterrein nabij de vriesruimten.
Milieuneutrale aanvraag wijziging omgevingsvergunning	13 oktober 2020	Gemeente Bergen op Zoom	Het bouwen en in gebruik hebben van een Aerox-installatie om geur-emissie te reduceren.
Aanvraag wijziging omgevingsvergunning	29 juni 2021	Gemeente Bergen op Zoom	Het bouwen van een reverse osmose installatie
Milieuneutrale aanvraag wijziging omgevingsvergunning	6 augustus 2021	Gemeente Bergen op Zoom	Realisatie van een afzuiginstallatie op het dak van de anaerobe reactor binnen de AWZI op het terrein van de inrichting
Aanvraag wijziging omgevingsvergunning	4 juli 2022	Gemeente Bergen op Zoom	Wijzigen grens van de inrichting alsmede verwerking van afvalwater van het Technisch Centrum

1.7 Overige vergunningaanvragen ten behoeve van de wijziging

Naast deze aanvraag voor wijziging van de milieuvergunning vraagt LWM op een later moment tevens een vergunning aan voor de activiteit aan op grond van artikel 2.1, lid 1, onder a Wabo voor de bouw/realisatie van het leidingwerk en de bakoven. Dit zal plaatsvinden onder de Omgevingswet, waarbij geen sprake meer is van een onlosmakelijke activiteit. Gelet op de huidige wetgeving wordt de aanvraag om een milieuneutrale wijziging wel gefaseerd aangevraagd. De stikstofdepositieberekeningen ten behoeven van de bouwfase worden aangeleverd bij de vergunningaanvraag voor de activiteit bouwen.

De beoogde wijzigingen passen binnen de vigerende vergunning op grond van de Natuurbeschermingswet 1998 (overgegaan in de Wet natuurbescherming) van LWM van 10 september 2014 (kenmerk: C2128492/3652263). De voorliggende aanpassingen leiden niet tot wijzigingen van de emissies ten aanzien van stikstof in de gebruiksfase, zie tevens hoofdstuk 3 waarin een beschrijving per milieuaspect is gegeven..

1.8 Leeswijzer

In hoofdstuk 2 wordt ingegaan op de beschrijving van de inrichting en de gewenste wijzigingen. In hoofdstuk 3 worden de te verwachte milieueffecten beschreven voor de wijzigingen op de bestaande productieplant van LWM.

2

BESCHRIJVING WIJZIGINGEN

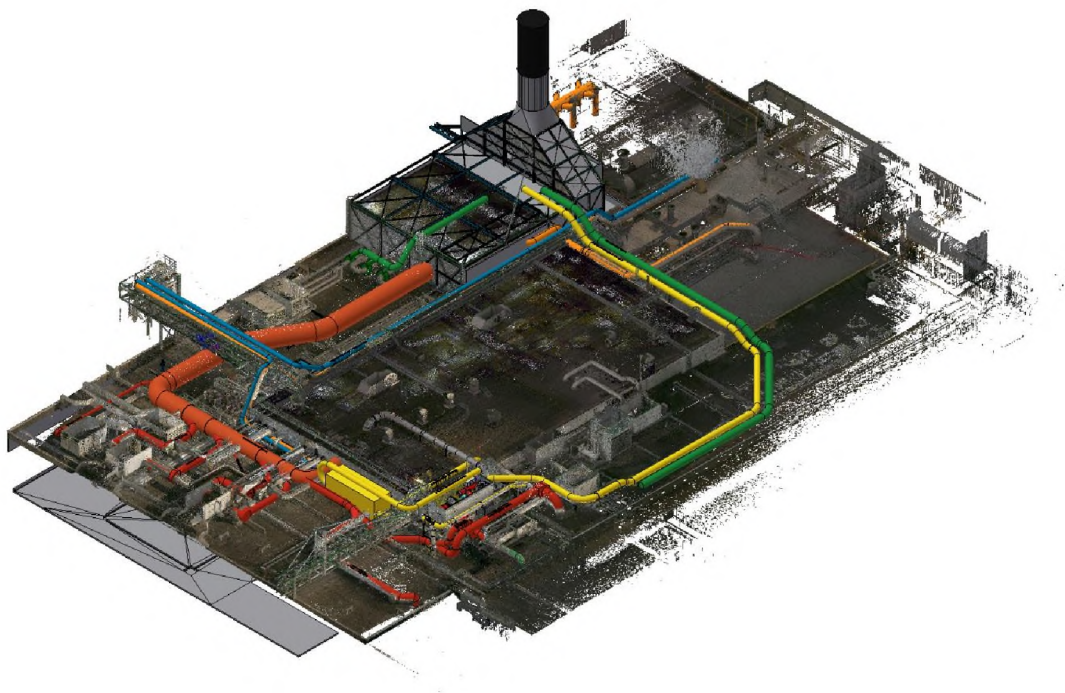
De wijzigingen hebben betrekking op twee deelprojecten, te weten het HVAC project en de vervanging van de bakoven.

HVAC

Het HVAC project heeft tot doel het binnenklimaat van de fabriek te verbeteren. Dit wordt gedaan door alle individuele installaties waarbij (warme) lucht en/of lucht met geurcomponenten individueel af te zuigen en hierbij te voorzien van nieuw leidingwerk. Dit leidingwerk wordt rondom/op het dak van de fabriek aan de buitenzijde aangelegd en naar de bestaande gaswasser gevoerd. Aandachtspunt hierbij is het project voor de vervanging van de bakoven nadat de leidingen vanuit het HVAC project zijn aangepast. Om de bakoven te verwijderen moet namelijk het tussendak verwijderd worden en worden de leidingen omgelegd.

Binnen de huidige opzet van de fabriek is sprake van een tussendak. De afgezogen lucht van installaties uit de fabriek wordt hier heen geleid. Vanaf dit dak wordt de lucht aangezogen door de gaswasser om hierna geëmitteerd te worden via de schoorsteen van de fabriek. Afbeelding 2.1 geeft de voorgenomen wijziging aan het leidingwerk weer. Op het Omgevingsloket Online zijn separaat detailtekeningen toegevoegd.

Afbeelding 2.1 Voorgenomen wijzigingen leidingwerk



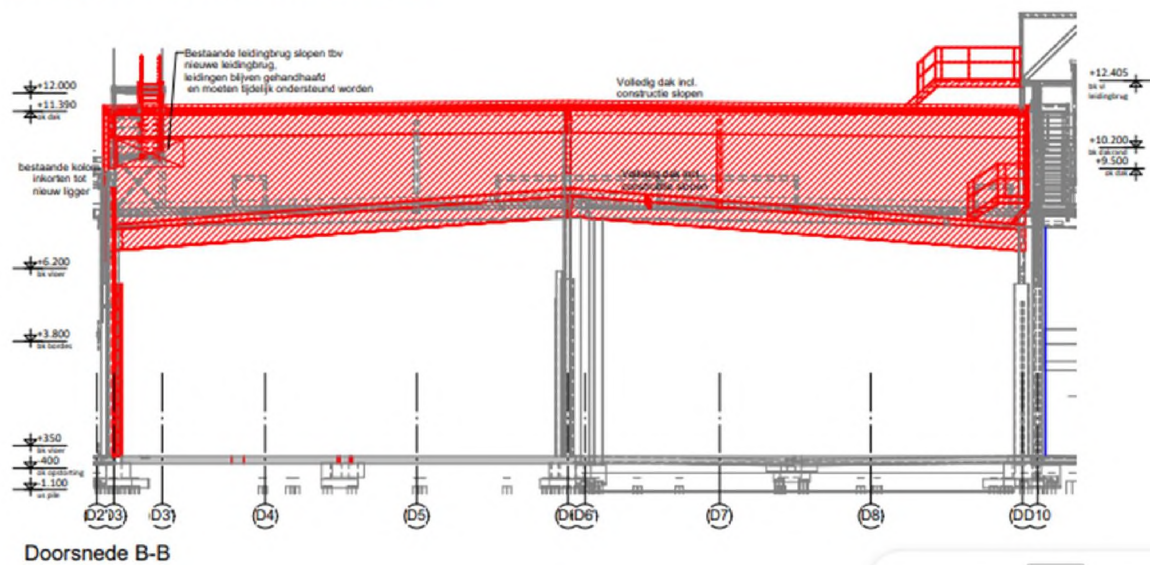
In afbeelding 2.1 is de toekomstige situatie weer gegeven voor de HVAC (nog zonder de dak verlaging want de onderlegger hier is de scan die gemaakt is van de huidige situatie).

De dikke bruine lijn is de nieuwe verzamel leiding van alles wat naar de gaswasser gaat, omdat deze dampen geur componenten bevatten. Het gele is de nieuwe aerox bij de nieuwe bakoven. De nieuwe bakoven krijgt zijn eigen Aerox installatie om de sleepplucht te wassen van geur. In de huidige situatie gaat de lucht van beide bakovens over de huidige Aerox. De groene en gele leidingen zijn de dampen zonder geur component die gaan via een bypass. De blauwe lijn is de afzuiging van de vlokkenlijn naar de brudencondensor.

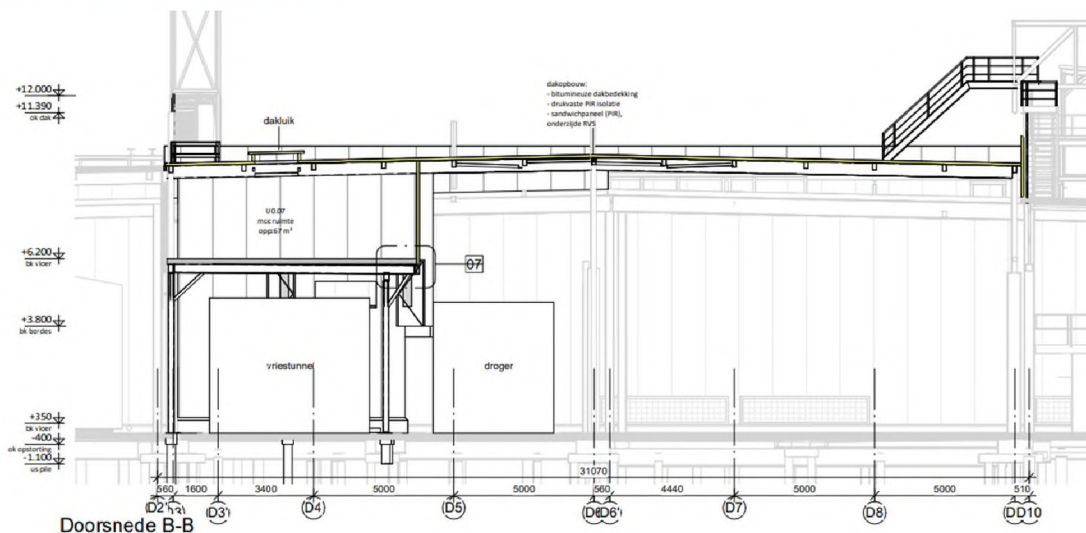
Bakoven

De bakoven bevindt zich ongeveer in het midden van de fabriek. Om deze te vervangen is het nodig het dak en tussendak te verwijderen en een nieuw dak te installeren.. Hierbij wordt de bakoven in een separate ruimte geplaatst binnen de fabriek om geurverspreiding te minimaliseren en het klimaat te verbeteren. Er komen daarbij wanden om de oven te staan. De brandcompartimentering van de plant wijzigt niet. In onderstaande afbeeldingen is het huidig tussendank weergegeven en de voorgenomen verwijdering en aanpassing van het dak.

Afbeelding 2.2 Huidige situatie tussendak in rood



Afbeelding 2.3 Dak in nieuwe situatie



TOELICHTING MILIEUEFFECTEN EN MILIEUNEUTRALE WIJZIGING

In dit hoofdstuk worden de milieueffecten van de voorgenomen aanpassingen aan het productieproces van LWM toegelicht om te toetsen of sprake is van een milieuneutrale wijziging.

3.1 Toelichting milieuneutrale wijziging

De geplande activiteiten zorgen ervoor dat de vergunde inrichting verandert. Wanneer wordt voldaan aan de voorwaarden van artikel 3.10 lid 3 van de Wabo wordt de verandering van de inrichting gezien als een milieuneutrale verandering. In dat geval kan voor de milieuneutrale verandering van de inrichting worden volstaan met de reguliere voorbereidingsprocedure. In dit hoofdstuk worden de criteria uit artikel 3.10 lid 3 getoetst, namelijk dat:

- 1 de verandering van de inrichting of werking daarvan niet leidt tot andere of grotere nadelige gevolgen voor het milieu dan volgens de geldende omgevingsvergunning is toegestaan;
- 2 geen verplichting bestaat tot het maken van een milieueffectrapport (MER) als bedoeld in hoofdstuk 7 van de Wet milieubeheer;
- 3 niet leidt tot een andere inrichting dan waarvoor eerder een omgevingsvergunning is verleend.

De wijziging mag niet leiden tot grotere of andere milieugevolgen dan welke volgens de geldende omgevingsvergunning zijn toegestaan. In dit hoofdstuk worden de relevante milieuaspecten belicht en aangegeven waarom de voorgenomen activiteiten niet leiden tot grotere of andere milieugevolgen.

3.2 Beschrijving milieueffecten

Bodem

Voor het milieuaspect bodem vinden geen relevante wijzigingen op. De wijzigingen bevinden zich allen inpandig of op het dak. Daar waar ze inpandig plaatsvinden worden ze op de bestaande betonnen vloer gerealiseerd. De bodem wordt niet geroerd en tevens worden bodembedreigende activiteiten niet verplaatst of gewijzigd. Een bodemonderzoek is derhalve niet nodig. Geconcludeerd wordt dat geen sprake is van een effect op het aspect bodem.

Water

Door de voorgenomen aanpassingen vinden er kleine reducties plaats van de water inname voor reiniging. Er komt minder vervuild water vanuit de bakoven naar de zuivering toe, wegens geoptimaliseerd ontwerp conform laatste inzichten. De lozingen wijzigen niet. Geconcludeerd wordt dat geen sprake is van een effect op het aspect water.

Geluid

Geluidsbronnen wijzigen van locatie en door het wegnemen van het tussendak en aanpassen van leidingwerk. De leiding die op het dak wordt aangebracht wordt voorzien van isolatie. Dit wordt onderbouwd met een akoestisch onderzoek en uiterlijk in week 4 van 2024 toegevoegd aan de aanvraag in het Omgevingsloket.

Geur

Door de voorgenomen wijzigingen worden geen geurrelevante wijzigingen verwacht. Dit behoeft enige toelichting:

- de geurbronnen zijn reeds afgezogen en worden ook in de nieuwe situatie over de gaswasser geleid;
- dit blijft het geval voor geurrelevante bronnen, maar zal met de voorgenomen techniek keuze naar verwachting efficiënter verlopen dan bij inzet van het tussendak. Dit komt omdat bij inzet van het tussendak bijmenging van niet-geurende lucht ontstaat. Doordat minder schone lucht wordt afgezogen en over de gaswasser wordt geleid, wordt de efficiëntie van de gaswasser na de wijzigingen beter benut;
- de situatie zal ten opzichte van de huidige situatie voor het aspect geur verbeteren.

Geconcludeerd wordt dat de genoemde projecten geen negatief effect heeft op de geur emissies.

Luchtkwaliteit

De emissies naar de lucht zullen niet wijzigen. Er is geen sprake van wijziging aan de verbrandingsinstallaties. Elektrificatie van de huidige gasgestookte bakoven is niet mogelijk, wegens ontoereikende netaansluiting. Enkel schone lucht zal direct geëmitteerd worden, waar dat nu nog niet plaatsvindt. Bronnen die geur relevant zijn en/of andere stoffen bevatten die relevant zijn voor de luchtkwaliteit worden over de gaswasser geleid, waardoor de uitstoot van deze componenten gelijk blijft. Geconcludeerd wordt dat geen negatief effect is op de aspecten luchtkwaliteit.

Externe veiligheid

Met de voorgenomen wijzigingen worden geen risicobronnen in het kader van de externe veiligheid toegevoegd aan de plant. De inzet van (gevaarlijke) stoffen/chemicaliën wijzigt niet. Geconcludeerd wordt dat geen sprake is van een effect op het aspect externe veiligheid.

Afvalstoffen

Door de voorgenomen wijzigingen ontstaan geen extra afvalstoffen. De olie binnen de bakoven wordt niet vervangen maar opgenomen door het product. Tijdens het onderhoud en vervanging van de bakoven wordt de olie tijdelijk uitgenomen, maar vervolgens als nog ingezet om verspilling te voorkomen. Geconcludeerd wordt dat geen sprake is van een effect op het aspect afvalstoffen.

Energie

De motoren voor de bakoven zijn efficiënter. Om verspilling van voedsel te voorkomen, zijn echter aanvullende pompstappen nodig, waardoor netto geen sprake is van een verwachte daling of toename in energiegebruik. Zodra de wijzigingen zijn doorgevoerd worden de daadwerkelijke verbruiken meegenomen in het eerstvolgende energieonderzoek conform vergunning. Geconcludeerd wordt dat geen sprake is van een effect op het aspect energie.

3.3 Conclusie milieuneutrale wijziging

De voorgenomen wijzigingen zijn niet m.e.r.-plichtig, aangezien de voorgenomen aanpassingen niet benoemd zijn in de bijlage van het Besluit milieueffectrapportage.

De verandering mag niet leiden tot een andere inrichting dan waarvoor de (onderliggende) vergunningen zijn verleend. Hetgeen in dit geval niet aan de orde is, aangezien de hoofdfunctie, het produceren van aardappelproducten hetzelfde blijft en de wijziging enkel voorziet in het wijzigen van de luchtbehandeling en de vervanging van de reeds aanwezige bakoven.

Uit de toetsing van de milieueffecten blijkt dat geen sprake is van andere of grotere nadelige milieugevolgen dan volgens de geldende omgevingsvergunning voor de inrichting is toegestaan.

Geconcludeerd wordt dat voldaan wordt aan de voorwaarden van artikel 3.10 lid 3 van de Wabo, waarmee sprake is van een milieuneutrale verandering van de inrichting.

