

Aanvulling aanvraag

MER-aanmeldnotitie

Gesteld wordt dat er een uitgebreide onderbouwing ten aanzien van cumulatie ontbreekt. Er moet een duidelijke onderbouwing worden toegevoegd.

De betreffende paragraaf in de mer notitie is aangepast. Deze aangepaste notitie is in de bijlage toegevoegd.

ZZS

Op 4 december 2024 is een vermijdings- en reductieprogramma ZZS bij de omgevingsdienst ingediend. Uit navraag bij de omgevingsdienst is gebleken dat er geen vermijdings- en reductieprogramma bij deze aanvulling hoeft te worden ingediend.

Energie

Aan de eigenaar van het perceel is doorgegeven dat er nog een informatieplicht energieverbruik moet worden ingediend. Wij hebben opdracht gekregen om dit te verzorgen. Dit zal worden opgepakt nadat deze aanvulling is ingediend.

A) De activiteiten die plaatsvinden wisselen jaar op jaar. Het ene jaar meer reparatie, het andere meer onderhoud. Het ene jaar meer binnenvaartschepen met woning (elektriciteit voor bijv. tv, koelkast, etc.), het volgende jaar schepen zonder woning.

B) De inrichting betreft een scheepswerf waar ook aan binnenvaartschepen wordt gewerkt. Deze schepen hebben ook een leef- en woongedeelte dat tijdens de werkzaamheden gewoon gebruikt wordt. De koelkast en tv moeten dan natuurlijk wel gewoon blijven werken. Het schip wordt dan aangesloten op het elektriciteitsnet van de inrichting. De stroom die de schepen afnemen wordt geregistreerd en nadien in rekening gebracht.

C) De mer-aanmeldnotitie is voor dit onderdeel aangepast.

D) De veranderingen hebben betrekking op het realiseren van een nieuw kantoor- en kantine/wasgebouw en een werkloods. Omdat dit nieuwe gebouwen zijn wordt uitgegaan dat het energieverbruik hiervan zal dalen t.o.v. de huidige situatie. Het verbruik in de nieuwe werkloods zal worden veroorzaakt door activiteiten die nu al plaatsvinden (metaalbewerking) binnen de inrichting. Voor het geheel wordt geschat dat het energieverbruik gelijk zal blijven (met de regulier jaarlijkse schommelingen).

Grond- en hulsstoffen verbruik

De gevraagde uitbereiding hebben niet als doel een grotere productie te draaien. Deze veranderingen hebben betrekking op het bij de tijd brengen van aanwezige faciliteiten (kantoor, kantine, wasgelegenheid). Dan wel dat om werkzaamheden die nu ook al worden uitgevoerd op een prettigere wijze (onder dak) uit te kunnen voeren. Het gaat dan dus om faciliteiten/werkzaamheden die nu al plaatsvinden. Het grond- en hulpstoffen verbruik zal (binnen de jaarlijkse schommelingen) niet toenemen. Dit zelfde heeft betrekking op het verbruik van natuurlijke hulpbronnen en het ontstaan van afvalstoffen. Om deze reden is er geen tabel toegevoegd met de gevraagde informatie.

Plattegrond tekening

Separaat is de aangepast milieutekening toegevoegd, indien nodig. Hieronder de reactie op de verschillende opmerkingen.

Opmerking 1

De op de plaggerond aangegeven gasflessen en renvooilijst komen niet overeen. Met de aangegeven gasflessen in de toelichting ingediend op 18 februari 2025.

Reactie

Het is correct dat het in de aanvulling genoemde soorten gas in fles aanwezig niet overeenkomt met de soorten genoemd in het renvooi van de tekening. Dit is aangepast.

Opmerking 2

Van alle gasflessen is niet aangegeven wat de inhoud is per gasfles

Reactie

Hieronder de reeds ingediende informatie m.b.t de gasflessen aangevuld met het volume van de flessen.

Stofnaam	Aanwezige opslag	Liters per fles	Totaal liters	ADR klasse	Verpakking
Zuurstof	2	30	60	3	Gasfles
Stikstof	1	30	30	2	Gasfles
Weldmix	30	30	900	2	Gasfles
Menggas	2	30	60	2	Gasfles
Argon	1	30	30	2	Gasfles

Opmerking

In de toelichting milieu van 18 februari is aangegeven dat er 5 container staan met verf aanwezig zijn bij de nieuw te bouwen bedrijfsloods. Echter op de plattegrondtekening staan er bij de nieuw te bouwen bedrijfsloods 6 containers ingetekend.

Reactie

Het is correct dat er 6 containers staan voor de opslag van verf zijn ingetekend.

Hieronder het overzicht van de huidige inhoud van de 6 containers. Hierbij wordt er wel op gewezen dat container 6 wordt gebruikt voor de opslag van verfproducten en restjes.

Container nrs.	Kleur	Aantal liters per blik	Opmerking	Voorraad	ADR	PG	14.4 milieugevaren
Container 1:							
Hempel							
Thinner 08080	Transparant	20 liter	1 Comp.	10	3	III	Nee
Thinner 08450	Tranparant	20 liter	2 Comp.	10	3	III	Nee
Nelf							
Nelf 3212	Transparant	25 liter	1 Comp.	7	3	III	Ja
Nelf 3226	Tranparant	25 liter	2 Comp.	1	3	III	Nee
Sigma							
Sigma Thinner 91-92	Transparant	20 liter	2 Comp.	2	3	III	Ja
Jotun Thinner no 17							
Jotun Thinner no 17	Transparant	20 liter	2 Comp.	1	3	III	Nee

Container nrs.	Kleur	Aantal liters per blik	Opmerking	Voorraad	ADR	PG	14.4 milieugevaren
Container 2:							
Nelf							
Nelfapox STL premium Coat	Zwart	20 liter					
Nelfapox STL premium Coat	Zwart	16 liter		15	3	III	Nee
Curing Agent 98180	Transparant	4 liter		15	3	III	Nee

Container nrs.	Kleur	Aantal liters per blik	Opmerking	Voorraad	ADR	PG	14.4 milieugevaren
Container 3:							
Nelf							
Nelfapox STL premium Coat	Rood	20 liter					
Nelfapox STL premium Coat	Rood	16 liter		4	3	III	Nee
Curing Agent 98180	Transparant	4 liter		4	3	III	Nee
Nelfapox STL premium Coat							
Nelfapox STL premium Coat	Grijs	20 liter					
Nelfapox STL premium Coat	Grijs	16 liter		1	3	III	Nee
Curing Agent 98180	Transparant	4 liter		1	3	III	Nee
Nelfamar HB Vinylcoating							
Nelfamar HB Vinylcoating	Zwart	20 liter		7	3	III	Nee
Nelfamar Cuprum 45							
Nelfamar Cuprum 45	Rood	20 liter		4	3	III	Ja
Nelfamar Cuprum 45	Zwart	20 liter		12	3	III	Ja

Container nrs.	Kleur	Aantal liters per blik	Opmerking	Voorraad	ADR	PG	14.4 milieugevaren
Container 4:							
Hempel							
Hempatex Hi-Build 46410	Zwart	20 liter		11	3	III	Nee
Hempatex Hi-Build 46410	Rood	20 liter		0	3	III	Nee
Hempatex Hi-Build 46410	geel	20 liter		0	3	III	Nee

Container nrs.	Kleur	Aantal liters per blik	Opmerking	Voorraad	ADR	PG	14.4 milieugevaren
Container 5:							
Hempel							
Hempadur Quattro		20 liter					
Hempadur Quattro Xo	zwart	16 liter		18	3	III	Nee
Curing Agent 95870	Transparant	4 liter		18	3 8	III	Nee
Hempadur Quattro XO							
Hempadur Quattro Xo		20 liter					
Hempadur Quattro Xo	Rood	16 liter		4	3	III	Nee
Curing Agent 95870	Transparant	4 liter		4	3 8	III	Nee
Hempel							
Hempel Antifouling Olympic	Rood	20 liter		6	3	III	Ja
Hempel Antifouling Olympic	Zwart	20 liter		3	3	III	Ja
Hempel Antifouling Globic	Rood	20 liter		15	3	II	Ja
Hempel Antifouling Globic	Zwart	20 liter		22	3	II	Ja
Lege Blikken							

Container nrs.	Kleur	Aantal liters per blik	Opmerking	Voorraad	ADR	PG	14.4 milieugevaren
Container 6:							
Jotun							
Jotumastic 87		20 liter					
Jotamastic 87 comp A	zwart	16 liter		6	3	III	Nee
Jotamastic 87 comp B	Transparant	4 liter		6	8	III	Nee
Nelf							
Nelfamar ruimerverf	Grijs	20 liter	1 comp	4	3	III	Nee
Nelfamar HB Ijzergl/Alu coating	Grijs	20 liter	1 comp	2	3	III	Nee
Sigma							
SigmaCover 280							
SigmaCover 280 Base	Yellow/green	16 liter		2	3	III	Nee
SigmaCover 280 Verharder	Transparant	4 liter		2	3	III	Nee
SigmaCover 380							
SigmaCover 380 Base	zwart	16 liter		4	Nalopen	III	Nee
SigmaCover 380 Verharder	Transparant	4 liter		4	3	III	Nee
Sigmadur 550							
SigmaCover 550 Base	Zwart	16 liter		2	Nalopen	III	Nee
SigmaCover 550 Verharder	Transparant	4 liter		2	3	III	Nee
SigmaCover 555							
SigmaCover 555 Base	Zwart	16 liter		1	Nalopen	III	Nee
SigmaCover 555 Verharder	Transparant	4 liter		1	3	III	Nee
Vikote 12	zwart	20 liter	1 comp	5	nalopen	III	Nee
International							
Intertuf 203		20 liter	1 comp	3	Nalopen	III	Nee
Interswift 6800 HS		20 liter	1 comp	2	Nalopen	III	Nee
Hempel							
Hempatex Hi-Build 46410	Licht Grijs	20 liter		1	3	III	Nee
Hempatex Hi-Build 46410	Geel	20 liter		1	3	III	Nee
Hempatex Hi-Build 46410	Signaalblauw	20 liter		1	3	III	Nee
Hempatex Hi-Build 46410	Fel Geel	20 liter		1	3	III	Nee
Hempatex Hi-Build 46410	Domker grijs	20 liter		1	3	III	Nee
Hempatex Hi-Build 46410	Smaragdgroen	20 liter		1	3	III	Nee
Hempatex Hi-Build 46410	Wit	20 liter		1	3	III	Nee
Hempathane	Blauw	20 liter		6	3	III	Nee
Oleus							
Oleus Metalkote		20 liter		3			
Oleus corrosie pasivator		20 liter		3			

Opmerking

Op de plattegrond tekening is onder nummer 92 aangegeven 'Diverse opslag' en onder nummer 93 'Opslag stoffen'. Wat wordt hiermee bedoeld.

Reactie

Deze zijn vervallen

Opmerking

Op de plattegrondtekening is een gebouw ingetekend met nr. 3. Uit de andere gegevens blijkt niet dat dit niet bij de inrichting zou horen.

Reactie

Het is correct dat dit gebouw niet tot de inrichting behoort.

Opmerking

In de toelichting van de aanvraag wordt in de tabel 'opslag gevaarlijke stoffen' aangegeven dat er een afvalolie op een vat op een lekbak aanwezig is. Op de plattegrondtekening is de locatie van dit vat niet terug te vinden.

Reactie

Het is correct dat deze afvalton voor afvalolie niet expliciet is genoemd in de tekening. De reden hiervoor is dat deze in de container staat buiten tegen de loods (nr. 90).

Opmerking

In de toelichting van de aanvraag wordt in de tabel 'bedrijfsafval' de opslag van verschillende stoffen genoemd. Op de plattegrondtekening is de locatie hiervan niet terug te vinden.

Reactie

Voor het nieuwe bedrijfsgebouw is een locatie aangegeven met de aanduiding 'Opstalplaats afvalcontainers'. Op deze locatie zijn 4 container aangegeven met een nummer. In het renvooi behorende bij de tekening maakt duidelijk dat het gaat om papiercontainer (nr. 65), restafvalcontainer (bedrijfsafval, nr. 66), houtafvalcontainer (nr. 67), ijzerafvalcontainer (nr. 68). De container voor bouw- en sloopafval heeft nummer 73.

Opmerking

In de toelichting van de aanvraag wordt in de tabel 'Opslag in magazijn' de opslag van verschillende stoffen genoemd. Op de plattegrondtekening is de locatie hiervan niet terug te vinden.

Reactie

Ten noorden van het huidige locatie van het kantoor zijn twee locaties aangegeven met het woord 'magazijn'. Hier worden dus de genoemde stoffen opgeslagen in stellingen. In het nieuwe bedrijfsgebouw komt ook een magazijn (in tekening ook zo aangegeven) waar opslag plaatsvindt van metalen voorwerpen (o.a. moeren, bouten en schroeven) en platen.

Stikstofdepositie

Separaat zijn de geactualiseerde aëriusberekeningen toegevoegd. Tevens zijn de notitie en bijbehorende onderbouwingen toegevoegd.

Luchtkwaliteit

Separaat is het aangepaste rapportage luchtkwaliteit toegevoegd.

Emissie naar lucht

Binnen de inrichting zijn er twee bronnen waarvan emissies zijn te verwachten. Het gaat dan om lassen van metaal en het verven/coaten van schepen. Beide activiteiten vinden verspreid plaats binnen de inrichting.

Lassen

De emissie van lassen vindt plaats op 3 wijzen. Bij lassen in de bestaande werkloods wordt de lucht centraal afgezogen en ongefilterd bovendaks geëmitteerd. Bij het lassen op/in de schepen wordt de lucht afgezogen en ongefilterd geëmitteerd naar de buitenlucht. Bij het lassen in de werkloods waar geen centrale afzuiging aanwezig is, is er mobiele afzuiging aanwezig. Deze laatste is voorzien van een filter welke periodiek vervangen moet worden.

Aan de emissies van genoemde bronnen hebben geen metingen plaats gevonden.

In artikel 4.39/4.40 Activiteitenbesluit is aangegeven dat de emissie-eisen niet van toepassing zijn voor lasactiviteiten die plaatsvinden in de buitenlucht.

Verven/coaten

Het verven/coaten vindt plaats op schepen op de helling en langs de kade. Er is dus sprake van diffuse emissie. Voor het coaten/verven zijn geen maatregelen getroffen om vrijkomende emissies af te zuigen.

In artikel 4.55 lid 1 Activiteitenbesluit is aangegeven dat emissie-reducerende maatregelen niet hoeven te worden geïmplementeerd indien die niet kosteneffectief of niet technisch haalbaar zijn.

Het verven en coaten van schepen vindt plaats op de helling. Wil je dus emissie-reducerende maatregelen gaan treffen dan zou je de gehele helling moeten overkappen. Hierbij is dan een

belangrijk aandachtspunt dat er dan een overspanningen van circa 150 meter moet worden gerealiseerd. Daarnaast zal de bestaande helling moeten worden doorboord voor het plaatsen van de steunpunten voor de overspanning. Gezien de dikte van het gewapend beton in de helling valt het te betwijfel of deze doorvoerbaar is. Verder hebbende bestaande kranen met het realiseren van de overkapping geen technisch en economisch nut meer. Geconcludeerd moet worden dat het qua kosten en technische uitvoering het realiseren van een overkapping over de helling niet realistisch is.

Daarnaast zou een deel van de rivier overkapt moeten worden voor de schepen die langs de kade liggen.

Geconcludeerd moet worden dat het qua kosten en technische uitvoering het realiseren van een overkapping over de helling niet realistisch is.

Vluchtige organische stoffen

Volgens het Informatiepunt leefomgeving moet voor de activiteit coaten/verven van schepen gekeken worden naar nummer 8 in tabel 4.438a van het Bal. Bij onderdeel 8 is een drempelwaarde van 5 ton aangegeven. In het verzoek om aanvulling is aangegeven dat in 2023 het verbruik aan oplosmiddelen minder dan 5 ton bedroeg.

Bodem

NRB toetsing

De reeds ingediende NRB is niet geheel duidelijk over de nieuwe activiteiten. Om deze reden is hieronder een tabel opgenomen waarin een toetsing heeft plaatsgevonden aan alleen de nieuwe activiteiten. Hierbij wel een toelichting. De nieuwe werkloods zal gebruik worden als magazijn en werkloods. In het magazijn vindt geen opslag plaats van gevaarlijke stoffen in emballage. Het zal gaan om metaal (bijv. platen) en bouten en moeren. In de werkplaats zal gewerkt worden met deze metalen. Hierbij zal het gebeuren dat er gevaarlijks stoffen nodig zijn (bijv. smeerolie). Maar in de werkplaats komt geen opslag van gevaarlijke stoffen. Indien dergelijke stoffen worden gebruikt dan worden deze na gebruik weer naar de bestaande opslagvoorziening gebracht.

Daarnaast heeft de nieuwe werkloods een aansluiting op het bedrijfsriool. Deze aansluiting is alleen bestemd voor de afvoer van sanitair afvalwater.

Hieronder zijn de verschillende activiteiten genoemd met een toetsing aan de NRB 2012

Activiteit	Tabel	Cvm	Voorzieningen	Maatregelen
Tijdelijke opslag gevaarlijke stoffen werkplaats	5.3	I	- Kerende voorziening - Lekbak Aandacht voor gecontroleerde afvoer	- Visueel toezicht tijdens de werkzaamheden en - Algemene zorg en - Faciliteiten en personeel
Lassen, snijden, boren e.d. in nieuwe loods	5.3	I	- Kerende voorziening - Aandacht voor gecontroleerde afvoer	- Visueel toezicht tijdens de werkzaamheden en - Algemene zorg en - Faciliteiten en personeel
Opslag afvalstoffen	3.1.1	I	- Kerende voorzieningen - Aandacht voor hemelwater in de vorm van overkapping of afdekking	- Visueel toezicht en - Algemene zorg
Opslag gevaarlijke stoffen (bij nieuwe bedrijfsloods)*	3.3.2	II	- Lekbak en - Aandacht voor geschikte emballage	Controle op volraken lekbak en visueel toezicht

* Het betreft afgesloten containers die zijn voorzien van lekbak. De containers zijn lekdicht.

Werkloods

Zoals hiervoor aangegeven zal er bij de metaalwerkzaamheden Bij het gebruik van de werkloods zal er vast gevaarlijke stoffen (bijv. smeerolie) worden gebruikt. Het is niet de bedoeling dat in de nieuwe werkloods opslag van deze stoffen gaat plaatsvinden. Het is de bedoeling dat na gebruik de gevaarlijke stof wordt teruggebracht naar de bestaande opslagvoorziening. Aan het einde van de werkdag zijn er dus zeker geen gevaarlijke stoffen meer aanwezig. De gevraagde maximale opslaghoeveelheden kunnen dus niet gegeven worden omdat geen opslag plaatsvindt. Wel zullen een paar lekbakken geplaatst worden voor de tussentijdse stalling tussen handelingen van de gevaarlijke producten. Deze lekbakken zijn in de tekening aangegeven.

Riolering

Onderdeel van de aanvraag is een rioleringstekening van de nieuwe werkloods. In deze tekening is een afvoer van sanitairwater aangegeven, namelijk de wasbak in het kantoortje. Andere afvalwaterstromen zijn niet voorzien.

Container voor opslag gevaarlijke stoffen

Het is correct dat het gaat om 6 containers voor de opslag van verven. Bij onderdeel 'Plattegrondtekening' is een nieuw overzicht opgenomen met de inhoud van de 6 aanwezige containers.

Container voor opslag materiaal en mixcontainer

In de containers met de aanduiding 'opslag materiaal' wordt touw en afdek materiaal opgeslagen die wordt gebruikt bij het verven/coaten van de schepen. In de mixcontainer staat de apparatuur die gebruikt wordt voor het mengen van de coatings. Deze container heeft dezelfde voorzieningen als de containers voor de opslag van de coatings. Deze afgesloten lekdichte container is voorzien van lekbak om te voorkomen dat een lekkage van emballage een bodemverontreiniging veroorzaakt.

Bodemonderzoek

In kader van het traject voor het verkrijgen van een bouwvergunning is er niet verzocht om een bodemonderzoek.

Doorzet

De doorzet aan zuurstof is 20.484 m³. De diesel/gasolie tanks zijn voor de opvang van de diesel/gasolie uit de tanks van de te repareren schepen. Na de reparatie word de brandstof weer teruggepompt.