
Niet-technische samenvatting

Visscher Scheepsreparatie B.V. is voornemens de oude werkplaatsen te vervangen en op te nemen in een nieuw gebouw. Het nieuwe bouwwerk was nog niet opgenomen in de vigerende vergunning, daarom wordt daarvan nu melding gedaan. De activiteiten blijven hetzelfde.

Luchtkwaliteit

Op het gebied van luchtkwaliteit zijn er geen veranderingen t.o.v. de aangevraagde / vergunde situatie. De bronnen blijven bestaan en de emissies behouden dezelfde plaats en omvang. De totale bijdrage van de inrichting blijft 'NIBM'.

Stikstofdeponie

De Aerius-berekening van april 2020, de vergunde situatie, is gebruikt als referentie. Vanwege de bouwactiviteiten is een "projectberekening" uitgevoerd. Tijdens de bouw kunnen werkzaamheden aan boord of elders, op locatie, worden uitgevoerd of tijdelijk vervallen. Daarentegen zijn de emissies van de bouwwerkzaamheden opgenomen. Onderstaand een toelichting op de gebruikte invoer gegevens.

Tijdens de bouw, welke naar schatting 4 maanden duurt, kunnen geen binnen activiteiten worden uitgevoerd. Daarna zal het 2 maanden kosten om de activiteiten weer te kunnen uitvoeren. Daarom is voor bron 1, de proefstand binnen, de helft van de jaarlijkse emissie opgenomen. De scheepvaart bewegingen (bron 2) blijven onveranderd, op de schepen blijft gewerkt worden. Het wegverkeer van Visscher vervalt tijdens de bouw, maar daarvoor in de plaats is er dan het bouwverkeer. Omdat de intensiteiten vergelijkbaar zijn, is deze bron 3 ongewijzigd gehouden. Het gebruik van de heftruck (bron 4) vervalt omdat is overgegaan op LPG als brandstof. Bron 5, lassen binnen, zal tijdens de bouw voor bouwactiviteiten worden gebruikt. Bron 6, de proefstand op het werkschip zal tijdens de bouw niet gebruikt worden, de emissie is daarom 2/3 (8 van de 12 maanden). De bronnen 7, verwarming kantoor, en 8, lassen en branden buiten, zijn niet gewijzigd.

Een nieuwe bron 4 is toegevoegd voor de bouwactiviteiten. Deze tijdelijke bron is groter dan de reguliere. Hierdoor is in het jaar van de bouw, 2024, een bijdrage groter dan 0,00 mol/ha/jaar berekend, maar is in de "Projectberekening" (=verschilberekening) geen toe- of afname berekend. Het effect vanuit de "Projectberekening" op deze gebieden is daarmee 0,00 mol/ha/jaar.

Geluid

Het akoestisch onderzoek (F 20353-1-RA-001 van 30 mei 2013, onderdeel van de vigerende vergunning) is en blijft actueel. De dakuitlaat van het proefdraaien van motoren binnen (bron 21) komt op nagenoeg dezelfde positie terug. Ook het afblaaspunt van de afzuiging van de spuitwand (bron 20) komt op nagenoeg dezelfde positie terug. De geluidvermogens zullen ook gelijk blijven. Dit geldt ook voor de lasafzuiging (bron 12). De compressor buiten komt binnen te staan, de bronnen 3 t/m 5 vervallen daardoor. Het nieuwe gebouw zal wat hoger en breder zijn dan het bestaande. Aangezien de voor de omgeving bepalende bronnen laag gelegen zijn zal de reflectie

van de wat hogere gevel niet leiden tot een significant hogere belasting van de ontvangende gevels aan de andere kant van de haven. Het tegen het hogere deel gereflecteerde geluid gaat over de woningen heen. Het netto effect van de nieuwbouw, de geluidimmissie op de woningen, is niet significant anders dan in de vigerende vergunning vastgelegd.

Bodem(belasting)

Met de nieuwbouw vervalt de (af)sputplaats in de spoelruimte (NRB activiteit 4.3.2) waar het vuil van motoren kan worden afgespoten. Deze activiteit wordt dan bij derden uitgevoerd. Daarmee vervalt ook de olieafscheider en de ondergrondse riolering van de werkplaats. Wel komt er een afvoer van sanitair. De nieuwe werkplaatsen worden voorzien van dichte vloeren, die voor de monteurs wordt voorzien van een speciale coating. Hier komen de Bupicleaner, de spuitwand, de straalkast, de proefdraaistand. Het vullen van jerrycans en het opslaan van smeer- en koelmiddelen en diverse afvalstoffen vindt plaats boven (verplaatsbare) lekbakken. Onderstaand zijn de cvm van de activiteiten volgens NRB 2012 aangegeven.

NRB tabel	omschrijving	activiteit	cvm nr
3.3.1	Op- en overslag vaste stoffen in emballage	poetsdoeken, vast afval in afvalbakken	I
3.3.2	Op- en overslag viskeuze stoffen en vloeistoffen in emballage	koel- en smeermiddelen, olie(filters), verven, oplosmiddelen, accu's boven/in lekbakken	II
3.4 / 3.5	Overgieten / aftappen	vullen van jerrycans boven lekbakken	II
4.1	Gesloten proces of bewerking	straalkast, Bupi-cleaner, proefdraaistand	I
4.3.2	Open proces met visceuze stoffen	spuitwand	I
5.3	Activiteiten in werkplaatsen	diverse	I en II

Alle activiteiten vinden plaats in de werkplaatsen.

Lozingen / afvalwater

Niet-verontreinigd hemelwater is afkomstig van de daken en het terrein en wordt via de hemelwaterafvoer op de haven geloosd.

Het huishoudelijk afvalwater, afkomstig van de sanitaire voorzieningen (toiletten, pantry), wordt (via het persriool) geloosd op het gemeentelijk vuilwaterriool gelegen in de Industrieweg.

Gevaarlijke stoffen (opslagen)

De opslagplaatsen voor gevaarlijke stoffen voldoen aan de PGS15 richtlijn.