

ONTWERPBESCHIKKING

Uitgebreide procedure

Besluit van het college van Gedeputeerden Staten van Zuid-Holland.

Aanvraag

Wij hebben op 28 april 2026 een aanvraag om een omgevingsvergunning voor een milieubelastende activiteit (MBA) zoals bedoeld in de Omgevingswet ontvangen.

De aanvraag is ingediend door Julianahaven Recycling B.V. (hierna: Julianahaven), met omschrijving: "veranderingsvergunning". Julianahaven voert de activiteiten "op- en overslag van diverse afvalstoffen" uit en "be- en verwerkt gesorteerd (schoon) bouw- en sloopafval (BSA)".

De milieubelastende activiteit "Afvalbeheer IPPC-Installatie" is aangevraagd. Ook heeft Julianahaven de activiteit "Afwijken van regels in het Omgevingsplan" aangevraagd.

De wijziging van de milieubelastende activiteiten gaan over:

- de terreinindeling, inclusief de laad- en loslocatie van schepen;
- het op- en overslaan en bewerken van een nieuwe Euralcode.

Deze activiteiten vinden plaats aan de Kilkade 12 te Dordrecht.

Wij hebben deze aanvraag geregistreerd onder nummer: 9003636507.

Besluit

Wij besluiten gelet op artikel 5.1 lid 1 onder a en artikel 5.1 lid 2 van de Omgevingswet, op grond van artikel 22.45 van het tijdelijk deel van het omgevingsplan, en de overwegingen die zijn opgenomen in dit besluit, om:

- aan Julianahaven op locatie Kilkade 12 de aangevraagde omgevingsvergunning te verlenen voor het wijzigen van het bedrijfsterrein voor de milieubelastende activiteit "Afvalbeheer IPPC-Installatie" en het opnemen van Euralcode 20 02 02 in de voorschriften;
- aan Julianahaven de aangevraagde omgevingsvergunning te verlenen voor het afwijken van de regels in het omgevingsplan voor een omgevingsplanactiviteit (hierna: OPA) voor het verruimen van het geluidsbudget;
- voorschriften van de revisievergunning d.d. 13-10-2022 met kenmerk D-22-2261871 te vervangen door voorschriften uit bijlage A van deze beschikking. Het gaat om de volgende voorschriften:
 - afvalvoorschriften 2.7.PS7, 2.2.SL6, 2.3.KM1, 2.3.RC6, 2.3.BT1, 2.4.YL3, 2.7.PR9 en 2.7.TV1 van de revisievergunning te vervangen door de voorschriften 2.2.DN7, 2.2.HL7, 2.2.JX9, 2.3.NC6, 2.3.NY7, 2.3.NQ4, 2.4.MK5, 2.7.JC9 en 2.7.ZB1;
 - geluidsvoorschriften 6.1.KG7, 6.1.TM4, 6.1.NB6 en 6.1.QY2 van de revisievergunning te vervangen door maatwerkvoorschriften 6.1.GL6, 6.1.RR3, 6.1.TJ1, 6.1.CD3 en 6.1.CV5;
 - luchtvoorschriften 7.1.LT7, 7.1.ZV4, 7.1.CY8, 7.1.RG7, 7.1.BB2, 7.1.HV9, 7.1.HV4 van de revisievergunning te vervangen door voorschriften 7.1.QR6, 7.1.HR0, 7.1.VF4, 7.1.HC1, 7.1.QG2, 7.1.DL8, 7.1.VC5.
- de overige voorschriften van de revisievergunning d.d. 13-10-2022 met kenmerk 5.1.1.e van toepassing te verklaren door de aangevraagde wijziging;
- de bijlagen A t/m H in deze beschikking onderdeel uit te laten maken van de beschikking;
- geen milieueffectrapportage (MER) te vragen omdat er geen aanzienlijke milieueffecten zijn (artikel 16.43 Omgevingswet).

Nummering van de voorschriften

De nummering van de voorschriften in deze beschikking is niet doorlopend. Dit komt doordat deze wijzigingsbeschikking een beperkt aantal voorschriften van de onderliggende vergunning aanpast. De voorschriften die niet zijn gewijzigd, behouden hun oorspronkelijke nummering. Om die reden kunnen er nummers ontbreken in de opsomming van de voorschriften in deze beschikking. De meest actuele en volledige set vergunningvoorschriften is beschikbaar in Digi-V. Hier kunt u alle geldende voorschriften vinden, inclusief de voorschriften die met deze beschikking niet zijn gewijzigd, via <https://www.Digi-v.nl>.

Bijlagen

Wij hebben ons besluit gebaseerd op de bij de aanvraag ingediende stukken. In bijlage F zijn de stukken vermeld waar de beschikking op gebaseerd is of die onderdeel uitmaken van deze beschikking. Naast dit generieke deel van de beschikking hebben wij voor de procedurele overwegingen bijlage B gemaakt. De inhoudelijke overwegingen voor de milieubelastende activiteit en de omgevingsplanactiviteit zijn opgenomen in respectievelijk bijlage C en D. In die bijlage E zijn de gebruikte begrippen opgenomen. De beoordeling van de mer-aanmeldnotitie is in bijlage G opgenomen. In bijlage H zijn de figuren met de vergunning- en zonepunten en de tabel uit het akoestisch onderzoek, kenmerk 250520_AdB_RAP_0001_v2.0 d.d. 28 oktober 2025 voor geluid opgenomen. Deze bijlagen maken deel uit van deze beschikking.

Rechtsmiddelen

Zienswijze en ontwerpbeschikking

Binnen zes weken na de dag waarop de ontwerpbeschikking ter inzage is gelegd, kan eenieder daarover zienswijzen inbrengen. Schriftelijke zienswijzen dienen te worden gezonden aan de directeur van de Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid, Postbus 550, 3300 AN Dordrecht. Hierna stellen wij een definitief besluit op waartegen eenieder beroep kan instellen.

Ondertekening en verzending

Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland,

namens dezen,

drs. ing. A.P.M. Croughs
manager Unit Omgevingsbeheer van de Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid

Deze ontwerpbeschikking is digitaal vastgesteld en is daarom niet ondertekend.

Besluitdatum: xx xx xxxx

Verzenddatum: 21 september 2026

Een afschrift van deze ontwerpbeschikking is verzonden aan:

- gemeente Dordrecht;
- Waterschap Hollandse Delta;
- Rijkswaterstaat;
- Gemachtigde, Aveco de Bondt, 5.1.2.e

Bijlage A Voorschriften

Deze bijlage is onderdeel van de beschikking op de aanvraag die is geregistreerd onder nummer: 9003636507

VOORSCHRIFTEN

2.2 Acceptatie van afvalstoffen van derden.....	4
2.4 Op- en overslag van afvalstoffen.....	5
6. GELUID.....	6
6.1 Algemeen.....	6
7. LUCHT.....	8
7.1 Stof.....	8

2. AFVAL

2.2 Acceptatie van afvalstoffen van derden

2.2.DN7

Op de locatie mogen de hieronder vermelde afvalstoffen worden geaccepteerd en opgeslagen. Voor de diverse deelstromen gelden per kalenderjaar de maxima genoemd in de onderstaande tabel. Voor een aantal afvalstoffen geldt een gezamenlijke maximale opslag en hoeveelheid per jaar.

Gebruikelijke benaming afvalstof	Eural-codes	Max. opslag op enig moment in ton	Max. te accepteren hoeveelheid in ton per jaar
Beton	17 01 01	60.000	350.000
Stenen	17 01 02		
Tegels en keramische producten	17 01 03		
Mengsels van beton, stenen, tegels of keramische producten, die niet onder 17 01 06 vallen	17 01 07		
Niet onder 17 09 01*, 17 09 02*, en 17 09 03* vallend gemengd bouw en sloofafval	17 09 04		
Niet onder 17 05 07 vallende spoorwegballast	17 05 08		
Bitumineuze mengsels die koolteer bevatten (PAK-rijk asfaltpuin)	17 03 01*	6000	25.000
Niet onder 17 03 01 vallende bitumineuze mengsels (PAK-arm asfaltpuin)	17 03 02	25.000	100.000
Niet onder 17 05 03* vallende grond en stenen	17 05 04	25.000	150.000
Niet onder 17 05 03* vallende grond en stenen. Kwaliteit nog nader te bepalen	17 05 04	7.500	
Grond en stenen	20 02 02	2.500	
Minerale stoffen (bv zand, steen)	19 12 09	5000	2500
Slakken van de ijzer en staalindustrie	10 02 02	500	n.v.t.

2.2.JX9

Als er onverhoopt gevaarlijke afvalstoffen in de vrachten die als niet-gevaarlijk zijn geaccepteerd (dus na visuele inspectie) worden aangetroffen, moeten de gevaarlijke afvalstoffen uit de vracht worden verwijderd en apart worden opgeslagen. Deze gevaarlijke afvalstoffen moeten zo spoedig mogelijk worden afgevoerd.

2.2.HL7

De termijn van opslag van afvalstoffen mag maximaal één jaar bedragen. In afwijking hiervan mag de termijn van opslag van afvalstoffen maximaal drie jaar bedragen als de opslag van afvalstoffen gevolgd wordt door nuttige toepassing van afvalstoffen.

2.3 Acceptatie van grond

2.3.NC6

Acceptatie van grondstromen, benoemd in voorschrift 2.2.DN7, mag alleen plaatsvinden nadat een kwaliteitsbeoordeling heeft plaatsgevonden op basis van een rapportage van een partijkeuring als bedoeld in artikel 4.3.3 of een bodemonderzoek als bedoeld in artikel 4.3.4 van de Regeling bodemkwaliteit.

Bij de kwaliteitsbeoordeling moeten voor de desbetreffende stoffen de toepasselijke normen uit vastgesteld lokaal of regionaal bodembeleid worden gehanteerd.

2.3.NY7

In afwijking van voorschrift 2.3.NC6 mag grond waarvan de milieu hygiënische kwaliteit nog niet is vastgesteld, worden geaccepteerd en apart van andere partijen grond worden opgeslagen op een bodem beschermende voorziening. Dit mag alleen als de aanbieder vooraf schriftelijk informatie heeft verstrekt over de herkomst van de grond en uit deze informatie blijkt dat de grond niet afkomstig is van een verdachte of verontreinigde locatie. De grond moet apart opgeslagen blijven totdat de milieu hygiënische kwaliteit is vastgesteld.

2.3.NQ4

In afwijking van voorschriften 2.3.NC6, 2.3.NY7 en 2.3.QJ0 mogen partijen kleiner dan 100 ton, zonder dat er eerst een indicatieve keuring plaats vindt, door de vergunninghouder met een geldig certificaat, fysiek worden samengevoegd tot een partij van maximaal 100 ton overeenkomstig protocol 9335-1.

2.4 Op- en overslag van afvalstoffen

2.4.MK5

De opgeslagen stuifgevoelige (afval)stoffen mogen vanwege de stuifklasse de in onderstaande tabel aangegeven opslaghoogte niet overschrijden.

(Afval)stof	Euralcode	Stuifklasse	Opslaghoogte (m)
Betonpuin	17 01 01	S5	18
Metselwerkpuin	17 01 07	S5	18
Asfaltpuin PAK-arm	17 03 02	S5	18
Asfaltpuin PAK-rijk	17 03 01*	S5	9
Grond (schoon, wonen en industrie)*	17 05 04	S4	9
Grond*	17 05 04	S4	9
Grond en stenen*	20 02 02	S4	9
Grind/steenslag	17 03 02	S5	9
Zand (breker-, rivier- en ophoogzand)*	19 12 09	S4	9
(Meng)granulaat	17 01 07	S5	18
Asfaltgranulaat PAK-arm	17 03 02	S5	18
Overige gecertificeerde handelsgoederen als LD-mix, staalslakken, bims	10 02 02	S5	9
Beton- en metselkorreelmix	17 01 07	S5	9

Toelichting:

Per 1 januari 2027 vervallen de stuifklassen van de (afval)stoffen die in bovenstaande tabel met een * zijn gemarkeerd. Het betreft stoffen die zijn opgenomen in bijlage 4 van het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal).

2.7 Registratie

2.7.JC9

Er moet een registratie (logboek) worden bijgehouden van de bedrijfsvoering van het samenvoegen/splitsen van partijen. In het logboek moet worden vastgelegd:

a. Van de samen te voegen/ te splitsen partijen grond:

- de hoeveelheid in kg;
- de indeling van de grond in de kwaliteitsklassen als bedoeld in bijlage B van de Regeling Bodemkwaliteit;
- het unieke kenmerk van de partij.

b. Van de samengevoegde/gesplitste partijen grond:

- een nieuw uniek kenmerk van de partij (dat correspondeert met het bord op het terrein als bedoeld in voorschrift 2.4.YL1);
- kenmerk van het analyserapport of van de milieu hygiënische verklaring;
- de datum waarop samengevoegd/gesplitst is;
- een verwijzing naar de gegevens als bedoeld in voorschrift 2.2.JX9 (acceptatie grond) en 2.7.VK5 (registratie grond), waaruit blijkt dat er geen sprake is van het wegmengen van verontreinigingen.

c. Welke partijen op het terrein aanwezig zijn en waar deze liggen opgeslagen.

Toelichting

Voorschrift 2.4.YL1 komt overeen met voorschrift 2.4.8 en voorschrift 2.7.VK5 komt overeen met voorschrift 2.7. van de revisievergunning d.d. 13-10-2022 met kenmerk D-22-2261871.

2.7.ZB1

De gegevens, zoals bedoeld in voorschrift 2.2.JX9 (acceptatie grond) en voorschriften 2.7.VK5 en 2.7.JC9 (registratie grond) en de onderliggende documenten, moeten minimaal vijf jaar worden bewaard en op het eerste verzoek aan de bevoegde ambtenaren worden verstrekt.

Toelichting

Voorschrift 2.7.VK5 komt overeen met voorschrift 2.7.9 van de revisievergunning d.d. 13-10-2022 met kenmerk D-22-2261871.

6. GELUID

6.1 Algemeen

6.1.GL6

Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,LT}$), veroorzaakt door de op de locatie aanwezige installaties en toestellen, alsmede door de op de locatie verrichte werkzaamheden en activiteiten, mag op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Julianahaven		REPRESENTATIEVE BEDRIJFSSITUATIE			
Naam	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
		[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]
V01_A	Controlepunt 1 kade 50 m west	5	54	53	49
V02_A	Controlepunt 2 hoek kade Julianahaven	5	54	51	46
V03_A	Controlepunt 3 langs Kilkade 50 m oost	5	50	46	39

Z001_A	Zonepunt Fruitierstraat	5	20,5	16,4	10,3
Z002_A	Zonepunt Assumburg	5	19,9	16	9,9
Z003_A	Zonepunt Havikweg	5	21,3	17,3	11,5
Z004_A	Zonepunt Develsingel	5	22,2	18,1	12,3
Z005_A	Zonepunt H.A. Lorentzstraat	5	19,2	16,1	10,5
Z006_A	Zonepunt Rembrandtstraat	5	21,5	17,5	11,5
Z007_A	Zonepunt Rotterdamseweg	5	20,5	16,5	10,5
Z008_A	Zonepunt Gerbrandyplein	5	20,2	16,3	10,3
Z009_A	Zonepunt Oude Maas	5	25,2	21,1	15
Z010_A	Zonepunt Marnixstraat	5	26,1	22,1	15,3
Z011_A	Zonepunt brouwersdijk	5	29,4	25,5	19
Z012_A	Zonepunt Troelstraweg	5	31,6	28,6	23,7
Z013_A	Zonepunt Zuidendijk	5	32,3	30,2	25,9
Z014_A	Zonepunt Reeweg Zuid	5	32,5	30,8	26,9
Z015_A	Zonepunt Parkeerterrein Sportcomplex	5	28	25,6	21,5
Z016_A	Zonepunt Kilweg	5	26,6	24,1	19,8
Z017_A	Zonepunt Bastionhotel	5	27,1	23,6	19,1
Z018_A	Zonepunt Pieter Zeemanweg	5	27,3	24	19,7
Z019_A	Zonepunt Dordtsche Kil	5	30,1	26,2	20,3
Z020_A	Zonepunt Bevershoekstraat/Boven Havendijk	5	30,5	27,5	22,3
Z021_A	Zonepunt Maasdamseweg	5	29,9	27	22,1
Z022_A	Zonepunt Volkstuinencomplex Mijlweg	5	28	25,1	19,9
Z023_A	Zonepunt Gorsdijk	5	25,9	22,4	16,9
Z024_A	Zonepunt Polder Groot Koninkrijk	5	22,1	18,4	12,7
Z025_A	Zonepunt Polder Groot Koninkrijk/Zuiddiep	5	18,9	15,1	9,5
Z026_A	Zonepunt Lindtsedijk	5	19,1	15,2	9,3

De ligging van de zonepunten en de vergunningpunten (V01_A, V02_A en V03_A) zijn weergegeven in figuur 1 en figuur 2. Deze figuren zijn in deze beschikking opgenomen in bijlage H.

6.1.RR333

In afwijking van voorschrift 6.1.GL6 mag het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,LT}$), veroorzaakt door de op de locatie aanwezige installaties en toestellen, alsmede door de op de locatie verrichte werkzaamheden en activiteiten in de incidentele bedrijfssituatie, ten hoogste 12 maal per jaar een etmaal, niet aaneengesloten, op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Julianahaven		INCIDENTELE BEDRIJFSITUATIE			
Naam	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
		[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]
V01_A	Controlepunt 1 kade 50 m west	5	54	54	54
V02_A	Controlepunt 2 hoek kade Julianahaven	5	54	54	53
V03_A	Controlepunt 3 langs Kilkade 50 m oost	5	50	50	50

6.1.TJ1

Het maximaal geluidniveau ($L_{A,max}$), veroorzaakt door de op de locatie aanwezige installaties en toestellen, alsmede door de op de locatie te verrichte werkzaamheden en activiteiten, mag bij woningen van derden niet meer bedragen dan 52 dB(A).

6.1.CD3

Binnen drie maanden na afgeven van de vergunning moeten de betonnen keerwanden genoemd in hoofdstuk 5 van het akoestisch rapport kenmerk 250520_AdB_RAP_0001_v2.0 d.d. 28 oktober 2025 zijn gerealiseerd.

6.1.CV5

De metingen, berekeningen en beoordeling van de geluidniveaus dienen plaats te vinden overeenkomstig de 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai' (1999).

7. LUCHT

7.1 Stof

7.1.QR6

De opslag, overslag en bewerking van (afval)stoffen moet zodanig plaatsvinden dat diffuse stofemissies naar de lucht zoveel mogelijk worden voorkomen dan wel beperkt. Hierto worden zo nodig bevochtigingsmaatregelen of andere stofbeperkende voorzieningen toegepast.

7.1.HR0

Tijdens de opslag, het opbouwen en afgraven van hopen en bij bewerkingen van stoffen of afvalstoffen in de buitenlucht dienen, indien stofvorming kan optreden, doeltreffende stofbeperkende maatregelen te worden getroffen, waaronder het bevochtigen of toepassen van een geschikt bind- of vastleggend middel.

7.1.VF4

Bij het overslaan van stuifgevoelige S4 en S5 goederen in de buitenlucht moet de valhoogte, voor zover technisch uitvoerbaar, worden beperkt tot minder dan 1 meter. Als het technisch niet mogelijk is om de valhoogte tot minder dan 1 meter te beperken, dan moet de valhoogte worden beperkt tot de laagste hoogte die technisch wel uitvoerbaar is.

7.1.HC1

De overslag van stuifgevoelige S4 en S5 goederen in de buitenlucht dient te worden gestaakt indien de weersomstandigheden leiden tot een zodanige stofverspreiding dat diffuse stofemissies niet meer doelmatig kunnen worden voorkomen. In ieder geval worden de overslagactiviteiten van ongebroken puin en granulaat gestaakt bij een windsnelheid van 20 m/s (windkracht 8) of meer.

7.1.QG2

Op de bedrijfslocatie moet een goed functionerende windsnelheidsmeter aanwezig zijn. De windsnelheidsmeter moet zodanig zijn geplaatst dat een representatieve windsnelheid voor de betreffende activiteiten wordt gemeten.

7.1.DL8

De transportvoertuigen dienen zodanig te zijn geladen en/of afgedekt dat tijdens vervoersbewegingen op en vanaf de locatie geen lading kan worden afgeschud dan wel op andere wijze verspreiding kan optreden van stuifgevoelige S4 en S5 goederen.

7.1.VC5

Het berijdbare gedeelte van het terrein moet ter voorkoming van stofvorming tijdig vochtig worden gehouden. Als dit niet mogelijk is, bijvoorbeeld tijdens vorst, moeten anderszins afdoende maatregelen te worden genomen om stofvorming te voorkomen.

Bijlage B Procedurele overwegingen

Deze bijlage is onderdeel van de beschikking op de aanvraag die is geregistreerd onder nummer: 9003636507

Gegevens aanvrager

Op 28 april 2026 is een aanvraag om een omgevingsvergunning, een als bedoeld in de Omgevingswet, voor de volgende milieubelastende activiteit (MBA) "afvalbeheer in een IPPC-installatie" ontvangen.

Naast de aanvraag voor het wijzigen van een MBA, is er ook een afwijking van regels in het Omgevingsplan aangevraagd. Het gaat hierbij specifiek om het afwijken van artikel 22.63 lid 1 van het Omgevingsplan van de gemeente Dordrecht.

De aanvragen zijn ingediend door Julianahaven.

Projectbeschrijving

De aanvraag gaat over de activiteiten die plaatsvinden op de locatie Kilkade 12 te Dordrecht. Op het terrein vinden de volgende activiteiten plaats:

- de op- en overslag van gevaarlijke en ongevaarlijke afvalstoffen;
- het zeven van niet-gevaarlijke afvalstoffen;
- het bewerken en verwerken van gesorteerd (schoon) bouw- en sloopafval (BSA).

Met de aangevraagde wijziging zullen deze activiteiten op een kleiner deel van het terrein plaatsvinden.

Daarnaast worden de volgende wijzigingen doorgevoerd:

- herindeling van het terrein, inclusief de locatie waar de schepen worden geladen en gelost;
- realisatie van een laadplaats voor elektrisch materieel en elektrische voertuigen;
- het op- en overslaan en bewerken van Euralcode 20 02 02.

De opslag- en verwerkingscapaciteit van de vergunde afvalstoffen blijven ongewijzigd.

Tot slot is er voor de locatie Kilkade 12 te Dordrecht een verruiming van het geluidsbudget uit het Omgevingsplan aangevraagd.

Herindeling van het terrein

Het oostelijke deel van het bedrijfsterrein komt te vervallen. De activiteiten zullen met de wijzigingen op een kleiner deel van het terrein plaatsvinden. Hierdoor is een herindeling van het terrein nodig.

In de huidige situatie wordt er gebruik gemaakt van de centraal gelegen steiger. Doordat het oostelijke terreindeel komt te vervallen, zal de centraal gelegen steiger niet meer worden gebruikt. De bestaande steiger, nabij de westelijke terreingrens wordt in gebruik genomen.

Verder worden diverse opslagvakken voor bouwstoffen en grond gewijzigd. Ook wordt de mobiele grondzeef verplaatst.

Huidige vergunnings situatie

Voor Julianahaven is eerder de onderstaande vergunning verleend:

Soort	Datum	Kenmerk	Onderwerp
Revisievergunning	13 oktober 2022	D-22-2261871	Voor het op- en overslaan en be- en verwerken van bouw- en sloopafval en puin

De hierboven genoemde vergunning is volgens de Invoeringswet Wabo gelijkgesteld aan een omgevingsvergunning voor onbepaalde tijd.

Overgangsrecht

De omgevingsvergunningen Wabo zijn via de Invoeringswet Omgevingswet omgevingsvergunningen onder de Omgevingswet geworden.

Het overgangsrecht voor een bedrijf met een IPPC-installatie zorgt er voor dat de inhoud van vergunningvoorschriften blijft gelden in de nieuwe situatie.

Een maatwerkvoorschrift dat onder de Wabo gold voor een bedrijf met een IPPC-installatie wordt een vergunningvoorschrift onder de Omgevingswet.

Vergunningplicht

De aanvraag gaat over een milieubelastende activiteit (hierna: MBA) als bedoeld in artikel 3.78. van het Besluit activiteiten leefomgeving (hierna: Bal).

Het gaat hier om de MBA, "Afvalbeheer IPPC-installaties".

Op grond van artikel 3.79. van het Bal is sprake van een vergunningplichtige activiteit.

Het betreft een MBA waartoe IPPC-installaties behoren, zoals genoemd in Bijlage I van de Richtlijn industriële emissies (hierna: RIE). Het gaat om de categorie 5.5 van de RIE. Deze IPPC-installatie is genoemd in paragraaf 3.3.10 van het Bal. Hierdoor is er sprake van een zogeheten complex bedrijf en vallen alle MBA's onder de vergunningplicht.

Bevoegd gezag

Wij zijn bevoegd gezag voor het bedrijf. Dit volgt uit artikel 5.12 van de Omgevingswet in samenhang met de afdeling 4.1 van het Omgevingsbesluit.

Naast de activiteit "afvalbeheer in een IPPC-installatie" is er ook een afwijking van de regels van het Omgevingsplan aangevraagd. Omdat het college van Gedeputeerden Staten het bevoegd gezag is voor de MBA zijn zij ook het bevoegd gezag voor het afwijken van het omgevingsplan (artikel 5.12 eerste lid Omgevingswet).

Het college van Gedeputeerde Staten is het bevoegde gezag voor het opleggen van maatwerkvoorschriften op grond van artikel 4.13 van de Omgevingswet.

Volledigheid gegevens

In verband met het ontbreken van een aantal gegevens hebben wij de aanvrager op 16 juni 2026 in de gelegenheid gesteld om tot 6 weken na de hiervoor genoemde datum de aanvraag aan te vullen. Wij hebben de aanvullende gegevens ontvangen op 23 juli 2026. Na ontvangst van de aanvullende gegevens hebben wij de aanvraag getoetst op volledigheid. Wij zijn van oordeel dat de aanvraag voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving. De aanvraag is dan ook in behandeling genomen. De termijn voor het nemen van het besluit is 37 dagen opgeschort tot de dag waarop de aanvraag is aangevuld.

Procedure uitgebreid

Deze beschikking is voorbereid met de uitgebreide voorbereidingsprocedure als beschreven in afdeling 16.5.3 van de Omgevingswet. De aanvraag is gepubliceerd volgens artikel 16.57 van de Omgevingswet.

Provinciale omgevingsverordening

Er is geen sprake van een stiltegebied en een grondwaterbeschermingsgebied op grond van de omgevingsverordening.

Milieueffectrapportage (MER)

Op de locatie worden activiteiten uitgevoerd die zijn genoemd in bijlage V van het Omgevingsbesluit, waarvoor een mer-beoordelingsplicht geldt. Het gaat om de activiteiten L1 (installaties voor de verwijdering van gevaarlijke afvalstoffen) en L2 (installaties voor de verwijdering van ongevaarlijke afvalstoffen).

Categorie L1 is van toepassing op de op- en overslag van PAK-rijk teerhoudend afval. De opslag locatie en de handeling met deze afvalstroom is, te opzichte van de revisievergunning d.d. 13-10-2022 met kenmerk D-22-2261871, niet gewijzigd. Een mer-beoordelingsplicht op basis van categorie L1 niet van toepassing op de wijziging.

Categorie L2 is van toepassing op de op- en overslag en het bewerken van diverse ongevaarlijke afvalstromen. Het toevoegen van Euralcode 20 02 02 en de wijziging van de terreinindeling leiden ertoe dat een mer-beoordelingsplicht van toepassing is.

De beoordeling van de mer-aanmeldnotitie hebben wij opgenomen in bijlage G.

Adviezen

In de Omgevingswet en het Omgevingsbesluit worden bestuursorganen vanwege hun specifieke deskundigheid of betrokkenheid aangewezen als adviseur. Gelet op het bepaalde in artikel 16.15, eerste lid van de Omgevingswet, en afdeling 4.2 van het Omgevingsbesluit hebben wij de aanvraag ter advies aan de volgende instanties/bestuursorganen gestuurd:

- College van burgemeester en wethouders van Dordrecht;
- Waterschap Hollandse Delta (WSHD);
- Rijkswaterstaat (RWS).

Deze adviseurs hebben op respectievelijk 15 juli 2026 (Dordrecht), 12 augustus 2025 (WSHD) en 14 augustus 2024 (RWS) een advies uitgebracht. Het advies van het college van burgemeester en wethouders van Dordrecht behandelen wij in bijlage C. De adviezen van het Waterschap Hollandse Delta en Rijkswaterstaat komen terug in bijlage D 'Milieubelastende activiteiten' onder het kopje afvalwater.

Participatie

De verplichting tot participatie is aangewezen in artikel 16.55 lid 7 van de Omgevingswet, in samenhang met het gemeentelijke participatiebeleid. Er is geen verplichting tot participatie voor de aangevraagde wijzigingen.

Op grond van artikel 7.4 van de Omgevingsregeling moet bij een aanvraag om een omgevingsvergunning worden aangegeven of participatie heeft plaatsgevonden. Als participatie heeft plaatsgevonden, moet ook worden beschreven op welke manier dit is gedaan. Er is bij de aanvraag aangegeven dat er geen participatie heeft plaatsgevonden.

Wet bevordering integriteitsbeoordelingen door het openbaar bestuur (Bibob)

Wij hebben, in het kader van de Wet Bibob op basis van de aangeleverde stukken met betrekking tot de bedrijfsvoering en de financiering een toetsing uitgevoerd. Naar aanleiding van deze toets zien wij geen aanleiding tot verdere stappen.

Bijlage C Omgevingsplanactiviteit

Deze bijlage is onderdeel van de beschikking op de aanvraag die is geregistreerd onder nummer: 9003636507

Vergunningplicht

Op grond van artikel 22.280 van het Omgevingsplan gemeente Dordrecht d.d. 19-03-2026 jo. artikel 20.2.5 van het geldende bestemmingsplan "Zeehavens " is het verboden om zonder omgevingsvergunning voor de activiteit 'afwijken van regels in het omgevingsplan' af te wijken van daarbij aangegeven regels.

Omgevingsplan

De aangevraagde milieubelastende activiteit is getoetst aan het Besluit kwaliteit leefomgeving (hierna: Bkl). Daarbij vormen de, in het Bkl aangewezen regels uit het tijdelijk deel van het Omgevingsplan mede het toetsingskader.

De aangevraagde Omgevingsplan activiteit (hierna: OPA) is getoetst aan het tijdelijk deel van het omgevingsplan "Omgevingsplan gemeente Dordrecht d.d. 19-03-2026 ", waarvan het bestemmingsplan "Zeehavens Dordrecht" op grond van artikel 4.6 Invoeringswet Omgevingswet onderdeel uitmaakt.

De aanvraag is in strijd met het omgevingsplan, waardoor een activiteit 'Afwijken van regels in het omgevingsplan' is aangevraagd. Uit de beoordeling van deze activiteit blijkt dat de strijdigheid met het omgevingsplan kan worden weggenomen

De aanvraag valt binnen de enkelbestemming:

A. "Bedrijf 1".

Deze bestemming voorziet in havengebonden bedrijven. Naar ons oordeel past de aanvraag binnen deze enkelbestemming en voldoet de aanvraag aan de daarbij gegeven regels.

B

Op de aanvraag is voorts de volgende gebiedsaanduidingen van toepassing:

- milieuzone – bedrijf t/m categorie 5.1;
- milieuzone – bedrijf t/m categorie 5.2.

Bedrijfsactiviteiten zijn uitsluitend toegestaan met inachtneming van het bepaalde in artikel 20.1. De huidige bedrijfslocatie wordt qua oppervlakte verkleind. De vergunde bedrijfsactiviteiten worden naar aard en capaciteit onverkort voortgezet en passen binnen de bovenstaande categorie van deze milieuzone.

Daarnaast zijn de volgende gebiedsaanduidingen van toepassing:

- zone geluidverkaveling;
- gezoneerd industrieterrein.

Op grond van artikel 20.2.1, bestemmingsplan Zeehavens, gelden ter plaatse van de aanduiding "zone geluidverkaveling", behalve de regels voor de daar geldende bestemmingen, tevens regels voor de verdeling van de beschikbare geluidruimte.

Op grond van artikel 20.2.2, bestemmingsplan Zeehavens, gelden ter plaatse van de aanduiding "zone geluidverkaveling" voor het gebruik van gronden, inclusief alle daaraan toe te rekenen activiteiten zoals laad- en losactiviteiten van aan de kade liggende schepen, de volgende regels:

- a. het met toepassing van lid 20.2.1 onder bepaalde geluidbudget mag niet worden overschreden;
- b. bij aanvragen voor een omgevingsvergunning dient de aanvrager met een akoestisch onderzoek aan te tonen dat het krachtens lid 20.2.1 onder b. geldende geluidbudget niet wordt overschreden.

Naar ons oordeel past de aanvraag niet binnen deze gebiedsaanduidingen en voldoet de aanvraag niet aan de daarbij gegeven regels. Zie nadere motivatie tot het afwijken hieronder:

Beoordelingsregels

Op grond van artikel 8.0a lid 1 Besluit kwaliteit leefomgeving en artikel 22.281 Omgevingsplan in samenhang met de betreffende bepaling uit het bestemmingsplan kan de omgevingsplanactiviteit worden verleend voor zover er sprake is van een evenwichtige toedeling van functies aan locaties (hierna: ETFAL) en een goede belangenafweging.

Artikel 20.2.5 van het bestemmingsplan (tijdelijk deel van het omgevingsplan) bepaalt dat een afwijking mogelijk is voor het toestaan van een groter geluidbudget mits aan de volgende voorwaarden wordt voldaan:

- a. de bedrijfseconomische noodzaak voor het verhogen van het geluidbudget is aangetoond;
- b. uit akoestisch onderzoek met kenmerk 250520_AdB_RAP_0001_v2.0 d.d. 28 oktober 2025 is gebleken dat:
 1. ondanks toepassing van de beste beschikbare technieken een hoger geluidbudget noodzakelijk is ter optimalisering en/of uitbreiding van de bedrijfsvoering. In het akoestisch onderzoek dient het gewenste geluidbudget te worden aangegeven alsmede een overzicht van de geluidbronnen, de toegepaste technieken en de bedrijfstijden;
 2. door het toestaan van een hoger geluidbudget de (voorkeurs-)grenswaarde op de grens van de geluidzone, dan wel de maximaal toelaatbare geluidsbelasting van bestaande en geprojecteerde woningen, niet worden overschreden;
 3. door het toestaan van een hoger geluidbudget de beschikbare geluidbudgetten voor de overige bouwpercelen niet wordt beperkt.

Het onderdeel geluid is getoetst voor zowel de aanvraag voor de omgevingsplanactiviteit als de aanvraag voor de milieubelastende activiteit. De inhoudelijke beoordeling van het onderdeel geluid is te vinden in bijlage D, milieubelastende activiteiten onder geluid.

Op de locatie kan er sprake zijn van een incidentele bedrijfssituatie. Voor deze incidentele bedrijfssituatie worden aparte voorschriften voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau opgenomen. De maximaal geluidniveaus zijn gelijk aan die van de representatieve bedrijfssituatie.

Gedeputeerde Staten zijn het bevoegde gezag voor deze aanvraag. Voor deze activiteit wordt gebruik gemaakt van de binnenplanse afwijkingsregel uit artikel 20.2.5 van het Omgevingsplan van de gemeente Dordrecht. De aangevraagde activiteit voldoet aan de voorwaarden van deze afwijkingsregel.

Voor het toepassen van deze afwijkingsregel is op grond van artikel 16.15 van de Omgevingswet, in samenhang met artikel 4.20 van het Omgevingsbesluit, advies en instemming van het college van burgemeester en wethouders van Dordrecht vereist. Het college heeft ingestemd met het verlenen van deze omgevingsvergunning. Daarom kunnen wij gebruikmaken van de afwijkingsregel en de vergunning verlenen.

Motivering afwijking

De activiteit "afwijken van regels in het omgevingsplan" kan alleen worden verleend indien wordt voldaan aan de afwijkingsregels, een evenwichtige toedeling van functies aan locaties en een goede belangenafweging. Wij hebben de volgende afweging gemaakt.

Ten aanzien van de bedrijfseconomische situatie een wijziging in de bedrijfsvoering plaats vindt. De geluidbronnen en werkzaamheden in de representatieve bedrijfssituatie, incidentele bedrijfssituatie en de geluidbronnen, die relevant zijn voor de optredende maximale geluidniveaus, blijven ongewijzigd.

Vanwege een andere indeling van het perceel vinden de activiteiten op andere locaties van het perceel plaats. De bedrijfseconomische noodzaak van deze andere indeling is als volgt. De partij waar het bedrijf een deel van haar terrein van huurde heeft aangegeven het huurcontract niet te verlengen. Het bedrijf moet de activiteiten uitvoeren op een kleiner deel van het huidige terrein. Om dezelfde capaciteit op het kleinere deel van het terrein te behouden blijkt dus een verruiming van het geluidsbudget nodig te zijn.

De pompunit op de steiger (bron 20) is komen te vervallen. Deze is vervangen door een elektrische pompunit en niet meer geluidrelevant. In de eerdere geluidberekeningen was uitgegaan van de inzet van een mobiele breek- en zeefinstallatie Kestraack Destroyer met een bronvermogen van 116 dB(A)¹. Het bedrijf is voornemens een eigen mobiele breek- en zeefinstallatie in te zetten. Deze installatie is voorzien van een geluidspakket waarmee het bronvermogen wordt beperkt tot 113 dB(A).

In de tabel 2 in bijlage H is het gebruikte toetsingskader uit het akoestisch onderzoek, kenmerk 250520_AdB_RAP_0001_v2.0 d.d. 28 oktober 2025 opgenomen.

Uit de rekenresultaten blijkt dat op alle zonepunten het initiële geluidbudget voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau worden overschreden in zowel de dag-, avond- en nachtperiode. Opgemerkt wordt dat ten opzichte van de vergunde waarden alleen op Z016 (aan de zuidoostzijde) sprake is van een marginale overschrijding van 0,07 dB(A) in de nachtperiode.

Om de nadelig gevolgen zoveel mogelijk te beperken zijn c.q. worden door Julianahaven Recycling maatregelen getroffen, overeenkomend met de BBT. Hiermee is de nieuwe akoestische situatie planologisch inpasbaar binnen de geluidcontour van het bestemmingsplan "Zeehavens".

Conclusie

Naar ons oordeel bestaat er hiermee voldoende grond om, met toepassing van de ons gegeven bevoegdheid, deze omgevingsaanvraag voor een binnenplanse omgevingsplanactiviteit te verlenen. Voor het aspect geluid nemen wij maatwerkvoorschriften op. Voor de binnenplanse omgevingsplanactiviteit ontvangt u van ons de gevraagde omgevingsvergunning.

Bijlage D Milieubelastende activiteit

Deze bijlage is onderdeel van de beschikking op de aanvraag die is geregistreerd onder nummer: 9003636507

Toetsingskader milieu

Bij onze beslissing op de aanvraag hebben wij conform artikel 8.9 van het Bkl beoordeeld of:

- milieuverontreiniging door de activiteit geïntegreerd wordt voorkomen of, wanneer dit niet mogelijk is, beperkt;
- emissies in de lucht, het water en de bodem en het ontstaan van afval door die activiteit worden voorkomen of, wanneer dat niet mogelijk is, beperkt om een hoog niveau van bescherming van het milieu in zijn geheel te bereiken;
- alle passende preventieve maatregelen tegen milieuverontreiniging worden getroffen;
- de voor de activiteit in aanmerking komende beste beschikbare technieken worden toegepast;
- geen significante verontreiniging wordt veroorzaakt;
- energie doelmatig wordt gebruikt;
- maatregelen worden getroffen om ongevallen te voorkomen en de gevolgen daarvan te beperken;
- bij de definitieve beëindiging van activiteiten maatregelen worden getroffen om elk risico van milieuverontreiniging door de activiteit voor het terrein waarop de activiteit werd verricht, te voorkomen of te beperken, als dat nodig om dat terrein weer geschikt te maken voor toekomstig hergebruik.

Daarnaast hebben wij rekening gehouden met:

- dat het ontstaan van afvalstoffen en afvalwater zo veel mogelijk wordt voorkomen of beperkt en de ontstane afvalstoffen doelmatig worden beheerd;
- het omgevingsplan, omgevingsvergunningen voor buitenplanse omgevingsplan activiteiten, de waterschapsverordening en de omgevingsverordening voor het bepalen of er sprake is van significante milieuverontreiniging;
- met de informatiedocumenten bedoeld in bijlage XVIII onder b van het Bkl.

In de onderstaande hoofdstukken lichten wij dit nader toe. Wij beperken ons tot die onderdelen van het toetsingskader die ook daadwerkelijk op onze beslissing van invloed (kunnen) zijn.

De in de vergunning aangevraagde wijzigingen hebben geen gevolgen voor de aspecten waterbesparing en veiligheid. Deze aspecten zijn voldoende geregeld in de geldende vergunning. In deze veranderingsvergunning worden daarom voor deze aspecten geen voorschriften gesteld, maar wordt verwezen naar de voorschriften bij de eerder verleende vergunning van 13 oktober 2022 met kenmerk D-22-2261871.

Best beschikbare technieken (BBT)

In het belang van het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu moeten aan de vergunning voorschriften worden verbonden, die nodig zijn om de nadelige gevolgen die het bedrijf voor het milieu kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk – bij voorkeur bij de bron – te beperken en ongedaan te maken. Daarbij wordt ervan uitgegaan dat in het bedrijf ten minste de voor het bedrijf in aanmerking komende beste beschikbare technieken (hierna: BBT) worden toegepast.

Bij het opstellen van de omgevingsvergunning milieu moet rekening worden gehouden met de BBT-conclusies. De Europese Commissie stelt de BBT-conclusies op en maakt deze bekend in het Publicatieblad van de Europese Unie.

BBT-conclusies is een document met de conclusies over beste beschikbare technieken, vastgesteld overeenkomstig artikel 13 lid 5 en 7 van de Richtlijn industriële emissies (hierna: RIE).

Het verschil tussen artikel 13 lid 5 en lid 7 van de RIE is:

- BBT-conclusies overeenkomstig artikel 13 lid 5 heeft de Europese Commissie vastgesteld ná 6 januari 2011. Dit op basis van artikel 75 lid 2 van de RIE .
- BBT-conclusies overeenkomstig artikel 13 lid 7 is het hoofdstuk Best available techniques (hierna: BAT) uit de BREF's. De Europese commissie heeft deze BREF's vastgesteld vóór 6 januari 2011. Dit hoofdstuk geldt als BBT-conclusies totdat de Europese Commissie voor die activiteit nieuwe BBT-conclusies vaststelt.

Als op een activiteit of op een type productieproces binnen de bedrijf waarvoor een vergunning is aangevraagd, geen BBT-conclusies of informatiedocumenten over BBT van toepassing zijn, of als de van toepassing zijnde BBT conclusies of informatiedocumenten niet alle mogelijke milieueffecten van de activiteit of het proces behandelen moet het bevoegd gezag de BBT zelf vast stellen. Hierbij houdt het bevoegd gezag in ieder geval rekening met:

- de toepassing van technieken die weinig afvalstoffen veroorzaken;
- de toepassing van stoffen die minder gevaarlijk zijn dan stoffen of mengsels als omschreven in artikel 3 van de EG-verordening(nr. 1272/2008) indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels;
- de ontwikkeling, waar mogelijk, van technieken voor de terugwinning en opnieuw gebruiken van de bij de processen in het bedrijf uitgestoten en gebruikte stoffen en van afvalstoffen;
- vergelijkbare processen, apparaten of wijzen van bedrijfsvoering die met succes in de praktijk zijn beproefd;
- de vooruitgang van de techniek en de ontwikkeling van de wetenschappelijke kennis;
- de aard, de effecten en de omvang van de betrokken emissies;
- de data waarop de installaties bij het bedrijf in gebruik zijn of worden genomen;
- de tijd die nodig is om een betere techniek toe te gaan passen;
- het verbruik en de aard van de grondstoffen, met inbegrip van water, en de energie-efficiëntie;
- de noodzaak om het algemene effect van de emissies op en de risico's voor het milieu te voorkomen of tot een minimum te beperken;
- de noodzaak ongevallen te voorkomen en de gevolgen daarvan voor het milieu te beperken.

De op één van deze criteria vastgestelde BBT moet een milieubeschermingsniveau garanderen dat tenminste gelijkwaardig is aan het niveau in de BBT-conclusies.

Concrete bepaling beste beschikbare technieken

Op de locatie worden één of meer van de activiteiten uit bijlage 1 van de RIE uitgevoerd, namelijk categorie 5.5. Er moet worden voldaan aan de BBT-conclusies voor de hoofdactiviteit en aan andere relevante BBT-conclusies. Op grond van artikel 8.10 lid 2 Bkl moet voor het bepalen van BBT aanvullend een toetsing plaatsvinden aan relevante aangewezen informatiedocumenten over BBT.

Uit jurisprudentie met betrekking tot het bepalen van BBT bij het toetsen aan BBT-conclusies bij vergunningverlening is gebleken dat het bevoegd gezag bij het toetsen aan BBT-conclusies de actualiteit hiervan moet nagaan ten aanzien van de ontwikkelingen van BBT die sinds het vaststellen van de BBT-conclusies hebben plaatsgevonden. Bronnen voor ontwikkelingen ten aanzien van BBT zijn onder andere de concepten van de herziening van de BREF's.

Bij het bepalen van de BBT hebben we rekening gehouden met de volgende van toepassing zijnde BBT-conclusies:

- BBT-conclusies Afvalbehandeling van 10 augustus 2018;
- BREF op- en overslag bulkgoederen van juli 2006.

Bij het bepalen van de BBT hebben wij rekening gehouden met de volgende BBT-conclusies en informatiedocumenten over BBT, zoals aangewezen in de bijlage XVIII van het Bkl:

- Bodembescherming: combinatie van voorzieningen en maatregelen (BB-CVM).

Op deze locatie vinden ook milieubelastende activiteiten plaats waar de algemene rijksregels uit het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal) op van toepassing zijn. Op grond van de systematiek van de Omgevingswet en het Bal zijn deze algemene regels door de wetgever integraal aangemerkt als BBT. Door de exploitant te verplichten te voldoen aan de geldende bepalingen en emissiegrenswaarden uit het Bal, wordt geborgd dat de activiteit te allen tijde volgens de geldende BBT-standaarden wordt uitgevoerd.

Verder hebben wij bij het bepalen van de BBT rekening gehouden met de volgende van toepassing zijnde specifieke literatuur:

- Circulair Materialenplan (CMP);
- Handreiking industrielawaai en vergunningen.

Conclusie BBT

De MBA's voldoen- met inachtneming van de aan dit besluit gehechte voorschriften - aan BBT. Voor de overwegingen per milieu thema wordt verwezen naar de desbetreffende paragraaf.

Rechtstreeks werkende algemene regels

Omgevingsplan

In het Omgevingsplan van de gemeente Dordrecht zijn rechtstreeks werkende regels opgenomen met betrekking tot de milieuaspecten (hoofdstuk 22): waterbesparing, afvalpreventie, verkeer en vervoer, geluid, bodem, bedrijfsafvalwater en veiligheid. Deze gelden voor zover deze aspecten niet geregeld zijn in de voorschriften van de vergunning en de gestelde maatwerkvoorschriften voor het afwijken van het Omgevingsplan. Daarnaast is de zorgplicht van toepassing voor zover er aspecten niet geregeld zijn in de voorschriften van de vergunning of algemene regels van het Bal. Deze aspecten worden (wanneer relevant) behandeld in de paragrafen voor de milieuaspecten.

Besluit activiteiten leefomgeving (Bal)

Bij de procedurele overwegingen hebben wij opgenomen welke (vergunningplichtige) MBA's van toepassing zijn op de aanvraag. Hieronder beschrijven wij de algemene regels uit het Bal die van toepassing zijn op de aangevraagde activiteiten. Aan deze algemene regels moet worden voldaan.

Hoofdstuk 3 van het Bal	Hoofdstuk 4 van het Bal	Hoofdstuk 5 van het Bal
3.3.10. afvalbeheer IPPC-installaties	N.v.t.	5.2.1. eindonderzoek bodem
		5.4.1. Verduurzaming van het energiegebruik
		5.4.3. Zeer zorgwekkende stoffen
		5.4.4. Emissies in de lucht

Zorgplicht

Algemene zorgplicht

De wetgever heeft één algemene zorgplicht voor de fysieke leefomgeving die geldt voor iedereen. Deze zorgplicht is opgenomen in artikel 1.6 Omgevingswet. Dat betekent dat zowel overheden, bedrijven als burgers verantwoordelijk zijn voor een veilige en gezonde fysieke leefomgeving. Het geldt dus niet alleen voor de overheid.

Zo is het verplicht om maatregelen te nemen bij activiteiten om nadelige gevolgen voor de fysieke leefomgeving te voorkomen. Als dat niet mogelijk is moeten de nadelige gevolgen zoveel mogelijk beperkt worden. Als dat ook onvoldoende is, mogen de activiteiten niet plaatsvinden.

Specifieke zorgplicht

Voor milieubelastende activiteiten zoals omschreven in het Bal en het Omgevingsplan geldt naast algemene regels of een eventuele vergunningplicht een specifieke zorgplicht.

Deze specifieke zorgplicht staat in artikel 2.11 van het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal). Hij geldt voor de milieubelastende activiteiten die in hoofdstuk 3 van het Bal zijn aangewezen. Dat betekent dat de specifieke zorgplicht ook geldt voor activiteiten, waarvoor in hoofdstuk 4 en 5 voorschriften zijn opgenomen.

Aan deze vergunning worden geen voorschriften verbonden voor activiteiten of aspecten, die al voldoende worden gedekt door de specifieke zorgplicht. Daar waar deze volgens ons in een specifiek geval onvoldoende duidelijkheid biedt, is de specifieke zorgplicht nader ingevuld met vergunningvoorschriften.

Vergunningvoorschriften zijn ook gesteld als dat verplicht is op grond van paragraaf 8.5.2 van het Bkl. Dit is in bijlage D Milieubelastende activiteiten, per milieuaspect, uitgewerkt.

Een vergelijkbaar artikel is opgenomen in artikel 22.44 Omgevingsplan voor de activiteiten die genoemd zijn in het Omgevingsplan.

AFVAL

Toevoegen Euralcode 20 02 02

Onderdeel van de aanvraag tot wijziging is het toevoegen van Euralcode 20 02 02 (Grond en stenen). Het gaat om grond en stenen afkomstig van grond-, weg- en waterbouw en grondverzet. Deze afvalstof is vergelijkbaar qua aard, verwerking(standaard) en (milieu)risico's met andere afvalstoffen die voor de locatie zijn vergund. De nieuwe in te nemen afvalstof leidt niet tot een toename in doorzet of de maximale hoeveelheid opslag. Er wordt aangevraagd om maximaal 2.500 ton van de grond en stenen van Euralcode 20 02 02 op te slaan, in de plaats van grond en stenen die niet vallen onder Euralcode 17 05 03* (grond en stenen die gevaarlijke stoffen bevatten), waarvan de kwaliteit nog nader te bepalen is. Samen met grond en stenen met Euralcode 17 05 04 blijft de maximale vergunde te accepteren hoeveelheid 150.000 ton per jaar.

Herindeling terrein

Naast bovengenoemde wijziging blijven de activiteiten met afvalstoffen ongewijzigd. De activiteiten vinden plaats op een beperkter deel van het originele terrein. Behalve de locatie van bijvoorbeeld bepaalde opslagen en verwerkingsactiviteiten vinden er geen wijzigingen met afvalstoffen plaats.

Door de wijziging van het terrein, worden er ook nieuwe keerwanden geplaatst. Voor het plaatsen en het verhogen van de keerwanden is een bouwvergunning nodig. De aanvrager is verantwoordelijk om in bezit te zijn van alle benodigde vergunningen.

Circulair Materialenplan

Sinds 30 december 2025 heeft het Circulair Materialenplan (CMP) het Landelijk Afvalbeheersplan (LAP3) vervangen. Bij het beoordelen van de aanvraag houden wij rekening met het CMP. Voor het CMP geldt ook een actualisatieplicht (artikel 8.98, tweede lid, en 8.99, tweede lid, onder b, van het Besluit kwaliteit leefomgeving (hierna: Bkl)). De plicht houdt in dat binnen één jaar na inwerkingtreding van het CMP de geldende vergunningen getoetst moeten worden aan de minimale hoogwaardigheid van verwerking van afzonderlijke afvalstoffen of categorieën afvalstoffen zoals beschreven in het CMP. Als de geldende vergunningvoorschriften niet voldoen aan het CMP moeten deze binnen de genoemde termijn worden gewijzigd.

In het afvalplan 'Grond' in het CMP is in het toetsingskader "hoogwaardig verwerken" aangegeven dat rekening gehouden moet worden met regelgeving over invasieve exoten. Bij de aanvraag is een nieuw AV-beleid (Acceptatie- en Verwerkingsbeleid) en AO/IC (Administratieve Organisatie en Interne Controle) toegevoegd. Hierin is rekening gehouden met het CMP.

In het acceptatiereglement is aangegeven dat bij de vooracceptatie wordt nagegaan of grond mogelijk invasieve exoten bevat. De afvalstoffen welke verdacht zijn van invasieve exoten worden geweigerd.

Er is geen sprake van verdere relevante wijzigingen in de te verwerken afvalstoffen en de minimumstandaard of menghandelings hiervan. Gelijktijdig met de aanvraag voor de wijzigingsvergunning is beoordeeld of de bestaande vergunningvoorschriften van de vergunde afvalstoffen voldoende aansluiten op het CMP. Hieruit is naar voren gekomen dat de inwerkingtreding van het CMP geen aanleiding geeft tot het wijzigen van de vergunningvoorschriften.

Best beschikbare technieken (BBT)

De aangevraagde verandering heeft mogelijk invloed op BBT conclusies. Het gaat hierbij specifiek om de BBT conclusies 14 en 19 welke betrekking hebben tot de afvalbehandeling.

De beoogde verandering is getoetst aan deze BBT conclusies. Uit de beoordeling is naar voren gekomen dat er met de aangevraagde veranderingen wordt voldaan aan BBT conclusies 14 en 19. De overige BBT conclusies zijn voor de aangevraagde wijziging niet relevant.

Conclusie afvalstoffen

Wij vervangen diverse voorschriften om Euralcode 20 02 02 als nieuwe afvalstroom op te nemen. De herindeling en het inkrimpen van het terrein hebben verder geen gevolgen voor de activiteiten met afvalstoffen. Met het nieuwe AV-beleid en AO/IC wordt rekening gehouden met het CMP. Wij zien verder geen aanleiding om de vergunningvoorschriften naar aanleiding van het CMP te wijzigen.

AFVALWATER

Toetsingskader

De lozingsroutes voor het afvoeren van afvalwater zijn het lozen op het vuilwaterriool, het schoonwaterriool, het lozen op of in de bodem en lozingen op het oppervlaktewater of op een zuiveringstechnisch werk (rioolwaterzuiveringsinstallatie (rwzi) met bijbehorend transportsysteem). Voor afvalwater staat de voorkeursvolgorde in artikel 10.29a van de Wet milieubeheer (Wm).

De beoordelingsregels voor de aanvraag om een omgevingsvergunning voor een milieubelastende activiteit staan in artikel 8.23 van het Bkl. Een milieubelastende activiteit kan afvalwater via het vuilwaterriool op een rwzi lozen. Het af te voeren afvalwater mag de werking van het zuiveringstechnisch werk en het functioneren van het vuilwaterriool niet verstoren. Het bevoegde gezag beoordeelt daarom de effecten van de lozing op de doelmatige werking van het vuilwaterriool en het zuiveringstechnisch werk.

Bij de locatie is sprake van lozingen waarvoor de eisen van het Omgevingsplan gemeente Dordrecht, § 22.3.8.2. "Lozen van afvloeiend hemelwater dat niet afkomstig is van een bodem beschermende voorziening" rechtsreeks gelden.

Afvalwaterstromen

Met de aangevraagde wijziging, zal het terrein worden verkleind. De bedrijfsriolering wordt met deze verkleining deels afgekoppeld waarna een nieuwe aansluiting wordt gemaakt. In de aanvraag en op de riooltekening is een aantal lozingspunten op de gemeentelijke riolering aangegeven. Een overzicht van de lozings- en monsterpunten is in Tabel 1 aangegeven.

Tabel 1: afvalwaterstromen met hun lozings- en monsternamepunten.

Lozingspunt	Monster- namepunt	Zuiveringsvoorziening	Afvalwaterstromen
LP1	MP1	zand/slibvang met controlevoorziening	hemelwater van het westerlijke terreindeel
LP2	MP2	- verzamelpunt met niveauregeling door middel van een zandvanger met pomp - olieafscheider	hemelwater van het terreindeel, waar het te bewerken puin en de puingranulaten worden opgeslagen
LP3	MP3	- zand/slibvanger - olieafscheider	hemelwater van het terreindeel rond de weegbrug en de tanksplaats met een dieseltank
LP4	-	-	Huishoudelijk afvalwater van het bedrijfskantoor

LP2 heeft een gecontroleerde (debiet) afvoer. Hierdoor vindt er geen overbelasting van het gemeentelijke riool plaats. Bij overvloedige regenval of vertraagde afvoer kan plasvorming op het terrein ontstaan. Dit geeft geen belemmering voor de bedrijfsvoering op de locatie.

Vanaf het zuidelijke deel van de bedrijfslocatie en vanuit het opslagvak van PAK-rijk teerhoudend afval, vinden geen lozingen plaats.

Het opslagvak voor PAK-rijk teerhoudend afval heeft een vloeistofdichte bodemvoorziening en is niet aangesloten op de riolering. Om te voorkomen dat hemelwater vanuit het opslagvak over het terrein kan wegstromen, is het opslagvak voorzien van een vloeistofkerende opstaande rand. Hierdoor blijft het hemelwater binnen het opslagvak. Het aanwezige hemelwater verdwijnt vervolgens door natuurlijke verdamping. Deze situatie blijft ongewijzigd ten opzichte van de eerder vergunde situatie.

In het Omgevingsplan van de gemeente Dordrecht staan regels over het lozen van afvalwater bij op- en overslag van goederen. Het gaat hierbij om paragraaf 22.3.8.6. "Lozen bij opslaan en overslaan van goederen". Op de locatie vindt opslag van inerte goederen, zoals aangegeven in artikel 22.157 van het Omgevingsplan, plaats.

Advies Waterschap & Rijkswaterstaat

Er is op 1 augustus 2025 advies gevraagd aan het waterschap Hollandse Delta. Op 12 augustus 2025 is een advies ontvangen van het Waterschap Hollandse Delta. Hierin is aangegeven dat zij geen bezwaren hebben op de wijziging.

Op 28 juli 2025 is advies gevraagd aan Rijkswaterstaat. Op 14 augustus 2025 hebben wij het advies van Rijkswaterstaat ontvangen. In het advies komt naar voren dat er geen watervergunning nodig is voor de activiteiten op het terrein, omdat er geen lozing op het oppervlaktewater plaatsvindt.

Conclusie afvalwater

De activiteiten op de locatie voldoen aan de algemene regels in het Omgevingsplan. De effecten van het lozen van afvalwater op de doelmatige werking van het vuilwaterriool en de rwzi blijven hierdoor beperkt. Omdat er regels gelden op grond van paragraaf 22.3.8.6. van het Omgevingsplan, zien wij geen reden om voorschriften in deze vergunning op te nemen.

GELUID

Representatieve bedrijfssituatie en omgeving

De op de locatie uitgevoerde activiteiten veroorzaken geluid. Dit kan nadelige effecten hebben voor geluidgevoelige gebouwen.

De dichtstbijzijnde woningen van derden zijn gelegen buiten het gezoneerde industrieterrein. De dichtstbijzijnde woningen van derden liggen op circa 400 meter afstand ten oosten van de locatie en ten oosten van de geluidschermen van de A16.

Wettelijk kader

De locatie is gelegen op industrieterrein 'Groote-Lindt/DordtWest' in Dordrecht. Rondom dit industrieterrein in Dordrecht en Zwijndrecht is bij Koninklijk Besluit een gezamenlijke geluidzone vastgesteld.

Bij de aanvraag voor een vergunning worden in ieder geval de geldende grenswaarden voor gezoneerde industrieterreinen, zoals bedoeld in de Wet geluidhinder, in acht genomen. Voor gezoneerde industrieterreinen geldt als uitgangspunt dat de etmaalwaarde van het equivalent geluidniveau, vanwege het gehele industrieterrein buiten de zone, niet meer mag bedragen dan 50 dB(A) etmaalwaarde. De geluidbelasting bij woningen binnen de zone mag niet hoger zijn dan de vastgestelde hogere grenswaarden (MTG).

De toelaatbare geluidimmissie op de zone van het industrieterrein is per deelgebied van het industrieterrein vastgelegd in het bestemmingsplan Zeehaven. Bij de aanvraag is een akoestisch rapport gevoegd, opgesteld door Aveco de Bondt BV met kenmerk 250520_AdB_RAP_0001_v2.0 d.d. 28 oktober 2025 (hierna: het rapport). Het rapport met bijbehorend rekenmodel is opgesteld vanwege het verkleinen van het perceel. Op basis van de in het rapport opgenomen uitgangspunten is met behulp van een rekenmodel de geluidemissie en de geluidbelasting in de omgeving bepaald. Dit is te vinden in tabel 2, in bijlage H.

Het rapport is beoordeeld en in orde bevonden.

Voor de geluidvoorschriften wordt aangesloten bij de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening (maximaal geluidniveau) in combinatie met het Bkl (langtijdgemiddeld beoordelingsniveau).

Het rekenmodel is ingepast in het actuele zonemodel. Dit heeft tot gevolg dat er kleine rekenverschillen kunnen ontstaan. De vergunde geluidniveaus kunnen hiermee voor een klein gedeelte afwijken van de resultaten die in het akoestisch onderzoek staan.

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

De hoogste bijdrage op de zone van het industrieterrein bedraagt in de nachtperiode 26,9 dB(A) op zonepunt Z014_A Reeweg Zuid. Dit komt overeen met een etmaalwaarde van 36,9 dB(A). Ten behoeve van monitoring van de geluidzone wordt de geluidimmissie op 26 punten op de zone van het industrieterrein vastgelegd.

Dit doen wij aan de hand van maatwerkvoorschriften. Met deze maatwerkvoorschriften wordt afgeweken van artikel 22.63 lid 1 van het Omgevingsplan van de gemeente Dordrecht.

Maximaal geluidniveau

De bronnen met het hoogste maximaal geluidniveau is het vullen en het in werking zijn van de grondzeef, en het laden en lossen van een schip (bronnen max-24, 25, 27 en 28 in het akoestisch rapport).

Het maximale geluidniveau (LA_{max}) op woningen gelegen in de geluidzone rond het industrieterrein bedraagt ten hoogste 52 dB(A) in de dagperiode en 51 dB(A) in zowel de avond- als de nachtperiode.

Deze waarden passen binnen de grenswaarden (70, 65, 60 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode) uit de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening.

Incidentele bedrijfssituatie

Ten hoogste 12 maal per jaar een etmaal kan het drukker zijn met reguliere werkzaamheden dan in de representatieve bedrijfssituatie. Bij de incidentele bedrijfssituatie worden onder andere mobiele breek- en zeefinstallaties 24 uur ingezet. Ook vindt er 24 uur overslag plaats en rijden er meer vrachtwagens.

Voor deze incidentele bedrijfssituatie worden aparte voorschriften voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau opgenomen. De maximaal geluidniveaus zijn gelijk aan die van de representatieve bedrijfssituatie.

Beste beschikbare technieken (BBT)

Naar aanleiding van het verkleinen van het bedrijfsterrein zijn er aanvullende maatregelen getroffen. Deze staan vermeld in hoofdstuk 5 van het akoestisch rapport, met kenmerk 250520_AdB_RAP_0001_v2.0 d.d. 28 oktober 2025. De maatregelen sluiten aan op de BBT. De belangrijkste BBT is het gebruik van walstroom door bezoekende binnenvaartschepen en de betonnen keerwand op de terreingrens.

Trillingen

Het is niet aannemelijk dat de aangevraagde activiteiten trillen bij woningen bij woningen veroorzaken. Daarbij liggen woningen op grote afstand van de locatie. Om deze redenen zijn er geen voorschriften opgenomen.

LUCHT

Luchtemissies moeten zoveel mogelijk worden voorkomen dan wel beperkt door het treffen van maatregelen met als doel: beschermen en verbeteren van de luchtkwaliteit.

Wettelijk kader

Besluit activiteiten leefomgeving (Bal)

De volgende onderdelen van het Bal zijn relevant voor het aspect lucht:

- Artikel 2.11 - Specifieke zorgplicht: geldt voor alle aangevraagde MBA's.
Naast de algemene doelstelling (emissies voorkomen, beperken en BBT toepassen) verplicht dit degene die de MBA verricht om voorzieningen te realiseren om gekanaliseerde luchtemissies doelmatig te kunnen bemonsteren en te registreren.
- Paragraaf 3.3.10. Afvalbeheer IPPC-installaties is onder andere als MBA aangewezen: het exploiteren van een IPPC-installatie voor het tijdelijk opslaan van gevaarlijke afvalstoffen, bedoeld in categorie 5.5 van bijlage I bij de richtlijn industriële emissies. Voor deze MBA gelden de volgende algemene regels van het Bal voor het aspect lucht:
 - Paragraaf 5.4.3 stelt regels vast over zeer zorgwekkende stoffen.
- Paragraaf 5.4.4 stelt regels vast over emissies in de lucht. De volgende bijlagen van het Bal zijn relevant voor het aspect lucht: Bijlage I Begrippen; Bijlage III Stoffen en stofklassen; Bijlage IV Stuifklassen; Bijlage V Stoffen aanvullende rapportageplicht PRTR; Bijlage VI Groepen verontreinigende stoffen PRTR, Bijlage VIa Immissiegrenswaarden zeer zorgwekkende stoffen en Bijlage VII Overgangsrecht emissiegrenswaarden en ondergrenzen ZZS.

Besluit kwaliteit leefomgeving (Bkl) - Afdeling 8.5

De volgende bepalingen van het Bkl zijn relevant voor het aspect lucht:

- Luchtkwaliteitstoets: Artikel 8.17 – beoordelingsregels milieubelastende activiteit: Hierin staat toetsing aan de luchtkwaliteit (toetsing aan de rijksomgevingswaarden zoals gesteld in paragraaf 2.2.1.1 van het Bkl). De omgevingswaarden voor de volgende stoffen moeten in acht worden genomen (resultaatsverplichting): zwaveldioxide, stikstofdioxide, fijnstof (PM10 en PM 2,5), benzeen, lood en koolmonoxide ter bescherming van de gezondheid en van het milieu op locaties die in deze paragraaf per stof specifiek zijn bepaald. Voor de in artikel 2.8 van het Bkl bepaalde stoffen gelden er omgevingswaarden met een inspanningsplicht. Deze betreffen de volgende stoffen: arseen, cadmium, nikkel bezo(a)pyreen.
- Grondslag voor het te stellen van luchtvoorschriften waaronder emissiegrenswaarden, BBT-maatregelen, monitoringsplicht, onderzoeksplicht en rapportageplicht, is artikel 8.26 t/m 8.28 en 8.30 t/m 8.34 van het Bkl.
- De volgende bijlage van het Bkl is relevant voor het aspect lucht: Bijlage 1 Begrippen.

Omgevingsverordening en omgevingsplan

De provincie en de gemeente kunnen lokale omgevingswaarden voor de buitenlucht in de omgevingsverordening en het omgevingsplan opnemen. Dit kan een strengere of een aanvullende omgevingswaarde zijn dan de rijksomgevingswaarde. In het Omgevingsplan van de gemeente Dordrecht en de provinciale Zuid-Hollandse omgevingsverordening zijn op dit moment geen lokale omgevingswaarden voor de buitenlucht opgenomen. Er wordt gewerkt met de rijksomgevingswaarden uit het Bkl als uitgangspunt.

Schone lucht akkoord

In 2020 hebben gemeenten, provincies en het Rijk afspraken gemaakt over het permanent verbeteren van de luchtkwaliteit in Nederland. Deze afspraken staan in het Schone Lucht Akkoord (SLA). Het doel van het SLA is dat in 2030 sprake is van minder gezondheidsschade door luchtvervuiling door emissies in de sectoren die de meeste impact op schone lucht hebben: (weg)verkeer, landbouw, scheepvaart, industrie, huishoudens en luchtvaart. Dit betekent dat:

- alle passende preventieve maatregelen moeten worden getroffen tegen verontreiniging van het milieu en ter bescherming van de gezondheid;
- resultaatgerichte emissiegrenswaarden op basis van de toepassing van BBT worden gesteld en deze een zo hoog mogelijk niveau van bescherming van gezondheid en milieu beogen;
- significante verontreiniging moet worden voorkomen, mede in relatie tot de regels in het gemeentelijke omgevingsplan en of op basis van de aanvullende provinciale regels in de omgevingsverordening om de functies van de leefomgeving evenwichtig toe te delen;
- de specifieke zorgplicht van iedere MBA wordt geconcretiseerd;
- de effecten die in beeld komen door een milieueffectrapportage worden betrokken;
- de oplossingen die deelnemers inbrengen tijdens participatieprocessen worden betrokken.

De gemeente Dordrecht en de provincie Zuid-Holland zijn aangesloten bij het SLA. De aangevraagde activiteiten leiden echter niet tot een toename van luchtmissies of een verslechtering van de luchtkwaliteit. Om die reden bestaat geen aanleiding om dit kader, waaronder het door het bevoegd gezag vastgestelde mandaatbesluit en de daaruit voortvloeiende beleidsmatige kaders, bij de beoordeling te betrekken.

Beoordeling

Op-/overslag en bewerking van grond-, bouw- en afvalstoffen

Op de locatie worden minerale grond- en bouwstoffen en afvalstoffen op- en overgeslagen en bewerkt (onder meer door breken en zeven). Hierbij kunnen diffuse emissies van (fijn)stof naar de lucht optreden.

Met de wijziging zullen nieuwe afvalstoffen met de Euralcode 20 02 02 worden op- en overgeslagen en bewerkt.

De betrokken materialen betreffen licht stuifgevoelige goederen en nauwelijks of niet stuifgevoelige S4 en S5 goederen worden, waar nodig, bevochtigd om stofverspreiding te beperken.

Voor diffuse stofemissies afkomstig van het op- en overslaan, laden en lossen, transporteren en verwerken van vaste bulkgoederen geldt dat deze moeten worden voorkomen dan wel zoveel mogelijk moeten worden beperkt door toepassing van de BBT. Bij de beoordeling van de activiteit is rekening gehouden met de voor de activiteit relevante BBT-conclusies, waaronder de BBT-conclusies afvalbehandeling en BREF goederenopslag.

Uit de aanvraag blijkt dat de getroffen maatregelen en voorzieningen in overeenstemming zijn met de toepasselijke BBT. De voorschriften die eerder aan de omgevingsvergunning waren verbonden ter voorkoming en beperking van diffuse stofemissies zijn geactualiseerd en, waar nodig in aangepaste vorm, opnieuw als vergunningvoorschrift opgenomen. Hiermee wordt een toereikend beschermingsniveau voor de luchtkwaliteit gewaarborgd.

Toetsing luchtkwaliteit

Het bedrijf emitteert een aantal stoffen waarvoor (rijks)omgevingswaarden gelden, te weten stikstofdioxide en fijnstof (PM10 en PM2,5). De overige relevante stoffen, zoals koolmonoxide, worden niet of in verwaarloosbare concentraties geëmitteerd.

Uit de aanvraag blijkt dat door de aangevraagde verandering de emissie(s) van de desbetreffende stoffen gelijk blijven. Daarmee blijft ook de immissie gelijk. Wij kunnen daarom de vergunning verlenen zonder te toetsen aan de omgevingswaarden.

Het is voldoende aannemelijk dat er geen significante verslechtering van de (lokale) luchtkwaliteit zal optreden. Het aspect luchtkwaliteit vormt daarom geen belemmering voor de beoogde bedrijfsvoering op de locatie.

Conclusie lucht

Wij zijn van oordeel dat uit de aanvraag blijkt dat er voldoende maatregelen worden toegepast of zullen worden toegepast om luchtemissies te voorkomen of zoveel mogelijk te beperken.

Het opleggen van vergunningvoorschriften is echter noodzakelijk voor het beschermen en verbeteren van de kwaliteit van de lucht. Het gaat daarbij om de luchtvoorschriften uit de vigerende omgevingsvergunning d.d. 13 oktober 2022 die zijn gewijzigd en opnieuw worden vastgelegd als voorschriften in deze vergunning.

ZEER ZORGWEKKENDE STOFFEN (ZZS)

Er vinden met betrekking tot (emissies van) ZZS geen relevante veranderingen plaatsvinden ten opzichte van de vergunde situatie. Op de emissies van ZZS, is paragraaf 5.4.3 van het Bal van toepassing. Deze paragraaf behandelt de luchtemissie en luchtmissie van ZZS en is rechtstreeks van toepassing. Wij zien geen reden om op dit punt aanvullende voorschriften aan de vergunning te verbinden.

Emissies kristallijn respirabel kwartsstof

Een deel van de stofemissie die vrijkomt bij breken en zeven van beton- en metselpuin bestaat uit kristallijn respirabel kwartsstof. Ten behoeve van de aanvraag is een onderzoek uitgevoerd naar de emissie en verspreiding van kristallijn respirabel kwartsstof. Daarbij is de emissie van kristallijn respirabel kwartsstof afkomstig van de breek- en zeefinstallatie berekend op circa 0,0366 kg per uur (uitgaande van een verwerkingscapaciteit van ten hoogste 350.000 ton te breken beton- en metselpuin per jaar). Vervolgens is met behulp van een verspreidingsmodel overeenkomstig het Nieuw Nationaal Model de immissie in de omgeving bepaald.

Uit de berekeningen blijkt dat de hoogste jaargemiddelde concentratie op de grens van het terrein waar de activiteit wordt verricht 0,13 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ bedraagt. De hoogste berekende concentratie ter plaatse van een woning bedraagt 0,004 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

Op grond van artikel 5.25, lid 2 van het Bal dient toetsing plaats te vinden op de grens van het terrein waar de activiteit wordt verricht. De berekende concentratie van 0,13 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ blijft onder de door het RIVM vastgestelde indicatieve maximale toelaatbare risicowaarde (i-MTR) voor kristallijn silica van 0,16 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ als jaargemiddelde concentratie. Hieruit volgt dat de emissies van kristallijn respirabel kwartsstof niet leiden tot onaanvaardbare gevolgen voor de luchtkwaliteit in de omgeving.

Gelet op de aangevraagde bedrijfsvoering, de getroffen stofbeperkende maatregelen, de toepassing van de beste beschikbare technieken en de resultaten van het uitgevoerde verspreidingsonderzoek bestaat geen aanleiding om aanvullende emissiegrenswaarden voor kristallijn respirabel kwartsstof aan de vergunning te verbinden. Wel dienen de maatregelen ter voorkoming en beperking van diffuse stofemissies blijvend te worden toegepast en in stand gehouden.

BODEM

Toetsingskader bodem

Het preventieve bodembeschermingsbeleid, uitgewerkt in het document Bodembescherming: Combinaties van voorzieningen en maatregelen (hierna: BB-CVM), heeft als uitgangspunt dat – onder reguliere bedrijfscondities – preventieve bodem beschermende maatregelen en voorzieningen moeten zijn getroffen die in combinatie leiden tot een verwaarloosbaar risico. Bij milieubelastende activiteiten, waarvoor een vergunningplicht geldt, wordt eerst getoetst aan de algemene regels uit het Bal. Als de algemene regels onvoldoende zijn wordt er getoetst aan het BB-CVM of bodem beschermende voorzieningen noodzakelijk zijn. Het BB-CVM is in bijlage XVIII onder A van het Besluit kwaliteit leefomgeving (artikel 8.10 Bkl) aangewezen als informatiedocument over BBT voor onder andere milieubelastende activiteiten.

In het Bal zijn rechtstreeks werkende voorschriften opgenomen waarmee de bescherming van de bodem wordt gewaarborgd. In hoofdstuk 4 staat voor elke milieubelastende activiteit welke regels van toepassing zijn om de bodem te beschermen. Daarbij wordt vaak verwezen naar modules van hoofdstuk 5 van het Bal.

Voor bodembescherming gaat het om 2 modules:

- Eindonderzoek bodem (paragraaf 5.2.1 Bal);
- Bodembeschermende voorzieningen (paragraaf 5.4.2 Bal).

Bij het beëindigen van een milieubelastende activiteit moet een eindonderzoek naar de bodemkwaliteit worden uitgevoerd. Hieruit moet blijken of er bodembedreigende stoffen in de bodem terecht zijn gekomen. De eisen waar het onderzoek aan moet voldoen, staan in paragraaf 5.2.1 van het Bal. Als blijkt dat de bodem is verontreinigd, moet de bodemkwaliteit worden hersteld naar de oorspronkelijke situatie. Het verrichten van een zogenaamd nul situatie bodemonderzoek voorafgaand aan de bodembedreigende activiteiten is hiervoor handig, maar in dit geval niet verplicht.

Bodembedreigende activiteiten

Julianahaven voert de volgende bodembedreigende activiteiten uit:

- opslaan van gevaarlijke stoffen in verpakking;
- opslaan van gasolie in een bovengrondse opslagtank;
- opslaan van (gevaarlijke) afvalstoffen;
- bewerken van afvalstoffen.

Opslag van gevaarlijke stoffen in verpakking vindt plaats boven een lekbak en in de nabijheid zijn afdoende absorptiemiddelen aanwezig. De opslag van gasolie in de bovengrondse opslagtank vindt plaats op een vloeistofdichte bodemvoorziening. Verder vindt de opslag van afvalstoffen en het bewerken van afvalstoffen plaats boven een vloeistofdichte bodemvoorziening.

Door het nemen van maatregelen worden vrijwel alle bodembedreigende gevolgen van deze activiteiten verlaagd tot een verwaarloosbaar bodemrisico (BB-CVM systematiek).

Nul situatie onderzoek

Op 3 december 2025 heeft Julianahaven een vooronderzoek bodem uitgevoerd voor de nieuwe terreingrenzen. Bij het verkennend bodemonderzoek is een onderbouwend rapport, d.d. 13 april 2026, aangeleverd. Ook heeft Julianahaven een evaluatierapport van de bodemsanering op deellocatie 12, Kilkade 14 te Dordrecht, d.d. 6 mei 2026, aangeleverd.

De onderzoeken zijn uitgevoerd volgens de geldende richtlijnen. Op basis van deze onderzoeken is de nul situatie van de bodem binnen de nieuwe terreingrenzen voldoende vastgesteld.

Eindonderzoek bodem

Op 22 augustus 2025 heeft Julianahaven een eindonderzoek bodem uitgevoerd voor het terreindeel dat niet langer in gebruik is. In het eindonderzoek rapport, met kenmerk SW/405191/Kilkade-12/22-08-2025, is de eindsituatie voldoende vastgesteld. Uit het onderzoek blijkt dat de bodemkwaliteit door de bedrijfsactiviteiten niet noemenswaardig is verslechterd.

Conclusie bodem

Op basis van de vergunningaanvraag concluderen wij dat de getroffen voorzieningen en maatregelen bodemverontreiniging door bodembedreigende stoffen zoveel mogelijk voorkomen. Daarnaast blijft herstel van de bodem, wanneer nodig, redelijkerwijs mogelijk. Daarom vinden wij het niet noodzakelijk om aanvullende voorschriften op te nemen

GEUR

De activiteiten, waar deze aanvraag betrekking op heeft, zijn niet relevant voor het aspect geur. Zo is er van de opgeslagen afvalstoffen binnen Julianahaven Recycling geen geurhinder te verwachten. Geurhinder als gevolg van de beoogde veranderingen mag derhalve niet worden verwacht. Er zijn daarom ook geen voorschriften op het gebied van geur aan deze vergunning verbonden.

Bijlage E Begrippen

Deze bijlage is onderdeel van de beschikking op de aanvraag die is geregistreerd onder nummer: 9003636507

Begrip	Definitie
BBT	Beste beschikbare technieken
BREF	BBT Referentie document. Een in Europees verband vastgesteld document waarin de BBT worden beschreven die specifiek zijn voor een bepaalde branche of activiteit
E-PRTR	European Pollutant Release and Transfer Register
IPPC	Integrated Pollution Prevention and Control
MER	Milieueffectrapport
OP	Omgevingsplan
AO/IC	Administratieve organisatie en interne controle
AV-beleid	Acceptatie- en verwerkingsbeleid
Eural-code	Om eenduidige karakterisering van afvalstoffen binnen de lidstaten van de Europese Unie mogelijk te maken is door de Europese Commissie één lijst met afvalstoffen aangenomen: de Europese afvalstoffenlijst (EURAL). Deze bevat circa 840 verschillende afvalstoffen, deels gerangschikt naar herkomst, namelijk de bedrijfstak of bedrijfsactiviteit waarbij de afvalstof vrijkomt of naar soort van afvalstof. Elke afvalstof is voorzien van een zes-cijferige code.
Minimumstandaard	De minimale hoogwaardigheid van verwerking van afzonderlijke afvalstoffen of categorieën van afvalstoffen. De minimumstandaard vormt een referentie voor de maximale milieudruk die verwerking van (een categorie van) afvalstoffen mag opleveren. De standaard is een invulling van de afvalhiërarchie voor afzonderlijke afvalstoffen en vormt op die manier een referentieniveau bij de vergunningverlening voor afvalbeheer. Ook betreft het een uitwerking van de artikelen 3 en 4 van de kaderrichtlijn afvalstoffen.
Overslaan	Verrichten van alle handelingen op één locatie, waarbij afvalstoffen vanuit of vanaf een opbergmiddel of transportmiddel in of op een ander opbergmiddel of transportmiddel worden overgebracht. Hieronder vallen bijvoorbeeld beladen, lossen, tijdelijk opslaan, hevelen, enz. met bijvoorbeeld kranen, transportbanden en leidingen, maar het uitvoeren van iedere verwerkingshandeling (sorteren, scheiden, spoelen, mengen, etc. etc.) valt hier niet onder.
Bedrijfsafvalwater	Afvalwater, niet zijnde huishoudelijk afvalwater, afstromend hemelwater of grondwater.
Bedrijfsriolering	Een stelsel van buizen, verbindingstukken en elementen zoals straat- en trottoirkolken, gootelementen, verzamelputten en installaties, zoals slibvangputten, olie-waterscheider en controleputten voor de opvang en afvoer van bedrijfsafvalwater.

Hemelwater	Alle neerslag, zoals regen, sneeuw of hagel.
Openbaar riool	Voorziening voor de inzameling en transport van afvalwater.
Riolering	Bedrijfsriolering of openbare riolering.
BB-CVM	Bodembescherming: combinaties van voorzieningen en maatregelen (informatiedocument BBT)
Nulsituatie bodemonderzoek	Onderzoek voordat een milieubelastende activiteit wordt gestart. Dit onderzoek wordt vergeleken met het eindonderzoek bodem om te kijken of er door de mba schadelijke stoffen in de bodem terecht zijn gekomen.
Installaties	Onderdelen die als een zelfstandige eenheid kunnen worden beschouwd. Installaties kunnen met elkaar verbonden zijn, bijvoorbeeld via pijpleidingen.
Verontreinigende stoffen	Stoffen die hinder of nadeel voor de gezondheid van de mens kunnen opleveren. Ook vallen hieronder stoffen die schade kunnen toebrengen aan dieren, planten of goederen. Dit kan gaan om op zichzelf staande stoffen, gezamenlijke stoffen of stoffen die in verbinding met elkaar staan.
Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (LAr,LT)	Het A-gewogen gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse, in de loop van een bepaalde periode optredende geluid en zo nodig gecorrigeerd voor de aanwezigheid van impulsachtig geluid, tonaal geluid of muziekgeluid, vastgesteld en beoordeeld overeenkomstig de 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai', uitgave 1999.
Maximaal geluidsniveau (LAm _{ax})	Het hoogste A-gewogen geluidsniveau, afgelezen in de meterstand 'fast', verminderd met de meteocorrectieterm C _m . De meterstand 'fast' komt overeen met een tijdconstante van 125 ms.
Trilling	Mechanische beweging rond een referentiepunt dat in evenwicht is.
Verkeersbeweging	Het aan- of afrijden met een persoon-, bestel- of vrachtwagen.
Goederen	Producten als genoemd in bijlage 7 van de NeR. Bijlage 7 van de NeR geeft de klassenindeling van de meest voorkomende stortgoederen. Deze lijst moet overigens niet als limitatief worden gezien, doch kan aanvullingen of wijzigingen ondergaan.
RIE	Richtlijn Industriële Emissies
Stuifklasse	Klasse uit de stuifklasse-indeling van Bijlage IV van het Besluit activiteiten leefomgeving.

Bijlage F Gegevens en bescheiden

Deze bijlage is onderdeel van de beschikking op de aanvraag die is geregistreerd onder nummer: 9003636507

Onderstaande stukken maken onderdeel uit van deze beschikking. Omdat deze stukken bij u bekend en aanwezig zijn, worden deze niet gewaarmerkt en niet met de beschikking meegezonden.

De stukken die bij de behandeling van de aanvraag zijn vervallen, zijn vervangen of niet ter zake doen, worden hieronder niet vermeld.

- Aanvraagformulier, d.d. 23 juli 2026;
- Mer-aanmeldnotitie, d.d. 13 mei 2026;
- Akoestisch onderzoek, d.d. 28 oktober 2025, kenmerk 250520_AdB_RAP_0001_v2.0;
- Niet technische samenvatting, d.d. 10 april 2026.

Onderstaande gegevens zijn gebruikt voor het beoordelen van de aanvraag maar maken geen onderdeel uit van de beschikking. Het gaat om de volgende gegevens:

- Plattegrond met vak indeling d.d. 23 maart 2026;
- BBT toets IPPC-installatie, d.d. 10 april 2026;
- Overzicht bouw- en afvalstoffen en handelingen met afvalstoffen, d.d. 23 juli 2026;
- Beschrijving activiteiten en installaties, d.d. 10 april 2026;
- Processchema mobiele breek-/zeefinstallatie, d.d. 10 april 2026;
- Toelichting op de veranderingen, d.d. 10 april 2026;
- Verkennend bodemonderzoek, d.d. 3 december 2025;
- Onderbouwing uitvoering verkennend bodemonderzoek, d.d. 13 april 2026;
- Evaluatierapport bodemsanering Kilkade 12, d.d. 6 mei 2026;
- Acceptatiereglement en afvalproductbladen, d.d. 22 juni 2026;
- Acceptatiereglement circulaire grondstoffen hub, d.d. 26 juni 2026;
- Administratieve organisatie/interne controle, d.d. 26 juni 2026;
- Ecologische memo, d.d. 6 juli 2026;
- Kristallijn respirabel kwartsstof, d.d. 22 juli 2026;
- Acceptatieformulier Asphalt, d.d. 12 december 2025;
- Acceptatieformulier grond, d.d. 22 juni 2026;
- Acceptatieformulier spoorballast, d.d. 14 maart 2026.

Bijlage G Mer-beoordeling

Deze bijlage is onderdeel van de beschikking op de aanvraag die is geregistreerd onder nummer: 9003636507

Toetsingskader

Een MER hoeft alleen te worden opgesteld in gevallen dat het bevoegd gezag van oordeel is dat dit noodzakelijk is omdat de activiteiten aanzienlijke milieueffecten kunnen hebben. De mer-aanmeldnotitie moet ingaan op de in bijlage III bij de EU-richtlijn milieueffectbeoordeling (Richtlijn 2011/92/EU) aangegeven criteria (artikel 11.10 lid 1 Omgevingsbesluit). Deze criteria hebben o.a. betrekking op:

1. de kenmerken van het project;
2. de plaats van het project;
3. de kenmerken van het potentiële effect van het project.

Beoordeling van de mer-plicht

Kenmerken van het project

Het project wordt uitgevoerd aan de Kilkade 12 in Dordrecht. Het gaat om de op- en overslag van bouwstoffen, grond en voor hergebruik geschikt bouw- en sloopafval.

De activiteiten zullen op een kleiner deel van het terrein worden voortgezet. Er wordt verzocht om een Euralcode (20 02 02) toe te voegen. Die Euralcode betreft materialen (grond en stenen) die vergelijkbaar zijn met al vergunde Euralcodes. De vergunde bedrijfsactiviteiten worden qua aard en capaciteiten onverkort voortgezet. Door het verkleinen van de bedrijfslocatie moet de terreininrichting worden gewijzigd. Als nieuwe activiteit wordt een laadplaats voor elektrisch materieel en voertuigen gerealiseerd en zal het laden en lossen van schepen worden gewijzigd.

Plaats van het project

De aanvraag gaat over de locatie Kilkade 12 te Dordrecht. Dit is een havengebied met daarin (havengebonden) industrie. Het bedrijf ligt binnen het geluidgezoneerde industrieterrein Dordt West/Groote-Lindt.

In de omgeving van het plangebied bevinden zich binnen een straal van 25 kilometer meerdere Natura 2000-gebieden. Het dichtstbijzijnde gebied met stikstofgevoelige habitattypen betreft 'Biesbosch', gelegen op een afstand van circa 4 kilometer ten zuidoosten van het bedrijf.

Kenmerken van het potentiële effect

Het project bestaat hoofdzakelijk uit het verplaatsen van activiteiten op een bestaand industrieterrein dat al voor de activiteiten in kwestie werd gebruikt. Het effect op de omgeving van het project is gelet hierop beperkt. De effecten worden vanuit het kader dat geldt voor de beoordeling van de vergunning een aantal maatregelen nog verder beperkt. Kortheidshalve verwijzen wij naar de bovenstaande delen van dit document waar de toetsing en maatregelen met betrekking tot de diverse milieuaspecten is beschreven.

In bijlage D Milieubelastende activiteiten van deze beschikking zijn de milieuaspecten getoetst. Hierbij is aangegeven dat de wijziging geen effect heeft op de aspecten afvalwater, bodem, geur, trillingen, geluid, water, afval, verkeer, energie te verwachten zijn. Uit de beoordeling van deze aspecten is gebleken dat er geen aanzienlijke milieueffecten zijn. Voor de toetsing van de overige aspecten verwijzen we naar bijlage D Milieubelastende activiteiten van deze beschikking.

Aanvullend daarop zijn de volgende aspecten getoetst op potentiële effecten:

Ecologie

Er zijn bij een controle oeverzwaluwen aangetroffen. Dit zijn beschermde diersoorten, wat betekent dat er diverse activiteiten niet mogen plaatsvinden als de oeverzwaluw zich op het terrein nestelt.

Het bedrijf heeft een protocol voor oeverzwaluwen. In het protocol staat aangegeven welke maatregelen worden getroffen om te voorkomen dat de vogels zich nestelen op het terrein. Verder staan er ook maatregelen in het protocol wanneer de oeverzwaluw zich wel heeft genesteld op het terrein. In het protocol worden onder andere de volgende maatregelen benoemd:

- om te voorkomen dat zwaluwen zich gaan nestelen op het terrein worden de grondhopen in de periode tussen maart en september af te vlakken met een hellingshoek van maximaal 45 graden;
- als de oeverzwaluw zich wel heeft genesteld, worden alle werkzaamheden binnen een straal van 5 meter stilgelegd en wordt er een ecooloog ingeschakeld.

Stikstof

Bij de aanvraag is een tekstuele toelichting gevoegd waaruit blijkt dat de maximale toegestane stikstofemissie op de bedrijfslocatie op jaarbasis niet wijzigt. Gezien het project geen andere activiteiten omvat dan eerder zijn toegestaan, het terrein kleiner wordt en er laadpunten voor elektrische voertuigen worden gerealiseerd, vinden wij het aannemelijk dat er geen toename van stikstofemissies optreedt. Belangrijke nadelige milieugevolgen als gevolg van stikstofdepositie zijn daarom uitgesloten. De gevolgen voor stikstofdepositie zijn daarmee binnen het kader van de mer-beoordeling voldoende beoordeeld.

Conclusie mer-beoordeling

Uit de ingediende aanmeldnotitie en de daarbij horende bijlagen kan worden geconcludeerd dat het project geen aanzienlijke milieueffecten heeft en er daarom geen MER nodig is.

Bijlage H

Deze bijlage is onderdeel van de beschikking op de aanvraag die is geregistreerd onder nummer: 9003636507

Figuur 1: Ligging vergunningpunten

Figuur 2: Liggings zonenrouten



Tabel 2: Toetingskader geluid volgens akoestisch onderzoek, kenmerk 250520_AdB_RAP_0001_v2.0 d.d. 28 oktober 2025

Rekenpunt			A: Initiële geluidbudget kavel G			B: vergund (beschikking 13-10-2022)			C: Berekende basismodel			D: Toetswaarden (hoogste A, B en C)		
Naam	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
V01_A	Controlepunt 1 kade 50 m west	5				53	49	44	53,08	49,26	45,26	53	49	44
V02_A	Controlepunt 2 hoek kade Julianahaven	5				55	51	45	54,72	51,28	45,26	55	51	45
V03_A	Controlepunt 3 langs Kilkade 50 m oost	5				52	49	43	52,37	48,54	42,88	52	49	43
Z 001_A	Zonepunt Fruitierstraat	5	14,55	99,55	4,55	22,4	18,4	11,9	22,24	18,15	11,39	22,40	18,40	11,90
Z 002_A	Zonepunt Assumburg	5	13,85	8,85	3,85	21,7	17,8	11,3	21,53	17,5	10,8	21,70	17,80	11,30
Z 003_A	Zonepunt Havikweg	5	15,15	10,15	5,15	22,9	18,7	11,8	23,17	18,69	11,84	23,17	18,70	11,84
Z 004_A	Zonepunt Develsingel	5	16,35	11,35	6,35	23,6	19,6	12,5	23,73	19,66	12,78	23,73	19,66	12,78
Z 005_A	Zonepunt H.A. Lorentzstraat	5	17,45	12,45	7,45	24,5	20,6	13,3	20,5	17,33	11,16	24,50	20,60	13,30
Z 006_A	Zonepunt Rembrandtstraat	5	15,85	10,85	5,85	23,2	19,2	12,1	23,23	19,16	12,25	23,23	19,20	12,25
Z 007_A	Zonepunt Rotterdamseweg	5	14,75	9,75	4,75	22,7	19,6	13,6	22,35	18,9	12,57	22,70	19,60	13,60
Z 008_A	Zonepunt Gerbrandyplein	5	14,35	9,35	4,35	22,1	18,7	12,3	21,75	17,85	10,89	22,10	18,70	12,30

Z 009_A	Zonepunt Oude Maas	5	19,15	14,15	9,15	27,2	23,6	16,9	26,85	22,81	15,53	27,20	23,60	16,90
Z 010_A	Zonepunt Marnixstraat	5	19,95	14,95	9,95	28,6	24,8	18,1	28,31	24,09	16,74	28,60	24,80	18,10
Z 011_A	Zonepunt brouwersdijk	5	22,62	17,65	12,65	32,1	28,1	21,5	31,8	27,29	19,7	32,10	28,10	21,50
Z 012_A	Zonepunt Troelstraweg	5	24,85	19,85	14,85	33,5	29,2	23,4	33,39	29,41	23,48	33,50	29,41	23,48
Z 013_A	Zonepunt Zuidendijk	5	25,75	20,75	15,75	33,7	31,7	27,5	33,33	30,92	26,54	33,70	31,70	27,50
Z 014_A	Zonepunt Reeweg Zuid	5	26,05	21,05	16,05	34,9	32,2	27,9	34,27	31,36	27,06	34,9	32,2	27,9
Z 015_A	Zonepunt Parkeerterrein Sportcomplex	5	22,45	17,45	12,45	28,8	25,2	20,7	29,45	26,44	22,04	29,45	26,44	22,04
Z 016_A	Zonepunt Kilweg	5	21,05	16,05	11,05	27,5	24,1	19,4	27,67	24,31	19,74	27,67	24,31	19,74
Z 017_A	Zonepunt Bastionhotel	5	20,85	15,85	10,85	28,3	24,4	19,4	28,36	24,51	19,58	28,36	24,51	19,58
Z 018_A	Zonepunt Pieter Zeemanweg	5	21,25	16,25	11,25	29,0	26,4	22,1	27,05	23,35	18,99	29,0	26,4	22,1
Z 019_A	Zonepunt Dordtsche Kil	5	22,35	17,35	12,35	32,6	29,2	23,4	31,96	27,53	20,76	32,6	29,2	23,4
Z 020_A	Zonepunt Bevershoekstraat/Boven Havendijk	5	22,55	17,55	12,55	32,7	29,3	23,5	32,42	28,65	22,53	32,70	29,30	23,50
Z 021_A	Zonepunt Maasdamseweg	5	21,85	16,85	11,85	32,2	28,9	22,9	31,82	28,12	21,88	32,20	28,90	22,90

Z 022_A	Zonepunt Volkstuinencomplex Mijlweg	5	20,95	15,95	10,95	30,4	26,7	20,3	30,47	26,74	20,48	30,47	26,74	20,48
Z 023_A	Zonepunt Gorsdijk	5	19,45	14,45	9,45	28,0	24,4	17,7	28,27	24,12	17,4	28,27	24,40	17,70
Z 024_A	Zonepunt Polder Groot Koninkrijk	5	15,75	10,75	5,78	24,0	20,1	13,7	24,02	20,13	13,89	24,02	20,13	13,89
Z 025_A	Zonepunt Polder Groot Koninkrijk/Zuiddiep	5	12,85	7,85	2,85	21,0	17,1	10,8	20,87	16,9	10,51	21,00	17,10	10,80
Z 026_A	Zonepunt Lindtsedijk	5	13,25	8,25	3,25	21,0	17,2	10,8	20,86	16,84	10,3	21,00	17,20	10,80