
MEMO

Van : ing. A.R.J. Kramer
Project : Havengebied Breskens, gemeente Sluis
Opdrachtgever : Aannemingsbedrijf Gebr. Van der Poel

Datum : 28 mei 2018

Betreft : Industrielawaai nieuwe Vismijn



1. Inleiding en toetsingskader

Akoestisch onderzoek vismijn

In het kader van de transformatie van het Havengebied Breskens, gemeente Sluis, is onderzoek gedaan naar de geluiduitstraling van de nieuwe locatie van de vismijn als onderdeel van het Viscentrum. De geluidbelasting is berekend ter plaatse van de bestaande woningen in de omgeving van het plangebied en bij de nieuw te bouwen appartementen op de Middenhavendam en op de Westhavendam.

Toetsingskader

De berekende geluidbelasting wordt getoetst aan de richtwaarden uit de VNG-brochure Bedrijven en milieuzonering. In en rond het plangebied is sprake van functiemenging. Daarom worden de richtwaarden gehanteerd die gelden voor het gebiedstype 'gemengd gebied'. Deze richtwaarden zijn als volgt.

Tabel 1.1 Richtwaarden voor een gemengd gebied

Periode	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,T}$)	Maximale geluidbelasting ($L_{A,max}$)
Dagperiode 07.00 – 19.00 uur	50 dB(A)	70 dB(A)
Avondperiode 19.00 – 23.00 uur	45 dB(A)	65 dB(A)
Nachtperiode 23.00 – 07.00 uur	40 dB(A)	60 dB(A)

Voor de beoordeling van de geluidbelasting van het komen en gaan van verkeer (viskotters en vrachtwagens) wordt aangesloten bij het toetsingskader voor vergunningverlening in het kader van de Wet milieubeheer/Wabo. Dit toetsingskader betreft de Circulaire *Beoordeling geluidhinder wegverkeer in verband met vergunningverlening Wm* (VROM, 29 februari 1996), ook wel bekend als de Schrikkelcirculaire. De voorkeursgrenswaarde voor indirecte hinder bedraagt volgens de circulaire 50 dB(A) en de maximale grenswaarde bedraagt 65 dB(A) etmaalwaarde.

Gecumuleerde geluidbelasting

Voor de bestaande woningen is tevens beoordeeld of de ontwikkeling zorgt voor een relevante toename van de gecumuleerde geluidbelasting.

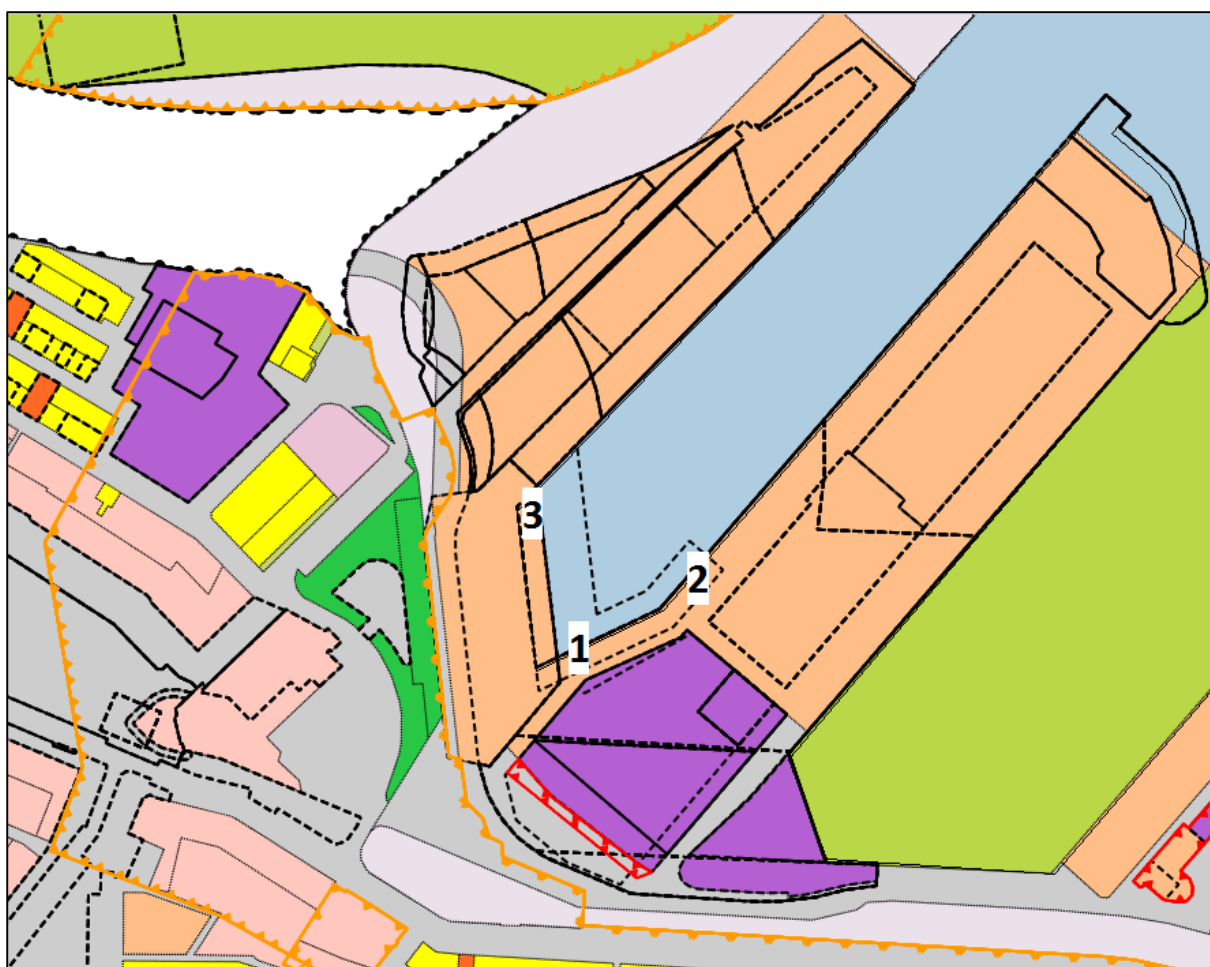
2. Uitgangspunten

De basis voor de berekeningen is het omgevingsmodel dat is opgesteld voor het onderzoek naar wegverkeerslawaai in het kader van de milieueffectrapportage. Aan dit model zijn geluidbronnen toegevoegd voor het varen van een kotter, het lossen van vis en laden van kratten, installatiegeluid van de vismijn, het rijden met heftrucks en transportbewegingen met vrachtwagens.

Per etmaal arriveren maximaal 7 kotters, waarvan 5 in de dagperiode en 2 in de avondperiode. Dit is de situatie van het visseizoen. Voor het aanmeren, laden en lossen door kotters zijn delen van kades gereserveerd binnen de functieaanduiding laad- en losplaats. Voor drie representatieve locaties is onderzoek verricht.

1. aan de korte zijde van de Middenhavendam, naast de vismijn;
2. aan de Middenhavendam ter hoogte van de zuidelijke zijde van de appartementen;
3. aan een kade voor de Vismijn.

De locaties zijn aangeduid in figuur 2.1.



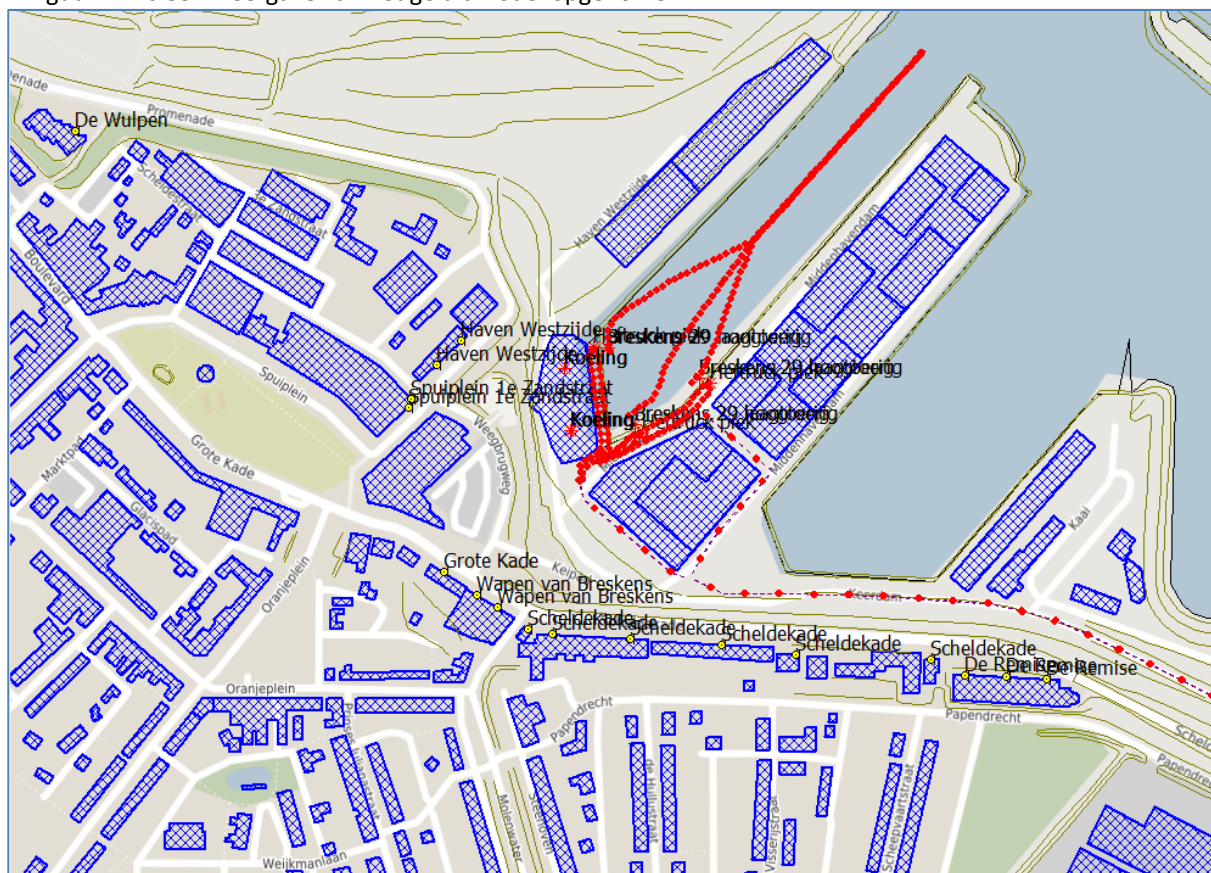
Figuur 2.1 Mogelijke locaties lossen kotter

De vracht wordt met behulp van kranen van de kotter, aangedreven door de motor van de kotter, op de wal gebracht. De kotter wordt aansluitend met kratten geladen. Een elektrische heftruck vervoert de vracht naar de vismijn. Hierbij rijdt de heftruck per kotter 10 keer heen en weer.

In de piekperiode van het visseizoen, buitende zomerperiode, doen gedurende de dagperiode 5 vrachtwagens de inrichting aan, in de avondperiode 2. De vrachtwagens arriveren vanuit het oosten, rijden om het nieuwe

bedrijfsgebouw heen en steken achteruit in, richting de vismijn. Tijdens het achteruitrijden kan signalering in werking zijn.

In figuur 2.2 is een weergave van het geluidmodel opgenomen.



Figuur 2.2 Weergave geluidmodel

Het akoestisch onderzoek is uitgevoerd volgens de Handleiding Meten en Rekenen Industrielawaai (VROM, 1999). De berekeningen zijn uitgevoerd met behulp van het softwareprogramma GeoMilieu versie 4.30 van DGMR.

Voor het bepalen van de bronvermogen niveaus van de kotters zijn op 12 mei 2018 geluidmetingen uitgevoerd door Vliex Akoestiek en Lawaai-beheersing.

Tabel 2.1 Gehanteerde bronvermogen niveaus

Bron	Bronvermogen L_w [dB(A)]	Toepassing			Herkomst
		$L_{A,r,LT}$	$L_{A,max}$	Indirecte hinder	
Varen garnalenkotter/motor lage toeren	90	X		X	Meting
Motorgeluid lossen garnalenkotter	100	X			Meting
Elektrische heftruck	81	X			Inschatting
Laden en lossen pieken/kleppen lepels	110		X		Kental
Koelinstallaties (2x)	85	X			Rapport Spa
Vrachtwagen rijden 10 km/h	102	X		X	Literatuur ¹

¹ Granneman et al, vakblad Geluid, maart 2013

Vrachtwagen achteruit met signalering	108 ²	X			Literatuur ³
---------------------------------------	------------------	---	--	--	-------------------------

Voor de berekening van de gecumuleerde geluidbelasting is de geluidbelasting van wegverkeer bepaald met het geluidmodel voor het MER en gecumuleerd met (o.a.) de geluidbelasting van het lossen van schepen en het afvoertransport van de vismijn (zie alinea 1 van paragraaf 2). Hierbij is de methode van het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012 toegepast.

3. Resultaten

In dit hoofdstuk worden de rekenresultaten samengevat. In de bijlagen zijn de uitgebreide resultaten opgenomen.

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Tabel 3.1 Hoogst berekende waarden langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{A,T}$ [dB(A)]

Aanlegplaats	1. Korte zijde Middenhavendam		2. Middenhavendam bij appartementen		3. Kade bij Westhavendam	
Periode	Dag	Avond	Dag	Avond	Dag	Avond
Bestaande woningen	42	43	41	42	39	40

Bij de bestaande woningen rond het plangebied wordt voldaan aan de richtwaarde van 50 dB(A) in de dagperiode en 45 dB(A) in de avondperiode. De hoogste waarde wordt berekend bij de woningen in het “Wapen van Breskens” aan de Grote Kade, voor locatie 1 ter hoogte van de korte zijde van de Middenhavendam. Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau bedraagt 43 dB(A) in de bepalende avondperiode (richtwaarde is 45 dB(A)). Dat is 2 dB(A) lager dan de richtwaarde (zie tabel 1.1).

Het nautische karakter is van groot belang voor de identiteit van het gebied. De bijbehorende effecten zijn in de overwegingen en de keuze voor de toelaatbaarheid en vestiging van functies in samenhang afgewogen. Mede gelet op deze afweging is sprake van een woon- en leefklimaat dat in deze omgeving aanvaardbaar en juist passend is.

De rekenresultaten voor variant 2 leiden tot de conclusie dat er geen sprake is van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat voor zover een kotter ter plaatse gaat lossen, waarvan tijdens het akoestisch onderzoek ter plaatse de geluidsproductie is gemeten. Andere vergelijkbare kotters produceren minder geluid door toepassing van dempers. Het is dan ook gewenst dat de gemeten kotter voornamelijk op locatie 1 zal lossen. Voor andere kotters speelt deze voorkeur voor de locatie niet.

Maximaal geluidniveau

Bij alle bestaande woningen wordt voldaan aan de richtwaarden voor de maximale geluidbelasting ($L_{A,max}$) van 70 dB(A) voor de dagperiode en 65 dB(A) in de avondperiode. In de nachtperiode zijn er geen activiteiten.

Tabel 3.2 Hoogst berekende waarden maximaal geluidniveau $L_{A,max}$ [dB(A)]

Aanlegplaats	1. Korte zijde Middenhavendam		2. Middenhavendam bij appartementen		3. Kade bij Westhavendam	
Periode	Dag	Avond	Dag	Avond	Dag	Avond

² Vanwege het tonale karakter van deze geluidbron is een straffactor van 5 dB opgeteld bij het bronvermogen, resulterend in een bronvermogen van 113 dB(A).

³ Literatuuronderzoek uitgevoerd door M+P in opdracht van de Provincie Zuid-Holland, M+P.pzh.09.08.1, d.d. 16 december 2009

Bestaande woningen	55	55	54	54	51	51
Middenhavendam	67	67	79	79	61	61
Westhavendam	62	62	63	63	65	65

Indirecte hinder

De voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A) wordt bij geen enkele bestaande woning overschreden. Dit geldt voor alle onderzochte varianten.

Gecumuleerde geluidbelasting

De ontwikkeling zorgt voor een toename van de gecumuleerde geluidbelasting (de hindergewogen sommatie van wegverkeerslawaaï en industrielawaai) van niet meer dan 0,5 dB. Een toename kleiner dan of gelijk aan 1 dB is met het menselijk gehoor niet waarneembaar en daarmee verwaarloosbaar. Bij de beoordeelde woningen is wegverkeerslawaaï bepalend voor de gecumuleerde geluidbelasting, niet het geluid van bijvoorbeeld het lossen van kotters. De geringe toename hangt samen met de keuze het havengebied te transformeren en geschikt te maken voor andere functies dan bedrijfsfuncties. De transformatie maakt deel uit van het provinciaal en gemeentelijk beleid. Daarmee wordt dit een toekomstbestendig deel van Breskens. En is te verwachten dat hiermee de aantrekkelijkheid van Breskens toeneemt. Dit betekent onder meer een versterking van de positie van bijvoorbeeld voorzieningen en daarmee de leefbaarheid van de kern. Een en ander is zorgvuldig en uitvoerig afgewogen in beleid en het bestemmingsplan.

Laagfrequent geluid

Het geluid in de octaafbanden met middenfrequenties tot en met 125 Hz wordt doorgaans aangeduid als laagfrequent geluid. Het geluid van scheepsmotoren en –generatoren kan relatief veel laagfrequent geluid bevatten. Voor de beoordeling van de eventuele hinderlijkheid van laagfrequent geluid zijn verschillende richtlijnen beschikbaar. In deze memo wordt aangesloten bij de referentiecurve van Vercammen 3-10%-buiten (tabel 3.3).

Tabel 3.3 Referentiecurve van Vercammen 3-10%-buiten

F [Hz]	10	12,5	16	20	25	31,5	40	50	63	80	100	125
Drempel [dB]	91,0	88,0	83,7	78,5	73,7	69,4	65,6	62,2	55,2	56,5	54,1	51,1

Voor de beoordeling is het motorgeluid van de kotter, aangemeerd op locatie 1, zonder A-weging en zonder bedrijfsduurcorrectie, vergeleken met de referentiecurve. Deze berekeningen zijn opgenomen in de bijlagen. Uit de bijlagen blijkt dat bij de maatgevende bestaande woningen, in het Wapen van Breskens, wordt voldaan aan de referentiecurve.

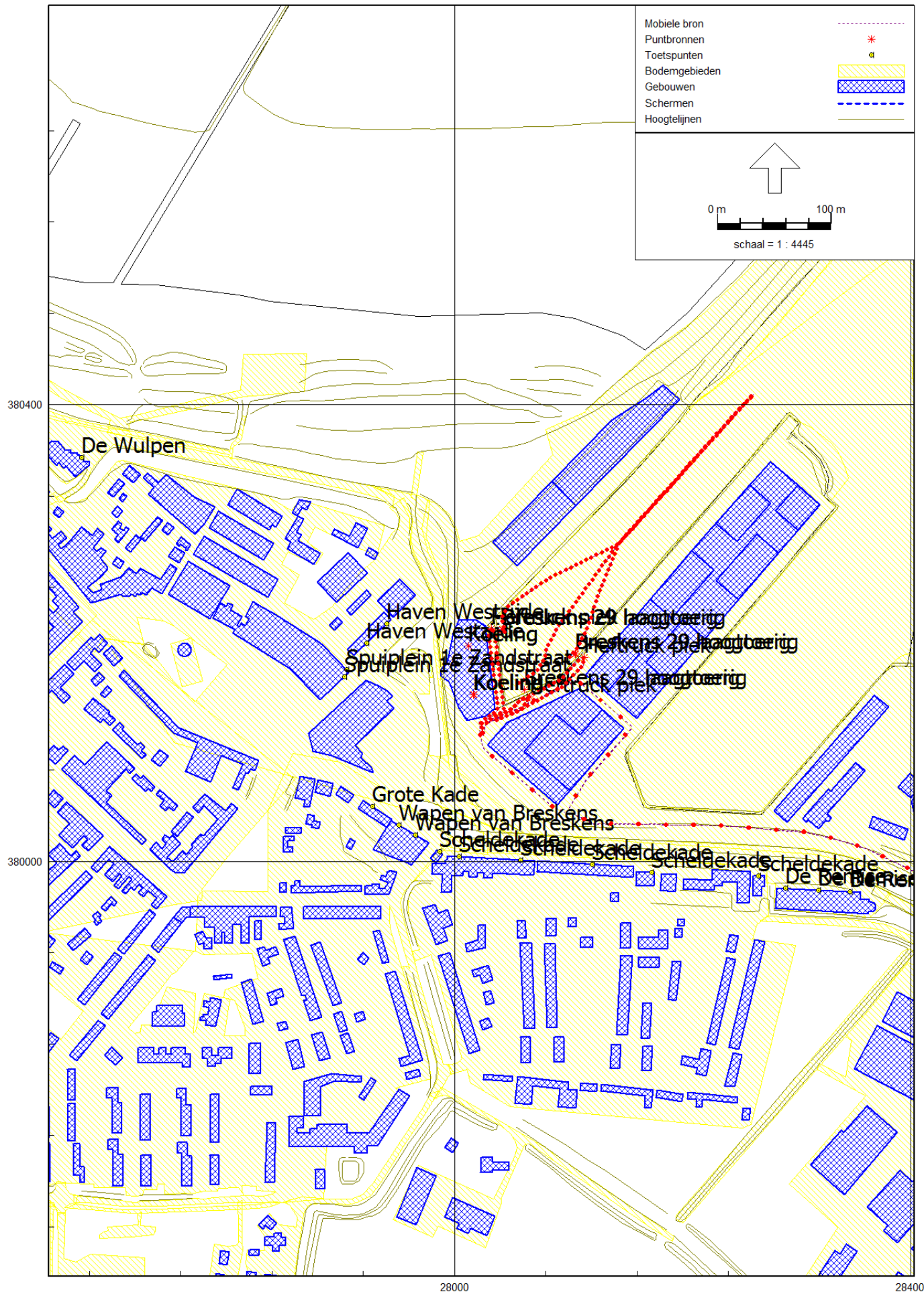
Aanvullend op de constatering dat bij he Wapen van Breskens aan de referentiecurve wordt voldaan wordt het volgende overwogen. In de huidige situatie gelden geen beperkingen voor het aan- en afmeren van schepen en het laden en lossen. In het bestemmingsplan vindt wat dat betreft een belangrijke aanscherping plaats. Andere schepen dan kotters mogen alleen worden bevoorraad, laden en lossen van producten is niet toegestaan. Alleen viskotters kunnen lossen, dat past bij de nautische karakteristiek van het gebied en het Viscentrum. Laagfrequent geluid kan ook afkomstig zijn van schepen die voor de wal liggen en gebruik maken van een hulpmotor voor de interne energiehuishouding. In het bestemmingsplan wordt bepaald dat ook deze schepen gebruik moeten gaan maken van walstroom. Dat is reeds gebruikelijk bij viskotters. Een uitzondering hierop vormt het gebruik van ‘stille generatoren’ op schepen, zoals dit gebruikelijk is bij zandschepen. Door de aanscherping van regels zal de (laagfrequent) geluidsbelasting afkomstig van het gebruik van scheepsmotoren afnemen. Hiermee wordt een verbetering van het woon- en leefklimaat bereikt.

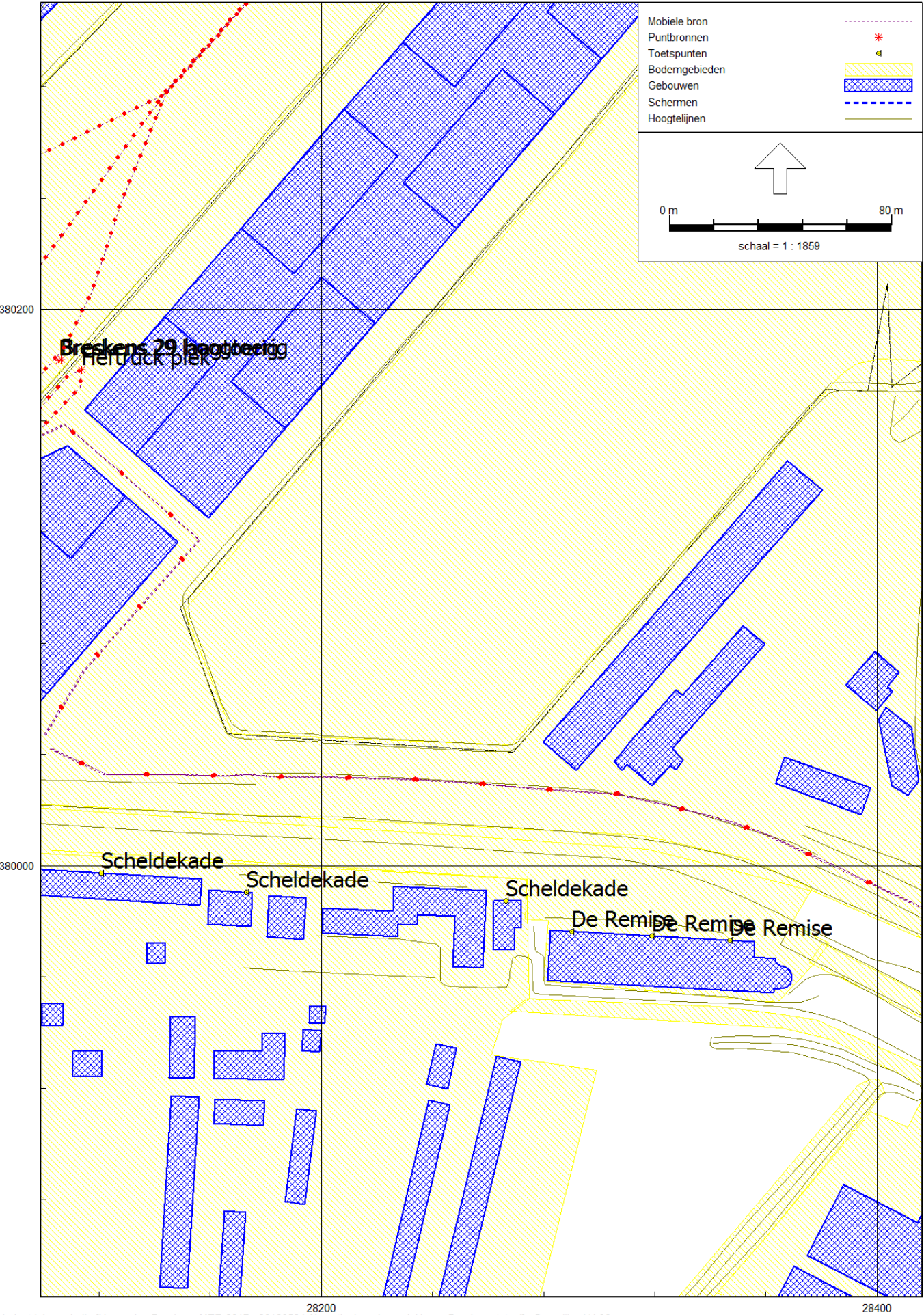
4. Conclusie

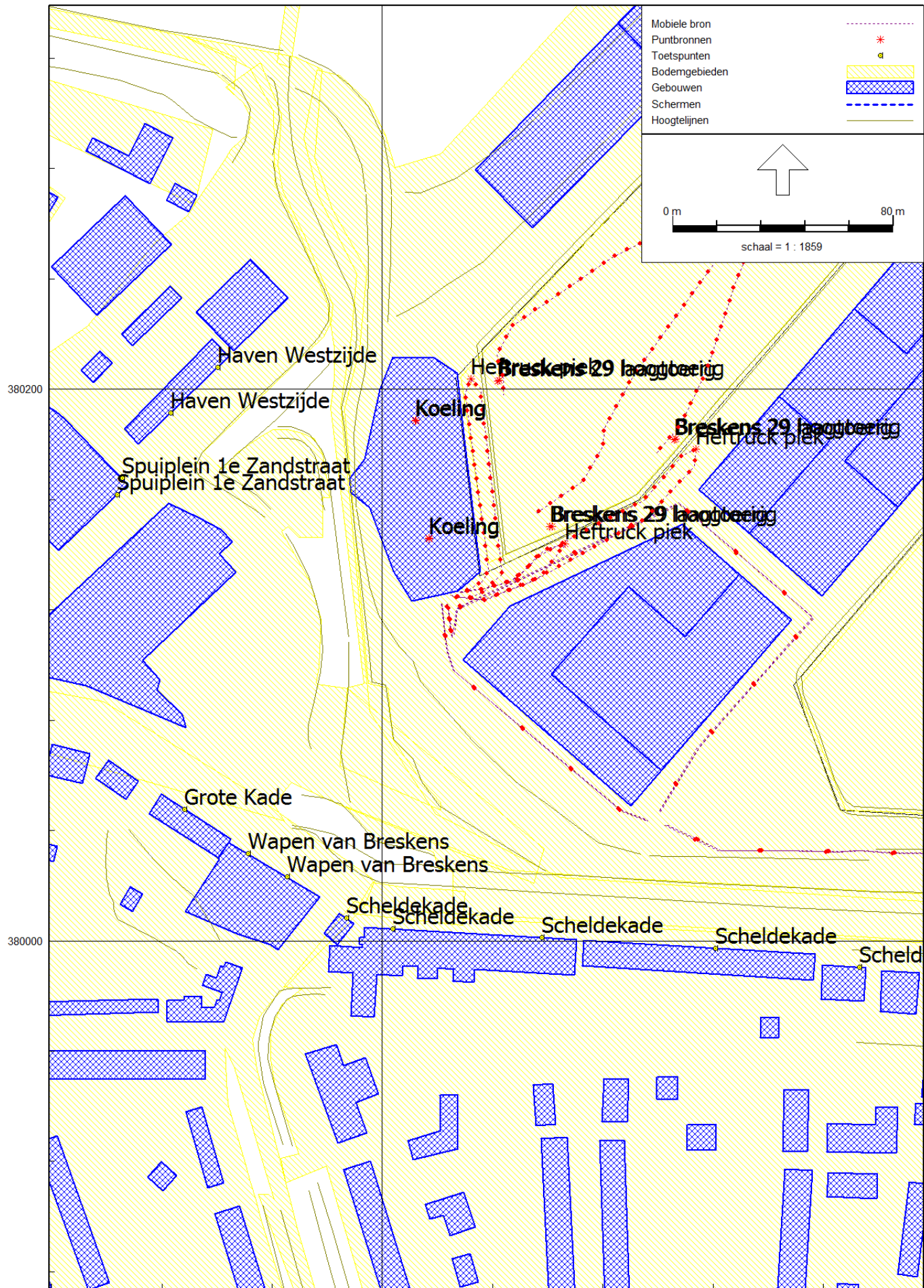
De activiteiten van de vismijn op de nieuwe locatie zijn mogelijk aangezien bij de bestaande woningen wordt voldaan aan de richtwaarden die gelden voor woningen in een gemengd gebied. Ook het komen en gaan van vrachtwagens en kotters leidt niet tot een overschrijding van de voorkeursgrenswaarde. De verwachting is dat met de aanscherping van regels inzake gebruik van walstroom, de hinder van laagfrequent geluid zal afnemen.

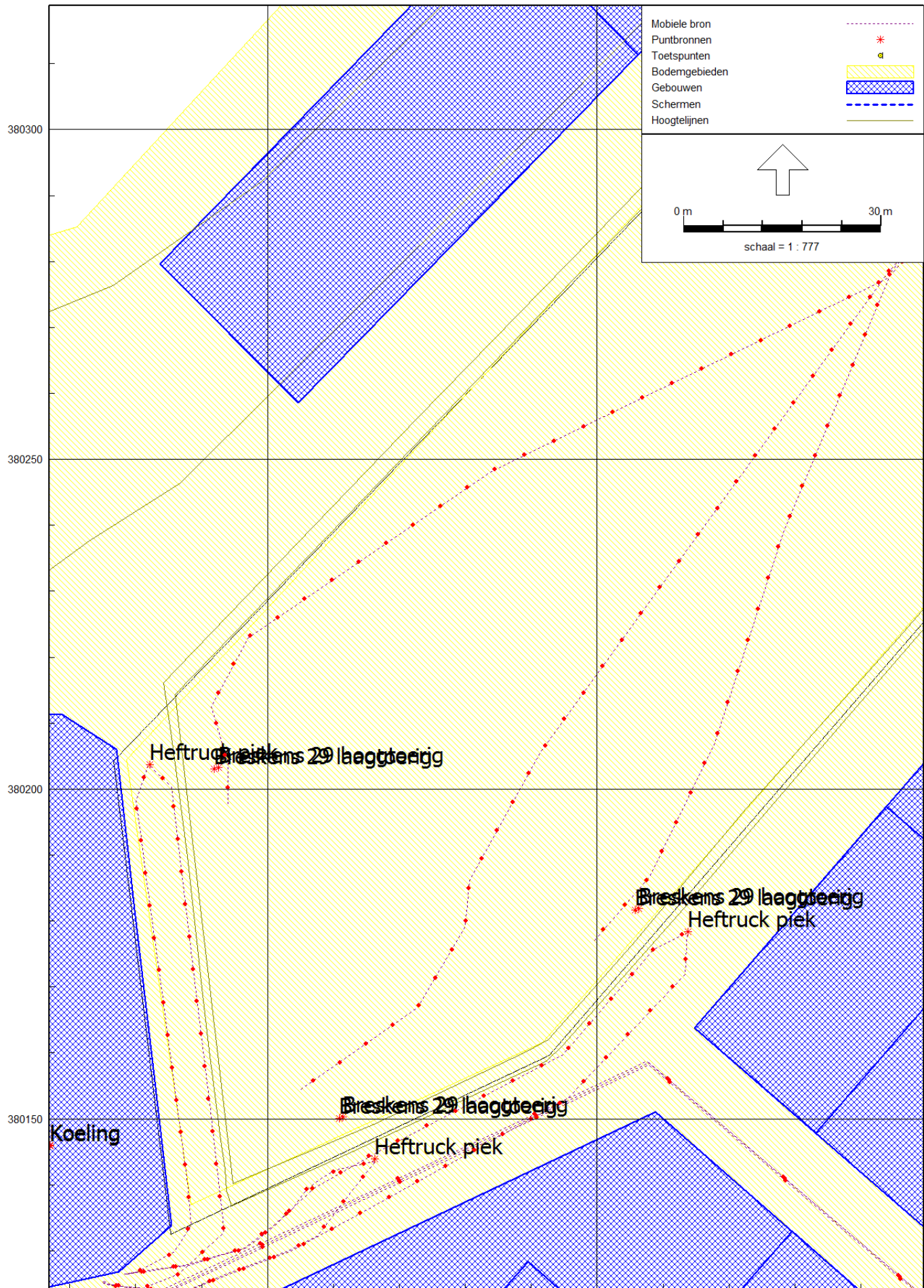
De activiteiten van de vismijn leveren geen merkbare bijdrage aan de gecumuleerde geluidbelasting bij de bestaande woningen.

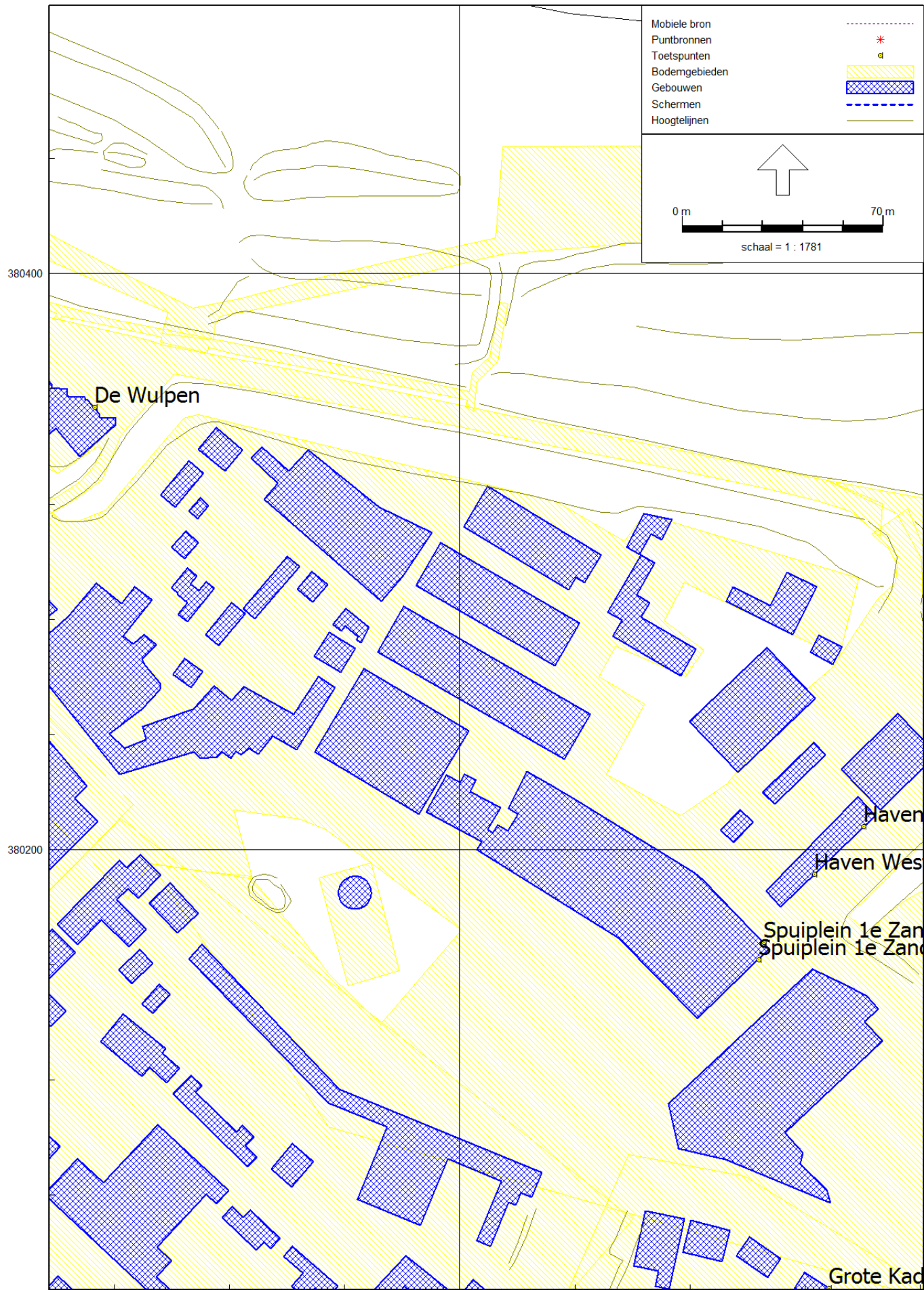
Bijlagen











Rapport: Resultatentabel
 Model: 20180524 Akoestisch onderzoek Haven Breskens totaal
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Kotter Vismijn
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
GK + MW_A	Wapen van Breskens	4,50	38,5	39,2	28,6	44,2	69,0
GK + MW_B	Wapen van Breskens	7,50	40,2	40,9	31,8	45,9	69,4
GK + MW_C	Wapen van Breskens	10,50	41,2	41,9	33,2	46,9	69,5
GK + MW_D	Wapen van Breskens	13,50	42,0	42,7	34,3	47,7	69,6
GK + MWa_A	Wapen van Breskens	4,50	38,5	39,2	27,8	44,2	68,8
GK + MWa_B	Wapen van Breskens	7,50	40,3	41,0	31,5	46,0	69,0
GK + MWa_C	Wapen van Breskens	10,50	41,4	42,0	33,1	47,0	69,1
GK + MWa_D	Wapen van Breskens	13,50	42,1	42,8	34,2	47,8	69,1
WNP-101_A	Haven Westzijde	1,50	29,8	29,9	28,8	38,8	56,5
WNP-101_B	Haven Westzijde	4,50	32,7	32,9	31,6	41,6	57,1
WNP-102_A	Haven Westzijde	1,50	31,1	31,3	30,2	40,2	60,2
WNP-102_B	Haven Westzijde	4,50	33,8	34,0	32,9	42,9	62,9
WNP-103_A	Spuiplein 1e Zandstraat	1,50	29,8	30,1	28,1	38,1	64,4
WNP-103_B	Spuiplein 1e Zandstraat	4,50	32,3	32,6	30,2	40,2	67,2
WNP-103_C	Spuiplein 1e Zandstraat	7,50	35,9	36,1	34,6	44,6	67,3
WNP-103_D	Spuiplein 1e Zandstraat	10,50	37,5	37,7	36,3	46,3	67,5
WNP-103_E	Spuiplein 1e Zandstraat	13,40	37,9	38,1	36,6	46,6	67,4
WNP-104_A	Spuiplein 1e Zandstraat	1,50	28,3	28,4	27,6	37,6	53,6
WNP-104_B	Spuiplein 1e Zandstraat	4,50	30,7	30,7	30,2	40,2	53,8
WNP-104_C	Spuiplein 1e Zandstraat	7,50	34,9	35,0	34,5	44,5	57,4
WNP-104_D	Spuiplein 1e Zandstraat	10,50	37,3	37,5	36,1	46,1	67,1
WNP-104_E	Spuiplein 1e Zandstraat	13,40	37,9	38,1	36,5	46,5	67,6
WNP-900_A	Scheldekade	1,50	30,2	30,8	25,0	35,8	63,6
WNP-900_B	Scheldekade	4,50	34,6	35,2	27,5	40,2	68,4
WNP-900_C	Scheldekade	7,50	36,8	37,3	31,0	42,3	68,5
WNP-900a_A	Scheldekade	1,50	29,2	29,7	24,7	34,7	63,4
WNP-900a_B	Scheldekade	4,50	34,5	35,2	27,3	40,2	68,6
WNP-900a_C	Scheldekade	7,50	36,6	37,2	30,5	42,2	68,7
WNP-900b_A	Grote Kade	1,50	34,0	34,7	26,6	39,7	65,1
WNP-900b_B	Grote Kade	4,50	38,4	39,1	29,2	44,1	68,5
WNP-900b_C	Grote Kade	7,50	39,7	40,4	31,9	45,4	68,9
WNP-901_A	Scheldekade	1,50	30,6	31,2	25,3	36,2	65,0
WNP-901_B	Scheldekade	4,50	36,3	37,0	27,6	42,0	69,3
WNP-901_C	Scheldekade	7,50	37,5	38,2	30,2	43,2	69,3
WNP-902_A	Scheldekade	1,50	30,2	30,6	27,2	37,2	60,7
WNP-902_B	Scheldekade	4,50	35,2	35,8	29,0	40,8	65,5
WNP-902_C	Scheldekade	7,50	36,0	36,6	29,8	41,6	65,8
WNP-903_A	Scheldekade	1,50	29,9	30,4	26,1	36,1	61,6
WNP-903_B	Scheldekade	4,50	31,9	32,4	27,3	37,4	62,9
WNP-903_C	Scheldekade	7,50	32,7	33,3	27,2	38,3	63,0
WNP-903a_A	Scheldekade	1,50	27,6	27,9	25,2	35,2	57,7
WNP-903a_B	Scheldekade	4,50	27,3	27,6	24,8	34,8	56,7
WNP-903a_C	Scheldekade	7,50	27,5	27,9	24,6	34,6	56,7
WNP-904_B	De Remise	4,50	26,3	26,6	24,2	34,2	54,8
WNP-904_C	De Remise	7,50	26,4	26,8	23,9	33,9	55,0
WNP-904_D	De Remise	10,50	27,3	27,8	23,7	33,7	56,4
WNP-904_E	De Remise	13,50	28,0	28,5	24,2	34,2	56,5
WNP-904_F	De Remise	16,50	28,7	29,2	24,8	34,8	56,6
WNP-904a_B	De Remise	4,50	26,2	26,6	23,5	33,5	56,0
WNP-904a_C	De Remise	7,50	26,1	26,5	23,3	33,3	55,3
WNP-904a_D	De Remise	10,50	26,3	26,7	23,0	33,0	55,3
WNP-904a_E	De Remise	13,50	26,8	27,3	23,4	33,4	55,3
WNP-904a_F	De Remise	16,50	27,5	27,9	23,9	33,9	55,3
WNP-905_B	De Remise	4,50	25,5	25,8	22,9	32,9	55,1
WNP-905_C	De Remise	7,50	25,3	25,6	22,7	32,7	54,3
WNP-905_D	De Remise	10,50	25,4	25,8	22,5	32,5	54,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 20180524 Akoestisch onderzoek Haven Breskens totaal
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Kotter Vismijn
Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
WNP-905_E	De Remise	13,50	25,7	26,2	22,6	32,6	54,3
WNP-906_A	De Wulpen	1,50	27,4	28,0	20,6	33,0	43,1
WNP-906_B	De Wulpen	4,50	27,2	27,9	20,3	32,9	42,6
WNP-906_C	De Wulpen	10,50	26,8	27,5	19,9	32,5	41,5
WNP-906_D	De Wulpen	21,50	27,7	28,3	21,5	33,3	41,2

Rapport: Resultatentabel
 Model: 20180524 Akoestisch onderzoek Haven Breskens totaal
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Kotter Middenhavendijk
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
GK + MW_A	Wapen van Breskens	4,50	37,2	37,9	28,7	42,9	69,1
GK + MW_B	Wapen van Breskens	7,50	38,7	39,4	31,8	44,4	69,5
GK + MW_C	Wapen van Breskens	10,50	40,2	40,9	33,2	45,9	69,5
GK + MW_D	Wapen van Breskens	13,50	41,0	41,6	34,3	46,6	69,6
GK + MWa_A	Wapen van Breskens	4,50	36,8	37,5	28,0	42,5	69,0
GK + MWa_B	Wapen van Breskens	7,50	38,4	39,1	31,6	44,1	69,3
GK + MWa_C	Wapen van Breskens	10,50	39,4	40,0	33,1	45,0	69,3
GK + MWa_D	Wapen van Breskens	13,50	40,0	40,6	34,2	45,6	69,4
WNP-101_A	Haven Westzijde	1,50	29,8	30,0	28,8	38,8	57,0
WNP-101_B	Haven Westzijde	4,50	32,4	32,5	31,7	41,7	57,3
WNP-102_A	Haven Westzijde	1,50	31,2	31,4	30,2	40,2	60,6
WNP-102_B	Haven Westzijde	4,50	33,9	34,1	33,0	43,0	63,1
WNP-103_A	Spuiplein 1e Zandstraat	1,50	29,9	30,2	28,2	38,2	64,3
WNP-103_B	Spuiplein 1e Zandstraat	4,50	32,4	32,7	30,3	40,3	67,2
WNP-103_C	Spuiplein 1e Zandstraat	7,50	35,8	36,0	34,7	44,7	67,3
WNP-103_D	Spuiplein 1e Zandstraat	10,50	37,4	37,6	36,3	46,3	67,5
WNP-103_E	Spuiplein 1e Zandstraat	13,40	37,8	38,0	36,6	46,6	67,4
WNP-104_A	Spuiplein 1e Zandstraat	1,50	28,2	28,3	27,7	37,7	53,6
WNP-104_B	Spuiplein 1e Zandstraat	4,50	30,8	30,9	30,3	40,3	53,8
WNP-104_C	Spuiplein 1e Zandstraat	7,50	34,9	34,9	34,6	44,6	57,4
WNP-104_D	Spuiplein 1e Zandstraat	10,50	37,3	37,5	36,1	46,1	67,1
WNP-104_E	Spuiplein 1e Zandstraat	13,40	37,8	38,1	36,5	46,5	67,6
WNP-900_A	Scheldekade	1,50	30,3	30,8	25,1	35,8	63,6
WNP-900_B	Scheldekade	4,50	34,9	35,5	27,6	40,5	68,4
WNP-900_C	Scheldekade	7,50	38,1	38,7	31,0	43,7	68,6
WNP-900a_A	Scheldekade	1,50	29,7	30,3	24,8	35,3	63,4
WNP-900a_B	Scheldekade	4,50	34,8	35,4	27,4	40,4	68,6
WNP-900a_C	Scheldekade	7,50	37,8	38,5	30,6	43,5	68,7
WNP-900b_A	Grote Kade	1,50	35,8	36,4	26,7	41,4	65,1
WNP-900b_B	Grote Kade	4,50	36,9	37,6	29,3	42,6	68,6
WNP-900b_C	Grote Kade	7,50	38,2	38,8	31,9	43,8	68,9
WNP-901_A	Scheldekade	1,50	30,4	30,9	25,4	35,9	64,7
WNP-901_B	Scheldekade	4,50	35,9	36,6	27,6	41,6	69,0
WNP-901_C	Scheldekade	7,50	37,0	37,7	30,2	42,7	69,3
WNP-902_A	Scheldekade	1,50	30,1	30,5	27,1	37,1	60,8
WNP-902_B	Scheldekade	4,50	35,2	35,8	29,0	40,8	65,6
WNP-902_C	Scheldekade	7,50	36,0	36,6	29,8	41,6	65,9
WNP-903_A	Scheldekade	1,50	29,8	30,2	26,1	36,1	61,5
WNP-903_B	Scheldekade	4,50	31,9	32,4	27,3	37,4	62,9
WNP-903_C	Scheldekade	7,50	32,8	33,4	27,2	38,4	63,0
WNP-903a_A	Scheldekade	1,50	27,9	28,3	25,2	35,2	57,8
WNP-903a_B	Scheldekade	4,50	27,6	28,0	24,9	34,9	56,7
WNP-903a_C	Scheldekade	7,50	27,8	28,2	24,6	34,6	56,7
WNP-904_B	De Remise	4,50	26,4	26,7	24,2	34,2	54,8
WNP-904_C	De Remise	7,50	26,5	26,9	23,9	33,9	55,1
WNP-904_D	De Remise	10,50	27,3	27,8	23,7	33,7	56,4
WNP-904_E	De Remise	13,50	28,0	28,5	24,2	34,2	56,6
WNP-904_F	De Remise	16,50	28,7	29,2	24,8	34,8	56,7
WNP-904a_B	De Remise	4,50	26,2	26,5	23,5	33,5	56,0
WNP-904a_C	De Remise	7,50	26,0	26,4	23,3	33,3	55,4
WNP-904a_D	De Remise	10,50	26,2	26,6	23,0	33,0	55,3
WNP-904a_E	De Remise	13,50	26,7	27,1	23,4	33,4	55,3
WNP-904a_F	De Remise	16,50	27,3	27,7	23,9	33,9	55,4
WNP-905_B	De Remise	4,50	25,4	25,8	22,9	32,9	55,2
WNP-905_C	De Remise	7,50	25,2	25,5	22,7	32,7	54,3
WNP-905_D	De Remise	10,50	25,3	25,7	22,5	32,5	54,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 20180524 Akoestisch onderzoek Haven Breskens totaal
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Kotter Middenhavendijk
Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
WNP-905_E	De Remise	13,50	25,6	26,0	22,6	32,6	54,3
WNP-906_A	De Wulpen	1,50	23,2	23,6	20,6	30,6	42,2
WNP-906_B	De Wulpen	4,50	23,5	24,0	20,3	30,3	41,7
WNP-906_C	De Wulpen	10,50	24,0	24,5	19,9	29,9	40,8
WNP-906_D	De Wulpen	21,50	29,1	29,8	21,5	34,8	42,0

Rapport: Resultatentabel
 Model: 20180524 Akoestisch onderzoek Haven Breskens totaal
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Kotter Haven Westzijde
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
GK + MW_A	Wapen van Breskens	4,50	33,5	34,0	28,6	39,0	69,0
GK + MW_B	Wapen van Breskens	7,50	35,7	36,2	31,8	41,8	69,4
GK + MW_C	Wapen van Breskens	10,50	36,9	37,4	33,2	43,2	69,5
GK + MW_D	Wapen van Breskens	13,50	37,5	37,9	34,3	44,3	69,5
GK + MWa_A	Wapen van Breskens	4,50	33,3	33,9	27,9	38,9	68,8
GK + MWa_B	Wapen van Breskens	7,50	35,7	36,2	31,6	41,6	69,0
GK + MWa_C	Wapen van Breskens	10,50	36,9	37,3	33,1	43,1	69,1
GK + MWa_D	Wapen van Breskens	13,50	37,4	37,8	34,2	44,2	69,1
WNP-101_A	Haven Westzijde	1,50	30,5	30,7	28,8	38,8	57,0
WNP-101_B	Haven Westzijde	4,50	32,9	33,2	31,7	41,7	57,3
WNP-102_A	Haven Westzijde	1,50	31,5	31,7	30,2	40,2	60,3
WNP-102_B	Haven Westzijde	4,50	34,2	34,4	32,9	42,9	63,0
WNP-103_A	Spuiplein 1e Zandstraat	1,50	30,3	30,6	28,2	38,2	64,3
WNP-103_B	Spuiplein 1e Zandstraat	4,50	32,7	33,0	30,2	40,2	67,2
WNP-103_C	Spuiplein 1e Zandstraat	7,50	36,0	36,2	34,7	44,7	67,3
WNP-103_D	Spuiplein 1e Zandstraat	10,50	37,6	37,8	36,3	46,3	67,5
WNP-103_E	Spuiplein 1e Zandstraat	13,40	38,0	38,2	36,6	46,6	67,4
WNP-104_A	Spuiplein 1e Zandstraat	1,50	28,4	28,5	27,7	37,7	53,6
WNP-104_B	Spuiplein 1e Zandstraat	4,50	31,0	31,1	30,3	40,3	53,8
WNP-104_C	Spuiplein 1e Zandstraat	7,50	35,0	35,1	34,6	44,6	57,4
WNP-104_D	Spuiplein 1e Zandstraat	10,50	37,4	37,6	36,1	46,1	67,1
WNP-104_E	Spuiplein 1e Zandstraat	13,40	37,9	38,2	36,5	46,5	67,6
WNP-900_A	Scheldekade	1,50	28,9	29,3	25,0	35,0	63,6
WNP-900_B	Scheldekade	4,50	33,3	33,9	27,5	38,9	68,4
WNP-900_C	Scheldekade	7,50	35,5	36,1	31,0	41,1	68,5
WNP-900a_A	Scheldekade	1,50	29,0	29,6	24,8	34,8	63,4
WNP-900a_B	Scheldekade	4,50	33,8	34,4	27,4	39,4	68,6
WNP-900a_C	Scheldekade	7,50	35,9	36,5	30,5	41,5	68,7
WNP-900b_A	Grote Kade	1,50	30,3	30,8	26,7	36,7	65,1
WNP-900b_B	Grote Kade	4,50	33,2	33,7	29,3	39,3	68,5
WNP-900b_C	Grote Kade	7,50	35,2	35,7	31,9	41,9	68,9
WNP-901_A	Scheldekade	1,50	33,0	33,6	25,3	38,6	64,7
WNP-901_B	Scheldekade	4,50	38,2	39,0	27,6	44,0	69,0
WNP-901_C	Scheldekade	7,50	39,3	40,0	30,2	45,0	69,3
WNP-902_A	Scheldekade	1,50	30,1	30,5	27,2	37,2	60,7
WNP-902_B	Scheldekade	4,50	35,1	35,7	29,0	40,7	65,5
WNP-902_C	Scheldekade	7,50	35,9	36,5	29,8	41,5	65,8
WNP-903_A	Scheldekade	1,50	30,1	30,5	26,1	36,1	61,5
WNP-903_B	Scheldekade	4,50	32,0	32,5	27,3	37,5	62,9
WNP-903_C	Scheldekade	7,50	32,8	33,4	27,2	38,4	63,0
WNP-903a_A	Scheldekade	1,50	27,9	28,3	25,2	35,2	57,7
WNP-903a_B	Scheldekade	4,50	27,7	28,1	24,9	34,9	56,7
WNP-903a_C	Scheldekade	7,50	27,9	28,3	24,6	34,6	56,7
WNP-904_B	De Remise	4,50	26,8	27,2	24,2	34,2	54,8
WNP-904_C	De Remise	7,50	26,9	27,4	23,9	33,9	55,0
WNP-904_D	De Remise	10,50	27,7	28,2	23,7	33,7	56,4
WNP-904_E	De Remise	13,50	28,5	29,0	24,2	34,2	56,5
WNP-904_F	De Remise	16,50	29,2	29,8	24,8	34,8	56,6
WNP-904a_B	De Remise	4,50	28,3	28,9	23,5	33,9	56,0
WNP-904a_C	De Remise	7,50	28,2	28,7	23,3	33,7	55,4
WNP-904a_D	De Remise	10,50	28,2	28,8	23,0	33,8	55,3
WNP-904a_E	De Remise	13,50	28,8	29,4	23,4	34,4	55,3
WNP-904a_F	De Remise	16,50	29,4	30,0	23,9	35,0	55,4
WNP-905_B	De Remise	4,50	30,8	31,5	22,9	36,5	55,3
WNP-905_C	De Remise	7,50	30,6	31,3	22,7	36,3	54,5
WNP-905_D	De Remise	10,50	30,4	31,1	22,5	36,1	54,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 20180524 Akoestisch onderzoek Haven Breskens totaal
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Kotter Haven Westzijde
Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
WNP-905_E	De Remise	13,50	30,8	31,5	22,6	36,5	54,4
WNP-906_A	De Wulpen	1,50	22,7	23,0	20,6	30,6	41,8
WNP-906_B	De Wulpen	4,50	22,6	22,9	20,3	30,3	41,4
WNP-906_C	De Wulpen	10,50	22,2	22,6	19,9	29,9	40,3
WNP-906_D	De Wulpen	21,50	24,0	24,3	21,5	31,5	40,2

Rapport: Resultatentabel
 Model: 20180524 Akoestisch onderzoek Haven Breskens totaal
 LAmax totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Kotter Vismijn

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
GK + MW_A	Wapen van Breskens	4,50	52,5	52,5	--
GK + MW_B	Wapen van Breskens	7,50	53,6	53,6	--
GK + MW_C	Wapen van Breskens	10,50	54,5	54,5	--
GK + MW_D	Wapen van Breskens	13,50	55,4	55,4	--
GK + Mwa_A	Wapen van Breskens	4,50	49,0	49,0	--
GK + Mwa_B	Wapen van Breskens	7,50	51,9	51,9	--
GK + Mwa_C	Wapen van Breskens	10,50	54,2	54,2	--
GK + Mwa_D	Wapen van Breskens	13,50	55,4	55,4	--
WNP-101_A	Haven Westzijde	1,50	39,9	39,9	--
WNP-101_B	Haven Westzijde	4,50	40,1	40,1	--
WNP-102_A	Haven Westzijde	1,50	37,1	37,1	--
WNP-102_B	Haven Westzijde	4,50	36,9	36,9	--
WNP-103_A	Spuiplein 1e Zandstraat	1,50	37,2	37,2	--
WNP-103_B	Spuiplein 1e Zandstraat	4,50	36,8	36,8	--
WNP-103_C	Spuiplein 1e Zandstraat	7,50	37,7	37,7	--
WNP-103_D	Spuiplein 1e Zandstraat	10,50	39,0	39,0	--
WNP-103_E	Spuiplein 1e Zandstraat	13,40	40,2	40,2	--
WNP-104_A	Spuiplein 1e Zandstraat	1,50	37,2	37,2	--
WNP-104_B	Spuiplein 1e Zandstraat	4,50	37,0	37,0	--
WNP-104_C	Spuiplein 1e Zandstraat	7,50	38,5	38,5	--
WNP-104_D	Spuiplein 1e Zandstraat	10,50	39,0	39,0	--
WNP-104_E	Spuiplein 1e Zandstraat	13,40	40,3	40,3	--
WNP-900_A	Scheldekade	1,50	40,8	40,8	--
WNP-900_B	Scheldekade	4,50	44,9	44,9	--
WNP-900_C	Scheldekade	7,50	46,9	46,9	--
WNP-900a_A	Scheldekade	1,50	40,3	40,3	--
WNP-900a_B	Scheldekade	4,50	44,3	44,3	--
WNP-900a_C	Scheldekade	7,50	46,2	46,2	--
WNP-900b_A	Grote Kade	1,50	52,1	52,1	--
WNP-900b_B	Grote Kade	4,50	52,1	52,1	--
WNP-900b_C	Grote Kade	7,50	53,0	53,0	--
WNP-901_A	Scheldekade	1,50	40,6	40,6	--
WNP-901_B	Scheldekade	4,50	42,1	42,1	--
WNP-901_C	Scheldekade	7,50	43,7	43,7	--
WNP-902_A	Scheldekade	1,50	38,7	38,7	--
WNP-902_B	Scheldekade	4,50	38,8	38,8	--
WNP-902_C	Scheldekade	7,50	40,0	40,0	--
WNP-903_A	Scheldekade	1,50	37,5	37,5	--
WNP-903_B	Scheldekade	4,50	37,7	37,7	--
WNP-903_C	Scheldekade	7,50	38,1	38,1	--
WNP-903a_A	Scheldekade	1,50	32,4	32,4	--
WNP-903a_B	Scheldekade	4,50	32,1	32,1	--
WNP-903a_C	Scheldekade	7,50	31,8	31,8	--
WNP-904_B	De Remise	4,50	30,7	30,7	--
WNP-904_C	De Remise	7,50	30,4	30,4	--
WNP-904_D	De Remise	10,50	30,8	30,8	--
WNP-904_E	De Remise	13,50	31,5	31,5	--
WNP-904_F	De Remise	16,50	32,2	32,2	--
WNP-904a_B	De Remise	4,50	32,4	32,4	--
WNP-904a_C	De Remise	7,50	32,3	32,3	--
WNP-904a_D	De Remise	10,50	32,6	32,6	--
WNP-904a_E	De Remise	13,50	33,6	33,6	--
WNP-904a_F	De Remise	16,50	34,5	34,5	--
WNP-905_B	De Remise	4,50	31,9	31,9	--
WNP-905_C	De Remise	7,50	31,8	31,8	--
WNP-905_D	De Remise	10,50	31,9	31,9	--
WNP-905_E	De Remise	13,50	32,7	32,7	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 20180524 Akoestisch onderzoek Haven Breskens totaal
LAmaz totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Kotter Vismijn

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
WNP-906_A	De Wulpen	1,50	41,7	41,7	--
WNP-906_B	De Wulpen	4,50	41,6	41,6	--
WNP-906_C	De Wulpen	10,50	41,3	41,3	--
WNP-906_D	De Wulpen	21,50	41,6	41,6	--

Rapport: Resultatentabel
 Model: 20180524 Akoestisch onderzoek Haven Breskens totaal
 LAmax totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Kotter Middenhavendam

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
GK + MW_A	Wapen van Breskens	4,50	51,5	51,5	--
GK + MW_B	Wapen van Breskens	7,50	51,9	51,9	--
GK + MW_C	Wapen van Breskens	10,50	52,8	52,8	--
GK + MW_D	Wapen van Breskens	13,50	53,5	53,5	--
GK + Mwa_A	Wapen van Breskens	4,50	49,8	49,8	--
GK + Mwa_B	Wapen van Breskens	7,50	50,0	50,0	--
GK + Mwa_C	Wapen van Breskens	10,50	50,7	50,7	--
GK + Mwa_D	Wapen van Breskens	13,50	51,4	51,4	--
WNP-101_A	Haven Westzijde	1,50	39,4	39,4	--
WNP-101_B	Haven Westzijde	4,50	39,4	39,4	--
WNP-102_A	Haven Westzijde	1,50	38,3	38,3	--
WNP-102_B	Haven Westzijde	4,50	38,3	38,3	--
WNP-103_A	Spuiplein 1e Zandstraat	1,50	38,6	38,6	--
WNP-103_B	Spuiplein 1e Zandstraat	4,50	37,5	37,5	--
WNP-103_C	Spuiplein 1e Zandstraat	7,50	38,0	38,0	--
WNP-103_D	Spuiplein 1e Zandstraat	10,50	39,4	39,4	--
WNP-103_E	Spuiplein 1e Zandstraat	13,40	40,8	40,8	--
WNP-104_A	Spuiplein 1e Zandstraat	1,50	37,7	37,7	--
WNP-104_B	Spuiplein 1e Zandstraat	4,50	37,7	37,7	--
WNP-104_C	Spuiplein 1e Zandstraat	7,50	38,2	38,2	--
WNP-104_D	Spuiplein 1e Zandstraat	10,50	39,5	39,5	--
WNP-104_E	Spuiplein 1e Zandstraat	13,40	40,9	40,9	--
WNP-900_A	Scheldekade	1,50	47,4	47,4	--
WNP-900_B	Scheldekade	4,50	49,8	49,8	--
WNP-900_C	Scheldekade	7,50	49,9	49,9	--
WNP-900a_A	Scheldekade	1,50	43,9	43,9	--
WNP-900a_B	Scheldekade	4,50	46,1	46,1	--
WNP-900a_C	Scheldekade	7,50	46,4	46,4	--
WNP-900b_A	Grote Kade	1,50	50,1	50,1	--
WNP-900b_B	Grote Kade	4,50	49,6	49,6	--
WNP-900b_C	Grote Kade	7,50	49,6	49,6	--
WNP-901_A	Scheldekade	1,50	37,5	37,5	--
WNP-901_B	Scheldekade	4,50	37,9	37,9	--
WNP-901_C	Scheldekade	7,50	38,9	38,9	--
WNP-902_A	Scheldekade	1,50	37,9	37,9	--
WNP-902_B	Scheldekade	4,50	37,6	37,6	--
WNP-902_C	Scheldekade	7,50	38,6	38,6	--
WNP-903_A	Scheldekade	1,50	35,9	35,9	--
WNP-903_B	Scheldekade	4,50	36,7	36,7	--
WNP-903_C	Scheldekade	7,50	37,0	37,0	--
WNP-903a_A	Scheldekade	1,50	31,7	31,7	--
WNP-903a_B	Scheldekade	4,50	31,2	31,2	--
WNP-903a_C	Scheldekade	7,50	30,9	30,9	--
WNP-904_B	De Remise	4,50	30,3	30,3	--
WNP-904_C	De Remise	7,50	29,8	29,8	--
WNP-904_D	De Remise	10,50	30,3	30,3	--
WNP-904_E	De Remise	13,50	30,8	30,8	--
WNP-904_F	De Remise	16,50	31,4	31,4	--
WNP-904a_B	De Remise	4,50	29,4	29,4	--
WNP-904a_C	De Remise	7,50	28,9	28,9	--
WNP-904a_D	De Remise	10,50	29,1	29,1	--
WNP-904a_E	De Remise	13,50	29,6	29,6	--
WNP-904a_F	De Remise	16,50	30,2	30,2	--
WNP-905_B	De Remise	4,50	28,6	28,6	--
WNP-905_C	De Remise	7,50	28,2	28,2	--
WNP-905_D	De Remise	10,50	28,1	28,1	--
WNP-905_E	De Remise	13,50	28,6	28,6	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 20180524 Akoestisch onderzoek Haven Breskens totaal
LAmaz totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Kotter Middenhavendam

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
WNP-906_A	De Wulpen	1,50	40,2	40,2	--
WNP-906_B	De Wulpen	4,50	40,3	40,3	--
WNP-906_C	De Wulpen	10,50	41,9	41,9	--
WNP-906_D	De Wulpen	21,50	45,0	45,0	--

Rapport: Resultatentabel
 Model: 20180524 Akoestisch onderzoek Haven Breskens totaal
 LAmix totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Kotter Haven Westzijde

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
GK + MW_A	Wapen van Breskens	4,50	33,5	33,5	--
GK + MW_B	Wapen van Breskens	7,50	34,5	34,5	--
GK + MW_C	Wapen van Breskens	10,50	36,0	36,0	--
GK + MW_D	Wapen van Breskens	13,50	36,9	36,9	--
GK + Mwa_A	Wapen van Breskens	4,50	34,6	34,6	--
GK + Mwa_B	Wapen van Breskens	7,50	35,4	35,4	--
GK + Mwa_C	Wapen van Breskens	10,50	36,1	36,1	--
GK + Mwa_D	Wapen van Breskens	13,50	37,0	37,0	--
WNP-101_A	Haven Westzijde	1,50	39,6	39,6	--
WNP-101_B	Haven Westzijde	4,50	41,2	41,2	--
WNP-102_A	Haven Westzijde	1,50	39,6	39,6	--
WNP-102_B	Haven Westzijde	4,50	40,0	40,0	--
WNP-103_A	Spuiplein 1e Zandstraat	1,50	39,6	39,6	--
WNP-103_B	Spuiplein 1e Zandstraat	4,50	39,4	39,4	--
WNP-103_C	Spuiplein 1e Zandstraat	7,50	40,2	40,2	--
WNP-103_D	Spuiplein 1e Zandstraat	10,50	41,5	41,5	--
WNP-103_E	Spuiplein 1e Zandstraat	13,40	42,5	42,5	--
WNP-104_A	Spuiplein 1e Zandstraat	1,50	37,4	37,4	--
WNP-104_B	Spuiplein 1e Zandstraat	4,50	37,7	37,7	--
WNP-104_C	Spuiplein 1e Zandstraat	7,50	39,3	39,3	--
WNP-104_D	Spuiplein 1e Zandstraat	10,50	41,6	41,6	--
WNP-104_E	Spuiplein 1e Zandstraat	13,40	42,7	42,7	--
WNP-900_A	Scheldekade	1,50	32,6	32,6	--
WNP-900_B	Scheldekade	4,50	35,6	35,6	--
WNP-900_C	Scheldekade	7,50	35,7	35,7	--
WNP-900a_A	Scheldekade	1,50	33,5	33,5	--
WNP-900a_B	Scheldekade	4,50	36,5	36,5	--
WNP-900a_C	Scheldekade	7,50	36,6	36,6	--
WNP-900b_A	Grote Kade	1,50	32,4	32,4	--
WNP-900b_B	Grote Kade	4,50	31,7	31,7	--
WNP-900b_C	Grote Kade	7,50	33,8	33,8	--
WNP-901_A	Scheldekade	1,50	46,6	46,6	--
WNP-901_B	Scheldekade	4,50	50,4	50,4	--
WNP-901_C	Scheldekade	7,50	50,6	50,6	--
WNP-902_A	Scheldekade	1,50	36,2	36,2	--
WNP-902_B	Scheldekade	4,50	36,4	36,4	--
WNP-902_C	Scheldekade	7,50	37,2	37,2	--
WNP-903_A	Scheldekade	1,50	39,0	39,0	--
WNP-903_B	Scheldekade	4,50	39,6	39,6	--
WNP-903_C	Scheldekade	7,50	39,7	39,7	--
WNP-903a_A	Scheldekade	1,50	34,8	34,8	--
WNP-903a_B	Scheldekade	4,50	35,0	35,0	--
WNP-903a_C	Scheldekade	7,50	35,4	35,4	--
WNP-904_B	De Remise	4,50	35,0	35,0	--
WNP-904_C	De Remise	7,50	35,3	35,3	--
WNP-904_D	De Remise	10,50	35,6	35,6	--
WNP-904_E	De Remise	13,50	37,0	37,0	--
WNP-904_F	De Remise	16,50	38,8	38,8	--
WNP-904a_B	De Remise	4,50	37,0	37,0	--
WNP-904a_C	De Remise	7,50	37,0	37,0	--
WNP-904a_D	De Remise	10,50	37,1	37,1	--
WNP-904a_E	De Remise	13,50	37,9	37,9	--
WNP-904a_F	De Remise	16,50	39,1	39,1	--
WNP-905_B	De Remise	4,50	40,7	40,7	--
WNP-905_C	De Remise	7,50	40,5	40,5	--
WNP-905_D	De Remise	10,50	40,3	40,3	--
WNP-905_E	De Remise	13,50	40,6	40,6	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 20180524 Akoestisch onderzoek Haven Breskens totaal
LAmaz totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Kotter Haven Westzijde

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
WNP-906_A	De Wulpen	1,50	28,4	28,4	--
WNP-906_B	De Wulpen	4,50	28,4	28,4	--
WNP-906_C	De Wulpen	10,50	28,3	28,3	--
WNP-906_D	De Wulpen	21,50	29,9	29,9	--

Rapport: Resultatentabel
 Model: 20180524 Akoestisch onderzoek Haven Breskens totaal
 LAmax totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Kotter Vismijn

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
GK + MW_A	Wapen van Breskens	4,50	46,9	46,9	--
GK + MW_B	Wapen van Breskens	7,50	47,8	47,8	--
GK + MW_C	Wapen van Breskens	10,50	49,0	49,0	--
GK + MW_D	Wapen van Breskens	13,50	49,9	49,9	--
GK + Mwa_A	Wapen van Breskens	4,50	47,9	47,9	--
GK + Mwa_B	Wapen van Breskens	7,50	49,5	49,5	--
GK + Mwa_C	Wapen van Breskens	10,50	50,7	50,7	--
GK + Mwa_D	Wapen van Breskens	13,50	51,7	51,7	--
WNP-101_A	Haven Westzijde	1,50	35,5	35,5	--
WNP-101_B	Haven Westzijde	4,50	36,7	36,7	--
WNP-102_A	Haven Westzijde	1,50	36,8	36,8	--
WNP-102_B	Haven Westzijde	4,50	40,4	40,4	--
WNP-103_A	Spuiplein 1e Zandstraat	1,50	33,0	33,0	--
WNP-103_B	Spuiplein 1e Zandstraat	4,50	37,1	37,1	--
WNP-103_C	Spuiplein 1e Zandstraat	7,50	39,3	39,3	--
WNP-103_D	Spuiplein 1e Zandstraat	10,50	44,8	44,8	--
WNP-103_E	Spuiplein 1e Zandstraat	13,40	45,5	45,5	--
WNP-104_A	Spuiplein 1e Zandstraat	1,50	29,2	29,2	--
WNP-104_B	Spuiplein 1e Zandstraat	4,50	30,9	30,9	--
WNP-104_C	Spuiplein 1e Zandstraat	7,50	36,6	36,6	--
WNP-104_D	Spuiplein 1e Zandstraat	10,50	45,7	45,7	--
WNP-104_E	Spuiplein 1e Zandstraat	13,40	46,3	46,3	--
WNP-900_A	Scheldekade	1,50	49,1	49,1	--
WNP-900_B	Scheldekade	4,50	49,5	49,5	--
WNP-900_C	Scheldekade	7,50	50,7	50,7	--
WNP-900a_A	Scheldekade	1,50	46,5	46,5	--
WNP-900a_B	Scheldekade	4,50	48,4	48,4	--
WNP-900a_C	Scheldekade	7,50	49,8	49,8	--
WNP-900b_A	Grote Kade	1,50	46,0	46,0	--
WNP-900b_B	Grote Kade	4,50	45,6	45,6	--
WNP-900b_C	Grote Kade	7,50	46,6	46,6	--
WNP-901_A	Scheldekade	1,50	47,9	47,9	--
WNP-901_B	Scheldekade	4,50	55,2	55,2	--
WNP-901_C	Scheldekade	7,50	55,8	55,8	--
WNP-902_A	Scheldekade	1,50	51,2	51,2	--
WNP-902_B	Scheldekade	4,50	59,7	59,7	--
WNP-902_C	Scheldekade	7,50	60,5	60,5	--
WNP-903_A	Scheldekade	1,50	51,1	51,1	--
WNP-903_B	Scheldekade	4,50	57,8	57,8	--
WNP-903_C	Scheldekade	7,50	59,7	59,7	--
WNP-903a_A	Scheldekade	1,50	50,1	50,1	--
WNP-903a_B	Scheldekade	4,50	57,1	57,1	--
WNP-903a_C	Scheldekade	7,50	60,5	60,5	--
WNP-904_B	De Remise	4,50	55,2	55,2	--
WNP-904_C	De Remise	7,50	58,6	58,6	--
WNP-904_D	De Remise	10,50	59,4	59,4	--
WNP-904_E	De Remise	13,50	59,3	59,3	--
WNP-904_F	De Remise	16,50	59,2	59,2	--
WNP-904a_B	De Remise	4,50	55,2	55,2	--
WNP-904a_C	De Remise	7,50	57,3	57,3	--
WNP-904a_D	De Remise	10,50	58,8	58,8	--
WNP-904a_E	De Remise	13,50	58,7	58,7	--
WNP-904a_F	De Remise	16,50	58,5	58,5	--
WNP-905_B	De Remise	4,50	57,7	57,7	--
WNP-905_C	De Remise	7,50	60,7	60,7	--
WNP-905_D	De Remise	10,50	60,7	60,7	--
WNP-905_E	De Remise	13,50	60,6	60,6	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 20180524 Akoestisch onderzoek Haven Breskens totaal
LAmaz totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Kotter Vismijn

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
WNP-906_A	De Wulpen	1,50	28,4	28,4	--
WNP-906_B	De Wulpen	4,50	28,6	28,6	--
WNP-906_C	De Wulpen	10,50	28,4	28,4	--
WNP-906_D	De Wulpen	21,50	28,2	28,2	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 20180524 Akoestisch onderzoek Haven Breskens totaal
 LAmix totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Kotter Middenhavendijk

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
GK + MW_A	Wapen van Breskens	4,50	46,9	46,9	--
GK + MW_B	Wapen van Breskens	7,50	47,8	47,8	--
GK + MW_C	Wapen van Breskens	10,50	48,9	48,9	--
GK + MW_D	Wapen van Breskens	13,50	49,8	49,8	--
GK + Mwa_A	Wapen van Breskens	4,50	47,9	47,9	--
GK + Mwa_B	Wapen van Breskens	7,50	49,5	49,5	--
GK + Mwa_C	Wapen van Breskens	10,50	50,7	50,7	--
GK + Mwa_D	Wapen van Breskens	13,50	51,6	51,6	--
WNP-101_A	Haven Westzijde	1,50	34,2	34,2	--
WNP-101_B	Haven Westzijde	4,50	35,0	35,0	--
WNP-102_A	Haven Westzijde	1,50	36,8	36,8	--
WNP-102_B	Haven Westzijde	4,50	40,5	40,5	--
WNP-103_A	Spuiplein 1e Zandstraat	1,50	33,0	33,0	--
WNP-103_B	Spuiplein 1e Zandstraat	4,50	37,1	37,1	--
WNP-103_C	Spuiplein 1e Zandstraat	7,50	39,3	39,3	--
WNP-103_D	Spuiplein 1e Zandstraat	10,50	44,8	44,8	--
WNP-103_E	Spuiplein 1e Zandstraat	13,40	45,4	45,4	--
WNP-104_A	Spuiplein 1e Zandstraat	1,50	29,2	29,2	--
WNP-104_B	Spuiplein 1e Zandstraat	4,50	30,9	30,9	--
WNP-104_C	Spuiplein 1e Zandstraat	7,50	36,6	36,6	--
WNP-104_D	Spuiplein 1e Zandstraat	10,50	45,7	45,7	--
WNP-104_E	Spuiplein 1e Zandstraat	13,40	46,3	46,3	--
WNP-900_A	Scheldekade	1,50	49,1	49,1	--
WNP-900_B	Scheldekade	4,50	49,5	49,5	--
WNP-900_C	Scheldekade	7,50	50,7	50,7	--
WNP-900a_A	Scheldekade	1,50	46,5	46,5	--
WNP-900a_B	Scheldekade	4,50	48,4	48,4	--
WNP-900a_C	Scheldekade	7,50	49,8	49,8	--
WNP-900b_A	Grote Kade	1,50	46,0	46,0	--
WNP-900b_B	Grote Kade	4,50	45,6	45,6	--
WNP-900b_C	Grote Kade	7,50	46,6	46,6	--
WNP-901_A	Scheldekade	1,50	47,9	47,9	--
WNP-901_B	Scheldekade	4,50	55,1	55,1	--
WNP-901_C	Scheldekade	7,50	55,8	55,8	--
WNP-902_A	Scheldekade	1,50	51,2	51,2	--
WNP-902_B	Scheldekade	4,50	59,7	59,7	--
WNP-902_C	Scheldekade	7,50	60,4	60,4	--
WNP-903_A	Scheldekade	1,50	51,1	51,1	--
WNP-903_B	Scheldekade	4,50	57,8	57,8	--
WNP-903_C	Scheldekade	7,50	59,8	59,8	--
WNP-903a_A	Scheldekade	1,50	50,1	50,1	--
WNP-903a_B	Scheldekade	4,50	57,1	57,1	--
WNP-903a_C	Scheldekade	7,50	60,5	60,5	--
WNP-904_B	De Remise	4,50	55,2	55,2	--
WNP-904_C	De Remise	7,50	58,6	58,6	--
WNP-904_D	De Remise	10,50	59,4	59,4	--
WNP-904_E	De Remise	13,50	59,3	59,3	--
WNP-904_F	De Remise	16,50	59,2	59,2	--
WNP-904a_B	De Remise	4,50	55,2	55,2	--
WNP-904a_C	De Remise	7,50	57,4	57,4	--
WNP-904a_D	De Remise	10,50	58,8	58,8	--
WNP-904a_E	De Remise	13,50	58,7	58,7	--
WNP-904a_F	De Remise	16,50	58,5	58,5	--
WNP-905_B	De Remise	4,50	57,7	57,7	--
WNP-905_C	De Remise	7,50	60,7	60,7	--
WNP-905_D	De Remise	10,50	60,7	60,7	--
WNP-905_E	De Remise	13,50	60,6	60,6	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 20180524 Akoestisch onderzoek Haven Breskens totaal
LAmaz totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Kotter Middenhavendijk

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
WNP-906_A	De Wulpen	1,50	28,5	28,5	--
WNP-906_B	De Wulpen	4,50	28,6	28,6	--
WNP-906_C	De Wulpen	10,50	28,4	28,4	--
WNP-906_D	De Wulpen	21,50	28,2	28,2	--

Rapport: Resultatentabel
 Model: 20180524 Akoestisch onderzoek Haven Breskens totaal
 LAmax totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Kotter Haven Westzijde

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
GK + MW_A	Wapen van Breskens	4,50	46,9	46,9	--
GK + MW_B	Wapen van Breskens	7,50	47,9	47,9	--
GK + MW_C	Wapen van Breskens	10,50	49,0	49,0	--
GK + MW_D	Wapen van Breskens	13,50	49,9	49,9	--
GK + Mwa_A	Wapen van Breskens	4,50	48,0	48,0	--
GK + Mwa_B	Wapen van Breskens	7,50	49,5	49,5	--
GK + Mwa_C	Wapen van Breskens	10,50	50,7	50,7	--
GK + Mwa_D	Wapen van Breskens	13,50	51,7	51,7	--
WNP-101_A	Haven Westzijde	1,50	41,2	41,2	--
WNP-101_B	Haven Westzijde	4,50	41,2	41,2	--
WNP-102_A	Haven Westzijde	1,50	38,7	38,7	--
WNP-102_B	Haven Westzijde	4,50	40,3	40,3	--
WNP-103_A	Spuiplein 1e Zandstraat	1,50	33,2	33,2	--
WNP-103_B	Spuiplein 1e Zandstraat	4,50	37,0	37,0	--
WNP-103_C	Spuiplein 1e Zandstraat	7,50	39,4	39,4	--
WNP-103_D	Spuiplein 1e Zandstraat	10,50	44,8	44,8	--
WNP-103_E	Spuiplein 1e Zandstraat	13,40	45,5	45,5	--
WNP-104_A	Spuiplein 1e Zandstraat	1,50	29,1	29,1	--
WNP-104_B	Spuiplein 1e Zandstraat	4,50	30,9	30,9	--
WNP-104_C	Spuiplein 1e Zandstraat	7,50	36,7	36,7	--
WNP-104_D	Spuiplein 1e Zandstraat	10,50	45,7	45,7	--
WNP-104_E	Spuiplein 1e Zandstraat	13,40	46,4	46,4	--
WNP-900_A	Scheldekade	1,50	49,1	49,1	--
WNP-900_B	Scheldekade	4,50	49,6	49,6	--
WNP-900_C	Scheldekade	7,50	50,8	50,8	--
WNP-900a_A	Scheldekade	1,50	46,4	46,4	--
WNP-900a_B	Scheldekade	4,50	48,5	48,5	--
WNP-900a_C	Scheldekade	7,50	49,9	49,9	--
WNP-900b_A	Grote Kade	1,50	46,0	46,0	--
WNP-900b_B	Grote Kade	4,50	45,6	45,6	--
WNP-900b_C	Grote Kade	7,50	46,6	46,6	--
WNP-901_A	Scheldekade	1,50	48,0	48,0	--
WNP-901_B	Scheldekade	4,50	55,3	55,3	--
WNP-901_C	Scheldekade	7,50	55,9	55,9	--
WNP-902_A	Scheldekade	1,50	51,2	51,2	--
WNP-902_B	Scheldekade	4,50	59,6	59,6	--
WNP-902_C	Scheldekade	7,50	60,6	60,6	--
WNP-903_A	Scheldekade	1,50	51,1	51,1	--
WNP-903_B	Scheldekade	4,50	57,9	57,9	--
WNP-903_C	Scheldekade	7,50	59,8	59,8	--
WNP-903a_A	Scheldekade	1,50	50,2	50,2	--
WNP-903a_B	Scheldekade	4,50	57,7	57,7	--
WNP-903a_C	Scheldekade	7,50	61,0	61,0	--
WNP-904_B	De Remise	4,50	55,4	55,4	--
WNP-904_C	De Remise	7,50	58,6	58,6	--
WNP-904_D	De Remise	10,50	59,4	59,4	--
WNP-904_E	De Remise	13,50	59,4	59,4	--
WNP-904_F	De Remise	16,50	59,2	59,2	--
WNP-904a_B	De Remise	4,50	55,1	55,1	--
WNP-904a_C	De Remise	7,50	57,3	57,3	--
WNP-904a_D	De Remise	10,50	58,8	58,8	--
WNP-904a_E	De Remise	13,50	58,7	58,7	--
WNP-904a_F	De Remise	16,50	58,6	58,6	--
WNP-905_B	De Remise	4,50	58,0	58,0	--
WNP-905_C	De Remise	7,50	60,4	60,4	--
WNP-905_D	De Remise	10,50	60,8	60,8	--
WNP-905_E	De Remise	13,50	60,7	60,7	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 20180524 Akoestisch onderzoek Haven Breskens totaal
LAmix totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Kotter Haven Westzijde

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
WNP-906_A	De Wulpen	1,50	28,4	28,4	--
WNP-906_B	De Wulpen	4,50	28,6	28,6	--
WNP-906_C	De Wulpen	10,50	28,9	28,9	--
WNP-906_D	De Wulpen	21,50	31,4	31,4	--

Variant 1

Naam	Omschrijving	Hoogte	Industrielawaai		Wegverkeerslawaai	Lcum	Toename tov VL
			Etmaal	Etmaal*	Lden	Lden	dB
GK + MW_A	Wapen van Breskens	4,5	44,2	45,20	63,33	63,40	0,07
GK + MW_B	Wapen van Breskens	7,5	45,9	46,90	62,86	62,97	0,11
GK + MW_C	Wapen van Breskens	10,5	46,91	47,91	62,27	62,43	0,16
GK + MW_D	Wapen van Breskens	13,5	47,69	48,69	61,75	61,96	0,21
GK + MWa_A	Wapen van Breskens	4,5	44,18	45,18	62,61	62,69	0,08
GK + MWa_B	Wapen van Breskens	7,5	46,02	47,02	62,15	62,28	0,13
GK + MWa_C	Wapen van Breskens	10,5	47,03	48,03	61,60	61,79	0,19
GK + MWa_D	Wapen van Breskens	13,5	47,8	48,80	61,05	61,30	0,25
WNP-103_A	Spuiplein 1e Zandstraat	1,5	38,14	39,14	57,05	57,12	0,07
WNP-103_B	Spuiplein 1e Zandstraat	4,5	40,21	41,21	57,43	57,53	0,10
WNP-103_C	Spuiplein 1e Zandstraat	7,5	44,64	45,64	57,28	57,57	0,29
WNP-103_D	Spuiplein 1e Zandstraat	10,5	46,25	47,25	57,04	57,47	0,43
WNP-103_E	Spuiplein 1e Zandstraat	13,4	46,62	47,62	56,80	57,30	0,50
WNP-104_A	Spuiplein 1e Zandstraat	1,5	37,64	38,64	55,96	56,04	0,08
WNP-104_B	Spuiplein 1e Zandstraat	4,5	40,22	41,22	56,42	56,55	0,13
WNP-104_C	Spuiplein 1e Zandstraat	7,5	44,53	45,53	56,41	56,75	0,34
WNP-104_D	Spuiplein 1e Zandstraat	10,5	46,09	47,09	56,41	56,89	0,48
WNP-104_E	Spuiplein 1e Zandstraat	13,4	46,47	47,47	56,24	56,78	0,54
WNP-900_A	Scheldekade	1,5	35,76	36,76	61,00	61,02	0,02
WNP-900_B	Scheldekade	4,5	40,2	41,20	61,15	61,19	0,04
WNP-900_C	Scheldekade	7,5	42,34	43,34	60,90	60,98	0,08
WNP-900a_A	Scheldekade	1,5	34,74	35,74	60,77	60,78	0,01
WNP-900a_B	Scheldekade	4,5	40,18	41,18	60,93	60,98	0,05
WNP-900a_C	Scheldekade	7,5	42,16	43,16	60,77	60,84	0,07
WNP-900b_A	Grote Kade	1,5	39,7	40,70	64,84	64,86	0,02
WNP-900b_B	Grote Kade	4,5	44,12	45,12	64,61	64,66	0,05
WNP-900b_C	Grote Kade	7,5	45,41	46,41	63,88	63,96	0,08
WNP-901_A	Scheldekade	1,5	36,19	37,19	58,59	58,62	0,03
WNP-901_B	Scheldekade	4,5	42,02	43,02	58,91	59,02	0,11
WNP-901_C	Scheldekade	7,5	43,16	44,16	59,34	59,47	0,13
WNP-902_A	Scheldekade	1,5	37,15	38,15	58,11	58,15	0,04
WNP-902_B	Scheldekade	4,5	40,76	41,76	58,34	58,43	0,09
WNP-902_C	Scheldekade	7,5	41,63	42,63	59,08	59,18	0,10
WNP-903_A	Scheldekade	1,5	36,07	37,07	56,35	56,40	0,05
WNP-903_B	Scheldekade	4,5	37,44	38,44	56,86	56,92	0,06
WNP-903_C	Scheldekade	7,5	38,33	39,33	57,70	57,76	0,06
WNP-903a_A	Scheldekade	1,5	35,2	36,20	57,33	57,36	0,03
WNP-903a_B	Scheldekade	4,5	34,84	35,84	57,49	57,52	0,03
WNP-903a_C	Scheldekade	7,5	34,57	35,57	58,10	58,12	0,02
WNP-904_B	De Remise	4,5	34,16	35,16	55,26	55,30	0,04
WNP-904_C	De Remise	7,5	33,93	34,93	55,49	55,53	0,04
WNP-904_D	De Remise	10,5	33,73	34,73	56,99	57,02	0,03
WNP-904_E	De Remise	13,5	34,23	35,23	56,00	56,04	0,04
WNP-904_F	De Remise	16,5	34,77	35,77	56,13	56,17	0,04
WNP-904a_B	De Remise	4,5	33,51	34,51	56,25	56,28	0,03
WNP-904a_C	De Remise	7,5	33,32	34,32	56,40	56,43	0,03
WNP-904a_D	De Remise	10,5	33,02	34,02	57,53	57,55	0,02
WNP-904a_E	De Remise	13,5	33,39	34,39	56,64	56,67	0,03
WNP-904a_F	De Remise	16,5	33,9	34,90	56,63	56,66	0,03
WNP-905_B	De Remise	4,5	32,92	33,92	59,34	59,35	0,01
WNP-905_C	De Remise	7,5	32,74	33,74	59,38	59,39	0,01
WNP-905_D	De Remise	10,5	32,47	33,47	59,02	59,03	0,01
WNP-905_E	De Remise	13,5	32,62	33,62	58,41	58,42	0,01
WNP-906_A	De Wulpen	1,5	33,04	34,04	57,80	57,82	0,02
WNP-906_B	De Wulpen	4,5	32,86	33,86	57,19	57,21	0,02
WNP-906_C	De Wulpen	10,5	32,47	33,47	56,58	56,60	0,02
WNP-906_D	De Wulpen	21,5	33,26	34,26	55,97	56,00	0,03

Variant 2

Naam	Omschrijving	Hoogte	Industrielawaai		Wegverkeerslawaai	Lcum	Toename tov VL
			Etmaal	Etmaal*	Lden	Lden	dB
GK + MW_A	Wapen van Breskens	4,5	42,9	43,90	63,33	63,38	0,05
GK + MW_B	Wapen van Breskens	7,5	44,38	45,38	62,86	62,94	0,08
GK + MW_C	Wapen van Breskens	10,5	45,86	46,86	62,27	62,39	0,12
GK + MW_D	Wapen van Breskens	13,5	46,64	47,64	61,75	61,92	0,17
GK + MWa_A	Wapen van Breskens	4,5	42,47	43,47	62,61	62,66	0,05
GK + MWa_B	Wapen van Breskens	7,5	44,05	45,05	62,15	62,23	0,08
GK + MWa_C	Wapen van Breskens	10,5	44,97	45,97	61,60	61,72	0,12
GK + MWa_D	Wapen van Breskens	13,5	45,57	46,57	61,05	61,20	0,15
WNP-103_A	Spuiplein 1e Zandstraat	1,5	38,19	39,19	57,05	57,12	0,07
WNP-103_B	Spuiplein 1e Zandstraat	4,5	40,29	41,29	57,43	57,53	0,10
WNP-103_C	Spuiplein 1e Zandstraat	7,5	44,69	45,69	57,28	57,57	0,29
WNP-103_D	Spuiplein 1e Zandstraat	10,5	46,25	47,25	57,04	57,47	0,43
WNP-103_E	Spuiplein 1e Zandstraat	13,4	46,63	47,63	56,80	57,30	0,50
WNP-104_A	Spuiplein 1e Zandstraat	1,5	37,7	38,70	55,96	56,04	0,08
WNP-104_B	Spuiplein 1e Zandstraat	4,5	40,3	41,30	56,42	56,55	0,13
WNP-104_C	Spuiplein 1e Zandstraat	7,5	44,56	45,56	56,41	56,75	0,34
WNP-104_D	Spuiplein 1e Zandstraat	10,5	46,1	47,10	56,41	56,89	0,48
WNP-104_E	Spuiplein 1e Zandstraat	13,4	46,48	47,48	56,24	56,78	0,54
WNP-900_A	Scheldekade	1,5	35,82	36,82	61,00	61,02	0,02
WNP-900_B	Scheldekade	4,5	40,53	41,53	61,15	61,20	0,05
WNP-900_C	Scheldekade	7,5	43,74	44,74	60,90	61,00	0,10
WNP-900a_A	Scheldekade	1,5	35,28	36,28	60,77	60,79	0,02
WNP-900a_B	Scheldekade	4,5	40,42	41,42	60,93	60,98	0,05
WNP-900a_C	Scheldekade	7,5	43,47	44,47	60,77	60,87	0,10
WNP-900b_A	Grote Kade	1,5	41,44	42,44	64,84	64,86	0,02
WNP-900b_B	Grote Kade	4,5	42,55	43,55	64,61	64,64	0,03
WNP-900b_C	Grote Kade	7,5	43,8	44,80	63,88	63,93	0,05
WNP-901_A	Scheldekade	1,5	35,93	36,93	58,59	58,62	0,03
WNP-901_B	Scheldekade	4,5	41,59	42,59	58,91	59,01	0,10
WNP-901_C	Scheldekade	7,5	42,65	43,65	59,34	59,46	0,12
WNP-902_A	Scheldekade	1,5	37,14	38,14	58,11	58,15	0,04
WNP-902_B	Scheldekade	4,5	40,79	41,79	58,34	58,44	0,10
WNP-902_C	Scheldekade	7,5	41,62	42,62	59,08	59,18	0,10
WNP-903_A	Scheldekade	1,5	36,12	37,12	56,35	56,40	0,05
WNP-903_B	Scheldekade	4,5	37,43	38,43	56,86	56,92	0,06
WNP-903_C	Scheldekade	7,5	38,35	39,35	57,70	57,76	0,06
WNP-903a_A	Scheldekade	1,5	35,22	36,22	57,33	57,36	0,03
WNP-903a_B	Scheldekade	4,5	34,86	35,86	57,49	57,52	0,03
WNP-903a_C	Scheldekade	7,5	34,59	35,59	58,10	58,12	0,02
WNP-904_B	De Remise	4,5	34,17	35,17	55,26	55,30	0,04
WNP-904_C	De Remise	7,5	33,94	34,94	55,49	55,53	0,04
WNP-904_D	De Remise	10,5	33,74	34,74	56,99	57,02	0,03
WNP-904_E	De Remise	13,5	34,23	35,23	56,00	56,04	0,04
WNP-904_F	De Remise	16,5	34,78	35,78	56,13	56,17	0,04
WNP-904a_B	De Remise	4,5	33,53	34,53	56,25	56,28	0,03
WNP-904a_C	De Remise	7,5	33,32	34,32	56,40	56,43	0,03
WNP-904a_D	De Remise	10,5	33,03	34,03	57,53	57,55	0,02
WNP-904a_E	De Remise	13,5	33,39	34,39	56,64	56,67	0,03
WNP-904a_F	De Remise	16,5	33,9	34,90	56,63	56,66	0,03
WNP-905_B	De Remise	4,5	32,93	33,93	59,34	59,35	0,01
WNP-905_C	De Remise	7,5	32,74	33,74	59,38	59,39	0,01
WNP-905_D	De Remise	10,5	32,47	33,47	59,02	59,03	0,01
WNP-905_E	De Remise	13,5	32,62	33,62	58,41	58,42	0,01
WNP-906_A	De Wulpen	1,5	30,59	31,59	57,97	57,98	0,01
WNP-906_B	De Wulpen	4,5	30,33	31,33	57,48	57,49	0,01
WNP-906_C	De Wulpen	10,5	29,88	30,88	57,00	57,01	0,01
WNP-906_D	De Wulpen	21,5	34,79	35,79	56,51	56,55	0,04

Variant 3

Naam	Omschrijving	Hoogte	Industrielawaai		Wegverkeerslawaai	Lcum	Toename tov VL
			Etmaal	Etmaal*	Lden	Lden	dB
GK + MW_A	Wapen van Breskens	4,5	38,99	39,99	63,33	63,35	0,02
GK + MW_B	Wapen van Breskens	7,5	41,76	42,76	62,86	62,90	0,04
GK + MW_C	Wapen van Breskens	10,5	43,21	44,21	62,27	62,34	0,07
GK + MW_D	Wapen van Breskens	13,5	44,28	45,28	61,75	61,85	0,10
GK + MWa_A	Wapen van Breskens	4,5	38,92	39,92	62,61	62,63	0,02
GK + MWa_B	Wapen van Breskens	7,5	41,55	42,55	62,15	62,20	0,05
GK + MWa_C	Wapen van Breskens	10,5	43,12	44,12	61,60	61,68	0,08
GK + MWa_D	Wapen van Breskens	13,5	44,18	45,18	61,05	61,16	0,11
WNP-103_A	Spuiplein 1e Zandstraat	1,5	38,16	39,16	57,05	57,12	0,07
WNP-103_B	Spuiplein 1e Zandstraat	4,5	40,24	41,24	57,43	57,53	0,10
WNP-103_C	Spuiplein 1e Zandstraat	7,5	44,66	45,66	57,28	57,57	0,29
WNP-103_D	Spuiplein 1e Zandstraat	10,5	46,25	47,25	57,04	57,47	0,43
WNP-103_E	Spuiplein 1e Zandstraat	13,4	46,63	47,63	56,80	57,30	0,50
WNP-104_A	Spuiplein 1e Zandstraat	1,5	37,67	38,67	55,96	56,04	0,08
WNP-104_B	Spuiplein 1e Zandstraat	4,5	40,25	41,25	56,42	56,55	0,13
WNP-104_C	Spuiplein 1e Zandstraat	7,5	44,55	45,55	56,41	56,75	0,34
WNP-104_D	Spuiplein 1e Zandstraat	10,5	46,09	47,09	56,41	56,89	0,48
WNP-104_E	Spuiplein 1e Zandstraat	13,4	46,48	47,48	56,24	56,78	0,54
WNP-900_A	Scheldekade	1,5	35,02	36,02	61,00	61,01	0,01
WNP-900_B	Scheldekade	4,5	38,87	39,87	61,15	61,18	0,03
WNP-900_C	Scheldekade	7,5	41,05	42,05	60,90	60,96	0,06
WNP-900a_A	Scheldekade	1,5	34,78	35,78	60,77	60,78	0,01
WNP-900a_B	Scheldekade	4,5	39,39	40,39	60,93	60,97	0,04
WNP-900a_C	Scheldekade	7,5	41,49	42,49	60,77	60,83	0,06
WNP-900b_A	Grote Kade	1,5	36,68	37,68	64,84	64,85	0,01
WNP-900b_B	Grote Kade	4,5	39,28	40,28	64,61	64,63	0,02
WNP-900b_C	Grote Kade	7,5	41,91	42,91	63,88	63,91	0,03
WNP-901_A	Scheldekade	1,5	38,63	39,63	58,59	58,64	0,05
WNP-901_B	Scheldekade	4,5	43,95	44,95	58,91	59,08	0,17
WNP-901_C	Scheldekade	7,5	45	46,00	59,34	59,54	0,20
WNP-902_A	Scheldekade	1,5	37,15	38,15	58,11	58,15	0,04
WNP-902_B	Scheldekade	4,5	40,67	41,67	58,34	58,43	0,09
WNP-902_C	Scheldekade	7,5	41,51	42,51	59,08	59,17	0,09
WNP-903_A	Scheldekade	1,5	36,1	37,10	56,35	56,40	0,05
WNP-903_B	Scheldekade	4,5	37,54	38,54	56,86	56,92	0,06
WNP-903_C	Scheldekade	7,5	38,4	39,40	57,70	57,76	0,06
WNP-903a_A	Scheldekade	1,5	35,21	36,21	57,33	57,36	0,03
WNP-903a_B	Scheldekade	4,5	34,85	35,85	57,49	57,52	0,03
WNP-903a_C	Scheldekade	7,5	34,58	35,58	58,10	58,12	0,02
WNP-904_B	De Remise	4,5	34,16	35,16	55,26	55,30	0,04
WNP-904_C	De Remise	7,5	33,93	34,93	55,49	55,53	0,04
WNP-904_D	De Remise	10,5	33,73	34,73	56,99	57,02	0,03
WNP-904_E	De Remise	13,5	34,23	35,23	56,00	56,04	0,04
WNP-904_F	De Remise	16,5	34,78	35,78	56,13	56,17	0,04
WNP-904a_B	De Remise	4,5	33,87	34,87	56,25	56,28	0,03
WNP-904a_C	De Remise	7,5	33,7	34,70	56,40	56,43	0,03
WNP-904a_D	De Remise	10,5	33,81	34,81	57,53	57,55	0,02
WNP-904a_E	De Remise	13,5	34,36	35,36	56,64	56,67	0,03
WNP-904a_F	De Remise	16,5	34,98	35,98	56,63	56,67	0,04
WNP-905_B	De Remise	4,5	36,51	37,51	59,34	59,37	0,03
WNP-905_C	De Remise	7,5	36,26	37,26	59,38	59,41	0,03
WNP-905_D	De Remise	10,5	36,1	37,10	59,02	59,05	0,03
WNP-905_E	De Remise	13,5	36,49	37,49	58,41	58,44	0,03
WNP-906_A	De Wulpen	1,5	30,59	31,59	57,80	57,81	0,01
WNP-906_B	De Wulpen	4,5	30,33	31,33	57,19	57,20	0,01
WNP-906_C	De Wulpen	10,5	29,88	30,88	56,58	56,59	0,01
WNP-906_D	De Wulpen	21,5	31,48	32,48	55,97	55,99	0,02

Beoordeling laagfrequent geluid

Naam	Omschrijving	Hoogte	Dag Totaal	Dag 31	Dag 63	Dag 125	Dag 250	Dag 500	Dag 1000	Dag 2000	Dag 4000	Dag 8000
GK + MW_D	Wapen van Breskens											
uitlaat	Breskens 29 hoogtoerig	2,5	39,8	18,7	18,3	22,4	32,6	34,4	34,4	32,1	22,5	-2,9
Cb				6,81	6,81	6,81	6,81	6,81	6,81	6,81	6,81	6,81
A-weging				-39,4	-26,2	-16,1	-8,5	-3,2	0,0	1,2	1,0	-1,1
dB Li				64,9	51,3	45,3	47,9	44,4	41,2	37,7	28,3	5,0
Vercammencurve (laagste waarde 3 tertsbanden per octaafband)				65,6	56,5	51,1						