



Milieueffectrapport Havenbestemmingsplannen

KAARTENBIJLAGE – Versie mei 2013



Documenttitel : Milieueffectrapport
Havenbestemmingsplannen
Kaartenbijlage

Datum : mei 2013
Projectnummer : 9W8475
Referentie : R00001/900200

Opdrachtgever : Havenbedrijf Rotterdam N.V.
P. Mollema, Directeur Environmental
Management in opdracht van
Gemeente Rotterdam

Projectleiding : R. Dekker, M. Fielmich

Auteur(s) : R. Berkenbosch

Milieueffectrapport Havenbestemmingsplannen

KAARTENBIJLAGE - Versie mei 2013

Opdrachtgever Gemeente Rotterdam
J.H. Ekkelenkamp

paraaf

Opdrachtgever Havenbedrijf Rotterdam
P.W. Mollema

paraaf

Projectleider Royal HaskoningDHV
M.T.M. Fielmich

paraaf

Auteur
R. Berkenbosch

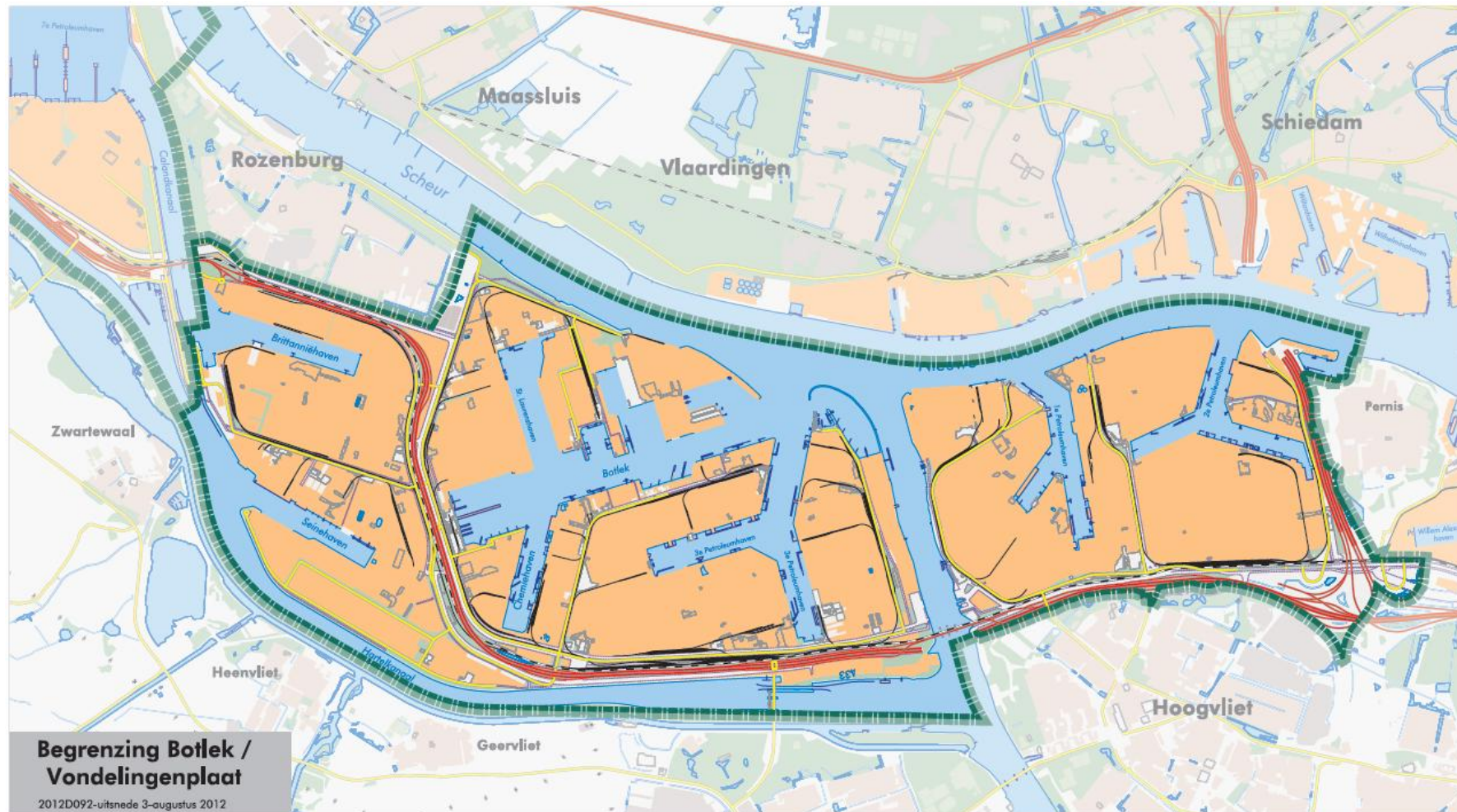
paraaf

INHOUDSOPGAVE

	Blz.
1	BOTLEK-VONDELINGENPLAAT
1.1	Topografische kaart huidige situatie
1.2	Plangrens geprojecteerd op luchtfoto 2010
1.3	Kaartbeeld ruimtelijke scenario's
1.4	Tabel met segmentindeling huidige situatie en verander- en ontwikkellocaties in de ruimtelijke scenario's
2	EUROPOORT
2.1	Topografische kaart huidige situatie
2.2	Plangrens geprojecteerd op luchtfoto 2010
2.3	Kaartbeeld ruimtelijke scenario's
2.4	Tabel met segmentindeling huidige situatie en verander- en ontwikkellocaties in de ruimtelijke scenario's
3	MAASVLAKTE 1
3.1	Topografische kaart huidige situatie
3.1	Plangrens geprojecteerd op luchtfoto 2010
3.2	Kaartbeeld ruimtelijke scenario's
3.3	Tabel met segmentindeling huidige situatie en verander- en ontwikkellocaties in de ruimtelijke scenario's

Botlek-Vondelingenplaat

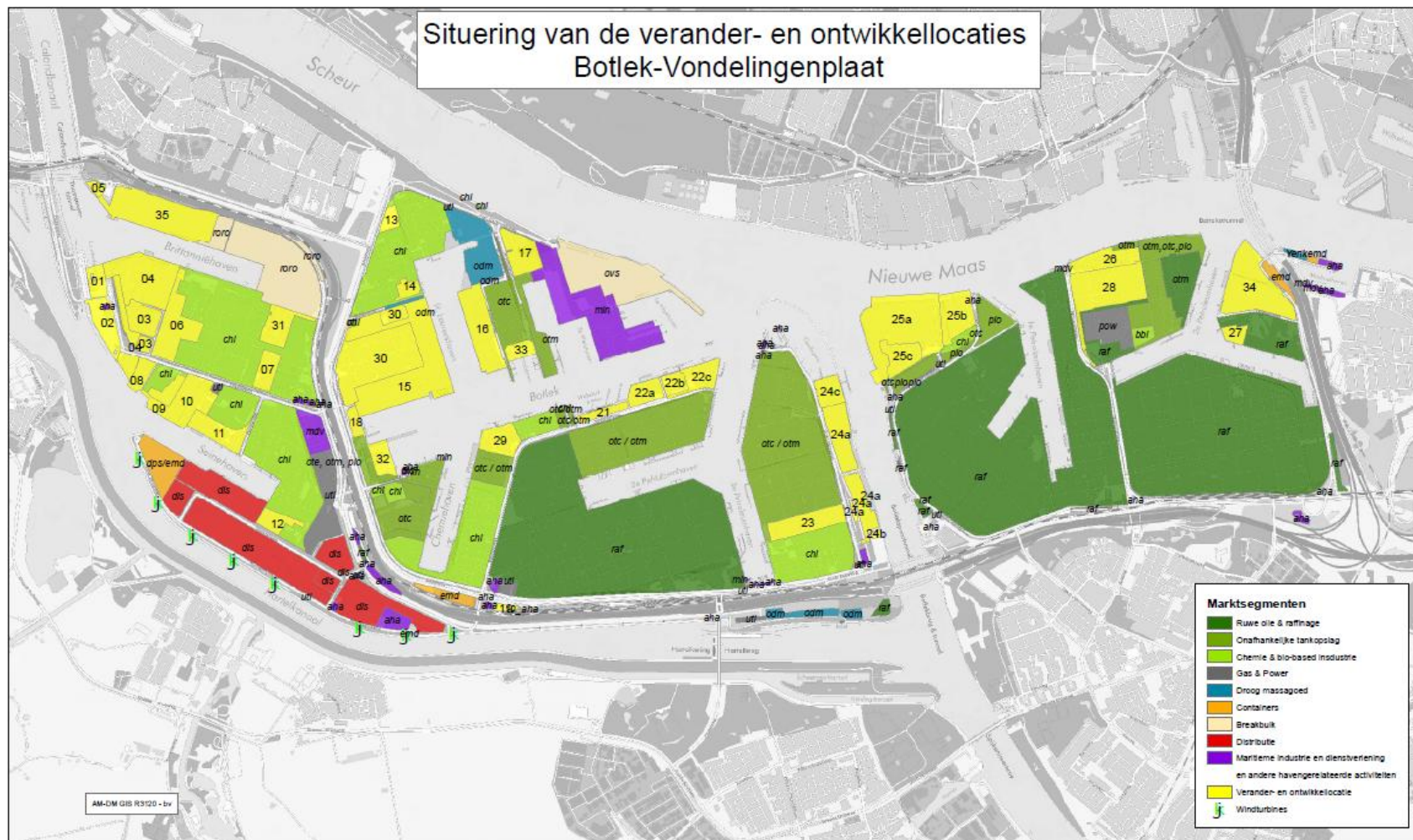
1.1 Topografische kaart huidige situatie



1.2 Plangrens geprojecteerd op luchtfoto 2010



1.3 Kaartbeeld ruimtelijke scenario's



1.4 Segmentindeling huidige situatie en verander- en ontwikkellocaties in de ruimtelijke scenario's – Botlek-Vondelingenplaat

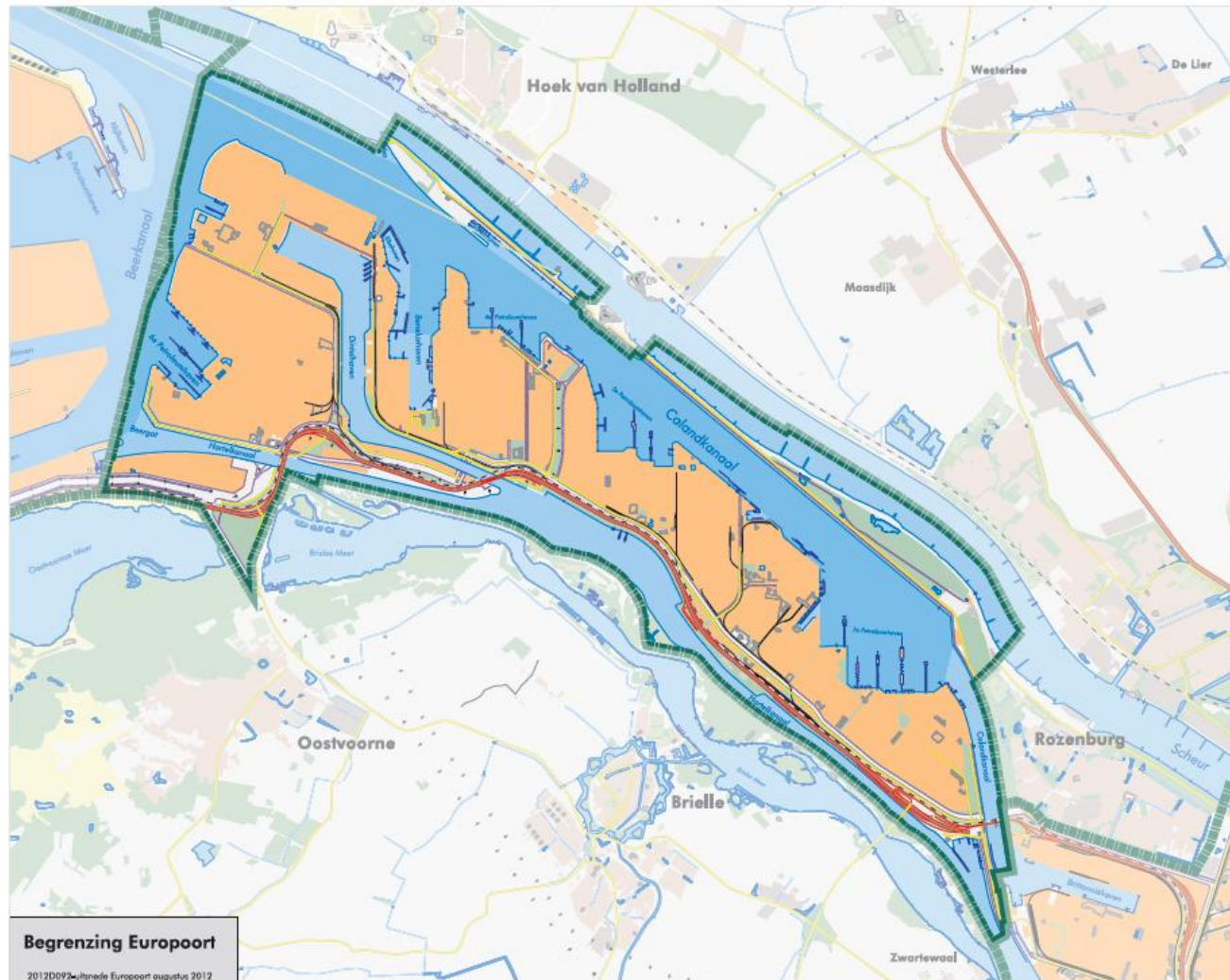
nr.	Opp. [ha]	Huidig deelsegment	AO 2023 - ET	AO 2023 - GE	Alt 2023 – ET	Alt 2023 - GE	VKA
1	3,5	leeg	Emd, dis / ovs, roro	Chi, bbi / otm, otc, plo	Emd, dis / ovs, roro	Chi, bbi / otm, otc, plo	Emd, dis / ovs, roro
2	3,5	leeg	Emd, dis / ovs, roro	Chi, bbi / otm, otc, plo	Emd, dis / ovs, roro	Chi, bbi / otm, otc, plo	Emd, dis / ovs, roro
3	8	leeg	Emd, dis / ovs, roro	Chi, bbi / otm, otc, plo	Emd, dis / ovs, roro	Chi, bbi / otm, otc, plo	Emd, dis / ovs, roro / Chi, bbi / otm, otc, plo
4	24	Ovs, aha	Ovs, aha	chi, bbi / otm, otc, plo	Emd, dis / ovs, roro / aha	chi, bbi / otm. Otc, plo	Emd, dis / ovs, roro / Chi, bbi / otm, otc, plo / aha
5	1,5	odm	odm	Emd, dis / ovs, roro	Emd, dis / ovs, roro / odm*	Emd, dis / ovs, roro	Emd, dis / ovs, roro / odm
6	13,5	leeg	Chi, bbi	Chi, bbi	Chi, bbi	Chi, bbi	Chi, bbi
7	5	leeg	Chi, bbi	Chi, bbi	Chi, bbi	Chi, bbi	Chi, bbi
8	6	Emd / aha	Emd / aha	Chi, bbi / otm, otc, plo	Emd / aha	Chi, bbi / otm, otc, plo	Emd / aha / Chi, bbi / otm, otc, plo
9	3,5	leeg	Chi, bbi	Chi, bbi	Chi, bbi	Chi, bbi	Chi, bbi
10	13	ovs	ovs	Chi, bbi / otm, otc, plo	ovs	Chi, bbi / otm, otc, plo	Chi, bbi / otm, otc, plo / ovs
11	10	odm	Odm / gas (LNG-small scale)	Chi, bbi / otm, otc, plo / gas (LNG-small scale)	Odm / gas (LNG-small scale)	Chi, bbi / otm, otc, plo / gas (LNG-small scale)	Chi, bbi / otm, otc, plo / gas (LNG-small scale) / odm
12	4	leeg	Chi, bbi	Chi, bbi / dis	Chi, bbi	Chi, bbi / dis	chi, bbi / dis
13	2,5	dis	dis	Chi, bbi	Chi, bbi / dis	Chi, bbi	dis* / otm, otc
14	2,5	leeg	Chi	Chi	Chi	Chi	Chi, bbi
15	35,5	odm , y&k, agi, srt	odm , y&k, agi, srt	Chi, bbi / otm, otc, plo	Odm, y&k, agi, srt	Chi, bbi / otm, otc, plo	Chi, bbi / otm, otc, plo / odm, y&k, agi, srt
16	14	srt, odm, leeg	srt, odm	Chi, bbi / otm, otc, plo	srt, odm	Chi, bbi / otm, otc, plo	srt, odm / chi, bbi / otm, otc, plo
17	5	Leeg, aha	aha	otm, otc, plo / odm	aha	otm, otc, plo / odm	aha / otm, otc, plo / odm
18	2,5	overig	overig	Chi, bbi / otm, otc, plo	overig	Chi, bbi / otm, otc, plo	Chi, bbi / otm, otc, plo / aha
19	1	leeg	aha	Aha	Aha	Aha	aha

nr.	Opp. [ha]	Huidig deelsegment	AO 2023 - ET	AO 2023 - GE	Alt 2023 – ET	Alt 2023 - GE	VKA
21	3	Otc, aha, min	Otc, aha, min	Chi, bbi / otm, otc, plo	Otc, aha, min	Chi, bbi / otm, otc, plo	aha, min / Chi, bbi / otm, otc, plo
22a	6	Odm	Odm	Chi, bbi / otm, otc, plo	Chi, bbi / odm	Chi, bbi / otm, otc, plo	Chi, bbi / otm, otc, plo / odm
22b	3,5	otc	otc	Chi, bbi / otm, otc, plo	Chi, bbi / odm	Chi, bbi / otm, otc, plo	otc, bbi
22c	6	otc	otc	Chi, bbi / otm, otc, plo	Chi, bbi / odm	Chi, bbi / otm, otc, plo	otc, otm
23	10	Emd, aha	Emd, aha	Chi, bbi / otm, otc, plo	Emd, aha	Chi, bbi / otm, otc, plo	Emd / aha / otm, otc
24a	13	Emd, dps	Emd, dps, odm	Chi, bbi / otm, otc, plo	Emd, dps, odm	Chi, bbi / otm, otc, plo	Emd, dps / otm, otc
24b	1	odm	Emd, odm	Chi, bbi / otm, otc, plo	Emd, odm	Chi, bbi / otm, otc, plo	emd, odm
24c	5	otc	otc	Chi, bbi / otm, otc, plo	otc	Chi, bbi / otm, otc, plo	otc, otm
25a	24	odm	Odm / chi	Alles nat massagoed excl. LNG	Odm / chi	Alles nat massagoed excl. LNG	odm, otm, otc, plo
25b	7	chi	Odm / chi	Alles nat massagoed excl. LNG	Odm / chi	Alles nat massagoed excl. LNG	Chi, bbi
25c	13	uti	Odm / chi	Alles nat massagoed excl. LNG	Odm / chi	Alles nat massagoed excl. LNG	odm, otm, otc, plo
26	3	Aha	Aha	Chi, bbi	Aha	Chi, bbi	aha*
27	2,5	leeg	Chi, bbi	Chi, bbi / Rat	Chi, bbi	Chi, bbi / Rat	chi, bbi / rat
28	20,5	leeg	Otc	Otc	Otc	Otc	Otc, otm, plo
29	7	Chi	Chi	Chi / otm, otc, plo	chi	Chi / otm, otc, plo	3,5 ha otm, otc en 3,5 ha bbi
30	28,5	Chi / otc	Chi / otc	Chi / otc / agi, y&k, srt, odm	Chi / otc	Chi / otc / agi, y&k, srt, odm	Chi, bbi / otc, otm / agi, y&k, odm
31	7	Gas & Power	Gas & Power	Gas & Power / chi, bbi	Gas & Power	Gas & Power / chi, bbi	gas, pow / chi, bbi
32	4	Water	otm	Otm	otm	otm	Otm, otc, plo
33	2,5	Water	Otc	Otc	Otc	Otc	otc
34	20,5	Aha/dis	Aha/dis	Aha/dis	Aha, dis	Aha, dis	otm, otc, plo / aha*/dis
35	25	roro	roro	roro	roro	roro	roro, ovs

* = op deze locatie kunnen beperkingen t.a.v. geluidproducerende activiteiten in de avond- en nachtperiode gelden

Europoort

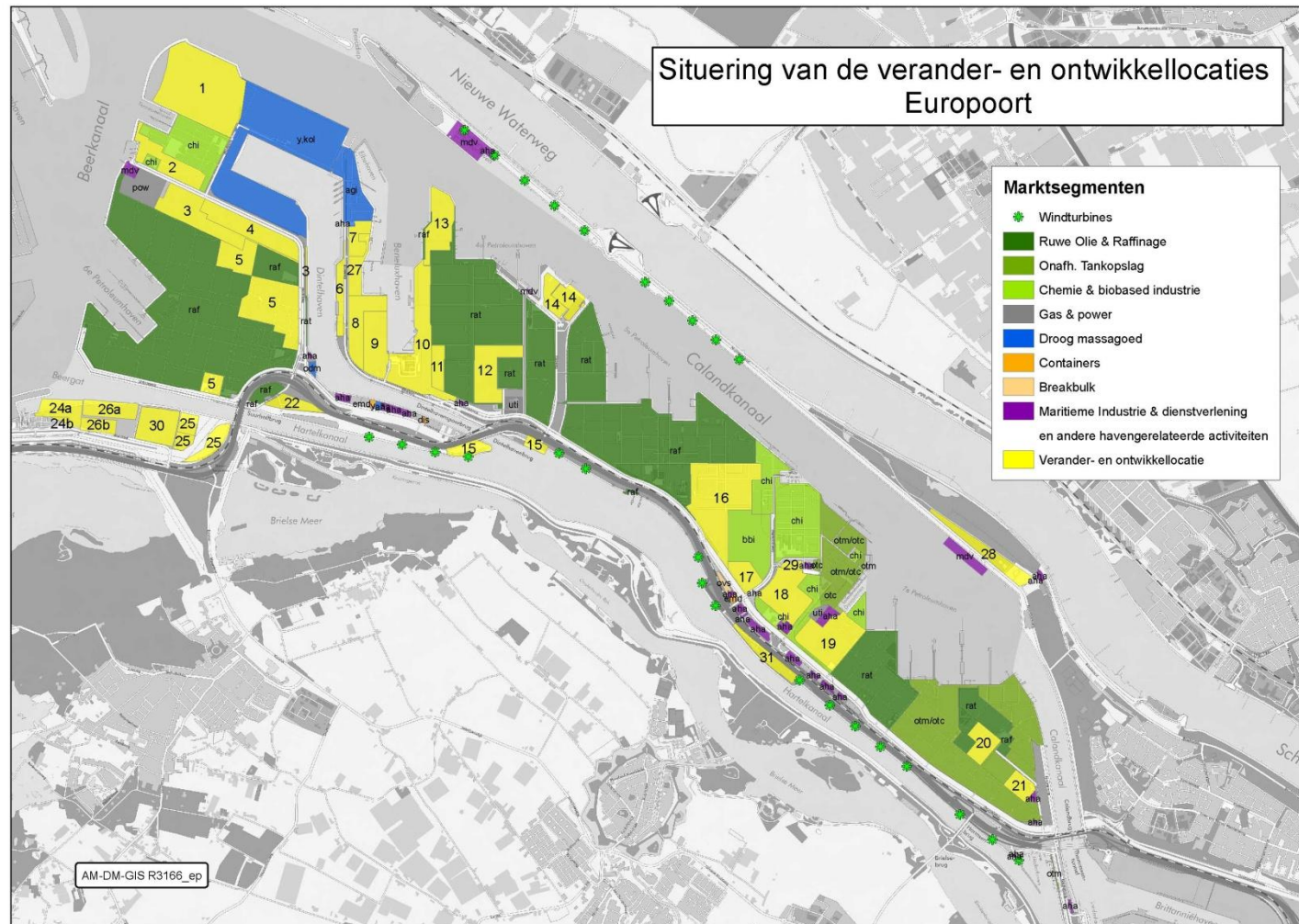
2.1 Topografische kaart huidige situatie



2.2 Plangrens geprojecteerd op luchtfoto 2010



2.3 Kaartbeeld ruimtelijke scenario's



2.4 Segmentindeling huidige situatie en verander- en ontwikkellocaties in de ruimtelijke scenario's – Europoort

nr.	Opp. [ha]	Huidig deelsegment	AO 2023 - ET	AO 2023 - GE	Alt 2023 – ET	Alt 2023 - GE	VKA
1	54	leeg	Nat massagoed, LNG	Nat massagoed, LNG	Nat massagoed, LNG	Nat massagoed, LNG	otm, otc, rat
2	13,5	leeg	Chi, bbi	Chi, bbi	Chi, bbi	Chi, bbi	Chi, bbi
3	18	leeg	Nat massagoed (excl. LNG)	Nat massagoed (excl. LNG)	Nat massagoed (excl. LNG)	Nat massagoed (excl. LNG)	otm, otc, rat
4	17,5	leeg	y&k	y&k	y&k	y&k	y&k
5	32	leeg	raf	raf	raf	raf	raf
6	5	Leeg, overig, odm	Ovs, odm	otm, otc, plo / agi / ovs, roro, odm	Ovs, odm	otm, otc, plo / agi / ovs, roro, odm	otm, otc, plo / agi / ovs, roro, odm
7	7	leeg	agi	Agi / otm, otc, plo	agi	Agi / otm, otc, plo	Agi / otm, otc, plo / roro, ovs
8	13	ovs	Ovs	otm, otc, plo, ovs	ovs	otm, otc, plo, ovs	otm, otc, plo / ovs, roro / agi
9	15	roro	roro	otm, otc, plo / roro	Roro	otm, otc, plo / roro	otm, otc / roro, ovs
10	26	roro	roro	otm, otc, plo / roro	Roro	otm, otc, plo / roro	otm, otc / roro, ovs
11	5,5	Leeg	roro	otm, otc, plo / roro	Roro	otm, otc, plo / roro	otm, otc / roro, ovs
12	16,5	Leeg	Chi, bbi / otm, otc, plo	Chi, bbi / otm, otc, plo / roro	Chi, bbi / otm, otc, plo	Chi, bbi / otm, otc, plo / roro	otm, otc / rat
13	15,5	leeg	Rat	Rat / small scale LNG / roro	Rat	Rat / small scale LNG / roro	rat / otm, otc / small scale LNG gas / roro, ovs
14	9	Mdv, aha, odm, uti	Mdv, aha, odm, uti	otm, otc, plo / bbi / mdv, aha, odm, uti	Mdv, aha, odm, uti	otm, otc, plo / bbi / mdv, aha, odm, uti	otm, otc / bbi / mdv, aha / odm / uti
15	5	Aha, leeg	Aha, leeg	Aha, leeg	Gas (small scale)	Gas (small scale)	aha*
16	38	leeg	raf	raf	raf	raf	raf
17	6,5	Dis	Dis	Dis / chi, bbi / otm, otc, plo	dis	Dis / Chi, bbi / otm, otc, plo	Dis
18	17,5	leeg	Bbi	Bbi, chi / otc, otm	Bbi	Bbi, Chi / otc, otm	bbi, chi / otc, otm
19	25,5	leeg	chi	Chi / otc, otm	chi	Chi / otc, otm	Chi, bbi / otc, otm
20	7,5	leeg	Rat	Rat	Rat	Rat	rat / otm
21	5	aha	aha	Rat / aha / otm, otc, plo	aha	Rat / aha, otm, otc, plo	rat / aha / otm, otc, plo
22	5,4	Leeg	Leeg	Leeg	Aha, ovs	Aha, ovs	aha*

nr.	Opp. [ha]	Huidig deelsegment	AO 2023 - ET	AO 2023 - GE	Alt 2023 – ET	Alt 2023 - GE	VKA
24a	8,5	Leeg	Leeg	Leeg	y&k, srt, odm, otm, otc, plo, mdv, aha	y&k, srt, odm, otm, otc, plo, mdv, aha	ovs / otm, otc / mdv, aha
24b	1	aha	Aha	aha	y&k, srt, odm, otm, otc, plo, mdv, aha	y&k, srt, odm, otm, otc, plo, mdv, aha	otm, otc / odm / ovs / min, mdv, aha
25	15,5	leeg, aha	leeg, aha	leeg, aha	Mdv / ovs / otm, otc, plo / gas & power	Mdv / ovs / otm, otc, plo / gas & power	mdv, aha* / otm, otc
26a	8,5	Leeg	Leeg	leeg	ovs / otm, otc, plo	ovs / otm, otc, plo	otm, otc / mdv, aha
26b	5,5	leeg	leeg	leeg	ovs / otm, otc, plo	ovs / otm, otc, plo	otm, otc / mdv, aha / uti
27	6	Agi	agi	Agi / otm, otc, plo / roro	agi	Agi / otm, otc, plo / roro	Agi / otm, otc, plo / roro, ovs
28	11	Leeg	Leeg	Leeg	Min, mdv, aha	Min, mdv, aha	mdv, aha**
29	1,5	Leeg	Chi, bbi / otm, otc, plo	Chi, bbi / otm, otc, plo	Chi, bbi / otm, otc, plo	Chi, bbi / otm, otc, plo	bbi, chi / otc, otm
30	13	Aha, dis	Aha, dis	Aha, dis	Aha, dis	Aha, dis	aha*, dis
31	7	Aha, hotel	Aha, mdv, dis	Aha, mdv, dis	Aha, mdv, dis	Aha, mdv, dis	Aha, mdv, dis

* = op deze locatie kunnen beperkingen t.a.v. geluidproducerende activiteiten in de avond- en nachtperiode gelden

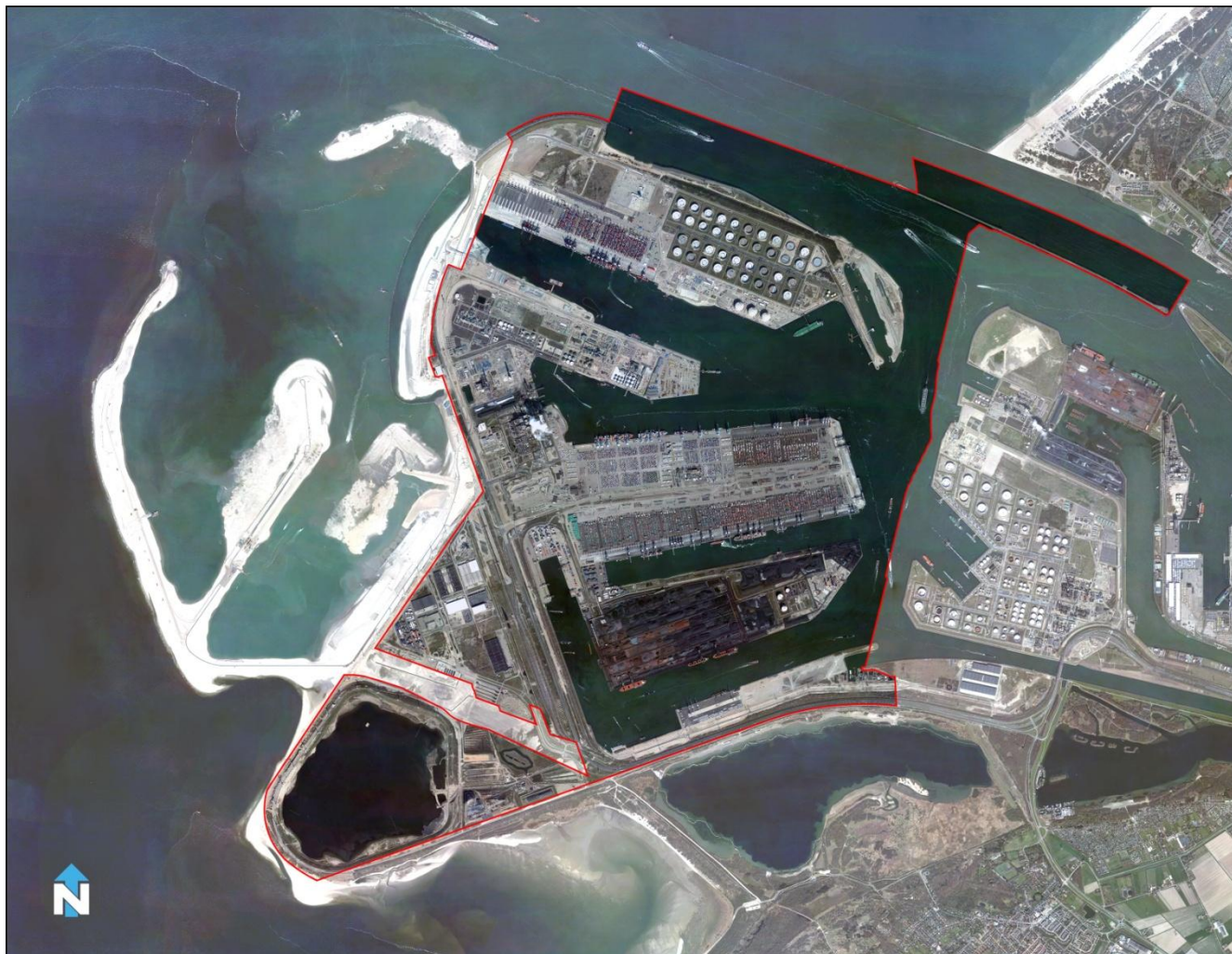
** = activiteit zonder PR-contour

Maasvlakte 1

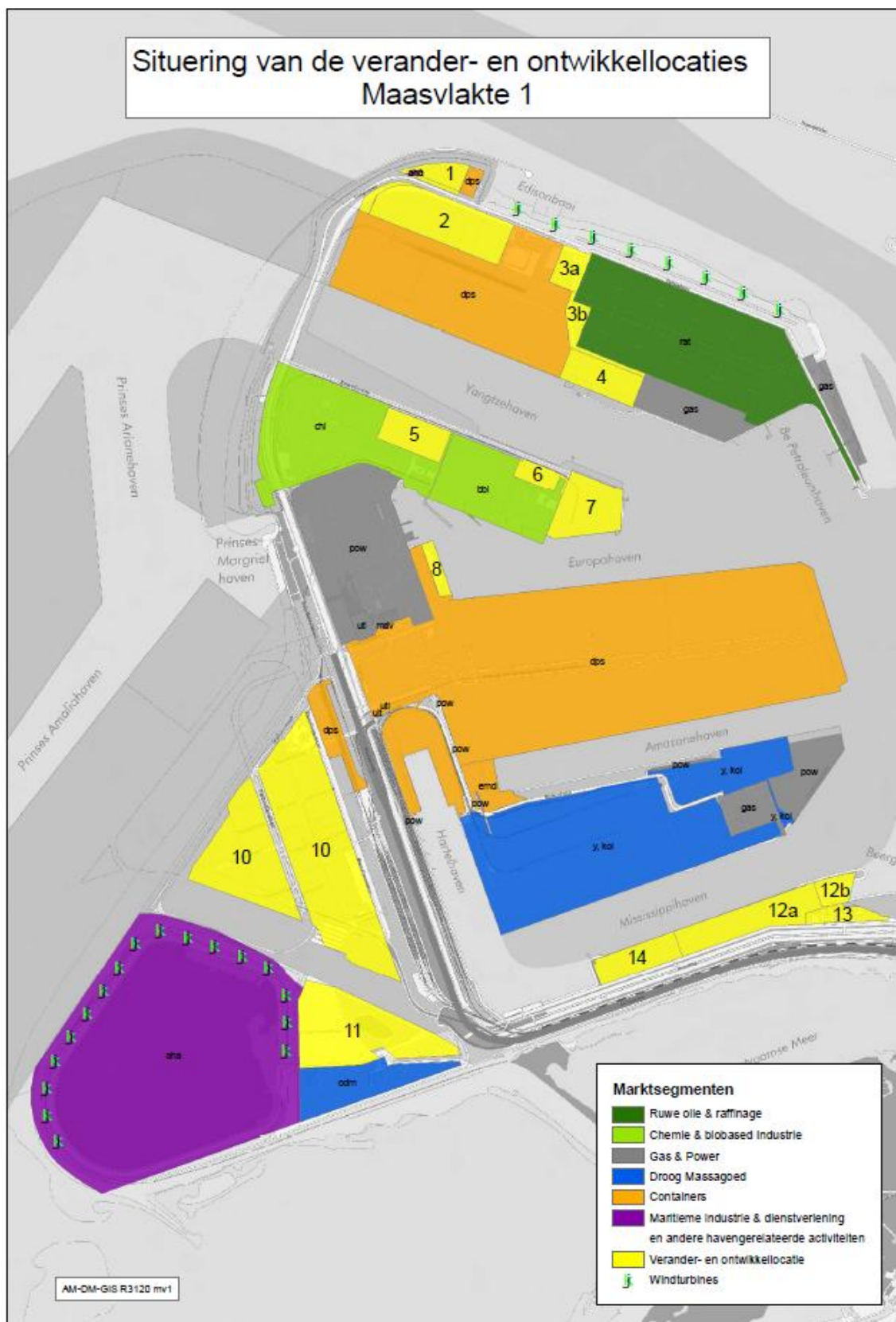
3.1 Topografische kaart huidige situatie



3.2 Plangrens geprojecteerd op luchtfoto 2010



3.3 Kaartbeeld ruimtelijke scenario's



3.3. Segmentindeling huidige situatie en verander- en ontwikkellocaties in de ruimtelijke scenario's – Maasvlakte 1

nr.	Opp. [ha]	Huidig deelsegment	AO 2023 - ET	AO 2023 - GE	Alt 2023 - ET	Alt 2023 – GE	VKA
1	6	leeg	Leeg	Leeg	Min, mdv, aha	Min, mdv, aha	mdv, aha, gas
2	32,5	Leeg	Leeg	Leeg	Dps, rat, LNG (gas), pow	Dps, rat, LNG (gas), pow	Dps, emd / rat / LNG gas
3	8	Divers + leeg	Divers, leeg	Divers, leeg	Dps, rat, LNG (gas)	Dps, rat, LNG (gas)	Dps / rat / LNG gas, mijnbouw
4	14	leeg	Leeg	Leeg	Dps, rat, LNG (gas)	Dps, rat, LNG (gas)	Dps / rat / LNG gas
5	12,5	leeg	Leeg	Leeg	Bbi	Bbi	bbi, chi
6	5	leeg	Leeg	Leeg	Plo, chi, bbi	Plo, chi, bbi	chi, bbi
7	20	Roro	Roro	Roro	Roro, ovs, chi, otc	Roro, ovs, chi, otc	ovs, roro
8	4	leeg	Leeg	Leeg	Dps, odm	Dps, odm	dps / agi
10	21	Leeg	Dis / min, mdv, aha	Dis / min, mdv, aha	Dis, min, mdv, aha	Dis, min, mdv, aha	Dis / mdv, aha
10	114	dis	Dis / min, mdv, aha	Dis / min, mdv, aha	Dis, min, mdv, aha	Dis, min, mdv, aha	Dis / mdv, aha
11	46	Leeg	Leeg	Leeg	Aha	Aha	Aha
12a	22	Leeg	Leeg	Leeg	y&k, srt, odm, ovs	y&k, srt, odm, ovs	y&k, odm / otm, otc / mdv, aha
12b	4	Leeg	Leeg	Leeg	y&k, srt, odm, ovs	y&k, srt, odm, ovs	ovs / otm, otc / mdv, aha
13	5,5	aha	Aha	aha	Aha, otm, otc, plo, odm, ovs, min, mdv, aha	Aha, otm, otc, plo, odm, ovs, min, mdv, aha	otm, otc / odm / ovs / min, mdv, aha
14	15	ovs	ovs	ovs	ovs	ovs	ovs, odm, agi, y&k



Gemeente Rotterdam



Gemeente Rotterdam Stadsontwikkeling

Afdeling Ruimtelijke Ordening

Postbus 6699

3002 AR Rotterdam

E Stadsontwikkeling@rotterdam.nl

W www.rotterdam.nl/bestemmingsplannen

DCMR Milieudienst Rijnmond, Adviseur Gemeente Rotterdam

Bureau Ruimtelijke Ontwikkeling

Postbus 843

3100 AV Schiedam

E Havenbestemmingsplannen@dcmr.nl

W www.dcmr.nl



Havenbedrijf Rotterdam N.V.

Afdeling Environmental Management

Postbus 6622

3002 AP Rotterdam

E Havenbestemmingsplannen@portofrotterdam.com

W www.portofrotterdam.com

