



DCMR Milieudienst Rijnmond

Informatie gestuurd toezicht ®RIAN
Branche aanpak Zorg

Henk Verwoerd





Opzet presentatie

- Introductie
- Ontwikkelingen DCMR
- ®RIAN
- Branche aanpak Zorg
- Vragen?

15-4-2016 Henk Verwoerd

2



Ontwikkelingen DCMR



30.000 bedrijven, 23 sectoren w.o.

- Horeca, garagebedrijven, afvalbedrijven, petrochemie
- 102 bedrijven met risico's op zware ongevallen (BRZO 2015)
- Op- en overslag in de haven

Reorganisatie 2015/ 2016:

- OVV-rapport
- effectiever / efficiënter
- iets minder budget

15-4-2016 Henk Verwoerd 3



Ontwikkelingen DCMR



Hoofddoelen:

- Veilige & gezonde leefomgeving
- Naleving wet- en regelgeving!

Programmering toezicht o.b.v. risico's:

- ®RIAN
- Doelgroep analyse
- Branche plannen
 - Afspraken met stakeholders
 - Slimme instrumentenmix

15-4-2016 Henk Verwoerd 4





Ontwikkelingen DCMR

→ Programmering toezicht o.b.v. risico's:

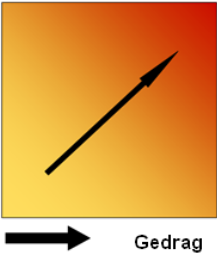
- * ©RIAN
- * Doelgroep analyse
- * Branche plannen
 - Afspraken met stakeholders
 - Slimme instrumentenmix

15-4-2016 Henk Verwoerd 5



Risicoanalyse model (©RIAN)

Wat is het?



Data-analyse o.b.v.


- * 30.000 bedrijven, 23 sectoren w.o.
 - Horeca, garagebedrijven, afvalbedrijven, petrochemie
 - 102 bedrijven met risico zware ongevallen
 - Op-en overslag in de haven
- * 40 jaar meldkamer: overlast, incidenten...
- * Data van handhavingpartners, ondernemersdossier, Amice...

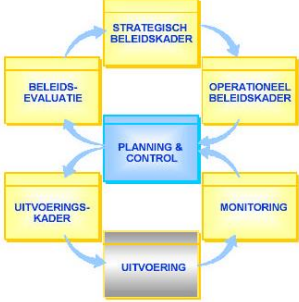
©RIAN in fasen

- Strategisch-Programmatisch
 - Branche rapportage
 - Werkplannen

- Tactisch-planvormend
 - BRZO+ programmatische aanpak
 - Bedrijfsterreinanalyse
 - Domeinplannen


- Tactisch/operationeel-gerichtheid
 - Klagers TopX
 - Horeca
 - Performance: aandachtvestigingen





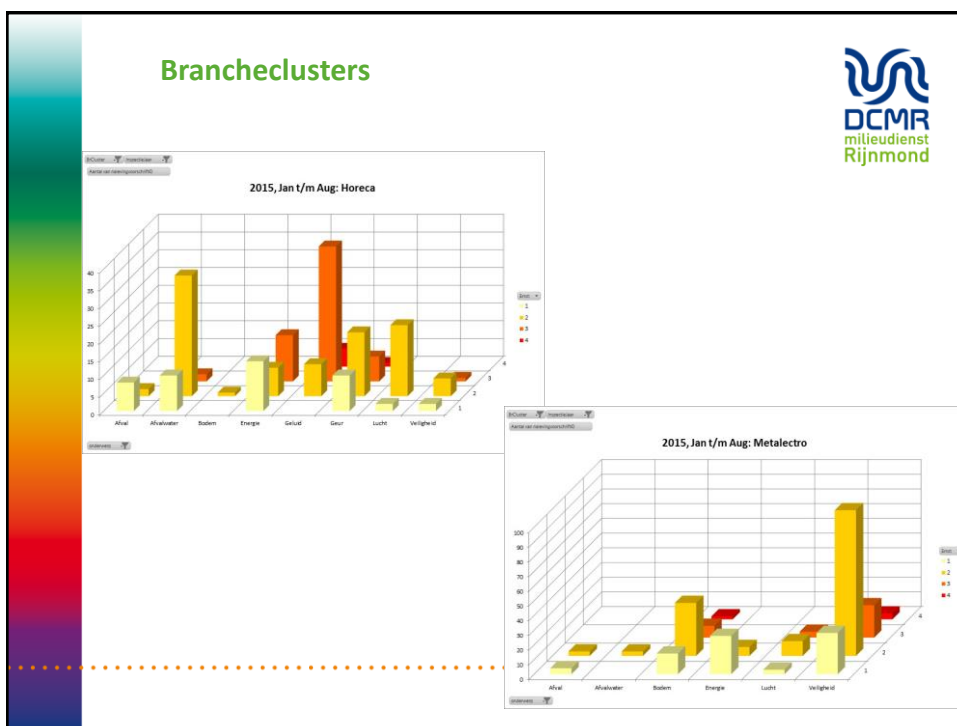
15-4-2016 Henk Verwoerd
7

Brancheclusters en inherente risico scores



A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
Branchecluster	CodeBrCl	afval	afvalwate	bodem	energie	geluid	geur	lucht	veilig
Glastumbouw	GTB	2	3	1	3	1	0	2	1
Afval/water/beheer	AWB	3	3	2	2	2	2	1	1
Akkerbouw	AKB	1	1	2	0	0	1	1	1
Autodemontagebedrijven	ADB	2	2	2	1	2	0	1	1
Bouwnijverheid	BWN	1	0	1	1	1	0	1	1
Chemie	CHM	3	3	3	3	2	3	3	3
Chemische waterrijen	CHW	1	2	2	2	0	1	2	1
Droge bulk	DRB	0	0	2	2	2	0	2	1
Emplacementen	EMP	0	1	2	0	2	0	1	3
Energie en water	EDW	0	1	1	1	0	0	1	1
Energiebedrijven	ENE	1	1	1	3	2	1	3	1
Garagebedrijven	MOT	2	2	2	1	1	1	1	1
Glasindustrie	GLS	2	2	1	3	1	0	2	1
Grafische activiteiten	GRF	1	2	1	1	1	0	1	1
Groot- & detailhandel	GDH	1	1	0	2	2	0	0	0
Horeca	HOR	2	2	0	1	3	2	0	0
Hout & meubelindustrie	HMI	1	1	1	1	1	1	0	1
Industrie	IND	1	1	1	1	2	0	0	1
Installaties	INS	0	1	1	1	1	0	1	1
Metalectro	MET	1	1	2	1	1	1	1	1
Niet toebedeeld	NTB								
Onderwijs	OND	1	0	0	2	0	0	0	0
Op- en overslag (tank)	OOT	1	3	3	3	1	3	3	3
Op- en overslag gev.stoffen	OOG	1	2	2	1	1	0	1	3
Op- en overslag overig	OOO	1	1	1	1	1	0	0	1
Overige dienstverlening	ODV	1	0	0	2	1	0	0	0
Raffinaderijen	RAF	2	3	3	3	2	3	3	3
Rubber & kunststof	RIK	2	2	2	2	1	1	2	2

15-4-2016 Henk Verwoerd
8



Branche aanpak Zorg

- Start 2015
 - Inventarisatie → 130 controles
 - Ringonderzoek 2015
- Sector indeling:
 - Ziekenhuizen
 - Verpleeg- en verzorgtehuizen
 - Overige zorg

15-4-2016 Henk Verwoerd 10



Branche aanpak Zorg

→ Scores sector Zorg:

- Afval
- Afvalwater
- Energie
- Lucht
- Veiligheid

15-4-2016 Henk Verwoerd 11



Branche aanpak Zorg

→ Resultaten 2015

Ziekenhuizen

Wat gaat goed?

Energie: minder verbruik energie
Afvalwater: ontwikkeling Pharma-filter

Wat kan beter?

Veiligheid: Transport en opslag gevaarlijke (afval) stoffen
Lucht: Beheer natte koeltorens → Legionella

15-4-2016 Henk Verwoerd 12

Branche aanpak Zorg

→ Resultaten 2015

Verpleeg- en verzorgingstehuizen


Wat gaat goed?
Energie: minder verbruik energie
Afvalwater:

Wat kan beter?
Energie: Doorvoeren erkende maatregelen
Lucht: Beheer natte koeltorens → Legionella
Veiligheid: Transport en opslag gevaarlijke (afval) stoffen

15-4-2016 Henk Verwoerd 13



Vragen?



14

