Omgevingsdienst
Regio Arnhem

ODRA
Opdrachtgever : Ben Robben
Projectleider : Q. Cuppen

Probleem- en risicoanalyse

Bestandsnaam: strategisch beleidskader
Versie: 1.0

Datum: 21 mei 2015
Auteur: Q. Cuppen

Omgevingsdienst
Regio Arnhem

Inhoudsopgave

Probleem- en risicoanalyse 1
1 Inleiding 3
1.1 Opgave 3
1.2 Beleidskader 3
1.3 Visie handhaving 3
1.4 Definities 3
2 Methodiek Risico- en doelgroepanalyse 5
2.1 Methodiek vergunningverlening 5
2.2 Methodiek Handhaving Milieu 5
2.2.1 Het bepalen van het risico 5
2.2.2 Vaststellen feitelijk naleefgedrag 6
2.3 Methodiek Handhaving bouwen 7
3 Probleem- en risicoanalyse 8
3.1 Handhaving milieu 8
3.2 Handhaving bouw 8
Bijlage 1: resultaten omgevingsmatrix milieu 9

Omgevingsdienst
Regio Arnhem

1 INLEIDING

Dit document bevat de kaders waarin de problemen, risico's en naleefgedrag zijn vastgelegd voor de toezicht en handhavingstaken[1].

Het proces van handhaving wordt programmatisch uitgevoerd op basis van de Big-8. Een onderdeel hiervan is het uitvoeren van een risicoanalyse waarin wordt ingeschat wat de effecten op overtredingen van regels zijn en wat de kans is dat de regels worden overtreden. Bij een hoog risico wordt vaker gecontroleerd dan bij een laag risico. Dit geldt omgekeerd evenredig voor naleefgedrag. Een slechte naleving van regels leid er toe dat er vaker toezicht wordt gehouden dan wanneer de regels goed worden nageleefd. Door het grote aantal activiteiten waarop de Omgevingsdienst Regio Arnhem (ODRA) namens het bevoegd gezag toezicht moet houden, is de beschikbare middelen onvoldoende om overal toezicht uit te oefenen. De analyse helpt bij het rationaliseren van keuzen over inzet van middelen en menskracht bij toezicht en handhaving. Dit leidt er toe dat er jaarlijks een uitvoeringsprogramma wordt opgesteld aan de hand van de resultaten van de risicoanalyse, de strategieën en de evaluatie van het uitvoeringsprogramma van het voorgaand jaar.

1.1 Opgave

Onderliggend document bevat de probleemanalyse en risicoanalyse, voor vergunningverlening en toezicht en handhaving. Inhoudelijk gaat het om alle taken van de Wabo. Eén van de redenen voor het opstellen van dit document is om invulling te geven aan de landelijke kwaliteitscriteria 2.1. Het beleidskader kent een looptijd van 4 jaar, van 2015 tot 2019. In het jaarlijkse uitvoeringsprogramma worden de prestaties en de capaciteitsinzet verder uitgewerkt.

1.2 Beleidskader

Het handhavingsbeleidskader gaat over de omgevingsvergunning gerelateerde taken en activiteiten binnen de volgende beleidsvelden:

- ☑ Wet algemene bepalingen omgevingsrecht
- ☑ Activiteitenbesluit milieubeheer
- ☑ APV
- ☑ Wet bodembescherming
- ☑ Besluit bodemkwaliteit
- ☑ Provinciale verordening
- ☑ Wet ruimtelijke ordening

1.3 Visie handhaving

Handhaving van voorschriften, vergunningen of algemene regels is handhaving van een gestelde norm. Voordat die norm tot stand kwam is er op tal van manieren commentaar, inspraak en democratische controle mogelijk geweest. Na alle afwegingen van belangen is de norm vastgelegd in een wet, verordening of besluit en daarmee een publiek contract en zoals dat geldt bij elk contract: afspraak is afspraak en de norm staat niet meer ter discussie.

1.4 Definities

Als toezicht en handhaving niet het gewenste effect hebben, kan het bevoegd gezag ook gebruik maken van privaatrechtelijke middelen. Door gebruik te maken van de positie als eigenaar, verpachter of verhuurder. Maar ook

[1] BRZO bedrijven zijn hierin niet meegenomen daar deze inrichtingen een separaat beleid kennen.

door ‘overtreders’ aansprakelijk te stellen. In dit handhavingsbeleid wordt onderstaande definitie van handhaving en toezicht gehanteerd:

Handhaving
Het door toezicht en door toepassen (of dreigen daarmee) van bestuursrechtelijke en strafrechtelijke middelen bevorderen dat algemeen en individueel geldende rechtsregels en voorschriften worden nageleefd.

Toezicht
De werkzaamheden die door of namens een bestuursorgaan worden verricht om na te gaan of de rechtsregels en voorschriften worden nageleefd.

2 METHODIEK RISICO- EN DOELGROEPANALYSE

We beschikken niet over de middelen om voortdurend overal toezicht te houden. Dat is ook niet gewenst. De primaire verantwoordelijkheid voor de naleving ligt bij de normadressaat. Het overheidstoezicht is niet bedoeld om die verantwoordelijkheid over te nemen maar om na te gaan hoe de normadressaat met die verantwoordelijkheid omgaat. Als de hoeveelheid toezicht (in uren) wordt afgezet tegen de duur van de activiteiten waarop de wetten van toepassing zijn dan moeten we constateren dat het toezicht vaak een bescheiden steekproef vormt.

2.1 Methodiek vergunningverlening

Voor alle besluiten omtrent omgevingsvergunningen dient een analyse van de complexiteit en aard van de te verwachten (bouw)vergunningen te worden uitgevoerd ten einde een gefundeerde inschatting te kunnen maken voor benodigde capaciteit (kwaliteit en kwantiteit). De methodiek voor het berekenen van de te verwachte vergunningsaanvragen en meldingen is opgenomen in hoofdstuk drie van de vergunningenstrategie.

2.2 Methodiek Handhaving Milieu

Deze paragraaf beschrijft de methode waarmee het bevoegd gezag de beschikbare toezichtmiddelen op basis van risico's verdeelt over de milieu gerelateerde wetten binnen het omgevingsrecht. Hoe groter het risico en de kans op niet naleven van de regelgeving, hoe meer toezichtmiddelen wordt toebedeeld.

Met risico wordt de kans bedoeld dat zich een bepaald effect voordoet. Daarbij gaat het effect van die overtreding maal de kans dat een effect zich voordoet. In formulevorm:

Risico = **Effect** van overtreding **X Kans** dat het effect zich voordoet

De Omgevingswet en de daaraan gerelateerde wet en regelgeving beogen een bepaald belang te beschermen. Om het beoogde beschermingsniveau te realiseren moeten die regels wel worden nageleefd. In de praktijk blijkt dit echter niet altijd het geval te zijn. Vanuit het toezicht weten we in welke mate een wet wordt nageleefd en wat de ernst is van de overtredingen. Van deze gegevens wordt gebruik gemaakt zodat de in te zetten capaciteit optimaal wordt afgestemd teneinde goed naleefgedrag te bewerkstelligen.

Om de toezichtmiddelen risicogericht te verdelen over de diverse wetten worden achtereenvolgens de volgende stappen doorlopen:

(1) het bepalen van het effect van een overtreding,
(2) het vaststellen van de kans dat het effect zich voordoet,
(3) vaststellen feitelijk naleefgedrag
(4) opstellen nalevingsschatting

2.2.1 Het bepalen van het risico

Iedere wet bevat vele regels. Dit betekent ook dat er binnen een wet veel verschillende overtredingen kunnen plaatsvinden. Het overtreden van verschillende regels leidt tot verschillende effecten. Zo is het een dag te laat indienen van een rapportage minder ernstig dan het illegaal lozen. Maar ook het overtreden van een en dezelfde regel kan leiden tot verschillende effecten. Zo is het foutief opslaan ernstiger als het gaat om 100 liter giftige stof dan wanneer het gaat om 10 liter van dezelfde stof. Kortom de effecten van overtreding van een wet lopen nogal uiteen omdat er vele soorten overtredingen begaan kunnen worden. Om toch een effect te kunnen vaststellen en dat ook nog eens op een voor alle wetten vergelijkbare manier te doen wordt in deze methode bij het bepalen van het effect

steeds uitgegaan van de ernstigste maar nog wel realistische overtreding die in de praktijk wordt aangetroffen. Het effect van de overtreding wordt uitgedrukt in een getal. Hoe groter dit getal hoe groter het effect. Dit effect wordt per gedraging bepaald door een panel van experts, dat wil zeggen mensen die kennis hebben van de wet en van de toezichtspraktijk.

Effect inschatten aan de hand van thema's

Risico's worden berekend aan de hand van het effect van een overtreding. Het bevoegd gezag schat in wat het overtreden van de wet en regelgeving heeft op de fysieke leefomgeving. Medewerkers hebben per branche en milieucategorie bepaald wat het effect is op de fysieke leefomgeving op basis van de volgende thema's:

(1) Veiligheid
(2) Geluid
(3) Lucht
(4) Bodem
(5) Energie
(6) Water
(7) Duurzaamheid
(8) Financieel / juridisch
(9) Natuur en landschap
(10) Gezondheid
(11) Imago
(12) Afval

Bepaling van het effect van de overtreding

Het effect wordt benoemd op 12 thema's. De experts bepalen gezamenlijk voor ieder aspect welk effect zich voordoet bij de ernstigste overtreding. Die loopt uiteen van verwaarloosbaar effect (1 punt) tot een catastrofaal effect (6 punten). Per gedraging worden tot slot de op ieder aspect verkregen punten opgeteld. De zo verkregen effectscore geeft uitdrukking aan het effect dat zich kan voordoen bij de ernstigste overtreding van de desbetreffende gedraging.

Kans dat het effect zich voordoet

De vorige paragraaf beschrijft op welke wijze het effect wordt bepaald van de overtreding. Echter in de praktijk treed niet altijd een effect op wanneer er een overtreding wordt begaan.

Ter illustratie
Wanneer een oliedrum niet boven een lekbak wordt geplaatst leidt dit niet per definitie tot een bodemverontreiniging. Dit is wel het geval wanneer de drum lek is en gevuld.

Dit gegeven mag niet worden genegeerd want hierdoor zou bijvoorbeeld wet X die hoog scoort op het maximale effect meer toezichtmiddelen krijgen dan een wet Y die daarop lager scoort, ook al blijkt uit de toezichtspraktijk dat bij wet X nauwelijks ernstige overtredingen nauwelijks voorkomen en bij wet Y juist vaak. Om hiermee rekening te houden wordt ingeschat wat de kans is dat een effect optreedt.

2.2.2 Vaststellen feitelijk naleefgedrag

Om inzicht te verkrijgen in het feitelijk naleefgedrag volstaat het om vast te stellen hoe vaak een wet wordt overtreden. Dit inzicht wordt verkregen door het aantal controles waarin een overtreding wordt aangetroffen te delen door het totaal aantal controles. Het gaat hierbij echter alleen om de zogenaamde 'eerste' controles (dit zijn die controles waarmee een proces van toezicht en handhaving start). Dat wil dus zeggen dat alle controles die nodig zijn

om vast te stellen of eerder geconstateerde overtredingen ongedaan zijn gemaakt of controles naar aanleiding van incidenten niet meetellen. Weergegeven als een formule:

$$\textbf{Feitelijk naleefgedrag}_{\textbf{van de wet}} = \frac{\sum \text{eerste controles met overtreding}}{\sum \text{eerste controles}} \textbf{ x 100\%}$$

Kanttekening
Hoe kleiner het aantal controles hoe onnauwkeuriger het getal voor het feitelijk naleefgedrag. Het toeval op het al dan niet aantreffen van een overtreding gaat namelijk een steeds grotere rol spelen. Bij toeval kan iedere uitkomst zich voordoen zonder dat dit nog een relatie heeft met de daadwerkelijke naleefgedrag. In de methode wordt als ondergrens van 40% aangehouden. Is minder dan 40% van de doelgroep gecontroleerd dan wordt feitelijk naleefgedrag op 50% gesteld. Hierdoor wordt de onnauwkeurigheid in die situatie maximaal beperkt. Ook bij die doelgroepen waarover geen gegevens voor handen zijn wordt het feitelijk naleefgedrag op 50% vastgesteld. Wanneer gekeken wordt naar de individuele normadressaat is deze kanttekening niet van toepassing.

2.3 Methodiek Handhaving bouwen

Het bevoegd gezag hanteert een 100% controle[2] dit betekent dat op de aanvragen waarop positief wordt beschikt wordt toegezien. De mate waarin wordt afgeweken in de vergunning of melding wordt geregistreerd in het geautomatiseerd systeem (Suite4Omgevingsdiensten). Deze gegevens worden gebruikt bij de jaarlijkse evaluatie en dienen als input voor de jaarlijks op te stellen uitvoeringsprogramma's.

[2] Conform systematiek van de VBWT

3 PROBLEEM- EN RISICOANALYSE

3.1 Handhaving milieu

De uitvoering van de regulerende taken –toezicht en handhaving – is gebaseerd op een risicogerichte aanpak. Dit betekent dat we ontoelaatbare en ongewenste situaties proberen te voorkomen die een risico vormen voor fysieke leefomgeving . Hoe de risico's gedefinieerd worden is uitgewerkt in hoofdstuk 2. De risico's zijn ingeschat middels de Omgevingsmatrix. In bijlage 1 zijn de resultaten van milieu kort samengevat.

De resultaten van de omgevingsmatrix die in bijlage 1 zijn weergegeven hebben een gelijke wegingsfactor. Dit betekent dat de effecten op de omgeving (zie paragraaf Effect inschatten aan de hand van thema's) even zwaar zijn gewogen.

Voor de verdeling van branche risico en naleefgedrag naar de vijf groep risico en naleefgedrag prioriteitverdeling, zoals deze is opgenomen in de frequentiematrix, wordt de volgende formule gebruikt.

$$\textbf{prioriteit} = \frac{\textbf{(Hoogste score – laagste score)}}{\textbf{5}}$$

De resultaten van de omgevingsmatrix zijn in een tabel weergegeven, hieronder zijn de kolommen kort toegelicht:

Branche:	het risico is per branche milieucategorie weergegeven. Door de milieucategorie en branche te onderscheiden wordt per branche een onderverdeling gemaakt tussen vergunningsvrije-, meldingsplichtige- en vergunningsplichtige- inrichtingen.
Totaal effect	De ingeschatte effecten op de verschillende thema's (zie paragraaf Effect inschatten aan de hand van thema's) worden bij elkaar opgeteld. De Som is weergegeven in het totaal effect
Totaal kans	Per effect is ingeschat wat de kans is dat het effect optreed. De Som is weergegeven in het totaal effect
Risico	De vermenigvuldiging van de kans maal het effect. Zie ook paragraaf 2.2
Feitelijk naleefgedrag.	Het naleefgedrag van een inrichting, zie ook paragraaf 2.2.2

3.2 Handhaving bouw

De resultaten van de inschatting van de aanvragen zijn voor de partners waarvoor de ODRA de taken uitvoert uitgewerkt in de uitvoeringsprogramma's.

Omgevingsdienst
Regio Arnhem

BIJLAGE 1: RESULTATEN OMGEVINGSMATRIX MILIEU

Branche	Totaal Effect	Totaal kans	Risico	Feitelijk naleving
Voorzieningen en installaties (klein)-B1	17	17	289	40
Bouwbedrijven (incl. schilders, loodgieters, elektriciens) (werkplaats < 1.000m2)-C3	33	14	462	50
Woon- en verblijfsgebouwen -A1	34	15	493	46
Detailhandel-B2	26	19	494	34
Houtverduurzamende-industrie-B3	23	22	506	36
Winning en distributie van water-B3	34	15	510	15
Vervaardiging van meubels en overige goederen-B2	26	20	521	45
Detailhandel-B1	28	20	546	25
Vervaardiging van meubels en overige goederen-B1	31	19	589	50
Detailhandel overig -B3	36	18	630	45
Winning en distributie van water-B2	30	21	630	20
Woon- en verblijfsgebouwen -A2	33	20	642	46
Woon- en verblijfsgebouwen -B1	38	17	646	46
Woon- en verblijfsgebouwen -B3	38	17	646	46
Bouwbedrijven (incl. schilders, loodgieters, elektriciens) (werkplaats < 1.000m2)-B3	30	22	660	53
Opslag en transport (overige)-B2	32	21	665	55
Bouwbedrijven (incl. schilders, loodgieters, elektriciens) (werkplaats > 1.000m2)-B2	30	23	678	50
Crematoria-B3	38	18	684	57
Woon- en verblijfsgebouwen -B2	36	19	691	46
Bouwbedrijven (incl. schilders, loodgieters, elektriciens) (werkplaats < 1.000m2)-B2	29	24	693	50
Detailhandel overig -B2	36	23	828	39
Voorzieningen en installaties (klein)-B2	29	30	841	20
Uitgeverijen, drukkerijen, grafische industrie e.d. -B1	36	24	846	50
Opslag en transport (overige)-B3	36	24	864	50
Bouwbedrijven (incl. schilders, loodgieters, elektriciens) (werkplaats > 1.000m2)-B3	33	28	924	53
Houtindustrie en vervaardiging artikelen van hout, riet, kurk e.d.-B3	34	27	926	58
Crematoria-C3	32	29	928	55
Vervaardiging van kantoor-, elektr. machines en apparaten, computers, bruin en witgoed medische en optische instrumenten-B2	35	27	945	30
Bosbouw en dienstverlening t.b.v. landbouw-B2	34	28	955	70
Horeca, sport en recreatie + cultuur-B1	44	22	957	80
Handel en reparatie en verhuur van motorvoertuigen (incl. landbouw mechanisatiebedrijven)-B3	36	26	961	73
Vervaardiging van meubels en overige goederen-B4	46	21	966	46
Opslag en transport (milieurelevant - bedrijven met een grote ruimtelijke uitstraling-, niet zijnde BEVI)-C3	39	25	969	57
Bosbouw en dienstverlening t.b.v. landbouw-B3	35	28	970	70
Vervaardiging van voedingsmiddelen en dranken-B2	43	23	989	72
Vervaardigen van producten van kunstof en rubber-B3	37	27	1011	67
Vervaardiging van meubels en overige goederen-B3	43	24	1023	48
Elektriciteitsdistributiebedrijven-B3	47	22	1034	31
Handel en reparatie en verhuur van motorvoertuigen (incl. landbouw mechanisatiebedrijven)-B2	36	29	1041	74
Horeca, sport en recreatie + cultuur-B3	39	27	1066	74
Uitgeverijen, drukkerijen, grafische industrie e.d. -B2	45	24	1071	42
Handel en reparatie en verhuur van motorvoertuigen (incl. landbouw mechanisatiebedrijven)-C3	41	27	1107	70
Horeca, sport en recreatie + cultuur-B2	42	28	1145	80
Vervaardiging van meubels en overige goederen-C3	41	32	1312	42
Ziekenhuizen-B2	40	33	1320	70
Gasdistributiebedrijven (groot)-B3	46	29	1334	30
Horeca, sport en recreatie + cultuur-C4	46	29	1334	90
Horeca, sport en recreatie + cultuur-C5	46	29	1334	90
Opslag en transport (milieurelevant - bedrijven met een grote ruimtelijke uitstraling-, niet zijnde BEVI)-B3	42	32	1344	50
Gasdistributiebedrijven (groot)-C4	41	33	1353	30
Vervaardigen van producten van kunstof en rubber-C4	47	29	1363	46
Fokken en houden van dieren -C3	36	38	1368	65
Vervaardiging van papier, karton en papier- en kartonwaren -C4	38	36	1368	70
Winning van zand, grind, klei, (diepe ontgrondingen)-C5	42	33	1370	45
Vervaardiging van overige transportmiddelen (scheepsbouw en -reparatie, wagonbouw e.d.)-B3	45	31	1373	57
Fokken en houden van dieren -C4	41	34	1387	68
Akkerbouw en fruitteelt (bedrijfsgebouwen) + tuinbouw-B2	40	35	1400	52
Winning van zand, grind, klei, (diepe ontgrondingen)-C4	38	37	1406	45
Vervaardigen van producten van kunstof en rubber-C3	44	32	1408	46

Omgevingsdienst
Regio Arnhem

Branche	Totaal Effect	Totaal kans	Risico	Feitelijk naleving
Bewerken van metalen -C3	43	33	1419	53
Horeca, sport en recreatie + cultuur-C3	42	34	1421	74
Vervaardiging van kantoor-, elektr. machines en apparaten, computers, bruin en witgoed medische en optische instrumenten-B3	41	35	1435	40
Benzineservicestations -B2	48	30	1440	70
Bouwbedrijven (incl. schilders, loodgieters, elektriciens) (werkplaats > 1.000m2)-C3	48	30	1440	60
Bewerken van metalen -B3	42	35	1470	47
Houtindustrie en vervaardiging artikelen van hout, riet, kurk e.d.-C4	42	35	1470	72
Benzineservicestations (zonder LPG)-B2	46	32	1472	57
Uitgeverijen, drukkerijen, grafische industrie e.d. -B3	46	32	1472	43
Benzineservicestations -C3	41	36	1476	67
Vervaardiging van motorvoertuigen, aanhangwagens en opleggers-C3	41	36	1476	45
Bewerken van metalen -C4	39	38	1482	43
Vervaardiging van voedingsmiddelen en dranken-C3	43	35	1505	74
Vervaardiging van motorvoertuigen, aanhangwagens en opleggers-C4	42	36	1512	58
Vervaardiging bewerken van glas, aardewerk, cement-, kalk-, gips-, beton-, asfaltproducten, isolatiematerialen, natuursteen, e.d.-B3	40	38	1520	40
Ziekenhuizen-C2	43	36	1548	90
Benzineservicestations -B3	40	39	1552	60
Vervaardiging van motorvoertuigen, aanhangwagens en opleggers-B3	45	36	1620	50
Houtindustrie en vervaardiging artikelen van hout, riet, kurk e.d.-C3	43	39	1677	56
Vervaardiging van overige transportmiddelen (scheepsbouw en -reparatie, wagonbouw e.d.)-C4	44	39	1716	55
Fokken en houden van dieren -B3	46	39	1794	60
Vervaardiging van voedingsmiddelen en dranken-B3	46	39	1794	74
Vervaardiging van overige transportmiddelen (scheepsbouw en -reparatie, wagonbouw e.d.)-C5	45	41	1845	56
Opslag en groothandel in vuurwerk en munitie en vaste- vloeibare- en gasvormige brandstoffen-C3	48	39	1872	45
Vervaardiging van voedingsmiddelen en dranken-C4	45	42	1890	58
Autodemontage-B3	44	43	1892	65
Afvalinzameling-C4	49	39	1911	63
Benzineservicestations -C4	48	40	1920	58
Vervaardiging bewerken van glas, aardewerk, cement-, kalk-, gips-, beton-, asfaltproducten, isolatiematerialen, natuursteen, e.d.-C4	45	43	1935	58
Autodemontage-C4	49	40	1960	66
Opslag en groothandel in vuurwerk en munitie en vaste- vloeibare- en gasvormige brandstoffen-B2	48	41	1968	50
Autodemontage-C3	45	44	1980	65
Vervaardiging van leer en lederwaren-C4	48	42	2016	50
Opslag en transport (milieurelevant - bedrijven met een grote ruimtelijke uitstraling-, niet zijnde BEVI)-C4	48	43	2064	50
Afvalinzameling-C3	47	44	2068	59
Afvalverwerkende sector overige-C3	47	44	2068	69
IJzer- en staal-, non-ferro-metaalgieterijen/ -smelterijen-C4	47	44	2068	47
Winning van zand, grind, klei, (diepe ontgrondingen)-D4	49	43	2107	45
Fokken en houden van dieren -D4	44	48	2112	71
Vervaardiging van chemische producten-C4	48	44	2112	70
Vervaardiging van voedingsmiddelen en dranken-D4	48	44	2112	66
Opslag en groothandel in vuurwerk en munitie en vaste- vloeibare- en gasvormige brandstoffen-C4	48	46	2208	70
Afvalverwerking-C5	52	45	2340	46
Afvalverwijdering-C4	51	46	2346	50
Opslag en transport (milieurelevant - bedrijven met een grote ruimtelijke uitstraling-, niet zijnde BEVI)-D4	50	47	2350	50
Afvalverwijdering-D4	53	45	2385	50
Afval recycling-C4	52	46	2392	70
Afvalverwerking-C4	52	46	2392	49
Afvalverwerking-D4	50	48	2400	67
Vervaardiging bewerken van glas, aardewerk, cement-, kalk-, gips-, beton-, asfaltproducten, isolatiematerialen, natuursteen, e.d.-C5	50	48	2400	56
Afvalinzameling-D4	52	47	2444	66
IJzer- en staal-, non-ferro-metaalgieterijen/ -smelterijen-D4	51	48	2448	50
Afvalverbrander-C4	49	50	2450	70
Afval recycling-C5	52	48	2496	66
Bewerken van metalen -D4	51	50	2550	50
Afvalverbrander-D4	54	49	2646	68
Afval recycling-D4	63	45	2835	71