

Emissiejaarrapport

Rapporteringsjaar 2015 over emissies 2014

A. Identificatie van de installatie, exploitant en verificateur

1. Jaar van emissies

Jaar: 2014

2. Gegevens over de exploitant

Bevoegde autoriteit voor de rapportage: Afdeling Lucht, Hinder, Risicobeheer, Milieu & Gezondheid van het departement LNE
Lidstaat: België
Exploitant: Ford Werke GmbH
Henry Fordstrasse 1
50725 Köln-Niehl
DE

Ondernemingsnummer: 0401298403
E-mail: hlemmens@ford.com

3. Gegevens over de installatie en monitoringplan

Gegevens over de installatie

VER code: VL515
Installatiennaam: FORD WERKE GmbH
Adres: Henry Fordlaan 8
3600 Genk

Gegevens over het monitoringplan

Bevoegde autoriteit voor de monitoring: Afdeling Lucht, Hinder, Risicobeheer, Milieu & Gezondheid van het departement LNE
Datum waarop het relevant monitoringplan werd goedgekeurd: 28 februari 2014
Zijn er goedgekeurde significante wijzigingen (SW) aan het relevant monitoringplan? nee

4. Contactpersonen

Mevrouw Hilde Lemmens
Milieucoördinator
Ford
Henry Fordlaan 8
3600 Genk
België
E-mail: hlemmens@ford.com

5. Verificateur

Identificatie: Mevrouw Katrien Duquesnoy
SGS
Polderdijkweg 16
2030 Antwerpen
België
E-mail: Katrien.Duquesnoy@sgs.com
Accreditatie lidstaat: NL
Registratienummer: V100

6. Annex I Activiteiten

Verbranding van brandstoffen

B. Emissies

7. Monitoringbenaderingen

Rekenmethode voor CO2

8. Bronstromen

BP1 - verbranding solventen

ID in monitoringplan: BP1
Naam: verbranding solventen
Grootte: De minimis
Categorie: V13 - Verbranding van gasvormige delen van grondstoffen in naverbranders zonder

Emissies van 01/01/2014 tot 31/12/2014

De activiteitsgegevens zijn gepenaliseerde waarden: nee
Berekend nauwkeurighedsniveau van de activiteitsgegevens [%]: 100

	Toegepaste tier	Hoeveelheid	Eenheid	Bijlage
Activiteitsgegevens:	nvt	72,37	ton	
Emissiefactor:	nvt	2,86	tCO2 / ton	
Calorische onderwaarde:	nvt	0	GJ / ton	
Oxidatiefactor:	nvt	100	%	
Conversiefactor:	nvt	100	%	
Fossiele emissies [t CO2e]:		206,98		
Biomassa emissies [tCO2e]:		0,00		
Niet-duurzame biomassa emissies [tCO2e]:		0,00		
Energie-inhoud fossiel [TJ]:		0,00		
Energie-inhoud biomassa [TJ]:		0,00		

BV1 - Aardgas

ID in monitoringplan: BV1
Naam: Aardgas
Grootte: Groot
Categorie: V1 - Verbranding van aardgas

Emissies van 01/01/2014 tot 31/12/2014

De activiteitsgegevens zijn gepenaliseerde waarden: nee
Berekend nauwkeurighedsniveau van de activiteitsgegevens [%]: 3,16

	Toegepaste tier	Hoeveelheid	Eenheid	Bijlage
Activiteitsgegevens:	Tier 2	202.928,69	MWhbvw	
Emissiefactor:	Tier 2A	56,1	tCO2 / TJovw	
Calorische onderwaarde:	nvt	3,2508	GJ / MWhbvw	
Oxidatiefactor:	Tier 1	100	%	
Fossiele emissies [t CO2e]:		37.008,08		
Biomassa emissies [tCO2e]:		0,00		
Niet-duurzame biomassa emissies [tCO2e]:		0,00		
Energie-inhoud fossiel [TJ]:		659,68		
Energie-inhoud biomassa [TJ]:		0,00		

BV2 - Zware stookolie

ID in monitoringplan: BV2
Naam: Zware stookolie
Grootte: Klein
Categorie: V3 - Verbranding van zware stookolie

Emissies van 01/01/2014 tot 31/12/2014

De activiteitsgegevens zijn gepenaliseerde waarden: nee
Berekend nauwkeurighedsniveau van de activiteitsgegevens [%]: 4,6

	Toegepaste tier	Hoeveelheid	Eenheid	Bijlage
Activiteitsgegevens:	Tier 2		15,2 ton	
Emissiefactor:	Tier 2A		77,4 tCO ₂ / TJ _{ovw}	
Calorische onderwaarde:	Tier 2a	40,604	GJ / ton	
Oxidatiefactor:	Tier 1		100 %	
Fossiele emissies [t CO ₂ e]:			47,77	
Biomassa emissies [tCO ₂ e]:			0,00	
Niet-duurzame biomassa emissies [tCO ₂ e]:			0,00	
Energie-inhoud fossiel [TJ]:			0,62	
Energie-inhoud biomassa [TJ]:			0,00	

BV3 - Gasolie

ID in monitoringplan: BV3
Naam: Gasolie
Grootte: De minimis
Categorie: V2 - Verbranding van gasolie, dieselolie of lichte stookolie

Emissies van 01/01/2014 tot 31/12/2014

De activiteitsgegevens zijn gepenaliseerde waarden: nee
Berekend nauwkeurighedsniveau van de activiteitsgegevens [%]: 100

	Toegepaste tier	Hoeveelheid	Eenheid	Bijlage
Activiteitsgegevens:	nvt		26,77 ton	
Emissiefactor:	nvt		74,1 tCO ₂ / TJ _{ovw}	
Calorische onderwaarde:	nvt	42,279	GJ / ton	
Fossiele emissies [t CO ₂ e]:			83,87	
Biomassa emissies [tCO ₂ e]:			0,00	
Niet-duurzame biomassa emissies [tCO ₂ e]:			0,00	
Energie-inhoud fossiel [TJ]:			1,13	
Energie-inhoud biomassa [TJ]:			0,00	

9. Meetpunten

Niet van toepassing

10. Fallback benadering

Niet van toepassing

C. Data gaps

Bronstroom

Geen data gaps opgegeven

Meetpunten

Geen data gaps opgegeven

D. Bijlagen

Referentie	Naam	Omschrijving
berekening	emissieberekening_2014.xls	rekenblad voor de 4 bronstroom

E. Opmerkingen

Geen opmerkingen ingevoerd

F. Samenvatting

	Emissies fossiel [tCO2e]	Energie-inhoud fossiel [TJ]	Memo-item Emissies biomassa [tCO2e]	Memo-item Energie-inhoud biomassa [TJ]	Memo-item Emissies niet- duurzame biomassa [CO2e]
Bronstromen	37.346,70	661,43	0,00	0,00	0,00
BP1 verbranding solventen	206,98	0,00	0,00	0,00	0,00
BV1 Aardgas	37.008,08	659,68	0,00	0,00	0,00
BV2 Zware stookolie	47,77	0,62	0,00	0,00	0,00
BV3 Gasolie	83,87	1,13	0,00	0,00	0,00
Meetpunten					
Fallback benadering					
TOTAAL	<u>37.347</u>	<u>661</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
Totaal CO2 emissies [tCO2e]:	37.347				
Totaal N2O emissies [tCO2e]:	0				
Totaal PFC emissies [tCO2e]:	0				

Gebruikers

Rol	E-mail adres
Indiener	vdaenen@ford.com
Invuller	hlemmens@ford.com

Status

Status emissiejaarrapport: Intern in opmaak