

Elektronisch Milieujaarverslag 2016

SMIT&DORLAS



08/05/2017 15:03:20

Smit & Dorlas Koffiebranders

Energie

Verwijzingstabel Energie	gehele inrichting	2016
Heeft de inrichting een eigen WKK-installatie?	nee	
Maakt u gebruik van een WKK-installatie buiten uw inrichting?	nee	

Energiegebruik (primaire energie)		gehele inrichting inclusief eigen WKK				
Elektriciteit		2016				
Ingekocht elektriciteit (inclusief duurzame elektriciteit)	MWh	279,142				
Zelf opgewekte duurzame elektriciteit (exclusief biobrandstof)	MWh	0				
Eigen gebruik van duurzame elektriciteit uit participatie	MWh	0				
Doorlevering elektriciteit aan derden	MWh	0				
Teruglevering elektriciteit aan elektriciteitsnet	MWh	0				
Netto verbruik elektriciteit	MWh	279,142				
Aardgas en Overige brandstoffen (inclusief duurzaam)		2016				
	Ingekocht	Doorgeleverd	Netto gebruik	Waarvan ingezet voor energieopwekking	Ingezet als grondstof	Eenheid
Aardgas	134.792	0	134.792	134.792	0	Nm3
Warmte		2016				
Ingekocht warmte (incl. duurzame warmte)	TJ	0				
Zelf opgewekte duurzame warmte (exclusief biobrandstof)	TJ	0				
Eigen gebruik van duurzame warmte uit participatie	TJ	0				
Doorgeleverde warmte (incl. duurzame warmte)	TJ	0				
Netto verbruik warmte	TJ	0				

MJA

Verwijzingstabel MJA	gehele inrichting	2016
Heeft de inrichting een WKK-installatie of bent u afnemer van een WKK? (module Energie)	nee	
Hoe wilt u het specifieke energiegebruik per prestatie maat specificeren?	Over het totaal	

Energie- en brandstofgebruik

Energiegebruik (primaire energie)				gehele inrichting inclusief eigen WKK						
				2005	2016					
Ingekocht elektriciteit (inclusief duurzame elektriciteit)	MWh			288,569	279,142					
Zelf opgewekte duurzame elektriciteit (exclusief biobrandstof)	MWh				0					
Eigen gebruik van duurzame elektriciteit uit participatie	MWh				0					
Doorlevering elektriciteit aan derden	MWh				0					
Teruglevering elektriciteit aan elektriciteitsnet	MWh				0					
Netto verbruik elektriciteit	MWh			288,569	279,142					
Aardgas en Overige brandstoffen (inclusief duurzaam)				Verbruik 2016						
	Ingekocht		Doorgeleverd		Waarvan ingezet voor energieopwekking		Ingezet als grondstof		Verbruik volgens opgave bij Emisies naar lucht	
	2005	2016	2005	2016	2005	2016	2005	2016	2005	2016
Aardgas	106.184	134.792	0	0	106.184	134.792	0	0	0	
Warmte				2005	2016					
Ingekocht warmte (incl. duurzame warmte)						0				
Zelf opgewekte duurzame warmte (exclusief biobrandstof)						0				
Eigen gebruik van duurzame warmte uit participatie						0				
Doorgeleverde warmte (incl. duurzame warmte)						0				
Netto verbruik warmte						0				

Algemene gegevens - Algemene gegevens MJA	
Naam MJA-sector	Koffiebranderijen
Datum afsluiting MJA-2 door bedrijf	22/04/2002
Refentiejaar	
Doelstelling zekere en voorwaardelijke maatregelen 2009-2012 (%)	5,48
EEP-nummer	618
Contactpersoon MJA-monitoring	De heer J.W. Zevenhek
E-mailadres	h.zevenhek@smitdorlas.nl
Telefoonnummer	0297-231165
Status EEP	
Indieningsjaar EEP	2016

Algemene gegevens - Primaire-energieverbruik				
Omschrijving	2015	Eenheid	2016	Eenheid
Primair energiegebruik elektriciteit totaal	2,535	TJ	2,512	TJ
Primair energiegebruik aardgas	4,532	TJ	4,266	TJ
Primair energiegebruik warmte totaal	0	TJ	0	TJ
Primair energiegebruik overig	0	TJ	0	TJ
Totaal primair energiegebruik	7,068	TJ	6,778	TJ
Referentie energiegebruik	7,125	TJ	6,698	TJ
Verandering energiegebruik 2015 - 2016 onverklaard [TJ]				0.5
Verandering energiegebruik 2015 - 2016 onverklaard relatief (%)				7

Algemene gegevens - MJA-resultaten				
Omschrijving	2015	Eenheid	2016	Eenheid
Totaal primair energiegebruik	7,068	TJ	6,778	TJ
Procesmaatregelen	0	TJ	0,34	TJ
Ketenmaatregelen	0	TJ	0,023	TJ
Productieketen	0	TJ	0,023	TJ
Productketen	0	TJ	0	TJ
Duurzame energie	0	TJ	2,512	TJ
Eigen opwekking	0	TJ	0	TJ
Inkoop	0	TJ	2,512	TJ

Energiezorg	
Heeft u een gecertificeerd ISO 50001 systeem?	nee
Heeft u een gecertificeerd ISO 14001 systeem?	nee
Aantal openstaande '2j' vragen	0
Aantal openstaande '3j' vragen	0

Invloedsfactoren	2016
Invloedsfactor: bezettingsgraad	
Categorie	G: bedrijfsextern, schaalgrootte en capaciteitsbezetting
Grootte van Effect [TJ] ten opzichte van vorig jaar	0,13
Besparend of Ontsparend?	Ontsparend

Financiële aspecten		
Kosten		
Energiedrager	Kosten	Eenheid
Aardgas	0,25	Nm3
Primaire energie	0	TJ
Elektriciteit	0	MWh

Uitgevoerde energiebesparingsmaatregelen in verslagjaar			gehele inrichting	
Omschrijving	Gepland jaar in gebruik	Type maatregel	Geplande besparing [TJ]	Werkelijke besparing [TJ]
Procesefficiency				
<i>Energiezorg en gedragsmaatregelen</i>				
Housekeeping optimalisatie	2016	Zeker	0,006	0,34
Onderbouwing		Energiebesparing		
	<i>Energiedrager</i>	<i>Werkelijke besparing (op jaarbasis)</i>	<i>Toekenning aan eigen inrichting [%]</i>	<i>Percentage van de besparing in Nederland [%]</i>
	Primaire energie TJ	0,3398	100	100
Duurzame energie				
<i>Inkoop duurzame energie</i>				
Inkoop groene stroom	2013	Onzeker	0	2,512

Onderbouwing		Energiebesparing			
		<i>Energiedrager</i>	<i>Werkelijke besparing (op jaarbasis)</i>	<i>Toekenning aan eigen inrichting [%]</i>	<i>Percentage van de besparing in Nederland [%]</i>
		Elektriciteit MWh	279,142	100	100
Ketenefficiency					
<i>Optimalisatie distributie</i>					
Warehouse Rotterdam ipv Antwerpen	2016	Zeker	0,023		0,023
Onderbouwing		Energiebesparing			
		<i>Energiedrager</i>	<i>Werkelijke besparing (op jaarbasis)</i>	<i>Toekenning aan eigen inrichting [%]</i>	<i>Percentage van de besparing in Nederland [%]</i>
		Primaire energie TJ	0,023	100	100