

Elektronisch Milieujaarverslag 2019

13/11/2020
14:51:27

ICL-IP Terneuzen BV

Energie

Verwijzingstabel Energie	gehele inrichting	2019
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				2019		
Ingekocht elektriciteit (inclusief duurzame elektriciteit)	MWh					19.359,889
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					19.359,889
Aardgas en Overige brandstoffen (inclusief duurzaam)				2019		
	Ingekocht	Doorgeleverd	Netto gebruik	Waarvan ingezet voor energieopwekking	Ingezet als grondstof	Eenheid
Aardgas	4.893.121	0	4.893.121	4.893.121	0	Nm3 ae
Warmte				2019		
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

Adviezen energie algemeen

Er zijn geen adviezen ingevoerd

MJA- en MEE-monitoring

Verwijzingstabel MJA- en MEE	gehele inrichting	2019
Heeft de inrichting een WKK-installatie of bent u afnemer van een WKK? (module Energie)	nee	

Algemene gegevens - Algemene gegevens	
Naam sector	Chemische industrie
Datum afsluiting MJA-2 door bedrijf	28/02/2003
Startjaar energieverbruik	2005
Doelstelling zekere en voorwaardelijke maatregelen 2009-2012 (%)	15,545
EEP-nummer	910
Contactpersoon monitoring	2E 2E

E-mailadres	sven.van.dijck@icl-group.com
Telefoonnummer	0115689118
Status EEP	Geaccepteerd
Indieningsjaar EEP	2016

Algemene gegevens - Primaire-energieverbruik

Omschrijving	2018	Eenheid	2019	Eenheid
Primair energiegebruik elektriciteit totaal	158,553	TJ	174,239	TJ
Primair energiegebruik aardgas	138,883	TJ	154,867	TJ
Primair energiegebruik warmte totaal	0	TJ	0	TJ
Primair energiegebruik overig	0	TJ	0	TJ
Totaal primair energiegebruik	297,436	TJ	329,106	TJ
Referentie energiegebruik	335,551	TJ	268,588	TJ
Verandering energiegebruik 2018 - 2019 onverklaard [TJ]				91
Verandering energiegebruik 2018 - 2019 onverklaard relatief (%)				27.7

Algemene gegevens - Resultaten

Omschrijving	2018	Eenheid	2019	Eenheid
Totaal primair energiegebruik	297,436	TJ	329,106	TJ
Procesmaatregelen	0	TJ	0	TJ
Ketenmaatregelen	5,192	TJ	5,192	TJ
Productieketen	5,192	TJ	5,192	TJ
Productketen	0	TJ	0	TJ
Duurzame energie	0	TJ	0	TJ
Eigen opwekking	0	TJ	0	TJ
Inkoop	0	TJ	0	TJ

Energiezorg (MJA) - Stand van zaken

Heeft uw organisatie een gecertificeerd ISO 50001-systeem?	Ja
--	----

Prestatiematen

Prestatiemaat	Eenheid	Specifiek energiegebruik in referentiejaar (2015) uitgedrukt	Bijbehorende prestaties (productievolume)		
			2019	2018	2015
<i>Gebromeerde vlamvertragers</i>	<i>ton</i>		<i>1.740</i>	<i>1.389</i>	<i>3.998</i>
			Bijbehorende energiedragers		
			Energiedrager	Verbruik	Eenheid
			Primaire energie	0,0564	TJ
Prestatiemaat	Eenheid	Specifiek energiegebruik in referentiejaar (2015) uitgedrukt	Bijbehorende prestaties (productievolume)		
			2019	2018	2015
<i>Overige processen</i>	<i>ton</i>		<i>720</i>	<i>0</i>	<i>1.094</i>
			Bijbehorende energiedragers		
			Energiedrager	Verbruik	Eenheid
			Primaire energie	0,0025	TJ
Prestatiemaat	Eenheid	Specifiek energiegebruik in referentiejaar (2015) uitgedrukt	Bijbehorende prestaties (productievolume)		
			2019	2018	2015
<i>Toll processing</i>	<i>ton</i>		<i>3.771</i>	<i>4.352</i>	<i>5.750</i>
			Bijbehorende energiedragers		
			Energiedrager	Verbruik	Eenheid
			Primaire energie	0,0016	TJ
Prestatiemaat	Eenheid	Specifiek energiegebruik in referentiejaar (2015) uitgedrukt	Bijbehorende prestaties (productievolume)		
			2019	2018	2015

Alkylbromide (hoog)	ton		0	0	0
			Bijbehorende energiedragers		
			Energiedrager	Verbruik	Eenheid
			Primaire energie	0,0039	TJ
Prestatiemaat	Eenheid	Specifiek energiegebruik in referentiejaar (2015) uitgedrukt	Bijbehorende prestaties (productievolume)		
			2019	2018	2015
BOI's	ton		1.861	1.107	1.065
			Bijbehorende energiedragers		
			Energiedrager	Verbruik	Eenheid
			Primaire energie	0,0033	TJ
Prestatiemaat	Eenheid	Specifiek energiegebruik in referentiejaar (2015) uitgedrukt	Bijbehorende prestaties (productievolume)		
			2019	2018	2015
Alkylbromide (laag)	ton		7.010	5.815	3.851
			Bijbehorende energiedragers		
			Energiedrager	Verbruik	Eenheid
			Primaire energie	0,008	TJ
Prestatiemaat	Eenheid	Specifiek energiegebruik in referentiejaar (2015) uitgedrukt	Bijbehorende prestaties (productievolume)		
			2019	2018	2015
Waterstofbromide	ton		13.728	13.354	10.415
			Bijbehorende energiedragers		
			Energiedrager	Verbruik	Eenheid
			Primaire energie	0,0049	TJ
Prestatiemaat	Eenheid	Specifiek energiegebruik in referentiejaar (2015) uitgedrukt	Bijbehorende prestaties (productievolume)		
			2019	2018	2015
Zoutoplossingen	ton		19.488	25.259	17.919
			Bijbehorende energiedragers		
			Energiedrager	Verbruik	Eenheid
			Primaire energie	0,0017	TJ

Invloedsfactoren	2019
-------------------------	-------------

Uitgevoerde energiebesparingsmaatregelen in verslagjaar						gehele inrichting
Omschrijving	Gepland jaar in gebruik	Type maatregel	Geplande besparing [TJ]	Werkelijke besparing [TJ]	Intensiveringsaandeel [%]	Intensiveringsaandeel [TJ]
Proceefficiency						
Ketenefficiency						
Materiaalbesparing en -verbetering						
Opwerken eigen Br-afval		Aanvullend op EEP	0	5,192		0
Onderbouwing		Energiebesparing				
Besparing is gebaseerd op carbon footprint. Zelfde als voorgaande jaar		<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	5,192		100	100

Adviezen MJA- en MEE-Monitoring

Er zijn geen adviezen ingevoerd