SVAZ CHEMICKÉHO PRŮMYSLU ČR

Výkaz Responsible Care

Za společnost: ORLEN Unipetrol a.s.

Rok: 2019

1. Referenční hodnoty		
Hospodářské indikátory		
Počet odpracovaných hodin - vlastní zaměstnanci	7294862	hod./rok
Počet odpracovaných hodin - kontraktoři	7588133	hod./rok
Počet zaměstnanců	4236	počet
Objem vlastní produkce chemických látek	9551339	t/rok
Objem distribuovaných chemických látek	237246	t/rok
Počet čistění	7251	počet čištění
Chemie	7251	počet čištění
Potraviny	0	počet čištění
Obrat společnosti	142109	mil. Kč/rok
Obrat společnosti	5581,658	mil. Euro/rok
Objem přepravovaných chemických látek celkem	11908110	t/rok
Multimodální doprava	14736	t/rok
Letecká doprava	0	t/rok
Železniční doprava	5658658	t/rok
Silniční doprava	3649197	t/rok
Námořní doprava	0	t/rok
Říční doprava	0	t/rok
Doprava produktovody	2585518	t/rok
Investice celkem	8268	mil. Kč/rok
Investice ŽP	768	mil. Kč/rok
Investice BOZP a provozní bezpečnosti	426	mil. Kč/rok
Provozní náklady		
Provozní náklady ŽP	861	mil. Kč/rok
Provozní náklady BOZP	5	mil. Kč/rok

2. Dobrovolné systémové nástroje		
	První certifikace	**Platnost do**
ISO 9000	2008	2021
ISO 14000	2008	2021
ISO 26000	-	-
ISO 45000	-	-
ISO 50000	2016	2021
ISO 55000	-	-
EMAS	-	-
OHSAS 18000	2008	2021
Bezpečný podnik	-	-
	Verifikace	**Platnost do**
SQAS	-	-
	Účast	
TRINS	Ne	

3. BOZP indikátory		
Frekvence úrazů s následnou pracovní neschopností - zaměstnanci		
Počet smrtelných úrazů zaměstnanci	0	počet/rok
Úrazy s pracovní neschopností (zaměstnanci)	11	počet/rok
Frekvence úrazů s následnou pracovní neschopností – zaměstnanci	1,508	počet/mil. odpracovaných hodin
Frekvence úrazů s následnou pracovní neschopností - kontraktoři		
Počet smrtelných úrazů kontraktoři	0	počet/rok
Úrazy s pracovní neschopností (kontraktoři)	5	počet/rok
Frekvence úrazů s následnou pracovní neschopností - kontraktoři	0,659	počet/mil. odpracovaných hodin
Nemoci z povolání		
Počet nově registrovaných nemocí z povolání/rok	3	počet
Celkový počet registrovaných nemocí z povolání	3	počet
4. Odpady		
Nebezpečné odpady ke zneškodnění	5142	t/rok
Ostatní odpady ke zneškodnění	15582	t/rok
5. Ovzduší		
Emise oxidu siřičitého	4122	t/rok
Emise oxidu dusíku	3169	t/rok
Emise těkavých organických látek	481	t/rok
6. Klima		
Emise oxidu uhličitého	4776516	t/rok
Přímé emise oxidu uhličitého	4356420	t/rok
Nepřímé emise oxidu uhličitého(spotřeba el. energie)	420096	t/rok
Přímé emise oxidu uhličitého, zařazené do NAP	4356420	t/rok
7. Kvalita odpadních vod		
Chemická spotřeba kyslíku	788,830	t/rok
Sloučeniny fosforu	6,396	t/rok(fosfor)
Sloučeniny dusíku	283,860	t/rok(N)

8. Voda		
Spotřeba vody celkem	37091884	m3/rok
Povrchová voda	36554373	m3/rok
Podzemní voda	159192	m3/rok
Veřejný vodovod	378319	m3/rok
9. Energie		
Spotřeba energie celkem	817053,650	toe
Vlastní výroba z fosilních paliv	604478	toe
Vlastní výroba z obnovitelných zdrojů	17449	toe
Čistý nákup energie	195126,650	toe
Specifická spotřeba energie	0,086	TOE t/rok/produkce/rok
10. Doprava chemických produktů		
Nehody při transportu chemických produktů celkem	3	počet nehod
Letecká doprava	0	počet nehod
Železniční doprava	3	počet nehod
Silniční doprava	0	počet nehod
Námořní doprava	0	počet nehod
Říční doprava	0	počet nehod
Doprava produktovody	0	počet nehod
Nehody s úmrtím nebo hospitalizací	3	počet nehod
Nehody s únikem chemických látek	0	počet nehod
Nehody s materiální nebo environmentální škodou	0	počet nehod
Nehody vyžadující zásah kompetentních úřadů	3	počet nehod
Zásah integrovaného záchranného systému	3	počet nehod
Zásah spojený s evakuací obyvatel	0	počet nehod
Zásah spojený s výlukou dopravy	0	počet nehod