



Výkaz Responsible Care

Za společnost: ORLEN Unipetrol a.s.

Rok: 2020

1. Referenční hodnoty		
Hospodářské indikátory		
Počet odpracovaných hodin - vlastní zaměstnanci	6625389	hod./rok
Počet odpracovaných hodin - kontraktoři	4909081	hod./rok
Počet zaměstnanců	4365	počet
Objem vlastní produkce chemických látek	7877496	t/rok
Objem distribuovaných chemických látek	229823	t/rok
Počet čistění	5684	počet čistění
Chemie	5684	počet čistění
Potraviny	0	počet čistění
Obrat společnosti	92354	mil. Kč/rok
Obrat společnosti	3485,057	mil. Euro/rok
Objem přepravovaných chemických látek celkem	9710350	t/rok
Multimodální doprava	30188,570	t/rok
Letecká doprava	0	t/rok
Železniční doprava	4387637	t/rok
Silniční doprava	3192208	t/rok
Námořní doprava	0	t/rok
Říční doprava	0	t/rok
Doprava produktovody	2100316	t/rok
Investice celkem	7890	mil. Kč/rok
Investice ŽP	483	mil. Kč/rok
Investice BOZP a provozní bezpečnosti	518	mil. Kč/rok
Provozní náklady		
Provozní náklady ŽP	853	mil. Kč/rok
Provozní náklady BOZP	12	mil. Kč/rok

2. Dobrovolné systémové nástroje		
	První certifikace	Platnost do
ISO 9000	2008	2022
ISO 14000	2008	2022
ISO 26000	-	-
ISO 45000	2020	2022
ISO 50000	2016	2022
ISO 55000	-	-
EMAS	-	-
OHSAS 18000	2008	-
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)	14	počet/rok
Frekvence úrazů s následnou pracovní neschopností – zaměstnanci	2,113	počet/mil. odpracovaných hodin
Frekvence úrazů s následnou pracovní neschopností - kontraktoři		
Počet smrtelných úrazů kontraktoři	0	počet/rok
Úrazy s pracovní neschopností (kontraktoři)	4	počet/rok
Frekvence úrazů s následnou pracovní neschopností - kontraktoři	0,815	počet/mil. odpracovaných hodin
Nemoci z povolání		
Počet nově registrovaných nemocí z povolání/rok	1	počet
Celkový počet registrovaných nemocí z povolání	1	počet
Procesní bezpečnost		
Počet incidentů	23	počet
Celkový ukazatel bezpečnosti provozu (PSTIR)	0,399	počet/200 tisíc odpracovaných hodin
4. Odpady		
Nebezpečné odpady ke zneškodnění	6365	t/rok
Ostatní odpady ke zneškodnění	22476	t/rok
5. Ovzduší		
Emise oxidu siřičitého	3073	t/rok
Emise oxidu dusíku	2763	t/rok
Emise těkavých organických látek	438	t/rok
6. Klima		
Emise oxidu uhličitého	4916016	t/rok
Přímé emise oxidu uhličitého	4525222	t/rok
Nepřímé emise oxidu uhličitého (spotřeba el. energie)	390794	t/rok
Přímé emise oxidu uhličitého, zařazené do NAP	4525222	t/rok

7. Kvalita odpadních vod		
Chemická spotřeba kyslíku	770,290	t/rok
Sloučeniny fosforu	6,221	t/rok(fosfor)
Sloučeniny dusíku	257,670	t/rok(N)
8. Voda		
Spotřeba vody celkem	30598621	m3/rok
Povrchová voda	30076508	m3/rok
Podzemní voda	160029	m3/rok
Veřejný vodovod	362084	m3/rok
9. Energie		
Spotřeba energie celkem	714875,140	toe
Vlastní výroba z fosilních paliv	548477,590	toe
Vlastní výroba z obnovitelných zdrojů	16201	toe
Čistý nákup energie	150196,550	toe
Specifická spotřeba energie	0,091	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	1	počet nehod
Nehody s únikem chemických látek	0	počet nehod
Nehody s materiální nebo environmentální škodou	2	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	2	počet nehod