SVAZ CHEMICKÉHO PRŮMYSLU ČR

Výkaz Responsible Care

Za společnost: ORLEN Unipetrol a.s.

Rok: 2022

1. Referenční hodnoty		
Hospodářské indikátory		
Počet odpracovaných hodin - vlastní zaměstnanci	7452527	hod./rok
Počet odpracovaných hodin - kontraktoři	2311856	hod./rok
Počet zaměstnanců	4295	počet
Objem vlastní produkce chemických látek	9247119	t/rok
Objem distribuovaných chemických látek	361929	t/rok
Počet čistění	7366	počet čištění
Chemie	7366	počet čištění
Potraviny	0	počet čištění
Obrat společnosti	206665	mil. Kč/rok
Obrat společnosti	8575,311	mil. Euro/rok
Objem přepravovaných chemických látek celkem	11125297	t/rok
Multimodální doprava	16467	t/rok
Letecká doprava	0	t/rok
Železniční doprava	4893445	t/rok
Silniční doprava	3425616	t/rok
Námořní doprava	0	t/rok
Říční doprava	0	t/rok
Doprava produktovody	2789770	t/rok
Investice celkem	6744	mil. Kč/rok
Investice ŽP	510	mil. Kč/rok
Investice BOZP a provozní bezpečnosti	452	mil. Kč/rok
Provozní náklady		
Provozní náklady ŽP	941	mil. Kč/rok
Provozní náklady BOZP	27	mil. Kč/rok

2. Dobrovolné systémové nástroje		
	První certifikace	**Platnost do**
ISO 9000	2008	2025
ISO 14000	2008	2025
ISO 26000	-	-
ISO 45000	2020	2025
ISO 50000	2016	2025
ISO 55000	-	-
EMAS	-	-
OHSAS 18000	-	-
Bezpečný podnik	-	-
	Verifikace	**Platnost do**
SQAS	-	-
	Účast	
TRINS	Ano	

3. BOZP indikátory		
Frekvence úrazů s následnou pracovní neschopností - zaměstnanci		
Počet smrtelných úrazů zaměstnanci	1	počet/rok
Úrazy s pracovní neschopností (zaměstnanci)	12	počet/rok
Frekvence úrazů s následnou pracovní neschopností – zaměstnanci	1,610	počet/mil. odpracovaných hodin
Frekvence úrazů s následnou pracovní neschopností - kontraktoři		
Počet smrtelných úrazů kontraktoři	1	počet/rok
Úrazy s pracovní neschopností (kontraktoři)	3	počet/rok
Frekvence úrazů s následnou pracovní neschopností - kontraktoři	1,298	počet/mil. odpracovaných hodin
Nemoci z povolání		
Počet nově registrovaných nemocí z povolání/rok	0	počet
Celkový počet registrovaných nemocí z povolání	0	počet
Procesní bezpečnost		
Počet incidentů	18	počet
Celkový ukazatel bezpečnosti provozu (PSTIR)	0,369	počet/200 tisíc odpracovaných hodin
4. Odpady		
Nebezpečné odpady ke zneškodnění	4444	t/rok
Ostatní odpady ke zneškodnění	16665	t/rok
5. Ovzduší		
Emise oxidu siřičitého	3195	t/rok
Emise oxidu dusíku	2798	t/rok
Emise těkavých organických látek	357	t/rok
6. Klima		
Emise oxidu uhličitého	4725220	t/rok
Přímé emise oxidu uhličitého	4248867	t/rok
Nepřímé emise oxidu uhličitého(spotřeba el. energie)	476353	t/rok
Přímé emise oxidu uhličitého, zařazené do NAP	4248867	t/rok

7. Kvalita odpadních vod		
Chemická spotřeba kyslíku	733,500	t/rok
Sloučeniny fosforu	9,300	t/rok(fosfor)
Sloučeniny dusíku	234	t/rok(N)
8. Voda		
Spotřeba vody celkem	32775832	m3/rok
Povrchová voda	31902212	m3/rok
Podzemní voda	42304	m3/rok
Veřejný vodovod	831316	m3/rok
9. Energie		
Spotřeba energie celkem	797941,800	toe
Vlastní výroba z fosilních paliv	586882,800	toe
Vlastní výroba z obnovitelných zdrojů	15594	toe
Čistý nákup energie	195465	toe
Specifická spotřeba energie	0,086	TOE t/rok/produkce/rok
10. Doprava chemických produktů		
Nehody při transportu chemických produktů celkem	6	počet nehod
Letecká doprava	0	počet nehod
Železniční doprava	6	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	5	počet nehod
Nehody s únikem chemických látek	0	počet nehod
Nehody s materiální nebo environmentální škodou	1	počet nehod
Nehody vyžadující zásah kompetentních úřadů	6	počet nehod
Zásah integrovaného záchranného systému	6	počet nehod
Zásah spojený s evakuací obyvatel	0	počet nehod
Zásah spojený s výlukou dopravy	0	počet nehod