SVAZ CHEMICKÉHO PRŮMYSLU ČR

Výkaz Responsible Care

Za společnost: ORLEN Unipetrol a.s.

Rok: 2025

1. Referenční hodnoty		
Hospodářské indikátory		
Počet odpracovaných hodin - vlastní zaměstnanci	7144222	hod./rok
Počet odpracovaných hodin - kontraktoři	2823842	hod./rok
Počet zaměstnanců	4123	počet
Objem vlastní produkce chemických látek	9264335	t/rok
Objem distribuovaných chemických látek	375294	t/rok
Počet čistění	7566	počet čištění
Chemie	7566	počet čištění
Potraviny	0	počet čištění
Obrat společnosti	138947	mil. Kč/rok
Obrat společnosti	5671,306	mil. Euro/rok
Objem přepravovaných chemických látek celkem	11115001	t/rok
Multimodální doprava	2955	t/rok
Letecká doprava	0	t/rok
Železniční doprava	5773492	t/rok
Silniční doprava	3272266	t/rok
Námořní doprava	0	t/rok
Říční doprava	0	t/rok
Doprava produktovody	2066534	t/rok
Investice celkem	306	mil. Kč/rok
Investice ŽP	9	mil. Kč/rok
Investice BOZP a provozní bezpečnosti	26	mil. Kč/rok
Provozní náklady		
Provozní náklady ŽP	1399	mil. Kč/rok
Provozní náklady BOZP	21	mil. Kč/rok

2. Dobrovolné systémové nástroje		
	První certifikace	**Platnost do**
ISO 9000	2008	2028
ISO 14000	2008	2028
ISO 26000	-	-
ISO 45000	2020	2028
ISO 50000	2016	2028
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	0	počet/rok
Úrazy s pracovní neschopností (zaměstnanci)	9	počet/rok
Frekvence úrazů s následnou pracovní neschopností – zaměstnanci	1,260	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	1,771	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)	0,361	počet/200 tisíc odpracovaných hodin
4. Odpady		
Nebezpečné odpady ke zneškodnění	3215	t/rok
Ostatní odpady ke zneškodnění	11170	t/rok
5. Ovzduší		
Emise oxidu siřičitého	2554	t/rok
Emise oxidu dusíku	1947	t/rok
Emise těkavých organických látek	275	t/rok
6. Klima		
Emise oxidu uhličitého	3825437	t/rok
Přímé emise oxidu uhličitého	3499808	t/rok
Nepřímé emise oxidu uhličitého(spotřeba el. energie)	325629	t/rok
Přímé emise oxidu uhličitého, zařazené do NAP	3499808	t/rok

7. Kvalita odpadních vod		
Chemická spotřeba kyslíku	465	t/rok
Sloučeniny fosforu	8,900	t/rok(fosfor)
Sloučeniny dusíku	131,200	t/rok(N)
8. Voda		
Spotřeba vody celkem	23610762	m3/rok
Povrchová voda	22809702	m3/rok
Podzemní voda	6469	m3/rok
Veřejný vodovod	794591	m3/rok
9. Energie		
Spotřeba energie celkem	709712,700	toe
Vlastní výroba z fosilních paliv	536627,300	toe
Vlastní výroba z obnovitelných zdrojů	1995	toe
Čistý nákup energie	171090,400	toe
Specifická spotřeba energie	0,077	TOE t/rok/produkce/rok
10. Doprava chemických produktů		
Nehody při transportu chemických produktů celkem	10	počet nehod
Letecká doprava	0	počet nehod
Železniční doprava	10	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	6	počet nehod
Nehody s únikem chemických látek	0	počet nehod
Nehody s materiální nebo environmentální škodou	3	počet nehod
Nehody vyžadující zásah kompetentních úřadů	-	počet nehod
Zásah integrovaného záchranného systému	8	počet nehod
Zásah spojený s evakuací obyvatel	0	počet nehod
Zásah spojený s výlukou dopravy	6	počet nehod