SVAZ CHEMICKÉHO PRŮMYSLU ČR

Výkaz Responsible Care

Za společnost: ORLEN Unipetrol a.s.

Rok: 2023

1. Referenční hodnoty		
Hospodářské indikátory		
Počet odpracovaných hodin - vlastní zaměstnanci	7300609	hod./rok
Počet odpracovaných hodin - kontraktoři	3698788	hod./rok
Počet zaměstnanců	4396	počet
Objem vlastní produkce chemických látek	8991528	t/rok
Objem distribuovaných chemických látek	531832	t/rok
Počet čistění	7052	počet čištění
Chemie	7052	počet čištění
Potraviny	0	počet čištění
Obrat společnosti	161260	mil. Kč/rok
Obrat společnosti	6582,041	mil. Euro/rok
Objem přepravovaných chemických látek celkem	11497106	t/rok
Multimodální doprava	11808	t/rok
Letecká doprava	0	t/rok
Železniční doprava	5688109	t/rok
Silniční doprava	3325710	t/rok
Námořní doprava	0	t/rok
Říční doprava	0	t/rok
Doprava produktovody	2341648	t/rok
Investice celkem	9764	mil. Kč/rok
Investice ŽP	264	mil. Kč/rok
Investice BOZP a provozní bezpečnosti	551	mil. Kč/rok
Provozní náklady		
Provozní náklady ŽP	1389	mil. Kč/rok
Provozní náklady BOZP	30	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	0	počet/rok
Úrazy s pracovní neschopností (zaměstnanci)	17	počet/rok
Frekvence úrazů s následnou pracovní neschopností – zaměstnanci	2,329	počet/mil. odpracovaných hodin
Frekvence úrazů s následnou pracovní neschopností - kontraktoři		
Počet smrtelných úrazů kontraktoři	0	počet/rok
Úrazy s pracovní neschopností (kontraktoři)	6	počet/rok
Frekvence úrazů s následnou pracovní neschopností - kontraktoři	1,622	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	16	počet
Celkový ukazatel bezpečnosti provozu (PSTIR)	0,291	počet/200 tisíc odpracovaných hodin
4. Odpady		
Nebezpečné odpady ke zneškodnění	3419	t/rok
Ostatní odpady ke zneškodnění	19135	t/rok
5. Ovzduší		
Emise oxidu siřičitého	3264	t/rok
Emise oxidu dusíku	2440	t/rok
Emise těkavých organických látek	315	t/rok
6. Klima		
Emise oxidu uhličitého	4489783	t/rok
Přímé emise oxidu uhličitého	4032581	t/rok
Nepřímé emise oxidu uhličitého(spotřeba el. energie)	457202	t/rok
Přímé emise oxidu uhličitého, zařazené do NAP	4032581	t/rok

7. Kvalita odpadních vod		
Chemická spotřeba kyslíku	666,200	t/rok
Sloučeniny fosforu	9,100	t/rok(fosfor)
Sloučeniny dusíku	260,300	t/rok(N)
8. Voda		
Spotřeba vody celkem	30186495	m3/rok
Povrchová voda	29333877	m3/rok
Podzemní voda	15812	m3/rok
Veřejný vodovod	836806	m3/rok
9. Energie		
Spotřeba energie celkem	777602,400	toe
Vlastní výroba z fosilních paliv	580591,800	toe
Vlastní výroba z obnovitelných zdrojů	8513	toe
Čistý nákup energie	188497,600	toe
Specifická spotřeba energie	0,086	TOE t/rok/produkce/rok
10. Doprava chemických produktů		
Nehody při transportu chemických produktů celkem	5	počet nehod
Letecká doprava	0	počet nehod
Železniční doprava	4	počet nehod
Silniční doprava	1	počet nehod
Námořní doprava	0	počet nehod
Říční doprava	0	počet nehod
Doprava produktovody	0	počet nehod
Nehody s úmrtím nebo hospitalizací	2	počet nehod
Nehody s únikem chemických látek	1	počet nehod
Nehody s materiální nebo environmentální škodou	0	počet nehod
Nehody vyžadující zásah kompetentních úřadů	4	počet nehod
Zásah integrovaného záchranného systému	4	počet nehod
Zásah spojený s evakuací obyvatel	0	počet nehod
Zásah spojený s výlukou dopravy	0	počet nehod