



Výkaz Responsible Care

Za společnost: ORLEN Unipetrol a.s.

Rok: 2024

1. Referenční hodnoty		
Hospodářské indikátory		
Počet odpracovaných hodin - vlastní zaměstnanci	7577605	hod./rok
Počet odpracovaných hodin - kontraktoři	1902838	hod./rok
Počet zaměstnanců	4515	počet
Objem vlastní produkce chemických látek	8278035	t/rok
Objem distribuovaných chemických látek	381595	t/rok
Počet čistění	1389	počet čistění
Chemie	1389	počet čistění
Potraviny	0	počet čistění
Obrat společnosti	154682	mil. Kč/rok
Obrat společnosti	6187,280	mil. Euro/rok
Objem přepravovaných chemických látek celkem	10473162	t/rok
Multimodální doprava	4895	t/rok
Letecká doprava	0	t/rok
Železniční doprava	5154546	t/rok
Silniční doprava	2953005	t/rok
Námořní doprava	0	t/rok
Říční doprava	0	t/rok
Doprava produktovody	2326770	t/rok
Investice celkem	9677	mil. Kč/rok
Investice ŽP	152	mil. Kč/rok
Investice BOZP a provozní bezpečnosti	403	mil. Kč/rok
Provozní náklady		
Provozní náklady ŽP	1496	mil. Kč/rok
Provozní náklady BOZP	29	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)	12	počet/rok
Frekvence úrazů s následnou pracovní neschopností – zaměstnanci	1,584	počet/mil. odpracovaných hodin
Frekvence úrazů s následnou pracovní neschopností - kontraktóři		
Počet smrtelných úrazů kontraktóři	0	počet/rok
Úrazy s pracovní neschopností (kontraktóři)	5	počet/rok
Frekvence úrazů s následnou pracovní neschopností - kontraktóři	2,628	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)	0,338	počet/200 tisíc odpracovaných hodin
4. Odpady		
Nebezpečné odpady ke zneškodnění	3556	t/rok
Ostatní odpady ke zneškodnění	17693	t/rok
5. Ovzduší		
Emise oxidu siřičitého	2557	t/rok
Emise oxidu dusíku	2310	t/rok
Emise těkavých organických látek	343	t/rok
6. Klima		
Emise oxidu uhličitého	4139674	t/rok
Přímé emise oxidu uhličitého	3552395	t/rok
Nepřímé emise oxidu uhličitého(spotřeba el. energie)	587279	t/rok
Přímé emise oxidu uhličitého, zařazené do NAP	3552368	t/rok

7. Kvalita odpadních vod		
Chemická spotřeba kyslíku	619	t/rok
Sloučeniny fosforu	8,700	t/rok(fosfor)
Sloučeniny dusíku	223,200	t/rok(N)
8. Voda		
Spotřeba vody celkem	29022065	m3/rok
Povrchová voda	28220890	m3/rok
Podzemní voda	7146	m3/rok
Veřejný vodovod	794029	m3/rok
9. Energie		
Spotřeba energie celkem	715835,420	toe
Vlastní výroba z fosilních paliv	514727,100	toe
Vlastní výroba z obnovitelných zdrojů	4783	toe
Čistý nákup energie	196325,320	toe
Specifická spotřeba energie	0,086	TOE t/rok/produkce/rok
10. Doprava chemických produktů		
Nehody při transportu chemických produktů celkem	1	počet nehod
Letecká doprava	0	počet nehod
Železniční doprava	1	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	0	počet nehod
Nehody s únikem chemických látek	0	počet nehod
Nehody s materiální nebo environmentální škodou	1	počet nehod
Nehody vyžadující zásah kompetentních úřadů	0	počet nehod
Zásah integrovaného záchranného systému	0	počet nehod
Zásah spojený s evakuací obyvatel	0	počet nehod
Zásah spojený s výlukou dopravy	0	počet nehod