



Výkaz Responsible Care

Za společnost: ORLEN Unipetrol a.s.

Rok: 2021

1. Referenční hodnoty		
Hospodářské indikátory		
Počet odpracovaných hodin - vlastní zaměstnanci	7004541	hod./rok
Počet odpracovaných hodin - kontraktoři	2872168	hod./rok
Počet zaměstnanců	4338	počet
Objem vlastní produkce chemických látek	9164134	t/rok
Objem distribuovaných chemických látek	336228	t/rok
Počet čistění	7054	počet čistění
Chemie	7054	počet čistění
Potraviny	0	počet čistění
Obrat společnosti	148886	mil. Kč/rok
Obrat společnosti	5955,440	mil. Euro/rok
Objem přepravovaných chemických látek celkem	11252695	t/rok
Multimodální doprava	28924	t/rok
Letecká doprava	0	t/rok
Železniční doprava	5630745	t/rok
Silniční doprava	3234952	t/rok
Námořní doprava	0	t/rok
Říční doprava	0	t/rok
Doprava produktovody	2358074	t/rok
Investice celkem	6634	mil. Kč/rok
Investice ŽP	359	mil. Kč/rok
Investice BOZP a provozní bezpečnosti	356	mil. Kč/rok
Provozní náklady		
Provozní náklady ŽP	908	mil. Kč/rok
Provozní náklady BOZP	20	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	-	-
Bezpečný podnik	-	-
	Verifikace	Platnost do
SQAS	-	-
	Účast	
TRINS	Ne	

3. BOZP indikátory		
Frekvence úrazů s následnou pracovní neschopností - zaměstnanci		
Počet smrtelných úrazů zaměstnanci	1	počet/rok
Úrazy s pracovní neschopností (zaměstnanci)	10	počet/rok
Frekvence úrazů s následnou pracovní neschopností – zaměstnanci	1,428	počet/mil. odpracovaných hodin
Frekvence úrazů s následnou pracovní neschopností - kontraktoři		
Počet smrtelných úrazů kontraktoři	0	počet/rok
Úrazy s pracovní neschopností (kontraktoři)	1	počet/rok
Frekvence úrazů s následnou pracovní neschopností - kontraktoři	0,348	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	14	počet
Celkový ukazatel bezpečnosti provozu (PSTIR)	0,283	počet/200 tisíc odpracovaných hodin
4. Odpady		
Nebezpečné odpady ke zneškodnění	5280	t/rok
Ostatní odpady ke zneškodnění	18686	t/rok
5. Ovzduší		
Emise oxidu siřičitého	4049	t/rok
Emise oxidu dusíku	2707	t/rok
Emise těkavých organických látek	439	t/rok
6. Klima		
Emise oxidu uhličitého	5748619	t/rok
Přímé emise oxidu uhličitého	5250446	t/rok
Nepřímé emise oxidu uhličitého (spotřeba el. energie)	498173	t/rok
Přímé emise oxidu uhličitého, zařazené do NAP	5250446	t/rok

7. Kvalita odpadních vod		
Chemická spotřeba kyslíku	825,910	t/rok
Sloučeniny fosforu	8,767	t/rok(fosfor)
Sloučeniny dusíku	271,090	t/rok(N)
8. Voda		
Spotřeba vody celkem	32706486	m3/rok
Povrchová voda	32128591	m3/rok
Podzemní voda	171134	m3/rok
Veřejný vodovod	406761	m3/rok
9. Energie		
Spotřeba energie celkem	833278,750	toe
Vlastní výroba z fosilních paliv	625809,030	toe
Vlastní výroba z obnovitelných zdrojů	17929	toe
Čistý nákup energie	189540,720	toe
Specifická spotřeba energie	0,091	TOE t/rok/produkce/rok
10. Doprava chemických produktů		
Nehody při transportu chemických produktů celkem	7	počet nehod
Letecká doprava	0	počet nehod
Železniční doprava	7	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	4	počet nehod
Nehody vyžadující zásah kompetentních úřadů	7	počet nehod
Zásah integrovaného záchranného systému	7	počet nehod
Zásah spojený s evakuací obyvatel	0	počet nehod
Zásah spojený s výlukou dopravy	3	počet nehod