

Výkaz Responsible Care

Za společnost: ORLEN Unipetrol a.s.

Rok: 2015

1. Referenční hodnoty		
Hospodářské indikátory		
Počet odpracovaných hodin - vlastní zaměstnanci	5642000	hod./rok
Počet odpracovaných hodin - kontraktori	2928000	hod./rok
Počet zaměstnanců	3291	počet
Objem vlastní produkce chemických látek	10432826	t/rok
Obrat společnosti	108907	mil. Kč/rok
Obrat společnosti	3993,656	mil. Euro/rok
Objem přepravovaných chemických látek celkem	5339000	t/rok
Železniční doprava	4063000	t/rok
Silniční doprava	583000	t/rok
Doprava produktovody	693000	t/rok
Investice celkem	2704	mil. Kč/rok
Investice ŽP	319	mil. Kč/rok
Investice BOZP a provozní bezpečnosti	35	mil. Kč/rok
Provozní náklady		
Provozní náklady ŽP	632	mil. Kč/rok
Provozní náklady BOZP	-	mil. Kč/rok

2. Dobrovolné systémové nástroje		
	První certifikace	Platnost do
ISO 9000	1996	2017
ISO 14000	2002	2017
OHSAS 18000	2005	2017
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)	15	počet/rok
Frekvence úrazů s následnou pracovní neschopností – zaměstnanci	2,659	počet/mil. odpracovaných hodin

Frekvence úrazů s následnou pracovní neschopností - kontraktoři		
Počet smrtelných úrazů kontraktoři	0	počet/rok
Úrazy s pracovní neschopností (kontraktoři)	0	počet/rok
Frekvence úrazů s následnou pracovní neschopností - kontraktoři	0	počet/mil. odpracovaných hodin
Nemoci z povolání		
Počet nově registrovaných nemocí z povolání/rok	0	počet
Celkový počet registrovaných nemocí z povolání	3	počet
4. Odpady		
Nebezpečné odpady ke zneškodnění	3658	t/rok
Ostatní odpady ke zneškodnění	8612	t/rok
5. Ovzduší		
Emise oxidu siřičitého	6424	t/rok
Emise oxidu dusíku	3475	t/rok
Emise těkavých organických látek	485	t/rok
6. Klima		
Emise oxidu uhličitého	4317852	t/rok
Přímé emise oxidu uhličitého	3765296	t/rok
Nepřímé emise oxidu uhličitého(spotřeba el. energie)	552556	t/rok
Přímé emise oxidu uhličitého, zařazené do NAP	3765296	t/rok
7. Kvalita odpadních vod		
Chemická spotřeba kyslíku	427,370	t/rok
Sloučeniny fosforu	5,652	t/rok(fosfor)
Sloučeniny dusíku	99,031	t/rok(N)
8. Voda		
Spotřeba vody celkem	21266754	m3/rok
Povrchová voda	19573823	m3/rok
Podzemní voda	1340581	m3/rok
Veřejný vodovod	352350	m3/rok
9. Energie		
Spotřeba energie celkem	868942,010	toe
Vlastní výroba z fosilních paliv	757607,100	toe
Vlastní výroba z obnovitelných zdrojů	0	toe
Čistý nákup energie	111334,910	toe
Specifická spotřeba energie	0,083	TOE t/rok/produkce/rok
10. Doprava chemických produktů		
Nehody při transportu chemických produktů celkem	5	počet nehod
Železniční doprava	5	počet nehod

Nehody s úmrtím nebo hospitalizací	3	počet nehod
Nehody s materiální nebo environmentální škodou	1	počet nehod
Nehody vyžadující zásah kompetentních úřadů	4	počet nehod
Zásah integrovaného záchranného systému	5	počet nehod
Zásah spojený s evakuací obyvatel	0	počet nehod
Zásah spojený s výlukou dopravy	4	počet nehod