



Výkaz Responsible Care

Za společnost: ORLEN Unipetrol a.s.

Rok: 2022

| 1. Referenční hodnoty | | |
|---|-----------------|--------------------|
| Hospodářské indikátory | | |
| Počet odpracovaných hodin - vlastní zaměstnanci | 7452527 | hod./rok |
| Počet odpracovaných hodin - kontraktoři | 2311856 | hod./rok |
| Počet zaměstnanců | 4295 | počet |
| Objem vlastní produkce chemických látek | 9247119 | t/rok |
| Objem distribuovaných chemických látek | 361929 | t/rok |
| Počet čistění | 7366 | počet čistění |
| Chemie | 7366 | počet čistění |
| Potraviny | 0 | počet čistění |
| Obrat společnosti | 206665 | mil. Kč/rok |
| Obrat společnosti | 8575,311 | mil. Euro/rok |
| Objem přepravovaných chemických látek celkem | 11125297 | t/rok |
| Multimodální doprava | 16467 | t/rok |
| Letecká doprava | 0 | t/rok |
| Železniční doprava | 4893445 | t/rok |
| Silniční doprava | 3425616 | t/rok |
| Námořní doprava | 0 | t/rok |
| Říční doprava | 0 | t/rok |
| Doprava produktovody | 2789770 | t/rok |
| Investice celkem | 6744 | mil. Kč/rok |
| Investice ŽP | 510 | mil. Kč/rok |
| Investice BOZP a provozní bezpečnosti | 452 | mil. Kč/rok |
| Provozní náklady | | |
| Provozní náklady ŽP | 941 | mil. Kč/rok |
| Provozní náklady BOZP | 27 | 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 | 1 | počet/rok |
| Úrazy s pracovní neschopností (zaměstnanci) | 12 | počet/rok |
| Frekvence úrazů s následnou pracovní neschopností – zaměstnanci | 1,610 | počet/mil. odpracovaných hodin |
| Frekvence úrazů s následnou pracovní neschopností - kontraktoři | | |
| Počet smrtelných úrazů kontraktoři | 1 | počet/rok |
| Úrazy s pracovní neschopností (kontraktoři) | 3 | počet/rok |
| Frekvence úrazů s následnou pracovní neschopností - kontraktoři | 1,298 | 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) | 0,369 | počet/200 tisíc odpracovaných hodin |
| 4. Odpady | | |
| Nebezpečné odpady ke zneškodnění | 4444 | t/rok |
| Ostatní odpady ke zneškodnění | 16665 | t/rok |
| 5. Ovzduší | | |
| Emise oxidu siřičitého | 3195 | t/rok |
| Emise oxidu dusíku | 2798 | t/rok |
| Emise těkavých organických látek | 357 | t/rok |
| 6. Klima | | |
| Emise oxidu uhličitého | 4725220 | t/rok |
| Přímé emise oxidu uhličitého | 4248867 | t/rok |
| Nepřímé emise oxidu uhličitého (spotřeba el. energie) | 476353 | t/rok |
| Přímé emise oxidu uhličitého, zařazené do NAP | 4248867 | t/rok |

| 7. Kvalita odpadních vod | | |
|---|-------------------|------------------------|
| Chemická spotřeba kyslíku | 733,500 | t/rok |
| Sloučeniny fosforu | 9,300 | t/rok(fosfor) |
| Sloučeniny dusíku | 234 | t/rok(N) |
| 8. Voda | | |
| Spotřeba vody celkem | 32775832 | m3/rok |
| Povrchová voda | 31902212 | m3/rok |
| Podzemní voda | 42304 | m3/rok |
| Veřejný vodovod | 831316 | m3/rok |
| 9. Energie | | |
| Spotřeba energie celkem | 797941,800 | toe |
| Vlastní výroba z fosilních paliv | 586882,800 | toe |
| Vlastní výroba z obnovitelných zdrojů | 15594 | toe |
| Čistý nákup energie | 195465 | toe |
| Specifická spotřeba energie | 0,086 | TOE t/rok/produkce/rok |
| 10. Doprava chemických produktů | | |
| Nehody při transportu chemických produktů celkem | 6 | počet nehod |
| Letecká doprava | 0 | počet nehod |
| Železniční doprava | 6 | 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 | 5 | počet nehod |
| Nehody s únikem chemických látek | 0 | počet nehod |
| Nehody s materiální nebo environmentální škodou | 1 | počet nehod |
| Nehody vyžadující zásah kompetentních úřadů | 6 | počet nehod |
| Zásah integrovaného záchranného systému | 6 | počet nehod |
| Zásah spojený s evakuací obyvatel | 0 | počet nehod |
| Zásah spojený s výlukou dopravy | 0 | počet nehod |