SVAZ CHEMICKÉHO PRŮMYSLU ČR

# Výkaz Responsible Care

## Za společnost: Synthesia, a.s.

### Rok: 2022

| 1. Referenční hodnoty | | |
|---|---|---|
| **Hospodářské indikátory** | | |
| Počet odpracovaných hodin - vlastní zaměstnanci | 2435036 | hod./rok |
| Počet odpracovaných hodin - kontraktoři | - | hod./rok |
| Počet zaměstnanců | 1488 | počet |
| Objem vlastní produkce chemických látek | 127449 | t/rok |
| Obrat společnosti | 4789 | mil. Kč/rok |
| Obrat společnosti | 198,714 | mil. Euro/rok |
| **Objem přepravovaných chemických látek celkem** | 148276 | t/rok |
| Multimodální doprava | 5795 | t/rok |
| Železniční doprava | 96681 | t/rok |
| **Investice celkem** | 357,200 | mil. Kč/rok |
| Investice ŽP | 71,600 | mil. Kč/rok |
| Investice BOZP a provozní bezpečnosti | 17,100 | mil. Kč/rok |
| **Provozní náklady** | | |
| Provozní náklady ŽP | 459,100 | mil. Kč/rok |
| Provozní náklady BOZP | 6,800 | mil. Kč/rok |

| 2. Dobrovolné systémové nástroje | | |
|---|---|---|
| | **První certifikace** | **Platnost do** |
| ISO 9000 | 1995 | 2023 |
| ISO 14000 | 2011 | 2023 |
| ISO 26000 | - | - |
| ISO 45000 | 2020 | 2023 |
| ISO 50000 | - | - |
| 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 | 6,981 | počet/mil. odpracovaných hodin |
| **Frekvence úrazů s následnou pracovní neschopností - kontraktoři** | | |
| Počet smrtelných úrazů kontraktoři | - | počet/rok |
| Úrazy s pracovní neschopností (kontraktoři) | - | počet/rok |
| Frekvence úrazů s následnou pracovní neschopností - kontraktoři | 0 | počet/mil. odpracovaných hodin |
| **Nemoci z povolání** | | |
| Počet nově registrovaných nemocí z povolání/rok | 1 | počet |
| Celkový počet registrovaných nemocí z povolání | - | počet |
| **Procesní bezpečnost** | | |
| Počet incidentů | 1 | počet |
| Celkový ukazatel bezpečnosti provozu (PSTIR) | 0,082 | počet/200 tisíc odpracovaných hodin |
| **4. Odpady** | | |
| Nebezpečné odpady ke zneškodnění | 1287 | t/rok |
| Ostatní odpady ke zneškodnění | 247 | t/rok |
| **5. Ovzduší** | | |
| Emise oxidu siřičitého | 296 | t/rok |
| Emise oxidu dusíku | 243 | t/rok |
| Emise těkavých organických látek | 23,500 | t/rok |
| **6. Klima** | | |
| **Emise oxidu uhličitého** | 228442 | t/rok |
| Přímé emise oxidu uhličitého | 224856 | t/rok |
| Nepřímé emise oxidu uhličitého(spotřeba el. energie) | 3586 | t/rok |
| Přímé emise oxidu uhličitého, zařazené do NAP | 228067 | t/rok |
| **7. Kvalita odpadních vod** | | |
| Chemická spotřeba kyslíku | 19,900 | t/rok |
| Sloučeniny fosforu | 0 | t/rok(fosfor) |
| Sloučeniny dusíku | 10,870 | t/rok(N) |
| **8. Voda** | | |
| Spotřeba vody celkem | 5805977 | m3/rok |
| Povrchová voda | 5652105 | m3/rok |
| Podzemní voda | 0 | m3/rok |
| Veřejný vodovod | 153872 | m3/rok |
| **9. Energie** | | |
| **Spotřeba energie celkem** | 63286 | toe |
| Vlastní výroba z fosilních paliv | 52745 | toe |
| Vlastní výroba z obnovitelných zdrojů | 10207 | toe |
| Čistý nákup energie | 334 | toe |

| | | |
|---|---|---|
| Specifická spotřeba energie | 0,497 | TOE t/rok/produkce/rok |
| **10. Doprava chemických produktů** | | |
| **Nehody při transportu chemických produktů celkem** | 0 | počet nehod |
| Letecká doprava | 0 | počet nehod |
| Železniční doprava | 0 | 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 | 0 | 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 |