



Výkaz Responsible Care

Za společnost: Synthesia, a.s.

Rok: 2023

1. Referenční hodnoty		
Hospodářské indikátory		
Počet odpracovaných hodin - vlastní zaměstnanci	2347240	hod./rok
Počet odpracovaných hodin - kontraktoři	0	hod./rok
Počet zaměstnanců	1440	počet
Objem vlastní produkce chemických látek	95643	t/rok
Obrat společnosti	4512	mil. Kč/rok
Obrat společnosti	184,163	mil. Euro/rok
Objem přepravovaných chemických látek celkem	109261	t/rok
Multimodální doprava	5045	t/rok
Železniční doprava	61916	t/rok
Investice celkem	-	mil. Kč/rok
Investice ŽP	62,200	mil. Kč/rok
Investice BOZP a provozní bezpečnosti	14,200	mil. Kč/rok
Provozní náklady		
Provozní náklady ŽP	444,900	mil. Kč/rok
Provozní náklady BOZP	6,900	mil. Kč/rok

2. Dobrovolné systémové nástroje		
	První certifikace	Platnost do
ISO 9000	1995	2026
ISO 14000	2011	2026
ISO 26000	-	-
ISO 45000	2020	2026
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)	11	počet/rok
Frekvence úrazů s následnou pracovní neschopností – zaměstnanci	4,686	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	0	počet
Procesní bezpečnost		
Počet incidentů	0	počet
Celkový ukazatel bezpečnosti provozu (PSTIR)	0	počet/200 tisíc odpracovaných hodin
4. Odpady		
Nebezpečné odpady ke zneškodnění	1041	t/rok
Ostatní odpady ke zneškodnění	470	t/rok
5. Ovzduší		
Emise oxidu siřičitého	217	t/rok
Emise oxidu dusíku	226	t/rok
Emise těkavých organických látek	18,900	t/rok
6. Klima		
Emise oxidu uhličitého	206346	t/rok
Přímé emise oxidu uhličitého	204582	t/rok
Nepřímé emise oxidu uhličitého (spotřeba el. energie)	1764	t/rok
Přímé emise oxidu uhličitého, zařazené do NAP	203653	t/rok
7. Kvalita odpadních vod		
Chemická spotřeba kyslíku	19,400	t/rok
Sloučeniny fosforu	0,010	t/rok(fosfor)
Sloučeniny dusíku	16,260	t/rok(N)
8. Voda		
Spotřeba vody celkem	5621761	m3/rok
Povrchová voda	5471902	m3/rok
Podzemní voda	0	m3/rok
Veřejný vodovod	149859	m3/rok
9. Energie		
Spotřeba energie celkem	61783	toe
Vlastní výroba z fosilních paliv	51412	toe
Vlastní výroba z obnovitelných zdrojů	10207	toe
Čistý nákup energie	164	toe

Specifická spotřeba energie	0,646	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