



Výkaz Responsible Care

Za společnost: Synthesia, a.s.

Rok: 2024

1. Referenční hodnoty		
Hospodářské indikátory		
Počet odpracovaných hodin - vlastní zaměstnanci	2134382	hod./rok
Počet odpracovaných hodin - kontraktoři	0	hod./rok
Počet zaměstnanců	1288	počet
Objem vlastní produkce chemických látek	85288	t/rok
Obrat společnosti	5162,800	mil. Kč/rok
Obrat společnosti	206,512	mil. Euro/rok
Objem přepravovaných chemických látek celkem	107050	t/rok
Multimodální doprava	5269	t/rok
Železniční doprava	53008	t/rok
Investice celkem	909,800	mil. Kč/rok
Investice ŽP	92,500	mil. Kč/rok
Investice BOZP a provozní bezpečnosti	18	mil. Kč/rok
Provozní náklady		
Provozní náklady ŽP	384,600	mil. Kč/rok
Provozní náklady BOZP	8,100	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)	10	počet/rok
Frekvence úrazů s následnou pracovní neschopností – zaměstnanci	4,685	počet/mil. odpracovaných hodin
Frekvence úrazů s následnou pracovní neschopností - kontraktori		
Počet smrtelných úrazů kontraktori	0	počet/rok
Úrazy s pracovní neschopností (kontraktori)	5	počet/rok
Frekvence úrazů s následnou pracovní neschopností - kontraktori	-	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	928	t/rok
Ostatní odpady ke zneškodnění	347,400	t/rok
5. Ovzduší		
Emise oxidu siřičitého	210	t/rok
Emise oxidu dusíku	197	t/rok
Emise těkavých organických látek	5,900	t/rok
6. Klima		
Emise oxidu uhličitého	191826	t/rok
Přímé emise oxidu uhličitého	187316	t/rok
Nepřímé emise oxidu uhličitého(spotřeba el. energie)	4510	t/rok
Přímé emise oxidu uhličitého, zařazené do NAP	190048	t/rok
7. Kvalita odpadních vod		
Chemická spotřeba kyslíku	6,410	t/rok
Sloučeniny fosforu	0,020	t/rok(fosfor)
Sloučeniny dusíku	19,400	t/rok(N)
8. Voda		
Spotřeba vody celkem	5567025	m3/rok
Povrchová voda	5421989	m3/rok
Podzemní voda	0	m3/rok
Veřejný vodovod	145036	m3/rok
9. Energie		
Spotřeba energie celkem	55129	toe
Vlastní výroba z fosilních paliv	43778	toe
Vlastní výroba z obnovitelných zdrojů	10931	toe
Čistý nákup energie	420	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