



Výkaz Responsible Care

Za společnost: Synthesia, a.s.

Rok: 2021

1. Referenční hodnoty		
Hospodářské indikátory		
Počet odpracovaných hodin - vlastní zaměstnanci	2470920	hod./rok
Počet odpracovaných hodin - kontraktoři	0	hod./rok
Počet zaměstnanců	1506	počet
Objem vlastní produkce chemických látek	167297	t/rok
Obrat společnosti	4245	mil. Kč/rok
Obrat společnosti	169,800	mil. Euro/rok
Objem přepravovaných chemických látek celkem	181860	t/rok
Multimodální doprava	5985	t/rok
Železniční doprava	128574	t/rok
Investice celkem	350,900	mil. Kč/rok
Investice ŽP	47,100	mil. Kč/rok
Investice BOZP a provozní bezpečnosti	26,600	mil. Kč/rok
Provozní náklady		
Provozní náklady ŽP	397,100	mil. Kč/rok
Provozní náklady BOZP	10,700	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	6,880	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	0	počet
Celkový počet registrovaných nemocí z povolání	-	počet
Procesní bezpečnost		
Počet incidentů	0	počet
Celkový ukazatel bezpečnosti provozu (PSTIR)	0	počet/200 tisíc odpracovaných hodin
4. Odpady		
Nebezpečné odpady ke zneškodnění	1347	t/rok
Ostatní odpady ke zneškodnění	343	t/rok
5. Ovzduší		
Emise oxidu siřičitého	281	t/rok
Emise oxidu dusíku	259	t/rok
Emise těkavých organických látek	22	t/rok
6. Klima		
Emise oxidu uhličitého	220654	t/rok
Přímé emise oxidu uhličitého	217040	t/rok
Nepřímé emise oxidu uhličitého (spotřeba el. energie)	3614	t/rok
Přímé emise oxidu uhličitého, zařazené do NAP	219500	t/rok
7. Kvalita odpadních vod		
Chemická spotřeba kyslíku	13,150	t/rok
Sloučeniny fosforu	0,120	t/rok(fosfor)
Sloučeniny dusíku	17,240	t/rok(N)
8. Voda		
Spotřeba vody celkem	6100946	m3/rok
Povrchová voda	5938838	m3/rok
Podzemní voda	0	m3/rok
Veřejný vodovod	162108	m3/rok
9. Energie		
Spotřeba energie celkem	67095	toe
Vlastní výroba z fosilních paliv	53900	toe
Vlastní výroba z obnovitelných zdrojů	12859	toe
Čistý nákup energie	336	toe

Specifická spotřeba energie	0,401	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