



Výkaz Responsible Care

Za společnost: Synthesia, a.s.

Rok: 2018

1. Referenční hodnoty		
Hospodářské indikátory		
Počet odpracovaných hodin - vlastní zaměstnanci	2705400	hod./rok
Počet odpracovaných hodin - kontraktoři	-	hod./rok
Počet zaměstnanců	1592	počet
Objem vlastní produkce chemických látek	181637	t/rok
Obrat společnosti	4201	mil. Kč/rok
Obrat společnosti	162,829	mil. Euro/rok
Objem přepravovaných chemických látek celkem	210370	t/rok
Multimodální doprava	0	t/rok
Železniční doprava	155920	t/rok
Investice celkem	426,800	mil. Kč/rok
Investice ŽP	56,300	mil. Kč/rok
Investice BOZP a provozní bezpečnosti	17,200	mil. Kč/rok
Provozní náklady		
Provozní náklady ŽP	220,900	mil. Kč/rok
Provozní náklady BOZP	5,500	mil. Kč/rok

2. Dobrovolné systémové nástroje		
	První certifikace	Platnost do
ISO 9000	1995	2020
ISO 14000	2011	2020
ISO 26000	-	-
ISO 45000	-	-
ISO 50000	-	-
ISO 55000	-	-
EMAS	-	-
OHSAS 18000	2007	2020
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)	23	počet/rok
Frekvence úrazů s následnou pracovní neschopností – zaměstnanci	8,502	počet/mil. odpracovaných hodin
Frekvence úrazů s následnou pracovní neschopností - kontraktori		
Počet smrtelných úrazů kontraktori	-	počet/rok
Úrazy s pracovní neschopností (kontraktori)	-	počet/rok
Frekvence úrazů s následnou pracovní neschopností - kontraktori	0	počet/mil. odpracovaných hodin
Nemoci z povolání		
Počet nově registrovaných nemocí z povolání/rok	0	počet
Celkový počet registrovaných nemocí z povolání	-	počet
4. Odpady		
Nebezpečné odpady ke zneškodnění	1351	t/rok
Ostatní odpady ke zneškodnění	1600	t/rok
5. Ovzduší		
Emise oxidu siřičitého	771	t/rok
Emise oxidu dusíku	446	t/rok
Emise těkavých organických látek	25	t/rok
6. Klima		
Emise oxidu uhličitého	259133	t/rok
Přímé emise oxidu uhličitého	255387	t/rok
Nepřímé emise oxidu uhličitého(spotřeba el. energie)	3746	t/rok
Přímé emise oxidu uhličitého, zařazené do NAP	262924	t/rok
7. Kvalita odpadních vod		
Chemická spotřeba kyslíku	28,340	t/rok
Sloučeniny fosforu	0,700	t/rok(fosfor)
Sloučeniny dusíku	29	t/rok(N)
8. Voda		
Spotřeba vody celkem	10586674	m3/rok
Povrchová voda	10419212	m3/rok
Podzemní voda	0	m3/rok
Veřejný vodovod	167462	m3/rok
9. Energie		
Spotřeba energie celkem	71477	toe
Vlastní výroba z fosilních paliv	59292	toe
Vlastní výroba z obnovitelných zdrojů	11836	toe
Čistý nákup energie	349	toe
Specifická spotřeba energie	0,394	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