



Výkaz Responsible Care

Za společnost: Synthesia, a.s.

Rok: 2015

1. Referenční hodnoty		
Hospodářské indikátory		
Počet odpracovaných hodin - vlastní zaměstnanci	2792400	hod./rok
Počet odpracovaných hodin - kontraktori	-	hod./rok
Počet zaměstnanců	1623	počet
Objem vlastní produkce chemických látek	153750	t/rok
Obrat společnosti	4072	mil. Kč/rok
Obrat společnosti	149,322	mil. Euro/rok
Objem přepravovaných chemických látek celkem	153230	t/rok
Letecká doprava	503	t/rok
Železniční doprava	107200	t/rok
Silniční doprava	42600	t/rok
Námořní doprava	2930	t/rok
Říční doprava	0	t/rok
Doprava produktovody	0	t/rok
Investice celkem	996,700	mil. Kč/rok
Investice ŽP	734,200	mil. Kč/rok
Investice BOZP a provozní bezpečnosti	25,700	mil. Kč/rok
Provozní náklady		
Provozní náklady ŽP	206,200	mil. Kč/rok
Provozní náklady BOZP	6,900	mil. Kč/rok

2. Dobrovolné systémové nástroje		
	První certifikace	Platnost do
ISO 9000	1995	2017
ISO 14000	2011	2017
OHSAS 18000	2007	2017
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)	14	počet/rok
Frekvence úrazů s následnou pracovní neschopností – zaměstnanci	5,014	počet/mil. odpracovaných hodin

Frekvence úrazů s následnou pracovní neschopností - kontraktoři		
Frekvence úrazů s následnou pracovní neschopností - kontraktoři	0	počet/mil. odpracovaných hodin
Nemoci z povolání		
Počet nově registrovaných nemocí z povolání/rok	2	počet
Celkový počet registrovaných nemocí z povolání	2	počet
4. Odpady		
Nebezpečné odpady ke zneškodnění	1633	t/rok
Ostatní odpady ke zneškodnění	521	t/rok
5. Ovzduší		
Emise oxidu siřičitého	926	t/rok
Emise oxidu dusíku	532	t/rok
Emise těkavých organických látek	37	t/rok
6. Klima		
Emise oxidu uhličitého	279488	t/rok
Přímé emise oxidu uhličitého	273475	t/rok
Nepřímé emise oxidu uhličitého(spotřeba el. energie)	6013	t/rok
Přímé emise oxidu uhličitého, zařazené do NAP	273475	t/rok
7. Kvalita odpadních vod		
Chemická spotřeba kyslíku	7	t/rok
Sloučeniny fosforu	1	t/rok(fosfor)
Sloučeniny dusíku	32	t/rok(N)
8. Voda		
Spotřeba vody celkem	13151254	m3/rok
Povrchová voda	13003047	m3/rok
Podzemní voda	0	m3/rok
Veřejný vodovod	148207	m3/rok
9. Energie		
Spotřeba energie celkem	73334	toe
Vlastní výroba z fosilních paliv	61643	toe
Vlastní výroba z obnovitelných zdrojů	10173	toe
Čistý nákup energie	1518	toe
Specifická spotřeba energie	0	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