



Výkaz Responsible Care

Za společnost: Synthesia, a.s.

Rok: 2019

1. Referenční hodnoty		
Hospodářské indikátory		
Počet odpracovaných hodin - vlastní zaměstnanci	2688987	hod./rok
Počet odpracovaných hodin - kontraktoři	-	hod./rok
Počet zaměstnanců	1594	počet
Objem vlastní produkce chemických látek	159180	t/rok
Obrat společnosti	4137	mil. Kč/rok
Obrat společnosti	162,490	mil. Euro/rok
Objem přepravovaných chemických látek celkem	197750	t/rok
Multimodální doprava	-	t/rok
Železniční doprava	140190	t/rok
Investice celkem	687,900	mil. Kč/rok
Investice ŽP	553	mil. Kč/rok
Investice BOZP a provozní bezpečnosti	7,400	mil. Kč/rok
Provozní náklady		
Provozní náklady ŽP	261,100	mil. Kč/rok
Provozní náklady BOZP	5,800	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)	15	počet/rok
Frekvence úrazů s následnou pracovní neschopností – zaměstnanci	5,578	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	2	počet
Celkový počet registrovaných nemocí z povolání	-	počet
4. Odpady		
Nebezpečné odpady ke zneškodnění	1275	t/rok
Ostatní odpady ke zneškodnění	383	t/rok
5. Ovzduší		
Emise oxidu siřičitého	414	t/rok
Emise oxidu dusíku	312	t/rok
Emise těkavých organických látek	22	t/rok
6. Klima		
Emise oxidu uhličitého	241612	t/rok
Přímé emise oxidu uhličitého	239025	t/rok
Nepřímé emise oxidu uhličitého(spotřeba el. energie)	2587	t/rok
Přímé emise oxidu uhličitého, zařazené do NAP	239092	t/rok
7. Kvalita odpadních vod		
Chemická spotřeba kyslíku	12,100	t/rok
Sloučeniny fosforu	0,900	t/rok(fosfor)
Sloučeniny dusíku	25	t/rok(N)
8. Voda		
Spotřeba vody celkem	10196832	m3/rok
Povrchová voda	10037709	m3/rok
Podzemní voda	0	m3/rok
Veřejný vodovod	159123	m3/rok
9. Energie		
Spotřeba energie celkem	69961	toe
Vlastní výroba z fosilních paliv	59516	toe
Vlastní výroba z obnovitelných zdrojů	10204	toe
Čistý nákup energie	241	toe
Specifická spotřeba energie	0,440	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