



Výkaz Responsible Care

Za společnost: Synthesia, a.s.

Rok: 2020

1. Referenční hodnoty		
Hospodářské indikátory		
Počet odpracovaných hodin - vlastní zaměstnanci	2549550	hod./rok
Počet odpracovaných hodin - kontraktoři	0	hod./rok
Počet zaměstnanců	1542	počet
Objem vlastní produkce chemických látek	165097	t/rok
Obrat společnosti	3992	mil. Kč/rok
Obrat společnosti	150,642	mil. Euro/rok
Objem přepravovaných chemických látek celkem	190410	t/rok
Multimodální doprava	0	t/rok
Železniční doprava	135233	t/rok
Investice celkem	-	mil. Kč/rok
Investice ŽP	49,800	mil. Kč/rok
Investice BOZP a provozní bezpečnosti	10,400	mil. Kč/rok
Provozní náklady		
Provozní náklady ŽP	233,400	mil. Kč/rok
Provozní náklady BOZP	7,700	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	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)	18	počet/rok
Frekvence úrazů s následnou pracovní neschopností – zaměstnanci	7,060	počet/mil. odpracovaných hodin
Frekvence úrazů s následnou pracovní neschopností - kontraktoři		
Počet smrtelných úrazů kontraktoři	0	počet/rok
Úrazy s pracovní neschopností (kontraktoři)	0	počet/rok
Frekvence úrazů s následnou pracovní neschopností - kontraktoři	0	počet/mil. odpracovaných hodin
Nemoci z povolání		
Počet nově registrovaných nemocí z povolání/rok	3	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	1280	t/rok
Ostatní odpady ke zneškodnění	353	t/rok
5. Ovzduší		
Emise oxidu siřičitého	242	t/rok
Emise oxidu dusíku	207	t/rok
Emise těkavých organických látek	20	t/rok
6. Klima		
Emise oxidu uhličitého	214916	t/rok
Přímé emise oxidu uhličitého	212825	t/rok
Nepřímé emise oxidu uhličitého (spotřeba el. energie)	2091	t/rok
Přímé emise oxidu uhličitého, zařazené do NAP	215100	t/rok
7. Kvalita odpadních vod		
Chemická spotřeba kyslíku	5	t/rok
Sloučeniny fosforu	0,200	t/rok(fosfor)
Sloučeniny dusíku	21	t/rok(N)
8. Voda		
Spotřeba vody celkem	6721310	m3/rok
Povrchová voda	6577184	m3/rok
Podzemní voda	0	m3/rok
Veřejný vodovod	144126	m3/rok
9. Energie		
Spotřeba energie celkem	65167	toe
Vlastní výroba z fosilních paliv	53678	toe
Vlastní výroba z obnovitelných zdrojů	11294	toe
Čistý nákup energie	195	toe

Specifická spotřeba energie	0,395	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