

Ρύπανση

Πίνακας δημοσιοποιήσεων GRI ανά θεματική ενότητα

Πρότυπο GRI	Δημοσιοποίηση	Στοιχεία και Παραπομπές				GRI Sector Standard	CSRD (Αντιστοίχιση/διασφάλιση ESRS)	Εξωτερική Διασφάλιση																																																						
305-6	Εκπομπές ουσιών που καταστρέφουν το όζον (ODS)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Εκπομπές ουσιών που καταστρέφουν το όζον (ODS)</th> <th>HELLENiQ PETROLEUM S.A.</th> <th>Θυγατρικές</th> <th colspan="2">Μονάδες</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>HCFCs</td> <td>0</td> <td>0</td> <td colspan="2">tn CFC-11eq</td> </tr> </tbody> </table>				Εκπομπές ουσιών που καταστρέφουν το όζον (ODS)	HELLENiQ PETROLEUM S.A.	Θυγατρικές	Μονάδες		HCFCs	0	0	tn CFC-11eq		-	Η «ρύπανση του αέρα» αποτελεί θέμα βιωσιμότητας για την E2 που καλύπτεται από το ESRS 1 §AR 16.	✓																																												
Εκπομπές ουσιών που καταστρέφουν το όζον (ODS)	HELLENiQ PETROLEUM S.A.	Θυγατρικές	Μονάδες																																																											
HCFCs	0	0	tn CFC-11eq																																																											
305-7	NOx, SOx και άλλες σημαντικές αέριες εκπομπές	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Αέριες Εκπομπές</th> <th>HELLENiQ PETROLEUM S.A.</th> <th>Θυγατρικές</th> <th>Σύνολος</th> <th>Μονάδες</th> <th>Παρατηρήσεις</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>NOx</td> <td>2.557,34</td> <td>3,36</td> <td>2,560.70</td> <td>tn</td> <td>Υπολογιστικά – με βάση τις ετήσιες αναφορές PRTR.</td> </tr> <tr> <td>Δείκτης Έντασης Εκπομπών NOx</td> <td>0,12</td> <td>0,00000147</td> <td>0,12</td> <td>kg/tn throughput</td> <td>Συντελεστές εκπομπής από την αναφορά της 3/15 της CONCAWE. Οι εκπομπές Sox προκύπτουν από το ποσοστό του θείου στα καύσιμα με υπολογισμούς. Δεν υπάρχουν εκπομπές από ανθεκτικούς οργανικούς ρύπους (POP – Persistent organic pollutant).</td> </tr> <tr> <td>SOx</td> <td>2.967,08</td> <td>5,68</td> <td>2.972,76</td> <td>tn</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Δείκτης Έντασης Εκπομπών SOx</td> <td>0,14</td> <td>0,00000222</td> <td>0,14</td> <td>kg/tn throughput</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Πτητικές Ενώσεις</td> <td>1.248,17</td> <td>264,57</td> <td>1.512,74</td> <td>tn</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Δείκτης Έντασης Εκπομπών VOC</td> <td>0,05</td> <td>0,00006857</td> <td>0,06</td> <td>kg/tn throughput</td> <td>HAP: εκτιμήσεις κυρίως για εκπομπές βενζολίου και συγκεντρώσεις βαρέων μετάλλων στα σωματίδια (όπως Ni, As, Cd, Hg).</td> </tr> <tr> <td>PMs (PM 10)</td> <td>121,25</td> <td>0,22</td> <td>121,47</td> <td>tn</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Δείκτης Έντασης Εκπομπών PMs</td> <td>0,01</td> <td>0,00007265</td> <td>0,01</td> <td>kg/tn throughput</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Αέριες Εκπομπές	HELLENiQ PETROLEUM S.A.	Θυγατρικές	Σύνολος	Μονάδες	Παρατηρήσεις	NOx	2.557,34	3,36	2,560.70	tn	Υπολογιστικά – με βάση τις ετήσιες αναφορές PRTR.	Δείκτης Έντασης Εκπομπών NOx	0,12	0,00000147	0,12	kg/tn throughput	Συντελεστές εκπομπής από την αναφορά της 3/15 της CONCAWE. Οι εκπομπές Sox προκύπτουν από το ποσοστό του θείου στα καύσιμα με υπολογισμούς. Δεν υπάρχουν εκπομπές από ανθεκτικούς οργανικούς ρύπους (POP – Persistent organic pollutant).	SOx	2.967,08	5,68	2.972,76	tn		Δείκτης Έντασης Εκπομπών SOx	0,14	0,00000222	0,14	kg/tn throughput		Πτητικές Ενώσεις	1.248,17	264,57	1.512,74	tn		Δείκτης Έντασης Εκπομπών VOC	0,05	0,00006857	0,06	kg/tn throughput	HAP: εκτιμήσεις κυρίως για εκπομπές βενζολίου και συγκεντρώσεις βαρέων μετάλλων στα σωματίδια (όπως Ni, As, Cd, Hg).	PMs (PM 10)	121,25	0,22	121,47	tn		Δείκτης Έντασης Εκπομπών PMs	0,01	0,00007265	0,01	kg/tn throughput			11.3.2	ESRS E2 E2-4 28 ✓ (a) 30 and (c) 31 AR 21 AR 26
Αέριες Εκπομπές	HELLENiQ PETROLEUM S.A.	Θυγατρικές	Σύνολος	Μονάδες	Παρατηρήσεις																																																									
NOx	2.557,34	3,36	2,560.70	tn	Υπολογιστικά – με βάση τις ετήσιες αναφορές PRTR.																																																									
Δείκτης Έντασης Εκπομπών NOx	0,12	0,00000147	0,12	kg/tn throughput	Συντελεστές εκπομπής από την αναφορά της 3/15 της CONCAWE. Οι εκπομπές Sox προκύπτουν από το ποσοστό του θείου στα καύσιμα με υπολογισμούς. Δεν υπάρχουν εκπομπές από ανθεκτικούς οργανικούς ρύπους (POP – Persistent organic pollutant).																																																									
SOx	2.967,08	5,68	2.972,76	tn																																																										
Δείκτης Έντασης Εκπομπών SOx	0,14	0,00000222	0,14	kg/tn throughput																																																										
Πτητικές Ενώσεις	1.248,17	264,57	1.512,74	tn																																																										
Δείκτης Έντασης Εκπομπών VOC	0,05	0,00006857	0,06	kg/tn throughput	HAP: εκτιμήσεις κυρίως για εκπομπές βενζολίου και συγκεντρώσεις βαρέων μετάλλων στα σωματίδια (όπως Ni, As, Cd, Hg).																																																									
PMs (PM 10)	121,25	0,22	121,47	tn																																																										
Δείκτης Έντασης Εκπομπών PMs	0,01	0,00007265	0,01	kg/tn throughput																																																										

		<p>ΗΑΡ εκπομπές αερίων με βάση τον τύπο και το βάρος.</p>	21,96	0,00	21,96	tn	<p>Μεθοδολογία Θυγατρικών: <u>ΕΚΟ & ΚΑΛΥΨΩ</u>: υπολογισμός ή εκτίμηση <u>ΟΚΤΑ & ΔΙΑΧΩΝ</u>: υπολογισμός</p>			
		<p>Αριθμός συμβάντων υπέρβασης ορίων αέριων εκπομπών</p>	6,00	0,00	6,00	#				
		<p>Αριθμός παραπόνων για ποιότητα αέρα</p>	2,00	0,00	2,00	#				