

디에스시 온실가스 배출량 감축 목표(2025년 수립)

구분		19년	23년	24년	25년	26년	27년	28년	29년	30년	45년
SCOPE 1	고정연소	3,829	7,235	6,250	6,146	5,684	5,647	5,610	5,623	5,635	5,135
	이동연소	615	1,018	910	918	931	645	653	661	669	669
SCOPE 2	간접배출	17,120	30,160	30,606	24,835	23,115	21,883	21,236	21,024	20,814	0
배출량 합		21,564	38,414	37,766	31,899	29,730	28,176	27,499	27,307	27,118	5,804
전년 대비 감축율				2%	16%	7%	5%	2%	1%	1%	79%
누적 절감율(23년 기준)				2%	17%	23%	27%	28%	29%	29%	85%

구분		23년	23년	24년	25년	26년	27년	28년	29년	30년	45년
절감합	고정연소			- 1,670	- 229	- 585	- 150	- 150	- 100	- 100	- 500
	이동연소			- 356	- 10	- 5	- 305	- 5	- 5	- 5	-
	간접배출			- 35	- 6,383	- 2,217	- 1,694	- 1,085	- 637	- 631	- 20,813
고정연소	공정개선_유류설비 정리 및 공정 병합(북경 외 7개 법인)			- 1,670							
	용접 가스 절감기 활용, CO2 가스 절감					- 585	- 150	- 150	- 100	- 100	- 500
	공장 병합 축소(경주/영인)				- 229						
이동연소	납품차 에너지 효율화_유럽, 한국			- 22			- 150				
	납품차 에너지 효율화_인도, 미국			- 334			- 150				
	공장 병합 축소(경주/영인 외)				- 10	- 5	- 5	- 5	- 5	- 5	
간접배출	국내 사업장 태양광 발전 개시(영인/물류센터 제외) : 24년 12월			- 35	- 1,852						
	해외 사업장 태양광 발전 개시(브카시, 트지네츠) : 26년 상반기				- 726						
	해외 사업장 신재생에너지 사용(질라나/만누르 PPA 계약) : 25년 1월				- 2,887						
	인도 인버터 콤프레사 사용 전력비 절감 온실가스 감축 : 27년 1월						- 1,000				
	미국 사업장 태양광 발전 개시(알라바마) : 28년 1월							- 428			
	공장 병합 축소(경주/영인)					- 1,472					
	전사 전기 절감 캠페인				- 918	- 745	- 693	- 657	- 637	- 631	- 624
	전사 기타 재생에너지 PPA 계약 잔여 배출량 "0"										- 20,189

구분		19년	23년	24년	25년	26년	27년	28년	29년	30년	45년
증가 추정 합	고정연소			689	125	123	114	113	112	112	
	이동연소			248	18	18	19	13	13	13	
	간접배출			481	612	497	462	438	425	420	
고정연소	사업확장에 따른 고정연소 매년 2% 증가			689	125	123	114	113	112	112	
이동연소	사업확장에 따른 이동연소 매년 2% 증가			248	18	18	19	13	13	13	
간접배출	사업확장에 따른 전기사용량 증가 매년 2% 증가			481	612	497	462	438	425	420	

디에스시 온실가스 SCOPE 3 배출량 감축 목표(2025년 수립)_국내

구분			24년	25년	26년	27년	28년	29년	30년	45년
Up stream	1	구매한 제품 및 서비스	201,572	199,556	197,561	195,585	193,629	191,693	189,776	170,798
	2	자본재	2,688	2,688	2,688	2,688	2,688	2,688	2,688	2,688
	3	연료 및 에너지 관련 활동	28,794	27,354	25,986	24,687	23,453	22,280	21,166	19,050
	4	업스트림 운송 및 유통	134,098	131,416	128,787	126,212	123,687	121,214	118,789	106,910
	5	운영 시 발생 폐기물	199	195	191	187	183	179	176	158
	6	출장	664	657	650	644	637	631	625	562
	7	직원 통근	297	294	291	288	285	282	279	251
	8	업스트림 임차 자산								
Down stream	9	다운스트림 운송 및 유통	704,395	690,307	676,501	662,971	649,711	636,717	623,983	561,585
	10	판매 제품 가공								
	11	판매 제품 사용								
	12	판매 제품 폐기								
	13	다운스트림 임대 자산								
	14	프랜차이즈								
	15	투자								
배출량 합			1,072,705	1,052,466	1,032,655	1,013,261	994,274	975,684	957,482	862,003
전년 대비 감축율			0%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	10%
누적 절감율			0%	2%	4%	6%	7%	9%	11%	20%

구분			24년	25년	26년	27년	28년	29년	30년	45년
절감안 합				20,239	19,811	19,394	18,987	18,590	18,202	95,479
Up stream	1	구매한 제품 및 서비스(협력사 배출량 감소 활동 권장 및 지원, 매년 1% 감축 계획)		2,016	1,996	1,976	1,956	1,936	1,917	18,978
	2	자본재(신규 투자 지양 및 설비 보전 역량 강화로 자본재 투입 최소화, 현행 유지)								
	3	연료 및 에너지 관련 활동(co2 가스절감기 설치, 매년 5% 감축 계획)		1,440	1,368	1,299	1,234	1,173	1,114	2,117
	4	업스트림 운송 및 유통(9번 카테고리 다운스트림 운송 및 유통 혼재 물류 활용, 매년 2% 감축 계획)		2,682	2,628	2,576	2,524	2,474	2,424	11,879
	5	운영 시 발생 폐기물(폐기물 재활용 가능한 구분으로 지속 전환, 매년 2% 감축 계획)		4	4	4	4	4	4	18
	6	출장(출장 최소화 및 대중교통 활용 캠페인, 매년 1% 감축 계획)		7	7	7	6	6	6	62
	7	직원 통근(대중교통/카풀 활용 탄소크레딧 제도 도입, 매년 1% 감축 계획)		3	3	3	3	3	3	28
	8									
Down stream	9	다운스트림 운송 및 유통(4번 카테고리 연계 및 물류 최적화 개선, 매년 2% 감축 계획)		14,088	13,806	13,530	13,259	12,994	12,734	62,398
	10	판매 제품 가공								
	11	판매 제품 사용								
	12	판매 제품 폐기								
	13	다운스트림 임대 자산								
	14	프랜차이즈								
	15	투자								