

한국에너지공단 전자민원(www.energy.or.kr)에서도 신청할 수 있습니다.

산업 발전 건물 수송 (해당 부문에 √ 표기)
 대기업 중견기업 중소기업 공공기관 해당없음 (해당 구분에 √ 표기)

2025년도 에너지사용량 신고서

한국표준산업분류(KSIC) 분류코드		30399					
기관(업체)명		서우산업주식회사		사업자등록번호		505-81-29189	
대표자명		신동용		법인등록번호		171211-0026079	
소재지	본사	경상북도 구미시 선산읍 북산6길 26				전화번호	054-482-8800
	사업장	경상북도 구미시 선산읍 북산6길 26				전화번호	054-482-8800
에너지 관리자	부서	경영지원팀	성명	윤희조		전화번호	054-482-8800
	직위	과장	전자우편	yoon.hj@seowoo-i.co.kr		팩스번호	054-482-7753

「에너지이용 합리화법」 제31조제1항 및 같은 법 시행규칙 제27조에 따라 에너지사용량을 아래와 같이 신고합니다.

2026년 01월 26일
신동용 (서명 또는 인)

한국에너지공단이사장 귀하

1. 에너지사용 실적 및 계획

구분	에너지원	단위	2025년도 사용량 실적									
			고유단위					toe ^주				
			1분기	2분기	3분기	4분기	계	1분기	2분기	3분기	4분기	계
연료	경유	kl	19	21	19	19	78	17	19	17	17	70
	프로판	ton	26	20	20	23	88	31	25	24	27	106
	등유	kl	6	0	0	2	9	5	0	0	2	8
	휘발유	kl	3	4	5	4	17	3	3	4	3	13
	소계	toe	-	-	-	-	-	56	47	44	50	197
전력	수전전력	MWh	2,718	2,609	2,524	2,602	10,453	622	597	578	596	2,394
	계	toe	-	-	-	-	-	678	644	622	646	2,590

구분	에너지원	단위	2026년도 사용량 계획									
			고유단위					toe ^주				
			1분기	2분기	3분기	4분기	계	1분기	2분기	3분기	4분기	계
연료	경유	kl	21	21	21	21	84	19	19	19	19	76
	프로판	ton	27	21	20	23	91	32	25	24	28	109
	등유	kl	8	0	0	4	12	7	0	0	3	10
	휘발유	kl	3	4	5	4	15	2	3	3	3	12
	소계	toe	-	-	-	-	-	60	47	46	53	207
전력	수전전력	MWh	2,740	2,620	2,550	2,590	10,500	627	600	584	593	2,405
	계	toe	-	-	-	-	-	688	647	630	646	2,611

주) toe(tonnage of oil equivalent)란 「에너지법 시행령」 제15조제1항에 따라 석유를 중심으로 환산한 단위를 말합니다.

2. 에너지절약 실적 및 계획

구분	분기	대책사항	공정 및 설비	에너지원	연간 절감량		절감액 (천원)	투자비(천원)		투자완료	
					고유단위	toe		응자	자체	년	월
데이터가 없습니다.											

주) 투자완료 시점에 해당하는 분기에 적습니다(다만, 절감량은 1년치에 해당하는 연간 절감량을 적습니다)

3. 주요 에너지사용설비^{주1)} 현황

1) 고정시설

설비명	형식	용량	단위	대수	2025년도 에너지사용량			설치연도	효율(%)	용도	
					에너지원	사용량					
						고유단위	toe				
열발생	보일러	기타보일러	30	kl	6	실내등유	8.63kl	8	2015	70	난방용
열사용	열사용	프레스	300	kw	14	전력	2,613.00MWh	598	2010	70	생산용
		가열기	0	ton/h	3	프로판(LPG)	88.44ton	106	2010	70	생산용
전기사용	전기	오븐	240	kw	7	전력	2,613.00MWh	598	2010	70	생산용
		방직기	300	kw	4	전력	2,613.00MWh	598	2010	70	생산용
		기타	100	kw	30	전력	2,613.00MWh	598	2010	70	기타

주1) 열·전기사용설비의 경우 해당 설비군의 에너지사용량이 총 에너지사용량의 5% 이상인 설비만 적습니다.

주2) 보일러, 요(窯), 로(爐)는 반드시 적습니다.

2) 이동시설

설비명	형식	용량	단위	대수	2025년도 에너지사용량			구입연도	연비	용도
					에너지원	사용량				
						고유단위	toe			
수송	1톤초과~3톤미만	2.5	ton	1	경유	12.43kl	11	2011	5	화물용
	3톤이상~5톤미만	3.3	ton	1	경유	12.43kl	11	2015	5	화물용
	8톤이상~10톤미만	8	ton	1	경유	12.43kl	11	2020	5	화물용
	3톤이상~5톤미만	3.5	ton	1	경유	12.43kl	11	2014	5	화물용
	1톤초과~3톤미만	2.5	ton	1	경유	12.43kl	11	2011	5	화물용
	배기량-대형(20이상)	5	인승	1	휘발유	3.35kl	3	2020	7.3	여객용
	배기량-대형(20이상)	5	인승	1	휘발유	3.35kl	3	2021	10.7	여객용
	배기량-대형(20이상)	5	인승	1	휘발유	3.35kl	3	2023	9.8	여객용
	배기량-중형(20미만)	5	인승	1	휘발유	3.34kl	3	2024	15	여객용
	배기량-중형(20미만)	5	인승	1	휘발유	3.35kl	3	2025	15	여객용
	1톤 이하	1	ton	1	경유	5.18kl	5	2023	11.3	화물용
	1톤 이하	1	ton	1	경유	5.18kl	5	2020	10	화물용
	1톤 이하	1	ton	2	경유	5.18kl	5	2018	8.9	화물용
연간 총 주행거리(천km)				0		연간 총 승차인원(인)		0		
* 연간주행거리=1대당 주행거리×대수						연간 총 적재량(ton)		0		

3) 신재생설비

에너지원	설비타입	용량	단위	대수	설치연도	효율(%)	용도
데이터가 없습니다.							

주) 신재생에너지설비 중 열생산, 열병합설비만 기재하시기 바랍니다.(신재생에너지발전설비는 4. 발전설비에 기재)

4) ESS(에너지저장장치) 설비

저장방식		PCS(인버터)		설치연도
형식	용량(kWh)	용량(kW)	출력시간	
데이터가 없습니다.				

4. 발전설비

발전방식	용량(kW)	총발전량 (천kWh)	2025년도 에너지사용량			설치 연도
			에너지원	사용량		
				고유단위	toe	
발전전용-태양광	700	786				2025

5. 주요 수 · 배전용 변압기

계약전력(kW)	최대부하(kW)	용량(kVA)	대수	설치연도
4,650	2,380	950	1	2013
4,650	2,380	600	1	2019
4,650	2,380	400	1	2018
4,650	2,380	1,200	1	2013
4,650	2,380	1,500	1	2013

6. 대지 및 건물 현황

대지 현황	대지면적(m ²)		28,511	시설면적(m ²)		10,767	
건물 현황	준공연도	2002	층수(층)	지하 : (0)층/지상 : (1)층		건축면적(m ²)	11,392
	연면적(m ²)	11,392	난방면적(m ²)	810	냉방면적(m ²)	810	
단열 현황	구분	지붕	전후벽	측벽	바닥	창문	
	단열두께(mm)	100	75	75	50	이중창률(%)	100
냉·난방 현황	연간난방일수(일)		120	평균난방실내온도(°C)		24	
	연간냉방일수(일)		60	평균냉방실내온도(°C)		22	
냉·난방 방식	난방방식		14	냉방방식		44	
절약형설비							

7. 제품별 에너지사용실적 및 계획(해당 사업장만 적습니다)

제품명	세부 제품 명	단위	2025년 현황							2026년 계획		
			생산 능력	생산량	연료 (toe)	전기 (Mhw)	생산액 (백만원)	연료비 (백만원)	전력비 (백만원)	생산량	연료 (toe)	전기 (Mhw)
기타자동차부품	활가드 WG엔 더커버 UQ기 타	PCS	17,000,000	14,367,549	106.133	10,453.000	68,579	272	2,150	14,500,000	109.200	10,500.000