

# 한국항공우주연구원 ESG 경영 항목 공시(19건)

- 공공기관 경영정보 공개시스템(ALIO) 공시보고(기준일 2023. 8. 22.) 포함

## E(환경)-01. 온실가스 감축실적

온실가스 감축실적

(단위: 톤CO<sub>2</sub>eq, %)

구분	기준배출량(A)	온실가스배출량(B)	감축률[(A-B)/A*100]
2019년	31,293.25	15,382.58	50.84
2020년	31,293.25	16,093.87	48.57
2021년	31,293.25	16,273.81	48.00

기준일	2021년 12월 31일	제출일	2023년 04월 05일
-----	---------------	-----	---------------

기관 공시 담당자

구분	담당자명	부서명	전화번호
작성자	조경환	인프라종합지원실	042-870-3632

## E(환경)-02. 에너지 사용량

에너지 총 사용량

(단위: TJ)

구분	사업장구분	사업장명	2017년	2018년	2019년	2020년	2021년
사업장별 에너지 총 사용량	대표사업장	대전본원	289.70	308.58	205.86	205.85	207.33
	사업장	나로우주센터	-	-	-	110.43	119.02
	합계		289.70	308.58	205.86	316.28	326.35

기준일	2021년 12월 31일	제출일	2023년 04월 10일
-----	---------------	-----	---------------

기관 공시 담당자

구분	담당자명	부서명	전화번호
작성자	조경환	인프라종합지원실	042-870-3632

## E(환경)-03. 폐기물 발생량

폐기물 발생 총량

(단위: ton)

구분	사업장구분	사업장명	2017년	2018년	2019년	2020년	2021년
사업장별 폐기물발생 총량	대표사업장	대전본원	9,105.61	9,038.80	433.65	325.37	168.92
	사업장	나로우주센터	-	-	-	199.68	5,336.20
	합계		9,105.61	9,038.80	433.65	525.05	5,505.12

기준일	2021년 12월 31일	제출일	2023년 04월 10일
-----	---------------	-----	---------------

기관 공시 담당자

구분	담당자명	부서명	전화번호
작성자	조경환	인프라종합지원실	042-870-3632

## E(환경)-04. 용수사용량

용수 사용량

(단위: ton)

구분	사업장구분	사업장명	2017년	2018년	2019년	2020년	2021년
사업장별 용수 사용량	대표사업장	대전본원	100,676	105,265	59,832	58,019	57,574
	사업장	나로우주센터	-	-	-	61,047	40,839
	합계		100,676	105,265	59,832	119,066	98,413

기준일	2021년 12월 31일	제출일	2023년 04월 10일
-----	---------------	-----	---------------

기관 공시 담당자

구분	담당자명	부서명	전화번호
작성자	조경환	인프라종합지원실	042-870-3632

## E(환경)-05. 환경법규 위반현황(위반사항 없음)

기관 공시 담당자

구분	담당자명	부서명	전화번호
작성자	조경환	인프라종합지원실	042-870-3632

## E(환경)-06. 저공해 자동차 현황

### 1) 저공해 자동차 보유현황

(단위: 대)

저공해 자동차 보유현황		2020년	2021년	2022년
저공해차	1종	0	3	6
	2종	2	2	2
	3종	0	0	0
일반 차량		21	16	15
제외 차량		10	13	12
합계		33	34	35

기관 세부 작성기준

- 2020년 말소차량 10대 제외
- 2021년 말소차량 7대 제외
- 2022년 말소차량 6대 제외

## 2) 저공해 자동차 구매·임차 현황

(단위: 대, %)

저공해 자동차 구매·임차 현황		2020년	2021년	2022년
저공해차	1종	0	3	3
	2종	2	0	0
	3종	0	0	0
일반 차량		0	0	0
제외 차량		7	5	4
저공해차 비율		100	150	163.3
무공해차 비율		해당없음	150	163.3
의무구매비율 달성 여부		달성	달성	달성

기준일	2022년 12월 31일	제출일	2023년 07월 10일
-----	---------------	-----	---------------

기관 공시 담당자

구분	담당자명	부서명	전화번호
작성자	안영수	운영지원팀	042-860-2608

## E(환경)-07. 녹색제품 구매실적(' 23년 3분기 공시예정)

기관 공시 담당자

구분	담당자명	부서명	전화번호
작성자	전인규	구매조달팀	042-860-2651

## S(사회)-01. 안전경영책임보고서

구분			2018년	2019년	2020년	2021년	2022년
산업재해	사망자수	소계	0	0	0	0	0
		직영	0	0	0	0	0
		도급	0	0	0	0	0
		건설발주	0	0	0	0	0
안전사고	사망자 수		0	0	0	0	0

기준일	2022년 12월 31일	제출일	2023년 04월 10일
-----	---------------	-----	---------------

기관 공시 담당자

구분	담당자명	부서명	전화번호
작성자	김승태	안전보건보안실	042-860-2203

## S(사회)-02. 공공기관 안전관리 등급

공공기관 안전관리등급		2020년		2021년	2022년
종합 등급		4등급(미흡)		3등급(보통)	3등급(보통)
위험 요소별	작업장	해당없음		해당없음	해당없음
	건설현장	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음
	시설물	해당없음		해당없음	해당없음
	연구시설	4등급(미흡)		1등급(우수)	2등급(양호)

기준일	2022년 12월 31일	제출일	2023년 07월 05일
-----	---------------	-----	---------------

기관 공시 담당자

구분	담당자명	부서명	전화번호
작성자	김승태	안전보건보안실	042-860-2203

## S(사회)-03. 개인정보보호

구분	2018년	2019년	2020년	2021년	2022년
개인정보 관리수준진단 결과(등급)	양호	보통	보통	보통	A

기준일	2022년 12월 31일	제출일	2023년 07월 05일
-----	---------------	-----	---------------

기관 공시 담당자

구분	담당자명	부서명	전화번호
작성자	배석	IT정보보안실	042-860-2159

## S(사회)-04. 사회공헌활동

봉사활동

(단위: 회)

구분	2018년	2019년	2020년	2021년	2022년
봉사활동 횟수	1	5	2	1	4

기부 실적

(단위: 원)

구분	2018년	2019년	2020년	2021년	2022년
기부 금액	16,437,000	22,216,000	54,395,000	31,132,900	51,361,000

기준일	2022년 12월 31일	제출일	2023년 07월 07일
-----	---------------	-----	---------------

기관 공시 담당자

구분	담당자명	부서명	전화번호
작성자	우승수	운영지원팀	042-870-3642

## S(사회)-05. 인권경영

구 분	여 부
인권경영 체계 구축 여부	예
인권영향평가의 실시 여부	예
인권경영 실행 및 공개 여부	예
구제절차의 제공 여부	예

구분	담당자명	부서명	전화번호
작성자	류은진	윤리경영팀	042-860-2611

## S(사회)-06. 일·가정 양립 지원제도 운영현황

### 1) 육아휴직 사용자 수

(단위: 명)

구분	2018년	2019년	2020년	2021년	2022년
남성 사용자 수	3	6	4	7	6
여성 사용자 수	14	10	13	12	16
전체 사용자 수	17	16	17	19	22

### 2) 출산휴가 사용자 수

(단위: 명)

구분	2018년	2019년	2020년	2021년	2022년
출산휴가 사용자 수	7	6	7	3	11
배우자출산휴가 사용자 수	35	31	35	26	28

### 3) 임신기·육아기 단축 근무제 사용자 수

(단위: 명)

구분	2018년	2019년	2020년	2021년	2022년
임신기 단축 근무제(A)	2	2	2	6	9
육아기 단축 근무제(B)	13	56	73	72	78
육아휴직 기사용인원(C)	2	14	6	14	12
계(A+B)	15	58	75	78	87

#### 4) 유연근무 현황

(단위: 명)

구분				2018년		2019년		2020년		2021년		2022년	
				남	여	남	여	남	여	남	여	남	여
시간 선택제	채용	정규직(일반)	인원수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			전일제 환산	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		정규직(무기)	인원수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			전일제 환산	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		비정규직	인원수	0	0	2	0	7	3	6	2	7	2
			전일제 환산	0	0	1.25	0	3.5	1.5	3	1	4.50	1.00
		계	인원수	0	0	2	0	7	3	6	2	7	2
			전일제 환산	0	0	1.25	0	3.5	1.5	3	1	4.50	1.00
	전환	정규직(일반)	인원수	1	11	0	4	1	4	1	2	0	2
			전일제 환산	0.6	8	0	2.88	0.38	3	0.38	1.5	0	1.63
		정규직(무기)	인원수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			전일제 환산	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		비정규직	인원수	2	0	2	0	4	0	10	4	4	0
			전일제 환산	1.3	0	1.3	0	2.55	0	5.1	2	2	0
		계	인원수	3	11	2	4	5	4	11	6	4	2
			전일제 환산	1.9	8	1.3	2.88	2.93	3	5.48	3.5	2	1.63
탄력 근무제	전체	시차출퇴근형	인원수	869	104	0	0	0	0	0	0	0	0
		근무시간선택형	인원수	955	128	984	183	941	165	903	164	221	115
		집약근무형	인원수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		계	인원수	1,824	232	984	183	941	165	903	164	221	115
재량 근무제	전체	재량근무제	인원수	0	0	0	0	104	8	120	10	713	65
원격 근무제	전체	재택근무형	인원수	0	0	0	0	38	11	439	98	628	140
		스마트워크근무형	인원수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		계	인원수	0	0	0	0	38	11	439	98	628	140

#### 5) 가족돌봄휴가 사용자수

(단위: 명)

구분	2020년	2021년	2022년
남성	6	0	2
여성	6	1	2
합계	12	1	4

## 6) 가족돌봄휴직 사용자수

(단위: 명)

구분	2020년	2021년	2022년
남성	1	0	0
여성	0	0	0
합계	1	0	0

## 7) 직장어린이집 운영비

(단위: 천원, 명)

연도	고용형태	상세내역	소요재원	금액	수혜인원	조건	
						대상	비고
2022년	정규직(일반정규직)	보육시설 운영비	예산 / 비급여성	486,173	79	만1세-만5세 자녀	-
	정규직(무기계약직)	보육시설 운영비	예산 / 비급여성	0	0	만1세-만5세 자녀	-
	비정규직	보육시설 운영비	예산 / 비급여성	18,462	3	만1세-만5세 자녀	-
연도	고용형태	상세내역	소요재원	금액	수혜인원	조건	
						대상	비고
2021년	정규직(일반정규직)	보육시설 운영비	예산 / 비급여성	512,399	82	만1세-만5세 자녀	-
	정규직(무기계약직)	보육시설 운영비	예산 / 비급여성	0	0	만1세-만5세 자녀	-
	비정규직	보육시설 운영비	예산 / 비급여성	6,249	1	만1세-만5세 자녀	-
연도	고용형태	상세내역	소요재원	금액	수혜인원	조건	
						대상	비고
2020년	정규직(일반정규직)	보육시설 운영비	예산 / 비급여성	523,498	84	만1세-만5세 자녀	-
	정규직(무기계약직)	보육시설 운영비	예산 / 비급여성	0	0	만1세-만5세 자녀	-
	비정규직	보육시설 운영비	예산 / 비급여성	0	0	만1세-만5세 자녀	-
연도	고용형태	상세내역	소요재원	금액	수혜인원	조건	
						대상	비고
2019년	정규직(일반정규직)	보육시설 운영비	예산 / 비급여성	454,012	79	만1세-만5세 자녀	-
	정규직(무기계약직)	보육시설 운영비	예산 / 비급여성	0	0	만1세-만5세 자녀	-
	비정규직	보육시설 운영비	예산 / 비급여성	0	0	만1세-만5세 자녀	-
연도	고용형태	상세내역	소요재원	금액	수혜인원	조건	
						대상	비고
2018년	정규직(일반정규직)	보육시설 운영비	예산 / 비급여성	432,171	81	만1세-만5세 자녀	-
	정규직(무기계약직)	보육시설 운영비	예산 / 비급여성	0	0	만1세-만5세 자녀	-
	비정규직	보육시설 운영비	예산 / 비급여성	5,335	1	만1세-만5세 자녀	-

기준일	2022년 12월 31일	제출일	2023년 04월 10일
-----	---------------	-----	---------------

기관 공시 담당자

구분	담당자명	부서명	전화번호
작성자	조성문	인사혁신실	042-870-3685

## S(사회)-07. 장애인 고용현황

(단위: 명, %)

구분	2018년	2019년	2020년	2021년	2022년
상시근로자 수	978	1,040	1,065	1,067	1,117
장애인 고용인원	8	9	21	24	25
장애인 의무고용인원	31	35	36	36	40
장애인 고용률	0.82	0.87	1.97	2.25	2.24
장애인 의무고용 이행여부	미이행	미이행	미이행	미이행	미이행

기준일	2022년 12월 31일	제출일	2023년 08월 09일
-----	---------------	-----	---------------

기관 공시 담당자

구분	담당자명	부서명	전화번호
작성자	박상엽	인사혁신실	042-860-2642

## S(사회)-08. 중증장애인 생산품 구매실적

(단위: 백만원, %)

구분	총구매액(A)	중증장애인 생산품 구매액(B)	비율(B/A)
2019년	282,575	34	0.01
2020년	401,810	48	0.01
2021년	252,361	173	0.07
2022년	301,379	137	0.05

기준일	2022년 12월 31일	제출일	2023년 07월 10일
-----	---------------	-----	---------------

기관 공시 담당자

구분	담당자명	부서명	전화번호
작성자	김민수	구매조달팀	042-870-3617



## S(사회)-09. 중소기업 생산품 구매실적

(단위: 백만원, %)

구분	총구매액(A)	중소기업제품 구매액(B)	비율(B/A)	의무구매비율 달성 여부
2018년	363,060	213,754	58.9	달성
2019년	292,244	159,577	54.6	달성
2020년	415,801	226,829	54.6	달성
2021년	264,602	139,522	52.7	달성
2022년	310,382	145,074	46.7	미달성

기준일	2022년 12월 31일	제출일	2023년 07월 10일
-----	---------------	-----	---------------

기관 공시 담당자

구분	담당자명	부서명	전화번호
작성자	김민수	구매조달팀	042-870-3617

## G(지배구조)-01. ESG 운영위원회

구분	설치여부	설치연도	근거규정
ESG 운영위원회	설치	2021	KARI ESG 경영위원회 운영기준

기준일	2022년 12월 31일	제출일	2023년 04월 10일
-----	---------------	-----	---------------

기관 공시 담당자

구분	담당자명	부서명	전화번호
작성자	서주만	기획팀	042-860-2137

## G(지배구조)-02. 자체 감사부서 현황

구분	여부	정원	현원
자체 감사부서 설치여부	예	5	5
전문인력 참여여부	상시	0	0
	비상시	0	0
	미참여	0	0

기준일	2022년 12월 31일	제출일	2023년 04월 10일
-----	---------------	-----	---------------

기관 공시 담당자

구분	담당자명	부서명	전화번호
작성자	조영제	감사팀	042-860-2112

G(지배구조)-03. 청렴도 평가결과

구분	2018년	2019년	2020년	2021년	2022년
종합청렴도 평가결과(등급)	3등급	3등급	해당없음	3등급	해당없음

기관 세부 작성기준

연구기관의 경우 2020년 및 2022년 청렴도 평가면제로 인하여 평가결과 없음
--

기준일	2022년 12월 31일	제출일	2023년 07월 05일
-----	---------------	-----	---------------

기관 공시 담당자

구분	담당자명	부서명	전화번호
작성자	김용훈	윤리경영팀	042-860-2625