



보도 일시	2023. 1. 30.(월) 12:00 (화요일 조간)	배포 일시	2023. 1. 27.(금)
담당 부서	기후탄소정책실 대기미래전략과	책임자	과 장 김호은 (044-201-6880)
		담당자	사무관 김유란 (044-201-6881)

수소차 보급, 지자체와 손잡고 적극 추진

- 2023년 수소차 보조사업 권역별·수도권·중부권·남부권 설명회 개최 -

- 환경부(장관 한화진)는 지자체와 함께 올해 수소차 보급사업을 적극적으로 추진하기 위해 1월 31일부터 2월 7일까지 총 3차례에 걸쳐 지자체 대상의 수소차 보조사업 설명회*를 개최한다.

* (수도권) 1.31일 서울시청, (중부권) 2.2일 환경부, (남부권) 2.7일 부산시청

- 올해 수소차 보조금은 총 1만 6,920대(승용 1만 6,000대, 버스 700대, 화물·청소차 220대)에 지급될 예정이다.
- 특히 상업용 수소차(버스 및 화물·청소차) 지원 대상 물량은 지난해 340대에 비해 2배 이상인 920대로 늘어났다.

- 환경부는 지자체와 함께 올해 적극적으로 수요를 발굴하는 등 수소차 보급정책에 박차를 가할 예정이다.

- 한편, 일부 지자체에서는 1월 16일부터 수소차 보조금 신청·접수를 '무공해차 통합 누리집(ev.or.kr)'을 통해 시작했으며, 수소차를 구매하고자 하는 개인이나 법인은 거주하는 지자체에서 승용차 기준으로 2,250만 원에 이르는 수소차 구매 보조금*을 받을 수 있다.

* 지자체별 공고 물량 및 총 보조금 규모가 상이할 수 있음(예: 부산 3,350만원(지방비 1,100만원), 인천 3,250만원(지방비 1,000만 원) 등)

- 환경부는 이번 권역별 설명회를 통해 지난해 수소차 보급 우수사례*를 공유하고, 수소충전소 설치 현황 등 지역별 보급 여건을 고려한 맞춤형 보급사업 추진 방향 등을 논의할 예정이다.

* 시내버스 : 전국 보급 대수 1위 대전(31대), 2위 전북(24대)

화물차 : 충남 아산시 지자체 1호 도입→농산물 직거래 플랫폼 구축

- 특히, 이번 설명회는 권역별로 총 3차례에 걸쳐 진행될 예정으로, 그간 전체 지자체를 대상으로 진행하던 설명회에 비해 지자체와 더욱 긴밀한 소통을 할 수 있을 것으로 기대된다.

□ 환경부는 지난해 수소차가 1만 256대 보급되어 수소차 보조사업이 시작된 이래로 한 해에 가장 많은 수소차를 보급했으며, 그 결과 수소차 누적 보급실적은 2만 9,733대로 나타났다.

- 수소차 보급실적은 매년 꾸준히 증가하고 있으며, 이는 수소차 보조사업의 물량 확대과 더불어 지속적인 수소충전소 확충 등 정책적인 노력의 성과로 평가된다.

□ 박연재 환경부 대기환경정책관은 “2030 국가 온실가스 감축목표(NDC)는 무공해차인 수소차 보급 없이 달성하기 어려우며, 이를 위해 수소차 보급을 위한 정책적 노력을 지속적으로 추진할 예정”이라며,

- “특히 올해부터 수소 상용차의 본격적인 보급을 위해 지원 물량이 늘어난 만큼 지자체와 협력하여 민간과 공공의 수소 상용차 수요를 적극 발굴하고 보급할 계획”이라고 밝혔다.

붙임 1. '23년 수소차 보조사업 주요 내용.

2. 수소차 차종별 보급 실적,
3. 권역별 수소차 보급사업 설명회 개최계획.
4. 수소차 보급 우수사례(시내버스/화물차). 끝

붙임 1

권역별 수소차 보급사업 설명회 개최계획

□ 개최배경

- '23년 수소차 보급사업 설명 및 지자체 이행 독려

□ 설명회 개요

- (일시/장소) 수도권¹ 1.31(화) 서울, 중부권² 2.2(목) 세종, 남부권³ 2.7(화) 부산
- (참석대상) 지자체 수소차(버스 포함) 보급 담당자
- (주요내용) ①'23년 수소차 보급사업 개요 발표, ②권역별 수소차 보급여건(충전소 및 예상수요 현황) 발표, ③지자체 이행계획 공유 및 애로사항 청취

붙임 2

'23년 수소차 보조사업 주요 내용

		2022년		2023년		비고
		물량 (대)	단가 (백만원)	물량 (대)	단가 (백만원)	
수소차	승용	17,650*	22.5	16,000	22.5	자치단체보조
	승합	340	300	700	400	저상(시내버스)
			40		300	고상(광역버스)
	화물	6	250	100	250	자치단체보조
	청소	4	720	120	720	자치단체보조

붙임 3

수소차 차종별 보급 실적

- 국내 수소차 보급 현황 : 누적 약 3.0만대 보급

(단위: 대)

구 분	보급 실적					누적 (~'22년)
	~'18년	'19년	'20년	'21년	'22년	
수소차	908	4,194	5,843	8,532	10,256	29,733
승 용	906	4,179	5,783	8,473	10,104	29,445
승 합	2	15	60	54	152	283
화 물	-	-	-	5	-	5

※ 국토교통부 통계누리 신규 등록대수 기준

□ **대전광역시 : '22년 시내버스 보급1위**

- (보급실적) 수소버스 누적 39대('22년 31대 보급)
 - 대전시내 전체 저상버스 363대 중 10% 이상이 수소버스
- (성공요인) ①버스차고지내 수소 충전소(2개소) 운영개시 시점*과 연계하여 수소버스 전환, ②수소버스 보급(대전시)과 충전소 운영(대전도시공사)에서 공공부문의 주도적 역할
- * 신대 수소충전소('21.10월 운영개시), 낭월 수소충전소('22.5월 운영개시)

□ **전라북도 : '22년 시내버스 보급2위**

- (보급실적) 수소버스 누적 54대('22년 22대 보급)
 - '23년 수소버스 36대 추가 도입 예정으로, 누적 90대 전망
- (성공요인) ①버스충전가능 수소 충전소 운영*과 연계하여 수소 버스 전환, ②선도 기초자치단체(전주시) 중심으로 선제적 노력
- * 국내 최대 상용차 충전소인 전주 평화 충전소('22.11월) 등

□ **충청남도 아산시 : 지자체 수소트럭 최초 보급**

- (성공요인) 지자체 맞춤형 신산업(아산시 '로컬달인')과 연계하여 무공해 트럭 보급 추진→수소트럭을 특장하여 지역 농산물을 라이브 커머스로 판매하는 플랫폼으로 활용

충남 아산시 '로컬달인' 사업개요	수소트럭 활용방안
	축제/행사 홍보 문화예술 공연 팝업스토어