

전기·수소차 전환, 공공부문이 앞장선다

- 2024년 전기·수소차 구매·임차 실적 공개...626곳 중 597곳(95.4%) 달성
- 2025년 예상 실적 공개...783곳 중 681곳(87%) 달성 예상, 미달성 기관에 주기적인 실적 점검 및 독려할 계획

환경부(장관 김완섭)와 산업통상자원부(장관 안덕근)는 공공부문의 전기·수소차(승용, 승합, 화물) 전환에 대한 2024년 구매·임차 실적과 2025년 구매·임차 예상 실적을 공개했다.

환경부와 산업통상자원부는 ‘대기환경보전법’ 제58조의5 및 ‘환경친화적 자동차의 개발 및 보급 촉진에 관한 법률’ 제10조의2에 따라 국가기관, 지자체, 공공기관 등이 매년 신규로 구매하거나 임차하는 차량의 100% 이상(차종별 환산 비율* 적용)을 전기·수소차로 구매 또는 임차하도록 의무화하고 있다.

* 전기승용차 1대 구매·임차 시 1.5대로 환산하여 산정

환경부가 지난해(2024년) 신규 구매·임차 실적이 있는 626곳의 기관을 확인한 결과, 전년 대비 약 2.7%p 증가한 597곳(95.4%)이 의무 비율을 달성했다. 해당 기관에서는 총 8,059대의 신규 차량을 구매·임차했고, 이 중 전기·수소차는 전년 대비 약 4.1%p 증가한 7,181대(89.1%)로 확인됐다.

한편, 환경부는 지난해 11월 6일 ‘저공해자동차 의무구매·임차 실적 산정방법에 관한 고시’를 개정하여 2025년부터 신규 구매·임차 대상에 이륜차를 포함했고, 전기·수소차의 환산 비율을 강화*했다.

* 전기승용차 : ('25~) 1대로 환산하여 산정

수소승용차 : ('25) 1.5대 → ('26~) 1대로 환산하여 산정

환경부가 올해(2025년) 의무구매·임차 계획을 조사(2025년 4월 기준)한 결과, 783곳 중 681곳(87%)이 의무 비율을 달성하고, 나머지 102곳(13%)은 미달성할 것으로 예측되었다. 이에 환경부와 산업통상자원부는 미달성 기관에 대해 의무 비율을 달성할 수 있도록 주기적으로 실적을 점검하고 독려할 계획이다.

오일영 환경부 대기환경정책관은 “공공부문이 솔선수범하여 전기·수소차 전환을 이끌어야 민간도 속도를 낼 수 있다”라며 “공공부문이 전환의 흐름에 적극 동참할 수 있도록 제도를 더욱 책임있게 운영하겠다”라고 밝혔다.

- 붙임 1. 공공부문 의무구매·임차 대상 기관의 2024년 실적 및 2025년 예상 실적.
 2. 공공부문 의무구매·임차 의무비율 달성 기관.
 3. 공공부문 의무구매·임차 의무비율 미달성 기관. 끝.

담당 부서 <총괄>	환경부 대기미래전략과	책임자	과 장	류필무	(044-201-6880)
		담당자	사무관	허지영	(044-201-6884)
	산업통상자원부 자동차과	책임자	과 장	박태현	(044-203-4320)
		담당자	주무관	윤태상	(044-203-4325)



더 아픈 환자에게 양보해 주셔서 감사합니다
가벼운 증상은 동네 병의원으로



공공부문 의무구매·임차 대상 기관의 2024년 실적 및 2025년 예상 실적

□ 2024년 기관별 의무구매·임차 비율 달성 현황

(단위: 개소)

구 분	합 계	의무비율 달성	의무비율 미달성	과태료 부과 대상	실적없음
합 계	626 (100%)	597 (95.4%)	29 (4.6%)	24 (3.8%)	136
국가기관	49 (100%)	44 (89.8%)	5 (10.2%)	-	1
지자체·의회	258 (100%)	248 (96.1%)	10 (3.9%)	10 (3.9%)	24
공공기관	319 (100%)	305 (95.6%)	14 (4.4%)	14 (4.4%)	111

※ 신규 구매·임차 차량 중 전기·수소차 100% 이상

□ 2024년 의무구매·임차 대수 실적

(단위: 대)

구 분	합 계	전기·수소차	일반 차량	제도 미적용 차량*
합 계 (626개)	8,059 (100%)	7,181 (89.1%)	878 (10.9%)	7,350
국가기관 (49개)	2,722 (100%)	2,487 (91.4%)	235 (8.6%)	2,265
지자체·의회 (258개)	2,353 (100%)	1,982 (84.2%)	371 (15.8%)	2,524
공공기관 (319개)	2,984 (100%)	2,712 (90.9%)	272 (9.1%)	2,561

* 전기·수소차 대체가 어려운 경우 등 불가피한 사유로 환경부 승인을 받은 차량

□ 2025년 기관별 의무구매·임차 계획에 따른 예상 달성 현황('25.4월 기준)

(단위: 개소)

구 분	합 계	의무비율 달성	의무비율 미달성
합 계	783 (100%)	681 (87.0%)	102 (13.0%)
국가기관	50 (100%)	38 (76.0%)	12 (24.0%)
지자체·의회	291 (100%)	225 (77.3%)	66 (22.7%)
공공기관	442 (100%)	418 (94.6%)	24 (5.4%)

□ 의무비율 달성 기관 597개

구분	기 관 명
<p>국가기관 (44개)</p>	<p>검찰청, 경찰청, 고용노동부, 공정거래위원회, 과학기술정보통신부, 교육부, 국가인권위원회, 국무조정실, 국민권익위원회, 국세청, 국토교통부, 국회(국회사무처), 금융위원회, 기상청, 기획재정부, 농림축산식품부, 대법원(법원행정처), 국가유산청, 문화체육관광부, 방송통신위원회, 방위사업청, 법무부, 병무청, 보건복지부, 산림청, 산업통상자원부, 새만금개발청, 선거관리위원회, 식품의약품안전처, 외교부, 원자력안전위원회, 인사혁신처, 조달청, 중소기업벤처기업부, 통계청, 통일부, 특허청, 해양경찰청, 해양수산부, 행정안전부, 행정중심복합도시건설청, 환경부, 질병관리청, 고위공직자범죄수사처</p>
<p>의회 (9개)</p>	<p>부산광역시의회, 대구광역시의회, 울산광역시의회, 경기도의회, 경기도 고양시의회, 강원도의회, 전라북도의회, 경상북도의회, 경상북도 경주시의회</p>
<p>지자체 (239개)</p>	<p>서울특별시청, 서울특별시교육청, 서울특별시 종로구청, 서울특별시 중구청, 서울특별시 용산구청, 서울특별시 성동구청, 서울특별시 동대문구청, 서울특별시 중랑구청, 서울특별시 성북구청, 서울특별시 강북구청, 서울특별시 도봉구청, 서울특별시 노원구청, 서울특별시 은평구청, 서울특별시 서대문구청, 서울특별시 마포구청, 서울특별시 양천구청, 서울특별시 강서구청, 서울특별시 구로구청, 서울특별시 금천구청, 서울특별시 영등포구청, 서울특별시 동작구청, 서울특별시 관악구청, 서울특별시 서초구청, 서울특별시 강남구청, 서울특별시 송파구청, 서울특별시 강동구청, 부산광역시청, 부산광역시교육청, 부산광역시 중구청, 부산광역시 서구청, 부산광역시 동구청, 부산광역시 영도구청, 부산광역시 부산진구청, 부산광역시 동래구청, 부산광역시 남구청, 부산광역시 북구청, 부산광역시 해운대구청, 부산광역시 사하구청, 부산광역시 금정구청, 부산광역시 강서구청, 부산광역시 연제구청, 부산광역시 수영구청, 부산광역시 사상구청, 부산광역시 기장군청, 대구광역시청, 대구광역시교육청, 대구광역시 중구청, 대구광역시 동구청, 대구광역시 서구청, 대구광역시 남구청, 대구광역시 북구청, 대구광역시 수성구청, 대구광역시 달서구청, 대구광역시 달성군청, 인천광역시청, 인천광역시교육청, 인천광역시 중구청, 인천광역시 동구청, 인천광역시 미추홀구청, 인천광역시 연수구청, 인천광역시 남동구청, 인천광역시 부평구청, 인천광역시 계양구청, 인천광역시 서구청, 인천광역시 강화군청, 인천광역시 옹진군청, 광주광역시청, 광주광역시 동구청, 광주광역시 남구청, 광주광역시 북구청, 광주광역시 광산구청, 대전광역시청, 대전광역시교육청, 대전광역시 동구청, 대전광역시 중구청, 대전광역시 서구청, 대전광역시 유성구청, 대전광역시 대덕구청, 울산광역시청, 울산광역시 중구청, 울산광역시 남구청, 울산광역시 동구청, 울산광역시 북구청, 울산광역시 울주군청, 세종특별자치시청</p>

구분	기 관 명
	<p>경기도청, 경기도교육청, 경기도 수원시청, 경기도 성남시청, 경기도 의정부시청, 경기도 안양시청, 경기도 부천시청, 경기도 광명시청, 경기도 평택시청, 경기도 동두천시청, 경기도 안산시청, 경기도 고양시청, 경기도 과천시청, 경기도 구리시청, 경기도 남양주시청, 경기도 오산시청, 경기도 시흥시청, 경기도 군포시청, 경기도 의왕시청, 경기도 하남시청, 경기도 용인시청, 경기도 파주시청, 경기도 이천시청, 경기도 김포시청, 경기도 화성시청, 경기도 광주시청, 경기도 양주시청, 경기도 포천시청, 경기도 여주시청, 경기도 연천군청, 경기도 가평군청, 경기도 양평군청, 강원특별자치도청, 강원특별자치도교육청, 강원도 춘천시청, 강원도 강릉시청, 강원도 동해시청, 강원도 속초시청, 강원도 삼척시청, 강원도 횡성군청, 강원도 평창군청, 강원도 정선군청, 강원도 화천군청, 강원도 양구군청, 강원도 인제군청, 강원도 고성군청, 강원도 양양군청, 충청북도청, 충청북도교육청, 충청북도 청주시청, 충청북도 충주시청, 충청북도 제천시청, 충청북도 보은군청, 충청북도 옥천군청, 충청북도 영동군청, 충청북도 증평군청, 충청북도 진천군청, 충청북도 괴산군청, 충청북도 음성군청, 충청북도 단양군청, 충청남도청, 충청남도 천안시청, 충청남도 공주시청, 충청남도 보령시청, 충청남도 아산시청, 충청남도 서산시청, 충청남도 논산시청, 충청남도 계룡시청, 충청남도 당진시청, 충청남도 금산군청, 충청남도 부여군청, 충청남도 서천군청, 충청남도 청양군청, 충청남도 홍성군청, 충청남도 예산군청, 전라북도청, 전라북도교육청, 전라북도 전주시청, 전라북도 군산시청, 전라북도 익산시청, 전라북도 정읍시청, 전라북도 남원시청, 전라북도 김제시청, 전라북도 완주군청, 전라북도 진안군청, 전라북도 무주군청, 전라북도 장수군청, 전라북도 임실군청, 전라북도 순창군청, 전라북도 고창군청, 전라북도 부안군청, 전라남도청, 전라남도교육청, 전라남도 목포시청, 전라남도 여수시청, 전라남도 순천시청, 전라남도 나주시청, 전라남도 광양시청, 전라남도 곡성군청, 전라남도 구례군청, 전라남도 고흥군청, 전라남도 보성군청, 전라남도 화순군청, 전라남도 장흥군청, 전라남도 강진군청, 전라남도 무안군청, 전라남도 영광군청, 전라남도 장성군청, 전라남도 진도군청, 전라남도 신안군청, 경상북도청, 경상북도교육청, 경상북도 포항시청, 경상북도 경주시청, 경상북도 김천시청, 경상북도 안동시청, 경상북도 구미시청, 경상북도 영천시청, 경상북도 상주시청, 경상북도 문경시청, 경상북도 경산시청, 대구광역시 군위군청, 경상북도 의성군청, 경상북도 청송군청, 경상북도 영양군청, 경상북도 영덕군청, 경상북도 고령군청, 경상북도 성주군청, 경상북도 칠곡군청, 경상북도 예천군청, 경상북도 봉화군청, 경상북도 울진군청, 경상북도 울릉군청, 경상남도청, 경상남도교육청, 경상남도 창원시청, 경상남도 진주시청, 경상남도 통영시청, 경상남도 사천시청, 경상남도 김해시청, 경상남도 거제시청, 경상남도 양산시청, 경상남도 의령군청, 경상남도 함안군청, 경상남도 창녕군청, 경상남도 고성군청, 경상남도 남해군청, 경상남도 하동군청, 경상남도 산청군청, 경상남도 거창군청, 경상남도 합천군청, 제주특별자치도청, 제주특별자치도 제주시청, 제주특별자치도 서귀포시청</p>

구분	기 관 명
공공기관 (305개)	<p> 한국가스공사, 한국남동발전(주) 한국남부발전(주) 한국동서발전(주) 한국서부발전(주) 한국석유공사, 한국수력원자력(주) 한국전력공사 한국중부발전(주) 한국지역난방공사 (주)강원랜드, 인천국제공항공사, 한국공항공사, 부산항만공사, 한국조폐공사, 그랜드코리아레저(주) 한국마사회 (주)한국가스기술공사, 한전KDN(주) 한전KPS(주) 제주국제자유도시개발센터, 주택도시보증공사, 한국부동산원 한국도로공사, 한국철도공사, 한국토지주택공사, 주식회사 에스알 여수광양항만공사, 울산항만공사, 해양환경공단, 한국방송광고진흥공사, 한국수자원공사, 국민체육진흥공단, 한국무역보험공사, 국민연금공단, 근로복지공단, 기술보증기금, 신용보증기금, 예금보험공사, 한국자산관리공사, 한국주택금융공사, 공무원연금공단, (재)우체국물류지원단, 한국연구재단, 한국인터넷진흥원, 연구개발특구진흥재단, 한국국제협력단, 한국관광공사, 축산물품질평가원, 한국농수산물유통공사, 한국농어촌공사, 대한무역투자진흥공사, 한국에너지공단, 한국가스안전공사, 한국디자인진흥원, 한국산업기술진흥원, 한국산업기술기획평가원, 한국산업단지공단, 한국석유관리원, 한국전기안전공사, 한국전력거래소, 한국원자력환경공단, 건강보험심사평가원, 국민건강보험공단, 국립공원공단, 한국환경공단, 국립생태원, 한국산업안전보건공단, 한국산업인력공단, 한국장애인고용공단, 한국청소년활동진흥원, 한국교통안전공단, 한국국토정보공사, 국토안전관리원, 재단법인 대한건설기계안전관리원, 한국수산자원공단, 소상공인시장진흥공단, 시청자미디어재단, 한국소비자원, 독립기념관, 한국보훈복지의료공단, 도로교통공단, 한국소방산업기술원, 한국임업진흥원, 한국산림복지진흥원, 한국수목원정원관리원, 한국농업기술진흥원, 한국수출입은행, 강원대학교병원, 부산대학교병원, 서울대학교병원, 전북대학교병원, 제주대학교병원, 충남대학교병원, 충북대학교병원, 한국사학진흥재단, (재)우체국시설관리단, 한국건설기술연구원, 한국기초과학지원연구원, 한국생명공학연구원, 한국생산기술연구원, 한국원자력연구원, 한국지질자원연구원, 한국철도기술연구원, 한국표준과학연구원, 한국화학연구원, 한국법무보호복지공단, 한국체육산업개발(주), 한국영상자료원, 태권도진흥재단, 대한장애인체육회, 재단법인 국악방송, 영화진흥위원회, 가족위생방역지원본부, 국제식물검역인증원, 한국식품산업클러스터진흥원, 한전원자력연료주식회사, 한국산업기술시험원, 한국세라믹기술원, (재)한국장애인개발원, 국립암센터, 국립중앙의료원, 대한적십자사, 수도권매립지관리공사, 국립낙동강생물자원관, 한국환경보전원, 한국수자원조사기술원, 학교법인한국폴리텍, 한국기술교육대학교, 주택관리공단, 코레일로지스(주), 코레일테크(주), 새만금개발공사, 한국어촌어항공단, 한국해양과학기술원, 한국중소벤처기업유통원, (주)공영홈쇼핑, 한국농촌경제연구원, 한국원자력안전기술원, 한국원자력통제기술원, 한국산업은행, 중소기업은행, 서민금융진흥원, 국방과학연구소, 국방기술품질원, 국가유산진흥원, 서울교통공사, 서울주택도시공사, 서울시설공단, 종로구시설관리공단, 중구시설관리공단, 용산구시설관리공단, 성동구도시관리공단(시설), 강북구도시관리공단, 은평구시설관리공단, 마포구시설관리공단, 강서구시설관리공단, 구로구시설관리공단, 금천구시설관리공단, 영등포구시설관리공단, 동작구시설관리공단, 관악구시설관리공단, 강동구도시관리공단, 부산교통공사, 부산도시공사, 부산시설공단, </p>

구분	기 관 명
	<p> 부산환경공단, 기장군도시관리공단, 대구교통공사, 대구도시개발공사, 대구달성군시설관리공단, 인천교통공사, 인천도시공사, 인천관광공사, 인천시설공단, 인천환경공단, 인천광역시중구시설관리공단, 남동구도시관리공단, 광주교통공사, 광주도시공사, 광주환경공단, 광주광산구시설관리공단, 대전교통공사, 대전관광공사, 울산도시공사, 울산시설공단, 울산광역시남구도시관리공단, 울주군시설관리공단, 세종특별자치시시설관리공단, 세종도시교통공사, 경기주택도시공사, 경기평택항만공사, 수원도시공사, 성남도시개발공사, 고양도시관리공사, 부천도시공사, 용인도시공사, 안산도시공사, 안양도시공사, 남양주도시공사, 평택도시공사, 시흥도시공사, 화성도시공사, 광명도시공사, 파주도시관광공사, 군포도시공사, 광주도시관리공사, 김포도시관리공사, 구리도시공사, 구리농수산물공사, 양주도시공사, 안성시시설관리공단, 포천도시공사, 하남도시공사, 과천도시공사, 여주도시관리공단(시설), 양평공사, 춘천도시공사, 속초시시설관리공단, 정선군시설관리공단, 충북개발공사, 청주시시설관리공단, 단양관광공사, 충주시시설관리공단, 아산시시설관리공단, 전북개발공사, 전주시시설관리공단, 전남개발공사, 여수시도시관리공단, 경상북도개발공사, 포항시시설관리공단, 경주시시설관리공단, 안동시시설관리공단, 구미도시공사, 문경관광공사, 경남개발공사, 창원레포츠파크, 사천시시설관리공단, 김해시도시개발공사, 양산시시설관리공단, 함안지방공사, 밀양시시설관리공단, 제주특별자치도개발공사, 제주관광공사, 제주에너지공사, 서울의료원, 서울신용보증재단, 서울문화재단, 성북문화재단, 아시아드CC(주), 대구광역시행복진흥사회서비스원, 인천종합에너지(주), 인천광역시의료원, 인천신용보증재단, 재단법인 인천테크노파크, 인천광역시 사회서비스원, 대전광역시 사회서비스원, 농업회사법인세종로컬푸드(주), (주)킨텍스, 경기콘텐츠진흥원, 경기테크노파크, 한국도자재단, 경기도경제과학진흥원, 경기문화재단, 경기연구원, 경기신용보증재단, 경기도의료원, 경기도일자리재단, 성남문화재단, 성남시청소년재단, 성남시의료원, 안양시청소년재단, 평택시국제교류재단, 용인문화재단, 화성시인재육성재단, 강원신용보증재단, 강원테크노파크, 충청북도문화재연구원, 충청북도 청주의료원, 충청북도 충주의료원, 서산의료원, 홍성의료원, 충청남도여성가족청소년사회서비스원, 전주푸드통합지원센터, 전라남도환경산업진흥원, 경상북도김천의료원, 경상북도안동의료원, 한국국학진흥원, 재단법인 경남연구원, 경남테크노파크, 창원문화재단, 김해복지재단, 하동차&바이오진흥원, 제주테크노파크, 제주콘텐츠진흥원, 경상북도문화관광공사, 원주시시설관리공단, 한국식품안전관리인증원, 국립호남권생물자원관, 한국고용노동교육원, 한국도로공사서비스(주), 울산문화관광재단, 한국광해광업공단, 합천군시설관리공단, 대구공공시설관리공단 </p>

□ 의무비율 미달성 기관 29개

구분	기 관 명 (전기차·수소차 비율)
국가기관 (5개)	관세청(24.3), 국가보훈부(37.5), 농촌진흥청(93.8), 소방청(98), 헌법재판소(0)
지자체 (10개)	광주광역시 서구청(85), 강원도 원주시청(0), 강원도 영월군청(21.4), 강원도 철원군청(0), 충청남도 태안군청(25), 전라남도 해남군청(64.3), 전라남도 영암군청(62.1), 경상북도 청도군청(93.8), 경상남도 밀양시청(50), 경상남도 함양군청(79)
공공기관 (14개)	국가철도공단(15.8), 한국기상산업기술원(27.3), 한국원자력의학원(0), 경기관광공사(90), 강원도개발공사(50), 영월군시설관리공단(0), 대구의료원(0), 안산도시개발(주)(0), 경기도평생교육진흥원(85.7), 충남연구원(75), 재단법인 아산시청소년재단(85), 농업회사법인한국절임(주)(0), 경북행복재단(0), 서울물재생시설공단(0)

※ (의무비율) '24년 구매 또는 임차한 차량 중 전기·수소차(100% 이상)