한국환경공단

한국환경공단 자동차 배출가스 시스템 개인정보 영향평가 요약본

Privacy Impact Assessment

2024. 11.

DAEJIN
DATA COMMUNICATIONS

개인정보 영향평가서 요약본

<table>
<tr><td colspan="2">평가기관</td><td>대진정보통신(주)</td><td>평가
기간</td><td>2024.08.01.
~
2024.11.29.</td><td>평가
예산</td><td colspan="2">□ 1천만원 미만
□ 1천만원 이상 ~ 3천만원 미만
■ 3천만원 이상 ~ 5천만원 미만
□ 5천만원 이상 ~ 1억원 미만
□ 1억원 이상</td></tr>
<tr><td rowspan="6"></td><td>시스템명</td><td colspan="3">한국환경공단 자동차 배출가스 시스템</td><td>시스템 구축
또는 변경 일정</td><td colspan="2">기구축 시스템</td></tr>
<tr><td>추진개요
및 목적</td><td colspan="6">○ 한국환경공단 자동차 배출가스 시스템을 편리하게 이용하기 위한 시스템 고도화 및 이후 운영이 필요한 SW, HW를 승계하여 단위시스템의 안정적인 운영 · 지원을 위한 기반 인프라를 확보하고자 함</td></tr>
<tr><td rowspan="4">추진 성격</td><td>대상 여부</td><td colspan="2">시스템 고도화</td><td rowspan="2">추진
예산</td><td colspan="2" rowspan="2">42,688,800원
(부가세 포함)</td></tr>
<tr><td>추진 주체</td><td colspan="2">한국환경공단
자동차운행관리부</td></tr>
<tr><td>추진 근거</td><td colspan="2">- 개인정보보호법 제33조
- 개인정보보호법 시행령 제35조
- 개인정보 영향평가에 관한 고시
(개인정보보호위원회 고시 제2024-7호)</td><td>추진
유형</td><td colspan="2">□ 신규 구축
■ 변경(고도화)
□ 운영</td></tr>
<tr><td>신기술 유형</td><td colspan="5">-</td></tr>
<tr><td>주요 내용</td><td colspan="6">○ 운행자동차 관리 정보
- 운행자동차 수시점검 및 전문 장비 사업자 관리

○ 운행자동차 저감사업 관리 정보
- 운행자동차 저감사업관련 보조금 집행

○ 자동차 등록 및 소유자 정보
- 차량등급분류 및 노후차량 운행제한

○ 자동차 배출가스 종합전산시스템 사용자 정보
- 웹페이지 사용인원정보, 제작 자동차 인증시험, 사후관리, 인증서 발급운행자동차 원격측정, 전문정비업체 관리

○ 제작자동차 인증관리 정보
- 제작 자동차 인증 정보관리(신청자, 인증업체)</td></tr>
<tr><td>운용체계
변경내용
(변경인 경우)</td><td colspan="6">해당 사항 없음</td></tr>
</table>

	파일명	정보 주체 수	개인정보 항목	제3자 제공	개인정보 처리 목적
개인정보파일개요	운행자동차 관리 정보	6,152 건	- 필수 : 이름, 생년월일, 집연락처, 집주소, 핸드폰(연락처), E-Mail, 직장연락처, 직장주소 - 선택 : 해당 없음	없음	운행자동차 수시점검 및 전문정비 사업자 관리
	운행자동차 저감사업 관리 정보	6,846,337 건	- 필수 : 이름, 생년월일, 집연락처, 집주소, 핸드폰(연락처), 직장연락처, 직장주소, 주민등록번호 - 선택 : 해당 없음	없음	운행자동차 저감사업관련 보조금 집행
	자동차배출가스 종합전산시스템 사용자 정보	646,761 건	- 필수 : 이름, 집연락처, 집주소, 핸드폰(연락처), E-Mail, 직장연락처, 직장주소 - 선택 : 해당 없음	없음	웹페이지 사용인원정보, 제작자동차 인증시험, 사후관리, 인증서 발급운행자동차 원격측정, 전문정비업체 관리
	제작자동차 인증관리 정보	120,323 건	- 필수 : 이름, 생년월일, 집연락처, 집주소, 핸드폰(연락처), E-Mail, 직장연락처, 직장주소, 환경인증값(배기소음) - 선택 : 해당 없음	없음	제작자동차 인증 정보관리(신청자, 인증업체)
	자동차 등록 및 소유자 정보	35,532,539 건	- 필수 : 이름, 집주소, 주민등록번호 - 필수(기타) : 차량번호, 차대번호, CI정보, 배출가스 등급정보 - 선택 : 해당 없음	서울시 등 17개 시도, 자동차 환경산업협회, 한국지역정보개발원, 한국교통안전공단	차량등급분류 및 노후차량 운행제한
개인정보 처리 흐름 분석		※ 개인정보 처리 흐름도는 [붙임 1]로 작성하였음.			
영향평가기준	평가 기준 변경사항 및 사유	-			
	주요 평가 기준	'24년도 개인정보 영향평가 수행 가이드 기준			

<table>
<tr><td colspan="2">평가 기준에 따른 개인정보 침해요인 분석 · 평가</td><td>○ 대상 시스템의 개인정보 처리단계별 보호조치
- 개인정보파일 캐비닛 보관에 대한 관리 및 보고 미흡 사항에 대하여 총 1개의 보안 위험이 존재</td></tr>
<tr><td rowspan="2">위험요인에 대한 개선조치</td><td>주요 위험 요소에 따른 개선 조치 방안</td><td>1. 즉시 개선사항(1개월 이내 개선 필요)
- 개인정보파일 분리보관에 대한 관리</td></tr>
<tr><td>위험 요소에 따른 정보주체 인지 사항</td><td>개인정보 영향평가 결과 정보주체의 개인정보의 안전한 처리에 있어 수행 내역 확인이 필요한 것을 제외하고는 관련 규정은 존재하며, 심각한 법적 준거성 위반 사항은 없는 것으로 사료됨.</td></tr>
<tr><td colspan="2">평가 결과</td><td>1. 개인정보 영향평가 결과 도출된 개선 사항은 총 6건이나 관련 규정을 이미 수립하고 있으며, 개선계획 이행을 통한 개인정보 안전성 제고가 요구됨
2. 개인정보 영향평가를 통해 한국환경공단은 개인정보 처리방침, 내부관리계획 수립 · 시행 등을 통해 정보주체의 권리보장을 위해 충실히 노력하고 있음을 확인함</td></tr>
</table>