대외유출 주의

이 보고서는 한국환경공단 개인정보영향평가 자료입니다. 외부에 유출되지 않도록 유의하시기 바랍니다.

한국환경공단

개인정보 영향평가 보고서

Privacy Impact Assessment Report

2019년 8월

KCA (주)케이씨에이

www.kca21.com

2020/01/27 15:39:28 05. 운행차관리부 박은혜

▌개인정보 영향평가 보고서 개요▐

<table>
<tr><td colspan="2">공공기관 명</td><td colspan="4">한국환경공단</td></tr>
<tr><td rowspan="5">평가대상시스템 개요</td><td>시스템명</td><td colspan="2">자동차 배출가스 등급제 관리시스템</td><td>추진일정</td><td>2019. 12. ~ 2020. 1.</td></tr>
<tr><td>추진 개요 및 목적</td><td colspan="4">• 자동차 배출가스 등급제 관리시스템의 개인정보 업무 처리 시 발생할 수 있는 잠재위험을 식별하고, 정보주체의 프라이버시에 영향을 줄 수 있는 위험요인을 사전에 파악하여 대처함으로서 개인정보를 안전하게 관리하기 위함</td></tr>
<tr><td rowspan="3">추진 성격</td><td>대상여부</td><td>법 시행령 제35조 중 제1항 5만, 제2항 50만 이상의 개인정보 처리에 해당</td><td rowspan="2">추진예산</td><td rowspan="2">16.7억</td></tr>
<tr><td>추진주체</td><td>한국환경공단</td></tr>
<tr><td>추진근거</td><td>대기환경보전법, 미세먼지 저감 및 관리에 관한 특별법, 수도권 대기환경 개선에 관한 특별법 등</td><td>비고</td><td>신규 구축</td></tr>
<tr><td>주요 내용</td><td colspan="4">• 자동차 고유번호와 배출가스 인증정보를 연계한 자동차 배출가스 등급을 분류하여 일반 국민들이 쉽게 확인 가능하도록 서비스
- 자동차 배출가스 등급제 관리프로그램 구축
- 일반 국민 대상 등급 자료 제공을 위한 홈페이지 및 모바일 시스템 구축
- 등급 자료를 활용한 지자체 인센티브/패널티 지원체계 구축
• 미세먼지 고농도 시 비상저감조치, 전국 지자체 운행제한 기준 자료 제공을 통한 자동차 미세먼지 저감정책 지원
- 전국 비상저감 조치용 단속카메라 연계지원
- 등급 자료를 활용한 자동차 운행제한 관리시스템 구축</td></tr>
<tr><td rowspan="3">개인정보파</td><td>개인정보 수집목적</td><td colspan="4">• 자동차 배출가스 등급제 관리를 위한 개인정보 수집 처리</td></tr>
<tr><td rowspan="2">평가대상 파일</td><td>파일명</td><td>정보주체수</td><td colspan="2">파일설명</td></tr>
<tr><td>홈페이지 회원정보</td><td>15,000 건</td><td colspan="2">자동차 배출가스 등급제 홈</td></tr>
</table>

일 개 요				페이지 서비스 회원관리
		자동차 등록정보 및 소유자 정보	23,800,000 건	자동차 배출가스 등급제 관리 및 차량운행 제한
		등급변경 신청정보	1,200 건	자동차 배출가스 등급변경 요청 처리
	주요 개인정보 수집 현황	• 총 (7)개 항목 (필수: 7개, 선택: 0개) - 홈페이지 회원정보 . 필수 : 성명, 주소, 이메일, 휴대전화번호, 아이디, 비밀번호 - 자동차 등록정보 및 소유자 정보 . 필수 : 성명, 주민등록번호, 차량등록번호, 주소 - 등급변경 신청정보 . 필수 : 성명, 이메일, 휴대전화번호, 아이디		

영향평가항목	주요 평가항목 변경내역	구분	주요내용
		지표 추가 항목	▪ 없음
		지표 삭제 항목	▪ 특정 IT 기술 활용 시 개인정보보호(5장) 4개 평가분야 16개 항목은 평가대상과 해당사항이 없어 평가에서 제외함.

평가	평가결과 및 개선사항	주요 내용	■ 평가대상 69개 항목 중 이행항목 67개, 부분이행 항목 1개, 해당없음 항목 1개, 미이행 항목 0개로 99%의 이행률로 평가됨. ([붙임1] 평가항목별 평가결과표 참조) ■ 개인정보처리 화면을 통한 개인정보 유·노출 방지대책의 적용을 권고함.

침해 요인 도출 건수	개선 대책 도출 건수	개선 계획 수립 건수	조치 완료 건수	조치 예정 건수
1	1	1	0	1

평가	주요개선	**1. 대상기관의 개인정보보호 관리체계 개선 : 해당사항 없음**

<table>
<tr><td rowspan="2">결과 및 개선계획</td><td>계획 및 일정</td><td colspan="5">2. 대상시스템의 개인정보보호 관리체계 개선 : 해당사항 없음

3. 개인정보 처리단계별 보호조치 개선 : 해당사항 없음

4. 대상시스템의 기술적 보호조치 개선
- 개인정보처리 화면을 통한 개인정보 유·노출 방지 대책 적용 (4.8.2) : 장기(~2020.8.)</td></tr>
<tr><td>평가기관</td><td>(주)케이씨에이</td><td>평가기간</td><td>2019. 5. 2. ~ 2019. 8. 12.
2019. 8. 26.~ 2019. 8. 30.</td><td>평가예산</td><td>31,350,000</td></tr>
</table>