대외유출 주의

이 보고서는 한국환경공단의 개인정보 영향평가 결과자료입니다. 외부에 공개되지 않도록 유의해 주시기 바랍니다.

한국환경공단
순환자원정보센터
개인정보 영향평가 보고서

2020. 07.

KISM (주)한국전산감리원
Korea Information Supervision & Management

[개인정보 영향평가 보고서 개요]

<table>
<tr><td colspan="2">공공기관 명</td><td colspan="4">한국환경공단</td></tr>
<tr><td rowspan="6">평가대상시스템 개요</td><td>시스템 명</td><td colspan="2">순환자원정보센터</td><td>추진일정</td><td>2020. 06.02 ~
2020. 07.31</td></tr>
<tr><td>추진개요 및 목적</td><td colspan="4">○ 순환자원정보센터는 폐기물·순환자원·재활용 가능자원·재활용 제품 등 유통정보를 공유하고 유통지원을 통해 관련 사업을 지원하며 전자수의·전자입찰·순환장터를 통해 수요와 공급정보를 제공</td></tr>
<tr><td rowspan="3">추진성격</td><td>대상여부</td><td>• 개인정보영향평가 의무대상은 아니나 공동주택 폐기물 처리업무 추가에 따른 개인정보 주체수 증가에 따른 보호조지 강화</td><td rowspan="3">추진예산</td><td rowspan="3">-</td></tr>
<tr><td>추진주체</td><td>한국환경공단</td></tr>
<tr><td>추진근거</td><td>자원순환기본법 제24조 (순환자원정보센터의 설치·운영)</td></tr>
<tr><td>주요내용</td><td colspan="4">○ 폐자원 유통지원, 전자거래, 공동주택 재활용 폐기물처리 등의 업무를 목적으로 가입한 회원의 개인정보를 처리하는 시스템</td><td>비고</td><td>• 운영</td></tr>
<tr><td>개</td><td>개 인 정 보</td><td colspan="4">○ 순환자원정보센터 회원에 대한 정보제공, 유통지원, 전자거래 지원</td></tr>
</table>

<table>
<tr><td rowspan="4">인정보파일 개요</td><td>수집 목적</td><td colspan="3"></td></tr>
<tr><td rowspan="2">평가대상 파일</td><td>파일명</td><td>정보주체 수</td><td>파일 및 범위 설명</td></tr>
<tr><td>순환자원정보센터 홈페이지 회원 가입자 정보</td><td>1,255 명</td><td>거래자 간 상호연락, 중요 공지 및 안내, 입찰 참가, 부정당 업자 관리, 전자입찰 등의 목적</td></tr>
<tr><td>주요 개인정보 수집 현황</td><td colspan="3">[순환자원정보센터 홈페이지 회원 가입자 정보]
- 필수 수집 : 성명, 휴대전화번호(연락처), 이메일
[입찰참가 업체 등록 시]
- 필수 수집 : 성명, 휴대전화번호(연락처), 이메일, 주민등록번호</td></tr>
<tr><td colspan="4">※ 상세한 개인정보 파일 현황은 본 보고서 15~17페이지</td></tr>
<tr><td rowspan="4">영향평가 항목</td><td rowspan="4">주요 평가항목 변경 내역</td><td>구 분</td><td colspan="2">주요내용</td></tr>
<tr><td>지표추가 항목</td><td colspan="2">- 개인정보 처리단계별 보호조치(3장) : 1개 항목(정보 주체 이외의 수집 출처 고지)</td></tr>
<tr><td>지표변경</td><td colspan="2">- 대상 시스템 기술적 보호조치(4장) : 접속기록의 보관 및 점검 분야 3개 항목(4.4.1 ~ 4.4.3)은 2019년 6월 개정된 〃개인정보 안전성 확보조치 기준(고시)〃를 반영하여 지표를 변경함.</td></tr>
<tr><td>지표삭제 항목</td><td colspan="2">- 대상기관의 관리체계(1장) : 4개 평가 분야(개인정보보호 조직, 개인정보보호 계획, 개인정보 침해 대응, 정보 주체 권리보장) 9개 항목은 2019년 자동차 배출가스 등급제 관리 시스템에 대한 영향평가실시로 본 평가에서 제외함.
- 특정 IT 기술 활용 시 개인정보보호(5장) : 4개 평가 분야(CCTV, RFID, 바이오 정보, 위치 정보) 16개 항목은 평가대상과 해당 사항이 없어 평가에서 제외함.</td></tr>
<tr><td>평가결과 및 개선계획</td><td colspan="2">평가결과 및 개선사항 주요내용</td><td colspan="2">■ 평가대상과 관련 없는 항목(해당 없음) 9개 항목을 제외하고, 총 52개 항목을 평가하였음.
■ 개인정보 침해요인을 도출한 결과 대상 시스템의 개인정보보호 관리체계는 1건, 개인정보 처리단계별 보호조치 0건, 대상 시스템의 기술적 보호조치 2건 총 3건의 개인정보 침해요인을 도출하였음.
([별첨] 개인정보 영향평가 항목(평가표) 참조)
■ 도출한 침해요인을 기준으로 위험도 산정을 하고 개인정보 자산에 대해 위험을 감소시키기 위해 시스템 침해요인별 개선방안을 도출하였음.
■ 개인정보처리시스템 확대 구축과정에서 위험도가 가장 높은 순서의 개선과</td></tr>
</table>