한국환경공단

한국환경공단 올바로시스템

개인정보영향평가 보고서

2016. 10.

KISM (주)한국전산감리원

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>시스템 명</td><td colspan="2">올바로시스템</td><td>추진일정</td><td>2007년~현재</td></tr>
<tr><td>추진개요 및 목적</td><td colspan="4">○ 사업장폐기물의 불법처리를 사전에 예방하고 적정하게 관리하기 위하여 사업장폐기물의 배출에서 운반·처리까지의 전 과정을 관리하는 IT기반 폐기물종합관리시스템
○ 인터넷을 이용하여 전자인계서 작성·사업장폐기물관리대장 관리·실적보고서 작성 및 제출, 인허가 서류 신청 및 변경 등의 업무를 처리</td></tr>
<tr><td rowspan="3">추진성격</td><td>대상여부</td><td>운영</td><td rowspan="2">추진예산</td><td rowspan="2">구축 및 고도화 : 52억원</td></tr>
<tr><td>추진주체</td><td>한국환경공단
폐기물관리처
올바로개발팀</td></tr>
<tr><td>추진근거</td><td>폐기물관리법 제18조 제45조 등</td><td>비고</td><td>-</td></tr>
<tr><td>주요내용</td><td colspan="4">폐기물의 배출에서 운반, 최종 처리까지의 전 과정을 인터넷을 통해 실시간으로 투명하게 관리하는 시스템으로서 폐기물의 발생억제(폐기물 감량), 재활용(순환골재 유통정보), 적정처리(적법처리)를 통한 폐기물의 전 생애적 관리를 하나로 통합한 IT기반 폐기물 종합관리</td></tr>
<tr><td rowspan="3">개인정보파일 개요</td><td>개인정보 수집 목적</td><td colspan="4">폐기물 인계·인수 등의 전산기록의 효율적인 처리, 보존 및 제공을 위한 올바로시스템 운영</td></tr>
<tr><td rowspan="2">평가대상 파일</td><td>파일명</td><td>정보주체 수</td><td colspan="2">파일 설명</td></tr>
<tr><td>올바로시스템 회원정보</td><td>1,098,731 건</td><td colspan="2">폐기물 인계·인수 등의 효율적인 처리, 보존 및 제공을 위한 올바로시스템 회원관리</td></tr>
</table>

<table>
<tr><td></td><td>주요
개인정보
수집 현황</td><td colspan="3">○ 총 (8)개 항목
- 필수 : 성명, 생년월일, 직장주소, 직장연락처, 아이디, 비밀번호
- 선택 : 휴대전화번호, 이메일</td></tr>
<tr><td rowspan="3">영향
평가
항목</td><td rowspan="3">주요 평가항목
변경 내역
(78개 지표
활용 내역
기술)</td><td></td><td colspan="2">주요내용</td></tr>
<tr><td>지표추가 항목</td><td colspan="2">- 추가항목 없음</td></tr>
<tr><td>지표삭제 항목</td><td colspan="2">- 특정 IT 기술 활용 시 개인정보보호(제5장) 16개 항목은 평가대상과 해당사항이 없어 영향평가에서 이를 제외함</td></tr>
<tr><td rowspan="4">평가
결과
및
개선
계획</td><td rowspan="3">평가결과 및
개선사항</td><td>주
요
내
용</td><td colspan="3">○ 개인정보보호 책임자의 지정 및 역할수행, 내부관리계획 수립, 침해사고 신고방법 안내, 유출사고 대응, 정보주체 권리보장 절차 수립, 정보주체 권리보장 방법 안내 등을 적정하게 이행하고 있음

○ 개인정보파일대장과 개인정보처리방침의 보완이 필요함

○ 개인정보의 보유기간을 적정하게 산정하고 개인정보파일을 파기할시 개인정보파일 파기대장을 관리하여야 함

○ 비정상적인 접근을 방지하기 위한 보호대책과 기술지원이 종료된 운영체제를 전환하여 보안업데이트를 권고함

○ 개인정보처리 화면을 통한 개인정보 유·노출 방지대책과 개인정보 출력물의 보호조치를 권고함</td></tr>
<tr><td colspan="4"><table>
<tr><td>침해요인
도출건수</td><td>개선대책
도출건수</td><td>개선계획
수립건수</td><td>조치완료
건수</td><td>조치예정
건수</td></tr>
<tr><td>8</td><td>8</td><td>8</td><td>0</td><td>8</td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td>주요개선 계획
및 일정</td><td colspan="4">○ 개인정보파일대장의 보완 : 2017년 1월
○ 개인정보처리방침의 보완 : 2017년 4월
○ 개인정보의 보유기간 변경 : 2017년 1월</td></tr>
</table>

<table>
<tr><td rowspan="2"></td><td></td><td colspan="5">○ 개인정보파일 파기대장 관리 : 2017년 1월
○ 비정상적인 접근을 방지하기 위한 보호대책 : 2017년 10월
○ 기술지원이 종료된 운영체제를 전환하여 보안업데이트 : 2017년 10월
○ 개인정보처리 화면을 통한 개인정보 유·노출 방지대책 : 2017년 10월
○ 개인정보 출력물의 보호조치 : 2017년 10월</td></tr>
<tr><td>평가기관</td><td>㈜한국전산
감리원</td><td>평가기간</td><td>2016.8.22.~
2016.10.20.</td><td>평가예산</td><td>27,951천원
(VAT포함)</td></tr>
</table>