

**업성지구 농업용수 수질개선사업 전략 및 소규모환경영향평가
주민 등의 의견 수렴 결과 및 반영 여부 공개**

2018. 02.



농림축산식품부

< 목 차 >

제 1 장 주민의견 수렴	3
1.1 주민의견 수렴개요	3
1.2 전략환경영향평가서 초안 공람 및 주민설명회	3
제 2 장 의견수렴 결과	9
2.1 주민의견수렴 결과	9
2.2 관계기관 의견수렴 결과	9
2.3 의견수렴 관련서류	16

제 1 장 주민의견 수렴

1.1 주민의견 수렴개요

- 본 계획으로 인하여 유발될 수 있는 환경상의 영향에 대해 지역주민, 관계행정기관의 의견을 적극 수렴하여 이를 반영하고 계획시행으로 인한 영향을 최소화 하고자 「환경영향평가법」 제12조, 제13조 및 동법시행령 제12조, 제13조, 제14조에 의거 주민과 관계 행정기관 의견수렴을 실시하였음

1.2 전략환경영향평가서 초안 공람 및 주민설명회

1.2.1 계획시행권자 및 승인기관

- 계획수립기관 및 승인기관 : 농림축산식품부
- 사업시행기관 : 한국농어촌공사

1.2.2 협의기관

- 협의기관의 장 : 환경부

1.2.3 전략환경영향평가서(초안) 공람공고

- 중앙일간지 : 한겨레
- 지방일간지 : 충남일보
- 정보통신망 : 농림축산식품부 홈페이지 및 환경영향평가정보지원시스템

1.2.4 공람공고 내용

- 공람기간 및 장소

구 분		공람기간 및 장소
공람기간		2017. 11. 09 ~ 2017. 12. 02 (21일간, 공휴일 제외)
공람 장소	지자체	부성1동 주민센터, 부성2동 주민센터
	정보통신망	농림축산식품부 홈페이지, 환경영향평가정보지원시스템(www.eiass.go.kr)

- 주민의견 제출기간
 - 공람기간 종료일부터 7일 이내(2017년 12월 09일까지)
- 의견제출방법
 - 공람장소에 비치된 주민의견서 양식에 의거 서면제출

1.2.5 주민설명회 개최

○ 주민설명회 개최

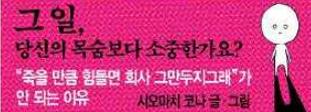
장 소	일 시	대 상 읍·면	참여인원
북안면사무소	2017. 11. 23 (목요일), 15:00	부성동 등	8명

주) 참여인원은 참석자 명부 기준임

1.2.6 일간지 및 정보통신망 공고

한겨레 (2017. 11. 09)

한겨레



5판 9224호 2017년 11월9일 목요일

농림축산식품부 공고 제2017-426호

고려·금정·업성·유상지구 농업용수 수질개선사업 기본계획에 따른 전략환경영향평가서(초안) 공람 및 주민설명회 개최공고

환경영향평가법 제13조, 같은법 시행령 제 13조 내지 제 15조의 규정에 의거 「고려·금정·업성·유상지구 농업용수 수질개선사업」의 전략환경영향평가서(초안)에 대하여 평가대상지역 주민의 의견을 수렴하고자 공람 및 설명회 개최 계획을 아래와 같이 공고합니다.

2017년 11월 09일
농림축산식품부장관

1. 계획의 내용
가. 계 획 명 : 고려·금정·업성·유상지구 농업용수 수질개선사업
나. 위치 및 주요계획 내용

지구명	위치 및 주요계획 내용
고 려	인천 강화군 고려지 내 인공습지 2개소, 침강지 1개소 등 설치
금 정	충북 음성군 금정지 내 인공습지 2개소, 식생수로 1식 등 설치
업 성	충남 천안시 업성지 내 침강지 1개소, 식생수로 1식 등 설치
유 상	경북 영천시 유상지 내 인공습지 1개소, 침강지 1개소 등 설치

다. 기본계획 수립기관 : 농림축산식품부
라. 사업시행(예정)기관 : 한국농어촌공사

2. 공람기간 및 장소
가. 공람기간 : 2017년 11월09일 ~ 2017년 12월02일(21일간, 공휴일 제외)
나. 공람장소

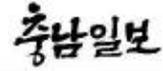
지구명	공 람 장 소
고 려	내기면사무소
금 정	생곡면사무소
업 성	부성1동 주민센터, 부성2동 주민센터
유 상	북안면사무소, 남부동 주민센터

3. 설명회 개최 일시 및 장소

지구명	설명회 일시	설명회 장소
고 려	2017. 11. 24. 13 : 00	내기면사무소
금 정	2017. 11. 23. 10 : 00	생곡면사무소
업 성	2017. 11. 23. 15 : 00	부성1동 주민센터
유 상	2017. 11. 22. 14 : 00	북안면사무소

4. 주민의견 제출 및 방법
가. 제출기간 : 공람시작일로부터 공람기간이 끝난 후 7일 이내(2017년 11월 09일~2017년 12월 09일)
나. 제출방법 : 공람장소에 비치된 소정양식에 의견을 작성하여 서면제출
다. 기타 자세한 내용은 한국농어촌공사 환경사업처(☎061-338-5715)로 문의하여 주시기 바랍니다.

4 2017년 11월 9일 목요일



농림축산식품부 공고 제2017-426호

업성지구 농업용수 수질개선사업 기본계획에 따른 전략환경영향평가서(초안) 공람 및 주민설명회 개최공고

환경영향평가법 제13조, 같은법 시행령 제13조 내지 제15조의 규정에 의거 「업성지구 농업용수 수질개선사업」의 전략환경영향평가서(초안)에 대하여 평가대상지역 주민의 의견을 수렴하고자 공람 및 설명회 개최 계획을 아래와 같이 공고합니다.

2017년 11월 9일
농림축산식품부장관

1. 계획의 내용

가. 계획명 : 업성지구 농업용수 수질개선사업
나. 위치 및 주요계획 내용

지구명	위치 및 주요계획 내용
업성	충남 천안시 업성지내 검강지 1개소, 식생수로 1식 등 설치

2. 공람기간 및 장소

가. 공람기간 : 2017년 11월 9일 ~ 2017년 12월 2일(21일간, 공휴일 제외)
나. 공람장소

지구명	공람장소
업성	부성1동 주민센터, 부성2동 주민센터

3. 설명회 개최 일시 및 장소

지구명	설명회 일시	설명회 장소
업성	2017년 11월 23일 15:00	부성1동 주민센터

4. 주민의견제출 및 방법

가. 제출기간 : 공람시작일로부터 공람기간이 끝난 후 7일 이내(2017년 11월 9일 ~ 2017년 12월 9일)
나. 제출방법 : 공람장소에 비치된 소정양식에 의견을 작성하여 서민제출
다. 기타 자세한 내용은 한국농어촌공사환경사업처(☎061-338-5715)로 문의하여 주시기 바랍니다.

정보통신망 : 농림축산식품부 홈페이지

The screenshot shows the official website of the Ministry of Agriculture, Food and Rural Affairs. The main navigation bar includes '정보공개', '규제개혁', '국민소통', '알림소식', '정책홍보', and '우리부소개'. The '알림소식' (Notice) section is active, displaying a list of notices. The top notice is titled '농업용수 수질개선사업 전략환경영향평가(초안) 공람 및 주민설명회 계획 공고' (Public Notice and Resident Explanation Meeting Plan for the Preliminary Strategic Environmental Impact Assessment of the Agricultural Water Quality Improvement Project). The notice details the project location (Upseong), the assessment period (November 9 to December 2, 2017), and the public hearing date (November 23, 2017). It also provides information on how to submit comments and contact details for the Korea Rural Community Corporation.

제1장 주민의견 수렴

정보통신망 : 환경영향평가정보지원시스템(EIASS) 등재



EIASS
환경영향평가*
정보지원시스템

(주)바산삼 | 로그인 | 회원가입

· 개인정보수정 · 사이트맵 · 도움말

환경영향평가소개
사업조치 및 정보입력
협의통계
국민참여
건강영향평가

국민참여
National participation

- 협의진행현황
- 평가항목 결정내용 요약
- 평가서 초안 공람**
- 사유자지원
- Q&A
- FAQ
- 공지사항

평가서 초안 공람

사업명	유상지구 농업용수 수질개선사업		
사업위치	· 현명	소재지	면적
	경상북도 경주시 북안면 유상리 141필		82,300 m ²
협의대상 (협의관련법령)	· 행정계획 [농어촌정비법] 제7조에 따른 농업기반정비 사업기본계획		
사업구분	수자원개발 / 농업기반정비사업기본계획		
사업규모	<ul style="list-style-type: none"> · 사업시행지 : 한국농어촌공사 · 승인기관 : 농림축산식품부 · 사업규모 : 82300 m² · 사업비 : 00 백만원 		

초안공람 주민의견수렴

■ 협의업무 담당

협의기관	환경부	담당자	곽영규
담당부서		E-mail	jkkwak@korea.kr
전화번호	044-201-7298	Fax번호	02---

■ 초안공람

초안문약서	{초안}0100_오약문(1-17)(상용).pdf {초안}0100_건강영향평가평가항목의 결정 내용 및 조치내용(77-82).pdf {초안}0800_개발기본계획의 작성성(89-94).pdf {초안}0911_생물다양성서식지보전(95-165).pdf {초안}0912_지형 및 생태축의 보전(지형지열)(166-171).pdf {초안}0913_주변 자연경관에 미치는 영향(172-184).pdf {초안}0914_수질영향 분석(수질, 수리수문)(185-253).pdf {초안}0921_기시설(254-259).pdf {초안}0921_나.대기질(260-278).pdf {초안}0921_나.토양(279-287).pdf {초안}0922_환경기초시설의 작성성(300-305).pdf {초안}0923_지열에너지 순환의 효율성(306-312).pdf {초안}0930_사회경제환경과의조화성(환경친화적토지이용)(312-316).pdf {초안}1000_총합평가 및 결론(317-326).pdf {초안}1100_부록(327-486).pdf {초안}0000_표지, 차례, 목차.pdf {초안}0100_오약문(1-17).pdf {초안}0200_개발기본계획의 개요(19-25).pdf {초안}0300_개발기본계획 미반 및 입지 대안(27-31).pdf {초안}0400_건강영향평가항목의 작성성(33-37).pdf {초안}0500_지역개발(38-71).pdf {초안}0600_환경영향평가협의의 심의내용(73-76).pdf		
초안 공고일	2017.11.09	초안공람기간	2017.11.09 ~ 2017.12.02
공람장소	영원시 북안면사무소, 남부동주민센터		
설명회장소	영원시 북안면사무소		
설명회일시	2017.11.22	의견제출기간	2017.11.09 ~ 2017.12.09

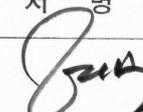
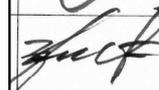
1.2.7 주민설명회 사진



1.2.8 주민설명회 참석자명부

전략환경영향평가서(초안) 주민설명회 참석자 명부

계 획 명	업성지구 농업용수 수질개선사업
개 최 일 시	2017년 11월 23일(목) 15:00
개 최 장 소	천안시 부성1동주민센터

연 번	성 명	주 소	서 명
	강		
	정		
	정		아
	이		홍
	원		원
	홍		

제 2 장 의견수렴 결과

2.1 주민의견수렴 결과

○ 주민 의견 없음.

2.2 관계기관 의견수렴 결과

의견 제출자	검 토 의 건	조 치 계 획	비고
환경부	<p>□ 사업개요</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 계획명 : 업성지구 농업용수 수질개선사업 ○ 위 치 : 충청남도 천안시 서북구 업성동 일원 ○ 면 적 : 20,350㎡(식생수로, 침강지 1개소, 미세기포발생장치 등) ○ 기 간 : 착공 후 3년 이내 ○ 계획수립권자(승인권자) : 농림축산식품부(농림축산식품부) ○ 협의근거 : 환경영향평가법 제9조 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 계획명 : 업성지구 농업용수 수질개선사업 ○ 위 치 : 충청남도 천안시 서북구 업성동 일원 ○ 면 적 : 27,513㎡(식생수로, 침강지 1개소, 미세기포발생장치 등) ○ 기 간 : 착공 후 3년 이내 ○ 계획수립권자(승인권자) : 농림축산식품부(농림축산식품부) ○ 협의근거 : 환경영향평가법 제9조 	-
	<p>□ 검토의견</p> <p>1.총괄</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 본 건은 충청남도 천안시 서북구 업성동 일원의 저수지에 대한 농업용수 수질 개선사업으로, 아래 의견을 반영하여 계획의 적정성 및 입지의 타당성을 중점 평가하여야 함 ○ 사업 시행으로 발생할 수 있는 부정적 생태·환경 영향을 예측하고 이를 저감하기 위한 계획을 수립·제시하여야 함 - 현재까지 시행된 수질개선사업*의 실적을 바탕으로 사업별 수질개선 효과 분석 및 문제점(또는 우수사례)을 바탕으로 급회사업의 시공방법, 규모의 적정성 등을 중점 검토 * '07년부터 호내 수질개선사업을 연차적으로 시행('16년 까지 22개소 완료) 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 본 건은 충청남도 천안시 서북구 업성동 일원의 저수지에 대한 농업용수 수질개선사업으로, 의견을 반영하여 계획의 적정성 및 입지의 타당성을 중점 평가를 실시함 ○ 계획 시행으로 발생할 수 있는 부정적 생태·환경 영향을 예측하고 이를 저감하기 위한 계획을 수립·제시함 ○ 주요 수질개선 완료지구에 대한 수질개선 효율, 운영 미비점 등을 분석하여 급회 사업의 공법, 적용방법, 규모 등을 결정함 ○ 또한, 본 계획에 대한 기술검토 및 보고회 등을 통해 최적의 수질개선대책을 수립함 	- - 반영

제2장 의견수렴 결과

의견 제출자	검 토 의 건	조 치 계 획	비 고
환경부	<ul style="list-style-type: none"> ○ 저수지와 농경지를 연결하는 용수로 퇴적토 관리 등 하류부 수질개선 대책을 검토·제시하여야 함. 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 용수로 퇴적물에 대해서는 매년 소정의 예산을 반영하여 계획을 수립·관리 중임 ('17년 7,163백만원, 6,000km 정비) 	반영
	<ul style="list-style-type: none"> ○ 수질개선 시설물(인공 습지, 침강지 등)의 경우 강우시와 비강우시(평상시) 유입수의 유입경로 및 배수체계를 명확히 제시하여야 함 - 강우시와 비강우시(풍수년, 갈수년, 평수년 등으로 구분) 하천수 및 강우 유출수의 유입경로 및 처리 과정을 구체적으로 제시 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 수질개선 시설물인 식생수로 등의 유입 경로 배수체계도 등을 제시함 	반영
	<ul style="list-style-type: none"> ○ 사업 시행후 호소의 수질변화가 양수 방법에 따라 큰 차이가 있을 수 있는 바, 호소의 수질개선 방법에 따른 세부적인 관리계획과 구분화된 목표수질을 설정하는 방안을 검토·제시하여야 함 - 시나리오별 수질예측에서 2016년도를 기준연도로 채택한 사유 제시 - 목표수질을 일반적인 농업용수 수질 기준(Ⅳ등급) 보다 높은 Ⅲ등급으로 설정한 사유 제시 - 인공습지 필요면적 산정근거, 제원, 계획평면도, 수질계통도를 포함하여 구체적으로 제시하고 계획유량과 수리학적 체류시간을 명시 - 양수지점의 수량 및 수질현황, 양수량, 양수방법(지속적 또는 간헐적) 등 구체적인 계획을 제시 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 본 계획지구인 업성저수지는 중점관리저수지로 지정됨에 따라 목표수질 Ⅲ등급으로 설정함 ○ 수질예측의 검증 및 보정은 과거 수질평균 자료와 유사한 2015~2016년 수질자료를 반영하여 검증 및 보정을 실시함 ○ 본 계획지구인 업성저수지는 환경부 중점관리저수지로 지정됨에 따라 목표수질 Ⅲ등급으로 설정함 ○ 식생수로 제원(산정근거 등)을 구체적으로 제시하였음 ○ 양수시설 설치계획, 제원, 양수방법 등 구체적으로 제시함 	반영 반영 반영

제2장 의견수렴 결과

의견 제출자	검 토 의 건	조 치 계 획	비 고
환경부	<ul style="list-style-type: none"> - 호소의 수질(TOC)이 최고, 평균, 최저일 경우를 고려하여 양수에 따른 수질 변화를 분석하고, 이를 토대로 목표 수질(TOC)의 최고치와 평균치 설정 및 모니터링 계획 수립 - 농촌용수종합정보시스템(2013~2017) 등 가용통계치를 최대한 활용하여 호소 수질모형의 보정 및 검증은 수행, 그 결과를 표와 그래프로 제시 - 장래 부하량 변화에 따른 수질변화 예측 모의 시 다음과 같이 시나리오를 구성하고 각 모의결과는 표와 그래프로 제시하되, 공간적 분포결과를 포함 <ul style="list-style-type: none"> · 무대책, 식생수로, 준설, 침강지, 식생수로+준설, 식생수로+침강지, 준설+침강지, 식생수로+준설+침강지 - 모의결과를 토대로 사업시행 전후의 관개기(4~9월) 수질을 비교하여 기준년 대비 수질개선효과를 정량적으로 제시 - 기존 수질측정망 자료와 연계하여 각 시설별 수질 모니터링계획을 수립하고, 목표연도에 달성하지 못할 경우의 수질관리대책 마련 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 장래 오염부하량을 반영한 예측 가능한 최고, 평균, 최저농도를 고려하여 목표 수질을 만족시킬 수 있는 적용가능한 시나리오별 수질변화 분석을 실시함 ○ 본 지구는 물환경측정망 운영계획에 따라 농업용수 측정망에 속해 있어 연 4회 저수지 수질조사를 실시하고 있으며, 시설 준공 후 4년 경과 시점부터는 별도의 사후모니터링(국비)을 실시할 계획임 ○ 모니터링을 통해 목표수질을 달성하지 못할 것으로 예상될 경우 해당원인 파악 후 시설보완, 추가설치 등을 실시할 계획임 ○ 호소 수질모형의 보정 및 검증을 수행한 결과를 표와 그래프로 제시함 ○ 수질개선 적용 기능공법에 대한 시나리오별 예측을 실시하여 기준년도 대비 수질개선 효과를 정량적으로 제시함 ○ 모의결과를 토대로 사업시행 전후의 관개기 수질을 비교하여 기준년 대비 수질개선효과를 정량적으로 제시 ○ 본 지구는 물환경측정망 운영계획에 따라 농업용수 측정망에 속해 있어 연 4회 저수지 수질조사를 실시하고 있으며, 시설 준공 후 4년 경과 시점부터는 별도의 사후모니터링(국비)을 실시할 계획임 ○ 모니터링을 통해 목표수질을 달성하지 못할 것으로 예상될 경우 해당원인 파악 후 시설보완, 추가설치 등을 실시할 계획임 	<ul style="list-style-type: none"> 반영 반영 반영 반영 반영 반영

제2장 의견수렴 결과

의견 제출자	검 토 의 건	조 치 계 획	비 고
	<p>다. 환경기준 부합성</p> <p>○ 침강지 계획지역에서 준설이 이루어질 것으로 판단되는 바, 준설토 발생량, 처리·재활용 관련 계획을 수립하여 2차 환경영향이 발생하지 않도록 준설토 활용(처리)계획을 수립하여야 함</p> <p>※ 정체수역 내 퇴적물은 유기물 함량이 높아 장기간 노상에 방치될 경우 부패로 인한 악취와 비점오염 문제 등을 야기할 수 있음.</p>	<p>○ 침강지 조성시 발생된 준설토는 2차 환경영향이 발생하지 않도록 관련법에 의거하여 유용·사토 등 적정 처리할 계획이며, 본 계획에 따른 준설량을 제시함</p>	반영
	<p>○ 공사소음으로 인해 정온시설에 대한 영향예측을 실시하고, 초과 시에는 저감대책을 수립하여야 함. 끝.</p>	<p>○ 공사시 정온시설별 소음예측 및 저감대책을 수립하였으며, 공사시 현장여건(주민 의견 등)을 고려하여 최종 결정할 계획임</p>	반영

제2장 의견수렴 결과

의견 제출자	검 토 의 건	조 치 계 획	비고
천안시	○“전략환경영향평가(초안)”에 의거 금강 환경유역청장과 협의할 것	○“전략환경영향평가(초안)”에 의거 환경부와 협의를 득하겠음	-
	○사업 인허가 전 금강유역환경청장의 소 규모 환경영향평가 사전협의를 받아야 하며, 환경영향평가법 제47조에 따라 협의 절차가 완료되기 전에 개발 사업에 대한 승인을 하여서는 아니 됨.	○본 계획은 「환경영향평가법」 제43조 및 같은법 시행령 제59조 제1항[별표4]의 소규모 환경영향평가 대상사업에 해당되며, 「환경영향평가법」 시행령 제60조 제3항에 의거 금회 농업생산기반 정비 사업 기본계획 수립에 따른 전략환경영향평가 협의 시 소규모환경영향평가 세부 항목을 모두 포함하여 소규모환경영향평가 협의를 갈음하고자 함	-
	○전략환경영향평가서(초안)에 제시한 저감방안을 준수하여야 하며, 미리 예측하지 못한 환경인자로 영향이 발생할 경우 최적의 대안으로 우선 대처하고 사업을 시행하여야 함.	○전략환경영향평가서(초안)에 제시한 저감방안을 준수하며, 미리 예측하지 못한 환경인자로 영향이 발생할 경우 최적의 대안으로 조치하겠음	-
	○사업지구 인근 주민의 피해가 없도록 소음·진동 및 비산먼지 등 저감방안을 마련하여 건설장비 등에 의한 피해가 최소화 되도록 하여야 함.	○사업지구 인근 주민의 피해가 없도록 가설방음판넬 및 방진망 등의 저감 대책을 수립하여 소음·진동 및 비산먼지의 영향을 최소화 함	반영
	○본 사업지구는 환경부의 중점관리저수지(수변휴양형)로 지정되어 호소수기준 목표수질 Ⅲ등급을 달성하도록 관리하여야 하는 저수지로, Ⅲ등급을 달성할 수 있도록 수질개선사업을 선정하여 주기 바람.	○본 계획지구(업성저수지)는 중점관리저수지로서 목표수질 Ⅲ등급에 해당하며, 목표수질 달성을 위해 유입부 식생수로 등 정화 공법을 계획함	반영
	○식생수로에 식재하는 식물종 선정시 부들(부들종)은 겨울철 가루날림 등 민원 발생 소지가 있으므로 재검토 바람.	○식생수로에 식재하는 식물종은 현지 여건 등을 고려하여 정수식물 등 식재(부들 제외)를 계획함	-
	○야생동·식물의 이동 및 서식에 대한 영향을 최소화 할 수 있도록 생태통로 등을 계획에 반영, 야생동물 이동단절을 방지하여야 하며, 특히, 법정 보호종에 대한 피해저감 방안을 강구하여야 함.	○본 계획은 수질개선사업으로서 자연친화적인 식생수로 등 사업이 대부분으로 야생동물 이동단절 및 법정보호종에 미치는 영향은 미미한 것으로 예측됨	반영
	○사업지구 인근 지역주민의 의견(공청회, 설명회 등)을 충분히 수렴, 환경영향평가서에 반영하여야 함.	○본 계획지구 인근 지역주민을 대상으로 주민설명회 및 의견수렴을 실시하였으며, 제출된 지역주민의 의견은 없는 것으로 나타남	-

제2장 의견수렴 결과

의견 제출자	검 토 의 건	조 치 계 획	비고
금강 유역 환경청	<p>○ 침강지 조성시 준설공사로 인한 준설토 발생이 예상되므로 준설토 발생량을 산출하고, 준설토 활용계획을 구체적으로 수립·제시하여야 함</p> <ul style="list-style-type: none"> - 준설토로 인하여 악취가 발생하지 않도록 보관·처리 등 관리대책 마련 - 저수지 준설 공사로 어류가 폐사하거나 경작지에 피해가 발생하지 않도록 적정 저감대책 마련 등. 끝. 	<p>○ 침강지 조성시 발생된 준설토는 2차 환경영향이 발생하지 않도록 관련법에 의거하여 유용·사토 등 적정 처리할 계획이며, 본 계획에 따른 준설토량을 제시함</p>	반영

제2장 의견수렴 결과

천안시	
<p style="text-align: center;">전략환경영향평가서(초안) 검토의견</p> <p>【천안시 업적저수지 협의의견】</p> <ul style="list-style-type: none"> - "전략환경영향평가(초안)"에 의거 금강환경유역청장과 협의할 것. - 사업 인허가 전 금강유역환경청장의 소규모 환경영향평가 사전협의를 받아야 하며, 환경영향평가법 제47조에 따라 협의 절차가 완료되기 전에 개발 사업에 대한 승인을 하여서는 아니 됨. - 전략환경영향평가서(초안)에 제시한 저감방안을 준수하여야 하며, 미리 예측하지 못한 환경인자로 영향이 발생할 경우 최적의 대안으로 우선 대처하고 사업을 시행하여야 함. - 사업지구 인근 주민의 피해가 없도록 소음, 진동 및 비산먼지 등 저감방안을 마련하여 건설장비 등에 의한 피해가 최소화 되도록 하여야 함. - 본 사업지구는 환경부의 중점관리저수지(수변휴양형)로 지정되어 호소수기준 목표 수질 Ⅲ등급을 달성하도록 관리하여야 하는 저수지로, Ⅲ등급을 달성할 수 있도록 수질개선사업을 선경하여 주기 바람. - 식생수로에 식재하는 식물종 선정시 부들(부들종)은 겨울철 가우남립 등 민원발생 소지가 있으므로 재검토 바람. - 야생동·식물의 이동 및 서식에 대한 영향을 최소화 할 수 있도록 생태통로 등을 계획에 반영, 야생동물 이동단절을 방지하여야 하며, 특히, 법정 보호종에 대한 피해저감 방안을 강구하여야 함. - 사업지구 인근 지역주민의 의견(공청회, 설명회 등)을 충분히 수렴, 환경영향평가서에 반영하여야 함. 	<p>- 공 란 -</p>