

영동천 하천기본계획 전략환경영향평가
주민 등의 의견수렴 결과 및 반영여부

2016. 12



충청북도

제1장 계획의 개요

1.1 계획의 배경 및 목적

- 지방하천인 영동천의 유역개발 및 도시화, 기상특성 변화, 하천개수사업, 주민욕구의 다양화 등으로 유역 내 치수, 이수, 환경적 여건의 변화에 따른 하천정비와 하천관리를 위한 미비점을 보완하고자 함.
- 따라서, 영동천의 효율적인 이용과 개수계획을 수립하기 위하여 하천법 제25조 및 동법 시행령 제24조 규정에 의거 하천의 관리, 이용, 보존, 개발, 치수경제 및 하천 환경에 관련된 사항을 종합적이고 체계적으로 조사·분석하고, 그 결과에 의해 하천 기본계획을 수립하여 수자원 종합개발 지침으로 활용코자 함.
- 또한, 영동천 하천기본계획수립으로 인해 발생할 수 있는 환경적 영향을 검토하여 사업시행에 따른 긍정적, 부정적 환경영향을 예측하고, 환경적 악영향의 저감대책을 수립·제시함으로써 발생 가능한 환경상의 영향을 최소화 하고자 하는데 본 전략환경영향평가의 목적이 있음.

1.2 과업의 범위

- 본 과업 계획하천인 영동천은 금강의 제1지류로서, 지방하천 구간 17.70km(기 수립 연장: 10.80km)중 영동군 영동읍 및 심천면 관내 7.80km 대하여 하천기본계획 및 전략환경영향평가를 시행함.

1.3 계획의 추진근거

1.3.1 전략환경영향평가 실시근거

- 본 계획은 환경영향평가법 제9조 1항과 동 시행령 제7조 2항 및 【별표 2】의 『2. 개발기본계획』 중 “자. 하천의 이용 및 개발”을 동 시행령 제22조 2항 및 3항에 의거 전략환경영향평가 대상이며, “전략환경영향 대상계획 및 협의 요청시기”는 다음 표와 같음.

[표 - 1] 전략환경영향평가 대상계획 및 협의요청시기

구 분	행정계획의 종류·규모	협의요청시기
자. 하천의 이용및 개발	(3)「하천법」 제25조에 따른 하천기본계획	「하천법」제25조 제5항에 따라 국토해양부장관 또는 관리청이 관계 행정기관의 장과 협의하는 때

1.4 계획의 추진경위 및 일정

- 2016년 02-04월 : 영동천 하천기본계획 및 하천시설관리대장 작성용역 착수
- 2016년 05월 : 평가준비서 제출
- 2016년 06월 : 전략환경영향평가 항목 등의 결정내용 공개
- 2016년 08월 : 전략환경영향평가서 초안 작성
- 2016년 08-09월 : 전략환경영향평가 초안 관계기관 협의요청
- 2016년 09-10월 : 전략환경영향평가 초안 주민 공고·공람
- 2016년 09-10월 : 전략환경영향평가 초안 의견 수렴 완료
- 2016년 12월 : 전략환경영향평가 본안 작성
- 2016년 01월 : 전략환경영향평가 본안 의견 수렴 완료(예정)

1.5 계획의 내용

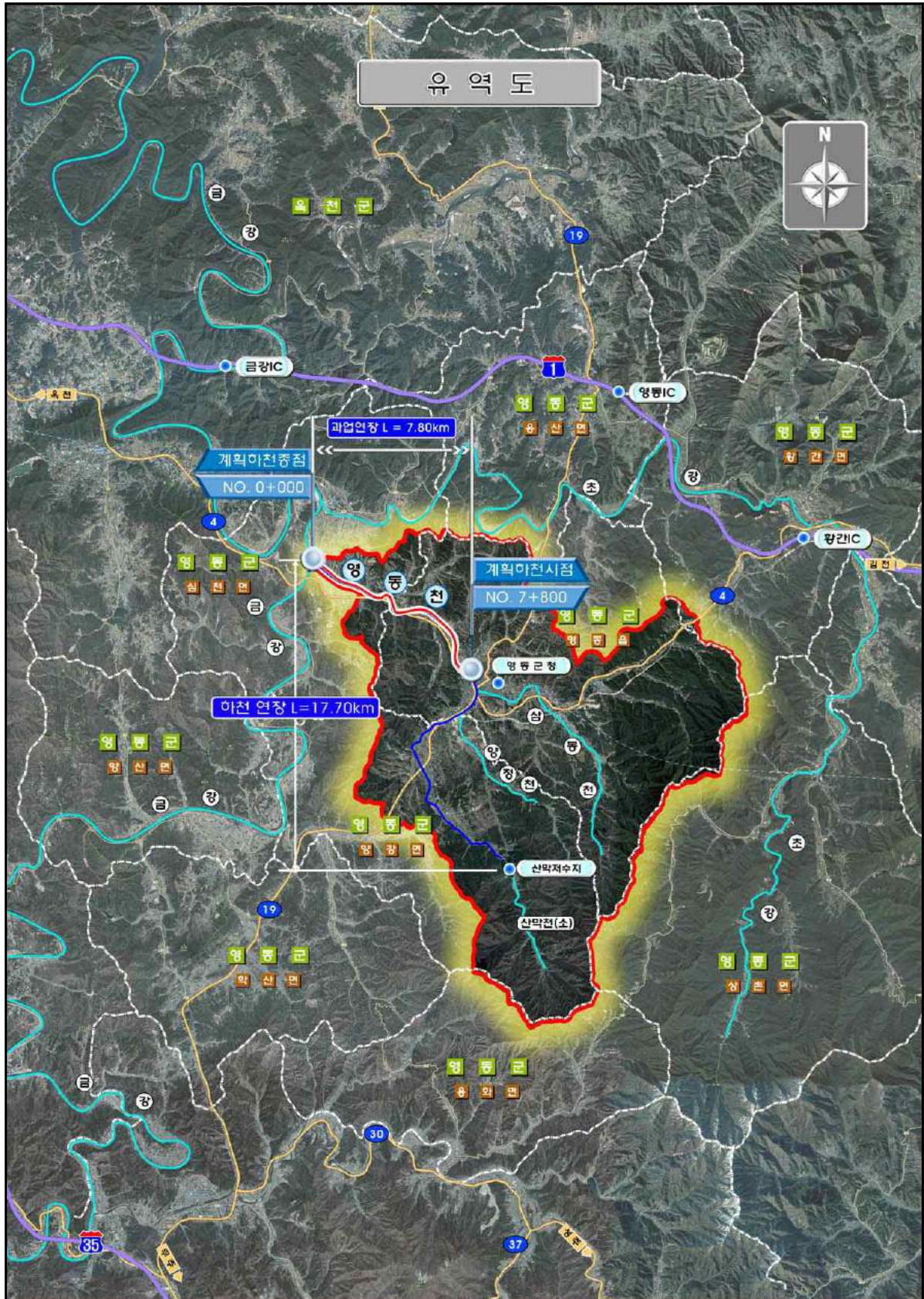
1.5.1 일반내용

[표 - 2] 계획의 내용

구 분	내 용
계 획 명	영동천 하천기본계획
과 업 기 간	2016. 2. ~ 2017. 2.
하 천 등 급	지방하천
계 획 시 행 자	충청북도
승 인 기 관	충청북도

[표 - 3] 영동천 과업 범위

구 분	위 치		하천 연장 (km)	계획 수립 (km)	하천지정 근 거	
	시 점	종 점				
영동천 (지방하천)	고 시	충북 영동군 영동읍·양강면 경계	충북 영동군 심천면 금강(국가)합류점	10.80	10.80	충북 111호 (1965.12.29)
	금회과업	충북 영동군 영동읍 계산리 867-134 (영산교)	충북 영동군 심천면 초강리 금강(국가)합류점	17.70	7.80	-



(그림 - 1) 구역도 및 과업구간

제2장 주민 등의 의견수렴 결과 및 반영여부

2.1 초안에 대한 주민 등 의견수렴 개요

- 「환경영향평가법 제13조 및 동법 시행령 제13조, 제15조」 규정에 의거 전략환경영향평가서 초안을 공고·공람하고 주민설명회를 개최하여 주민의견을 수렴하였으며, 계획과 관련된 관계행정기관(금강유역환경청, 충청북도청, 영동군청)에 환경영향평가서 초안을 제출하여 의견을 수렴하였음.

2.2.1 전략환경영향평가서(초안) 공람 및 주민설명회 공고

가. 개발기본계획 수립 행정기관

- 충청북도청

나. 신문공고

- 중앙일간지
 - 한겨레신문 : 2016년 9월 9일 금요일
- 지방일간지
 - 충청타임즈 : 2016년 9월 9일 금요일

다. 정보통신망 게시

- 충청북도 홈페이지 : 충청북도 공고 제2016 - 926호
- 영동군 홈페이지 : 충청북도 공고 제2016 - 926호
- 환경영향평가정보지원시스템(EIASS)

라. 공람기간 및 장소

- 공람기간 : 2016년 9월 9일 ~ 2016년 10월 12일(20일)
- 공람장소 및 의견제출장소 : 충청북도 치수방재과, 영동군 안전관리과, 영동군 심천면사무소

마. 의견 제출기간

- 공람기간 만료일부터 7일 이내

2.2.2 주민설명회 개최

가. 개최일시 및 장소

- 개최일시 : 2016년 9월 29일 (목) 14:00
- 개최장소 : 영동군 심천면사무소 2층

나. 참석자

- 참석인원 : 19인
 - 지역주민 : 지역주민 10인
 - 충청북도 : 치수방재과장 과장 외 1인
 - 보 은 군 : 안전관리과 과장 외 1인
 - 용 역 사 : 동림건설기술 2인, (주) 유일 3인

다. 전략환경영향평가서(초안) 공람결과(관계기관 및 주민)

- 금강유역환경청 : 환경평가과
- 충청북도청 : 환경정책과, 수질관리과
- 영동군청 : 안전관리과, 환경위생과
- 지역주민 : 3인(노원구, 류기수, 김동오)

2.2.3 주민의견수렴 관련 자료

가. 전략환경영향평가서(초안) 공람 및 주민설명회 신문공고

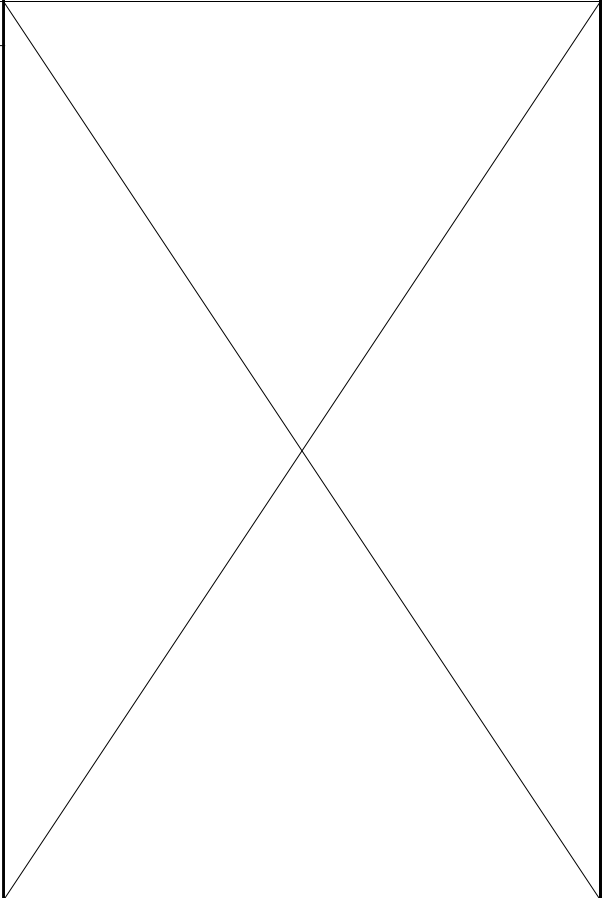
신문 공고	신문 공고																																
<div style="text-align: center;">한겨레</div> <p style="text-align: right;">2016년 09월 09일 (금) 19면 광고/고시</p> <p>충청북도 공고 제2016 - 926호</p> <p>영동천·초강·보청천 하천정비기본계획 수립에 따른 하천구역(안)·전략환경영향평가서(초안) 공람 공고</p> <p>영동천·초강·오덕천 하천정비기본계획 수립에 따른 전략환경영향평가서(초안)과 하천구역(안)에 대하여 「환경영향평가법」제12조, 제13조 및 같은법 시행령 제13조, 제14조, 제15조와 「토지이용규제 기본법」제8조 및 같은법 시행령 제6조의 규정에 의거 주민 등의 의견을 수렴하고자 다음과 같이 공고합니다.</p> <p style="text-align: right;">2016년 9월 9일 충청북도지사</p> <p>1. 하천정비기본계획의 개요</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>하천명</th> <th>위 치</th> <th>연장(km)</th> <th>유역</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>영동천</td> <td>영동군 영동읍 ~ 영동군 심천면 (금강 합류)</td> <td>7.80</td> <td>금강</td> </tr> <tr> <td>초 강</td> <td>영동군 용산면 ~ 영동군 심천면 (금강 합류)</td> <td>14.03</td> <td>금강</td> </tr> <tr> <td>보청천</td> <td>옥천군 청산면 ~ 옥천군 청성면 (금강 합류)</td> <td>16.32</td> <td>금강</td> </tr> </tbody> </table> <p>2. 주민 공람기간 및 장소</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 공람기간: 2016. 9. 9. ~ 2016. 10. 12. (20일) ○ 공람장소: 도 치수방재과 및 하천별 해당 군 하천부서, 읍·면 사무소 ※ 공고문은 도 및 시·군 홈페이지 게시, 신문공고(일간지 및 지역지) <p>3. 주민설명회 개최</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 보 청 천: 2016. 9. 28.(수) 14:00 옥천군 청성면사무소 ○ 초 강: 2016. 9. 29.(목) 10:30 영동군 심천면사무소 ○ 영 동 천: 2016. 9. 29.(목) 14:00 영동군 심천면사무소 <p>4. 주민의견 제출기간 및 방법</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 제출기간: 2016. 10. 21. 18:00 (공람기간 만료일로부터 7일 이내) (공람기간 만료일로부터 7일 이내) ○ 제출방법: 공람기간내 서류일람 후 서면 제출 <p>5. 기타 자세한 내용은 충청북도 치수방재과(☎043-220-2473)로 문의하시기 바랍니다.</p>	하천명	위 치	연장(km)	유역	영동천	영동군 영동읍 ~ 영동군 심천면 (금강 합류)	7.80	금강	초 강	영동군 용산면 ~ 영동군 심천면 (금강 합류)	14.03	금강	보청천	옥천군 청산면 ~ 옥천군 청성면 (금강 합류)	16.32	금강	<div style="text-align: center;">충청타임즈</div> <p style="text-align: right;">2016년 09월 09일 (금) 07면 오퍼니언</p> <p>충청북도 공고 제2016 - 926호</p> <p>영동천·초강·보청천 하천정비기본계획 수립에 따른 하천구역(안)·전략환경영향평가서(초안) 공람 공고</p> <p>영동천·초강·오덕천 하천정비기본계획 수립에 따른 전략환경영향평가서(초안)과 하천구역(안)에 대하여 「환경영향평가법」제12조, 제13조 및 같은법 시행령 제13조, 제14조, 제15조와 「토지이용규제 기본법」제8조 및 같은법 시행령 제6조의 규정에 의거 주민 등의 의견을 수렴하고자 다음과 같이 공고합니다.</p> <p style="text-align: right;">2016년 9월 9일 충청북도지사</p> <p>1. 하천정비기본계획의 개요</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>하천명</th> <th>위 치</th> <th>연장(km)</th> <th>유역</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>영동천</td> <td>영동군 영동읍 ~ 영동군 심천면 (금강 합류)</td> <td>7.80</td> <td>금강</td> </tr> <tr> <td>초 강</td> <td>영동군 용산면 ~ 영동군 심천면 (금강 합류)</td> <td>14.03</td> <td>금강</td> </tr> <tr> <td>보청천</td> <td>옥천군 청산면 ~ 옥천군 청성면 (금강 합류)</td> <td>16.32</td> <td>금강</td> </tr> </tbody> </table> <p>2. 주민 공람기간 및 장소</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 공람기간: 2016. 9. 9. ~ 2016.10.12. (20일) ○ 공람장소: 도 치수방재과 및 하천별 해당 군 하천부서, 읍·면사무소 ※ 공고문은 도 및 시·군 홈페이지 게시, 신문공고(일간지 및 지역지) <p>3. 주민설명회 개최</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 보청천: 2016. 9.28.(수) 14:00 옥천군 청성면사무소 ○ 초 강: 2016. 9.29.(목) 10:30 영동군 심천면사무소 ○ 영동천: 2016. 9.29.(목) 14:00 영동군 심천면사무소 <p>4. 주민의견 제출기간 및 방법</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 제출기간: 2016.10.21. 18:00 (공람기간 만료일로부터 7일 이내) ○ 제출방법: 공람기간내 서류일람 후 서면 제출 <p>5. 기타 자세한 내용은 충청북도 치수방재과(☎043-220-2473)로 문의하시기 바랍니다.</p>	하천명	위 치	연장(km)	유역	영동천	영동군 영동읍 ~ 영동군 심천면 (금강 합류)	7.80	금강	초 강	영동군 용산면 ~ 영동군 심천면 (금강 합류)	14.03	금강	보청천	옥천군 청산면 ~ 옥천군 청성면 (금강 합류)	16.32	금강
하천명	위 치	연장(km)	유역																														
영동천	영동군 영동읍 ~ 영동군 심천면 (금강 합류)	7.80	금강																														
초 강	영동군 용산면 ~ 영동군 심천면 (금강 합류)	14.03	금강																														
보청천	옥천군 청산면 ~ 옥천군 청성면 (금강 합류)	16.32	금강																														
하천명	위 치	연장(km)	유역																														
영동천	영동군 영동읍 ~ 영동군 심천면 (금강 합류)	7.80	금강																														
초 강	영동군 용산면 ~ 영동군 심천면 (금강 합류)	14.03	금강																														
보청천	옥천군 청산면 ~ 옥천군 청성면 (금강 합류)	16.32	금강																														

나. 정보통신망 게시

충청북도 홈페이지

영동군청 홈페이지

환경영향평가 정보지원시스템



다. 주민설명회 관련사진



라. 주민설명회 참석자 명부

**영동천 하천기본계획(안) 및 전략환경영향평가서(초안)
주민설명회 참석자연명부**

○ 일시 : 2016. 9. 29 (목) 14:00
○ 장소 : 심천면사무소(2층)

연번	주소	성명	서명	비고
1		김민		
2		김민		
3		김민		
4		김민		
5		김민		
6		김민		
7		김민		
8		김민		
9		김민		
10		김민		

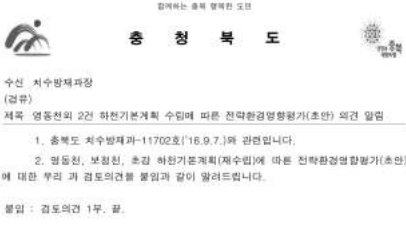
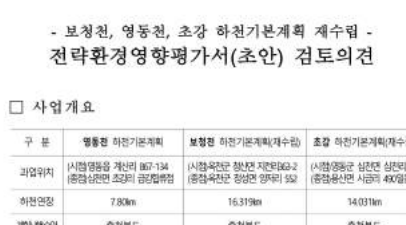
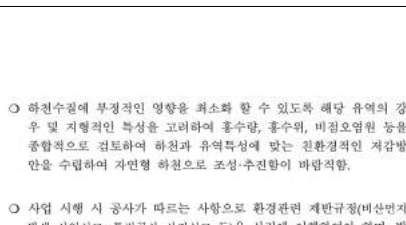
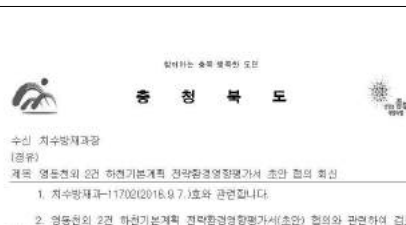
참석자 명부

마. 주민의견 제출서

<p style="text-align: center;">■ 환경영향평가법 시행규칙별지 제15호서지</p> <p style="text-align: center;">주민의견 제출서</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;">사업명</td> <td colspan="3">영동천 하천기본계획 수립</td> </tr> <tr> <td>사업장 위치</td> <td>시정</td> <td>충북 영동군 영동읍 계산리(영산교)</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>읍면</td> <td>충북 영동군 삼천면 초강리 교정(국기) 합류점</td> <td></td> </tr> <tr> <td>사업자</td> <td colspan="3">충북북도</td> </tr> <tr> <td>의견제출자</td> <td>성명</td> <td>[Redacted]</td> <td>연락처</td> </tr> <tr> <td></td> <td>주소</td> <td>[Redacted]</td> <td>전화번호</td> </tr> <tr> <td>평가서초안에 관한 의견</td> <td colspan="3"> 갖게져 부와 친숙지역 개선 풍요로 유산 수습 재방 불의 개선 </td> </tr> <tr> <td>공정회 개최에 관한 의견</td> <td colspan="3"> - 개최 필요성(해당하는 곳에 소 실시) : 필요 [], 불필요 [] - 이유(개최가 필요하다고 생각하는 경우에만 적습니다) </td> </tr> </table> <p>「환경영향평가법 시행령」 제14조에 따라 평가서초안의 내용 및 공청회 개최의 필요성에 관한 의견을 제출합니다.</p> <p style="text-align: right;">2016년 월 일</p> <p style="text-align: right;">제출자 김 동 (영동읍민)</p> <p>충청북도지사 귀하</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p style="text-align: center;">의견처리</p> <p style="text-align: center;"> 주민의견 제출 → 접수 → 의견사항 파악 및 검토 → 주민의견 수용 결과 및 반영여부 공개 </p> <p style="text-align: center;"> 주민의견 제출 → 접수 → 의견사항 파악 및 검토 → 주민의견 수용 결과 및 반영여부 공개 </p> <p style="text-align: center; font-size: small;">210mm×297mm(복합지 80g/w)</p> </div>	사업명	영동천 하천기본계획 수립			사업장 위치	시정	충북 영동군 영동읍 계산리(영산교)			읍면	충북 영동군 삼천면 초강리 교정(국기) 합류점		사업자	충북북도			의견제출자	성명	[Redacted]	연락처		주소	[Redacted]	전화번호	평가서초안에 관한 의견	갖게져 부와 친숙지역 개선 풍요로 유산 수습 재방 불의 개선			공정회 개최에 관한 의견	- 개최 필요성(해당하는 곳에 소 실시) : 필요 [], 불필요 [] - 이유(개최가 필요하다고 생각하는 경우에만 적습니다)			<p style="text-align: center;">■ 환경영향평가법 시행규칙별지 제15호서지</p> <p style="text-align: center;">주민의견 제출서</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;">사업명</td> <td colspan="3">영동천 하천기본계획 수립</td> </tr> <tr> <td>사업장 위치</td> <td>시정</td> <td>충북 영동군 영동읍 계산리(영산교)</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>읍면</td> <td>충북 영동군 삼천면 초강리 교정(국기) 합류점</td> <td></td> </tr> <tr> <td>사업자</td> <td colspan="3">충청북도</td> </tr> <tr> <td>의견제출자</td> <td>성명</td> <td>[Redacted]</td> <td>연락처</td> </tr> <tr> <td></td> <td>주소</td> <td>[Redacted]</td> <td>전화번호</td> </tr> <tr> <td>평가서초안에 관한 의견</td> <td colspan="3"> 왜냐하면 연안권, 운산이나 수동철근은 운영 중지 다른 의견을 더 주면 좋겠습니다 </td> </tr> <tr> <td>공청회 개최에 관한 의견</td> <td colspan="3"> - 개최 필요성(해당하는 곳에 소 실시) : 필요 [], 불필요 [] - 이유(개최가 필요하다고 생각하는 경우에만 적습니다) </td> </tr> </table> <p>「환경영향평가법 시행령」 제14조에 따라 평가서초안의 내용 및 공청회 개최의 필요성에 관한 의견을 제출합니다.</p> <p style="text-align: right;">2016년 월 일</p> <p style="text-align: right;">제출자 김 동 (영동읍민)</p> <p>충청북도지사 귀하</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p style="text-align: center;">의견처리</p> <p style="text-align: center;"> 주민의견 제출 → 접수 → 의견사항 파악 및 검토 → 주민의견 수용 결과 및 반영여부 공개 </p> <p style="text-align: center;"> 주민의견 제출 → 접수 → 의견사항 파악 및 검토 → 주민의견 수용 결과 및 반영여부 공개 </p> <p style="text-align: center; font-size: small;">210mm×297mm(복합지 80g/w)</p> </div>	사업명	영동천 하천기본계획 수립			사업장 위치	시정	충북 영동군 영동읍 계산리(영산교)			읍면	충북 영동군 삼천면 초강리 교정(국기) 합류점		사업자	충청북도			의견제출자	성명	[Redacted]	연락처		주소	[Redacted]	전화번호	평가서초안에 관한 의견	왜냐하면 연안권, 운산이나 수동철근은 운영 중지 다른 의견을 더 주면 좋겠습니다			공청회 개최에 관한 의견	- 개최 필요성(해당하는 곳에 소 실시) : 필요 [], 불필요 [] - 이유(개최가 필요하다고 생각하는 경우에만 적습니다)		
사업명	영동천 하천기본계획 수립																																																																
사업장 위치	시정	충북 영동군 영동읍 계산리(영산교)																																																															
	읍면	충북 영동군 삼천면 초강리 교정(국기) 합류점																																																															
사업자	충북북도																																																																
의견제출자	성명	[Redacted]	연락처																																																														
	주소	[Redacted]	전화번호																																																														
평가서초안에 관한 의견	갖게져 부와 친숙지역 개선 풍요로 유산 수습 재방 불의 개선																																																																
공정회 개최에 관한 의견	- 개최 필요성(해당하는 곳에 소 실시) : 필요 [], 불필요 [] - 이유(개최가 필요하다고 생각하는 경우에만 적습니다)																																																																
사업명	영동천 하천기본계획 수립																																																																
사업장 위치	시정	충북 영동군 영동읍 계산리(영산교)																																																															
	읍면	충북 영동군 삼천면 초강리 교정(국기) 합류점																																																															
사업자	충청북도																																																																
의견제출자	성명	[Redacted]	연락처																																																														
	주소	[Redacted]	전화번호																																																														
평가서초안에 관한 의견	왜냐하면 연안권, 운산이나 수동철근은 운영 중지 다른 의견을 더 주면 좋겠습니다																																																																
공청회 개최에 관한 의견	- 개최 필요성(해당하는 곳에 소 실시) : 필요 [], 불필요 [] - 이유(개최가 필요하다고 생각하는 경우에만 적습니다)																																																																
<p style="text-align: center;">주민의견 제출서</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;">사업명</td> <td colspan="3">영동천 하천기본계획 수립</td> </tr> <tr> <td>사업장 위치</td> <td colspan="3">[Redacted]</td> </tr> <tr> <td>사업자</td> <td colspan="3">[Redacted]</td> </tr> <tr> <td>의견제출자</td> <td>성명</td> <td>[Redacted]</td> <td>연락처</td> </tr> <tr> <td></td> <td>주소</td> <td>[Redacted]</td> <td>전화번호</td> </tr> <tr> <td>하천구역(연·연이환경영향평가서(요안)에 관한 의견</td> <td colspan="3"> 하천기본 계획 소 1+160.7 박목보두안쯤 (초강리 산크-그변지 인근) 하천 복귀를 할아서 철도 굴리리 부분을 원만하게 정비하여 하천 폭 및 도로 안전을 확보해 주셨으면 함. </td> </tr> <tr> <td>공청회 개최에 관한 의견</td> <td colspan="3"> - 개최 필요성(해당하는 곳에 소 실시) : 필요 [] 불필요 [] - 이유(개최가 필요하다고 생각하는 경우 작성) : 필수 </td> </tr> </table> <p>「환경영향평가법 시행령」 제14조 및 「토지이용규제 기본법 시행령」 제6조에 따라 전략환경영향평가서 초안의 내용 및 공청회 개최의 필요성과 하천구역(연)에 관한 의견을 제출합니다.</p> <p style="text-align: right;">2016년 10월 11일</p> <p style="text-align: right;">제출자 김 동 (영동읍민)</p> <p>충청북도지사 귀하</p>	사업명	영동천 하천기본계획 수립			사업장 위치	[Redacted]			사업자	[Redacted]			의견제출자	성명	[Redacted]	연락처		주소	[Redacted]	전화번호	하천구역(연·연이환경영향평가서(요안)에 관한 의견	하천기본 계획 소 1+160.7 박목보두안쯤 (초강리 산크-그변지 인근) 하천 복귀를 할아서 철도 굴리리 부분을 원만하게 정비하여 하천 폭 및 도로 안전을 확보해 주셨으면 함.			공청회 개최에 관한 의견	- 개최 필요성(해당하는 곳에 소 실시) : 필요 [] 불필요 [] - 이유(개최가 필요하다고 생각하는 경우 작성) : 필수			<div style="text-align: center; font-size: 4em; font-weight: bold; color: gray;">X</div>																																				
사업명	영동천 하천기본계획 수립																																																																
사업장 위치	[Redacted]																																																																
사업자	[Redacted]																																																																
의견제출자	성명	[Redacted]	연락처																																																														
	주소	[Redacted]	전화번호																																																														
하천구역(연·연이환경영향평가서(요안)에 관한 의견	하천기본 계획 소 1+160.7 박목보두안쯤 (초강리 산크-그변지 인근) 하천 복귀를 할아서 철도 굴리리 부분을 원만하게 정비하여 하천 폭 및 도로 안전을 확보해 주셨으면 함.																																																																
공청회 개최에 관한 의견	- 개최 필요성(해당하는 곳에 소 실시) : 필요 [] 불필요 [] - 이유(개최가 필요하다고 생각하는 경우 작성) : 필수																																																																
<p>주민의견 제출서</p>																																																																	

2.2 초안에 대한 주민 등 의견수렴 개요

2.2.1 의견수렴 및 검토의견 등 관련자료

충청북도 환경정책과(1/3)	충청북도 환경정책과(2/3)																
 <p>충청북도 환경정책과(1/3)</p> <p>수신: 치수방재과장 (김유)</p> <p>제목: 영동천의 2건 하천기본계획 수립에 따른 전략환경영향평가(초안) 의견 알림</p> <p>1. 충청도 치수방재과-11702호(16.9.7.)와 관련입니다.</p> <p>2. 영동천, 보청천, 초강 하천기본계획(제수립)에 따른 전략환경영향평가(초안)에 대한 우리 과 검토의견을 붙임과 같이 알려드립니다.</p> <p>붙임: 검토의견 1부, 끝.</p> <p>환경정책과장</p> <p>주무관: 장재경, 차관: 이영진, 차관: 김민서, 차관: 김민서, 차관: 김민서 보조: 김민서, 차관: 이영진, 차관: 김민서, 차관: 김민서 사무: 충청북도 환경부: 상무부 82 (공화문, 충청북도청) / www.cb21.net 우: 28515 충청북도 청주시 상당구 신당로 82 (공화문, 충청북도청) / www.cb21.net 전화번호: 220-4022 팩스번호: 043-220-4029 / mh33@hwa.go.kr / 043-220-4022 제3회 오송하천정류장타입설계도서(2016. 10. 4. ~ 10. 8. KTO공공)</p>	 <p>충청북도 환경정책과(2/3)</p> <p>- 보청천, 영동천, 초강 하천기본계획 제수립 - 전략환경영향평가서(초안) 검토의견</p> <p>□ 사업개요</p> <table border="1" data-bbox="885 649 1292 761"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>행동권 하천(목적지)</th> <th>보행권 하천(목적지(제수립))</th> <th>초강 하천(목적지(제수립))</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>과입위치</td> <td>시립영동천 제1호(167-134) (충청북도청 2차지) 공평정류장</td> <td>시립영동천 제2호(167-134) (충청북도청 2차지) 공평정류장</td> <td>시립영동천 제3호(167-134) (충청북도청 2차지) 공평정류장</td> </tr> <tr> <td>하천연장</td> <td>730m</td> <td>16319m</td> <td>14031m</td> </tr> <tr> <td>제수립연도</td> <td>충청북도</td> <td>충청북도</td> <td>충청북도</td> </tr> </tbody> </table> <p>□ 검토의견</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 본 계획은 지방 하천인 관리운영을 위한 하천기본계획(제수립)으로 상위계획과 부합하게 추진하여야 하며, 환경영향평가법 제9조 및 같은 법 시행령 제7조제2항 [별표2] 규정에 따른 전략환경영향평가 대상사업으로 금강유역환경청장과 협의하여야 함. ○ 개발사업 면적이 3만제곱미터 이상일 경우 자연환경보전법 제46조에 따른 생태계보전협력금 부과대상사업에 해당하므로 같은 법 제47조 규정에 따라 사업의 승인(인·허가)권자는 승인 등의 일로부터 20일 이내에 사업자, 사업내용, 사업규모 등 부과자료(우리도(환경정책과)로 제출하여야 함). ○ 사업계획구간 내 내지조사결과 수단, 원암, 황조포, 갑돌고기 등의 밀집보호종이 확인된 바, 사업시행으로 인한 서식, 먹이원 등에 영향을 줄 우려가 있을 경우 환경부의 "대체서식지 조성·관리 환경영향평가 지침" (13.11)에 따라 동일하거나 유사한 수준의 서식지 조성 등 부정적 영향을 최소화하여야 함. 	구분	행동권 하천(목적지)	보행권 하천(목적지(제수립))	초강 하천(목적지(제수립))	과입위치	시립영동천 제1호(167-134) (충청북도청 2차지) 공평정류장	시립영동천 제2호(167-134) (충청북도청 2차지) 공평정류장	시립영동천 제3호(167-134) (충청북도청 2차지) 공평정류장	하천연장	730m	16319m	14031m	제수립연도	충청북도	충청북도	충청북도
구분	행동권 하천(목적지)	보행권 하천(목적지(제수립))	초강 하천(목적지(제수립))														
과입위치	시립영동천 제1호(167-134) (충청북도청 2차지) 공평정류장	시립영동천 제2호(167-134) (충청북도청 2차지) 공평정류장	시립영동천 제3호(167-134) (충청북도청 2차지) 공평정류장														
하천연장	730m	16319m	14031m														
제수립연도	충청북도	충청북도	충청북도														
 <p>충청북도 환경정책과(3/3)</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 하천수위에 부정적인 영향을 최소화 할 수 있도록 해당 유역의 강우 및 지형적인 특성을 고려하여 홍수량, 홍수위, 비점오염원 등을 종합적으로 검토하여 하천과 유역특성에 맞는 친환경적인 저감방안을 수립하여 자연형 하천으로 조성·추진함이 바람직함. ○ 사업 시행 시 공사가 따르는 사항으로 환경관련 제반규정(비산먼지 발생 사업신고, 특정공사 사전신고 등)을 사전에 이행하여야 하며, 발생하는 폐기물은 폐기물관리법에 따라 적정 처리하여야 함. ○ 사업시행 전·후 전략환경영향평가 과정에서 예측하지 못한 상황 발생 또는 예측의 부 적정 등으로 계획지역 주변의 환경상태가 악화(오염 등)될 우려가 있는 경우에는 이에 대한 원인규명 및 피해 대상 주민의 의견을 수렴하여 별도의 대책을 신속히 강구하여 환경 피해를 최소화하여야 함. ○ 본 검토의견은 우리도 환경정책과 소관사항에 대한 검토의견으로 동 사업시행과 관련하여 타법 및 타 부서소관 관련사항은 별도의 검토·협의를 통하여 사업을 추진하여야 함. 	 <p>충청북도 수질관리과(1/2)</p> <p>수신: 치수방재과장 (김유)</p> <p>제목: 영동천의 2건 하천기본계획 전략환경영향평가서 초안 협의 회신</p> <p>1. 치수방재과-11702(2016.9.7.)호와 관련입니다.</p> <p>2. 영동천의 2건 하천기본계획 전략환경영향평가서(초안) 협의와 관련하여 검토 의견을 붙임과 같이 제출합니다.</p> <p>붙임: 검토의견 1부, 끝.</p> <p>수질관리과장</p> <p>주무관: 정태훈, 차관: 이영진, 차관: 김민서, 차관: 김민서 보조: 김민서, 차관: 이영진, 차관: 김민서, 차관: 김민서 사무: 충청북도 환경부: 상무부 82 (공화문, 충청북도청) / www.cb21.net 우: 28515 충청북도 청주시 상당구 신당로 82 (공화문, 충청북도청) / www.cb21.net 전화번호: 220-4022 팩스번호: 043-220-4029 / mh33@hwa.go.kr / 043-220-4022 제3회 오송하천정류장타입설계도서(2016. 10. 4. ~ 10. 8. KTO공공)</p>																

충청북도 수질관리과(2/2)

검토 의견서 (16-95)

□ 건명 : 영동천의 2건 하천기본계획 전라환경영평가서(초안) 협의
 □ 권역번호 : 치수방재과-11702(2016.9.7)
 □ 수질관리과 검토 의견

법령	검토 의견	비고	
수도법	해당사항 없음	시정6달 집행재	
하수도법	해당사항 없음(위탁처리)	시정6달 추대형	
물의개이용 촉진및지원에 관한법	해당사항 없음	시정6달 추대형	
지하수법	해당사항 없음	보전6달 정마은	
법 규 특 별 법	오염 방지법	공해방지법은 금강수계물관리 및 주민지원 등에 관한 법률 제90조에 의한 금강(보정A, 초강A) 단위유역에 해당되어 수질오염총량관리기본 방침 제10조에 따라 구조물설치 등 공사시행시 지역개발부하량 범위 내에서 배출부하량을 할당받아 추진하여야 하므로 각 단위유역별도 영동천(금본도, 초강A), 옥진천(보정A)원천부서와 사전협의하여야 함	환경6달 적용무
	수질 보전 법	사립여정지는 수변구역으로 금강수계물관리 및 주민지원 등에 관한 법률 제55(정위지반)에 의거 배후 저반 여부를 사업시행전 영동천과 사전협의 하여야 함	환경6달 집행기
한강 특별법	수질 보전 법	해당사항 없음	보전6달 이경아
환경 정책 기본법	특별 대책 지역	해당사항 없음	환경6달 집행기
기타			


영 동 군

공과 회합에 보기는 대한민국 국장

영 동 군

주신 충청북도지사(치수방재과장)
(경유)
제목 영동천, 초강천 하천기본계획 수립에 따른 전라환경영평가서 심사 의견서 제출
치수방재과-11702(2016.09.07)호와 관련하여, 영동천, 초강천 하천기본계획 전라환경영평가서 심사 의견서를 붙임과 같이 제출합니다.

붙임 1. 심사 의견서 1부, 끝.



영 동 군

주무관 **황민선** 직인제법담당 **박종환** 인선관리담당 간담 2016. 9. 23.
 직인 **김성준**

시청 **환경관리과-18000** (2016. 9. 23.) 접수 **치수방재과-12412** (2016. 9. 23.)
 우 20140 충청북도 영동군 영동읍 영동로 1 (영동군청) / http://www.yd21.go.kr/
 전화번호 043-740-3933 팩스번호 043-740-3900 / sacabem@korea.kr / 대국민 공개
 업체 만드는 지방자치! 우리 모두가 행복한 내용을 보았습니다!


영동군 안전관리과(2/2)

영동군 환경과(1/2)

환경영향평가협의회 심사 의견서

과업명	영동천, 초강천 하천기본계획(변경) 전라환경영평가서
검토기간	2016.09.08(목) ~ 2016. 09. 23(금)
검토의견	<input type="checkbox"/> 환경영향평가 대상지역 - 평가항목과 범위결정의 전반적인 사항이 적절하게 제시되었음. <input type="checkbox"/> 토지이용구상안 - 하천의 생태환경을 유지할 수 있는 자연형 하천으로 조성되도록 검토가 필요하며, 치수 및 이수 기능을 고려한 계획이 되도록 검토하여야 함. <input type="checkbox"/> 환경보전방안의 대안 - 본 사업계획은 이수 및 치수, 하천환경을 보존하는 사업으로 하천 본질의 생태 결손과 조화를 이루도록 계획하여야 하며, 특히 사업구간 중 자연경관이 수려하고 생태적 가치가 풍부한 지역은 환경훼손이 최소화되도록 계획을 수립하여야 함. - 하천의 특성과 하천의 유속을 고려, 가급적 인공적 직선하천은 지양하고 만일한 자연생태환경 조사를 통하여 하천 구간내 자연서식 식생대가 변형되거나 단교되지 않도록 친환경적인 기법을 적극 검토하여야 함. <input type="checkbox"/> 평가 항목·범위·방법 등 - 감우시 토사유출로 인하여 하천에 피해가 없도록 무기를 피하여 공사시기를 조절하고, 가배수로 설치 및 충분한 규모의 침사지를 설치하여야 하며, 주기적인 준설로 제 기능이 유지될 수 있도록 하여야 함. <input type="checkbox"/> 본 전라환경영평가서(초안)에 대해 주민의견을 적극 수용하여 반영하고, 비산먼지, 소음진동 등의 환경오염 저감방안을 철저히 이행하여 주변 환경 및 주민생활에 피해가 발생되지 않도록 하여야 하며, 사업추진과정에 민원이 발생될 경우 적극적인 해결방안을 강구하여야 함.

상기와 같이 환경영향평가협의회의 심의의견을 제출합니다.

2016. 9. 

환경영향평가협의회 위원장 **김진철**

환경영향평가협의회의 위원장 귀하


영 동 군

공과 회합에 보기는 대한민국 국장

영 동 군

주신 충청북도지사(치수방재과장)
(경유)
제목 영동천의 1건 하천기본계획 수립에 따른 전라환경영평가(초안)협의 의견서 제출
치수방재과-11702(2016.9.7.)호와 관련하여 영동천의 1건 하천기본계획 수립에 따른 전라환경영평가(초안)협의 의견을 붙임과 같이 제출합니다.

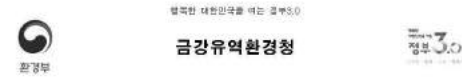

붙임 1. 의견서 2부, 끝.



영 동 군

주무관 **김영숙** 주무관 **박영우** 환경과장 간담 2016. 9. 23.
 직인 **김성준** 직인 **박종환**

시청 **환경과-18203** (2016. 9. 23.) 접수 **치수방재과-12406** (2016. 9. 23.)
 우 20140 충청북도 영동군 영동읍 영동로 1 (영동군청) / http://www.yd21.go.kr/
 전화번호 043-740-3900 팩스번호 740-3400 / kye3333@korea.kr / 비공개(5)
 업체 만드는 지방자치! 우리 모두가 행복한 내용을 보았습니다!

<p style="text-align: center;">영동군 환경과(2/2)</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin: 10px;"> <p style="text-align: center;">영동천 전략환경영향평가(초안) 환경과 의견</p> <ul style="list-style-type: none"> - 환경영향평가법 제9조 같은법 시행령 제7 별표2에 따른 전략환경영향평가 대상 개발기본계획으로 승인기관의 양은 해당 계획을 승인·승인·승인하기 전에 금강유역환경청과 협의하여야 함. - 환경영향평가 검토대상 사업은 「금강수계 물관리 및 유역거점 등에 관한 법률」에 따라 수질오염총량관리 대상이므로 영동군수와 사전 협의하여야 함. - 공사로 인한 먼지, 토사유출 등 환경오염발생이 예상되고, 영동천 주변은 도심지역으로 주거생활 환경에도 영향을 예상되므로 친환경적이고, 지역특성에 맞는 저감방안을 수립하기 바람. - 도심지역 등 주거지역은 환경영향평가대상지역 설정시 확대하여 평가하기 바람. - 사업구간은 하천인 금강 상류로 토사 유출 방지 계획 및 유류 유출시 비상연락체계를 자체별 계획을 구체적으로 수립하기 바람. - 비산먼지 발생사업 신고, 투쟁공사사전신고 등 환경관련 규정에 따른 인·허가·신고등의 사실철과 인허가 사황을 검토하기 바람. </div>	<p style="text-align: center;">금강유역환경청(1/6)</p> <div style="text-align: center; margin-bottom: 20px;">  <p>금강유역환경청</p> </div> <p>수신 수신자 참조 (경유) 제목 전략환경영향평가서 초안 검토의견 일괄[보청천, 초강, 영동천 하천기본계획 수립]</p> <p>1. 접수번호-11702(2016. 9. 7.)호와 관련입니다.</p> <p>2. 귀 기관에서 협의 요청한 '보청천, 초강, 영동천 하천기본계획 수립' 전략환경영향평가서 초안에 대한 검토의견을 붙임과 같이 보내드리니, 전략환경영향평가서 작성 시 반영될 수 있도록 조치하여 주시기 바랍니다.</p> <p>붙임 전략환경영향평가서 초안 검토의견 각1부 끝.</p> <div style="text-align: center; margin-top: 20px;">  <p>금강유역환경청장</p> </div> <p>수신처 충청북도지사(지수방대국장), 한국환경정책·평가연구원</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <tr> <td>주무관</td> <td>오경하</td> <td>과장</td> <td>손선현</td> <td>환경관리국</td> <td>김영진</td> </tr> <tr> <td>합조자</td> <td colspan="5"></td> </tr> <tr> <td>시장</td> <td>윤영행</td> <td>과장</td> <td>김수환</td> <td>과장</td> <td>김수환</td> </tr> <tr> <td>우</td> <td>84142</td> <td>대전광역시 유성구 대치로 417</td> <td colspan="3">/ http://www.mre.go.kr/04/</td> </tr> <tr> <td>전화번호</td> <td>042-865-0755</td> <td>팩스번호</td> <td>042-865-0759</td> <td colspan="2">/ sa00616@me.go.kr</td> </tr> <tr> <td colspan="6" style="text-align: center;">3년의 혁신 30년의 성장, 경제혁신 30년 계획.</td> </tr> </table>	주무관	오경하	과장	손선현	환경관리국	김영진	합조자						시장	윤영행	과장	김수환	과장	김수환	우	84142	대전광역시 유성구 대치로 417	/ http://www.mre.go.kr/04/			전화번호	042-865-0755	팩스번호	042-865-0759	/ sa00616@me.go.kr		3년의 혁신 30년의 성장, 경제혁신 30년 계획.					
주무관	오경하	과장	손선현	환경관리국	김영진																																
합조자																																					
시장	윤영행	과장	김수환	과장	김수환																																
우	84142	대전광역시 유성구 대치로 417	/ http://www.mre.go.kr/04/																																		
전화번호	042-865-0755	팩스번호	042-865-0759	/ sa00616@me.go.kr																																	
3년의 혁신 30년의 성장, 경제혁신 30년 계획.																																					
<p style="text-align: center;">금강유역환경청(2/6)</p> <p style="text-align: right; font-size: small;">영동천 하천기본계획</p> <hr/> <p style="text-align: center;">전략환경영향평가서 초안 검토의견</p> <hr/> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px;"> <p style="text-align: center; font-size: small;">< 사 업 개 요 ></p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 사업명 : 영동천 하천기본계획(G20160383) ○ 위치 : 충북 영동읍 영동읍 계산리 067-134-삼천면 초강리 금강(국가) 합류점 ○ 규모 : 7.5km ○ 사업자(승인기관) : 충청북도(충청북도) </div> <p>I 총괄</p> <p>가. 동 내용은 영동천 하천기본계획의 수립을 위한 검토의견으로서, 아래의 세부 검토의견을 반영하여 하천의 이·치수 측면 뿐 아니라 자연친화적 내용이 중점적으로 검토·반영될 수 있도록 하여야 함.</p> <p>나. 하천기본계획 수립 시 하천의 자연성과 생태·환경적 가치를 충분히 고려하여 기본계획을 수립하여야 함.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 하천환경과 재해로 인한 피해상황 등을 고려하여 하천정비가 필요한 구간에 한하여 최소한의 정비 계획 수립 <p>다. 전략환경영향평가서 본안 작성 시 전략환경영향평가서 초안 및 검토의견에 따라 사업시행에 따른 하천 상·하류 구간 환경영향을 면밀히 분석하고, 하천 유역 영향과 관리를 위한 적절한 저감방안을 강구하여야 함.</p> <p>라. 전략환경영향평가서는 관련 규정에 따라 작성하되, 결과를 도출한 근거 및 방법 등을 명시하고, 결과는 최대한 정량화하여야 함.</p> <p style="text-align: center;">- 1 -</p>	<p style="text-align: center;">금강유역환경청(3/6)</p> <p style="text-align: right; font-size: small;">영동천 하천기본계획</p> <p>II 항목별 검토의견</p> <p>1. 계획의 적정성</p> <p>가. 단순히 관련 계획을 나열하는데 그치지 않고, 관련 계획과 현재 수립하는 계획의 일치하는 내용 및 변경된 내용 등을 분석하여 제시하여야 함.</p> <p>나. 영동천 총 연장 중, 기 수립한 하천기본계획과 현재 수립하는 계획의 연계성(통일성) 등을 검토하여 제시하여야 함.</p> <p>2. 입지의 타당성</p> <p>가. 자연환경의 보전</p> <p>1) 생물다양성·서식지 보전</p> <p>가) 현지조사 및 문헌조사 결과 범정부보존인 수단, 황조롱이 등이 서식하는 것으로 확인된 바, 주요 생물서식지 등에 대한 영향을 예측하고 보전하는 계획을 수립하여야 함.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 사업구간 내 서식 또는 서식 가능성이 있는 주요보존종 도민 및 위성사진에 출연지점, 출연 예상지점, 분포 등을 개수계획과 중첩(구간좌표 포함)하여 표시하고 보호대책을 수립하여 제시 나) 동·식물상 조사 항목 중 지서성대형무척추동물의 문헌조사 결과를 누락한 사유를 제시하여야 하며, 타당한 사유가 없을 경우, 조사 실시 후 그 결과를 제시하여야 함. 다) 하상정비는 최소화하여 기존 하천의 자연 하상 및 식생을 가능한 보존하도록 하고, 수질 개선 및 생물의 서식지 기능이 확보될 수 있도록 다양한 지형 및 식생공간을 조성하여야 함. <p style="text-align: center;">- 2 -</p>																																				

금강유역환경청(4/6)	금강유역환경청(5/6)
<p style="text-align: center;"><u>영동천 하천기본계획</u></p> <p>라) 현재 개수계획이 수립되어 있지 않은 보와 낙차공이더라도 유량이 극히 적거나 수질이 좋지 않아 어류의 서식이 현저히 적은 경우가 아니라면 하천 생태계의 연속성이 단절되지 않도록어도 확보 계획을 수립하여야 함.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 새들보의 경우, 어도가 없으므로 필요성을 재검토하여 제시 <p>2) 수환경의 보전</p> <p>가) 수질조사지점 선정사유 및 조사지점의 현황 자료를 제시하여야 함.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 다 지류와의 합류 또는 오염물질 유입, 개수계획 예정 중 수질조사지점 선정사유를 제시 <p>나) 하천은 기존 선형을 최대한 유지하도록 하고, 하도정비는 가급적 배제하여 하천의 다양한 자연적 하상구조가 유지되도록 하여야 함.</p> <p>다) 호안은 물리적 안정성 확보, 수생태계·육상생태계의 단절방지 및 다양한 수변식물의 정착을 위해 가능한 원경사로 조성하고, 친환경적인 호안공법을 적용하여야 함.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 식생용벽, 파라넷 등 콘크리트 계층은 경관상 이질감이 들고 식생확장도 극히 제한적인 바, 가급적 최소한으로 적용 - 경사가 급하여 불가피한 경우를 제외하고는 자연석 쌓기 등의 인공적인 공법을 지양하고 현지의 자연 호안으로 축적·보축 <p>라) 홍수상에 대비하여 하천의 자연성을 저하시키는 축제 및 보축, 호안 정비 등의 구조물 설치 위주의 방안만을 제시하고 있는 바, 홍수관리 측면에서 다양한 대안을 검토 하여야 함.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 하천별 개수 전·후의 빈도별 홍수위가 누락되어 있으므로 확인 후 제시 <p style="text-align: center;">- 3 -</p>	<p style="text-align: center;"><u>영동천 하천기본계획</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - 저수로 구간의 존실을 지양하고, 제방덧쌓기 등의 공법변경 또는 홍수관리구역으로 관리하는 방안을 검토 - 영동유안 1지구의 경우, 보호대상 농경지의 면적이 크지 않은 것으로 판단되므로 홍수관리구역 지정 등 대안을 검토하여 제시 <p>마) 보와 낙차공은 설치 목적과 용수 사용계획을 제시하고, 본래 설치 목적에 따른 기능을 상실한 시설은 철거를 검토하고, 철거 후 개설지는 최소한으로 반영하여야 함.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 하류확장과 연계하여 개설지가 계획된 약속보는 필요성을 면밀히 검토하여 철거를 우선 고려하고 불가피할 경우, 생태적 기법에 대한 수단적 대안을 검토 - 보전지구에 위치한 정고정보의 필요성을 재검토하여 철거 후 자연성을 확보하는 것을 검토하고 그 결과를 제시 <p>바) 대상 하천의 하류 수변구역 해당구간은 자연성을 최대한 보전할 수 있도록 제방 등 하천시설물 설치를 지양하고, 격정한 저감대책을 수립하여야 함.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 수변구역 내 개수계획 여부를 명확히 알 수 있도록 위성사진에 중첩하여 표시 <p>사) 독마루 포장여부를 명확히 제시하고, 포장할 경우 생태적 기능성을 함께 고려하여 콘크리트 포장 등의 불투수성 포장을 지양하여야 함.</p> <p>나. 사회·경제 환경과의 조화성</p> <p>1) 환경친화적 도시기능</p> <p>가) 현지조사 결과, 영동유안 1지구 인근 등 하천구역 내 영농행위로 인해 농약 및 비료살포, 토양침식 등 비점오염물질이 발생하고 있는 바, 하천구역 내 경각적 관리방안을 마련하여 기본계획에 반영하여야 함.</p> <p style="text-align: center;">- 4 -</p>
<p style="text-align: center;"><u>영동천 하천기본계획</u></p> <p>나) 하천 구간별 생태적 특성을 종합적으로 반영하여 체계적이고 계획적인 하천정비 기본계획을 수립하여야 함.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 보고서 상에는 지구별 하천환경 정비계획에 대한 기본 방향만을 제시하고 있어 계획의 적정성 여부를 판단하기 어려우므로, 지구 지점에 대한 구체적 현황자료(지구별도 주변 사진, 토지이용계획, 위성 사진에 지역구분하여 표시 등)를 제시 - 기존 및 신규로 전수지구를 지정할 경우 위성·현장사진 및 도면 등을 활용하여 토지이용 현황을 제시하고, 전수지구 지정 타당성(주인 수, 이용대상 등) 등을 구체적으로 제시 <p>다. 기타</p> <p>1) 본 전략환경영향평가서 조안에 대한 검토의견을 전략환경영향평가서 작성 시 반드시 반영하여야 하며, 미반영 시에는 미반영 사유와 대안을 제시하여야 함.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 반영여부를 확인할 수 있도록 해당 페이지를 함께 제시 <p>2) 참여 기술인력 명단과 실제 참여자가 상이하므로 해당 내용 확인 후 사유를 제시하여야 하며, 참여자 명단 작성 시에는 실제 참여자를 기재하여야 함.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 수질·분석 기술인력 명단과 측정 기록부 상의 분석책임자가 상이 <p>3) 부록의 조사포에 현지 식생 및 동·식물상, 어류조사물 식물분류 기사 1인이 같은 날에 모두 조사한 것으로 제시, 현실적으로 하천 현장을 제대로 반영한 것으로 볼 수 없으므로 재조사 후 해당 내용을 제시하여야 함. 끝.</p> <p style="text-align: center;">- 5 -</p>	

3.5 전략환경영향평가(초안) 의견수렴결과

3.5.1 주민의견

구 분	주 민 의 견	반 영 내 용	비 고
노 원 구	<ul style="list-style-type: none"> ○ 약목보 상류지역 병목현상으로 각계2리 마을 앞 토사퇴적 및 수위 상승으로 침수가 발생하는 바, 이에 대한 대책을 강구하여 주시기 바람. 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 금회 기본계획(안)에는 해당 병목 지역의 확폭 및 준설계획이 수립되어 있으나, 고정정보의 가동보 대치, 보다 넓은 확폭 계획 및 유로 변경 등 현지 여건을 충분히 감안하여 영동천의 병목현상 해소 방안을 마련하였음. 	
	<ul style="list-style-type: none"> ○ 각계리(각계역 인근) 침수지역 개선을 위한 방안은 무엇이며, 장고평보 수문과 제방 높이를 개선하여 주시기 바람. 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 기존 보(장고평보 및 약목보)와 해당 지역의 신규수리검토를 추가로 병행 실시하였으며, 각계역 인근의 침수지역 개선을 위해 각계1교의 이설 계획과 영동좌안1지구와 영동우안2지구 등의 축제계획을 반영하였으며, 치수안정성 확보를 검토하였음. 	
김 동 오	<ul style="list-style-type: none"> ○ 각계2리 마을 진입로인 철도교의 교각으로 인하여 마을 침수가 가중되는 것으로 판단되는 이에 대한 대책을 마련해주시기 바람. 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 해당 구조물은 한국철도 공사 소관으로 기본계획 반영여부는 해당기관과 충분히 협의하여 추진토록 하겠음. 	
류 기 수	<ul style="list-style-type: none"> ○ 대체로 일만한 계획이나 세부적으로 현지 농민들의 의견을 더 수렴 요청드립니다. 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 하천기본계획(안) 및 전략환경영향평가 초안에 대한 주민공람기간을 실시하였음. 	

3.5.2 충청북도 환경정책과

검 토 의 견	반 영 내 용	비 고
<ul style="list-style-type: none"> ○ 본 계획은 지방 하천인 관리운영을 위한 하천기본계획(재수립)으로 상위계획과 부합하게 추진하여야 하며, 환경영향평가법 제9조 및 같은 법 시행령 제7조제2항(별표2)규정에 따른 전략환경영향평가 대상사업으로 금강유역환경청장과 협의하여야 함. 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 「금강수계 하천기본계획(2009.12, 대전 지방국토관리청)」과 「영동천 하천정비 기본계획(변경) (1999.10, 충청북도)」을 검토하였으며, 금회 전략환경영향평가서 초안 의견을 반영하여 본안 보고서 작성 후 금강유역환경청과 협의토록 하겠음. 	

검 토 의 견	반 영 내 용	비 고
<ul style="list-style-type: none"> 개발사업 면적이 3만제곱미터 이상일 경우 자연환경보전법 제46조에 따른 생태계보전협력금 부과대상사업에 해당되므로 같은 법 제47조 규정에 따라 사업의 승인(인·허가 등)권자는 승인 등의 일로부터 20일 이내에 사업자, 사업내용, 사업규모 등 부과자료를 우리도(환경정책과)로 제출하여야 함. 	<ul style="list-style-type: none"> 본 검토의견에 따라 생태계보전 협력금 대상일 경우, 승인 등의 일로부터 20일 이내에 사업자, 사업내용·규모 등 부과자료를 충청북도 환경정책과에 제출하도록 하겠음. 	
<ul style="list-style-type: none"> 사업계획구간 내 현지조사결과 수달, 원앙, 황조롱, 감돌고기 등의 법정보호종이 확인된 바, 사업시행으로 인한 서식, 먹이원 등에 영향을 줄 우려가 있을 경우 환경부의 “대체서식지 조성·관리 환경영향평가 지침” (‘13.11)에 따라 동일하거나 유사한 수준의 서식지 조성 등 부정적 영향을 최소화하여야 함. 	<ul style="list-style-type: none"> 금회 동·식물상 조사를 실시하였으며, 향후 실시계획 수립시 공사시행전 동·식물상 조사를 실시하겠으며, 현황조사 및 공사시 법정보호종 및 서식지가 발견될 경우 관계기관 및 전문가와 협의하여 적절한 보호 및 보존대책을 수립하겠음. 	
<ul style="list-style-type: none"> 하천수질에 부정적인 영향을 최소화할 수 있도록 해당 유역의 강우 및 지형적인 특성을 고려하여 홍수량, 홍수위, 비점오염원 등을 종합적으로 검토하여 하천과 유역특성에 맞는 친환경적인 저감방안을 수립하여 자연형 하천으로 조성·추진함이 바람직함. 	<ul style="list-style-type: none"> 해당 유역의 강우 및 지형적인 특성을 고려하여 홍수량, 홍수위, 비점오염원 등을 종합적으로 검토하였으며, 공사로 인하여 토사유출에 의한 하천오염, 하천생태계의 교란 등에 대한 영향예측 및 하천과 유역특성에 맞는 친환경적인 저감방안을 수립하였음. 	
<ul style="list-style-type: none"> 사업 시행 시 공사가 따르는 사항으로 환경관련 제반규정(비산먼지발생 사업신고, 특정공사 사전신고 등)을 사전에 이행하여야 하며, 발생하는 폐기물은 폐기물관리법에 따라 적정 처리하여야 함. 	<ul style="list-style-type: none"> 본 계획 시행 시 환경관련 법령에 의한 인·허가(신고) 등의 사전절차를 철저히 이행할 계획임. 	
<ul style="list-style-type: none"> 사업시행 전·후 전략환경영향평가 과정에서 예측하지 못한 상황 발생 또는 예측의 부적정 등으로 계획지역 주변의 환경상태가 악화(오염 등)될 우려가 있는 경우에는 이에 대한 원인규명 및 피해대상 주민의 의견을 수렴하여 별도의 대책을 신속히 강구하여 환경피해를 최소화하여야 함. 	<ul style="list-style-type: none"> 사업시행 시 전략환경영향평가서 검토 과정에서 예측하지 못한 상황 발생 또는 예측의 부적정 등으로 주변 환경에 추가적인 악영향이 우려될 경우 협의 내용 외에 별도의 대책을 강구 시행하도록 하겠음. 	
<ul style="list-style-type: none"> 본 검토의견은 우리도 환경정책과 소관 사항에 대한 검토의견으로 동 사업시행과 관련하여 타법 및 타 부서소관 관련사항은 별도의 검토·협의를 통하여 사업을 추진하여야 함. 	<ul style="list-style-type: none"> 타실과 타법·규정 등에 의한 사항은 관련실과의 협의를 거쳐 사업을 추진하겠음. 	

3.5.3 충청북도 수질관리과

검 토 의 견	반 영 내 용	비 고
<ul style="list-style-type: none"> 동 계획지구는 금강수계물관리 및 주민지원 등에 관한 법률 제9조에 의한 금본E, 보청A, 초강A 단위유역에 해당되어 수질오염총량관리기본 방침 제28조에 따라 구조물설치 등 공사 시행시 지역개발부하량 범위 내에서 배출부하량을 할당받아 추진하여야 하므로 각 단위유역별로 영동군(금본E, 초강A), 옥천군(보청A)관련부서와 사전 협의하여야 함. 	<ul style="list-style-type: none"> 본 계획하천은 금강수계 금본E 단위 유역에 해당되므로 영동군 지역개발 부하량 범위내에서 할당을 받아 추진 하였음. 	
<ul style="list-style-type: none"> 사업예정지는 수변구역으로 금강수계물관리 및 주민지원 등에 관한 법률 제5조(행위제한)에 의거 행위 제한 여부를 사업시행전 영동군과 사전협의 하여야 함. 	<ul style="list-style-type: none"> 본 수변구역 내 개수계획은 없으며, 수변 구역 내 위치한 초강1교 및 초강2교는 금회 하천기본계획 수립시 존치하는 것으로 계획함. 	

3.5.4 영동군 안전관리과

검 토 의 견	반 영 내 용	비 고
<ul style="list-style-type: none"> 평가항목과 범위결정의 전반적인 사항이 적절하게 제시되었음. 	<ul style="list-style-type: none"> 본 협의의견을 반영하여 평가범위를 검토 선정하였음. 	
<ul style="list-style-type: none"> 하천의 생태환경을 유지할 수 있는 자연형 하천으로 조성되도록 검토가 필요하며, 치수 및 이수 기능을 고려한 계획이 되도록 검토하여야 함. 	<ul style="list-style-type: none"> 하천의 이·치수 측면 뿐 아니라 생태계, 수질 등 환경기능을 종합적으로 고려 하여 자연 친화적 하천으로의 조성계획을 수립하였음. 	
<ul style="list-style-type: none"> 본 사업계획은 이수 및 치수, 하천환경을 보전하는 사업으로 하천 본질의 생태 경관과 조화를 이루도록 계획 	<ul style="list-style-type: none"> 환경기능을 종합적으로 고려하여 자연 친화적 하천으로의 조성계획을 수립하였음. 	
<ul style="list-style-type: none"> 하천의 특성과 하천의 유속을 고려 가급적 인공적 직선하천은 지양하고 면밀한 자연생태현황 조사를 통하여 하천 구간내 자연서식 식생대가 변형되거나 단절되지 않도록 친환경적인 기법을 적극 검토하여야 함. 	<ul style="list-style-type: none"> 현재의 하천 유로를 유지하는 것으로 계획하였으며, 자연 친화적 재료·공법을 적용하여 환경친화적 하천기본계획을 수립하였음. 	

검 토 의 견	반 영 내 용	비 고
<ul style="list-style-type: none"> 강우시 토사유출로 인하여 하천에 피해가 없도록 우기를 피하여 공사시기를 조절하고, 가배수로 설치 및 충분한 규모의 침사지를 설치하여야 하며, 주기적인 준설로 제 기능이 유지될 수 있도록 하여야 함. 	<ul style="list-style-type: none"> 교량 및 보 재설치 시 발생할 수 있는 수질오염을 최소화하기 위해 물돌리기 공법, 우기시 공사중단, 오탉방지막 설치 등 저감대책을 계획하였음. 	
<ul style="list-style-type: none"> 본 전략환경영향평가(초안)에 대해 주민 의견을 적극 수렴하여 반영하고, 비산먼지, 소음·진동 등의 환경오염 저감 방안을 철저히 이행하여 주변환경 및 주민생활에 피해가 발생되지 않도록 하여야 하며, 사업추진 과정에서 민원이 발생될 경우 적극적인 해결방안을 강구하여야 함. 	<ul style="list-style-type: none"> 전략환경영향평가(초안)에 대한 주민의견을 반영하여 가동보 2개소 설치를 계획하였으며, 비산먼지 및 소음 등으로 민원이 발생하지 않도록 공사시 주기적인 살수, 비산방진망 설치, 방음판넬 등의 저감대책을 계획하였음. 	

3.5.4 영동군 환경과

검 토 의 견	반 영 내 용	비 고
<ul style="list-style-type: none"> 환경영향평가법 제9조 같은법 시행령 제7조 별표2에 따른 전략환경영향평가 대상 개발기본계획으로 승인가관의 장은 해당 계획을 승인 등을 하기 전에 금강유역환경청과 협의하여야 함. 	<ul style="list-style-type: none"> 검토의견을 반영하여 본안 보고서 작성 후 금강유역환경청과 협의토록 하겠음. 	
<ul style="list-style-type: none"> 환경영향평가 검토대상 사업은 「금강수계 물관리 및 주민지원 등에 관한 법률」에 따라 수질오염총량할당 대상이므로 영동군수와 사전 협의 하여야 함. 	<ul style="list-style-type: none"> 본 계획하천은 금강수계 금본E 단위 유역에 해당되므로 영동군 지역개발 부하량 범위내에서 할당을 받아 추진 하였음. 	
<ul style="list-style-type: none"> 공사로 인한 먼지, 토사유출 등 환경오염발생이 예상되고, 영동천 주변은 도심지역으로 주거생활 환경에도 영향이 예상되므로 친환경적이고, 지역특성에 맞는 저감방안을 수립하기 바람. - 도심지역등 주거지역은 환경영향평가대상지역 설정시 확대하여 평가하기 바람. 	<ul style="list-style-type: none"> 비산먼지, 소음·진동 등의 환경오염 저감 대책을 철저히 이행하여 주변 환경 및 주민생활(민원포함)에 피해가 발생하지 않도록 가설방음판넬, 주기적인 살수 등의 저감대책을 계획하였음. 	

검 토 의 견	반 영 내 용	비 고
<ul style="list-style-type: none"> ◦ 사업구간은 하천인 금강 상류로 토사 유출 방지 계획 및 유류 유출시 비상 연락체계 등 자체방제계획을 구체적으로 수립하기 바람. 	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 교량 및 보 재설치 시 발생할 수 있는 수질오염을 최소화하기 위해 물돌리기 공법, 우기시 공사중단, 오타방지막 설치 등 저감대책을 계획하였음. 	
<ul style="list-style-type: none"> ◦ 비산먼지 발생사업 신고, 특정공사 사전신고 등 환경관련 규정에 따른 인·허가신고등의 사전절차 인허가 사항을 검토하기 바람. 	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 본 계획 시행 시 환경관련 법령에 의한 인·허가(신고) 등의 사전절차를 철저히 이행할 계획임. 	

3.5.5 금강유역환경청

구 분	검 토 의 견	반 영 내 용	비 고
1. 총괄	<p>가. 동 내용은 영동천 하천기본계획의 수립을 위한 검토의견으로서, 아래의 세부 검토의견을 반영하여 하천의 이·치수 측면 뿐 아니라 자연친화적 내용이 중점적으로 검토·반영될 수 있도록 하여야 함.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 본 계획하천에 대한 현장조사 및 전략환경영향평가서(초안)의 의견 수렴을 통하여 하천의 이·치수 측면 뿐 아니라 생태계, 수질 등 환경 기능을 종합적으로 고려하여 자연친화적 하천으로의 조성계획을 수립하였음. 	
	<p>나. 하천기본계획 수립 시 하천의 자연성과 생태·환경적 가치를 충분히 고려하여 기본계획을 수립하여야 함.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 하천환경과 재해로 인한 피해상황 등을 고려하여 하천정비가 필요한 구간에 한하여 최소한의 정비 계획 수립 	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 기존 하천선형 및 평면계획, 하상고를 최대한 고려하여 기본계획을 수립하였음. - 하천환경과 재해로 인한 피해상황 등을 조사하여 보축 및 축제, 호안 정비, 교량 및 낙차공 개량 등에 대한 정비계획을 수립하였음. 	
	<p>다. 전략환경영향평가서 본안 작성 시 전략환경영향평가서 초안 및 검토의견에 따라 사업시행에 따른 하천 상·하류 구간 환경영향을 면밀히 분석하고, 하천 유역 영향과 관리를 위한 적절한 저감방안을 강구하여야 함.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 전략환경영향평가서 초안 및 검토의견에 따라 하천 상·하류 구간의 환경영향을 분석 및 예측하여 보전지구, 복원지구, 친수지구로 계획하고, 하천유역 영향과 관리를 위한 적정 저감방안을 수립토록 하였음. 	
	<p>라. 전략환경영향평가서는 관련 규정에 따라 작성하되, 결과를 도출한 근거 및 방법 등을 명시하고, 결과는 최대한 정량화하여야 함.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 본 평가서는 관련 규정에 따라 평가서를 작성하였으며, 결과를 도출한 근거 및 방법 등을 명시하였고, 결과는 최대한 정량화하였음. 	

구 분	검 토 의 견	반 영 내 용	비 고
Ⅱ. 항목별 검토의견	1. 계획의 적정성		
	가. 단순히 관련 계획을 나열하는데 그치지 않고, 관련 계획과 현재 수립하는 계획의 일치하는 내용 및 변경된 내용 등을 분석하여 제시하여야 함.	◦ 금회 과업에 있어 본류인 금강하천 기본계획의 내용을 참조하였으며, 본류하천 및 지류하천, 풍수해 저감 종합계획 등의 관련구간을 보고서에 제시하였음.	
	나. 영동천 총 연장 중, 기 수립한 하천기본계획과 현재 수립하는 계획의 연계성(통일성) 등을 검토하여 제시하여야 함.	◦ 기 수립한 영동천 하천기본계획과 금회 수립하는 하천기본계획 연계성(통일성) 등을 검토하여 제시하였음.	
	2. 입지의 타당성		
	가. 자연환경의 보전		
	1) 생물다양성·서식지 보전		
	가) 현지조사 및 문헌조사 결과 법정 보호종인 수달, 황조롱이 등이 서식하는 것으로 확인된 바, 주요 생물서식지 등에 대한 영향을 예측하고 보전하는 계획을 수립하여야 함. - 사업구간 내 서식 또는 서식 가능성이 있는 주요보호종은 도면 및 위성사진에 출현지점, 출현 예상지점, 분포 등을 개수계획과 중첩(구간좌표 포함)하여 표시하고 보호대책을 수립하여 제시	◦ 현장조사 및 문헌조사를 통해 평가 대상지역 내 법정보호종 및 서식지 분포여부 등을 조사하였으며, 사업지역 내 법정보호종 출현 시 보전방안 및 저감방안을 마련하였음. - 사업구간 내 동·식물상 조사지점 및 출현지점을 위성도에 표시하여 제시하였음.	
	나) 동·식물상 조사 항목 중 저서성 대형무척추동물의 문헌조사 결과를 누락한 사유를 제시하여야 하며, 타당한 사유가 없을 경우, 조사 실시 후 그 결과를 제시하여야 함.	◦ 저서성대형무척추 동물 문헌조사 결과 및 현지조사 결과를 제시하였음.	
	다) 하상정비는 최소화하여 기존 하천의 자연 하상 및 식생을 가능한 보존하도록 하고, 수질 개선 및 생물의 서식지 기능이 확보될 수 있도록 다양한 지형 및 식생공간을 조성하여야 함.	◦ 현 유로를 최대한 유지하고, 인위적인 하상정비를 지양하여 불필요한 생물 서식공간의 훼손 및 교란을 최소화하였으며, 식생활착이 가능한 친환경적인 호안공법을 제시하였음.	

구 분	검 토 의 견	반 영 내 용	비 고
II. 항목별 검토의견	라) 현재 개수계획이 수립되어 있지 않은 보와 낙차공이더라도 유량이 극히 적거나 수질이 좋지 않아 어류의 서식이 현저히 적은 경우가 아니라면 하천 생태계의 연속성이 단절되지 않도록 어도 확보 계획을 수립하여야 함. - 새들보의 경우, 어도가 없으므로 필요성을 재검토하여 제시	◦ 영동천 내 설치된 보 4개소 (약목보, 장고평보, 새들보, 오정보) 중 재설치 되는 3개소의 보(약목보, 장고평보, 새들보)에 대해 생태계의 연속성이 단절되지 않도록 어도 설치를 계획 하였음.	
	2) 수환경의 보전 가) 수질조사지점 선정사유 및 조사 지점의 현황 자료를 제시하여야 함. - 타 지류와의 합류 또는 오염물질 유입, 개수계획 예정 등 수질조사 지점 선정사유를 제시	◦ 수질조사지점에 대한 선정사유 및 현황 자료를 제시함. - 타 지류와의 합류 또는 오염물질의 유입 등을 고려하여 수질조사지점 선정사유를 제시함.	
	나) 하천은 기존 선형을 최대한 유지 하도록 하고, 하도정비는 가급적 배제하여 하천의 다양한 자연적 하상구조가 유지되도록 하여야 함.	◦ 현재의 하천 유로를 유지하는 것으로 계획하였으며, 기존 하천선형 및 평면계획, 하상고 등을 최대한 유지하도록 최소한의 계획을 수립 하였음.	
	다) 호안은 물리적 안정성 확보, 수 생태계·육상생태계의 단절방지 및 다양한 수변식물의 정착을 위해 가능한 완경사로 조성하고, 친환경 적인 호안공법을 적용하여야 함. - 식생옹벽, 파라펫 등 콘크리트 제품은 경관상 이질감이 들고 식생활착도 극히 제한적인 바, 가급적 최소한으로 적용 - 경사가 급하여 불가피한 경우를 제외하고는 자연석 쌓기 등의 인공 적인 공법을 지양하고 현재의 자연 호안으로 축제·보축	◦ 계획하천 내 호안은 현재 제방의 이용상황, 개수지구 특성 등을 고려 하여 축점별 표준단면 및 추천호안 형식을 제시하였으며, 실시계획 수립시 제시된 기준을 근거로 가능한 완경사 및 친환경적인 호안공법을 적용하도록 하겠음. - 실시계획 수립시, 하천의 소류력, 수리특성 등 현황분석을 통해 제시된 추천호안 형식 중 최대한 친환경적 호안공법을 선정토록 하겠음.	
	라) 홍수량에 대비하여 하천의 자연성을 저하시키는 축제 및 보축, 호안 정비 등의 구조물 설치 위주의 방안만을 제시하고 있는 바, 홍수관리 측면에서 다양한 대안을 검토하여야 함. - 하천 별 개수 전·후의 빈도별 홍수위가 누락되어 있으므로 확인 후 제시	◦ 하천환경과 재해로 인한 피해상황을 조사하여 보축 및 축제, 호안정비, 교량, 낙차공 등에 대한 정비계획 을 수립하였음. - 영동천의 개수 전·후의 빈도별 홍 수위를 제시하였음.	

구 분	검토의견	반영내용	비고
<p>II. 항목별 검토의견</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 저수로 구간의 준설을 지양하고, 제방덧쌓기 등의 공법변경 또는 홍수관리구역으로 관리하는 방안을 검토 · 영동우안 1지구의 경우, 보호대상 농경지의 면적이 크지 않은 것으로 판단되므로 홍수관리구역 지정 등 대안을 검토하여 제시 	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 준설을 최대한 지양하여 만곡부 및 퇴적부에 대한 최소한의 준설 계획을 수립하였으며, 치수적인 측면의 최소한의 제방계획을 수립하였음. - 영동우안1지구는 주민설명회 시 해당구간 사유지의 민원인의 요구에 따라 제방계획을 수립하였음. 	
	<ul style="list-style-type: none"> 마) 보와 낙차공은 설치 목적과 용수 사용계획을 제시하고, 본래 설치 목적에 따른 기능을 상실한 시설은 철거를 검토하고, 철거 후 재설치는 최소한으로 반영하여야 함. - 하폭확장과 연계하여 재설치가 계획된 약목보는 필요성을 면밀히 검토하여 철거를 우선 고려하고 불가피할 경우, 생태적 기법에 대한 수단적 대안을 검토 - 보전지구에 위치한 장고평보의 필요성을 재검토하여 철거 후 자연성을 확보하는 것을 검토하고 그 결과를 제시 	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 보 및 낙차공의 설치목적 및 용수 사용계획을 제시하였으며, 해당 과업 범위 내 위치하고 약목보 및 장보 평보는 현재 이수목적으로 이용되고 있는 구조물로서 현재 제내지 농경지에 농업용수 공급 및 침수지역 개선에 기여할 수 있도록 그기능이 지속적으로 유지되어야 하는 것으로 검토됨. -약목보는 현 하폭이 계획하폭보다 부족한 것으로 검토되어 철거 후 개수계획에 따라 재설치를 계획하였으며, 장고평보의 경우 주민의견(침수지역 개선)을 반영하여 금회 철거 후 재설치하도록 계획하였음. 	
	<ul style="list-style-type: none"> 바) 대상 하천의 하류 수변구역 해당 구간은 자연성을 최대한 보전할 수 있도록 제방 등 하천시설물 설치를 지양하고, 적정한 저감 대책을 수립하여야 함. - 수변구역 내 개수계획 여부를 명확히 알 수 있도록 위성사진에 중첩하여 표시 	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 해당 수변구역 내 본 하천기본계획에 따른 개수계획은 없으며, 수변구역 내 위치한 초강1교 및 초강2교는 금회 하천기본계획 수립시 존치하는 것으로 계획함. - 수변구역 내 개수계획을 명확히 알 수 있도록 위성사진에 중첩하여 표시함. 	
	<ul style="list-style-type: none"> 사) 독마루 포장여부를 명확히 제시하고, 포장할 경우 생태적 기능성을 함께 고려하여 콘크리트 포장 등의 불투수성 포장을 지양하여야 함. 	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 금회 기본계획 수립 단계에서는 독마루폭 및 조성구간에 대한 계획을 수립하였으며, 향후 실시설계시 생태적 기능과 불투수성 포장을 지향하는 방안(1순위:흙다짐, 2순위:투수포장)을 검토하도록 할 계획임. 	
나. 사회·경제 환경과의 조화성			
	<p>1) 환경친화적 토지이용</p> <ul style="list-style-type: none"> 가) 현지조사 결과, 영동우안 1지구 인근 등 하천구역 내 영농행위로 인해 농약 및 비료살포, 토양침식 등 비점오염물질이 발생하고 있는 바, 하천구역 내 경작지 관리방안을 마련하여 기본계획에 반영하여야 함. 	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 영동천 우안1지구(하천구역)는 농약 또는 비료를 사용하여 농작물을 경작하는 행위는 금지되어 있는 구역(하천법 제33조)으로써, 경작지 관리방안을 본 계획에 반영하여 제시함. 	

구 분	검토의견	반영내용	비고
<p>II. 항목별 검토의견</p>	<p>나) 하천 구간별 생태적 특성을 종합적으로 반영하여 체계적이고 계획적인 하천정비 기본계획을 수립하여야 함.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 보고서 상에는 지구별 하천환경 정비계획에 대한 기본 방향만을 제시하고 있어 계획의 적정성 여부를 판단하기 어려우므로, 지구 지정에 대한 구체적 현황자료(지구별로 주변 사진, 토지이용 계획, 위성사진에 지역구분하여 표시 등)를 제시 - 기존 및 신규로 친수지구를 지정할 경우 위성·현장사진 및 도면 등을 활용하여 토지이용 현황을 제시하고, 친수지구 지정 타당성(주민 수, 이용대상 등) 등을 구체적으로 제시 	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 계획하천의 지역특성 및 하천특성을 종합적으로 반영하여 하천정비 기본계획을 수립하였음. - 계획하천은 친수지구, 보전지구, 복원지구로 계획하였으며, 지구별 구체적 현황자료(지구별 주변 사진, 위성사진에 지역구분하여 표시)를 제시하였음. - 본 계획하천의 친수지구는 인구 밀집지역 및 도심지에 인접한 구역으로 영동난계국악축제·대한민국 와인축제 행사장소와 자연친화적 주민 이용시설로 이용되고 있으며 친수지구 지정 타당성(주민수 등)을 제시하였음. 	
	<p>다. 기타</p>		
	<p>1) 본 전략환경영향평가서 초안에 대한 검토의견을 전략환경영향평가서 작성 시 반드시 반영하여야 하며, 미반영 시에는 미반영 사유와 대안을 제시하여야 함.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 반영여부를 확인할 수 있도록 해당 페이지를 함께 제시 	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 전략환경영향평가서 초안에 대한 검토의견을 전략환경영향평가서 작성 시 반영하였으며, 반영여부를 확인할 수 있도록 해당 페이지를 함께 제시하였음. 또한, 미반영시에는 미반영 사유를 제시하였음. 	
	<p>2) 참여 기술인력 명단과 실제 참여자가 상이하므로 해당 내용 확인 후 사유를 제시하여야 하며, 참여자 명단 작성 시에는 실제 참여자를 기재하여야 함.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 수질·분석 기술인력 명단과 측정 기록부 상의 분석책임자가 상이 	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 본안시 환경질 측정대행업 참여자 명단을 확인하여 제시하였음. 	
	<p>3) 부록의 조사표에 현지 식생 및 동·식물상, 어류조사를 식물분류 기사 1인이 같은 날에 모두 조사한 것으로 제시, 현실적으로 하천현황을 제대로 반영한 것으로 볼 수 없으므로 재조사 후 해당 내용을 제시하여야 함.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 전략환경영향평가 본안시 2종 자연생태조사 대행업체에 발주하여 2차 조사를 진행하였음. 	