

'11. 11. .

- 제160회 충주시의회(임시회) -

시정질문에 대한 답변요지서

환경수자원본부장

질문요지서 목록

의원명	질문요약	소관부서	비고
계	4명 / 4건 (서면 1건)		
① 송석호의원	1. 충주호의 현황과 향후 담수세를 징수할 용의가 있는가?	환경정책과	
② 홍진옥의원	1. 클린에너지파크가 55,157백만원의 사업비를 들여 2007년 11월에 공사착공 2010년 8월 준공하여 소각장과 주민편익시설을 설치 운영중에 있음. 소각장 운영에 대하여 -운영업체 선정 및 운영협약 내용은? -운영현황 및 보조금 지원내역은? -운영상의 문제점은 무엇인가? 문제점이 있다면 대안은? 주민편익시설 운영에 대하여 -운영대상 및 운영주체, 운영현황은? -주민이용실적은? -운영상의 문제점은 무엇인가? 문제점이 있다면 대안은?	생활환경과	
③ 허영옥의원	1. 충주시 연수동 1~200번지 일대(동부우회도로 외곽지역)에 30가구 100여명의 주민이 거주하고 있으나 식수를 간이상수도나 자가 지하수에 의존함으로써 생활에 많은 불편을 초래하고 있음. -이 지역에 상수도를 공급하여 주민들이 안정적으로 생활용수를 확보할 수 있도록 대책을 강구할 계획은?	상수도과	

의 원 명	질 문 요 약	소관 부서	비고
<p>□ 이재문의원</p>	<p>1. 한강수계 관리를 위한 읍면지역 마을하수 처리시설 운영에 대하여</p> <ul style="list-style-type: none"> -읍면별 마을하수 처리시설 설치 및 운영현황은? -향후 추진계획 및 대책은? 	<p>하 수 시설과</p>	<p>서면</p>

답 변 요 지 서

질문의원	송 석 호	답변공무원	환경수자원본부장
------	-------	-------	----------

□ 질문내용

○ 충주호의 현황과 향후 담수세를 징수할 용의가 있는가?

□ 답변내용

○ 충주호 현황

- 준공일자 : 1985.12.30일
- 유역면적 : 6,648km² (충주199km², 제천814km², 단양754km², 기타4,881km²)
- 저 수 량 : 27억5천만톤
- 주요기능 : 홍수조절 6억톤, 용수공급 34억톤/년, 전력생산 8억5천만kWh/년, 광역상수도 공급 25만톤/년

○ 전국 담수세 징수사례 : 없음

- 헌법 제59조(조세의 세목과 세율은 법률로 정한다.)에 따라 법률에 의하지 아니하고는 조세를 부과징수 할 수 없음.

※ 현행 수력발전을 위한 발전용수에 대한 조세징수현황
→ 지역자원시설세(지방세법 제142조 / 도세 / 2원 · 10톤)

년도별	2007	2008	2009	2010
징수액 (백만원)	1,601	1,316	1,140	1,632

○ 향후계획

- 지방세는 법률규정에 반하여 지방자치단체에서 임의로 징수할 수 없으므로 현재 담수세를 징수할 수 있는 법조항은 없음.

- 다만, 충주호가 홍수조절과 용수공급, 전력생산 등을 목적으로 한 국가기반시설이나 개발제한과 기후변화 등 우리지역에 미치는 역기능 해소 노력 필요.
- 따라서 앞으로 담수세의 징수가능 여부를 폭넓게 연구(세정과)하고 현재 시행되고 있는 한강수계기금(2011년도 145억원)과 댐주변 지역지원사업 (2011년도 29억원) 확대방안의 정부 지속건의 등 우리지역 역기능 해소를 위해 적극 노력하겠음.

답 변 요 지 서

질문의원	홍 진 옥	답변공무원	환경수자원본부장
<p>□ 질문내용</p> <p>○ 클린에너지파크가 55,157백만원의 사업비를 들여 2007년 11월에 공사 착공 2010년 8월 준공하여 소각장과 주민편익시설을 설치 운영중에 있음.</p> <p>1. 소각장 운영에 대하여</p> <ul style="list-style-type: none"> - 운영업체 선정 및 운영협약 내용은? - 운영현황 및 보조금 지원내역은 ? - 운영상의 문제점은 무엇인가? 문제점이 있다면 대안은? <p>2. 주민편익시설 운영에 대하여</p> <ul style="list-style-type: none"> - 운영대상 및 운영주체, 운영현황은? - 주민이용실적은? - 운영상의 문제점은 무엇인가? 문제점이 있다면 대안은? 			
<p>□ 답변내용</p> <p>1. 소각장 운영에 대하여</p> <p>○ 운영업체 선정 및 운영협약 내용은?</p> <ul style="list-style-type: none"> - 운영업체 : GS건설(주) / 남영건설(주) <ul style="list-style-type: none"> ▪ 충주시클린에너지파크 건설사업 입찰안내서 제67조 (의무운영업체 선정 및 운영비용) ▪ 충주시클린에너지파크 운영관리 조례 제6조 제2항 (운영 및 관리 등) - 협약내용 : 클린에너지파크의 운영에 관한 사항 <ul style="list-style-type: none"> ▪ 반입되는 쓰레기의 계근 및 반입량 확인 ▪ 소각장 및 재활용선별시설 등의 운전 및 유지보수 ▪ 부대시설 관리, 소각재 및 침출 오·폐수 처리 ▪ 소각, 재활용선별시설에 관한 일반사무관리 			

- 폐기물처리시설과 관련된 지역주민 민원해소
- 소각, 재활용선별시설에 관한 기술검토 및 자문
- 환경관계법 규정에 의한 환경오염물질 배출기준 관리
- 기타 소각장 및 재활용선별시설 관리운영에 필요한 업무 등

○ 운영현황 및 보조금 지원내역은?

- 위 치 : 충주시 이류면 두정리 355번지 일원
- 시설현황 : 소각시설 100톤/일, 재활용선별시설 30톤/일, 주민편익시설(수영장 등)
- 사업기간 : 2007. 11. 30 ~ 2010. 8. 31
- 사업비 : 55,157백만원(국11,384, 지방비38,561, 기타5,212)
- 공사방법 : 턴키발주 공사 (시공사 GS건설(주)외 4개사)
- 위탁기간 : 2010. 9. 1 ~ 2012. 8. 31 (2년간)
- 수탁업체 : GS건설(주), 남영건설(주)
- 운영비 : 3,960백만원/년
 - 고정비 2,474백만원
 - 변동비 및 부대비 1,486백만원

※ 두담 마을주민 고용 : 소각장 32명중 5명, 재활용선별장 21명중 19명

○ 운영상의 문제점은 무엇인가? 문제점이 있다면 대안은?

<문제점>

- 동절기(12월, 1~2월) 소각대상 쓰레기반입부족에 따른 전력생산량 감소로 운영비 증가
 - 반입예상물량 70톤/일 (처리용량 100톤/일의 약 70%)
 - 가동예상일수 300일 (적정가동일 313일의 약 96%)
- 가동효율 82%(설계효율 91%)로 설계효율 대비 약 9% 운영비 증가

<대책>

- 관내 사업장생활폐기물의 수거확대로 물량확보 추진
- 시설의 효율적 운영 극대화 추진(휴지기 및 정기점검 효율적 활용)

2. 주민편익시설 운영에 대하여

○ 운영대상 및 운영주체, 운영현황은?

- 운영방법 : 민간위탁운영 2011. 4. ~ 2014. 3.(3년간)
- 운영자 : (재)중원문화체육관광진흥재단 (비영리단체)
- 운영인력 : 15명(운영부장, 수영강사, 안내데스크 등)
- 운영예산 : 635백만원/년
- 운영시설 : 체육시설, 친환경기술정보센터, 야외단지
- 감면혜택 : 주변영향지역 거주자 80%, 이류면·용관1~4통 50%
- 사 용 료 : 수영장 43천원/월, 축구장 15천원, 풋살장 10천원
- 셔틀버스 : 2대 운행 (동지역)

○ 주민이용실적은?

- 수영장의 경우 일 평균 400여명이 이용하고 있으며, 셔틀버스 운행으로 이용인원이 꾸준히 늘어나고 있음

○ 운영상의 문제점은 무엇인가? 문제점이 있다면 대안은?

<문제점>

- 폐기물처리시설 주변영향지역 주민의 복리증진 및 저렴한 이용료로 인하여 적자운영 예상(주변영향지역 80%, 이류면·용관1~4통 50% 감면)

<대 책>

- 주민편익시설 이용수입 확대를 위해 시민들에게 홍보활동 강화 추진중

답 변 요 지 서

질문의원	허영옥	답변공무원	환경수자원본부장
<p>□ 질문내용</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 충주시 연수동 1~200번지 일대(동부우회도로 외곽지역)에 30가구 100여명의 주민이 거주하고 있으나 식수를 간이상수도나 자기 지하수에 의존함으로써 생활에 많은 불편을 초래하고 있음. - 이 지역에 상수도를 공급하여 주민들이 안정적으로 생활용수를 확보할 수 있도록 대책을 강구 할 계획은? <p>□ 답변내용</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 사업개요 <ul style="list-style-type: none"> - 사 업 량 : 관로 L=5.0km(D=20~100mm), 가압장 4개소, 배수지 1개소 - 소요예산 : 3,000백만원 (관로 1,000, 가압장 400, 배수지 1,600) ○ 문 제 점 <ul style="list-style-type: none"> - 연수동 1~200번지 일대는 30여가구 주민이 산발적으로 분포되어 자연마을을 형성하고 있으며, 주변지역에 단독주택 신축·주택부지 조성 등 개발 잠재력이 큰지역이나 우리시에서 관리하고 있는 기존 배수지보다 고지대에 위치하고 있어 자연유하에 의한 상수도 공급이 어려운 실정임. - 따라서, 상수도를 공급하려면 약 4개소의 가압장 설치가 필요하고, 현재 사용중인 기존 도로상에 관로 매설시 관로연장이 길어 사업비가 많이 소요되며, 사유토지내 관로매설로 사유재산 침해 등 많은 민원이 야기될 우려가 있음 ○ 향후 추진계획 <ul style="list-style-type: none"> - 주택신축을 위한 개발행위허가 신청시 진입도로를 확보하여 상수도 관로를 병행하여 매설토록 협의하고, - 개인 지하수의 수질이 불량한 단독주택과 산재된 가옥에 대하여는 주변의 개발상황 등을 종합 검토하여 사업비를 연차적으로 확보하여 지속적으로 상수도 공급시설을 적극 추진. 			

답 변 요 지 서 (서면)

질문의원	이 재 문	답변공무원	환경수자원본부장
------	-------	-------	----------

□ 질문내용

- 한강수계 관리를 위한 읍면지역 마을하수 처리시설 운영에 대하여
 - 읍면별 마을하수 처리시설 설치 및 운영현황은?
 - 향후 추진계획 및 대책은?

□ 답변내용

- 읍면별 마을하수처리 시설설치 및 운영현황
 - 시설설치 : 42개소 (처리용량 2,425톤/일)

읍면동별	시설명	위 치	부지면적 (㎡)	처리용량 (톤/일)
계		42 개소	20,666	2,425
살미면(11)	자랑골	살미면 설운리 210-4	200	45
	대향산	살미면 향산리 219-2	280	50
	별 말	살미면 세성리 660-26	301	60
	싯 계	살미면 향산리 652	38	30
	점 말	살미면 설운리 453-7	166	25
	새술막	살미면 세성리 314-10	192	60
	소향산	살미면 향산리 377-3	323	30
	새 터	살미면 세성리 413-8	282	30
	상재오개	살미면 재오개리 307-2	176	15
	문 산	살미면 문강리 496	343	30
	쌍 천	살미면 용천리 47-1	1,718	35
수안보(1)	미륙리	수안보면 미륙리 207	859	140
이류면(4)	수 주	이류면 문주리 233	590	35
	성 중	이류면 장성리 500-15	530	20
	신 촌	이류면 완오리 1010-8	150	40
	하검단	이류면 검단리 408	229	48
신니면(1)	송 선	신니면 문송리 549-5	240	35
노은면(1)	노 은	노은면 연하리 604-66	1,470	200

읍면동별	시설명	위 치	부지면적 (㎡)	처리용량 (톤/일)
양성면(6)	상대촌	양성면 지당리 471-10	481	60
	양 촌	양성면 영죽리 58-1	253	30
	강 정	양성면 강천리 49-10	282	25
	서 읍	양성면 강천리 185-6	146	20
	조 대	양성면 조천리 42-3	179	20
	의 압	양성면 단암리 502	318	30
금가면(2)	화 동	금가면 유송리 344-6	210	45
	축 동	금가면 잠병리 737	1,008	64
동량면(4)	용 대	동량면 용교리 702-10	443	120
	음양지	동량면 손동리 544	710	45
	동 량	동량면 조동리 1353-6	2,880	400
	사 천	동량면 대전리 1004-7	230	20
산척면(1)	송 정	산척면 송강리 1858-53	366	35
엄정면(2)	울 능	엄정면 울능리 169-4	223	95
	목 계	엄정면 목계리 48-2	908	125
소태면(7)	별 묘	소태면 오랑리 698	75	40
	복 탄	소태면 복탄리 885	182	68
	하 남	소태면 주치리 685-5	268	40
	덕 은	소태면 덕은리 268	414	25
	가 정	소태면 양촌리 190-2	796	45
	조기암	소태면 덕은리 539-5	487	20
	양지말	소태면 복탄리 104	681	25
동지역(2)	상용관	용관동 56-10	887	50
	소가주	가주동 257-1, 258-3	152	50

※ 현재 시설중 : 14개소 (1,355톤/일)

- 충주댐상류하수도시설확충사업 12개소 (1,240톤/일, 12월 준공)
- 하가홍농어촌마을하수도사업 1개소 (50톤/일, 12월 준공)
- 월상농어촌마을하수도사업 1개소 (65톤/일, 12월 준공)

- 운영현황 : 순회점검 및 시설 개보수, 청소 등 유지관리

- 소규모 하수도 순회점검반 운영(2개반 4명) 주/3회
- 유입수 및 방류수 수질검사(BOD 등 6개 항목) 주/1회~월/1회
- 슬러지농축조 등 슬러지 청소·준설 월/1회

○ 향후 추진계획

- 충주시하수도정비기본계획에 따라 연차적으로 추진하여 주민생활 환경 및 수질개선 도모
- 국·도비 및 기금재원 확보에 진력 (재원의존도 80~95%)

<충주시하수도정비기본계획>

읍면동	계 (백만원)	1-1단계 (2011년)	1-2단계 (2012년)	1-3단계 (2013년)	1-4단계 (2014년)	1-5단계 (2015년)	2단계 (2020년)	3단계 (2025년)	4단계 (2030년)
계	112,945	38,794	7,369	17,534	430	1,567	42,562	4,689	-
이류면	6,115	5,462	653	-	-	-	-	-	-
신니면	4,689	-	-	-	-	-	-	4,689	-
노은면	16,423	-	6,657	-	-	-	9,766	-	-
양성면	7,900	-	-	619	-	-	7,281	-	-
가금면	18,755	11,603	-	5,585	-	1,567	-	-	-
금가면	21,198	15,888	-	-	-	-	5,310	-	-
동량면	11,085	1,475	-	9,180	430	-	-	-	-
산척면	19,040	-	-	-	-	-	19,040	-	-
엄정면	-	-	-	-	-	-	-	-	-
소태면	7,681	4,366	-	2,150	-	-	1,165	-	-
소규모 개량	59	-	59	-	-	-	-	-	-