

경제산업국

제347회 임시회

2022. 7. 15. ~ 7. 28.

*

환경과

목 차

I . 기본현황	3
II . 2022년도 상반기 주요업무 추진실적	5
III . 2022년도 군정 주요 현안 사업	7
1. 운행경유차 배출가스 저감사업	7
2. 친환경자동차 구매 지원사업	8
3. 자동차 운행제한 시스템 구축	9
4. 농작물 피해예방을 위한 유해야생동물 업무추진	10
5. 환경오염물질 배출사업장 인허가 관리	11
6. 산업단지 공공폐수 처리시설 설치사업	12
7. 산업단지 완충저류시설 설치사업	13
8. 음성군 비점오염저감사업	14
9. 응천 생태하천복원사업	16
10.미세먼지 감축을 위한 대기개선사업	18
11. 환경오염물질 배출업소 지도점검	19

I. 기 본 현 황

1

기구 및 인력

□ 기 구: 1과 4팀



□ 인 력: 정원 23명 / 현원 23명

구 분	계	일 반 직							청정	무 기 계약및 기 타
		소계	4급	5급	6급	7급	8급	9급		
합 계	23	23	-	1	6	4	10	6	-	-
환경 정책 팀	7	7	-	1	2	1	2	1	-	-
환경 관리 팀	5	5	-	-	2	-	3	-	-	-
수계 관리 팀	4	4	-	-	1	1	2	-	-	-
환경 지도 팀	7	7	-	-	1	2	3	1	-	-

2

주요기능

환경정책팀

- ❖ 친환경자동차 보급 및 운행차 배출가스 저감사업,
야생생물 보호 및 관리, 기후위기·탄소중립 관련업무

환경관리팀

- ❖ 환경오염물질 배출시설 관련 인허가, 사전환경성 검토

수계관리팀

- ❖ 수질오염 총량관리, 공공폐수처리시설 관리, 수질개선사업
자연환경보전이용시설 설치 운영

환경지도팀

- ❖ 환경오염물질 배출업소 지도점검(환경오염도 검사 포함),
환경오염신고 및 포상금 제도 운영, 사업장폐기물 지도점검 및 단속

3

예산규모

☐ 일반회계: 27,411백만원(군 예산의 4.08%)

(단위: 백만원)

구 분	2022년 본예산	2021년 본예산	증 감(%)
계	27,411	16,155	11,256(69.7%)
환경정책팀	9,917	7,255	2,662(36.7%)
환경관리팀	16	14	2(14.3%)
수계관리팀	15,410	6,303	9,107(144%)
환경지도팀	2,037	2,546	△509(△20%)
행정운영경비	31	37	△6(△16%)

II. 상반기 주요업무 추진실적

□ 환경과

(단위 : 백만원)

사업명	사업내용	사업비	추진실적	
			추진내용	진도(%)
운행경유차 배출가스 저감사업	노후 경유차 폐차 등 2,413대 지원	14,723	· '22. 2. 사업 공고 · '22. 3. 신청 및 접수 · '22. 4. 지원대상 선정 · '22. 4.~ 보조금 지급	50
친환경자동차 구매 지원사업	친환경차 248대 보급	28,445	· 전기자동차 148대 보조금 지급 · 전기이륜차 16대 보조금 지급 · 수소자동차 18대 보조금 지급	55
농작물 피해예방을 위한 유해야생동물 업무추진	· 야생동물 피해예방시설 설치 · 농작물 피해보상금 지원 · 유해야생동물 피해방지단 운영 지원	1,432	· 야생동물 피해예방시설 14개소 설치 · 야생멧돼지 78두 고라니 1150마리 포획 · 농작물 피해보상금 하반기 사업실시예정	58
환경오염물질 배출사업장 인허가	환경오염물질배출시설 인허가 및 환경 관련법 협의	-	· 환경오염물질배출시설 인허가 및 환경 관련법 협의 3,250건	
산업단지 공공폐수 처리시설 설치사업	· 원남산업단지 공공폐수처리시설 2단계 설치사업 · 대풍산업단지 공공폐수처리시설 증설사업	20,575	· 원남: 22년 9월 공사 준공 목표 - 전체 시설 설치 완료 (4월) - 종합시운전 착수 (4월 ~ 진행중) · 대풍: 22년 11월 공사 착공 예정 - 설계 VE 검토 완료 (5월) - 산업단지계획 변경 승인 (6월)	85 11
산업단지 완충저류시설 설치사업	· 대풍산업단지 완충저류시설 설치사업 · 하이텍산업단지 완충저류시설 설치사업	17,027	· 대풍: 23년 11월 공사 준공 목표 - 기초콘크리트 타설 완료 (5월) - 관급자재 발주 진행 (6월) · 하이텍: 22년 9월 공사 착공 목표 - 기술자문위원회 심의 완료(2월) - 산업단지계획 변경 요청 (4월)	40 13
음성군 비점오염저감사업	자연형 인공습지 및 수변공원 조성	13,826	· 재결보상금 공탁 및 소유권이전 · 토지 수용을 위한 행정대집행 절차 착수. (계고서 통지(6.10.)) · 실시계획인가처분 취소, 행정대집행 계고처분 취소, 영업정지처분 취소 등 행정소송(3건) 진행중. · 공사 부분 계약심사 완료	30

사업명	사업내용	사업비	추진실적	
			추진내용	진도(%)
응천 생태하천복원사업	식생호안, 정화식물 식재, 탐방로, 병암교 재가설 등	16,000	· 토지 수용 재결 (22.05.12.) - 수용개시일(22.07.06.) · 2차분 공사 착공 중 - 병암교 철거 및 재가설 중	50
미세먼지 감축을 위한 대기개선사업	· 대기오염 방지시설8~12식 교체	1,696	· '22. 2. 사업 공고 · '22. 2. ~ 3. 신청 및 접수 · '22. 4. ~ 6. 서류심사 및 선정	30
환경오염물질 배출업소 지도점검	환경오염물질 배출 사업장 감시 및 지도점검	350	· 3월, 6월 배출업소 및 민원 다발 지역 야간점검 시행 · 4월~11월 미세먼지 감시단 운영 · 굴뚝TMS, 수질TMS 지원사업 시작	20

III. 2022년도 주요 현안 사업

1. 운행경유차 배출가스 저감사업

- ◆ 지원대상: 배출가스 5등급 경유차 또는 '05년 이전 제작 건설기계
- ◆ 사업기간: 2022. 2. ~ 12.
- ◆ 총사업비: 14,723백만원 (국비 8,126, 지방비 6,587)
- ◆ 지원내용: 조기폐차 및 DPF 부착 등을 완료한 배출가스 5등급 경유차 및 건설기계 보조금 지원

□ 추진상황

- 사업 공고 22. 2.
- 사업 신청 및 접수 22. 3.
- 지원대상자 선정 22. 4.
- 보조금 지급 22. 4. ~ 12.

□ 향후계획

- 노후경유차 조기폐차 지원사업 2차 공고 22. 8.

□ 투자계획

(단위: 백만원)

재원별	총사업비	기투자	2022확보	2023요구	2024이후
합 계	14,723	5,180	5,801	3,742	-
국 비	8,126	2,816	3,269	2,041	-
도 비	2,185	915	760	510	-
군 비	4,402	1,439	1,772	1,191	-
민 간	-	-	-	-	-

부서/팀	환경과 / 환경정책팀	담당자	환경8급 김선진	전화번호	871-3794
------	-------------	-----	----------	------	----------

2. 친환경자동차 구매 지원사업

- ◆ 사업기간: 2022. 1. ~ 12.
- ◆ 총사업비: 28,445.5백만원 (국비 17,827.5, 지방비 10,618)
- ◆ 사업내용: 친환경자동차 248대 보급
 - 전기자동차 190대(승용 120, 화물 70), 수소자동차 38대, 전기이륜차 20대
- ◆ 공정률(이행률): 53% ◆ 완료시기: 2022. 12.

□ 추진상황

- 친환경자동차 보급사업 추진계획 수립 22. 2.
- 친환경자동차 보급사업 공고 22. 2.
- 사업대상자 선정 및 보조금 지급 22. 2. ~

□ 향후계획

- 2차 공고 22. 9.

☐ 투자계획

(단위: 백만원)

재원별	총사업비	기투자	2022확보	2023요구	2024이후
합 계	28,445.5	17,660.5	4,289	3,248	3,248
국 비	17,827.5	11,341.5	2,573	1,956.5	1,956.5
도 비	3,767.5	2,224.1	525.4	509	509
군 비	6,850.5	4,094.9	1,190.6	782.5	782.5
민 간	-		-		

부서/팀	환경과 / 환경정책팀	담당자	환경8급 정혜진	전화번호	871-3795
------	-------------	-----	----------	------	----------

3. 자동차 운행제한 시스템 구축

- ◆ 사업기간: 2022. 3. ~ 12.
- ◆ 총사업비: 300백만원 (국비 150 지방비 150)
- ◆ 사업규모: 단속용 CCTV 6개소 설치
- ◆ 사업내용: 미세먼지 저감조치발령 시 배출가스 5등급차량 단속장비 설치
- ◆ 공정률(이행률): 53% ◆ 완료시기: 2022. 12.

□ 추진상황

- 친환경자동차 보급사업 추진계획 수립 22. 2.
- 친환경자동차 보급사업 공고 22. 2.
- 사업대상자 선정 및 보조금 지급 22. 2. ~

□ 향후계획

- CCTV 설치 및 선금 지급(6월) 22. 6. ~ 11.
- 충북도 및 운행제한 포털시스템 연계연동 테스트 22.11. ~ 12.
- 미세먼지 저감조치발령 시 배출가스 5등급차량 단속 시행 23. 1.

□ 투자계획

(단위: 백만원)

재원별	총사업비	기투자	2022확보	2023요구	2024이후
합 계	28,445.5	17,660.5	4,289	3,248	3,248
국 비	17,827.5	11,341.5	2,573	1,956.5	1,956.5
도 비	3,767.5	2,224.1	525.4	509	509
군 비	6,850.5	4,094.9	1,190.6	782.5	782.5
민 간	-		-		

부서/팀	환경과 / 환경정책팀	담당자	환경6급 최지수	전화번호	871-3792
------	-------------	-----	----------	------	----------

4. 농작물피해예방을 위한 유해야생동물 업무추진

- ◆ 사업기간: 2022. 1. ~ 12.
- ◆ 총사업비: 1,432백만원 (국비 98.6, 지방비 1,405.1)
- ◆ 사업내용: 피해예방시설 35개소 설치지원, 상설포획단 36명 선정
- ◆ 공정률(이행률): 58% ◆ 완료시기: 2022. 12.

☐ 추진상황

- 야생동물 피해예방사업 선정 22. 3.
- 유해야생동물 상설포획단 선정 22. 3.
- 사업대상자 보조금 지급 및 포획단 포상금 지급 22. 3. ~

☐ 향후계획

- 야생동물 피해보상사업 공고 22. 7.
- 사업대상자 추가모집 및 보조금 지급 22.12.

☐ 투자계획

(단위: 백만원)

재원별	총사업비	기투자	2022확보	2023요구	2024이후
합 계	1432.0	429.7	358	358	358
국 비	98.6	23.6	25.0	25.0	25.0
도 비	257.6	52.1	68.5	68.5	68.5
군 비	1147.5	354.0	264.5	264.5	264.5
민 간	-	-	-	-	-

부서/팀	환경과 / 환경정책팀	담당자	환경7급 오세훈	전화번호	871-3793
------	-------------	-----	----------	------	----------

5. 환경오염물질 배출사업장 인허가 관리

- ♦ 환경을 고려한 기준 적합한 배출시설 설치를 유도 및 관리하여 환경오염의 사전예방과 보호에 대한 인식을 제고하도록 함

☐ 환경오염물질배출시설 및 폐기물처리업체 현황

(2022. 6.30. 기준)

계	소음진동	대기	폐수	폐기물
4,991	2,204	1,376	1,059	352

※ 폐기물: 폐기물처리업, 폐기물처리 신고, 폐기물처리시설 설치 신고, 건설폐기물처리업

☐ 인허가 및 환경 관련법 협의 처리건수

(2022. 6.30. 기준)

계	소음진동	대기	폐수	폐기물	기타	환경영향 평가 및 협의
3,250	84	237	113	157	1,508	1,151

※ 기타: 비산먼지·특정공사, 기타수질오염원, 음식물류 폐기물 발생 억제 및 처리 계획, 폐기물 처리계획(사업장·지정·건설폐기물), 특정토양오염관리대상시설, 관리대상기기, 휘발성 유기화합물배출시설, 석면해체작업 감리인 지정(석면비산측정), 배출시설 가동개시 신고(변경포함)

☐ 향후계획

- 환경오염물질배출시설이 기준에 적합하게 설치 및 운영될 수 있도록 인허가 관리에 철저를 기하겠음

부서/팀	환경과 / 환경관리팀	담당자	환경6급 남태현	전화번호	871-3802
------	-------------	-----	----------	------	----------

6. 산업단지 공공폐수처리시설 설치사업

□ 사업개요

사업명	위치	기간	규모	총사업비	사업내용
원남산업단지 공공폐수처리 시설 2단계 시설치사업	원남면 원남 산단로 81	2020. ~ 2022. 공정률 85%	Q=5,000m ³ /일 (1단계 2,500m ³ /일, 2단계 2,500m ³ /일)	5,112백만원 (국70%, 군30%)	입주업체 시설 투자계획 따른 처리용량 증설
대풍산업단지 공공폐수처리 시설 증설사업	대소면 대풍 산단로 232	2021. ~ 2024. 공정률 11%	Q=3,900m ³ /일 (기존 2,500m ³ /일, 증설: 1,400m ³ /일)	15,463백만원 (국 70%, 원인자 30%)	

□ 추진상황 및 계획 [원남산단 공공폐수 2단계]

- 지방재정 투자 심사 19. 12.
- 실시설계 용역 착수 및 준공 20. 3. ~ 21. 6.
- 공사 착공 (진행중) 21. 10.
- 시설설치 완료(4월), 종합시운전 (4~9월)
- 공사 준공 22. 9.

□ 추진상황 및 계획 [대풍산단 공공폐수 증설]

- 기본계획(변경) 승인 19. 10.
- 지방재정 투자심사 21. 5.
- 기본 및 실시설계 착수 (진행중) 21. 6.
- 용역중지 중 (중지일: 2022.05.13.)
- 산업단지계획 변경 용역 착수 및 준공 22. 1. ~ 22. 6.
- 환경보전방안검토 용역 착수 및 준공 22. 1. ~ 22. 6.
- 소규모 지하안전영향평가 용역 착수 및 준공 22. 2. ~ 22. 7.
- 기본 및 실시설계 준공 22. 9.
- 공사 착공 및 준공 22. 11. ~ 24. 12.

부서/팀	환경과 / 수계관리팀	담당자	환경8급 김지연	전화번호	871-3853
------	-------------	-----	----------	------	----------

7. 산업단지 완충저류시설 설치사업

□ 사업개요

사업명	위치	기간	규모	총사업비	사업내용
대풍산업단지 완충저류시설 설치사업	대소면 대풍리 47-6	2018. ~ 2023. 공정률 40%	완충저류시설 2,500m ³ (설계 승인)	9,761백만원 (국 70% 군 30%)	수질오염사고 대비용 완충 저류시설 설치
하이텍산업단지 완충저류시설 설치사업	삼성면 하이 텍산단로 39	2020. ~ 2024. 공정률 13%	완충저류시설 1,981m ³	7,266백만원 (국 70% 군 30%)	

□ 추진상황 및 계획 [대풍산업단지]

- 설치운영계획 수립 16. 6.
- 지방재정 투자심사 18. 3.
- 위수탁 협약 (한국환경공단) 18. 6.
- 기본 및 실시설계 착수 및 준공 18. 9. ~ 21. 7.
- 공사 착공 (진행중) 21. 11.
- 터파기(4월) 및 기초콘크리트 타설(5월) 완료
- 관급자재 발주 진행중(5~6월)
- 공사 준공 23. 11.

□ 추진상황 및 계획 [하이텍산업단지]

- 설치 운영계획 수립 16. 7.
- 기본 및 실시설계 용역 착수 (진행중) 20. 7.
- 용역중지 중 (중지일: 2021.06.14.)
- 지방재정 투자심사 완료 20. 10.
- 설계안전성검토 용역 준공 21. 7.
- 소규모 지하안전성영향평가 승인 21. 11.
- 산업단지계획(변경) 승인 고시 22. 6.
- 기본 및 실시설계 용역 준공 22. 7.
- 공사 착공 및 준공 22. 10. ~ 24. 9.

부서/팀	환경과 / 수계관리팀	담당자	환경8급 김지연	전화번호	871-3853
------	-------------	-----	----------	------	----------

8. 음성군 비점오염저감사업

- ◆ 위 치: 음성군 대소면 미곡리 152-4번지 일원
- ◆ 사업기간: 2016. ~ 2024. (사업기간 연장승인 필요)
- ◆ 규 모: 부지면적 30,637㎡ (습지면적 13,000㎡)
- ◆ 총사업비: 13,826백만원 (국비 50%, 도비 15%, 군비 35%)
- ◆ 사업내용: 자연형 인공습지 및 수변공원 조성
- ◆ 공정률(이행률): 30% ◆ 완료시기: 2024. 12.

□ 추진상황

- 지토위 수용 재결 (수용개시일:22.2.4.) : 이의신청(1.21.) 21. 12. 15.
- 재결보상금 공탁 (81.4억원) (소유권이전 22.2.15.) 22. 2. 4.
- 토지 등 인도 계고 통지 (기한:5.31.까지) ⇒ “미이행” 22. 2. 23.
- 행정처분(영업정지) 통지 (처분기간: 5.25. ~ 6.24.) 22. 5. 6.
⇒ 영업정지처분 취소 소송(5.18.) 군계획시설 인가처분 취소 2심 항소(3.8.)
- 행정대집행 계고 통지 (기한: 7.31.까지) 22. 6. 6.
⇒ 행정대집행 계고처분 취소 소송 및 집행정지 신청(6.24.)

□ 향후계획

- (중토위 이의재결) 보상금 증액분 추가 공탁 22. 7. ~ 8.
- (집행정지 기각시) 대집행 영장 통지 및 집행 22. 8. ~ 10.
- 건설사업관리(감리) 용역 발주 22. 8.
- 1차분 시설공사 발주 (토지매입 완료 구간) 22. 8.
- 공사 준공 24. 12.

□ 투자계획

(단위: 백만원)

재원별	총사업비	기투자	2022확보	2023요구	2024이후
합 계	13,826	2,719	962	5,000	5,145
국 비	6,913	1,387	481	2,500	2,545
도 비	2,073.9	416	144.3	750	763.6
군 비	4,839.1	916	336.7	1,750	1,836.4
군 비(별도)	7,000	2,000	5,000	-	-

부서/팀	환경과 / 수계관리팀	담당자	시설7급 박장순	전화번호	871-3852
------	-------------	-----	----------	------	----------





9. 응천 생태하천복원사업

- ◆ 위 치: 음성군 생극면 도신리(병암교) ~ 병암리(패때기보)
- ◆ 사업기간: 2013. ~ 2023. 12.
- ◆ 규 모: 응천(지방하천) 연장길이 L=1.4km
- ◆ 총사업비: 16,000백만원 (국비 60%, 도비 3.6%, 군비 8.4%, 기금28%)
- ◆ 사업내용: 생태하천 복원(식생호안, 정화식물, 탐방로), 병암교 재가설 등
- ◆ 공정률(이행률): 50% ◆ 완료시기: 2023. 12.

□ 추진상황

- 사업 위·수탁 협약 체결 (한국환경공단) 13. 12.
- 청미천 권역 하천기본계획 수립 17. 10.
- 기본 및 실시설계 (환경영향평가 포함) 14. 5. ~ 19. 6.
- 하천공사 시행계획 수립 고시 20. 10.
- 보상업무 위·수탁 협약 (한국감정원) 20. 10.
- 보상계획 공고, 감정평가, 보상협의 21. 2. ~ 6.
- 수용재결 신청 (도 → 중토위) 21. 12.
- 공사 착공 (2차분: 병암교 재가설 및 하상정비) 21. 12.
- 수용 재결 (수용 개시일: 22. 7. 6.) 22. 5. 12.
- 재결보상금 지급 안내 및 공탁 예정 통지 22. 5. 23.

□ 향후계획

- 재결 보상금 공탁 22. 7.
- (2차분) 공사 준공 22. 10.
- (전체분) 공사 착공 및 준공 22. 11. ~ 23. 12.

□ 투자계획

(단위: 백만원)

재원별	총사업비	기투자	2022확보	2023요구	2024이후
합 계	16,000	16,000	-	-	-
국 비	9,600	9,600	-	-	-
도 비	576	576	-	-	-
군 비	1,344	1,344	-	-	-
기 금	4,480	4,480	-	-	-

부서/팀	환경과 / 수계관리팀	담당자	시설7급 박장순	전화번호	871-3852
------	-------------	-----	----------	------	----------

위치도 및 조감도

□ 위치도



□ 조감도



- ◆ 사업기간: 2022. 1. ~ 12.
- ◆ 총사업비: 8,681.9백만원 (국비 4,823.3, 지방비 3,858.6)
- ◆ 사업내용: 대기오염 방지시설 8~12식 교체 및 설치비 지원
- ◆ 공정률(이행률): 30% ◆ 완료시기: 2022. 12.

- 사업 공고 22. 2.
- 사업 신청 및 접수 22. 2.
- 서류심사 및 선정 22. 3. ~ 7.

- 사업승인 통보 22. 7.
- 방지사설 설치 공사 22. 7. ~ 12.
- 보조급 지급 22.12.

(단위: 백만원)

재원별	총사업비	기투자	2022확보	2023요구	2024이후
합 계	8,681.9	3,805.7	1,625.4	1,625.4	1,625.4
국 비	4,823.3	2,114.3	903.0	903.0	903.0
도 비	1,157.5	507.4	216.7	216.7	216.7
군 비	2,701.1	1,184.0	505.7	505.7	505.7
민 간	-	-	-	-	-

- 18 -

11. 환경오염물질 배출업소 지도점검

- ◆ 환경오염물질 불법·과다 배출사업장에 대한 감시 및 지도점검을 통하여 배출시설의 적정관리 유도 및 쾌적한 환경보전 도모

□ 추진계획

- 환경오염물질 배출업소 지도점검 및 폐기물업소 단속
 - 점검대상: 총 5,009개소(대기 944, 폐수 763, 폐기물처리업 201, 폐기물배출자 891, 소음진동 1,640, 비산먼지 431, 기타수질 139)
 - 세부계획
 - 정기점검, 야간 및 취약 시간 등 수시점검 연중
 - 폐수 다량 배출업소 오염도 검사 분기 1회
 - 유관기관 합동점검(충청북도, 원주청 등) 연중
- 미세먼지 불법 과다배출원 감시지원 사업 160백만원
 - 사업내용: 미세먼지 불법·과다 배출 예방을 위한 미세먼지 감시단 운영
 - 지역: 음성, 생극, 금왕, 삼성, 대소 5개 읍·면별 2명(총 10명)
 - 사업기간: 2022년 4월~11월까지
 - 세부계획
 - 공사장 비산먼지 억제조치 시행여부 감시 연중
 - 불법소각 행위, 악취배출 업소 순찰 및 신고 연중
- 굴뚝자동측정기기(TMS) 설치·운영관리비 지원사업 50백만원
 - 사업내용
 - 대기환경규제지역이 대기관리권역으로 확대 전환되어 TMS 설치 의무 지역 확대
 - 대기(TMS) 설치·운영관리 비용을 지원하여 대기질 개선에 기여
 - 지원대상: 3개소(「중소기업기본법」에 따른 중소기업)
- 수질자동측정기기(TMS) 설치·운영관리비 지원사업 140백만원
 - 사업내용: 수질(TMS) 설치·운영관리 비용 지원하여 물 환경 개선에 기여
 - 지원대상: 2개소(「중소기업기본법」에 따른 중소기업)조급 지급

□ 기대효과

- 배출업소 환경관리 역량강화로 환경오염사고 사전 예방
- 환경오염 예방활동을 통한 맑고 깨끗한 음성 구현

부서/팀	환경과 / 환경지도팀	담당자	환경7급 김일호	전화번호	871-3812
			환경8급 김용필		871-3815
			환경9급 민지윤		871-3817