

2023

주요업무 추진상황

2023 행정사무감사
도시산업위원회



2023 행정사무감사
도시산업위원회

2023년 주요업무 추진상황

푸른환경사업본부

목 차

【환경지도과】

I. 기본현황

1. 인력현황	7
2. 분장사무	7

II. 2023 주요업무 추진실적

1. 탄소중립 및 기후위기 대응	10
2. 미세먼지 걱정 없는 대기환경 개선	10
3. 환경오염원 맞춤형 안심관리	11
4. 공공폐수처리시설 운영관리 및 설치사업 추진	12
5. 안전하고 건강한 자연보호 활동	13

【자원순환과】

I. 기본현황

1. 인력현황	17
2. 분장사무	17

II. 2023 주요업무 추진실적

1. 환경순환센터 현대화사업 추진	20
2. 재활용 분리배출 활성화	22
3. 1회용품 사용 줄이기 지원	22

【산림휴양과】

I. 기본현황

- 1. 인력현황 25
- 2. 분장사무 25

II. 2023 주요업무 추진실적

- 1. 지속가능한 산림자원 육성 및 산림휴양공간 조성·관리 27
- 2. 깨끗하고 아름다운 가로환경 조성 및 생활환경 개선 29
- 3. 산림재해 없는 안전한 도시 조성 31

【공원과】

I. 기본현황

- 1. 인력현황 35
- 2. 분장사무 35

II. 2023 주요업무 추진실적

- 1. 녹색 숨과 쉼이 있는 도시 공간 조성 38
- 2. 시민과 함께하는 쾌적한 공원 운영 40
- 3. 운정호수공원 음악분수 운영 42
- 4. 교하중앙공원 시설개선 사업 43

환 경 지 도 과 소 관

2023 주요업무 추진상황

【환경지도과 소관】

I. 기본현황

1. 인력현황

(단위 : 명)

계		4급		5급		6급		7급		8급		9급		기타 (청정, 공무원 등)
정원	현원	정원	현원	정원	현원	정원	현원	정원	현원	정원	현원	정원	현원	현원
31	31	1	1	1	1	6	7	9	7	8	6	6	9	3 (청정1,공무직 2)

※ 기타직 인원은 총계에 포함하지 않음

2. 분장사무

담당팀	직위	직급	성명	분장사무	현부서 임용일	재직 기간
푸른환경 사업본부	본부장	기술4급	김관진	·푸른환경사업본부 업무 총괄	2022. 1. 1	1년4월
환 경 지도과	과 장	환경5급	조운옥	·환경지도과 업무 총괄	2023. 1. 1	4월
환 경 기획팀	팀 장	행정6급	사수진	·환경기획팀 업무 총괄	2023. 1. 1	4월
		행정6급	허경란	·국서무 ·과주시지속가능발전협의회 운영지원	2021. 1. 1	2년4월
		행정7급	임미정	·푸른환경사업본부 계약	2021. 1. 1	2년4월
		행정7급	김규진	·푸른환경사업본부 지출	2021. 7. 1	1년10월
		행정9급	이지현	·과서무 ·녹색제품 구매	2022. 6. 11	11월

담당팀	직위	직급	성명	분장사무	현부서 임용일	재직 기간
환경 지도팀	팀장	공업6급	이재욱	·환경지도팀 업무 총괄 ·실무종합심의 등 관련법 협의	2020. 1. 8	3년4월
		공업7급	유미석	·대기, 폐수, 소음, 악취 배출업소 지도·점검 ·미세먼지 배출원 감시사업	2022. 7. 4	10월
		공업8급	김성주	·대기, 폐수, 소음, 악취 배출업소 지도·점검 ·대기, 폐수배출업소 지원사업 ·대기, 폐수 배출부과금 관리	2022. 1. 1	1년4월
		환경9급	박준수	·대기, 폐수, 소음, 악취 배출업소 지도·점검 ·특정토양오염관리대상시설 ·자율점검업소 관련업무	2021. 7. 1	1년10월
		환경9급	송은석	·배출시설 인허가 ·환경기술인 법정교육 관리 ·유해화학물질 관련 업무	2022. 1. 1	1년4월
		환경9급	김한솔	·배출시설 인허가 ·환경영향평가 관련 협의 ·주유소 유증기 회수설비	2023. 1. 1	4월
생활 환경팀	팀장	공업6급	장웅상	·생활환경팀 업무 총괄 ·실무종합심의 등 관련법 협의	2020. 7. 13	2년10월
		환경7급	조윤희	·비산먼지, 특정공사 지도점검 ·생활소음 지도점검 및 빗공해 ·환경소음측정망 운영	2018. 10. 22	4년7월
		공업7급	송슬기	·비산먼지, 특정공사 지도점검 ·생활소음 지도점검 및 빗공해 ·다중이용시설 실내공기질	2022. 1. 1	1년4월
		행정8급	이정호	·비산먼지, 특정공사 지도점검 ·생활소음 지도점검 및 빗공해 ·관급 공사장 노후건설기계 지도점검	2021. 7. 1	1년10월
		환경8급	조영철	·비산먼지, 특정공사 지도점검 ·생활소음 지도점검 및 빗공해 ·어린이 활동공간 관리	2020. 10. 12	2년7월

담당팀	직위	직급	성명	분장사무	현부서 임용일	재직 기간
대기 관리팀	팀장	환경6급	박태진	·대기관리팀 업무 총괄 ·실무종합심의 등 관련법 협의	2022. 7. 4	10월
		환경8급	문보경	·미세먼지관리 종합계획 ·친환경자동차 보급사업 ·전기차 충전시설 수요 관리	2023. 1. 1	4월
		환경8급	조석규	·저녹스보일러 설치지원 ·전기차 충전 방해행위 점검	2020. 1. 8	3년4월
		환경9급	차지수	·탄소중립 관련 업무 추진 ·온실가스 감축 시책 추진 ·노후경유차 운행제한 단속	2021. 7. 1	1년10월
		환경9급	이지윤	·운행경유차 조기폐차 및 저감 장치 부착 지원 ·매연 과다발생 차량 점검	2021. 8. 17	1년9월
		환경9급	김나현	·탄소포인트제 운영 ·에코드라이빙 인센티브제 ·대기오염측정망 및 신호등 관리	2022. 7. 4	10월
수질 관리팀	팀장	환경6급	김부전	·수질관리팀 업무 총괄	2022. 1. 1	1년4월
		환경7급	신인섭	·공공폐수처리시설 설치사업 ·완충저류시설 설치사업	2022. 9. 26	8월
		환경8급	김현기	·공공폐수처리시설 운영 ·오 폐수 부담금 부과 및 징수 ·폐수처리사업 특별회계 관리	2020. 10. 12	2년7월
		환경9급	김지혜	·수질오염총량관리 ·물놀이형수경시설 설치신고 및 지도점검 ·저수지 낚시제한구역 관리	2023. 3. 2	2월
생태 환경팀	팀장	공업6급	송춘석	·생태환경팀 업무 총괄	2022. 7. 4	10월
		환경7급	이주원	·ASF 멧돼지 관련 업무 ·야생 동·식물 보전관리 ·수렵면허 및 유해조수 포획 허가	2021. 8. 17	1년9월
		환경9급	오소희	·환경개선부담금 ·생태계서비스지불제계약 ·생태계교란 야생식물 제거	2022. 9. 26	8월

II. 2023 주요업무 추진실적

1. 탄소중립 및 기후위기 대응

□ 탄소중립을 향한 이행체계 구축

탄소중립 이행 관련 기본계획 (적응대책) 수립	- 탄소중립 기본계획 수립 용역 추진 중 - 부문별 온실가스 감축 계획 수립 중 : 84백만원 / '23.12월 완료예정 - 기후위기 적응대책 수립 용역 추진 중 - 기후위기 취약성 평가 및 세부계획 수립 : 51백만원 / '23.12월 완료예정
탄소중립 생활실천 확산	- 환경의 날 기념행사 - 환경보전 의식 함양을 위한 시민참여 행사 개최 : 15백만원 / '23.6월 개최예정 - 우리동네 탄소숲 조성사업 - 학교와 연계를 통한 탄소숲 조성 중 : 60백만원 / '23.7월 완료예정 - 비산업 부문 온실가스 진단컨설팅 사업 - 기후위기 대응 시민참여 캠페인 개최 : 10백만원 / '23.4~11월 추진

2. 미세먼지 걱정 없는 대기환경 개선

□ 자동차 배출가스 저감·단속 및 친환경 교통수단 보급

노후경유차 배출가스 저감	- 조기폐차 지원 : 118대 / 303백만원 - LPG화물차 전환 지원 : 5대 / 10백만원
노후경유차 운행제한 단속	- 배출가스 5등급차량 운행제한 단속('22.12~'23.3월 집중단속) - 과태료 174건 부과(17백만원)
친환경 자동차 보급	- 전기자동차 구매 지원 : 123대 / 1,813백만원 - 어린이 통학차량 LPG차 전환 지원 : 16대 / 112백만원

□ 생활환경 개선 및 민감계층 보호

저녹스 보일러 교체 지원	- 질소산화물(NO_x) 저감을 위한 가정용 노후보일러 교체 지원 - 저녹스 보일러 구매 지원 574대 / 60백만원
취약계층 이용시설 환경개선 지원	실내공기질 측정 및 컨설팅 지원 : 600개소 / 37백만원

□ 정확하고 촘촘한 미세먼지 정보 제공

대기오염측정망 유지·관리	- 정확한 대기환경정보 제공을 위한 대기오염측정망 운영 - 3개소(금촌, 운정, 파주)
미세먼지 간이측정소 관리	- 세밀한 미세먼지 정보 제공을 위한 간이측정소 운영 - 23개소 관리 및 우리 동네 미세먼지 알람 시스템 연계

3. 환경오염원 맞춤형 안심관리

- 대 상 : 대기, 폐수배출시설 등 환경오염물질 배출사업장
- 사 업 비 : 8,807백만원
- 사업기간 : 2023. 2. ~ 2023. 12.
- 사업내용
 - 대기배출시설
 - 대기오염방지시설 설치 및 노후시설 개선비용 지원(95개소)
 - 방지시설 성능검사 및 유지보수·관리 지원(35개소)
 - 폐수배출시설
 - 수질오염 방지시설 설치 및 노후시설 개선비용 지원(1개소)
- 추진실적 및 계획
 - 2023. 2. 사업 위·수탁계약 체결
 - 2023. 3. 사업공고
 - 2023. 4. 지원사업장 선정 및 착공
 - 2023. 12. 사업종료 및 정산

4. 공공폐수처리시설 운영관리 및 설치사업 추진

- ◆ 산업단지 공공폐수처리시설 운영 및 설치를 통해 발생하는 오·폐수를 안정적으로 처리하여 기업하기 편한 환경을 조성하고 방류수역의 수질 및 수생태계 보전

□ 공공폐수처리시설 운영관리 현황

- 대 상 : 파주LCD, 문산, 월릉 공공폐수처리시설 운영
- 예 산 액 : 47,980백만원(2023년도 예산)
- 계약기간 : 2021. 9. 1. ~ 2024. 8. 31.(3년간)
- 운영업체 : 환경시설관리(주), (주)우호건설, 청록엔지니어링(주), 청해ENV(주)
- 운영인력 : 97명(소장1, 팀장4, 직원92)

구 분	위 치	처리공법	시설규모(m ³ /일)	비고
파주LCD	월릉면 엘씨디로305	BIO-SAC BNR + MBR (유동상 생물막)	280,000	
문산	파주읍 돈유1로13	BIO-SAC BNR (유동상 생물막)	10,000	
월릉	월릉면 휴암로434	BIO-SAC BNR (유동상 생물막)	17,000	

□ 공공폐수처리시설 설치사업

사업명	사업량	사업비	사업기간	추진현황
법원산업단지 폐수 연계처리관로 설치 ※ 문산 폐수처리시설 연계	·중계펌프장 (3,200m ³ /일) ·관로 L=8.08Km ·충인처리시설 (5,000m ³ /일)	107억원 (국비 48 원인자 59)	2018. 1. ~ 2023. 6.	·'22. 4. 착공 ·'23. 6. 준공
파주LCD 일반 산업단지 완충저류 시설 설치	·완충저류시설 (10,000m ³ /일) ·연계관로 L=4.5km	194억원 (국비 136 시비 58)	2022. 1. ~ 2025. 12.	·'22. 3. 중앙투자심사 ·'22.11. 기본 및 실시 설계용역착수 ·'24. 1. 설계용역준공 및 환경부협의 ·'24. 3. 공사 착공 ·'25.12. 공사 준공

5. 안전하고 건강한 자연보호 활동

□ 야생동물 보전사업

(단위 : 천원)

구 분	사업비			집행액	실적	비 고
	합계	2022	2023			
부상야생동물 구조(민간위탁)	61,500	30,750	30,750	38,955	486건	- 2022 실적: 379 - 2023 실적: 107(추진중)
야생동물 구조·치료	7,400	3,500	3,900	3,455	2건	- 2022 실적: 2 - 2023 실적: 추진중
생태계서비스 지불제 계약(벚꽃존치)	324,200	109,200	215,000	107,723	169건	- 2022 실적: 3,310,930㎡ - 2023 실적: 추진중 ※10월 ~ 12월 추진
하천·저수지 정화활동	45,540	17,280	28,260	16,850	10,980㎡	- 2022 실적: 10,980㎡ - 2023 실적: (추진중)
생태하천 유지관리	59,000	5,000	54,000	4,970	수중 펌프 인양 및 수리	- 2022 실적: 수중펌프 인양 및 수리 - 2023 실적: 추진중

□ 야생생물 피해예방 사업

(단위 : 천원)

구 분	사업비			집행액	실적	비 고
	합계	2022	2023			
야생동물 피해농가 배상	20,000	10,000	10,000	9,989	5건	- 2022 실적: 5 - 2023 실적: 추진중
농작물 피해예방 유해동물 구제활동	83,170	33,170	50,000	75,230	2,734건	- 2022 실적: 1,332 - 2023 실적: 1,402 (추진중)
야생동물 피해예방시설 (울타리) 설치	178,000	108,000	70,000	99,809	60건	- 2022실적: 38 - 2023 실적: 22(추진중) ※ 4월~11월 추진
생태계교란 야생 식물(돼지풀)제거	658,100	258,100	400,000	254,923	828,888㎡	- 2022 실적: 828,888㎡ - 2023 실적: (추진중) ※ 6월 ~ 9월 추진

자 원 순 환 과 소 관

2023 주요업무 추진상황

【자원순환과 소관】

I. 기본현황

1. 인력현황

(단위 : 명)

계		4급		5급		6급		7급		8급		9급		기타 (청경, 상용, 무기계약, 일용 등)
정원	현원	정원	현원	정원	현원	정원	현원	정원	현원	정원	현원	정원	현원	현원
21	21	-	-	1	1	5	6	5	4	6	5	4	5	-

※ 기타직 인원은 총계에 포함하지 않음

2. 분장사무

담당팀	직위	직급	성명	분장사무	현부서 임용일	재직 기간
자원순환과	과장	환경5급	박준태	·자원순환과 업무 총괄	2022. 7. 4	10월
청소행정팀	팀장	환경6급	심재우	·청소행정팀 업무 총괄	2021. 1. 1	2년 4월
		환경7급	현동호	·생활폐기물 수집운반 등 대행업체 관리(읍·면지역) ·운정신도시 자동집하시설 운영관리	2021. 1. 1	2년 4월
		환경7급	이소연	·생활폐기물 수집운반 등 대행업체 관리(동지역) ·불연성폐기물 위탁처리	2021. 7. 1	1년 10월
		행정8급	김자민	·서무, 회계, 예산 ·수도관매립지 쓰레기 관련 업무 ·자원순환집행계획 수립	2021. 1. 1	2년 4월
		환경9급	한솔	·종량제봉투 제작·관리, 판매소 지정 및 민원처리 ·음식물류폐기물 종량제(RFID 등)	2022. 9. 26	8월

담당팀	직위	직급	성명	분장사무	현부서 임용일	재직 기간
환경 시설팀	팀장	환경6급	경형구	·환경시설팀 업무 총괄	2022. 7. 4	10월
		환경7급	김동환	·환경관리센터 통합운영 관리 ·소각시설 신증설 사업 추진 ·폐기물처리시설 특별회계 관리	2021. 8. 17	1년 9월
		환경8급	조연주	·환경순환센터 현대화 사업 추진 ·환경순환센터 운영 관리 ·재활용선별품 매각대금 징수 관리	2023. 1. 1	4월
재활용팀	팀장	행정6급	윤태돈	·재활용팀 업무 총괄	2022. 1. 1	1년 4월
		환경8급	송창훈	·공중화장실 관리 ·노후슬레이트 처리 및 개량 지원 사업 ·음식물폐기물 다량배출 사업장 신고 및 지도 점검	2022. 1. 1	1년 4월
		환경9급	염상숙	·재활용 활성화정책 추진 ·1회용품 관리 ·반용기보증금 및 과대포장 관리	2021. 8. 17	1년 9월
자 원 관리팀	팀장	환경6급	기군도	·자원관리팀 업무 총괄	2022. 7. 4	10월
		환경7급	강민영	·폐기물 지도·점검 계획 수립 ·폐기물재활용업(종합·최종) 허가 및 관리 ·고형연료 제조사용시설 관리	2023. 1. 1	4월
		환경8급	신동문	·폐기물처리업(수집운반, 건설) 인허가 및 지도점검 ·폐기물 허용보관량 및 허가부지 측량 점검	2022. 1. 27.	1년 4월
		환경9급	장재민	·폐기물재활용업(중간) 허가 및 관리 ·폐기물처리업(수집운반, 건설) 인허가 및 지도점검	2022. 7. 4	10월
		환경9급	이상규	·폐기물처리업(수집운반, 건설) 인허가 및 지도점검 ·폐기물 수집·운반증 발급	2023. 1. 1	4월

담 당 팀	직 위	직 급	성 명	분 장 사 무	현부서 임용일	재직 기간
폐기물 지도팀	팀장	환경6급	정주연	·폐기물지도팀 업무 총괄	2022. 7. 4	10월
		환경6급	임윤영	·폐기물 불법투기·소각 및 방치 폐기물 관리 ·폐기물처리업 인허가 및 지도점검 ·깨끗한 쓰레기처리 감시원 운영	2020. 11. 23	2년 6월
		환경8급	황희태	·폐기물 불법투기·소각 및 방치 폐기물 관리 ·사업장 폐기물·지정 폐기물 배출자 신고 및 지도점검 ·올바로시스템 오류인계 정보 확인 및 조치	2021. 7. 1	1년 10월
		공업9급	이강은	·폐기물 불법투기·소각 및 방치 폐기물 관리 ·신고포상금 지급 및 도로 환경감시단 운영 ·불법투기 감시용 CCTV 관리 및 경고판 제작	2021. 8. 17	1년 9월

Ⅱ. 2023 주요업무 추진실적

1. 환경순환센터 현대화사업 추진

◆ 지역주민의 생활환경개선 및 유기성 폐자원의 효율적 처리를 위하여 노후된 파주환경순환센터 현대화 사업 추진

□ 사업개요

- 위 치 : 파주시 파주읍 통일로 1089-100
- 사업규모 : 통합바이오가스시설 160톤/일(가축분뇨 90, 음식물 70)
- 총사업비 : 477억원(국비 302억원, 도비 38억원, 시비 137억원)
- 사업기간 : 2019. 1. ~ 2026. 12.
- 기대효과 : 지역주민과 상생 할 수 있는 환경·주민친화형 처리시설 구축 및 유기성폐자원의 처리효율 증대 등

<현 재>



<현대화사업>



□ 그간 추진사항

- 2019. 1. 31. 타당성 조사 용역 착수
- 2020. 7. 1. 지방재정중앙투자심사 통과(행정안전부)
- 2020. 8. 6. 위·수탁 협약 체결(한국환경공단)
- 2020. 11. 9. 기본계획 및 입찰안내서 작성용역 착수
- 2021. 3. ~ 재원협의(환경부3.17. 경기도3.23. 한강청3.29.)
- 2021. 5. 17. 경기도 기술심의위원회 심의결과 통보^(설계·시공 일괄입찰턴키방식)

- 2021. 7. 28. 환경영향평가 용역 착수
- 2021. 8. 27. 총사업비 변경 보완제출(한강유역환경청)
- 2021. 12. 8. 입찰공고 3회 유찰(단독응찰)로 수의계약 전환
※ 시공사 : 금호건설 60%, 우호건설 30%, 이에스아이 10%
- 2021. 12. 24. 시설공사 입찰일정 알림(한국환경공단→금호건설)
※ 기본설계용역 제출기한 : '22. 5. 28.
- 2022. 3. 11. 도시관리계획결정 및 지형도면 고시
- 2022. 5. 27. 기본설계도서 제출(금호건설(주) 컨소시엄)
- 2022. 6. 23. 기본설계 적격심의(적격 : 97.7점)
- 2022. 7. 5. 실시설계 적격자 통보(금호건설(주) 컨소시엄)
- 2022. 7. 6. 실시설계 등 일시중지
- 2023. 1. 25. 실시설계, 환경영향평가 등 재개
- 2023. 2. 2. 환경영향평가서 초안 제출(한강유역환경청)
- 2023. 2. 24. 환경영향평가서 초안 공고공람 및 주민설명회
- 2023. 3. 소규모 재해영향평가 용역 발주

□ 향후계획

- 2023. 4. 파주LCD공공폐수처리시설 기본계획 변경 용역 발주
- 2023. 5. LCD공공폐수처리시설 기본계획(변경) 접수(한강유역환경청)
- 2023. 6. 폐수 연계관로 문산천 횡단 계획 승인(한강유역환경청)
- 2023. 6. 실시설계 접수
- 2023. 8. 우선시공분 원가검토(조달청)
- 2023. 8. 환경영향평가 본안 접수
- 2023. 10. 환경영향평가 협의 완료
- 2023. 11. 우선시공분 착공(철거·이설, 연계처리시설, 터파기 등)
- 2023. 11. 사후 환경영향조사 용역 계약 및 착수
- 2024. 2. 재원협의(한강유역환경청)
- 2024. 5. 실시계획 인가
- 2024. 8. 본공사분 계약 및 착공
- 2026. 12. 공사 준공

2. 재활용 분리배출 활성화

□ 아이스팩 순환사업

- 기 간 : 2023. 4. 3. ~ 2023. 10. 31.
 - 사 업 비 : 60백만원
 - 사업내용 : 전용 수거함(77개소^{행복센터 13, 공동주택 64})에 수거된 아이스팩 중 재사용 가능한 깨끗한 아이스팩 선별하여 재활용
- *2022년 실적 : 64,800개 수거 (전량 재사용)

□ IoT 스마트 종이팩 수거함 설치

- 사 업 비 : 20백만원
 - 사 업 량 : 수거함 4개 설치 (운정3동 행정복지센터 등)
 - 사업내용 : 종이팩 수거 → 인센티브 지급
(종이팩 20개 수거시 서울우유 지급)
- *기존 6개소 설치(운정1동 2, 금촌2동 1, 문산읍 1, 월릉면 1, 중앙도서관 1)
*2023년 실적 : 총 559kg 수거 (23.2월 기준) (개소별 월평균 47kg)

3. 1회용품 사용 줄이기 지원

□ 다회용컵 사용 순환사업

- 사 업 비 : 15백만원
 - 다회용컵 수거·세척료 : 지원 100원/개, 업소 부담 50원/개
 - 사업대상 : 시청내 및 주변 카페 (8개소)
 - 사업내용 : 다회용컵 순환시스템 구축·지원을 통해 일회용컵 사용억제
- * 다회용컵 대여 → 반납기 (반납) → 수거·세척 → 재공급
- 반 납 기 : 4개 설치(신관 2층, 복지동 1층, 환경동 2층, 시의회 1층)

□ 텀블러 사용 활성화 지원

- 사 업 비 : 10백만원
- 사 업 량 : 4개소(신관 2층, 복지동 1층, 환경동 2층, 시의회)
- 사업내용 : 텀블러 자동 살균 세척기 설치 및 사용

산림휴양과 소관

2023 주요업무 추진상황

【산림휴양과 소관】

I. 기본현황

1. 인력현황

(단위 : 명)

계		4급		5급		6급		7급		8급		9급		연구사		기타 (청경, 상용, 무기계약, 일용 등)
정원	현원	정원	현원	정원	현원	정원	현원	정원	현원	정원	현원	정원	현원	정원	현원	현원
18	19	-	-	1	1	3	3	5	5	5	3	3	6	1	1	2

※ 기타직 인원은 총계에 포함하지 않음

2. 분장사무

담당팀	직위	직급	성명	분장사무	현부서 임용일	재직 기간
산림휴양과	과장	농업5급	윤명섭	·산림휴양과 업무 총괄	2022. 3. 5	1년2월
산림휴양팀	팀장	녹지6급	김종운	·산림휴양팀 업무 총괄	2022. 10. 31	6월
		녹지연구사	지은미	·울곡수목원 조성 및 운영 ·울곡수목원 고도화 사업	2020. 10. 19	2년7월
		녹지7급	조혜진	·숲길(등산로) 조성관리 ·목재펠릿, 산촌생태마을	2021. 7. 19	1년10월
		녹지7급	이석환	·감악산 힐링파크 조성·관리 ·미이용 산림자원화센터 조성 ·자연휴양림 조성사업	2020. 10. 12	2년7월
		행정9급	송문영	·서무, 회계, 통계	2021. 8. 17	1년9월
		녹지9급	전예운	·조림 및 숲가꾸기 ·입목벌채(굴취) 허가	2023. 1. 1	4월
		공업9급	서민수	·울곡수목원 시설물 관리 ·산림치유프로그램 운영	2023. 1. 16	4월

담 당 팀	직 위	직 급	성 명	분 장 사 무	현부서 임용일	재직 기간
도시숲팀	팀장	행정6급	안춘영	·도시숲팀 업무 총괄	2023. 2. 1	3월
		녹지7급	이상철	·가로수 인수 및 협의 ·주요도로변·녹지대 관리 ·도시숲 조성	2022. 9. 26	8월
		녹지8급	정유경	·가로수 이식 승인 ·보호수 및 가로수 관리 ·학교숲·꽃길 조성	2021. 7. 1	1년10월
		농업9급	강민주	·가로수 관리사업 ·학교숲코디네이터 ·변상식재 및 공유재산 관리	2023. 1. 16	4월
산 림 보호팀	팀장	행정6급	문창기	·산림보호팀 업무 총괄	2023. 1. 1	4월
		녹지7급	문진우	·산불방지종합대책 수립 ·토석채취·채석단지 ·산림복원 및 임도사업	2022. 1. 1	1년4월
		운전7급	사수향	·산불예방단속 및 진화 ·산불진화대 관리	2023. 1. 1	4월
		녹지8급	곽나영	·사방사업 ·산사태 방지 ·위험수목 제거 ·산지이용구분조사 실행	2022. 1. 1	1년4월
		운전8급	김명중	·산불예방단속 및 진화 ·산불진화대 관리	2023. 1. 1	4월
		녹지9급	김영준	·특별사법경찰 ·산림보호단속	2023. 1. 1	4월
		녹지9급	이슬기	·산림병해충 방제사업 ·소나무재선충 방제사업 ·공유재산 관리	2022. 9. 26	8월

Ⅱ. 2023 주요업무 추진실적

1. 지속가능한 산림자원 육성 및 산림휴양공간 조성·관리

□ 율곡수목원 운영 / 765백만원

- 위 치 : 파평면 율곡리 산5-1번지 일원
- 내 용 : 식물유전자원을 체계적으로 관리 및 보존하며, 산림복합 문화공간으로서 시민들에게 생태교육 및 산림복지 제공
- 추진실적 및 계획
 - 2023. 1. ~ 12. 식물 및 시설물 유지관리공사 추진
 - 2023. 3. ~ 11. 유아숲체험, 산림치유프로그램 운영
 - 2023. 3. ~ 8. 수목원 명소화 사업 기본구상 수립
 - 주제원 특화 방안 수립 및 다양한 산림교육문화체험 프로그램 발굴
 - 둘레길 체험코스 개발 및 관람시설 신규 조성 등 검토

□ 감악산 힐링파크 주변정비 및 관리사업 / 638백만원

- 목 적 : 감악산 힐링파크 조성 및 관리
- 대상지 : 감악산 힐링파크(적성면 설마리 48-22일원)
- 내 용 : 힐링파크 안전시설 설치 및 등산로 운영·관리
 - 힐링파크 안전시설 설치(90백만원)
 - 등산로정비사업(92백만원)
 - 운영관리비(387백만원)
 - 기타 (공유재산 감정평가, 장비임차 등/ 69백만원)
- 추진실적 및 계획
 - 2023. 1. ~ 12. 전출금 교부 및 힐링파크 주변 정비사업 추진

□ 자매도시 한국공원 조성사업 / 55백만원

- 목 적 : 튀르키예 자매도시에 한국공원 조성
- 대상지 : 카나프나르 공원(튀르키예 예스키셰히르시 내)
- 내 용 : 공원조성 1개소(약 52000m²)
 - 자매도시 한국공원 조성 기본설계용역 추진(테크로드, 정자, 삼문 등)
- 추진실적 및 계획
 - 2023. 1. 기본설계 용역 발주
 - 2023. 3. 24. 사업 준공

□ 조림 및 숲가꾸기 사업 / 1,711백만원

- 내 용 : 조림 및 숲가꾸기 사업
 - 조 림 : 56ha(경제림 조성 45ha, 탄소저감 조림 11ha)
 - 숲가꾸기 : 645ha(정책숲가꾸기 505ha, 미세먼지저감 숲가꾸기 140ha)
- 추진실적 및 계획
 - 2023. 1. 대상지 검토 및 사업계획 작성
 - 2023. 2. ~ 11. 사업 추진(파주시산림조합 위탁경영)
 - 2023. 12. 사업 준공

□ 등산로 정비사업 / 689백만원

- 대상지 : 관내 등산로 및 산책로 26개소 64개 노선
- 내 용 : 등산로 편의시설물 정비 및 관리·점검
 - 등산로 주변 고사목 제거, 제초 및 덩굴제거 작업 등 민원 처리(자체정비)
- 추진실적 및 계획
 - 2023. 1. ~ 3. 대상지 확정 및 사업발주
 - 2023. 8. 사업 준공

2. 깨끗하고 아름다운 가로환경 조성 및 생활환경 개선

□ 주요도로변 가로수 유지·관리 / 1,729백만원

○ 사업내용

- 가로수 및 녹지대 유지관리(풀깎기, 풀뽑기 등), 가로수 전지·전정
- 병해충방제 : 관내 도로변 가로수(총 4권역)
- 가로수 보식공사 및 보호틀 정비 등

○ 추진실적 및 계획

- 2023. 3. 사업 착공
- 2023. 5. ~ 10. 가지치기, 풀깎기, 방제 등 유지관리
- 2023. 11. 사업 준공

□ 명품 자유로 꽃길 조성 / 225백만원

○ 대상지 : 7km (자유로휴게소 ~ 송촌대교, 동지역 구간)

○ 내 용 : 자유로변 초화류 파종 및 풀깎기, 잡관목제거 등

○ 추진실적 및 계획

- 2023. 3. 설계 및 업체선정
- 2023. 4. 사업 착공
- 2023. 11. 사업 준공

□ 통일로변 녹지공간관리 민간위탁사업 / 330백만원

○ 사업구간

권역별	1권역	2권역
위 치	장곡리~주라위삼거리	주라위소공원~백연리

○ 추진실적 및 계획

- 2023. 3. 민간위탁사업 적격자 선정(2개업체)
- 2023. 5. 통일로변 녹지대 및 소공원 내 풀뽑기 및 풀깎기, 관목전정
- 2023. 11. 사업 준공

□ 가로숲길 조성 / 100백만원

- 대상지 : 파주시 적성면 가월리 104-4번지 일원(감악산로)
- 내 용 : 청단풍나무 170주
- 추진실적 및 계획
 - 2023. 3. 설계 및 사업 착공
 - 2023. 6. 사업 준공

□ 보호수 관리 및 생육안전진단 사업 / 37백만원

- 내 용 : 보호수의 안전상태진단·생육환경 개선을 통한 보호수의 체계적인 관리 및 시민들의 휴식 공간 확충
 - 외과수술 및 고사지·쇠약지 제거 등과 같은 안전대책 수립
 - 병해충 방제 및 시설물 정비
 - 안전진단과 실태파악을 통한 DB구축
- 대 상 : 파주시 관내 보호수 53주
- 추진실적 및 계획
 - 2023. 1. ~ 3. 사업 설계 및 착수
 - 2023. 6. 사업 준공

3. 산림재해 없는 안전한 도시 조성

□ 산불방지 대책

- 봄철 산불조심기간 : 2023. 2. 1. ~ 2023. 5. 15.(104일)
 - 산불방지대책본부 운영 : 2023. 1. 16. ~ 2023. 5. 26.(131일) 확대 운영
- 산불(신고) 현황

구분	발생건수		쓰레기 소각	농산물 소각 (논두렁등)	등산객 실화	성묘객 실화	기타
	건수	면적(ha)					
2022	10	0.83	4	-	2	1	3
2023	5	0.32	-	-	-	-	5

※ 기타 : 건축물실화, 담뱃불실화, 원인미상 산불

- 실화자 조치 현황
 - 미검거 : 5건 [원인미상(5건)]
- 향후계획
 - 가을철 산불조심기간 : 2023. 11. 1. ~ 2023. 12. 15.(45일)
 - 산불조심기간 외 산불 발생 시 산림병해충 예찰방제단 투입(36명)

□ 산림재난 예방 및 산림병해충 방제 선제적 대응

- 사망사업 추진 : 법원읍 응담리 산144 외 4개소
 - 사업기간 : 2023. 1. 1. ~ 6. 30.
 - 총사업비 : 457백만원(국비 320백만원, 도비 96백만원, 시비 41백만원)
- 소나무재선충병 방제 : 309ha
 - 예방나무주사 309ha / 고사목방제 152본
- 참나무시들음병 방제 : 143ha
 - 피해목 제거 30ha / 끈끈이 롤트랩 113ha
- 기타 병해충방제
 - 산림병해충예찰단을 통한 방제 : 2023. 5. 29 ~ 10. 31.

□ 산지불법조치

(단위 : 건수)

구 분	산지 불법전용	비고
계	86	
2022년	39 (검찰송치 20, 경찰고발 16, 기타 3)	묘지조성, 무단점용, 절토, 벌채 등
2023년	47 (검찰송치 9, 경찰고발 1, 수사중 29, 기타 8)	묘지조성, 무단점용, 절토, 벌채 등

공 원 과 소 관

2023 주요업무 추진상황

【공원과 소관】

I. 기본현황

1. 인력현황

(단위 : 명)

계		4급		5급		6급		7급		8급		9급		기타 (청경, 상용, 공무직 등)
정원	현원	정원	현원	정원	현원	정원	현원	정원	현원	정원	현원	정원	현원	현원
23	23	-	-	1	1	4	5	7	6	6	4	5	7	6

※ 시간선택임기제 4, 공무직 2

2. 분장사무

담당팀	직위	직급	성명	분장사무	현부서 임용일	재직 기간
공원과	과장	행정5급	성삼수	·공원과 총괄	2023. 1. 1	4월
도시공원팀	팀장	행정6급	정정선	·도시공원팀 총괄	2021. 1. 1	2년4월
		녹지7급	고소현	·공원녹지 기본계획 수립 ·공원조성계획 결정 ·경기어울림터 공원 조성 ·법원문화공원 조성	2019. 1. 7	4년4월
		녹지7급	이창준	·마을공동체 정원조성 등 ·스마트가든 조성 ·유아숲 조성	2022. 7. 4	10월
		녹지9급	김인서	·서무, 예산, 회계	2022. 12. 1	5월
		환경9급	김수진	·유아숲체험원 운영 및 관리 ·읍면동 희망꽃밭 조성 지원	2023. 1. 1	4월

담당팀	직위	직급	성명	분장사무	현부서 임용일	재직 기간
공원운영팀	팀장	녹지6급	최현희	·공원운영팀 총괄	2022. 7. 4	10월
		녹지7급	고경욱	·운정3지구 공원녹지 인수 협의 ·공원 녹지점용허가	2022. 7. 4	10월
		행정9급	김범준	·운정3지구 시설물 유지관리 ·기간제근로자 관리	2022. 9. 26	8월
공원관리1팀	팀장	공업6급	손용수	·공원관리1팀 총괄	2023. 1. 1	4월
		행정7급	양홍석	·교하중앙공원 총괄 ·민간위탁사업	2023. 1. 1	4월
		공업8급	이기현	·공원등 유지관리 및 시설물 관리(전기, 수경 등)	2021. 7. 1	1년10월
		녹지8급	박현준	·공원녹지 인수인계 협의 ·공원녹지 불법단속	2020. 10. 12	2년7월
		녹지9급	권지민	·어린이놀이기구 시설 관리 ·공원녹지 유지관리공사	2022. 9. 26	8월
		녹지9급	송혜원	·연간단가공사 ·기간제근로자 관리	2023. 1. 1	4월
공원관리2팀	팀장	공업6급	신성욱	·공원관리2팀 총괄	2023. 1. 1	4월
		녹지6급	박준석	·공원·녹지 관리 (운정호수공원)	2019. 7. 8	3년10월
		전기운영 7급	고진호	·공원·녹지 관리 (운정3동)	2022. 7. 4	10월
		기계운영 7급	정훈용	·물순환시스템 운영 (기계시설)	2022. 1. 1	1년4월

담당팀	직위	직급	성명	분장사무	현부서 임용일	재직 기간
공원관리2팀		녹지8급	황창연	·공원·녹지 관리 (운정2동) ·위험수목 관리	2023. 1. 1	4월
		녹지8급	권원태	·공원·녹지 관리 (운정1동) ·운동기구 유지관리	2022. 7. 4.	10월
		공업9급	강윤석	·공원등 유지관리 ·어린이놀이시설 유지관리	2021. 8. 17	1년9월
		공업9급	김준혁	·수경시설 운영 및 관리	2023. 1. 1	4월
		임기제 라급	이재석	·물순환시스템 운영관리 (전기, 시설물)	2020. 2. 18	3년3월
		임기제 라급	김명화	·물순환시스템 운영관리 (전기, 시설물)	2022. 2. 7	1년3월
		임기제 라급	이재억	·물순환시스템 운영관리 (기계, 시설물)	2022. 2. 7	1년3월
		임기제 라급	조광훈	·물순환시스템 운영관리 (환경, 시설물)	2022. 3. 21	1년2월

Ⅱ. 2023 주요업무 추진실적

1. 녹색 숲과 쉼이 있는 도시 공간 조성

□ 법원문화공원 조성

- 사업기간 : 2022. ~ 2026.
- 대 상 지 : 법원읍 대능리 산18번지(27,657m²)
- 사 업 비 : 4,800백만원(시비 100%)
 - 용역비 5억, 묘지이장 20억, 공원조성 23억
- 사업내용 : 대능리 공동묘지를 캠핑·야영 테마 문화공원으로 조성
 - 야영장 35면, 주차장 26면, 관리사무소, 공동취사장 등

□ 경기 어울림터 공원조성^(2021 경기 퍼스트 공모)

- 사업기간 : 2022. ~ 2024.
- 대 상 지 : 금촌2동 공원 11개소, 보행자도로 1개소
- 사 업 비 : 7,500백만원(도비 50억, 시비 25억)
- 사업내용 : 노후공원과 보행자도로를 이용자 중심으로 변화 및 개선

□ 문산 유아숲체험원 조성

- 사업기간 : 2023. 1. ~ 2023. 6.
- 대 상 지 : 문산읍 당동리 936번지 일원(북부근린공원)
- 사 업 비 : 148백만원(도비 74, 시비 74)
- 사업내용 : 학습시설, 놀이시설, 안전시설 등 설치(5,000m²)

□ 도로변 유희지 쌈지공원 조성

- 사업기간 : 2023. 1. ~ 2023. 6.
- 대 상 지 : 금촌동 769-1번지 일원(1,000m²)
- 사 업 비 : 125백만원(도비 37.5백만원, 시비 87.5백만원)
- 사업내용 : 생활권 유희지에 주민 ‘쉽’이 있는 소공원 조성

□ 주민참여형 마을공동체 정원만들기

- 사업기간 : 2023. 3. ~ 2023. 12.
- 대 상 지 : 마을 내 공한지, 유희지, 쓰레기 등 환경개선이 필요한 공간
- 사 업 비 : 468.8백만원(시 100%)
- 사업내용 : 정원조성, 정원가꾸기, 주민역량강화 교육 등
· 사업계획서 접수 → 심사 및 대상지 선정 → 사업시행 읍·면·동+마을공동체

□ 스마트가든(실내정원) 설치

- 사업기간 : 2023. 1. ~ 2023. 12.
- 대 상 지 : LCD산업단지
- 사 업 비 : 60백만원(국비 30, 시비 30)
- 사업내용 : 식물자동화 관리기술을 활용한 벽면형 실내정원 2개소

2. 시민과 함께하는 쾌적한 공원 운영

□ 공원관리 현황 및 추진사업

○ 일반현황

계		공원		녹지		기타(광장 등)	
개소	면적(m ²)	개소	면적(m ²)	개소	면적(m ²)	개소	면적(m ²)
429	6,590,117	162	4,167,184	230	2,343,065	37	79,868

* 관리대상: 수목, 잔디, 산책로, 호수, 폭포, 실개천 등 조경 및 각종 편의시설

○ 공원·녹지 연차별 관리계획 수립(비예산)

- 중장기적인 공원·녹지 관리계획을 통해 노후 시설의 체계적 관리 도모
 - 대 상 : 158개소(운정외95, 운정63) * 운정3지구 4개소 제외
 - 전수조사 : '22년 11월 ~ '23년 7월
 - 계획수립 : '23년 8월 대상지 선정(개략 사업비 산정)
 - 사업추진 : '24년 ~ '27년 연차별 사업 추진

○ 체계적인 공원녹지 관리

- 공원 및 녹지대를 체계적으로 관리하기 위해 관리 공정을 구분하여 쾌적하고 깨끗한 도시공원 및 녹지 경관 조성

구 분	공원녹지 유지관리	민 간 위 탁
사업대상	관내 공원녹지 17권역 (운정 10권역, 운정외 7권역)	관내 공원녹지 5권역 (운정 2권역, 운정외 3권역)
사업기간	2023. 3. ~ 12.	2023. 4. ~ 12.
사업비	2,929백만원	990백만원
사업내용	잔디 및 풀깎기, 관목전정, 풀뽑기, 월동관리 등	
비 고	※ 병해충방제, 덩굴제거, 잔디 생육 등은 연간 단가로 별도 추진	

○ 신속한 공원시설 관리 및 청결 유지

- 공원시설물의 신속한 보수 및 상시 청소로 시민만족도 향상
 - 민원 기동처리반 운영(시설물 보수) : 9명(운정 4명 / 운정외 3명 / 운정3 2명)
 - 공원녹지 관리인부 운영 : 40명 (운정 15명 / 운정외 21명 / 운정3 4명)

○ 친수생태공원

- 깨끗한 수질 및 생태관리로 쾌적한 친수공간 제공
- '23. 4월~10월, 물순환시스템 운영[운정호수공원, 실개천, 인공폭포 등]
- 시설현황

구 분	내 용
수처리 시설	· 수처리장 68,000m ³ /일, 압송관로 4.1km
순환수 취수시설	· 취수펌프장 58,000m ³ /일, 압송관로 1.4km
실개천	· 연장 8.6km, 면적 45,000m ² , 폭포 4개소, 고지폰드 4개소
운영시간	· 오전 09:00~오후 18:00

○ 여름철 물놀이기구 운영

- 여름철 시민의 건강한 휴식을 위해 공원내 물놀이기구 운영
- 물놀이기구 12개소: 에어바운스 및 안개분수, 바닥분수 등
 - 물놀이장 : 운정건강공원, 운정호수공원, 당동4근린공원 등 10개소
 - 에어바운스 : 운정건강공원, 당동4호근린공원 등 2개소
- ※'20년, '21년, '22년 코로나로 미운영
- 사업비: 314백만원

○ 안전한 어린이놀이공간 조성

- 어린이놀이공간 시설개선을 통한 쾌적하고 안전한 환경 제공
- 2023. 1. ~ 12. 어린이놀이기구 연중 안전관리(안전점검, 유지보수, 소독 등)
- 2023. 1. ~ 9. 시설개선 추진(경기아이누리, 선유5-1어린이공원 정비 등)

3. 운정호수공원 음악분수 운영

□ 사업개요

- 시 설 명 : 운정호수공원 음악분수
- 위 치 : 와동동 1412번지 (운정호수공원 수변카페 앞)
- 규 모 : 가로 72m×세로12m
 - 최대곡사 높이 50m / 노즐 182개 / 조명 230개
- 분수종류 : 13종(고사분수, 워터스크린분수, 원형분수 등)
- 사 업 비 : 126백만원(용역비 56 / 공공요금 20 / 공연곡 구입 50)

□ 운영계획

- 운영기간 : 2023. 5. 1. ~ 2023. 10. 31.(6개월간)
 - ※ 호수공원 가동보 공사^{친수하천과}로 음악분수 가동 지연될 수 있음
- 운영방식 : 위탁관리 (용역)공사
- 운영시간 : 주6일 운영 / 화요일 ~ 일요일 (주·야간 각1회)

운 영 시 간		비 고
주 간	야 간	
12:30~13:30	【5月~8月】 20:00~20:40	월요일 미운영 (안전점검, 시스템정비 등)
	【9月~10月】 19:30~20:10	
⇒ 기상상황, 시설물 상태, 일몰시간 등에 따라 운영시간 탄력적 운영		

- 음악편성 : 회당 10곡 편성 (약40분)
 - 테마가 있는 음악편성 : 계절별 음악, 어린이날(동요), 미리듣는 성탄캐럴 등

□ 추진계획

- 2023. 5. ~ 음악분수 운영 시작

4. 교하중앙공원 시설개선 사업

□ 사업개요

- 시 설 명 : 교하중앙공원 시설개선 사업
- 사업기간 : 2020. 6. ~ 2024. 4.
- 사업위치 : 동패동 1692번지 교하중앙공원(83,126m²)
- 사 업 량
 - 시설정비 : 한국정원, 물소리원(이탈리아정원), 진입광장, 꽃산책길, 주차장 확충(34면→59면), 야간조명 개선
 - 시설변경 : 다목적광장, 시니어놀이터, 잔디언덕, 잔디광장 등
 - 신 설 : 어린이숲놀이터, 숲속쉼터
- 사 업 비(시비100%)

(단위 : 백만원)

구 분	계	용역비	공사비	시설부대비	위탁수수료
금 액	6,477	461	5,506	15	495

□ 추진실적

- 2020. 11. 타당성 조사 용역
- 2022. 10. 공사 위·수탁 협약 체결(파주도시관광공사)
- 2022. 12. 공원조성계획(변경) 결정 및 실시계획 인가

□ 추진계획

- 2023. 5. 착공
- 2024. 4. 준공

시민중심
더 큰 파주