

살맛나는 새 보은  
행복한 새 보은

2008년도  
주요 업무 추진 상황

---



환경산림과

# 목 차

I. 기본현황 .....	3
II. '08년 비전과 전략목표 추진체계 .....	4
III. 전략목표별 추진상황 .....	5
전략목표 1 환경관리기반구축으로 청정보은21 실현 .....	5
전략목표 2 깨끗하고 쾌적한 생활환경 조성 .....	7
전략목표 3 체계적인 수계관리로 수질보전 .....	9
전략목표 4 지속가능한 산림자원의 조성 및 육성 .....	11
전략목표 5 건강한 산림생태계의 보전을 위한 기반구축 ...	13
IV. 특수시책 .....	15
① 저수지활용 대체자연 조성사업 .....	15
② 소규모 가축분뇨처리시설 설치사업 .....	16
③ 회남면 법수리 연꽃마을 조성사업 .....	17
V. 주요 현안사업 .....	18
① 축산폐수공공처리시설 설치사업 .....	18
② 쾌적하고 살기좋은 산촌생태마을 조성 .....	19

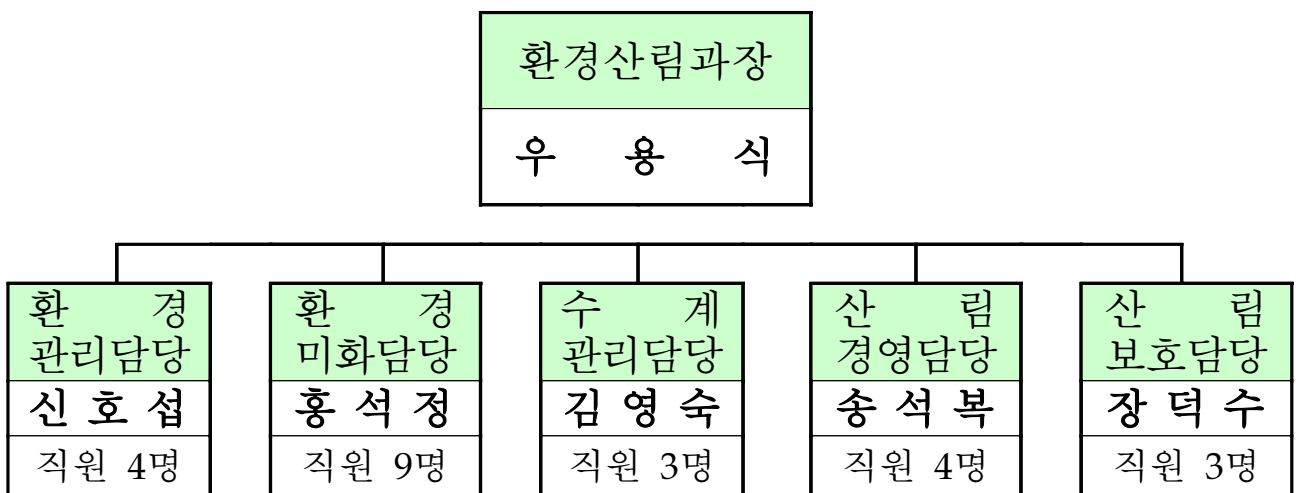
# I. 기본현황

## 1 주요기능

- 환경오염 배출시설 관리 및 인·허가, 자연환경 보전
- 폐기물관리 및 환경자원사업소 운영
- 수질오염총량관리, 상수원관리지역 주민지원사업
- 산림자원의 육성, 재해예방, 임산물 생산기반조성
- 산불방지, 백두대간 주민소득사업 지원

## 2 기구 및 정원

- 5담당 - 현원 29명



- 정·현원

(정원/현원)

계	5급	6급	7급	8급	9급	기 능 직
28	1	5	8	5	4	5
29	1	5	8	4	5	6

※ 청원산림서기 1명, 청원경찰 2명

## II. '08년 비전과 전략목표 추진체계

비  
전

환경과 산림이 조화를 이루는  
살맛나는 새 보은 건설



전 략 목 표	환경관리기반 구축으로 청정 보은21 실현	깨끗하고 쾌적한 생활 환경 조성	체계적인 수계 관리로 수질 보전	지속가능한 산림자원의 조성 및 육성	건강한 산림 생태계의 보전을 위한 기반구축
------------------	------------------------------	-------------------------	-------------------------	---------------------------	----------------------------------

이 행 과 제	① 환경오염 사전 예방으로 깨끗한 환경 조성  ② 건강하고 생명력 있는 자연환경 보전	① 생활쓰레기 분리수거 및 오염원 사전 제거  ② 환경 자원 사업소의 철저한 운영관리	① 효율적인 수질보전 사업추진  ② 상수원관리 지역 주민 지원사업 추진	① 경제적으로 가치있는 산림자원 조성  ② 임업육성 및 사방 사업추진	① 산불 및 산림병해충 적기방제  ② 임도시설 및 백두 대간보호 관리
------------------	---	---	--	---	---

### Ⅲ. 전략목표별 추진상황

#### 1. 환경관리기반구축으로 청정보은21 실현

이행과제 1-1 환경오염 사전예방으로 깨끗한 환경조성

주요성과지표	실적
▶ 점검대상 배출업소수 대비 점검율 : 100%('07) ⇨ 110%('08)	· 135%
▶ 환경신문고 운영 : 60건('07) ⇨ 70건('08)	· 38건

#### □ 환경오염물질 배출업소 지도·점검 강화

- 대기·수질 배출업소 : 수시 / 135개소  
- 개선명령1건, 초과배출부과금(수질) 3,500천원
- 소음·진동 배출업소 : 수시 / 45개소
- 비산먼지·특정공사 발생사업장 지도·점검 : 수시 / 45개소  
- 개선명령 1건
- 기타 수질오염원 업소 : 8회 / 31개소
- 자동차 배출가스 지도·단속 및 무료점검 : 16회 / 3,712대

#### □ 환경신문고 운영 활성화

- 운영담당자 지정 및 신고센터 운영 : 1명 / 1개소
- 신고포상금 : 38건 / 1,500천원

#### □ 환경개선부담금 부과징수 : 1회 / 210,500천원

- 자동차(경유자동차) : 7,449건 / 76,200천원
- 시설물(바닥면적합계 160m<sup>2</sup>이상건물) : 630건 / 34,300천원

이행과제 1-2

건강하고 생명력 있는 자연환경 보전

주요성과지표	실적
▶ 야생동물 피해예방사업 추진 : 75,400천원('07) ⇨ 98,000천원('08)	· 72,000천원

□ 환경의 인위적 훼손 보호로 자연경관 보전

- 『청정보은21』 추진협의회 개최 : 1회 / 47명
- 자연환경명소 정비사업 : 8개소 / 5,900천원
- 자연보호 캠페인 및 간담회 : 3회 / 300명
- 국토사랑 대청결운동 전개 : 1회 / 200명

□ 야생동물 피해예방사업 추진 : 4개사업 / 72,000천원

- 야생동물 농작물 피해보상 : 30,500천원
- 야생동물 농작물 피해예방사업 : 30,000천원
- 유해야생동물 자율구제단 운영 : 7,000천원
- 야생동·식물 보호원 운영 및 밀렵신고 보상 : 4,500천원

## 2. 깨끗하고 쾌적한 생활환경 조성

### 이행과제 2-1 생활쓰레기 분리수거 및 오염원 사전제거

주요성과지표	실적
▶ 주민들의 편의제공 및 주민불편 최소화 : 민원접수건수 42건('07) ⇨ 30건('08)	· 28건

#### □ 생활환경 오염원의 사전제거

- 생활폐기물 분리배출 홍보물 제작 : 20,000매
- 종량제봉투 제작(가연성, 불연성) : 10종 / 48,000천원
- 민간 자율환경 감시단 운영강화 : 6명 / 7,200천원
- 음식물쓰레기 감량사업장 지도·점검 : 4회 / 80개소
- 쓰레기 불법투기 지도·단속 : 5회 (야간단속 3회)
- 1회용품 규제대상업소 지도·점검 : 4회 / 800개소
- 농촌폐비닐 재활용 수거보상 : 924톤 / 92,400천원
- 폐기물배출사업장 지도·점검 : 8회 / 40개소

#### □ 생활폐기물의 효율적 관리운영

- 생활쓰레기 청소용역업체 대행실시 : 2업체 / 1,131,000천원
- 재활용품 분리수거함 설치 : 30개소 / 2,700천원
- 음식물쓰레기 분리수거함 설치 : 20개소 / 900천원
- 폐형광등 분리수거함 설치 : 20개소 / 1,800천원
- 청소용역업체 환경미화원 산업시찰 : 8명 / 4,000천원

## 이행과제 2-2 환경자원사업소의 철저한 운영관리

주요성과지표	실적
<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 환경자원사업소 운영에 따른 오염물질 발생 최소화               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 다이옥신 : 배출허용기준 5.0 ng-TEG/Nm<sup>3</sup> 이내</li> </ul> </li> <li>▶ 환경자원사업소 주변마을 소득기반사업 확충 : 380,000천원(2007) ⇨ 1,040,000천원(2008)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 다이옥신검사 0.257ng-TEG/Nm<sup>3</sup></li> <li>· 1,190,000천원</li> </ul>

### □ 분리수거 지속추진 및 소각매립시설 운영철저

- 생활쓰레기 청소용역업체 지도점검 강화 : 2개업체 / 4회
- 쓰레기 분리수거 및 계도활동 강화 : 14회
- 환경자원사업소 각종 검사 실시 : 80회 / 36,300천원
- 용암환경자원사업소 기계, 전기시설 유지보수 : 1식 / 16,700천원
- 소각시설 다이옥신 검사 : 1개소 / 5,000천원
- 소각로 방지시설 백필터 구입 : 160개 / 18,000천원
- 소각 잔재물 위탁처리 : 1개소 / 4,500천원
- 소각시설, 침출수처리시설 약품 구입 : 2개소 / 12,000천원
- 용암환경자원사업소 소각시설 내부보수 사업 : 1식 / 142,000천원

### □ 환경기초시설 주변마을 지원사업 추진

- 용암리 비가림시설 설치사업 : 11농가 / 150,000천원
- 갈목리 한우판매시설 설치사업 : 1식 / 850,000천원
- 환경기초시설 주변마을 지원사업 : 5개소 / 180,000천원

### 3. 체계적인 수계관리로 수질보전

#### 이행과제 3-1 효율적인 수질보전사업 추진

주요성과지표	실적
▶ 개발할당부하량 범위내 개발사업 규제관리 - 보청 A : 290kg/일('07) ⇨ 250kg/일('08) - 금본 F : 46kg/일('07) ⇨ 45kg/일('08)	· 250kg · 45kg

#### □ 환경기초시설 운영·관리

- 수초재배섬, 인공습지 운영·관리 : 4개소/86,200천원
  - 수초재배섬 : 회남면 남대문리 3,070m<sup>2</sup>, 회남면 사음리 3,484m<sup>2</sup>
  - 인공습지 : 회인면 신대리 17,890m<sup>2</sup>, 내북면 신궁리 7,113m<sup>2</sup>

#### □ 배출시설의 지속적인 지도·점검 : 249개소

- 축산폐수배출시설 지도·점검 : 수시 / 205개소
- 수변구역 오염원 지도·점검 : 4회 / 44개소

#### □ 효율적인 수질오염 총량관리

- 개발할당부하량 누적관리 : 이호도어외 16개 개발사업
- 전국 오염원 조사(생활계,산업계,축산계,매립계) : 1회
- 수질개선사업계획 수립 : 2회

**이행과제 3-2 상수원관리지역 주민지원사업 추진**

주요성과지표	실적
▶ 주민지원사업 집행율 제고 : 89%('07) ⇨ 95%('08)	· 95%

**□ 일반지원사업**

- 대상지역 : 회남·회인면 상수원보호구역,수변구역,특별대책지역
- 사업내용 : 공동창고 설치, 마을회관 보수, 하수관거 정비 등
- 주민지원사업비 교부 및 정산 : 68건 / 1,240,000천원
- 2009년도 주민지원사업계획 수립 : 1,109,700 천원

**□ 직접지원사업**

- 대상지역 : 회남·회인면 상수원보호구역, 수변구역
- 사업내용 : 전기료, 통신료 등 가계생활비 지원
- 주민지원사업비 교부 및 정산 : 430건 / 158,200천원
- 2009년도 주민지원사업계획 수립 : 410건 / 196,100천원

## 4. 지속가능한 산림자원의 조성 및 육성

### 이행과제 4-1 경제적으로 가치있는 산림자원 조성

주요 성과 지표	실적
▶ 조림 활착율 증진 : 80%('07) ⇨ 85%('08)	· 80%
▶ 숲가꾸기 산물 수집활용 : 200㎥('07) ⇨ 300㎥('08)	· 1,000 ㎥

#### □ 경제수 조성사업 : 6개사업 / 611,000천원

- 경제수 조림 : 84ha / 173,000천원
- 리기다소나무 벌채 · 갱신조림 : 75ha / 132,000천원
- 생태보완 조림 : 25ha / 22,000천원
- 바이오 조림 : 9ha / 70,000천원
- 큰나무 · 경관조림 : 30ha / 168,000천원
- 유희토지조림 : 15ha / 46,000천원

#### □ 숲가꾸기사업 : 4개사업 / 1,992,492천원

- 큰나무가꾸기사업업 : 746ha / 752,200천원
- 조림지 사후관리사업 : 874ha / 459,800천원
- 공공산림가꾸기사업(일자리창출) : 18명 / 293,101천원
- 산림바이오매스 수집(일자리창출) : 30명 / 482,391천원

**이행과제 4-2**    **임업육성 및 사방사업 추진**

주요성과지표	실적
▶ 전문임업경영인 육성    : 26명 ('07) ⇨ 40명 ('08)	· 40명
▶ 산림재해 예방 사방댐 설치    : 2개소('07) ⇨ 3개소 ('08)	· 4개소

**□ 임산물 생산기반 조성 지원    : 9개사업 / 1,159,000천원**

- 임산물 생산단지 기반시설 지원    : 5개소 / 583,000천원
- 산림 복합경영 지원    : 1개소 / 109,000천원
- 임산물 저장·건조시설 지원    : 4개소 / 158,000천원
- 임산물 가공장비 지원    : 4대 / 80,000천원
- 산양삼 이력제 지원    : 1개소 / 50,000천원
- 임산물 표준출하지원    : 12개소 / 109,000천원
- 임업후계자 경영임지 작업로 지원 : 8km / 32,000천원
- 산촌주민 화목보일러 보급    : 10대 / 15,000천원
- 표고버섯 재배시설 지원    : 800m<sup>2</sup> / 23,000천원

**□ 재해예방을 위한 사방사업    : 4개사업 / 771,491천원**

- 산지사방    : 2ha / 70,300천원
- 사방댐 설치    : 2개소 / 416,211천원
- 산방댐 준설    : 4개소 / 28,000천원
- 산림유역 관리사업(2년도)    : 1개소 / 262,980천원

## 5. 건강한 산림생태계의 보전을 위한 기반구축

### 이행과제 5-1 산불 및 산림 병해충 적기방제

주요성과지표	실적
▶ 산불예방(산불발생 건수) : 3건('07) ⇨ 1건('08)	· 1건

#### □ 산불방지대책 : 7개사업 633,300천원

- 산불대책본부 운영 : 1개소 / 70,900천원
- 산불감시원배치 운영 : 40명 / 208,400천원
- 산불전문예방진화대 배치 : 25명 / 165,100천원
- 산불진화장비확충 : 6종 / 32,300천원
- 인화물질 제거사업 : 2ha / 4,900천원
- 산림보호강화사업 : 13명 / 140,900천원
- 산불감시카메라 영상공유사업 : 2개소 / 10,800천원

#### □ 산림병해충 적기방제 : 4개사업 / 374,200천원

- 솔잎혹파리 나무주사 : 480ha / 190,300천원
- 예찰조사원 배치 : 1명 / 14,500천원
- 소나무재선충병 예방 : 1종 / 9,800천원
- 일반해충 방제 : 2종 / 10,800천원
- 참나무시들음병 방제 : 3종 / 66,300천원
- 우량소나무보존사업 : 2종 / 30,800천원
- 소나무류 고사목 제거 : 85ha / 51,700천원

이행과제 5-2

임도시설 및 백두대간 보호 관리

주요성과지표	실적
▶ 임도확충 : 1.06km('07) ⇨ 3.41km('08)	· 2.76 km

□ 다목적 임도시설 확충 : 4개사업 / 1,057,700천원

- 임도신설 : 2.76km / 617,000천원
- 구조개량 : 8.34km / 315,700천원
- 임도보수 : 23.50km / 105,400천원
- 임도관리원 배치 : 9명 / 19,600천원

□ 백두대간 보호구역 지속관리

- 보호구역관리 : 3개마을 / 2,428ha
  - 속리산면 사내리 912ha, 만수리 1,099ha, 도화리 417ha
- 주민소득 지원사업 : 3개마을 / 323,000천원
  - 표고 재배시설, 대추나무 과원조성, 산양삼 재배단지 조성, 임산물 생산기반사업 등

## IV. 특수시책

### 1 저수지 활용 대체자연 조성사업

- 용도 폐기된 소류지에 수생식물 식재와 주변 환경 개선 등 대체자연을 조성
- 지역주민에게 휴식공간 제공 및 자연학습장으로 활용

#### □ 사업개요

- 사업위치 : 탄부면 벽지리 231(벽지못)
- 사업기간 : 2008. 2. ~ 12.
- 사업량 : 1개소 / 7,300m<sup>2</sup>
- 사업비 : 600백만원(도비 50%, 군비 50%)
- 사업내용 : 수생식물 식재, 조경공사 등

#### □ 추진실적

- 2008. 2. : 실시설계 용역집행
- 2008. 5. : 실시설계 완료
- 2008. 8. : 공사 착공

#### □ 향후계획

- 2008. 12. : 준공

## 2

## 소규모 가축분뇨 처리시설 설치사업

- 금강수계에 산재된 소규모 축산농가에서 배출된 축분을 수거하여 축분 자원화시설에서 적정처리 할 수 있도록 함으로써
- 수질오염 방지와 함께 농가에 양질의 유기질 비료를 공급하여 소득증대에 기여하기 위함

### □ 사업개요

- 위 치 : 미정(축사밀집지역 및 민원발생이 없는 지역 선정)
- 사업기간 : 2008. 9. ~ 2009. 12.
- 총사업비 : 1,500백만원(기금 80%, 도 10%, 군 10%)
- 수거대상 : 신고미만 축산농가의 분뇨(1,430호 / 60m<sup>3</sup>)

### □ 추진실적

- 2008. 9. : 사업시행계획 수립
- 2008. 10. : 사업대상자 신청 접수 및 심사 선정
- 2008. 11. : 보조사업자 보조금 교부결정
- 2008. 11. : 가축분뇨처리시설 설계
- 2008. 12. : 사업 착공

### □ 향후계획

- 2009. 12. : 준공

### 3

## 법수리 연꽃마을 조성사업

- 금강수계 상수원관리지역 주민지원(특별지원)사업으로서 낙후된 마을의 소득증대 및 수질개선 사업을 통한 해당 지역의 삶의 질 향상에 기여하기 위함

### □ 사업개요

- 위 치 : 보은군 회남면 법수리 일원
- 사업기간 : 2008. 08 ~ 2009. 12
- 사업면적 : 20,000m<sup>2</sup>
- 총사업비 : 710백만원(기금 680백만원, 지방비 30백만원)
- 사업내용 : 연꽃 및 수생식물 식재, 체험학습장 조성

### □ 추진실적

- 2008. 1. : 08년 주민지원(특별지원)사업 공모
- 2008. 5. : 08년 주민지원(특별지원)사업 선정
- 2008. 7. : 보은교육청과 폐교 임대계약 체결(보은교육청)
- 2008. 10. : 실시설계 용역 발주
- 2008. 11. : 실시설계 용역 준공 및 사전환경성 검토 협의
- 2008. 12. : 부지매입

### □ 향후계획

- 2009. 03. : 법수리 연꽃마을 조성사업 공사 발주
- 2009. 12. : 준공

## V. 주요 현안사업

1

### 보은 축산폐수공공처리시설 설치사업

- 소규모 축산농가에서 부적정 처리되어 배출되는 축산폐수를 공공처리시설로 유입 처리하여 금강수계 및 대청호 상수원 수질보전에 기여

#### □ 사업개요

- 위 치 : 보은군 보은읍 금굴리 391-2번지의외 6필지
- 사업기간 : 2004년 ~ 2008년
- 처리용량 : 80m<sup>3</sup>/일
- 사업면적 : 부지 14,664m<sup>2</sup>, 건축면적 2,133.21m<sup>2</sup>
- 사 업 비 : 11,075백만원

#### □ 추진실적

- 2005. 12. : 축산폐수공공처리시설 설치 승인(충청북도)
- 2006. 3. : 책임감리용역 착수
- 2006. 3. : 시설공사, 전기공사 계약 및 착공
- 2007. 3. : 생물반응조 및 지하구조물, 외벽공사 설치완료
- 2007. 4. : 관급기자재 제작 승인
- 2007. 6. : 축산폐수 투입동 및 처리동 건축공사 완료
- 2007. 11. ~ 2008. 9. : 시설 시운전
- 2008. 9. : 준공 및 가동

## 2

## 쾌적하고 살기 좋은 산촌생태마을 조성

- 산촌지역의 풍부한 산림 및 휴양자원을 활용한 소득원 개발과 생활환경 개선사업을 통해 낙후된 산촌을 살기 좋은 마을로 조성하고 산림경영의 거점으로 육성

### □ 사업개요

- 사업기간 : 2007. ~ 2009.
- 대상마을 : 2개마을(회인면 건천리, 산외면 대원리)
- 사업비 : 2,600백만원(국비 70%, 도비 15%, 군비 15%)
  - 회인면 건천리 : 1,400백만원
  - 산외면 대원리 : 1,200백만원
- 주요사업 : 생활환경개선, 생산기반조성, 산촌녹색체험시설

### □ 추진실적

#### < 건 천 리 >

- 2006. 9. 5 : 기본계획 승인
- 2007. 1. 18 : 실시설계 완료
- 2007. 6. 8 : 사전재해영향평가
- 2007. 7. 18 : 부지매입
- 2007.12. 20 : 보조결정(1차년도 사업)
- 2008. 6. 17 : 보조결정(2차년도 사업)
- 2008. 8. 4 : 사업착공 추진 중

### < 대 원 리 >

- 2007. 7. 6: 기본계획 및 실시설계 등 용역
- 2007. 12. 27: 사전재해영향 평가
- 2008. 3. 2 : 실시설계 완료
- 2008. 6. 11 : 기본계획 승인
- 2008. 11. : 보조결정 및 착공(1차년도 사업)

### 향후계획

- 회인면 건천리 : 2009년 11월 준공예정
- 산외면 대원리 : 2009년 12월 준공예정