[부록] 시·군·구 기본계획 부문별 감축사업 목록

1. 건물부문

구분	감축 사업명	사업개요
LED	LED 가로등 설치 및 교체사업	저소득층 및 복지시설을 대상으로 고효율 LED조명으로 교체지원
	LED 간판개선	노후된 간판을 개선함으로서 아름다운 경관 보존과 쾌적한 생활환경 조성
	자전거도로 노후 조명교체	노후 조명시설을 고효율 LED로 교체하여 에너지 절감을 통한 온실가스 감축
	취약계층 LED 보급지원사업	고효율 LED조명기구 등의 무상보급을 통한 전력수요 및 사용량 절감
	가스열펌프(GHP) 저감장치 설치지원사업	가스열펌프(GHP)에서 배출되는 대기오염물질 저감을 위해 저감장치 부착 지원
보일러, 저녹스 버너	(폐기물)연료화 발전시설 운영(생활폐기물 연료화 및 전용보일러 운영)MWh	생활(가연성)폐기물의 연료화 및 전용보일러 운영에 따른 폐열활용으로 전력 생산
	소규모 사업장 방지시설 지원	노후 방지시설 교체(개선)
	소규모사업장 저녹스버너 설치 지원사업	소규모 사업장 대상 저녹스 버너 설치 지원하여 사업장의 배출량 저감을 유도함
	가정용 저녹스보일러 지원사업	보일러 가동 시 발생하는 대기오염물질인 질소산화물(NOx) 배출량을 감축하여 대기질 개선에 기여
	가정용 환경표지인증 보일러 교체	가정용 환경표지인증 보일러 교체
	노후공공임대주택 리모델링(고효율 보일러 설치)	15년 이상 경과된 취약계층이 거주하는 노후 공공임대주택을 대상
	목재펠릿 보일러 보급	온실가스를 감소시키는 친환경 연료인 목재펠릿 이용 활성화를 위한 보일러 지원
건축물	노후주택 친환경 녹색건축물 조성 지원 확대	에너지사용량 절약, 자립도를 높이기 위한 신재생에너지 설비 지원
	노후주택 개량 인허가	노후주택 개량 인허가
	녹색건축기금 조성 (녹색건축물 조성계획)	녹색건축물 조성을 촉진할 수 있는 시책을 수립하고, 그 추진에 필요한 행정적·재정적 지원방안 마련
	녹색건축물 설계기준을 적용한 건축물 보급	녹색건축물 설계기준 적용
	녹색건축물 조성 지원 조례	녹색건축물 조성 지원 조례
	HEMS/BEMS, 스마트 미터기 등 스마트에너지 관리	AI-HEMS/BEMS 등 통합에너지 시스템 구축을 통해 온실가스 배출현황을 실시간 파악 및 관리
	신축 건축물의 BEMS 설치 의무 대상 확대	신축건축물에 대한 제로에너지 인증기준 강화에 맞춰 BEMS 설치 의무화 추진

구분	감축 사업명	사업개요
건축물	주택정비형 재건축, 재개발 활성화	저탄소 공정전환이 시급한 중소기업 대상 탄소감축설비 투자 지원사업
	신축건축물 ZEB 보급사업	신축 건축물에 대해 ZEB를 시행하여 건물에서 소비되는 에너지 소비량을 저감시켜 온실가스 감축
	제로에너지 건축물 우수사례 선정 및 홍보	제로에너지 건축물 우수사례 및 우수사업자 선정
	빈집 그린리모델링을 통한 나눔주택 지원	재활용이 가능한 빈집을 지역의 생애주기별 주거 마련 정책 및 그린리모델링 정책과 연계 추진
	민간 녹색 건축물 설계기준 시행	민간건축물의 녹색건축 인증으로 에너지 절감 및 탄소중립 기여
	민간건축물에너지 효율화 사업(BRP)확대	신청일 기준 사용승인일로부터 10년 이상 경과된 서초구소재 민간건축물
	건축물 에너지 등급제 실시	기존건물의 리모델링을 유도할 수 있도록 건물의 에너지 성능 정보들 기반으로 소비 및 등급 증명제 개선하고 적용대상을 확대
	건축물 에너지 총량제 의무화	건축물 에너지 총량제 의무화
	건축물의 에너지절약계획서 제출	일정규모(500㎡) 이상 신축건물의 건축허가 신청 시, 건축물 에너지절약설계기준, 「녹색건축물 조성 지원법」에 따라 에너지 절약계획서를 제출
	노후 일반건축물 태양광 지붕 전환	노후 일반건축물 태양광 지붕 전환
	비주거용 노후건축물 그린 리모델링 사업	그린 리모델링은 기존 노후 건축물에 대해 단열 보완, 기밀성 강화, 외부창호 성능 개선 등 건축물 외피 성능을 향상, 에너지 성능개선이 가능하여 에너지 저감에 기여 가능
	고단열 창호교체	2030년 고단열 창호교체 800,000m^2 교체
	주거용 노후건축물 그린 리모델링 사업	그린 리모델링은 기존 노후 건축물에 대해 단열보완, 기밀성강화, 외부창호 성능 개선 등 건축물 외피 성능을 향상, 에너지 성능개선이 가능하여 에너지 저감에 기여 가능
	환경영향평가 신축 민간건축물 ZEB 도입	환경영향평가 신축 민간건축물 ZEB 도입
	가정건물 기후변화 실천사업 지원	가정건물 기후변화 실천사업 운영
	건물 내 중수도 시설 활성화	기존 중수도 설치 사업장 관리 및 중수 사용 활성화 권장.
	건물 단지형 수소연료전지 도입 검토	건물 단지형 수소연료전지 도입 검토
	빗물이용시설 설치 지원	건물의 지붕이나 옥상, 테라스, 데크 등에서 빗물을 취수하여 지하 등에 설치된 저류조에 저장한 후 화장실용 세정수나 살수 등의 잡용수로 이용하는 사업으로, 물재이용 활성화를 통해 온시락스 저감에 기업
	하얀지붕(쿨루프)설치 지원사업	하얀지붕(쿨루프)설치 지원사업
	건물 신재생에너지 보급확대(태양광)	탄소중립 실현을 위한 신재생에너지 보급 지속 확대
	건물 신재생에너지 보급확대(태양열)	탄소중립 실현을 위한 신재생에너지 보급 지속 확대

구분	감축 사업명	사업개요
건축물	건물에너지 소비 증명제	공인중개사법 개정으로 부동산 거래시 건축물 에너지평가서 첨부를 의무화함으로써 건물에너지 효율 개선을 유도
	건물용 수소연료전지 보급 확대	신규 공동주택 및 개발지역을 대상으로 건물용 연료전지 보급 활성화 추진
	구 공공건물 내 절수기기 도입	구 공공건물 내 절수기기 도입
	희망의 집수리사업	공공 주도형으로 통합
	신규건물에 대한 화석연료 단계적 퇴출	히트펌프 도입 등
	에너지 다소비 건물 총량제 도입 타당성 검토	건물 온실가스 총량제 도입 검토 등을 통해 도내 개별 건물에 대한 체계적인 온실가스 배출량 관리 기반 마련
	대기전력 차단기 보급	2030년 150,000가구 대기전력 차단기 보급
	주택 및 건물용 연료전지 보급	주택 및 건물용 연료전지 보급
	마을회관 및 경노당 그린리모델링 사업	읍면의 마을회관 및 경노당 그린리모델링 사업
	단독 가로주택정비사업	단독 가로주택정비사업
	히트펌프 기반 건물에너지시스템 구축	공공건물 히트펌프 냉난방 시스템 구축
	건물 열병합발전시설 보급	건물 열병합발전시설 보급
	건축정보모델링(BIM) 활용 확대	BIM 적용 확대를 통해 건물 시공 및 운영 단계에서 발생하는 온실가스 감축
공동주택	공동주택 고효율 조명기기 교체사업	공동주택 고효율 조명기기 교체사업
	공동주택 승강기 회생제동장치 보급	기존 승강기의 저항제동장치를 회생제동장치로 교체 설치 시 설치비 지원
	공동주택관리·운영의 스마트(앱) 방식 구축	공동주택관리·운영의 스마트(앱) 방식 구축
	신규아파트 건축 시 신재생자가에너지 발전 설치 의무	신규아파트 건축 시 신재생자가에너지 발전 설치 의무
	녹색실천아파트 온실가스 감축 협약 체결	관내 150 세대 이상의 공동주택(아파트) 대상 탄소중립 실천 및 탄소포인트제 가입 유도
	모아타운 적극 추진	모아타운 적극 추진
	공동주택관리전문가(에너지 분야)컨설팅 실시	공동주택별 전기설비 진단부터 에너지 사용 패턴 분석
	소규모 노후 공동주택 시설정비	소규모 노후 공동주택 시설정비
	탄소포인트제 공동주택 홍보단 운영	탄소포인트제 공동주택 홍보단 운영
도시가스	농어촌 지역 도시가스(LPG) 보급 확대	농어촌 지역 가정용 연료 전환 등유 도시가스
	소형 LPG탱크 보급	환경오염물질 배출업소 체계적 관리를 통해 환경 오염예방, 산업 부문 오염물질(폐기물) 관리로 탄소중립 사회 실현 기여

구분	감축 사업명	사업개요
도시가스	서민층 전기시설 및 LPG 호스 개선사업	서민층 노후 및 불량 전기시설 및 LPG 용기 사용 기구 LPG 호스를 금속배관으로 교체
	섬 마을단위 LPG시설 구축사업	섬 지역에 LPG저장탱크, 배관망, 가스보일러 등을 설치
	도시가스공급 연계 수소연료전지 발전소 유치	도시가스공급 연계 수소연료전지 발전소 유치
	마을단위 도시가스 연결 지원 사업	에너지취약지역에 도시가스 공급배관 설치비 지원
	비산업부문 온실가스 진단·컨설팅제 운영	비산업부문 온실가스 진단 및 컨설팅을 통한 건물부문 에너지 절감 유도 사업
	진단 컨설턴트 양성	저탄소 생산 소비를 위한 시민들의 참여 유도를 위해 온실가스 진단 컨설턴트 양성
가정	가정용 냉장고 고효율 제품 전환 활성화	보조금 지원 및 고효율 제품 홍보 활성화
	가정용 스마트 전력 플랫폼 구축 사업	스마트 전력 플랫폼 구축
공공	공공기관 에너지 담당자 교육	공공기관 에너지 담당자 전문기관 위탁교육을 통한 업무능력 상과 전문성 제고
	공공기관 에너지 효율화	26년까지 ESCO 사업 등을 활용하여 공공기관 LED 조명등 100% 교체 추진
	동·하절기 전력위기 관리	(공공부문) 에너지 절약 추진계획 수립 및 전력사용 집중관리
	일과 중 냉난방기 1시간 운휴	일과 중 1시간 내외로 냉난방기 사용을 자제함으로써 온실가스 감축
	점심시간 소등실천	청사 및 공공기관의 점심시간 소등 실천을 통한 에너지 절약
	공공기관 연료 전지 보급	건물용 연료전지 확대를 위하여 공공기관을 대상으로 시범단지로 선별하여 추진
	공공부문 온실가스·에너지 목표관리제 지원	국가 온실가스 감축목표(NDC) 달성을 위하여 충청남도 공공부문의 에너지 사용량 관리를 통한 온실 가스 감축
	공공분양 임대주택 ZEB 보급	공공분양 임대주택 ZEB 보급
	공공청사 그린 리모델링(롤스크린 설치)	청사에 햇빛 차단 롤스크린 설치로 냉·난방 에너지 사용량 절감 및 친환경 그린(GREEN) 청사 조성
	노후산단 RE100 공공인프라 건립	노후산업단지 내 ZEB 복합문화센터 건립
수소	수소 생산설비 구축	도심지 또는 수요자 인근에 도시가스, 바이오 가스 등을 활용한 수소 생산기지와 충전 인프라 확충으로 안정적이고 편리한 수소 사용
	수소 연료전지 보급	수소 연료전지 보급을 통한 온실가스 배출량 감축
	수소상용차 부품시험평가센터 구축	수소상용차 부품시험평가센터 구축
녹화	건폐지 활용 녹화사업	인천지역의 건폐지 중 옥상녹화가 되어있지 않은 평평한 구조의 옥상에 녹화사업을 실시하도록 유도
	벽면 녹화(그린커튼)조성 사업	건물 벽면녹화는 겨울에 보온효과를, 여름에는 냉방효과를 가짐으로써 건물에서 사용되는 에너지량을 줄여 이산화탄소 발생을 저감
	옥상녹화	옥상녹화
	콘크리트 인공 구조물 녹화사업	인공 구조물에 사계절 푸른 덩굴식물 및 상록수 식재

구분	감축 사업명	사업개요
산업단지	신규 산업단지 RE100_수소연료전지	산업입지심의회 가이드라인 개정, '24~'26년 물량공급 계획수립 시, 신재생에너지 설치 산단에 우선 배정하고 이를 지속적으로 확대 적용
	산업단지 지붕 태양광 보급	산업단지 지붕 태양광설치 지원
	「키위」 기후변화 대응 고품질 전문생산단지 육성	키위 품질 고급화 및 과원 생력화 재배기반 조성, 유통 경영개선 및 키위 브랜드 개발
취약계층	장애인 등 주거취약계층 주거환경개선사업	활이 어려운 사람들에게 주거비지원으로 안정적인 주거기반 마련 및 민간네트워크 활성화를 통해 함께 더불어 사는 주거복지 환경 조성
	소상공인 에너지 효율 개선 사업	LED 조명기기 교체를 통해 상업 부문 에너지효율 개선
	저소득층 에너지바우처 지원	하절기 바우처(7월~9월) 및 동절기 바우처 운영(10월~익년 4월)
연료전지	발전용 연료전지 보급 확대	희망자 대상 연료전지 설치 지원
	중소사업장 연료전환 지원	중소사업장 연료전환 지원
	지역상생형 연료전지발전소 운영	수소연료전지발전소 설치 및 운영(80MW)
신재생에너지	미니태양광 발전소 보급	베란다와 주택·건물형 태양광 미니발전소 보급사업
	스마트 블랙박스 태양광 가로등 설치	스마트 블랙박스 태양광 가로등 설치, 태양광 에너지 사용으로 탄소배출 저감 효과
	시유지 유휴부지 태양광설치 사업	유휴부지를 발굴하여 태양광 설치
	태양광 디지털 O&M기반 지역형 운영관리체계 구축	태양광 디지털 O&M기반 지역형 운영관리체계 구축
	태양광 통합평가 기반센터 구축 및 운영	지역에너지센터 설립
	환경기초시설 태양광 보급	환경기초시설에서 사용되는 에너지를 100% 신재생에너지로 충당하기 위해 환경기초시설의 부지를 활용한 태양광보급사업
	수열에너지 보급	낙동강 수열에너지단지 조성
	지열 보급	4차 산업 혁명시대에 급변하는 산업환경 변화에 신속한 대응을 위한 기업인 역량강화를 통해 성공적 기업 경영을 지원함으로써 지역경제 활성화 견인
	소수력 발전	소수력 발전설비 유지·관리를 통해 지속적인 친환경에너지 생산
	풍력 너셀 테스트베드 구축	풍력 너셀 테스트베드 구축 후 너셀 시험평가 횟수(건)
하수처리	(폐기물)강변하수처리시설 소화조 발전시설 설치운영	폐기물 처리과정에서 발생하는 부산물을 에너지로 활용하여 지속가능한 선순환 탄소중립 사회 기반 마련
	시청사 유출 지하수 활용사업	하수 및 하천수의 수온을 이용하여 히트펌프로 에너지를 생산
	유출지하수 활용 냉난방 시스템 도입	유출지하수 활용 냉난방 시스템 도입
	친환경적인 하수관리	노후관로 정비 L=26.6km, 오수관로 L=79.4km 등
	하수처리수 재이용 확대	하수처리수 재이용 활성화를 통해 수자원의 효율적 이용을 도모하고, 수자원 생산에 소모되는 에너지 및 온실가스 절감

구분	감축 사업명	사업개요
하수 처리	노후상수관로 교체 공사 및 지방상수도 현대화를 통한 유수율 개선 사업	노후상수관로 교체공사
탄소 포인트	탄소포인트제 가입가구 인센티브 지급	시민이 가정 내 전기, 수도, 도시가스의 사용량을 줄여 온실가스 감축을 지속 할 수 있도록 인센티브를 지급하여 에너지 절약 실천을 유인
친환경	친환경 개체굴 양식기반 조성	개채굴 양식시설 시설설비, 자동선별기, 세척기, 작업대, 종자구입비 등 지원
	친환경 스마트양식 클러스터 조성	친환경 · 고부가가치 양식품종의 생산 증대 및 기르는 어업 기반시설 확충
	친환경 양식어업 육성 지원	친환경 양식어업 지원으로 생태계 보호 및 국민건강 향상에 기여
	친환경에너지타운 조성사업	환경기초시설에 대한 부정적 인식 개선 및 사회적 가치 구현, 소각열·바이오가스 등의 폐자원에너지 활용 확대, 혐오·기피시설 인근 지역주민의 소득 증대 및 복지 확대 등
	친환경적 원도심 재생 사업 추진	친환경적 원도심 재생 사업 추진
스마트	스마트 검침 시스템 구축사업	상수도 유수율 제고를 통해 온실가스 저감에 기여
	스마트 보안등 양방향 시스템 설치사업	농번기 심야소등을 통해 빛공해 해소 및 불필요한 전력소비 차단을 통해 에너지 절약
	스마트가든 조성	다중이용시설 내 설치함으로써 건축물의 에너지 사용 절감
	스마트공장 구축 지원	스마트공장 구축 지원
	스마트에너지플랫폼구축 사업	(공장에너지효율화 인프라 구축) 에너지 진단 및 계측·통신장비 설치 (산단에너지관리시스템구축)에너지관리모니터링,에너지부하분석 (스마트에너지클러스터운영)수용가·전문가·공급기업중심협의체구성
에너지	야간 영업 미운영시 쇼윈도, 간판 등 소등에 대한 에너지 소비 규제	야간 영업 미운영시 쇼윈도, 간판 등에 대해 소등 또는 밝기 조절 등을 제한하는 조치 시행
	에너지 다소비 기업 에너지 효율 혁신	기업에너지 효율향상 목표 설정 , 이행계획서 마련 , R&D, 융자 등 지원 산업부 KEEP30 일환
	에너지 자립을 위한 지역에너지계획 수립	지역에너지계획 수립을 위한 조례 개정
	에너지 자립형 도로시설 설치	태양광 발전시설을 설치하는 사업
	에너지 자립형 스마트 그늘막 설치	하절기 그늘막, LED 조명 등을 제공하는 스마트 그늘막 관내 설치 사업
	에너지 홈닥터 사업 운영	맞춤형 컨설팅(에너지홈닥터)
	에너지다소비사업자 온실가스 배출량 관리	에너지다소비사업자 온실가스 배출량 관리
	에너지산업 융복합단지 조성	지역 내 재생에너지 융복합형 클러스터 단지 조성 공모 후 운영
	에너지자립형스마트그린 버스정류장설치	에너지자립형스마트그린버스정류장설치
	에너지저장장치(ESS) 설치 사업	공기관을 대상으로 시범단지를 선별하여 보급

구분	감축 사업명	사업개요
에너지	에어커튼 설치, 냉난방 시 출입문 닫기 등 에너지 절약	에어커튼 설치, 냉난방 시 출입문 닫기 등 에너지 절약
	이익공유형 재생에너지 발전사업	이익공유형 재생에너지 사업 모델 개발
캠페인	탄소중립 생활실천 녹색단지 선정·지원	탄소중립 생활실천 녹색단지 선정·지원
	탄소중립 실천 마을공동체 지원	탄소중립 생활 실천 참여 프로그램에 따라 공모·선정 - 탄소중립 교육 및 체험프로그램 지원 사업, 경진대회를 통해 탄소중립 생활 실천 활동 지원(아파트 단지, 마을, 소상공인 등)
	탄소중립 에너지전환 시범마을 지원사업	탄소중립 에너지전환 시범마을 지원사업
	탄소중립 우수 아파트 경진대회	참여 희망 다세대 주택 모집 및 시범 사업 추진
	탄소중립 중점학교	탄소중립학교 프로그램 운영 및 인프라 지원
	자원순환캠페인	자원의 재활용률 증대 및 탄소중립에 기여
	환경교육 활성화 지원사업	기후변화 및 탄소중립관련 환경교육 활성화
	환경교육센터 운영	전시체험교육, 단체교육 등
	우리집 전기저금통 보급	우리집 전기저금통 보급
	에코 마일리지 홍보 및 확대	에코 마일리지에 가입하는 것을 목표로 에코 마일리지 홍보
	시민참여 에너지협동조합 활성화	지역주민이 발전소 건설과 운영에 참여하고 그 이익을 공유하는 공동체 모델
녹색 문화	그린터치, 그린프린터 등 그린오피스 시스템 보급	그린터치, 그린프린터 등 그린오피스 시스템 보급
	녹색물품 인증 정보화 기본 장비 구입	녹색물품 인증 정보화 기본 장비 구입
	노후화된 PC및 모니터 교체 및 보급	공공기관 고효율 전자기기 사용으로 에너지 사용 절감 선도 및 온실가스 감축 기여
물	도로 살수차 증차	살수차 증차를 통해 도시열섬현상을 저감하여 건물 내 에너지사용 저감 및 쾌적한 주민환경 조성
	물 재이용을 통한 물순환 생태도시 조성	물 재이용을 통한 물순환 생태도시 조성
	물안개분사장치(쿨링포그) 지원사업	폭염완화 시설(쿨링포그) 설치
	물절약 사업 확대 추진	공공과 민간의 대대적인 물절약 실천 사업 추진을 통해 수도 생산 과정에서 필요한 전력 사용량을 줄이고, 기후변화에 선제적으로 대응
기타	「어린이가 안전한 공간 제공」 환경안심인증 지원사업	환경유해인자(중금속 등) 검사비 및 환경안심 인증 신청 등
	K-RE100 선언 기업 조기정착 및 활성화를 위한 실증단지 조성	산단 내 에너지 사용점검 및 관리- 에너지자급자족 인프라 구축(운영중)
	관광업 탄소중립 협의체 구성	관광업 탄소중립 협의체 구성

구분	감축 사업명	사업개요
기타	RE100 플랫폼 구축·운영	광역 단위 공간환경정보(도시생태현황지도 구축) 및 정책 연구 탄소배출·흡수·저장량시각화 : 도→시·군→읍면동→지번(건물별) 에너지사용량, 에너지다소비 건물 및 신재생에너지 설치현황 등 통계 시각화 재생에너지 도입 적지, 기후재난, 생물다양성 지도 등 기타 주제도 표출
	개발사업 탄소 총량제	개발사업으로 인한 탄소흡수원 훼손으로 감소되는 탄소 흡수량을 시행자에게 복원 또는 보상하도록 하는 제도
	국산목재 및 산림 바이오매스 공급·이용확대	국산목재 안정적 공급을 위한 목재생산관리 및 친환경 목재생산 지원
	그린홈 주택지원사업	그린홈 주택지원사업
	기업 에너지 절감 원스톱 패키지 지원	에너지 진단 + 설비개체 신설+모니터링
	기후변화 대응 강화를 위한 쿨시티 사업	기후변화 대응 강화를 위한 쿨시티 사업
	기후변화대응 랜드마크 건설	기후변화대응 랜드마크 건설
	녹색 관광 패키지 개발 및 운영	녹색 관광 패키지 개발 및 운영
	도시재생사업 우리동네 살리기	집수리와 골목길 환경 정비, 안전시설물(스마트 폴, 소화설비) 설치
	도시행정 디지털 트윈 구축 지원	디지털 트윈 시뮬레이션 구축을 통한 과학적 의사결정 지원 및 예측행정을 통한 비용 절감
	민관 합동 가상발전소 운영	참여기관에서 전력을 절감하고. 절감한 전력을 전력거래소에서 판매하여 수익창출
	수소도시 조성사업	‘수소도시 조성 사업’ 추진을 통해 친환경 수소자립도시 조성
	수요반응시스템(DR) 도입 확대	국민DR(에너지쉼표) 가입 및 수요관리 참여 확대
	시민햇빛발전소 설치	시민햇빛발전소 참여 홍보 강화
	시설 원예 농가 고밀도 에어로겔 다겹보온커튼 지원사업	시설 원예 농가 고밀도 에어로겔 다겹보온커튼 지원사업
	아동양육시설 친환경 기능보강 사업	아동양육시설 친환경 기능보강 사업
	에너지 자립형 생태도시 구축사업	에너지 자립형 생태도시 구축사업
	온실가스 감축 실천활동 공모	(실천운동) 시군 특성에 맞는 ‘탄소중립 실천운동’ 추진 (경진대회)‘탄소중립실천경진대회’및‘탄소중립포럼’개최
	온실가스 감축설비 지원	온실가스 배출권거래제 사업장의 저효율 설비를 고효율 설비로 교체하여 온실가스 감축 추진
	원예작물 기후변화 대응 예방시설 지원	관정, 관수시설, 기타 가뭄피해 예방관련 부속 농자재 등
	유수율 제고 및 지능형 상수도 시스템 구축	지속적인 유수율 제고 사업을 통해 수돗물 생산 과정에서 발생하는 온실가스를 줄이고, 장기적으로는 지능형 상수도 시스템 도입
	이용자 위주의 도시공원 시설물 정비	도시공원내 노후 LED 등기구 교체를 통해 에너지 효율화로 온실가스 감축에 기여

구분	감축 사업명	사업개요
기타	인증등급별 인센티브 확대 건의	인증등급별 인센티브 확대 건의
	임산물 소득창출 적극지원	친환경 임산물 재배관리, 청정임산물이용증진
	전통시장 시설현대화 작업	중소사업장 대상 보일러의 일반버너를 저녹스버너로 교체하는 설치비 지원
	정부 전력발전원 개선	정부 전력발전원 개선
	지방재정 온실가스 감축 인지예산제 시범운영	지방재정 온실가스 감축 인지예산제 시범운영
	지역 유망 틈새 소득작목 집중 육성	지역특화 작목 육성, 고품질 안전생산 기술보급 및 신소득작목 발굴 육성
	지역난방 도입 확대	난방부문의 에너지 소비 저감을 위해 에너지환경 개선
	지자체 온실가스 감축설비 지원사업	온실가스 감축설비 설치·교체 지원(연료 전환, 공정 개선, 에너지관리시스템, 고효율기기 교체 등)
	집단에너지 공급 확대	지역난방 등 열병합발전설비를 이용한 집단에너지 공급을 통해서 에너지 이용효율을 높이고 대기환경을 개선하는 효과를 기대
	첨단모빌리티 조기 상용화로 15분도시 기반 강화	첨단모빌리티 조기 상용화로 15분도시 기반 강화
	탄소중립 공간단위 인벤토리 구축	도시공간 세분화 및 구역내 배출·흡수원 시각화한 탄소배출 공간지도 및 인벤토리 측정망 구축
	탄소중립 그린 캠퍼스 및 스마트 스쿨 조성(그린 스마트스쿨)	그린스마트스쿨 사업 확대 추진을 통해 저탄소 공간조성 및탄소중립 문화 형성
	탄소중립 목조건축 활성화	탄소중립 목조건축 활성화
	탄소중립 지원센터 지정·운영을 통한 상향식 탄소중립 확산	탄소중립녹색성장 기본계획 마련 및 공간모델 구축, 온실가스감축인지예산제 분석 지원 등
	탄소중립 학습계좌제 도입	학습경험을 개인별 학습계좌에 누적·관리하고 그 결과를 바탕으로 활용할 수 있도록 하게 하는 것
	햇살하우징 사업	난방비·전기료 절감 에너지 효율화 지원
	히트펌프를 활용한 전력-열 저장 사업	히트펌프를 활용한 전력-열 전환 실증사업

2. 수송부문

구분	감축 사업명	사업개요
자전거	공공/공유자전거 도입 확대	공공/공유자전거 도입 확대
	공공자전거 무료 대여소 운영	공공자전거 무료 대여소 운영
	공공자전거 및 개인 이동수단(PM) 이용 활성화	1인가구 및청년층의 이동 형평성 제고 등을 위해 개인 이동수단 보급 확대
	노후 자전거 보관대 교체	수송분담으로 수송부문 화석연료 사용저감을 통한 온실가스 배출량 감축
	사랑의 재생자전거 나눔 사업	무단방치 자전거를 수거하여 선별 및 수리 후 취약계층에 기증
	순회 자전거 수리 서비스	자전거 일상 점검 실시 및 소모품 교체 4회 실시
	자전거 도로 건설 확대	자전거 도로 확대(추가 연장 20km)
	자전거 안심보험 가입	자전거 안심보험 가입
	전기자전거 구입 보조금 지원	수송분담으로 수송부문 화석연료 사용저감을 통한 온실가스 배출량 감축
	주민 자전거교실 운영	주민 자전거교실 운영
경유	경유버스 및 청소차 CNG 전환	시 지역 버스 및 청소차 CNG 전환
	노후경유차 조기폐차 지원금 지급	노후경유차 조기폐차 지원금 지급
	노후경유차환경개선부담금실적관리	경유차 조기폐차 지원 대상 확대 및 전기차로의 개조 시 지원
	운행경유차 배출가스 저감(건설기계 저감장치 부착)	운행경유차 배출가스 저감(건설기계 저감장치 부착)
	운행경유차 배출가스 저감(경유차 저감장치 부착)	운행경유차 배출가스 저감(경유차 저감장치 부착)
	매연저감장치 보증기간 경과장치 성능유지비	매연저감장치 보증기간 경과장치 성능유지비
	매연저감장치(DPF) 부착 지원 사업	매연저감장치(DPF) 부착
버스	공공형버스(수요응답형DRT) 운영	공공형버스(온정버스) 운영으로 벽지, 교통소외지 등 대중교통 취약지대 해소
	광역간선급행버스체계(BRT) 구축	전용 주행로를 통해 급행으로 버스를 운행하는 간선급행버스체계를 도입하여 대중교통을 이용하는 도민의 편의 향상과 이용률 증대
	광역버스 노선 확대	출퇴근 시간대 광역버스 노선 확대로 대중교통 이용 편의 제고
	수소전기차 보급 확대(버스)	승용버스 예산통합
	전기버스 보급	전기버스 보급
	친환경운전문화확산(버스)	대상별 에코드라이빙 교육을 통한 경제속도 정착
	버스·지하철과 택시 간 정액 환승할인제 도입	대중교통 이용 전·후 똑타 앱을 통해 택시 환승이용 시 건당 1천원 할인
	버스공영차고지 및 전기충전시설 부지확보 추진	전기충전시설을 포함한 버스공영차고지를 추가 확보하여 양질의 대중교통 서비스 제공
	버스정류소 조명시설 설치	최근 3년간 총 62개소

구분	감축 사업명	사업개요
버스	버스정보시스템 신설 및 교체	미설치된 버스정류장 내 버스정보안내기를 확대설치하고 노후된 장비 교체
	출퇴근시간대 증차 운행 지원	출퇴근 시간대 충분한 광역버스 제공 위해 증차 운행 지원
	산업단지 통근버스 운영	산업단지 내 공동 통근버스 9대 운행, 매년 1대씩 추가
	시내버스 공영차고지 조성(수소차 충전기 설치)	전기충전시설, 수소충전소가 갖춰진 남부권역 시내버스 공영차고지 조성
	시내버스 요금 전면 무료화 단계적 시행	경제적 인센티브 제공을 통해 대중교통 이용 촉진
	시내버스 준공영제 확대 실시	시군 간 운행노선은 도 주관 공공관리제 전환 추진, 시군 내 운행노선은 시군 주관 공공관리제 전환 추진
	광역환승 할인제 도입	광역환승할인제 도입을 확대하여 대중교통 이용의 활성화
	어르신 농어촌 버스 무료 이용지원	어르신 농어촌 버스 무료 이용지원
	중앙버스 전용차로 확충	중앙버스 전용차로 확충
	직행좌석형 시내버스 신설	수도권 주요 교통거점(전철역 등)에 직행좌석형 시내버스 운행으로 교통비 절감
	청소년 시내버스 무료 승차 시행	관내 시내버스를 만 18세 이하 청소년(어린이 포함) 대상 시내버스 무료 승차
수소	수소전기차 보급 확대(승용)	수소전기차 보급 확대(승용)
	소규모 수소 추출설비 구축	수소차, 수소버스 운영을 위한 생산,압축,저장,운송시스템 구축
	수소교통복합기지 구축	수소차 보급 확대를 위한 수소충전소 구축으로 수소생산거점 기반 마련
	수소차 충전소 보급 확대	수소차 보급을 확대하고자 수소차 충전 인프라 조기확충을 추진
	그린카를 활용한 공유차 사업	수소전기차를 활용한 택시 및 카셰어링
	수소청소차 보급 확대	온실가스·미세먼지 다량 배출 석유중심의 수송체계에서 전기차·수소차 등 친환경자동차 전환을 위한 그린 모빌리티 보급 확대
	전기·수소차 보급 확대(수소화물차)	친환경차(수소화물차) 보급을 통해 수송 기인 온실가스 배출량 저감
전기	저탄소차량 보급 확대	전기차 및 수소차, 전기이륜차 보급 확대
	정비구역 내 전기차 전용주차구역 확대	전용주차구역·충전시설 : 총 주차대수의 15% 이상 설치 전기차 충전시설 및 전용주차구역 의무설치 이행여부 점검
	청소차량 전기차 전환 추진	도로 청소차량과 생활폐기물 수집운반차량의 합산
	IoT 스마트관리시스템 구축	IoT 스마트관리시스템 구축을 통한 전기차 충전방해행위 상시 단속 및 민원 신속 처리
	전기자동차 충전구역 충전방해행위 단속 및 과태료 부과	충전을 방해하는 행위 단속
	전기굴착기 보급	전기굴착기 보급 활성화를 위한 구매자 재정지원
	완속충전기 설치	친환경자동차 보급 확대를 위한 친환경차량 충전 인프라 확충
횡단	횡단보도 잔여시간 표시장치 설치	적색신호 잔여시간 표시를 통해 스마트한 교통체계 구축

구분	감축 사업명	사업개요
횡단	횡단보도 집중조명시설 설치	최근 3년간 총 70개소
	특별교통수단 구입비 지원	특별교통수단 보급 확대를 통해 교통약자의 이동편의 증진
	보행자 중심 도로조성 사업	노후보도 정비, 경계석 정비, 측구 정비 등을 통한 보행환경 개선 작업 진행
	도로 RE100	지방도에 설치된 재래식 가로등 및 보안등을 고효율 LED로 교체하여 에너지 절감, 도로 환경 등 개선
	통합교통플랫폼 구축운영	경기도 '똑타'(통합 교통 플랫폼) 개발을 통해 도민 교통편의 획기적 증진
	회전교차로 설치	회전교차로설치를 통해 원활한 교통 흐름을 통한 운전자 및 보행자의 안전한 교통 환경 조성
	안전하고 스마트한 횡단보도 설치	음성 안내 보조장치, 바닥형 신호등 등 설치 추진
승용차	승용차 요일제 민감참여	스스로 승용차 쉬는날을 정하고 차에 전자태그를 부착
	차량 5부제 운영	차량 5부제 운영
	승용차 공동이용 활성화	자차이용 최소화 및 대중교통 확대를 위한 승용차 공동이용 사업
공공	공공먹거리 지원 체계 구축	공공먹거리 지원 체계 구축
	공공기관 저탄소차량 100% 도입	공용차량을 새로 구매하거나 임차하는 경우 100% 저탄소(저공해) 차량 구매・임차
	공공기관 자동차 요일제 실시	「공공기관 에너지이용 합리화 추진에 관한 규정」 제17조에 따라 공공기관 승용차 요일제 실시
	공공기관 온실가스 목표관리제 강화(차량)	공공기관 온실가스 목표관리제 강화(차량)
	공공기관 에너지절약형 차량 보급	공공기관 에너지절약형 차량 보급
친환경	친환경정화선 건조	농축수산 -> 수송
	친환경선박 건조 및 기반조성	친환경선박 건조를 위한 대규모 연구인프라를 조성
	친환경 하이브리드 어선 보급	전기모터를 사용하는 하이브리드어선 보급
	친환경 에너지 절감장비 보급사업	친환경 에너지 절감장비 보급사업
	친환경 보도 계단 정비공사	친환경적 사람중심의 보행환경 조성
	친환경 모빌리티 통합 공유 플랫폼 서비스 구축	전기차, 수소차, 자전거 및 PM 등 다양한 친환경 교통수단 통합 운영
	친환경 공영주차장 조성	친환경 공영주차장 조성
	친환경 경제운전 교육 시행	친환경 경제 운전 교육의 의무화
환경	환경개선부담금 부과·징수 - 환경개선부담금 정기분 부과·징수(경유자동차대상)	환경개선부담금 부과·징수 - 환경개선부담금 정기분 부과·징수(경유자동차대상)
	환경개선부담금 부과·징수 - 채권확보를 통한 체납액 징수	환경개선부담금 부과·징수 - 채권확보를 통한 체납액 징수
	해양부유쓰레기 수거처리용 친환경 선박 개발 및 실증	심화되는 해양쓰레기 문제와 국제해사기구(IMO)의 환경규제에 대응하기 위한 친환경 핵심 기자재 기술개발 및 상용화 필요

구분	감축 사업명	사업개요
교통	저탄소 교통체계 인프라 구축	저탄소 교통체계 인프라 구축
	청소년 교통비 지원	연 12만원(반기별 6만원) 한도내 대중교통 이용요금 지역화폐 환급 및 똑타 앱을 통한 공유자전거 이용요금 1천원 즉시 할인
	첨단교통관리시스템 구축	효율적 교통관리체계 구축으로 도심내 교통혼잡 개선 등
	알뜰교통카드 마일리지 지원	출발·도착지에서 정류장 간 보행·자전거 이동거리에 비례하여 대중교통비용(버스, 전철) 마일리지 지급
	스마트 교통시스템 적용	첨단교통관리시스템 : 차량 속도 감지를 통한 교통 상황 분석 후 신호체계 최적화
	도심항공교통(UAM)산업 육성	도심항공교통(UAM) 산업 육성 추진단을 구성해 운영, UAM 상용화 지원 및 연계 교통망 발굴
	도시철도망 확충 등 철도중심 교통체계 구축	도시철도망 확충 등 철도중심 교통체계 구축
	대중교통 환승센터 건립	대중교통 환승센터 건립
	대중교통 통합결제 플랫폼(MaaS) 구축	대중교통 통합결제 플랫폼(MaaS)과 연계
	대중교통 서비스 향상 및 차세대 교통수단 도입(트램)	차세대 대중교통 이용 촉진을 통해 교통 수요관리 강화 및 온실가스 감축
	대중교통 수단분담률 향상	대중교통 수단분담률 향상
	기업체 교통수요 관리	기업체에서 자발적으로 교통량 감축 활동에 참여하고, 이행실적에 따라 교통유발부담금 감면
	스마트 교차로 및 감응신호 시스템 설치	교통 혼잡 등 취약 지역에 대한 스마트 교차로 및 감응신호 등 스마트 교통 시스템 구축 지속 확대
	교통량 감축프로그램 이행 현장점검	기업체(시설물)에서 제출한 교통량 감축 참여계획에 대한 이행여부 점검
	환승시설, 환승주차장, 환승지원시설 건설사업	환승시설, 환승주차장, 환승지원시설 건설사업
	환경보전운동전개 (세종지속가능발전협의회 사업추진)	세종지속가능발전 지표 조사를 통한 지속가능성 평가, 생물종 탐사활동, 자전거 출퇴근 챌린지, 기후위기 포럼 등 다양한 사업을 통해 지속가능한 지역공동체 구현
	교통안전시설물(LED 신호등) 정비사업	교통안전시설물(LED 신호등) 정비사업
	교통안전 홍보 및 교육	교통안전 홍보: 교통안전 캠페인 53회 실시,
	교통수요정책 그린 레시피 시행	교통수요정책 그린 레시피 시행
LPG	LPG화물차 신차구입 및 LPG차 전환 지원사업	LPG화물차 신차구입 및 LPG차 전환 지원사업
	어린이 통학차량의 LPG차 전환 보조금	LPG 어린이 통학차량 신차를 구입하고 어린이 통학버스로 신고 시 보조금 지원
기타	통신단말기 구입 및 장착비 지원	바우처택시 통신단말기 구입·장착비 지원으로 교통약자의 이동편의 증진
	자동차 탄소포인트제 운영	자동차 탄소포인트제 운영

구분	감축 사업명	사업개요
기타	에너지 슈퍼스테이션 구축	신재생에너지 발전시설 설치 , 전기 · 수소차 충전 인프라 구축 , 사업장 환경 리모델링 지원
	보증기간 경과장치 성능유지관리	필터 클리닝 등 저감장치의 성능유지를 위한 사후관리 지원
	하이브리드 보급 유도	하이브리드 자동차 구매지원
	영업용·렌트용 차량 저공해 전환	영업용·렌트용 차량 저공해 전환
	에코드라이브 활성화	다양한 온·오프라인 매체를 활용한 친환경 운전요령 홍보
	E-Fuel 생산기술 개발 및 실증	내연기관차의 무공해 전환 가속화를 위해 저탄소 연료(e-fuel) 개발 및 보급
	관용 노후 농기계 조기 폐차	관용 노후 농기계 조기 폐차
	공회전 제한 의무화	터미널·차고지·주차장 등은 공회전 제한지역으로 지정 가능
	공항·역·터미널·정류장 녹색공간 조성	도내 공항, 역사, 버스터미널 및 정류장 등을 녹색공간으로 조성하여 쾌적한 힐링공간 제공 및 온실가스 감축 추진
	광역 스마트그린터널 구축	광역 스마트그린터널 구축
	도시재생 뉴딜사업 추진	도시재생 뉴딜사업 추진
	도로조명 스마트원격제어 시스템구축	도로조명 스마트원격제어 시스템구축
	로컬푸드 직매장 운영을 통한 푸드마일리지 저감	로컬푸드를 통한 농산물 운반 최소화로 온실가스 저감
	미래 모빌리티로 전환	미래 모빌리티로 전환
	무탄소 이동수단 전용지역 도입	무탄소 이동수단 전용지역 도입
	보증기간 경과장치 성능유지관리	필터 클리닝 등 저감장치의 성능유지를 위한 사후관리 지원
	수도권 철도망 확충	수도권 철도망 확충
	솔라로드(Solar Road) 조성	도로 유휴부지 태양광 잠재량 조사 , 태양광 설비 구축 등
	스마트 로봇주차 사업	스마트 로봇주차 사업
	자율주행서비스 기술 선제적 도입 및 조기상용화	자율주행서비스 기술 선제적 도입 및 조기상용화
	자동차 온실가스 배출허용기준 강화	온실가스 기준을 적용한 차량 구매 계획 마련
	입체적이고 과학적인 미세먼지 배출원 관리	자동차 배출가스 수시단속 및 이륜자동차 배출가스 관리강화를 통한 미세먼지 배출원 관리
	지방도 선형개량공사	지방도 구간의 선형개량(안전시설보강, 구조물개선 등)
	지방관리 도로의 굴곡부, 급경사 등 위험도로 구조개선	지방도 구간의 위험도로 구조개선 (안전시설보강, 구조물개선 등)

3. 농축산부문

구분	감축 사업명	사업개요
가축 분뇨	가축분뇨 공공처리시설 운영(지속)	가축분뇨 공공처리시설을 운영하여 분뇨처리에서 발생하는 온실가스를 줄임
	가축분뇨 공동자원화 (바이오가스화) 추진 사업	가축분뇨 처리 과정에서 발생되는 바이오가스 이용 및 소화액 활용으로 저탄소 녹색축산 기반 조성
	가축분뇨 공동자원화시설 확충[생산량]	가축분뇨 공동자원화시설을 통해 생산된 전력으로 기존 화석연료로 생산된 전력(한전)을 대체함으로써 온실가스 저감에 기여
	가축분뇨 바이오사업	가축분뇨 바이오사업을 통해 분뇨처리 온실가스 저감과 재활용 가능
	가축분뇨 악취개선지원	가축분뇨 악취개선지원을 통해 분뇨처리 온실가스를 저감하고자 함
	가축분뇨 자원화 및 처리 고도화	가축분뇨 자원화 및 처리 고도화를 통해 분뇨처리 온실가스를 줄이고 재활용하고자 함
	가축분뇨 통합바이오 에너지화시설 건립 추진	가축분뇨 통합바이오에너지화시설 건립 추진을 통해 분뇨처리와 에너지생산에서 발생하는 온실가스 저감 가능
	가축분뇨 펠릿화 시설 지원사업	가축분뇨 펠릿화 시설 지원사업을 통해 분뇨처리와 펠릿 생산 과정에서의 온실가스를 줄일 수 있음
	가축분뇨 활용	가축분뇨 활용을 통한 분뇨처리 온실가스 저감
	가축분뇨처리용 톱밥 지원	가축분뇨처리용 톱밥 지원을 통해 분뇨처리 과정에서 온실가스를 저감함
	환경친화형 안전 축산물 생산기반 구축 - 가축분뇨 수분조절제 지원사업	가축분뇨 수분조절제 지원사업을 통해 온실가스를 줄임
	환경친화형 안전 축산물 생산기반 구축 - 가축분뇨배출시설 관리	가축분뇨배출시설 관리를 통해 분뇨처리에서 온실가스를 줄임
논벼	논벼 규산질 비료 사용 확대	규산질 비료 구입비 지원
	논벼 물관리 단계적 확대	논물관리 시범사업, 논물관리 대상지 확대
	논벼 물관리 체계화(개량물꼬) 지원	논벼 물관리 체계화(개량물꼬) 지원으로 온실가스 저감
	논벼 왕우렁이 공급	저탄소 농업기술 적용을 통한 화학비료 온실가스 저감 사업
	메탄 저감 논벼 물관리 체계화 지원	감축계수 개발과 논물관리기술(중간물떼기, 얕게 걸러대기) 보급
	저탄소 벼논물관리 기술 교육홍보	저탄소 벼논물관리 기술 교육홍보를 통하여 친환경농업을 활성화함
농기계	노후 농기계 조기 폐차 및 에너지 전환	노후된 농기계를 조기 폐차 후 교체 및 전기 농기계 등 사용 에너지를 전환함으로써 효율을 높여서 기존 노후된 농기계에서 발생하는 온실가스를 저감할 수 있음
	관리기 전기·수소 전환	관리기 전기·수소 전환을 통해 기존 연료를 통한 온실가스를 줄임
	곡물건조기 전기·수소 전환	곡물건조기 전기·수소 전환을 통해 기존 연료를 통한 온실가스를 줄임
	농용트랙터 전기·수소 전환	농용트랙터 전기·수소 전환을 통해 기존 연료에 의한 온실가스를 줄임
	스피드스프레이어 전기·수소 전환	스피드스프레이어 전기·수소 전환을 통해 기존 연료에 의한 온실가스를 줄임
	농기계 임대	농기계 임대를 통하여 농기계 사용 및 생산 부문 온실가스를 줄일 수 있음

구분	감축 사업명	사업개요
축산	지속 가능한 친환경 축산기반 조성	환경 친화적 사육기반 조성
	축산 ICT 스마트 농장 확대 육성	축산농가 사양관리 최적화, 농가소득증대 등
	축분 바이오차 이용 활성화	축분 바이오차 이용 활성화를 통한 화학비료에 의한 온실가스 저감
	가축 생균제 지원	가축 생균제 지원을 통한 가축 장내환경 개선으로 메탄 발생량 감축
	축분고속발효시설 지원	가축분뇨 적정처리를 위한 개선 및 자원화로 온실가스 감축, 축분고속발효시설 보급으로 축분 퇴비화 시간 감소
	축사 지붕 태양광 설치 지원	농촌 태양광시설 설치하여 신재생에너지 사용을 통해 온실가스를 줄임
	한우 비육기간 단축기술 보급사업	농가 사료비 절감 및 소 장내발효에 의한 메탄, 분뇨처리 과정에서의 이산화질소 배출량 감축
	축산분뇨 처리방법 개선	축산분뇨 처리방법 개선을 통해 분뇨 처리에서 온실가스를 줄임
	친환경축산물인증비지원	친환경축산물인증비지원을 통한 친환경 농업 활성화
	저탄소 농축산물 인증제 지원	저탄소 농축산물 인증제
친환경	친환경농업단지 조성	친환경농업단지 조성으로 친환경 농업 활성화
	친환경미생물배양실 운영	친환경미생물배양실 운영을 통하여 친환경 미생물을 통한 농업을 활성화할 수 있음
	친환경에너지(인버터) 보급	친환경에너지(인버터) 보급을 통한 에너지 전환
	친환경 직불제 지원	생물적 자원 이용해 작물 보호제 대체한 만큼 합성 작물 보호제에 따른 온실가스 배출량 줄임, 방제 등에 사용하는 에너지 사용량 줄임
	친환경 퇴비살포 보급	친환경 퇴비살포 보급을 통해 비료 생산 및 사용에 의한 온실가스를 줄일 수 있음
	친환경 피트모스 보급	친환경 피트모스 보급을 통해 비료 생산 및 사용에 의한 온실가스를 줄일 수 있음
	친환경 학교급식센터 운영	친환경 학교급식센터 운영을 통해 실천형 온실가스 저감 사업을 하고자 함
	친환경 항만 조성	친환경 항만 도입 및 확대 추진
	친환경 소형선박 보급 사업	제주형 친환경선박 개발·보급을 통해 친환경 산업구조 혁신 및 해양수산 분야 친환경 대전환 선도
	친환경 수산물 생산지원	친환경 수산물 배합사료 직불제를 통해 지원함
	친환경 어선 전환	친환경 선반 전환 지원
	어선 노후기관장비설비 대체사업	어선 노후기관장비설비 대체사업으로 온실가스 저감
	LPG·하이브리드 어선 개발	LPG·하이브리드 어선 개발을 통한 온실가스 저감
	친환경 우령이농법 지원 사업	산업용 냉동기 고효율 기기 설비교체[정격냉동능력 1,055 kW 이하인 경우]
	친환경 유기질비료 지원	친환경 유기질비료 지원을 통해 비료 생산 및 사용 과정에서 온실가스를 줄일 수 있음
	저메탄, 저단백질사료 보급[사육두수]	저메탄·저단백질 사료 보급을 통해 반추동물의 장내발효에 의한 메탄 배출량을 저감하여 온실가 스 저감에 기여
	친환경 농산물 보급지원	친환경 농산물 보급지원을 통해 친환경 농업을 활성화하고자 함

구분	감축 사업명	사업개요
친환경	친환경 농업 기반조성 공모사업 적극 추진	친환경 농업 기반조성 공모사업 적극 추진을 통해 친환경 농업 활성화
	친환경 부숙제 보급	친환경 부숙제 보급을 통해 비료 생산 및 사용에 의한 온실가스 감축
	친환경 사료 생산 기반 확충	조사료 생산기반 마련, 조사료 재배면적 확대
	친환경 고품질 쌀 생산단지 조성	우렁이 농법
	어업분야 친환경 에너지절감장비 지원	어업분야 친환경 에너지절감장비 지원
	영농효율 제고를 위한 친환경 전기운반차 지원 확대	영농효율 제고를 위한 친환경 전기운반차 지원 확대를 통한 온실가스 저감
	수산양식 친환경 에너지시설 보급(인버터)	양식시설의 에너지 전환 촉진을 통한 수산부문 온실가스 감축, 양식어가의 경영 환경 개선 등을 위해 친환경 에너지시설(취수시설 인버터)을 지속적으로 보급
	수산양식 친환경 에너지 시설 보급(해수열 히트펌프)	양식시설의 에너지 전환 촉진을 통한 수산부문 온실가스 감축, 양식어가의 경영 환경 개선 등을 위해 친환경 에너지시설(해수열 히트펌프)을 지속적으로 보급
	공시 유기농자재, 생분해멀칭제 등 친환경 농자재 지원	공시 유기농자재, 생분해멀칭제 등 친환경 농자재 지원을 통하여 친환경 농업을 활성화하고자 함
농업	K-스마트 오가닉 혁신시범단지 조성 사업 (유기농 노지스마트농업시범단지)	K-스마트 오가닉 혁신시범단지 조성 사업 (유기농 노지스마트 농업 시범단지)을 통해 온실가스를 저감하고자 함
	농업 부문 에너지절감시설 지원(다겹보온커튼)	농업 부문 에너지절감시설지원(다겹보온커튼) 사업을 통한 보일러 사용 연료 저감
	농업, 농촌 RE100 실증지원	실증지원사업 공모 추진(마을발전소, 유통시설재생에너지 설치 등)
	농업분야 온실가스 감축시설 지원 확대	농업분야 온실가스 감축시설 지원 확대를 통한 친환경 농업 활성화
	농업에너지이용효율화 사업 - 공기열냉난방	공기열냉난방을 통해 보일러 사용에 의한 에너지를 줄일 수 있음
	농업용 미생물 활용교육	화학비료·농약사용 감소위한 미생물제제 활용
	농업용 수리시설 정비	농업용 수리시설 정비에 의한 온실가스 저감
	농업용미생물 8종 생산 및 공급	화학비료·농약사용 감소위한 미생물제제 활용
	도시농업 및 시민농장 확대	도시농업 및 시민농장 확대를 통해 도시 속 친환경 농업을 통해 온실가스를 줄이고자 함
	특용작물 기술보급 (기후변화대응 고품질버섯 재배)	특용작물 기술보급(기후변화대응 고품질버섯 재배)을 통한 친환경 농업 활성화
	풋거름작물 재배	산업용 냉동기 고효율 기기 설비교체[정격냉동능력 1,055 kW 이하인 경우]
	스마트 농업 운영기술 선도사업	스마트 농업 확대, 스마트팜 운영기술의 확산
	영농형 태양광 보급	영농형 태양광 보급을 통해 온실가스를 저감함

구분	감축 사업명	사업개요
농업	저탄소 벼 재배기반 구축	저탄소 벼 재배기반 구축을 하여 친환경 농업을 통한 온실가스 감축
	시설원예농업 순환식 수막재배설비 지원사업	살수된 지하수를 다시 회수하여 활용
	시설원예농업 지열냉난방 시스템 지원사업	농업부문 재생에너지 이용과 시설원예 에너지 절감의 핵심 수단
	저탄소 농업활성화 (바이오차) 지원사업	저탄소 농업활성화(바이오차)지원사업을 통한 온실가스 저감
	온실가스 감축을 위한 토양시비처방서 발급	소규모 공공하수처리시설 및 하수관로 설치사업
	기후변화 대응 온도 저·절감시설지원(시설하우스 환풍기 지원)	기후변화 대응 온도 저·절감시설 지원(시설하우스 환풍기 지원)을 통한 친환경 농업 활성화
	스마트 팜 확대보급 및 통합관제분석시스템 구축	도시와 가까운 곳에 설치되는 스마트팜 특성
	유기농산업 복합서비스지원단지 조성	판매·유통시설, 생태·체험시설 등 조성
	공동체 텃밭 조성	공동체 텃밭 조성을 통해 친환경 농업을 활성화함
	스마트팜 기자재 보급	스마트팜 기자재 보급을 통한 친환경농업 활성화
	정예 농업인 단체 대상 기후변화역량 강화 교육	정예 농업인 단체 대상 기후변화역량 강화 교육을 통한 인식 향상
	지역농업개발시설 활성화	지역농업개발시설 활성화를 하여 온실가스를 저감하고자 함
	지하수 농업용수 개발 보급	지속가능한 농업 용수
	동력경운기 전기·수소 전환	동력경운기 전기·수소 전환을 통해 기존 연료에 의한 온실가스를 줄임
	저어분 배합사료 보급	양식산업 탄소 저감을 위한 어류의 최적 아미노산 요구량과 연계한 사료개발 및 보급
	동력이앙기 전기·수소 전환	동력이앙기 전기·수소 전환을 통해 기존 연료를 통한 온실가스를 줄임
	순환식 수막재배시설 설치지원	순환식 수막재배시설 지원
	지역 먹거리 생산-소비 생태계 구축을 통한 로컬 푸드 활성화	지역 먹거리 생산-소비 생태계 구축을 통한 로컬 푸드 활성화, 이를 통해 수송 온실가스를 줄임
	지역 유망 틈새 소득작목 집중 육성	기후변화, 소비 트렌드 변화에 대응한 다양한 지역 틈새소득작목 확대
	로컬푸드 밀키트 보급 활성화	로컬푸드 밀키트 보급 활성화를 통해 수송 온실가스를 줄임
	차세대 영농리더 육성을 위한 청년농업인 시범사업	차세대 영농리더 육성을 위한 청년농업인 시범사업을 통해 친환경 농업을 활성화함
	축분기반 농업에너지 전환	축분기반 농업에너지 전환을 통한 분뇨 자원화
	에너지절약형 농업기술 보급 사업(보온터널 자동개폐장치)	에너지 절약형 농업기술 보급 사업 (보온터널 자동개폐장치)을 통해 보일러 사용에 의한 에너지사용량을 줄임
	콤바인 전기·수소 전환	콤바인 전기·수소 전환을 통해 기존 연료를 통한 온실가스를 줄임

구분	감축 사업명	사업개요
농업	탄소중립(농촌) 실천교육	농축산 부문의 온실가스를 감축하기 위해 농민을 대상으로 하는 탄소중립 실천교육을 확대
	토양개량제 공급	저탄소 농업기술 적용을 통한 화학비료 온실가스 저감 사업
	토양개량제(규산질비료) 지원 확대	규산질비료 보급사업 확대를 통해 농경지 지력 향상 및 메탄 감축
	녹비작물 보급	녹비작물 보급을 통하여 비료 생산 및 사용에서 발생하는 온실가스 감축
퇴비	미생물 활용 '매실퇴비' 생산시스템 개발	광양매실과 미생물 발효기술을 접목한 친환경 유기질 퇴비 개발로 순환농법 실천
	수입유박 대체 발효기술 및 자가퇴비 생산기술 시범	수입유박 대체 발효기술 및 자가퇴비 생산기술 시범을 통한 온실가스 저감
	칼슘유황비료 공급 지원	토양 특성 고려한 비료 지원을 통한 비료 온실가스 저감
	BM 활성수 생산	가축분뇨를 원료로 한 BM 활성수 생산을 통해 친환경 농업 활성화
	화학비료 사용 감축 사업 (표준 비료사용량 설정 대상 작물 확대)	(질소비료 사용 저감) 흙토람 활용 토양검정 시비처방 대상 작물 확대
농산물	농산물 안정성 검사 기반구축	농산물 안정성 검사 기반구축을 하여 농산물 재배의 효율성을 높이고자 함
	농산물 유통구조 개선사업	지역 생산 농산물의 지역 판매 및 지역농산물의 홍보·판촉 확대
	농산물 직거래장터 운영	농산물 직거래로 장거리 운송에서 발생되는 탄소배출 저감
	농산물건조기 전기·수소 전환	농산물건조기 전기·수소 전환을 통해 기존 연료를 통한 온실가스를 줄임
화훼	기후변화 대응 신소득 원예특화단지 조성	스마트팜 혁신밸리 핵심시설 준공
	시설원예 ICT 융복합확산사업	시설원예 ICT 융복합 확산사업에 의한 온실가스 저감
	화훼 기술보급(이상기후 대비 하우스 시설개선)	화훼 기술보급(이상기후 대비 하우스 시설개선)을 통한 친환경 농업 활성화
	고품질 화훼 생산체계 구축 (수출접목 선인장 시설개선)	고품질 화훼 생산체계 구축(수출접목 선인장 시설개선)을 통한 친환경 농업 활성화
	고품질 화훼 생산체계 구축 (화훼무인방제시스템 설치)	고품질 화훼 생산체계 구축(화훼무인방제시스템 설치)을 통한 친환경 농업 활성화
수산	갯벌·해초지·염습지 블루카본 인증	탄소의 흡수 가능한 잠재력 평가 등에 대한 과학적 검증 필요
	수산가공분야 에너지절감시설 보급사업	수산가공분야 에너지절감시설 보급사업을 통한 에너지 사용량 저감
	수산부문 에너지이용 합리화	고효율등(燈), 노후 기관 교체, 유류절감장비 등 구입·설치 지원 등
	수상태양광 보급	태양광 모듈을 댐, 저수지 등 수면을 활용해 설치
	해양폐기물 저감 및 업사이클링	해양폐기물 발생 저감, 수거 해양폐기물의 재활용 촉진을 통해 온실가스 저감 및 순환 경제 체계 구축
지열	지열 냉난방시설 지원사업	지열 냉난방시설 지원사업에 의한 보일러 연료 사용 온실가스 저감
	지열 및 공기열 히트펌프 보급	지열 및 공기열 히트펌프 보급을 통한 온실가스 저감
	지열에너지를 이용한 농가시설 난방	지열에너지를 이용한 농가시설 난방을 통한 온실가스 저감

구분	감축 사업명	사업개요
교육	생애주기별 녹색식생활 교육	생애주기별 녹색식생활 교육을 통해 저탄소 식사 문화를 확산함
	도시농부 체험 스쿨팜	도시농부 체험 스쿨팜을 통하여 도시농업 생활화를 하고자 함
기타	「키위」기후변화 대응 고품질 전문생산단지 육성	안정적인 재배환경 조성, 품질 고급화로 지역특화 대표 브랜드로 육성
	공공급식 납품	공공급식 납품을 통해 지역 식재료 사용을 확대하여 온실가스를 저감할 수 있음
	공공기관 저탄소 식단 운영 확대	공공기관 저탄소 식단 운영 확대를 통해 온실가스를 저감하고자 함
	농어촌 마을단위 LPG 배관망 보급[가구]	농어촌 마을단위 LPG 배관망 보급으로 인한 연료 전환
	연수활용 저탄소 방제시범	연수활용 저탄소 방제시범을 통한 온실가스 저감
	유해야생동물에 의한 농작물피해예방 사업 (야생동물 피해예방사업 추진)	유해야생동물에 의한 농작물피해예방 사업(야생동물 피해예방사업 추진)을 통한 친환경 농업 활성화
	육상전원공급설비 (AMP) 구축 사업	항만지역에서 발생하는 대기오염물질에 대한 관심 증대 및 항만지역 주민의 건강에 미치는 위해를 예방하기 위한 대책 필요
	임대형 스마트팜 조성 및 운영	임대형 스마트팜 조성 및 운영을 통한 친환경 농업 활성화
	직거래 장터 운영	직거래 장터 운영을 통해 농산물 수송에서 온실가스를 줄일 수 있음
	채소 품질향상 체계 개선 (시설채소 고온기 안정생산 시범)	채소 품질향상 체계 개선(시설채소 고온기 안정생산 시범)을 통한 친환경 농업 활성화
	채소 품질향상 체계 개선 (시설하우스 환풍기 지원)	채소 품질향상 체계 개선(시설하우스 환풍기 지원)을 통한 친환경 농업 활성화
	탄소중립 대응 온실가스 감축 기술 시범	탄소중립 대응 온실가스 감축 기술 시범을 통한 친환경 농업 활성화
	간단관개 및 최소경운을 통한 온실가스 감축	상시담수를 간단관개로 전환
	공기열에너지	공기열에너지를 통해 기존 연료사용에 의한 온실가스를 줄임
	농촌마을 RE100 실증지원	태양광 발전 같은 재생에너지로 전환하고 건물의 열 손실 줄임
	농축수산 유기물 복합처리 센터 시범 추진	팰릿화, 부숙제 대체 등 경제성을 확보할 수 있는 여러 기술 대안을 검토
	도·농 직거래장터 활성화 지원	탄소발자국 감량
	밭 양분 투입 관리	완효성 비료로 대체 투입
	배출계수개발	배출계수개발에 의한 온실가스 배출량 산정
	볏짚환원사업	볏짚환원사업을 통해 폐기처리와 재활용 면에서 온실가스를 저감함
	부산물자원화센터 운영	부산물자원화센터 운영을 통한 온실가스 저감
	부숙촉진 악취저감제 지원	부숙촉진 악취저감제 지원을 통하여 생산과정에서의 온실가스 저감을 함
	빗물 재활용 기술	빗물 재활용 기술 도입 지원
	생분해성 피복제 지원	생분해성 피복제 지원을 통해 폐기과정에서 온실가스를 줄일 수 있음

4. 폐기물부문

구분	감축 사업명	사업개요
다회용 컵	1회용 컵 대신 다회용컵 사용하기	실내에서는 개인컵을사용하고 외출할 때는 휴대하기 편한 텀블러 사용하기
	다회용기 사용 사업장 세척기 설치 지원	다회용기를 다량으로 사용하고 있는 장례식장 등을 중심으로 다회용기 세척기를 지 원하고 증평군에 위치한 지역자활센터와 연계한 사회용기 세척센터 설립으로 플라스 틱 폐기물 발생량을 최소화하고 폐기물 처리부담 경감, 온실가스 배출량 저감에 기 여할 필요가 있음
	다회용 컵 수거대 보급	평내동주민센터 민원실, 로비, 주민자치센터 2·3층 총 4곳에 다회용 컵 소독기와 수거대 설치해 다회용 컵 사용으로 일회용품 저감
	일회용컵 보증금제 지속 추진 및 확대	일회용컵 보증금제는 카페 등에서 일회용 컵에 음료를 구매할 때 일정 금액의 보증금을 부과하고, 컵을 반납하면 보증금을 돌려주는 제도로서 일회용컵의 사용을 줄이고, 재활용을 촉진하기 위해 도입
	다회용기, 다회용컵 사용 플랫폼 구축•운영	다회용기, 다회용컵 사용 플랫폼 구축•운영하여 일회용품 사용 저감
	일회용품 사용 줄이는 환경사랑 음식점 지정 운영	환경사랑 음식점을 지정, 운영하여 일회용품 사용량을 줄이고자 함
	인공지능 캔/페트병 자동수거기 설치	무인자원회수기기를 도입하여 배출자가 폐기물의 올바른 분리배출을 통해 자원순환 프로세스에 적극 참여하도록 하여 실질 재활용률을 높일 수 있도록 하고, 장기적으로 폐기물 수거시스템 개선 및 온실가스 감축 효과
	일회용품 없는 장례식장	장례식장 1곳당 45tCO_2eq.의 온실가스 감축을 기대할 것으로 기대되며 일회용품 사용을 줄이고자 함
	1회용품 줄이기 실천, 자원순환 인증샷 캠페인	1회용품 줄이기 실천, 자원순환 인증샷 캠페인을 통해 자발적인 일회용품 사용 줄이기 실천하도록 함
	1회용품사용규제 대상사업장 지도 점검	1회용품사용규제 대상사업장을 지도 점검하여 일회용품 사용량을 저감시키고자 함
	다회용품 대여소 운영사업	일회용품 사용 방지를 위해 각종 회의 및 행사 시 다회용품 대여소를 운영 하여 업무 추진
	음식점 포장, 배달 다회용기 사용 지원사업	1인 가구 증가, 비대면 소비 일상화 등으로 1회용품 음식배달용기를 다회용기로 전환하여 1회용품 사용 줄이기 문화 조성
RFID	(공동)주택 음식물쓰레기 RFID 보급 확대	음식물 쓰레기 배출량에 따라 수수료를 부과하는 방식을 도입함으로써 군민 자발적인 음식물 쓰레기 감축 유도
	재활용품 무인회수기 및 RFID 설치 확대	인공지능 기술을 접목한 재활용품 자동수거기 설치로 시민에게 재활용포인트를 제공하여 재활용을 활성화하고, 단독주택 음식물 쓰레기 배출방법 개선으로 배출 편리성을 도모
가축 분뇨	가축분뇨 공공처리시설 설치사업	가축분뇨 공공처리시설 설치사업
	가축분뇨 이용활성화	가축분뇨 공동자원화시설을 통해 생산된 전력으로 기존 화석연료로 생산된 전력(한전)을 대체함으로써 온실가스 저감에 기여
음식물	집단급식소 음식물쓰레기 10% 감량 추진	집단급식소 음식물쓰레기 10% 감량 추진하여 음식물쓰레기 저감하고자 함
	적극적인 음식물 쓰레기 줄이기 홍보 추진	적극적인 음식물 쓰레기 줄이기 홍보 추진은 환경적, 경제적, 사회적 측면에서 다양한 이점을 제공하고, 시민들의 의식과 행동을 변화시켜 보다 지속가능한 미래를 실현하는데 많은 도움을 줄 수 있음

구분	감축 사업명	사업개요
음식물	음식물폐기물 종량제 추진	음식물폐기물 종량제 추진하여 음식물류 폐기물 저감 실천
	음식물폐기물 원천 감량화	싱크대용 탈수기 보급 확대하고 종량감량기 설치
	음식물쓰레기 바이오가스 확대	바이오가스를 보일러연료로 사용해 온실가스 감축
	음식물바이오가스생산량	음식물 폐기물의 부피감소, 안정화, 바이오가스 생산 등을 목적으로 유기 고형폐기물의 생물학적 처리량을 감소시켜 온실가스 배출 저감
	공동주택 음식물류폐기물 감량경진대회	공동주택 음식물류 폐기물 감량경진대회를 통해 폐기물 감량 참여 및 의식 함양
	도서지역 음식물류폐기물 감량기 설치 지원	신속한 폐기물 수거·처리 체계 마련이 어려운 도서지역 선정
	음식물류 폐기물 재활용[톤]	음식물폐기물 발생의 원천적 감량을 통해 처리비용 절감 및 온실가스 감축 도모
	음식물류 폐기물의 사료화 시설	음식물류 폐기물을 사료로 재활용하기 위한 시설 설립 추진
재활용	학교 재활용 녹색장터 지원사업	학생들의 환경, 경제, 나눔 학습의 장을 만들고, 자원순환·지속 가능발전 교육 등 추진으로 자원순환 생활문화 조기 정착
	페트병 등 재활용품 활성화 추진	종량제봉투 교환사업 통해 수거하고 자원 재활용 활성화
	하수슬러지 재활용	하수슬러지를 자원화(시멘트 원료 등)하거나 연료화 펠렛 등으로 활용하여 재활용 증대 및 에너지 회수
	페트병 재활용률 향상을 위한 라벨 제거 홍보 사업	주민들의 분리수거시 라벨 제거를 실천하여 재활용율을 증대
	폐금속 자원 재활용	전자폐기물의 유용한 금속을 수집·정제하 여 재활용하는 산업으로 금속의 경우 원자재 대부분을 수입하기 때문에 이를 재활용하면 큰 탄소 감축량을 보일 수 있음
	폐목재재활용 활성화	목재친화도시 조성사업을 통해 유성구 관내 도시 가로경관을 목재로 전환하고 지역 목재문화를 증진하는 것을 골자로 하여 탄소중립 달성에 기여하고자 함
	폐배터리 등 고부가가치 재활용 확대	폐배터리 등 고부가가치 재활용 확대를 하여 온실가스를 저감하고자 함
	폐자원의 새활용, 재활용 증대를 위한 전시·교육·홍보	소각·매립 중심에서 감량·재활용 중심의 친환경 자원순환체계 구축을 위한 자원선순환 사업 추진, 구민과 함께하는 선진화된 자원순환문화 조성
	주택지역 재활용품 분리수거대 보급	다가구 주택지역 분리수거대 설치하여 재활용가능자원 분리배출 정착과 재활용률 증대
	재활용품 자동선별회수기 확대 설치 운영	무인회수기 설치를 지원하여 순도 높은 투명페트병 회수량 향상 기대
	재활용품 분리수거 장려금 지급	재활용품 분리배출에 대한 인센티브 지급으로 재활용 촉진 및 폐기물 발생량 저감으로 환경오염 예방
	재활용품 품목별 수거 요일 지정 운영	환경부「재활용가능자원의 분리수거 등에 관한 지침」개정으로 재활용품의 품목별 수거일 지정 운영, 재활용품의 품목별 혼합방지와 재활용률 향상
	재활용품 스마트 수거함	재활용품 스마트 수거함 설치하여 재활용률 높일 수 있음
	재활용품 분리배출 교육 서비스	재활용품 분리배출 교육을 통해 자원순환의 중요성을 인식하게 하여 올바른 분리배출 습관 형성

구분	감축 사업명	사업개요
재활용	재활용정거장 설치 확대	재활용정거장 설치와 확대를 통해 재활용품 분리배출 강화 기대
	자원재활용경진대회	관내 공동주택 대상, 구민참여와 경쟁을 통해 자원 재활용 참여 및 의식 함양
	아이스팩, 커피찌꺼지 재활용사업	아이스팩, 커피찌꺼기의 회수를 통해 소각 및 매립되는 폐기물의 양을 줄임
	버섯 수확 후 배지 재활용 사업	버섯 수확 후 배지의 적정처리를 할 수 있는 기반 조성(시설장비) 지원으로 지속적인 농업 생태계 유지 및 버섯 산업 활성화를 도모
	IoT 기반 재활용품 수거 자판기 도입	증평군 지역내 공원 등 유동인구가 많은 거점을 중심으로 IoT 기반의 재활용품 수거 자판기를 도입하고 군민에게는 자원순환의 새로운 재미를 주고 탄소중립에 기여할 필요가 있음
	어린이집 및 초등학교 재활용 분리수거 교육	교육을 통해 올바른 재활용 분리배출 습관 형성
	스티로폼 재활용 사업	스티로폼을 인코트로 제작하여 재활용하는 사업
	수산부산물 자원화 및 재활용 연구기관 건립	수산부산물에서 야기되는 악취, 불법매립 등 민원 해소, 수산물 유래 기능성 소재개 발로 해양 항노화 바이오 산업 선점
	재활용 가능자원 수거 보상 지원	재활용 가능자원 수거 시 보상함으로써 자발적인 재활용 유도
	의류정거장 운영	재활용 분리배출 거점 시설확대 및 관리 강화 통해 재활용 가능자원 선별률 높여 자원선순환에 기여
	자원재활용처리장 상시가동 체계 유지 및 현대화 추진	시설물 유지·보수 등 현대화를 통해 재활용 여건을 개선함으로써 순환경제 구축 및 탄소중립 실현
	인공지능 로봇선별시설 도입을 통한 재활용율 향상	자원회수시설에 AI로봇 선별 시설을 도입하여 재활용율 향상
	외곽지역 생활폐기물 공용 집하장(재활용정거장) 설치	재활용정거장 수거 방식 도입 시 폐기물 수거비용이 절감되며, 거점 수거로 인한 수거차 량의 동선과 유류 소비량 감소로 직접적인 온실가스 배출 억제 효과가 있음
	영농폐기물 공동 집하장 및 재활용 동네마당 설치	영농폐기물 집하장 및 재활용 동네마당 설치하여 영농폐기물 관리 체계 수립
	대형폐기물 선별 폐목재/폐플라스틱 자원 재활용 지속 추진	대형폐기물을 선별하고 폐목재, 폐플라스틱 등 자원 재활용을 추진하여 재활용률 높일 수 있도록 함
	공공 재활용 선별시설 확충	재활용 쓰레기 선별 효율 증가 시스템 기반 마련(비중선별기, 자력선별기, 광학 자동선별기 등)
현수막	폐현수막 새활용	통영시에서 발생하는 폐현수막을 재활용하여 우산 제작 후 대여서비스를 통한 탄소 중립 실천
	회의 및 보고회 현수막 ZERO화	현수막 사용을 줄여 온실가스 저감에 기여
공공 기관	공공 녹색구매 촉진	녹색제품 구매활성화에 대한 공무원 교육 활성화, 시민 홍보
	공공기관 다용도 컵 사용	다용도 컵 사용으로 일회용품 사용량 저감을 통한 탄소배출량 감소
	스마트 홍보 전자게시판 설치	모니터형 전자게시판을 통한 불필요한 인쇄물의 출력 지양으로 종이 폐기물 저감

구분	감축 사업명	사업개요
공공 기관	공공기관 바이오플라스틱 사용 의무화	바이오 플라스틱 사용 시 바이오 플라스틱은 바이오매스이므로 온실가스 중 대부분을 차지하는 CO_2 배출이 없고 소각부문은 플라스틱 소각 시 발생되는 배출량이 대부분이므로, 소각부문의 배출량이 감소할 것으로 예상됨
	공공기관 일회용품 줄이기	일회용품 사용 저감을 실천하여 친환경 소비문화 확산
	공공기관 전자문서 회의 의무화	태블릿을 통해 인쇄물 없는 회의 진행을 통해 발표자료, 계획방침 등 불필요한 인쇄물 출력 지양해 종이 폐기물 저감
하수 처리	공공하수도시설 하수처리수 재이용사업	공공하수처리시설의 하수처리수 재이용시설은 법적의무대상으로써 재이용시설 설치 및 관로 설치를 통해 하천유지용수 등으로 활용
	공공하수처리시설 단계적 증설 추진	팔당수계 수질개선 도모하고 주민생활환경 개선하기 위한 증설시설 지속적으로 추진
	공공하수처리시설 현대화	통합바이오가스 생산시설 추진해 바이오가스를 열병합 발전기의 연료로 이용하여 온실가스 저감에 기여
	공공하수처리장 태양광 설치	유휴부지에 태양광 발전시설 설치
	지하수 이용부담금 부과	지하수 이용부담금 부과하여 지하수 절약 유도
	하수관로 정비사업	하수관로 정비를 통해 토양과 하천으로 생활오수가 스며드는 것을 막아 건강한 생태계 조성
	하수찌꺼기(슬러지) 자원화	하수찌꺼기를 자원화(시멘트 원료 등)하거나 연료화 펠렛 등으로 활용하여 재활용 증대 및 에너지 회수
	하수처리수 재이용시설 설치 및 운영	하수처리수 재이용수 사용을 확대해 물순환 이용체계 강화하고 온실가스 감축에 기여
	하수처리장 에너지 자립화	자연 에너지 생산을 통한 에너지원 확보, 에너지 자립화 기반 구축
해양 폐기물	해양쓰레기 정화활동 - 어업폐기물 처리사업	어업활동 중 발생하는 폐어구·어망 등의 바다투기 사전예방 및 연안수질환경 개선
	해양쓰레기 정화활동 - 해양쓰레기 수거 운반선 운영	해양쓰레기 수거를 위한 정화 운반선 운영을 통해 해양생태계 보호 및 보전
	해양쓰레기 정화활동 - 강하구 해양쓰레기 수거처리사업	장마·태풍 등 집중 호우시 강·하천에서 바다로 유입된 쓰레기의 신속한 수거 처리 로 청정 해양환경 유지 도모 강·하천 하구 및 인근 바닷가에 산재한 쓰레기의 신속한 수거 처리로 관광객 편의 도모
	해양쓰레기 정화활동 - 바다환경 지킴이 지원사업	기간제 근로자 투입하여 해양 정화활동 실시로 깨끗한 해양환경 조성
	해양쓰레기 정화활동 - 연안변 방치 페스티로폼 수매사업	연안변에 방치된 페스티로폼 수매, 처리를 통한 연안오염 예방과 자연경관을 개선하 고, 어촌 일자리 제공
	해양쓰레기 정화활동 - 조업중 인양쓰레기 수매사업	어업인이 조업활동 중에 인양한 해양쓰레기를 수매함으로써 해양 재투기를 방지하고 해양 정화 비용 절감

구분	감축 사업명	사업개요
해양 폐기물	해양쓰레기 자원화시설 설치 및 운영 - 어업용 폐스티로폼 감용시설 운영	어업활동 중 발생하는 폐스티로폼의 원활한 수거 및 감용 처리로 어업생산성 향상 및 깨끗한 해양환경 조성
	해양쓰레기 자원화시설 설치 및 운영 - 해양쓰레기 집하장 지원사업	해양쓰레기 집하장 설치 및 운영관리를 통한 효율적인 해양쓰레기 처리로 수질오염 을 저감
생활 폐기물	1인 생활가구 생활폐기물 관리체계 마련	1인 생활가구 생활폐기물 관리체계 마련하여 생활폐기물 발생 저감
	공공처리시설 생활폐기물 반입량 관리제 추진	자치구별 반입량을 할당하고 감축 목표 달성 결과에 따라 인센티브 및 페널티 부여 예정
	대형생활폐기물 스마트 시스템	종이팩 교환물품의 다양화, 교환방식의 편리화 등을 통해 종이팩 교환사업 활성화하여 종이팩 수거량을 증가시킴
	배달용기 및 아이스팩 등 생활폐기물 수거·재사용 체계 구축	배달용기 및 아이스팩 등 생활폐기물 수거·재사용 체계 구축
	생활 속 탈플라스틱 실천	생활 속 탈플라스틱 실천하여 플라스틱 사용량을 줄이고자 함
	생활 속의 전자영수증 이용	대형마트 내의 가게에서 종이영수증을 전자영수증으로 대체함으로써 환경보호 및 자 원절약
	생활자원 회수센터 설치	재활용선별시설 증설 필요, 유용폐자원 확보
	생활폐기물 소각시설 스팀 공급	소각처리 과정에서 발생하는 열에너지를 다양한 형태로 활용
	생활폐기물 감량을 위한 자원순환정책 홍보	폐기물 방지를 위해서는 시민들의 인식 제고가 중요하며, 시민 들을 대상으로 생활폐기물 감량을 위한 홍보 방안 필요
	생활폐기물 배출 자원관리사 운영	생활폐기물 배출방법 홍보와 환경정비 활동 전담 생활폐기물 배출 자원 관리사 운영
	생활폐기물 배출 홍보를 위한 QR코드 제작 활용	올바른 쓰레기 배출방법 정착을 위한 홍보
	생활폐기물 소각로 열회수시설 설치	소각로 후단에 열회수시설을 설치해 전기, 스팀 등 열원으로 이용
	생활폐기물 수집, 운반 업무 운영	생활폐기물 대행업체 관리 및 생활폐기물의 배출 방법 대민홍보를 통한 올바른 폐기물 배출 유도
	생활폐기물 직매립 제로화 추진	수도권에서의 직매립 금지에 따른 생활폐기물 매립처리량 관리
	올바른 분리배출 생활화	자원의 재활용 실천을 위한 대 시민 홍보 및 재활용 인식을 확산하고, 폐기물 감량추진으로 자원순환 도시 조성에 기여
	'깨끗한 하천 만들기' 대대적 추진_생활쓰레기 정화작업	하천환경정비 및 편의시설 설치

구분	감축 사업명	사업개요
바이오 플라스틱	바이오 플라스틱 온라인 홍보물 제작	바이오 플라스틱 제품 사용의 중요성을 시민들에게 홍보하며, 바이오플라스틱 제품을 포함한 친환경제품 홍보
	바이오플라스틱 제품 보급을 위한 홍보 및 지원사업	관내 바이오 플라스틱 보급량을 효과적으로 늘리기 위해 바이오플라스틱 보급계획 수립
플라스틱	폐플라스틱 공공열분해 설치	폐플라스틱을 열분해해 석유화학 연료로 재활용할 수 있도록 함
	폐플라스틱 자원순환 처리시설 설치	플라스틱 자원화 시설 설치해 온실가스 저감에 기여
	플라스틱 방앗간 활성화	재활용이 불가능한 크기가 작은 플라스틱 쓰레기들을 수집 분쇄하여 제품의 원료로 재활용하는 “플라스틱 방앗간‘ 도입 및 활성화
	공원묘원 플라스틱 조화 사용금지	공원묘원 플라스틱 조화 사용금지하여 플라스틱 조화 소각할 때 발생하는 온실가스 저감
자원순환	자원순환 기업 컨설팅 지원	자원순환은 혁신을 촉진하고 기억의 경쟁력을 강화하는데 중요한 역할을 하기 때문에, 자원순환 컨설팅은 기업의 경제적인 측면과 지역사회 내 환경적인 측면을 모두 고려할 수 있음
	자원순환 녹색 나눔장터 운영	순환자원정보센터 홈페이지에 지자체의 재활용센터 정보 현행화 및 추가등 록을 추진하고 대국민 홍보 및 정보전달을 위해 순환자원정보센터 메인 홈 페이지 배너를 통한 홍보 진행
	자원순환 리빙랩 운영	폐기물 감량, 자원순환 문제를 해결하기 위한 리빙랩 운영
	자원순환 마일리지 제도 운영	폐기물 처리비용 저감비용을 시민참여 인센티브로 전환하여 순천시 자원순환의 선순환 구조 확립
	단독주택가 「페트병 · 비닐류 분리배출 요일제」시행	자원재활용 촉진을 위한 효율적인 인프라 구축으로 기존의 재활용품 일괄배출을 요일별·품목별 배출로 변경
	안성시 자원순환가게 폐건전지 수집	자원순환가게를 운영함으로써 자원의 낭비를 막고, 쓰레기의 양을 줄이므로 환경 오염 예방
	『서구 자원순환 선진화 시민추진단』 운영 및 회의 개최	폐기물 감량화 및 재활용 활성화 방안에 대한 다양한 구민 의견 수렴을 통한 공감대 형성 및 주민 수용성 확보
캠페인	관내 초·중·고등학생 대상 찾아가는 자원순환 교육	자원선순환 사업 추진을 통한 미래형 구민 주도 환경 사랑 실천을 통해 구민과 함께하는 선진화된 자원순화문화 조성
	구내식당 잔반 없는 날 시행	구내식당 잔반 없는 날을 시행하여 음식물쓰레기 저감 유도
	금연사업	금연구역 지도점검 으로 금연환경 조성 및 지역주민 건강증진에 기여 및 담배에 의한 온실가스 배출량 감소 유도
	물티슈 덜 쓰기	행주 및 걸레로 청소하기, 물티슈사용하지 않기, 외출할 때 손수건 넣어 사용 등
	쓰레기봉투 등에 온실가스 배출량 안내 및 홍보	구민들이 배출하는 쓰레기봉투에 탄소중립 관련 내용 포함해 인쇄하여 상시 노출을 통한 기후변화에 대한 인식 확대

구분	감축 사업명	사업개요
캠페인	장바구니를 이용하고 비닐사용 줄이기	장바구니 들고 가서 사용하기, 재사용이 가능한 용기 사용하기, 다회용랩 사용하기, 상자 포상 시 비닐 테이프· 에어캡은최대한 사용 줄이기 등
	쓰레기 불법투기 근절 캠페인	주민 협업체와 소통을 통한 취약지 관리 및 불법투기 발생 억제, 가로환경관리원의 체계적 관리로 청소 효율성 제고 및 불편사항 최소화
	사회복지관 일회용품 없는 도시락 배달	사회복지관에 일회용품 대신 다회용기로 도시락 배달을 함으로써 일회용품 사용 절감
	나눔상자 운영	버리기 아까운 물품을 이웃과 나누는 열린공간을 운영해 재활용률을 높이고자 함
	구민 참여 투명페트병 재생 캠페인	투명페트병 고품질 자원화 사업을 추진하여 수거된 투명페트병을 친환경 소재 의류·물품 등 고품질 재생원료로 재활용
	「2023 서구 업사이클 페스티벌」 개최	자원순환 문화 체험의 장 마련을 위한 업사이클 공모전, 페스티벌, 전시 등 구민 참여 문화행사 개최
종이팩	스마트 IoT 종이팩 분리수거 사업추진	탄소중립 앱과 연계하여 폐기물 저감량 모니터링 및 온실가스 감축량 산정
폐가전	중소형 폐가전 무상수거	유가자원 회수, 재활용을 통한 자원순환 촉진 및 환경오염 방지
	대형가전제품 EPR제도 활성화	대형·중소형 가전제품(재활용회수 의무대상 제품 총 50종) 수거해 자원순환 활성화
	중소형 폐가전제품 수거함 설치	재활용품 분리배출·수거체계 확대를 통한 배출자 편의 도모
폐기물	폐기물 관리로 클린도시 조성	청소 취약지 대학가 원룸 밀집지역 신당동에 맞춤형 대책 필요, 대학생 스스로 올바른 쓰레기 배출 문화 전파 노력 요구
	폐기물 다량 배출사업장 감량설비 지원	폐기물의 원천감량 위함
	폐기물 매립 및 소각처리 개선	생활폐기물 매립소각량을 관리하여 매립량, 소각량 감량 추진
	폐기물 매립장 가스 활용 발전	메탄가스 회수, 처리하여 발전/소각시설 운영
	폐기물 배출업소 적정 관리	폐기물 적정 처리 유도 및 환경오염 예방을 위한 배출자 및 처리업체 지도·점검
	폐기물 분리배출 홍보 확대	폐기물 분리배출 홍보 활성화를 통해 자원 회수 증가, 환경오염 감소, 재활용 유도, 사회적 인식 제고 등에 기여를 할 수 있음
	폐기물 분야별 안내 매뉴얼 제작	폐기물 배출·처리업소의 관리 소홀로 법규 위반과 배출량 증대 문제를 해결하기 위해 관련 법령 및 주요 지적사항 등을 안내하여 효율적으로 폐기물 관리
	폐기물 소각 폐열의 에너지화 사업	생활폐기물 소각시설에서 발생하는 폐열을 인근에 공급
	폐기물 저감과 자원화 촉진	폐기물 저감과 자원화 촉진하여 온실가스를 저감하고자 함
	폐기물 전처리시설 도입	생활폐기물 처리되기 전 선별 및 전처리시설 확충
	폐기물 처리시설 개선 및 확대	폐기물 처리시설 개선 및 확대로 불법 쓰레기 폐기 방지

구분	감축 사업명	사업개요
폐기물	폐기물 처리업체 홈닥터 서비스	폐기물 처리업체의 고충을 전문가 진단을 통해 해결하고 업체의 환경 관리 역량 강화
	폐기물 처분 부담금 제도	폐기물을 처분하는 처리의무자에게 부담금 부과하여 최대한 재활용되도록 유도
	사업장 폐기물 발생 감량화 및 컨설팅	사업장 폐기물 소각처리량 감소를 통한 탄소 중립 목표 실현
	대형폐기물 배출신고앱 운영	대형폐기물 배출시 모바일 앱을 활용하여 배출절차를 간소화하고 재활용을 제고하여 자원순환 문화 확산 도모
	과대포장 폐기물 감축	불필요한 포장폐기물 발생 억제
	다인 폐기물 매립시설 조성	다인 폐기물 매립시설 조성하여 온실가스를 저감함
	축산폐기물을 활용한 자연친화 퇴비 생산	유용미생물을 통한 악취와 환경오염 문제 해결 및 친환경 축산 환경 조성
	영농폐기물, 폐농약 수거	도시지역과 비교해 폐기물 배출 및 관리가 어려운 농림지역의 경우 농업활동 후 배출되는 영농폐비닐, 폐농약병 등이 무분별하게 배출될 수 있어 체계적인 수거체계를 마련할 필요가 있으며 종량제 봉투 등에 혼합배출되어 소각 및 매립되지 않도록 농민의 인식개선이 필요함
	유기성 폐기물 신재생에너지 생산	유기성 폐기물(음식물쓰레기, 가축분뇨, 하수슬러지 등)의 혐기성 소화를 통해 발생된 바이오가스를 열병합 발전기의 연료로 이용
	농업폐기물의 분리배출 수거 처리시스템 체계화	제주는 생활쓰레기 부문에서 클린하우스, 재활용 도움센터, 요일별 배출제 등을 통해 체계적인 시스템을 구축하였으나 농업폐기물은 여전히 수거 및 처리에 어려움 발생에 따라 생활쓰레기 부문과 같이 효율적인 분리배출 · 수거처리시스템을 구축할 필요가 있음
	고형폐기물의 생물학적 처리량 감소	고형폐기물의 생물학적 처리량 감소통해 폐기물량 최소화
	폐형광등 전용 수거함 설치	재활용품 분리배출·수거체계 확대를 통한 배출자 편의 도모
	폐비닐·투명페트병 별도 분리배출 요일제 추진	투명페트병·비닐 분리배출 요일제를 통해 재활용률 높이고자 함
제로 웨이 스트	사업장 제로웨이스트 컨설팅	폐기물 감량화 계획 수립하고 자발적 감량목표의 설정을 통한 적극적인 관리 필요
	알맹이 도시, 제로웨이스트 매장 지원	제로웨이스트 활성화 사업을 통한 재활용율 확대
친환경	친환경 자활근로사업 운영	친환경 자활근로사업 운영(다회용기 세척사업, 커피찌꺼기 재자원화, 리사이클 사업 등)
	친환경 전통시장 조성	친환경 전통시장 조성을 통해 지역경제 활성화 및 지속가능한 소비문화 정착
	친환경 종량제봉투 보급 확대	사탕수수 유래 바이오매스 원료와 재생수지 사용으로 탄소저감용 종량제봉투 생산, 자원순환, 친환경 및 저탄소 정책에 기여
	친환경에너지 타운 조성	폐기물처리시설에서 생산된 에너지 활용, 주민 수익사업 추진
유기성 폐기물	유기성 폐자원 바이오가스화	바이오가스는 발전, 스팀, 도시가스, 수송용 연료 등 활용처가 다양하며, 화석연료 를 대체하여 온실가스 감축이 가능
	유기성폐자원 수소에너지타운 조성	유기성 폐자원 바이오가스화 사업으로 바이오가스 활용해 화석연료 사용 줄이기

구분	감축 사업명	사업개요
수산 부산물	수산부산물 자원화 확대 - 굴 껍데기 자원화	굴 껍데기 자원시설 구축으로 굴 패각 자원으로 재활용
	수산부산물 자원화 확대 - 굴 껍데기 친환경처리	굴 껍데기를 채묘용과 패화석 비료 등으로 재활용 및 친환경처리 지원
	수산부산물 자원화 확대 - 양식 피낭류 껍질 친환경처리	피낭류 껍질 자원화를 통한 연안오염 방지
바이오 가스	바이오가스 플랜트 건립	바이오가스 플랜트 건립하여 바이오가스를 생산, 사용해 화석연료 사용량을 줄여 온실가스 저감에 기여하고자 함
	바이오가스화시설 설치, 운영	하수슬러지가 하천으로 흘러 들어가 발생하는 수질오염을 막고 청정에너지 를 생산하여 온실가스 배출 저감
기타	환경기초시설 신재생에너지 설치	신재생에너지 사용 확대, 태양광 및 에너지저장장치 설치
	환경기초시설 에너지절약사업(LNG)	에너지 절약을 유도하기 위한 시설을 확충하는 사업
	환경기초시설 온실가스 감축사업 추진	환경기초시설 탄소중립 프로그램을 지원해 태양광 발전 시설을 설치해 사용 전력을 신재생에너지로 전환
	통합바이오가스화 시설 설치 및 연료전지 설치	순천시 유기성폐기물 처리시설의 노후, 용량초과 및 악취발생 등의 문제 해결을 위한 통합 현대화 시설 신설 필요
	탄소중립 구현을 위한 에코센터 조성	생활폐기물 직매립 금지법 대응 및 소각에너지 회수 이용을 위한 소각시설 설치
	지방세 종이 고지서의 전자 고지서 대체	지방세 종이 고지서의 전자 고지서 대체로 인한 불필요한 종이 인쇄 줄여 온실가스 저감에 기여
	지방세 전자고지서 운영	매년 발행되는 종이 고지서를 줄여 환경 보호 및 탄소중립 실천 필요
	중고나눔 앱을 활용한 나눔장터 운영	중고나눔 앱을 활용한 나눔장터 운영으로 재활용률 증가 기대
	집나간쓰레기의 여행지도(견학)사업	환경기초시설을 견학하여 재활용 쓰레기 분리과정, 올바른 배출방법 숙지 등
	E1-10 물재생센터 바이오가스 포집 및 활용	E1-10 물재생센터의 바이오가스를 포집 및 활용하여 온실가스 감축에 기여
	EV, ESS 사용 후 배터리 리사이클링 사업 생태계 구축	EV, ESS 사용 후 배터리 리사이클링 사업 생태계 구축하여 배터리 재사용 산업 인프라 기반 조성
	공공열분해시설 건립 사업	현재 소각 위주로 처리되는 생활계폐비닐류 등 저급 폐플라스틱을 열분해 방식으로 재활용 처리하여 실질 재활용률 제고 및 부가가치를 생산할 수 있는 친환경 자원순환도시 실현
	공공자원 개방 및 공유문화 활성화	탄소중립사회 전환에 대한 인식·공감대 확산 및 전세계적 기후위기 대응을 위한 기후행동 촉구 가속화
	과대포장 방지 정책(조례 등) 마련	과대포장의 명확한 기준 및 사용을 규정하고 금지할 수 있는 방향으로 사업을 추진하여 과대포장으로 인한 불필요한 자원 낭비 및 폐기물 증가가 되지 않도록 정책 마련
	광역상수도 급수구역 확대사업	광역상수도 급수구역 확대사업

구분	감축 사업명	사업개요
기타	취약지역 수도시설 관리	수도시설 관리를 통한 취약지역 관리
	축분바이오차 생산시설 시범사업	축분바이오차 생산시설 지원하여 바이오차 보급 확대
	준호기성 매립 시설 설치	준호기성 매립 시설을 설치하여 지하수 및 토양 오염 저감
	주정차 위반 과태료 모바일 고지 추진	기존의 종이 고지서 대신 모바일 고지 추진하여 불필요한 종이 사용 줄임
	적외선카메라 설치	야간에 차량을 이용한 쓰레시 불법투기가 빈번하게 발생함에 따라 야간단속용 적외선 카메라 설치 시범사업을 추진하여 운영 하고자 함
	전력배출계수(생곡매립장 매립가스 포집공 설치)	2023년 전력배출계수 사용(2023년도 온실가스감축인지예산제도 시범사업 중 정량분류)
	절수기 보급 등 물절약 사업 추진	공공과 민간의 대대적인 물절약 실천 사업 추진을 통해 수도 생산 과정에서 필요한 전력 사용량을 줄이고, 기후변화에 선제적으로 대응
	정수장 시설물 태양광 발전시설 확대	정수장 지붕 등 유휴공간에 태양광 발전시설 설치
	저탄소제품 구매하기	저탄소제품 인증 마크 ,탄소발자국 확인하고 구매하기
	자원회수로봇설치	자원회수로봇을 설치함으로써 재활용률 높일 수 있음
	자원순환형 에너지(폐열)도시 조성	자원순환형 에너지(폐열)도시 조성하여 에너지자립화 달성
	유수율 제고 및 지능형 상수도 구축	블록시스템 구축, 누수감지, AI정수장 설치, 스마트 관망 관리 등
	유용폐자원 안정적 공급체계 마련	유용폐자원 안정적 공급체계 마련하여 유용자원 얻을 수 있게 함
	시민시장과 함께하는 남양주점프벼룩시장 운영	시민이 계획하고 주도하는 남양주점프벼룩시장 운영을 통해 시민 중심 자원재활용 활성화 및 기부나눔 문화 활성화
	순환이용 매립시설 정비사업	순환이용 매립시설 정비를 통해 매립시설 관리
	소각열 활용증대를 위한 스마트 운전방식 도입	소각열 활용증대를 위한 스마트 운전방식 도입하여 화석에너지 사용 절감을 통한 온실가스 배출량 저감 효과
	수돗물사랑 주부모니터단 운영	수돗물사랑 주부모니터단 운영하여 절약 유도
	사용 종료 매립지 탄소흡수원 조성	[1단계] 사용 종료 매립장 안정화, [2단계] 생태공원, 화원단지, 초지 등 녹색공간 조성
	배수지 설치사업	배수지 설치로 물 소외지역 관리
	배출권거래제 산정방법 고도화를 통한 감축량 적용 방법(소각 등)	정부의 바이오플라스틱 보급의 발맞춰 바이오플라스틱을 분리하여 배출량을 산정할 수 있는 굴뚝자동측정방법을 준비할 필요가 있음
	배출시설 체계 관리	배출시설 체계 관리하여 재활용률 높임
	불법 소각행위 지도·단속	불법 소각행위를 지도, 단속함으로써 불법 소각으로 인한 온실가스 배출량을 줄이도록 함
	빗물 및 중수도 재이용 확대	빗물저류조 설치, 중수도 설비 확충 등

구분	감축 사업명	사업개요
기타	사업장 목표관리제도 지원	사업장 목표관리제도 지원하여 온실가스 감축 기술 지원
	매립가스 자원화 시설	매립가스 자원화를 통해 보일러 연료로 활용
	매립가스 활용[바이오가스 회수량]	LFG 회수로 지역난방에 기여
	물 수요관리 시행계획 수립 용역	물 수요관리 시행계획을 수립해 수도사업의 효율성 높이고 수돗물 수요관리 강화
	물 재이용 관리계획(변경) 수립	물 재이용 촉진 및 수자원의 효율적 활용 도모하기 위한 관리계획 수립

5. 흡수원

구분	감축 사업명	사업개요
식재	탄소 흡수량이 높은 가로수 식재	탄소 흡수량이 높은 가로수 식재 사업에 의한 흡수원 확보
	폭염저감 그늘목 식재	폭염저감을 위해 그늘목을 식재하여 흡수원을 확보하고 열섬현상을 완화할 수 있음
숲	해안 방조제 재난대응 숲 조성	해풍, 해일, 비산 등에 대비한 기후변화 대응 복합 숲 조성
	학교숲 조성	도시숲, 학교숲 등 조성사업 확대 및 지속 추진
	탄소중립 자원봉사 숲 조성	걷고 기부하는 탄소중립 자원봉사 숲 조성
	친환경 숲속 물놀이장 설치	계곡 활용한 자연 친환경적 물놀이장 설치
	정책 숲 가꾸기	숲가꾸기사업을 통한 산림의 이산화탄소 흡수량 향상을 통하여 온실가스 감축에 기여
	전통마을숲 복원사업	전통마을숲 복원사업을 통한 흡수원 확보
	자녀안심 그린 숲 조성	초등학교 어린이보호구역의 보도와 차도 사이에 나무를 심어 띠 녹지 형태의 녹지 만드는 사업
	산불피해지 및 농소지역 조림 및 숲가꾸기 사업	산불피해지 및 농소지역 조림 및 숲가꾸기 사업을 통해 흡수원을 확보함
	산림서비스 도우미 (숲해설·유아숲) 사업	산림서비스 도우미(숲해설·유아숲) 사업에 의한 흡수원 확보
	사용종료 매립지 탄소숲 조성	매립 종료 후 5년이 경과한 매립지에 수림대 조성
	바다숲 보전사업(블루카본 확대)	바다숲 보전사업(블루카본 확대)에 의한 흡수원 확보
	미세먼지 저감 및 공익숲 가꾸기 사업	미세먼지 저감 및 공익숲 가꾸기 사업
	농공단지 주변 미세먼지 차단숲 조성	농공단지 주변 미세먼지 차단숲 조성을 통한 흡수원 확보
캠페인	천만그루 나무심기	천만그루 나무심기를 통한 흡수원 확보
	유효토지 나무심기	유효토지 나무심기를 통한 흡수원 확보
	식목일 나무심기 추진	식목일 나무심기 추진하여 흡수원 확보 및 중요성을 알림
산불	산불예방 진화대 운영	각종 산림병해충의 확산을 방지하기 위해 예찰시스템을 강화하고, 조기방제 체계를 구축하여 산림 피해 최소화 필요, 기후변화를 고려한 산불을 사전 예방하여 피해 저감 필요
	산불예방 구축 및 운영	산불예방 구축 및 운영 사업을 통한 흡수원 확보
	드론 산불감시 시스템 구축	드론 산불감시 시스템 구축을 통해 생태공간을 확보하고 흡수원을 확보하고자 함

구분	감축 사업명	사업개요
목재	목재 바이오매스 재이용활성화	목재 바이오매스 재이용활성화를 통한 흡수원 확보
	국산 목재 이용 촉진을 위한 목재문화체험장 운영	국산 목재 이용 촉진을 위한 목재문화체험장 운영을 하여 목재 이용으로 인한 흡수원 확보를 할 수 있음
	목재펠릿 보일러 보급[대수]	기존 화석연료 보일러에서 신재생에너지원으로서 발열량이 높은 목재펠릿 보일러로 전환하는 사업 으로, 난방비 절감 및 화석연료 대체 효과를 통해 온실가스 저감에 기여
	목재산업시설 현대화 및 목재친화도시 조성 사업	친환경 목재의 다양한 활용을 통한 산림자원 선순환 체계 구축
도시	친환경 도시텃밭 확대	친환경 도시텃밭 확대를 통한 도시 내 흡수원 확보
도시	도시소생태계 조성사업	옥상의 인공지반 녹화 통한 열섬화현상 완화 및 도시부의 냉난방 에너지 소모감소 및 습도조절 효과와 인공지반 녹지의 우수 일시저장, 도시 홍수 예방 등 기후변화 대응
	도시농업 실천공간 확보를 위한 상자텃밭 보급	작물의 생산과 포장, 가공, 유통, 폐기에 이르는 탄소배출량 저감을 위한 발걸음으로 도약
	도시농업 네트워크 활성화	도시농업 네트워크 활성화를 통한 도시농업 활성화
	도시농부 육성 프로그램 운영	도시농부 육성 프로그램 운영을 통한 도시농업 활성화
	도시공원 도시녹화 사업	장기 미집행공원 조성을 통한 녹색 휴식 공간 제공 및 탄소흡수원 확충을 통한 온실가스 감축
	도시공원 결정 및 조성사업 추진	도시공원 결정 및 조성사업 추진하여 흡수원을 조성함
	꽃의 도시 조성사업	꽃의 식재는 콘크리트 구조물이 많은 도심공간에 적은 토양으로 탄소흡수원을 증가시킴과 동시에 토양을 덮어 바람이나 물로 인한 피해 예방할 수 있는 방법
공원	체육관 근린공원 조성	근린공원 조성을 하여 흡수원을 확보함
	사계절 아름다운 수변공원 관리	수변공원 관리를 통하여 흡수원을 확충하고자 함
	움직이는 공원 조성	인구 유동량이 많지만 콘크리트나 아스팔트 때문에 나무를 직접 심거나 심을 공간이 없는 장소에 설치 가능
	이끼 활용(공원, 옥상, 벽면, 태양광 패널 하단부 등)	이끼 활용을 통한 흡수원 확보
	유휴부지를 활용한 탄소제로공원 조성	유휴부지를 활용한 탄소제로공원 조성을 통해 조림을 조성하고 흡수원을 확보함
	저수지 주변 생태공원 조성사업	저수지 주변 생태공원 조성사업에 의한 흡수원 확보
	훼손지 복구사업(공원 조성)	훼손지 복구사업을 통하여 공원을 조성하고 흡수원을 확보함

구분	감축 사업명	사업개요
해중림	해중림 조성사업	바닷속 탄소흡수원 확충을 통한 온실가스 감축
	건강한 바다환경 회복	해양폐기물 및 해양오염 퇴적물 발생·수거·처리 전주기 관리
	가로림만 갯벌식생 복원사업	해수유통을 차단하는 제1·2유두교를 해수소통형 교량으로 대체하여 가로림만 천혜의 갯벌과 해양생태계 복원
환경 활동	청소년 환경 활동	기후변화 대응정책의 효율성 제고를 위해 전문가의 노력과 더불어 정책적용 당사자인 시민들의 기후변화 인식제고의 중요성 증가
	청년창업사관학교 유치	청년창업사관학교 유치를 하며 주위에 조림 등 녹지를 조성하여 흡수원을 확보하고자 함
	생태환경교육 패키지 운영	생태환경교육 확대 운영으로 지속가능 교육도시로서의 발판 마련
	주민에게 열려있는 에코스쿨 조성사업	녹색 공간 조성하는 학교녹화 사업
	탄소중립 실천포인트제도 가입 홍보	탄소중립실천포인트 누리집 회원가입을 통해 참여 가능
	주민의 일상 속으로 정원 문화 확산	녹색상품 우선구매를 통한 온실가스 배출량 절감에 기여
	적극적 군민참여를 위한 탄소중립 플랫폼 구축	탄소중립을 알리고 참여할 수 있는 플랫폼 운영, 탄소중립 라이프 앱 이용
	자연과 공존하는 생태교육문화 확산	숲·생태교육, 연계 진로탐색, 숲·생태 프로그램 진행
	시민정원사 양성과 함께하는 녹지대조성	시민정원사 양성과 함께하는 녹지대조성하여 흡수원을 확보함
목조	탄소순환센터(목조건물신축)	탄소순환센터(목조건물신축) 건축을 통한 흡수원 확보
	다중이용시설 실내외 목조화	다중이용시설 실내외 목조화를 통한 온실가스 저감
조림	산림탄소상쇄제도 활성화 및 조림사업 추진	산림탄소상쇄제도는 기업, 산주, 지방자치단체 등이 자발적으로 온실가스 배출을 줄이기 위하여 탄소흡수원 증진활동을 하고, 이를 통해 확보한 산림탄소 흡수량을 정부가 인증해주는 제도임
	미세먼지 및 탄소 저감 조림 사업	미세먼지 및 탄소 저감 조림 사업을 통해 대기 환경을 정화하고 조림을 조성하여 탄소를 흡수하고자 함
	맞춤형 조림지도 홍보 및 활용	지역에 적합한 수목과 대상지를 선정하고 이를 기반으로 체계적인 조림사업
산림	산림통합관리 기반 마련	기후변화 대응을 위한 산림 탄소중립 전담조직 정비 및 산림 탄소중립 정책 예산 확보
	산림재해예방	산불방지대책 추진을 통해 흡수원을 확보함
	산림순환경영을 통한 탄소흡수능력 강화	기후변화 대응 및 탄소흡수 유지증진을 위한 조림 추진
	산림부문 배출권거래제 및 산림부산물 수집	산림부산물 수집으로 산불 발생요인 사전제거 및 미이용 산림 바이오매스 에너지원으로 활용
	산림병해충 예찰방재단 운영	각종 산림병해충의 확산을 방지하기 위해 예찰시스템을 강화하고, 조기방제 체계를 구축하여 산림 피해 최소화 필요, 기후변화를 고려한 산불을 사전 예방하여 피해 저감 필요

구분	감축 사업명	사업개요
산림	산림드론감시단 운영	산림드론 감시단 교육, 산불예방 감시활동, 산림내 불법행위 무단입산 행위 등 감시 및 단속
	산림·해양·습지·정주지 등 흡수원 강화·복원	산림·해양·습지·정주지 등 흡수원 강화·복원을 통한 습지공원 조성
	산림 에너지 자립마을 조성	산림바이오매스를 활용해 난방과 전기를 생산·공급하는 에너지자립시스템 구축 필요
	배출권 거래제 산림부문 상쇄 지원	배출권 거래제 외부사업으로 산림을 등록하고, 산림탄소상쇄제도의 요구
	미이용 산림자원화센터 조성	미이용 산림자원화센터 조성을 통해 바이오자원화를 하고자 함
	미이용 산림바이오매스 수집 및 이용	미이용 산림바이오매스의 효율적 수거 및 재이용을 통해 산림자원의 지속가능한 이용 및 탄소중립 기여
	군민안전과 산림기능 향상을 위한 사방사업	군민안전과 산림기능 향상을 위한 사방사업을 통해 흡수원을 확보함
	국제산림협력사업	국제산림협력사업을 통한 흡수원 확보
	임도·임업기계 등 산림순환경영 기반 확충	임도, 임업기계 등 기반시설 확충으로 산림경영 및 탄소중립 이행 효율화
하천	하천유역 탄소 흡수량 추진	하천유역 탄소 흡수량 추진을 통한 흡수원 확보
	친환경적 자연생태하천 조성	자연생태하천 조성 및 수목 식재
기타	하수처리장 지하화 및 지상녹지공간 조성	하수처리장 지하화 및 지상녹지공간 조성을 통하여 흡수원을 확보함
	탄소포집기 설치	로우카본㈜의 탄소포집기 'zero C' 지속 도입
	탄소순환 사회복지용 펠릿보일러 보급	탄소순환 사회복지용 펠릿보일러 보급을 통한 펠릿 재활용
	탄소 흡수원 확대를 위한 생물권보전지역 관리	순천시 전역 생물권보전지역 체계적 관리
	지방정원 확대	지방정원 확대를 통한 흡수원 확보
	저탄소 그린산업단지 조성	저탄소 그린산업단지 조성을 통해 탄소흡수원을 확보함
	쌈지공간 조성	쌈지공간 조성을 통해 녹지면적을 확충하고자 함
	습지 보전 계획 수립 사업	습지의 중요성에 비해 인식 부족 등으로 습지가 훼손되고 있어 보전관리 방안 마련 필요, 습지의 보전·관리 및 지속가능한 활용 체계 구축을 위한 중장기 계획 수립으로 미래세대에 이어질 제주의 우수한환경자원가치극대화
	스마트팜 보급사업	농산물 재배과정에서 온실가스 배출 발생 없음, 생활공간 인근의 자투리 공간에서 도시농업 실천할 수 있도록 다양한 형태의 스마트팜 조성 필요
	스마트 가든 조성	실내에서도 사계절 정원을 즐길 수 있는 새로운 형태의 정원, 산단 입주기업, 의료기관, 공공시설(복지시설 등) 다중이용시설 중심으로 조성
	수밭골천 유지용수 공급사업	수밭골천 유지용수 공급사업을 통해 용수 사용에 의한 온실가스를 저감함

구분	감축 사업명	사업개요
기타	수국단지조성사업	온실가스 흡수원의 기능 향상
	산사태 위험지역 사방댐 건설	산사태 위험지역 사방댐 건설을 통한 흡수원 확보
	빗물정원 조성 사업	빗물 유출수를 주변 녹지대로 유도·침투시키는 도심형 빗물정원 설치
	벽면녹화사업	열섬 현상 완화, 건물의 전력 사용량 줄임
	반려동물 테마파크 조성	반려동물 테마파크 조성을 통해 주위 흡수원을 확보할 수 있음
	바이오차 보급	바이오차 보급을 통해 화학비료에 의한 온실가스를 줄임
	무궁화 유지 및 관리	무궁화 식자재 사후관리
	마을정원 조성사업 추진	마을정원 조성사업 추진을 통하여 마을 내 흡수원을 확보하고자 함
	등산로 조성 및 정비	등산로 조성 및 정비에 의한 흡수원 확보
	도심속 산소 저장고! 나무은행 운영	베어질 수목을 기증받아 나무은행에 이식, 기증된 수목을 나무은행에 이식 또는 공원 등에 식재
	도로변 연결녹지 조성	도로변 연결녹지 조성을 통해 흡수원을 확보함
	도로변 녹지대 경관개선	도로변 녹지대 경관개선을 통해 녹지면적을 늘려 흡수원을 확보함
	담벼락 가드닝 및 옥상녹화 사업	생활 주변의 옹벽, 담장, 나지 등 콘크리트 구조 공간 이용하여 녹색환경으로 개선 요구도 증가
	녹지광장 리모델링	녹지광장 리모델링을 통해 녹지면적을 확보하여 흡수원을 확보하고자 함
	녹지공간 정비 및 확충	녹지공간 정비 및 확충 사업에 의한 흡수원 확보
	녹지공간 유지관리	녹지공간 유지관리를 통한 흡수원 확보
	녹색커튼 조성 사업	실내온도 상승 억제, 식물의 광합성에 의한 물 증발로 주변온도 냉각효과와 덩굴식물의 넓은 잎이 먼지 흡착해 주변 미세먼지 농도 낮춤
	녹색소비문화 확대 및 녹색구매 네트워크 구축	녹색소비문화 확대 및 녹색구매 네트워크 구축을 통하여 녹색소비를 활성화하고자 함
	노후마을마당 정비사업	시설물 정비와 녹지대 수목식재
	내화수림대 조성 지원	내화수림대 조성 지원을 통한 흡수원 확보
	내륙습지 탄소저장능력 평가 및 훼손습지 복원	가장 넓은 내륙습지 면적을 보유한 전남의 과학적이고 체계적인 내륙습지 유지·관리을 위한 도내 습지 정밀조사 및 습지보호지역 지정 확대
	기후변화대응 난대림 조성	붉가시나무 등의 난대림은 지구온난화에 따라 분포가 확산될 것, 특히 탄소를 흡수하는 능력이 우수하고 산소 발생량이 높음, 생육조건이 적합한 대상지 선정해 난대림 조성
	기존 수목 생장 촉진	기존 수목 생장 촉진 사업에 의한 흡수원 확보
	공동체정원 조성사업	공동체정원 조성사업을 통해 흡수원을 확보함
	공공건축물 실내정원 조성사업	실내 미세먼지 낮추고 공기 개선의 효과와 온실가스 흡수원으로의 역할
	MRV(산정·보고·검증)체계 고도화	MRV(산정·보고·검증)체계 고도화를 통한 온실가스 저감

6. CCUS 및 수소

구분	감축 사업명	사업개요
CCUS	동해가스전활용 CCS 실증사업	동해가스전활용 CCS 실증사업
	환경기초시설활용 중소형 CCUS 공정실증	환경기초시설활용 중소형 CCUS 공정실증
	시멘트사업 배출 CO_2 활용 저탄소 연료화 기술개발(CCUS)	시멘트사업 배출 CO_2 활용 저탄소 연료화 기술개발(CCUS)
	이산화탄소 반응경화 시멘트제조기술 사업	이산화탄소 반응경화 시멘트제조기술 사업
	건설재료 In-situ CO_2 혼합 탄산화 기술개발	건설재료 In-situ CO_2 혼합 탄산화 기술개발
수소	6-2생 제로에너지타운 (행복청 관리카드)	1MW급 수소연료전지 발전을 통한 전력+열 생산 및 공급
	가정/상업/건물용 소형 연료전지 보급	태양광, 풍력에 비해 필요부지 확보가 용이한 주택·건물용 연료전지 보급 확대
	첨단 스마트 농업단지 조성	첨단 스마트 농업단지 조성(수소연료전지)
	공공건물 대상 수소추출기 연계형 연료전지 안전 실증	공공건물 대상 수소추출기 연계형 연료전지 안전 실증
	바이오가스를 이용한 수소생산	바이오가스를 이용한 수소생산
	발전용 연료전지 보급 확대	전력 공급 제약 요인 및 전기를 필요로 하는 수요처에서 요구되는 에너지 패턴 등에 따라 화력발전 대체용, 분산형 전원 그리고 가정용 전원 등으로 구분하여 운용
	수소연료전지발전소 조성	친환경에너지를 활용한 지속가능한 친환경 미래에너지 도시 조성
	수소충전소 구축	수소충전소 구축
	유휴부지수소연료전지 발전	민간주도로 80MW 수소전기 발전사업 추진
	청정수소(블루수소 등) 클러스터 지정 및 조성	수소생산시설을 중심으로 국가 수소정책 변화 추진

7. 산업, 전환

구분	감축 사업명	사업개요
산업	AI기반 미래차산업 중심 허브 육성	차량용 반도체의 기능안전 및 신뢰성 기술개발과 자율주행 사업화를 위해 전주기 지원 가능한 종합지원센터 구축 운영
	CCU 연구개발·실증센터 구축사업	CCU 소재 실증지원센터 건립 및 공정장비, 시험·평가장비 구축
	LNG 냉열 활용 냉매물류단지 기반 구축	냉매단지 조성을 위한 타당성 조사 및 기반구축
	MV 및 응용제품 배터리 안정성 평가기반구축	MV 및 응용제품 배터리 안정성 평가기반구축
	가스열펌프 저감장치 설치지원사업	가스열펌프 대기오염물질 저감장치 부착을 통한 대기환경 개선
	건설기계 엔진교체 지원사업	노후 건설기계 엔진을 최신 엔진으로 교체하여 대기오염물질 저감 유도
	건설기계(굴착기) 전동화	경유를 사용하는 건설기계를 전기를 동력으로 하는 건설기계로 전환함으로써 경유 사용에 따른 온실가스 감축
	군민 햇빛두레 발전소 건설 추진	국제에너지기구(IEA)의 선진국 석탄발전소 퇴출 권고에 따라 태양광, 풍력 등 재생에너지를 활용한 온실가스 감축 노력 필요
	그린 K-UAM 산업육성 기반조성	수소전기 UAM-AAV 핵심부품 시험평가센터 구축, 핵심부품 성능/신뢰성 평가장비 구축, 기업 기술 고도화및사업화지원,전문인력양성등
	그린수소 생산 수전해 부품개발 지원플랫폼 구축	기계부품 및 화학소재 산업에서 그린수소 생산 부품산업으로 업종전환 유도 및 지원
	그린카보급 확대 (전기굴착기)	그린카보급 확대를 통한 온실가스 감축 실현
	기업의 자발적 온실가스 감축 노력 확산	사업장 에너지 효율개선 및 저탄소 고효율 연료 전환 및 공정개선으로 온실가스 감축
	기후미식사업 추진	탄소중립을 위해 먹는 음식(육류)과 관련해 발생하는 온실가스를 줄이는 과 정이 필요
	녹색, 지역 상품 우선구매 촉진	녹색상품 우선구매를 통한 온실가스 배출량 절감에 기여
	녹색산단 조성 및 녹색산업 육성·지원	산업구조의 저탄소 전환 및 탄소전환 생태계 구축, 탄소중립 신산업 및 녹색 산업 육성
	녹색성장 추진을 위한 전문인력 양성	대기업의 협력업체 및 수출업체에 대한 ESG 평가 인증 요구 강화로 지역 내 중소·중견기업의 ESG경영 컨설팅 수요 증대
	대기 자동측정망 구축 및 전광판 확충	대기오염측정망을 통하여 양구군 대기오염물질 측정하여 대기정보사이트 송출
	대형 선박 폐열회수시스템 개발사업	기존에 대기로 버려지던 배기가스의 열원을 회수하여 선박의 디젤발전기를 일정부분 대체 및 추가 동력생산으로 전체 선박 시스템의 효율 향상 가능
	도내 농공단지의 스마트그린 산단화 지원	스마트 교통인프라 구축

구분	감축 사업명	사업개요
산업	디지털·통계기반 선박운영 체계 구축	친환경선박에 적합한 운영 생태계 조성으로 연료비 절약, 정비시간 단축
	미래형 친환경 선박 개발 및 실용화 기반 구축	수소연료전지 추진선 개발 및 해상 실증으로 친환경 선박 분야 선도
	바이오가스 활용 청정수소 생산시설 구축	바이오가스 활용 청정수소 생산시설 용역 추진
	바이오매스 기반 비건레더 개발 및 실증 클러스터 구축	식물 기반 균사체 및 부산물을 이용한 바이오매스 비건레더 개발
	배출권 거래제 배출 효율기준 할당 및 유상할당 확대	배출권 거래제 배출 효율기준 할당 및 유상할당을 확대함으로써 자발적인 감축활동 유도
	비산업부문 사업장 온실가스 진단 컨설팅	비산업부문 사업장(가정 및 상가)를 대상으로 참여 사업장의 개별 에너지 사용현황을 진단하고 맞춤형 에너지 절약방법 제시
	산업단지 환경개선 사업	주차장 완충녹지 조성, 노후 가로등 교체공사 등으로 산업단지 환경을 정비하여 주민 및 기업인들에게 쾌적한 환경 조성
	산업용 냉동기 고효율 기기 설비교체[정격냉동능력 1,055 kW 이하인 경우]	기존의 냉동기 설비를 고효율 기기로 교체하여 에너지 효율증대를 통해 온실가스 저감 및 전기요금 절감을 하고자 함
	소규모 사업장 방지시설 설치 지원	소규모 사업장 방지시설을 설치해 폐기물 발생 저감
	수소가스터빈 시험연구센터 구축	수소가스터빈 연구시설장비 구축 및 연구센터 구축
	수소융합대학원 유치	수소 중심의 산업 육성 추진
	수소차보급 확대 기반인 수소 생산기지 구축	수소차보급 확대 기반인 수소 생산기지 구축하여 에너지자립 구축
	순환경제혁신 인프라 구축	순환경제혁신 인프라 구축 계획 수립
	스마트조선소(Smart yard) 실증 시범사업	친환경 선박 이후 미래 유망 분야인 스마트 선박 및 무인 선박 개발 요구 급증
	신재생에너지 보급사업 지속 추진	공공기관 및 주택 등 신재생에너지 설비를 설치해 화석연료 사용량 축소로 온실가스 저감 및 미세먼지 감축
	연료 전환(경유-LPG)	중소 대기배출사업장 중 대기오염물질을 다량 배출하는 벙커C유, 정제유 등 중질유 사용시설을 청정연료 사용시설(LNG, LPG)로 전환 지원
	온실가스가 많이 배출되는 기술 및 연·원료 전환 대안 확보	온실가스가 많이 배출되는 기술 및 연·원료 전환 대안 확보하여 계획 마련하고자 함
	이차전지 기술실증 평가지원 플랫폼 구축	이차전지 셀 제조 공정라인 및 신뢰성 검증 장비 구축
	전기차 배터리 재사용,재제조,재활용클러스터 조성 기반 구축	재사용 배터리 산업화 지원을 위한 전기차 실주행 데이터 기반 통합 모니터링 및관제기술개발

구분	감축 사업명	사업개요
산업	전통시장 현대화 사업	시장 아케이드구역 내 쿨링포그를 설치하여 이용객들에게 쾌적한 환경 제공하여 온도하강 효과로 폭염 시 냉방효과 및 미세먼지, 해충 억제효과
	정의로운 전환을 위한 전문기술 교육	시장흐름과 시대변화에 맞춰 기존 내연기관 자동차 종사자의 직업능력 개발 훈련을 통해 환경친화적 자동차 정비인프라 확충 및 지역경제 활성화
	조선산업 공정 탈탄소화 사업	공정에서 친환경적인 장비 및 요소기술 등 적용 확대
	중·소 배출사업장 저녹스버너 설치비 지원	중소사업장 대상 보일러의 일반버너를 저녹스버너로 교체하는 설치비 지원
	중소기업 탄소저감 기술보급 촉진 지원	중소기업 탄소저감 기술보급 촉진 지원하여 중소기업 탄소중립 대응 지원
	중소기업 탄소중립 전환 지원사업	저탄소 공정전환이 시급한 중소기업 대상 탄소감축설비 투자 지원 사업
	중소기업 탄소중립 지원 센터 구축·운영	중소기업 탄소중립 지원 플랫폼 구축
	중소사업장 연료전환 지원	중소사업장 대상 연료전환 지원
	지능분산에너지 활용센터 구축	지역 에너지 기업의 고부가가치형 지능분산에너지 생산, 저장 및 관리 등 제품화 지원을 위한 기반구축을 통해 산단RE100 달성 및 분산에너지 산업생태계 조성
	청정수소 및 암모니아 혁신연구센터	탄소중립경제 실현을 위해 수소 중심의 산업 육성 추진
	청정수소 시험평가센터 구축	탄소중립 달성에 필요한 청정수소 인증제 조기 시행 위해 청정수소(암모니아) 시험평가센터 구축 시급
	청정수소(블루수소 등) 클러스터 지정 및 조성	개질수소 생산설비, 수소액화플랜트, 이산화탄소 포집 및 액화 설비를 포함하는 종합 친환경 블루수소 생산기지건설
	충북 그린수소산업 규제자유특구 실증사업	그린수소산업 규제자유특구 실증사업을 통해 이산화탄소 포집 및 수소생산 이용 계획
	친환경 스마트조선산업 육성	친환경 스마트조선사업 육성 지원
	친환경선박 성능평가 기반구축	(시험센터 구축) 연근해 소형선박 및 레저선박을 위한 미세먼지 배출저감설비 및 전기/하이브리드 시험평가전문시험센터 구축
	친환경선박 혼합연료 기술개발 및 실증사업	친환경 대체연료(LNG-혼소, 연료전지, 배터리 등) 기술 선도 및 산업화 발판 마련
	탄소순환형 산업단지 그린이노파크 조성	산업단지내 공장 및 수소연료전지(LNG 개질)에서 발생되는 CO_2를 스마트팜에 공급 → 탄소순환체계가 구축된 친환경 산업단지 조성
	탄소저감 건설소재 규제자유특구 육성	정유공장에서 배출되는 이산화탄소와 탈황석고를 활용, 친환경 건설소재로 재활용이 가능하도록 실증 사업화지원
	탄소중립 그린에너지 소·부·장 산업 육성	탄소산업 중심의 지역 경제구조를 그린산업 경제구조로 전환
	탄소중립 기업 환경 조성사업	사회적경제 기업을 발굴·육성하여 친환경 기업 육성 및 인식개선 도모
	태양광 폐패널 재활용 산업생태계 구축	태양광 폐패널 재활용을 위한 기술개발 및 사업화 기반 구축

구분	감축 사업명	사업개요
전환	환경개선 부담금 부과, 징수	환경오염원 인자에게 오염물질 처리비용을 부담토록 하여 오염저감을 유도하고, 환경투자재원을 안정적으로 확보
	환경오염물질 배출사업장 관리	환경오염물질 배출업소 체계적 관리를 통해 환경 오염예방, 산업 부문 오염물질(폐기물) 관리로 탄소중립 사회 실현 기여
	E1-11 상수도 신재생에너지 확대 및 에너지효율개선	태양광 발전전력 자가사용(MWh)
	환경기초시설 탄소중립 프로그램 확대	환경기초시설 내 유휴부지 등에 신재생에너지 설비 및 에너지 효율개선 설비를 도입하여 화석연료 사용 저감 등을 통한 온실가스 감축 추진
	해양그린수소 생산기반 조성	해양그린수소 생산기반 조성
	해상풍력 발전단지 조성	해상풍력 발전단지 조성
	학교 RE100	공모를 통해 학교 유휴부지에 태양광발전 시설 설치
	하수처리장 태양광발전설비 설치·운영	환경기초시설 내 유휴부지 등에 태양광발전설비를 설치하여 화석연료 사용 저감 및 재생에너지 설치를 통해 부정적 인식을 개선하고 환경교육의 장으로 활용
	E1-6 소각열에너지 활용 확대	E1-6 소각열에너지 활용 확대
	하수처리장 소화조 바이오가스 활용	바이오가스 생산과 활용을 극대화하여 에너지 절감 및 온실가스 감축
	풍력발전 보급	포항영일만항 전면해상과 배후 영일만 일반산업단지를 해상풍력 집적화단지로 지정
	태양전기발전사업허가 확대	태양전기발전사업허가 확대
	태양광 주차장 확대 설치	자동차 배기가스 등으로 인한 지구온난화 문제가 발생되어 이를 최소한으로 줄이고자 친환경 에너지인 태양광 주차장 설치
	태양광 보급 확대	신·재생에너지 융복합 지원사업을 추진하여 신재생에너지 확대보급 및 에너지 자립률 제고를 통하여 화석연료 온실가스 배출량 저감
	E1-8 집단에너지 공급 확대	E1-8 집단에너지 공급 확대
	탄소중립형 스마트 공장 보급 및 확산	진단·설계 컨설팅, ICT 기반 탄소저감 스마트공장 구축
	탄소중립 실천 마을 조성사업(소수력)	신재생에너지 등 친환경 에너지 자급률 100%를 통한 에너지 자립마을 조성
	친환경 도시(건물) 만들기	공공시설, 주택, 건물 및 공장 등 유휴공간에 신재생에너지 보급을 통한 에너지 효율 증대
	축산농가 태양광 보급사업	축산농가 태양광 보급사업
	지열 냉난방 시스템 보급	지열 냉난방 시스템 보급
	지역난방연료 개체	집단에너지인 지역난방 연료 개체사업
	지능형 스마트 전력망 구축 및 농촌형 스마트 그리드 실증	전력계통 안정화용 공공 에너지저장장치(ESS) 확충

구분	감축 사업명	사업개요
전환	주민참여형 마을공동체 발전소 조성사업	마을창고, 마을회관 건물 등 유휴부지 활용 태양광 설치
	조류발전 기술개발 및 실증단지 구축	조류발전 기술개발 및 실증단지 구축
	제1음식물처리시설 확충 사업 및 바이오가스 활용	음식물류폐기물+하수슬러지⇨바이오가스생산(에너지자립화)
	정수장 시설물 태양광 발전시설 확대	정수장 유휴공간, 침전지, 주차장 상부 등 도내 상수도 시설 부지에 태양광 발전시설 설치를 통해 에너지 자립률 제고 및온실가스 감축 추진
	농업에너지이용 효율화 사업	농업에너지이용 효율화 사업
	자전거 공기주입기 태양광 설치	간이공공시설물인 자전거 공기주입기에 태양광 설치를 통해 건물부문 온실가스 배출량 저감
	음폐수를 활용한 바이오가스 생산 및 활용	음식물자원화시설 내 음폐수의 유기물을 이용한 바이오가스 생산과 활용을 통해 에너지 자원화 및 온실가스 감축
	옥상 태양광 활용 공공 전기요금 제로아파트 조성	GH 공공임대 주택 대상 옥상 태양광 설치 단계적 확대
	영농형 태양광 발전시설 설치 확대	농업의 지속가능성 제고, 에너지 안보 강화, 농촌 탄소중립 실현 등을 위해 영농형 태양광 발전시설 확대
	여성친화형 전기운반차 지원	여성친화형 전기운반차 지원
	분산에너지 특구 지정 및 한국형(K)-섹터 커플링 실증기반 구축	분산에너지 특구 지정 및 시스템 실증
	사회복지시설 에너지 자립지원사업	관내 사회복지시설에 태양광 발전설비 설치를 지원하여 신재생에너지 보급 확대를 도모
	생활폐기물 매립가스 에너지 자원화 추진	매립장에서 발생되는 매립가스를 이용하여 발전시설을 가동함으로써 악취 저감 및 생산된 전기를 판매함으로써 온실가스 감축 실현
	소각장 폐열 자원화(스팀에너지 공급)	소각장 스팀에너지 공급
	수열에너지 네트워크 구축	하천수 등 도내 수열 에너지원 적용에 대한 타당성 조사, 시범사업 등을 통해 냉·난방에 소요되는 열에너지 저감 및 탄소중립 이행
	수열에너지 클러스터 조성	수열에너지 클러스터 조성
	신규 산업단지 RE100_태양광 발전	산업입지심의회 가이드라인 개정, '24~'26년 물량공급 계획수립 시, 신재생에너지 설치 산단에 우선 배정하고 이를 지속적으로 확대 적용
	승강기 전력회생장치 설치	승강기 회생전력장치 설치 추진
	스마트정류장 친환경 태양광 설치 및 운영	스마트정류장 친환경 태양광 설치 및 운영
	신재생에너지 건물지원 사업	지방자치단체가 소유·관리하는 건물·시설물 등을 제외한 모든 건물·시설물에 신재생에너지 시설 보급·지원
	신재생에너지 융복합지원사업	친환경적 신재생에너지 전환정책과 더불어 온실가스배출 감소를 및 마을 단위 신재생에너지 보급 확대를 통해 에너지자립마을 조성

구분	감축 사업명	사업개요
전환	신재생에너지 주택 지원사업	주택 내 자가용 신재생에너지설비 설치비용 지원
	에너지 융자지원사업	태양광 발전시설 설치비 저금리 융자 지원
	수소특화단지 지정 및 수소산업 생태계 조성	수소특화단지 지정계획 수립 및 신청
	에너지 자급자족 인프라 구축사업(스마트그린산단)	스마트그린산단 에너지 자급자족 인프라 구축사업의 일환으로 기업의 태양광 발전설비 구축, 고효율 설비 및 에너지 효율화 등에 대한 지원
	솔라시도 그린수소 인프라 구축	최적의 재생에너지 공급 역량을 갖춘 솔라시도에 그린수소 기반 수소연료전지 시스템 연계 구축을 통해 그린수소 생산 거점으로 도약
	솔라로드(Solar Road) 조성	도내 고속도로 법면, 폐도로 등 유휴부지에 태양광 발전시설 설치
	소형햇빛발전소 발전	소규모 태양광 발전사업자에게 수익 보장
	소규모 사업장 온실가스 진단사업(컨설팅)지원(전기)	산업부문 온실가스 컨설턴트 양성교육 및 컨설팅 지원
	소규모 사업장 방지시설 설치지원	사업 공고 및 보조사업자 선정하여 노후 방지시설 교체 비용 지원
	소각열활용 확대 사업	폐기물 소각 시 발생한 열을 활용한 전력 생산으로 전력 수요 충당 및 주민편익시설 열에너지 공급
	석탄발전 폐지지역 지원에 관한 특별법 제정	석탄발전 폐지지역 지원에 관한 특별법 제정
	에너지 자립마을 확대 조성 및 고도화(풍력)	마을기업형 에너지 자립마을 조성
	에너지 자립형 도로시설 설치	도로시설(가로등, 보안등, 신호등, 표지판 등)에 태양광 발전시설 설치
	살고 싶은 섬 가꾸기 사업	주민 주도의 사업 추진으로 마을 공동체 구성을 통한 관리체계구축
	수산양식 친환경 에너지시설 보급(태양광 발전시설 설치)	양식시설의 에너지 전환 촉진을 통한 수산부문 온실가스 감축, 양식어가의 경영 환경 개선 등을 위해 친환경 에너지시설(태양광 발전시설)을 지속적으로 보급
	산단 소형풍력발전기 설치	소형 풍력발전을 통한 재생에너지 생산
	산업단지 지붕태양광 확대	산업단지 지붕태양광 확대
	에너지효율 목표관리제 추진	에너지 다소비업체 에너지효율 목표관리제 시행
	에너지수급 기반 조성	도시가스 공급비용산정의 적정성 검토 ,가스 안전사용을 위한 홍보
	사후관리 운정동위생매립장 태양광발전사업 추진	매립이 종료되어 사후관리 중인 운정동위생매립장의 매립부지에 태양광발전설비를 설치하여 태양광발전을 통한 온실가스 감축 및 탄소중립 실현 노력
	부유식 해상풍력 시스템 개발 사업	국산 부유식 해상풍력 시스템 개발
	분산전원용 태양광(민간투자)	RPS(신재생에너지 공급의무화) 대상 발전사업자, RE100 대상기업 등 유치를 통해 1MW급 태양광 발전설비 설치
	백열등 LED 교체 사업	고효율LED 등기구 교체 지원
	버스 차고지 태양광 발전시설 설치	비가림 등을 위해 설치된 버스 차고지 지붕 등에 태양광 발전시설 설치

구분	감축 사업명	사업개요
전환	발전용 수소연료전지 보급	발전용 수소연료전지 보급
	방음벽/방음터널 도로적합 태양광모듈 개발 및 실증	안전하고 유지보수가 용이한 방음벽/방음터널 적용 도로적합 태양광 모듈 개발 및 실증
	발전소 주변지역 지원사업	발전소 주변 5km이내 지역 지원 복지지원
	바이오가스 활용 청정수소 생산시설 구축	바이오가스 활용 청정수소 생산시설 용역 추진
	발전소 주변지역 지원사업을 통한 태양광 발전 확대	발전소 주변지역 지원사업을 통한 태양광 발전 확대
	미니수소도시 조성	수소를 에너지원으로 이용하는 수소도시 조성
	미니태양광 보급지원사업(주택)	가구당 800W이하 미니태양광 설치비 지원를 지원하여 신재생에너지 보급 확대를 도모
	에너지저감형 그린산업단지 전환	노후 산업단지 및 에너지 소비 시설 사용 산업단지 대상으로 에너지 고효율 친환경 그린 산업단지 추진
	도시 1가구 1발전소(미니태양광)	공동 및 단독주택에 미니(베란다형, 옥상형)태양광 (800w) 설치비 지원
	도민체감형 공공기관 RE100 랜드마크 조성	건물일체형 태양광(BIPV) 설치 설계용역 및 공사 추진
	에너지전환 특화구역 조성	지자체 중심의 공공주도 추진을 통한 지역경제 발전 도모
	유휴부지 재생에너지 확대	마을발전소 설치를 희망하는 마을기업, 협동조합 등 마을공동체의 마을 유휴부지 내 태양광발전소 설치 지원
	도로 유휴토지 솔라로드(Solar Road) 조성	도로 유휴토지 솔라로드(Solar Road) 조성
	재생에너지 기반 그린수소 생산기지 구축사업	도내 그린수소 생태계 조성을 위한 재생에너지를 활용
	노후 주택 지붕 태양광 전환	노후 석면슬레이트 철거 및 태양광 패널 설치
	그린홈 주택지원사업	단독 및 공동주택 태양광 발전시설 설치 지원
	광역폐기물 소각시설 조성사업(소각시설 확충)	생활폐기물의 발생지 처리원칙 및 2030년부터 생활폐기물 직매립을 금지하는 환경부의 정책 대비
	주민 주도형 에너지 전환 네트워크 구축	주민 주도형 에너지 전환 네트워크 구축
	공유부지 RE100	도 내 공유부지를 발굴하여 도민 참여형 태양광발전소를 건립하고 도민과 발전이익 공유하는 사업체계 구축
	공영차고지 RE100	공영차고지 시설개선을 통한 태양광 그늘막 설치
	지역에너지계획 수립 지원	지역특성을 고려한 에너지 이용 효율성 제고 및 신재생에너지원 발굴시책 수립
	공공부문 탄소중립 모델 발굴 사업(건물단열, 노후설비 교체, 태양광, ESS 등)	공공부문 탄소중립 모델 발굴 사업(건물단열, 노후설비 교체, 태양광, ESS 등)

구분	감축 사업명	사업개요
전환	공공부문 온실가스 목표관리제 지원사업	온실가스 목표관리제 대상기관 그린리모델링 및 신재생에너지 발전설비 설치
	지열에너지	지열에너지를 이용한 농가시설(비닐하우스) 난방(2024년 0.6ha) 사업
	공공부문 목표관리제 탄소중립 지원(단열, 태양광 등)	공공부문 목표관리제 탄소중립 지원(단열, 태양광 등)
	첨단국가산단 에너지 자급자족 인프라 구축	나무 나누어주기 행사
	공공 환경시설 탄소중립 지원사업	공공 환경시설 탄소중립 지원사업
	고탄소산업 전환지원 프로젝트	고탄소산업 전환지원 프로젝트
	경로당 태양광발전시설 설치 지원	도내 경로당에 태양광 발전시설 설치
	LED 조명 교체, 냉난방 권장 온도 준수, 태양광 미니 발전소 설치 등 에너지 절약	LED 조명 교체, 냉난방 권장온도 준수, 태양광미니발전소 설치 등 에너지 절약
	강원형 스마트 농업단지 조성	강원형 스마트 농업단지 조성
	가스취급시설 안전점검	설·추석 연휴 대비 가스충전소, 다중이용시설 등 안전점검
	가스안전차단기 보급	가스사용 취약계층(기초생활수급자, 차상위계층, 소외계층) 가구에 가스차단기 보급
	RE100 전주기 공정지원 기술개발 및 실증	RE100 전주기 공정지원 기술개발 및 실증
	전력수요관리사업(DR) 추진	전력수요관리사업(DR) 추진
	공급기반 가상발전소 프로젝트 추진	공급기반 가상발전소 프로젝트 추진
	친환경 재생에너지 산업벨트 조성	솔라시도 발전단지 조성
	열병합발전소 수소 혼소 시범 도입	열병합발전소 수소 혼소 시범 도입
	탈석탄대체 에너지 인프라 구축	정부의 탄소중립 탈석탄화 기조와 함께 충청남도의 지역경제가 최우선으로 고려된 석탄화력발소의 단계적 폐쇄 기조 확립
	플러스에너지센터 조성 사업	플러스에너지센터 조성, 신재생에너지에 대한 교육·체험을 통해 신재생에너지의 인식 제고
	하수처리장 신재생에너지 설치 운영 및 전력수용관리 사업	하수처리장 부지에 태양광 발전시설을 설치 운영하여 에너지 자급률 향상 및 온실가스 저감

구분	감축 사업명	사업개요
전환	하수처리장 에너지자립화 사업[발전량]	공공하수처리시설에 소화가스, 태양광 등의 자체 재생에너지 생산에 따른 에너지자립화를 통해 에너지사용량을 절감하여 온실가스 저감에 기여
	햇살 에너지농업 융자지원사업	햇살 에너지농업 융자지원사업
	환경기초시설 에너지자립화 사업	환경기초시설 에너지자립화 사업
	히트펌프 기반 수열에너지 도입	도시계획 단계부터 신규 택지와 임대주택 등 공동주택에 수열에너지 도입 검토
	EV-신재생연계 DC전력거래 시스템 개발	공공 커뮤니티 내 DC 전력거래 플랫폼 시스템 개발 및 실증

8. 교육, 홍보

구분	감축 사업명	사업개요
교육/홍보	1회용품 줄이기 실천, 자원순환 인증샷 캠페인	1회용품 줄이기 실천, 자원순환 인증샷 캠페인
	미식주간 운영을 위한 채식 문화 조성	미식주간 운영을 위한 채식 문화 조성
	저탄소 생활체육대회 운영	저탄소 생활체육대회 운영
	공공건축물 건립 시 제로에너지 공법 적용 등 친환경 녹색건물 랜드마크 조성	공공건축물 건립 시 제로에너지 공법 적용 등 친환경 녹색건물 랜드마크 조성
	공공건축물 에너지 사용 실태 조사 및 건물 에너지관리 시스템 구축	공공건축물 에너지 사용 실태 조사 및 건물 에너지관리 시스템 구축
	공공기관 에너지담당자 교육	공공기관 에너지담당자 교육
	공공부문 온실가스 에너지 목표관리 실시	공공부문 온실가스 에너지 목표관리 실시
	공직자 탄소중립 사이버교육	공직자 탄소중립 사이버교육
	교사 환경교육 연수	기후위기 대응 환경교육 프로그램으로, 교사 환경교육 연수를 통한 시민의식 제고
	그린리더 양성	저탄소 생산 소비에 대한 인센티브를 부여하고, 탄소 중립 국민 실천 운동을 추진을 위해 그린리더를 양성하여 시민들의 자발적인 온실가스 감축을 유도
	기후변화 관련 학교교육 강화	4차 산업 혁명시대에 급변하는 산업환경 변화에 신속한 대응을 위한 기업인 역량강화를 통해 성공적 기업 경영을 지원함으로써 지역경제 활성화 견인
	기후변화체험교육센터 운영	기후변화체험교육센터 운영으로 기후변화 교육과 체험형 활동을 접목
	기후위기대응 구민 인식 제고 실천교육	주민인식 제고를 위한 다양한 탄소중립 관련 교육 추진
	기후환경교육 강사 양성	생애주기별 기후변화대응교육 등 다양한 환경교육 프로그램 추진
	기후환경교육 운영	유아대상 조기교육 ‘찾아가는 기후학교’ 중점 운영
	녹색제품 구매 활성화	녹색제품 구매 활성화를 통해 환경친화적 소비를 촉진하여 자원 절약과 기후변화 대응으로 2050 탄소중립 영등포구 구현에 기여 및 녹색소비문화 확대
	미디어 트렌드를 선도하는 홍보매체를 활용한 탄소중립 홍보	SNS, 이천 알리미, 라이브 스트리밍, 시청사 디지털 시정홍보게시판 등을 활용하여 시민들에게 탄소중립 관련 홍보물을 제작 및 배포
	생활 속 물 절약	시민들의 물 환경에 대한 의식 수준 제고를 위하여 전문 강사를 통한 물 절약 교육 실시
	생활속 온실가스 줄이기 문화 확산사업	생활속 온실가스 줄이기 문화 확산사업
	시민과 소통하는 상수도 서비스 추진	물 절약 홍보 캠페인 활동 및 홍보물품 제작·배포로 물 절약에 대한 참여의식 고취 및 올바른 이해의 인식 제고

구분	감축 사업명	사업개요
교육/홍보	시민참여 기회 확대를 위한 탄소중립 플랫폼 구축	시민참여 기회 확대를 위한 탄소중립 플랫폼 구축
	에너지절약 및 효율화 실천운동/캠페인	에너지절약 및 효율화 실천운동/캠페인
	우리집 녹색생활 지킴이그린이 양성교육	환경교육 실시
	원도심 탄소중립 공동체 운영	원도심 탄소중립 공동체 운영
	재활용실천 캠페인 실시	주민주도로 재활용 가능한 생활폐기물 수거를 통해 자원 선순환 기반 마련
	종합환경교육센터 지정·운영	기후위기 시대 용인시 환경교육의 내실화·활성화를 위한 거점으로 종합환경교육센터 조상
	주민단체 자원순환 시설 견학	전문 강사의 견학 진행을 통한 재활용/분리배출 교육프로그램을 운영
	주민참여 기회 확대를 위한 탄소중립 플랫폼 구축	민들이 본인들의 에너지 소비 및 온실가스 배출현황을 정확히 파악하고 감축노력을 실시할 수 있는 사업을 통해 온실가스를 감축하는 방식으로 시민참여형 탄소중립 모델 개발
	중소기업 ESG경영 실무인력 양성사업	중소기업 ESG경영 실무인력 양성사업
	중소기업 RE100 지원 컨설팅	중소기업 RE100 및 탄소중립 대응 컨설팅 지원
	지구의 날 소등 행사	환경부 주관 '기후변화주간'의 행사로, 실천형 캠페인 진행을 통해서 일시적인 건물 조명 소등 캠페인으로, 에너지 절약 및 온실가스 감축에 대한 구민의식 고취 사업
	찾아가는 에너지교실	지역에너지센터를 통한 에너지 교육 실시
	찾아가는 에너지절약 체험교실	초등학생 대상 업사이클링 및 신재생에너지 체험, 친환경 녹색제품 전시 등 통한 환경인식 제고
	찾아가는 에코학교 운영	관내 초・중학생 대상 기후변화 등 이론 교육 및 탄소중립 생활 실천을 위한 체험활동
	친환경 농업인 육성 교육	친환경 농업인 육성 교육
	친환경 옥회문화 정착을 위한 전자시민게시판 운영	친환경 옥회문화 정착을 위한 전자시민게시판 운영
	친환경 운전 문화 확산 홍보전략 마련	친환경 운전 문화 확산 홍보전략 마련
	친환경 자동차 이론 및 실무교육	환경친화적 자동차 정비 교육 지원
	탄소중립 모니터링 구축 및 운영	대전 서구 자체 탄소중립 마일리지 시스템 구축
	탄소중립 박람회 개최	탄소중립도시 박람회 개최를 통해 지역 주민 관심을 유도하고 국내외 협력을 도모하여 광양시 탄소중립 목표 달성
	탄소중립 실천, 책읽는 사업 연계	탄소중립 실천, 책읽는 사업 연계
	해양 쓰레기 정화활동 - 해양환경 보전 단체 지원사업	해양 쓰레기 정화활동 - 해양환경 보전 단체 지원사업

9. 기타

구분	감축 사업명	사업개요
기타	온실가스 배출권거래제 대상 시설 관리	온실가스 배출권거래제 대상 시설 관리
	「디지털 탄소발자국 줄이기의 날」 운영	불필요한 메일 삭제 등 디지털 탄소발자국 줄이기의 날 운영
	1일 1만보 걷기	걷기 운동 활성화를 위해 걷기코스 홍보 및 1만보 걷기 미션 캠페인 진행
	1회용품 줄이GO! 봉사시간 받GO!	1회용품 줄이GO! 봉사시간 받GO!
	1회용품 줄이기 등 주민홍보강화	1회용품 대상확대(플라스틱 빨대 등)에 따라 대상업종 및 주민 집중 홍보
	1회용품 줄이기 우수업소' 찾기	1회용품 줄이기 우수업소' 찾기
	2045 탄소중립 감탄 마을만들기 프로젝트	탄소중립 실천 교육, 홍보 등 활동 지원
	2045 탄소중립 실헌을 위한 이행 기반 구축	광주광역시 서구 탄소중립녹색성장위원회 운영
	2050 탄소중립 실현을 위한 공동과제 추진	2050 탄소중립 실현을 위한 공동과제 추진
	EM 발효기 설치 보급	EM 배양·공급기 설치(1대) 및 연계 친환경 교육 실시
	EM과 함께하는 그린아카데미	EM발효액 활용법 및 EM을 활용한 친환경제품 만들기 등 체험교육
	가축분뇨 공공처리시설 설치사업	가축분뇨 공공처리시설 설치사업
	건물신축시 태양광 의무 설치 조례 제정	건물신축시 태양광 의무 설치 조례 제정, 도시 건물, 창고, 축사 등 지붕 태양광 설치 의무 제도 도입
	걸어서 지구한바퀴	참여자(주민 등)의 자율적인 걷기 실천을 통해 신체활동 유도
	계통유연자원 서비스화 기술개발사업	계통유연자원 서비스화를 위한 VPP 통합플랫폼, ISO-DSO 협력체계 운영시스템 개발
	공공부문 온실가스 목표관리	지방자치단체는 기관별로 온실가스 감축목표를 설정
	공직자 메일함 비우기 캠페인 진행	공직자 메일함 비우기 캠페인을 진행하여, 불필요한 메일을 삭제하고, 스팸메일을 미리 차단함으로서 탄소중립 기여
	광역상수도 급수구역 확대사업	광역상수도 급수구역 확대사업
	구민 중심 온실가스 모니터링 체계 강화	구민 중심 온실가스 모니터링 체계 강화
	국제적 협력 네트워크 구축	현실적으로 가능하며 미래지향적인 기후 변화 대응 기반 마련 및 국제 협력 기반 확대
	국토-환경 통합관리 추진	도시기본계획, 환경보전계획 통합관리
	그린 스마트 스쿨 조성사업	스마트 미래교육 환경을 위한 교육경비 보조금 지원
	그린리더협의회 운영	그린리더협의회 운영(폐우산 재활용품 제작 등)
	기후·환경 네트워크사업	탄소중립정책 교육 확대를 위한 시민교육 강사 양성

구분	감축 사업명	사업개요
기타	기후대응기금 조성	기금의 운용으로 발생되는 수익금으로 기금 조성
	기후미식 (klima-gourmet) 사업	종로구청 구내식당 채식의 날 지정·운영 및 구 소유시설 대상으로 단계적 확대
	기후변화 국제 네트워크 가입	기후변화 국제 네트워크 가입
	기후변화 대비·대응 취약계층보호대책 추진	기후변화 대비·대응 취약계층보호대책 추진
	기후변화 대응 거버넌스 활성화	기후변화 대응 거버넌스 활성화
	기후변화 대응 맞춤형방문건강관리사업	기후변화 대응 맞춤형방문건강관리사업
	기후변화 대응 조례 제정	기후변화 대응 조례 제정
	기후변화적응대책 세부시행계획 추진	기후변화에 대하여 어떤 영역이 취약한지 취약성 평가를 실시
	기후위기대응 실천문화 확산 사업	시민실천 캠페인 : 온실가스 1인 1톤 줄이기
	기후위기대응기금 조성 및 확보 법/제도 도입	기후위기대응기금 조성, 확보를 위한 법/제도 도입
	기후행동 프로젝트 1·1·1 생활실천 운동	1 1 1 생활실천운동 서약 : 1인이 1년간 온실가스 1톤을 줄이기 위한 생활 속 실천행동
	나눔 공유저장고 설치 운영 지원	지역주민 무료나눔을 위한 공유냉장고 설치 및 운영
	나랑 탄소여행 가지 않을래?	나랑 탄소여행 가지 않을래?
	노후 상수관망 정비	노후 상수관망 정비
	녹색·지역상품 우선 구매	녹색·지역상품 우선 구매
	녹색산업 육성 및 지원	녹색산업 육성 및 지원
	농촌주택 개량사업	농촌주택 개량사업
	대기질 측정 및 표출기(미세먼지 신호등) 설치	대기질 측정 및 표출기(미세먼지 신호등) 설치
	대학생 청결지킴이 활동	대학생 청결지킴이 활동
	도민 참여단 운영	도민 참여단 운영
	모자보건사업 연계 기후변화대응교육	모자보건사업 연계 기후변화대응교육
	문 열고 영업 단속	관내 상가 밀집 지역에서 문 열고 냉방 영업 행위 사업장 안내 및 계도
	미래 농업의 주역 청년 4-H회 육성	관내 청소년들이 기후변화에 대한 심각성을 인지하고 생활 속에서 자발적으로 탄소중립 행동을 실천하도록 유도
	미래세대와 함께하는 탈탄소교실	학교,어린이집 등에 환경교육 전문강사 파견하여 교육을 통한 시민의식 제고
	미세먼지 마스크 보급	미세먼지 마스크 보급
	바이오산업 육성	바이오기업 및 산학연 협력 사업 지원으로 바이오산업을 고부가 가치 산업으로 육성
	발전소 이격거리에 따른 전기요금 차등요금제 적용	사회적 비용을 반영한 차등요금제 모델 마련

구분	감축 사업명	사업개요
기타	배수지 설치사업	배수지 설치사업
	벽면녹화 사업	벽면녹화 사업
	변동성 재생에너지 수용성 확대를 위한 다종 섹터커플링 핵심기술 개발사업	변동성 재생e 수용성 확대를 위한 다종 섹터커플링 핵심기술 개발
	복사용지 사용 줄이기	업무용 A4 용지 사용량 줄이기
	분산에너지 특구 지정 및 관련조례 제정사업	분산에너지 특화지역 계획 수립 및 지정 추진
	분산에너지 활성화에 따른 취약 · 소외계층을 위한 정책 추진	분산에너지 특화지역 운영 등 분산에너지법 시행에 따른 법·제도 운영
	불끄기 캠페인 연중 실시	매월 22일 20시~21시(1시간) 소등
	비가림시설(아케이드) 설치	비가림시설(아케이드) 설치
	사회적경제 기업 자생력·경쟁력 강화	사회적경제 기업 자생력·경쟁력 강화
	산업별 일자리 지원 강화	고용안정 선제대응 패키지 지원사업과 연계한 이전직 상담 및 취업 알선·기업지원·직무전환 교육훈련
	산업별 정의로운 전환 실태조사	산업별 탄소중립을 위한 정의로운 전환 실태조사 실시
	소규모 공공하수처리시설 및 하수관로 설치사업	소규모 공공하수처리시설 및 하수관로 설치사업
	소하천 유지관리 및 재난관리기금사업	소하천 유지관리 및 재난관리기금사업
	소하천 정비사업	소하천 정비사업
	수돗물사랑 주부모니터단 운영	수돗물사랑 주부모니터단 운영
	수소에너지 국제 포럼	수소경제사회 구현 및 탄소중립경제 특별도 홍보의 장 마련
	숲 해설 교육 및 유아숲 체험원운영	교육 프로그램을 포함한 유아 맞춤형 산림교육
	스마트도시 인증	스마트도시 조직 및 거버넌스 마련, 제도적 지원방안 모색
	시민과 함께하는 탄소중립 두발로 데이	걷기, 환경캠페인, 환경정화활동, 시책홍보 등
	식중독 발생 예방 홍보	식중독 발생 예방 홍보
	식품·공중 위생업소 위생관리	식품·공중 위생업소 위생관리
	신에너지 모빌리티 등 재난 대응 교육훈련시설 구축	신에너지 유형별 화재진압기법 개발을 위한 R&D사업 유치
	신종감염병 예방 대응 대책	신종감염병 예방 대응 대책
	아케이드 보수 및 방수공사	아케이드 보수 및 방수공사
	애완동물 유래 온실가스 저감 캠페인	애완동물로부터 발생되는 탄소배출량 저감 캠페인
	어린이·청소년 탄소중립 환경교육	어린이·청소년 탄소중립 환경교육

구분	감축 사업명	사업개요
기타	에너지 리빙랩 구성	에너지자립마을, 에너지축제, 에너지협동조합 등 에너지 관련 다양한 지역 활동
	에너지 자립마을 플랫폼 확대	동대문구 에너지 자립마을 발굴·운영을 진행하여 에너지 공동체 조성
	에너지 전환 추진 민간단체 활성화 사업	신재생에너지 보급 및 확산
	에너지자립마을 활성화 사업	에너지자립마을 활성화를 통하여 시민 주거 공동체를 기반으로 에너지절약 문화 정착.
	에너지혁신지구 조성사업	시·구 온실가스 감축 정책 사업 집약, 혁신지구별 에너지 특화거리 조성
	에코마일리지제도운영	에코마일리지 및 친환경마일리지 신규회원 유치 및 제도 홍보
	온실가스 1인 1톤 줄이기 실천서약 운동 참여	온실가스 1인 1톤 줄이기 캠페인 실시
	온실가스 감축 이행기반 마련	온실가스 감축 이행기반 마련
	온실가스 관측망 구축	온실가스 실시간 모니터링 시스템 구축·운영
	온실가스 배출량 이행평가 및 모니터링	온실가스 배출량 이행평가 및 모니터링
	온실가스감축인지 예산제 도입 추진	정부 및 지자체 예산과 기금이 기후변화에 미치는 영향을 분석하여 재정 운용에 반영해야 할 법적 기반 마련
	이면도로 도로재비산먼지 저감 운영	1톤 소형전기분진흡입차 구축 및 가동
	입체적 환경감시시스템 운영	입체적 환경 감시 시스템 운영
	자연보호 및 녹색지구 만들기 사업	자연보호 및 녹색지구 만들기 사업
	자연재난(풍수해·지진)대비 풍수해보험 가입 활성화	자연재난(풍수해·지진)대비 풍수해보험 가입 활성화
	자연재해위험지구 정비사업	자연재해위험지구 정비사업
	재난대응 안전한국 훈련	재난대응 안전한국 훈련
	저탄소 그린산업단지 조성	상평 노후산단의 비점오염물질 저감을 통한 남강의 수질개선과 탄소 흡수원을 확보
	저탄소생활 실천사업 추진	환경보전캠페인 등 저탄소생활 실천사업운동 연중 전개
	적극적 구민참여를 위한 탄소중립 플랫폼 구축	적극적 구민참여를 위한 탄소중립 플랫폼 구축
	전통시장및 상점가 스마트 운영	전통시장및 상점가 스마트 운영
	정의로운 전환 특구 지정	지역경제 침체, 일자리 감소, 고용환경 변화에 대비하고자 함
	주민 휴식공간 조성 및 관리(정자쉼터 조성)	주민 휴식공간 조성 및 관리(정자쉼터 조성)
	주민참여 에너지리빙랩 발굴 지원	기후위기 극복 및 온실가스 줄이기 위한 주민들의 생활방식 전환
	주민친화 사회적경제 생태 환경 조성	주민친화 사회적경제 생태 환경 조성

구분	감축 사업명	사업개요
기타	중소기업 에너지 효율 향상 협력사업	책임 있는 탄소중립 분위기 조성
	지속가능발전 실천업무 저탄소 녹색도시 사업 추진	지속가능발전 실천업무 저탄소 녹색도시 사업 추진
	지역에너지센터 시범사업 추진으로 탄소중립 사회 발판마련	지역에너지센터 운영
	지역환경교육센터 조성	지정요건을 갖춘 법인·단체 발굴 및 환경교육센터 지정 추진
	지하수 이용부담금 부과	지하수 이용부담금 부과
	청결도 향상을 위한 청소자원의 효율적 운영	대기업의 협력업체 및 수출업체에 대한 ESG 평가 인증 요구 강화로 지역 내 중소·중견기업의 ESG경영 컨설팅 수요 증대
	청년창업사관학교 유치	진주시 청년창업사관학교 유치를 통해 탄소중립 사회로 이행
	태양광입지규제 개선	시·군의 이격거리 규제 개선 유도
	탄소중립 학습실천계좌제 운영	탄소중립 학습실천계좌제 운영을 위한 제도적 근거 마련
	취약지역 공정전환 지원사업	취약지역 공정전환 지원사업
	취약지역 수도시설 관리	취약지역 수도시설 관리
	친환경생활아파트 평가인증	일상생활에서 에너지와 자원을 절약하는 저탄소 생활 실천 확산 필요
	친환경 옥외문화 정착을 위한 전자시민게시판 운영	친환경 옥외문화 정착을 위한 전자시민게시판 운영
	친환경 유용미생물 발효액 생산·보급	친환경 유용미생물 발효액 생산·보급
	친환경 중온 아스팔트 콘크리트 사용	친환경 중온 아스팔트 콘크리트 사용
	친환경 현수막 사용	친환경 현수막 사용
	쿨링포그 시스템 설치	쿨링포그 시스템 설치
	탄소 다량 배출 기업체 모범모델 구축	탄소 다량 배출 기업체 모범모델 구축
	탄소다이어터 클럽(탄다럽) 구성	기후위기 대응을 위한 탈탄소 생활실천 문화의 체계적 확산을 위한 탄소 다이어터 클럽 조성
	탄소발자국 기록장 운영	홈페이지 내 탄소발자국 기록장 전산시스템 구축 및 운영
	탄소제로 에코백(Eco-Back) 캠페인 전개	사회복지시설 등 사회 전 영역에서 탄소중립 달성을 위한 친환경 생활 실천
	탄소줄이기 1110 캠페인	탄소줄이기 1110 캠페인
	탄소중립 2050 프로그램	탄소중립 2050 프로그램
	탄소중립 R&D 활성화 지원	탄소중립 R&D 활성화 지원
	탄소중립 거버넌스 구축	탄소중립 거버넌스 구축
	탄소중립 도시 조성	탄소중립 도시 조성 및 지정·건의

구분	감축 사업명	사업개요
기타	탄소중립 마을 만들기 사업	주민들이 스스로 기후환경위기를 극복하기 위해 다양한 분야에서 탄소중립을 이루기 위한 사업 진행
	탄소중립 생활실천 활동 전개	탄소중립 생활실천 활동 전개
	탄소중립 생활실천SNS인증 이벤트	생활 속에서 쉽게 실천할 수 있는 행동수칙을 실천
	탄소중립 시범거리 조성	성대전통시장을 비닐봉투 없는 친환경시장으로 조성하여 탄소중립 실천 확대
	탄소중립 실천 교육 및 홍보	탄소중립 실천 교육 및 홍보
	탄소중립 실천, 책 읽는 사업 연계	탄소중립 실천, 책 읽는 사업 연계
	탄소중립 실천, 혁신평가 ·자체평가와 연계	탄소중립 실천, 혁신평가·자체평가와 연계
	탄소중립 실천을 위한 공공조달제도 개편	탄소중립을 뒷받침하는 제도·인프라 확대
	탄소중립 실현을 위한 도시계획 수립	향후 도시계획 수립에 필요하게 될 토지이용의 방향 제시
	탄소중립 실현을 위한 스마트시티 확산	탄소중립 달성을 위한 스마트 교통, 스마트 관광, 스마트 편의, 도시운영・관리 솔루션 사업 추진
	탄소중립 지방정부 실천연대 협약	탄소중립 지방정부 실천연대 과제 공유·발굴 등 활동 참여
	탄소중립 지역 거점별 교육 훈련 고도화	탄소중립 지역 거점별 교육 훈련 고도화
	탄소중립 지역 사회 참여로 인한 협력거버넌스 구축	탄소중립 지역 사회참여로 인한 협력거버넌스 구축
	탄소중립지원센터 지정·운영	탄소중립 지원센터 지정을 위한 조례 개정
	탄소중립 착한 가게 활성화	가게에서 배출되는 온실가스를 저감하기 위한 캠페인 진행
	탄소중립 투자재원 통합 투자세액 공제 확대	탄소중립을 뒷받침하는 제도·인프라 확대
	탄소중립 플랫폼 구축을 통한 주민참여 기회 확대	탄소중립 라이프 앱을 통하여 아침에 일어나서 잠들 때까지 탄소중립에 대한 정보를 제공
	탄소중립·녹색성장 기본계획 이행점검	탄소중립·녹색성장 기본계획 추진현황에 대한 이행점검
	탄소중립녹색성장위원회 운영 및 지원	탄소중립녹색성장위원회 운영 및 지원
	탄소중립형 사회적 경제기업 발굴 및 지원	친환경 분야 사회적경제 아이디어 발굴 및 사업 지원
	탄소흡수원 분석기반을 위한 도시생태지도 및 열지도 구축	탄소흡수원 분석기반을 위한 도시생태지도 구축
	탄수중립학교 지원사업(신규)	탄수중립학교 지원사업(신규)
	평생학습과정에 탄소중립 프로그램 신설	평생학습과정에 탄소중립 프로그램 신설
	하수관로 정비사업	하수관로 정비사업

구분	감축 사업명	사업개요
기타	하수종말처리장 시설개선 및 운영 - 하수종말처리장 및 펌프장 운영관리	하수종말처리장 시설개선 및 운영 - 하수종말처리장 및 펌프장 운영관리
	행복한 지역 만들기를선도하는 생활개선회 육성	생활개선회 활동 과정에서 탄소중립 실천 캠페인 및 환경교육을 진행함으로써 군민 탄소중립 생활 실천을 유도하고 기후변화 관련 지식 함양
	환경교육도시 조성	타 시·구 벤치마킹을 통해 환경교육센터 구축 후 환경교육도시 응모
	환경기초시설 온실가스 감축	환경기초시설 온실가스 감축
	환경에너지 생태계 조성	민·관 파트너쉽을 조성하여 지역 내 환경문제를 협업을 통해 해결하도록 지원