

생물다양성 정책

| 2018년 2월, 생물다양성 정책 제정 |

지속가능한 발전을 위해 생물다양성을 보호하는 것을 중요하게 생각하고 있으며, 환경 및 생물다양성에 대한 사업의 잠재적 영향을 인지하고 있습니다. 또한 의사 결정 과정에서 생물다양성 보호의 필요성을 이해하고 환경에 대한 운영 영향을 최소화하기 위해 필요한 모든 조치를 추진하고자 합니다.

이를 위해 다음과 같은 활동을 진행하겠습니다.

- ① 사업 전반의 생물 다양성 위험을 예방하고 최소화 및 완화하였으며, 새 프로젝트가 시작되기 전에 생물다양성의 상태와 가치를 확인 및 평가하고 그 영향을 모니터링 하겠습니다.
- ② 토지 관리 및 생물다양성 보호와 해당 국제 협약(World Heritage areas, IUCN Category I-IV protected areas)이 적용되는 모든 사업장에서는 해당 지역, 국가 및 지방의 법적 요건을 준수하겠습니다.
- ③ 멸종 위기에 놓인 희귀종 및 고유종의 보호를 최우선으로 생각하며 지역, 국가 및 세계 생물다양성 보호 이니셔티브를 지원하겠습니다. 또한 생물다양성 보호 문제에 대한 지식과 이해를 높이기 위해 직원 및 이해관계자들에게 관련 정보를 제공하는 활동을 지속적으로 진행하겠습니다.
- ④ 중요한 서식지가 있는 모든 사업장에서 생물다양성의 최소 순손실(NNL, No Net Loss)을 달성하기 위해 노력하겠습니다. 생물다양성을 지속적으로 관리하기 위해 생물다양성 정책을 준수하고 주기적으로 성과를 검토 하겠습니다.

생물다양성 정책

| 2020년 7월, 생물다양성 정책 개정 |

지속가능한 발전을 위해 생물다양성을 보호하는 것을 중요하게 생각하고 있으며, 환경 및 생물다양성에 대한 사업의 잠재적 영향을 인지하고 있습니다. 또한 의사 결정 과정에서 생물다양성 보호의 필요성을 이해하고 환경에 대한 운영 영향을 최소화하기 위해 필요한 모든 조치를 추진하고 있습니다.

이를 위해 다음과 같은 활동을 진행하겠습니다.

- ① 사업 전반의 생물다양성 위험을 예방, 최소화 및 완화하였으며, 새 프로젝트가 시작되기 전에 생물다양성의 상태와 가치를 확인 및 평가하고 그 영향을 모니터링 하겠습니다.
- ② 토지 관리 및 생물다양성 보호와 해당 국제 협약(World Heritage areas, IUCN Category I-IV protected areas)이 적용되는 모든 사업장에서는 해당 지역, 국가 및 지방의 법적 요건을 준수하겠습니다.
- ③ 멸종 위기에 높은 희귀종 및 고유종의 보호를 최우선으로 생각하며 지역, 국가 및 세계 생물다양성 보호 이니셔티브를 지원하겠습니다. 또한 생물다양성 보호 문제에 대한 지식과 이해를 높이기 위해 직원 및 이해관계자들에게 관련 정보를 제공하는 활동을 지속적으로 진행하겠습니다.
- ④ 중요한 서식지가 있는 모든 사업장에서 생물다양성이 최소 순손실(NNL, No Net Loss)을 달성하기 위해 노력하겠습니다. 특히 현대제철에서 사업장 규모가 가장 큰 당진제철소는 생태독성 수치를 법적 기준 50% 이하로 관리하고 대기오염물질 배출 등 환경영향을 줄이겠습니다. 우리의 주변 서해안에 서식하는 플랑크톤, 어류, 조류 등의 생물들의 생태계를 보호하기 위해 생물 다양성 정책을 준수하고 정기적으로 성과를 검토하겠습니다.
- ⑤ 현대제철 당진제철소는 2022년 완료를 목표로 대체서식지(염습지, 담수습지 등)와 수림대의 조성에 관한 중장기 계획을 수립했습니다. 현대제철은 자연천이를 원칙으로 대체서식지를 조성하여 붉은어깨도요, 큰기러기, 알락꼬리마도요와 같은 멸종위기종의 보호 등 주변 생태계 보존을 위해 노력하겠습니다.

생물다양성 정책

| 2021년 5월, 생물다양성 정책 개정 |

지속가능한 발전을 위해 생물다양성을 보호하는 것을 중요하게 생각하고 있으며, 환경 및 생물다양성에 대한 사업의 잠재적 영향을 인지하고 있습니다. 또한 의사 결정 과정에서 생물다양성 보호의 필요성을 이해하고 환경에 대한 운영 영향을 최소화하기 위해 필요한 모든 조치를 추진하고 있습니다. 이를 위해 다음과 같은 활동을 진행하겠습니다.

- ① 사업 전반의 생물다양성 위험을 예방, 최소화 및 완화하겠습니다. 새 프로젝트가 시작되기 전에 생물다양성의 상태와 가치를 확인 및 평가하고 그 영향을 모니터링 하겠습니다. 그리고 당사의 사업장, 1차 공급망, 1차 이외 공급망에도 적용하도록 노력하겠습니다.
- ② 토지 관리 및 생물다양성 보호와 해당 국제 협약(World Heritage areas, IUCN Category I-IV protected areas)이 적용되는 모든 사업장에서는 해당 지역, 국가 및 지방의 법적 요건을 준수하겠습니다.
- ③ 멸종 위기에 놓인 희귀종 및 고유종의 보호를 최우선으로 생각하며 지역, 국가 및 세계 생물다양성 보호 이니셔티브를 지원하겠습니다. 또한 생물다양성 보호 문제에 대한 지식과 이해를 높이기 위해 직원 및 이해관계자들에게 관련 정보를 제공하는 활동을 지속적으로 진행하겠습니다.
- ④ 중요한 서식지가 있는 사업장에서 생물 다양성이 최소 손실(NNL, No Net Loss) 및 순 긍정적 영향(NPI, Net positive impact)을 달성하기 위해 노력하겠습니다. 특히 현대제철에서 사업장 규모가 가장 큰 당진제철소는 생태독성 수치를 법적 기준 50% 이하로 관리하고 대기오염물질 배출 등 환경영향을 줄이겠습니다. 사업장 주변 서해안에 서식하는 플랑크톤, 어류, 조류 등의 생물들의 생태계를 보호하기 위해 생물 다양성 정책을 준수하고 당진제철소 주변의 동물 및 식물, 대기질, 약취, 지하 및 해양 수질, 토양에 대해 정기적으로 측정하고 검토하겠습니다.
- ⑤ 현대제철 당진제철소는 2022년 완료를 목표로 대체서식지(염습지, 담수습지 등)와 수림대의 조성에 관한 중장기 계획을 수립하여 12헥타르 규모의 공원 및 48헥타르 규모의 녹지를 조성할 예정입니다. 현대제철은 자연천이를 원칙으로 대체서식지를 조성하여 붉은어깨도요, 큰기러기, 알락꼬리마도요와 같은 멸종위기종의 보호 등 주변 생태계 보존을 위해 노력하겠습니다.

생물다양성 정책

| 2022년 6월, 생물다양성 정책 개정 |

지속가능한 발전을 위해 생물다양성을 보호하는 것을 중요하게 생각하고 있으며, 환경 및 생물다양성에 대한 사업의 잠재적 영향을 인지하고 있습니다. 또한 의사 결정 과정에서 생물다양성 보호의 필요성을 이해하고 환경에 대한 운영 영향을 최소화하기 위해 필요한 모든 조치를 추진하고 있습니다. 이를 위해 다음과 같은 활동을 진행하겠습니다.

- ① 사업 전반의 생물다양성 위험을 예방, 최소화 및 완화하겠으며, 새 프로젝트가 시작되기 전에 생물다양성의 상태와 가치를 확인 및 평가하고 그 영향을 모니터링 하겠습니다. 그리고 당사의 사업장, 1차 공급망, 1차 이외 공급망에도 적용하도록 노력하겠습니다.
- ② 토지 관리 및 생물다양성 보호와 해당 국제 협약(World Heritage areas, IUCN Category I-IV protected areas)이 적용되는 모든 사업장에서는 해당 지역, 국가 및 지방의 법적 요건을 준수하겠습니다.
- ③ 멸종 위기에 놓인 희귀종 및 고유종의 보호를 최우선으로 생각하며 지역, 국가 및 세계 생물다양성 보호 이니셔티브를 지원하겠습니다. 또한 생물다양성 보호 문제에 대한 지식과 이해를 높이기 위해 직원 및 이해관계자들에게 관련 정보를 제공하는 활동을 지속적으로 진행하겠습니다.
- ④ 2050년까지 중요한 서식지가 있는 사업장에서 생물 다양성이 최소 손실(NNL, No Net Loss) 및 순 긍정적 영향(NPI, Net positive impact)을 달성하기 위해 노력하겠습니다. 특히 현대제철에서 사업장 규모가 가장 큰 당진제철소는 생태독성 수치를 법적 기준 50% 이하로 관리하고 대기오염물질 배출 등 환경영향을 줄이겠습니다. 사업장 주변 서해안에 서식하는 플랑크톤, 어류, 조류 등의 생물들의 생태계를 보호하기 위해 생물 다양성 정책을 준수하고 당진제철소 주변의 동물 및 식물, 대기질, 악취, 지하 및 해양 수질, 토양에 대해 정기적으로 측정하고 검토하겠습니다.
- ⑤ 현대제철은 자연천이를 원칙으로 대체서식지를 조성하여 큰기러기, 검은머리물떼새와 같은 멸종위기종의 보호 등 주변 생태계 보존을 위해 노력하겠습니다. 또한 생물다양성을 지속적으로 관리하기 위해 이 정책의 추진상황을 측정하고 주기적으로 성과를 검토하겠습니다.