

GNTEL 환경경영

Environmental Management Policy

5G Mobile Infra

Public

Communication

Make it
Digital

Financial

Energy

2022년 9월

GNTEL

Make it Digital

Contents

1_ 환경이념

2_ 환경방침

3_ 탄소배출 현황(2020년)

4_ 환경목표

5_ 실행계획

6_ 구성원 행동 및 인식개선

1. 환경이념

주식회사 지엔텔은

자원과 에너지를 효율적으로 이용하여,

정부의 기후변화 1.5°C 대응을 위한

2050년 탄소중립 정책에 동참할 것이며,

중장기적 친환경 정책을 수립하고 환경지수를 관리하고

사회 윤리적 책임하에 환경에 영향을 최소화하여

고객에게

새로운 경험과 최고의 가치를 제공하고자 합니다.

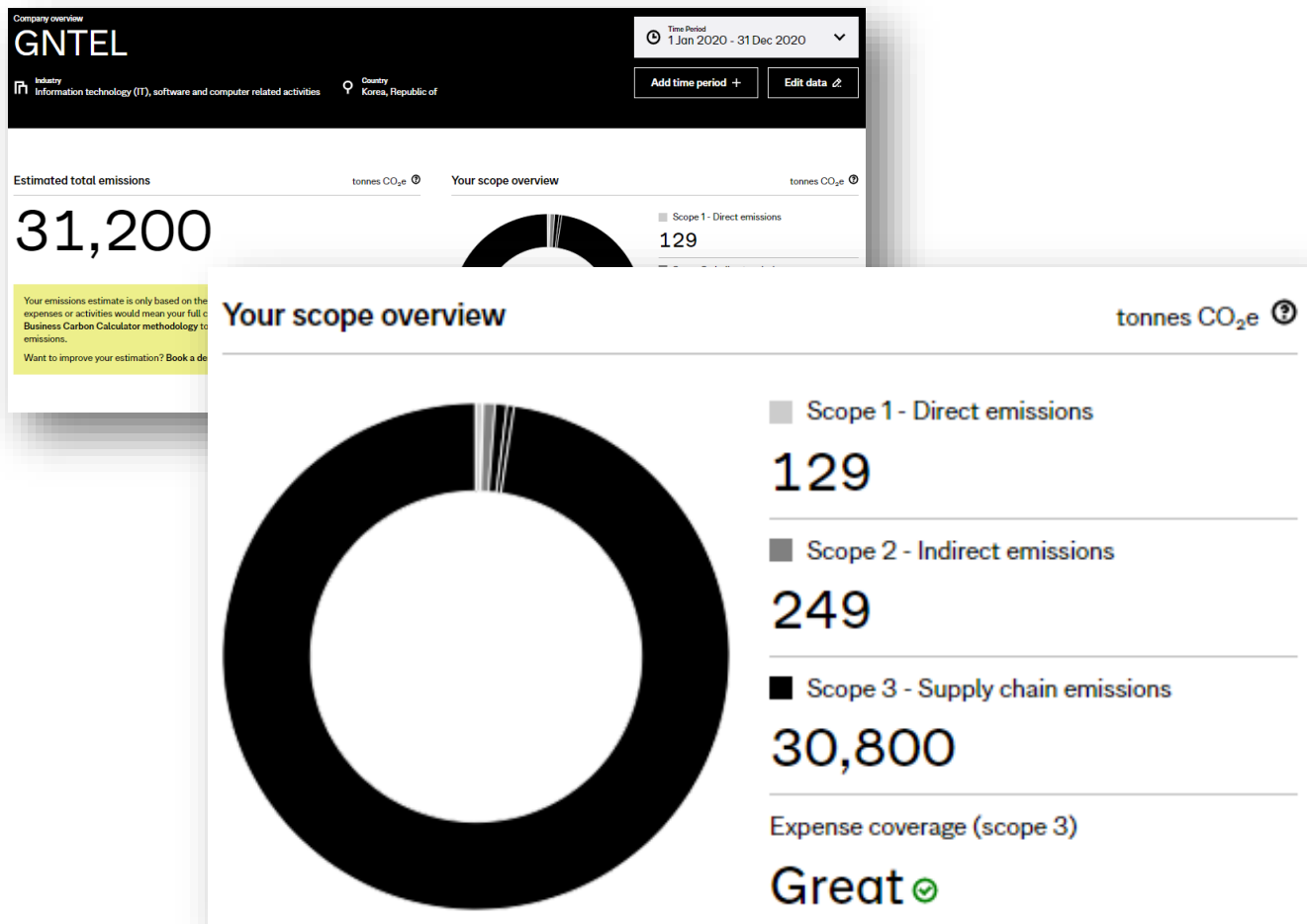
ISO 14001:2015 인증서

CERTIFICATE													
	<table border="1"><tr><td>Registration no.</td><td>KE 161426</td><td>IAF Code</td><td>19, 28</td></tr><tr><td>First issue date</td><td>2011-10-28</td><td>Issue date</td><td>2020-10-28</td></tr><tr><td>Expiry date</td><td>2023-10-27</td><td>Reissue date</td><td>2020-10-19</td></tr></table>	Registration no.	KE 161426	IAF Code	19, 28	First issue date	2011-10-28	Issue date	2020-10-28	Expiry date	2023-10-27	Reissue date	2020-10-19
	Registration no.	KE 161426	IAF Code	19, 28									
	First issue date	2011-10-28	Issue date	2020-10-28									
Expiry date	2023-10-27	Reissue date	2020-10-19										
Environmental Management System Certificate KS I ISO 14001:2015/ISO 14001:2015													
We certify that the Environmental Management System of the Organization: GNTEL INC. Is in compliance with the standard KS I ISO 14001:2015/ISO 14001:2015 for the following products/services: Installation, network engineering, maintenance and repair of telecommunication equipment													
	General Manager Seung-Chan Lee 												
	Maintenance of the certification is subject to continual surveillance audit and dependent upon the observance of Kiwa Korea's certification criteria.												
Kiwa Korea Ltd. 411, SJ Technoville, 278, Beotkkot-ro, Geumcheon-gu, Seoul, Korea Tel +82.2.3397.0101 Fax +82.2.3397.0105 URL: www.kiwa.kr	Certified Sites 802ho, SJ Technoville, 278, Beotkkot-ro, Geumcheon-gu, Seoul, Korea												
	  KAB-EC-21												

2. 환경방침

- ① 모든 종업원은 환경오염 예방 및 환경 영향을 최소화하기 위하여 탄소중립의 중요성과 환경문제에 관한 의식을 가지고 행동해야 한다.
- ② 환경보호 및 탄소중립에 대한 모든 법과 준수사항에 대해 대처하고 모범을 보이며, 사업계획, 구매, 시공 및 서비스 등 당사의 모든 활동으로 발생하는 탄소배출과 환경영향을 사전에 예측하여 탄소중립을 위한 정책을 위해 회사의 환경방침에 대한 규정 및 Procedure 조건을 모두 충족시켜야 할 책임이 있다.
- ③ 본 방침은 탄소중립과 환경분야의 지속적인 성장을 위한 적절한 목표 설정에 대한 기준을 제시하며, 탄소절감 활동, 환경에 대한 성과 검토, 부적합사항 식별, 시정조치와 진행 상황 검토를 위해 감사와 자기 점검을 시행한다.
 - 에너지 사용량 관리 및 감축 정책에 준수하여 친환경 경영을 실천하고 있습니다.
 - 2030년 기후변화 1.5°C 대응을 위해 2020년 대비 탄소배출량을 50% 감소하도록 관리합니다.
- ④ 본 방침의 실행, 문서화, 유지, 전달 및 교육은 모든 임직원들을 대상으로 하며, 필요시 사내 외 모든 이해관계자들이 알 수 있도록 공개한다.

3. 탄소배출 현황(2020년)



GNTEL은
적극적인 환경경영을 통해
2030년까지 1.5도 시나리오
대응 2020년 대비 탄소배출량
50% 감축, 2050년까지 탄소
중립 달성하고자 합니다.

탄소배출량 산출 |



<https://smeclimatehub.org>

4. 환경목표

환경오염 예방과 에너지 사용량 관리 및 감축 정책에 준수하여 친환경 경영을 실천하고 있으며, 2030년 기후변화 1.5°C 대응을 위해 2020년 대비 탄소배출량을 50% 감소하도록 관리여, 2050년 탄소중립을 실현합니다.

① Scope1(직접배출) : 차량연료 사용량 관리 및 감축정책을 통한 기후변화대응

- 차량연료(Gasoline, Diesel) 사용량 7% 절감

② Scope2(간접배출) : 에너지 사용량 관리 및 감축정책을 통한 기후변화대응

- 전기사용량 7% 절감
- 가스(LNG)사용량 7% 절감

③ Scope3(간접배출) : 폐기물 관리

- 포장재 관리 철저
- 공사용 자재 폐기물 발생 최소화

5. 환경목표 실행계획 | ① Scope1 : 차량연료 사용량 관리 및 감축정책을 통한 기후변화대응

차량연료
Gasoline, Diesel

2020년 기준 매년
차량연료 사용량 7% 절감

- TMS(Transport Management System) 활용을 통한 차량관리 효율화
 - 월간 차량운행현황 분석 및 공유
 - 운행율 50% 미만 차량에 대한 반납 및 필요부서 이관 검토
 - 프로젝트 종료 시 차량 반납, 업무 수행에 필요한 경우 단기차량 운용
- 친환경 차량으로 교체 진행
 - 2030년 100% 친환경 차량 교체 목표
- 업무출장 시 대중교통 이용 권고

5. 환경목표 실행계획 | ② Scope2 : 에너지 사용량 관리 및 감축정책을 통한 기후변화대응

전기
Electric

2020년 기준 매년
전기사용량 7% 절감

- 사무실 LED 등 교체 관리
- 전기 사용량 높은 시설(STP) 사용량 집계 및 월별 변동폭 관리
- 일상 생활 에너지 절감활동(캠페인)
 - 모니터 밝기 30% 줄이기, 장시간 이석시 PC 자동 모니터 자동 off 설정
 - 대기전력 차단 생활화(멀티탭 전원차단)
- 점심시간 소등 및 퇴실 시 소등 자동화

가스
LNG

2020년 기준 매년
가스 사용량 7% 절감

- 사용량 집계 및 월별 변동폭 관리
- 계절별 실내 적정온도 유지관리
- 퇴실 시 냉난방기 Off 자동화
- 냉난방설비 친환경 에너지 사용 설비로 교체 진행(교체시점)

5. 환경목표 실행계획 | ③ Scope3 : 폐기물 관리

포장재

Packing materials

포장재
철저한 관리

- **고객이 제공한 시스템의 포장 박스/비닐/완충재 관리 철저**

- 고객에게 재활용 가능한 포장재 사용 요청
- 산업폐기물에 해당하는 포장재는 전문업체를 통해 처리

공사용 자재

Construction materials

공사용 자재
폐기물 발생
최소화

- **공사용 자재 물량 산출 최적화 진행**

- Cable 여유 길이 최소화
- 시공사 교육을 통한 시공 실패로 인한 재시공 최소화
- 산업폐기물에 해당하는 공사용 폐기물은 전문업체를 통해 처리

6. 구성원 행동 및 인식개선

I GNTEL 구성원은 수행하는 업무활동에서 환경 영향을 최소화하도록 행동 한다.

- 에너지 소비량이 낮은 친환경 제품 사용을 우선 한다.
- 사용하지 않는 업무용 기기(OA)는 전원을 차단하도록 설정 한다.
- 화석연료를 직접 사용하는 이동수단 이용을 최소화 한다.
- 환경에 영향을 미치는 일회용품 사용을 줄인다.
- 재활용이 가능한 제품 사용을 우선한다.
- 산업폐기물 발생을 줄이는 제품 사용을 우선 한다.

I 구성원 인식개선

- 회사 '환경경영방침'을 구성원들에게 공유하고 교육훈련
- 탄소중립에 대한 이해도를 높이는 캠페인 활동과 교육훈련

Make it Digital

Thank You

GNTTEL