

Vastuullisuus Bittiumilla

8.4.2025

Karoliina Malmi

The background features a dark blue gradient with several interlocking gears of different sizes. Inside some of the gears are white icons: a leaf, a recycling symbol, a lightbulb, a sun, and a water tap. A hand is visible on the right side, with fingers touching the gears.

Bittium

Vastuullisuuden johtaminen

Hallitus

Tarkastusvaliokunta

Johtoryhmä

ESG-ohjausryhmä

Vastuullisuustiimi

Decarbonization & Environment
-työryhmä

People & Human Rights
-työryhmä

Compliance & Ethics
-työryhmä

ESG-strategia



Vastuu ympäristöstä

Ilmastonmuutoksen torjunta

- › Energiatehokkaat tuotteet ja liiketoiminta
- › Vähäpäästöisempi liiketoiminta

Kiertotalouden edistäminen

- › Kestävät, kierrätettävät sekä materiaalitehokkaat tuotteet



Yrityskansalaisuus ja vastuullinen liiketoimintatapa

Vastuullisen liiketoiminnan harjoittaminen

- › Hyvä hallintotapa
- › Luotettava kumppani



ESG-strategiansa avulla Bittium ohjaa liiketoimintaa kohti energiatehokkaampaa, vähäpäästöisempää, turvallisempaa ja kestävämpää tulevaisuutta.



Innovatiiviset ja kehittyvät ihmiset

Oman työvoiman hyvinvoinnin parantaminen

- › Hyvinvoiva ja sitoutunut henkilöstö
- › Monimuotoinen ja osaava henkilökunta
- › Vahva vastuullisuuskulttuuri

Arvoketjun työntekijöiden työolojen ja oikeuksien turvaaminen

- › Vastuullisesti toimiva arvoketju



Luottamukselliset asiakassuhteet ja turvallisuus

Asiakastarpeisiin vastaaminen

- › Tyytyväiset asiakkaat

Tietoturvallinen toiminta

- › Tietoturva kilpailutekijänä



Vastuu ympäristöstä

- **Bittium sitoutuu Euroopan vihreän kehityksen ohjelmaan ilmastonmuutoksen torjumiseksi ja asettaa tavoitteekseen päästöneutraalius vuoteen 2050 mennessä.**
- Tavoitteemme ovat
 1. Ilmastonmuutoksen torjunta vähentämällä hiilidioksidipäästöjä ja parantamalla tuotteidemme ja liiketoimintamme energiatehokkuutta.
 2. Puhtaan ympäristön turvaaminen turvallisimmilla tuotteilla ja vähemmän saastuttavalla logistiikan avulla.
 3. Kiertotalouden edistäminen sekä jätteiden vähentäminen.
- Osana ilmastonmuutoksen torjuntaa pyrimme energiatehokkuuteen tuotteissamme ja ratkaisuissemme sekä kaikessa toiminnassamme.
- Kehittämällä kestäviä tuotteita kestävällä tavalla, käyttämällä vähemmän saastuttavaa logistiikkaa ja vastuullista jätehuoltoa pyrimme turvaamaan puhtaamman ympäristön kaikille.
- Kestävien, kierrätettävien ja materiaalitehokkaiden tuotteiden avulla edistämme kiertotalouden periaatteita olennaisena osana liiketoimintaamme.

Decarbonization & Environment -työryhmän vastuut



**Decarbonization & Environment:
working group**

- Siirtymäsuunnitelma
- Ympäristötavoitteet ja -mittarit, suunnitelmat ja implementointi
- CSRD-raportointidata E1 (ilmastonmuutos) ja E5 (kiertotalous)
- ISO 14001 –ympäristöstandardi ja niihin liittyvät tavoitteet
- Ympäristönäkökulmien vieminen Bittiumin politiikkoihin ja prosesseihin
- Kiertotalousperiaatteet ja niiden implementointi yrityksen toimintaan
- Vihreän ajattelun vieminen Bittiumin liiketoimintaan
 - Green Coding –periaatteiden huomioiminen ohjelmistokehityksessä (koulutus)
 - Green Defense (teknologiat, operaatioiden ympäristövaikutukset, kestävä materiaalien käyttö, vähemmän haitallisia aineita)
 - NATO climate change and security action plan (2021) – tavoitteena vähentää NATO:n hiilijalanjälkeä ja tehdä puolustusjärjestelmistä ilmastonmuutoksen kestäviä
 - NATO energy efficient camps –projekti
 - Green Medical Technology (laitteiden energia/jäähdytys tarpeet, valmistus, jätteet, etähoito, digipalvelut, älykkäät sairaalarakennukset) → 5% maailman kasvihuonekaasupäästöistä tulee terveydenhuollosta

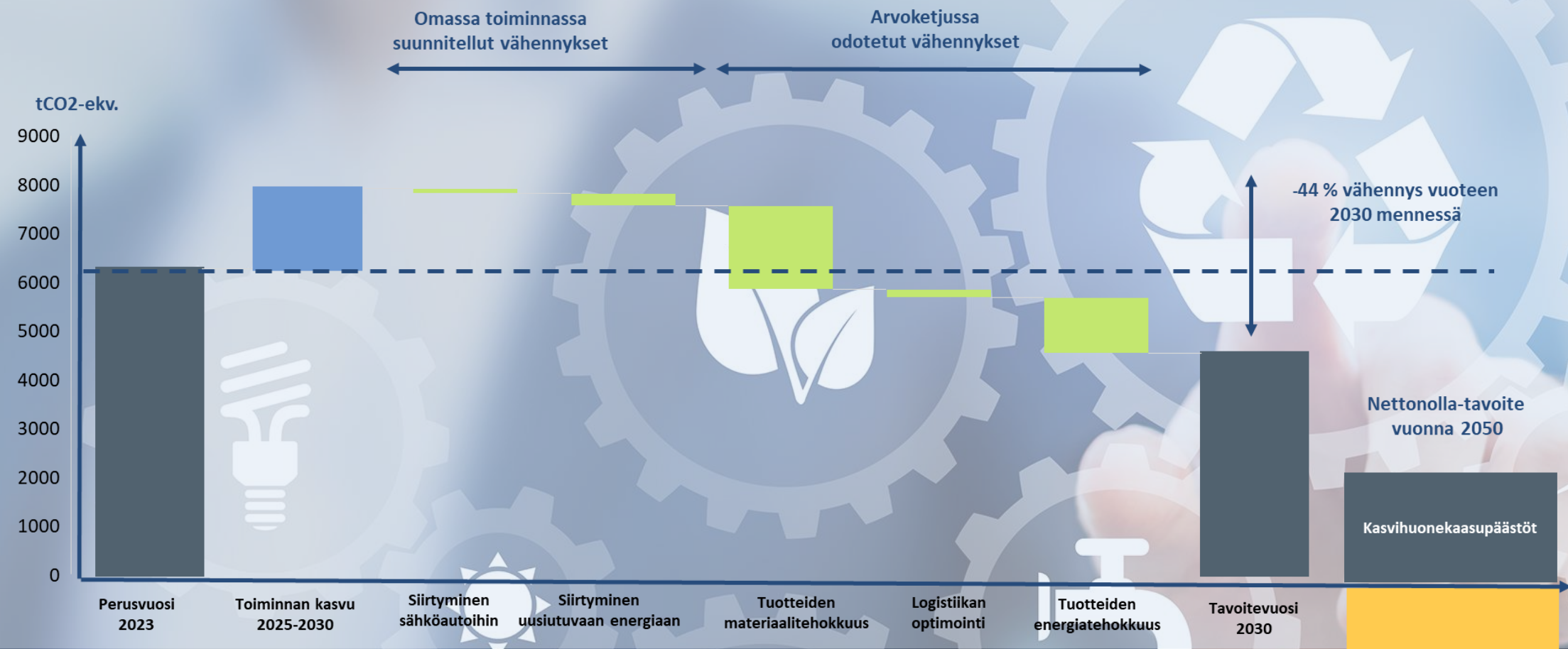
Bittium Greenhouse Gas Inventory

- **Scope 1: Suorat päästöt, pitää sisällään yrityksen omat suorat kasvihuonekaasupäästöt**
 - Bittium: autot, diesel-varagenerattori
- **Scope 2: Epäsuorat päästöt: ostettu energia**
 - Bittium: ostettu sähkö ja lämmitys
- **Scope 3: Epäsuorat päästöt, jotka eivät ole yrityksen itse aiheuttamia (96%)**
 - Bittium: ostetut materiaalit ja palvelut, vuokratut tietokoneet ja serverit, kuljetus ja logistiikka, matkustus, työmatkat, tuotteiden käytönaikaiset päästöt





Siirtymäsuunnitelma



Vastuu ihmisistä

- **Bittium sitoutuu kansainvälisesti tunnettuihin ihmisoikeusaloitteisiin, kuten YK:n liiketoimintaa ja ihmisoikeuksia koskeviin pääperiaatteisiin.**
- Tuomitsemme kaikenlaisen pakkotyön ja lapsityövoiman käytön.
- Emme suvaitse orjuutta, ihmiskauppaa tai orjuuden käyttöä missään tilanteessa, millään toiminta-alueellamme tai toimitusketjumme osissa.
- Vaalimme monimuotoisuutta emmekä hyväksy minkäänlaista syrjivää käyttäytymistä.
- Olemme poliittisesti ja uskonnollisesti sitoutumaton.
- Noudatamme työnantajana kansainvälisen työjärjestö ILO:n julistusta työelämän perusperiaatteista ja -oikeuksista. Tarjoamme työntekijöillemme terveellisen, turvallisen ja oikeudenmukaisen työympäristön.
- Vaadimme samaa myös yhteistyökumppaneiltamme ja toimittajiltamme. Pyrimme varmistamaan, että tuotteissamme käytetyt materiaalit tulevat sosiaalisesti vastuullisilta tahoilta.

Hyvä yrityskansalaisuus

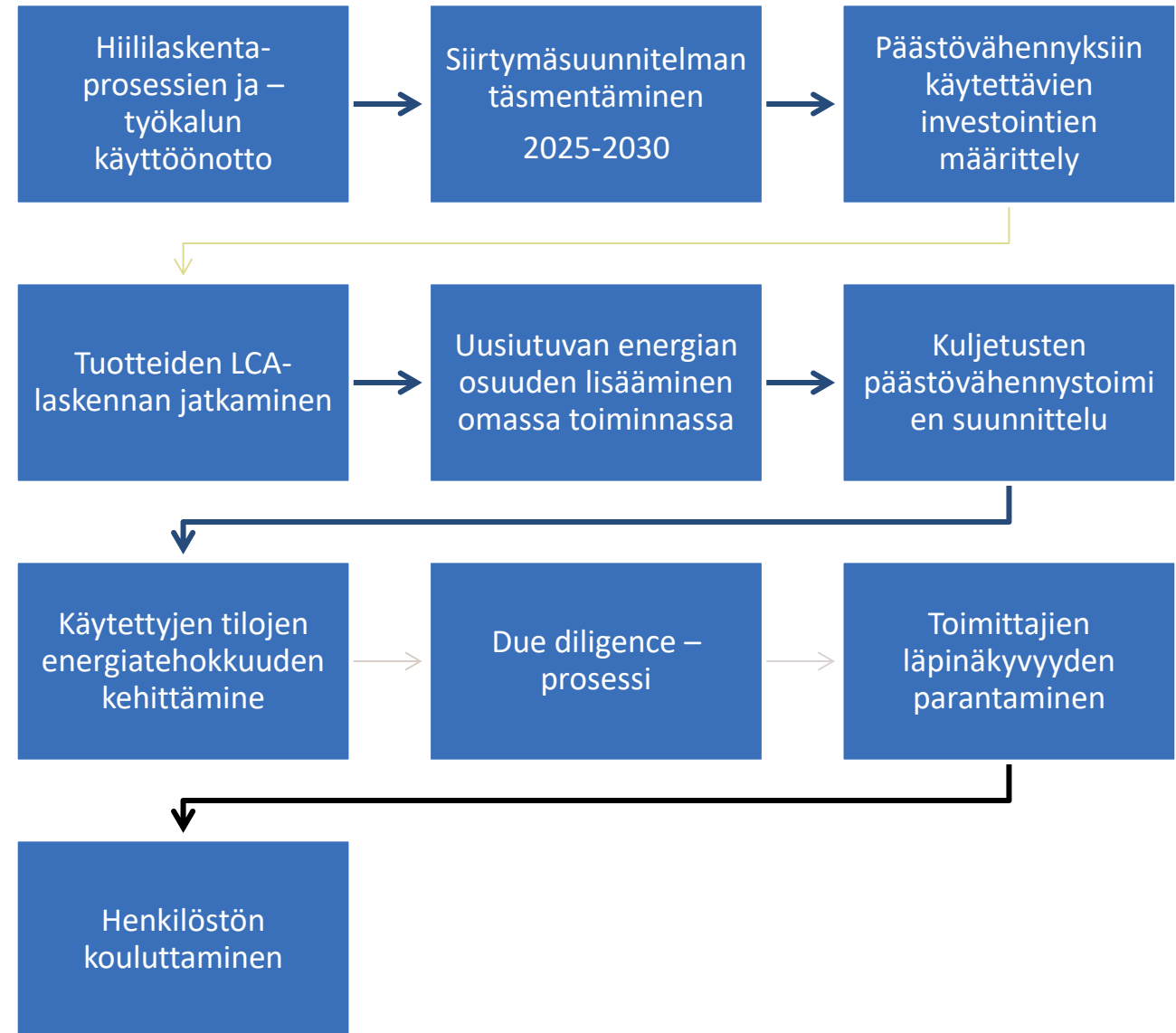
- **Bittium sitoutuu harjoittamaan liiketoimintaansa rehellisesti, noudattaen lakeja, kunnioittaen ihmisoikeuksia ja harjoittaen liiketoimintaansa turvallisesti, kestävästi ja eettisesti.**
- Noudatamme reilun liiketoiminnan, mainonnan ja kilpailun vaatimuksia.
- Kunnioitamme immateriaalioikeuksia ja luottamuksellisia tietoja.
- Keräämme, käytämme, säilytämme ja käsittelemme tietoja vastuullisesti, eettisesti ja sovellettavia henkilötietolakeja ja -säädöksiä sekä salassapidosta, tietosuojasta ja tietoturvasta annettuja ohjeita noudattaen.
- Tuomitsemme korruption ja lahjonnan, emmekä hyväksy minkäänlaisia lahjonnan tai korruption muotoja omassa tai yhteistyökumppanien toiminnassa.
- Edellytämme palvelu- ja tavarantoimittajilta sitoutumista vastuulliseen liiketoimintatapaan ja heidän tulee noudattaa **Bittiumin Code of Conduct** -periaatteita ja toimittajaohjeistoa ja -vaatimuksia.
- Tunnistamme yritysvastuunamme osana yhteiskuntaa, jossa toimimme ja tuemme yhteisön osallisuutta edistääksemme sosiaalista ja taloudellista kehitystä.
- Osallistumme yhteisöidemme elämään ja autamme rakentamaan toiminnallamme taloudellista hyvinvointia.

ESG-tavoitteet

2030

	Aihealue	Toimenpide	Mittari	Tavoite	2024	Raportti
Vastuu ympäristöstä	Hiilijalanjäljen pienentäminen	- Bittium leasing autojen vaihto sähköautoihin - Siirtyminen uusiutuvaan energiankäyttöön kaikissa toimipaikoissa	Scope 1 ja 2 päästöt	2030: Nettonolla	-19,0 %	E1
	Hiilijalanjäljen pienentäminen	- Materiaali ja energiatehokkuuden parantaminen - Kuljetusten optimointi ja päästöjen alentaminen - Tunnistettujen kriittisten toimittajien sitouttaminen hiilineutraalius tavoitteeseen	Scope 3 päästöt	2030: - 42% päästövähennys verrattuna 2023	-0,1 %	E1
Innovatiiviset ja kehittyvät ihmiset	Hyvinvoiva ja sitoutunut henkilöstö	Henkilöstön tyytyväisyyden kehitys	Bittium Employee Survey (BES) -tulos	2025: BES tulos >3,8	3,8	S1
	Vahva vastuullisuuskulttuuri	Tuomme vastuullisuuden vahvemmin osaksi yrityskulttuuriamme ja arjen tekemistämme	Uusi vastuullisuuskoulutus	2027: 100% henkilöstöstä	N/A	S1
	Monimuotoinen ja osaava henkilöstö	- Henkilöstön osaamisen kehittäminen vahvistaminen koulutusten kautta - Päivitämme tasa-arvosuunnitelman tasa-arvokyselyn tulosten perusteella	Koulutukset yhteensä Sukupuolijakauma %	2030: Käytyjen koulutusten määrä: > 5 päivää/ työntekijä 2030: Naisten osuus henkilöstöstä: 20% 2030: Naisten osuus esihenkilöistä: 20%	1,4 päivää 15 %	S1
	Vastuullisesti toimiva arvoketju	Toimittaja-auditointien kehittäminen	Kriittisten toimittajien auditoinnit	2030: Auditoitujen toimittajien kokonaismäärä 100% kriittisten tunnistettujen toimittajien osalta	12,5 %	S4
Vastuullisen liiketoiminnan harjoittaminen	Luotettava kumppani	Kehitämme entistä avoimempaa vuoropuhelua eri sidosryhmien välillä	Asiakkaiden suositteluindeksi	2030: Asiakastyytyväisyys NPS > 45	48	G1
	Hyvä hallintotapa	Ehkäisemme korruptiota ja parannamme eettisiä toimintamallejamme	Uudistetut Code of Conduct ja Anti-Corruption -koulutukset	2025: 75% henkilöstöstä 2026: 100% henkilöstöstä	N/A	G1
	Tietoturva	Parannamme omien tuotteittemme tietoturvaa ja kehitämme uutta teknologiaa tietoturvan parantamiseen	Uudistettu tietoturvakoulutus	2025: 100% henkilöstöstä	N/A	G1

Suunnitellut toimenpiteet 2025



Thank you.

The background features a blue gradient with a dark blue triangular area on the right. This triangle contains several interlocking gears of different sizes. Inside some of the gears are white icons: a recycling symbol, two leaves, a sun, and a globe. A hand is visible, with fingers pointing towards the gears.

Bittium