

Gradian kestävä tulevaisuus

**Gradian kestävä tulevaisuuden kehittämisohjelma 2024-2027,
Green Book – Astetta parempi tulevaisuus**

Päivitetty 20.8.2024



**Kestävän
tulevaisuuden
kehittämis-
ohjelma, Green
Book tukee
Gradian
strategian
toteutumista.**



Gradian kestävä tulevaisuus – kehittämishojelman, Green Book lähtökohdat

- **Gradian tavoitteena on vahvistaa oppilaitoksesta valmistuvien kestävää kädenjälkeä, olla luontopositiivinen ja hiilineutraali oppilaitos.**
- **Tavoitteet ja toimenpiteet on kuvattu kootusti Kestävän tulevaisuuden kehittämissohjelmaan 2024–2027**
- **Päätavoitteet ja aikataulu on tiivistetty Kohti kestävämpää tulevaisuutta –kuvaan (s. 4)**
- **Toimenpiteitä vauhdittavat:**
 - **Hallituksessa vuonna 2022 hyväksytyt Gradian ilmastotavoitteet**
 - **Tehdyt sitoumukset: Luontopositiivinen Gradia -sitoumus2050 ja Kestävää tulevaisuutta yhdessä ammatillinen koulutus -sitoumus**
 - **Sertifiointiprosessit: OKKA- ja Ekokompassi sekä niiden toimeenpanosuunnitelmat**
- **Kehittämissohjelman keskeisiin nostoihin voi tutustua Kestävä kehitys Gradialla –videon avulla (noin 1 min): <https://youtu.be/OI3EmsLb3j8>**

Gradian tavoitteet kohti kestävämpää tulevaisuutta

Kädenjäljen vahvistaminen

Kestävä kädenjälki kasvaa jokaisen Gradialta valmistuvan myötä.

Kohti uudistavaa kestävyys-osaamista

Okka-sertifiointimenettely

Gradia-lukioilla on vuonna 2024 ja Ammattiopisto Gradialla vuoteen 2027 mennessä käytössään kestävä kehityksen sertifikaatit.

Henkilöstön osaamisen kehittäminen

Gradialainen ymmärtää kestävä kehityksen painopistealueet oman työnsä näkökulmasta ja toimii niiden mukaisesti.

2024

2027

2030

Jalanjäljen pienentäminen

Gradia on kestävästi ja uudistavasti toimiva oppilaitos, joka tarjoaa tulevaisuuden oppimistaitoja tukevia oppimisympäristöjä

Hiilineutraali toimija

Gradia on hiilineutraali omasta toiminnasta aiheutuvien suorien päästöjen osalta vuoteen 2030 mennessä ja on laatinut suunnitelman hiilineutraaliustavoitteiden saavuttamiseksi kaikkien jäljelle jäävien päästöjen osalta vuoteen 2030 mennessä.

Luontoposiitivinen oppilaitos

Gradian energiankäytöstä aiheutuva luontojalanjälki on laskettu ja jolle on laadittu suunnitelma luontokadon pysäyttämiseksi vuoteen 2030 mennessä.

GRADIAN STRATEGIA

Astetta parempi tulevaisuus

MISSIO

Sivistys, taitaminen ja hyvinvointi

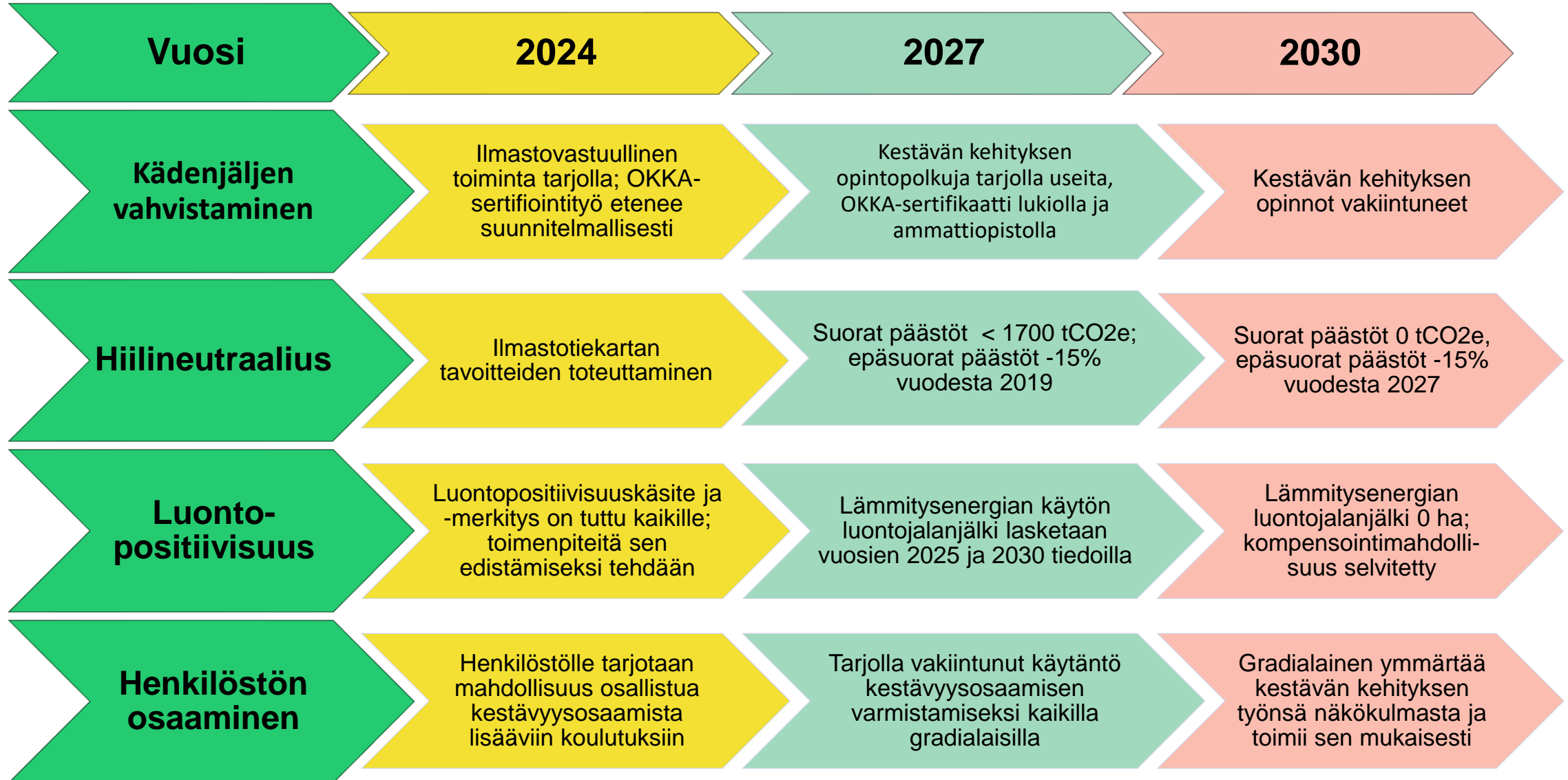
VISIO

Opiskelija luottaa itseensä ja tulevaisuuteen sekä syttyy jatkuvaan oppimiseen

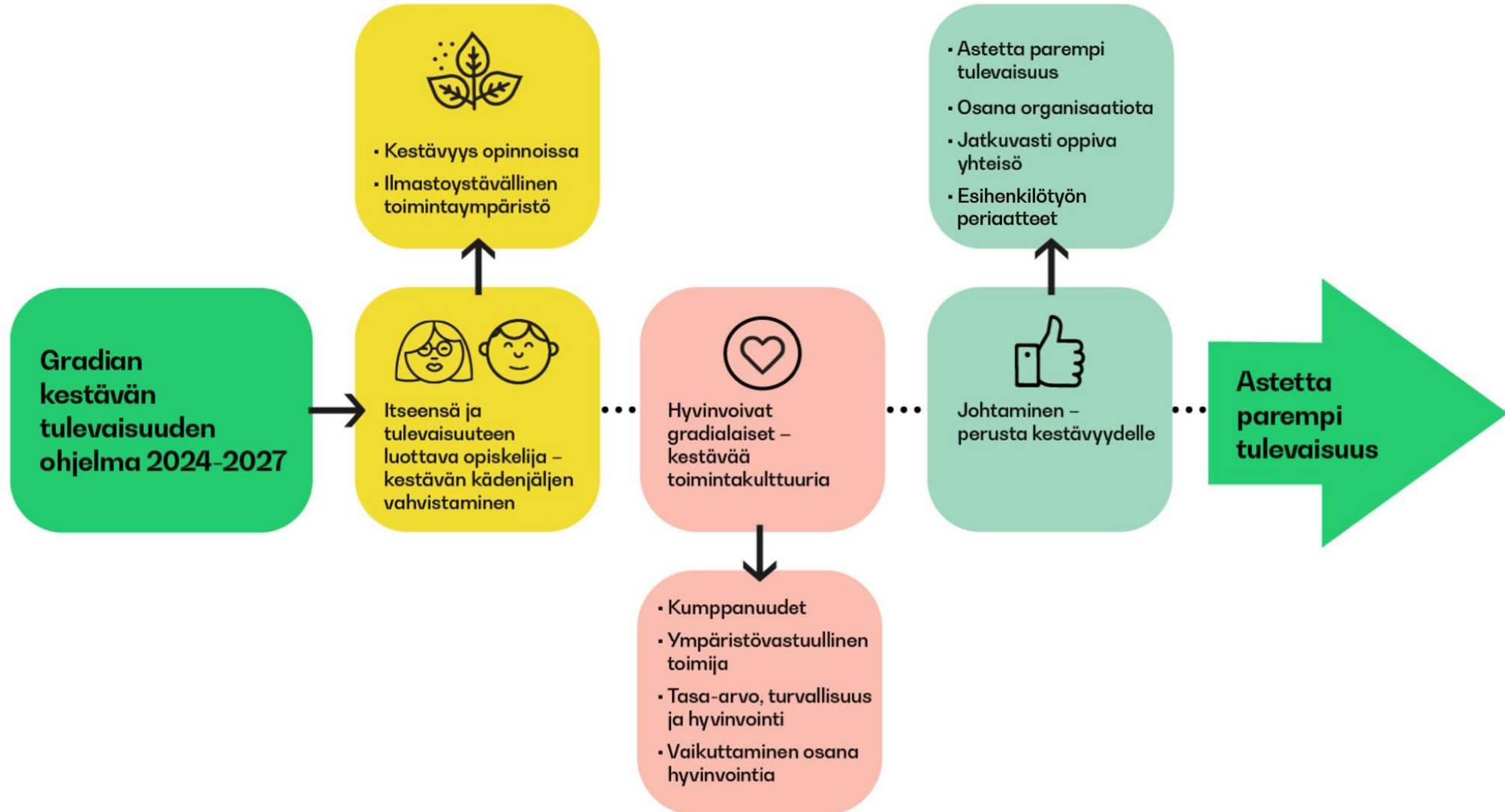
ARVOT

Näin me toimimme
Arvostaen
Rohkeasti
Vastuullisesti
Yhdessä

Gradian tavoitteet kohti kestävämpään tulevaisuutta



Gradian kestävän tulevaisuuden ohjelma 2024-2027



Gradian ilmastotoimenpiteet



Sertifikaatit



Kestävän kehityksen
sertifioitu oppilaitos

- **OKKA-kestävän kehityksen sertifikaatti**

- **Kankaan kampus 2022, Jämsän yläkampus 2023, Priimus-kampus 2024 ja Gradia-lukiot 2024. Puutarha-alalla Jämsässä sertifikaatti on ollut käytössä jo vuodesta 2009 asti.**

- **OKKA-sertifiointiprosessin itsearviointien toteutusaikataulu ja nimettyjen kehittämiskohteiden toimeenpanosuunnitelmat**

- **Tavoitteena, että vuonna 2027 Gradia-lukioilla ja Ammattiopisto Gradialla on molemmilla omat voimassa olevat sertifikaatit.**

- **Ekokompassi-ympäristösertifikaatti**

- **Gradia-ravintolat 2021 ja 2024.**



Sitoumukset



- **Luontopositiivinen Gradia –sitoumus2050**
 - Jyväskylän koulutuskuntayhtymä Gradia vahvistaa luontopositiivisuutta sitoutumalla pienentämään energian käytöstä aiheutuvaa luontojalanjälkeä sekä tavoittelemaan energian käytön osalta luonnon kokonaisheikentämättömyyttä vuoteen 2030 mennessä
 - Laadittu yhdessä Jyväskylän kaupungin, Jyväskylän ammattikorkeakoulun ja Jyväskylä yliopiston kanssa
- **Kestävää tulevaisuutta yhdessä ammatillinen koulutus 2030**
 - Ammatillinen koulutus rakentaa hiilineutraalia ja luonnon kantokyvyn rajoissa toimivaa yhteiskuntaa
 - Mukaan haastettu kaikki Suomen toisen asteen oppilaitokset

Näin me toimitaan käytännössä 1/2

- Arvioimme päätösten ympäristövaikutukset.
- Säästämme energiaa ja vettä teknisillä ratkaisuilla sekä omalla toiminnalla.
- Käytössämme on hiilidioksidivapaata sähköä sekä bioenergialla tuotettua kaukolämpöä. Katoillamme on myös aurinkokennoja.
- Vähennämme syntyviä jätteitä kierrättämällä ja toimivalla lajittelulla.
- Kemikaalien hallintaan käytämme EcoOnline – kemikaalien hallintaohjelmaa.
- Hankintaohjeena on kierrätettävä, huollettava ja eettinen hankinta.
- Meillä suositaan kestäväää ruokailua: kasvisruokaa, luomuruokaa, ei hävikkiä. Käytössä on Ekompassi-ympäristöjärjestelmä.
- Kulkuvälineissä on aloitettu siirtymä asteittain uusiutuviin polttoaineisiin.

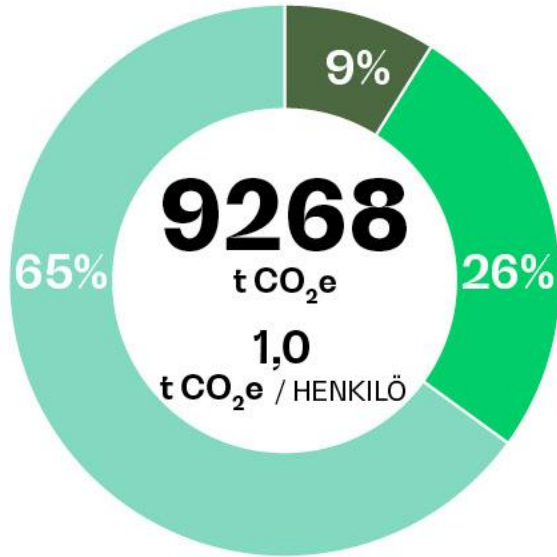




Näin me toimitaan käytännössä 2/2

- Integroimme kestävyyttä yhä enemmän opetukseen tavaksi toimia ja osaksi ammattitaitoa. OKKA-sertifikaatti on käytössä jo monella kampuksella.
- Meillä sisältyy kestävyys henkilöstön, opiskelijoiden ja työpaikkaohjaajien perehdytykseen.
- Työympäristömme on turvallinen, savuton ja kaikille tasa-arvoinen.
- Hyvinvointiamme edistetään mm. hyvinvointiryhmien ja tutortoiminnalla sekä kattavilla liikuntamahdollisuuksilla.
- Viestimme ja jaamme kestävyystekojamme aktiivisesti.
- Kehitämme omaa ja muiden kestävyysosaamista yhteistyössä kumppaniemme kanssa.

Kokonaishiilijalanjälki



- SUORAT PÄÄSTÖT
fossiiliset polttoaineet 809,5 tCO₂e (9%)
- SUORAT PÄÄSTÖT
ostetun energian päästöt 2402,6 tCO₂e (26%)
- EPÄSUORAT PÄÄSTÖT
mm. ostetut palvelut ja tuotteet 6056,1 tCO₂e (65%)

Laskenta Vaski-laskurilla vuoden 2022 tiedoilla.

Tavoittelemme hiilineutraaliutta
suorien päästöjen osalta vuonna 2030

Jätteet

Kierrätysaste

61%

Hiilijalanjälki

210 t CO₂e



Energian- ja vedenkulutus

MUUTOS 2022 -> 2023



Lämmitysenergian käytöstä aiheutuva
luontojalanjälki vuonna 2022

8,4 ha

Sertifikaatit



OKKA-kestävän kehityksen sertifikaatti
KANKAAN KAMPUS JA JÄMSÄN YLÄKAMPUS



Gradia-ravintoloille on myönnetty
Ekokompassi sertifikaatti

Sitoumukset



Luontoposiitiivinen
Gradia-Sitoumus 2050



Kestävää tulevaisuutta
yhdessä ammatillinen
koulutus 2030

GRADIA

Astetta parempi tulevaisuus