



Green Switch

-ohjelma

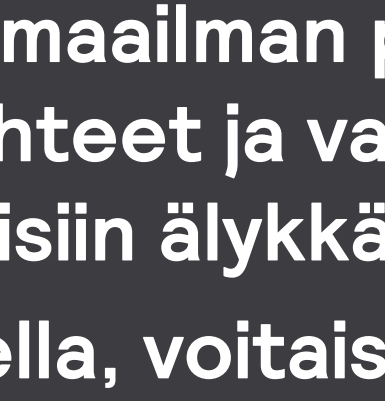


Nyt on korkea aika siirtyä älykkääseen LED-valaistukseen!

LED-valaistukseen siirtyminen on yksi nopeimmista ja tehokkaimmista tavoista edetä vastuullisuustavoitteissa, mutta se jää usein muiden keinojen varjoon. Vielä enemmän hyötyjä voidaan saavuttaa älykkäällä LED-valaistuksella.



nopeaa



helppoa



tehokasta

Jos kaikki maailman perinteiset valonlähteet ja valaisimet korvattaisiin älykkäällä LED-valaistuksella, voitaisiin säästää:

420

miljoonaa tonnia
hiilidioksidipäästöjä
vuosittain

870

TWh
sähköä
vuosittain

120

miljardia euroa
sähkö-
kustannuksissa
vuosittain

Mikä | Miksi | Miten | Aloita

Takaisin ylös



Näin Green Switch tukee ilmastotavoitteita

Valoa tarvitaan kaikkialla

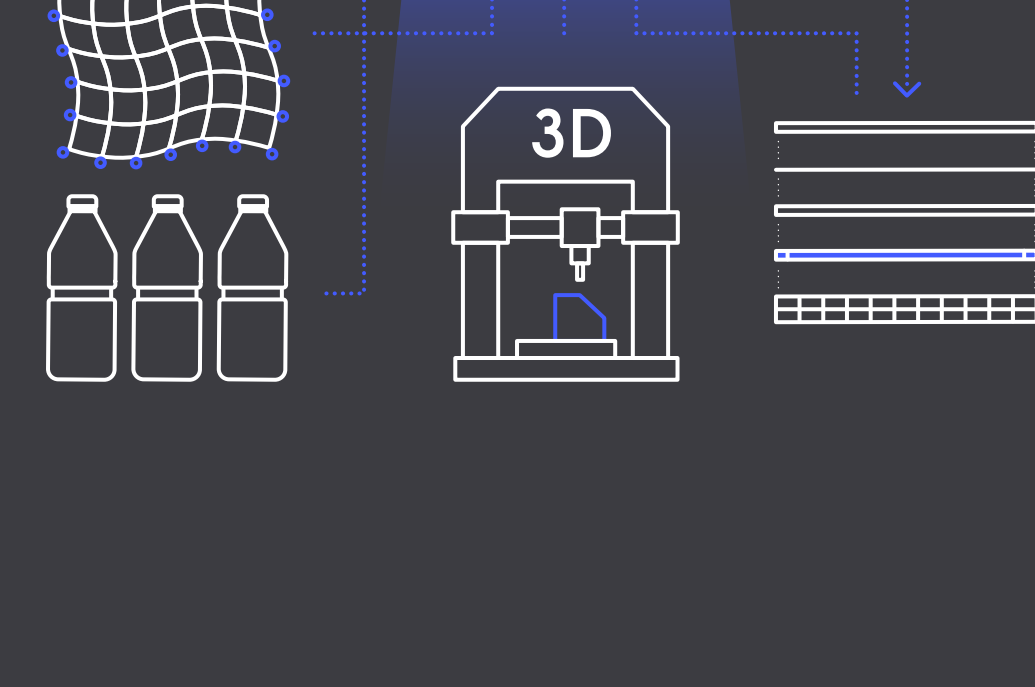
Maailmassa on arviolta noin 50 miljardia valopistettä. Suurin osa näistä on edelleen perinteisiä energiasyöppöjä, joten LED-valaistukseen siirtymisellä on valtava potentiaali.

Energiasiiirtymä

- Energiatehokkuuden maksimoiminen
- Energian tuhlaamisen minimoiminen
- Maksuttomia resursseja, joilla voidaan vauhdittaa sijoituksia uusiutuvaan energiaan
- Maailmanlaajuisen sähkönkulutuksen pienentäminen valaistuksen osalta

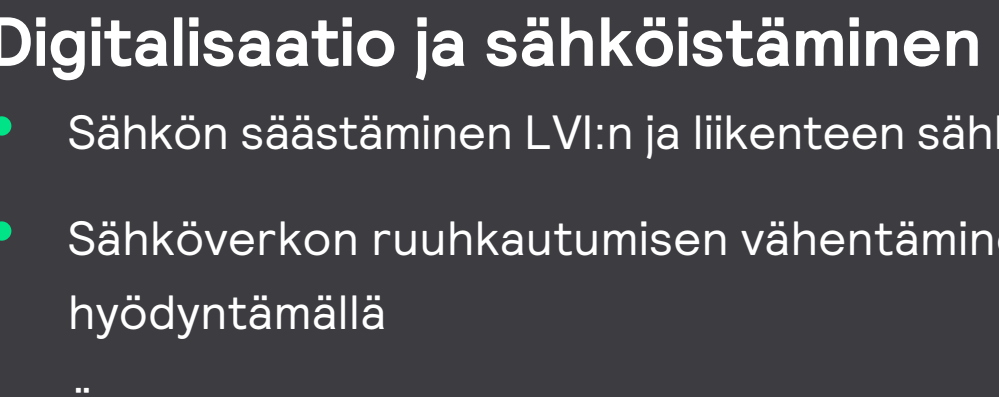
Kiertotaloutta tukeva valaistus

- Ympäristöystävällinen 3D-tulostus
- Modulaariset tuotteet
- Kierrätys- ja biokierrot materiaalien käyttäminen
- Tuotteet, jotka voidaan huoltaa, korjata, käyttää uudelleen ja lopuksi kierrättää



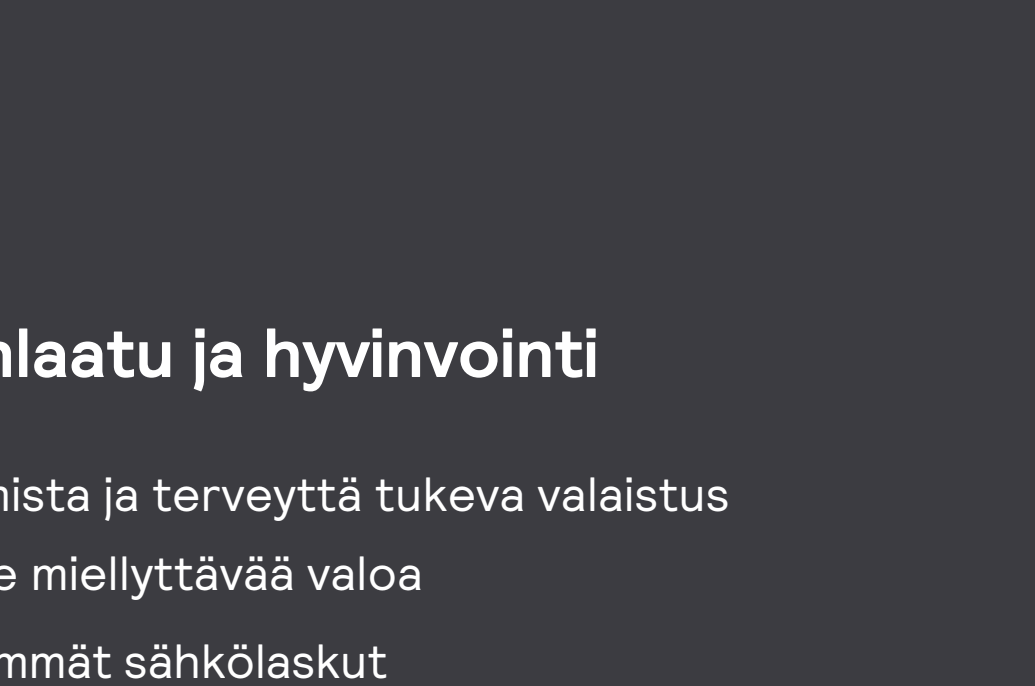
Infrastruktuurin mullistaminen

- Rakennuskanta kohti nettonollapäästöjä
- Älykaupunkisovellukset
- Turvalliset julkiset tilat
- Älykkäät sähköverkot



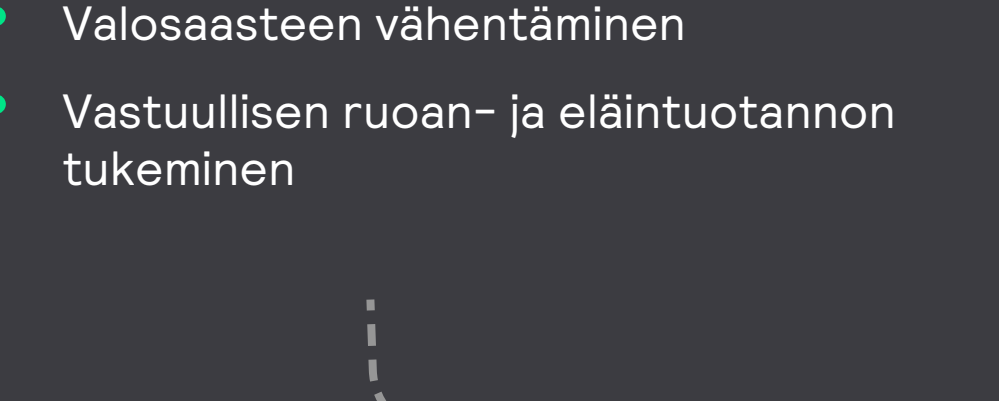
Digitalisaatio ja sähköistäminen

- Sähkön säästäminen LVI:n ja liikenteen sähköistämistä varten
- Sähköverkon ruuhkautumisen vähentäminen älyteknologiaa hyödyntämällä
- Älykkäät järjestelmät energiankulutuksen valvontaan, mittaamiseen ja pienentämiseen
- Vastuullista rakentamista ja kaupungin ekosysteemiä tukeva älykäs infrastruktuuri



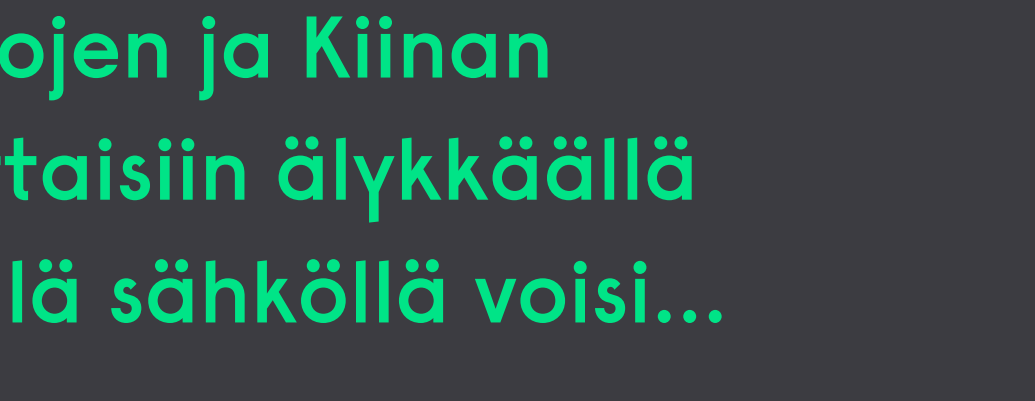
Elämänlaatu ja hyvinvointi

- Oppimista ja terveyttä tukeva valaistus
- Silmille miellyttävää valoa
- Pienemmät sähkölaskut
- Viihde- ja rentouttava valaistus

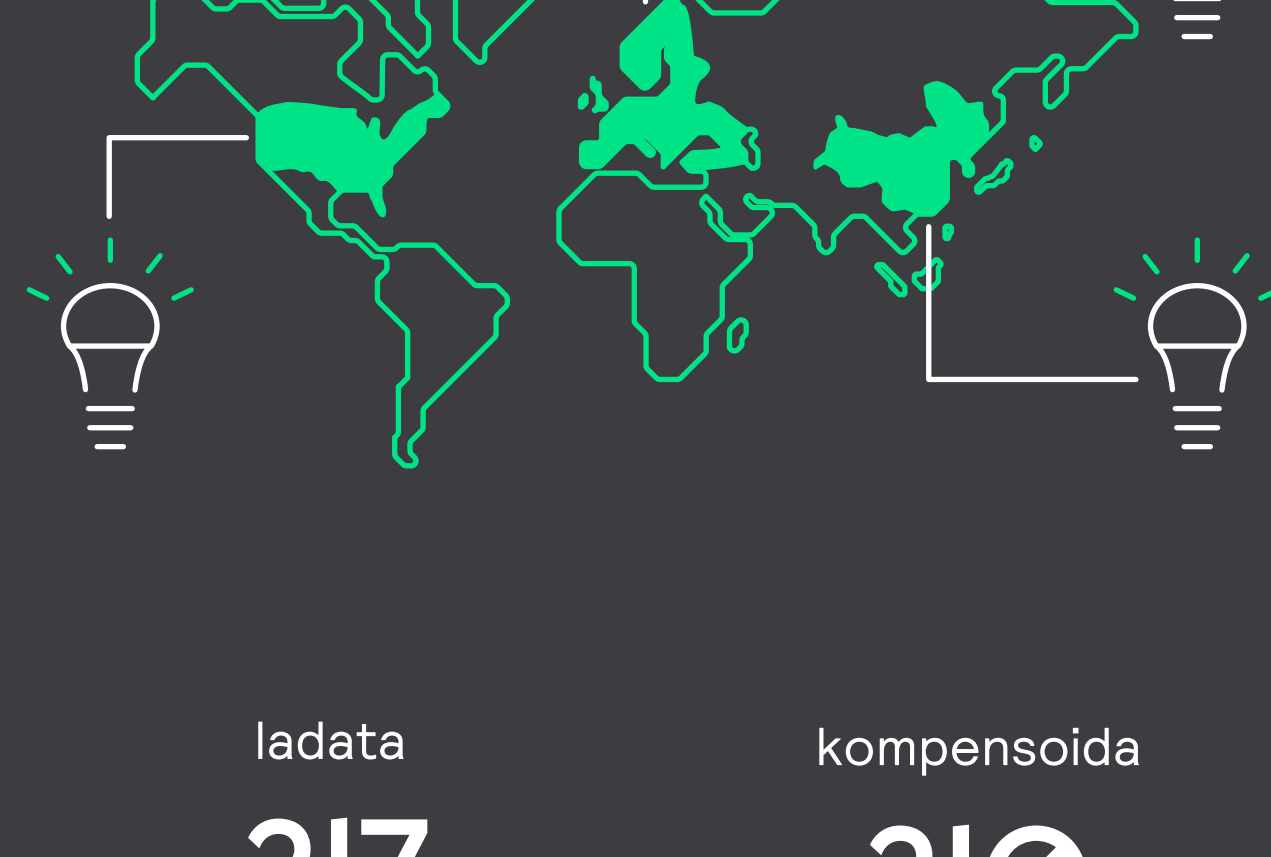


Luonnon monimuotoisuus

- Valaistus, joka ei häiritse elöistön hyvinvointia
- Valosaasteen vähentäminen
- Vastuullisen ruuan- ja eläintuotannon tukeminen



Jos Euroopan, Yhdysvaltojen ja Kiinan perinteinen valaistus korvattaisiin älykkäällä LED-valaistuksella, säästetyillä sähköillä voisi...



pitää käynnissä
184

miljoonaa
lämpöpumppua
vuosittain

ladata
217

miljoonaa
sähköautoa
vuosittain

kompensoida
210

hillovalmalan
energian-
kulutuksen

kompensoida
123 000

rannalla sijaitsevan
tuuliturbiinin
energiankulutuksen

Paremmalla valaistuksella on mahdollista parantaa hyvinvointia ja elämänlaatua:

10–36 %

vähemmän
yöaikaisia rikoksia

30 %

vähemmän yöaikaisia
liikenneonnettomuuksia

35 %

nopeampi
lukutahhti
opiskellessa...

45 %

vähemmän virheitä

Vähemmän virheitä
ja loukkaantumisia
varastotiloissa

Lisäohjeet perustuvat lukuisiin eri lähteisiin.
Lue lisää laajemmasta muuttotrendistä ja tilastoista
Lue lisää Signifyn ohjelmista ja tuotteista vuorokortteistamme ja sen
vastuullisuustavoitteista.

Mikä | Miten | Miksi | Aloita

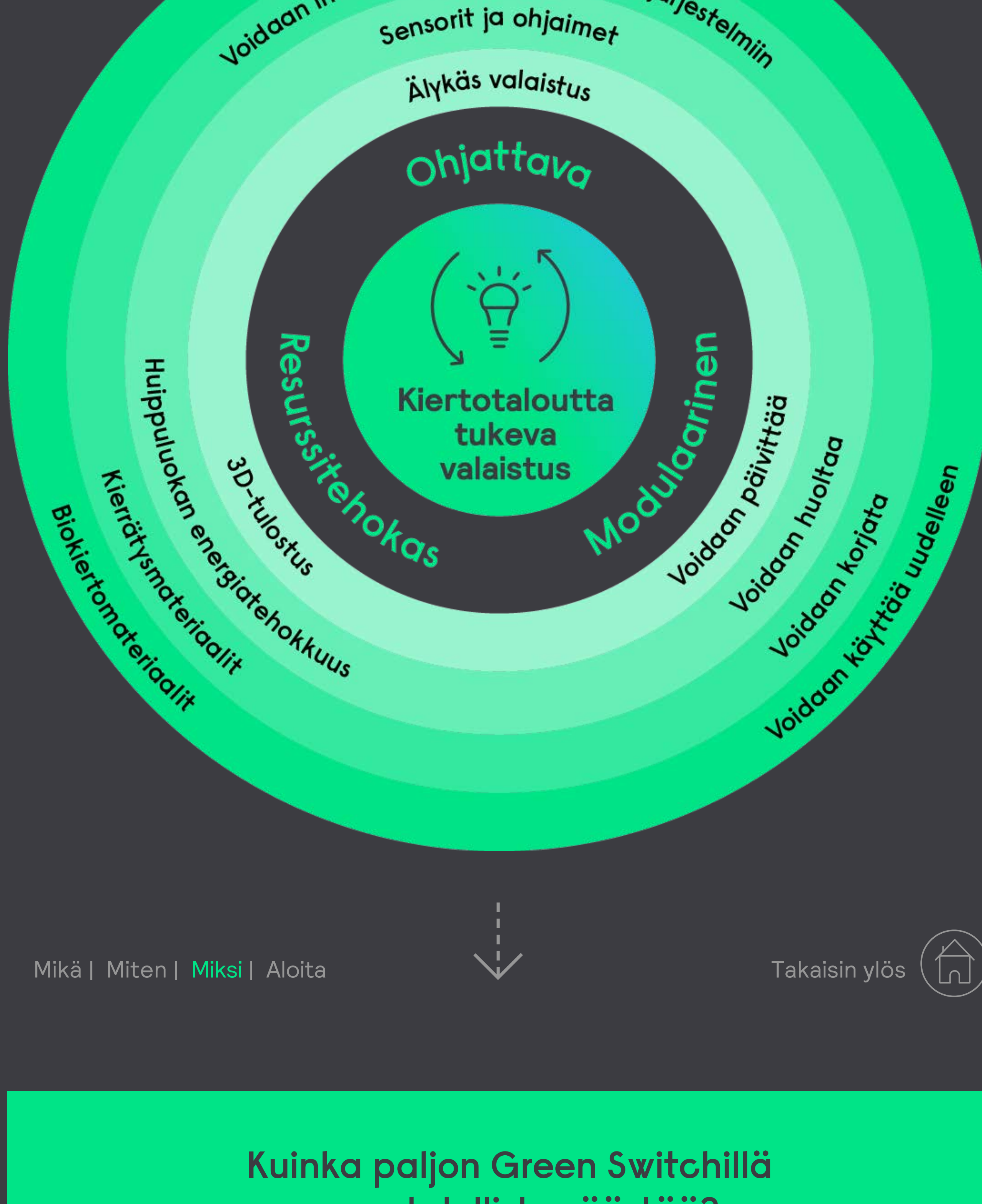
Takaisin ylös



Kiertotaloutta, kiitos!

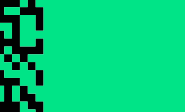
Nykyinen lineaarinen tuotantotapa tuhlaa maapallon resursseja ja tuottaa paljon jätettä.

Kiertotalouden mukainen valaistus mahdollistaa siirtymän **ympäristöystävällisempään** tuotantotapaan.



Mikä | Miten | Miksi | Aloita

Takaisin ylös



Kuinka paljon Green Switchillä on mahdollista säästää?



Arvioi laskurillamme, miten paljon voit säästää rahaa ja energiaa sekä pienentää päästöjä.

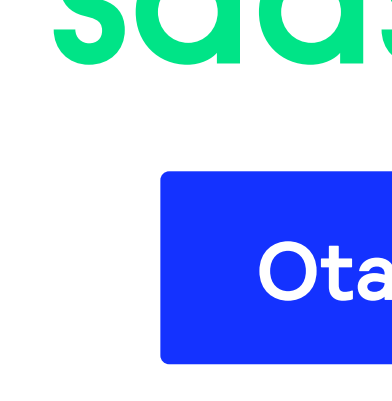


Näin Signify auttaa vihreän kytkimen painamisessa



1. Konsultaatio

Kerromme LED-valaistuksen ja älykkään valaistuksen hyödyistä vastuullisuustavoitteillesi



2. Suunnittelu

Valitsemme yhdessä sopivat valaistustuotteet, järjestelmät ja -palvelut



3. Rahoitus

Autamme sinua saamaan rahoituksen projektillesi



4. Asennus

Neuromme sinua valaistusratkaisun asentamisessa ja sen vastuullisuusvaikutusten arvioinnissa

Aloita säästäminen nyt

Ota yhteyttä

Mitä | Miten | Miksi | Aloita

Takaisin ylös

