

20
25



Vastuullisuus - raportti

Turvallinen toteutus · Hallittu laatu · Ennustettava lopputulos

Raportin laatinut
Operoiva Oy

VSME-raportointikausi
2025



YRITYSESITTELY

TRUTEC OY LYHYESTI



Trutec Oy on suomalainen rakentamisen ammattilainen, joka on perustettu vuonna 2008. Yritys toimii valtakunnallisesti ja toteuttaa hallipaketteja, teräsrakenteita ja julkisivuja eri kokoihin rakennushankkeisiin ympäri Suomen.

Trutecin toiminta perustuu projektinjohtomalliin, jossa hankkeet viedään läpi hallitusti, turvallisesti ja laadukkaasti asiakkaan tarpeet huomioiden. Yrityksellä on EN 1090-1 sertifikaatti toteutusluokissa EXC1-EXC4, mikä mahdollistaa vaativienkin teräsrakenteiden toteuttamisen.

Vastuullinen toimintatapa, selkeät vastuut ja ammattitaitoinen henkilöstö muodostavat perustan Trutecin pitkäjänteiselle ja luotettavalle toiminnalle rakennusalailla.



JOHDON KATSAUS

Vastuullisuus Trutecilla tarkoittaa arjen tekoja: selkeitä vastuita, laadukasta ja turvallista tekemistä sekä lupauksista kiinni pitämistä jokaisessa hankkeessa.

Trutecin toiminta perustuu asiakkaiden luottamukseen, työn laatuun ja turvallisuuteen. Jokainen trutecilainen vaikuttaa omalla toiminnallaan siihen, että nämä eivät jää tavoitteiksi paperilla, vaan toteutuvat työmailla ja projekteissa joka päivä.

Kuluneen vuoden aikana olemme kehittäneet toimintaamme kokonaisvaltaisesti. Olemme tarkentaneet rooleja ja vastuita, parantaneet hankekohtaista kassavirran seurantaa ja vahvistaneet vakavaraisuuttamme. Hankekoot ovat kasvaneet, mutta olemme pystyneet vastaamaan tähän hallitusti nykyisellä organisaatiolla sekä ammattitaitoisella henkilöstö- ja kumppaniverkostollamme.

Vuosi 2025 oli vastuullisuustyön sanoittamisen vuosi. Käynnistimme VSME-kehyksen mukaisen raportointimallin, liitimme vastuullisuusmittarit osaksi johdon ja hallituksen työtä ja vahvistimme operatiivista riskienhallintaa. Olennaisuusanalyysi auttaa meitä kohdistamaan tekemisen niihin teemoihin, joilla on suurin merkitys liiketoiminnalle ja sidosryhmille.

Tunnistamme myös kehitystarpeet. Seuraavaksi keskitymme ympäristövastuun konkretisointiin, hiilijalanjälkilaskennan käynnistämiseen (Scope 1–3), alihankintaketjun arviointiin sekä yhteisten vastuullisuusperiaatteiden ja Code of Conductin käyttöönottoon. Kannattavuus on meille keskeinen taloudellinen tavoite – vastuullisesti johdettu, kannattava liiketoiminta mahdollistaa henkilöstöstä huolehtimisen ja tulevaisuuteen investoimisen.

Anssi Mäkelä

TOIMITUSJOHTAJA, TRUTEC OY



VUODESTA 2008 LÄHTIEN

VASTUULLISTA TEKEMISTÄ



2008-2011

Suunnittelulla käyntiin.
Perustaja toimi sivutoimisena
yrittäjänä tehden töitä iltaisin ja
viikonloppuisin.



2013

Palveluvalikoima täydentyi
hallipakettien kokonaistoimituksilla



2024

Palkattiin uusi toimitusjohtaja talon
ulkopuolelta.



2008

Trutec Oy perustettiin Tero
Pellisen aloitteesta vastaamaan
markkinassa tunnistettuun
tarpeeseen teräsrakenteiden ja
hallipakettien suunnittelussa.



2012

Hallipakettien asennus starttasi.
Vuonna 2012 toiminta laajeni, kun
suunnittelun rinnalle tuli
hallipakettien asennus ja
omistajasta tuli täysipäiväinen
yrittäjä.



2015

Ensimmäinen työntekijä.
Yrittäjän lisäksi palkattiin
ensimmäinen työntekijä ja
liikevaihto kasvoi 8 milj.
euroon. Vuoteen 2017
mennessä.



2020

Omistuspohjan laajennus.
Yritys palkkasi uuden
toimitusjohtajan, josta sekä
kolmesta työntekijästä tuli
samalla osakkaita.



2025

**Omistuspohjan uudelleen
järjestely.**
Trutec Oy ostaa kaikki omat
osakkeensa Kapcon Oy:ltä.

TALOUS 2025

Liikevaihto

19,6 M€

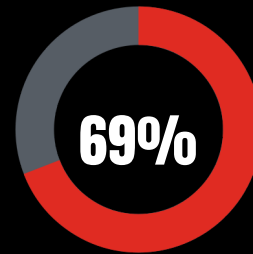
Halliprojekteja

200+

Henkilöstö

15

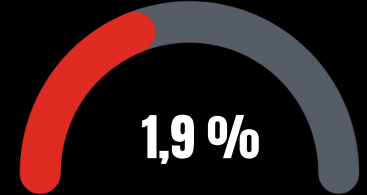
- Omavaraisuusaste  **69 %**
- Maksuvalmius (current ratio)  **2,5**
- Maksetut verot Suomeen  **39 t€**



Omavaraisuusaste 69 %



Maksuvalmius 2,5



Kannattavuus 1,9 %

Trutecin taloudellinen perusta on vahva.

Hyvä vakavaraisuus ja maksuvalmius luovat liikkumavaraa investoinneille ja tuovat kestävyyttä markkinan vaihteluihin. Kasvua ja kannattavuutta kehitetään pitkäjänteisesti ja hallitusti.

VASTUULLINEN JA LUOTETTAVA

TYÖTURVALLISUUS JA TYÖMAAN HALLINTA

- Työturvallisuus integroitu osaksi projektien johtamista
- Riskit tunnistetaan ja käsitellään ennakoivasti koko projektin ajan
- Turvallisuushavaintoja ja poikkeamia seurataan järjestelmällisesti

LTA 0

LAATU JA TOIMITUSVARMUUS

- Yhtenäiset toimintamallit ja selkeät vastuut projekteissa
- Laatu ja toimitusvarmuus perustuvat ohjattuun tekemiseen
- Pitkäaikaiset asiakassuhteet
- Tietoturvakartoitus ja -ympäristön testaus, sekä tietoturvan kehittäminen 2025

NPS 50

OSAAMINEN JA RESURSSIEN JATKUVUUS

- Pysyvä ja osaava henkilöstö tukee projektien onnistumista
- Vaihtuvuus 13,3 % on alle rakennusalan keskiarvon
- Osaamisen kehittäminen varmistaa tekemisen laadun myös pitkällä aikavälillä

ENPS 57

ASIAKKAAN ETU

- Hankkeen toteutusriskit minimoitu
- Ennustettavuus ja läpinäkyvyys
- Vastuullinen hankintapäätös
- Vähemmän työmaakatkoksia

200 + HALLIA

TURVALLISESTI

LAADUKAASTI

LUOTETTAVASTI

SIDOSRYHMIEN ODOTUKSET

67 %

Vastausprosentti 33 kontaktoidusta

4

Sidosryhmää · asiakkaat,
alihankkijat, henkilöstö, kumppanit

9,45

LAATU JA LUOTETTAVUUS
Arvostetuin teema (9,45/10)

MITÄ SIDOSRYHMÄT ARVOSTAVAT ENITEN

Ympäristövastuu ja hiilijalanjälki	9,75
Laatu ja toimitusvarmuus	9,45
Työturvallisuus	9,14
Yhteistyö ja eettinen toiminta	8,95
Henkilöstön hyvinvointi	8,85

MISSÄ ENITEN KEHITETTÄVÄÄ

- Hiilijalanjälkilaskenta ja CO₂-raportointi puuttuvat
- Alihankintaketjun vastuullisuuskriteereissä kehitettävää
- Yhdenvertaisuussuunnitelma puuttuu
- Ympäristötavoitteet eivät vielä mitattavia

OLENNAISUUS

Trutec Oy:n vastuullisuustyön painopisteet on määritelty johdon ja henkilöstön työpajoissa, sidosryhmäkyselyssä (asiakkaat ja kumppanit) sekä liiketoiminnan riskien ja mahdollisuuksien tarkastelussa.

- Ympäristö (E) ● Sosiaalinen (S)
● Hyvä hallinto (G) ● Talous (€)

KESKEISET TEEMAT

Asiakastyytyväisyys

Työturvallisuus ja hyvinvointi

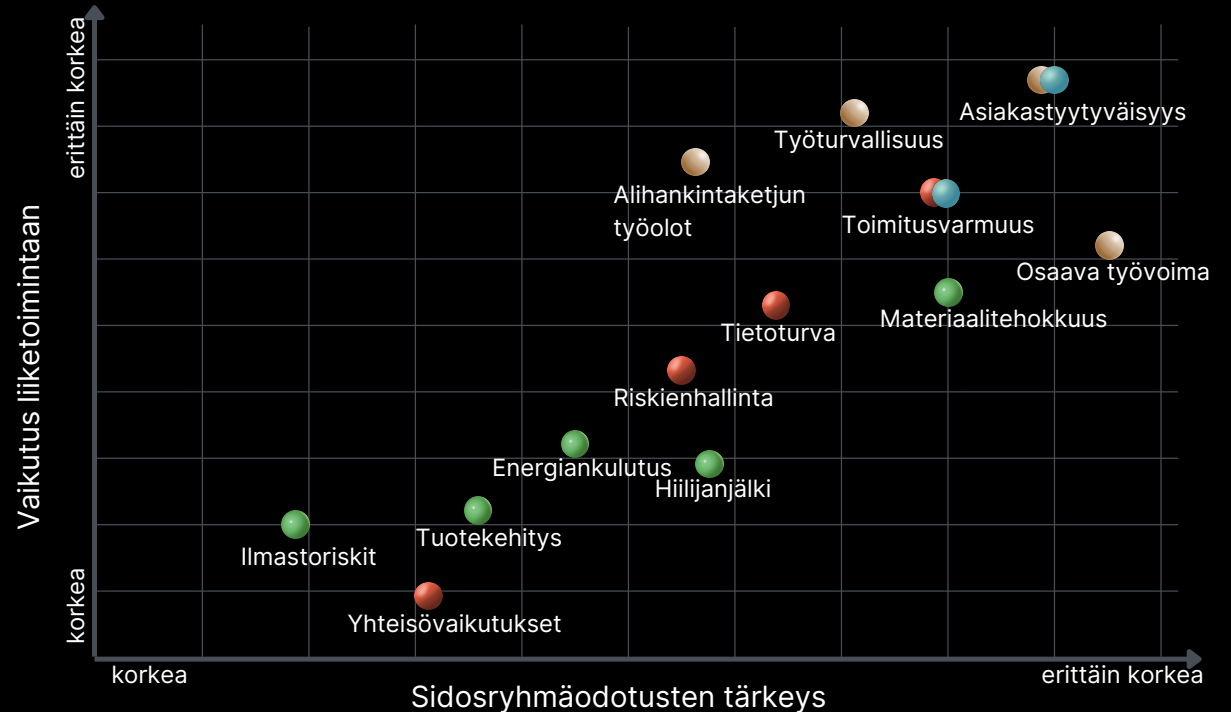
Projektien laatu ja toimitusvarmuus

Taloudellinen kestävyys

Materiaalitehokkuus

Ympäristövaikutukset

Hyvä hallintotapa



KESTÄVÄN KEHITYKSEN TAVOITTEET

AGENDA 2030 -TAVOITTEET

Trutecin liiketoimintaa ohjataan YK:n kestävän kehityksen Agenda 2030 -tavoitteiden mukaisesti. Keskitymme niihin tavoitteisiin, joilla on olennaisin vaikutus yritystoimintaamme ja sen vastuulliseen kehittämiseen.

Agenda 2030 on YK:n maailmanlaajuinen toimintasuunnitelma, joka sisältää 17 tavoitetta ekologisesti, taloudellisesti ja sosiaalisesti kestävän tulevaisuuden edistämiseksi.



Meille on tärkeää tarjota turvallinen ja ihmisiä arvostava työympäristö, jossa roolit, vastuut ja toimintatavat ovat selkeät ja oikeudenmukaiset. Osaamisen kehittäminen ja esihenkilötyön vahvistaminen varmistavat, että työn laatu, hyvinvointi ja tuotavuus kehittyvät tasapainossa.



Pitkäjänteiset asiakassuhteet ja luotettavat kumppanuudet ovat toimintamme perusta. Teemme yhteistyötä oppilaitosten ja alueellisten toimijoiden kanssa vahvistaaksemme osaamista, työllisyyttä ja alueellista elinvoimaa.



Parannamme rakentamisen tehokkuutta, vähennämme hukkaa ja hyödynnämme teknologiaa työmaan suunnittelussa ja projektinhallinnassa. Tuemme asiakkaitamme toteuttamaan laadukkaita, turvallisia ja resurssiviisaita ratkaisuja käytännön osaamisella.



Materiaalitehokkuus ja jätteiden vähentäminen ohjaavat toimintaamme koko projektiketjussa. Huolehdimme kierrätyksestä ja toimitusketjun läpinäkyvyydestä, jotta rakentaminen on mahdollisimman resurssiviisasta ja vastuullista.



Valmistaudumme hiilijalanjälkilaskennan käyttöönottoon vuonna 2026 ja tunnistamme keinot päästöjen vähentämiseksi. Energiatehokkuuden parantaminen on keskeinen osa kehitystyötämme sekä omassa toiminnassa että projekteissa.



VASTUULLISUUTEMME NELJÄ ULOTTUVUUTTA



ESG€ yhdistää vastuullisuuden ja kannattavan liiketoiminnan.

E

Ympäristövastuu

S

Sosiaalinen vastuu

G

Hallinto, laatu &
compliance

€

Taloudellinen vastuu

Vahvuus

SERTIFIOITU TERÄS

EN1090-1-sertifikaatti toteutusluokissa EXC1-EXC4. Teräshukan minimointi.

Kehittyvä 2026

SCOPE 1-3 LASKENTA 2026

Hiilijalanjäkilaskennan käynnistäminen 2026. Pakkausmateriaalien uudelleenkäyttö.

Vahvuus

EPD-VALMIUDET

EPD-ympäristöselosteet toimittajilta. CE- sertifioidut materiaalit.

Kehittyvä 2026

LOGISTIikka

Reittioptimointi ja täydet kuormat. Tavoite: liikumisen päästöt -10 % vuoteen 2027.

Vahvuus

ESIVALMISTUS & OPTIMOINTI

Liitosoptimointi tehtaalla vähentää materiaalihukkaa ja lyhentää työmaa-aikaa. Hukkapalojen minimointi.

Vahvuus

VÄHÄHIILINEN TERÄS

Valmius hyödyntää vähähiilisinä tai hiilivapaina valmistettua terästä asiakkaan vaatimusten mukaan.

0
LTA

Vakavaa tapaturmaa 2024–2025

57
eNPS

Työnantajasuosittelevuusaste

13,3
%

Työntekijävaihtuvuus selvästi alan keskiarvoa pienempi

TYÖTURVALLISUUS

Vahvuus

- ODUM-kanava: havainnot, läheltä piti, tapaturmat
- TR-mittaukset ja turvallisuuskierrokset
- Työmaakohtaiset aloituspalaverit
- Putoamissuojaus, nosto- ja asennusturvallisuus
- Alihankkijoille samat vaatimukset kuin itsellä

IHMISET

Vahvuus

- Movenium: työajanseuranta & työmaarekisteri
- Ulkomaisen työvoiman käytön läpinäkyvyys
- Oppilaitos yhteistyö
- Koulutustavoite: min. 2 pv / hlö / vuosi
- Perehdytys ja jatkuva oppiminen
- NPS 50 (tavoite ≥ 75)

ALIHANKINTAKETJU

Kehittyvä 2026

- Segmentointi A–B–C riskin mukaan
- Code of Conduct käyttöön 2026
- Ensimmäiset auditoinnit 2026 (Segmentti A)
- Vastuullisuusehdot sopimuksiin 2026
- Tilaajavastuulain vaatimukset täytetään

LAATU & TOIMINTAMALLIT

Vahvuus

- EN1090-1-sertifiointitoteutusluokissa EXC1-EXC4 (korkein taso kantavissa metallirakenteissa)
- Itselleluovutus ja projektikohtainen dokumentointi



LAINSÄÄDÄNTÖ & COMPLIANCE

Vahvuus

- Lakien ja viranomais määräysten noudattaminen
- Verot maksettu Suomeen (39 t€ v. 2025)
- Tilaajavastuulain veloitteiden täyttäminen

DOKUMENTOINTI

Kehittyvä 2026

- CE-dokumentaatio ja projektisopimukset salassapitosopimusten piirissä
- Tietoturvakäytännöt dokumentoidaan ja nimetään vastuuhenkilö
- NDA-käytännöt kaikissa merkittävissä projekteissa
- Tietoturvakartoitus ja -ympäristön testaus suoritettu 2025

RISKIENHALLINTA

Vahvuus

- Palomuurimalli tarjouslaskennassa ja projekteissa
- Hallituksen aktiivinen rooli riskien seurannassa
- Kassavirran hallinta: positiivinen 2025 alkaen
- Trutec Estonia vahvistaa toimitusketjun hallintaa

VASTUULLISUUDEN JOHTAMINEN

“Vastuullisuus ei ole meille erillinen hanke, vaan osa jokapäiväistä johtamista ja asiakaslupauksemme lunastamista”

- Vahvistaa kilpailukykyä ja asiakasluottamusta
- Hyvinvoiva henkilöstö ja turvallinen työpaikka
- Järjestelmällinen riskien hallinta ja ehkäisy
- Alihankintaketjun vahvistaminen
- Ympäristövaikutusten vähentäminen
- Pitkäaikaisen toimintakyvyn varmistaminen

— OLENNAISUUSANALYYSI TOTEUTETTU	KYLLÄ
— VASTUULLISUUSMITTARISTO MÄÄRITELTY	KYLLÄ
— HALLITUS KÄSITTELEE VASTUULLISUUTTA	KYLLÄ
— SIDOSRYHMÄKYSELY TOTEUTETTU	KYLLÄ
— CODE OF CONDUCT	KÄYTTÖÖN 2026
— HIILIJALANJÄLKILASKENTA (SCOPE 1-3)	KÄYTTÖÖN 2026

KANNATTAVA LIIKETOIMINTA

Vahvuus

- Liikevaihto 19,6 M€ (2025)
- Kannattavuus 1,9% – johdetaan hallitusti
- Projektikohtaisen kannattavuuden seuranta

VAKAVARAISUUS

Vahvuus

- Omavaraisuusaste 69 %
- Maksuvalmius (current ratio) 2,5
- Kestää markkinan epävarmuutta ja tukee investointeja

VASTUULLINEN TALOUS

Vahvuus

- Verot maksettu Suomeen 39 t€ (2025)
- Paikallinen arvonluonti ja toimittajien arviointi
- Avoin ja lainmukainen taloushallinto

ENNUSTETTAVUUS

Kehittyvä 2026

- Kassavirran ja projektikohtaisen kannattavuuden seurannan vahvistaminen
- Hallittu riskienotto kasvuhankkeissa

VASTUULLISUUDEN KEHITYSPOLKU

2025

PERUSTA RAKENNETTU

- Ensimmäinen vastuullisuusraportti
- Olennaisuusanalyysi toteutettu
- Sidosryhmiä kuultu
- Mittaristo määritelty

2026

MITTARIT JA TOIMENPITEET

- Hiilijalanjäkilaskenta aloitetaan
- Code of Conduct käyttöön
- Alihankinnan auditointi

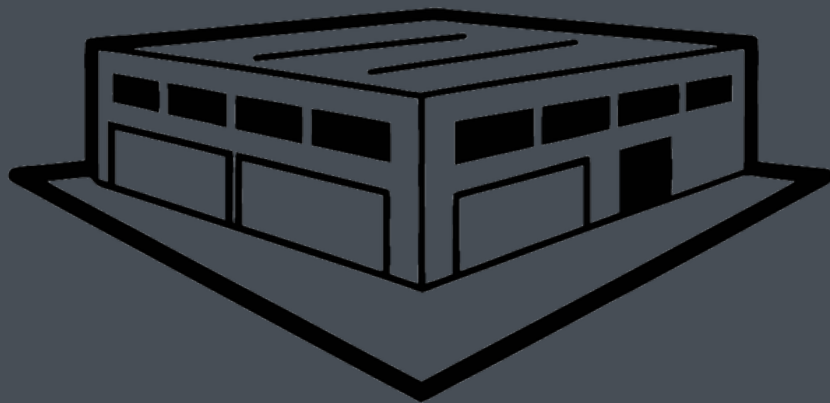
2027

TAVOITTEET JA TULOKSET

- Hiilijalanjäkitavoitteet asetettu
- Materiaalitehokkuus parantunut
- NPS ≥ 75
- Ulkoinen VSME-raportti vuosittain

YHTEENVETO

"Olemme ylpeitä siitä, mitä olemme jo saavuttaneet ja sitoutuneita kehittymään edelleen vastuullisempana yrityksenä."



HYVÄ LUOTTOKELPOISUUS
© Dun & Bradstreet 2025

– VAHVA PERUSTA

- Turvallisuus, laatu ja luotettavuus
- Henkilöstön hyvinvointi
- Taloudellinen vakaus ja vakavaraisuus
- Asiakslähtöisyys ja kannattava liiketoiminta

– KEHITTYVÄ VASTUULLISUUSTYÖ

- Ensimmäinen VSME-raportti valmis
- Mittaristo rakenteilla
- Sidosryhmät kuultu

– SELKEÄ SUUNTA

- Hiilijalanjälkilaskenta 2026
- Toimitusketjun läpinäkyvyys/auditointi
- Asiakastyytyväisyyden kasvattaminen

Tämä vastuullisuusraportti on koottu Operoiva Oy:n toimesta yhteistyössä Trutec Oy:n kanssa VSME-viitekehyksen mukaisesti. Raportti kattaa tilikauden 1.1.–31.12.2025.



**Turvallinen toteutus.
Hallittu laatu. Ennustettava
lopputulos.**

SEINÄJOKI

Runkotie 18 B
60100 Seinäjoki
p. 040 549 3004

HELSINKI

Hitsaajankatu 20
00810 Helsinki

WWW.TRUTECOY.FI · anssi.makela@trutecoy.fi



YHTEENVETO

Tämä vastuullisuusraportti on koottu ulkopuolisen asiantuntijan toimesta VSME-viitekehyksen mukaisesti. Raportti kattaa tilikauden 1.1.-31.12.2025 ja sen on koonnut Operoiva Oy yhteistyössä Trutec Oy:n kanssa.

Ulkopuolinen toteutus perustuu riippumattomaan ja puolueettomaan näkemykseen sekä ajantasaiseen vastuullisuusosaamiseen. Kumppani on tukenut olennaisten vastuullisuusteemojen tunnistamista, tiedon jäsentämistä, raportin rakenteen varmistamista sekä vastannut raportin kokoamisesta ja yhteenvedon laatimisesta. Raportin sisältö, tavoitteet ja kehitystoimenpiteet perustuvat yrityksen omaan toimintaan ja päätöksentekoon.

Ulkopuolinen näkökulma on auttanut tunnistamaan olennaiset teemat, kehityskohteet ja riskit rehellisesti myös niiltä osin, joissa oma toiminta vaatii parannuksia. Yhteistyö ulkopuolisen asiantuntijan kanssa tukee raportin luotettavuutta, vertailukelpoisuutta ja kehityskelpoisuutta. Tämä raportti toimii lähtökohtana jatkuvalla kehittämiselle ja toimii aidosti johtamisen työkaluna.

