



CSRD-datatyöpaja: Al:n mahdollisuudet vastuullisuusraportoinnissa

Valmennus – 7.3.2024 klo 9–12

PARTNERINA YHTEISTYÖSSÄ

knowit

FIBS on Pohjoismaiden suurin yritysvastuuverkosto ja johtava yritysten asiantuntijuuden kehittäjä



400+

jäsentä



3/4

Yritykset

1/4

Muut

Tarjoamme parhaat keinot kehittää vastuullista ja kestävää liiketoimintaa

- ✓ Pysy ajan tasalla
- ✓ Syvennä osaamista
- ✓ Löydä vertaistukea
- ✓ Verkostoidu



Tarkoituksemme on vauhdittaa vastuullisuuden tekijöitä kohti kestävämpää maailmaa

Perustettu 2000



**WBCSD:n
globaalin
verkoston jäsen**

CSRD-datatyöpajasarja 2024

Ilmoittaudu mukaan! fibsry.fi > Tilaisuuudet



07.03. AI:n mahdollisuudet vastuullisuusraportoinnissa

24.04. Narratiiviset datapisteet

03.10. Datan validointi

28.11. Vastuullisuusdatan linkitys liiketoimintaan



PARTNERINA

knowit



Laajenna verkostojasi!

**Juttele tauon aikana
vähintään yhden uuden
tuttavuuden kanssa.**



Kuinka onnistuimme tänään?

**Auta meitä kehittämään palveluitamme
ja vastaa lyhyeen palautekyselyyn.**

Kurkkaa sähköpostiisi tilaisuuden jälkeen!



Kestävyysraportoinnin nykytila Suomessa 2023 -kyselytutkimus

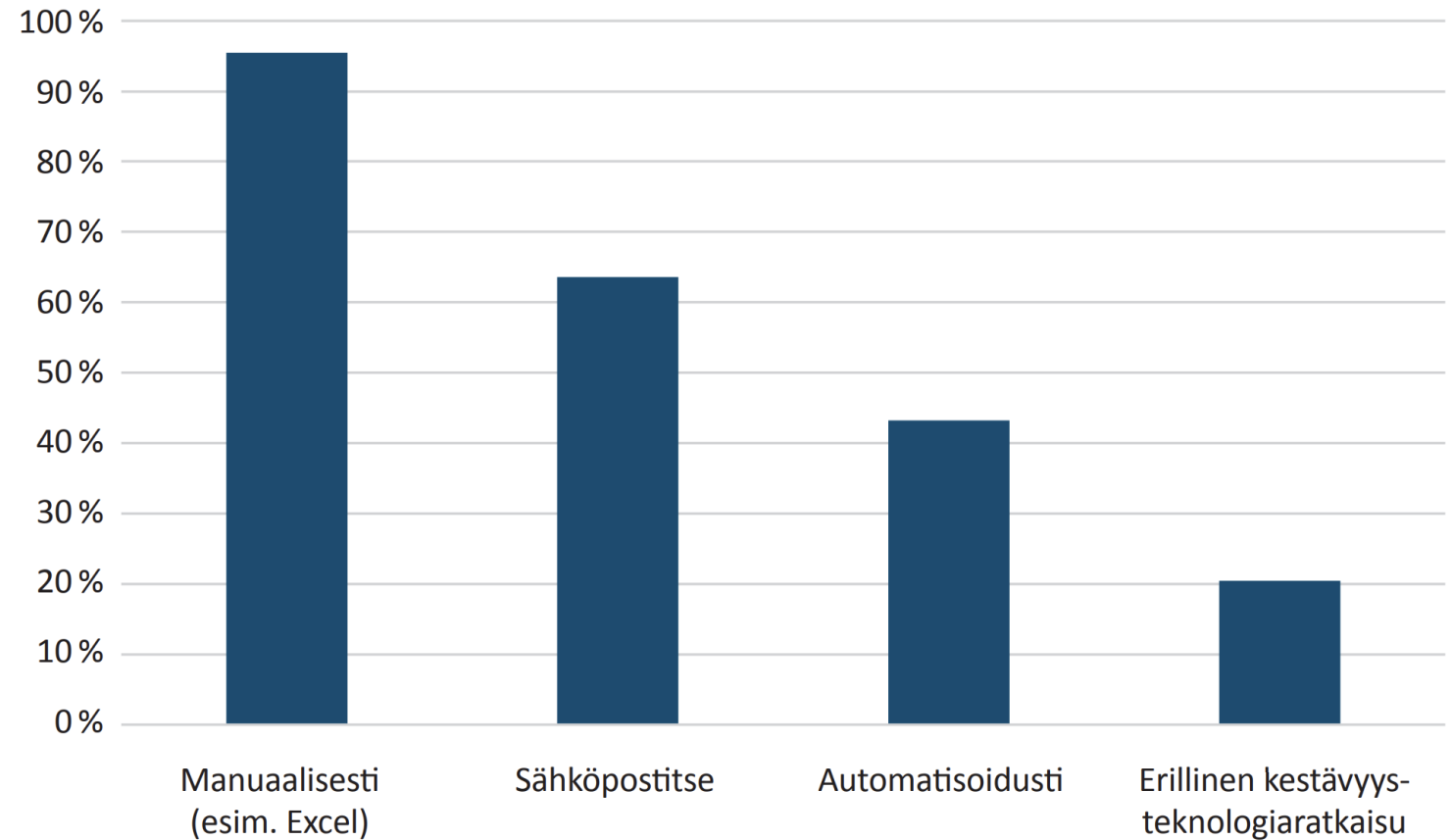
FIBS, Finsif, KPMG
Julk. syyskuu 2023, N=54

Kestävyysraportoinnin nykytila Suomessa 2023

- Suurin osa (81%) vastanneista raportoi kestävyydestä
- Yrityksissä valmistautuminen EU:n kestävyysraportointidirektiiviin vasta alkuvaiheessa
 - Vain 4 prosentilla raportointi EU:n kestävyysraportoinnin lainsäädännön vaatimusten mukaista



Suurimpana haasteena datan kerääminen...



Kuva 6. Miten keräätte raportoitavaa kestävyysdataa?

... sekä työkalujen puuttuminen

- "Meillä on tarvittavat työkalut kestävyysraportointiin"
 - Vastaajien ka. 2,6 (asteikko 1-5)
 - Suosituin vastausvaihtoehto 2 (40% vastaajista)

Monissa organisaatioissa on tarve paremmille työkaluille kestävyysraportoinnin tueksi.



**"Raportoinnin kehittäminen
auttaa kehittämään ja
jäsentämään myös
liiketoimintaa ja
organisaatiota."**

– Kyselytutkimuksen vastaaja

Welcōme

Agenda

AI:n mahdollisuudet vastuullisuus- raportoinnissa

→ Esittely

Heidi Sjöblom, Senior Management Consultant, Knowit

→ Yrityscase Orion

Matleena Inget, Corporate Responsibility Specialist, Orion

→ Katsaus AI:n teoriaan

Olli Uronen, AI Architect, Knowit

Tauko

→ AI Demo

Olli Uronen, AI Architect, Knowit & Mikael Fred, Senior Delivery Manager, Knowit

→ AI Datan validointi

Klara Lindvall, ESG controller, Knowit & Joakin Pilborg, Head of Sustainability, Knowit

→ Lopetus

Mikael Fred, Senior Delivery Manager, Knowit

Knowit Suomessa

500+ MAKERS OF A SUSTAINABLE FUTURE

/ HELSINKI

/ TAMPERE

/ TURKU

/ OULU

<p>/ INSIGHT</p> <p>LIIKKEENJOHDON KONSULTOINTI</p> <p>70+ hlö</p>	<p>/ EXPERIENCE</p> <p>DIGITAALINEN ASIAKASKOKEMUS</p> <p>60+ hlö</p>
<p>/ SOLUTIONS</p> <p>DIGITAALISET RATKAISUT</p> <p>350+ hlö</p>	<p>/ MANAGED SERVICES</p> <p>PILVILIIKETOIMINNAN MAHDOLLISTAMINEN</p> <p>50+ hlö</p>

Knowitin tiimi tänään



Heidi Sjöblom
*Senior Management
Consultant*



Olli Uronen
AI Architect



Mikael Fred
Senior Delivery Manager



Mira Malhotra
Senior Data Analyst



Klara Lindvall
ESG Controller



Joakim Pilborg
Head of Sustainability

Kuinka tuttua tekoälyn käyttö on teille?

Valitse lappu värin mukaan:



Olen käyttänyt tekoälyä paljon



Olen käyttänyt tekoälyä hieman



En ole käyttänyt tekoälyä

Kirjoittakaa lapulle esimerkki tekoälyn käytöstä, jos sitä olette käyttäneet, etenkin vastuullisuusraportoinnin parissa.



Yrityscase Orion



Matleena Inget

Corporate Responsibility Specialist, Orion

Yrityscase Orion: AI:n hyödyntäminen vastuullisuusraportoinnissa

Matleena Inget

Orion on suomalainen lääkeyhtiö – hyvinvoinnin rakentaja, joka toimii maailmanlaajuisesti.

Kehitämme, valmistamme ja markkinoimme **ihmis- ja eläinlääkkeitä** sekä lääkkeiden **vaikuttavia aineita**.

Uskomme, että terveys ja hyvinvointi luovat pohjan hyvälle elämälle ja yhteiskunnalle.

Orion – Hyvinvointia rakentamassa

Lääketutkimuksemme ydinterapia-alueita ovat **syöpäsairaudet** ja **kipu**.

Teemme tiivistä yhteistyötä terveydenhuollon ammattilaisten ja maailman johtavien tutkimuslaitosten ja lääkeyhtiöiden kanssa.

Panostamme jatkuvasti uusien lääkkeiden sekä hoitotapojen tutkimiseen ja kehittämiseen.

Orion – Hyvinvointia rakentamassa

Orionin liikevaihto vuonna 2023 oli

1 190 miljoonaa euroa. Samana vuonna investoimme tutkimukseen ja kehitykseen

127 miljoonaa euroa.

Tarjoamme merkityksellistä työtä noin

3 600 orionilaiselle, joista noin **2 700** työskentelee Suomessa.

Haluamme tarjota mielekkäitä työmahdollisuuksia **hyvin johdetussa ja turvallisessa työympäristössä**, jossa ihmisiä kohdellaan tasavertaisesti ja reilusti.

Vastuullisuusohjelman teemat



Potilas-
turvallisuus aina
etusijalla



Jo sata vuotta olemme laittaneet potilaan turvallisuuden etusijalle, ja se on edelleen päivittäisen työmme tärkein ydin.

Olemme merkittävä lääkesaatavuuden varmistaja – myös kriisin sattuessa.

Aktiivinen
työ ympäristön
puolesta



Haluamme kiivetä ympäristöasioissa alamme huipulle.

Nostamme jatkuvasti rimaa ympäristö- ja ilmastovastuussa ja kiritämme myös muita toimijoita siihen.

Olemme vakaasti matkalla kohti oman toimintamme hiilineutraaliutta 2030.

Huolenpito
hyvinvoinnin
huippuosaajista



Pidämme huolta orionilaisista – asiakkaan eteen koko sydämensä ja osaamisensa peliin laittavista ammattilaisista.

Työympäristömme on innostava. Haluamme ihmisten voivan hyvin.

Eettisyys
työn ytimessä



Noudatamme korkeita eettisiä standardeja ja toimimme vastuullisesti kaikissa tilanteissa.

Rakennamme kestäväää ja läpinäkyvää liiketoimintaa yhdessä kumppaneidemme kanssa.

Tehokkaampaa vastuullisuus- raportointia AI:n avulla



A female scientist with dark hair, wearing safety glasses and a white lab coat with dark green cuffs, is smiling and looking towards the camera. She is holding a test tube with a pipette. The background is a blurred laboratory setting with white shelving units.

Miten omaa työtä kannattaa toteuttaa?

Tehokkuutta sisällöntuotantoon – lähdekriittisyys ja tuotoksen arviointi asiantuntijan silmin erittäin olennaista

- Tekstintuotannon tuki
 - Tekstin rakenteen ja ensimmäisen version luominen
 - Kieliopin tarkastus
- Standardikohtien kiteytys

Esimerkkejä prompteista

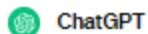


M You

Please write me a text for the sustainability report where we are talking about our improvements in terms of sustainability communications. We have launched a new sustainability webpage, chosen and trained sustainability ambassadors, and prepared for the upcoming Corporate Sustainability Reporting Directive (CSRD).

M You

Include mentions about double materiality assessment which was conducted in spring 2023, gap analysis which was conducted after the double materiality assessment and educating relevant stakeholders about the requirements of CSRD to the "preparation for CSRD compliance" chapter.



ChatGPT

Title: Advancing Transparency and Engagement: A Milestone in Sustainability Communications

Introduction:

In our ongoing commitment to sustainability, we are proud to highlight significant strides in enhancing our sustainability communications. By fostering transparency, engagement, and proactive measures, we aim to inspire positive change within our organization and beyond. This report details key initiatives, including the launch of our new sustainability webpage, the selection and training of sustainability ambassadors, and our proactive preparations for the impending Corporate Sustainability Reporting Directive (CSRD).

1. Sustainability Webpage Launch:

In response to the growing importance of online communication and stakeholder engagement, we are delighted to announce the launch of our new sustainability webpage. This digital platform serves as a centralized hub for sharing comprehensive information about our sustainability initiatives, goals, and progress. With an intuitive design and user-friendly interface, the webpage enables stakeholders to easily navigate and explore our sustainability journey. Regular updates, success stories, and interactive features ensure that our stakeholders stay informed and engaged.

1. Sustainability Ambassadors Program:

Recognizing the power of individual influence within our organization, we have carefully selected and trained a group of dedicated sustainability ambassadors. These individuals, drawn from diverse departments and roles, serve as champions for sustainability practices. Through targeted training sessions, our ambassadors have acquired a deep understanding of our sustainability goals, enabling them to effectively communicate our initiatives within their respective teams. This grassroots approach not only amplifies our sustainability message but also empowers employees at all levels to actively contribute to our collective environmental and social responsibilities.

1. Preparation for CSRD Compliance:

Anticipating the evolving landscape of sustainability reporting, we have proactively positioned ourselves for compliance with the Corporate Sustainability Reporting Directive (CSRD). Our teams have undertaken a comprehensive review of our reporting processes, ensuring alignment with the upcoming regulatory requirements. By staying ahead of the curve, we aim to seamlessly integrate the CSRD framework into our reporting practices, reinforcing our commitment to transparent and standardized sustainability disclosures. This preparation not only demonstrates our responsiveness to regulatory changes but also reflects our dedication to upholding the highest standards of corporate responsibility.

Conclusion:

In summary, our recent initiatives in sustainability communications mark a pivotal moment in our journey towards a more sustainable future. The launch of our new sustainability webpage, the establishment of a dedicated team of sustainability ambassadors, and our proactive preparations for CSRD compliance collectively underscore our commitment to transparency, engagement, and continuous improvement. As we move forward, we remain dedicated to fostering open communication and collaboration, ensuring that sustainability remains at the forefront of our corporate agenda.

Työkaluissa huomio tietoturvaan

- Käytössä olevat työkalut:
 - Copilot for Microsoft 365 (integroitu O365-ympäristöön)
 - **Takaa tietoturvan** ja on monipuolinen työkalu
 - ChatGPT
 - Kattava, etevä ja saavutettava sisällöntuotannon työkalu
 - Grammarly
 - Helppokäyttöinen ja saavutettava kielenhuollon työkalu

AI:n hyödyntäminen tulevaisuudessa

- Toimittajien sopimukseen liittyvän tiedon hallinta
- Kriittisen materiaalien tunnistus ja niihin linkittyvien sosiaalisten ja ympäristövaikutusten arviointi
- Tietomäärien tiivistäminen



Kiitos!

Matleena Inget

Matleena.inget@orion.fi

0509662966



Katsaus AI:n teoriaan



Olli Uronen
AI Architect

Generatiivinen AI tasaa pelikenttää

Työkaluja löytyy paljon. Muutamia esimerkkejä on:

- ChatGPT
- DALL-E
- Sora
- Gemini
- Microsoft Co-pilot





$$a_0 = 1 [a_0]$$

$\arcsin(z)$

$$x_{n+1} =$$











AGENDA

1. Johdanto
2. Esimerkit
3. Turvallisuus
4. AI työkalut
5. Yritysratkaisut
6. Open AI, ChatGPT
7. Q&A



Johdanto

Ensimmäinen suuri oli ChatGPT marraskuussa 2022

- Miljoona käyttäjää 5 päivässä
- Nyt n.180 miljoonaa käyttäjää

Generatiivinen AI

- Tuottaa uutta sisältöä promptin perusteella, kuten tekstiä, kuvia, ääntä tai videota
- Uusimmat versiot multimodaalisia, eli pystyvät tulkitsemaan ja luomaan ainakin tekstiä, kuvia, videota, koodia ja ääntä.

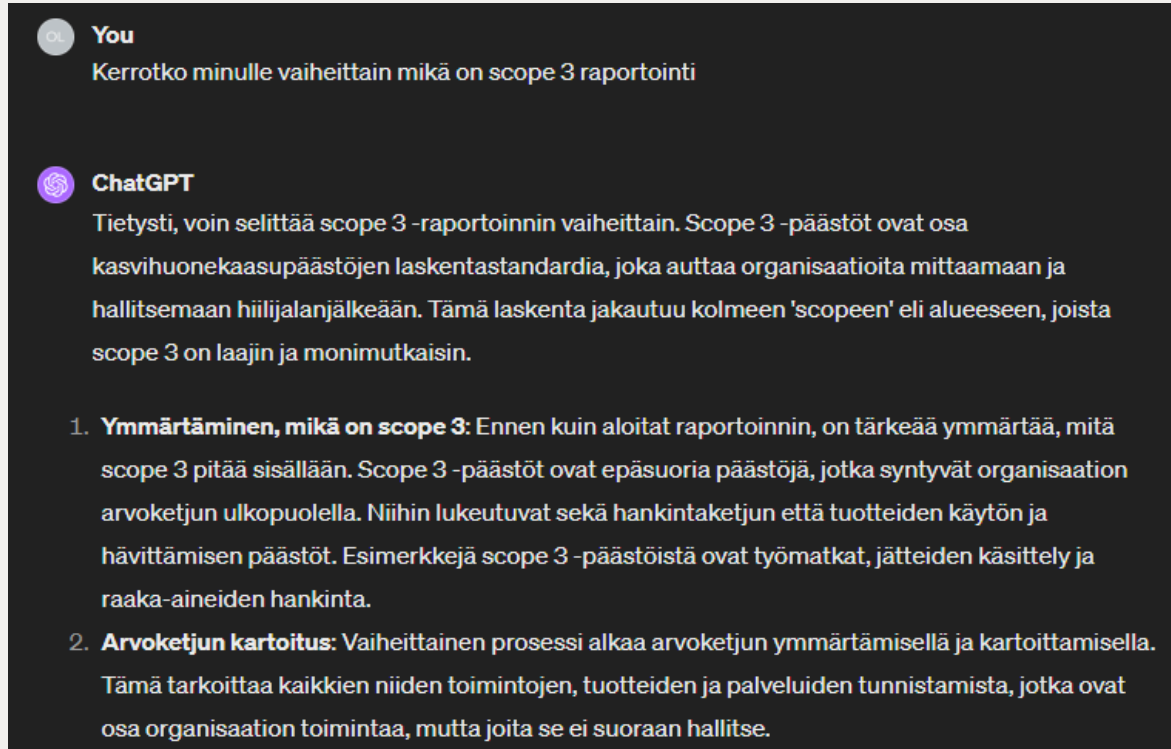
Keskeiset piirteet

- Oppii malleja ja rakenteita suuresta määrästä data
- Luovuus: Pystyy ainutlaatuisiin tuotoksiin ja parantaa ihmisen luovuutta antamalla yhä useammalle esimerkiksi kyvyn luoda kuvia ja tekstiä

Esimerkki tekstistä

ChatGPT

- Luovaa tekstiä
- Informatiivista tekstiä
- Kääntäminen
- Opastusta
- Arviointeja
- Koodia
- Kuvailuja
- Ideoita
- Suunnittelua



The screenshot shows a chat interface with a dark background. It contains two messages: one from 'You' asking about Scope 3 reporting, and one from 'ChatGPT' providing a detailed explanation and a numbered list of steps.

You
Kerrotko minulle vaiheittain mikä on scope 3 raportointi

ChatGPT
Tietysti, voin selittää scope 3 -raportoinnin vaiheittain. Scope 3 -päästöt ovat osa kasvihuonekaasupäästöjen laskentastandardia, joka auttaa organisaatioita mittaamaan ja hallitsemaan hiilijalanjälkeään. Tämä laskenta jakautuu kolmeen 'scopeen' eli alueeseen, joista scope 3 on laajin ja monimutkaisin.

1. **Ymmärtäminen, mikä on scope 3:** Ennen kuin aloitat raportoinnin, on tärkeää ymmärtää, mitä scope 3 pitää sisällään. Scope 3 -päästöt ovat epäsuoria päästöjä, jotka syntyvät organisaation arvoketjun ulkopuolella. Niihin lukeutuvat sekä hankintaketjun että tuotteiden käytön ja hävittämisen päästöt. Esimerkkejä scope 3 -päästöistä ovat työmatkat, jätteiden käsittely ja raaka-aineiden hankinta.
2. **Arvoketjun kartoitus:** Vaiheittainen prosessi alkaa arvoketjun ymmärtämisellä ja kartoittamisella. Tämä tarkoittaa kaikkien niiden toimintojen, tuotteiden ja palveluiden tunnistamista, jotka ovat osa organisaation toimintaa, mutta joita se ei suoraan hallitse.

Mallien kehitys

	Average ▼	Multi-choice Qs ⚡	Reasoning ⚡	Python coding ⚡	Future Capabilities ⚡	Grade school math ⚡	Math Problems ⚡
Claude 3 Opus	84.83%	86.80%	95.40%	84.90%	86.80%	95.00%	60.10%
Gemini 1.5 Pro	80.08%	81.90%	92.50%	71.90%	84%	91.70%	58.50%
Gemini Ultra	79.52%	83.70%	87.80%	74.40%	83.60%	94.40%	53.20%
GPT-4	79.45%	86.40%	95.30%	67%	83.10%	92%	52.90%
Claude 3 Sonnet	76.55%	79.00%	89.00%	73.00%	82.90%	92.30%	43.10%
Claude 3 Haiku	73.08%	75.20%	85.90%	75.90%	73.70%	88.90%	38.90%
Gemini Pro	68.28%	71.80%	84.70%	67.70%	75%	77.90%	32.60%
Palm 2-L	65.82%	78.40%	86.80%	37.60%	77.70%	80%	34.40%
GPT-3.5	65.46%	70%	85.50%	48.10%	66.60%	57.10%	34.1%
Mixtral 8×7B	59.79%	70.60%	84.40%	40.20%	60.76%	74.40%	28.40%

OL You

	Average ▾	Multi-choice Qs ⚡	Reasoning ⚡	Python coding ⚡	Future Capabilities ⚡	Grade school math ⚡	Math Problems ⚡
Claude 3 Opus	84.83%	86.80%	95.40%	84.90%	88.80%	95.00%	80.10%
Gemini 1.5 Pro	80.08%	81.90%	92.50%	71.80%	84%	91.70%	58.50%
Gemini Ultra	79.52%	83.70%	87.80%	74.40%	83.60%	94.40%	53.20%
GPT-4	79.45%	86.40%	95.30%	87%	83.10%	92%	52.90%
Claude 3 Sonnet	76.55%	79.00%	89.00%	73.00%	82.90%	92.30%	43.10%
Claude 3 Haiku	73.08%	75.20%	85.90%	75.90%	73.70%	88.90%	38.90%
Gemini Pro	68.28%	71.80%	84.70%	67.70%	75%	77.90%	32.50%
Palm 2-L	65.82%	78.40%	86.80%	37.60%	77.70%	80%	34.40%
GPT-3.5	65.46%	70%	85.50%	48.10%	66.60%	57.10%	34.1%
Mixtral 8*7B	59.79%	70.60%	84.40%	40.20%	60.78%	74.40%	28.40%

suomenna nuo otsikot



ChatGPT

Tässä on suomennokset kuvassa näkyvistä otsikoista:

- Average = Keskiarvo
- Multi-choice Qs = Monivalintakysymykset
- Reasoning = Päätely
- Python coding = Python-ohjelmointi
- Future Capabilities = Tulevaisuuden kyvyt
- Grade school math = Peruskoulun matematiikka
- Math Problems = Matemaattiset ongelmat

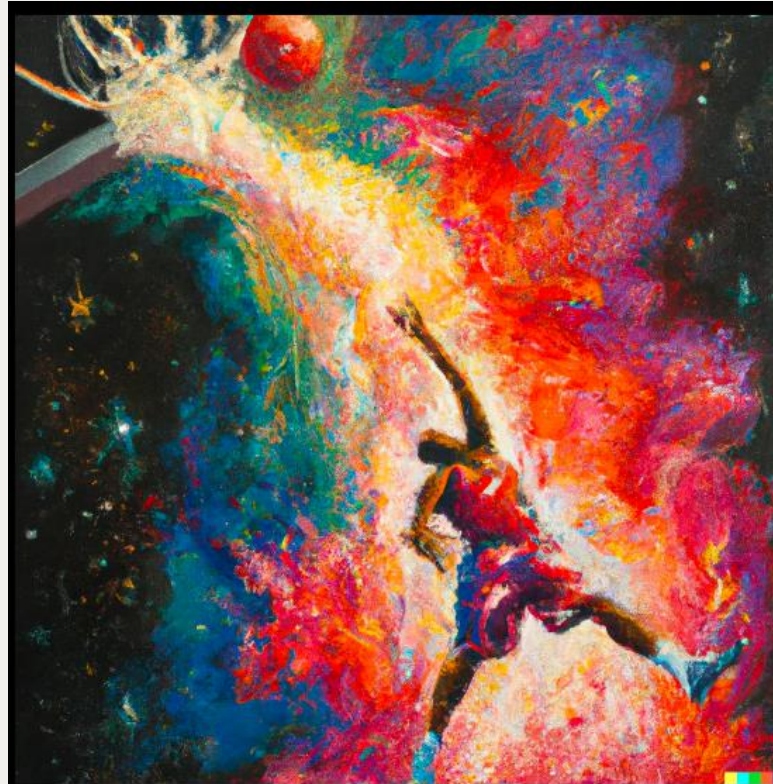


Esimerkki kuvasta

DALL-E 2 vs DALL-E3
Samalla syötteellä:

“An expressive oil painting of a basketball player dunking, depicted as an explosion of a nebula.”

Lähde: OpenAI



DALL-E 2
“An expressive oil painting of a basketball player dunking, depicted as an explosion of a nebula.”



DALL-E 3

Esimerkki videosta

Alkuvuonna 2023, syötteellä:

"Will Smith eating spaghetti"



Esimerkki videosta

Sora Openai, 2024, syötteellä:

“A stylish woman walks down a Tokyo street filled with warm glowing neon and animated city signage. She wears a black leather jacket, a long red dress, and black boots.”



Huolenaiheita

- **Hallusinaatiot**

- Tekoälymalli luo vakuuttavia, mutta väärää, harhaanjohtavia tai täysin keksittyjä tuloksia.

- **Tekijänoikeudet**

- Useimmiten sille kuka on tekoälyä käyttänyt generoimiseen.

- **Eettisyys**

- Generoitu materiaali heijastelee lähdemateriaalin stereotypioita ja biasee. Lähdeviitteiden puute. Työllistymisvaikutus.

- **Tietoturva**

- Osa ohjelmista käyttää käyttäjän syötteitä tekoälyn kouluttamiseen.

- **Huono matematiikassa**

- Kehittynyt valtavasti, mutta laskelmat kannattaa varmistaa

AI-työkalut ja tietosuoja

Tämän kalvon sisältö
tehty osikseen AI:lla

	ChatGPT Free	ChatGPT Plus	ChatGPT Team	ChatGPT Enterprise	Microsoft Copilot, (Bing Chat Enterprise)	Microsoft Copilot for Microsoft 365	Microsoft Azure OpenAI Service
Hinta	Ilmainen	20 \$	25 \$	≈65 \$	5 \$, sisältyy Microsoftin yleisiin lisensseihin	30 \$	Hinnoittelu perustuu käyttöön
Tietojenkäsittelysopimus (DPA)	Ei saatavilla	Saatavilla		Ei saatavilla	Saatavilla		
Käyttö henkilötiedoilla	Ei	Mahdollista tietosuojasopimuksen kanssa		Ei	Mahdollista		
Käyttö luottamuksellisten tietojen kanssa	Ei	Mahdollista, ei kuitenkaan virallisia tai ammattialaisuuksia		Ei	Mahdollista (oikeudelliset ammattilaiset vain, jos oikeat sopimukset ovat voimassa)		
Käytä tarjoajan omin tarkoituksiin (esim. koulutus, palvelun parantaminen)	Kyllä	Ei		Kyllä	Ei		
Käyttö yrityksen sisällä	Mahdollista rajoituksin (ei henkilötietoja / ei luottamuksellisia tietoja)	Mahdollista		Ei suositeltavaa	Mahdollista		



TAUKO



AI Demo Knowitin CSRD raportoinnissa



Olli Uronen
AI Architect



Mikael Fred
Senior Delivery Manager

Taustat demoille

- Tehty yhteistyössä Klara Lindvallin ja Joakim Pillborg kanssa
- Työläimmät vaiheet CSRD raportoinnissa
 - / Narratiiviset ja seminarratiiviset datapisteet
 - / Tulevaisuudessa datan validointi tulee työllistämään eniten
- Mihin olisi jo valmiiksi vastaukset eri dokumenteissa?
- Tässä näytettävät dokumentit Knowitin julkiset raportointidatat PDF-muodossa

Dokumentit joita käytetty raportoinnissa

Tämän kalvon sisältö
tehty AI:lla
käännöksineen

- **Knowitin työympäristöpolitiikka:**
 - / Käsittelee Knowitin sitoutumista terveellisen ja turvallisen työympäristön ylläpitämiseen.
 - / Korostaa ehkäisevän työskentelyn merkitystä fyysisen ja psykologisen hyvinvoinnin tukemiseksi.
- **Knowitin tasa-arvo- ja monimuotoisuuspolitiikka:**
 - / Painottaa erilaisten kokemusten ja näkökulmien merkitystä luovan ja tehokkaan työympäristön kannalta.
 - / Sitoutuu esteiden poistamiseen tasa-arvon ja monimuotoisuuden tieltä ja edistää inklusiivista työkuultuuria.
- **Knowitin tietoturva- ja tietosuojapolitiikka:**
 - / Määrittelee kehyksen tietoturvan ja tietosuojan hallinnalle koko Knowit-konsernissa.
- **Knowitin Carbon Disclosure Project (CDP) 2023:**
 - / Knowitin ilmastoon liittyviä tietoja ja strategioita, jotka on raportoitu CDP:lle (Carbon Disclosure Project),
- **Knowitin toimintatapakoodi:**
 - / Kuvaa Knowitin perusarvoja ja sitoutumista laillisten sekä eettisten standardien noudattamiseen.
- **Knowitin toimittajien toimintatapakoodi:**
 - / Asettaa vaatimukset Knowitin toimittajille muun muassa ihmisoikeuksien, työolojen, ympäristön ja korruption vastaisen toiminnan osalta.
- **Knowitin vuosikertomus 2022**
 - / Tarjoaa kattavan yleiskatsauksen Knowitin toiminnasta, taloudellisesta suorituskyvystä ja kestäväen kehityksen tavoitteista vuonna 2022.
 - / Sisältää tietoa strategiasta, markkina-asemasta, innovaatioista ja tulevaisuuden näkymistä.
- **Ecovadis Survey Full:**
 - / Ecovadisin kestävyden arviointiprosessia ja sisältää kyselylomakkeen, joka liittyy Knowitin kestäväen kehityksen toimiin ja suorituskykyyn.

AI syöte: Annatko kuvaukset Suomeksi sinulla saatavista olevista dokumenteista ranskalaisin viivoin?



CSRD-raportointidemo Azure OpenAI teknologialla

Azure OpenAI Enterprise

- Käyttää GPT 4 mallia
- Hinnoittelu perustuu käyttöön
- Liitettävissä koneellisesti eri lähdejärjestelmiin
 - / Sharepoint
 - / Tiedostopalvelin
 - / Verkkolevy
- Tietosuojasopimus yrityksen ja OpenAI:n välillä
- Sijaitsee Microsoftin omistamassa Azuressa
 - / Maantieteellinen sijainti yrityksen päätettävissä
 - / Käsiteltävä tieto pysyy yrityksen omistuksessa

	Microsoft Azure OpenAI Service
Hinta	Hinnoittelu perustuu käyttöön
Tietojenkäsittelysopimus (DPA)	Saatavilla
Käyttö henkilötiedoilla	Mahdollista
Käyttö luottamuksellisten tietojen kanssa	Mahdollista (oikeudelliset ammattisalaisuus vain, jos oikeat sopimukset ovat voimassa)
Käytä tarjoajan omiin tarkoituksiin (esim. koulutus, palvelun parantaminen)	Ei
Käyttö yrityksen sisällä	Mahdollista



ChatGPT Teams demo

ChatGPT Teams & Enterprise

Tämän kalvon sisältö
tehty osikseen AI:lla

- Käyttää GPT 4 mallia
- Tuki käsittellä liitetiedostoja
- Tietosuojasopimus yrityksen ja OpenAI:n välillä
- Oma GPT (Custom GPT)
 - / Toimialakohtainen asiantuntemus
 - / Yrityskohtainen tietämys
 - / Kielen ja murteen ymmärtäminen
 - / Eettiset ja arvopohjaiset rajoitukset
 - / Räätylöinti erityissovellusten sisällöntuotantoon

ChatGPT liitetiedostot

Tämän kalvon sisältö
tehty AI:lla

Tiedostotyyppi	Kuvaus
.docx	Microsoft Word -dokumentit
.xlsx	Microsoft Excel -tiedostot
.pptx	Microsoft PowerPoint -esitykset
.pdf	Portable Document Format, dokumenttiedostot
.txt	Tekstiedostot
.csv	Pilkuin erotellut arvot (Comma-Separated Values)
.json	JavaScript Object Notation, tietorakenteiden esitys
.jpg, .jpeg	Kuvatiedostot
.png	Kuvatiedostot
.gif	Kuvatiedostot, mukaan lukien animoidut GIFit
.mp3	Äänitiedostot
.mp4	Videotiedostot

Syöte: Hei, kerrotko mitä tiedostotyyppjä osaat käsitellä liitetiedostoina. Anna vastaus taulukkona.

Chatgpt Teams ominaisuudet ja tietosuoja

Tämän kalvon sisältö
tehty osikseen AI:lla

Ominaisuus	ChatGPT Free	ChatGPT Plus	ChatGPT Teams	ChatGPT Enterprise
Kuukausimaksu / käyttäjä / kuukausi	Ilmainen	20\$	25\$	≈60\$
Käyttörajoitukset	Rajoitettu käyttö	Vähemmän rajoituksia	Mukautettavissa	Mukautettavissa
Vasteaika	Voi olla hitaampi	Nopeampi	Nopeampi	Nopein
Käytettävyys huipputunteina	Ei taattu	Parempi	Taattu	Taattu
Tuki henkilötietojen käsittelyyn	Ei	Ei	Kyllä (tietosuojasopimuksen kanssa)	Kyllä (tietosuojasopimuksen kanssa)
Käyttö luottamuksellisten tietojen kanssa	Ei	Ei	Kyllä (tietyin rajoituksin)	Kyllä (tietyin rajoituksin)
Tuki virallisten ja ammatillisten salaisuuksien käsittelyyn	Ei	Ei	Ei	Ei
Asiakastuki	Perustaso	Perustaso	Laajennettu	Räätälöity

ChatGPT CustomGPT omalla datalla

Tämän kalvon
sisältö tehty
osikseen AI:lla

- Samat tiedot kuin aikaisemmassa demossa
 - / Knowitin työympäristöpolitiikka
 - / Knowitin tasa-arvo- ja monimuotoisuuspolitiikka
 - / Knowitin tietoturva- ja tietosuojapolitiikka
 - / Knowitin CDP 2023
 - / Knowitin ja toimittajien toimintatapakoodi
 - / Knowitin vuosikertomus 2022
 - / Ecovadis Survey Full
- ChatGPT Teams versio
- Ikoni tehty AI-työkalulla Dall-E

Syöte: Generate me a logo with text knowit in all lowercase inside of a green leaf. Use the font from the attached image

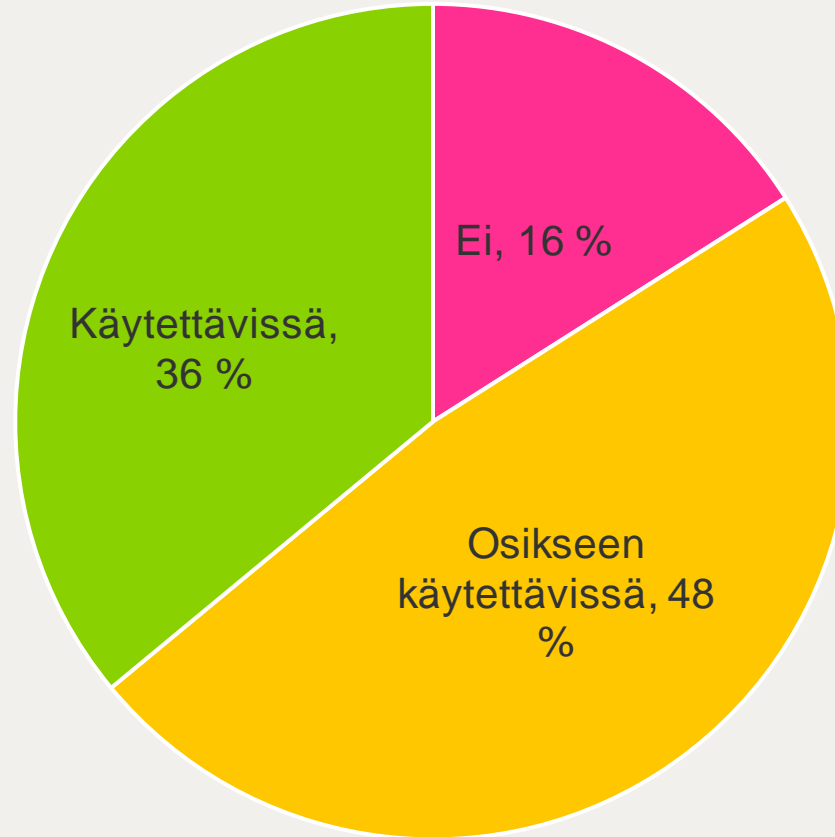


CSRD AI-raportoinnin validointi

Tämän kalvon sisältö tehty osikseen AI:lla

ESRS	Name	Traffic light	Comment ESG coordinator
E1	Disclosure of transition plan for climate change mitigation	Yes	Good overview
E1	Explanation of how targets are compatible with limiting of global warming to one and half degrees Celsius in line with Paris Agreement	Yes	Clear and useful
E1	Explanation of potential locked-in GHG emissions from key assets and products and of how locked-in GHG emissions may jeopardise achievement of GHG emission reduction targets and drive transition risk	No	Not sure about this one, i.e. if its correct definitions-wise, but great overview
E1	Explanation of how transition plan is embedded in and aligned with overall business strategy and financial planning	Partly	This is more governance-oriented than strategic/business model-oriented, but its a good overview.
S1	Policies to manage material impacts, risks and opportunities related to its own workforce [see ESRS 2 MDR-P]	Partly	Referencing policies directly and with more detail would improve clarity, providing a clear overview of current policy issues. Clearer policy references are needed for reporting.
S1	Description of relevant human rights policy commitments relevant to own workforce	Yes	This is a great section
S1	Disclosure of general approach in relation to measures to provide and (or) enable remedy for human rights impacts	No	This is not really answering the question of remedies (we don't have that in place in this sense)
S2	Description of relevant human rights policy commitments relevant to value chain workers	Partly	Good overview in terms of policy, but the information is mixed and not entirely useful

CSRD AI-raportoinnin yhteenveto





AI Datan validointi



Klara Lindvall
ESG Controller



Joakim Pilborg
Head of Sustainability



Q&A

Aiotko kokeilla AI:ta CSRD-raportoinnissa?

Valitse lappu värin mukaan:



Täysin varmasti aion käyttää AI-työkaluja jatkossa CSRD-raportoinnissa



Voisin harkita AI-työkalun käyttöä CSRD-raportointiin



En todennäköisesti käytä AI-työkalua jatkossakaan CSRD-raportointiin

Kirjoittakaa lapulle esimerkki, mihin aiotte käyttää AI-työkalua erityisesti tai miksi se ei mielestänne sovi CSRD-raportointiin?

Menti

- Menti.com koodi **8873 9585** tai QR-koodi
- CSRD-datatyöpaja – Narratiiviset datapisteet 24.4.2024
 - / Mitä toivotte käsiteltävän FIBS valmennuksessa narratiivisista datapisteistä?



Makers of a sustainable future



Heidi Sjöblom
heidi.sjoblom@knowit.fi



Olli Uronen
Olli.uronen@knowit.fi



Mikael Fred
mikael.fred@knowit.fi



Mira Malhotra
mira.malhotra@knowit.fi



Klara Lindvall
klara.lindvall@knowit.se



Joakim Pilborg
joakim.pilborg@knowit.se