



**Muistio**

3.10.2024

VN/7574/2024  
VN/7574/2024-TEM-14

## Kvanttiteknologiastrategiaa valmistelevan työryhmän kokous 27.6.2024

Kokous 2/2024

Aika: 27.6.2024 klo 09:00-11:00

Paikka: Teams

Osallistujat: Antti Vasara, VTT, puheenjohtaja  
Maija Lönnqvist, TEM, varapuheenjohtaja  
Hanna-Miina Sihvonen, SM  
Laura Taajamaa, OKM  
Kalle Piirainen, PLM  
Henri Loukusa, UM  
Outi Keski-Äijö, Business Finland  
Elsi-Mari Borrelli, Algorithmiq  
Tuomas Nirvi, IQM  
Janne Lehtinen, SemiQon  
Antti Poikola, Teknologiateollisuus  
Pekka Pursula, Piia Konstari VTT  
Mikael Johansson, CSC  
Jukka Pekola, Kvanttilippulaiva/ Aalto yliopisto

Jenny Hasu, VTT, sihteeri  
Matti Myllylä, TEM, sihteeri  
Teija Palko, TEM, sihteeri

### 1. Alatyöryhmien teemat

Puheenjohtaja esitteli alustavat ehdotukset teemoiksi alatyöryhmille, joissa on tarkoitus valmistella tilannekuva, visio, tavoitetila sekä toimenpide-ehdotukset kunkin teeman näkökulmasta. Keskustelun perusteella teemoiksi valittiin:

- osaaminen
- mahdollistajat
- kvanttiekosysteemin kasvu
- geopolitiikka ja turvallisuus.

**Postiosoite**  
**Postadress**  
**Postal Address**  
Työ- ja elinkeinoministeriö

PL 32  
00023 Valtioneuvosto

**Käyntiosoite**  
**Besöksadress**  
**Office**

Aleksanterinkatu 4  
Helsinki

**Puhelin**  
**Telefon**  
**Telephone**

0295 16001  
+358 295 16001

**Faksi**  
**Fax**  
**Fax**

09 1606 2160  
+358 9 1606 2160

**s-posti, internet**  
**e-post, internet**  
**e-mail, internet**

kirjaamo.tem@gov.fi  
www.tem.fi

## 2. Alatyöryhmien tehtävät

Keskusteltiin vision ja tavoitteiden aikajännteistä ja tarkennettiin alatyöryhmien tehtäviksi valmistella:

- Tilannekuva
- Visio ja tavoitetila vuonna 2035
- Mitattavat tavoitteet 2 v ja 5 v päähän
- Tärkeimmät toimenpide-ehdotukset (max 3), millä tavoitetilaan päästään

## 3. Toimintamalli

Keskusteltiin alatyöryhmien toimintamallista. Sovittiin, että työryhmän jäsenet ilmoittautuvat alatyöryhmiin kiinnostuksensa mukaan. Lisäksi alatyöryhmät voivat täydentää ryhmää työryhmän ulkopuolisilla jäsenillä harkintansa mukaan. Tärkeää on avoin yhteistyö kvanttiekosysteemin eri toimijoiden kanssa, jotta eri näkökulmat saadaan otettua huomioon strategian valmistelussa. Ryhmät voivat itse sopia, miten järjestävät vuoropuhelun eri toimijoiden kanssa.

Alatyöryhmät esittelevät valmistelutilanteensa työryhmän kokouksissa kerran kuukaudessa.

Sovittiin alatyöryhmille vetäjät ja sihteerit.

## 4. Muut asiat

Ei muita asioita.

Liitteet

Jakelu Työryhmän jäsenet ja varajäsenet

Tiedoksi