



Muistio

17.2.2022

VN/20129/2020
VN/20129/2020-MMM-58

Maa- ja metsätalousministeriön lausunto valtioneuvoston periaatepäätökseen teknologiapolitiikasta 2020-luvulla

Valtiovarainministeriö on pyytänyt lausuntoa valtioneuvoston periaatepäätökseen teknologiapolitiikasta.

Pääministeri Sanna Marinin hallitusohjelmassa on seitsemän strategista kokonaisuutta, joista Elinvoimainen Suomi -strateginen kokonaisuus vahvistaa edellytyksiä menestyä kansainvälisen osaamisen ja innovaatioiden kärkimaana vahvuuksia hyödyntäen. Strategisen kokonaisuuden yhtenä tavoitteena on Suomen tunnettuus teknologisen kehityksen, innovatiivisten hankintojen ja kokeilukulttuurin edelläkävijänä. Maana, jossa digitalisaation ja teknologisen kehityksen luomia mahdollisuuksia kehitetään ja otetaan käyttöön yli hallinto- ja toimialarajojen.

Periaatepäätöksessä linjataan Suomen teknologiapolitiikan yhteinen päämäärä ja tavoitteet, joihin hallitus ja ministeriöt yhdessä sitoutuvat. Periaatepäätöksessä asetetaan teknologiapolitiikan perimmäiseksi päämääräksi, että Suomi on vuonna 2030 maailman menestyksellisin ja tunnetuin teknologian kehittämisen ja hyödyntämisen hyvinvointia ammentava maa.

Päämäärän saavuttamiseksi on asetettu neljä tavoitetta:

1. Suomi on maailman kilpailukykyisimpiä valtioita ja maailman paras paikka teknologiayrityksille.
2. Suomessa on maailman tunnetuimpia ja houkuttelevimpia teknologia-alan koulutuksen, tutkimuksen, osajien ja investointien keskuksia.
3. Suomessa on maailman teknologia- ja innovaatiomyönteisin julkinen sektori, joka mahdollistaa ihmisten ja yritysten hyvinvoinnin.
4. Suomi hyötyy laajalti globaaleihin haasteisiin vastaavien teknologioiden rohkeasta kehittämisestä ja soveltamisesta.

Periaatepäätöksessä linjataan keskeiset keinot, joilla asetettuja tavoitteita edistetään ja joita ministeriöt sitoutuvat toteuttamaan vastuualueillaan vuosina 2022-2023 siinä määrin, kuin se on niiden resurssien puitteissa mahdollista. Rahoitusta vaativat toimenpiteet käsitellään ja niistä päätetään erikseen talousarvio- ja JTS-prosesseissa. Tässä periaatepäätöksessä esitettyjen tavoitteiden toteutumiseen vaikuttavat myös useat jo aiemmin käynnistetyt tai vireillä olevat hankkeet. Tarkoituksena on, että tässä periaatepäätöksessä linjattuja teknologiapolitiikan tavoitteita edistetään yli hallituskausien ja pitkäjänteisen työskentelyn tueksi asetetun päämäärän saavuttamiseksi on luotava seurantamalli.

Postiosoite
Postadress
Postal Address
Maa- ja metsätalousministeriö

Käyntiosoite
Besöksadress
Office

Puhelin
Telefon
Telephone

Faksi
Fax
Fax

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

PL 30
00023 Valtioneuvosto

Hallituskatu 3 A
Helsinki

0295 16001
+358 295 16001

kirjaamo.mmm@gov.fi

Maa- ja metsätalousministeriö pitää periaatepäätösluonnosta hyvänä kokonaisuutena. Ohessa muutamia huomioita viimeistelyn tueksi:

- Luonnoksessa todetaan, että Suomen tulee aktiivisesti kehittää julkisen hallinnon ja palvelutuotannon automatisointia ja integrointia yli hallinnonalojen kansalaisten, yritysten ja järjestöjen hyödyksi sekä julkishallinnon teknologia- ja innovaatiomyönteisen kulttuurin rakentamiseksi. Tässä kohdassa voisi olla mukana myös hallinnon tehokkuuden lisääminen.
- Luonnoksessa todetaan, että ulkisen sektorin ja yritysten digitalisaatio ja teknologioiden hyödyntäminen edellyttävät investointeja digitaaliseen pehmeään infrastruktuuriin eli esimerkiksi digitaalisen identiteetin kaltaisiin luottamuspalveluihin, yhteentoimivuuden varmistaviin rajapintoihin ja tiedon laadun ja luotettavuuden rakenteisiin sekä tietoturvan korkean tason varmistamiseen. Kehittäminen tulee tehdä sektorirajat ylittäen julkisen ja yksityisen sektorin yhteistyönä. On erittäin perusteltua, että tarkastelua ei tehdä vain hallinnon sektorirajat ylittäen vaan tarkastelu yltää myös yksityiselle sektorille.
- Luonnoksessa todetaan, että Suomessa tulee kehittää ja ottaa nopeasti käyttöön teknologiaa ja kokonaisratkaisuja, joiden avulla Suomesta tulee maailman ensimmäinen hiilineutraali kiertotalousyhteiskunta samalla kun lisäämme luonnon monimuotoisuutta ja Suomen hiilikädenjälki kasvaa. Maa- ja metsätalousministeriön näkökulmasta on hyvä, että teknologiset ratkaisut nähdään mahdollisuutena turvata luonnon monimuotoisuutta.

On merkittävää, että dataa, sen jakamista ja tekoälyä tuodaan positiivisesti esiin. Olisiko kuitenkin huomioitava näkyvämmiin nykytilanne, että kansallinen lainsäädäntö ei ole tätä positiivista lähestymistapaa kaikilta osin tukeva. EU:n säädöksissä on osin jo pidemmälle meneviä vaatimuksia.

Periaatepäätöksessä esitettyjen asioiden toteuttamiseen ei ole käytettävissä riittäviä resursseja. Myös osaamiseen kaikilla organisaatiotasolla tulee panostaa lisää.

Asiakirja on allekirjoitettu sähköisesti

Ylijohaja

Pentti Lähteenoja

Tietohallintojohtaja

Antti Vertanen

Liitteet

Jakelu

VM Valtiovarainministeriö

Tiedoksi

VN/20129/2020-MMM-58

Seuraavat henkilöt ovat allekirjoittaneet tämän asiakirjan sähköisesti /

Följande personer har undertecknat denna handling elektroniskt /

This document has been signed electronically by the following persons: