

GEOLOGIAN TUTKIMUSKESKUS STRATEGIA 2020-2023

ILMASTONMUUTOS

PUHDAS VESI

KAUPUNGISTUMINEN

LIIKENTEEEN SÄHKÖISTYMINEN

ENERGIAMURROS

HIILINEUTRAALI YHTEISKUNTA

EKOSYSTEEMIT

MATERIAALIT JA KIERTOTALOUS

SUOMEN VIRTUAALINEN KOKONAISMALLI

TARKOITUS:
MAAMME
HYVÄKSI

FOKUSALUEET

TIETORATKAISUT

KIERTOTALOUS

AKKUMINERAALIT

VESIENHALLINTA

RATKAISUJA
KESTÄVÄMPÄÄN KASVUUN

ARVOT

ROHKEASTI
UTELIAS JA UUDISTAVA

ENEMMÄN YHDESSÄ

ARVOSTAVA
VASTUUNKANTAJA

TULEVAISUUSKUVA

NÄIN ME NÄEMME TULEVAISUUDEN 2030



Vaikutukset ympäristöön ja ilmastomuutokseen ovat keskeisiä kriteerejä päätöksenteossa yhteiskunta-, yritys- ja yksilötasolla



Liikenne on sähköistynyt nopeasti ja Suomen akkuklusteri on merkittävässä roolissa teknologian kehittämisessä



Materiaalien käytössä oleelliseksi nousevat kestävä tuotanto, kiertotalous, uudet materiaalit ja kulutuksen optimointi



Vähähiilisen energian kysyntä on kasvanut merkittävästi ja fossiilisista polttoaineista on päätetty luopua



Vesiosaamisen kysyntä yrityksissä ja maailmassa on kasvanut kriittiseksi



Valtaosa suomalaisista asuu älykkäissä ja integroituneissa kaupungeissa, ja virtuaaliset kaupunkimallit ohjaavat päätöksentekoa



Suomen virtuaalinen kokonaismalli toimii globaalien haasteiden ratkaisualustana



Erikoistumisesta, ekosysteemeissä toimimisesta ja yhteiskehityksestä on tullut arkipäivää

TARKOITUS



**MAAMME HYVÄKSI.
FOR EARTH AND FOR US.**

KOKONAISVAIKUTTAVUUS

KOKONAISVAIKUTTAVUUS JA VAIKUTTAVUUSTAVOITTEET

Ratkaisuja
kestävämpään
kasvuun

Relevantin tiedon pohjalta
kestävämpää kasvua
edistäviä päätöksiä

Asiakkaiden menestyksen
mahdollistaminen
älykkäillä ratkaisuilla

Suomen talouden kasvu
luonnonvarojen
kehittyvällä ja kestäväällä
käytöllä

Geologian vaikuttavuuden
vahvistaminen
proaktiivisella
ekosysteemitoinnalla

STRATEGISET TAVOITTEET

STRATEGINEN TAVOITTEISTO

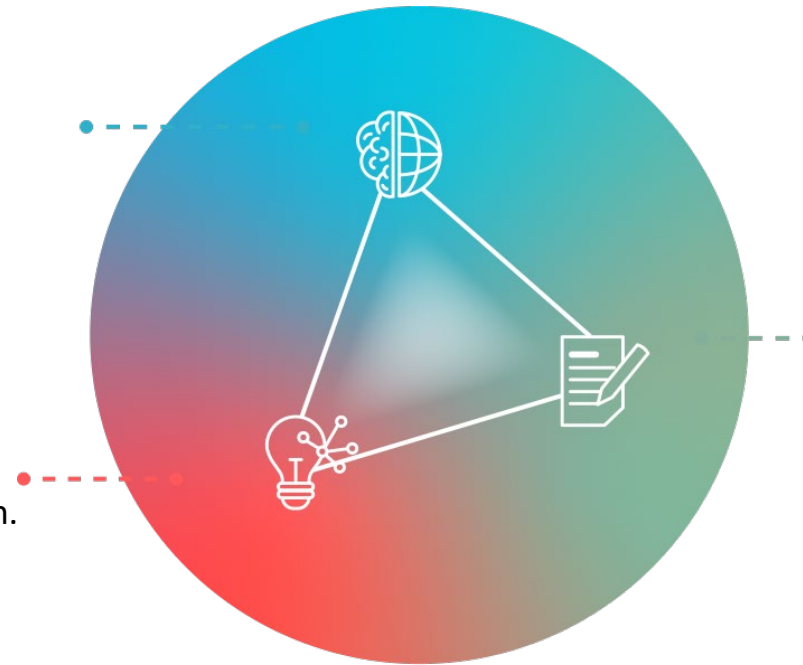


SYNERGIAMALLI

KOLME SYNERGISTÄ ROOLIA

GEOTIETO: Tuottaa, kokoaa, jalostaa ja jakaa geotietoa. Ekosysteemitomijana huolehtii tietopääoman kehittämisestä ja hyödyntämismahdollisuuksien parantamisesta.

TIEDE JA INNOVAATIOT: Tuottaa aktiivisena ekosysteemitomijana tieteellisiä tuloksia ja innovaatioita vastaamaan keskeisiin haasteisiin.



ASIAKASTOIMEKSIANNOT: Tuottaa ja kehittää korkeatasoisen osaamiseen ja tietopääomaan perustuvia asiakasratkaisuja.

ARVOT

ARVOT



Rohkeasti utelias ja uudistava

Ennakoimme aktiivisesti tulevaisuutta, toimintaympäristön ja asiakkaiden tarpeiden kehittymistä ja tartumme mahdollisuuksiin.

Toimimme edelläkävijänä yhteiskunnan parhaaksi ja ylitämme rohkeasti sovellusalueiden rajoja.

Uudistamme määrätietoisesti omaa osaamistamme, toimintaamme ja tapaamme tehdä.



Enemmän yhdessä

Toimimme tavoitteellisesti yhdessä kumppaneiden kanssa vaikuttavissa verkostoissa.

Kokeilemme uusia yhteistyön muotoja.

Olemme monimuotoinen yhteisö, jossa jaamme ja hyödynnämme tietoa ja ymmärrystä aktiivisesti.



Arvostava vastuunkantaja

Luotamme ja olemme luottamuksen arvoisia.

Jokainen meistä kantaa vastuun työn tuloksista, laadusta ja puolueettomuudesta, työyhteisön hyvinvoinnista sekä kestäväen kasvun edistämisestä.

Luomme kannustavaa ilmapiiriä, arvostamme jokaisen työpanosta ja otamme kaikki mukaan.

FOKUSALUEET

Kiertotalous

Kansainvälisesti arvostettu toimija mineraalipohjaisten materiaalien kestävän käytön tutkimuksessa ja ratkaisuissa

Akkumineraalit

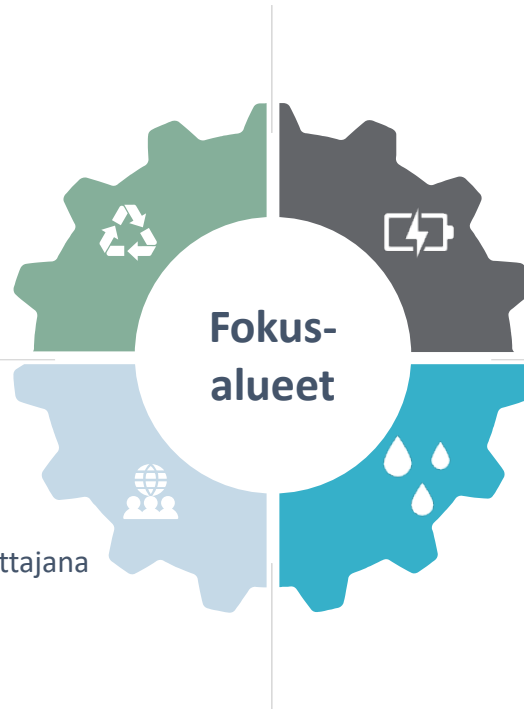
Akkuklusterin johtava osaaja ja liiketoiminnan edistäjä

Tietoratkaisut

Kansainvälisesti kärjessä geotiedon hallinta- ja sovellusratkaisujen toimittajana

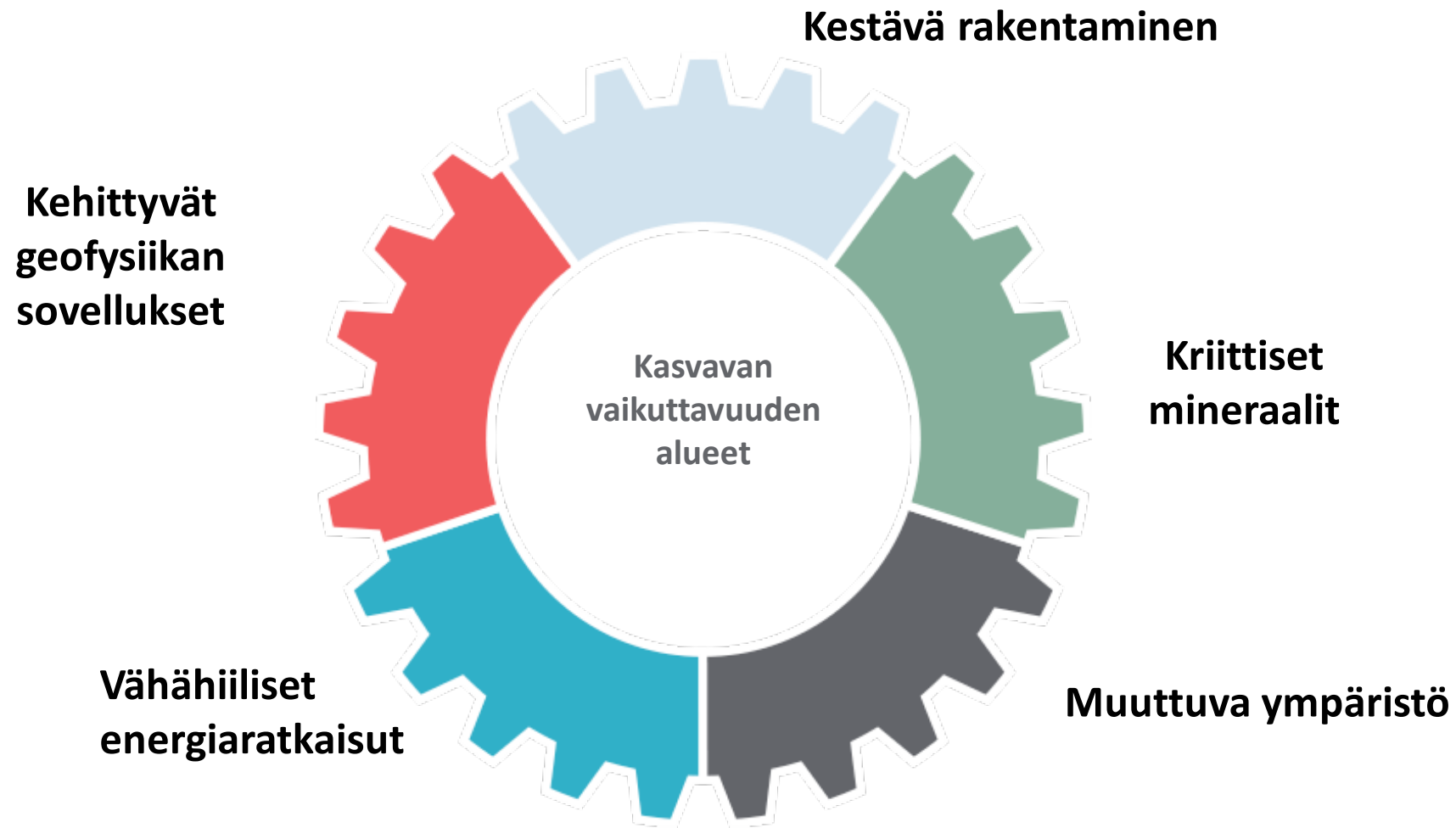
Vesienhallinta

Vesiosaamistamme hyödynnetään kokonaisvaltaisissa vesienhallinnan ratkaisuissa



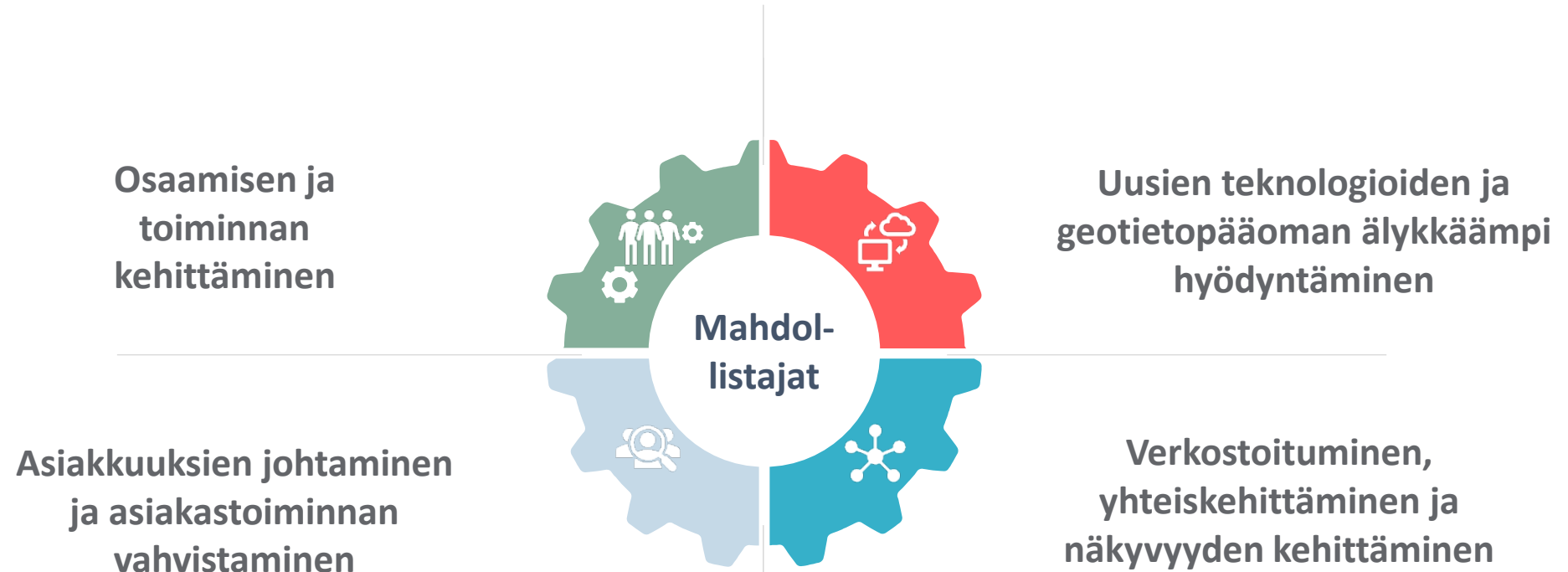
- Fokusalueilla on suurin potentiaali tuottaa merkittäviä ratkaisuja kestävämpään kasvuun
- Fokusalueet ovat strategiakauden painopistealueita
- Tiede- ja innovaatiotoiminta painottuu fokusalueilla

KASVAVAN VAIKUTTAVUUDEN ALUEET



- Kasvavan vaikuttavuuden alueilla on merkittävä rooli tuottaa ratkaisuja kestävämpään kasvuun
- Asiakaskysyntä ohjaa kasvavan vaikuttavuuden alueiden toimintaa
- Kasvavan vaikuttavuuden alueilla on potentiaali kasvattaa merkitystään tulevaisuudessa

MAHDOLLISTAJAT



- Mahdollistajat tukevat fokusalueiden ja kasvavan vaikuttavuuden alueiden tavoitteiden saavuttamista
- Mahdollistajia kehitetään yli yksiköiden ja toimintojen

ORGANISAATIO

ORGANISAATIO 2021

