



GEOLOGISKA FORSKNINGSCENTRALEN, STRATEGI 2020–2023

KLIMATFÖRÄNDRING

RENT VATTEN

URBANISERING

TRAFIKEN BLIR ELEKTRISK

ENERGIOMVÄLVNINGEN

KOLDIOXIDNEUTRALT SAMHÄLLE

EKOSYSTEM

VIRTUELL HELHETSMODELL AV FINLAND

MÅL:
FÖR VÅR
JORD

MATERIAL OCH CIRKULÄR EKONOMI

FOKUSOMRÅDEN

INFORMATIONSLÖSNINGAR

CIRKULÄR EKONOMI

BATTERIMINERALER

VATTENHANTERING

LÖSNINGAR FÖR
HÅLLBARARE TILLVÄXT

VÄRDERINGAR

DJÄRVT NYFIKEN
OCH BANBRYTANDE

MER TILLSAMMANS

EN ANSVARSTAGARE
MED UPPSKATTNING

FRAMTIDSBILD

SÅ SER VI FRAMTIDEN 2030



Miljö- och klimatpåverkan är centrala kriterier i beslutsfattandet på samhälls-, företags- och individnivå



Trafiken har fort blivit elektrisk och Finlands batterikluster har en betydande roll för teknikens utveckling



Det väsentliga i materialanvändningen har blivit hållbar produktion, cirkulär ekonomi, nya material och optimering av konsumtionen



Efterfrågan på koldioxidsnål energi har ökat betydligt och man har beslutat avstå från fossila bränslen



Efterfrågan på vattenkompetens i företagen och i världen har ökat till en kritisk nivå



Majoriteten av finländarna bor i smarta och integrerade städer och virtuella stadsmodeller styr beslutsfattandet



En virtuell helhetsmodell av Finland fungerar som lösningsplattform för globala utmaningar



Specialisering, verksamhet inom ekosystem och gemensam utveckling har blivit vardag

VÅRT SYFTE

**FÖR VÅRT LAND.
FOR EARTH AND FOR US.**

HELHETSPÅVERKAN

ÖVERGRIPANDE PÅVERKAN OCH EFFEKTMÅL

Lösningar för
hållbarare
tillväxt

Utifrån relevant information fattas beslut som främjar en mer hållbar tillväxt

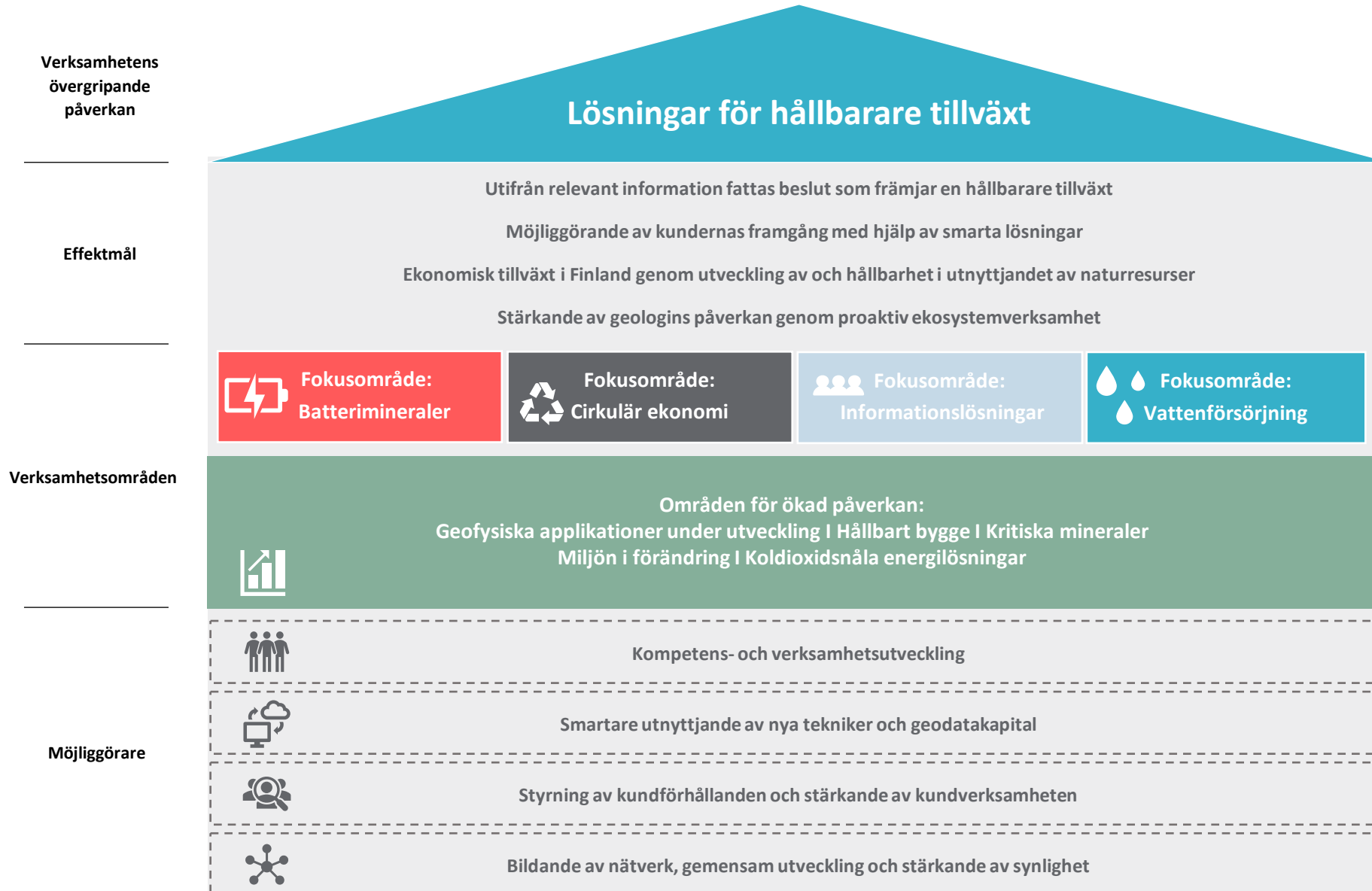
Möjliggörande av kundernas framgång med hjälp av smarta lösningar

Ekonomisk tillväxt i Finland genom utveckling av och hållbarhet i utnyttjandet av naturresurser

Stärkande av geologins påverkan genom proaktiv ekosystemverksamhet

STRATEGISKA MÅL

STRATEGISKA MÅL

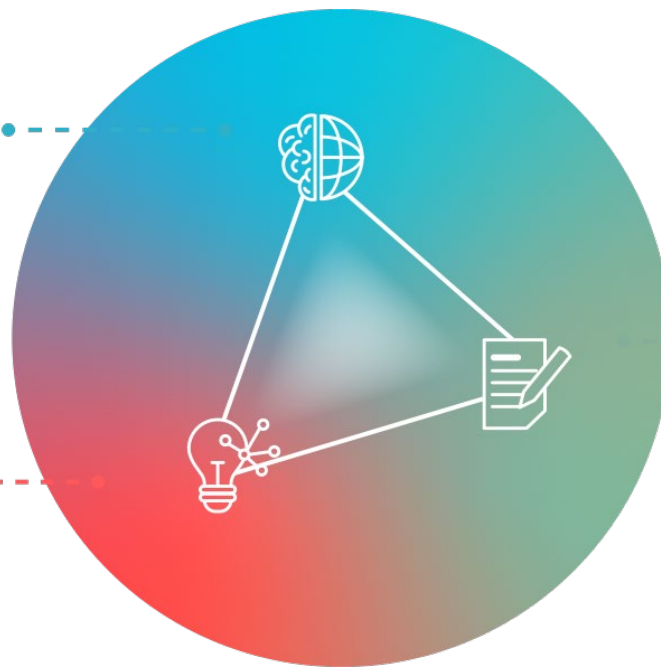


SYNERGIMODELL

TRE SYNERGISTISKA ROLLER

GEODATA: Producerar, samlar, förädlar och delar geodata. I egenskap an ekosystemaktör sörjer för utvecklingen av datakapitalet och förbättrandet av nyttjandemöjligheter.

FORSKNING OCH INNOVATIONER: I egenskap av en aktiv ekosystemaktör producerar forskningsresultat och innovationer för att svara på de centrala utmaningarna.



KUNDUPPDRAG: Producerar och utvecklar kundlösningar som baserar sig på högklassig kompetens och datakapital.

VÄRDERINGAR

VÄRDERINGAR



Djärvt nyfiken och banbrytande

Vi förutser aktivt framtiden, utvecklingen av verksamhetsmiljön och av kundernas behov samt tar vara på möjligheter.

Vi fungerar som en föregångare för samhällets bästa och går djärvt över gränserna till olika tillämpningsområden.

Vi förnyar målmedvetet vår kompetens, vår verksamhet och vårt sätt att jobba.



Mer tillsammans

Vi fungerar målmedvetet tillsammans med partner i ändamålsenliga nätverk.

Vi testar nya samarbetsformer.

Vi är en mångsidig gemenskap och delar och utnyttjar aktivt data och förståelse.



En ansvarstagare med uppskattning

Vi har förtroende och är förtroendevärda.

Var och en av oss bär ansvar för resultaten av, kvaliteten på och obundenheten hos sitt arbete, arbetsgemenskapens välbefinnande samt främjandet av hållbar tillväxt.

Vi skapar en inspirerande stämning, uppskattar var och ens arbetsinsats och inkluderar alla.

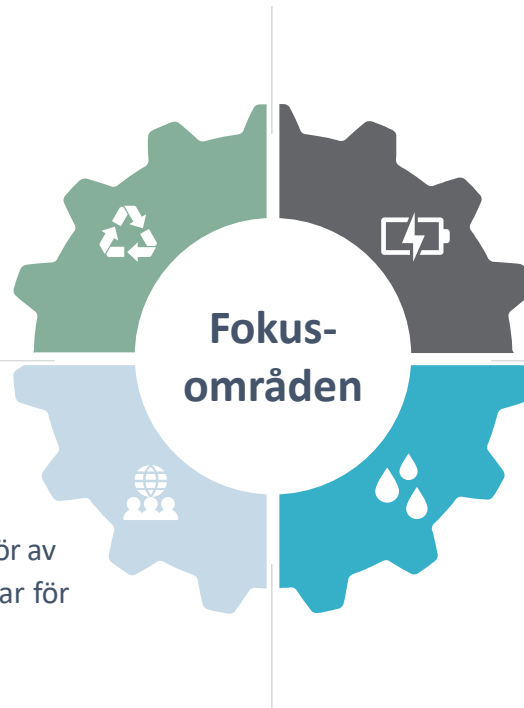
FOKUSOMRÅDEN

Cirkulär ekonomi

En internationellt uppskattad aktör inom forskningen om och lösningar för en hållbar användning av mineralbaserade material

Informationslösningar

En internationellt ledande leverantör av hanterings- och applikationslösningar för geodata



Batterimineraler

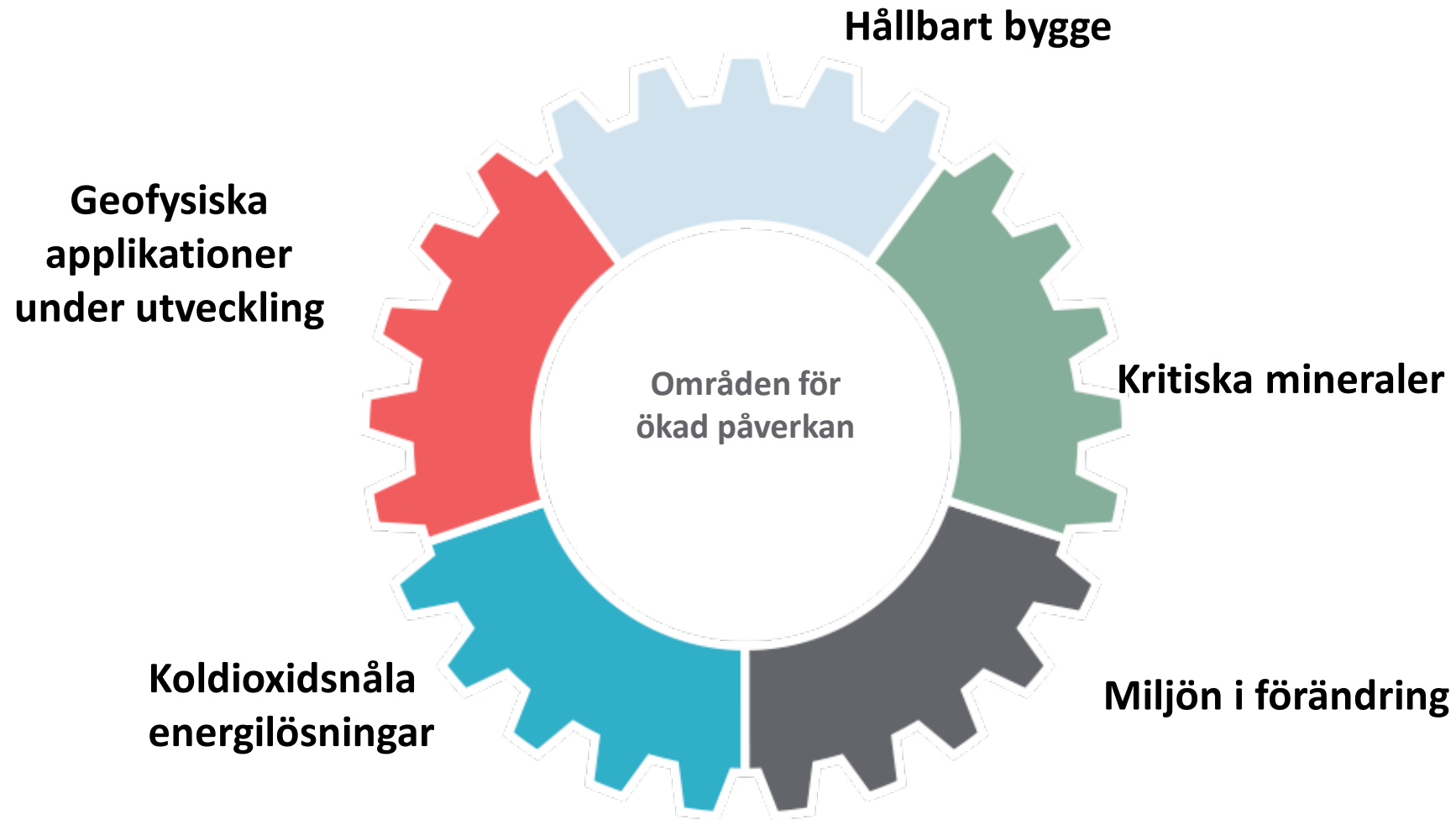
En ledande expert inom batteriklustret och främjare av affärsverksamhet

Vattenförsörjning

Vår vattenkompetens utnyttjas i lösningar för helhetsmässig vattenhantering

- Fokusområdena har den största potentialen att producera betydande lösningar för en mer hållbar tillväxt
- Fokusområdena är strategiperiodens tyngdpunktsområden
- Forsnings- och innovationsverksamheten betonas på fokusområdena

OMRÅDEN FÖR ÖKAD PÅVERKAN



- Områdena för ökad påverkan har en betydande roll för att producera lösningar för en hållbarare tillväxt
- Kundefterfrågan styr verksamheten inom områdena för ökad påverkan
- Områdena för ökad påverkan blir potentiellt viktigare i framtiden

MÖJLIGGÖRARE



- Möjliggörare stöder uppnåendet av målen för fokusområdena och områdena för ökad påverkan
- Möjliggörare utvecklas över enhets- och funktionsgränserna

ORGANISATIONEN

ORGANISATIONEN 2021

