



Mål- og resultatplan 2025 for GEUS

1. Strategiske prioriteringer og målsætninger i GEUS i 2025

GEUS har som overordnede mål at bidrage med viden og data til udvikling og løsning af samfundets anvendelse af geologiske ressourcer samt at dokumentere undergrundens rolle i den grønne omstilling. Som national geologisk undersøgelse har GEUS til formål at bedrive geovidenskabelig forskning med henblik på at opbygge, anvende og udbrede viden om de materialer, processer og sammenhænge, der er af betydning for udnyttelsen og beskyttelsen af de geologiske naturværdier i Danmark, Grønland og det omkringliggende Arktis.

I 2025 vil der være fokus på at fortsætte indsatser i forhold til at indsamle viden og data, der kan støtte op om geologiske lagring af CO₂ samt tilhørende overvågning. Der vil også blive arbejdet med yderligere indsamling af ny viden samt digitalisering af eksisterende data på det marine område til understøttelse af havvind og marin infrastruktur forbundet hermed. Overvågning af Indlandsisen fortsætter ligeledes med indsamling og udstilling af data til belysning af massebalance, til brug i vej- og klimamodeller, som indikatorer for klimaforandringer mv. GEUS vil også arbejde med klimatilpasning og -varsling i 2025, bl.a. med bidrag til udvikling af et nationalt oversvømmelsesvarslingssystem og udbygning af hydrologiske modeller til øget forståelse af det højtliggende grundvand og dets betydning for oversvømmelsesrisici. Endelig vil GEUS i samarbejde med SIT fortsat have fokus på IT-sikkerhed i 2025 og udarbejde en strategi herfor.

Tabel 1: GEUS' målsætninger for 2025

Målsætning	Beskrivelse af ønskede resultater i 2025	Status (opdateres hvert kvartal)
1: Styrket IT- og cybersikkerhed	GEUS vil styrke IT-sikkerheden i 2025 gennem: - Udarbejdelse af strategi for cyber- og IT-sikkerhed i GEUS - Færdigimplementering og modning af IT-sikkerhed i forhold til tekniske minimumskrav.	
2: Digitale undergrundsdata for vedvarende energi og lagring	GEUS vil indsamle og udstille flere data til understøttelse af mulighederne for geotermi og geologisk lagring gennem: - Videreudvikling og opdatering af GeoWebportal med nye data og tolkninger fra dansk undergrund i forhold til udnyttelse for geotermi, CCS samt energilagring - Afsøgning af mulighederne for flere lokaliteter til potentiel CO₂-lagring i samarbejde med Energistyrelsen og Departementet.	
Målet støtter op om Verdensmål 7: Vedvarende energi	- Deltagelse i udvikling af overvågningsbehov for kommende geologiske CO₂-lagre både på land og til havs gennem udvikling af nye teknikker i samarbejde med eksterne interessenter og myndigheder. - Bidrag til departementets arbejde med udbud af næste runde af lagre, bl.a. ved gennem tilgængeliggørelse af data.	



3: Styrket placering af havvindmølleparker via forbedret datagrundlag	GEUS vil styrke datagrundlaget for placering af havvind og relateret infrastruktur gennem: - Bidrag til projekt i Energistyrelsen om geologisk screening af det danske havområde ifm. havvind, bl.a. gennem anvendelse af ny metode (ultrahighresolution multikanalseismik) - Udbygning af viden om begravede dale i det danske havområde med henblik på identifikation af risici for marin infrastruktur.
<i>Målet støtter op om Verdensmål 7: Vedvarende energi</i>	
4: Indsats til risikovurdering af landskred i Danmark	GEUS vil styrke vidensgrundlaget for landskred gennem: - Fortsætte og udbygge overvågningen af skred på Røsnæs med yderligere fire antennestationer samt yderligere en grundvandsstationsstation tilknyttet grundvandsstanden.dk - Igangsætte seismiske undersøgelser på Røsnæs - Igangsætte projekt til national udbredelse af overvågningsnet.
<i>Målet støtter op om Verdensmål 13: Klimaindsats</i>	
5: Styrket grundlag for håndtering af tørke	GEUS vil bidrage til etablering af et større vidensgrundlag om tørke til prognoser, overvågning og forebyggende indsatser gennem: - Etablering af modellering til klimafremskrivning af hydrologisk tørke og tilhørende overvågning - Generering og klargøring af modelleringsdata til udstilling.
<i>Målet støtter op om Verdensmål 13: Klimaindsats</i>	
6: Dataunderstøttet areal- og vandkredsløbsplanlægning til klimasikring og grøn omstilling af Danmark	GEUS vil styrke og kvalificere dataunderstøttet areal- og vandkredsløbsplanlægning gennem: - Etablering af bedre data og mere viden om håndtering og bortledning af højtstående grundvand med henblik på at minimere risici for oversvømmelse af byområder og infrastruktur - Etablering af forbedrede modeller for styrkelse af forståelsen af højtstående grundvand og hvordan dette bidrager til oversvømmelse (bl.a. gennem projekterne HIP og Oversvømmelsesvarsling) - Videreudvikling af hydrologiske modeller med henblik på at belyse grundvandsstdynamik for danske lavbundslande med fokus på emission af metan og CO₂ - Fortsætte udbygning af Grundvandsstanden.dk.
<i>Målet støtter op om Verdensmålene 6: Rent vand og sanitet til alle, 13: Klimaindsats, og 15: Livet på land</i>	
7: Digitalt overblik over danske råstoffer (grus, sand o.lign.)	GEUS vil i 2025 fortsætte arbejdet med at indsamle og udstille råstofdata for det danske område gennem: - Afsøgning af muligheder for at videreføre det foreløbige arbejde udført for Miljøstyrelsen i 2024 med afdækning af reelt tilgængelige råstoffer - Udbygning af den marine råstofdatabase MARTA med bl.a. havvindsdatabaser i samarbejde med Energistyrelsen og Miljøstyrelsen.
<i>Målet støtter op om Verdensmål 12: Ansvarlig produktion og forbrug</i>	
8: Overvågning af arktisk klima og udbygning af klimamodeller med data fra geologisk betingede klimaændringer	GEUS vil i 2025 fortsat bidrage til forståelsen af nutiden og fortidens klima samt til viden om klimaforandringer gennem: - Overvågning og indsamling af data fra Indlandsisen bl.a. med henblik på afholdelse af feltarbejde i andet og tredje kvartal samt levering af beregnet massebalance og relaterede havniveaustigninger - Afholdelse af international konference om Grønlands palæoklima med fokus på kobling mellem iskappe, land og hav.
<i>Målet støtter op om Verdensmål 13: Klimaindsats</i>	
9: Bidrag til en fokuseret koncern i økonomisk balance	GEUS bidrager positivt og tager medansvar for at sikre en samlet koncern i økonomisk balance ved bl.a.: - At sikre hensigtsmæssig organisatorisk og opgavemæssig tilpasning ved ændrede økonomiske rammer i organisationen, fx ved at sikre opgavetilpasning ved bevillingsudløb - At tage medansvar og bidrage konstruktivt til, at ministeriet som helhed kan levere på forudsatte målsætninger og bundne måltal, fx gennem opgaveprioriteringer.



2. Gyldighedsperiode og påtegning

Mål- og resultatplanen for 2025 træder i kraft pr. 1. januar 2025 og er gældende til 31. december 2025.

Status på mål- og resultatplanen afrapporteres kvartalsvist i henhold til Klima-, Energi- og Forsyningsministeriets Tilsynskoncept. Den endelige målopfyldelse opgøres i GEUS' årsrapport for 2025. I opgørelsen vurderes de enkelte mål som "opfyldt", "delvist opfyldt" eller "ikke opfyldt" indenfor året.

Tilpasning af mål- og resultatplanen kan forekomme ved væsentlige ændringer i det grundlag, hvorpå mål- og resultatplanen er udarbejdet. Aftalen kan genforhandles/justeres ved at lave et tillæg til kontrakten.

Resultaterne af mål- og resultatplanen indgår som en del af vurderingsgrundlaget for udmøntningen af direktørens resultatløn.

Påtegning

16 . januar 2025

Lars Frelle-Petersen
Departementschef
Klima-, Energi- og Forsynings-
ministeriet

10. januar 2025

Katrine Krogh Andersen
Bestyrelsesformand
De Nationale Geologiske Undersøg-
elser for Danmark og Grønland

10. januar 2025

Flemming Larsen
Adm. Direktør
De Nationale Geologiske Undersøg-
elser for Danmark og Grønland

