



Mål- og resultatplan 2026 for GEUS

1. Strategisk retning og målsætninger i GEUS i 2026

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 2026 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 2026, bl.a. med bidrag til udvikling af et nationalt oversvømmelsesvarslingssystem og udbygning af hydro-logiske modeller til øget forståelse af det højtliggende grundvand og dets betydning for oversvømmelsesrisici samt udbygning af viden om tørke. Endelig vil GEUS arbejde videre med beredskab, internt som eksternt, og bidrage til koncernfælles aktiviteter og tiltag.

Tabel 1: GEUS' målsætninger for 2026

Målsætning	Beskrivelse af ønskede resultater i 2026
1. Beredskab	GEUS vil styrke sit beredskab gennem: - Færdiggørelse og implementering af GEUS' beredskabsplan – internt som eksternt, herunder gennemførelse af øvelser. - Modning af eksternt 24/7-overvågning (Infrastruktur via DMI og Sikkerhed (SIEM) via eksternt firma). - Efterlevelse af de 29 tekniske minimumskrav og ISO 27001 compliance.
2: Effektiv udnyttelse af undergrunden til vedvarende energi og lagring:	GEUS vil fortsat styrke indsatsen i forhold til en effektiv udnyttelse af undergrunden til vedvarende energi og lagring: - Yderligere og forbedret udstilling af data og tolkninger fra dansk undergrund i forhold til <i>Net Zero Industry Act</i> til brug for CCS samt til geotermi og energilagring. - Bidrag til udvikling af nye teknikker til dækning af overvågningsbehov for kommende geologiske CO₂-lagre på land og til havs. Arbejdet vil ske i samarbejde med eksterne interessenter og myndigheder. - Fortsat udvikling af modeller til forståelse af regional trykudbredelse ved CO₂-lagring som bidrag til forvaltning af bæredygtig brug og deling af undergrundsressourcer. - Bidrag til departementets arbejde med udbud af næste runde af lagre, bl.a. gennem tilgængeliggørelse af data og forslag til undersøgelse af nye geologiske formationer og lagringsstrukturer. - Udforske potentialer i lagring af CO₂ i biokul som supplement til geologisk lagring, herunder vurdering af både positive og negative sideeffekter på miljø og grundvand af denne lagringsform.
3 Optimal placering af havvindmølleparker via forbedret datagrundlag	GEUS vil forbedre det datagrundlag, der anvendes til optimal udpegning af placering af havvindmølleparker gennem: - Udbygning af den marine råstofdatabase MARTA med henblik på integration af data fra undersøgelse af havvind, kortfattede ressourcerapporter for de enkelte råstofområder samt data fra natur- og habitatkortlægning. Arbejdet vil ske i samarbejde med Miljøstyrelsen og Energistyrelsen.



Målsætning	Beskrivelse af ønskede resultater i 2026
	- Udbygning af viden om begravede dale i det danske havområde med henblik på identifikation af risici for marin infrastruktur. - Koordination af udvikling af moduler til beslutningsstøtte i forhold til kystsårbarhed og placering af havvindmølleparker i EU-projektet GSEU - <i>A Geological Service for Europe</i>.
4: Overvågning af arktisk klima og beregning af massebetabet fra Grønlands indlandsis	GEUS vil i 2026 fortsat bidrage til forståelsen af arktiske klimaforandringer og ændringer i Grønlands indlandsis gennem: - Fortsat overvågning og indsamling af data fra indlandsisens rand og akkumulationsområder. - Levering af løbende beregninger af massebalance og relaterede havniveau-stigninger. - Bidrag til forskningsindsats for øget forståelse af processerne relateret til afsmeltningen af indlandsisen og forbedret modellering.
5: Kritiske råstoffer i Rigsfællesskabet	GEUS vil bidrage til øget viden om kritiske råstoffer i Rigsfællesskabet gennem: - Undersøgelse af mineralforekomster i Østgrønland for bedre prædiktation af kritiske mineraler. - Opdateret vurdering af potentialet for kritiske råstoffer i Grønland baseret på ny EU-liste fra 2026. - Udbygning og konsolidering af <i>Danish Mineral Intelligence Center, D-MIC</i>.
6: Grøn arealoplægning og klimasikring af Danmark	GEUS vil styre viden og datagrund for grøn arealoplægning og klimasikring af Danmark gennem: - Videreudvikling af modeller med henblik på at forbedre grundvandsstandskort for danske lavbundslande, der bl.a. benyttes til beregning af CO₂-emissioner. - Bidrag til analyse og udvikling af vejledning og datagrundlag som baggrund for en hurtigere ansøgningsfase ved etablering af mini-vådområder som et kvælstofvirkemiddel. - Bidrag til forskningsindsats for dybdegående viden om tørke til prognoser, overvågning og forebyggende indsatser på tværs af sektorer. - Bidrag til udvikling af et system for national varsling af oversvømmelser, bl.a. gennem opbygning af statistiske værktøjer for at visualisere og tilgængeliggøre resultater fra overvågning og den hydrologiske modellering. - Levering af løbende hydrologiske modelberegninger inkl. prognoser med den Nationale Hydrologiske Model til HIP-plattformen (Hydrologisk Informations- og Prognosesystem). - Fortsat indsamling af data i landskredsprojektet, bl.a. med udvidelse af indsamling af marine geofysiske data.
7: Forstærket koncernsamarbejde	GEUS vil deltage i og bidrage til koncernfælles projekter og tiltag gennem: - At bidrage konstruktivt til styrkelsen af koncernsamarbejdet på områder under andre institutioners ansvar. - At bidrage aktivt og konstruktivt til den fortsatte udvikling af koncernsamarbejdet.

2. Gyldighedsperiode og påtegning

Mål- og resultatplanen for 2026 træder i kraft pr. 1. januar 2026 og er gældende til 31. december 2026.

Status på mål- og resultatplanen afrapporteres kvartalsvist i henhold til Klima-, Energi- og Forsyningsministeriets Tilsynskoncept. Den endelige målopfyldelse opgøres i GEUS' årsrapport for 2026. 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

17. december 2025

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

17. december 2025

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

17. december 2025

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