

# ÅRSRAPPORT 2025

De Nationale Geologiske Undersøgelser for Danmark og Grønland

Udgivet af De Nationale Geologiske Undersøgelser for Danmark og Grønland (GEUS)  
Klima-, Energi- og Forsyningsministeriet

## **Årsrapport – Regnskabsåret 2025**

Redaktion: Natasha Jensen

Årsrapport for regnskabsåret 2025 er godkendt af GEUS' bestyrelse den 2. marts 2026.

© De Nationale Geologiske Undersøgelser for Danmark og Grønland (GEUS)  
Øster Voldgade 10, 1350 København K.  
Telefon: 3814 2000  
E-post: [geus@geus.dk](mailto:geus@geus.dk)  
[www.geus.dk](http://www.geus.dk)

# Indhold

|                                                                                                  |           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1. PÅTEGNING .....</b>                                                                        | <b>4</b>  |
| <b>2. BERETNING .....</b>                                                                        | <b>5</b>  |
| <b>2.1 Præsentation af GEUS.....</b>                                                             | <b>5</b>  |
| 2.1.1 GEUS' mission.....                                                                         | 5         |
| 2.1.2 GEUS' vision .....                                                                         | 5         |
| 2.1.3 GEUS' kerneopgaver .....                                                                   | 5         |
| <b>2.2 Ledelsesberetning .....</b>                                                               | <b>7</b>  |
| 2.2.1 Årets faglige aktiviteter .....                                                            | 7         |
| 2.2.2 Årets økonomiske resultater .....                                                          | 8         |
| 2.2.3 GEUS' økonomiske hoved- og nøgletal.....                                                   | 8         |
| 2.2.4 Hovedkonto .....                                                                           | 9         |
| <b>2.3 Kerneopgaver og ressourcer .....</b>                                                      | <b>10</b> |
| <b>2.4 Faglige resultater .....</b>                                                              | <b>10</b> |
| <b>2.5 GEUS' forventninger til det kommende år .....</b>                                         | <b>12</b> |
| <b>3. REGNSKAB.....</b>                                                                          | <b>15</b> |
| <b>3.1 Anvendt regnskabspraksis .....</b>                                                        | <b>15</b> |
| <b>3.2 Resultatopgørelse.....</b>                                                                | <b>16</b> |
| <b>3.3 Balancen .....</b>                                                                        | <b>18</b> |
| <b>3.4 Egenkapitalforklaring .....</b>                                                           | <b>20</b> |
| <b>3.5 Likviditet og låneramme .....</b>                                                         | <b>21</b> |
| 3.5.1 Opfølgning på låneramme.....                                                               | 21        |
| 3.5.2 Opfølgning på øvrige likviditetsregler .....                                               | 21        |
| <b>3.6 Opfølgning på løsumsloft .....</b>                                                        | <b>21</b> |
| <b>3.7 Bevillingsregnskabet.....</b>                                                             | <b>22</b> |
| <b>4. BILAG TIL ÅRSRAPPORTEN.....</b>                                                            | <b>23</b> |
| <b>4.1 Noter til resultatopgørelse og balance.....</b>                                           | <b>23</b> |
| 4.1.1 Noter til balancen .....                                                                   | 23        |
| <b>4.2 Indtægtsdækket virksomhed .....</b>                                                       | <b>25</b> |
| <b>4.3 Fællesstatslige løsninger mv.....</b>                                                     | <b>26</b> |
| <b>4.4 Gebyrfinansieret virksomhed .....</b>                                                     | <b>26</b> |
| <b>4.5 Tilskudsfinansierede aktiviteter .....</b>                                                | <b>26</b> |
| <b>4.6 Forelagte investeringer.....</b>                                                          | <b>26</b> |
| <b>4.7 It-omkostninger.....</b>                                                                  | <b>26</b> |
| <b>4.8 Grønlandsrelaterede opgaver .....</b>                                                     | <b>27</b> |
| <b>4.9 Geocenterbevilling .....</b>                                                              | <b>27</b> |
| <b>4.10 Afrapportering for strategiske temaer, målrapportering samt uddybende analyser .....</b> | <b>27</b> |
| 4.10.1 Strategiske temaer .....                                                                  | 28        |
| 4.10.2 Opfølgning på GEUS' Mål- og resultatplan 2025 .....                                       | 28        |
| <b>GEUS' ORGANISATION 2025 .....</b>                                                             | <b>32</b> |

# I. PÅTEGNING

## Årsrapporten omfatter:

Årsrapporten omfatter den hovedkonto på finanslov 2025, som De Nationale Geologiske Undersøgelser for Danmark og Grønland - GEUS / CVR 55145016 er ansvarlig for: § 29.41.01 De Nationale Geologiske Undersøgelser for Danmark og Grønland - GEUS (Statsvirksomhed), herunder de regnskabsmæssige forklaringer, som skal tilgå Rigsrevisionen i forbindelse med bevillingskontrollen for 2025.

## Påtegning

Det tilkendegives hermed:

1. At årsrapporten er rigtig, dvs. at årsrapporten ikke indeholder væsentlige fejl-informationer eller udeladelser for både de faglige resultater og den finansielle rapportering
2. at de dispositioner, som er omfattet af regnskabsaflæggelsen, er i overensstemmelse med meddelte bevillinger, love og andre forskrifter samt med indgåede aftaler og sædvanlig praksis, og
3. at der er etableret forretningsgange, der sikrer en økonomisk hensigtsmæssig forvaltning af de midler og ved driften af institutionen, der er omfattet af årsrapporten.

København, den 2. marts 2026



Katrine Krogh Andersen  
Bestyrelsesformand  
GEUS

København, den 2. marts 2026



Lars Nielsen  
Adm. Direktør  
EUS

## 2. BERETNING

### 2.1 Præsentation af GEUS

De Nationale Geologiske Undersøgelser for Danmark og Grønland (GEUS) er en selvstændig og uafhængig forskningsinstitution og statsvirksomhed under Klima-, Energi- og Forsyningsministeriet (KEFM). GEUS' opgaver er fastlagt i *Lov nr. 536 af 6. juni 2007 om De Nationale Geologiske Undersøgelser for Danmark og Grønland* med senere ændringer og i *Vedtægt af 7. oktober 2008 for De Nationale Geologiske Undersøgelser for Danmark og Grønland*. GEUS ledes af en bestyrelse og en direktion.

En række af GEUS' opgaver er fastlagt i anden lovgivning med tilhørende bekendtgørelser (Undergrundsloven, Vandforsyningsloven, Miljømålsloven, Råstofloven og Grønlands selvstyrelov), hvoraf også indberetninger til GEUS' fagdatacentre fremgår.

#### 2.1.1 GEUS' mission

GEUS er ansvarlig for den videnskabelige udforskning af de geologiske forhold i Danmark og Grønland med tilhørende sokkelområder. GEUS skal drive forskning indtil højeste internationale niveau om forhold, som er af betydning for udnyttelsen og beskyttelsen af Danmarks og Grønlands geologiske naturværdier. GEUS skal endvidere foretage kortlægning, overvågning, dataindsamling, dataforvaltning og formidling om de nævnte forhold. GEUS udfører sin forskning uafhængigt af klima-, energi- og forsyningsministeren og skal værne om videnskabsetikken.

#### 2.1.2 GEUS' vision

##### GEUS' vision

GEUS' vision er at være en central og internationalt anerkendt forsknings- og rådgivningsinstitution inden for områderne geologi og geologiske ressourcer i Danmark, Grønland, det øvrige Arktis og globalt. GEUS vil med viden, data og teknologi medvirke til udvikling og løsninger, så Jorden kan overdrages ansvarligt til kommende generationer, ved at:

- bedrive uafhængig forskning på højeste internationale niveau
- være den centrale, nationale institution for rådgivning og data vedrørende geologiske forhold
- gå forrest inden for udforskning, overvågning og kortlægning af geologiske ressourcer
- udvikle GEUS' partnerskaber med myndigheder, universiteter, institutioner og virksomheder
- bidrage til uddannelse og dannelse i geologiens betydning fra folkeskole til beslutningstagere
- pleje og udvikle GEUS' medarbejdere og organisation.

#### 2.1.3 GEUS' kerneopgaver

GEUS yder forskningsbaseret geologisk rådgivning til offentlige og private institutioner i natur-, miljø-, energi-, klima- og råstofmæssige spørgsmål og deltager i udførelsen af myndighedsopgaver inden for disse områder. GEUS er det nationale geologiske datacenter og stiller i egenskab heraf data og viden til rådighed for myndigheder, uddannelsesinstitutioner, virksomheder og private m.v.

GEUS' faglige opgaver er organiseret i fem kerneopgaver (Programområder), der fremgår af finansloven:

- **Data.** Programområdet er organiseret med henblik på at sikre, at GEUS' datasamlinger er samfundsrelevante, er af høj international kvalitet, kan udnyttes af alle potentielle interessenter på en lettilgængelig og teknologisk tidssvarende måde, er sikret forsvarligt for eftertiden, og at fortroligheden af data er sikret.
- **Vandressourcer.** Programområdet er organiseret med henblik på at opbygge, anvende og formidle viden om de sammenhænge, der har betydning for udnyttelsen og beskyttelsen af dansk grundvand og befolkningens drikkevandsforsyning samt grundvandets betydning for dansk natur og miljø.
- **Energiressourcer og geologisk lagring.** Programområdet er organiseret med henblik på at bidrage til at opbygge, anvende og udbrede viden om de materialer, processer og sammenhænge, der er af betydning for efterforskning og udnyttelse af undergrundens energiressourcer og lagringsmuligheder i Danmark og Grønland.
- **Mineralske Råstoffer.** Programområdet er organiseret med henblik på at opbygge, anvende og udbrede viden om geologiske materialer, processer og sammenhænge af betydning for udnyttelse og beskyttelse af mineralske råstoffer i Danmark og Grønland.
- **Natur og Klima.** Programområdet er organiseret med henblik på at opbygge og udbrede viden om materialer, processer og sammenhænge af betydning for udnyttelse og beskyttelse af naturressourcerne i Danmark og Grønland, at etablere viden om de danske og grønlandske landskabers dannelse og opbygning af betydningen for landskabsforvaltningen samt at bidrage med forskningsbaseret viden til samfundet om klimaændringer og deres effekter.

GEUS' opgaver i forhold til Grønland er overordnet fastlagt i selvstyreloven og Inatsisartutloven om mineralske råstoffer (Råstofloven for Grønland) og aktiviteter af betydning herfor. I selvstyrelovens bemærkninger er afgrænsningen af GEUS' opgaver i forhold til denne lov beskrevet. I medfør af de to love blev der i 2009 indgået en aftale om GEUS' rådgivning af Grønlands selvstyre i råstofspørgsmål mellem klima-, energi- og forsyningsministeren og medlem af Naalakkersuisoq (Grønlands regering) for Erhverv, Handel, Råstoffer, Justitsområdet og Ligestilling. Der blev indgået en ny aftale i dec. 2020 for perioden 2021-2025. Grønlands selvstyre indstiller et bestyrelsesmedlem til GEUS' bestyrelse.

GEUS' opgaver på Færøerne, løses efter aftale med GEUS' kollegainstitution Jarðfeingi i Tórshavn inden for rammerne af en samarbejdsaftale med virkning fra 1. januar 2000.

GEUS indgår i Geocenter Danmark som er nationalt center for geovidenskabelig forskning, uddannelse, rådgivning, innovation og formidling, og er et formaliseret samarbejde mellem GEUS, Aarhus Universitet og Københavns Universitet. GEUS bidrager til bachelor-, kandidat- og ph.d.-uddannelserne på universiteterne inden for de kerneområder, hvor GEUS har særlig ekspertise.

GEUS' hovedaktiviteter er fastlagt i en flerårig resultatplan, hvori de strategiske temaer og mål er beskrevet. Hvert år udarbejdes et mere detaljeret arbejdsprogram, og baseret herpå en årlig mål- og resultatplan i dialog med Klima-, Energi- og Forsyningsministeriets departement. Alle dokumenter kan findes på [www.geus.dk](http://www.geus.dk).

## 2.2 Ledelsesberetning

GEUS' aktiviteter inden for forsknings- og udviklingsopgaver har i 2025 taget udgangspunkt i Resultatplan 2024-2027 og Arbejdsprogram for 2025 indgået med GEUS' bestyrelse, samt den etårige mål- og resultatplan der er indgået med departementet og bestyrelsen. GEUS' samlede målopfyldelse anses for tilfredsstillende. En gennemgang findes i kapitel 2.4 Målrapportering. Årets faglige resultater er beskrevet detaljeret i rapporten "Faglige Resultater 2025".

### 2.2.1 Årets faglige aktiviteter

GEUS har i 2025 ydet væsentlige bidrag til vidensgrundlaget for politiske og administrative beslutninger inden for områderne vandressourcer, vedvarende energi, emission af drivhusgasser fra lavbundslande, klimaovervågning og – tilpasning, glaciologi, det ydre miljø, mineralske råstoffer, geotermi, CO<sub>2</sub>-lagring i undergrunden (Carbon Capture and Storage, CCS), fjeldskred i Grønland (hvor GEUS og Selvstyret er i indledende dialog om oprettelse af en fælles arbejdsgruppe) og landskred i Danmark. GEUS har i disse sammenhænge arbejdet tæt sammen med de ministerier og styrelser, som har myndighedsopgaver inden for nævnte områder, herunder især øvrige institutioner under KEFM, Energinet, Miljøstyrelsen og Erhvervsministeriet. GEUS' vidensopbygning har derudover bidraget til Grønlands Selvstyres opgaver inden for bl.a. råstofområdet.

Inden for vandområdet har GEUS bidraget til Miljøministeriets overvågning af landets grundvandsressourcer og drikkevand og bistået i vurdering af risici for pesticidudvaskning ved regelret anvendelse. GEUS understøtter Danmarks Meteorologiske Instituts (DMI) arbejde med at etablere et nationalt beredskab vedr. oversvømmelse. GEUS har ligeledes assisteret Ministeriet for Grøn Trepert med beregningerne af nye tiltag rettet mod målrettet regulering og generel regulering af kvælstofudledning.

GEUS' aktiviteter inden for energiområdet har omfattet deltagelse i en række projekter om udnyttelsen af dyb såvel som overfladenær geotermisk energi samt energilagring i Danmark. Derudover bidrager GEUS til at sikre et geofagligt oplyst grundlag for etablering af CCUS-partnerskaber (Carbon Capture, Usage and Storage).

GEUS forestår overvågning af indlandsisen i Grønland primært gennem PROMICE (Programme for Monitoring of the Greenland Ice Sheet) og GC-Net (Greenland Climate Network) initiativerne, der spiller en central rolle for forståelsen af globale og lokale effekter for eksempel i forhold til tilvækst af henholdsvis afsmeltning af Grønlands indlandsis samt havspejlsstigninger. GEUS bidrager også til viden vedrørende tilpasning til klimaændringer i en række projekter.

Kortlægning, samt vurderinger af udnyttelsen og sårbarheden ved anvendelsen af mineralske råstoffer i Danmark, er sket i tæt samarbejde med Miljøstyrelsen og andre marineforskningsinstitutioner. Tilsvarende opgaver i Grønland er sket i tæt samarbejde med Naalakkersuisoq for Erhverv, Handel, Råstoffer, Justitsområdet og Ligestilling samt under D-MIC-initiativet. D-MIC bistår desuden Erhvervsstyrelsen i dennes rolle i forhold til kritiske mineraler i EU.

Internationalt set har GEUS deltaget i en række enkeltprojekter i Afrika og Asien inden for organisationens fem programområder med fokus på gennemførelse af projekter rettet mod kapacitetsopbygning inden for geovidenskaberne. På den europæiske scene har GEUS deltaget i en række organisationer, herunder især EuroGeoSurveys (EGS) og underliggende ekspertgrupper og projekter, hvilket giver mulighed for deltagelse i ansøgninger til Horizon Europe, og andre internationale programmer.

Geocenter Danmark er fortsat en hjørnesten i opnåelsen af GEUS' forskningspolitiske mål og generel styrkelse af forskningen inden for geologi og beslægtede emner.

## 2.2.2 Årets økonomiske resultater

Regnskabet er aflagt efter reglerne i Finansministeriets regnskabsbekendtgørelse af 19. februar 2018. GEUS' samlede omkostninger udgjorde 338,2 mio. kr. i 2025, hvoraf nettodriftsbevillingen på 195,7 mio. kr. udgjorde 61 pct. GEUS havde i 2025 eksterne indtægter i form af kommercielle aktiviteter samt program- og kontraktforskning svarende til 37 pct. af omsætningen (119,1 mio. kr.) samt andre driftsposter svarende til 2 pct. af omsætningen (6,6 mio. kr.). GEUS havde indtægter for i alt 321,4 mio. kr. Det realiserede resultat er et merforbrug på 16,8 mio. kr. Resultatet skal ses i forhold til en forventning ved grundbudgettet om et merforbrug på 14 mio. kr.

## 2.2.3 GEUS' økonomiske hoved- og nøgletal

*Tabel 1 – GEUS' økonomiske hoved- og nøgletal*

| Hovedtal (mio. kr.)                     | 2024   | 2025 <sup>(5)</sup> | GB 2026 <sup>(4)</sup> |
|-----------------------------------------|--------|---------------------|------------------------|
| <b>Resultatopgørelse <sup>(1)</sup></b> |        |                     |                        |
| Ordinære driftsindtægter                | -308,4 | -319,9              | -324,4                 |
| Ordinære driftsomkostninger             | 347,6  | 335,9               | 322,8                  |
| Resultat af ordinær drift               | 39,1   | 16,0                | 1,6                    |
| Resultat før finansielle poster         | 37,1   | 14,8                | 1,7                    |
| Årets resultat                          | 38,9   | 16,8                | 0,0                    |
| <b>Balance</b>                          |        |                     |                        |
| Anlægsaktiver i alt                     | 72,4   | 60,3                | 60,0                   |
| Omsætningsaktiver, ekskl. Likvider      | 87,6   | 123,9               | 100,0                  |
| Egenkapital                             | -37,0  | -20,2               | -20,2                  |
| Langfristet gæld                        | -55,6  | -58,3               | -60,0                  |
| Kortfristet gæld                        | -80,0  | -119,2              | -100,0                 |

|                                              | 2024  | 2025  | GB 2026 <sup>(4)</sup> |
|----------------------------------------------|-------|-------|------------------------|
| <b>Finansielle nøgletal (i pct.)</b>         |       |       |                        |
| Udnyttelsesgrad af lånerammen <sup>(2)</sup> | 86,6  | 88,9  | 100,0                  |
| Bevillingsandel <sup>(5)</sup>               | 61,4  | 61,2  | 61,0                   |
| <b>Personaleoplysninger</b>                  |       |       |                        |
| Antal årsværk                                | 287,8 | 278,8 | -                      |
| Antal medarbejdere <sup>(3)</sup>            | 290   | 295   | -                      |
| Årsværkspris, i tusinde kr.                  | 670,7 | 700,7 | -                      |

(1): I resultatopgørelsen anvendes samme fortegn som i uddata fra kilden, SKR dvs. plus er udgifter, minus er indtægter og overskud.

(2): I 2024 var lånerammen 47,5 mio. kr. I 2025 er den reduceret med 1,3 mio. kr. til 46,2 mio. kr. I 2026 er den 53,2 mio. kr.

(3): "Antal medarbejdere" er opgjort pr. 31/12 det pågældende år og er ekskl. medarbejdere i jobtræning, studentermedhjælpere og adjungerede seniormedarbejdere.

(4): GB26 er baseret på forudsætninger ifm. FFL26 & TB26

(5): Tabellen indeholder en bevilling, der er optaget på forslag til lov om tillægsbevilling for finansåret 2025. Der tages forbehold for, at lovforslaget ikke er vedtaget forud for årsrapportens publicering.

**Tabel 1.1 – Nøgletalsdefinitioner**

| Nøgletal 2025                  | Definition                                                                                                                             |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Udnyttelsesgrad af lånerammen  | Er opgjort som summen af materielle og immaterielle anlægsaktiver på i alt 41,1 mio. kr. set i forhold til lånerammen på 46,2 mio. kr. |
| Bevillingsandel <sup>(1)</sup> | Indtægtsført bevilling på i alt 195,7 mio. kr. set i forhold til <u>ordinære</u> driftsindtægter på i alt 319,9 mio. kr.               |
| Årsværkspris                   | Personaleudgifter på i alt 200,6 mio. kr. set i forhold til antallet af årsværk, som i 2025 var på 278,8 ÅV.                           |

Kilde: SKR

(1): Tabellen indeholder en bevilling, der er optaget på forslag til lov om tillægsbevilling for finansåret 2025. Der tages forbehold for, at lovforslaget ikke er vedtaget forud for årsrapportens publicering.

## 2.2.4 Hovedkonto

GEUS rapporterer for 2025 for hovedkonto § 29.41.01 De Nationale Geologiske Undersøgelser for Danmark og Grønland – GEUS (Statsvirksomhed).

**Tabel 2 – GEUS' samlede aktivitet 29.41.01**

| Drift            | (Mio. kr)                          | Bevilling | TB Bevilling <sup>(1)</sup> | Finansårets bevilling i alt | Regnskab | Overført overskud ultimo |
|------------------|------------------------------------|-----------|-----------------------------|-----------------------------|----------|--------------------------|
| <b>§29.41.01</b> | <b>Nettoudgiftsbevilling i alt</b> | 163,2     | 32,5                        | 195,7                       | 212,5    | 6,9                      |
|                  | <b>Udgifter</b>                    | 311,4     | 32,5                        | 343,9                       | 338,2    |                          |
|                  | <b>Indtægter</b>                   | -148,2    | 0,0                         | -148,2                      | -125,7   |                          |
|                  | <b>Balancekonto</b>                |           |                             |                             |          | 6,9                      |

Kilde: SKR

(1): Tabellen indeholder en bevilling, der er optaget på forslag til lov om tillægsbevilling for finansåret 2025. Der tages forbehold for, at lovforslaget ikke er vedtaget forud for årsrapportens publicering.

Udgifter og indtægter under bevilling er fra finansloven 2025. De angivne udgifter og indtægter er indmeldt i forbindelse med udarbejdelse af forslag til finanslov 2025 (FFL25) i foråret 2024. GEUS havde på daværende tidspunkt en forventning om en større omsætning end den, der endte med at blive realiseret. Det bemærkes, at indtægter og

udgifter på finansloven er vejledende, og at GEUS som statsvirksomhed er styret efter nettoudgiftsbevillingsprincippet.

GEUS har ingen administrerede ordninger mv. eller anlægsbevillinger.

## 2.3 Kerneopgaver og ressourcer

Nedenstående tabel viser fordelingen af årets bevilling, indtægter, omkostninger og resultat fordelt på de opgavetyper, der er specificeret i tabel 6 på finansloven for § 29.41.01.

GEUS' faglige arbejde er som nævnt organiseret i de fem faglige programområder: (1) Data (2) Vandressourcer, (3) Energiressourcer og geologisk lagring, (4) Mineralske råstoffer og (5) Natur og klima.

**Tabel 3 – Sammenfatning af økonomi for GEUS' opgaver**

| Opgaver (mio. kr.)                                             | Bevilling (FL + TB) <sup>(1)</sup> | Øvrige indtægter | Omkostninger | Andel af årets under-/overskud |
|----------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------|--------------|--------------------------------|
| <b>0. Generelle fællesomkostninger</b>                         | -126,7                             | -2,7             | 132,8        | 3,4                            |
| <b>Programområde 1 – Data</b>                                  | -4,2                               | -5,6             | 15,6         | 5,8                            |
| <b>Programområde 2 – Vandressourcer</b>                        | -10,4                              | -37,8            | 54,0         | 6,0                            |
| <b>Programområde 3 – Energiressourcer og geologisk lagring</b> | -11,3                              | -28,8            | 37,4         | -2,6                           |
| <b>Programområde 4 – Mineralske råstoffer</b>                  | -26,1                              | -9,8             | 40,5         | 4,6                            |
| <b>Programområde 5 – Natur og klima</b>                        | -17,0                              | -41,3            | 57,9         | -0,4                           |
| <b>I alt</b>                                                   | <b>-195,7</b>                      | <b>-125,7</b>    | <b>338,2</b> | <b>16,8</b>                    |

Kilde: Navision udtræk

(1): Tabellen indeholder en bevilling, der er optaget på forslag til lov om tillægsbevilling for finansåret 2025. Der tages forbehold for, at lovforslaget ikke er vedtaget forud for årsrapportens publicering.

Programområdernes bevilling er lig med områdets endelige tildeling af finanslovsbevillingen. Fordelingen af indtægter afspejler de enkelte programområders indtægter fra eksternt finansierede projekter under programområdet. Omkostninger er lig med områdernes direkte omkostninger. Den angivne andel af årets resultat er lig med de enkelte programområders mer-/mindreforbrug i forhold til den internt fastsatte ramme for forbrug af finanslovsbevilling.

## 2.4 Faglige resultater

GEUS' medarbejdere har i løbet af 2025 arbejdet med ca. 600 faglige og organisatoriske projekter. Af væsentlige resultater kan nedenstående fremhæves.

Med virkning fra april 2025 har GEUS implementeret en ny stillingsstruktur for det videnskabelige personale.

Af aktiviteter i relation til den grønne omstilling har GEUS sammen med partnere hjemtaget fire projekter, der omfatter detaljerede undersøgelser af segl- og reservoirparametre, analyser af dybereliggende reservoirer, vurdering af risiko for øget seismicitet samt udvikling af numeriske modeller til monitoring. Ligeledes er der hjemtaget nye projekter til at fortsætte og udbygge arbejdet med biochar som kulstoflagring. Det kan også nævnes, at der fortsat arbejdes med baselinestudier i relation til både CO<sub>2</sub>-lagring og dekommissionering, med udvikling af nye monitoringsteknikker baseret på DAS samt med geomekaniske studier i forbindelse med CO<sub>2</sub>-injektion.

GEUS har i samarbejde med Energistyrelsen færdiggjort den første, landsdækkende kortlægning af dansk havareal med henblik på at understøtte en vellykket udrulning af havvind. Dertil er det omfattende arbejde med kortlægningen af Habitatområder i regi af Havnaturfonden, der er Danmarkshistoriens største genopretningsindsats til havs, påbegyndt.

GEUS har også i 2025 arbejdet med vurderinger af forsyningssikkerhed og værdikæder af globale, geologiske ressourcer, som er kritiske i forhold til den grønne omstilling. Et nyt forsknings- og videnscenter, D-MIC, er etableret, hvor der bl.a. vil være fokus på implementeringen af EUs *Critical Raw Materials Act*.

På det arktiske område fortsatte GEUS' monitoringsaktiviteter, fortrinsvis i PROMICE, GEM og GC-Net. GEUS bidrager også til viden om klimaændringer og effekter på kryosfæren og oceanerne. Ligeledes fortsatte GEUS den geologiske kortlægning af Grønland i samarbejde med myndigheder og andre forskningsinstitutioner, og der er i 2025 udgivet tre kortblade samtidig med, at tilgængeligheden af kort i 1:100.000 og 1:500.000 er øget.

På vandområdet er arbejdet med hydrologiske ekstremer som følge af klimaændringer, herunder oversvømmelser, terrænnært grundvand, øget vandføring, og tørke intensiveret i løbet af 2025. Der er udviklet et nyt trendanalyseværktøj til vurdering af samspil mellem grundvandets alder, udvalgte kemiske stoffer og arealanvendelser. Endelig kan nævnes, at der i en række internationale projekter arbejdes med vurdere, forstå og styre påvirkningen af grundvandskvaliteten fra både lokale og regionale infiltrationsløsninger

I relation til data kan det nævnes, at GEUS indgår i arbejdet med at modernisere Jupiter-databasen (den nationale boringsdatabase, der også indeholder grundvands-, drikkevands- og miljødata). Der er også igangsat et større arbejde i regi af Havnaturfonden bl.a. med henblik på at få samlet, harmoniseret og lagret data indsamlet i projekter i forbindelse med havvindenergi.

Hvad angår den administrative og organisatoriske del af institutionen, er GEUS' nye værdibaserede lønpolitik implementeret, og der er arbejdet med opfølgning på initiativer i husets handlingsplan for ligestilling. Informationssikkerhedsområdet er væsentligt styrket, og GEUS har opnået modenhedsniveau 4. Projektet med ombygninger af laboratorier er tilendebragt og laboratorierne taget i brug

## 2.5 GEUS' forventninger til det kommende år

GEUS' aktiviteter er overordnet styret af "GEUS Strategi 2024-2027 – Geologisk viden til udvikling og løsninger", som er vedtaget af institutionens bestyrelse. Strategien udgør således det strategiske grundlag for de aftaledokumenter (Resultatplan og Arbejdsprogram, Mål- og Resultatplan), som GEUS' bestyrelse og direktion indgår med departementet. Strategien har otte indsatsområder (Videndeling, Klimaforandringer og -tilpasning, Naturen vi lever i, Vores drikkevand, Grøn energi og geologisk lagring, Mineralske råstoffer til fremtiden, Værdiskabende data, Fremtidens GEUS).

GEUS' økonomiske rammer er baseret på bevillingstildeling via finansloven samt på hjemtagelse af eksternt finansierede opgaver. Disse omfatter en stor portefølje af forskningsprojekter, der kræver medfinansiering, samt kommercielle opgaver.

Den økonomiske ramme for GEUS' aktiviteter på finansloven for 2026 er – som vist i tabel 5 nedenfor - steget fra 195,7 til 197,7 mio. kr. GEUS forventer yderligere ca. 17,8 mio. kr. i bevilligede men ikke konkret udmøntede midler fra forskningsreserven 2026, hvor bevilgede midler pt. er placeret centralt i KEFM men skal fordeles mellem ministeriets institutioner. Herudover forventes pt. ca. 1,0 mio. kr. i andre udmøntninger på TB26. Samlet set forventes en bevilling på ca. 216,5 mio. kr. i 2026.

For så vidt angår eksternt finansierede aktiviteter forventer GEUS i grundbudgettet for 2026 et aktivitetsniveau på omkring 126,8 mio. kr. Det bemærkes, at der i grundbudgettet ikke er indregnet driftsomkostninger eller finansiering af endnu ikke kendte projekter, der realiseres i løbet af året, ligesom især forskningsaktiviteter kan lede til midlertidige ansættelser, der heller ikke er indregnet.

**Tabel 4 – Forventninger til det kommende år**

| Omsætning<br>(mio. kr.)                    | Regnskab <sup>(1)</sup><br>2025 | Grundbudget<br>2026 |
|--------------------------------------------|---------------------------------|---------------------|
| <b>Bevilling og øvrige indtægter i alt</b> | <b>-321,4</b>                   | <b>324,5</b>        |
| - FL-bevilling*                            | -195,7                          | -197,7              |
| - Øvrige Indtægter                         | -125,7                          | -126,8              |
| <b>Udgifter</b>                            | <b>338,2</b>                    | <b>324,5</b>        |
| <b>Resultat</b>                            | <b>16,8</b>                     | <b>0,0</b>          |

\* FL-bevillingen til GB26 er baseret på forudsætninger ifm. FFL26

(1): Tabellen indeholder en bevilling, der er optaget på forslag til lov om tillægsbevilling for finansåret 2025. Der tages forbehold for, at lovforslaget ikke er vedtaget forud for årsrapportens publicering.

Kilde: SKR

GEUS forventer i al væsentlighed at kunne løse sine opgaver i henhold til resultatplan og arbejdsprogram for de til rådighed værende midler.

I slutningen af 2025 blev der indgået ny aftale med Selvstyret i Nuuk dækkende perioden 2026 til 2030.

På GEUS' databankområde søges nye services udviklet, som tilgængeliggør GEUS' data yderligere og leverer geologisk information i et brugervenligt format. I 2026 vil GEUS,

sammen med Miljøstyrelsen gå videre med revisionen af Jupiter, der er den nationale database for boringer med henblik på en forbedret og forenklet adgang for brugere. Projektet finansieres af midler fra Digitaliseringsstrategien og forventes at vare til og med 2027. I 2026 vil et projekt om sikring af marine data iværksat under Havnaturfonden også blive videreført.

På vandområdet vil GEUS fortsat bidrage til overvågning af grundvandsressourcer gennem grundvandsovervågningsprogrammet og Varslingssystemet for udvaskning af pesticider (VAP). Der arbejdes fortsat med projekter rettet mod målrettet regulering i forhold til kvælstof i regi af Den Nationale Vandressourcemodel.

GEUS vil i samarbejde med DMI, Klimadatastyrelsen (KDS) og Miljøstyrelsen i 2026 fortsætte arbejdet med at udvikle et varslingssystem for oversvømmelser som følge af øget nedbør. GEUS vil også arbejde med hydrologiske forhold i forbindelse med vådlægning af lavbundslande og den følgende reduktion af udledning af drivhusgasser. Ligeledes vil GEUS igen bidrage med hydrologiske aspekter i Tørke-initiativet sammen med KDS og DMI. Endelig vil GEUS fortsætte udviklingen af et forsøgslaboratorium med mulighed for at udføre HRMS-analyser af vandprøver med lave indhold af miljøfremmede stoffer, rettet mod øget procesforståelse af vand- og stofkredsløbet.

På energiområdet vil GEUS' aktiviteter i 2026 igen være fokuseret på bidrag til målet om 70 pct. reduktion af CO<sub>2</sub>-udledningen i 2030. GEUS' indsats ligger primært i afdækning af muligheder for geologisk lagring til land og under havet og bistå virksomheder (rådgivning) i etablering af fremtidige CO<sub>2</sub>-lagre. Derudover deltager GEUS fortsat i en række aktiviteter vedrørende dyb og overfladenær geotermi såvel som geologisk lagring af energi og bidrager til kortlægning af potentialet for vandkraft på Grønland, der ændres i takt med klimaforandringerne. Et EUDP-støttet geotermi-projekt nær Ålborg starter med seismisk dataindsamling fra GEUS' side.

Med partnere i Geocenter Danmark modtog GEUS ultimo 2022 en fondsbevilling på 20 mio. kroner fra A.P. Møllerfonden til køb af landseismisk udstyr. Udstyret er i 2025 bl.a. blevet brugt til kortlægning i det svenske område, og i 2026 udvides aktiviteterne med bl.a. kortlægning til geotermi i Nordjylland. GEUS vil fortsat fokusere på mineralske ressourcer, strukturer og sedimentære aflejringer i Grønland for at fastholde en langsigtet interesse for investeringer og dermed bidrage til, at sektoren kan understøtte en selvåren grønlandsk økonomi og den grønne omstilling. I den forbindelse vil GEUS bl.a. arbejde på at hjemtage en Green Growth EU-bevilling sammen med vores partnere i Selvstyret, Finland (GTK) og Frankrig (BRGM). GEUS vil altså stræbe efter at styrke viden om råstofsituationen, råstoftendenser og materialestrømme.

På naturområdet vil GEUS arbejde med forudsigelse og håndtering af fjeldskred i Grønland sammen med Selvstyrets geologer (en workshop er planlagt i Nuuk 17.-19. februar) og jordskred i Danmark som følge af klimaændringer. Ligeledes fortsættes beredskabsarbejdet på Kontinentalsokkelprojektet og arbejdet mod et geologisk slutdepot for Danmarks radioaktive affald. Desuden vil der blive arbejdet med bio- og geodiversitet i det marine miljø samt udvikling af en multifunktionel havbundsmodel. Endelig vil GEUS

indgå i samarbejde med Energistyrelsen og Energinet i forbindelse med overvejelser om etablering af vindmølleparker især i de danske havområder. En styregruppe (kaldet Strategisk Forum) bestående af direktionsmedlemmer og kontorchefer fra Energistyrelsen og GEUS bliver etableret i 2026 og vil fremadrettet arbejde med øget koordinering af indsatser indenfor dette område.

På klimaområdet forventes der fortsat fokus på en række af de områder, hvor GEUS' arbejde spiller en central rolle for forståelsen af effekterne globalt og på det danske samfund, herunder afsmeltning af Grønlands indlandsis og havspejlsstigninger, der følges gennem en række felt- og overvågningsaktiviteter, herunder PROMICE og GC-Net. I denne sammenhæng er det det glædeligt, at denne indsats fra GEUS' side startende i 2026 nyder godt af en flerårig bevilling fra Forskningsreserven.

På europæisk plan arbejdes der på videreudvikling af to store strategiske tiltag: European Geological Data Infrastructure (EGDI) og igangsættelse af et nyt og større partnerskab (Geological Services for Europe). GEUS deltager derudover fortsat i et større europæisk projekt om uddannelse og undervisning af geologer på tværs af det afrikanske kontinent (PanAfGeo+).

### 3. REGNSKAB

GEUS har status som statsvirksomhed og ledes af en bestyrelse og en direktion.

**Finanslovsbevillingen (FL)** for 2025 var på 179,3 mio. kr. og udgjorde over halvdelen af GEUS' finansieringsgrundlag.

**Tillægsbevillinger (TB)** givet i 2025 bestod af

|                |                                       |
|----------------|---------------------------------------|
| 3,6 mio. kr.   | Tørke                                 |
| 4,6 mio. kr.   | Havnaturfonden                        |
| 1,4 mio. kr.   | Dataindsamling og analyse af Nordsøen |
| 2,7 mio. kr.   | Realtidsvarsel og oversvømmelser      |
| 3,3 mio. kr.   | Højtstående grundvand                 |
| 11,7mio. kr.   | Danske skred                          |
| 2,5 mio. kr.   | Frikøb af data                        |
| 3,0 mio. kr.   | D-MIC                                 |
| - 0,3 mio. kr. | Rammerreduktioner                     |

I alt + 32,5 mio. kr.

Der henvises til lov om Tillægsbevilling for 2025 for en uddybning af de nævnte tildelinger.

Finanslov og tillægsbevillingslov var således samlet på 195,7 mio. kr. GEUS' økonomiske årsresultat var et underskud på 16,8 mio. kr.

#### 3.1 Anvendt regnskabspraksis

Regnskabet er aflagt efter statens omkostningsbaserede regnskabsprincipper, og Finansministeriets Økonomisk Administrative Vejledning er fulgt.

I regnskabsafsnittet er anvendt data fra Statens Koncernrapportering (SKR). Som konsekvens heraf er de enkelte saldi og summer retvisende, men som følge af afrundingen i SKR kan sumtal i regnskabet afvige marginalt. I resultatopgørelsen anvendes samme fortegn som i udtræk fra SKR, dvs. negativt fortegn er indtægter og overskud, og positivt fortegn er udgifter og underskud. I balancen er både aktiver og passiver anført som numeriske værdier. Såfremt en regnskabspost på aktivsiden udviser negativt fortegn, er regnskabsposten reklassificeret til den relevante regnskabspost under passiver, tilsvarende gælder for passivposter.

## 3.2 Resultatopgørelse

*Tabel 5 – Resultatopgørelse (§29.41.01)*

| Note | Resultatopgørelse (mio. kr.)                  | R2024         | R2025 <sup>(1)</sup> | GB 2026*      |
|------|-----------------------------------------------|---------------|----------------------|---------------|
|      | <b>Ordinære driftsindtægter</b>               |               |                      |               |
|      | Bevilling                                     | -189,3        | -195,7               | -197,7        |
|      | <b>Salg af varer og tjenesteydelser</b>       |               |                      |               |
|      | Eksternt salg af varer og tjenester           | -1,7          | -3,7                 |               |
|      | Internt statsligt salg af varer og tjenester  | -0,3          | 0,0                  |               |
|      | <b>Salg af varer og tjenesteydelser i alt</b> | <b>-2,0</b>   | <b>-3,7</b>          |               |
|      | Tilskud til egen drift                        | -117,1        | -120,5               | -126,7        |
|      | <b>Ordinære driftsindtægter i alt</b>         | <b>-308,4</b> | <b>-319,9</b>        | <b>-324,4</b> |
|      | <b>Ordinære driftsomkostninger</b>            |               |                      |               |
|      | <b>Forbrugsomkostninger</b>                   |               |                      |               |
|      | Husleje, leje og leasing                      | 29,0          | 31,7                 | 32,8          |
|      | <b>Forbrugsomkostninger i alt</b>             | <b>29,0</b>   | <b>31,7</b>          | <b>32,8</b>   |
|      | <b>Personaleomkostninger</b>                  |               |                      |               |
|      | Lønninger                                     | 170,0         | 169,5                |               |
|      | Pension                                       | 26,9          | 28,2                 |               |
|      | Lønrefusion                                   | -4,0          | -5,0                 |               |
|      | Andre personaleomkostninger                   | 0,4           | 1,7                  |               |
|      | <b>Personaleomkostninger i alt</b>            | <b>193,4</b>  | <b>194,4</b>         | <b>193,7</b>  |
|      | Af- og nedskrivninger                         | 8,7           | 11,1                 | 9,9           |
|      | Internt køb af varer og tjenesteydelser       | 22,7          | 19,8                 | 17,4          |
|      | Andre ordinære driftsomkostninger             | 93,8          | 78,8                 | 69,0          |
|      | <b>Ordinære driftsomkostninger i alt</b>      | <b>347,6</b>  | <b>335,9</b>         | <b>322,8</b>  |
|      | <b>Resultat af ordinær drift</b>              | <b>39,1</b>   | <b>16,0</b>          | <b>1,6</b>    |
|      | <b>Andre driftsposter</b>                     |               |                      |               |
|      | Andre driftsindtægter                         | -2,7          | -1,5                 | -0,1          |
|      | Andre driftsomkostninger                      | 0,7           | 0,3                  | -             |
|      | <b>Resultat før finansielle poster</b>        | <b>37,1</b>   | <b>15,8</b>          | <b>1,7</b>    |
|      | <b>Finansielle poster</b>                     |               |                      |               |
|      | Finansielle indtægter                         | -0,0          | -0,0                 | -             |
|      | Finansielle omkostninger                      | 1,8           | 2,0                  | 1,7           |
|      | <b>Resultat før ekstraordinære poster</b>     | <b>38,9</b>   | <b>16,8</b>          | <b>0,0</b>    |
|      | <b>Ekstraordinære poster</b>                  |               |                      |               |
|      | Ekstraordinære indtægter                      | 0,0           | 0,0                  | -             |
|      | Ekstraordinære omkostninger                   | 0,0           | 0,0                  | -             |
|      | <b>Årets resultat</b>                         | <b>38,9</b>   | <b>16,8</b>          | <b>0,0</b>    |

\* FL-bevillingen til GB26 er baseret på forudsætninger ifm. FFL26

(1): Tabellen indeholder en bevilling, der er optaget på forslag til lov om tillægsbevilling for finansåret 2025. Der tages forbehold for, at lovforslaget ikke er vedtaget forud for årsrapportens publicering.

De samlede ordinære driftsindtægter er steget med 11,5 mio. kr. fra 2024 til 2025<sup>1</sup>. Det skyldes både en stigning i finanslovsbevilling og øgede eksterne indtægter. Bevillingerne

<sup>1</sup> I denne og øvrige sammenligninger ml. 2024 og 2025, er der ikke taget højde for ændringer i prisniveau.

er steget med 6,4 mio. kr., som netto altovervejende kan henføres til forskellen på midler fra forskningsreserven i 2024 hhv. 2025

De samlede eksterne indtægter stiger med 5,1 mio. kr. i forhold til 2025, fordelt med en stigning i salg af varer og tjenesteydelser på 1,7 mio. kr. og en stigning i indtægter, som skyldes flere program- og kontraktforskningsindtægter anført som ”Tilskud til egen drift” på 3,4 mio. kr. Denne indtægtskategori rummer indtægter fra EU-programmer, Uddannelses- og forskningsstyrelsen, private fonde såsom Villum Fonden samt tilskudsfinansieret forskning via offentlige institutioner og private virksomheder.

De ordinære omkostninger er samlet set faldet med 11,7 mio. kr. i forhold til 2024. Husleje, leje og leasing omkostninger er steget med 2,7 mio. kr. og er tilbage på rette niveau for året efter periodiseringsfejl af forudbetaling af husleje for 2024, der var omkostningsført i 2023. Udgifterne til personaleomkostninger er steget med 1,0 mio. kr. Stigningen skyldes nettoeffekten af en organisations tilpasning med en hensættelse af lønomkostninger for 2026. ”Andre ordinære driftsomkostninger” er faldet med 15,0 mio. kr.. ”Intern statsligt køb” af varer og tjenesteydelser” er faldet med 2,9 mio. kr., primært som følge af at GEUS efter overgangen til Statens It med tilhørende transitionsudgifter nu er i regulær drift.

Som følge af en stigning i den materielle anlægsmasse jf. balancen, er afskrivningerne øget med 2,4 mio. kr., og der har været stigning i renteudgifter på ca. 0,2 mio. kr. til forrentning af anlægskapitalen.

***Tabel 6 – Resultatdisponering***

| <b>Resultatdisponering (mio. kr.)</b> | <b>R2025</b> |
|---------------------------------------|--------------|
| Disponeret til overført overskud      | 16,8         |

Årets resultat, et underskud på 16,8 mio. kr., trækkes fra egenkapitalen. Det akkumulerede overskud under egenkapitalen udgør herefter 6,9 mio. kr.

### 3.3 Balancen

Samlet er balancen ved udgangen af 2025 således:

*Tabel 7 – Balancen pr. 31.12.2025*

| Note | Aktiver (mio. kr.)                          | R2024        | R2025        | Note | Passiver (mio. kr.)                            | R2024        | R2025        |
|------|---------------------------------------------|--------------|--------------|------|------------------------------------------------|--------------|--------------|
|      | <b>Anlægsaktiver</b>                        |              |              |      | <b>Egenkapital</b>                             |              |              |
| 1    | <b>Immaterielle anlægsaktiver</b>           |              |              |      | Reguleret egenkapital (startkapital)           | 13,3         | 13,3         |
|      | Færdiggjorte udviklingsprojekter            | 2,2          | 1,8          |      | Overført overskud                              | 23,7         | 6,9          |
|      | Erhvervede koncessioner, patenter, m.v.     | 0,1          | 0,0          |      | <b>Egenkapital i alt</b>                       | <b>37,0</b>  | <b>20,2</b>  |
|      | <b>Immaterielle anlægsaktiver i alt</b>     | <b>2,3</b>   | <b>1,8</b>   |      |                                                |              |              |
| 2    | <b>Materielle anlægsaktiver</b>             |              |              |      | <b>Hensættelser</b>                            |              |              |
|      | Grunde, arealer og bygninger                | 3,5          | 2,6          | *    | Hensættelser                                   | -            | 1,5          |
|      | Transportmateriel                           | 1,7          | 1,3          |      | <b>Hensatte forpligtigelser i alt</b>          | <b>-</b>     | <b>1,5</b>   |
|      | Produktionsanlæg og maskiner                | 38,4         | 41,6         |      |                                                |              |              |
|      | Inventar og IT-udstyr                       | 12,0         | 10,8         |      | <b>Gældsforpligtelser</b>                      |              |              |
|      | Igangværende arbejder for egen regning      | 1,1          | 2,1          |      | <b>Langfristede gældsforpligtelser</b>         |              |              |
|      | <b>Materielle anlægsaktiver i alt</b>       | <b>56,8</b>  | <b>58,5</b>  |      | FF4 Langfristet gæld                           | 37,6         | 39,1         |
|      | <b>Finansielle anlægsaktiver</b>            |              |              |      | Donerede anlægsaktiver                         | 18,0         | 19,2         |
|      | Statsforskrivning                           | 13,3         | 13,3         |      | <b>Langfristede gældsforpligtelser i alt</b>   | <b>55,6</b>  | <b>58,3</b>  |
|      | <b>Finansielle anlægsaktiver i alt</b>      | <b>13,3</b>  | <b>13,3</b>  |      |                                                |              |              |
|      | <b>Anlægsaktiver i alt</b>                  | <b>72,4</b>  | <b>73,5</b>  |      | <b>Likvide beholdninger</b>                    |              |              |
|      | <b>Omsætningsaktiver</b>                    |              |              | *    | FF5 Uforrentet konto                           | 32,5         | 7,5          |
|      | Tilgodehavender                             | 85,8         | 121,5        |      | <b>Likvide beholdninger teknisk gæld i alt</b> | <b>32,5</b>  | <b>7,5</b>   |
|      | - Almindelige debitorer                     | 26,4         | 47,3         |      |                                                |              |              |
|      | - Andre kortfristede tilgodehavender        | 4,6          | 4,8          |      | <b>Kortfristede gældsposter</b>                |              |              |
|      | - Igangværende arbejder for fremmed regning | 54,8         | 69,4         |      | Leverandører af varer og tjenesteydelser       | 15,0         | 10,1         |
|      | Periodeafgrænsningsposter, tilgodehavender  | 1,8          | 2,4          |      | Anden kortfristet gæld                         | 12,9         | 12,8         |
|      | <b>Omsætningsaktiver (ekskl. likvider)</b>  | <b>87,6</b>  | <b>123,9</b> |      | Skyldige feriepenge                            | 13,9         | 13,7         |
|      | <b>Likvide beholdninger</b>                 |              |              |      | Igangværende arbejder for fremmed regning      | 38,2         | 82,6         |
| *    | FF5 Uforrentet konto                        | -            | -            |      | Periodeafgrænsningsposter, forpligtigelser     | 0,0          | 0,0          |
|      | FF7 Finansieringskonto                      | 45,2         | 9,3          |      | <b>Kortfristet gæld i alt</b>                  | <b>80,0</b>  | <b>119,2</b> |
|      | Andre likvide beholdninger                  | 0,0          | 0,0          |      | <b>Gæld i alt</b>                              | <b>168,1</b> | <b>184,3</b> |
|      | <b>Likvide beholdninger i alt</b>           | <b>45,2</b>  | <b>9,3</b>   |      | <b>Passiver i alt</b>                          | <b>205,1</b> | <b>206,9</b> |
|      | <b>Omsætningsaktiver i alt</b>              | <b>132,7</b> | <b>132,5</b> |      |                                                |              |              |
|      | <b>Aktiver i alt</b>                        | <b>205,1</b> | <b>206,9</b> |      |                                                |              |              |

Note \*: I 2024 og 2025 er der sket reklassifikation af Likvider for "FF5 Uforrentet konto" til under Gældsforpligtelser, da beholdningen er en aktivpost med en negativ saldo.

Balancen viser den finansielle status pr. 31. december 2025. GEUS' balance er på uændret niveau.

Samlet set er værdien af anlægsaktiver steget med ca. 1,0 mio. kr. Dette skyldes primært en anskaffelse vedr. it-udstyr samt en investering i produktionsudstyr, som delvist er foretaget via en større privat donation. Tilgodehavender fra EU, fonde og andre bidragsydere for udført arbejde, specificeret som "Igangværende arbejder for fremmed regning", er steget med 14,6 mio. kr. Der er udestående fakturaer, opført som "almindelige debitorer", for ca. 20,9 mio. kr. mere end ved årsskiftet året før. Der er en mindre stigning i værdien af

”Periodeafgrænsningsposter”. Her er der tale om kreditorposter, hvor fakturaen likviditetsmæssigt er betalt i 2025, men hvor forbruget regnskabsmæssigt vedrører 2026.

Den samlede likvide beholdning er faldet. Der står likvide midler primært på en uforrentet konto (FF5) og en finansieringskonto (FF7), som forrentes. Opsplitningen er teknisk og fastsat af Finansministeriet. FF5 opgøres som differencen mellem kortfristede gældsforpligtelser og omsætningsaktiver. Det er balancen i 2024 regnskabet, der anvendes til beregningen af FF5-værdien, der er gældende for 2025.

Den uforrentede konto, FF5, bliver beregnet som:

|                |                                         |
|----------------|-----------------------------------------|
| 0,0 mio. kr.   | Hensættelser i 2024                     |
| 80,0 mio. kr.  | Kortfristede gældsforpligtelser i alt   |
| -87,6 mio. kr. | Omsætningsaktiver/Tilgodehavender i alt |
| -0,0 mio. kr.  | Andre likvide beholdninger.             |

I alt     -7,5 mio. kr.

På passivside er egenkapitalen faldet med 16,8 mio. kr. som følge af årets resultat. Der er lavet en hensættelse på 1,5 mio.kr. vedr. lønomkostninger. Endvidere er den langfristede gæld steget med værdien på 2,7 mio. kr., delvist som donerede midler til anlæg samt en øget langfristet gæld (FF4), som afspejler værdien af de resterende materielle og immaterielle anlægsaktiver, da anlægsinvesteringer er lånefinansieret. Noter med specifikation af de immaterielle og materielle anlægsaktiver findes i bilag 4.1. GEUS likvide beholdning med den langfristede tekniske gæld (FF5) er omklassificeret til passivside og beregnet til 7,5 mio. kr. De samlede kortfristede gældsforpligtelser er steget med ca. 39,2 mio. kr. Herunder er ”Leverandører af varer og tjenesteydelser” faldet med 4,9 mio. kr. Faldet skyldes en reduktion af omfanget af ubetalte regninger pr. 31/12-25 vedrørende 2025. ”Anden kortfristet gæld” er faldet med 0,1 mio. kr., hvor skyldig afregning af diverse momstyper pr. 31/12-25 er øget med 0,8 mio. kr. i forhold til sidste år og udgør nu 3,9 mio. kr. Hensættelser vedrørende merarbejde indgår ligeledes i gælden. Der er hensat i alt 4,6 mio. kr. til merarbejde, hvilket er et mindre fald på 0,3 mio. kr. i forhold til 2024. Endelig er lønrelaterede poster faldet med 0,6 mio. kr. og udgør 4,3 mio. kr. Hensættelser til ”skyldige feriepenge” er faldet med 0,2 mio. kr., primært som en afledt konsekvens af færre overførte feriedage. Der ses en stigning i forpligtelserne for ”Igangværende arbejder for fremmed regning”, som er 44,4 mio. kr. højere i 2025. Det er primært forpligtelserne i forhold til igangværende arbejde, der er steget, da opdragsgiver ved opgørelse ultimo året har betalt mere end der er blevet leveret arbejde for, sekundært er der overført midler, som skal overføres til GEUS samarbejdspartner, men hvor GEUS afventer partnerens regnskabstal.

### 3.4 Egenkapitalforklaring

*Tabel 8 – Egenkapitalforklaring*

| <b>Egenkapital (mio. kr.)</b>               | <b>2024</b> | <b>2025</b> |
|---------------------------------------------|-------------|-------------|
| <b>Egenkapital primo</b>                    | <b>75,9</b> | <b>37,0</b> |
| <b>Reguleret egenkapital (Startkapital)</b> | <b>13,3</b> | <b>13,3</b> |
| Overført overskud primo                     | 62,6        | 23,7        |
| + overført fra årets resultat               | -38,9       | -16,8       |
| <b>Overført overskud ultimo</b>             | <b>23,7</b> | <b>6,9</b>  |
| <b>Egenkapital ultimo</b>                   | <b>37,0</b> | <b>20,2</b> |

Egenkapitalen, bestående af det akkumulerede overførte overskud og startkapitalen, er påvirket af årets resultat, og er faldet med ca. 16,8 mio. kr. fra 2024 til 2025.

Af den samlede egenkapital er alle 6,9 mio. kr. allokeret til fremtidige udgifter på aktiviteten ”Et geologisk slutdepot for Danmarks radioaktive affald”.

.

## 3.5 Likviditet og låneramme

GEUS har i forbindelse med indtræden i likviditets- og finansieringsordningen tre forskellige konti i Statens Koncern Betalinger med hver sine egne likviditetsområder:

- En konto (FF4) til afregning af investeringsudgifter, herunder afsluttede bygge- og IT-udviklingsaktiviteter.
- En uforrentet konto (FF5) til afregning af ændringer i de hensatte forpligtelser, omsætningsaktiverne og de kortfristede gældsforpligtelser
- En finansieringskonto (FF7) til afregning af almindelige betalinger, herunder løn og husleje mv.

Det skal endelig bemærkes, at den likviditet, der følger af bevillingen fra finansloven, modtages i 12 rater.

### 3.5.1 Opfølgning på låneramme

I anmærkningerne til finansloven fastsættes endvidere virksomhedens låneramme, som angiver den øvre grænse for den gæld, virksomheden maksimalt må have. Lånerammen er overholdt pr. 31/12 2025.

*Tabel 9 – Udnyttelse af lånerammen*

| Udnyttelse af lånerammen                                  | 2025        |
|-----------------------------------------------------------|-------------|
| Sum af immaterielle og materielle anlægsaktiver, mio. kr. | 41,1        |
| Låneramme, mio. kr.                                       | 46,2        |
| <b>Udnyttelsesgrad, pct.</b>                              | <b>88,9</b> |

Udnyttelsesgraden af lånerammen er 88,9 pct. Udnyttelsesgraden er opgjort som summen af materielle og immaterielle anlægsaktiver på i alt 41,1 mio. kr. set i forhold til lånerammen på 46,2 mio. kr. Der var oprindelige budgetteret med en fuld udnyttelse af lånerammen, men anskaffelsen af flere større anlægsinvesteringer, der oprindeligt var planlagt til 2025, er blevet udskudt. I 2026 forventes der et fortsat højt investeringsniveau, som følge af investeringer i diverse fagligt laboratorieanlægsudstyr samt en ny båd som erstatning for båden ”Maritina”, der sank i 2023. Lånerammen forventes tæt på fuldt udnyttet i 2026.

### 3.5.2 Opfølgning på øvrige likviditetsregler

GEUS har ikke overskredet de øvrige disponeringsregler.

## 3.6 Opfølgning på lønsumsloft

GEUS er som statsvirksomhed ikke lønsumsstyret og har derfor ikke noget lønsumsloft. Tabel 10 udgår således.

### 3.7 Bevillingsregnskabet

*Tabel 11 – Bevillingsregnskab (§ 29.41.01)*

| Bevillingstype & Navn                                                                             | Mio. kr.              | Bevilling i alt <sup>(1)</sup> | Regnskab | Afvigelse | Videreførelser ultimo året |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------|----------|-----------|----------------------------|
| Statsvirksomhed,<br>De Nationale Geologiske<br>Undersøgelser for<br>Danmark og Grønland -<br>GEUS | Nettobevilling, i alt | -195,7                         | -212,5   | -16,8     | 6,9                        |
|                                                                                                   | Udgifter              | 343,9                          | 338,2    | 5,7       |                            |
|                                                                                                   | Indtægter             | -148,2                         | -125,7   | -22,5     |                            |

(1): Tabellen indeholder en bevilling, der er optaget på forslag til lov om tillægsbevilling for finansåret 2025. Der tages forbehold for, at lovforslaget ikke er vedtaget forud for årsrapportens publicering.

Såvel indtægter som udgifter har været lavere end det budgetterede i finansloven. De lavere udgifter til drift er afledt dels af en lavere aktivitet på en lang række aktiviteter end vurderet i foråret 2024 ifm. budgetteringen af FL2025.

En stor del af forklaringen på det reducerede eksterne indtægtsniveau kan begrundes ved en omprioritering af aktivitetsniveauer fra eksternt finansierede projekter til en række finanslovsfinansierede projekter, hvor omsætningen er øget ved bevillingstildelingen.

## 4. BILAG TIL ÅRSRAPPORTEN

Der er udarbejdet følgende bilag til GEUS' Årsrapport 2025:

- 4.1 Noter til resultatopgørelse og balance
- 4.2 Indtægtsdækket virksomhed
- 4.3 Fællesstatslige løsninger mv.
- 4.4 Gebyrfinansieret virksomhed
- 4.5 Tilskudsfinansierede aktiviteter
- 4.6 Forelagte investeringer
- 4.7 IT-omkostninger
- 4.8 Grønlandsrelaterede opgaver
- 4.9 Geocenterbevillingen
- 4.10 Uddybende analyser for faglige områder

### 4.1 Noter til resultatopgørelse og balance

#### 4.1.1 Noter til balancen

Der er anvendt data fra Statens Koncernrapportering (SKR). Som konsekvens heraf er de enkelte saldi og summer retvisende, men som følge af afrundingen i SKR kan sumtal afvige marginalt.

#### Note 1

**Tabel 12 – Immaterielle anlægsaktiver**

| <b>Immaterielle anlægsudgifter<br/>(mio. kr.)</b> | <b>Færdiggjorte<br/>udviklingsprojekter</b> | <b>Erhvervede<br/>koncessioner, patenter,<br/>licenser mv.</b> | <b>I alt</b> |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------|
| Kostpris primo                                    | 22,6                                        | 1,6                                                            | 24,2         |
| Primokorrektion                                   | 0,0                                         | 0,0                                                            | 0,0          |
| Årets tilgang                                     | 1,8                                         | 0,0                                                            | 1,8          |
| Årets afgang                                      | -0,1                                        | 0,0                                                            | -0,1         |
| <b>Kostpris 31.12 2025</b>                        | <b>24,3</b>                                 | <b>1,6</b>                                                     | <b>25,9</b>  |
| Akkumulerede afskrivninger                        | -22,5                                       | -1,6                                                           | -24,1        |
| Akkumulerede nedskrivninger                       | 0,0                                         | 0,0                                                            | 0,0          |
| Akkumulerede af- og nedskrivninger i alt          | -22,5                                       | -1,6                                                           | -24,1        |
| <b>Regnskabsmæssig værdi 31.12 2025</b>           | <b>1,8</b>                                  | <b>0,0</b>                                                     | <b>1,8</b>   |
| Årets afskrivninger                               | -2,1                                        | -0,1                                                           | -2,2         |
| Årets nedskrivninger                              | 0,0                                         | 0,0                                                            | 0,0          |
| <b>Årets af- og nedskrivninger</b>                | <b>-2,1</b>                                 | <b>-0,1</b>                                                    | <b>-2,2</b>  |
| Afskrivningsperiode/år                            | 5                                           | 3                                                              |              |

Kilde: SKR

Der afskrives kvartalsvist i henhold til Økonomistyrelsens forretningsgange.

Immaterielle anlægsaktiver er defineret som anskaffelser, der dels har en levetid/afskrivningsperiode på mindst tre år, dels en kostpris større end 50.000 kr. pr. anskaffelse.

## Note 2

**Tabel 13– Materielle anlægsaktiver**

| <b>Materielle anlægsudgifter (mio. kr.)</b> | <b>Grunde, arealer og bygninger</b> | <b>Produktions-anlæg og maskiner</b> | <b>Transport-materiel</b> | <b>Inventar og IT-udstyr</b> | <b>I alt (inkl. lgangværende arbejder)</b> |
|---------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------|------------------------------|--------------------------------------------|
| Kostpris primo                              | 9,6                                 | 83,0                                 | 3,4                       | 22,9                         | 120,0                                      |
| Primokorrekationer                          | 0,0                                 | 0,0                                  | 0,0                       | 0,0                          | 0,0                                        |
| Ændringer i opskrivninger                   | 0,0                                 | 0,0                                  | 0,0                       | 0,0                          | 0,0                                        |
| Årets tilgang                               | 0,0                                 | 10,0                                 | 0,0                       | 2,6                          | 14,6                                       |
| Årets afgang                                | 0,0                                 | -3,0                                 | 0,0                       | -4,9                         | -9,0                                       |
| <b>Kostpris ultimo 31/12 2025</b>           | <b>9,6</b>                          | <b>90,0</b>                          | <b>3,4</b>                | <b>20,6</b>                  | <b>125,6</b>                               |
| Akkumulerede afskrivninger                  | -7,0                                | -48,4                                | -2,0                      | -9,7                         | -67,2                                      |
| Akkumulerede nedskrivninger                 | 0,0                                 | 0,0                                  | 0,0                       | 0,0                          | 0,0                                        |
| Akkumulerede af- og nedskrivninger i alt    | -7,0                                | -48,4                                | -2,0                      | -9,7                         | -67,2                                      |
| <b>Regnskabsmæssig værdi pr. 31/12 2025</b> | <b>2,6</b>                          | <b>41,6</b>                          | <b>1,3</b>                | <b>10,8</b>                  | <b>58,5</b>                                |
| Årets afskrivninger                         | -1,0                                | -3,8                                 | -0,4                      | 1,1                          | -4,0                                       |
| Årets nedskrivninger                        | 0,0                                 | 0,0                                  | 0,0                       | 0,0                          | 0,0                                        |
| <b>Årets af- og nedskrivninger</b>          | <b>-1,0</b>                         | <b>-3,8</b>                          | <b>-0,4</b>               | <b>1,1</b>                   | <b>-4,0</b>                                |
| Afskrivningsperiode i år                    | 10-50                               | 5-20                                 | 5-8                       | 3                            |                                            |

Kilde: SKR

| <b>Materielle anlægsudgifter (mio. kr.)</b>   | <b>Igangværende arbejde</b> |
|-----------------------------------------------|-----------------------------|
| Primo saldo pr 1. januar 2025                 | 1,1                         |
| Tilgang                                       | 2,1                         |
| Nedskrivninger                                | 0,0                         |
| Overført til færdiggjorte udviklingsprojekter | -1,1                        |
| <b>Kostpris ultimo 31/12 2025</b>             | <b>2,1</b>                  |

Der afskrives kvartalsvist i henhold til Økonomistyrelsens forretningsgange.

Materielle anlægsaktiver er parallelt med de immaterielle anlægsaktiver defineret som anskaffelser, der dels har en levetid/afskrivningsperiode på mindst tre år, dels en kostpris større end 50.000 kr. pr. anskaffelse.

GEUS har ingen materielle anlægsaktiver vedr. infrastruktur for egen eller fremmed regning.

### Note 3

GEUS har i 2025 en hensættelse på 1,5 mio. kr. vedr. lønomkostninger i forbindelse med en organisationstilpasning, der likviditetsmæssigt udbetales i 2026, men som hører hjemme i 2025 som følge af fritstillinger mv.

## 4.2 Indtægtsdækket virksomhed

GEUS har mulighed for at drive indtægtsdækket virksomhed i form af aktiviteter, der er en naturlig udløber af GEUS' almindelige virksomhed. Som statsvirksomhed administreres den indtægtsdækkede virksomhed inden for rammerne af den almindelige virksomhed.

GEUS følger budgetvejledningens regler for indtægtsdækket virksomhed og den normerende "Vejledning om prisfastsættelse".

**Tabel 14 – Sammenfatning af elementer i prisfastsættelse <sup>(1)</sup>**

| <b>Indtægtsdækket virksomhed (mio. kr.)</b> | <b>2025</b> |
|---------------------------------------------|-------------|
| Institutionens direkte omkostninger i alt   | 4,0         |
| Institutionens indirekte omkostninger i alt | 3,6         |
| Øvrige indregnede omkostninger              | 0,0         |
| <b>Sum af omkostninger</b>                  | <b>7,6</b>  |
| <b>Indtægter i alt</b>                      | <b>6,6</b>  |

(1) Jf. Økonomistyrelsens vejledning kan ydelser med et provenu under 5 mio. kr. sammenlægges, hvorfor alle GEUS' ydelser på indtægtsdækket virksomhed samles til et område

Indtægtsdækket virksomhed gav i 2025 et underskud på 1,0 mio. kr. Indtægterne udgjorde 6,6 mio. kr. mens omkostningerne var på 7,6 mio. kr. Det akkumulerede resultat for regnskabsåret og de tre foregående år kan ses i tabel 15.

**Tabel 15 – Indtægtsdækket virksomhed**

| <b>Akkumuleret resultat (mio. kr.) <sup>(2)</sup></b>          | <b>2022</b> | <b>2023</b> | <b>2024</b> | <b>2025</b> |
|----------------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Årets resultat                                                 | -0,2        | -0,4        | -1,0        | 1,0         |
| Akkumuleret resultat for regnskabsåret og de tre foregående år | -0,2        | -0,6        | -1,6        | -0,6        |

(2): Fortegnene følger resten af rapporten med negative tal som et akkumuleret overskud.

Omfanget af den indtægtsdækkede virksomhed (IDV) afhænger af markedsefterspørgsel og varierer derfor over årene. Jf. Budgetvejledningens regler (BV 2.3.2) skal betalingen for aktiviteter under IDV, som minimum dække omkostningerne til udførelse af disse projekter. For aktiviteter, hvor GEUS har en monopollignende status, udgør fuld dækning af omkostningerne samtidig den maksimale pris. Indtægterne stammer primært fra salg af konsulentytelser for projekter til kunder i Danmark og i udlandet, samt salg af laboratorieanalyser.

### 4.3 Fællesstatslige løsninger mv.

GEUS varetager ingen ydelser som sælges som fælles statslige løsninger.

### 4.4 Gebyrfinansieret virksomhed

GEUS har ingen gebyrfinansierede aktiviteter.

### 4.5 Tilskudsfinansierede aktiviteter

GEUS udfører tilskudsfinansierede aktiviteter, herunder tilskudsfinansierede forskningsaktiviteter. Som statsvirksomhed administreres tilskuddet inden for rammerne af den almindelige virksomhed. For udviklingen i de indtægtsfinansierede aktiviteter henvises til årsrapportens regnskabsafsnit, jf. Kapitel 3. Regnskab.

### 4.6 Forelagte investeringer

GEUS har ingen investeringsprojekter, hvor aktiviteten har været forelagt for Finansudvalget.

### 4.7 It-omkostninger

IT-driften hos GEUS er for de administrative funktioner overgået til Statens IT i 2025. GEUS varetager fortsat driften af de fagspecifikke funktioner og ydelser. De interne personaleomkostninger dækker både IT-drift, IT-vedligehold samt IT-udvikling på det geofaglige område.

**Tabel 22 – IT-omkostninger**

| <b>It-omkostninger (mio. kr.)</b>                    | <b>2025</b> |
|------------------------------------------------------|-------------|
| Interne personaleomkostninger til geofaglig IT-drift | 4,8         |
| Interne statslige køb af IT, herunder fra Statens IT | 11,3        |
| IT-systemdrift, ekskl. afskrivninger                 | 6,3         |
| IT-vedligehold, ekskl. afskrivninger                 | 1,1         |
| IT-udviklingsomkostninger, ekskl. afskrivninger      | 0,1         |
| Afskrivninger af IT-aktiver <sup>(1)</sup>           | 6,1         |
| Udgifter til IT-varer til forbrug                    | 2,3         |
| <b>I alt</b>                                         | <b>32,0</b> |

(1): Afskrivninger af IT-aktiver vedr. bl.a. serverkapacitet til geofaglige opgaver.

## 4.8 Grønlandsrelaterede opgaver

I henhold til Råstofloven fra 2009 skal Departement for Råstoffer købe rådgivnings- og anden opgavevaretagelse og GEUS skal medfinansiere samarbejdsprojekter og udføre råstofordningsrelaterede opgaver samt basale institutions- og forskningsopgaver. Der blev i december 2020 indgået en aftale for 2021-2025.

Departement for Råstoffer kan købe rådgivningsopgaver og anden opgavevaretagelse, sådan at det svarer til dækning af GEUS' reelle udgifter til opgaverne eller således at parterne samfinansierer opgaverne. I 2025 er der købt opgaver for 2,3 mio. kr. Desuden skal GEUS medfinansiere samarbejdsprojekter og udføre råstofordningsrelaterede opgaver samt basale institutions- og forskningsopgaver for i alt 32,7 mio. kr. Målet for 2025 er ikke opfyldt, idet der er leveret ydelser for 29,3 mio. kr. Mindreforbruget skyldes, at der ikke er udført større feltaktiviteter i Grønland i 2025. Der planlægges en større feltkampagne i sommeren 2026.

Det skal til opgørelsen bemærkes, at GEUS har anvendt ca. 35,0 mio. kr. på grønlandsbaserede eller -relaterede opgaver ud over dem, der er en del af de forpligtede opgaver.

Det vurderes på den baggrund, at den faglige indsats i forhold til grønlandsrelaterede opgaver er nået.

## 4.9 Geocenterbevilling

Geocenterbevillingen omfatter fælles faglige aktiviteter i Geocenter regi, jf. Betænkningen om Geocenter nr. 1308 december 1995. Forbruget i 2025 var lige under 5,2 mio. kr. Der bliver af GEUS' finanslovsbevilling hvert år øremærket 5,2 mio. kr. til disse flerårige, tværgående aktiviteter. Årets faktiske forbrug svarer sjældent til årets udmøntning, da nogle projekter har en løbetid på flere år, ligesom fremdriften på projekter kan variere fra forudsætninger pga. varetagelse af andre opgaver i GEUS i det givne år. Forskel mellem udmøntning og forbrug over tid håndteres indenfor GEUS' løbende bevillinger.

## 4.10 Afrapportering for strategiske temaer, målrapportering samt uddybende analyser

GEUS' opgaver finansieres i betydeligt omfang af indtægter fra nationale og internationale program- og fondsmidler samt af kommercielle opgaver. Nogle af disse opgaver er ikke kendte på tidspunktet for arbejdsprogrammets udformning. Opgaveløsningen prioriteres ud fra en samlet vurdering, herunder økonomi og tilgængelige kompetencer, og det er derfor ikke altid muligt at gennemføre alle planlagte aktiviteter.

Det er GEUS' vurdering, at institutionen generelt har bidraget til et fokus på forskning, trods målene ikke nødvendigvis er nået fuldt ud.

#### 4.10.1 Strategiske temaer

I henhold til GEUS' Resultatplan 2024–2027 & Arbejdsprogram 2025 rapporteres på otte strategiske temaer, hvor økonomien vises i tabel 23. Resultatplanen 2024–2027 indeholder en beskrivelse af indsatsen i perioden for hver af de strategiske temaer, mens Arbejdsprogram 2025 beskriver egentlig aktiviteter i 2025. I Faglige resultater 2025 gives en uddybende opgørelse af resultaterne. Begge rapporter kan findes på GEUS hjemmeside.

**Tabel 23 – Økonomi og ressourceforbrug på de Strategiske temaer**

| Strategiske Temaer i 2025<br>(mio. kr.) | Ressourceforbrug<br>(årsværk) | Omsætning    | Bevilling til<br>projekter | Eksterne<br>indtægter |
|-----------------------------------------|-------------------------------|--------------|----------------------------|-----------------------|
| Videndeling                             | 20,1                          | 23,5         | 19,3                       | -4,3                  |
| Klimaforandringer og -tilpasning        | 42,0                          | 72,1         | 44,2                       | -27,9                 |
| Naturen vi lever i                      | 12,1                          | 25,3         | 9,3                        | -16,0                 |
| Vores drikkevand                        | 39,8                          | 64,5         | 28,2                       | -36,3                 |
| Grøn energi og geologisk lagring        | 22,9                          | 37,3         | 23,4                       | -13,9                 |
| Mineralske råstoffer til fremtiden      | 27,7                          | 41,8         | 32,9                       | -8,9                  |
| Værdiskabende data                      | 18,0                          | 23,2         | 18,9                       | -4,3                  |
| Fremtidens GEUS                         | 14,3                          | 15,8         | 15,6                       | -0,1                  |
| <b>I alt</b>                            | <b>196,9</b>                  | <b>303,5</b> | <b>191,8</b>               | <b>-111,7</b>         |

#### 4.10.2 Opfølgning på GEUS' Mål- og resultatplan 2025

**Tabel 24 – Mål- og resultatplan**

| Målsætning                                                                                                                            | Beskrivelse af ønskede resultater i 2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Status for 2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Grad af<br>målopfyldelse |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| <b>1: Styrket IT- og Cybersikkerhed</b>                                                                                               | GEUS vil styrke IT-sikkerheden i 2025 gennem:<br>i. Udarbejdelse af strategi for cyber- og IT-sikkerhed i GEUS<br>ii. Færdigimplementering og modning af IT-sikkerhed i forhold til tekniske minimumskrav.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Strategi for Cyber- og IT-sikkerhed i GEUS er udarbejdet, og foreligger til direktionsbeslutning (i).<br>Ved udgangen af året er alle 29 tekniske minimumskrav efterlevet, og dette er bekræftet af SIT (ii).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Opfyldt                  |
| <b>2: Digitale undergrundsdata for vedvarende energi og lagring</b><br><br><i>Målet støtter op om Verdensmål 7: Vedvarende energi</i> | GEUS vil indsamle og udstille flere data til understøttelse af mulighederne for geotermi og geologisk lagring gennem:<br>i. Videreudvikling og opdatering af GeoWeb-portalens med nye data og tolkninger fra dansk undergrund i forhold til udnyttelse for geotermi, CCS samt energilagring<br>ii. Afsøgning af mulighederne for flere lokaliteter til potentiel CO <sub>2</sub> -lagring i samarbejde med Energistyrelsen og Departementet.<br>iii. Deltagelse i udvikling af overvågningsbehov for kommende geologiske CO <sub>2</sub> -lagre både på land og til havs gennem udvikling af nye teknikker i samarbejde med eksterne interessenter og myndigheder.<br>iv. Bidrag til departementets arbejde med udbud af næste runde af lagre, bl.a. gennem tilgængeliggørelse af data. | Der er søgt midler hos flere fonde mht. arbejdet med en integreret GeoWebportal for undergrundsdata, og der er opnået en bevilling på 1,4 mio. kr til at udvikle webportalen i forhold udstilling af NZIA-data* samt 1,1 mio. kr. til frikøb af seismiske data (i).<br>GEUS har gennem samtaler med ENS og departementet forsøgt at bane vejen for den videre proces for udpegning af yderligere områder til CO <sub>2</sub> -lagring og hvordan det nødvendige datagrundlag tilvejebringes (ii).<br>Via et Forskningsreserveprojekt, og gennem direkte kontakt med en af licenshaverne for et af de mulige kommende CO <sub>2</sub> -lagre, arbejdes der med konsolidering af eksisterende monitorings-teknikker og udvikling af nye med henblik på overvågning af områderne (iii).<br>Arbejdet med at tilgængeliggøre seismiske data er stort set tilvejebragt. Der arbejdes dog stadig på at fremskaffe og fritstille flere vintage seismiske data (brønddata, tolkninger mv.) i det danske område. Aktiviteten fortsættes med fokus på udstilling af data i forhold til NZIA som | Opfyldt                  |

|                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <p>nævnt ovenfor. Der er dialog med de øvrige europæiske geologiske surveys med henblik på fortolkning af NZIA samt brug af den fælles portal (EGDI**) til dataudstilling (iv).</p> <p>*Net-Zero Industry Act</p> <p>**European Geological Data Infrastructure <a href="https://www.geologicalservice.eu/">https://www.geologicalservice.eu/</a></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |
| <p><b>3: Styrket placering af havvindmølleparker via forbedret datagrundlag</b></p> <p><i>Målet støtter op om Verdensmål 7: Vedvarende energi</i></p> | <p>GEUS vil styrke datagrundlaget for placering af havvind og relateret infrastruktur gennem:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Bidrag til projekt i Energistyrelsen om geologisk screening af det danske havområde ifm. havvind, bl.a. gennem anvendelse af ny metode (ultra-high-resolution multikanalseismik)</li> <li>Udbygning af viden om begravede dale i det danske havområde med henblik på identifikation af risici for marin infrastruktur.</li> </ol> | <p>GEUS har på baggrund af indsamlede seismiske data, dækkende ca. 7.800 km, udarbejdet nye landsdækkende tykkelseskort over post-glaciale aflejringer, der potentielt kan give geotekniske udfordringer set i en kvalitativ betragtning. Disse kort indgår i afrapportering til ENS, og blev i efteråret frigivet til branchen. Rapportens resultater blev bl.a. præsenteret på et webinar arrangeret til formålet med 89 deltagere fra branchen fra ind- og udland, og med alle led i branchens værdikæde repræsenteret (i).</p> <p>I koordination med ENS gennemførte GEUS i efteråret en serie målrettede møder og workshops med private og offentlige nøgle-interesenter i offshore-vindbranchen. Målet med dette var at afdække branchens behov og forhindringer samt identificere de nøglerisici, branchen oplever forbundet med geologiske forhold.</p> <p>Parallelt med dette udfører GEUS forskningsaktiviteter funderet i en kombination af probabilistisk modellering og maskinlæring med sigte på at udvikle databaserede metoder, der yderligere vil kunne minimere risiko og optimere udviklingen af havvind. Dette område har høj prioritet i den numeriske forskning i GEUS, og intentionen er at tage vurderinger videre fra kvalitative mål til at kunne opstille egentlige kvantitative mål for de forventelige geotekniske forhold og risici på stor skala. GEUS har etableret en stærk tværfaglig forskningsgruppe på dette område med en betydelig aktivitet.</p> <p>GEUS arbejder ligeledes i sin forskning med mere geologisk orienterede emner relateret til offshore vind, herunder kortlægningen af begravede dale og forkastninger, der ligeledes udgør en betydelig risiko for marin infrastruktur.</p> <p>Med afsæt i møderne med branchen samt resultaterne fra GEUS' forskningsaktiviteter er der udarbejdet et katalog over identificerede tiltag, hvor GEUS i samarbejde med ENS vil kunne understøtte en mindre risikofyldt, mere effektiv, billigere og hurtigere udrulning af havvind.</p> <p>Disse initiativer er i samarbejde med ENS indarbejdet i et målrettet indspil til FFL27 med GEUS som afsender og ENS som deltager. Indspillet adresserer identificerede, kritiske nøglepunkter med henblik på at sikre en effektiv udrulning af havvind (ii).</p> | Opfyldt |
| <p><b>4: Indsats til risikovurdering af landskred i Danmark</b></p> <p><i>Målet støtter op om Verdensmål 13: Klimainsats</i></p>                      | <p>GEUS vil styrke vidensgrundlaget for landskred gennem:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Fortsætte og udbygge overvågningen af skred på Røsnæs med yderligere fire antennestationer samt yderligere en grundvandsstationsstation tilknyttet grundvandsstanden.dk</li> <li>Igangsætte seismiske undersøgelser på Røsnæs</li> <li>Igangsætte projekt til national udbredelse af overvågningsnet.</li> </ol>                                                      | <p>Et større FR-projekt om landskred i Danmark blev igangsat i 2025. Som følge heraf er overvågningsudstyr i form af GNSS-stationer sat i produktion in-house, og en række af dem er installeret og indsamler data, inkl. det nævnte på Røsnæs (i &amp; ii). Derudover udføres geofysiske undersøgelser på en række lokaliteter ved Røjle Klint og Voderup (Ærø) (ii). Endelig er version 1.1 af den landsdækkende kortlægning publiceret på landskredsportalen. Der arbejdes henimod version 2.0 hvor vi blandt andet træner en AI til at kortlægge skred i Danmark (iii).</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Opfyldt |

|                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| <p><b>5: Styrket grundlag for håndtering af tørke</b></p> <p><i>Målet støtter op om Verdensmål 13: Klimaindsats</i></p>                                                                                                                       | <p>GEUS vil bidrage til etablering af et større vidensgrundlag om tørke til prognoser, overvågning og forebyggende indsatser gennem:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>i. Etablering af modellering til klima-fremskrivning af hydrologisk tørke og tilhørende overvågning</li> <li>ii. Generering og klargøring af modelleringsdata til udstilling.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <p>Der er opstillet fremtidige hydrologiske tørkeindeks med HIP-klima-fremskrivninger, og der arbejdes på to videnskabelige artikler herom. Arbejdet med at identificere optimale fordampningsudregninger og nedskalering frem mod IPCC AR6 fortsættes i Sæsonprognose- og Klima- samarbejdsgruppen. KlimaAtlas/HIP-undergruppen arbejder ligeledes fortsat videre for at understøtte, at data fra KlimaAtlas kan bruges til de nye klimafremskrivninger i HIP (i).</p> <p>Realtidsupload-system til jordvandsdata fra målenetværket til overvågning af tørke er udviklet og skal nu implementeres i felten. Der er siden andet kvartal etableret yderligere en jordvandsstation, og hermed består netværket nu af i alt 11 stationer. Der er opsat to modeller i det nye energibaserede modelleringsmodul for to test sites med jordvandsdata, og evalueringen af disse modelleres ydeevne fortsættes næste år (i).</p> <p>Der er udført analyser af markvandingsdata fra Jupiter databasen, og disse kan nu bruges til modelforbedring af DK-modellen, så denne kan understøtte kommunernes akuttilladelser til markvanding under tørke i landbruget. De første udregninger af sæsonprognoser for tørke i det hydrologiske system er udført, og deres prædiktionssevne testes. Maskinlæringsværktøjet til prognose af grundvandsstand i udvalgte observationsboringer til overvågning af tørke er nu visualiseret i intern version af grundvandsstanden.dk (ii).</p>                                                                                                                                                                                                                                  | <p>Opfyldt</p> |
| <p><b>6: Dataunderstøttet areal- og vandkredsløbsplanlægning til klimasikring og grøn omstilling af Danmark</b></p> <p><i>Målet støtter op om Verdensmålene 6: Rent vand og sanitet til alle, 13: Klima-indsats, og 15: Livet på land</i></p> | <p>GEUS vil styrke og kvalificere dataunderstøttet areal- og vandkredsløbsplanlægning gennem:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>i. 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</li> <li>ii. Etablering af forbedrede modeller for styrkelse af forståelsen af højtstående grundvand og hvordan dette bidrager til oversvømmelse (bl.a. gennem projekterne HIP og Oversvømmelsesvarsling)</li> <li>iii. Videreudvikling af hydrologiske modeller med henblik på at belyse grundvandsstdynamik for danske lavbundslande med fokus på emission af metan og CO<sub>2</sub></li> <li>iv. Fortsætte udbygning af Grundvandsstanden.dk.</li> </ul> | <p>Baseret på eksisterende HIP data samt nye modelberegninger er der gennemført analyse ved anvendelse af alternative metoder og kriterier til identificering af bygninger i risiko for påvirkning fra terrænnært grundvand. Ligeledes er der udført estimering af vandmængder, der potentielt skal bortledes. Herved er der udviklet et forbedret datagrundlag og vidensniveau mht. vurdering af risiko relateret til terrænnært grundvand (i).</p> <p>Den Nationale Hydrologiske Model er blevet udvidet med godt 3000 km vandløb og alle søer &gt; 10 ha, og systemet er opdateret med modeller for dræn og rodzone. Der er etableret pejlestationer for det terrænnære grundvand med henblik på en bedre forståelse af feedback mellem grundvand og oversvømmelser ved Kolding. Ligeledes er etablering af pejlestationer under etablering ved Holstebro. Der er udviklet en national dækkende hybridmodel for forbedret simulering af dybden til grundvandet (ii).</p> <p>En videnskabelig artikel om kombination af hydrologiske modeller og modeller for CO<sub>2</sub>-emissioner under scenarier for vådlægning og klimaforandringer er accepteret. Arbejdet med etablering af et stort datasæt for lange pejetidsserier fra danske lavbunds- og vådområder er afsluttet, og databehandlingen samt kategorisering er igangsat, hvilket skal understøtte det fortsatte arbejde med modellering af emissioner fra lavbundslande på national skala (iii).</p> <p>Der er etableret bynær monitoring af grundvandsstanden i Odense, og yderligere 30 boringer er under planlægning, finansieret af eksterne partnere, som muliggør optimering af urbane modeller for terrænnært grundvand (iv).</p> | <p>Opfyldt</p> |

|                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| <p><b>7: Digitalt overblik over danske råstoffer (grus, sand o.lign.)</b></p> <p><i>Målet støtter op om Verdensmål 12: Ansvarlig produktion og forbrug</i></p>                           | <p>GEUS vil i 2025 fortsætte arbejdet med at indsamle og udstille råstofdata for det danske område gennem:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>i. Afsøgning af muligheder for at videreføre det foreløbige arbejde udført for Miljøstyrelsen i 2024 med afdækning af reelt tilgængelige råstoffer</li> <li>ii. Udbygning af den marine råstofdatabase MARTA med bl.a. havvindsdata i samarbejde med Energistyrelsen og Miljøstyrelsen.</li> </ul>                                                                 | <p>Et FFL26-indspil indenfor emnet, ledet af MST med GEUS-indspil, blev desværre ikke bevilliget. GEUS afventer fortsat et nationalt initiativ omkring en national råstofplan, der er efterspurgte af alle aktører på området og er en del af regeringsgrundlaget (i)</p> <p>Finansieret af Havnaturfondens digitaliseringsspor arbejdes på at udbygge MARTA-databasen, så den kan indeholde data forbundet med havvind. Dermed vil de meget store mængder geofysiske og geotekniske data udført på udpegede lokaliteter fremadrettet være sikret i MARTA for eftertiden. Projektet fortsætter i 2026 (ii)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <p>Opfyldt</p> |
| <p><b>8: Overvågning af arktisk klima og udbygning af klimamodeller med data fra geologisk betingede klimaændringer</b></p> <p><i>Målet støtter op om Verdensmål 13: Klimainsats</i></p> | <p>GEUS vil i 2025 fortsat bidrage til forståelsen af nutiden og fortidens klima samt til viden om klimaforandringer gennem:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>i. 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</li> <li>ii. Afholdelse af international konference om Grønlands palæoklima med fokus på kobling mellem iskappe, land og hav.</li> </ul> | <p>Målinger fra klimastationer på Grønlands indlandsis distribueres løbende i nær-realtid, og massebalancen af Grønlands indlandsis og dertil relaterede havniveaustigninger beregnes på daglig basis. Endvidere er et nyt produkt for randen af Grønlands indlandsis færdiggjort og publiceret. Feltsæsonen er gennemført både for den del som omhandler den løbende vedligeholdelse og opdatering af klimastationer, og den del som omhandler processtudier, som er finansieret af forskningsfonde. Der er i fjerde kvartal opnået et antal større bevillinger fra forskningsfondene til fremtidigt arbejde med procesforståelse i relation til klimaforandringerne (i).</p> <p>Konferencen, støttet af Carlsbergfonden, blev med succes afholdt på GEUS i september måned sammen med et Postcruise Meeting i regi af IODP Exp 400*** (ii).</p> <p>*** Ekspedition Island-Nordvestgrønland-Island, Aug.-Okt. 2023 under International Ocean Discovery Program.</p> | <p>Opfyldt</p> |
| <p><b>9: Bidrag til en fokuseret koncern i økonomisk balance.</b></p>                                                                                                                    | <p>GEUS bidrager positivt og tager medansvar for at sikre en samlet koncern i økonomisk balance ved bl.a.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>i. At sikre hensigtsmæssig organisatorisk og opgavemæssig tilpasning ved ændrede økonomiske rammer i organisationen, fx ved at sikre opgavetilpasning ved bevillingsudløb.</li> </ul>                                                                                                                                                                              | <p>GEUS gennemførte i tredje kvartal en tilpasning af medarbejderstaben som konsekvens af manglende bevilling og besparelser i forbindelse med det statslige arbejdsprogram. Derudover deltager GEUS aktivt i bestræbelserne på at skabe koncernfælles initiativer, der sikrer en mere effektiv anvendelse af ressourcer på især det administrative område (i).</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <p>Opfyldt</p> |

# GEUS' ORGANISATION 2025

