

## Geocenter Danmark, Strategi 2020-2021

Geocenter Danmark (GD) har det kommende år tre primære strategiske fokusområder, som vi prioriterer i vores samarbejde med hinanden og andre.

1. Geofagernes bidrag til grøn omstilling og bæredygtighed
2. Styrkelse af de geofaglige uddannelser
3. Formidling af geofag til fagfolk, beslutningstagere og befolkning

### Geofagernes bidrag til grøn omstilling og bæredygtighed

GD har fokus på de massive globale udfordringer i form af klimaforandringer, behovet for grøn omstilling samt presset på verdens naturressourcer. Sigteteksterne i GD's indsats her er FN's verdensmål; særligt vand (nr. 6), energi (nr. 7), naturressourcer (nr. 12), klima (nr. 13) og partnerskaber (nr. 17).

GD vil:

- fortsætte med at bidrage til samfundets viden, forebyggelse og håndtering af klimaforandringer. Det gælder viden om fortidens, nutidens og fremtidens klima samt forandringernes årsag, effekt og konsekvenser. Men det gælder også viden, der styrker samfundets indsats for forebyggelse af forandringerne, fx via CO<sub>2</sub>-reducerende løsninger som CO<sub>2</sub>-lagring i undergrunden og i plantemasse samt håndtering af forandringernes betydning i forhold til fx saltvandsindtrængning og grøn byudvikling
- understøtte grøn omstilling igennem løsninger i undergrunden, som fx geotermi og varmelagring samt ved at sikre de mineralske ressourcer, der benyttes til alt fra elbilsbatterier til havvindmølle-fundamenter
- bidrage til den bedste mulige forvaltning og beskyttelse af verdens naturressourcer; vandressourcer, økosystemer og naturoplevelser og disses samspil med sociale og samfundsmæssige systemer
- styrke og udvikle vores samarbejde i GD og med andre relevante partnere, der kan understøtte GD's indsats.

### Styrkelse af de geofaglige uddannelser

Udviklingen af et bæredygtigt samfund og bæredygtige løsninger i relation til klima, globalisering og udnyttelse af klodens ressourcer kræver massive geofaglige viden og kompetencer. De geofaglige uddannelser oplever en nedgang i søgning fra nye studerende. GD vil i fællesskab bidrage til at vende udviklingen, gennem styrkelse af kendskabet til geofagernes bidrag til samfundsudviklingen og løbende fornyelse af uddannelserne.

GD vil:

- øge kendskabet til geovidenskaberne, deres vigtighed og værdiskabelse, så ungdommen og deres forældre forbinder de geovidenskabelige fag og uddannelser med løsninger på de globale udfordringer
- styrke brugen af skoletjenesten og danske naturhistoriske museer til at nå ud til de helt unge og pirre deres interesse for geovidenskab
- udbrede brugen af Geoviden på landets gymnasier, så det i højere grad bruges som geofagligt supplement i gymnasieundervisningen.

### Formidling af geofag til fagfolk, beslutningstagere og befolkning

GD har flere etablerede og professionelle kanaler til at formidle vores viden og budskaber igennem; undervisning, Underground Channel, Geoviden og Statens Naturhistoriske Museum. Desuden bidrager GDs institutioner løbende til pressedækning af interessant geofaglig forskning og viden.

GD vil:

- styrke formidlingen af viden, der kan bidrage til bæredygtige løsninger, samt sikre bevidsthed om geovidenskabens betydning og geofagernes nytteværdi ift. de store udfordringer til både fagfolk, beslutningstagere og befolkningen igennem etablerede kanaler
- yde en målrettet indsats mod de nye generationer
- udvikle nye initiativer, prioritere formidlingsmuligheder og sikre udbredelse og brug af videoerne fra Underground Channel
- støtte udstillingsvirksomhed og andre museale aktiviteter, der kan nå så bredt ud som overhovedet muligt med vores viden og vigtige budskaber.