

GRØNLANDS SELVSTYRE



RÅSTOFADFDELINGEN

Mineralaktiviteter i Grønland 2025

Beskrivelse af aktiviteter



Folder:

Mineralaktiviteter i Grønland 2025 – beskrivelse af aktiviteter
Version juli 2025.

Forsidebillede:

Greenland Anorthosite Mining ApS' efterforskningsaktivitet i selskabets licensområde. Billedet er med godkendelse fra selskabet lånt fra deres hjemmeside: <https://gam.gl/media/>

Departementet for Erhverv, Råstoffer, Energi, Justitsområdet og Ligestilling

Afdelingen for Teknik og Tilsyn

mlsa@nanoq.gl

Imaneq 1A (Nuuk Center)

Postboks 1601

3900 Nuuk

Kalaallit Nunaat

Grønland

Tlf.: +299 34 68 00

Hjemmeside: www.govmin.gl

Indhold

Indledning	6
Kort over efterforsknings- samt udnyttelsestilladelser (juli 2025)	7
Oversigt over planlagte feltaktiviteter i 2025	8
Avannaata Kommunia	10
MPL 2024-100 & MEL 2025-32: Xploration Services Greenland A/S	10
MEL 2017-26: Zawar Greenland ApS.....	10
Kommune Qeqertalik og Qeqqata Kommunia.....	12
MEL 2011-54: Premium Nickel Resources Ltd	12
Kommuneqarfik Sermersooq	13
MEL 2021-56: Hudson Resources Inc.....	13
MEL 2024-01: Itinnera Solution ApS.....	14
2025-62: Itinnera Solutions ApS.....	15
MPL 2023-119: Itinnera Solutions ApS	15
MPL 2022-77: Nalunaq A/S	15
MEL 2025-40: Vision Geology AB.....	16
MPL 2024-100: Xploration Services Greenland A/S	16
MEL 2024-67: Xploration Services Greenland A/S	17
MEL 2025-01: Skyfire Ltd	17
Kommune Kujalleq	19
MEL 2020-31: Gardaq ApS.....	19
MEL 2020-41: Gardaq ApS,.....	19
MEL 2021-02: Gardaq ApS.....	20
MEL 2023-69: Gardaq ApS.....	20
MEL 2023-70: Gardaq ApS.....	20
MEL 2025-17: Gardaq ApS.....	20
MEL 2010-02: Greenland Minerals A/S.....	21
MEL 2013-06: Greenroc Graphite Limited	21
MEL 2022-03: Greenroc Graphite Limited	21
MEL 2025-125: Greenroc Graphite Limited	21
MEL 2015-17: Nalunaq A/S.....	22

MEL 2006-10: Nalunaq A/S	22
MEL 2020-36: Nalunaq A/S	22
MEL 2022-08: Nalunaq A/S	22
MEL 2024-62: Nalunaq A/S	22
MIN 2020-54: Tanbreez Mining Greenland A/S	23
Udenfor kommunal inddeling	24
MPL 2024-100: Xploration Services Greenland A/S	24
Geologiske projekter	25
CO ₂ -fangst og lagring: Undersøgelser på Qeqertarsuaq fortsætter	25
Sydgrønlandske mineraler til den grønne omstilling	26
Fjeldskredsprojekterne	26
Videnskabelige undersøgelser	28
Baggrundsinformation om mineralefterforskningsaktiviteter på land	34
Typer af feltaktiviteter	34
Kontaktoplysninger	37
5.1 Afdelingen for Teknik og Tilsyn	37
5.2 EAMRA	37
5.3 Departementet for Natur og Miljø	38
5.4 Grønlands Naturinstitut (GN)	38
5.5 De Nationale Geologiske Undersøgelser for Danmark og Grønland (GEUS)	38
5.6 Departementet for Fiskeri, Fangst, Landbrug og Selvforsyning	39
5.7 Grønlands Nationalmuseum og Arkiv	39
5.8 Avannaata Kommunia	39
5.9 Arktisk Kommando	39
5.10 Grønlands Politi	40
5.11 Kommune Qeqertalik	40
5.12 Qeqqata Kommunia	40
5.13 Kommuneqarfik Sermersooq	40
5.14 Kommune Kujalleq	40
Appendix 1: Kommunegrænserne i Grønland	41

Indledning

Denne folder beskriver planlagte mineralaktiviteter i Grønland for feltsæsonen 2025 og er udarbejdet af Afdelingen for Teknik og Tilsyn under Departementet for Erhverv, Råstoffer, Energi, Justitsområdet og Ligestilling.

De planlagte feltaktiviteter forløber typisk hen over sommeren. Om foråret og i løbet af sommeren modtager Afdelingen for Teknik og Tilsyn ansøgninger fra forskellige efterforskningselskaber og forskningsinstitutioner med beskrivelser af de aktiviteter, som påtænkes udført for den kommende feltsæson. Folderen er således baseret på oplysningerne i aktivitetsansøgningerne om efterforsknings- og forundersøgelsesselskabernes feltaktiviteter, videnskabelige undersøgelser og geologiske kortlægning i feltsæsonen.

Interessen for mineralefterforskning i Grønland er fortsat relativt højt, her i maj måned med over 87 tilladelser, fordelt på 65 efterforsknings-, 14 forundersøgelses- og 8 udnyttelseslicenser. Dertil kan det nævnes at der er givet 41 aktivitetsgodkendelser på licenserne i år.

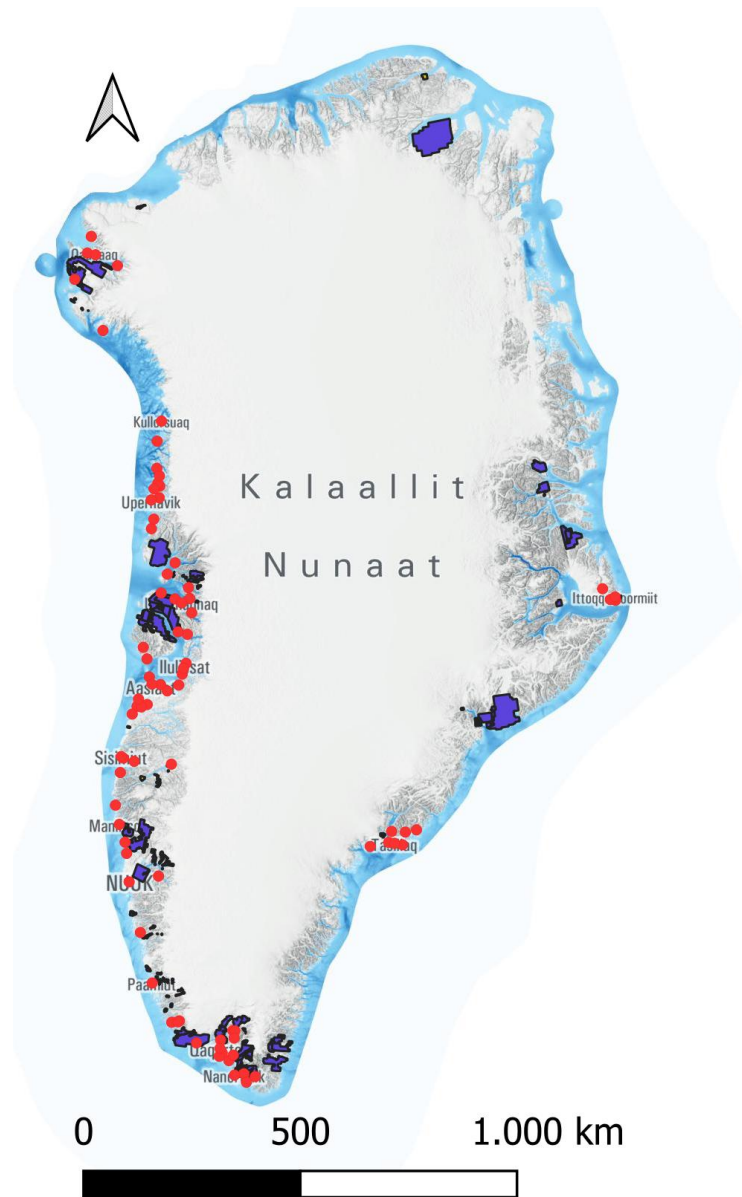
Udover de ovennævnte feltaktiviteter indeholder folderen også oplysninger og status på igangværende udnyttelsestilladelser.

Endelig er der sidst i folderen givet en beskrivelse af regler og information på småskatilladelser.

Folderen vil blive fremsendt til alle relevante myndigheder, herunder alle kommuner. Folderen indeholder kun information om de godkendte feltaktiviteter og igangværende udnyttelsesprojekter. Der kan således foregå feltaktiviteter, som er ansøgt og godkendt af Afdelingen for Teknik og Tilsyn efter folderens udgivelse, og derfor ikke er medtaget. Derudover kan der være nævnt godkendte feltaktiviteter, som ikke vil blive gennemført grundet finansielle årsager eller andre forhold.

God læselyst!

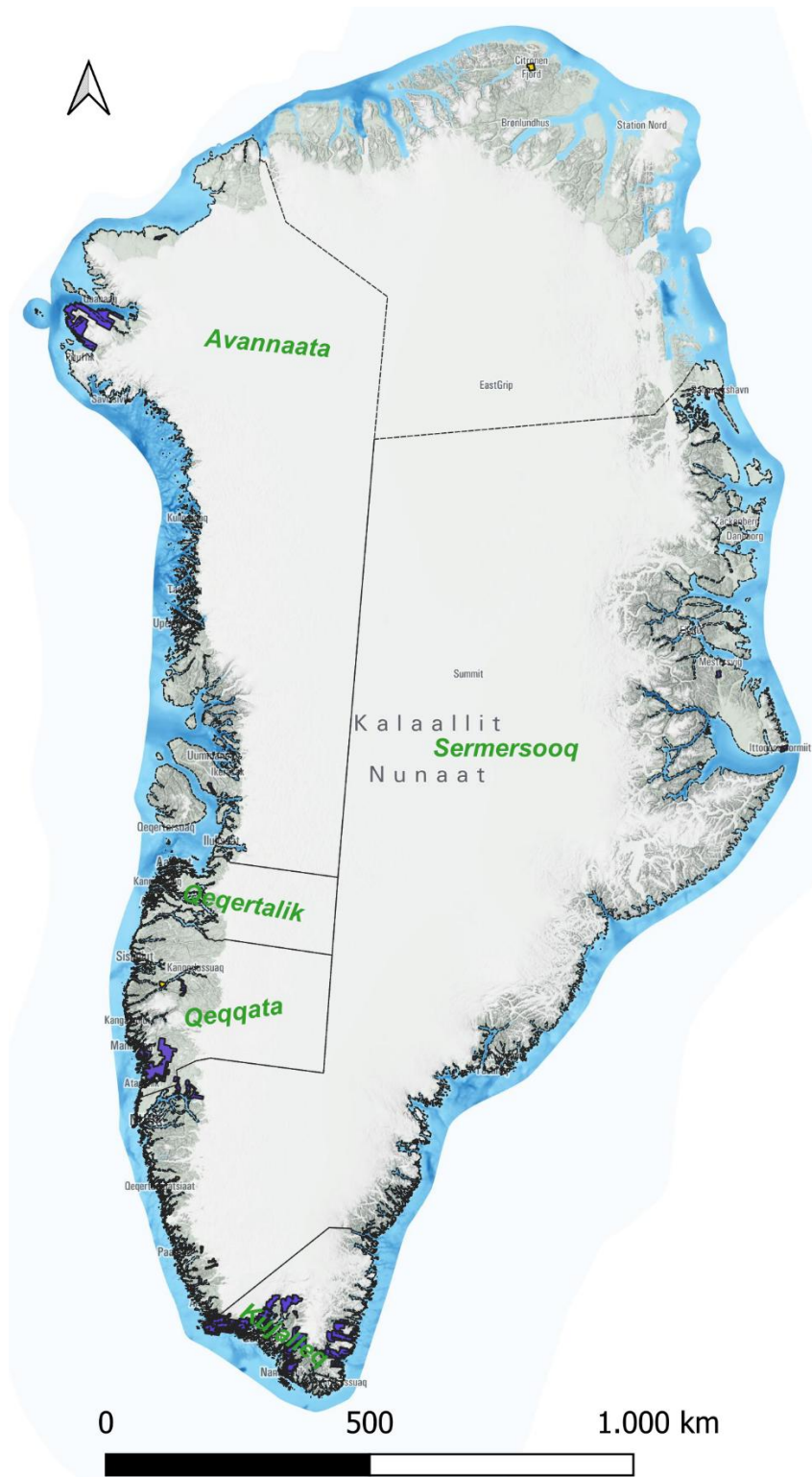
Kort over efterforsknings- samt udnyttelsestilladelser (juli 2025)



Legende

- Byer og bygder
- Mineral Exploration Licence (MEL)
- Mining Exploitation Licence (MIN)

Oversigt over planlagte feltaktiviteter i 2025



Kortet viser hvilke efterforsknings- og udnyttelsestilladelser der er forventet aktivitet på i. Gul farve viser udnyttelsestilladelser, blå farve viser efterforskningstilladelser.

På de følgende sider er feltaktiviteter inden for mineralefterforskning nærmere beskrevet med et detailkort inddelt efter områder med mineralaktiviteter. De nævnte mineralaktiviteter foretages primært af udenlandske selskaber, hvor størstedelen er på det stadie, hvor de i deres respektive tilladelsesområde foretager geologiske og geofysiske undersøgelser. Enkelte selskaber sigter mod udnyttelsestilladelse indenfor den nærmeste fremtid, og nogle af selskaberne er i udnyttelsesfasen.

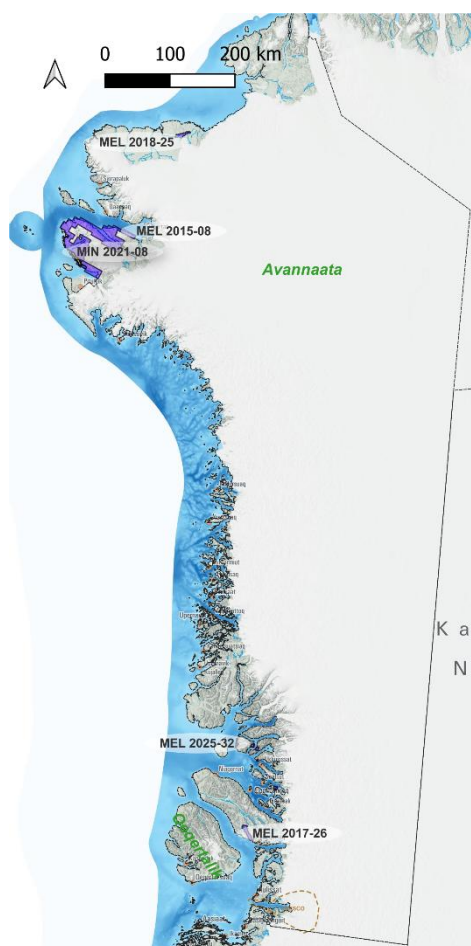
Ud over de ovennævnte efterforsknings- og udnyttelsesprojekter, indeholder folderen beskrivelser af den geologiske kortlægning og de geologiske projekter, der udføres af Afdelingen for Geologi under Departementet for Råstoffer og Justitsområdet. Endvidere er der i folderen en beskrivelse af videnskabelige feltaktiviteter udført af GEUS samt andre institutioner.

Der er mange udfordringer, i form af vejrforhold, økonomi og ikke mindst tidspres der spiller ind for selskabernes fremadrettede planlægninger. Disse forhold kan medføre omstrukturering og eventuelt udsættelse af planlagte aktiviteter, og derfor kan de beskrevne aktiviteter ændres i løbet af sommeren. Afdelingen for Teknik og Tilsyn er behjælpelig med at fremskaffe yderligere information såsom kortmateriale og tidsangivelser for feltaktiviteterne og lignende for læserne af denne folder ved behov.

Spørgsmål vedrørende mere detaljerede regler kan fås ved henvendelse til Afdelingen for Teknik og Tilsyn.

Avannaata Kommunia

I Avannaata Kommune er der i alt fire feltaktiviteter på efterforskningslicenser og en udnyttelseslicens, som alle er igangsat på udgivelsestidspunktet for publikationen. Disse aktiviteter kan ses på nedenstående kort over kommunen:



MPL 2024-100 & MEL 2025-32: Xploration Services Greenland A/S

Formålet med feltaktiviteterne ved Ilulissat er hovedsageligt at udføre forundersøgelser- samt efterforskningsaktiviteter med henblik på at identificere lithium, som er en sjælden jordartsmetal der er afgørende for den grønne omstilling. Historisk set har forekomsten af lithium ikke tidligere været udforsket i Grønland. Feltaktiviteterne skal gennemføres fra primo juni til ultimo december 2025. Xploration Services Greenland A/S vil udføre geologisk kortlægningsarbejde. Jord og bjergartsprøver vil blive udtaget ved hjælp af hammer, skovl og boremaskiner. Første undersøgelsesrunde vil kun tage få uger at færdiggøre i løbet af sommeren. Der er ikke planlagt etablering af en feltlejr eller boreaktiviteter på nuværende tidspunkt, men mindre helikopter camps kan blive etableret. Selskabet vil benytte H-125 helikoptere fra Air

Greenland A/S til feltarbejdet. Lejeboliger eller lokale hoteller vil benyttes til indkvartering af feltholdet. Lokal grønlandsk ekspertise vil blive benyttet i så stort omfang som muligt, men der vil blive trukket på lithiumekspertise fra Canada. Xploration Services Greenland A/S anerkender vigtigheden i at monitorering og beskyttelse af fugle, moskusoksen, rensdyr og isbjørne og vil stræbe efter at undgå interaktion med dyrene hvis disse færdes i efterforskningsområdet.

MEL 2017-26: Zawar Greenland ApS

Zawar Greenland ApS vil udføre feltaktiviteter i Saqqaqdalen fra ultimo juni til medio september 2025. Her vil de arbejde på Saqqaq guldprojektet sammen med Xploration Services Greenland A/S, som vil facilitere logistikken i felten. En feltlejr vil blive etableret og brændstof samt udstyr vil

blive transporteret til området af Royal Arctic Line og K.J. Endeavour. Feltgruppen vil blive transporteret til området ved hjælp af H-125 helikopter fra Air Greenland. I Saqqaqdalen vil selskabet udfører boreaktiviteter og der vil blive indsamlet sten- og sandprøver. Zawar Greenland ApS anerkender, ligesom Xploration Services Greenland A/S, vigtigheden i monitorering og beskyttelse af fugle, moskusoksen, rensdyr og isbjørne og vil stræbe efter at undgå interaktion med dyrene hvis disse færdes i efterforskningsområdet.

Kommune Qeqertalik og Qeqqata Kommunua

I de to kommuner er der på udgivelsestidspunktet af publikationen kun én efterforskningsrelateret feltaktivitet som vises på nedenstående kort over kommunen:



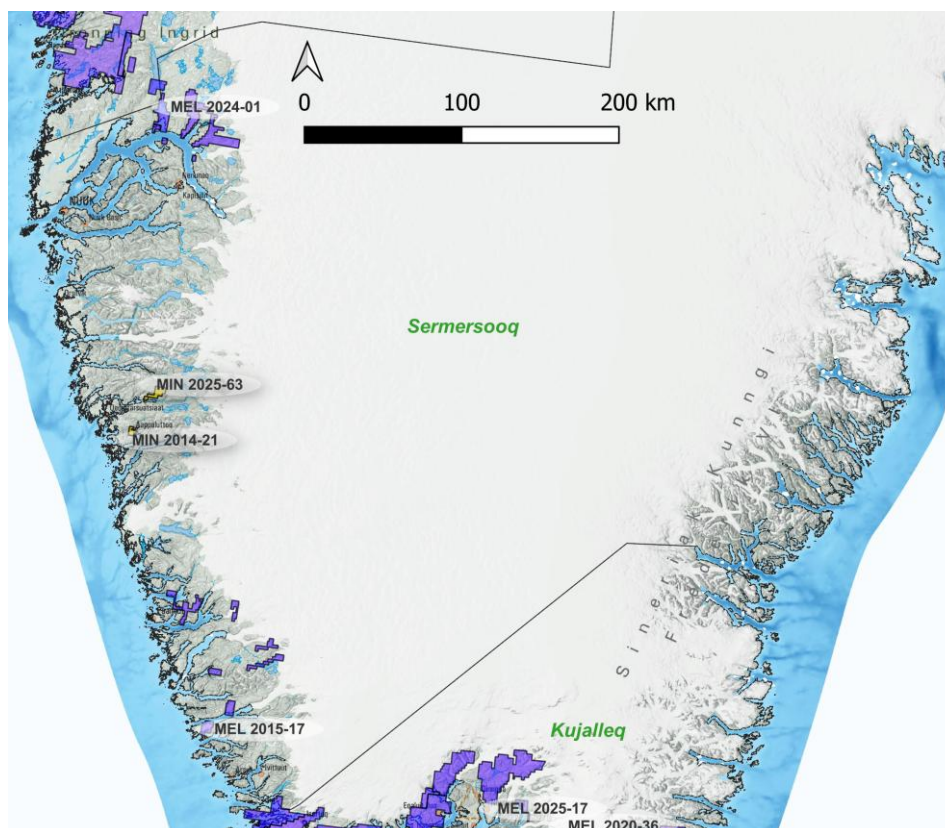
MEL 2011-54: Premium Nickel Resources Ltd

Aktiviteten som Premium Nickel Resources Ltd udfører i deres tilladelsesområde, er en oprydningssaktivitet af selskabets gamle feltlejr som ligger ved Paiattoq i Qeqqata Kommunua. Oprydningssaktiviteten startes ultimo juli 2025 og vil indebære nedbrænding træ-platforme. Selskabet forventer derfor at det vil føre til generering af røg fra afbrændingsområdet. For at forhindre at ilden spreder sig, har selskabet brandslukningsudstyr på lokationen og der er

en helikopter i området. Oprydningssaktiviteten vil tage syv dage og forventes afsluttet primo august 2025.

Kommuneqarfik Sermersooq

I Kommuneqarfik Sermersooq er der ni aktiviteter som finder sted. På nedenstående kort fremgår det hvor i kommunen aktiviteterne skal udføres:



MEL 2021-56: Hudson Resources Inc.

Hudson Resources Inc. ønsker ligesom i 2024 at indsamle prøvemateriale af anorthosit til at understøtte et pilottestprogram for aluminiumoxidproduktion og igangværende testarbejde med cementfremstilling. Selskabet ønsker at indsamle anorthosit fra bunden af et fjeld i deres tilladelsesområde i den nordlige del af Nuuk Fjorden. De planlagte feltaktiviteter vil foregå i nærheden af følsomme områder med fuglekolonier, hvorfor at selskabet vil sikre sig, at alle regler for feltarbejde følges.

Til testarbejdet skal der indsamle en repræsentativ og frisk anorthositprøve. For at få så friskt en bjergartsprøve som muligt, samt at indsamle en tilstrækkelig repræsentativ anorthositprøve, ønsker selskabet at lave sprængningsarbejde. Der planlægges at udtage en prøve på 15 tons, som vil blive udsprængt i et afgrænset område. Til prøveindsamlingen vil der desuden blive benyttet håndholdt boremaskine. Anorthositprøverne sendes til laboratorier i Danmark og Canada til nærmere

geokemiske analyser og testforsøg. Det vil tage to personer i én til to dage at færdiggøre boringen forud for sprængningsarbejdet. En lokal certificeret sprængningsleder vil derefter foretage sprængningen.

Udover pilottestprogrammet, ønsker Hudson Resources Inc. at fortsætte med at evaluere kvaliteten af anorthositten i selskabets licensområde, og ikke mindst at påbegynde indsamling af miljødata til en baselineundersøgelse. Miljødelen af prøvetagningsprogrammet vil blive udført af WSP i samarbejde med en eller to af de ansatte fra resten af feltprogrammet over en periode på cirka en uge og vil påbegyndes medio august. Alle feltaktiviteter forventes at være afsluttet ultimo august 2025.

MEL 2024-01: Itinnera Solution ApS

Itinnera Solution ApS (Itinnera) har i år planlagt to feltaktiviteter under deres efterforskningslicens MEL 2024-01. Disse to feltaktiviteter beskrives nedenfor.

2025-42: Itinnera Solutions ApS

Itinnera sigter efter at eksportere grønlandsk stenmel som et naturligt alternativ til syntetisk gødning over hele verden, og som en metode til CO² reduktion. Når gletchermelet fordeles på egnede landbrugsmarker vil materialet forvittrere, hvilket betyder, at plantenæringsstoffer vil frigives, og en CO² optagelsesproces igangsættes, og dermed gøre gødningen CO² negativ.

Som en del af forskningen i materialets gødnings og CO² reduktionsegenskaber planlægger Itinnera en prøvetagning af materialet i det foreslåede projektområde ved Ilulialik i Nuuk Fjord. Formålet med prøvetagningen, er at udføre videnskabelige feltforsøg, hvor prøvematerialet vil blive spredt ud over landbrugsområder i varmere dele af verden for at lære mere om, hvordan materialet reagerer i forskellige miljøer. Dette vil give en indikation af materialets fremtidige kommercielle værdi. Det er også hensigten at prøve forskellige metoder til materialeforarbejdning af gletchermelet. Ilulialik projektet er dermed ifølge Itinnera Solutions ApS et fyrtårnsprojekt der skal demonstrere gletchermelets potentiale samt teste at der er efterspørgsel af produktet.

Selskabet vil gennemføre feltaktiviteterne fra august til november, hvor de vil indsamle op til 1.000 tons sediment fra fjordbunden. Lokalt mandskab vil blive benyttet til betjening af pumper og graveudstyr til prøvetagningen. Prøveindsamlingen vurderes sammenlagt at tage ti dage som er spredt over sensommer og efterårsmånederne. Itinnera Solutions ApS har tidligere år haft tilsvarende

feltaktiviteter og derved har selskabet opnået en vis rutine til gennemførelse af pågældende aktiviteter. Selskabet vurderer at aktiviteterne ingen implikationer har for lokale jægere i området, og begrænset påvirkning af fiskeri i en omkring 0,5 km² fra opgravningen, de dage prøvetagningen står på. Overordnet set forventer selskabet ikke at aktiviteterne vil forstyrre det lokale dyre- og planteliv og feltgruppen vil være opmærksom på at undgå dette.

2025-62: Itinnera Solutions ApS

Udover prøveoptagning fra havbunden ønsker Itinnera Solutions ApS også at gennemføre feltaktiviteter bestående af indsamling af baseline miljødata af prøveindsamlingsaktiviteten i selskabets licensområde øst for Atammik. Indsamlingen af baseline miljødata fandt sted i ultimo juni 2025 og inkluderede undersøgelse af indikatorarter i havmiljøet samt måling af fysiske tilstande i kystområderne i nærheden af prøvetagningsområdet. Disse oplysninger skal danne grundlag for en VVM-undersøgelse (miljøundersøgelse). Baseline miljødata vil blive indsamlet fra mindre både og til fods. Selskabet vurderer at aktiviteterne ikke vil have indvirkning på lokal fangst og fiskeri grundet aktivitetens indsamlingsmetode samt omfang, som skønnes at kunne gennemføres på syv dage. Der er planer om at benytte lokale operatører med logistisk kapacitet til at indsamle og transportere prøvematerialet.

Udover de to feltaktiviteter under selskabets MEL 2024-01 licenstilladelse, har selskabet også planlagt en tredje aktivitet.

MPL 2023-119: Itinnera Solutions ApS

På denne licens har selskabet fra medio marts til medio juni foretaget forundersøgelseraktiviteter i form af prøvetagning af gletsjermel fra havbunden. Til formålet har Itinnera Solution ApS benyttet håndholdt udstyr i deres licensområde ved Sermilik, syd for Nuuk. I alt har selskabet efter planen indsamlet 7-14 kilo prøvemateriale. Udover prøvetagningen har de også undersøgt havdybden i området ved hjælp af Targa 23-27 både med GPS og sonarsystem. Prøvetagningen har været planlagt til at tage en enkelt dag og der er benyttet lokal arbejdskraft i form af personale fra en bådoperatør.

MPL 2022-77: Nalunaq A/S

Forundersøgelseraktiviteterne som Nalunaq A/S ønsker at foretage inkluderer prøvetagning af sten i deres tilladelsesområde nord for Narsarsuaq hvor fremkomst af guld, kobber og andre mineraler er

sandsynlig. Selskabet ønsker at foretage indsamling af stenprøver primo juni til ultimo december 2025.

MEL 2025-40: Vision Geology AB

Feltaktiviteterne som Vision Geology AB ønsker at gennemføre, omfatter kortlægning og prøvetagning, som selskabet er gået i gang med primo juli 2025. Kortlægningen og prøvetagningen af sten skal ifølge Vision Geology AB føre til større viden om det geologiske potentiale i Johan Petersen Intrusionskomplekset. Komplekset er et fjeldområde hvor magma for mange milliarder år siden er trængt ind i de eksisterende bjergarter og har omdannet deres sammensætning. De geologiske undersøgelser er specielt rettet mod nikkelpotentialet i intrussionen. I løbet af feltaktiviteterne har to hold af to personer på daglig basis taget med helikopter frem og tilbage fra Tasiilaq til feltområdet i selskabets licensområde nær Ammassalik. Feltholdet har boet i Tasiilaq, hvorfor der ikke har været etableret en feltlejr i licensområdet.

Efter gennemførelse af denne feltaktivitet, vil Vision Geology AB gennemføre helikopter undersøgelser over komplekset fra august til oktober 2025. Helikopteroverflyvningerne vil afstedkomme noget larm, men det vil være over en begrænset periode i efteråret. Der vil ikke være behov for brændstofopbevaring i felten. Selskabet vil benytte lokale serviceudbydere i forbindelse med helikopterflyvningerne og øvrig logistik. Hvis læseren af pjecen har spørgsmål til feltaktiviteterne, oplyser selskabet at man er velkommen til at kontakte Vision Geology AB.

MPL 2024-100: Xploration Services Greenland A/S

Xploration Services Greenland A/S har i år planlagt to feltaktiviteter under deres forundersøgelseslicens MEL 2024-01 med beliggenhed i Kommuneqarfik Semersooq. Disse to feltaktiviteter beskrives nedenfor.

FELT 2025-114 og FELT 2025-117: Xploration Services Greenland A/S

Denne feltaktivitet undersøger fremkomsten af lithium, som er et kritisk metal, der er afgørende for grøn omstilling. Historisk set er lithium ikke blevet efterforsket i Grønland, og der er indtil videre ingen kendte forekomster af metallet. Der vil blive udført geologisk kortlægningsarbejde til fods. Feltgruppen vil indsamle jord- og bjergartsprøver med håndholdt udstyr. Selskabet vil tilgå forundersøgelsesområdet med helikopter fra Air Greenland A/S og anvende lokal indkvartering

under feltarbejdet, da selskabet i så vidt omfang som muligt ønsker at gøre brug af lokale grønlandske tjenesteydelser. Det fulde feltprogram forventes afsluttet ultimo december 2025.

MEL 2024-67: Xploration Services Greenland A/S

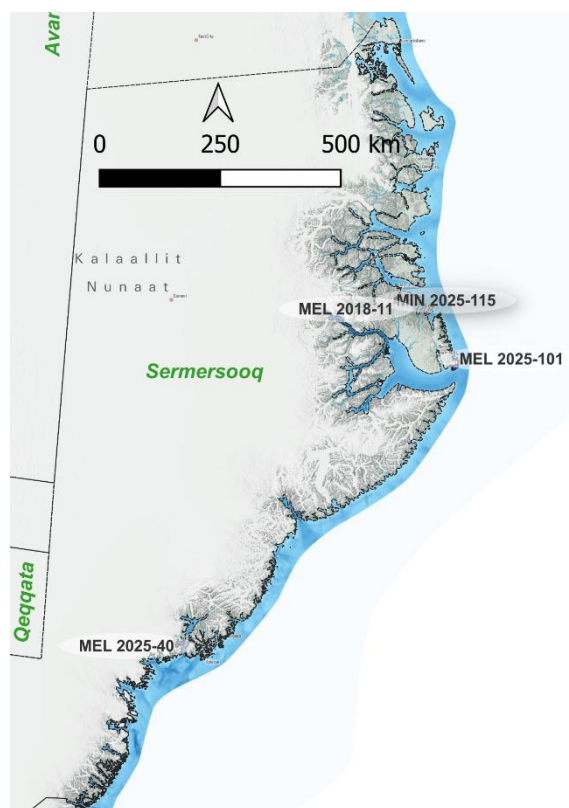
Udover feltaktiviteterne under selskabets forundersøgelseslicens vil selskabet fra primo juni også gennemføre feltaktiviteter i deres licensområde sydøst for Paamiut & Nuuk Fjord området. Ligesom feltaktiviteterne under MPL 2024-100 vil disse feltaktiviteter også bestå af undersøgelse af lithiumforekomster ved hjælp af geologisk kortlægning og prøveindsamling. Denne aktivitet er i første omgang planlagt til at have en varighed på et par uger. Xploration Services Greenland A/S vil herefter udføre et boreprogram på 3000 meter, hvis ellers resultatet af den geologiske kortlægning er succesfuld.

Selskabet vil tilgå efterforskningsområdet med helikopter med Air Greenland A/S, og anvende lokal indkvartering under feltarbejdet samt gøre brug af lokale grønlandske tjenesteydelser.

Feltprogrammet forventes afsluttet i december 2025.

MEL 2025-01: Skyfire Ltd

Feltaktiviteterne som Skyfire Ltd gennemfører, omfatter geofysiske luftbårne undersøgelser, hvor

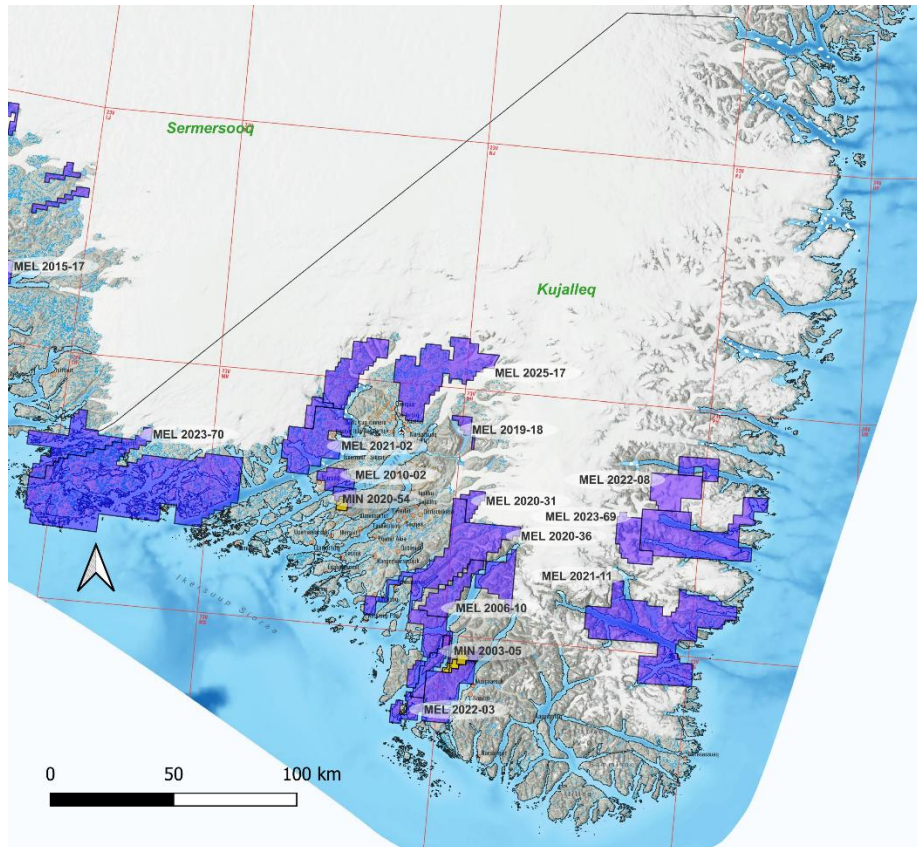


selskabet ved hjælp af en drone vil fotografere og indsamle geotermiske og magnetiske data. Der vil også blive gennemført luftbårne geofysiske undersøgelser (magnetiske og gravimetrisk) med udgangspunkt fra Nerlerit Inaat International lufthavn. Derudover vil Skyfire Ltd indsamle prøver af vand og gas fra undergrunden. De planlagte undersøgelser vil foregå ved Ittoqqortoormiit og Kap Tobin. Formålet med feltaktiviteterne er at forske i grønne bæredygtige løsninger ved at lede efter helium. Helium er en ikke forurenende gas, som er afgørende for medicinindustrien. Udover helium ønsker Skyfire Ltd også at undersøge de geotermiske forhold i licensområdet. Geotermisk energi vil måske

kunne benyttes til at producere bæredygtig elektricitet og varme til Ittoqqortoormiit. Skyfire Ltd vurderer at feltaktiviteterne har en positiv indvirkning på lokalsamfundet, da de vil benytte tre lokalt ansatte feltassistenter som skal understøtte feltaktiviteten. Feltholdet vil desuden være indkvarteret lokalt. Det vurderes ikke at aktiviteterne vil forstyrre dyrelivet samt jagt, fangst, og fiskeri aktiviteter unødigt. Feltholdet vil bevæge sig til fods i området og feltaktiviteten forventes færdiggjort i ultimo september 2025 hvor vand og gasprøverne slutteligt vil blive sendt til et laboratorium til nærmere geokemiske analyser og forsøg.

Kommune Kujalleq

I Kommune Kujalleq har der fundet eller vil der finde 16 aktiviteter sted, hvilket betyder at det er den kommune i Grønland, hvor flest aktiviteter finder sted. De 16 aktiviteter kan ses på nedenstående kort.



MEL 2020-31: Gardaq ApS

De planlagte efterforskningsaktiviteter omfatter prospekteringstraverser, geologisk kortlægning samt målrettet og systematisk prøveudtagning af bjergarts og jordprøver. Et felthold på fem geologer vil blive understøttet af en helikopter baseret i Narsarsuaq. Undersøgelseraktiviteterne er påbegyndt primo juni og forventes afsluttet ultimo oktober 2025.

MEL 2020-41: Gardaq ApS,

I tilladelsesområdet nordvest for Narsarsuaq, agter Gardaq ApS at gennemføre samme feltaktiviteter som nævnt under selskabets MEL 2020-31 licensområde, nemlig prospekteringstraverser, geologisk kortlægning samt målrettet og systematisk prøveudtagning af bjergarts- og jordprøver. Fem

geologer vil deltage i denne feltaktivitet og selskabet har beregnet at aktiviteten vil have en varighed af 14 dage og forventes afsluttet ultimo oktober 2025.

MEL 2021-02: Gardaq ApS

I tilladelsesområdet vest for Narsarsuaq, ønsker Gardaq ApS at gennemføre samme aktiviteter som de ovenstående nævnte feltaktiviteter under selskabets licenser MEL 2020-31 og MEL 2020-41 (se beskrivelsen overfor for MEL 2020-41). Aktiviteterne vil også finde sted på samme tidspunkt.

MEL 2023-69: Gardaq ApS

I Gardaq ApS' fjerde område, MEL 2023-69, som er placeret i Sydøstgrønland, ønsker selskabet at udfører feltaktiviteter som inkluderer et mindre omfang af prøvetagning samt geologisk kortlægning. Feltarbejdet vil blive igangsat primo juni og udført af et mandskab på fire geologer, en pilot samt en sikkerhedsansvarlig person. Mandskabet vil blive indkvarteret i Qaqortoq, Narsarsuaq, Nalunaq eller i borerlejren ved Nalunaq. Aktiviteterne afsluttes ultimo oktober 2025.

MEL 2023-70: Gardaq ApS

Feltaktiviteterne som selskabet ønsker at gennemføre i licensområdet ved Nunarsuit, består af undersøgelser af fremkomster af guld, kobber, sjældne jordarter og andre metaller.

Efterforskningsaktiviteterne blev igangsat primo juni og Gardaq ApS vil indsamle stenprøver på op til 1 kilo, som skal sendes til geokemiske analyser. Aktiviteterne vil blive gennemført af et hold på op til fem geologer fra Gardaq ApS som på daglig basis vil flyve fra Narsarsuaq til licensområdet med helikopter. Aktiviteterne planlægges afsluttet ultimo oktober 2025.

MEL 2025-17: Gardaq ApS

I tilladelsesområdet MEL 2025-17, der ligger ved Narsarsuaq, er feltaktiviteterne påbegyndt. Som for MEL 2023-70, så er feltaktiviteterne i dette licensområde også målrettet efterforskning efter guld, kobber, sjældne jordarter og andre. Aktiviteterne er også her igangsat primo juni af fem geologer med base i Narsarsuaq. Gardaq ApS vil ligeledes indsamle prøver på op til et kilo, som efterfølgende sendes til geokemiske analyser. Herudover ønsker selskabet også at gennemføre et boreprogram på op til flere hundrede meter. Boreprogrammet vil foregå fra august til september. Ifølge selskabet vil efterforskningsaktiviteterne ikke forstyrre dyrelivet i området. Udover kerneboringer og prøveindsamling vil Gardaq ApS også gennemføre luftbårne geofysiske

undersøgelser nordøst for Narsarsuaq ved hjælp af helikopter eller drone. Feltaktiviteterne forventes afsluttet ultimo oktober 2025.

MEL 2010-02: Greenland Minerals A/S

Feltaktiviteterne i Greenland Minerals A/S' licensområde ved Kvanefjeldet omfatter miljøbaserede baselinestudier og indsamling fra støv, vejr og vandmålingsdata. Prøvetagningen vil blive gennemført ved Narsaqelven og Kvanefjeldet, og forventes udført over fem dage i starten af august.

MEL 2013-06: Greenroc Graphite Limited

Greenroc Graphite Limited ønsker at fortsætte efterforskningsaktiviteterne fra tidligere år i deres licensområde, som ligger ved Kalaaq samt på øerne Amitsoq og Nanortalik. Feltaktiviteterne vil starte i begyndelsen af juli, og omfatte indsamling af op til 40 tons bjergartsprøver fra den gamle grafitmine, Amitsoqminen. Bjergartsprøverne skal udtages med henblik på afprøvning af metoder for senere mineproduktion, forarbejdning af grafitmalmen samt håndtering af restprodukterne. Der vil i forbindelse med prøveindsamlingen udføres sprængningsarbejde i den gamle mine. Slutteligt ønsker selskabet at foretage miljøbaselineundersøgelser som inkluderer undersøgelse af fauna og flora i licensområdet. I forbindelse med feltarbejdet vil Greenroc Graphite Limited udsende ti personer i felten, som vil arbejde på forskellige tidspunkter i løbet af feltperioden. Mandskabet vil blive indkvarteret i Nanortalik, hvorfor de kun vil tilgå licensområdet dagligt ved hjælp af båd. Selskabet forventer at aktiviteterne er afsluttet ultimo oktober 2025.

MEL 2022-03: Greenroc Graphite Limited

Ligesom i selskabets licensområde MEL 2013-06 ønsker selskabet også her at fortsætte tidligere efterforskningsaktiviteter i området. Her vil Greenroc Graphite Limited indsamle bjergartsprøver for at undersøge grafitindholdet. Aktiviteterne udføres af to geologer fra start juli til slut oktober 2025. Feltholdet vil være baseret i Nanortalik og tilgå licensområdet dagligt ved hjælp af båd.

MEL 2025-125: Greenroc Graphite Limited

I deres licensområde ønsker selskabet at gennemføre efterforskningsaktiviteter af grafitfremkomster, ligesom i licensområderne MEL 2013-06 og MEL 2022-03. Ligesom i selskabets andre licensområder, vil feltaktiviteterne her begynde primo juli og slutte ultimo oktober 2025.

MEL 2015-17: Nalunaq A/S

I området beliggende ved Iterlak og Nuuluk ved Lvittuut i Sydgrønland, ønsker Nalunaq A/S at gennemføre efterforskningsaktiviteter med prøveindsamling til geokemiske analyser. Selskabet har planlagt at udføre de helikopterbaserede aktiviteter fra start juli til slut oktober.

MEL 2006-10: Nalunaq A/S

I licensområdet, ønsker selskabet at gennemføre efterforskningsaktiviteter med prøveindsamling til geokemiske analyser. Aktiviteterne er planlagt til at ligge fra start juli til slut oktober 2025.

MEL 2020-36: Nalunaq A/S

I licensområdet, som er beliggende i Eagle's Nest-området, ønsker Nalunaq A/S at gennemføre efterforskningsaktiviteter som omfatter geologisk kortlægning, prøvetagning samt boreaktiviteter. Der planlægges en 750 m dyb boring. Aktiviteterne vil foregå fra start juli til slut oktober. Mandskabet vil blive indkvarteret i Qaqortoq eller i Nalunaqs minelejr og vil på daglig basis tilgå feltområderne med helikopter.

MEL 2022-08: Nalunaq A/S

I området beliggende ved Siku vil selskabet gennemføre efterforskningsaktiviteter med geologisk kortlægning og prøvetagning. Efterforskningsaktiviteten vil være helikopterbaseret og blive udført af to geologer og en sikkerhedsansvarlig person. Aktiviteterne vil tage udgangspunkt i de geofysiske undersøgelser fra 2022. Feltarbejdet forventes at tage 5 dage og vil foregå i perioden fra slut juli til slut oktober.

Nalunaq A/S ønsker at sætte en midlertidig feltlejr op ved Nanoq eller i Stendalen og herfra ved hjælp af helikopterflyvning på daglig basis tilgå specifikke undersøgelsesområder.

MEL 2024-62: Nalunaq A/S

I dette licensområde ved bl.a. Eqaluit Ilua, Issormiut, Sillisit og Narsaq, ønsker selskabet at udfører feltaktiviteter i form af prøvetagning. Prøvetagningen skal analyseres for deres indhold af guld og kobber m.m. Prøvetagningen er planlagt til at starte en måned før aktiviteterne i selskabets øvrige licensområder, hvilket vil sige primo juni og forventes afsluttet ultimo oktober 2025.

MIN 2020-54: Tanbreez Mining Greenland A/S

I selskabets licensområde, som er placeret ved Nunasarnaasaq ved Narsaq vil selskabet fortsætte tidligere efterforskning med prøvetagning og kortlægning. Prøvetagningen gik selskabet i gang med primo juni og den skal efter planen efterfølges af et boreprogram i juli 2025.

Udover prøvetagning, ønsker selskabet også at udføre undersøgelser relateret til miljøbaseline-studier samt vurdering af samfundsmæssig bæredygtighed. Selskabet vil have en feltlejr i licensområdet. Indsamlet prøvemateriale vil blive forarbejdet i Qaqortoq, som også vil være lokationen for hovedkontoret for feltaktiviteterne. Mandskabet vil være personer ansat af selskabets hovedleverandør 60 Degrees North i Qaqortoq, og disse vil være færdige med aktiviteterne ultimo november 2025.

Udenfor kommunal inddeling

I områder udenfor kommunal inddeling er der planlagt fire feltaktiviteter.

MPL 2024-100: Xploration Services Greenland A/S

Udover området ved Ilulissat ønsker Xploration Services Greenland A/S også at gennemføre forundersøgelsesaktiviteter på halvøen Hinks Land, som ligger i nationalparken i Østgrønland. Formålet med feltaktiviteter ved Hinks Land er at udføre forundersøgelsesaktiviteter med henblik på at identificere lithium. Feltaktiviteterne skal gennemføres fra primo juni til ultimo december 2025. Xploration Services Greenland A/S vil udtage jord og grundfjeldsprøver ved hjælp af hammer, skovl og boremaskiner. Første undersøgelsesrunde vil kun tage få uger at færdiggøre i løbet af sommeren. Der vil ikke blive etableret en lejr eller boreaktiviteter på nuværende tidspunkt, men en mindre helikopter lejr kan blive etableret. Selskabet benytter H-125 helikoptere fra Air Greenland A/S til at komme frem til områderne for feltaktiviteterne. Lejeboliger eller lokale hoteller benyttes til indkvartering af feltholdet. Lokal grønlandsk ekspertise vil blive benyttet i så stort omfang som muligt, men der vil blive trukket på lithiumekspertise fra Canada. Xploration Services Greenland A/S anerkender vigtigheden i at monitorering og beskyttelse af fugle, moskusoksen, rensdyr og isbjørne og vil stræbe efter at undgå interaktion med dyrene hvis disse færdes i efterforskningsområdet.

Geologiske projekter

Geologiske projekter og kortlægningsaktiviteter i Grønland udføres primært af Afdelingen for Geologi under Departementet for Erhverv, Råstoffer, Energi, Justitsområdet og Ligestilling og tilknyttede forskningsinstitutioner såsom GEUS. De indsamlede data benyttes til at skaffe ny viden om den grønlandske geologi samt skabe grundlag for markedsføring af Grønlands råstofpotentiale. Disse undersøgelser vil også typisk blive formidlet videre til offentligheden.

Nedenfor er nævnt de geologiske projekter, som har planlagt feltarbejde i sommeren 2025.

CO₂-fangst og lagring: Undersøgelser på Qeqertarsuaq fortsætter

Feltaktiviteten som Selvstyret vil gennemføre, inkluderer et mindre boreprogram på den sydlige del af Qeqertarsuaq på Nipisat i Qeqertalik Kommunia. Med boreprogrammet ønsker Selvstyret at indsamle viden om lavaseriens opbygning og egenskaber til at kunne mineralisere CO₂ til kalk, og dermed binde CO₂ til lavabjergarterne i området. Undersøgelserne af lavabjergarternes evne til at binde CO₂ til mineralerne er afgørende for at bestemme Grønlands potentiale til lagring af CO₂ i undergrunden. Feltaktiviteten skal gennemføres primo august og boreprogrammet gennemføres af KSMS ApS som er et lokalt selskab. Der bores ned til en dybde på 500 – 600 meter til indsamlingen af borekerneprøver. I forbindelse med boreprogrammet vil der blive gennemført geofysiske sondemålinger i borehullerne¹ og geotekniske test. Herefter vil der blive installeret en termometer-streng til at måle temperaturudviklingen i borehullet, samt permafrostens udbredelse. Feltaktiviteten forventes gennemført medio september 2025, hvorefter borekerneprøverne sendes til Nuuk for nærmere geokemiske analyse og testforsøg. Slutteligt, vil testresultaterne af prøverne blive delt med offentligheden.

Selvstyrets anden aktivitet i Qeqertalik Kommunia er geologisk kortlægning af det vestlige Qeqertarsuaq. Her vil Selvstyret fra ultimo august 2025 indsamle geotekniske data fra forskellige lokaliteter i området, hvor der tidligere er beskrevet relevante geologiske formationer. Det vil der gøres for at kunne karakterisere lavaernes egenskaber til at lagre CO₂ i undergrunden.

Der vil blive indsamlet bjergartsprøver med håndholdt værktøj samt udtaget overfladenære kerneprøver fra skrøbelige og porøse bjergarter. Der indsamles ligeledes prøver fra beskrevne

¹ Borehulslogging er en geologisk metode som benyttes til at undersøge geologi, hydrogeologi og fysiske parametre som fx temperatur, elektrisk modstand samt strømningshastigheder og vandkemi.

muddervulkaner som typisk forbindes med olie og gas i undergrunden. Feltaktiviteten er en forlængelse af Selvstyrets feltaktiviteter i 2022 og 2024, hvor lignende aktiviteter blev gennemført. Feltaktiviteten forventes gennemført primo september 2025.

Sydgrønlandske mineraler til den grønne omstilling

Geologiafdeling undersøger i samarbejde med US Department of State forekomster af sjældne jordarter i en karbonatit-intrusion i Tikisaauq ved Buksefjordsøen. Tilstedeværelsen af sjældne jordarter er undersøgt ved at studere en karbonatit forekomst, da denne kan indeholde sjældne jordarter. Karbonatit er en usædvanlig vulkansk bjergart, som består af mere end 50% karbonat-mineraler, og er kendt for at kunne indeholde høje koncentrationer af mineraler af økonomisk værdi som f.eks, niobium, fosfor, jern, uran, thorium og zirkon udover sjældne jordarter. I Grønland findes karbonatitter også ved Grønnedal Ika, Qassiarsuk og Sarfartoq i Vestgrønland. Formålet med undersøgelsen af karbonatit-forekomsten er at tilvejebringe viden som kan benyttes af selskaber som ønsker at opnå licens i området.

Feltarbejdet blev gennemført af et hold på 7 geologer/geofysikere plus 6 assistenter og sikkerhedsansvarlige fra både USA og Grønland. Arbejdet blev afsluttet i slutningen af juni 2025 efter geofysisk opmåling og indsamling af 300 kg prøvemateriale til efterfølgende videnskabelige undersøgelser. Feltholdet har haft feltlej ved Buksefjorden og har dagligt benyttet helikopter til at komme til undersøgelsesområdet i Tikisaauq. En repræsentant fra Selvstyret har holdt opsyn med at feltaktiviteten ikke er foregået i følsomme områder ved Tikisaauq, samt at alle regler for feltarbejde er overholdt. Derudover har repræsentanten hjulpet med udførslen af feltaktiviteten.

Testresultaterne af prøverne forventes at være til rådighed for Selvstyret i 2026, hvor de vil blive delt med offentligheden.

Med feltaktiviteten i Tikisaauq blev der sat punktum for den nuværende samarbejdsaftale med amerikanerne, som har været i gang siden 2020.

Fjeldskredsprojekterne

Selvstyret vil i samarbejde med internationale eksperter gennemføre fjeldskredsstudier. Aktiviteterne inkluderer tilsyn med de aktive overvågningssystemer ved Umiammakku Nunaat og Kangerluarsuk, henholdsvis 30 kilometer øst for bygden Nuugaatsiaq og 25 kilometer nord for Kangerluarsuk. Derudover ønsker Selvstyret at screene for ustabile fjeldpartier i øvrige dele af

Uummannaq regionen, specielt langs Vaigatstrædet på sydsiden af Nuussuaq halvøen og nordkysten af Qeqertarsuaq, hvor der vil blive udført rekognoscerende arbejde.

Den anden feltaktivitet som Selvstyret har gennemført, omfatter rekognoscering for områder med risiko for fjeldskred i Nuuk fjorden, hvor fjeldskredsgruppen har besøgt Qaarusuup Qaqqaa på Bjørneøen, ca. 25 kilometer nordøst for Nuuk. På Børneøen er der foretaget dronebaserede optagelser af luftfotos til kortlægning af den sydvendte fjeldskråning på Qaarusuup Qaqqaa.

Videnskabelige undersøgelser

Videnskabelige undersøgelser udføres typisk af forskere fra udenlandske forskningsinstitutioner og udføres typisk til forskningsmæssige formål. Herunder er oplyst beskrivelser af modtagne og/eller godkendte videnskabelige undersøgelser, men der kan pågå undersøgelser som er oplyst til Afdelingen for Teknik og Tilsyn efter folderens udgivelse som ikke er medtaget. Der kan også være nævnte aktiviteter, som af forskellige årsager ikke gennemføres alligevel.

Institut/Universitet	Kommune/Område	Periode	Omfang/Hensigt
Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris	Kommuneqarfik Sermersooq	14.07 – 31.07.2025	I samarbejde med Københavns Universitet vil forskerne bag dette projekt undersøge de kemiske komponenter i sedimentaflejringer i Isua-grønstenbæltet for at bestemme bjergarternes alder og derved indsamle viden om jordens tidlige historie. Feltarbejdet er påbegyndt medio juli og løber indtil ultimo oktober 2025.
Københavns Universitet	Kommuneqarfik Sermersooq	14.07 –31.07.2025	I samarbejde med Frankrigs National Naturhistoriske Museum vil forskere fra Københavns Universitet lave videnskabelige undersøgelser i Isua-grønstenbæltet med start medio juli 2025. Formålet med feltarbejdet at studere de kemiske komponenter i sedimentaflejringer og derved opnå viden om jordens historie.

Mineralaktiviteter i Grønland 2025

			Der skal indsamles og eksporteres 500 kg bejrgartsprøver til nærmere videnskabelige undersøgelser. Feltaktiviteten forventes afsluttet ultimo juli 2025.
Københavns Universitet	Kommuneqarfik Sermersooq	06.08 – 31.08.2025	I samarbejde med Beijing Universitet vil Kristoffer Szilas fra Københavns Universitet undersøge udviklingen af bjergarter dannet under størkningen af lava samt ved metamorfose. Forskerne vil undersøge denne udvikling i Nuuk området, og de påtænker at begynde feltaktiviteten primo august 2025.
Københavns Universitet	Kommuneqarfik Sermersooq	11.07 – 31.07.2025	Denne videnskabelige undersøgelse omhandler studier af jordens tidlige historie. Forskerne vil analysere sedimenter fra Nuuk området for forhistorisk liv på jorden. Feltaktiviteterne er påbegyndt og forventes afsluttet ultimo juli 2025.
ETH Zurich	Kommuneqarfik Sermersooq	18.07 – 31.08.2025	Fire forskere fra Konføderations Tekniske Højskole ønsker at undersøge processen bag

Mineralaktiviteter i Grønland 2025

			dannelsen af kontinentalskorpen i den Nordatlantiske kontinental skorpe. Forskningsprojektet vil foregå i fjorden omkring Nuuk. Der skal indsamlet 300 kg bjergartsprøver og laves droneoptagelser for en konstruktion af en 3D model for området. Feltaktiviteten forventes færdiggjort ultimo august 2025.
Aarhus University Department of Environmental Science	Kommuneqarfik Sermersooq	27.06 – 31.07.2025	Aarhus Universitet vil gennemføre feltaktiviteter med henblik på at undersøge livets dannelse. Feltaktiviteterne foregår i Isua-grønstenbæltet, nærmere bestemt på Akilia øen. Aktiviteterne startede ultimo juni 2025 med indsamling af bjergartsprøver med hjælp af håndholdt udstyr. Feltarbejdet forventes afsluttet ultimo juli 2025.
University of Milano	Qeqqata Kommunia	17.07 – 31.07.2025	Det italienske universitet ønsker b.la. at indsamle amfibol-mineraler, for at studerer den geokemiske udvikling af jordens kappe. Dette kan studeres ved Qamasup Kinginnera, som ligger i Qeqqata Kommunia.

Mineralaktiviteter i Grønland 2025

			Feltaktiviteterne vil foregå til fods og den videnskabelige undersøgelse er igangsat medio juli og forventes færdiggjort ultimo juli 2025.
University of Wollongong	Kommuneqarfik Sermersooq	07.08 – 31.08.2025	Wollongong Universitet ønsker at afholde feltworkshop om jordskorpens udvikling i Nuukområdet. Formålet er at undervise 3 besøgende forskere fra Japan om jordens tidligste faser, som en del af et fælles uddannelses og forskningsprojekt mellem Wollongong Universitet og et Japansk universitet. Universitet vil starte afholdelse af workshoppen medio august og den forventes afsluttet ultimo august.
University of Cambridge	Kujalleq kommune	15.07 – 31.07.2025	I samarbejde med det hollandske universitet, Utrecht Universitet, vil Cambridge Universitet undersøge fremkomsten af kritiske metaller. Forskerne vil gennemføre feltaktiviteter ved bygden Igaliku. Her vil de foretage geologiske feltstudier og prøveindsamling fra medio juli.

Mineralaktiviteter i Grønland 2025

			Feltarbejdet forventes afsluttet ultimo juli 2025.
University of Leeds	Kommuneqarfik Sermersooq	15.07 – 31.08.2025	De planlagte feltaktiviteter vil foregå på Jameson Land i Østgrønland. De britiske forskere vil undersøge bjergarter, der oprindeligt lå hvor Atlanterhavet begyndte at åbne sig og dele Norge fra Østgrønland, som for mere end 215 milliarder år siden har hængt sammen i superkontinentet Pangæa. Feltarbejdet er påbegyndt medio juli og forventes afsluttet ultimo august 2025.
University of Geneva	Kommuneqarfik Sermersooq	19.07 – 31.08.2025	Feltaktiviteterne omfatter indsamling af gnejs og sedimenter fra forskellige tidsperioder, med det formål at bestemme sammensætningen af jordens tidligste overflade. Feltarbejdet vil foregå omkring øgruppen ved Quersuaq, tæt på Nuuk, og forventes afsluttet i slutningen af august 2025.
University of Tokyo	Kommuneqarfik Sermersooq	04.08 – 31.08.2025	Feltaktiviteterne foregår i Isuaområdet. Formålet med aktiviteterne at opnå større viden om jordens tidlige historie,

Mineralaktiviteter i Grønland 2025

			<p>herunder jordens indre, kontinenterne, atmosfæren, havene og det tidligste liv på jorden. Tokyo Universitet ønsker at sende et felthold bestående af fire forskere afsted til området og den videnskabelige undersøgelse vil starte primo august.</p> <p>Feltaktiviteterne har deltagelse af 4 forskere og forventes afsluttet ultimo august 2025.</p>
University of Oslo	Kommune Kujalleq	10.07 – 31.07.2025	<p>Det videnskabelige projekt er påbegyndt medio juni 2025 med geologisk kortlægning og enkelte prøvetagninger. Feltarbejdet foregår til fods ved Gardar i Sydgrønland og forventes afsluttet ultimo juli 2025.</p>
University of St. Andrews	Kommune Kujalleq	15.07 – 31.08.2025	<p>Fire geologistuderende vil undersøge de tektoniske pladers bevægelse ved gennem geologisk kortlægning i Qaqortoq området i Kommune Kujalleq.</p> <p>Feltaktiviteterne vil foregå til fods fra medio juli til ultimo august 2025.</p>

Oversigt over videnskabelige råstofrelaterede aktiviteter i Grønland.

Baggrundsinformation om mineralefterforskningsaktiviteter på land

Til lands foregår undersøgelserne på mange forskellige måder. Det kan være at udtage konkrete prøver af undergrunden, geofysiske undersøgelser og lignende. Der er forskellige regler for de forskellige typer af aktiviteter.



Billede viser borekerner i deres borekerne kasser.

Typer af feltaktiviteter

Afdelingen for Teknik og Tilsyn kan i forlængelse af foranstående oplyse, at følgende aktiviteter for rettighedshavere kan udføres uden Afdelingen for Teknik og Tilsyns forudgående detailgodkendelse:

- Geologiske og geokemiske undersøgelser samt prøvetagning ved hjælp af håndholdt udstyr med henblik på laboratorieundersøgelser, forudsat prøver fra en enkeltlokalitet ikke:
 - overstiger 3 tons for efterforskningstilladelser og forudsat prøvernes samlede vægt ikke overstiger 10 tons pr. år for efterforskningstilladelser.
- Boringer med håndholdt udstyr.
- Geofysiske undersøgelser uden eksplosive materialer (sprængstoffer og tændmidler).

Aktiviteterne skal dog under alle omstændigheder indsendes til Mineralmyndigheden, som Afdelingen for Teknik og Tilsyn indgår under, for at kunne vurdere at aktiviteterne ikke behøver en detailgodkendelse.

Alle andre aktiviteter end de foran anførte aktiviteter skal godkendes af Afdelingen for Teknik og Tilsyn, herunder:

- Anvendelse af eksplosive stoffer.
- Boringer, bortset fra boringer med håndholdt udstyr.
- Prøvetagning, der overstiger de foran anførte mængder.
- Anvendelse af undersøgelsesudstyr med radioaktive kilder.
- Anvendelse af køretøjer, entreprenørmateriel og lignende.
- Terrænregulering (f.eks. landingsbaner, midlertidige arbejdsveje) samt etablering af faste anlæg, installationer, bygninger og lignende.
- Etablering af skakter, stoller, ramper m.m.

Foranstående liste er ikke udtømmende og ej heller prioriteret.

Som en del af grundlaget for godkendelser kan Afdelingen for Teknik og Tilsyn / Miljøstyrelsen for Råstofområdet stille krav om, at der af rettighedshaveren udarbejdes en miljømæssig konsekvensvurdering af de planlagte aktiviteter. Denne miljømæssige konsekvensvurdering vil skulle indgå i det materiale, der af rettighedshaveren fremsendes til Afdelingen for Teknik og Tilsyn med henblik på godkendelse af aktiviteterne. Denne bestemmelse sigter på aktiviteter, der i særlig grad antages at kunne have miljømæssige konsekvenser, f.eks. på grund af deres karakter, omfang, lokalisering og udførelsestidspunkt.

Afdelingen for Teknik og Tilsyns myndighedsbehandling, herunder godkendelser, fritager ikke rettighedshaveren fra at indhente godkendelser eller tilladelser, der er fornødne efter anden lovgivning end mineloven.

Regler for feltarbejde

Det gælder som en almindelig regel, at feltarbejdet skal udføres under hensyntagen til følgende:

- Arbejdet skal foretages sikkerhedsmæssigt forsvarligt og under hensyntagen til de konkrete forhold.
- Dyrelivet må ikke unødigt forstyrres.
- Overflade og vegetation må ikke unødigt beskadiges. Ved prøvetagning i vegetationsdækkede områder skal tørven således afgraves fra prøvetagningsstedet, og

umiddelbart efter prøvetagningen lægges tilbage i det tilbagefyldte hul.

- Risikoen for forurening og anden skadelig indvirkning på miljøet skal begrænses mest muligt.
- Arbejdet må ikke frembyde fare for andre personer eller anden mands ejendom.
- Andres jagt, fangst, fiskeri eller anden virksomhed må ikke hindres eller vanskeliggøres unødigt.
- Fortidsminder, opmålingsfikspunkter samt målestationer og andre anlæg må ikke beskadiges.

Feltreglerne regulerer i øvrigt følgende emner:

- Flyvning, kørsel og sejlads.
- Fortidsminder, arkæologiske genstande m.v.
- Telekommunikation.
- Brændstoffer, brændstofbeholdere i felten.
- Lejr i felten, herunder håndtering af affald, samt oprydning.
- Beredskab.
- Vigtige områder for dyrelivet, samt fredede områder.
- Kerneboring og andet borearbejde.
- Kørsel med motorkøretøjer.
- Indførsel, transport, opbevaring og brug af eksplosive stoffer.
- Rapportering til Afdelingen for Teknik og Tilsyn.

Hvis der er generelle spørgsmål eller kommentarer til feltprogrammerne for 2025, kan der rettes henvendelse til Afdelingen for Teknik og Tilsyn på mlsa@nanoq.gl eller telefon +299 34 68 00.

Kontaktoplysninger

For spørgsmål vedrørende mineraler i den grønlandske undergrund, reglerne for feltarbejde, aktivitetsgodkendelser, licenser samt aktive efterforsknings og udnyttelsesselskaber, som opererer i Grønland kontakt venligst:

5.1 Afdelingen for Teknik og Tilsyn

Departementet for Erhverv, Råstoffer, Energi, Justitsområdet og Ligestilling

Imaneq 1A (Nuukcenter)

Postboks 930

3900 Nuuk

mlsa@nanoq.gl

www.govmin.gl

(+299) 34 68 00

joeh@nanoq.gl

(+)299 346846

5.2 EAMRA

Imaneq 4 (den røde bygning)

Postboks 909

3900 Nuuk

eamra@nanoq.gl

<https://eamra.gl>

(+299) 34 50 00

5.3 Departementet for Natur og Miljø

Imaneq 1

Postboks 1015

3900 Nuuk

https://naalakkersuisut.gl/Departementer/Natur_og_Miljoe/Hjemmesider?sc_lang=da

pan@nanoq.gl

(+299) 35 50 00

5.4 Grønlands Naturinstitut (GN)

Kivioq 2

Postboks 570

3900 Nuuk

<https://natur.gl>

info@natur.gl

(+299) 36 12 00

5.5 De Nationale Geologiske Undersøgelser for Danmark og Grønland (GEUS)

GEUS Nuuk

c/o Grønlands Naturinstitut

Postboks 570

399 Nuuk

<https://www.geus.dk>

geus@geus.gl

(+299) 36 12 62

5.6 Departementet for Fiskeri, Fangst, Landbrug og Selvforsyning

Imaneq 1A 701 (Nuukcenter)

Postboks 269

3900 Nuuk

(+299) 34 50 00

https://naalakkersuisut.gl/Departementer/Fiskeri_Fangst_Landbrug_Selvforsyning?sc_lang=da

Apn@nanoq.gl

5.7 Grønlands Nationalmuseum og Arkiv

Hans Egedesvej 8

Postboks 145

3900 Nuuk

www.nka.gl

nka@natmus.gl

(+299) 32 26 11

5.8 Avannaata Kommunia

www.avannaata.gl

avanannaata@avannaata.gl

For område udenfor kommunal inddeling kontakt venligst Arktisk Kommando og Grønlands Politi

5.9 Arktisk Kommando

Aalisartut Aqqutta 47

3900 Nuuk

www.forsvaret.dk

ako@mil.dk

(+299) 36 40 00

5.10 Grønlands Politi

Imaneq 22

Postboks 1006

3900 Nuuk

www.politi.gl

grl-politi@politi.dk

5.11 Kommune Qeqertalik

www.qeqertalik.gl

qeqertalike@qertalik.gl

5.12 Qeqqata Kommunua

www.qeqqata.gl

qeqqata@qeqqata.gl

5.13 Kommuneqarfik Sermersooq

www.sermersooq.gl

kommuneqarfik@sermersooq.gl

5.14 Kommune Kujalleq

www.kujalleq.gl

kommune@kujalleq.gl

Appendix 1: Kommunegrænserne i Grønland

Kontaktliste over aktive efterforsknings- og udnyttelsesselskaber

De aktive efterforsknings- og udnyttelsesselskaber, som opererer i Grønland, kan kontaktes ved at rette direkte henvendelse til Afdelingen for Teknik og Tilsyn. En løbende opdateret liste kan findes på Afdelingen for Teknik og Tilsyns hjemmeside <https://portal.govmin.gl/owner>