



VERKSAMHETSBERÄTTELSE 2020

GEORANGE är en oberoende organisation som aktivt bidrar till en hållbar samhälls- och näringslivsutveckling i norra Sverige baserad på gruv- och mineralnäringen.

Organisation:

Ordförande: Håkan Tarras-Wahlberg

Verksamhetsledare: Jan Ots

Administration: Lars Mikaelsson

Under verksamhetsåret har styrelsen haft följande sammansättning:

Ordinarie styrelseledamöter:

Isak From, Riksdagsledamot

Johan Bradley, Boliden

Johan Bergström, IF Metall

Emma Tjärnback, Unionen

Manfred Lindvall, Calluna

Pia Pehrsson Foyen Advokatbyrå

Lena Alakangas, LTU

Ersättare:

Bengt Ivansson, Skellefteå Kommun

Anna Utsi, Talga Graphene

Johan Bergström IF Metall

Lars Lövgren Umeå Universitet

Niclas Dahlström, LTU Business

Lotta Sartz, Bergskraft

Under året har 6 protokollförda styrelsemöten genomförts.

Antalet medlemmar vid slutet av 2020 var 39.

Medlemsnytta

Georange medlemmar stöttas och stärks genom att aktiviteter genomförs som rör utveckling och förnyelse, hållbar tillväxt samt samverkan och nätverksbyggande. Georange söker vidare att genom att nyttja olika former av extern finansiering och strategisk samverkan skapa möjligheter och resurser för att ytterligare utöka Georanges arbete och avtryck.

Medlemsavgift

Vid årsmötet 2019 togs beslutet om en differentierad medlemsavgift skall utgå, i sin tur baserat på medlemmens storlek och antalet anställda med tillägget att mindre kommuner likställs med mindre företag.



Avgiften är:

- 7 000kr för medlemmar upp till 10 anställda/ omsättning mindre än 10mkr samt mindre kommuner.
- 17 000kr för större företag, kommuner, universitet, organisationer med fler än 10 anställda/ högre omsättning än 10mkr.

Projekt

Georange genomför en rad projekt finansierade av olika regional och centrala aktörer. De viktigaste projekten sammanfattas nedan. På grund av den pågående pandemin har Georange tvingats anpassa sin verksamhet och därför i huvudsak genomfört digitala möten och workshops under det gångna året.

S3 Piloten

Tillväxtverket valde ut Georange att delta klusterplattformen S3-piloten ("Smart Specialisation Strategies"). Givet pandemin ansökte och beviljades Georange förlängning av projektet till 31 mars 2021. Under perioden har LTU Business genomfört arbetet med IDD (Innovation Due Diligence) för två utvalda medlemmar genom sin särskilda metodik inom innovationsutveckling och tillväxtplaner- idévalidering. Georange har vidare under året medverkat i tre workshops "Erfa-träffar" som arrangerats av Tillväxtverket.

Projektet Pajala Samhälle-Gruva

Det strategiska projektet "Pajala Samhälle- Gruva" tilldelades Georange i oktober 2019 med finansiering av SIP STRIM/Swedish Mining Innovation samt Region Norrbotten. Projektets syfte var att utveckla bättre metoder att skapa acceptans för nya gruvor, att identifiera och föreslå förbättringar i lagstiftning som gör att beslutsunderlag omfattar både de sociala, ekonomiska och ekologiska dimensionerna och processen att väga olika faktorerna mot varandra. Projektet innefattade en rad olika aktiviteter, varav noterbart var en digital/hybrid workshop som riktade sig mot gruvkommuner - där 12 kommuner medverkade. Slutredovisning av projektet skedde i oktober 2020.

Nationellt nätverk för gruvkommuner

Detta projekt är en fortsättning på Projektet Pajala Samhälle-Gruva och har som mål att stödja "gruvkommuner" i deras arbete att tillse att gruv- och mineralprojekt bidrar till positiv samhällsutveckling och välfärd. Projektet avser vidare skapa ett aktivt och livskraftigt nätverk av gruvkommuner. Projektet kommer även kunna bidra till att tillståndsprocessen för gruv- och mineralprojekt bättre belyser den socioekonomiska hållbarhetsaspekten. I förlängningen bör detta innebära en förbättrad utvärdering av projekt, samt en förstärkt förståelse och social acceptans för gruv- och minalsektorn.

Projektet leds av Georange i samarbete med Bergskraft och med finansiering från Swedish Mining Innovation, Region Norrbotten och Region Västerbotten. Andra projektparter innefattar Luleås Tekniska Universitet, Kaunis Iron AB, Sveriges Geologiska Undersökning, Lovisagruvan AB samt följande kommuner: Askersund, Lycksele, Skinnskatteberg, Hedemora, Malå, Storuman, Haparanda, Norsjö Jokkmokk, Norberg, Älvsbyn, Lindsberg, Pajala, Övertorneå, Ljusnarsberg och Skellefteå.

Förstudie: Roadmap/veikarte" för en mineralstrategi för Nordkalotten

Georange har av Nordkalottrådet (www.nordkalottradet.org) anlåtats att leda genomförandet av en förstudie kallad "Roadmap (veikarte) för en mineralstrategi för Nordkalotten". Arbetet startades i februari 2021. I projektet ingår medlemmarna av Nordkalottrådet, dvs. fylkene Nordland och Troms, och Finnmark i Norge, Norrbotten i Sverige samt Lapplands län i



Finland. I projektets arbetsgrupp ingår representanter från Nordland Fylkeskommun, Lapin Litto och Region Norrbotten.

Efter att förstudien avslutats under våren 2022 planeras en ansökan om finansiering för ett projekt som löper över två till tre år och som utarbetar en komplett mineralstrategi för Nordkalotten lämnas in till lämplig finansör.

Klusterprojektet LOKET

Georange medverkar i Region Norrbottens klusterprojekt LOKET som syftar till att stärka samarbetet mellan länets kluster för att förbättra konkurrenskraften för olika branscher samt att förbättra förutsättningarna för ökat tillväxt och utveckling. Loket pågår fram till 2023 och finansieras av Europeiska regionala utvecklingsfonden via Tillväxtverket och statliga utvecklingsmedel via Region Norrbotten. Ordförande och verksamhetsledaren medverkade i september 2020 på projektets kickoff vid Melderstein utanför Luleå.

Metals4U+: Mineraliska råvaror för en grön och digital framtid

Ett fortsättningsprojekt av förstudien "Metals4U" som genomfördes av Bergskraft med deltagande från Georange har nyligen blivit beviljat av Swedish Mining Innovation. Georange kommer ha en betydande del även i detta nya projekt. Projektet handlar om att skapa miljöer som förmedlar och beskriver mineralnäringen på ett neutralt men ändå tilltalande sätt för unga, så att de får upp ögonen för hur viktigt det är med en hållbar mineralnäring, att det finns en framtid i branschen, hur bred den faktiskt är och hur nära kopplat det är till deras vardag. I projektet ska undervisningsmaterial om metaller och gruvbrytning tas fram som ger en allsidig bild av vad vi använder metaller till, hur de utvinns och olika frågor som kan vara kopplade till det. Tanken med det fullskaliga projektet är därmed att realisera de idéer och tankar som kommit fram i och med förstudien och att skapa geomiljöer - fysiska platser med lokal anknytning med en kompletterande utbildningsdel. Exploratoriet Skellefteå Science Center är en av deltagarna i projektet och Georange planerar att arbeta speciellt nära med denna institution.

Andra aktiviteter

Georange har deltagit i och/eller genomfört en rad andra aktiviteter, som beskrivs nedan.

Media – krönikor i Norran & nyhetsbrev

Håkan- Tarras-Wahlberg har i egenskap av ordförande i Georange medverkat som krönikör i Norran under hösten 2020. Georange har framställt 5 nyhetsbrev under året och vidare publicerat löpande nyheter på hemsidan.

Seminarium Skellefteå

Den 8 september 2021 arrangerade Georange ett dagsseminarium för sina medlemmar i Skellefteå med bland annat:

- Studiebesök vid Northvolt ETT anläggning i Skellefteå.
- Presentation av Bolidens gruvor och mineralresurser/reserver i Skelleftefältet samt möjligheter att framställa batterimineraler.
- Förevisning av projektet The Virtual Mine (3D miljö).

Syftet med seminariet var att skapa ökad förståelse för behovet av hela värdekedjan av batterimineral, allt från prospektering, utvinning, produktion, återvinning. Dessutom genomlystes digitalisering, innovationsmöjligheter och nya projekt och samarbeten och affärsmöjligheter bland medlemmarna.



Samverkan med Bergskraft

Bergskraft – Bergslagen är Georange motsvarighet i Bergslagen. Georange är medlem i organisationen Bergskraft och under året har Jan Ots representerat Georange som ledamot i Bergskrafts styrelse. Georange har vidare fördjupat sitt klustersamarbete med Bergskraft – och vi har under perioden beviljats två projekt via Swedish Mining Innovation (se ovan).

Barentsuppdraget

Georange har uppdrag av Länsstyrelsen i Västerbotten att arbeta med gruv- och mineralfrågor i Barentsregionen. Under verksamhetsåret har detta arbete fortsatt och bl.a. utmynnat i förstudien för en mineralstrategi för Nordkalotten (se ovan) där vi kommer att söka samarbete med "Barents Euro-Arctic Council samt relevanta klusterorganisationer/innovationsnätverk från Finland och Norge.

Utvecklingen av det internationellt nätverk

Georange arbetar löpande med att utveckla det internationella nätverket, med ett speciellt fokus på Nordkalotten/Barentsområdet exempelvis genom att:

- I samverkan med regionala EU-aktörer och medlemmar genomföra insatser på europeisk nivå.
- I samverkan med andra aktörer vidareutveckla internationella kontakter.
- Utveckla samverkan med nordiska aktörer.

Löpande kontakter och dialog

Georange upprätthöll löpande kontakter med organisationer / finansiärer av vikt, inklusive Länsstyrelserna Norr- och Västerbotten, Vinnova, Tillväxtverket samt Swedish Mining Innovation (där Georange deltar som en NGO-partner och som deltagare i "General Assembly"). Georange deltog även i både Svemins höstmöte samt miljödag.

SLUTORD

Styrelsen vill rikta ett stort tack till alla som ett eller annat sätt verkat för att Georange i sin verksamhet ska uppnå sina målsättningar.