



Gea Norvegica Geopark

Geoparken – *hva er det, egentlig?*

Her kan du få svar på det du kanskje måtte lure på!



United Nations
Educational, Scientific and
Cultural Organization



Gea Norvegica
UNESCO
Global Geopark



En runde med forklaringer...



Hvor er Geoparken? Gea Norvegica Geopark ligger i Vestfold og Telemark fylke og omfatter kommunene: **Bamble, Kragerø, Larvik, Nome, Porsgrunn, Siljan og Skien.**

I dette store området finner du mange *infopunkter* og *lokalteter* rundt i alle kommunene. Dra på tur på egen hånd eller bli med på guidet tur!

Geoparken har et **besøkscenter** i Porselensfabrikken i Porsgrunn, hvor også Geoparken har kontorer for sine ansatte.



Hvorfor har vi Geoparken? Vår geopark dekker et område med en spesiell og lang geologisk historie. Denne historien har gitt oss et variert landskap, en rik natur, ressurser for jordbruk og industri og har klare koblinger til kultur og reiseliv. Geoparken ønsker både å ivareta dette mangfoldet og å øke kunnskapen rundt våre felles naturverdier.

Rundt i Geoparken finnes steder, **lokalteter**, som vi har valgt å kalle dem i Geoparken, som spesifikt representerer ulike deler av denne lange naturhistorien. Ved sin store variasjon spiller de godt Geoparkens store mangfold!

Er det flere geoparker? I Norge er det pr. 2021 tre geoparker. I tillegg til Gea Norvegica Geopark har vi *Magma Geopark* i Rogaland og Agder, og *Trollfjell* i Nordland og Trøndelag.

Mange kan kalle seg «geopark», men disse tre er UNESCO Global Geoparks og er med i et verdensomspennende nettverk. Nettverket legger føringer for hva en global geopark skal stå for og drive med.

Til høyre: Logoene for det globale og det europeiske nettverket.



Hva gjør Geoparken? En geopark skal formidle og levendegjøre naturhistorien. Geologi handler ikke bare om stein, men om landskap, jordsmonn, nyttige mineraler og prosesser som er viktige, både for forståelse av fortiden, og for fremtiden. Geoparken tilrettelegger informasjon ute i naturen, har guidede turer, har undervisning på alle nivåer og driver ulike prosjekter, som for eksempel strandrydding. Formidlingen har også som mål å styrke området som et bærekraftig reisemål for alle som har lyst til å lære mer om naturen.

Les mer om Geoparkens aktiviteter på våre hjemmesider: www.geoparken.no

Hvem eier Geoparken? Geoparken er et interkommunalt selskap som eies av Bamble, Kragerø, Larvik, Nome, Porsgrunn, Siljan og Skien kommuner, samt Vestfold og Telemark fylkeskommune.



United Nations
Educational, Scientific and
Cultural Organization



Gea Norvegica
UNESCO
Global Geopark

Geoparkene er del av UNESCO-programmet «International Geoscience and Geoparks Program» og utgjør UNESCOs tredje områdeutmerkelse, etter Biosfæreområder og Verdensarv.



Hva betyr Geoparkens logo? Logoen er et forenklet tverrsnitt av den sammensatte berggrunnen i Geoparken. De ulike fargene viser til forskjellige bergartstyper og geologiske hendelser.

I midten sees en sort strek som representerer den store Porsgrunn–Kristiansand-forkastningen, og helt til høyre kan man se hvordan Numedalslågen har gravd seg ned i landskapet.



Gea Norvegica Geopark

- Larvikitt, syenitt og granitt
- Rombeperfor lavaer
- Basaltiske lavaer
- Avsetninger fra karbontiden
- Kalkstein, sandstein og skifer fra kambrium, ordovicium og silur
- Fen karbonatitt komplekse
- Grunnfjell med gneis, amfibolitt, gabbro, granitt, kvartsitt etc.
- Hovedforkastning



Berggrunnskart
GEA NORVEGICA GEOPARK

Kontakt oss på: **post@geanor.no**
eller besøk oss på Porselensfabrikken,
Porselensveien 6A, 3920 Porsgrunn

Lik oss på facebook
www.facebook.com/Geanor

