

Mineralleting og overvåking gjennom gruvens livsløp ved hjelp av ny jordobservasjonsteknologi

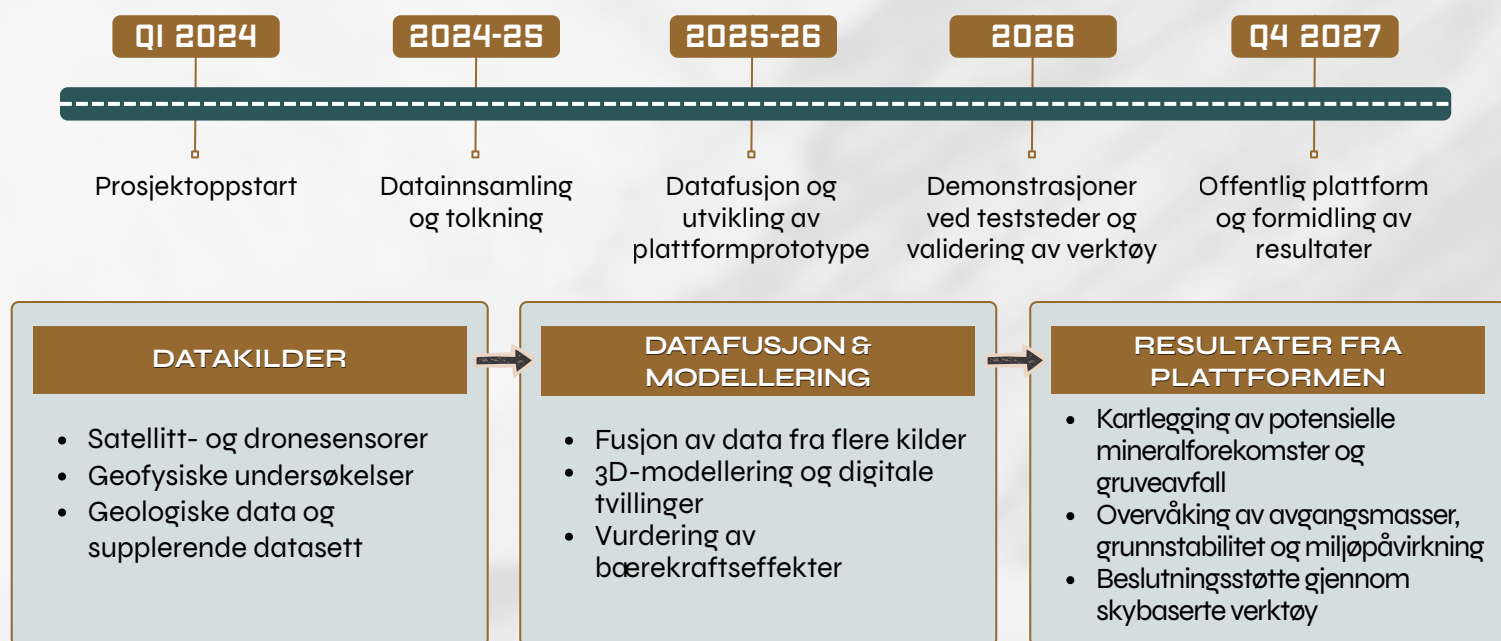
Kort fortalt

MINEYE-prosjektet skal styrke Europas tilgang til kritiske råmaterialer ved å ta i bruk nye jordobservasjonsdata og tverrfaglige modelleringsverktøy. Prosjektet utvikler digitale teknologier for alle faser av gruvedrift. Fra leting og utvinning av materialer til etterdrift og overvåking. Teknologiene demonstreres ved teststeder i Europa.

Fakta om prosjektet

Varighet : 48 måneder, fra januar 2024 til desember 2027
Konsortium : 13 partnere fra 9 land
Teststeder : Spania, Sverige og Albania
EU-bidrag : €5,777,167.78
Koordinator : Norges Geotekniske Institutt (NGI)
Finansiering : Horizon Europe, GA No. 101138456

Prosjektets veikart



Forventede resultater

- Bedre tilgang til datadrevne beslutningsverktøy for industrien ✓
- Mer presis identifisering av potensielle mineralforekomster ✓
- Økt overvåking og ressursutnyttelse av gruveavfall ✓
- Redusert miljøpåvirkning fra gruvedrift ✓
- Støtter EUs strategi for råmaterialer og målene i EUs grønne omstilling ✓

