

ARX Norge

Rådgivende ingeniører innen
infrastruktur-tunnel-vei-bruer,
bygninger og energi



**Vi
utvikler**

Norge

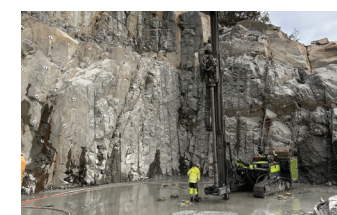
**med
en Global
tilnærming**

Med utgangspunkt i vår Globale tilnærming, som kombinerer bred internasjonal erfaring med lokalkunnskap, har ARX de siste årene utviklet et omfattende nettverk av rådgivende ingeniører og eksperter som håndterer komplekse prosjekter på tvers av alle fagområder.

Vi er til stede i det norske markedet med ARX sine kontorer i Oslo og Bergen.

ARX benytter både egen lokal ekspertise i Norge, og i tillegg ved behov støtte fra ARX sin kapasitet verden rundt. Vårt mål er å kunne tilby den optimale tverrfaglige løsningen til våre oppdragsgivere og kunder. ARX har en flat organisasjon med korte beslutningslinjer som gir rask beslutningstaking. Dette gjør oss i stand til å svare hurtig og tilpasse oss kundens behov.

Din tverrfaglige rådgiver



Internasjonalt
fotavtrykk i

70 land

NOK

16000

mill
omsetning

Mer enn

1300

ansatte

Nøkkeltall

56

Kontorer

5000

km tunnel
prosjektert

Mer enn

2000

pågående
prosjekter

Noen erfaringer verden rundt

Nuuk swimming pool, Nuuk Greenland
Nuuk skole, Nuuk Greenland

Grand Paris Express
– Lot 15 Sud Lot T3C
France

EuroAirport Runway Underpass
France-Switzerland

TELT
Tunnel Euralpin Lyon-Turin
France-Italy

New Railway line 20
Messina-Catania, Giampileri
- Fiumefreddo Lot 1 and Lot 2
Italy

Gubrist Road Tunnel, Zürich
SBB Europaallee Building, Zürich
Interxion Datacenter ZUR 4, Zürich
Hôpital du Valais, Valais
Highway Vennes-Chexbres TP3 + TP5, Vaud
Linth Limmern Pumped Storage Plant 1520 MW, Glarus
Ceneri Base Railway Tunnel, Ticino
SBB Refurbishment Railway Tunnels, Ticino
SBB Bellinzona Railway Station, Ticino
Highway PoLuMe A2, Ticino
Second Gotthard Road Tunnel, Ticino/Uri
Switzerland

Skole i Breiten Luch, Berlin
Gymnasium Hochrad, Hamburg

Sotra Link
Norway

Sotrasambandet, Bergen
Tunnelinspeksjoner, Troms
Heimdal skole (school), Trondheim
Amalie Skram skole, Bergen
Haukeland universitetssykehus BUS 1 og 2, Bergen
AdO Arena, Bergen
Porsgrunn svømme- og idrettshall, Porsgrunn
Triangeln Station, Malmö
Arlanda Lufthavn (airport), Stockholm

Ørstad skole, København (Copenhagen)
Dolomithusene (Dolomite Houses), Ørstad (Copenhagen South)
Kirsebærhaven (Cherry Garden), Tårnby
OUH - New Odense University Hospital, Odense
Københavns Metro, Copenhagen

Kühtai Pumped
Storage Power Plant
Austria

Metro of Toulouse, France
CERN HL-LHC, France/Switzerland
Airport Bâle-Mulhouse, France/Switzerland
Terminal Port XXI Sines, Portugal
Salgueiro Maia Bridge, Portugal
Red Line Metro, Lisbon Portugal

BBT Railway Base Tunnel, Austria/Italy
RFI Fortezza-Ponte Gardena, Italy
CEPAV2 HSR Milano-Verona, Italy
RFI Giampileri-Fiumefreddo, Italy
Turin Automatic Metro Line 1 & Depot
(GOA4 Automatic Line), Italy

I bildet:
Glassblokkene - Haukeland barnesykehus med kvinneklinikk

Lokasjon
Bergen, Norge

Leverte fagområder
RIB og arkitektur

Kunde
Helse Bergen HF

År
2006 - 2022

Kostnad
NOK 603 000 000



ARX's kompetanse i Norge

Vi støtter våre oppdragsgivere og kunder fra konsept til ferdigstillelse av et prosjekt, som rådgivere innen infrastruktur-tunnel-vei-bruer, bygninger og energi. Vi tilstreber å ha en avgjørende rolle i utformingen av våre samfunn. ARX har omfattende erfaring med å samarbeide med entreprenører i totalentrepriser, hvor søk etter bærekraftige og smarte løsninger er avgjørende. Med denne ekspertisen bidrar vi til kostnadsbesparelser i alle prosjektfaser for både kunden og samfunnet som helhet.

Våre sentrale fagområder

- Geologi og geoteknikk
- Tunneler
- Vei og bane
- Bruer og samferdselskonstruksjoner
- Vannkraft
- Arkitektur
- Bygninger
- Vann og avløp
- Digitale løsninger (BIM)

Våre styrker

- Fokus på bærekraft
- Optimalisering av prosjekteringen og konstruksjon-sløsninger
- Fullstendig modellbasert prosjektering
- En fleksibel organisasjon og et stort nettverk av fageksperter og rådgivende ingeniører

Hva vi tilbyr

- Anbudstjenester og prosjektoptimalisering
- Planlegging og forprosjektering
- Detaljprosjektering
- Verdistyrte prosjektutvikling
- Prosjektledelse
- Teknisk oppfølging under byggefasen
- Inspeksjoner og uavhengig tredjepartskontroll
- Tegningsløs prosjektering

Nøkkelpersoner



Kenth D. Solheim

Teknisk direktør
Norge - Oslo
kenth.solheim@arx.ing
Direkte: +47 45402294



Helge Berset

Leder Marked og Forretningsutvikling
Norge - Bergen
helge.berset@arx.ing
Direkte: +47 92277390



Sotrasambandet

Rådgiver infrastruktur

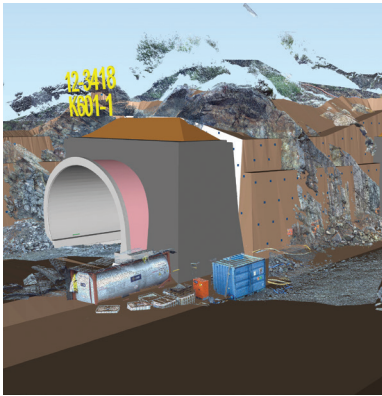
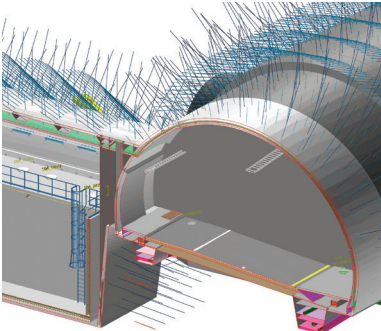
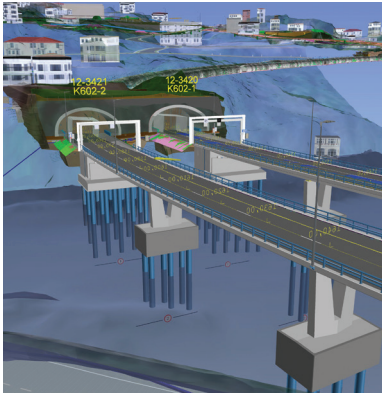
Sotrasambandet er et OPS-prosjekt som strekker seg fra Storavatnet i Bergen kommune til Kolltveit i Øygarden kommune. Det nye toppmoderne fire-felts bru- og tunnelsystemet vil forbedre forbindelsen til Bergen, jernbane, luft og sjø, og åpner regionen for det globale markedet. Den nye riksveien vil ha en total lengde på rundt 11 km, inkludert en 900 m lang hengebru og fire toløps veitunneler. Prosjektet omfatter også 11 km med tilstøtende lokale bilveier og gang- og sykkelveier.

ARX samarbeider med entreprenørene som en av hovedrådgiverne for prosjekteringen og gir teknisk støtte under byggingen av tunnelene, veiskjæringene, bruene, veiene og vann- og avløpssystemet. De høye prosjektkravene til miljø og bærekraft har drevet prosjekteringsvalgene når det gjelder byggeløsninger, materialer og optimalisering av konstruksjonene.

- ARX's prosjekteringsomfang inkluderer:
- 11 km motorvei inkl. veiskjæringer
 - 11 km tilstøtende lokalveier og G/S-veier
 - 12,5 km tunnel utført med tradisjonell boring og sprenging
 - 12 bruer og 7 kulverter inkludert fundamentering og tilløpsfyllinger
 - tilhørende vann og avløp



- Lokasjon**
Bergen, Norge
- Prosjektfaser**
- Tilbudsprosjektering
 - Detaljprosjektering
 - Teknisk oppfølging under byggefasen
 - Som utført-dokumentasjon
- Kunde**
Sotra Link Construction JV ANS
- Byggherre**
Statens vegvesen
- År**
2020 - 2027
- Kostnad**
19,8 mrd NOK
- Leverte fagområder**
- Tunnel
 - Geologi og geoteknikk
 - Bruer og samferdselskonstruksjoner
 - Vei
 - Vann og avløp



Kontakt oss

Følg oss



Bergen

Pini Norge AS
Vaskerelven 39
5014 Bergen
bergen@arx.ing

Oslo

Pini Norge AS
Hoffsveien 1A
0275 Oslo
oslo@arx.ing

arx.ing

Version 12.11.2024