Curriculum Vitae

Arnt-Hugo Karlsen

Personalia



Navn	**:** Arnt-Hugo Karlsen
Stilling	**:** Sivilingeniør
Utdannelse	**:** Sivilingeniør - bygg, NTH
Fødselsår	**:** 1959
Språk	**:** Norsk, Engelsk

Nøkkelkvalifikasjoner

- Byggeteknisk prosjektering med utarbeidelse av statiske beregninger, tegninger, anbudsbeskrivelser og dimensjonering av både tre, betong- og stålkonstruksjoner.
- Allsidig erfaring fra byggeteknisk ledelse av store byggeprosjekter med kompliserte strukturer. Har lang bakgrunn i å arbeide i store tverrfaglige team både for private og offentlige oppdragsgivere.
- Erfaring fra industri og offshore.
- Særlige kvalifikasjoner på stålkonstruksjoner.
- Kompetanse på ombygging av eldre bygninger.
- Design av havneanlegg og marine konstruksjoner.

Utdannelse

1984	Sivilingeniør - bygg, NTH

Arbeidsgivere og stilling

2008 -nå	**AHK Prosjektering AS, Oslo** (eget firma). Innleid konsulent hos Dr.techn. Olav Olsen på heltid fra 08 til juli 11 samt deltid fra vår 2012 til høst 2013. Fra 2011 delvis i samarbeid med Nyvoll Consult as som har ansvarsrett. Fra 2013 i samarbeid med Nyvoll Consult as på heltid.
2000 -2008	**Hjellnes Cowi as, Oslo** (Hjellnes Consult as fra 2007, nå del av Multiconsult).
1996 -2000	**SCC Bonde & Co AS, Oslo** (SCC fra 2000, Rambøll i dag).
1991 -1996	**Multiconsult AS, Oslo.**
1989 -1991	**ARNE HILL A/S, Oslo.**
1989	**ELU-KONSULT AB, Stockholm**.
1986 -1989	**LUND & AASS A/S, Bærum**.

Erfaring og prosjekter

2008- AHK Prosjektering AS

- **Bru over middelalderparken.**
  Kontroll av prosjektering av stålbru.
- **Borg Havn Utbedring Kai Lagerareal Nord**
  Prosjektering rehabilitering av lagerkai etter utglidning i front.
- **Brygge Marex.**
  Prosjektering av brygge for Travelift for løft av båter ved landsetting/utsetting.
- **Holtekvartalet Ski.**
  Prosjektering av forprosjekt for leiligheter over eksisterende bygning.
- **Vikaveien 67.**
  Rehabilitering av brygge i Arendal etter utglidning av masser i front.

- **Løft av rørbend**
  Prosjektering stålramme for løft av rørbend, 5,2 t, for vannforsyning til Oslo kommune. (AF)
- **Containerhavn Drag, Hamarøy.**
  Prosjektering av pelekai i Drag.
- **RoRo Kai Eydehavn – Uavhengig kontroll.**
  Uavhengig kontroll av ny RoRo kai i Arendal. (Norconsult).
- **Fendring Filipstad kaia, Oslo.**
  Kontroll av kai for ny fendring for cruiseskip for Oslo Havn.
- **Flytebrygge Sandvika, Bærum.**
  Prosjektering av reparasjon av flytebrygge for Bærum kommune.
- **Kontroll Grunningen bro.**
  Uavhengig kontroll av prosjektering av bro i Bispevika, Oslo.
- **Kai Rødskjær Harstad.**
  Prosjektering av ny spuntkai på Rødskjær utenfor Harstad.
- **Tørrdokk Westcon Yards, Florø.**
  Prosjektering av ny tørrdokk i Florø.
- **Borg Havn Dykdalb 02, Fredrikstad.**
  Ny dykdalb og gangbro i stål i Borg Havn samt nye pollere på Tollbodkaia i Fredrikstad.
- **Larsneset Prosjekt og Byggeledelse, Harstad.**
  Ny pelekai i Harstad sentrum.
- **Hausmanns gate 21, Oslo.**
  Ombygging av kontorbygg i plasstøpt betong. Totalentreprise. Oppdragsgiver J.I. Bygg AS.
  Byggherre HATHON AS.
- **Lindøya brygge, Oslo.**
  Uavhengig kontroll av prosjektering Lindøya brygge.
- **Vestveien 24, Ski.**
  Forprosjekt på nytt kontorbygg i plasstøpt betong i Ski sentrum.
- **Brynsalléen 4, Oslo.**
  Prosjektering av nytt dekke for ventilasjonsrom for Aberdeen Eiendom.
- **CC, Drammen.**
  Uavhengig kontroll av ombygging i eksisterende kjøpesenter.
- **Sementpumpeledning Sjursøya, Oslo.**
  Ny trasé for sementpumpeledning for Norcems anlegg på Sjursøya.
  Oppdragsgiver Oslo Havn.
- **Sville T4, Lillestrøm.**
  Prosjektering av overbygg i betong for boliger. 14 etasjer over bakkeplan.
- **Sville T3, Lillestrøm.**

Prosjektering av overbygg i betong for boliger. 9 etasjer over bakkeplan.

- **Hvidstenveien 5, Asker.**
  Refundamentering av bolig utsatt for setningsskader.
- **Rehabilitering Rådhusbrygge 2 , Oslo.**
  Betongarbeider i forbindelse rehabilitering av Rådhusbrygge 2. Oslo Havn.
- **Ragn Sells, Lørenskog.**
  Fundamentering og utomhusanlegg for Ragn Sells avfallshåndtering.
- **Jessheim Postgård.**
  Underjordisk garasjeanlegg og påbygg på Jessheim Postgård, delvis nybygg.
- **Nordlie Auto, Moss.**
  Fundamentering for bilforretning.
- **Dronningens gate 11, Moss.**
  Kontroll av bygningsfysisk prosjektering.
- **Vollsveien 132, Bærum.**
  Fundamentering for administrasjonsbygg på Øvrevoll galoppbane for Tronrud Entreprenør.
- **Hellerudhaugen, Nittedal.**
  Garasjeanlegg i betong for boligbygg. Oppdragsgiver, Tronrud Entreprenør.

- **Løren Stasjon for Selvaag, Oslo**
  Uavhengig kontroll av betongarbeider fundamentering av boligbygg.
- **Kjørem bru, Kvam.**
  Kontroll av reis for ny bru i forbindelse med ny E6. Byggetekniske hjelpearbeider i betong.
- **Jon Sørensens vei 8, Eidsvoll.**
  Ny plasstøpt støttemur ved Eidsvoll videregående skole.
- **Rasta gård, Lørenskog, Grefsen Eiendom.**
  Underjordisk parkeringsanlegg i plasstøpt betong for småhus. Delvis innleid faglig bistand med betongarbeider.
- **Kulvert, Flateby.**
  Prosjektering av G/S kulvert i forbindelse med ny sentrumsutvikling. Forprosjekt.
- **Persveien 30, Oslo**
  Ombygging av eldre industribygg til bakeri.
- **Garasje Ekornrud, Jessheim, Grefsen Eiendom.**
  Underjordisk parkeringsanlegg i plasstøpt betong for småhus. Delvis innleid faglig bistand med betongarbeider.
- **Kjensliveien 1, Flateby**
  Tilbygg for Ica butikk.
- **Ullevål stadion, Norges fotballforbund**
  Prosjektering av utvidelse tribuner for mot vest (detaljprosjekt med byggeplassoppfølging).
- **Peer Gynts vei, Moss**
  Omsorgsboliger i plasstøpt og prefabrikkert betong.
- **Tykkemyr, Moss**
  Næringsbygg i plasstøpt og prefabrikkert betong.
- **Peer Gynts vei, Moss**
  Omsorgsboliger i plasstøpt og prefabrikkert betong.
- **Teglveien 16, Ski Bil og lakk.**
  Nytt tilbygg for bilverksted. Prefabrikkert stål og betong.
- **Høgskolen i Oslo, Statsbygg**
  Prosjektering av ny sykepleier høgskole i plasstøpt betong. Delvis nybygg og delvis rehabilitering av høgblokk fra det gamle rikshospitalet (patologibygget).
- **Lommedalen skole, Bærum kommune**
  Ombygging av gammel trebygning.

- **Ullevål stadion, Norges fotballforbund**
  Prosjektering av utvidelse tribuner for 5000 nye sitteplasser mot vest (forprosjekt).

2000- 2008 Hjellnes Consult as

- **Institutt for informatikk 2, Statsbygg**.
  Fagansvarlig i byggeteknikk for nytt undervisningsbygg for informatikkfagene. Hovedbæresystem dels av prefabrikkerte betong- og stålkonstruksjoner og dels av plasstøpte konstruksjoner. Totalt ca. 28000 m2.
- **Kjørbokollen, Arbeidsfellesskapet Kjørbokollen**
  Fundamentering for boligblokker i prefabrikkerte stål- og betongkonstruksjoner samt utvikling av konsept for bæresystemet over.
- **Sandvika handlegate, Olav Thon Eiendomsselskap ASA**
  Handlegate mellom eksisterende Sandvika storsenter og nybygg ved E18 på veikulverten for E16.
- **Etterstad videregående skole, Undervisningsbygg**
  Ansvarlig for byggeteknikk på nybyggdelen av prosjektet. Bæresystemet består av prefabrikkerte stål-og betongkonstruksjoner i overbygg. Plasstøpte konstruksjoner i kjelleren.
- **Plogveien 1, AS Plogveien 1**
  Påbygg på eksisterende kontorbygg i prefabrikkert stål- og betong.
- **Kjørbokollen, Arbeidsfellesskapet Kjørbokollen**
  Fundamentering for boligblokker.
- **Aula og møterom i låve Oxenøen, Norske Skog AS**
  Ombygging av låve av trekonstruksjoner til næringsbygg.
- **Kløveberget terrasse, Martin Olsen AS**
  Boliger, Terrasseblokker i plasstøpt – og prefabrikkert betong.
- **Apotekernes Fellesinnkjøp , Byggholt a.s.**
  Lager på 6100 m2 grunnflate samt kontorer på 1700m2. Hovedbæresystem av prefabrikkerte betongkonstruksjoner og stål.

1996- 2000 SCC Bonde & Co

- **Telenor Fornebuprosjektet, Telenor**
  Telenors nye hovedkontor på Fornebu. Ansvar for spesielle stålkonstruksjoner ved kontorene samt Telenorsenter vest og øst. Hovedsaklig prefabrikkerte konstruksjoner i stål og betong.
- **Bergens Interkommunale Renovasjonsanlegg, BiR**
  Søppelforbrenningsanlegg i Bergen. Stål og betongkonstruksjoner. Hovedansvar for overbygning av stålkonstruksjoner.
- **Nationaltheatreret T-banestasjon, Oslo Sporveier A.S.**
  Forlengelse av plattformer på Nationaltheatret T-banestasjon. Stål- og betongkonstruksjoner. Delvis prosjekteringsledelse.
- **Filipstad Brygge, UNI-Storebrand**
  UNI-STOREBRANDS's nye hovedkontor. Plasstøpte kjellere og prefabrikkert overbygg av stålkonstruksjoner og hulldekker.

1991- 1996 Multiconsult AS

- **Lillestrøm Jernbanestasjon, NSB**
  Delvis ombygging av eksisterende stasjon for tilpasning til framtidig stasjonsutvidelse. Stasjonen er en eldre bygning i murverk og betong.
- **Victoria terrasse, Statsbygg**
  Ombygging og rehabilitering av Utenriksdepartementets kontorbygning i

murverk og betong.

- **Det norske Veritas, DNV**
  Prosjektering av nytt trappe-/heistårn i stål i eksisterende atrium på Det norske Veritas.
- **Troll Phase I – Onshore Plant, Shell**
  Dimensjonering av fundamenter for varierende stålkonstruksjoner på landføringsterminalen for Trollgassen på Kårstø.
- **Heidrun TLP, Norwegian**
  Betongdimensjonering av Tether Porch og MSB på Heidrun-plattformen. Tether Porch er området der strekkstagene forankrer plattformen. MSB er hovedbjelkene i betong som bærer plattformdekket.
- **Troll Detaljprosjektering, Norwegian Contractors**
  Betongdimensjonering på øvre kuleskall gruppen på Trollplattformen.
- **Sleipner A, Norwegian Contractors**
  Dimensjonering av forskalingselementer i betong for øvre kuleskall på Sleipner A plattformen.

1989- 1991 Arne Hill A/S

- **Glasmagasinet, Byggetrinn II, Made In, Coronado**
  Kontor- og forretningsbygg med bæresystem i stål. Delvis en ombygging og tilpasning til eksisterende konstruksjoner .
- **Nya Knutepunkten**
  Hotell i Helsingborg med bæresystem i stål, hulldekker og prefabrikkerte sjakter i betong.

1989 ELU Konsult AB

- **Frøsundavik hotell- konferansesenter**
  Hotell og konferansesenter i Stockholm bestående av nybygg i plasstøpt betong samt ombygging av eldre bygning i murverk.

1986- 1989 Lund & Aass A/S

- **Aker Brygge, byggetrinn II, Selmer**
  Kontorer og boliger i prefabrikkert og plasstøpt betong. Noe stålkonstruksjoner.
- **I/S Forlagssentralen, Aschehoug og Gyldenlags forlag**
  Høylager for bøker og kontorer i plasstøpt og prefabrikkert betong.