

Curriculum Vitae

Navn Asbjørn Lie
Fødselsdato 2. august 1951
Nasjonalitet Norsk
Adresse Rogalandsgt. 176c, 5522 Haugesund.
Arbeidsgiver Lie Engineering AS
Yrke Konsulent/ daglig leder
Språk Norsk, engelsk, noe tysk og fransk

UTDANNELSE

1990	Høgskolesenteret i Rogaland	Sivilingeniør, petroleumsteknologi/olje/gass/ prosessering.
1983	Bedriftslederskolen	Driftsøkonom.
1977	Rogaland Distriktshøgskole	Petroleumsingeniør.
1974	Tinius Olsens Tekniske Skole	Instrumentingeniør.
1971	Haugesund Yrresskole	Grunnkurs, svakstrøm.
1970	Haugesund Gymnas	Examen Artium.

FAGKURS/ SIKKERHETSKURS

2001	Naturgassens Hus	Gasskurs for rådgivere.
2000	Gassenteret	Gasföreståndare.
1997	Hyprotech	HYSYS - "Simulation of oil & gas facilities".
1996	CorrOcean	Korrosjon og materialvalg.
1996	John M. Campbell & Company	Gas Conditioning and Processing.
1994	Høgskolen Stord/ Haugesund	Grunnleggende sikkerhetskurs, repetisjon.
1994	Universitet i Oslo	Pålitelighets og risikoanalyse.
1993	Statoil	Leiro 2 del II for 16/11-S, Draupner.
1993	N. I. F.	HAZOP - teknisk flytskjema analyse.
1993	H. M. V.	Microstation 2 D.
1985	N. I. F.	Fabrikasjon av industrirør.
1981	S.I.R.A. (UK)	Safety of Electrical Installations in Explosive Atm.
1980	Mobil Exploration Norway Inc.	Offshore Safety Course.
1979	Fisher Controls (UK)	Gas school, Fisher and Farris automatic fluid control equipment.
1976	Shell Raffineriet, Sola	Raffinerikurs, 1 uke.

KURS I LEDELSE/ PROSJEKTSTYRING/DIV.

2001	HSH	Høgskolepedagogikk.
1994	AFF/ HMV	TKL-kurs.
1992	N. H. O.	Lederkurs (70 timer, 8 mndr).
1992	N. I. T. O.	Offshore kontrakter.
1982	Mobil Exploration Norway Inc.	Goals Achievements Skills (Mobil's lederkurs).
1982	N. I. F.	Styringsystemer for Prosjekter.
1981	N. I. F.	Grunnkurs i ledelse og administrasjon. (GILA, 100 timer).
1981	N. I. F.	Cost engineering in process design.
1981	N. I. F.	Project Control a practical approach.
1979	Mobil Exploration Norway Inc.	Capital Investment Economic Course.

ERFARING I DETALJ - UNDERVISNING.

Aug'99-Des'01	Arbeidsgiver Stilling Fagområde	Høgskolen Stord/ Haugesund Høgskolelektor Fagansvarlig for fagene: "Gassdistribusjon & Transport", "Materialteknologi", "Petroleumsproduksjon", "Prosesstekniske Komponenter".
---------------	---------------------------------------	--

Følgende har vært deltidendagsjementer, og etter avtale med HMV/Umoie :

Okt'94-Jun'95	Oppdragsgiver Stilling Fagområde	Høgskolen Stord/ Haugesund Veileder/ sensor. Veileder for prosjekt : "Problemer med væskedannelse ved gassmåling"). Sensor ved bedømming av oppgaven.
Okt'94-Des'94	Oppdragsgiver Stilling Fagområde	Høgskolen Stord/ Haugesund Vikar for høgskolelektor (deltidsstilling). Forelesinger for avgangsklassen, prosessteknisk linje. "Turbokompressorer og gassturbiner" 6 forelesningstimer pr. uke)
Okt.'93-Jun'94	Oppdragsgiver Stilling Fagområde	Haugesund maritime/tekniske vid. skole Veileder/ sensor. Veileder for prosjekt : "Tordis Gullfaks C - Tie-in prosjekt" (dimensjonering av rør/NPSH beregninger). Sensor ved bedømmingen av oppgaven.

ERFARING I DETALJ - OLJE & GASS INDUSTRI.

Lie Engineering AS

Nov'01 – i dag	Stilling	Daglig leder, konsulent
----------------	----------	-------------------------

Petrotech asa

Okt'97- Okt'99	Kunder	Saudi Aramco, P. D. Oman, Brunei Shell Petroleum, Wintershall Nordzee.
	Prosjekt	Flerfase måle og prøvetakingssystemer.
	Stilling	Teknisk leder/ prosjektleder
	Arbeidsområder	Ansvarlig for prosess/ mekanisk/ instrument engineering, innkjøp, gjennomføring, levering.

Umoe Haugesund/ Haugesund Mekaniske Verksted

Jan'97- Okt97	Kunde Prosjekt Stilling Arbeidsområder	Norsk Hydro Vedlikeholdskontrakt for Oseberg/Brage/ Troll/Sture. Sr. Prosess Ingeniør. Ansvarlig for prosess design, produsert vann utvidelsen på Brage.
Nov'96-Jan'97	Kunde Prosjekt Stilling Arbeidsoppgaver	Norsk Hydro Oseberg Syd Sr. Prosess Ingeniør Studie i forbindelse med planlagt utbygging.
Aug' 96 - Nov'96	Kunde Prosjekt Stilling Arbeidsområder	Esso Norge A.S.. Jotun Development. Sr. Prosess Ingeniør. Gjennomgang/utarbeidelse av prosess dokumentasjon i forbindelse med anbud.
Jan' 96 - Aug'96	Kunde Prosjekt Stilling Arbeidsområder	Norsk Hydro. Vedlikeholdskontrakt for Oseberg/Brage/ Troll/Sture. Sr. Prosess Ingeniør. Ansvarlig for prosess design innen HVM's kontrakter, alle prosjekter på Oseberg A/B/C, Brage , Troll Olje og Sture.
Apr' 96-Mai'96	Kunde Prosjekt Stilling Arbeidsområder	Norsk Hydro. Vedlikeholdskontrakt for Oseberg/Brage/ Troll/Sture. Prosjektleder. Prosjektleder for studie av ombygging av vanninjeksjonsbrønn til oljeprodusent, + sammenkopling som tandembrønn.
Nov'95-Des'95	Kunde Prosjekt Stilling Arbeidsområder	Norsk Hydro. Vedlikeholdskontrakt for Oseberg/Brage/ Troll/Sture. Sr. Prosess Ingeniør. Ansvarlig for prosess design, studie av vanninjeksjonspumpe nr 3 på Brage plattformen.
Okt'95-Nov'95	Kunde Prosjekt Stilling Arbeidsområder	Statoil. Gullfaks C Satellitter (GFSAT).. Sr. Prosess Ingeniør. Anbudsarbeid : teknisk gjennomgang, estimering og planlegging av prosess engineering.
Sep'95-Nov'95	Kunde Prosjekt Stilling Arbeidsområder	Statoil. Gullfaks C Satellitter (GFSAT).. Engineering koordinator. Engineering koordinator for studie av Modifikasjoner/utvidelser av glykol/ gass tørke systemet.
Mai'95-Sep'95	Kunde Prosjekt Stilling Arbeidsområder	Norsk Hydro. Vedlikeholdskontrakt for Oseberg/Brage/Troll/Sture. Sr. Prosess Ingeniør. Ansvarlig for prosess design/ disiplin ledelse Utsira Vann Prosjektet (Injeksjon av produsert vann)
Feb'95-Mar'95	Kunde Prosjekt Stilling Arbeidsområder	Norsk Hydro. Vedlikeholdskontrakt for Oseberg/Brage/Troll/ Sture. Sr. Prosess Ingeniør. Ansvarlig for prosess design, studie av Utsira Vann på Brage plattformen (Injeksjon av produsert vann).

Aug'93-Feb'95	Kunde Prosjekt Stilling Arbeidsområder	Statoil. Europipe (16/11-S & E) MC/PC/Commissioning Koordinator Ansvarlig for utarbeidelse av prosedyrer for mekanisk ferdigstilling, precommissioning og commissioning, opprettelse/oppdatering av styringssystemer for MC/PC og Commissioning, overleveringsdokumenter etc.
Jan'93-aug'93	Kunde Prosjekt Stilling Arbeidsområder	Statoil. Gullfaks C Tordis Tie-in. Sr. Prosess Ingeniør. Utarbeidelse av PID'er, dimensjonering av rør og kontroll/sikkerhetsventiler, PRO II simulering.
Apr'92-aug'92	Kunde Prosjekt Stilling Arbeidsområder	Statoil. Gullfaks C Tordis Tie-in. Prosjektstyringskoordinator. Ansvarlig for prosjektstyring - kost, kontrakt , planlegging.
Nov'91-feb'92	Kunde Prosjekt Stilling Arbeidsområder	Norsk Hydro. Brage. Sr. Prosess Ingeniør. Oppdatering av P&ID'er. Kollisjonsjekking med Intergraph's DesignReview System.
Apr'91-okt'91	Kunde Prosjekt Stilling	Statoil. HIPPS/ Kårstø. Prosjektstyringskoordinator/ass. prosjekt. leder. Arbeidsområder Ansvarlig for prosjektstyring - kost, kontrakt , planlegging.

AS GASNOR

Jul'90-apr'91	Stilling Arbeidsområder	Prosjektingeniør. Tekniske/økonomiske beregninger og utredninger om det planlagte lavtrykk gassnettverket og målestasjoner. Beregninger av forbrenning/ utslipp osv ved bruk av gass i stedet for olje osv.
---------------	----------------------------	---

Haugesund Mekaniske Verksted A.S.

Nov'89-jul'90	Kunde Prosjekt Stilling Arbeidsområder	Norsk Hydro Oseberg A M10 modul (TOGI-prosjektet). Sr. Prosess Ingeniør/Commissioning planlegger Utarbeide planer/metoder for uttesting av M10 modulens hoved og hjelpesystemer før utlasting fra HMV.
Des'83-nov'89	Kunde Prosjekt Stilling Arbeidsområder	Diverse operatører Diverse prosjekter og studier Sr. planlegger. Planleggingskoordinator for prosjektering og bygging av diverse prosjekter (Oseberg, Sleipner, Gyda, Mongstad osv).Stolt-Nielsen Submersibles

Stolt-Nielsen Submersibles

Feb'83-nov'83	Prosjekt Stilling Arbeidsområder	STATPIPE Project controller. Ansvarlig for kontraktsadministrasjon og kostkontroll av Stolt-Nielsen kontrakt med STATPIPE.
Aug'82-feb'83	Kunde Prosjekt Stilling Arbeidsområder	SAIPEM. D.O.N.G's rørledning. Prosjektingeniør. Kontraktadministrasjon, kundekontakt, koordinering av operasjonene (ROV, båt osv).

Mobil Exploration Norway Inc.

Aug'80-aug'82	Prosjekt Stilling Arbeidsområder	Statfjord A Construction engineer - instrument. Disiplinansvarlig for instrumentering , større ombyggings/ modifikasjonsjobber (nye brønner, vanninjeksjon osv).
Feb'80-Aug'80	Prosjekt Stilling Arbeidsområder	Statfjord A. Commissioning engineer - instrument. Medlem i commissioning teamet som startet gass kompresjons/ injeksjon systemene.
Okt'78-feb'80	Prosjekt Stilling Arbeidsområder	Statfjord A & B Instrument ingeniør Instrument beregninger, og utarbeidelse av instrument dokumentasjon.
Okt'77-okt'78	Prosjekt Stilling Arbeidsområder	Statfjord A & B Prosess ingeniør. Prosess- og økonomiske beregninger (investeringsanalyse),studier og utredninger om ilandføringsalternativer, rørledningsløsninger, flytende gasskraftverk osv

Elf Aquitaine Norge

Jun'77-okt'77	Prosjekt Stilling Arbeidsområder	Frigg Reservoar ingeniør (vikar). Tolking av logger og brønntester.
---------------	--	---

Shell Norge A/S

Jun'76-aug-76	Arbeidssted Stilling Arbeidsområder	Shellraffeneriet på Sola. Operatør (vikar). Operatør på anlegget.
---------------	---	---

Rich. Amlie, Haugesund

Aug'74-Mar'75	Arbeidssted Stilling Arbeidsområder	M/S Polarland Skipselektriker. Ansvarlig for driften av det elektriske anlegget.
---------------	---	--