

Personlige data:

Navn : Arnstein Vatle
Født : 03.11.62
Nasjonalitet : Norsk
Sivilstand : Gift

Utdannelse:

- Rørlegger med svennebrev
- Markedskandidat - Økonomi Markedsføring fra BI
- VVS Teknikker - Teknisk fagskole
- DAK konstruktør - Data Assistert Konstruksjon/Teknisk tegning
- FG godkjent Konstruktør og kontrollør av Sprinkleranlegg
- FG sertifisering PRO, UTF, KPR og KUT

Praksis:

- Avd. sjef/fagansvarlig Sprinkler 2,5 år (Se spes 1)
- Prosjektingeniør/fagansvarlig sprinkler/VVS - medeier 8 år (Se spes 2)
- Prosjektleder/serviceansvarlig VVS, vent., og sprinkler. 3 år (Se spes 3)
- Prosjektleder/konsulent/konstruktør/montør – Spr. anlegg 3,5 år (Se spes 4)
- Markedsansvarlig for norskeid postordrefirma i Polen 1,5 år (Se spes 5)
- Maskinkonstruktør/teknisk tegner 1 år (Se spes 6)
- Rørleggerbas/sprinklermontør 4 år (Se spes 7)
- Rørleggerlærling 4 år (Se spes 8)

Kurs:

- Diverse kurs vedr hydrauliske beregninger for spr.
- NFPA13 sertifisering 2013
- Kurs for viderekommende NFPA 13 2010
- Kurs i prosjektering av sprinkleranlegg 2004
- Grunnkurs i branntetningsteknikk 2002
- Sertifikat for utførelse av varme arbeider 2001
- Grunnkurs i NFPA 13 2001
- Innreguleringsteknikk – 40t kurs 1994
- Tastaturbehandling/maskinskriving 1992
- Flygeteori til A sertifikatet 1990

Språk:

- Engelsk
- Noe Tysk
- Noe Polsk

Annet:

- Har siden 2012 fungert som formann i sprinklergruppa til Brannteknisk Forening (BTF er bla. høringsinstans for FG og offentlige myndigheter.)**
- Er med i div høringsgrupper for vedtak/korrigeringsregulering av regelverk. Var bla med på evalueringen av den nye fellesnordiske boligsprinklerstandarden NS-Insta 9000-1**
- Har vært aktiv idrettsutøver, og har deltatt på internasjonalt nivå i 4 forskjellige idrettsgrener.
- Jeg og min kone, er fast avlastning for et fosterbarn på 11 år.
- I fritiden prioriterer jeg jakt og fiske – samt er aktiv «Old Boys» Skihopper
- Har vært trener for barn i flere idretter.

Spesifikasjon utdanning og praksis:

<input checked="" type="checkbox"/>	Nåværende stilling		
	Avd. sjef HR Sprinkler AS (Begynte i ny stilling den 01.05.14)		
<input checked="" type="checkbox"/>	Avdelingsleder/Fagansvarlig Sprinkler	2012 – 2014	(Spes 1) 2,5 år
	YIT (Byttet navn til Caverion Norge i 2013)		
<input checked="" type="checkbox"/>	Prosjektingeniør/fagansvarlig sprinkler/VVS - Medeier	2004 – 2012	(Spes 2) 8 år
	Pre-Fab Rør AS – Spydeberg		
<input checked="" type="checkbox"/>	Avla og bestod FG eksamen - Prosjektering av sprinkleranlegg	2005	
<input checked="" type="checkbox"/>	Prosjektleder/serviceansvarlig /konstruktør med ansvarsområde	2001 – 2004	(Spes 3) 3 år
	VVS arbeider/sprinkler/tekniske entrepriser. Kolberg AS – avd. Østfold		
<input checked="" type="checkbox"/>	Prosjektleder/konsulent/konstruktør/montør – Sprinkleranlegg	1999 – 2001	(Spes 4) 2 år
	Branntech AS		
<input checked="" type="checkbox"/>	Markeds og salgsansvarlig – Postordresalg	1998 – 1999	(Spes 5) 1,5 år
	Client Direct - Norskeid postordrefirma i Polen		
<input checked="" type="checkbox"/>	Prosjektleder/konsulent/konstruktør/montør – Sprinkleranlegg	1996 – 1998	(Spes 4) 1,5 år
	Brann-Tech, Drøbak		
<input checked="" type="checkbox"/>	Selvstendig næringsdrivende	1995 – 2006	(Spes 6)
<input checked="" type="checkbox"/>	Maskinkonstruktør/tegner	1995 – 1996	(Spes 6) 1 år
	Dynatech AS, Spydeberg		
<input checked="" type="checkbox"/>	DAK operatør (1 år Data Assistert Konstruksjon)	1994 – 1995	1 år
	Rud Kompetansesenter		
<input checked="" type="checkbox"/>	Teknisk fagskole VVS (2 år)	1992 – 1994	2 år
	Sørlandet Tekniske Fagskole – Grimstad		
<input checked="" type="checkbox"/>	Markedskandidatstudie fra ved NMH (BI) (2 år)	1990 – 1992	2 år
	- Grunnfag Markedsføring	1990 – 1991	
	- Grunnfag Markedsøkonomi	1991 – 1992	
<input checked="" type="checkbox"/>	Rørleggerbas/Sprinklermontør	1987 – 1990	(Spes 7) 3 år
	Werner & Winther AS – Oslo		
<input checked="" type="checkbox"/>	Avla Svennebrev som rørlegger	1988	
	Werner & Winther AS - Oslo		
<input checked="" type="checkbox"/>	Militæret	1986 – 1987	1 år
	HMKG – Gardist		
<input checked="" type="checkbox"/>	Rørleggerbas/sprinklermontør	1985 – 1986	(Spes 7) 1 år
	Werner & Winther AS – Oslo		
<input checked="" type="checkbox"/>	Rørleggerlærling - sanitær/industri/sprinkler	1980 – 1985	(Spes 8) 4 år
	Johs Bjørnstad – Askim		
<input checked="" type="checkbox"/>	2 årig grunnkurs	1978 – 1980	2 år
	Skigymnaset i Trysil		

Spesifikasjon 1 – avd sjef sprinkler YIT

Hovedansvar var å kvalitetssikre alle prosjekter for YIT, hvor spr var en del av entreprisen. I praksis foregikk dette i stor grad ved å diktere løsninger, og fortløpende kontrollere prosjektering som ble utført av VVS tekniske konsulentfirmaer.

Jeg hadde også ansvar for opplæring, og oppfølging av produksjon/montasje, samt utarbeidelse av hydrauliske beregninger og påkrevd dokumentasjon. (som i stor grad var feil/mangelfullt utført av ansvarlig prosjekterende for VVS/Ventilasjon)

Det er et gjennomgående problem i bransjen at sprinkler er lagt inn under VVS – da sprinkler er et eget fagfelt som ikke er pensum på en eneste høyskole. I stor grad er det de store «tunge» VVS tekniske firmaene som prosjekterer alle fagfelt under VVS/ventilasjon – for de store VVS tekniske entreprenørfirmaene. (Det er en utbredt misforståelse at en VVS ingeniør har den nødvendige/påkrevde kompetanse vedr fagfelt sprinkler.) I praksis er det kun FG godkjent personell med hovedfokus på fagfelt sprinkler, som innehar den påkrevde dokumenterbare kompetanse. Mao er det i praksis de små spesialfirmaene, som kan sprinklerprosjektering, og

ikke de store «tunge» VVS firmaene som har hovedfokus på øvrige fagområder innen VVS/Ventilasjon) Det var derfor langt på vei, en fulltidsjobb hos YIT, å følge opp, diktere/forklare, og utarbeide riktige sprinkler-løsninger for de ansvarlig prosjekterende.

Spesifikasjon 2 – Medeier Pre-Fab Rør AS:

Som fagansvarlig hos Pre-Fab Rør AS, var jeg pådriver til å bygge opp bedriften, fra å være en ren produksjonsbedrift av prefabrikkerte rør og sprinkleranlegg, til å bli et FG godkjent spesialfirma med fokus på leveranse av komplette sprinkler løsninger – samt til å bli et VVS teknisk konsulentfirma. Selv om vi også påtok oss alle slags VVS oppdrag (Både utførende, kontrollerende, samt rene rådgivnings/konsulent oppdrag), var vårt primære satsningsområde sprinkler.

Vår styrke var først og fremst kombinasjonen av praktisk erfaring innen rør/sprinklermontasje, Data Assistert Konstruksjon, og inngående kjennskap til sprinklerprosjektering. Denne kombinasjonen sikret montasjeeffektive løsninger innenfor regelverk/offentlige kravs rammer.

Spesifikasjon 3 – Prosjektleder/Serviceansvarlig – Kolberg AS - avd Østfold

Ble i utgangspunktet ansatt som Serviceansvarlig for ventilasjon. Startet imidlertid umiddelbart prosessen med å etablere større satsing på rør prosjekter. Begynte derfor å prise slike jobber, samt gjorde leverandøravtaler. I løpet av kort tid – var avdelingens hovedfokus tekniske totalentrepriser. Ventilasjon/rør/sprinkler. Ved siden av min oppgave som serviceansvarlig ventilasjon, var jeg involvert i prising, prosjektering og montasje av hele spekteret innen VVS/Ventilasjon og Sprinkler.

Da jeg har høy kompetanse vedr Data Assistert Konstruksjon, var det i stor grad min oppgave å prosjektere – samt utarbeide montasjeunderlag for VVS/ventilasjon/Sprinklerjobber. Jobbet også mye med utarbeidelse av FDV'er.

Vi hadde flere større tekniske entrepriser. Bla Østfoldhallen i Fredrikstad, og Storbyen kjøpesenter i Sarpsborg.

Spesifikasjon 4 – Prosjektleder/konstruktør – Branntech AS

Branntech AS var i sin tid Skandinavias største rene sprinklerfirma, med avdelinger i Norge, Sverige og Finland. Ideen til Branntech var å rendyrke sprinklerfaget. Dette inkluderte at all prosjektering ble utført internt, samt at alle montører var spesialister på sprinklemontasje. Det ble derfor lagt stor vekt på intern opplæring, samt en målsetting om å være i front med tanke på sprinklerteknologi.

Med min bakgrunn som rørlegger/sprinklermontør, kombinert med inngående tegnekunnskaper ved bruk av Data Assisterede tegneprogrammer – var det jeg som stod for hovedtyngden av prosjektering. Mitt ansvar var også å ha overoppsyn med montasjeteamene, slik at jeg kunne veilede og finne kostnads-gunstige montaseløsninger – innen regelverk/FG's/offentlige kravs rammer.

I periodene jeg jobbet for Brantech – prosjekterte, og fulgte jeg opp montasje av sprinkleranlegg i Maridalsveien 123 i Oslo. Jeg hadde også ansvar for pro og utf ved Gullhaug torg i Oslo, samt var sterkt involvert i prosjektering og montasje av Ikeas lager i Elmhult Sverige. Jeg var sterkt involvert i mange av de største sprinklerprosjektene som ble gjennomført i Norge, de 3,5 årene jeg jobbet for Branntech AS.

Spesifikasjon 5– Markeds og Salgsansvarlig for postordresalg - i Polen

Min barndomskamerat Odd Petter Svarstad fra Spydeberg hadde over flere år, etablert seg i Polen, med Polens nest største postordrefirma. Jeg fikk tilbud om å reise til Polen, for å jobbe for ham. Da jeg hadde studert 2 år ved Norges Markedshøyskole (BI), toket jeg ja til denne utfordringen – da jeg hadde lyst til å sette min nyetablerte kunnskap vedr markedsføring og salg ut i livet.

Jobben bestod i stor grad av å finne riktige målgrupper for salg av forskjellige artikler/produkter – samt å utarbeide/designe kataloger og annet salgsmateriell for kampanjer, salg og markedsføring. Mine oppgaver inkluderte også å finne leverandører, samt økonomistyring.

Spesifikasjon 6 – Selvstendig næringsdrivende/Maskin-konstruktør:

I perioden 1995, tom 2006, var jeg ved siden av faste ansettelsesforhold, også registrert som selvstendig næringsdrivende. Jeg påtok meg diverse oppdrag av teknisk art.

- Konsulentvirksomhet innen VVS, Sprinklerteknikk, og Maskinkonstruksjon
- Holdt kurs innen sprinklermontasje/prosjektering
- Maskin konstruksjon /tegning/utvikling av maskiner for næringsvirksomhet
- Digital 2D og 3D tegning, og visualisering
- Montasje og prosjektledelse VVS/Sprinkleranlegg
-

- Tegnet 3D bibliotek for NKL som ble brukte som møbleringsplaner i 3D modeller av nye butikker. Var med på utvikling av div. kjøledisker for Norild AS i Askim, der jeg bla tegnet forslag til nye modeller i 3D, for deretter å importere dem til visualiseringsverktøyet 3D Max. Disse fotorealistiske tegningene, ble da bla brukt til å forhåndsmarkedsføre nye produkter som enda ikke var i produksjon.
- Tegnet/konstruert og utviklet flere maskiner for Dynatech AS i Spydeberg, der jeg jobbet sammenhengende det første året jeg var selvstendig næringsdrivende. Min oppgave der var å konstruere/videreutvikle diverse automatiske maskiner som blir brukt i næringsmiddelindustrien. Bla i bakerier. Konstruerte bla, og lagde arbeidstegninger for en patentert maskin som blir brukt til automatisk å vende lumpes og lefser med.
- Tegnet garasjer og mindre tilbygg.
- Var ansvarlig for fremdrift, montasje og kontroll av flere større sprinkleranlegg. Utførte bla montasje av hele sprinkleranlegget ved Kirkebygda skole i Enebakk – på oppdrag for VVS Service i Spydeberg.

Spesifikasjon 7 – Rørleggerbas/sprinklermontør:

Da jeg var ferdig med lærlingskole og de obligatoriske 4 år med lærlingetid hos rørleggermester Johs Bjørnstad i Askim, fikk jeg tilbud om å jobbe som Rørleggerbas og Sprinklermontør hos Werner & Winther AS i Oslo.

Jobben bestod i å fungere som Rørleggerbas på div rørprosjekter, både lokalt, og i forbindelse med reisejobber «land og strand»

Vi hadde også flere meget store sprinklerjobber, der jeg var i Werner & Winther sitt spesialteam for Sprinklermontasje.

Bla var jeg med på montasje av reol sprinkling i Vestby Møbelsenter, Tvedt Møbelsenter i Sandnes, 1 byggetrinn i Sørlandsparken Kristiansand, Strømmen Storsenter, mm.

Spesifikasjon 8 – Rørleggerlærling

Jobbet for et rørleggerfirma i Askim, som heter Johs Bjørnstad AS. Da dette var et lite firma, var arbeidsoppgavene svært varierte. Jeg var med på montasje og planlegging av de fleste typer rørinstallasjoner – inklusiv sveising, gjenging, lodding og andre metoder som mer og mer har blitt borte, pga nye systemer og metoder for å sammenføre/montere rør.