

# Søknad om ansvarsrett

etter plan- og bygningsloven



## Søknaden gjelder

### Eiendom/Byggested

Kommune	Gnr.	Bnr.	Adresse
Lindås	247	10	Dyrkolbotn, 5994 VIKANES

## Foretak

Organisasjonsnummer	Navn	Adresse	
962392687	NORCONSULT AS	Postboks 626, 1303 SANDVIKA	
Kontaktperson	Telefon	Mobiltelefon	e-postadresse
Lars Vegsund	45404686	45404686	lars.vegsund@norconsult.no

### Foretaket er sentralt godkjent for

funksjon	fagområde	tiltaksklasse
Søker	Andre	3
Prosjektering	Brannalarm, nødlys og ledesystem	3
Prosjektering	Miljøsanering.	3
Prosjektering	Lydforhold og vibrasjoner	3
Prosjektering	Vannforsynings-, avløps- og fjernvarmeanlegg	3
Prosjektering	Ventilasjon- og klimainstallasjoner	3
Prosjektering	Sanitær-, varme- og slukkeinstallasjoner	3
Prosjektering	Bygningsfysikk	3
Prosjektering	Konstruksjonssikkerhet	3
Prosjektering	Geoteknikk	3
Prosjektering	Brannkonsept	3
Prosjektering	Oppmålingsteknisk prosjektering	3
Prosjektering	Utearealer og landskapsutforming	3
Prosjektering	Arkitektur	3
Prosjektering	Overordnet ansvar for prosjektering (bygning, anlegg eller konstruksjon, tekniske installasjoner)	3
Utførelse	Innmåling og utstikking av tiltak	3
Kontroll	Våtrom (i boliger)	1
Kontroll	Brannsikkerhet	3
Kontroll	Geoteknikk	3
Kontroll	Konstruksjonssikkerhet	3
Kontroll	Bygningsfysikk	3
Kontroll	Lufttetthet (i nye boliger)	1

# Søknad om ansvarsrett

etter plan- og bygningsloven



Kontroll

Overordnet ansvar for kontroll

3

## Ansvarsområde

### Prosjekterende

Ansvarsområde  
Brannprosjektering av kombinert bustad, næring og service bygg med bufellesskap element. Tiltakskl. 2  
Samsvarserklæring foreligger ved  
Ramme.

Ansvarsområdet er dekket av sentral godkjenning.

### Kontroll

Ansvarsområde Tiltakskl. Kontrollerklæring foreligger ved  
Kontroll av våtrom 1 Midlertidig brukstillatelse Ferdigatt.

Ansvarsområdet er dekket av sentral godkjenning.

Ansvarsområde Tiltakskl. Kontrollerklæring foreligger ved  
Kontroll av våtrom 1 Midlertidig brukstillatelse Ferdigatt.

Ansvarsområdet er dekket av sentral godkjenning.

Ansvarsområde Tiltakskl. Kontrollerklæring foreligger ved  
Kontroll av våtrom 1 Midlertidig brukstillatelse Ferdigatt.

Ansvarsområdet er dekket av sentral godkjenning.

## Erklæring og signering

Foretaket er kjent med reglene om straff og sanksjoner i plan- og bygningsloven kap 32 og at det kan medføre reaksjoner dersom det gis uriktige opplysninger.

Ansvarlig prosjekterende erklærer at prosjekteringen skal være planlagt, gjennomført og kvalitetssikret i henhold til plan- og bygningsloven.

Foretaket forplikter seg å stille med kompetanse som angitt i ansvarsoppgaven.

### Ansvarlig søker

Dato 29/12-2015

Signatur 

### Ansvarlig foretak

Dato 2015-12-29

Signatur Harald A. Holmefjord

# Søknad om ansvarsrett

etter plan- og bygningsloven



## Søknaden gjelder

### Eiendom/Byggested

Kommune Gnr. Bnr. Adresse  
Lindås 247 10 Dyrkolbotn, 5994 VIKANES

## Foretak

Organisasjonsnummer Navn Adresse  
911896850 DIB PROSJEKTERING AS Nørdalsvegen 373, 6120 FOLKESTAD

Kontaktperson Telefon Mobiltelefon e-postadresse  
Dag Inge Bjørkedal 90918712 90918712 dib@dibpro.no

### Foretaket er sentralt godkjent for

funksjon	fagområde	tiltaksklasse
Prosjektering	Brannkonsept	1

## Ansvarsområde

### Kontroll

Ansvarsområde Tiltakskl. Kontrollerklæring foreligger ved  
Kontroll av brannprosjekteirng 2 Midlertidig brukstillatelse Ferdigatt.

Ansvarsområdet er dekket av sentral godkjenning.

## Erklæring og signering

Foretaket er kjent med reglene om straff og sanksjoner i plan- og bygningsloven kap 32 og at det kan medføre reaksjoner dersom det gis uriktige opplysninger.

Foretaket forplikter seg å stille med kompetanse som angitt i ansvarsoppgaven.

### Ansvarlig søker

Dato 29/12/2015

Signatur 

### Ansvarlig foretak

Dato 29/12-2015

Signatur 

## Vedlegg til søknad om ansvarsrett der foretaket ikkje har sentral godkjenning

etter plan- og bygningslova

Denne blanketten skal alltid leggjast ved søknad om ansvarsrett når foretaket ikkje har sentral godkjenning for heile eller delar av oppgåver det blir søkt om ansvarsrett for (ansvarsområde).

Føretak		
Namn på føretaket DIB Prosjektering AS	Organisasjonsnr. 911896850	
E-post for føretaket dib@dibpro.no	Telefon 90918712	Telefaks -
Heimeside -		

Tiltaket gjeld							
Eieendom/ byggjestad	Gnr.	Bnr.	Festenr.	Seksjonsnr.	Bygningsnr.	Bustadnr.	Kommune
	247	10					Lindås
	Adresse Dyrkolbotn,				Postnr. 5994	Poststad VIKANES	

### Organisasjonsplan

Føretaket må dokumentere ein plan som viser føretaket sin organisasjonsstruktur, under dette overordna ansvars- og myndigheitsfordeling, ressursar og kvalifikasjonar med omsyn til utdanning og praksis i føretaket.

- Føretaket har plan som syner organisasjonsstruktur, under dette ansvars- og myndigheitsfordeling.
- Føretaket har følgjande ressursar og kvalifikasjonar med omsyn til utdanning og praksis, jf. tabellen under.

Utdanningsnivå	Talet på personar innan dei enkelte kategoriane		
	0–3 års arbeidspraksis	4–7 års arbeidspraksis	≥ 8 års arbeidspraksis
Universitet/høgskule høgare grad			
Universitet/høgskule lågare grad			1
Meisterbrev/fagskule			
Fagbrev/sveinebrev			
Annan relevant kompetanse			

Ved auka relevant utdanning, eller særskilte kvalifiserande praksis, kan krava til praksislengd reduserast. Tilsvarande kan krava til utdanning reduserast ved særskilte kvalifiserande praksis eller ved lengre praksis enn det som er kravd elles.

Beskriv særleg relevant utdanning eller særleg kvalifiserande praksis

Sjå vedlagt liste



Byggesaksavdeling i kommunen søknaden gjeld for

DIB Prosjektering AS  
Nørdalsvegen 373  
6120 Folkestad  
Org.nr. 911 896 850

Bjørkedalen, 15. september 2015

### **SØKNAD OM LOKAL GODKJENNING FOR FIRMA: DIB PROSJEKTERING AS**

DIB Prosjektering AS vart stifta våren 2013, med hovudfelt som brannteknisk rådgjevar og har no i fyrstninga underteikna som arbeidstakar.

Ettersom det er ein heil del oppdrag underlagt godkjenningsreglar i forskrift om byggesak, og ettersom vi ikkje har sentral godkjenning søker vi lokal godkjenning frå oppdrag til oppdrag.

Dei fleste referanseprosjekta som vert lagt ved byggesaker for «tilsvarande godkjenningar» er med dette oppdrag som prosjekterande av brannkonsept, tiltaksklasse 2 og etter vår målsetting skal vi / kan vi også ta på oss oppdrag som prosjekterande av brannkonsept, tiltaksklasse 3.

Opp gjennom åra har eg skaffa meg meir og meir erfaring på, fyrste åra som ingeniør mest innan byggeteknikk og etter kvart meir og meir brannteknikk, som er mi hovudinteresse, sjå min vedlagde CV. Dette er eit utklipp med dei mest relevante prosjekt påførte, dei fleste er innanfor tiltaksklasse 2 og 3. Dette er i stor grad prosjekt utførte i anna firma enn det eg søker lokal godkjenning for her og er sjølv sagt ikkje på mitt firma si referanse- liste, men med på min personlege CV og er i høgste grad relevant for denne søknaden.

I tillegg har vi laga til eit referanse- oppsett basert på relevante prosjekt for tiltaksklasse 3, som vi har lagt ved også.

Mi utdanning som fagskule- ingeniør bygningsteknikk frå Ålesund og påbyggingsår i Gjøvik var i tidligare godkjenningsreglar kvalifiserande til tiltaksklasse 3 innan brannteknisk prosjektering, noko som det tidlegare stod i GOF vedkomande utdanningsnivå og spesialisert utdanning innan området.

Slik eg forstår det etter samtale med ein tidligare klassekamerat, Trond S. Andersen som no er tilsett i DIBK, vil dette kunne vere gjeldande også etter dagens ordning.

Mitt inntrykk er at nettopp denne utdanninga er «midt i blinken» for dette godkjenningsområdet, med den geniale samansetninga av fag som dette studiet inneheldt, gav det ein utmerka start på vidare arbeid innan fagområdet brann.

Eg har i ettertid «fyllt på» med etter mi meining nyttige kurs i regi av Folkeuniversitetet og nyttige enkeltfag ved Høgskulen i Haugesund (Brannndynamikk og Brannndynamikk, lab.- kurs).

Viser til vedlagt CV.

I stillinga mi som har vore Branningeniør / bygningsingeniør, og i samarbeid med Ivar Bjarte Nord som er sivilingeniør Bygg med mange år innan brannteknikk, m.a. i Veritas m.m., vart dette eit verdifullt samarbeid som ga meg ein mangeårs erfaringskonto som berre har vakse fram til no.

Ivar Bjarte, Lars Etterdal og undertekna var desse åra vi arbeidde saman eit godt «team» saman som forsto kvarandre godt og fort kunne verifisere løysingar for kvarandre.

DIB Prosjektering AS har fått i stand gjensidig samarbeidsavtale med Nordplan AS (NO 948 081 768), og i denne avtalen ligg det då i tillegg til enkeltytingar, (komplette prosjekteringsoppgåver), gjennomgang av kvarandre sine prosjekt som fell innanfor tiltaksklasse 2 og 3 som ein meinar treng drøfting. Dette vert ikkje ein uavhengig kontroll, eller nokon form for etablert kontroll i alle prosjekt, men enkelt og greitt ein faglig «sjekk» av prosjekteringa.

Legg ved vårt kvalitetssystem, (orienteringsskriv), som viser enkelt systemet, sist revidert 15.01.2015. Vårt kvalitetssikring- system saman med uavhengig kontroll vil vere eit meir enn god nok sikkerheit for prosjekta sin ivaretaking.

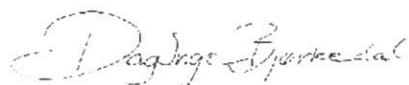
Basert på mi samla erfaring over snart 21 år sidan eg gjekk ut som «branningeniør» frå GIH, og utdanninga mi tillet eg meg å søkje om lokal godkjenning firmaet DIB Prosjektering AS i følgjande godkjeningsområdet - Prosjekterande av Brannkonsept, tiltaksklasse 3.

Vedlagt søknad om lokal godkjenning med vedlegg.

Vedlagt CV for Dag Inge Bjørkedal.

Vedlagt referanseprosjekt for Dag Inge Bjørkedal.

Dag Inge Bjørkedal



**DIB Prosjektering AS**

**Brannteknikk**

**Byggeteknikk**

Telefon 909 18 712

e-post [dib@dibpro.no](mailto:dib@dibpro.no)

# curriculum vitae

Dag - Inge Bjørkedal



<b>Namn</b>	Dag Inge Bjørkedal
<b>Født</b>	09.03.69
<b>Sivilstand</b>	Gift med Magnhild, 2 born
<b>Kompetanse</b>	Branningeniør / bygningsteknikar
<b>Nov. stilling</b>	Branningeniør / bygningsingeniør
<b>Språk</b>	Engelsk, tysk

## Utdanning

1985 - 1986	Ettårig grunnkurs tømrar ved Sogndal Yrkesskule
1990 - 1992	2- årig teknisk fagskule bygningslinje ved Møre og Romsdal tekniske fagskule
1992 - 1993	Vidareutdanning, brann- og skadevern ved Gjøvik Ingeniørhøgskule
2008 - 2009	Enkeltfag / branntekniske fag på HSH

## Kurs / Etterutdanning / Studiereiser

1993	Grunnleggande kurs i røykdykking, Starum Sikkerhetscenter
2007	Brannteknisk prosj. og byggesaksbehandling etter ny PBL med tilhøyrande forskrifter, NBF
2002	Teknisk byggeforskrift, NOROFF
2004	Brannsikre bygg, NSF
2005	Brannisolering av stålkonstruksjonar, Firesafe
2007	Teknisk byggeforskrift, NOROFF
2008 - 2009	Brannfaglig oppdatering ved Høgskulen i Haugesund, frå hausten 2008
2010	Faglig oppdatering overgang til Euro-koder på konstruksjons-standardar. HIÅ
2013	Faglig oppdatering Euro-koder på jordskjelv, forenkla dimensjonering, HIÅ

## Praksis

1984 - 1990	Sigurd Bjørkedal & søner båtbyggeri
1993 - 1996	Sjølvtendig næringsdrivande i tømrafaget
1996 - 2012	Ingeniør / branningeniør på Nordplan AS
2012 - 2015 (no)	Branningeniør / dagleg leiar i DIB Prosjektering AS

## Gjennomførte prosjekt

### Brannteknisk 3. mannskroll / Uavhengig kontroll:

2015	Persaunet Helse- og velferdssenter, Trondheim, 15 600 m2, uavhengig kontroll
2015	Stabburet på Stranda, Nytt Fryseri og Ny Lefsefabrikk, uavhengig kontroll
2015	Hustad fengsel og Ila fengsel, uavhengig kontroll
2014 - 2015	PNN, Nasjonalmuseet i Oslo, Nybygg, uavhengig kontroll
2014	Arendal Politistasjon, Nybygg, uavhengig kontroll
2014	Nordea Hovedbygg, samanbygging av to større bygningar, uavhengig kontroll
2014	Universitetet på Ås, Urbygningen, uavhengig kontroll
2014	Høddvoll Panorama, Ulsteinvik, uavhengig kontroll
2011	Leikanger Helsesenter - Tilbygg, 3.manns kontroll
2008	Førde Ungdomsskule, 3.manns kontroll
2007	Årdalsveien 3 AS, Forretningsbygg i Øvre Årdal, 3.manns kontroll
2007	Solund Maritim, Ny lagerhall, 3.manns kontroll
2006	Coop Byggmix Volda, 3.manns kontroll + analyse
2006	Terminalbygg Furene, 3.manns kontroll
2002	Bjørlo Trevare, tilbygg, 3.manns kontroll
2000	Selje Sjukeheim ca.4 000 m2 , 3.manns kontroll
1998	Omsorgsbustadar Elvebøen på Nordfjordeid, 3.manns kontroll



## Brannteknisk rådgjeving og dokumentasjonar:

2015	Ulstein VGS, Skule i Ulsteinvik, Brannteknisk statusanalyse
2015	Jacob Bjørge AS, Tilbygg til industribygg, Brannteknisk konsept
2015	Rødekorsbygget i Førde, Ombygging Legesenter, Brannteknisk prosjektering
2015	Førde Hotell i Førde, Ombygging i 3. etg., Brannteknisk prosjektering
2014 – 2015	VARD Tennfjord, Kontorbygg i Tennfjord, Brannteknisk konsept
2014 – 2015	Smibakken 3 i Breivika, Brannteknisk dokumentasjon
2014 – 2015	Sandetun på Larsnes, Ombygging av halvparten av sjukeheimen, Brannteknisk konsept
2014 – 2015	Svelgen Omsorgssenter, Svelgen, 5650 m <sup>2</sup> , Brannteknisk konsept
2014 – 2015	Skjongholmen Strand, Bustadblokk på Valderøya, Brannteknisk konsept
2013 – 2014	Grande Garden i Valldal, Bustadblokk, Brannteknisk konsept
2013 – 2015	Forretningsbygg Digerneset, Rema 1000 / Tesla Motors Norge, Brannteknisk prosjektering
2014	Rema 1000 i Brattvåg og på Giske, Brannteknisk prosjektering
2014	Sula Ungdomsskole – Gym.bygget, Brannteknisk konsept
2013	Ålesund Trafikkstasjon, Tilbygg, Brannteknisk konsept
2013	Fleirbrukshall i Sande, Brannteknisk konsept
2013	Borgundveien 38, bustadar, Brannteknisk konsept
2012	Plasto AS, Åndalsnes – 4 nye plastsiloar, Brannteknisk konsept
2012	Vigra sjukeheim, ombygging – Brannteknisk konsept
2012	Trivselshallen, Sandane – Brannteknisk konsept
2012	Brødrene Øyehaug, fabrikkbygningen – Branntekniske utbetringar
2011 – 2013	Luftambulansabase, Helse Førde
2011 – 2013	Sjøkanten, bustadar og forretningar i Sogndal
2011 – 2013	Skjongholmen, Bustadblokk på Valderøya
2010 – 2013	Norsk Reiselivsmuseum i Balestrand, ca. 1 800 m <sup>2</sup>
2009 – 2013	Tine Meieriet Vest avd. Byrkjelo, ca. 15 000 m <sup>2</sup>
2009 – 2012	Trivselshagen, Idrettsdel på sandane, 6 500 m <sup>2</sup>
2011	Atlantehavsparken, ny restaurant
2010	Fredsbergveien, lavblokk i Ålesund
2010	Hafstadveien 35, bustadar / forretning i Førde
2010	Førdehuset, renovering av storsalen
2010	Huustunet, bustadar i Førde
2010	Sjåkheimen, ca. 5 000 m <sup>2</sup>
2003 / 2010	HF Nordfjord Psykiatrisenter, ca.4 000 m <sup>2</sup>
1996 / 2006 / 2010	HF Nordfjord Sjukehus, ca.8 000 m <sup>2</sup>
2009	Lesja Sjukeheim, ca. 3 000 m <sup>2</sup>
2009	Dombås Senter, ca. 3 000 m <sup>2</sup>
2009	Hjelle & Dale Møbelfabrikk i Dalsbygd
1998 / 2007 – 2009	Eid vidaregåande skule-/ Opera, ca. 10 000 m <sup>2</sup>
2007	Amonda Eigedom, ombygging frå sjukeheim til leiligheter, Vågsøy
2001 / 2007	Nordfjord Hotell
2006	Brødrene Dale- fabrikk i Dalsbygd
2005	Lefdal Eigedom, Nordfjordeid
2005	Bremnes Fryseri, nytt produksjonsanlegg
2005	Golfbygget (leiligheter, samlingslokale ) Nordfjordeid
2005 – 2006	NCM, Åheim – adm.bygg, velf. bygg, lager, sandanlegg ca. 8 000 m <sup>2</sup>
2006	Volda ungdomsskule, Volda, 6500 m <sup>2</sup>
2006	Fjordsyn sjukeheim, Volda, 4000 m <sup>2</sup>
2001	Ungdomspsyk.avd Helse Førde
2001	Eid industribygg AS
2000	Combisenteret Fiskå, ca.3 600 m <sup>2</sup>
2000	Vestlandske salslag, ca. 5000 m <sup>2</sup>
2000	Tine Meieriet Vest avd. Nordfjordeid, ca. 4000 m <sup>2</sup>
1999	Nordfjord Handelslag avd. Folkestad
1998	Eid Vidaregåande skule ca. 4 000 m <sup>2</sup>
1998	Steinfabrikken på AS Olivin på Åheim ca. 10 000 m <sup>2</sup>
1998	Firdahallen Sandane, ca. 3 000 m <sup>2</sup>
1997	Nordfjord Handelslag avd. Volda, ca. 2 500 m <sup>2</sup>

### Byggeteknisk prosjektering:

2011	Bremanger Quarry, Betongkulvert for steinmasser
2011	Førde Rådhus, stålkonstruksjonar
2010	Førdehuset, renovering av storsalen
2009	Forprosjekt Flåm Gjestehus i Flåm
2009 – 2010	Trivselshagen, Idrettsdel – detaljprosjektering av delar
2007 – 2008	Eid vidaregåande skule-/ Opera – detaljprosjektering Fløy 4
2006	Nordfjord sjukehus, Prosjekteringsleiing utbygging av MR
2006	Sunnfjord Folkehøgskule, utbygging av internat- delen
2005	Nordfjord sjukehus, brannteknisk utbetring + tak
2004	Hellåga rasteplass, toalettbygg og agregathus **
2003	Kolset Oppvekstsenter
2002	Omsorgsbustadar Reed, Byrkjelo og Breim
2002	Nordfjordeid Næringshage
2002	Ombygging av Asvo Måløy sitt bygg i Måløy
1997 – 2002	Ombyggingsarbeid / vedlikehald / tilbygg til Sogn og Fjordane Meieri avd. Nordfjordeid
2000	Forprosjekt Nordfjordeid Næringshagen i Sjøgata på Nordfjordeid
1998 – 2000	2 stk. tilbygg VS avd. Nordfjordeid
1997 - 2000	Skular i Selje kommune
1996	Eldrebustadar Postvegen i Nordfjordeid
1996	Nordfjordeid Skule.
1996	Psykiatribustadar Høgebakkane

# Organisasjonsplan DIB Prosjektering AS

Hovudkontor Bjørkedalen

Dagleg Leiar Dag Inge Bjørkedal

Faglege leiarar

Brann-, bygge-, teknikk

Uavhengig kontroll

Ingeniør Dag Inge Bjørkedal, branningeniør frå HIG 1993

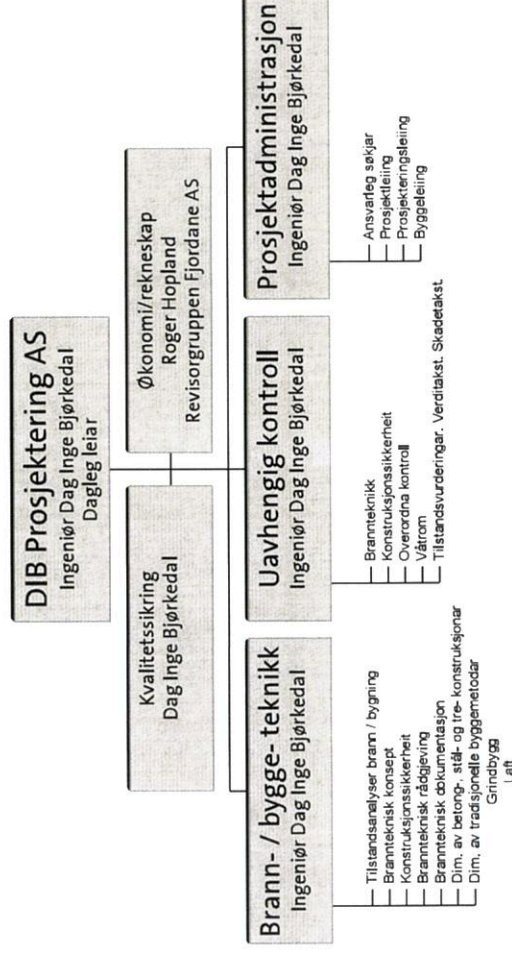
Ingeniør Dag Inge Bjørkedal, branningeniør frå HIG 1993

Sidemannskontroll, innleige ved behov

Brann-, bygge-, teknikk

Sivilingeniør MRIF Ivar Bjarte Nord, Bygging. frå NTH 1975

## Organisasjonsplan



## Eigenerklæring om helse, miljø og tryggleik

Denne stadfestinga gjeld føretaket DIB Prosjektering AS, org.nr. 911 896 850, for kontorstad Bjørkedalen i Noreg:

DIB Prosjektering AS  
Nørdalsvegen 373  
6120 Folkestad

Det vert med dette stadfesta at DIB Prosjektering AS arbeider systematisk for å oppfylle krava i helse-, miljø- og tryggingss- lovgjevinga og gjennom det tilfredsstillar krava i forskrift om systematisk helse-, miljø- og tryggingssarbeid i verksemda (Internkontrollforskrifta) fastsett ved kgl.res. av 6. des. 1996 nr. 1127 i medhald av lov av 4. februar 1977 nr. 4 om arbeidsvern og arbeidsmiljø m. v.

Det vert stadfesta at verksemda er lovleg organisert i samsvar med gjeldande skatte- og arbeidsmiljøregelverk når det gjeld tilsette sine faglege og sosiale rettar. Det vert akseptert at oppdragsgjevar på førespurnad får rett til å gjennomgå og å verifisere verksemda sitt system for ivaretaking av helse, miljø og tryggleik.

Dagleg leiar

Dato:

10/7-2015



.....  
Dag Inge Bjørkedal

Det vert med dette stadfesta at det er sett i verk systematiske tiltak for å oppfylle over nemnde krav i helse-, miljø- og tryggingsslovgjevinga.

Representant for dei tilsette

Dato:

10/7-2015



.....  
Dag Inge Bjørkedal

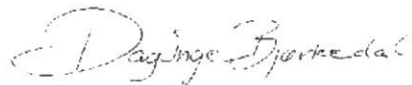
DIB Prosjektering AS  
Nørdalsvegen 373  
6120 Folkestad  
Org.nr. 911 896 850

Bjørkedalen, 15. januar 2015

**REVISJONSERKLÆRING FOR FIRMA:  
DIB PROSJEKTERING AS**

Revidert :                   Styringssystem for DIB Prosjektering AS  
Revidert dato :           15. januar 2015  
Revidert av :             Dag Inge Bjørkedal  
Type revisjon :          Intern revisjon

Dag Inge Bjørkedal



**DIB Prosjektering AS**

**Brannteknikk  
Byggeteknikk**

Telefon 909 18 712

e-post [dib@dibpro.no](mailto:dib@dibpro.no)

# Orienteringsskriv for Kvalitetssikringssystemet for DIB Prosjektering AS

## **1. Generell orientering**

DIB Prosjektering AS sitt kvalitetssikringssystem er bygt opp etter mangeårige erfaringar om kor viktig det er med eit system som heile tida har som hovudmål å forenkle arbeidsprosessane utan at dette går ut over kvaliteten.

Systemet har i seg hovudprinsipp frå kjende system som er utarbeidde av fellesaktørar innan fagområdet vårt, men er også særlege for DIB Prosjektering AS.

Systemet er skreddarsydd frå botnen av til passe inn i våre fagområder, og vert utvida med evt. tilkomande fagområde / tilpassingar der det vert naudsynt.

Fokuset på kvalitetssikring gjer dette til eit arbeidsverktøy meir enn eit «skjemavelde», som gjerne er baksida av system som ikkje er godt tilrettelagde for formålet.

Kvalitetssikringssystemet vårt tilfredsstiller krava i NS-EN-ISO 9001 og systemkrava i "Byggesaksforskrift (SAK 10) av 01.07.2010.

I systemet inngår det rutinar som omfattar:

1. Generell del
2. Administrative kontorrutinar
3. Marknadsføring og kontraktshandtering
4. Etablering av prosjekt
5. Prosjekteringsprosessen
6. Gjennomføring på bygge- og anleggsplass
7. Som bygt dokumentasjon og evaluering av prosjekt
8. Oppfølging i garantiperioden

Systemet er digitalt og vert fortløpande halde ajour i samsvar med endringar i lover, forskrifter standardar og normalar.

DIB Prosjektering AS legg stor vekt på at nye prosjekt som vi tek på oss høver til både vår firmastruktur og at vi har erfaring frå tilsvarende oppgåver. Innheld oppdraget andre fagområder enn våre primærområder skal vi sjå til at desse vert dekkja opp, anten med vår innleige av prosjekteringshjelp eller syter for slik innleige for oppgragsjevar.

DIB Prosjektering AS vil der vi er underordna PGL på større prosjekt etterspørje plan for prosjektgjennomføring (kvalitetsplan), evt. tilby oss å lage denne for å sikre prosjektet sin kvalitet.

## 2. Arbeidsmetode

DIB Prosjektering AS legg stor vekt på å gjennomføre prosjekt på ein rasjonell måte.

Som overordna hjelpemiddel i kvalitetssikring av prosjekt, vert det utarbeidd kvalitetsplan basert på oppdragsgjevar sine krav til prosjektet, og denne vert oversend oppdragsgjevar for godkjenning. Denne planen avgjer rāmene for prosjektet, men er også eit godt hjelpemiddel for kva som skal til for komplett gjennomføring av prosjektet.

Vidare har vi etablert ein felles plattform / mal som er lik i alle prosjekt, som gir tryggleik for kvar dokument skal plasserat / lagrast i prosjektet.

*Utklipp frå hovud- mappestrukturen på eit prosjekt:*

- BRANNTÉKNIKK (xx1xx Namn)
  - MAL (Mappestruktur)
    - 0 Admin
      - 0.1 Avtale
      - 0.2 Søknadar
    - 1 KvalitetSS
      - 1.0 Kvalitetssikring
      - 1.1 Kvalitetsplan
      - 1.2 Brannteknisk konsept
      - 1.3 Sjekkliste Brannkonsept
      - 1.4 Alternativ brannteknisk løysing
      - 1.5 Brannteknisk notat
      - 1.6 UK Brann
    - 2 HMT
    - 3 Teikning
      - 3.1 Grunnlags teikningar
      - 3.2 Brannkonsept teikningar
      - 3.3 Teikningsutveksling
      - 3.4 OLD
    - 4 Tekst
      - 4.1 Innkomande
      - 4.2 Utsendt
    - 5 Foto
  - MAL Med innhald

Det som vi ser på som sær viktig i prosjekteringsprosessen er å så tidleg som råd avklare rāmene for prosjektet og kva roller som vi skal planlegge inn i arbeidet vårt. Dette kallar vi prosjektklassifisering og det har fått eiga mappe i strukturen. Her kjem det inn tidleg kva vanskegrad prosjektet har, og kva dokumentasjon som skal utarbeidast. For eksempel, for brannteknisk konsept, om prosjektet vert etter preaksepterte metodar eller analyse, og kva tiltaksklasse som krevast. Vi har som hovudregel at alle prosjekt i tiltaksklasse 2 og 3 skal i tillegg til uavhengig kontroll også gjennomgåast av sidemann.

Ved avvik skal dette ikkje lukkast før korreksjon og tiltak er innført i systemet. Hovudfilosofien er at avvik ikkje skal skje to gangar.

### **3. Prosjektgjennomføring**

Vi ser det som svært viktig at prosjektdokumentasjonen vi leverer vert godt dokumentert og etterretteleg, og poenget er at den skal vere lettfatteleg og råd for «alle» å forstå.

DIB Prosjektering AS deltek i prosjekteringsmøter og fører samarbeidande firma inn i prosjektorganiseringa og vil i mange tilfeller pålegge desse sine arbeidsoppgåver ved tverrfaglege utfordringar.

### **4. Dokumentert eigenkontroll av prosjekteringa**

Eigenkontroll vert gjort kontinuerlig i prosjekteringa.

Når milepelar i prosjekteringa nåast, vert grunnlaget kontrollert. Kontrollen kan i tillegg til eigenkontroll vere sidemannskontroll, sjå rutine 1.0.1 Kvalitetsplan.

Type kontroll er avhengig av kva som prosjekterast. Det er for eksempel stor forskjell på kontroll av konstruksjonstekniske tiltak og brannteknisk prosjektering.

DIB Prosjektering AS har i tillegg til eigenkontrollen sjølvpålagt sidemannskontroll, sjå lenger oppe.

Tal i konstruksjonsberegningar kontrollerast. Forutsetningar dokumenterast. Grunnleggende verdier på laster dokumenterast.

Tall i utrekningar kontrollerast. Slike kontrollar dokumenterast ved interne sjekklister ved at punkt hakes ut når det er kontrollert.

Mange konstruksjonsberegninger utføres med beregningsprogram. Kontroll av slike beregninger utføres ved å kontrollere forutsetninger (for eksempel statisk system), og input.

Brannteknisk prosjektering er i mindre grad beregningar, og i større grad vurdering av vilkår i regelverket. Brannkonseptet er bygt opp rundt TEK10, og delvis annen brannlovgeving. Dokumentasjonen skal tilfredsstille krav stilt til definering, synleggjering og oppfylning av vilkåra.

Eigenkontroll dokumenterast ved å bekrefte at kontroll er utført i samsvar med kontrollplan. Dokument dateres og underskrivast. Ved sidemannskontroll signerar også sidemann.

Når sluttkontroll er utført og rapport/ konsept er kontrollert og signert, utarbeidast kontrollerklæring. Kopi av denne erklæringa leverast til ansvarleg søkjar.