

Curriculum vitae

Personopplysninger

Navn: Brede Lesjø
Adresse: Bølgnehøgda 14, 3514 Hønefoss
Fødselsdato: 1961-01-28
Telefon mobil: 48 21 21 48



E-post: arbeid: brede@luas.no www.luas.no
privat: brede@lesjo.net

Nåværende stilling

Arbeidsgiver: Lesjø Utvikling AS
Tittel: Daglig leder

Utdannelse

År	Utdannelse
1984-87	Trondheim Ingeniørhøgskole: avd. maskin, linje for maskinteknikk
1983-84	Trondheim Ingeniørhøgskole: 1-årig forkurs for studenter uten eksamen artium
1978-81	Ringebu Videregående Skole: 3-årig linje for tømmer-, møbel- og trelastproduksjon. Bestått fagprøve i trelastproduksjon
1977-78	Ringebu Videregående Skole: 1-årig linje for sveis og konstruksjon

Kompetansegivende eksterne kurs

År	Kurs
1999	Organisering og ledelse av prosjekter, 2 kurs, NITO
1996	EEU-kurs: Mekatronikk, NTNU
1993	Praktisk pedagogikk, ved Statens yrkespedagogiske høgskole

Språkkunnskaper

Språk Nivå

Engelsk	Muntlig og skriftlig
Tysk	Begrensede kunnskaper muntlig og skriftlig

Arbeidserfaring

År Arbeidsgiver/ stillingsbeskrivelse

1/3/17-	Eier og daglig leder for Lesjø Utvikling AS
20/6/01-	Spesialrådgiver ved Norsk Treteknisk Institutt, Oslo
28/2/17	Avdeling: Kvalitet og Prosess. Prosjektledelse, byggeledelse, rådgivning og kompetanseoverføring.
1/7/00-	Prosjektleder ved Roar Jørgensen AS, 3500 Hønefoss
19/6/01	Ansvar for: Industriteknikkavdelingen, rådgivende tjenester til treindustrien og bygg/anlegg.
1/7/97-	Teknisk sjef ved Moelven Soknabruket, 3534 Sokna
31/6/00	Ansvar for: Nyinvesteringer og moderniseringer av anlegg (teknisk og bygg). I tillegg: Kommunikasjons ansvarlig, innsatsleder i industrivernet og bedriftens verneleder
15/4/96-	Teknisk sjef ved Løvenskjold Fossum Bruk A/S, Eiksmarka
1/7/97	Ansvar for: Vedlikehold, nyinvesteringer og moderniseringer av anlegg (teknisk og bygg). I tillegg: Systemansvarlig internkontrollen, industrivernleder og bedriftens verneleder
15/6/87-	Prosjektorientert rådgivende arbeid og produksjonskontrollør ved
15/4/96	Norsk Treteknisk Institutt, 0371 Oslo Hovedarbeidsområder: - Rådgivningsarbeid for trelast-, trevare- og limtreprodusenter innen produksjonsteknikk, forebyggende vedlikehold, produkter og HMS - Kvalitetskontroll av prosess og produkter - Måleteknikk og kalibrering av måleutstyr
1983	Ringebu & Fåvang Innkjøpslag A/S - Sjåfør på melketankbil, skolebuss og renovasjonsbil - Vedlikehold av tyngre kjøretøyer

- 1982 Luftforsvaret (førstegangstjenesten) 15 mnd. -
NIKE-batteri avd. Nes på Romerike
- 1981 Moelven Våler Skurlag AS, Braskereidfoss
- Produksjon av fingerskjøtt konstruksjonslast
- Vedlikeholdsavdelingen
- Sagmester, rammesaglinjen
- Høvelmester
- 1980-81 Ringeby Videregående Skole, arbeidspraksis i forbindelse med
utplassering 3. året på følgende steder:
- Fåvang Sag & Høvleri: operatør sag
 - Otta Sag & Høvleri: operatør høvleri
 - Ringeby Sag & Høvleri: operatør sag
 - Støren Trelast: operatør sliperom og høvleri
 - Våler Skurlag: vedlikeholdsavdeling, hele sagbruket

Hønefoss, 2024-12-01


Brede Lesjø

Vedlegg:

1. Faste arbeidsoppgaver, prosjekt-arbeid/-oppdrag og internopplæring/-kurs

Faste arbeidsoppgaver:

år	oppgaver
2005-2017	Treindustriens Brannkontroll

Prosjektarbeid: (oppdrag store og små)

(PL = prosjektledelse, PD = prosjektdeltakelse)

år	bedrift/prosjekter/oppgaver	Ansvar
2024	Ing. Westad., lage tegninger med koblings skjema	PD
2024	Birkeland Bruk, nytt høvleri i Kvås, forslagsløsninger plassering	PL
2024	Skognæringa -Kyst, Helgeland Treforedling, utrede saganlegg	PL
2024	Skognæringa -Kyst, konsept saganlegg 30' m ³ /år	PL
2024	Hollerud Eiendom, underlag tilbud bytte av 100 vinduer og dører	PL
2024	Hasås avd. TB, logistikk tømmeromt	PL
2024	Birkeland Bruk, demontering og flytting av høvleri Eiker Dampsag	PL
2024	Skoginæringa -Kyst, deltakelse ekspertpanel, økt trebruk	PD
2024	Eidskog kommune, varmeanlegg hos ESAS, hva må gjøres	PL
2024	Hasås avd. TB, varmebehandlingsanlegg, utredning	PL
2023	G3I Gausdal, utredning strømproduksjon	PL
2023	G3I Gausdal, forprosjekt ny saglinje	PD
2023	Hougsrud, vurdering rundt effektivitet bygdesaglinje	PD
2023	Mestergruppen, bistand Pre-Tre og nytt anlegg i Sandnes	PL
2023	AT-Skogindustrier, verdivurdering sagbruk	PD
2023	G3I Gran Tre, nye løsning Adm/kontor og garderober i prod.	PL
2023	Optimera Byggsystemer, bistå valg løsninger ny fabrikk i Troms	PD
2023	Optimera Byggsystemer, flytte 3 Hundegger-sager	PL
2023	G3I Gausdal, nytt flisavsug H1, samt ombygging til mølle	PL
2022	G3I Gausdal, nye tørker	PL
2022	Hasås AS, utrede fjernvarme og nytt høvleri	PL
2022	G3I Gran Tre, nye tørker	PL
2022	Eikås Sagbruk, løsninger nytt høvleri	PD
2022	G3I Fåvang Sag, nye tørker	PL
2022	G3I Gran Tre, prosjekt og byggeleder nytt fyranlegg 4,8MW	PL
2022	G3I Fåvang Sag, ombygginger sagflis, verksted og fjernvarme prod.	PL
2022	Trekraft, ny vedfabrikk (industriell produksjon) prosjektledelse	PL
2021	AT-Skog, Telemarksbruket, 2 nye kammertørker	PL
2021	Meråker Kommune, byggeleder ombygging Lian Trevare	PL
2021	Hasås AS, nytt malingsanlegg for kledning bygg og maskiner	PL
2021	Optimera Byggsystemer, prosjekt og byggeleder ombygging Lian fab.	PL
2021	G3I Gausdal, ny høvel og flisavsug på H2	PL
2021	Fåvang Sag AS, prosjekt og byggeleder nytt bioenergianlegg	PL
2021	Optimera Byggsystemer AS, vurdering av Lian-fabrikken i Meråker	PL
2021	Eikås sagbruk AS, verdivurdering av hele bedriften, bygg maskiner osv	PL

2021	Naglestad Bruk AS, ny kapplinje	PL
2021	Hasås AS, nytt høvleriinntak	PL
2020	Norsk Modul AS, ny kapplinje	PL
2020	Bjørlien Skogsdrift AS, vurdering av ny saganlegg for grovt tømmer	PL
2020	Byggmakker Vaulen, vurdering ny precut	PL
2020	GB Gran Tre, forslag emballering sorteringsanlegget	PL
2020	Gausdal Bruvoll SA, ombygging av tørrsortering, maskiner og bygg	PL
2020	Fåvang Sag AS, utrede nytt bioenergianlegg	PD
2020	Vestaksen Eiendom AS, vurdere flytting av papirfabrikk	PL
2020	Vestaksen eiendom AS, utrede nytt industribygg, 4000m2 for Vita	PL
2020	Fåvang Sag AS, reklamefilm	PL
2019	Splitkon, teknisk gjennomgang nytt produksjonsanlegg	PL
2019	Treklyngen, underlag for ny fabrikk, logistikk, bygg og maskiner	PL
2019	Fåvang Sag AS, utrede nytt velferdsbygg	PD
2019	WOPAS, diskusjonspartner ny fabrikk, logistikk, bygg og maskiner	PD
2019	Skjåk Trelast AS, bistand nytt høvleri og riveanlegg	PL
2018	Optimera Byggsystemer AS, prosjekt og byggeledelse ny fabrikk Hamar	PL
2018	Hasås AS, flytte grunningslinje, utrede nytt inntak høvleri	PL
2018	Gran Tre AS, bygging av 2 nye trelasttørker,	PL
2018	Optimera Byggsystemer AS, utrede ny linje på avd. Ilseng	PL
2018	Hurdal Treindustriområde AS, vurdering varme/klima produksjon	PL
2018	Termowood AS, bistand nye produksjonslinjer og byggendringer	PD
2018	Fåvang Sag AS, diskusjon nytt fyringsanlegg for bark	PL
2018	Eikås Sagbruk AS, ny malingslinje i nytt bygg	PL
2017	Gausdal Bruvoll SA, prosjektledelse nytt høvleri, 1200m2 bygg	PL
2017	Hasås AS, utrede ny servicehøvelling og flytting malingslinje	PL
2017	Fåvang Sag AS, 2 nye lagertak, prosjektledelse	PL
2017	Gausdal Bruvoll SA, utrede høvelling tilknyttet tørrsorteringen	PL
2016	Fåvang Sag AS, kameraskortering på kombiverket	PL
2016	Begna Bruk AS, ny høyhastighetshøvelinje, byggutvidelse.	PL
2016	Optimera Byggsystemer AS, Andebu, ombygging elementlinje	PD
2016	Fåvang Sag AS, logistikk tomt og plassering nye lagertak	PL
2016	Gausdal Bruvoll SA, planløsning og utforming nytt adm. bygg	PL
2016	Gausdal Bruvoll SA, ombygging velferdsbygg, planløsning, byggeledelse	PL
2016	Hedda Hytter AS, nytt flisavsug på fabrikk	PL
2016	Tela S&H AS, utrede fabrikk for oljevern barkproduksjon	PL
2016	Optimera Byggsystemer AS, Tysnes. Logistikk og prod. takstol/element	PL
2015	Birkeland Bruk AS, utrede varmelager for pakker før/etter maling	PL
2015	Hasås AS, forprosjekt ny service linje, høvling spesial produkter	PL
2015	Gausdal Bruvoll SA, nytt overflatebehandlingsanlegg Plattform 2020	PL
2015	Gausdal Bruvoll SA, nye lagertak, 9mål, 11 bygg	PL
2015	Gausdal Bruvoll SA, ombygging høvleri	PL
2015	Fåvang Sag AS, varmeproduksjon, utvidelsesmuligheter	PL
2015	Optimera Byggsystemer AS, elementproduksjon avd. Andebu	PL

2015	Optimera Byggsystemer AS, generalplan bedrift	PL
2015	Optimera Byggsystemer AS, takstolproduksjon avd. Sandnes	PD
2015	Begna Bruk AS, varmeproduksjon, utrede muligheter, skissering	PL
2015	Gausdal Bruvoll SA, forebyggende vedlikehold, forprosjekt	PL
2015	Eikås Sagbruk AS, driftstilgjengelighet saglinje	PL
2015	Langmorkje, verdivurdering av bygg og utstyr (forsikringspremie)	PL
2014	Flaen Sag AS, ombygging høvleri, kløyve før høvel	PL
2014	Skjåk Trelast AS, utrede produksjon, investeringsalternativer	PL
2014	Fylkesmann Hordaland, Storsagbruk vest landet, utredning	PD
2014	Natre AS, avd. Meråker, sikkerhetsvurdering av prod. linje	PL
2014	Gran Tre AS, ombygging saglinje, ny 3D	PL
2014	Fåvang Sag AS, 2 nye tørker flyttet fra Otta Sag	PL
2014	Treklyngen AS, biokull, mere rå sagflis fra sagbruka	PL
2014	Eikås Sagbruk AS, sprinkling (del 2) av resten av produksjonen	PL
2014	Gran Tre AS, forprosjekt 3D på saglinje	PL
2014	Langmorkje Alm., utredning Otta Sag	PL
2013	Byggskolen, undervisning forebyggende vedlikehold	PL
2013	Hasås AS, ombygging høvleri og malingsavdeling	PL
2013	Treklyngen AS, utrede konsekvens	PD
2013	Bergene Holm AS, laminering av bakkbord	PD
2013	Eikås sagbruk AS, generalplan for hele bedriften	PL
2013	Takstolfabrikken AS, kompetanse og produksjonseffektivisering	PL
2013	Eikås sagbruk AS, nytt høvleri	PL
2012	Gausdal Bruvoll SA, flisballeproduksjon	PL
2012	Takstolfabrikken AS, ny fabrikk, flytting av utstyr og nye prod. linjer	PL
2012	Byggskolen, sensor hovedoppgaver	PL
2012	Norgesvinduet AS, forebyggende vedlikehold i produksjonen	PL
2012	Eikås sagbruk AS, ombygging sorteringsanlegg, mek. og styringer	PL
2012	Fåvang Sag AS, ny saglinje, bygg- og prosjektledelse	PL
2012	Hasås AS, utredning personskaide	PD
2012	MassivLust AS, bistå produksjonslayout nytt bygg	PD
2012	Gausdal Bruvoll SA, nytt barkfyringsanlegg, bygg- og prosjektledelse	PL
2012	Otta Sag AS, bistand videreførdling	PD
2012	Norgesvindu Svenningdal AS, forebyggende vedlikehold	PD
2012	MassivLust AS, bistand produksjon massivtre	PL
2011	Eikås Sagbruk AS, driftstilgjengelighet sorteringsanlegget	PL
2011	Birkeland Bruk AS, ny prekuttfabrikk, prosjektledelse	PL
2011	Eikås Sagbruk AS, CE-merking av konstruksjonslast	PD
2011	Fåvang Sag AS, ny saglinje, prosjekt og byggeledelse	PL
2011	Valutec AB, foredrag om eksternt arbeid ved bygging av tørke	PD
2011	Hasås AS, vurderinger av sikkerhet i forbindelse med ulykke	PL
2011	Romerike Trelast AS, biprodukter, delprosjekt tørking av bark	PD
2011	Byggskolen, sensor hovedoppgaver	PD
2011	Hedda Hytter AS, effektivisering i produksjonen fase 2	PD

2011	Gausdal Bruvoll SA, nytt bioenergianlegg, byggeledelse	PL
2011	Eikås Sagbruk AS, ombygging sorteringsanlegg, byggeledelse	PL
2011	Slaatto Sag AS, vurdering omkring nytt malingsanlegg	PL
2010	Fåvang Sag AS, ny saglinje, forprosjekt	PL
2010	Fåvang Sag AS, bioenergianlegg og tørker, byggeledelse	PL
2010	Ekornes AS, brannvern og flishåndtering, bistå i møter	PL
2010	Hasås AS, effektivisering av maleanlegget	PL
2010	Tveitabru sag AS, elementproduksjon av hytter, forprosjekt	PL
2010	Gausdal Bruvoll BA, saglinjeoppgradering, byggeledelse	PL
2010	Byggskolen, kurs om logistikk på Kjeldstad Sag & Høvleri	PL
2010	Gausdal Bruvoll BA, ny kanaltørke, byggeledelse	PL
2010	Hasås AS, bioenergianlegg med fjernvarme til bygg	PL
2010	Hasås AS, flisballeproduksjon, forprosjekt	PL
2010	Begna Bruk AS, fase 2 i prosjektet forebyggende vedlikehold	PL
2009	ABTek AS, barktørking, produksjonssted vurdering	PL
2009	Brannvern, kontrollordningen	PD
2009	Eikås Sagbruk AS, tørkekjøp, prosjektledelse	PL
2009	Begna Bruk AS, produksjonsforbedring sag-sortering	PD
2009	Gausdal Bruvoll BA, sagsted, vurderinger	PD
2009	Gausdal Bruvoll BA, garantigjennomgang byggleveransen	PL
2009	Birkeland Bruk AS, Pre-Cut linje, forprosjekt	PL
2009	Hydra Tidal AS, turbinblader i limtre, deltakelse møter	PD
2009	Fåvang Sag AS, tørker og varmesentral, byggeledelse	PL
2009	Birkeland Bruk AS, brannvern og generalplan/ logistikk	PL
2009	Gausdal Bruvoll BA, skånsom emballering av ferdigprodukt	PL
2009	Tela Sag AS, tørking av bark for oljesøloptak, ny fabrikk	PL
2009	Eikås Sagbruk AS, ombygging høvleri, kostnader og logistikk	PL
2009	Suldal Hyttebygg AS, produksjonsforbedringer og logistikk	PL
2009	Byggskolen, kurs i logistikk, sagbruk, intern og ekstern vareflyt	PL
2009	Rogaland Bygdesagforening, massivtreproduksjon, forprosjekt	PL
2009	Fåvang Sag AS, Ny varmesentral og nye tørker, forprosjekt	PL
2008	Eikås Sagbruk AS, Flisballeproduksjon med rivestasjon	PD
2008	Gausdal Bruvoll SA, Spesialiseringsstrategi, skursted	PD
2008	Begna Bruk AS, Behovstilpasset forebyggende vedlikehold, 3års prosjekt	PL
2008	Sokna Ved, Vedproduksjonsfabrikk	PD
2008	Eikås Sagbruk AS, Sprinkling av sagbruk og høvleri	PL
2008	Slaatto Sag AS, flishåndtering og overflatebehandlingsanlegg	PL
2008	Kjeldstad Element AS, Film om byggeelementer	PL
2008	Norgesvindu Bjørlo AS, Risikoanalyser og	PL
2008	Romerike Trelast AS, videreforedling, skisser og lay-out	PL
2008	Gausdal Bruvoll BA, 3D og tømmerhåndtering 2 saglinjer	PL
2008	Kilde Tre AS, Struktur på høvleri og emballering lister	PL
2008	Ekspløsjonsverndokument, Arbeidstilsynskrav (ATEX)	PL
2008	Hedda Hytter AS, Elementhytter, produksjon, TEK07	PL

2008	Hedda Hytter AS, produksjonsoptimering 3 anlegg	PL
2008	Begna Bruk AS, Forebyggende vedlikehold, høvleri	PL
2007	Forskningsrådet, forbedringsprosjekt, paneloverflatebehandling	PD
2007	Begna Bruk AS, Driftsgjennomgang saglinje og råsortering	PL
2007	Kistefos Tre AS, Driftsgjennomgang saganlegg	PL
2007	Eikås Sagbruk AS, Tørker og varmeproduksjon	PL
2007	Weikle AS, oppfølging av overflatebehandlingsanlegg leveranse	PL
2007	Systemhus Norge AS, bygg-elementer/konsept, evaluering	PL
2007	Kjeldstad ElementAS, evaluering av elementproduksjon	PL
2007	Birkeland Bruk AS, Generalplan og plassering av nytt lager	PL
2007	Begna Bruk AS, prosessoptimering og vedlikehold tørrsortering	PL
2007	Moelven Wood AS, høvleriplanlegging, byggtre-konsept	PD
2007	Fåvang Sag AS, Logistikk og innkjøp tørker og fyranlegg	PL
2007	Lesja Sag AS, maskinlayout og logistikk/generalplan	PD
2007	Begna Bruk AS, prod. rasjonalisering, høvleri	PL
2007	Trysil Skog AS, høvleriutbygging, lay-out, kostnader	PL
2007	Gausdal Bruvoll, overflatebehandlingsfabrikk, bygge- og prosjektleder	PL
2006	Skogen Treprodukter AS, varmebehandling av Bjørk	PL
2006	PH Takstoler, prod. rasjonalisering, takstolproduksjon	PL
2006	Hasås AS, prod. rasjonalisering, driftstilgjengelighet, SMED	PL
2006	Kilde Tre AS, plan høvleri, maskiner og logistikk	PL
2006	3D teknikk implementering i saglinje, pågående	PD
2006	Valtre As, overflatebehandling, utredning, generalplan	PL
2006	Weikle AS, beisefabrikk, utredning, avtaler, byggeledelse , oppfølging	PL
2006	Birkeland Bruk AS, overflatebehandlingsanlegg, bygg- og prosjektledelse	PL
2006	Fåvang S&H AS, Økt skurkvantum, konsekvens for anleggene	PL
2006	Birkeland Bruk AS, teknisk bistand kjøp av nytt flisavsug på	PD
2006	RingAlm Tre As, sagstruktur, investeringstrinn, kapasiteter	PL
2006	TorMek Rep og Sveis, bistand skattefunnsøknad, klage	PD
2006	Lona Listehøvleri, Atex, risikoanalyse flisfilter	PL
2006	Slaatto S&H AS, teknisk gjennomgang av ombygget høvlerianlegg	PL
2006	Fåvang Sag AS, risikoanalyse brannvern, videreforedling	PL
2006	Sigdal Mekansike AS, gjennomgang etter konkurs, prod.info	PL
2006	BH Fossum AS, Branntegn., gjennomgang og korrigeringer	PD
2005	Flaen S&H, Atex risikoanalyse flisfilter	PL
2005	Begna Bruk AS, nytt videreforedlingsprodukt	PL
2005	Birkeland Bruk AS, forprosjekt overflatebehandlingslinje, kledning	PL
2005	Statsbygg, bistand Opera'n, produksjon av eike-elementer	PD
2005	Granvin Bruk PL, forberedende forprosjekt, massivtreprod.	PD
2005	Fåvang Sag AS, Ombygging av høvleri, bygg- og prosjektleder	PL
2005	Trysil Skog AS, Videreforedling av impregnerte produkter	PL
2005	Trysil Trevare AS, Brannvern, sprinkling og brannsikring av bygg	PL
2005	3D implementering i saglinje, pågående	PL
2005	Trysil Trevare, ny produksjonslinje, dører/vinduer	PL

2005	Gausdal Bruk AL, DVD-film om bedriften	PL
2005	Eikås S&H, vitne i retts sak om saglinjeleveranse	PL
2005	IN, forprosjekt: overflatebehandling panel og verktøy	PD
2005	Mo Engineering AS, DVD-film om deres produkter	PL
2005	Lona Listehøvleri AS, rådgivning flisavsug	PL
2005	Flaen S&H, rådgivning nytt flisavsug	PL
2004	Trysil Trevare, emnekapping og overflatebehandling vinduer	PL
2004	Nefa AS, byggeledelse nytt tørrsort. m/høvellinge	PL
2004	Trysil Skog AS, forprosjekt nytt høvleri	PL
2004	RingAlm AS, generalplan for høvleristrukturen	PL
2004	Gausdal Bruk AL, overflatebehandling kledning	PL
2004	Bjørnstad Bruk AS, løsninger brannsikring av lager	PL
2004	Hasås Sag AS, bistand skattefunnsøknad, godkjent	PL
2004	Gausdal Bruk AL, 3D og nytt tømmerinntak	PL
2004	Gausdal Bruk AL, skattefunnsøknad, godkjent	PL
2003	Ringebu S&H, brannvern, sprinkling og seksjonering	PL
2003	Røroslytta AS, ny produksjonslinje for laftehytter	PL
2003	Eikås Sagbruk, teknisk gjennomgang ny saglinje	PL
2003	Hansen Techno Partner, bølgehøvling av lafteplank	PL
2003	Tela S&H, planlegging av nytt høvleri og logistikk	PL
2003	Lona Listehøvleri, prototype målebank og logistikk	PL
2003	Are Bruk, oppfølging av leveranse (impregnering)	PL
2003	Slaatto S&H, bunte og foliering av panel på Torpo	PL
2003	Gausdal Bruk, bunting av kledning og lekter	PL
2003	Flaen S&H, høvleri med integrert tørrsortering	PL
2002	Granvin Bruk, utrede småtømmermaskin	PD
2002	Are Brug, innføring av strekkoder på høvleri	PL
2002	Fåvang S&H, fleksibelt høvleri med ny lay-out	PL
2002	Byglandsfjord S&H, overtakelsestest ny saglinje	PL
2002	NEFA, tørrsortering med høvling av konstruksjonslast	PL
2002	Are Brug, impregneringsanlegg, lay-out/logistikk/teknisk	PL
2002	Hjukse S&H, effektivisering, merking/registrering i høvleri	PL
2002	Soknabruket, vannreservoar til sprinkling	PL
2002	Gausdal Bruk, ombygging og effektivisering av høvleri	PL
2002	Rindalslist, ny listverkslinje, maskiner og logistikk	PL
2002	Rindalslist, oppfølging og teknisk gjennomgang nytt anlegg	PL
2002	Are gruppen, oppstart av nedlagt sagbruk, Sverige	PD
2001	Eidsvoll Almenning, HMS-status på høvleriet,	PL
2001	Rindalshytter, logistikk og lager	PD
2001	Are Brug, panelbunting/foliering/etiketter på høvleriet	PL
2001	Land Sag, nytt styringssystem på kombiverket	PL
2001	Åsnes List, strekkodemerking av listverk	PL
2001	Kallak S&H, lay-out nytt høvleri	PL
2001	Gausdal Bruk, effektivisering i høvleriet	PL

2001	Eidsvoll Almenning, branntegn./rømningsplan for høvleri	PL
2001	Eidsvoll Almenning, sløyfer-/lekte-bunting på høvleriet	PL
2001	Slaatto S&H, teknisk gjennomgang	PL
2001	Flaen S&H, lay-out forslag, ombygd høvleri	PL
2001	Romerike Trelast, merking og styringssystem i høvleriet	PL
2001	Smørgrav Sag, lay-out for effektivisering, høvleriet	PL
2001	Soknabruket, brannvern prosjekt, brannvannmagasin	PL
2001	Rindalshytter, Produksjonsforbedrende tiltak, listhøvleri	PL
2001	Ilebrekke, gjennomgang av høvleri og panelprodukter	PL
2001	Otta S&H, effektiviseringsrapport høvleri og kantlinje sag	PL
2000	Dr. Åstas gt. 14 ANS, ombygging, industri til butikker	PD
2000	Kjelstad Trelast, diskusjonspartner tekniske løsninger	PL
2000	Trysil Skog, branndokumentasjon for saghuset PD	PL
2000	Dalsmoen Høvleri, nytt fingerskjøteanlegg i nytt tilbygg	PL
2000	Are Brug, kontorutvidelse, rammesøknad	PL
2000	Rindalshytter, bunting og strekkodemerking av listverk	PL
2000	Ny delesag på Soknabruket, Moelven Soknabruket (= SB)	PD
2000	Nytt merkeutstyr for ferdigvare på tørrsortering, SB	PL
2000	Støytiltak mot nabo, trinn 3, utarbeide kostnadsoverslag, SB	PL
2000	Forebyggende vedlikehold, SB	PL
2000	Ferdigstillelse av nytt lager og brannprosjektet, SB	PL
2000	Innføre strekkoder på pakkelapper, ferdigvare, SB	PL
1999	Y2K prosjektansv. for avdelinger: Sokna, Gol og Hen	PL
1999	Ny komponentkappe for kapping til dør og vinduer, SB	PL
1999	Nytt lakkanlegg på Hen, firesidig påføring, SB	PD
1999	Rivning og istandsettelse av brannskadet bygningsmasse, SB	PL
1999	Nye flisbinger og transportsystem, SB	PL
1999	Flytting av sentralbord/ VIP-net implementering, SB	PL
1999	Byggeleder og prosjektleder for nytt lager, 6500 m2, SB	PL
1999	Prosjektert produksjonsanlegg for komponenter, SB	PL
1999	Nytt styre-/sorteringssystem på tørrsorteringsverk, SB	PL
1999	Nytt styresystem på hovedsagene, micropos, SB	PL
1999	Lagerstyring på avdeling Hen, SB	PD
1999	Utvidelse av trådløst telefonsystem	PL
1999	Vurdering av brannvegger og seksjonering, SB	PL
1998	Brannsikring av 3 lager, teknisk bytte, søknad til DBE, SB	PL
1998	Ny flistransport fra sag 1, SB	PL
1998	Nytt inntak på justerverk 2, SB	PL
1998	Legging av fiberkabling, utvidelse av telefoni og data, SB	PL
1998	Ombygging høvleriet, styringssystem, transport og merking, SB	PL
1998	Støydemping mot nabo, trinn 2, SB	PL
1998	Brannverntiltak på Forestia Numedal, SB	PD
1998	Ombygging og installasjon av ny styrkesort. maskin, SB	PL
1998	Nytt videreforedlingsanlegg på Sokna, Soknabruket	PL

1997	Aut. kuv-vending av plank, på kløyva, Løvenskjold Fossum Bruk	PL
1997	Modernisering av tømmerinntak, Løvenskjold Fossum Bruk	PL
1997	Sentrallager uten kraner. LFB = Løvenskjold Fossum Bruk	PL
1997	Ny skille-elevator kløyva, LFB	PL
1997	Internkommunikasjon på kløyveavdelingen, LFB	PL
1997	Internkontroll, ombygging og forenkling av systemet, LFB	PL
1997	Brannforebyggende arbeid, lager, LFB	PD
1997	Risikoanalyse, internkontrollkrav, LFB	PL
1996	Nye redusererskiver i saglinja, LFB	PL
1996	Ny 6-knivers rotor i barkemaskin, LFB	PL
1996	Internkontrollen over på data, LFB	PL
1996	HMS: innbygging sager og ventilasjon tørrsort, LFB	PL
1996	Tilsyn elanlegg, internkontroll tilpasning, LFB	PL
1996	Internkommunikasjon (telefoni) på Fossum industriområde, LFB	PL
1995	Forebyggende vedlikehold, Kjeldstad Trelast, Trones Bruk	PD
1995	Forprosjekt nytt saganlegg, Granvin Bruk	PL
1995	Teknisk hjelp, listverksprodusent, Barkevik Bruk	PL
1995	Lastcelleinnføring på Computermatic styrkesort.mask.	PL
1995	Kontrollør for kontrollorganene	PD
1994	Ny produksjonslay-out for listverk, Barkevik Bruk	PL
1994	Produksjonsforbedrende tiltak, Agder Limtre	PL
1994	Generalplan, investeringer og modernisering, Frøland sag	PL
1994	Test av nøyaktighet på sagemaskin, Soknabruket	PL
1994	Forprosjekt nytt saganlegg, Granvin Bruk	PL
1994	Forebyggende vedlikehold, 5 sagbruk i Trøndelag	PD
1994	Test av kantverksautomat, Lunner Alm.	PL
1994	Produksjonsteknisk vurdering, Meldal Trelast	PL
1994	Kontrollør for: Fingerskjøtkontrollen	PL
1994	Trelastkontrollen	PD
1994	Emnekontrollen	PD
1994	Europallkontrollen	PD
1993	Test av nytt optimeringsutstyr, Ringebu S&H	PL
1993	Spørreundersøkelse om effektforbruk	PD
1993	Garantikontroll på nytt saganlegg, Støren Trelast	PL
1993	Ny produksjonslay-out for listverk, Rindalshytter	PL
1993	Produksjonsforbedrende tiltak, sagbruk	PL
1993	Garantikontroll på nytt saganlegg, Trones Bruk	PL
1993	Kontrollordningene	PD
1992	Undervisning i høvleriteknikk ved NTS	PL
1992	Presstrykkmålinger på limtrepresse, H-Profil Kirkenær	PL
1992	Innføring av internkontroll, Emnefabrikken	PL
1992	Teknisk hjelp høvleri, Nes Trelastbruk	PL
1992	Teknisk hjelp saganlegg, Langmorkje Alm.	PL
1992	Teknisk hjelp produksjon, Ringsaker Alm.	PD

1992	Forslag til tekniske løsninger, høvleri, Medby S&H	PL
1992	Teknisk hjelp fingerskjøteproduksjon, Moelven Trekomp.	PL
1992	Kontrollordningene	PD
1991	Utarbeidelse av et EEU-kurs	PD
1991	Presstrykkmålinger på limtrepresse, H-Profil Grinder	PL
1991	Plassering av styrkesorteringsmaskin, Trysil Tre	PL
1991	Maritimt forsøksfelt, Impregneringskontrollen	PD
1991	Undervisning i høvleriteknikk ved NTS	PL
1991	Foredrag videreførelse	PL
1991	Kontrollordningene	PD
1990	Nytt høvleri i Sørreisa	PL
1990	Skurslipprosjektet	PD
1990	Skurnøyaktighetsundersøkelse	PD
1990	Produksjonsplanlegging nytt høvleri, Granvin Bruk	PL
1990	Produksjonsplanlegging nytt saghus, Granvin Bruk	PL
1990	1 ukes kurs i sortering etc.	PL
1990	Utarbeidelse av oversikt over blekkstråleskrivere	PD
1990	Hjelpemontør på nytt saganlegg, Brandval Sag	PD
1990	Råteskader i ytterkledning	PD
1990	Fjernundervisning via telenettet, Trysil Tre	PD
1990	Innføring av ISO 9002 på sagbruk, Soknabruket	PD
1990	Innføring av internkontroll, H-profil Grinder	PL
1990	Kontrollordningene	PD
1989	HMS, støybegrensende tiltak på Fron Almenning	PL
1989	Utarbeidelse av generalplan for Granvin Bruk	PL
1989	Opplegg for internkontroll, emneproduksjon, H-profil	PL
1989	Ukes kurs i sortering etter LT-regler, Lamitech +Holmefjord	PL
1989	Undervisning på Trelastskolen	PD
1989	Skurnøyaktighetsundersøkelse	PD
1989	Kontroll av nytt saganleggs nøyaktighet	PL
1989	Skurslipprosjektet, Alvdal skurlag	PD
1989	Kontrollordningene	PD
1988	Laboratoriearbeid, produktkontroll	PD
1988	Fingerskjøtkontrollen	PD
1988	Overflatens betydning for liming	PD
1988	Fjernundervisning via telelinjer, Trysil Tre	PD
1988	1 ukes kurs i sortering etter LT-regler, Lamitech	PL
1988	HMS, støybegrensende tiltak, Hell S&H og Eliløkken Bruk	PL
1988	3 dagers kurs i produksjonsteknikk	PL
1988	Europallkontrollen	PD
1988	Heltre emneproduksjon av bjørk	PD
1988	Emnekontrollen (laminerte emner)	PL
1988	Øket verdiskapning, DU/NTI	PD
1988	Utarbeidelse av generalplan. Namnå Bruk	PL

1988	Bedre utnyttelse av kvaliteten fra pallefabrikk, Aven A/S	PD
1988	2 foredrag om økt verdiskapning.	PL
1988	Norsk Trelastkontroll	PD
1987	Laboratoriearbeid, produktkontroll	PD
1987	Trykkontroll av limtrepresser	PL
1987	Produksjonsforbedring, høvleri, Hen Tre	PL

Internopplæring (inklusive som godkjent personell etter PM 099) og kurs

År	Godkjent for prosedyrer/gjennomførte kurs
2010	Kurs i brannteknisk prosjektering etter VTEK10
2008	Brannvern i bygninger, NTNU
2008	Brannvernlederkurs i 3 dager.
2005	Praktisk gjennomføring av prosjekter, 3 og 2 dagers kurs
2005	Brannvern i bygninger, NTNU
2004	Grunnkurs patentbeskyttelse, Patetentstyret
1999	Innsatsledelse, grunnkurs, NSO
1999	Innsatsledelse og brannforebyggende, videregående kurs, NSO
1997	Praktisk risikoanalyse, NSO
1997	Mekatronik, påbyggingskurs NTNU
1996	Industrivernlederkurs, NSO
1995	5 dagers kurs i TRADA-sortering.
1993	Opplæring i kalibrering av Tecmac styrkesorteringsmaskin.
1993	5 dagers kurs i visuell styrkesortering etter NS 3080. Eksamen
1988-92	3 dagers opplæring i Norsk Trelastkontrolls rutiner for visuell kontroll 3 dagers opplæring i Norsk Trelastkontrolls rutiner for maskinell kontroll
1987	Opplæring i rutiner for kontroll av fingerskjøtt konstruksjonslast etter regler i Norsk Limtrekontroll.