

JAN FORSMARK

Ljusdesigner / belysningskonsult

SAMMANFATTNING

Mer än 40 års projekteringserfarenhet av elinstallationer med tyngdpunkt på belysningsanläggningar. Omfattande erfarenhet av ljusplanering, ljussättning och projektering av belysningsanläggningar med höga krav på design/gestaltning i kombination med god funktion och låga drift- och underhållskostnader. Både interiör och exteriör belysning.

PRISER OCH NOMINERINGAR

- 2025 Tilldelas ett "Hedersomnämmande 2025" i Svenska Ljuspriset (motsvarande delad 2:a plats) för ljussättningen av Pumpstation P40 "Hyttan".
- 2024 Pumpstationerna P42 Havsstrand, P14 Ljusglimt nomineras top 10 av 40 till Övre Norrlands Arkitekturpris
- 2020 Utses till "Årets Formbärare 2020, Norrbotten"
- 2019 Tilldelas ett "Hedersomnämmande 2019" i Svenska Ljuspriset (motsvarande delad 2:a plats) för ljussättningen av Pumpstation P42 "Havsstrand".
- 2018 Tilldelas tillsammans med Niklas Granljung på a och d arkitektkontor "Årets samhällsbyggnadspris – För livet i staden 2018" på Luleå Buissnes Award" för Pumpstation P42 "Havsstrand".
- 2012 Kommer på en inofficiell 8:e plats i Svenska Ljuspriset för ljussättningen av Hedenbron över samma älv ca 2 km norr om Svedjebron.
- 2011 Vinner Svenska Ljuspriset för ljussättningen av Svedjebron över Luleälv i Boden.
- Allmän installationsbehörighet E1 sedan 1991.

KARRIÄR

- 2012- Startar och driver det egna teknikkonsultföretaget Designat Ljus Europa AB med tyngdpunkt på Ljusdesign, projektering och energisparåtgärder av belysningssystem samt armaturdesign
- 2010-2012 Ljusdesigner/Uppdragsledare EL, Ramböll Sverige AB (tillhörde kompetensnätverket för belysning)
- 2005-2010 Ljusdesigner/Uppdragsledare EL, WSP Systems Luleå (tillhörde kompetens- och marknadsföringsnätverket WSP Ljusdesign samt ingick i den svenska styrgruppen i samma nätverk)
- 2001-2005 Uppdragsledare EL/Elprojektör, Nordprojektering EI AB, Luleå
- 1994-2001 Uppdragsledare EL/Elprojektör (Teknikansvarig 1998-2001), Sycon Teknikkonsult AB, Boden/Luleå
- 1985-1994 Elprojektör, EI-tekniska Konstruktionsbyrå AB
- 1984-1985 Elektriker, Elektriska AB Polen

SPRÅK

Engelska, Tyska

UTBILDNING

1979-1984 Gymnasie ingenjör - Elkraft, Midskogsskolan, Luleå

KURSER / CERTIFIERINGAR

2020	- Proffesional member of IALD (International association of lighting designers)
2011	- Personligt ledarskap i uppdrag - ABK 09 – Ramböll
2010	- ABK 09 - WSP
2009	- Elinstallationsreglerna utg 2- WSP
2008	- MagicCad Uppdatering E2 - WSP - MagicCad EL Uppdatering E1 - WSP
2007	- MagicCad Grundkurs - WSP
2006	- Uppdragsledarutbildning - WSP - ABK 96 - WSP
2005	- AB04 - Advokatfirman Foyen
2002	- El-Vis - El-info i Växjö
2000	- Öppna system inom fastighetsautomation - ÅF-SIFU AB
1999	- Point 5 Elisntallation - CAD-Quality AB - AutoCad R14, Uppdatering med Point 5 samt arbetsmetoder och modellorienterad CAD-projektering. - Cad-Quality AB
1998	- Elmiljö i fastigheter (EMF/Elöverkänslighet) - Confotia AB
1997	- Elkraftteknisk mätteknik, Övertoner, EMC - Luleå Tekniska Universitet
1997	- Lotus Notes Grundutb - QD Västerås
1996	- Ledningsdimensionering och utlösningsvillkoret enligt standard - SIFU AB
1995	- Starkströmsföreskrifterna ELSÄK-FS 1994:7 - Fastighetsdriftavd Fo 67
1991	- Allmän installtionsbehörighet E1

MÄSSOR / SEMINARIER

2025	- Mässbesök på den internationella belysningsmässan "Euroluce" i Milano.
2024	- Mässbesök på den internationella belysningsmässan "Light+Building" i Frankfurt.
2024	- Mässbesök på Stockholm Light & Furniture
2023	- Mässbesök på Stockholm Light & Furniture
2023	- Besök vid Amsterdam Light Festival
2022	- Svenska Belysningssällskapet Nobel Light week
2022	- Besök vid Köpenhamn Light festival + IALD-meet
2020	- Mässbesök på Stockholm Light & Furniture
2020	- Besök vid Amsterdam Light Festival
2019	- Mässbesök på den internationella belysningsmässan "Euroluce" i Milano.
2019	- Besök vid Köpenhamn Light festival
2019	- Mässbesök på Stockholm Light & Furniture
2018	- Mässbesök på den internationella belysningsmässan "Light+Building" i Frankfurt.
2018	- Besök vid Köpenhamn Light festival
2018	- Mässbesök på Stockholm Light & Furniture
2018	- Besök vid Amsterdam Light Festival (Svenska belysningssällskapet)
2017	- Mässbesök på den internationella belysningsmässan "Euroluce" i Milano.
2017	- Mässbesök på Stockholm Light & Furniture
2016	- Mässbesök på den internationella belysningsmässan "Light+Building" i Frankfurt.
2016	- Mässbesök på Stockholm Light & Furniture
2015	- Mässbesök på den internationella belysningsmässan "Euroluce" i Milano.
2014	- Mässbesök på den internationella belysningsmässan "Light+Building" i Frankfurt.
2014	- Mässbesök på Stockholm Light & Furniture
2013	- Mässbesök på Stockholm Light & Furniture
2012	- Nordic Lighting Conference 2012, Oslo - Mässbesök på den internationella belysningsmässan "Light+Building" i Frankfurt - Mässbesök på Stockholm Light & Furniture
2011	- Mässbesök på den internationella belysningsmässan "Euroluce" i Milano.
2010	- Mässbesök EL-fack mässan Göteborg
2010	- Mässbesök på den internationella belysningsmässan "Light+Building" i Frankfurt.

2009	- Mässbesök på den internationella belysningsmässan "Euroluce" i Milano
2008	- Mässbesök på den internationella belysningsmässan "Light+Building" i Frankfurt
2007	- Mässbesök EL-fack mässan Göteborg
2005	- Belysningsseminarium - Lichtforum Dornbirn, Österrike
2004	- Utomhusbelysningsseminarie - SIMES, Corte Franca, Italien
2000	- Mässbesök EL-fack mässan Göteborg
1998	- Mässbesök EL-fack mässan Göteborg
1995	- Mässbesök EL-fack mässan Göteborg

REFERENSPROJEKT

Luleå Energi Nybyggnad Fördelningsstation Kv Trekanten 2025

Belysningskoncept, Projektering

Piteå Näringslivsfastigheter Ny kontorsbyggnad Acusticum Piteå 2025

Belysningskoncept, projekteringsunderlag

Luleå Tekniska Universitet 2025

Belysningskoncept, Projektering

Visioner i Norr Steg 2 2024

Arkdes projekt för utveckling av Luleå Isbana

NYAB Kalix 2024

Belysningskoncept ytterbelysning

Tornedalsskolan Haparanda 2023

Belysningskoncept/projektering, Ny entrébelysning samt trapphus

Samiskt danscenter Vuollerim 2023

Belysningskoncept/projektering ny exteriör resp interiör belysning

Shopping Luleå 2023

Belysningskoncept allmänna utrymmen/ljuskård

Vetenskapens hus, Omb av scen mm Luleå 2023

Belysningskoncept, projektering

Belysning isbanan/Gråsjälören Luleå 2022

Belysningskoncept, Projektering

Kronandalen – Kronatorget inkl anslutande gator Luleå 2022

Programhandling – Belysning, Design och detaljprojektering ljusskulpturer

Strand galleria Luleå 2022

Belysningskoncept allmänna utrymmen

Porsö centrum Luleå 2022

Belysningskoncept ytterbelysning, Projektering

Missionskyrkan Luleå 2022

Belysningskoncept, Projektering

Smedjan Luleå 2021

Belysningskoncept allmänna utrummen

SSC Esrange Ombyggnad kontor Kiruna 2021

Belysningskoncept, Projektering

Solsida 11:5 Nacka Kommun 2021

Belysningskoncept, Projektering

Luossatoppen Kiruna 2021

Belysningskoncept, Projektering

LKAB kontor porsön Luleå 2021

Belysningskoncept Ljuskård

Ljussättning av konstverk ÅVC Kv Risslan Luleå 2021

Belysningskoncept

Sparbanken Nord Jokkmokk 2020

Belysningskoncept interiör belysning

Länskonstmuseet i Norr, Kiruna 2020

Ljussättning av utställning "Samla & Visa"

Pumpstation P40 "Hyttan" 2020

Belysningskoncept, projekteringsunderlag - Ytterbelysning

Drottninggatan 11, Boden

Belysningskoncept Fasadbelysning

Piteå Stadskyrka, Öjebyn Kyrka 2020

Belysningskoncept, Projektering - Ytterbelysning

Länskonstmuseet i Norr, Kiruna 2020

Ljussättning av utställning "Kiruna Forever"

Pumpstation P14 "Ljusglimt" 2019

Belysningskoncept, projekteringsunderlag - Ytterbelysning

Porsö Centrum, Luleå 2019

Belysningskoncept, Ytterbelysning

Länskonstmuseet i Norr, Kiruna 2019

Ljussättning av utställning "En vacker utställning", komplettering av belysning

Ljussättning av Solkraftspark, Luleå 2019

Tävlingsförslag, projektering, installation, driftsättning

Rastplats Byske 2018

PM Vägbelysning, Projektering

Hermelinsparken Luleå, Etapp 2 2018

Ljusdesign, projektering

MAF Arkitektkontor 2018

Belysningskoncept, programmering interiör belysning

Högalidskolan Kiruna 2018

Belysningskoncept/systemhandling för ny belysning i hela skolan

Luleå tekniska universitet, Wibergsgården 2018

Belysningskoncept, projektering - Ytterbelysning

Luleå tekniska universitet, Bibliotek 2018

Belysningskoncept för ny interiör belysning i samband med ombyggnad

Länskonstmuseet i Norr, Kiruna 2018

Ljussättning av utställning "Transitions", komplettering av belysning

Frimurarlogen Luleå – Belysning Johannessalen samt fasadbelysning 2017

Belysningskoncept, Projektering

Vägbelysning Storgatan-Nyvägen m m Älvsbyn Kommun 2017

PM Vägbelysning, Projektering

Jokkmokk kommunhus, 2017

Belysningskoncept entré, ljusgård, korridorer

Giella förskola Jokkmokk, 2017

Belysningskoncept för fasad- och ytterbelysning

Boden stadshus Medborgarservice, 2017

Projektering/kontroll - Ljusdesign

Boden stadshus KS-salen, 2017

Projektering/kontroll - Ljusdesign

Luleå tekniska universitet, Hus B, 2017

Belysningskoncept för entréer, skärmtak, allmänna utrymmen, reception, studieplatser m m

Högalidsskolan Kiruna, 2017

Belysningskoncept för belysningsåtgärder i ljusgård, korridorer, trapphus, klassrum, grupprum mm

Kv Torsken Konstverk "Finna min plats" Luleå, 2017

Belysningskoncept/projektering av belysning till konstnärens Pilar de Burgos verk "Finna min plats"

Kv Kajan (Teliass kontor) Luleå, 2016

Programmering/driftsättning av styrsystem för DMX-styrning av RGB-belysning i personalmatsal.

Bryggeriet Luleå, 2016

Belysningskoncept för fasadbelysning, områdesbelysning

Bryggeriet Luleå, 2016

Belysningskoncept för fasadbelysning, områdesbelysning

Förskola Barncompaniet i Boden, 2016

Belysningskoncept

Bryggeriet Luleå, 2016

Belysningskoncept för fasadbelysning, områdesbelysning

Kukkolaforsen Turist och konferens, 2016

Belysningskoncept, kostnadskalkyl ny lekplats

Kv Spiggen Luleå, Ombyggnad av kontorslokaler för PWC, 2016

Belysningskoncept, kostnadskalkyl

GC-bro svartån, Tranås, 2016

Belysningskoncept, kostnadskalkyl, projektering belysningssystem

Konferensrum Boden stadshus (kommunstyrelsen och kommunfullmäktige), 2016

Belysningskoncept

Spa-fyren Piteå havsbad, 2016

Belysningskoncept.

Sky bar, Piteå havsbad, 2016

Belysningskoncept.

Luleå Domkyrka, 2016

Belysningskoncept, kostnadskalkyl samt projektering av ny fasadbelysning.

Kv Tallen 10 Piteå, 2016

Belysningskoncept, ytterbelysning fasader och innergårdar, belysning i trapphus, P-hus och Gc-bro.

Fontän Köpmantorget Luleå, 2016

Programmering av belysning och munstycken

Enter Galleria Boden, 2016

Belysningskoncept/kostnadskalkyl passager, konsthall samt bilbibliotek

Casa Wikström Luleå, 2016

Belysningskoncept Entre-/fasadbelysning

Kv Hajen nr 8 Luleå, 2016

Belysningskoncept fasadbelysning, infarter

Undervisning Ljusdesignutbildningen SverigeFinska Folkhögskolan Haparanda, 2016

Undervisning

Polar Hotell Älvsbyn, Polaria Fastigheter AB 2015

Belysningsförslag/kostnadskalkyl/projektering/byggledning

Bro Överkalix, Överkalix kommun 2015

Belysningsförslag/kostnadskalkyl

Ljussättning av 15 meters torn på fastighet i Luleå, Norrbottens Byggmästarförening Fastighets AB 2015

Belysningsförslag/kostnadskalkyl/projektering/byggledning

Gång- och cykelbro Robertsfors, Robertsfors Kommun 2014

Belysningsförslag/kostnadskalkyl

Undervisning Ljusdesignutbildningen SverigeFinska Folkhögskolan Haparanda, 2014

Undervisning

Ljussättning av Luleås Norra infart (Kv Vändskivan), Luleå Kommun 2014

Belysningsförslag/kostnadskalkyl/projektering

Gränsbron Övertorneå, Trafikverket, Yllitorneå Kommun, Övertorneå Kommun 2014

Belysningsförslag/kostnadskalkyl/projektering/byggledning

Skateboardpark Piteå, Piteå Kommun 2014

Belysningsförslag/kostnadskalkyl/projektering

Allhus Piteå, KB Stadsvapnet, Piteå Kommun 2014

Stöd/rådgivning belysningsfrågor, Ljusdesign belysningskoncept Konsthall, Atrium

Ljussättning av GC-bro Kalix, Kalix Kommun 2013-2014

Belysningsförslag/kostnadskalkyl/projektering

Undervisning Ljus - Ljussättning vid Sunderby Folkhögskola Luleå 2014

Undervisning

Belysning av GC-bro Robertsfors, Robertsfors Kommun 2014

Belysningsförslag/kostnadskalkyl/projektering

Villa Kronanområdet i Luleå , Privat 2013-2014

Ljusdesign/projektering

Ljussättning av Hedenbron i Boden, Fortifikationsverket, 2013

Belysningsförslag/kostnadskalkyl/projektering

Luleå Energi "ENAR" kontorsbyggnad Porsön, Luleå Energi, 2013

Belysningsförslag ljusgårdar, projektering

Hermelinsparken Luleå, Luleå Kommun, 2013

Gestaltungsplan belysning, Projektering

Sunderby Folkhögskola, Ändring av klosterbyggnad, 2013

Projektering

Piteå Sjukhus by 111, Landstingsfastigheter, 2013

Belysningskoncept korridorer-trapphus, kostnadskalkyl

Konstutsmyskning "Glaspärlhalsband" resecenter Härnösand, Samarbete med konstnär Anna Kristensen, 2013

Ljussättningsförslag

Belysning av lektyr Iggesundsparken Kiruna, LKAB 2012

Belysningsförslag

Belysning av bro över bysje älv i Byske, Skellefteå Kommun, 2012-2013

Belysningsförslag/kostnadskalkyl/projektering

Energisparåtgärder belysning Bergnässets Vårdcentral, Landstingsfastigheter, 2012-2013

Inventering/utredning/kostnadskalkyl/projektering

Belysning av 10 st konstutsmyskningar i Haparanda Kommun. 2012-2012

Belysningsförslag

Exteriör belysning Victoriastigen m m Tree Hotel Harads, Tree Hotel/Brittass Pensionat, 2012-2012

Belysningsförslag

Undervisning Ljusdesign vid Svensk-Finska folkhögskolan Haparanda 2012-2012

Undervisning

Energisparåtgärder belysning Överkalix Sjukhus, Landstingsfastigheter, 2012-2012

Inventering/utredning/kostnadskalkyl/projektering

Armaturdesign "Tall" Victoriastigen m m Tree Hotel Harads, Ateljé Lyktan AB, 2012-2012

Design av belysningspollare

Energisparåtgärder belysning Kalix Sjukhus, Landstingsfastigheter, 2012-2012

Inventering/utredning/kostnadskalkyl/projektering

Belysning av Gamla bron Umeå, Umeå Kommun, 2012-2012

Belysningsförslag/kostnadskalkyl

Belysning av Lejonströmsbron (Sveriges äldsta träbro) Skellefteå, Skellefteå Kommun, 2012-2012

Belysningsförslag/kostnadskalkyl/projektering

Elljusspår Råneå med effektbelysning vid broar, Luleå Kommun

Projektering

Ytterbelysning Hotel Valhall Kalix, Hotell Valhall, 2012-2012

Belysningsförslag/kostnadskalkyl

Bottenvikens stuveri Piteå, Inredare Irené Aili, 2012-2012

Belysningsförslag/kostnadskalkyl/projektering

Hälsoträdgård Tivoliparken Kristanstad, Kristianstad Kommun, 2012-2012

Belysningsförslag/kostnadskalkyl

Belysning av vågbrytare, Södra Hamnplan i Luleå, Luleå Kommun, 2011-2011

Ljussättning/projektering

LTU Belysning konstutställning korr E630, AKADEMISKA HUS NORR AB, 2011-2011, Sweden

Lighting design Luleå Campus Art exhibit

Gruvstadsparken Förstudieskede, LKAB, 2011-

Ljussättning/utredning/kostnadskalkyl, El- och belysningsystem

Belysning av Hamnkran, Södra hamnplan i Luleå, Luleå Kommun, 2011-2011

Ljussättning/projektering

Hamnkran, Södra Hamnplan Luleå, Tyréns AB, 2011-2011, Sweden

Ljusdesign samt projektering av Hamnkranen vid Södra Hamnplan Luleå.

Förskola Kronan, Luleå Kommun, 2010-2011

Ljusdesign/projektering

Centrumtorget Boden, Boden Kommun, 2010-2011

Ljusdesign/projektering

Älvsbackabron Skellefteå, Skellefteå Kommun, 2010-2010

Ljusdesign

Vägbelysning, Kiruna Kommun, 2010-2010

Ljusdesign/Projektering

Södra hamnplan Luleå , Luleå kommun, 2010-2010

Ansvarig Ljusdesigner/projektering

Gula Paviljongen, Luleå Kommun, 2010-2010

Ljusdesign

Ljusdesign "Grottan" (pub / konferens), Svensk / Finska Folkhögskolan i Haparanda, 2010-2010
Ljusdesign

Belysningsanläggning Hängbro över Lule älv i Hedsvedjan Boden, Bodens Kommun, 2009-2010
Ljusdesign/Projektering/kontroll/besiktning

Föreläsning om ljus /ljusdesign , NENET, 2009-2009
Föreläsning om ljus/ljusdesign i samband med NENET:s energiseminarium i Luleå

Belysningsåtgärder för trygghet och säkerhet, Kiruna Kommun, 2009-2009
Ljusdesign/Projektering

Luleå Tekniska Universitet, Hus E, Projektering ombyggnad Etapp III, Akademiska Hus, 2008-2009
Projektering/Ljusdesign,

Björkskata Centrum, Luleå, Lulebo, 2008-2008
Projektering/Ljusdesign

Norrbottnens Länsmuseum i Luleå, Norrbottens Länsmuseum i Luleå, 2008-2008
Energieffektivisering/Projektering/Ljusdesign

Storhedens Handelsområde, Gång- och cykelbro med omgivningar, Luleå Kommun, 2008-2008
Projektering/Ljusdesign
Komplettering av belysningsanläggningar längs gångstråk vid Lulsundskanalen, Luleå Kommun, 2008-2008
Ljusdesign/Projektering

Föreläsning om ljus /ljusdesign vid Luleå Teknisk Universitet för Arkitekt /deisgn utbildningen, Luleå Teknisk Universitet, 2007-2007
Föreläsning om ljus/ljusdesign

Luleå Tekniska Universitet, Hus E, Akademiska Hus, 2007-2007
Byggnadsprogram Etapp III

Kalix Sjukhus, Större Korridorer /avd korridorer, Kalix Sjukhus, 2007-2007
Energieffektivisering/projektering/ljusdesign

Jokkmokk, Årrenjarka Stugby, Ny huvudbyggnad, MAF, 2006-2006
Projektering/Ljusdesign

Luleå Tekniska Universitet; Hus E, Ombyggnad för experimentstudio , Akademiska Hus i Norr AB, 2005-2005
Byggnadsprogram

Luleå Tekniska Universitet, Ombyggnad hus F, Akademiska Hus i Norr AB, 2004-2005
Byggnadsprogram

Luleå Tekniska Universitet, Ombyggnad hus C, Akademiska Hus i Norr AB, 2004-2004
Byggnadsprogram

KV Staren Luleå, Luleå Kommun, Omb Gymnasiebibliotek 2003-2004
Ljusdesign/projektering

Pajala Kommun, vägbelysning, Pajala Kommun, 2003-2003
Upphandling av drift & underhåll

F21 Luleå, Fortifikationsverket, Nybyggnad flygledartorn 2003-2003
Projektering/Ljusdesign

Överkalix Kommun, vägbelysning, Överkalix Kommun, 2002-2003
Upphandling av drift & underhåll

Jokkmokks Kommun, vägbelysning, Jokkmokks Kommun, 2002-2003
Upphandling av drift & underhåll

Luleå Tekniska Universitet, Ombyggnad hus B, Akademiska Hus i Norr AB, 2001-2002
Projektering/Ljusdesign

Luleå Tekniska Universitet, Hus E, Akademiska Hus i Norr AB, 1999-2000
Produktutvecklingslab för datamodellering i 3D, Ljusdesign/Projektering