

Gatubelysningsforum 2018

För en säker anläggning i dag och i framtiden!

- Hur dokumenterar man sitt bestånd för att veta vad man har i framtiden?
- Lyssna till praktikfall från Stockholm, Göteborg, Örebro, Jönköping, Motala och Storfors!
- Så skapas trygghet med hjälp av belysning
- Vilka nya möjligheter ger smart belysning?
- Ny teknik för styrning av armaturer
- Så framtidssäkras LED-belysning!

Early bird!
Boka tidigt och
spara upp till
40%

BLAND TALARNA:



Björn Lindelöf
Stockholms stad



Lars Ocklund
Göteborgs stad



Ove Andersson
Motala kommun



Marianne Lind
Ljuslandskap Sverige



Ataniyaz Ataniyazov
Örebro kommun

ÖVRIGA TALARE:

Tor Olsson, Jönköpings kommun
Mathias Wärnhjelm, Trafikverket
Joakim Frank, Trafikverket
Peter Bennich, Energimyndigheten
Christofer Silfvenius, Energimyndigheten
Per-Henrik Branzell, Sweco
Per Bäckstrand, ZG Lighting
Johnny Pettersson, Kenzington Solution
Olof Edén, Storfors kommun
Su-Ping Burman, Pingwise
Hanna Ljungkvist, IVL
Kenenth Munck, ÅF Lighting
Nigel Parry, OrangeTek

MODERATOR:



Ronnie Eriksson
ÅF Lighting

EFTERFRÅGADE RUNDABORDSSAMTAL

Välj mellan LED-belysning,
Styrning av belysning och
Anläggningsregister!

Silversponsorer:



PROGRAM • ONSDAG 12 SEPTEMBER

09:00 **Registrering och morgonkaffe**

09:30 **Moderatorn inleder konferensen**



Ronnie Eriksson, Manager Technology and Communication, Senior Advisor, **ÅF Lighting**. Ronnie är en av branschens bredaste och mest erfarna profiler

DRIFT, UNDERHÅLL OCH ANLÄGGNINGSREGISTER

Praktikfall

09:40 **Gatubelysning – hur gör man i Stockholm?**

- Digitaliserat anläggningsregister
- Drift och underhåll
- Införande av ny teknik



Björn Lindelöf, belysningsingenjör, Trafikkontoret, Infrastrukturavdelningen, **Stockholms stad**

10:20 **Förmiddagskaffe och besök hos utställare**

Praktikfall

10:50 **Så håller Örebro kommun koll på alla delar av gatubelysningen**

- Drift och underhåll av gatubelysning i Örebro kommun
- Så håller vi koll på alla delar av gatubelysningen som typ av kabel, installationsår, kopplingsscheman, armaturer, färger, höjd, effektåtgång, ljuskällor, stolpar osv.



Ataniyaz Ataniyazov, civilingenjör, Gata och Trafik, Tekniska förvaltningen, **Örebro kommun**

Praktikfall

11:30 **Från gatubelysningskaos till ordning och reda i Motala**

- Bristfällig organisation skapade stora problem
- Så skapades ett personoberoende system med appar och digitala arbetsordrar
- 80 attribut skapar ordning på gatubelysningen nu och i framtiden
- Ny teknik ger nya problem. Hur hanterar vi dem?
- Vad är på gång framåt?



Ove Andersson, gatuingenjör, Tekniska förvaltningen/ Gata & Park, **Motala kommun**

12:10 **Lunch och besök hos utställare**

13:10 **Rundabordsamtal**

Det finns ett stort behov av erfarenhetsutbyte mellan kommuner och olika aktörer inom gatubelysningsområdet.

Vi kommer att diskutera följande ämnen:

- A) LED-belysning
- B) Styrning av belysning
- C) Anläggningsregister

Anmäl dig till det ämne du är mest intresserad av.

STYRNING AV ARMATURER

13:45 **Compatibility – Functionality – Sustainability**

2018 and beyond..! What is important to think about when to choose luminaires and control systems – with consideration given to performance, compatibility, standards and sustainability.



Nigel Parry, Principal, **OrangeTek**

14:05 **Styrning av armaturer**

- Ny teknik
- Utvecklingen mot smart cities
- Hur ser nästa generation av intelligens ut?
- Är en leverantörsberoende standard på gång?



Per-Henrik Branzell, ljusdesigner, **Sweco**

14:45 **Eftermiddagskaffe och besök hos utställare**

Praktikfall

15:15 **Utveckling av ny belysning för elljusspår i Storfors**

- Kartläggning av befintlig belysning och energianvändning
- Studiebesök på andra anläggningar med LED-belysning
- Specifikationer för utveckling av ny belysning
- Test av nya armaturer
- Utvärdering och framtidsplanering



Olof Edén, energiingenjör, **Storfors kommun**

Praktikfall

15:35 **Erfarenheter från utveckling av ett belysningsssystem i motionsspår**

- Design och utveckling i Värmland, tillverkning i Kina
- För- och nackdelar med avancerade styrsystem



Su-Ping Burman, grundare, **PingWise AB**

15:55 **Future Proofing of LED Road Lighting Systems**

- How do municipalities prepare for future demands regarding smart city and lighting control solutions
- From on-off systems to individual controllable luminaires
- Selecting the right luminaires for the future energy savings is the business case, but requires proof of long life time
- Lifetime, surge protection and warranty requirements for management of luminaire and GIS data
- Control of installed lighting systems



Kenneth Munck, Head of **ÅF Lighting**, Copenhagen

16:35 **Nyheter om ekodesign och energieffektiv belysning**

Christofer Silfvenius, belysningsspecialist, **Energimyndigheten**

Peter Bennich, senior rådgivare inom belysning på avdelningen för energieffektivisering, **Energimyndigheten**

17:05 **Moderatorn avslutar den första konferensdagen**

17:10– 18:10 **Nätverksmingle**

19:00 **Konferensmiddag på restaurang Eriks Gondolen**

Fortsätt dialogen med konferensdeltagarna och knyt nya kontakter samtidigt som du njuter av god mat och dryck.
OBS! Vi reserverar oss för att middagen kan bli fullbokad.

TORSDAGEN 13 SEPTEMBER

08:30 **Morgonkaffe och besök hos utställare**

09:00 **Moderatorn inleder den andra konferensdagen**

09:10 **Ansvar och skyldigheter för gatu- och vägbelysning**

- Krav enligt lag och föreskrifter
- Roller och funktioner
- Hur fördelar vi uppgifterna?

Johnny Pettersson, vd, **Kenzington Solution**

09:50 **Pilottest för hantering av kommunal belysning på statlig väg**

- Guide för övertagande av kommunal belysning
- Resultat från pilotkommuner
- Vad kan släckas ner? Om för- och nackdelar med att släcka belysning
- Genomförandetakt



Mathias Wärnhjelm, uppdragsledare för belysningsprojektet inom verksamhetsområde Planering, **Trafikverket**

Joakim Frank, expert på belysning inom verksamhetsområde Underhåll, **Trafikverket**

10:30 **Urban life lighting – för dig som bor och vistas i staden**

Följ med oss på en resa genom den moderna stadens utomhusapplikationer. Vi guidar genom torg och parker, vägar och gångstråk såväl som förskönande fasadbelysning.

Per Bäckstrand, Channel Marketing Manager **Nordic End User, ZG Lighting**

10:50 **Förmiddagskaffe och besök hos utställare**

Praktikfall

11:20 **Jönköping – Ljusets stad**

- Så har vi på kort och lång sikt arbetat med belysning på allmän platsmark
- Vad har belysningsplanerartjänsten (sedan 2010) fört med sig?
- Varför anses Jönköping "ligga långt framme"?
- Så jobbar vi mot entreprenörer, konsulter och internt

Tor Olsson, belysningsplanerare, **Jönköpings kommun**

12:00 **Lunch och besök hos utställare**

13:00 **Ljusplanering för snabbväxande storstad, miljö och gestaltning**

- Stadens belysning som verktyg för att möta nya utmaningar av infrastrukturer
- En kraftig befolkningsökning skapar höga förväntningar på stadsmiljöns trivsel, attraktion och upplevelser
- Miljöomsorg i fokus när ny teknik ger bättre och effektivare ljusförhållanden



Lars Ocklund, drift och underhållsansvarig **Stadsbelysning och Trafiksignaler, Göteborgs Stad**

13:45 **När ljus, trygghet och estetik går hand i hand**

- Trygghet skapas genom stadsplanering och medborgarengagemang i samspel med snygga och effektiva belysningslösningar, där omgivningarna blir överblickbara
- Att förvandla mörka platser till attraktiva stadsrum
- Exempel på trygghetsskapande belysning från bl a Norrtälje och Stockholm



Marianne Lind, landskapsarkitekt **LAR/MSA, Ljuslandskap AB**

14:25 **Eftermiddagskaffe**

14:55 **Hållbarhet och cirkulära lösningar i praktiken**

- Verktyg och mätetal för hållbarhetsbedömningar
- Nya cirkulära affärserbjudanden



Hanna Ljungkvist, senior projektledare, **IVL Svenska Miljöinstitutet**

15:40 **Avslutande diskussion och frågestund**

16:00 **Moderatorn avslutar konferensen**

Vi reserverar oss för eventuella programändringar

Är du intresserad av sponsorkap/utställning på Gatubelysningsforum 2018?

Här finns möjligheten att möta och nätverka med de mest initierade av gatubelysningsexperterna i Norden.

För mer information, vänligen kontakta:

Roland Behrendt, Head of Sales

Tfn: 08 587 662 77 • E-post: roland.behrendt@insightevents.se

Fördjupningspass 14 september

Upphandling av energieffektiv gatubelysning

Innehåll:

- Att genomföra en korrekt upphandling
- Grundläggande frågor vid offentlig upphandling
- Utformning och innehåll
- Vad bör du tänka på i samband med offentlig upphandling av gatubelysning?
- Livscykelkostnadskalkyl
- Praktiska råd och vägledning för en lyckad upphandling
- Erfarenheter och lärdomar från upphandlingar

Detta fördjupningspass vänder sig till dig som vill fördjupa dina kunskaper om offentlig upphandling.

Passet kommer att ge dig både teori och praktiska exempel. Du får konkreta verktyg att ta med dig tillbaka till din arbetsplats.

Hålltider för fördjupningspasset

08:30	Registrering och morgonkaffe
09:00	Fördjupningspasset inleds
10:00	Förmiddagskaffe
12:00	Fördjupningspasset avslutas

Silversponsor:



OrangeTek – Passionate about LED technology

OrangeTek specialises in manufacturing and supplying exterior LED lighting solutions. Established in Australia in 2004 with our head office based in the UK, we operate in 5 countries worldwide providing market leading LED technology. We design and manufacture street & urban realm luminaires as well as traffic lighting systems. Our research and development facilities in Taiwan explore the future of lighting Technology and the team are consistently pushing the boundaries of what's possible, providing the end user with state of the art luminaires at an affordable price. Our passion about LED technology is what drives us.

THORN

Thorn Lighting är en erkänd global leverantör av utomhus- och inomhus-armaturer med integrerad styrning. Vår mission är att göra fantastisk belysning tillgänglig för alla. Våra högpresterande belysningslösningar kan ses inom många olika applikationer såsom sportanläggningar, vägar, tunnlar, stadsmiljöer, kontor, utbildningslokaler och industri. Vårt mål är att överträffa kundernas behov över hela världen för att bli den erkända, tillförlitliga och långsiktiga partnern för kostnadseffektiv belysning.

Utställare:

FAGERHULT

Fox | VÄG & GATA

NORTHCONE
LIGHTING COLUMNS

PRISMA TIBRO
SWEDEN

TelliQ 

Har ni koll på vilket skick anläggningen är i och vad ni vill göra med den framöver?

Du som arbetar med gatubelysning står inför stora utmaningar. Du står mitt i ett skifte där gammal belysning måste ersättas med nya och mer energieffektiva lösningar. Det är dyrt att byta ut beståndet och har du inte rätt kunskap är risken stor att du väljer fel lösning, något som kan bli mycket kostsamt. Samtidigt är det ännu viktigare än tidigare att hålla ordning på anläggningsregistret med alla dess delar som typ av kabel, installationsår, kopplingsscheman, armaturer, färger, höjd, effektåtgång, ljuskällor, stolpar osv. På **Gatubelysningsforum 2018** får du ta del av hur kommuner som **Örebro, Stockholm** och **Motala** arbetar för att skapa ordning på dagens gatubelysning nu och hur den kan framtidsäkras.

Införandet av LED-teknik innebär en snabb och genomgripande förändring för offentlig belysning. Det ställer helt nya krav på design, planering och underhåll av belysningsanläggningar. På **Gatubelysningsforum** får du **praktiska tips om vad du måste tänka på när du ska välja belysningslösningar och hur du ska tackla de svagheter som kan finnas.** Styrning av armaturer är ett annat område där det händer mycket just nu. Vad är på gång och hur ser nästa generation av intelligens ut? Svaren får du på årets konferens.

Lyssna till:

- **Ove Andersson** i **Motala kommun** om vägen från gatubelysningskaos till ordning och reda i Motala
- **Trafikverket** som berättar om det fortsatta arbetet med kommunal belysning längs statliga vägar, ett område där det händer mycket
- **Marianne Lind**, Ljuslandskap om trygghetskapande belysning
- **Johnny Pettersson, Kenzington Solution** om ansvar och skyldigheter för gatu- och vägbelysning
- Hur använder **Göteborgs stad** belysningen som verktyg för att möta nya utmaningar av infrastrukturer?
- **Tor Olsson**, belysningsplanerare i **Jönköpings kommun** som berättar om hur de jobbar mot entreprenörer, konsulter och internt

Eftersom det finns ett stort behov av erfarenhetsutbyte mellan kommuner, energibolag och andra aktörer inom gatubelysningsområdet erbjuder vi i år rundabordssamtal där vi kommer att diskutera **LED-belysning, Styrning av belysning** och **Anläggningsregister** i mindre grupper. Anmäl dig till det ämne du är mest intresserad av och ta del av hur andra tacklar dessa frågor.

Varmt välkommen!

Ruth Sylwan

Senior projektledare

Insight Events Sweden

Tfn: 08-587 66 215

E-post: ruth.sylwan@insightevents.se



Avs: Bring Citymail, Box 90108, 120 21 Stockholm

GATUBELYSNINGSFORUM 2018

TID, PLATS OCH PRIS

12-13 september 2018
Stockholm

ANMÄL DIG REDAN IDAG!

www.gatubelysningsforum.se

Tfn 08 587 662 00

E-post info@insightevents.se

PRISLISTA	Boka tidigt lönar sig!	Boka t.o.m 18/5	Boka t.o.m 15/6	Boka fr.o.m 16/6
Konferens		4 590 kr	5 990 kr	7 990 kr
Konferens, belyningsleverantörer		7 990 kr	8 990 kr	9 990 kr
Konferens + fördjupningspass		7 590 kr	8 590 kr	10 590 kr
Konferens + fördjupningspass, belysningsleverantörer		10 990 kr	11 990 kr	12 990 kr
Middag		750 kr	750 kr	750 kr

Priserna är exklusive moms och inkluderar digital dokumentation, lunch och kaffe. Lokal bekräftas en månad innan konferensen via e-post och via vår hemsida www.gatubelysningsforum.se

Betalning erläggs mot faktura 30 dagar netto, dock senast tre arbetsdagar före konferenstillfället. Vid avbokning, som skall göras skriftligen och bekräftas via email, debiteras ingen avgift om avbokningen sker 28 dagar före första konferensdagen, 50% om avbokningen sker senast 14 dagar före och 100% om avbokningen sker senare. Om du får förhinder och inte har möjlighet att delta kan du självklart överlåta din plats till en kollega.

KOMMANDE EVENT

Produktchef i praktiken	4-6 september 2018	www.insightevents.se/produktchef
SvD Energy Summit 2018	19-20 september 2018	www.energysummit.se
Ledare men inte chef	5-6 november 2018	www.insightevents.se/ledare

SOCIALA MEDIER



Gatubelysningsforum



Följ Insight Events på Twitter!

Ta del av senaste nytt och ställ frågor till oss!
[@InsightEventsSE](https://twitter.com/InsightEventsSE)
[#gatubelysningsforum](https://twitter.com/gatubelysningsforum)

OM INSIGHT EVENTS SWEDEN

Under företagsnamnen IBC Euroforum och Informa IBC Sweden har vi sedan 1994 genomfört mässor, konferenser, kurser och utbildningar på den svenska marknaden. I oktober 2015 ändrade vi företagsstruktur och vårt nya namn är Insight Events Sweden, ett företagsnamn som bättre speglar våra tjänster och produkter. Förändringen har gjort det möjligt för oss att ytterligare fördjupa vårt kundfokus genom ökad flexibilitet och modernitet. Genom våra produkter erbjuder vi våra kunder nya insikter och kunskap kombinerat med forum för ömsesidigt utbyte och nätverkande. Läs mer på www.insightevents.se

Insight
Events
sweden

INFORMATION OM BEHANDLING AV PERSONUPPGIFTER

Den personliga information som visas i detta postala utskick, eller tillhandahålls av dig, kommer att hållas i en databas och användas i marknadsföringssyfte för Insight Events Sweden och Insight Events Denmark i enlighet med Dataskyddsförordningen. Om du inte önskar att dina uppgifter skall användas i dessa syften, vänligen kontakta Database Manager, Insight Events Sweden, Box 7022, 103 86 Stockholm. E-post: databas@insightevents.se • Personuppgiftsansvarig är Insight Events Sweden.

