



RAMBOLL

© levi.fi

# **Valaistus maiseman ja matkailukohteen vetovoimatekijänä**

**LEVI GOES GREEN 2017**

**Reija Pasanen**

**31.8.2017**



## LUMINARA -KYNTTILÄJUHLA

- Järjestetty vuodesta 1688 lähtien Pisan suojeluspyhimys San Ranierin (c. 1115/1117 – 1160) kunniaksi.
- Järjestetään vuosittain kesäkuun 16. Pisassa, Italiassa.
- Valaistus Arno-joen varrella oleviin julkisivuihin ja siltoihin toteutetaan kymmennillä tuhansilla kynttilöillä.



# LUONNONVALO/-ILMIÖT

KESKIYÖN AURINKO/ YÖTÖN YÖ /  
POLAARIPÄIVÄ

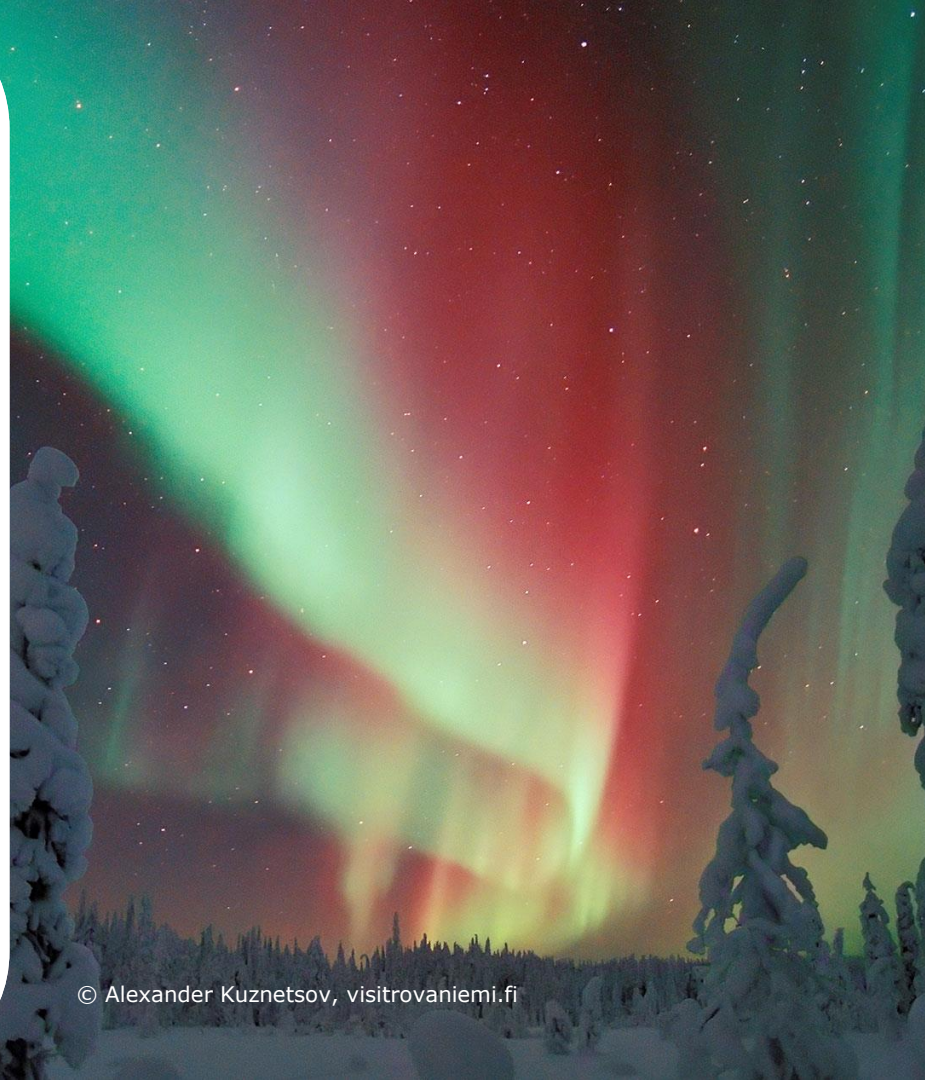
- Ilmiö, jossa aurinko ei laske horisontin alapuolelle vuorokauden aikana.
- Vastakohta kaamokselle.



## LUONNONVALO/-ILMIÖT

### REVONTULET

- Uskomuksen mukaan revontulet syntyvät ketun huiskiessa tunturien lumikinoksia hännällään.
- Japanilaisen myytin mukaan revontulien aikana tehdyistä lapsista tulee kauniita ja onnellisia sekä lisäksi sukupuoleltaan poikia.



# LUONNONVALO/-ILMIÖT

## TÄYDELLINEN AURINGONPIMENNYS

Vagar, Färsaaret, 20.3.2015.





## VALOTAIDE

- Ilmaisuvälineenä valo, varjo ja värit.
- Teokset voivat olla väliaikaisia tai pysyviä.
- Monia teknisiä mahdollisuuksia ja menetelmiä:
  - Laser-projisointi (yksi- tai monivärinen)
  - Kuva-/videoprojisointi (optisen kuvan heijastaminen pinnalle)
  - Valomaalaus (valokuvausmenetelmä)
  - Multimedia (usean eri mediamuodon yhdistelmä)
  - Ohjelmoitavat ja interaktiiviset valoteokset
  - Erilaiset valonlähteet ja valaisimet
- Ympäristötaide (rakennettuun kulttuuriympäristöön tai luonnonympäristöön tehtyä taidetta. Ympäristötaideteos voi olla myös teko, tapahtuma tai prosessi.)



## VALOTAIDE VIDEOPROJISOINTI

- "Emergence" ("Ilmaantuminen") on Casa Magica -työparin (Friedrich Försterin ja Sabine Weißingerin) suunnittelema suurimuotoinen videoprojisointi, yhdistettynä äänimaailman kanssa.
- Emergency-teoksessa Casa Magicaa inspiroi meren läheisyys ja Tuomiokirkon sijainti lähellä merta, torikansan yläpuolella paikkana, jossa "pilvet ja meren vaahto sekoittuvat toisiinsa". Emergence on Lux Helsinki -tilausteos.

[2013.luxhelsinki.fi/teokset-ja-tekijat](http://2013.luxhelsinki.fi/teokset-ja-tekijat)



## VALOTAIDE LUMINOUS BY KARI KOLA

Luminous valotaidekokonaisuus koostuu kuudesta valoteoksesta, jotka toteutetaan eri puolille Suomea itsenäisyyden juhluvuoden aikana. Valotaiteella paikkakuntien maamerkit, luonnon moninaisuus ja historialliset kohteet nostetaan poikkeuksellisella tavalla esille.

31.12.2016 Avajaisteos Töölönlahti, Helsinki  
28.-29.11.2017 Savonlinna, Olavinlinna  
30.11.-1.12.2017 Tampere, Näsinneula  
2.-3.12.2017 Oulu, Kuusisaari  
4.-5.12.2017 Kilpisjärvi, Saana-tunturi  
5.-6.12.2017 Turku, Turun linna

[suomifinland100.fi/project/luminous/](http://suomifinland100.fi/project/luminous/)

RAMBOLL

© Saana (Luonnoskuvan toteutus: Tiia Pulkkinen)

*Suomi*  
*Finland*  
**100**

# VALOTAPAHTUMAT

## THE POLAR NIGHT LIGHT FESTIVAL

Ruka-Kuusamo valaistuu tammikuussa, kun toista kertaa järjestettävä Polar Night Light Festival valaisee koko tunturin ja valitut kohteet Kuusamossa.

Tämän kaamosajan valopilkun takana ovat Sun Effects, Rukakeskus, Kuusamon kaupunki sekä alueen matkailuyhdistys, jotka tuovat näyttävän valotaiteen ihmisten iloksi keskelle säkkipimeää vuodenaikaa. Kun valoteokset hehkuvat Kuusamon talvisen maagista maisemaa vasten, ulos pakkaseen on huomattavasti mukavampi lähteä. Osan valoteoksista voi kokea myös rinteessä sukset jalassa.

[ruka.fi/lightfestival](http://ruka.fi/lightfestival)

**RAMBOLL**



© instarank24.com/rukafinlandi

## YHTEISÖLLISET TAPAHTUMAT VALON KYLÄT

Valon kylät on yhteisöllinen jäätäideprojekti, jonka tarkoitus on tuoda talvikauden 2016-17 aikana valoa, kauneutta ja yhteistä toimintaa kolttakyliin Sevettijärvelle, Nellimiin, Keväjärvälle, aina Neideniin ja Helsinkiin saakka. Toivon mukaan valo leviää kyliin ortodoksisten kirkkojen pihapiireistä, jonne rakennetaan talkoovoimin jäärstit valaisemaan kaamoksen pimeyttä.

[oddaz.saaminuett.fi/2016/12/15/valon-kylat-projekti/](http://oddaz.saaminuett.fi/2016/12/15/valon-kylat-projekti/)



# YHTEISÖLLISET TAPAHTUMAT

## GUERRILLA LIGHTING

Guerrilla Lighting on tapahtuma, jolla halutaan kiinnittää huomiota kaupunkiympäristön valaistukseen ja näyttää kohteita uudessa valossa. Guerrilla Lighting on Iso-Britanniasta alkunsa saanut konsepti, jolla on tarkoitus nopeilla valoiskuilla tuoda ympäristöä ja arkkitehtuuria esille uudessa valossa.

Guerrilla Lighting -tapahtumalla pyritään kiinnittämään huomiota ympäristön valaisuun – siihen mitä valaistaan ja miksi, ja voiko asukkaat itse vaikuttaa oman ympäristönsä valaisuun?

[guerrillalighting.net](http://guerrillalighting.net)

RAMBOLL

© Setlementtiasunnot





## MATKAILUKOhteet

### SANTA PARK, ROVANIEMI

”SantaPark on Joulupukin oma kotiluola, joka sijaitsee maan alla Napapiirin rajalla. SantaParkin iloiset ja hauskat tontut kutsuvat vierailulle ja tempaavat mukaansa vauhdikkaisiin koko perheen aktiviteetteihin!

Piiiiiitkän tunnelin päässä loistaa lämmin valo, josta aukeavat SantaParkin monet hauskat metkut: alita Napapiirin raja 50 metriä maan pinnan alla ainoana paikkana maailmassa ja vieraile kuvan kauniin Jääprinsessan Jäägalleriassa.”

[visitrovaniemi.fi](http://visitrovaniemi.fi)





RAMBOLL

© hellolapland.fi

Hello!  
Lapland

fb.com/  
hellolapland.fi

# MATKAILUKOHTEET

## KEMIN LUMILINNA, KEMI

”LumiLinna rakentuu Kemiin vuosittain ja tulevana vuonna 22. linna nousee uudelle paikalle, kuitenkin edelleen keskustan tuntumaan meren rantaan Kemin Mansikkankalle. LumiLinna-alueesta kehitetään ympärivuotista matkailukeskittymää, jossa päänähtävyytenä tulee olemaan vuodesta 2018 alkaen ympärivuotinen LumiLinna. Alueelle avataan joulukuussa myös meren rannalle pienhuvilat, joista avautuu upea merinäköala ympäri vuoden. Kesällä alueella toimii myös leirintäalue, joka tulee kantamaan myös LumiLinna-nimeä.”

[visitkemi.fi](http://visitkemi.fi)

**RAMBOLL**



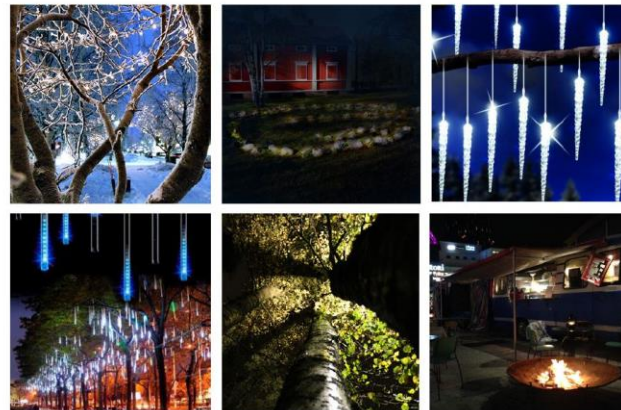
© [discoveringfinland.com](http://discoveringfinland.com)

# MATKAILUKOhteet

## Kemin Keskustan Valaistus

”Talven ihmemaa” –ideasuunnitelman lähtökohtana ovat Kemin talvinen maisema ja tapahtumat. Kemin Lumilinnan uusi rakennuspaikka Mansikkakanonpuiston alueella muuttaa Sisäsataman toimintoja ja tapahtumia. Sisäsataman alueen vetovoimaa aktiivisena kohtauspaikkana sekä matkailijoille että kaupunkilaisille kehitetään elämyksellisen ja Kemin ranta-alueen ominaispiirteitä korostavan valaistuksen avulla.

KEMIN KESKUSTAN VALAISTUS  
TALVEN IHMEMAA – IDEASUUNNITELMA



# MAISEMAVALAISTUS

## LUONTO VALAISTUSKOHTENA

- Puut ja kasvillisuus
- Kivet ja kalliot
- Maastomuodot; tunturit ja mäet, rinteet
- Vesi, jää ja lumi



## MAISEMAVALAISTUS

### KIRKKOLAAKSONPUISTO, KIRKKONUMMI

Kirkkonummen keskustan talvi- ja jouluvalaistus sisältää Kirkkolaaksonpuiston maisemavalaistuksen; avokallioiden valaistus toteutetaan projisointitekniikalla siten, että gobo-kuviot ovat Kirkkonummelta löytyneitä kalliomaalauksia. Valaistus toteutetaan osana Suomi 100 -juhlavuoden tapahtumia.



# MAISEMAVALAISTUS

## ALAKIVENPUISTO, HELSINKI

Alakivenpuiston aluetta hallitsee taidekilpailun tuloksena toteutettu kartiomainen jätemäki. Valaiseminen päätettiin toteuttaa gobo-projektoreilla, jolloin kartion ääriviivat saatiin esiin. Kartiolle pystytettiin luomaan mielenkiintoinen pimeänajan ilme valolla, joka rajautui tarkasti kartion pintaan.

Lisäksi puiston länsireunassa sijaitseva hulevesipainanne on korostettu esiin värivaloilla.



# VALAISTUSSUUNNITTELUPROSESSI





## **PALVELUMME**

### **IDEASTA YLLÄPITOON**

- tarveselvitykset
- ohjeistus / design manual
- konseptisuunnittelu
- luonnossuunnittelu
- toteutussuunnittelu
- valvonta

# KIITOS!

**Reija Pasanen TaM**  
**Projektipäällikkö**

**Ramboll Finland Oy**  
**[reija.pasanen@ramboll.fi](mailto:reija.pasanen@ramboll.fi)**  
**Puh: +358 40127 1265**