



USKELAN ROTARYKLUBI

SALO

Viikkokokouksen pöytäkirja no 24. (2010-2011)

Aika: 3.2.2011 klo 16.45 – 18.00

Paikka: Seurahuone, Salo

Vieraat:

Omat jäsenet: Paikalla 22 Uskelan rotaria, puheenjohtajana Eino Nygren ja sihteerinä Jarkko Merilä.

Paikkaukset: 1.2.2011, Jari Laakkio, webnair

Syntymäpäivät:

Seuraavat tapahtumat:

10.2 Luokite-esityelmä, Stina Tiainen

17.2 Vierailu, Ankkalinn (Viljo Vahlsten) kokoontuminen 16.45 pääkonttorin ala-aulassa. Tulo Maariankadun puolelta Shellin jalankululiikennevalojen jälkeen vasemmalle.

18.2 Vammaistapahtuma (korvaa 24.2.2011 kokouksen)

Kokouksen kulku: Vuoroesityelmä, Kari Lehtinen, valo ja valaitus eri näkökannoilta

Piirikonferenssista on tullut ilmoittautumislista.

Uusikaupunki-Ruokola RK:ssa Jaakko Heinimäki esitelmöi aiheesta ”Työiloa – iloa työssä ja työstä” 17.2.2011. Kirkossa oli 216 ihmistä joulukonsertissa. Tuotto klubille oli noin 1.900 euroa.

3.2.2011 on Valon päivä, josta päästiin sopivasti aiheeseen.

Valo on erilaisia aallonpituuksia, joita ihmissilmä näkee eri tavoin. Esim. infrapuna, sateenkaari ovat erilaisia asioita, joista valo tahtuu aineen rajapinnoissa. Valon eräs mittayksikkö on candela. Valon lähteitä ovat mm. kynttilä, hehkulamppu, Led –valo, halogeeni, energiansäästölamppu, jne.

Energiatehokkuus, valon laatu, syttymisnopeus, toiminto (himmmentimellä vai ilman), vihreät arvot (kierrätettävyys), lämpötilat, hinta, elinikä. Esim. 1980 –luvulla valmistajat lupasivat hehkulamputteille käyttöikää noin 7.000 h. Nykyinen speksi on mitoitettu noin 1.000 – 1.500 h. Muutos on tehty heikentämällä hehkulankaa.

Tekniikka kehittyy kaiken aikaa ja markkinoille tulee jatkuvasti uusia sovellutuksia ja valonlähteitä. Eri aallonpituuksilla vaikutetaan valon väriin ja näillä vaikutetaan mm. kauppojen valaistukseen (esim. lihatiski, hedelmät, kukkakaupat).

Käsitteet näkyvä valo ja ei –näkyvä valo. Näissä on huomioitava mm. lainsäädäntö. Mitä toimintoja halutaan (kohdevalo, tiedonsiirto, tms.), millainen asennus ja huolto jne. määrittävät sovelluksen valintaan (vrt. esim. sovellus kirkon kattoon – asennus ja huolto). Standardit ja viranomaisvaatimukset muuttuvat koko ajan. Eri maissa on lisäksi erilaisia kansallisia säädöksiä, jotka tekevät oman mausteensa tähän ”valosoppaan”.

Esim. joissain maissa lainsäädäntö ohjaa erilaisten tukiporkkanoiden avulla valitsemaan energiatehokkaampia ratkaisuja. Suomi on tässä suhteessa ”takapajula”.

Kehitystä hidastavia tekijöitä esim. Suomessa on: Kaikki on laitonta eli lainsäädäntö hidastaa uusien innovaatioiden kaupallistamista. Keskitytään vain tekniikkaan – ei kiinnitetä huomiota kokonaisuuteen. Muutosvastarinta on esillä kaikissa asioissa, niin valaistukseenkin liityvässä päätöksenteossa. Julkisten tahojen päätöksenteko on hidasta (tuki-innostus on kovaa, mutta päätöksenteko voi kestää 6 kk, jolloin aika on mennyt jo ohi).

Koulutus ja osaava ammattikunta on kapealla pohjalla. Valorasismi estää uusien, erilaisten asioiden hyväksymisen. Tämä koskee sekä yksityistä että julkista puolta.