

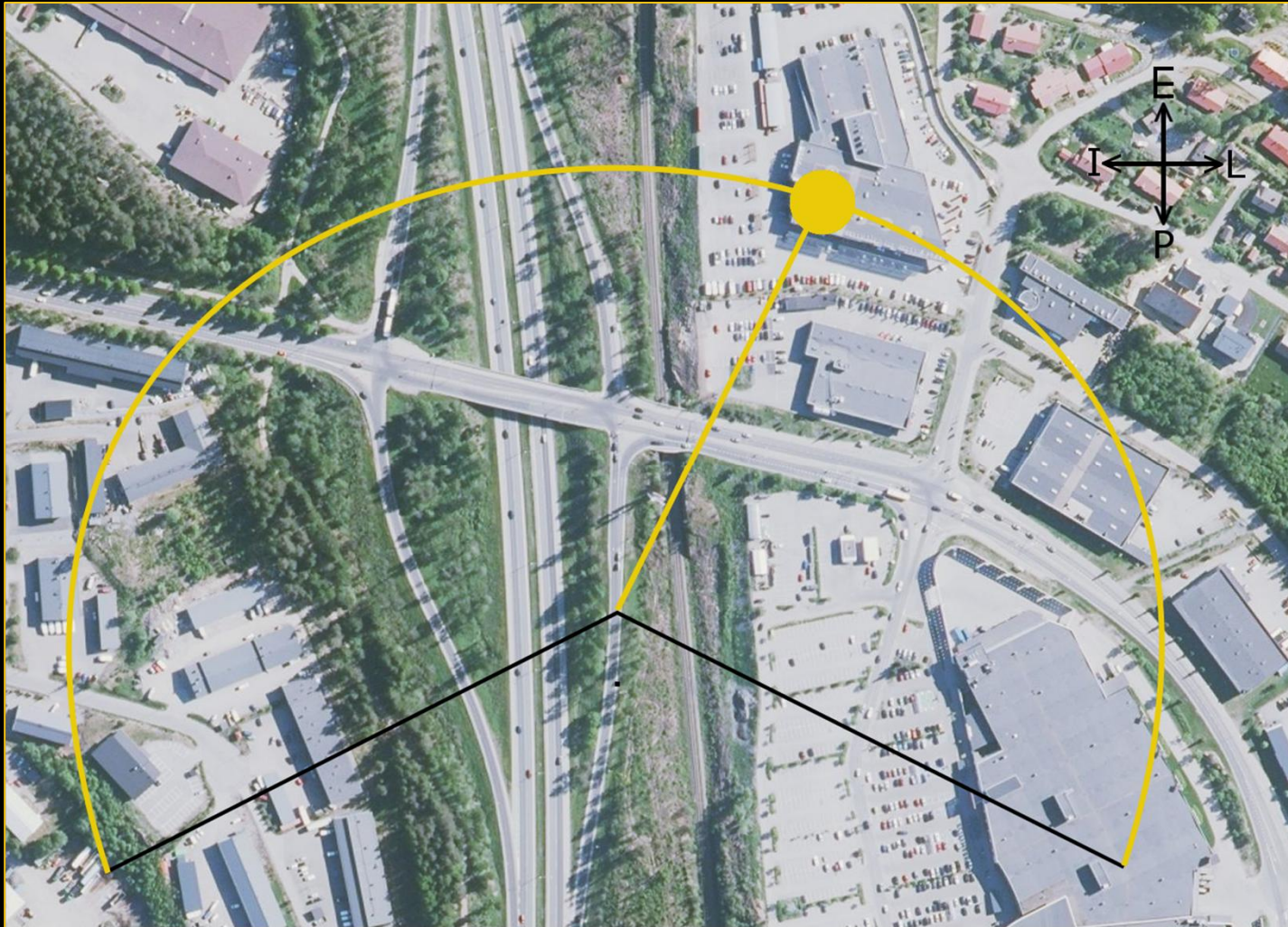
ONNETTOMUUSTUTKINTAKESKUS

Y2018-04 Kuopio Liite 2: Auringon paistosuunta

Linja-auto-onnettomuus Kuopiossa 24.8.2018 kello 14.39



Ilmakuva: Ortoilmakuva ©
Maanmittauslaitos 12/2018
Kuva: Pohjois-Savon pelastuslaitos
Kuvausajankohta 1.9.2018 kello 14.37
Merkinnät, kuvamuokkaukset ja tekstit: OTKES



- Sää Kuopiossa oli onnettomuushetkellä puolipilvinen ja ilman lämpötila oli $+23^{\circ}\text{C}$
- Aurinko paistoi etelälounaasta suunnasta $206,7$ astetta. Aurinko oli $35,9$ astetta horisontin yläpuolella.





- Kuvaan on keinotekoisesti pyritty hahmottamaan auringon paistetta onnettomuusajankohtana. Kirkkautta on lisätty suuntaan josta aurinko paistoi.
- Aurinko on ollut onnettomuushetkellä niin korkealla, että se on ollut lähes koko ajan näkyvissä puiden yläpuolella. Se on toisaalta ollut sen verran matalalla, että auringonpaiste on todennäköisesti osunut sisälle linja-auton tuulilasista ja sivuikkunoista.

