

Jalankulkijan heijastin

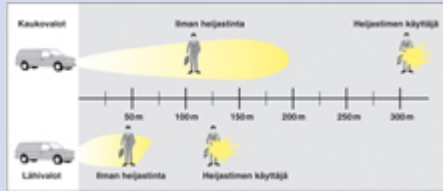
Tieliikennelain 42 §:n mukaan jalankulkijan on pimeän aikana tiellä liikkuessaan yleensä käytettävä asianmukaista heijastintä.

Lain velvoituksesta huolimatta taajamassa ja taajaman ulkopuolella vain joka toinen jalankulkija käyttää heijastintä.

Jalankulkijan näkyminen pimeällä

Kaukovaloilla ajava autoilija näkee ilman heijastintä pimeällä tiellä kulkevan jalankulkijan noin 100 metrin etäisyydeltä vaatetuksesta riippuen. Heijastintä käyttävä nähdään jo 300 metrin päästä.

Kohtaamistilanteessa lähivaloilla ajava autoilija havaitsee ilman heijastintä kulkevan henkilön vasta noin 40 metrin päästä, kun jalankulkijan heijastin näkyy jo 150 metrin etäisyydeltä.



[tso kuva isompana](#)

Heijastin on tärkeä myös taajamassa

Erityisesti pimeän aikaan ajettaessa sade, sumu ja huurtuneet ikkunat heikentävät kuljettajan näkymää. Myös valojen ja tuulilasien likaantuminen vaikeuttavat näkemistä.

Valaistuissa taajamissakin voi olla vaikea havaita pimeän aikaan liikkuvia jalankulkijoita ja pyöräilijöitä. Esimerkiksi katu- ja mainosvalot sekä puiden ja pensaiden varjot hankaloittavat katua ylittävien jalankulkijoiden ja pyöräilijöiden erottamista tällaisissa ympäristöissä.



[Muut tietolehdet](#)

[Tulosta pdf](#)

Asianmukainen heijastin

Jalankulkijan heijastimet määritellään Euroopan Unionin henkilösuojaindirektiivin perusteella. Myytävien turvallisuustuotteiden tulee täyttää standardien vaatimukset ja olla CE-hyväksytyjä.

Oikeasta heijastimesta löytyy ainakin seuraavat tiedot:

- CE
- EN 13356, heijastin (EU-standardi)
- tyyppitarkastuksen suorittaneen laitoksen tiedot (esim. Työterveyslaitos = TTL / Finnish institute of Occupational Health = FIOH)
- käyttöohjeet.

Heijastimia on vapaasti riippuvia, irrotettavia ja kiinteitä.

Heijastinliivit

Heijastinliivillä voidaan tehostaa näkymistä hämärässä ja päivänvalossa. Siinä on käytetty sekä

auringon ultraviolettivalon vaikutuksesta kirkkaana hohtavaa fluoresoivaa materiaalia ja ajoneuvon valonsäteitä takaisin kuljettajalle palauttavaa heijastavaa materiaalia. Heijastinliivien tulee olla CE-hyväksytyjä.

Standardin merkinnät:

- EN 1150 ei-ammattikäyttöön tarkoitetut liivit
- EN 471 ammattikäyttöön tarkoitetut liivit.

Heijastimet täydentävät toisiaan

Eri heijastinmallit eivät ole toistensa kilpailijoita, vaan ne täydentävät toinen toisiaan. Jalankulkija tai pyöräilijä ei pimeällä tai hämärässä näy koskaan liian hyvin.

Heijastinpukeutumista voi jokainen täydentää repuilla, laukuilla yms., joissa on käytetty heijastinnauhoja tai muuta heijastavaa materiaalia.

[>> Jatkuu](#)

[>> Animoitu esitys: jalankulkijan näkyminen pimeällä](#)

Aiheet

[Jalankulkijan heijastin](#)

[Pyöräilykypärä](#)

[Moottoripyöräilijän ja mopoilijan kypärä](#)

[Rattijuopumus](#)

[Rullaluistelu](#)

[Pittoa jalankulkuun](#)

[Väsymys ja liikenne](#)

[Tasoristeys](#)

Heijastimen kiinnittäminen

Riipukeheijastin

Kiinnitä heijastin polven korkeudelle tien puoleiselle sivulle. Heijastimen pitää päästä heilumaan vapaasti ja näkyä sekä eteen, taakse että sivulle.

Stretch- tai jousiheijastin

Esisijaisesti stretch- tai jousiheijastin kiinnitetään tien puoleiseen ranteeseen tai kyynärvarteen. Jos käytetään useampia heijastimia, niin tällaisen voi kiinnittää myös sääreen.

Enemmän on parempi

Mitä useampia heijastimia käytetään, sen paremmin autoilija näkee pimeässä tai hämärässä kulkevan jalankulkijan. Molemmin puolin kiinnitetyt heijastimet auttavat autoilijaa hahmottamaan tiellä kulkijan myös leveys suunnassa.



[Muut tietolehdet](#)

[Tulosta pdf](#)

>> [Mitä kunnolliselta heijastimelta vaaditaan](#)

Aiheet

[Alkolukko](#)

[Jalankulkijan heijastin](#)

[Pyöräilykypärä](#)

[Moottoripyöräilijän ja mopoilijan kypärä](#)

[Navigaattori](#)

[Rattijuopumus](#)

[Rullaluistelu](#)

[Pittoa jalankulkuun](#)

[Talvipyöräily](#)

[Väsymys ja liikenne](#)

[Tasoristeys](#)



Heijastimet täydentävät toisiaan.

<< [Takaisin](#)