

Jalankulkijan heijastin

Heijastinta käyttämällä jalankulkija parantaa näkyvyyttään. Kaukovoilla ajava autoilija näkee ilman heijastinta pimeällä tiellä kulkevan jalankulkijan noin 100 metrin etäisyydeltä vaatetuksesta riippuen. Heijastinta käyttävä nähdään jo 300 metrin päästä. Kohtaamistilanteessa lähivaloilla ajava autoilija havaitsee ilman heijastinta kulkevan henkilön vasta noin 40 metrin päästä, kun jalankulkijan heijastin näkyy jo 150 metrin etäisyydeltä.

Heijastimen käyttöä koskeva laki

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

Lain velvoituksesta huolimatta taajamassa lähes joka kolmas jalankulkija ja taajaman ulkopuolella kaksi kolmesta jalankulkijasta käyttää heijastinta.

Mikä on asianmukainen heijastin

Heijastimien asianmukaisuuden määrittelyssä voidaan käyttää olemassa olevia standardeja. Myös 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 tieto (esim. Työterveyslaitos = TTL / Finnish institute of Occupational Health = FIOH)



Heijastin taajamassa

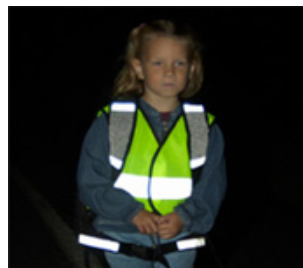
Heijastimen käyttö on tärkeää myös taajamassa. Sade ja sumu vaikeuttavat autoilijan näkyvyyttä erityisesti pimeällä. Auton ikkunat voivat olla huurussa ajamaan lähdeettäessä. Myös valojen ja tuulilasin likaantuminen huonontaa näkemistä. Katua ylittävien jalankulkijoiden tai pyöräilijöiden näkemistä heikentävät katu- ja mainosvalot sekä puiden ja pensaiden varjot.

Heijastinliivit

Heijastinliivillä voidaan tehostaa näkemistä hämärässä ja päivänvalossa. Siinä on käytetty sekä auringon ultravioletin vaikutuksesta kirkkaana hohtavaa fluoresoivaa materiaalia ja ajoneuvon valonsäteitä takaisin kuljettajalle palauttavaa heijastavaa materiaalia.

Heijastinliivien tulee olla CE-hyväksytyjä. Standardin merkintä

- EN 1150 on merkintä ei-ammattikäyttöön tarkoitettu heijastinliivistä.



- EN 471 on merkintä ammattikäyttöön tarkoitettu heijastinliivistä.

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.

Aiheet

[Jalankulkijan heijastin](#)

[Pyöräilykypärä](#)

[Moottoripyöräilijän ja mopoilijan kypärä](#)

[Rattijuopumus](#)

[Rullaluistelu](#)

[Pittoa jalankulkuun](#)

[Väsämys ja liikenne](#)

[Tasoristeys](#)

[Ruskeat tietolehdet](#)

[Keltaiset tietolehdet](#)

[Vihreät tietolehdet](#)

[Tulosta pdf](#)