

Vesiliikenneonnettomuustilasto ENNAKKOTIETO TAMMI-HUHTIKUU 2019

TUOTESELOSTE

KAAVIOT

- Kaavio 1. Vesiliikenneonnettomuuksissa kuolleet
- Kaavio 2. Vesiliikenneonnettomuuksissa kuolleet vesialueittain
- Kaavio 3. Vesiliikenneonnettomuuksissa kuolleet ikäryhmittäin
- Kaavio 4. Vesiliikenneonnettomuuksissa kuolleet miehet ja naiset ikäryhmittäin
- Kaavio 5. Kuolemaan johtaneissa vesiliikenneonnettomuuksissa osalliset alukset
- Kaavio 6. Vesiliikenneonnettomuuksissa kuolleet kuukausittain
- Kaavio 7. Vesiliikenneonnettomuuksissa kuolleet viikonpäivittäin
- Kaavio 8. Vesiliikenneonnettomuuksissa kuolleet vuorokauden ajan mukaan
- Kaavio 9. Vesiliikenneonnettomuuksissa kuolleet onnettomuustyyppin mukaan
- Kaavio 10. Vesiliikenneonnettomuuksissa kuolleet maakunnittain

TAULUKOT

- Taulukko 1. Vesiliikenneonnettomuuksissa kuolleet
- Taulukko 2. Vesiliikenteessä kuolleet vesialueittain
- Taulukko 3. Vesiliikenneonnettomuuksissa kuolleet ikäryhmittäin
- Taulukko 4. Vesiliikenteessä kuolleet ikäryhmittäin sukupuolen mukaan
- Taulukko 5. Kuolemaan johtaneissa vesiliikenneonnettomuuksissa osalliset alukset
- Taulukko 6. Vesiliikenneonnettomuuksissa kuolleet kuukausittain
- Taulukko 7. Vesiliikenneonnettomuuksissa kuolleet viikonpäivittäin
- Taulukko 8. Vesiliikenneonnettomuuksissa kuolleet vuorokauden ajan mukaan
- Taulukko 9. Vesiliikenneonnettomuuksissa kuolleet onnettomuustyyppin mukaan
- Taulukko 10. Kuolemaan johtaneiden vesiliikenneonnettomuuksien syyt
- Taulukko 11. Vesiliikenteessä kuolleet maakunnittain

LIITE

Muut kuolemaan johtaneet vesiliikenneonnettomuudet tammi-huhtikuussa 2019, ennakkotiedot.

Näissä onnettomuuksissa osallisina kulkuvälineinä ei ole aluksia, veneitä eikä veneisiin rinnastettavia vesikulkuneuvoja. Liitteen tiedot eivät sisälly tämän julkaisun muihin taulukoihin eivätkä kaavioihin.

Aineistotoimittaja:

P O L I I S I

Yhteystiedot:

Jukka Tuominen
Innovaatiot, liikenne ja matkailu
00022 Tilastokeskus
Puhelin 029 551 3621
jukka.tuominen@stat.fi

Tuoteseloste - Vesiliikenneonnettomuustilasto

Käyttötarkoitus

Vesiliikenneonnettomuustilasto palvelee merenkulun turvallisuuden parantamiseksi tehtävää työtä kansallisesti ja kansainvälisesti. Tilaston tietoja käytetään kauppamerenkulun ja huviveneilyn turvallisuuden parantamiseen mm. lainsäädännön ja valistustyön keinoin.

Tiedon pääkäyttäjä on Liikenne- ja viestintävirasto Traficom, joka käyttää tilastoa merenkulun turvallisuustyön lisäksi myös oman toimintansa strategisena tulostittarina. Tietoa hyödyntävät myös muut osaltaan merenkulun turvallisuudesta vastaavat kansalliset tahot, kuten Rajavartiolaitos, Poliisi, Pelastustoimi ja Onnettomuustutkintakeskus.

Tilaston kansainvälinen hyödyntäminen liittyy Euroopan Unionin (EU) meriliikennealan onnettomuuksien tutkinnan peruseriaatteista ja direktiivien 1999/35/EY ja 2002/59/EY muuttamisesta annettuun direktiiviin 2009/18/EY, joka edellyttää vuoden 2009 alusta jäsenmaita ilmoittamaan Euroopan meriturvallisuusviraston tietojärjestelmään (EMCIP) tiedot kaikista vesiliikenneonnettomuuksista, joissa on osallisena kauppa-alue.

Tietolähteet

Vesiliikenneonnettomuuksien osavuositilaston tietolähteenä on Poliisilta saatu aineisto kuolemaan johtaneista vesiliikenneonnettomuuksista.

Onnettomuuksien vesialuepaikannuksessa on käytetty Suomen Ympäristökeskuksen (SYKE) toimittamia paikkatietoaineistoja meri- ja valuma-alueista. Onnettomuuden koordinaatti- tai kuntatieto on yhdistetty SYKE:n paikkatietoaineistoon tapahtumapaikan vesialueen selvittämiseksi.

Vertailtavuus

Tilastossa käytetyt onnettomuuksien tyyppi- ja syylookitukset sekä alustyyppien luokitukset ovat Euroopan meriturvallisuusviraston EMCIP-järjestelmän mukaisia. EMCIP-järjestelmä puolestaan pohjautuu kansainvälisen merenkulkujärjestön IMO:n (International Maritime Organization) suosituksiin. Kansainvälisen vertailtavuuden mahdollistamiseksi kansallisten viranomaisten käyttämät luokitukset on yhteen sovitettu näihin kansainvälisiin suosituksiin.

Peittävyys

Ennakkotietona julkaistava osavuositilasto kattaa Poliisin tietoon tulleet Suomessa sattuneet kuolemaan johtaneet vesiliikenneonnettomuudet. Poliisin aineisto kattaa yli 95 % kuolemaan johtaneista vesiliikenneonnettomuuksista Suomessa. Jäljelle jäävät alle 5 % tilastoidaan vuositilastoon, jossa mukana on myös Rajavartiolaitoksen, Trafín ja Suomen Meripelastusseuran toimittamat aineistot vesiliikenteessä kuolleista sekä pelastustoimiin johtaneista onnettomuuksista. Vuositilastoa varten vesiliikenteessä kuolleet myös tarkistetaan ja täydennetään Tilastokeskuksen kuolemansyyaineiston tiedoilla.

Muita tilastoja vesiliikenneonnettomuuksista

Vesiliikenteen turvallisuuden alalla työskentelevät tahot tuottavat omasta toiminnastaan tilastoja, jotka osin sivuavat myös vesiliikenneonnettomuuksia. Tällaisia tilastoja tuottavat esimerkiksi Rajavartiolaitos omista meripelastussuoritteistaan sekä Suomen Meripelastusseura paikallisten yhdistystensä suorittamista tehtävistä sekä Pelastustoimi osana omaa tehtävätilastointiaan. Lisäksi Suomen uima- ja hengenvastusliitto julkaisee lehdistöseurannan perusteella laadittua tilastoa hukkuneista, jossa yhtenä luokittelukriteerinä on vesiliikenteessä hukkuneet. Puhtaasti vesiliikenteeseen keskittyvää ja merkittävimpien toimijoiden aineistot yhteen kokoavaa tilastoa ei aiemmin ole ollut saatavilla.

Määritelmät

Vesiliikenneonnettomuus

Vesialueella sattunut, vesikulkuneuvon varustuksesta, käytöstä tai toiminnasta johtuva tapahtuma, joka johtaa henkilö-, omaisuus- tai ympäristövahinkoon taikka pelastustoimiin.

Vesiliikenneonnettomuudessa kuollut

Henkilö, joka on kuollut vesiliikenneonnettomuuden seurauksena saamiensa vammojen johdosta joko välittömästi tai myöhemmin. Sisältää myös kadonneet henkilöt, jotka voidaan perustellusti olettaa kuolleen.

Kauppamerenkulkuonnettomuus

Vesiliikenneonnettomuus, jossa osallisena on vähintään yksi ammattimaisessa liikenteessä oleva alus tai yli 24 metriä pitkä alus.

Huviveneonnettomuus

Vesiliikenneonnettomuus, jossa on osallisena ainoastaan huvi- ja virkistyskäytössä olevia aluksia, joiden pituus on alle 24 metriä.

Tapahtuma-aika

Vesiliikenneonnettomuuden tarkka tapahtuma-aika silloin kun se on tiedossa. Muussa tapauksessa varhaisin saatavilla oleva aika, kuten avunpyynnön vastaanottamisaika.

Onnettomuuden tyyppiluokittelu

Onnettomuuden tyyppien luokitteluissa aineistoissa olevat tyyppiluokat on yhteen sovitettu EMCIP-järjestelmän mukaiseen luokitteluun. Puuttuvat tyyppiluokitukset on lisätty käsittelyvaiheessa onnettomuudesta saatavilla olevien muiden tietojen perusteella.

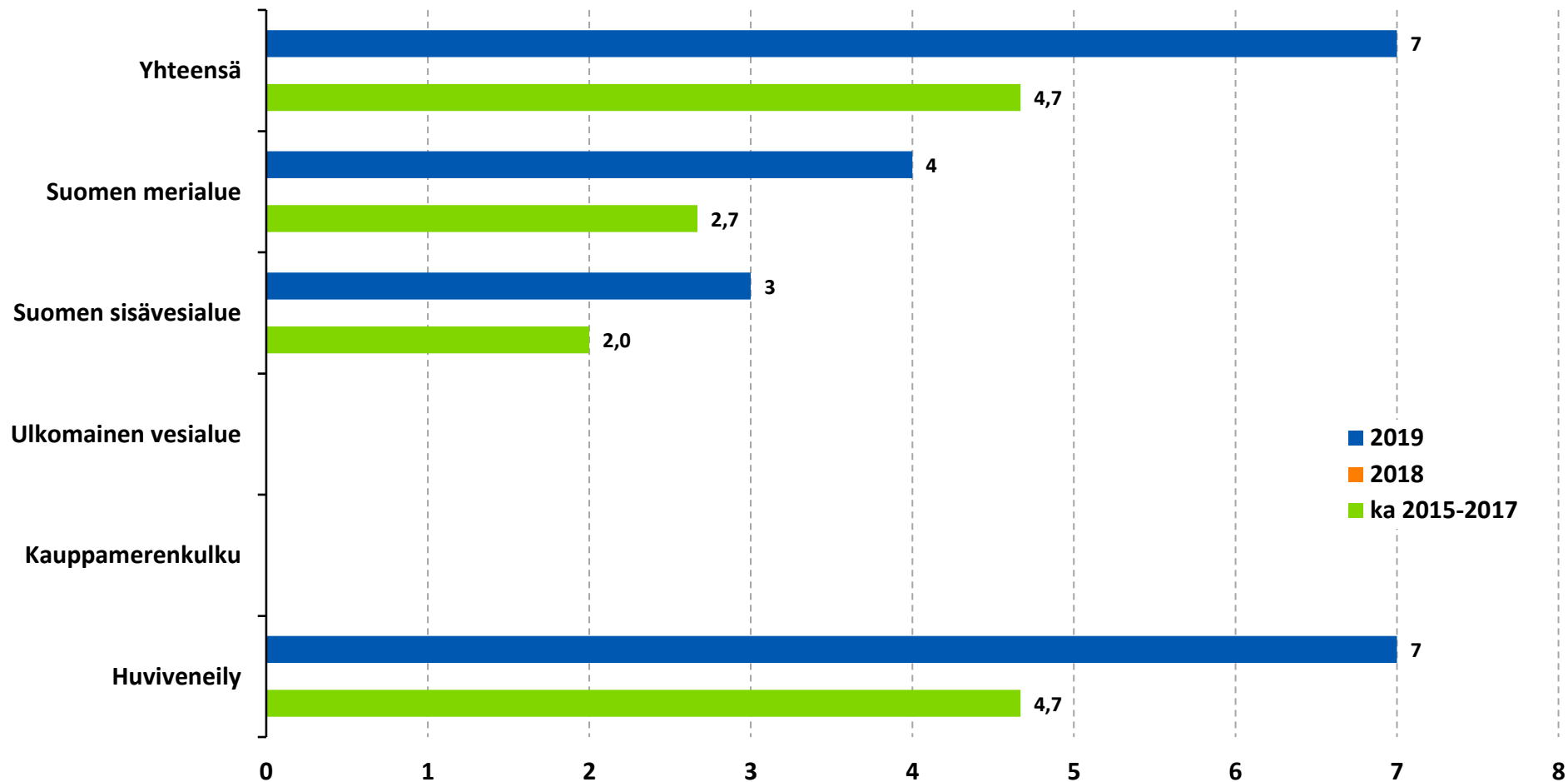
Onnettomuuden syiden luokittelu

Onnettomuuden syiden luokittelussa on käytetty ensisijaisesti aineistoissa jo olemassa olevia tietoja onnettomuuden syistä, sovittaen ne yhteen tilastossa käytetyn EMCIP-järjestelmän mukaiseen syylokkitteluun. Puuttuvia syytietoja on lisätty tapauksiin aineiston käsittelyvaiheessa onnettomuudesta saatavilla olevien muiden tietojen perusteella.

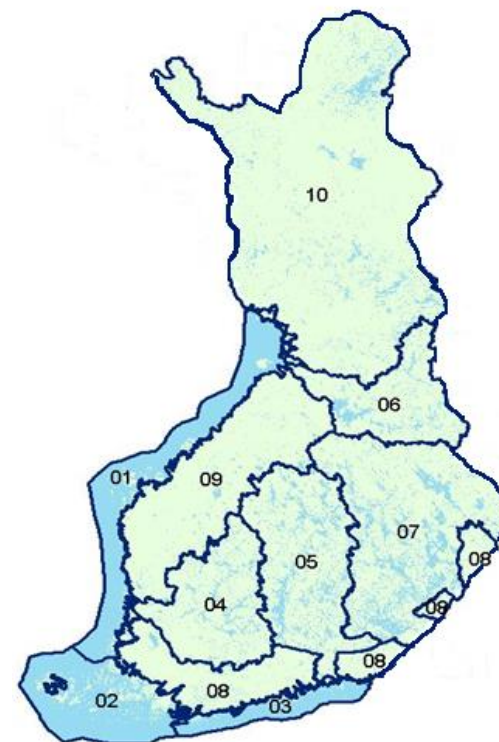
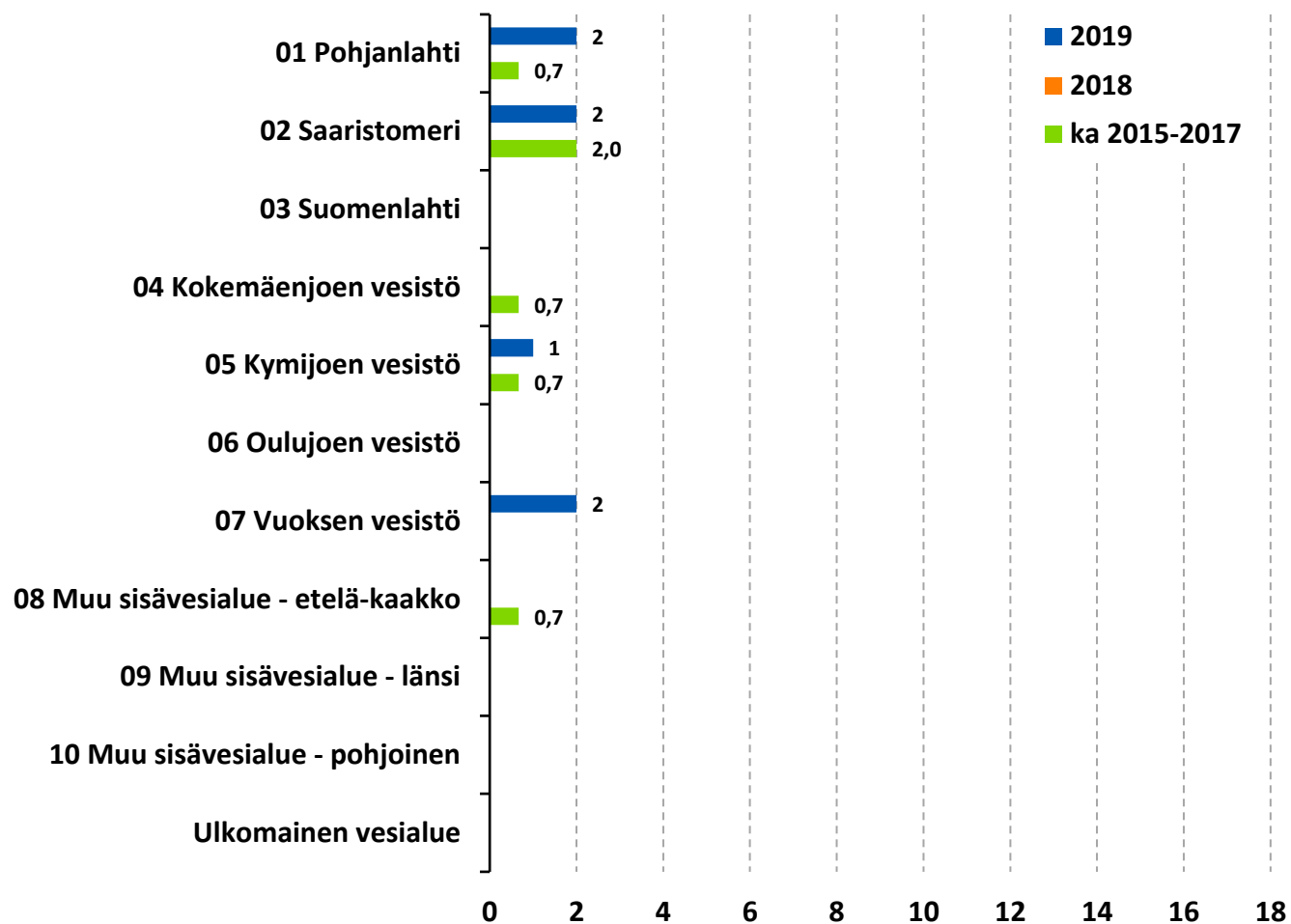
Alkoholi onnettomuuden syinä

Onnettomuus, jossa huviveneen kuljettajan on todettu tai vahvoin perustein epäillä tapahtumahetkellä olleen vähintään ruorijuopumuksen rajana olevan yhden promillen humalatilassa. Myös alle yhden promillen humalatila voidaan kirjata onnettomuuden syyksi, jos alkoholin katsotaan myötävaikuttaneen onnettomuuden tapahtumiseen. Ammattimaisessa vesiliikenteessä ruorijuopumuksen promilleraja laski 21.6.2012 yhdestä promillesta 0,5 promilleen.

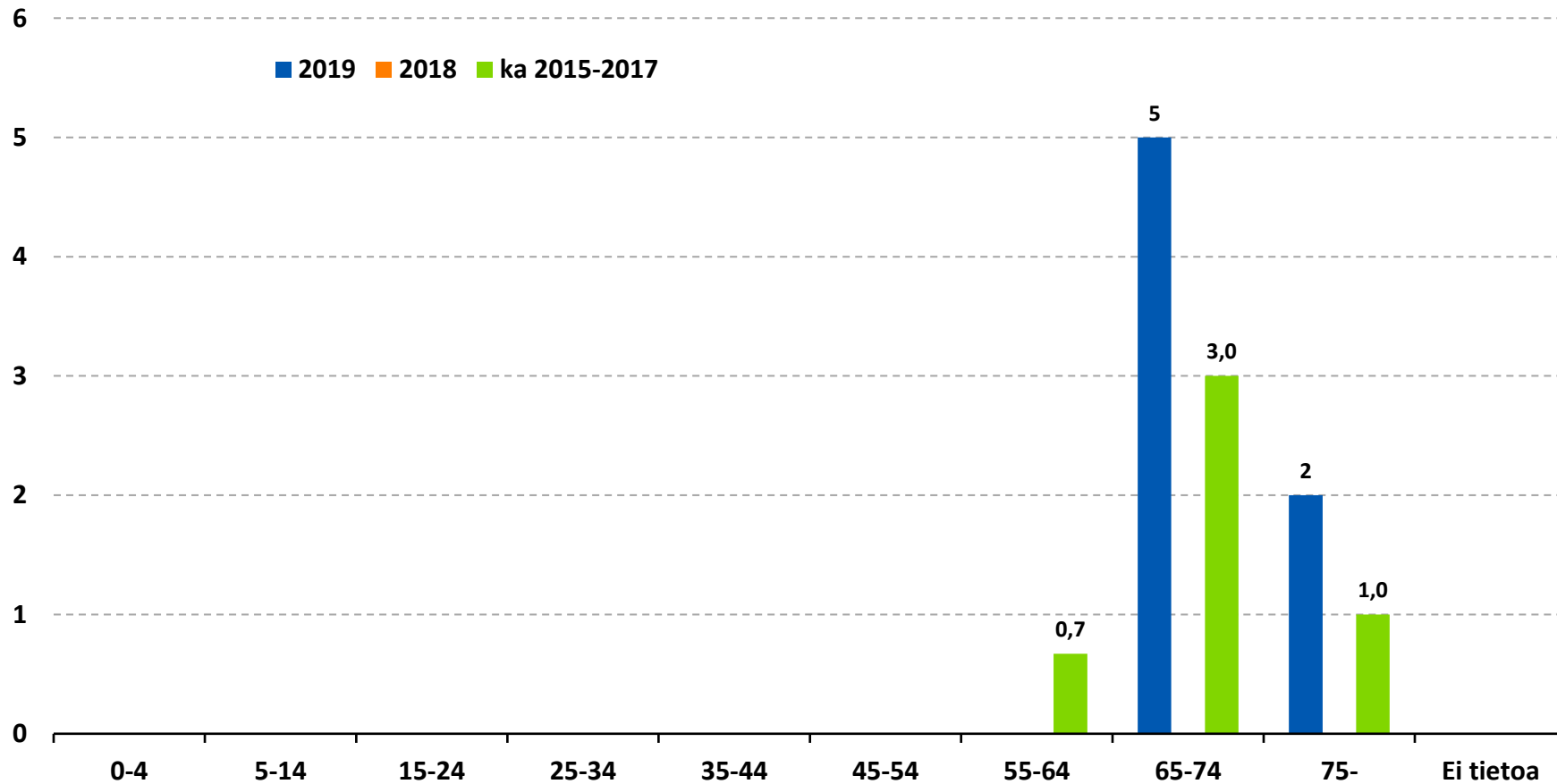
Vesiliikenneonnettomuuksissa kuolleet ENNAKKOTIETO TAMMI-HUHTIKUU 2019



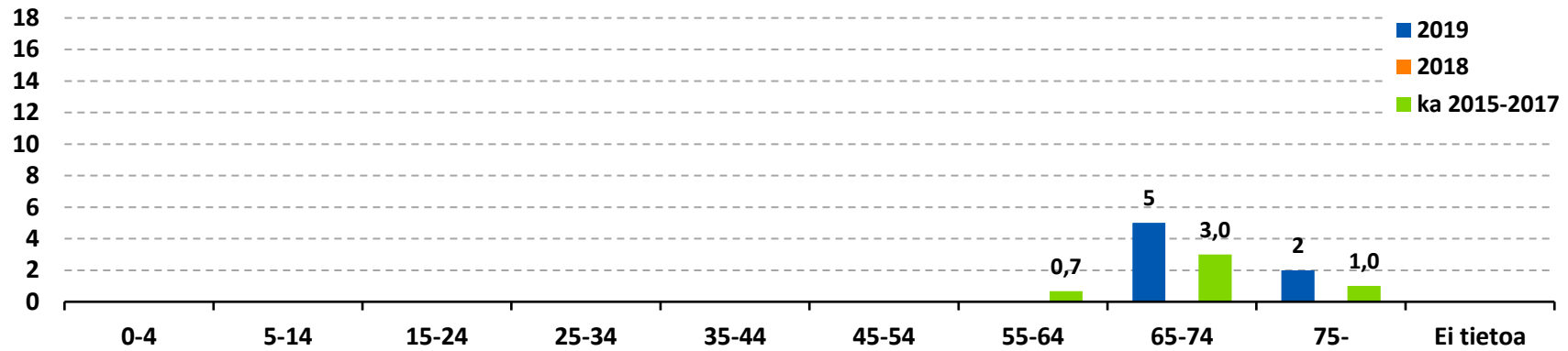
Vesiliikenneonnettomuuksissa kuolleet vesialueittain ENNAKKOTIETO TAMMI-HUHTIKUU 2019



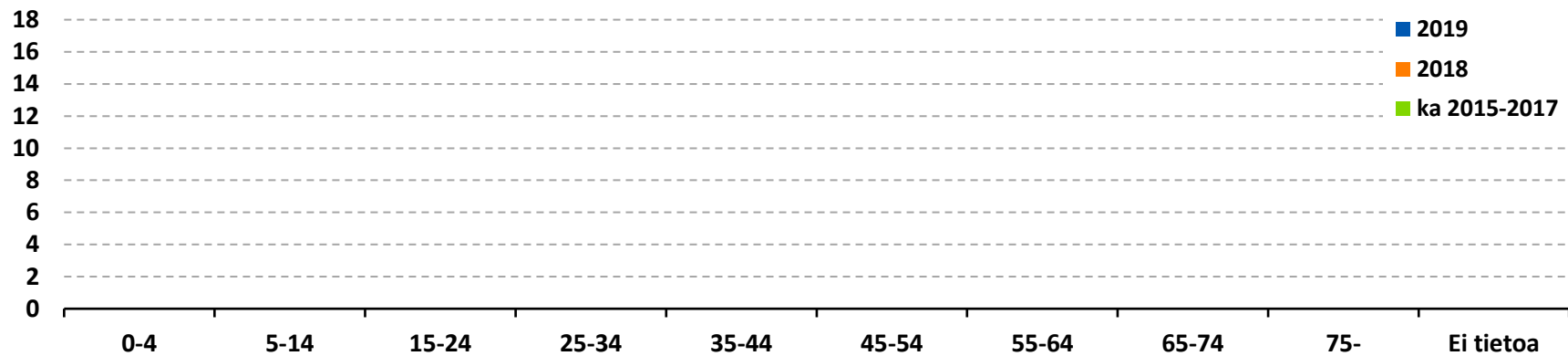
Vesiliikenneonnettomuuksissa kuolleet ikäryhmittäin ENNAKKOTIETO TAMMI-HUHTIKUU 2018



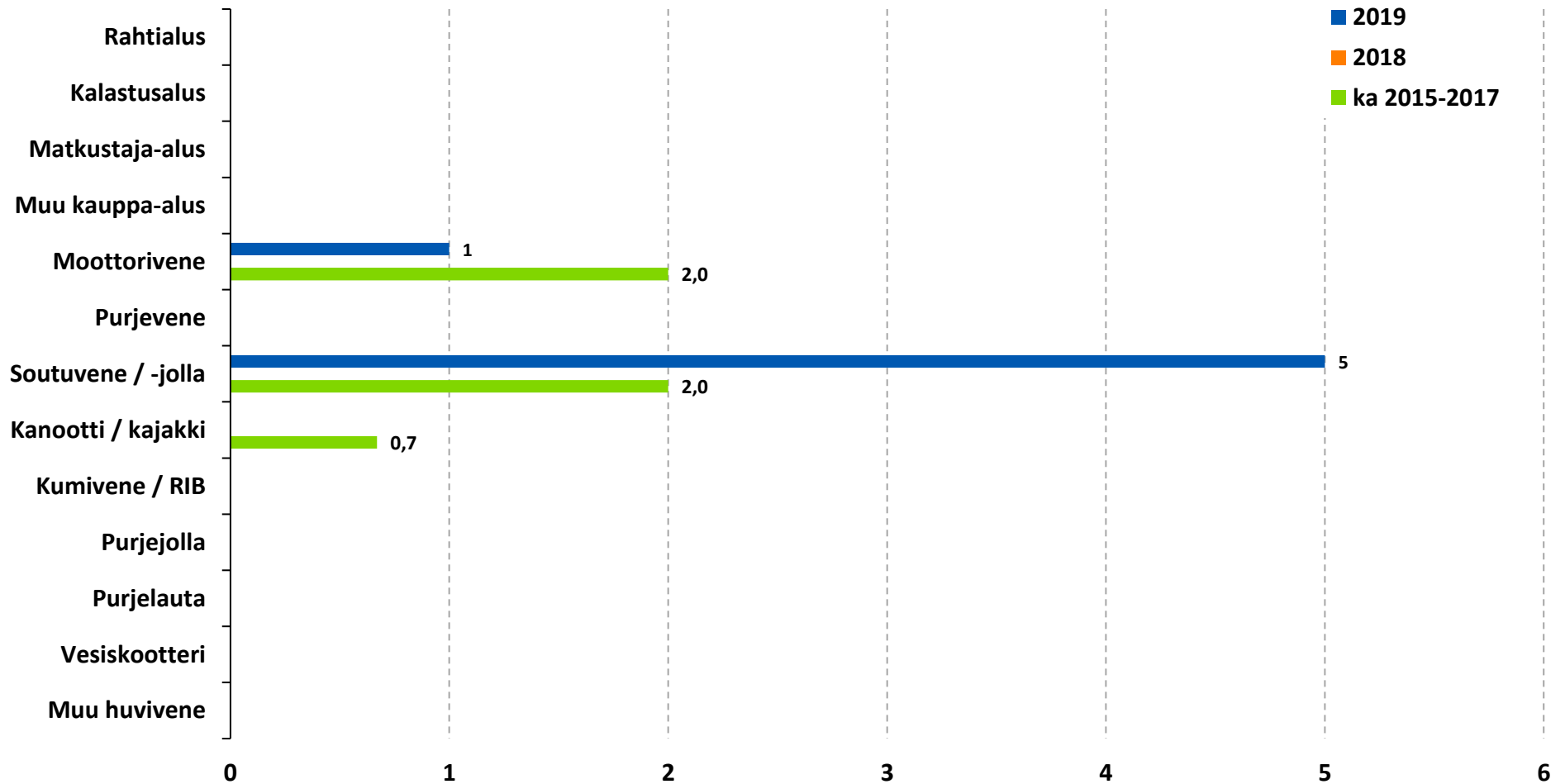
Vesiliikenneonnettomuuksissa kuolleet miehet ikäryhmittäin ENNAKKOTIETO TAMMI-HUHTIKUU 2019



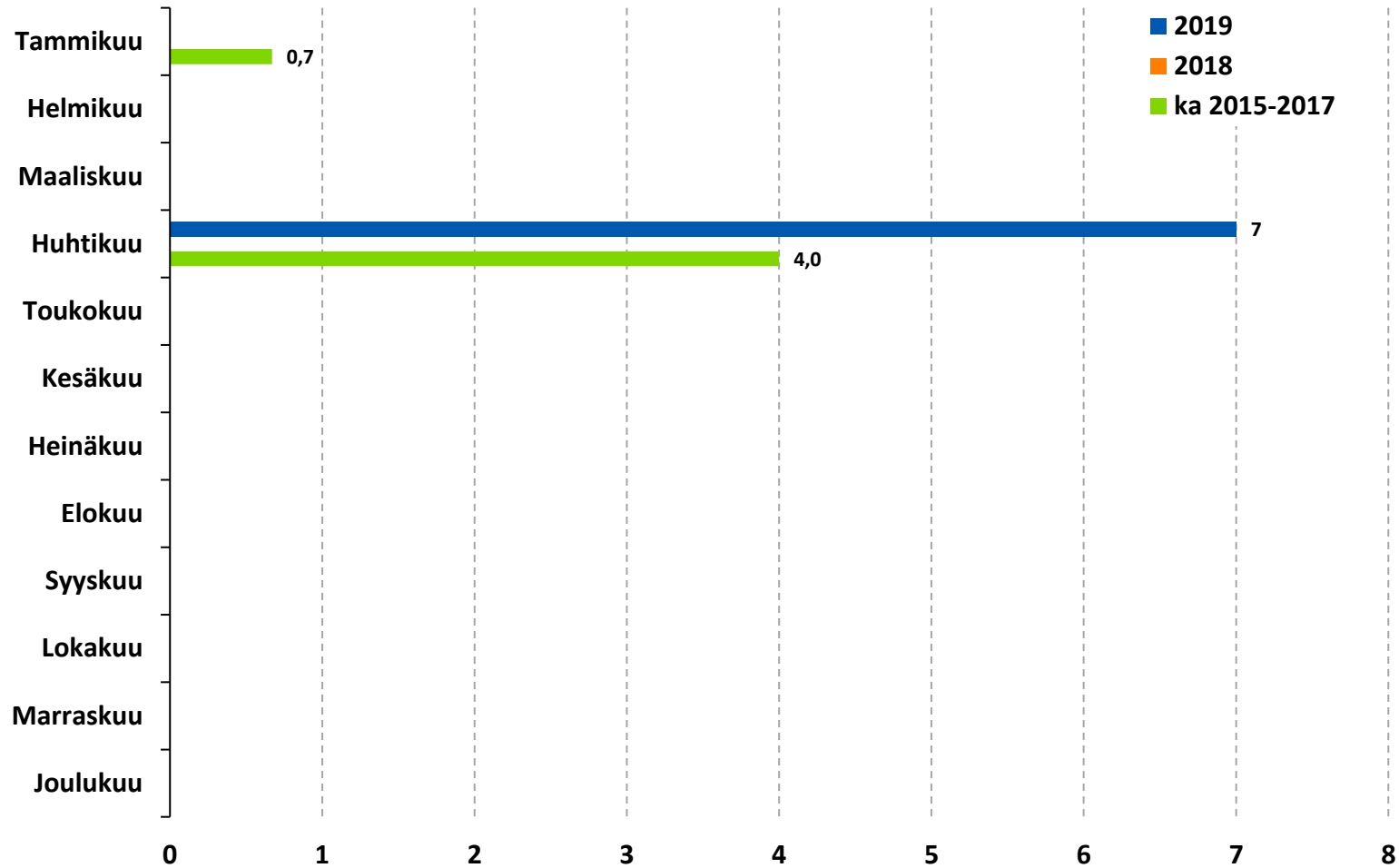
Vesiliikenneonnettomuuksissa kuolleet naiset ikäryhmittäin ENNAKKOTIETO TAMMI-HUHTIKUU 2019



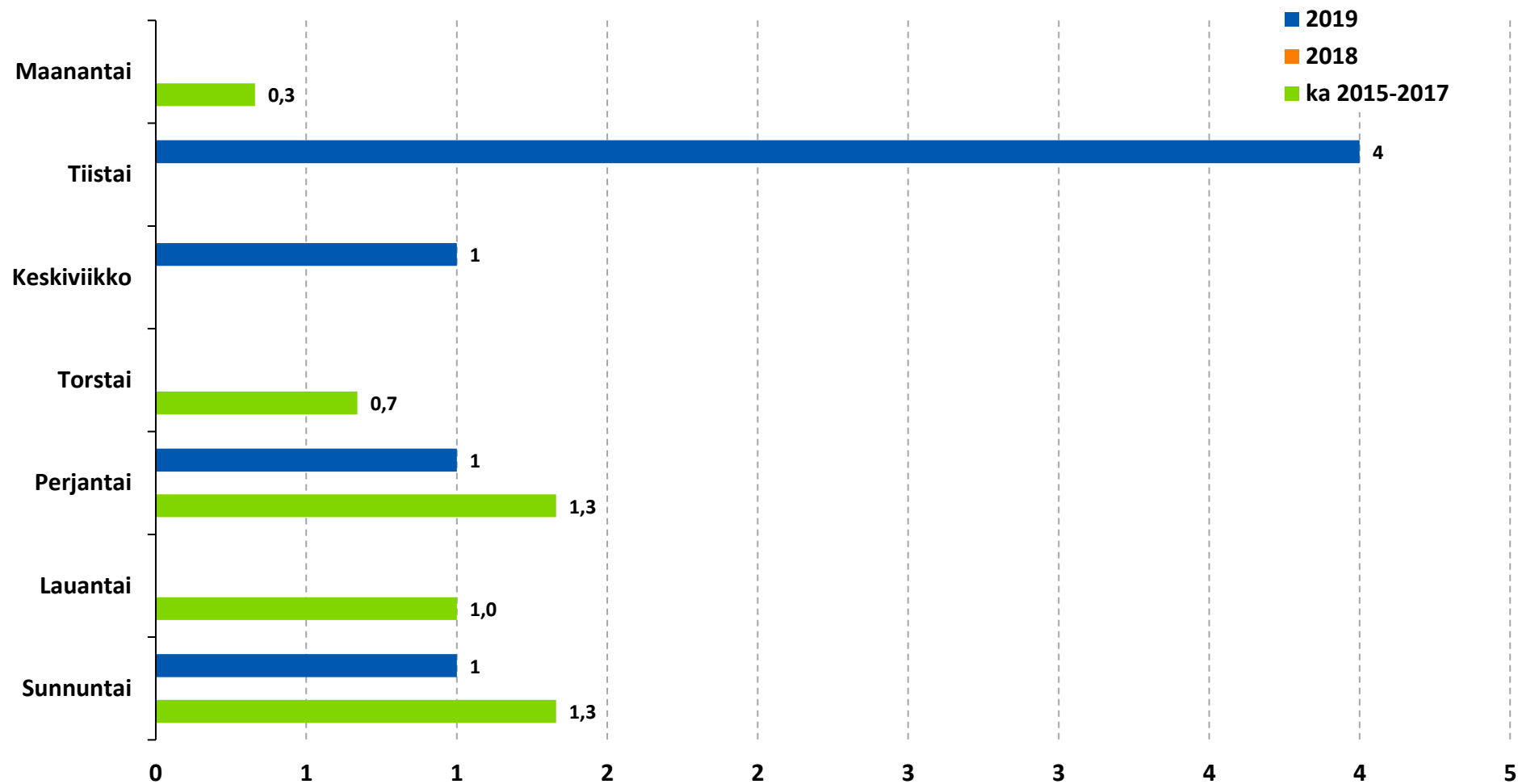
Kuolemaan johtaneissa vesiliikenneonnettomuuksissa osalliset alukset ENNAKKOTIETO TAMMI-HUHTIKUU 2019



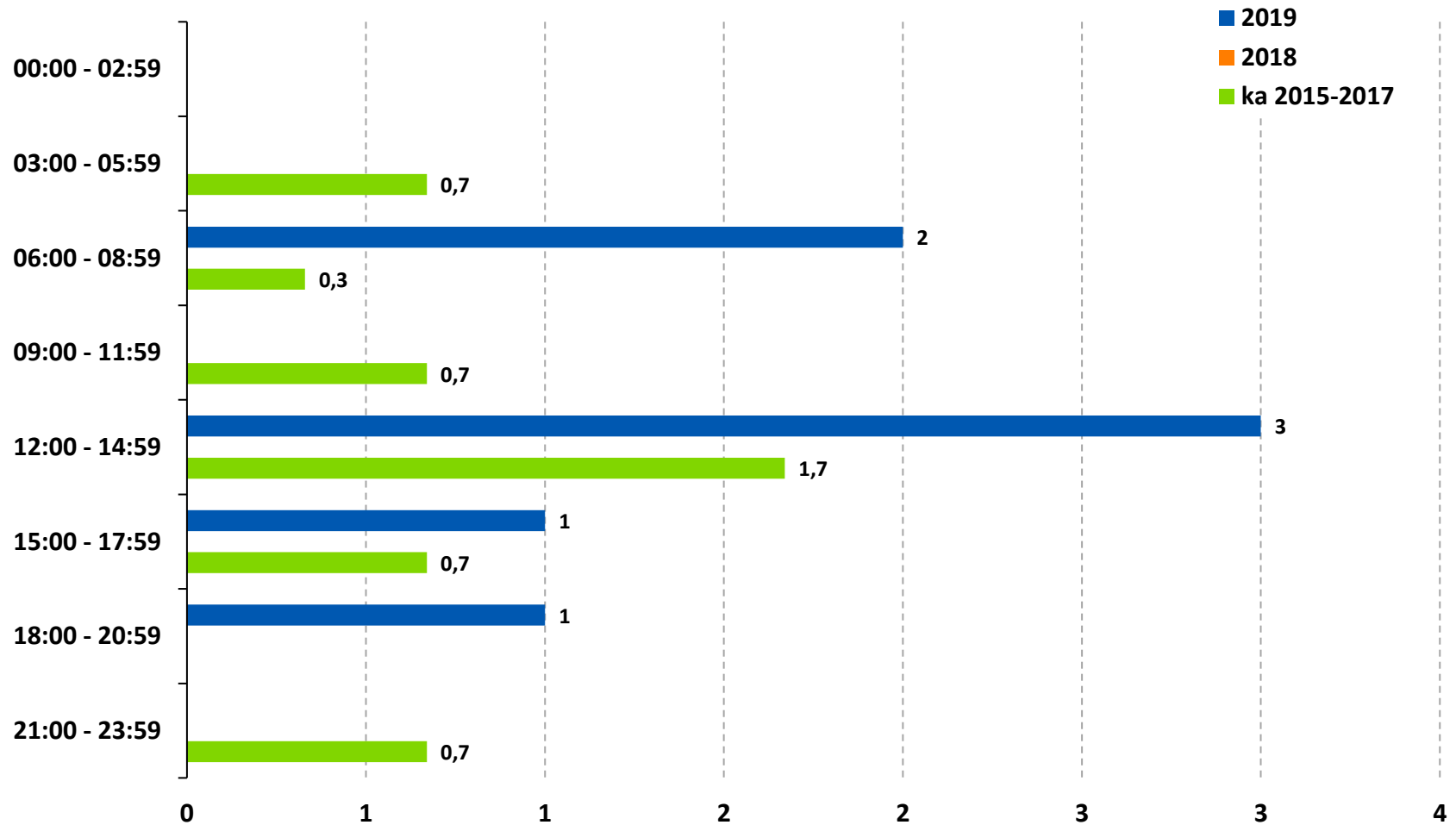
Vesiliikenneonnettomuuksissa kuolleet kuukausittain ENNAKKOTIETO TAMMI-HUHTIKUU 2019



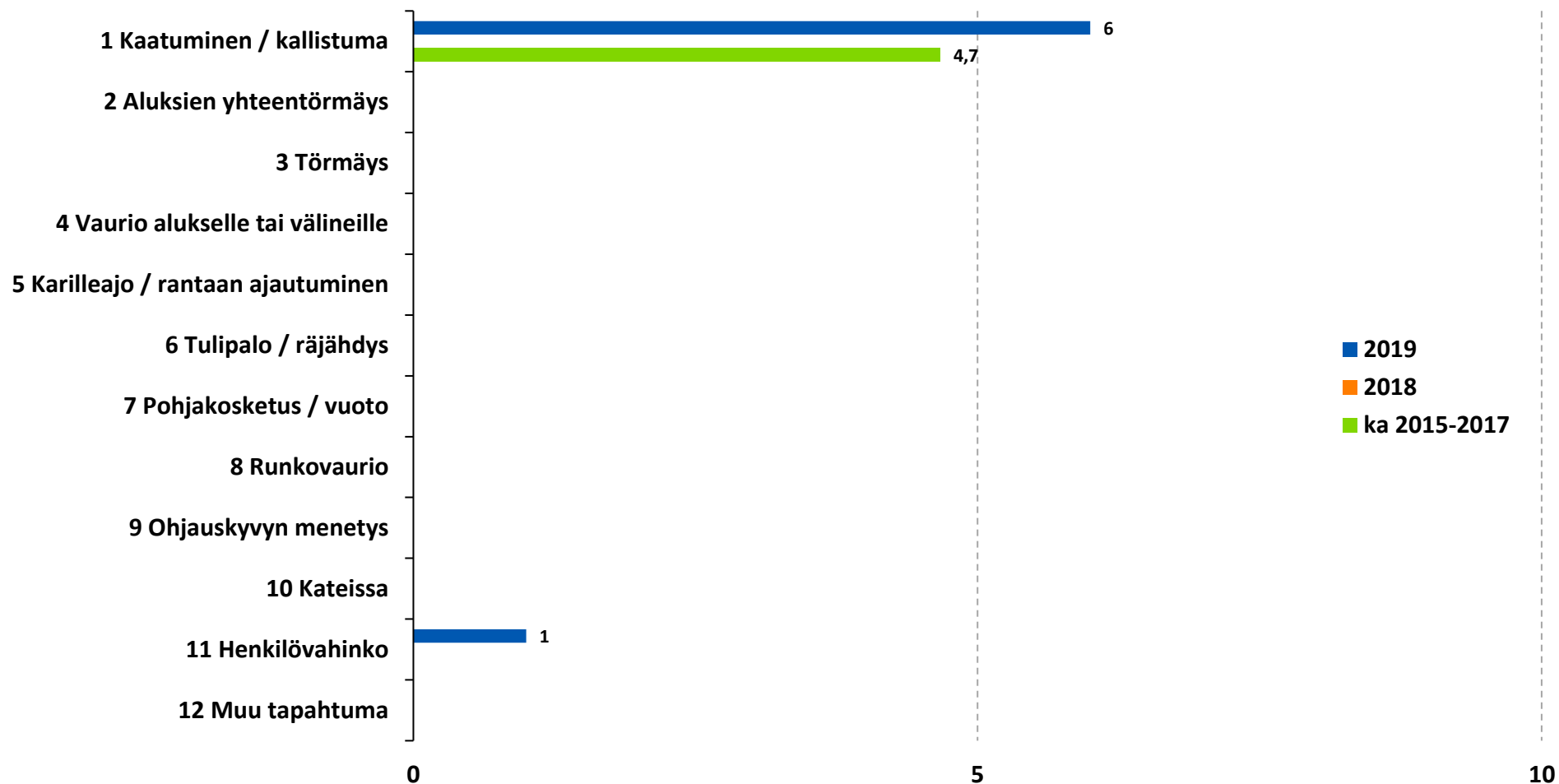
Vesiliikenneonnettomuuksissa kuolleet viikonpäivittäin ENNAKKOTIETO TAMMI-HUHTIKUU 2019



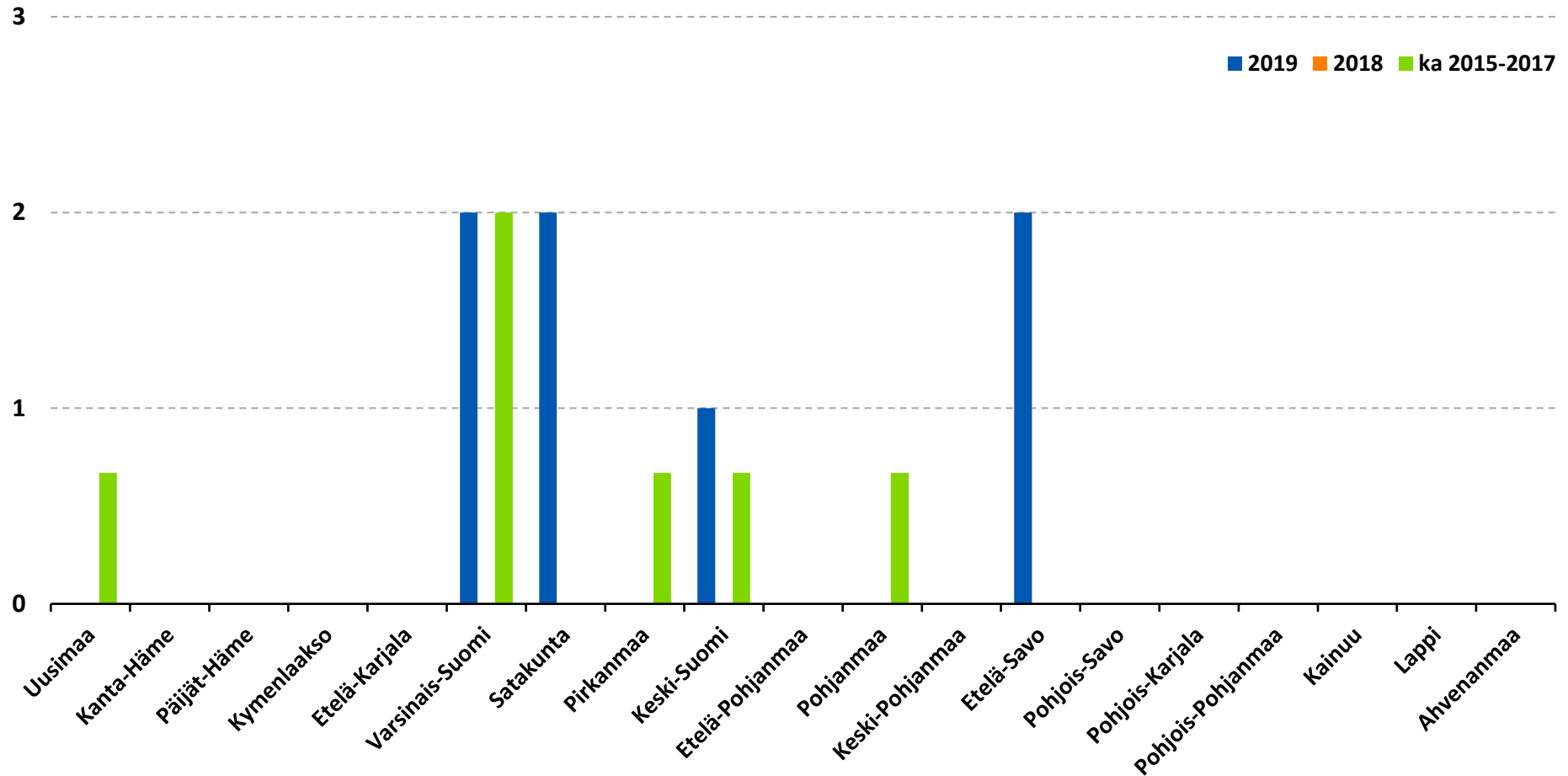
Vesiliikenneonnettomuuksissa kuolleet vuorokauden ajan mukaan ENNAKKOTIETO TAMMI-HUHTIKUU 2019



Vesiliikenneonnettomuuksissa kuolleet onnettomuustyyppin mukaan ENNAKKOTIETO TAMMI-HUHTIKUU 2019



Vesiliikenneonnettomuuksissa kuolleet maakunnittain ENNAKKOTIETO TAMMI-HUHTIKUU 2019



**Taulukko 1. Vesiliikenneonnettomuuksissa kuolleet
ENNAKKOTIETO TAMMI-HUHTIKUU 2019**

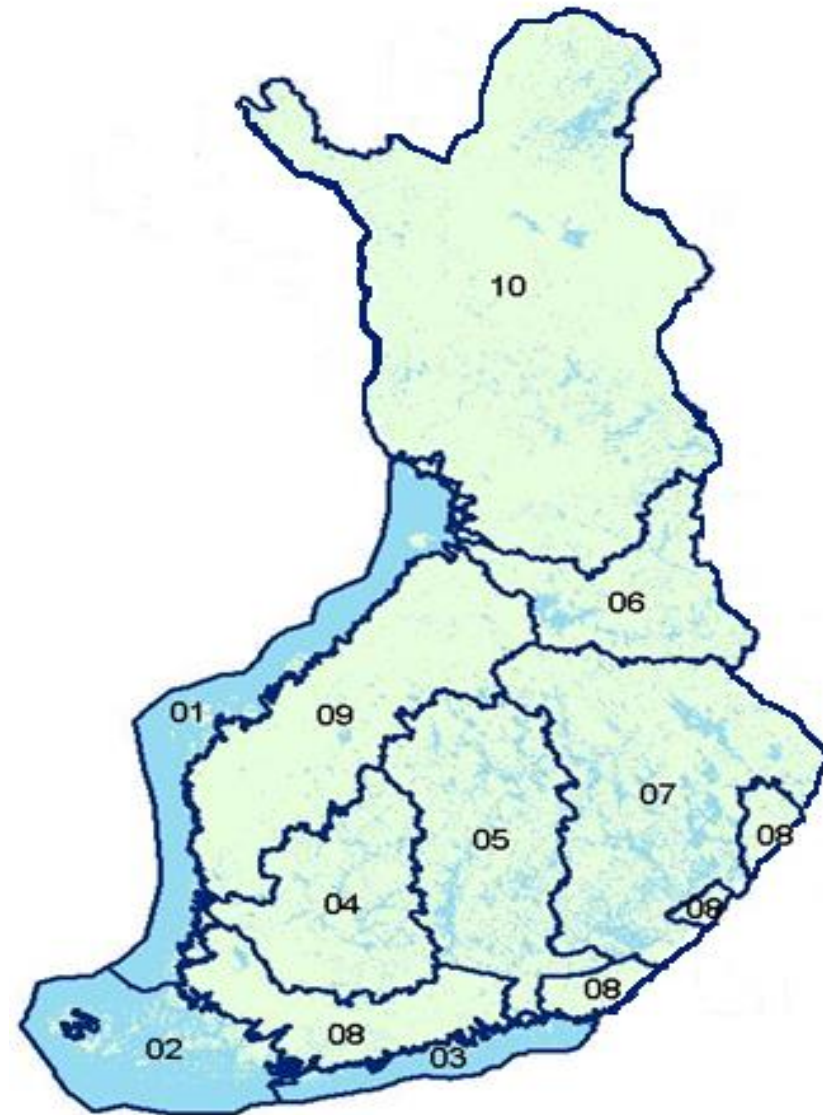
Vuosi	Yhteensä	Suomen merialue	Suomen sisävesialue	Ulkomainen vesialue	Kauppamerenkulku	Huviveneily
2019	7	4	3	.	.	7
2018
ka 2015-2017	4,7	2,7	2,0	.	.	4,7

. = ei yhtään

**Taulukko 2. Vesiliikenteessä kuolleet vesialueittain
ENNAKKOTIETO TAMMI-HUHTIKUU 2019**

Vesialue	Vuosi		
	2019	2018	ka 2015- 2017
Suomen merialue	4	0	2,7
01 Pohjanlahti	2	.	0,7
02 Saaristomeri	2	.	2,0
03 Suomenlahti	.	.	.
Suomen sisävesialue	3	0	2,0
04 Kokemäenjoen vesistö	.	.	0,7
05 Kymijoen vesistö	1	.	0,7
06 Oulujoen vesistö	.	.	.
07 Vuoksen vesistö	2	.	.
08 Muu sisävesialue - etelä-kaakko	.	.	0,7
09 Muu sisävesialue - länsi	.	.	.
10 Muu sisävesialue - pohjoinen	.	.	.
Ulkomainen vesialue	.	.	.
Yhteensä	7	0	4,7

. = ei yhtään



**Taulukko 3. Vesiliikenneonnettomuuksissa kuolleet ikäryhmittäin
ENNAKKOTIETO TAMMI-HUHTIKUU 2019**

Vuosi	0-4	5-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	75-	Ei tietoa	Yhteensä
2019	5	2	.	7
2018	-
ka 2015-2017	0,7	3,0	1,0	.	4,7

. = ei yhtään



**Taulukko 4. Vesiliikenteessä kuolleet ikäryhmittäin sukupuolen mukaan
ENNAKKOTIETO TAMMI-HUHTIKUU 2019**

Vuosi	0-4	5-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	75-	Ei tietoa	Yhteensä
Miehet											
2019	5	2	.	7
2018	0
ka 2015-2017	0,7	3,0	1,0	.	5
Naiset											
2019	0
2018	0
ka 2015-2017	0,0

. = ei yhtään

**Taulukko 5. Kuolemaan johtaneissa vesiliikenneonnettomuuksissa osalliset alukset
ENNAKKOTIETO TAMMI-HUHTIKUU 2019**

Alustyyppi	Vuosi		
	2019	2018	ka 2015- 2017
Kauppa-alus	0	0	0
Rahtialus	.	.	.
Kalastusalus	.	.	.
Matkustaja-alus	.	.	.
Muu kauppa-alus	.	.	.
Huvivene	6	0	4,7
Moottorivene	1	.	2,0
Purjevene	.	.	.
Soutuvene / -jolla	5	.	2,0
Kanootti / kajakki	.	.	0,7
Kumivene / RIB	.	.	.
Purjejolla	.	.	.
Purjelauta	.	.	.
Vesiskootteri	.	.	.
Muu huvivene	.	.	.
Yhteensä	6	0	4,7

. = ei yhtään

**Taulukko 6. Vesiliikenneonnettomuuksissa kuolleet kuukausittain
ENNAKKOTIETO TAMMI-HUHTIKUU 2019**

Yhteensä	Vuosi		
	2019	2018	ka 2015- 2017
Tammikuu	.	.	0,7
Helmikuu	.	.	.
Maaliskuu	.	.	.
Huhtikuu	7	.	4,0
Toukokuu	.	.	.
Kesäkuu	.	.	.
Heinäkuu	.	.	.
Elokuu	.	.	.
Syyskuu	.	.	.
Lokakuu	.	.	.
Marraskuu	.	.	.
Joulukuu	.	.	.
Yhteensä	7	0	4,7

Kauppameren- kulku	Vuosi		
	2019	2018	ka 2015- 2017
Tammikuu	.	.	.
Helmikuu	.	.	.
Maaliskuu	.	.	.
Huhtikuu	.	.	.
Toukokuu	.	.	.
Kesäkuu	.	.	.
Heinäkuu	.	.	.
Elokuu	.	.	.
Syyskuu	.	.	.
Lokakuu	.	.	.
Marraskuu	.	.	.
Joulukuu	.	.	.
Yhteensä	0	0	0,0

Huviveneily	Vuosi		
	2019	2018	ka 2015- 2017
Tammikuu	.	.	0,7
Helmikuu	.	.	.
Maaliskuu	.	.	.
Huhtikuu	7	.	4,0
Toukokuu	.	.	.
Kesäkuu	.	.	.
Heinäkuu	.	.	.
Elokuu	.	.	.
Syyskuu	.	.	.
Lokakuu	.	.	.
Marraskuu	.	.	.
Joulukuu	.	.	.
Yhteensä	7	0	4,7

. = ei yhtään

**Taulukko 7. Vesiliikenneonnettomuuksissa kuolleet viikonpäivittäin
ENNAKKOTIETO TAMMI-HUHTIKUU 2019**

Viikonpäivä	Vuosi		
	2019	2018	ka 2015- 2017
Maanantai	.	.	0,3
Tiistai	4	.	.
Keskiviikko	1	.	.
Torstai	.	.	0,7
Perjantai	1	.	1,3
Lauantai	.	.	1,0
Sunnuntai	1	.	1,3
Yhteensä	7	0	4,7

. = ei yhtään

**Taulukko 8. Vesiliikenneonnettomuuksissa kuolleet vuorokauden ajan mukaan
ENNAKKOTIETO TAMMI-HUHTIKUU 2019**

Kellonaika	Vuosi		
	2019	2018	ka 2015- 2017
00:00 - 02:59	.	.	.
03:00 - 05:59	.	.	0,7
06:00 - 08:59	2	.	0,3
09:00 - 11:59	.	.	0,7
12:00 - 14:59	3	.	1,7
15:00 - 17:59	1	.	0,7
18:00 - 20:59	1	.	.
21:00 - 23:59	.	.	0,7
Yhteensä	7	0	4,7

. = ei yhtään

**Taulukko 9. Vesiliikenneonnettomuuksissa kuolleet onnettomuustyyppin mukaan
ENNAKKOTIETO TAMMI-HUHTIKUU 2019**

Onnettomuustyyppi	Vuosi		
	2019	2018	ka 2015- 2017
1 Kaatuminen / kallistuma	6	.	4,7
2 Aluksien yhteentörmäys	.	.	.
3 Törmäys	.	.	.
4 Vaurio alukselle tai välineille	.	.	.
5 Karilleajo / rantaan ajautuminen	.	.	.
6 Tulipalo / räjähdys	.	.	.
7 Pohjakosketus / vuoto	.	.	.
8 Runkovaurio	.	.	.
9 Ohjauskyvyn menetys	.	.	.
10 Kateissa	.	.	.
11 Henkilövahinko	1	.	.
12 Muu tapahtuma	.	.	.
Yhteensä	7	0	4,7

. = ei yhtään



**Taulukko 10. Kuolemaan johtaneiden vesiliikenneonnettomuuksien syyt
ENNAKKOTIETO TAMMI-HUHTIKUU 2019**

Onnettomuuden syyt	Vuosi		
	2019	2018	ka 2015- 2017
Inhimillinen tekijä			
Ei tunnettuja inhimillisiä tekijöitä	.	.	.
Toimintavirhe	5	.	4,7
Huollon laiminlyönti tai polttoaineen loppuminen	.	.	.
Sairaus	.	.	.
Alkoholi	1	.	.
Ilkivalta	.	.	.
Yhteensä	6	0	4,7
Ympäristötekijä			
Ei tunnettuja ympäristötekijöitä	6	.	4,0
Sääolosuhteet	.	.	.
Jääolosuhteet	.	.	0,7
Yhteensä	6	0	4,7
Tekninen vika			
Ei tunnettuja teknisiä vikoja	6	.	4,7
Aluksen rakenteiden pettäminen	.	.	.
Tekninen vika ohjauslaitteissa tai kuljetuskoneistossa	.	.	.
Yhteensä	6	0	4,7

. = ei yhtään

**Taulukko 11. Vesiliikenteessä kuolleet maakunnittain
ENNAKKOTIETO TAMMI-HUHTIKUU 2019**

Maakunta	Vuosi		
	2019	2018	ka 2015- 2017
Manner-Suomi	7	0	4,7
Uusimaa	.	.	0,7
Kanta-Häme	.	.	.
Päijät-Häme	.	.	.
Kymenlaakso	.	.	.
Etelä-Karjala	.	.	.
Varsinais-Suomi	2	.	2,0
Satakunta	2	.	.
Pirkanmaa	.	.	0,7
Keski-Suomi	1	.	0,7
Etelä-Pohjanmaa	.	.	.
Pohjanmaa	.	.	0,7
Keski-Pohjanmaa	.	.	.
Etelä-Savo	2	.	.
Pohjois-Savo	.	.	.
Pohjois-Karjala	.	.	.
Pohjois-Pohjanmaa	.	.	.
Kainuu	.	.	.
Lappi	.	.	.
Ahvenanmaa	.	.	.
Yhteensä	7	0	4,7

. = ei yhtään

Muut kuolemaan johtaneet vesiliikenneonnettomuudet tammi-huhtikuussa 2019, ennakkotiedot
Näissä onnettomuuksissa osallisina kulkuvälineinä ei ole aluksia, veneitä eikä veneisiin rinnastettavia vesikulkuneuvoja.

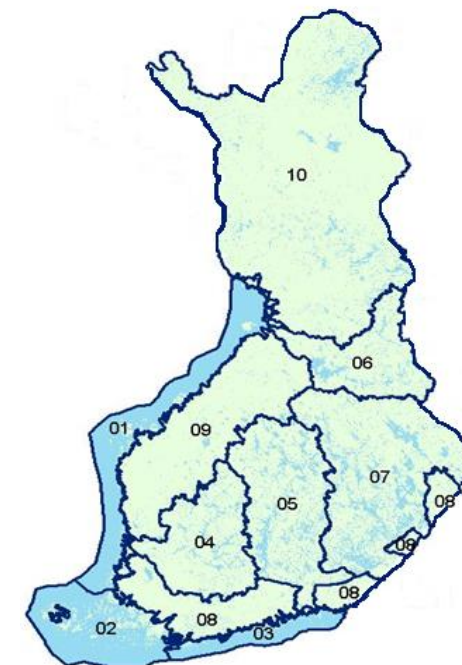
KUOLLEET, Vesialue	Vuosi		
	2019	2018	ka 2015- 2017
Suomen merialue	0	2	1,7
01 Pohjanlahti	.	1	1,3
02 Saaristomeri	.	1	.
03 Suomenlahti	.	.	0,3
Suomen sisävesialue	1	3	4,3
04 Kokemäenjoen vesistö	.	.	0,7
05 Kymijoen vesistö	.	.	1,3
06 Oulujoen vesistö	.	.	.
07 Vuoksen vesistö	1	2	1,3
08 Muu sisävesialue - etelä-kaakko	.	.	0,7
09 Muu sisävesialue - länsi	.	.	.
10 Muu sisävesialue - pohjoinen	.	1	0,3
Ulkomainen vesialue			
Yhteensä	1	5	6,0

KUOLLEET, Kuukausi	Vuosi		
	2019	2018	ka 2015- 2017
Tammikuu	.	2	0,7
Helmikuu	.	1	2,7
Maaliskuu	.	1	1,0
Huhtikuu	1	1	1,7
Toukokuu	.	.	.
Kesäkuu	.	.	.
Heinäkuu	.	.	.
Elokuu	.	.	.
Syyskuu	.	.	.
Lokakuu	.	.	.
Marraskuu	.	.	.
Joulukuu	.	.	.
Yhteensä	1	5	6,0

KUOLLEET, Viikonpäivä	Vuosi		
	2019	2018	ka 2015- 2017
Maanantai	.	.	.
Tiistai	1	.	0,7
Keskiviikko	.	.	.
Torstai	.	1	0,3
Perjantai	.	1	1,3
Lauantai	.	2	2,7
Sunnuntai	.	1	1,0
Yhteensä	1	5	6,0

ONNETTOMUUDET, Onnettomuuden syy	Vuosi		
	2019	2018	ka 2015- 2017
Inhimillinen tekijä			
Ei tunnettuja inhimillisiä tekijöitä	.	.	.
Toimintavirhe	1	5	5,0
Huollon laiminlyönti, polttoaine loppu	.	.	.
Sairaus	.	.	.
Alkoholi	.	.	0,3
Ilkivalta	.	.	.
Yhteensä	1	5	5,3

OSALLISET KULKUNEUVOT	Vuosi		
	2019	2018	ka 2015- 2017
Moottorikelkka	1	3	3,3
Mönkijä	.	1	.
Traktori	.	.	0,7
Auto	.	.	1,3
Moott.pyörä, mopo	.	1	.
Polkupyörä	.	.	.
Muu ¹⁾	.	.	.
Yhteensä	1	5	5,3



Liitteen tiedot eivät sisälly tämän julkaisun muihin taulukoihin eivätkä kaavioihin.

. = ei yhtään

¹⁾ pois lukien sukset, luistimet, potkukelkat, uimapatjat, tms.

[Etusivulle](#)

Muut kuolemaan johtaneet vesiliikenneonnettomuudet tammi-huhtikuussa 2019, ennakkotiedot
Näissä onnettomuuksissa osallisina kulkuvälineinä ei ole aluksia, veneitä eikä veneisiin rinnastettavia vesikulkuneuvoja.

KUOLLEET, Maakunta	Vuosi		
	2019	2018	ka 2015- 2017
Manner-Suomi	1	5	6,0
Uusimaa	.	.	0,3
Kanta-Häme	.	.	0,3
Päijät-Häme	.	.	.
Kymenlaakso	.	.	.
Etelä-Karjala	.	.	0,3
Varsinais-Suomi	.	1	.
Satakunta	.	.	0,3
Pirkanmaa	.	.	0,3
Keski-Suomi	.	.	.
Etelä-Pohjanmaa	.	.	.
Pohjanmaa	.	1	1,3
Keski-Pohjanmaa	.	.	.
Etelä-Savo	.	.	2,0
Pohjois-Savo	.	.	.
Pohjois-Karjala	1	2	0,7
Pohjois-Pohjanmaa	.	.	.
Kainuu	.	.	.
Lappi	.	1	0,3
Ahvenanmaa	.	.	.
Yhteensä	1	5	6,0

KUOLLEET, Onnettomuustyyppi	Vuosi		
	2019	2018	ka 2015- 2017
1 Kaatuminen / kallistuma	.	.	.
2 Yhteentörmäys	.	.	.
3 Törmäys	.	.	.
4 Vaurio kulkuneuville tai välineille	.	.	.
5 Karilleajo / rantaan ajautuminen	.	.	.
6 Tulipalo / räjähdys	.	.	.
7 Pohjakosketus / vuoto	.	.	.
8 Runkovaurio	.	.	.
9 Ohjauskyvyn menetys	.	.	.
10 Kateissa	.	.	.
11 Henkilövahinko	.	.	.
12 Muu tapahtuma ¹⁾	1	5	6,0
Yhteensä	1	5	6,0

ONNETTOMUUDET, Ympäristötekijät	Vuosi		
	2019	2018	ka 2015- 2017
Ei tunnettuja ympäristötekijöitä	.	.	.
Sääolosuhteet	.	.	0,3
Jääolosuhteet	1	5	5,0
Yhteensä	1	5	5,3

KUOLLEET, Kellonaika	Vuosi		
	2019	2018	ka 2015- 2017
00:00 - 02:59	.	.	0,7
03:00 - 05:59	.	.	.
06:00 - 08:59	.	1	.
09:00 - 11:59	.	1	1,7
12:00 - 14:59	1	1	.
15:00 - 17:59	.	.	0,7
18:00 - 20:59	.	2	0,7
21:00 - 23:59	.	.	2,3
Yhteensä	1	5	6,0

KUOLLEET, Vuosi	0-4	5-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	75-	Ei tietoa	Yhteensä
2018	1	.	.	.	1
2017	1	3	1	.	.	5
ka2014-2016	.	.	0,3	.	0,7	2,3	1,0	0,7	1,0	.	6,0

Liitteen tiedot eivät sisälly tämän julkaisun muihin taulukoihin eivätkä kaavioihin.

. = ei yhtään

¹⁾ tässä: avantoon/sulaan ajo (putoaminen)

[Etusivulle](#)