



Euroopan maaseudun  
kehittämisen maatalousrahasto:  
Eurooppa investoi maaseutualueisiin



Rautalammin – Konneveden luontomatkailun koordinoitihanke

---

# TURVALLISUUS- JA PELASTUSSUUNNITELMA

---

Melontaretki Törmälän loma- ja kurssikeskus – Rajasaaren laavu – Törmälän loma- ja  
kurssikeskus

## SISÄLLYSLUETTELO:

RETKI- JA TURVALLISUUSSUUNNITELMA S. 2

PELASTUSJÄRJESTELYT JA EVAKUOINTIPISTEET S. 3

LIITE 1: REITTISUUNNITELMA KARTTOINEEN S.5

LIITE 2: AJO-OHJEET PELASTUSPISTEISIIN S.6

LIITE 3: RISKIANALYYSI S. 7

**RETKI- JA TURVALLISUUSSUUNNITELMA**

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| <b>Tapahtuma</b>    | Opastettu melontaretki Rautalammin Hankavedellä, Törmälän loma- ja kurssikeskuksesta                                                                                                                                                                                        |  |  |
| <b>Paikka</b>       | Lähtö- ja paluupaikka Törmälän loma- ja kurssikeskus, Osoite Konnekoskentie 552, Rautalampi                                                                                                                                                                                 |  |  |
| <b>Sää</b>          | Kova tuuli ja asiakkaiden melontakokemus huomioidaan lopullisessa reitin valinnassa. Ukkonen huomioidaan siten, että ei melonta keskeytetään aina ukkosella. Kova tuuli, myrskyn vaara tai ukkonen ovat syitä keskeyttää melontaretki tai siirtää melontaretken ajankohtaa. |  |  |
| <b>Kesto</b>        | 2-4 tuntia                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |
| <b>Henkilömäärä</b> | 8 -10 hlö/ 1 melontaohjaaja,<br>16 hlö/ 2 ohjaajaa                                                                                                                                                                                                                          |  |  |

**Ryhmän erityispiirteitä, liikuntarajoitteet, muut huomioitavat asiat**

Melontaretki, mukana avokanootteja sekä kajakkeja.

Terveystilaan ja kokemukseen liittyvä kartoitus tehdään suullisesti ennen tapahtuman alkua

|                                                                                      |  |              |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------|--|
| <b>Vastuuopas retkellä</b>                                                           |  | puh.         |  |
| <b>Turvallisuudesta vastaava retkellä</b>                                            |  | puh.<br>puh. |  |
| <b>Päivystäjä</b> (ei ole retkellä mukana vaan tietää ketä lähtee, milloin ja minne) |  | puh.         |  |

**Tapahtuman kuvaus:** Melontaretki on tarkoitettu aloittelijoille, jotka eivät ole aiemmin meloneet. Joukossa on niitä, joilla on kokemusta ja joilla ei ole sitä lainkaan. Reitti kulkee Hankaveden saaristossa Rajasaaren laavupaikalle ja mutkittelee takaisin Törmälän loma- ja kurssikeskukseen.

**Tapahtuman reitti / paikka / alue** – liitteenä reittisuunnitelma karttoineen

**Ennalta ehkäisevät suunnitelmat**

|                                                   |                |  |
|---------------------------------------------------|----------------|--|
| Terveystiedot ja uimataito kysytään paikan päällä |                |  |
| Varusteiden tarkastaja                            |                |  |
| Riskianalyysin laatija                            | Anne Hyvärinen |  |

**Muut turvallisuutta edistävät toimenpiteet ja varautumiset riskianalyysin pohjalta**

Koulattajilla ja kokelailla kännykät vedeltä suojattuna, vaihtovaatteet, varamela 1 kpl. EA-varusteet ja puhelin, kirves, puukko ja tulentekovälineet, hinausvalmius, pumppu, valaisimet, 2X veden kestävä reittikartta.

**Pelastusjärjestelyt ja evakuointipisteet****Onnettomuustilanteen johtaja**

Varahenkilö

**Ryhmän toiminta onnettomuuden sattuessa**

Pelastusvastuu on ensisijaisesti lähimmällä melojalla, toimintaa johtaa

Nimi

**Toiminta oppaan ollessa kyvytön toimimaan**

Toiminta turvallisuuksuunnitelman mukaan, ryhmälle on perehdytetty ja jaettu turvallisuuksuunnitelma ja ryhmä tietää sen sijainnin. Mahdollisuuksien mukaan hätä EA ja välittömät pelastustoimenpiteet, jos ei mahdollista niin ryhmä lähimpään rantaan. Yhteys päivystäjään joka koordinoi tilannetta yhdessä turvaveneen ja pelastuslaitoksen kanssa. Hätätilanteissa soitto 112.

**Evakuointipisteet**

Karttanimi

Koordinaatti X (N)  
(WGS84)Koordinaatti Y (E)  
(WGS84)

1. Aloitus- ja  
lopetuspaikka  
Konnekoskent  
ie 552,  
Rautalampi

Törmälän loma- ja  
kurssikeskus

6941175° 0.0'

485591° 0.0'

2. Laakkola

Laakkola,  
Hankavedenrannantie  
118

6942371° 0.0'

488212° 0.0'

**Pelastusvälineet**

Hinausköydet, pumppuja 1 kpl, hinausvyö, vedeltä suojattuina ensiapulaukku 1 kpl, kännykät

**Yhteysvälineet**

Kännykät

**Tiedotettavat viranomaiset**

Viranomainen

Henkilö

Yhteystieto

**Tiedotussuunnitelma (onnettomuudesta tiedottavat henkilöt)**

vastuuhenkilöt

1.

2.

|                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                             |                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                             |                  |
| <b>Yleinen hätänumero</b>                                                                                                          | <b>112</b>                                                                                                                                                                                                                                       | <b>poliisi</b>                                                                                                              | <b>112</b>       |
|                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>myrkytyskeskus</b>                                                                                                       | <b>09-471977</b> |
| <b>Muut tärkeät puhelinnumerot:</b> terveyskeskus, meri- ja rajavartiosto, jne.                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                             |                  |
| <b>Rautalammin<br/>terveyskeskus,</b><br><br>Sairaalandie 1,<br>Rautalampi<br><br><b>Kuopion<br/>yliopistollinen<br/>sairaala:</b> | 044 4131 200<br><b>Akuuttivastaanotto<br/>ma-to klo 8–15.30,<br/>pe 8–14</b> p. 044 4131255,<br><br><b>KYS 017 174 500 /</b><br>päivystysneuvonta<br><br><b>Sairaanhoitajan<br/>neuvontapuhelin</b><br>p. 017 174 500 virka-ajan<br>ulkopuolella | <b>Rautalammin<br/>terveyskeskus,</b><br><br>Sairaalandie 1, Rautalampi<br><br><b>Kuopion yliopistollinen<br/>sairaala:</b> |                  |
| Sisä-Savon järvipelastajat                                                                                                         | <b>Matti Hynninen,<br/>Suonenjoki</b>                                                                                                                                                                                                            | 040-5806454                                                                                                                 |                  |
| Konneveden järvipelastajat                                                                                                         | <b>Konneveden<br/>Järvipelastajat, päivystäjä</b>                                                                                                                                                                                                | 0400 2339 77                                                                                                                |                  |
| Laatijan allekirjoitus:                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                  | päiväys:                                                                                                                    |                  |
|                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                             |                  |
| <b>Liitteiden nro</b>                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                             |                  |
| 1. Reittisuunnitelma                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                             |                  |
| 2. Ajo-ohjeet pelastuspaikoille                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                             |                  |
| 3. Riskianalyysi                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                             |                  |

**Liite 1: REITTISUUNNITELMA**

Aloitus- ja lopetuspaikka: Törmälän loma- ja kurssikeskus Konnekoskentie 552, 77700 Rautalampi

Aikataulu: Lähtö klo \_\_\_\_\_, Paluu klo \_\_\_\_\_, Reitin pituus 8 km



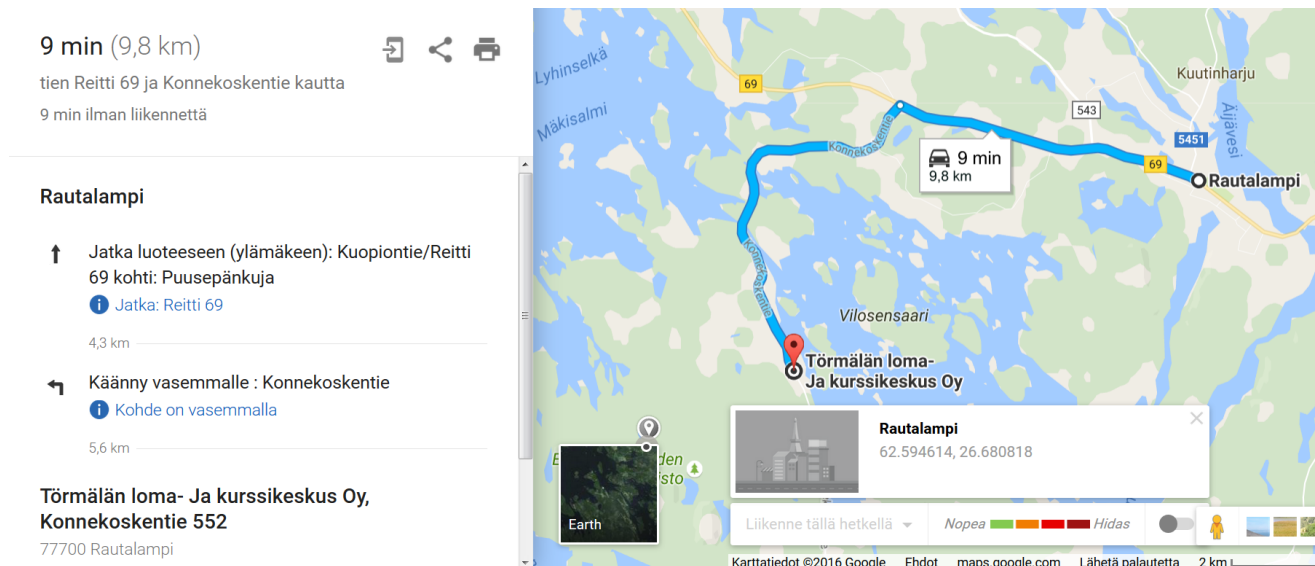
Pelastuspiste 2:  
Laakkola

Pelastuspiste 1: Törmälä

Lähde: Metsähallituksen ylläpitämä Retkikartta.fi

**Liite 2: AJO-OHJEET Rautalammin keskustasta Törmälän loma- ja kurssikeskukseen**

1. Ajo-ohje Rautalammin kuntakeskuksesta Hanhitaipaleen kalasatamaan  
Etäisyys Rautalammin keskustasta 9,8 km



## Liite 3: RISKIANALYYSI

## Riskianalyysi

| Riski ja sen vakavuus             | Riskin vakavuus      | Todennäköisyys | Vakavuus | Kerron | Seuraamukset                                                                                                    | Riskin ennaltaehkäisy                                                                                                                                                                                                       | Kuka                                                                                                                                      | Milloin                             | Toimenpiteet riskin toteutuessa                                                                                           |
|-----------------------------------|----------------------|----------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Auringonpistos                    | Haitallinen          | 2              | 1        | 2      | huonovointisuus, melontakyvyttömyys                                                                             | Auringolta suojautuminen, päähine pakollinen, nesteytys                                                                                                                                                                     | ennakko/ohjeistuksen vaatukseen antaa opas etukäteen                                                                                      | ennen melontaa ja melonnan aikana   | viilentäminen, nesteytys, lepo                                                                                            |
| Palovamma, auringon polttama      | Haitallinen          | 2              | 1        | 2      | kipeytynyt iho, hoitamattomana ja suojaamattomana saattaa pahentua                                              | aurinkorasva, auringolta suojautuminen vaatetuksella                                                                                                                                                                        | ennakko-ohjeistuksen antaa opas, meloja itse huolehtii                                                                                    | ennakko/ohjeistus & melonnan aikana | ihon suojaaminen auringolta, auringon polttamiin tarkoitettu rasva                                                        |
| Palovamma nuotiolla               | Erittäin haitallinen | 1              | 3        | 2      | riippuen palovamman asteesta ja laajuudesta voi johtaa melontakyvyttömyyteen                                    | varovaisuus nuotiolla ja keitinten kanssa, kiireettömyys                                                                                                                                                                    | opas ohjeistaa taukopaikalla                                                                                                              | maataukojen aikana                  | Palanutta kohtaa pidetään viileässä vedessä, vakava palovamma tarvitsee lääkärin hoitoa                                   |
| Hypotermia                        | erittäin haitallinen | 1              | 3        | 3      | vakavat seuraamukset: melontakyvyttömyys, alilämpöisyys voi johtaa kuolemaan                                    | pelastautumisharjoitukset ennen matkaa, vaihtovaatteet, pyyhe, lämmintä juotavaa, jos veden lämpötila alle +15 Celsius astetta, asiakkailla neopreeniasut tai yhdellä oppaalla max 4 ohjattavaa ja melontarannan tuntumassa | opas antaa etukäteisohjeet varustuksesta, meloja huolehtii tarpeelliset varusteet, opas varmistaa varusteet ennen lähtöä                  | ennen melontaa ja melonnan aikana   | nopeasti pois vedestä, ensiapuna kuivat vaatteet, lämmintä juotavaa ja vaatetta, lepo ja vakavassa tapauksessa evakuointi |
| Väsymys                           | lievästi haitallinen | 3              | 1        | 3      | voi johtaa tapaturmiin                                                                                          | lepo, tauotus, juomatauot, maatauot tarpeeksi usein                                                                                                                                                                         | meloja itse, opas huomioi meojien vireystilan melonnan aikana                                                                             | melonnan aikana                     | lepo, maatauot, ruokaa ja juotavaa                                                                                        |
| Kaatuminen kajakilla järvellä     | lievästi haitallinen | 2              | 1        | 2      | voi johtaa hypotermiaan, mikäli joutuu olemaan kauan vedessä, voi johtaa myös hukkumiseen tai sairaskohtaukseen | pelastautuminen johdetaan nopeasti, ennen retkelle lähtöä on myös harjoiteltu sitä, sairaudet ja pelkotilat on selvitetty etukäteen, kuivapuku tai neopreeniasut mikäli veden lämpötila alhaisempi kuin +15 Celsius astetta | opas vastaa pelastusjärjestyksestä ja ohjaamisesta, melojat on ohjeistettu etukäteen ja opas varmistaa, että tarvittavat varusteet mukana | ennen melontaretkettä               | pelastautuminen ohjaajan antamien ohjeiden mukaan, kuivien vaatteiden vaihto, lämmittely, nesteytys                       |
| Kaatuminen kajakilla rantavedessä | lievästi haitallinen | 2              | 1        | 2      | Päänlyöminen kiveen, kolhiintuminen, mustelmat, kastuminen                                                      | ohjeistus ja koordinoitu rantautuminen ja rannasta lähdöt                                                                                                                                                                   | meloja ja opas                                                                                                                            | melonnan aikana                     | pelastautuminen rantaan, tarvittava ensiapu                                                                               |
| Liukastuminen maalla/rantavedessä | haitallinen          | 2              | 2        | 4      | Päänlyöminen kiveen, kolhiintuminen,                                                                            | jalkineet asianmukaiset, eivät liukasta                                                                                                                                                                                     | opas antaa varustetiedot etukäteen ja varmistaa                                                                                           | melonnan aikana                     | pelastautuminen rantaan,                                                                                                  |

|                                                   |                             |   |   |   | mustelmat,<br>kastuminen                                                                                                                                                     | vedessä                                                                                                                                                                         | melontaretken alussa<br>että jalkineet ovat<br>asianmukaiset |                                            | tarvittava<br>ensiapu:<br>EA-laukku                                                                                             |
|---------------------------------------------------|-----------------------------|---|---|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tajunnan<br>menetys<br>kajakissa järvellä         | erittäin<br>haitalli<br>nen | 1 | 3 | 3 | melontakyvyttö<br>myys,<br>keskeytys                                                                                                                                         | tajuttoman<br>pelastamista<br>harjoiteltu<br>ennakkoon,<br>melontaparit,<br>ryhmä kulkee<br>yhdessä,<br>mahdollisista<br>sairauksista<br>ennakkoinfo:<br>terveystietoloma<br>ke | opas, lähimpänä oleva<br>meloja                              | melonnan<br>aikana                         | ensiapu:<br>herättely,<br>hengitykse<br>n ja<br>sydämen ja<br>verenkierro<br>n<br>toiminnan<br>varmistami<br>nen,<br>evakuointi |
| Allerginen<br>kohtaus                             | lievästi<br>haitalli<br>nen | 2 | 1 | 2 | ensiapuna<br>asiakkaan omat<br>allergialääkkeet                                                                                                                              | ruoka-<br>aineallergioiden<br>ja muiden<br>allergioiden<br>esiselvitys                                                                                                          | opas                                                         | ennen<br>melontaa                          | varmistetaan,<br>että<br>kaikilla on<br>henkilökoh<br>tainen<br>lääkitys<br>mukana                                              |
| Kyyn purema                                       | erittäin<br>haitalli<br>nen | 1 | 3 | 3 | melontakyvyttö<br>myys,<br>keskeytys                                                                                                                                         | kyypakkaus,<br>terveystiedot<br>allergisuudesta<br>selitetty<br>etukäte                                                                                                         | opas                                                         | melonnan<br>aikana                         | ensiapuna<br>kyypakkau<br>s,<br>tereyskesk<br>ukseen                                                                            |
| Jännetuppitulehd<br>us                            | haitalli<br>nen             | 2 | 1 | 2 | melontakyvyttö<br>myys                                                                                                                                                       | oikean<br>melontaoiteen<br>harjoittelu ja<br>rannesuojat<br>kylmissä vesissä                                                                                                    | meloja itse, opas                                            | melonnan<br>aikana                         | lastoitus ja<br>hinaus,lepo<br>/ keskeytys                                                                                      |
| Murtuma                                           | erittäin<br>haitalli<br>nen | 1 | 3 | 3 | melontakyvyttö<br>myys                                                                                                                                                       | tauotus,<br>rauhallinen ja<br>ohjeistettu<br>rantaautuminen<br>sekä rannasta<br>lähtö. kaluston<br>nostelu<br>rauhallisesti ja<br>kahdestaan                                    | meloja itse, opas                                            | melonnan<br>aikana                         | ea:<br>lastoitus<br>evakuointi                                                                                                  |
| Ryhmän<br>hajaantuminen<br>järvellä<br>1          | lievästi<br>haitalli<br>nen | 2 | 1 | 2 | ohjaajan kyky<br>auttaa<br>heikenty                                                                                                                                          | ryhmässä<br>melomisen<br>ohjeistus,<br>melamerkit,<br>pillin käyttö,<br>melontaparit                                                                                            | opas, meloja itse<br>noudattaa ohjeita                       | melonnan<br>aikana                         | ryhmän<br>nopea<br>kokoamine<br>n, pillin<br>käyttö                                                                             |
| Ryhmän<br>hajaantuminen<br>laivareitillä          | lievästi<br>haitalli<br>nen | 2 | 1 | 2 | ohjaajan kyky<br>auttaa<br>heikenty, jos<br>tapahtuu<br>onnettomuuksia<br>, jatko-<br>onnettomuudet<br>muun liikenteen<br>kanssa,<br>laivareitin<br>ylitykset<br>ohjeistettu | ohjeistus,<br>melamerkit,<br>melontaparit                                                                                                                                       | opas, meloja itse                                            | melonnan<br>aikana                         | ryhmän<br>ohjaamine<br>n pois<br>laivareitiltä<br>ja nopea<br>kokoamine<br>n                                                    |
| Alkoholin<br>vaikutuksen<br>alaisena<br>melominen | haitalli<br>nen             | 1 | 2 | 2 | melontakyvyttö<br>-myys                                                                                                                                                      | ohjeet alkoholin<br>käytöstä<br>ennakkoon, ei<br>oteta mukaan jos<br>alkoholin<br>baikutuksen<br>alaisena                                                                       | meloja itse, opas                                            | ennen<br>melontaa ja<br>melonnan<br>aikana | aloholin<br>vaikutukse<br>n alaisena<br>ei melota                                                                               |
| Törmäys veneen<br>kanssa                          | erittäin<br>haitalli<br>nen | 1 | 3 | 3 | kaatuminen,<br>veden varaan<br>joutuminen,<br>kolhiintuminen,<br>iskut,<br>tajuttomuus                                                                                       | vesiliikenteen<br>huomioiminen ja<br>ohjeistus väylien<br>ylittämisestä ja<br>niiden<br>läheisyydessä<br>liikkumisesta                                                          | opas, meloja itse                                            | ennen<br>melontaa ja<br>melonnan<br>aikana | tarvittava<br>ea, jatko-<br>onnettomu<br>uksien<br>estäminen                                                                    |
| Sairaskohtaus                                     | erittäin<br>haitalli<br>nen | 1 | 3 | 3 | mahdollisesti<br>melontakyvyttö<br>myys                                                                                                                                      | henkilökohtaiset<br>lääkkeet mukana<br>ja saatavilla,<br>ohjaaja on<br>kysynyt<br>terveystilaa<br>koskevat tiedot<br>etukäte                                                    | opas                                                         | ennen<br>melontaa                          | riippuen<br>tapauksesta<br>,<br>henk.koht.<br>lääkitys ja<br>ensiapu ja<br>mahdolline<br>n                                      |



|                                           |                              |                                                                                                                                                               |   |   |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                            |                   |                   |                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                           |                              |                                                                                                                                                               |   |   |                                                               | terveystietoloma<br>ke                                                                                                                                                                                                                                     |                   |                   | evakuointi                                                                                                                                                  |
| Epilepsia-kohtaus<br>kajakissa vesillä    | erittäin<br>haitalli-<br>nen | 1<br>ei voi<br>osallistua<br>mikäli on<br>erittäin<br>todennäköi-<br>stä saada<br>kohtaus,<br>eli jos<br>kohtaukset<br>ovat rajuja<br>ja<br>säännöllisi-<br>ä | 3 | 3 | melontakyvyttö-<br>myys                                       | ohjaaja on<br>kysynyt<br>terveystilaa<br>koskevat tiedot<br>etukäteen:<br>terveystietoloma<br>ke<br>varauduttu:<br>valvonta,<br>melontaparit ja<br>ohjaajan jatkuva<br>valvonta<br>melonnan<br>aikana, sovittu<br>toimintatavat<br>kohtauksen<br>sattuessa | opas              | ennen<br>melontaa | pidetään<br>kiinni<br>kohtauksen<br>ajan<br>molemmilt-<br>a puolilta<br>tukien<br>kunnes<br>kohtaus on<br>ohi, ei<br>yritetä<br>poistaa<br>kajakista<br>tai |
| Uimataidottomu-<br>us/heikko<br>uimataito | erittäin<br>haitalli-<br>nen | 1                                                                                                                                                             | 3 | 3 | Uimataidottom-<br>at eivät voi<br>osallistua<br>opaskurssille | uimataito on<br>varmistettu<br>ennakkoon,                                                                                                                                                                                                                  | opas              | ennen<br>melontaa | poistetaan<br>kurssilta, ei<br>voi<br>osallistua                                                                                                            |
| Sydänkohtaus                              | erittäin<br>haitalli-<br>nen | 1                                                                                                                                                             | 3 | 3 | evakuointi,<br>matkan<br>keskeytys                            | terveystietokysel-<br>yssä selvitetty<br>onko alttiutta<br>sydän- ja<br>verisuonitautei-<br>hin. lepoa<br>tarpeeksi, ei<br>alkoholia                                                                                                                       | opas, meloja itse | ennen<br>melontaa | ensiapu,<br>asiakkaan<br>omien<br>lääkkeiden<br>käyttö,<br>avun<br>hälyttämin-<br>en,<br>evakuointi                                                         |
|                                           |                              |                                                                                                                                                               |   |   |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                            |                   |                   |                                                                                                                                                             |