

# Vaativan retken turvallisuussuunnitelma

Vihurin omassa tapahtumassa turvallisuussuunnitelma on tehtävä, jos

- ylitetään veneilyn runkoväylä (merkitty merikortissa vihreällä) tai laivaväylä (ks. merikortin merkkien selitys)
- ylitetään ulappa, jonka aikana etäisyys lähimpään turvalliseen rantaan on yli 3km (esim. 6km mittainen ylitys)
- melotaan 4. lk tai vaativammassa koskessa, tai jos jokiretkellä jostain kohdasta lähimmälle autotielle on yli 6km matka.

Suunnitelma on esiteltävä osallistujille, vetovastuussa oleville, sekä turvallisuusvastaavalle ja johtokunnalle.



Tapahtuma	<b>Melontaretki Bengtskär ja Morgonlandet</b>	
Paikka	Kasnäs, Bengtskärin ja Hangon välinen meri	
Päivät	16. - 19.7.2018	

tel.

s-posti

Vastuuhenkilö	P.P.	XXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX
Varahenkilö	J.R.	XXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX
Turvallisuusvastaava	P.P.		

Muut osallistajat – ks. seur. sivu

Osallistujat	naiset	miehet	nuoret	yhteensä
	2	6	0	8

Ryhmän kuvaus	Vähintään EPP2 tasoisia meloimia, meriretkikokemus vaihtelee
---------------	--

Tapahtuman kuvaus	Nelipäiväinen seuran merimelontaretki, johon sisältyy kaksi yli 10km avomeriosuutta.
-------------------	--

Reitin kuvaus	<ol style="list-style-type: none"><li>Ajo Tampere - Kasnäs, Melonta Kasnäs - Storholmen 10km</li><li>Melonta Storholmen - Klovaskär - Bengtskär - Morgonlandet 25km</li><li>Melonta Morgonlandet - Gustavsvärn - tbd (Tjukan?) ~30km</li><li>Melonta tbd (Tjukan?) - Hiittinen - Kasnäs 20km Ajo Kasnäs - Tampere</li></ol>
---------------	---

koordinaatit, WGS84

N

E

Evakuointipisteet	Bengtskär	59°43.41´	22°29.96´
	Morgonlandet	59°45.63´	22°42.02´
	Dodören	59°48.88´	22°49.49´
	Tulliniemi	59°48.65´	22°54.90´
	Tjukan	59°52.98´	22°44.04´

Yleinen hätänumero	112	Myrkytyskeskus	09 471 977
Meripelastus	0294 1000	Taalintehtaan terveyskesk.	02 426 0400
		Hangon päivystysvast.otto	019 220 3555

Allekirjoitus		Paikka ja aika	Tampereella 15.7.2018
---------------	--	----------------	--------------------------

Viranomainen	Etukäteinen viranomaistiedotus, esim. pelastuslaitos	Yhteystiedot
	Meripelastus, Turun johtokeskus	mrcc@raja.fi

Varusteiden tark. Terveystietojen tark.	Vastuuhenkilö	Tarkastettu	Pvm
	Jokainen omat varusteensa	Itse	16.7.2018
	Oma ilmoitus	Itse	-

Liitteet	Kartta	Riskianalyysi	Ajo-ohje	Muuta
	X	X		

Ennako-ohjeet osallistujille	<p><i>Retkenjohtaja on muita enemmän vastuussa turvallisuudesta ja (luonnonsuojelu)-määräyksien noudattamisesta, siksi hänellä on muita enemmän päätösvaltaa näissä asioissa. Retkellä melotaan ryhmässä, ja erkaantumisesta on sovittava etukäteen retkenjohtajan kanssa. Jokainen retkeläinen noudattaa ko. aluetta koskevia määräyksiä, ja auttaa toisia retkeläisiä ryhmän koossapitämisessä, hinauksissa, pelastustoimissa, yms. turvallisuusasioissa.</i></p> <p>Kaikkien henkilöiden yhteystiedot ja kajakkien kansivärit alla. Jokainen tallentaa kännykkäänsä kaikki alla olevat, sekä Meripelastuksen, Myrkytyskeskuksen yms. numerot etusivulta:</p> <p>P.P. xxxxxxxxxxxx puna-musta; J.R. xxxxxxxxxxxx turkoosi; N.N. xxxxxxxxxxxx, punainen; N.N., xxxxxxxxxxxx, musta; N.N., xxxxxxxxxxxx, punainen; N.N., xxxxxxxxxxxx, Keltainen; N.N., xxxxxxxxxxxx, punainen; N.N., xxxxxxxxxxxx, musta-valko.</p> <p>Retken reittiä muutetaan, mikäli seuraavat sääennusteet ylittyvät:  Alue 1: (sinertävä reittiosuus kartalla) <b>tuuliennuste max 12m/s</b>  Alue 2: (okranvärinen reittiosuus kartalla) <b>tuuliennuste max 10m/s</b>  Alue 3: (violetti reittiosuus kartalla) <b>tuuliennuste max 8m/s</b>  Erityistä Bengtskärrillä on oltava huolellinen seuraavan päivän sääennusteen tarkistamisessa, jottei jäädä 'nalkkiin' Morgonlandetille.</p> <p>Osallistujilla on oltava tältä vuodelta vähintään 100 melontakilometriä melottuna, joista väh. 30km samana päivänä. Osallistujan tulee kyetä ylläpitämään retkikajakilla 7km/h nopeutta vähintään 1,5 tunnin ajan suojaisilla vesillä. Ilmoittautumisen yhteydessä retken vetäjälle on myös ilmoitettava mahdolliset tajuntaan, tasapainoon tai kestävyyyteen vaikuttavat sairaudet.</p> <p>Kaikilla on melonta-anorakki tai kuivapuku, ja mukana pilli, vesitiiviisti pakattu kännykkä, kompassi ja kartta pakattuna melonnan aikana saataville. Joka toisella osallistujalla on ensiapulaukku, pitkä hinausköysi, pumppu ja varamelat, jotka nekin saatavilla melonnan aikana. Ainakin yhdellä on 2 hätärakettia ja kajakin korjaussarja ml. lastitilan varakansia; kaikki melonnan aikana saatavilla. Mukana on myös vähintään yksi GPS-vastaanotin, ja yksi meriVHF -radio. Kumisaappaat (kyy- ja punkkiriski) jokaisen omassa harkinnassa.</p> <p>Lisäksi kännykän varavirtalähde, hattu, aurinkolasit, ja aurinkovoidetta ovat hyvin suositeltavia jokaiselle. Kaikki ottavat retkeilyvarusteet muonineen ja juomineen (1 päivän ylimääräinen muona &amp; juomat), sekä rahaa. Välipaloja ja juomaa on oltava saatavilla melottaessa, taukoja pidetään n. 1.5h välein. Lastattuja kajakkeja kantaa aina kaksi henkilöä, varsinkin pimeässä. Ajomatalla yksi tauko sekä meno-, että paluumatkalla.</p> <p>Jokaiselle ryhmäläiselle nimetään avomeriosuuden ajaksi pari, jota ei saa jättää missään vaiheessa. Ennen avomeriosuutta pari tarkistaa toistensa varustuksen.</p> <p>Pystyyn nostettu mela on kokoontumiskutsu. Se toimii myös uimaan joutuneen näyttämänä: kutsuu muut paikalle ja näkyy aallokossa kauemmas kuin uimari.</p>
------------------------------	--

Määrittelle vain sellaiset ohjeet & säännöt,  
⇓ joihin uskot, ja pystyt toteuttamaan ⇓

Allekirjoitus		Paikka	Tampereella
		ja aika	15.7.2018

Tod.näk. Seuraus RISKI

Vaara	1-3	1-3	1-9	Ehkäiseminen ja <i>toimenpiteet vaaran toteutuessa</i>
Ryhmän hajaantuminen	2	2	4	Ladataan kännykät edellisenä iltana. Ryhmää opastettu, että jos aallokko välillä estää jatkuvan näkyvyyden, tulee kaikkien panostaa melontaryhmän koossapitoon hajaantumisen estämiseksi. <u>Vältetään melomista yli 1.5m korkeassa aallokossa, varsinkin jos se on murtuvaa</u> ja huonossa näkyvyydessä (ks. alla). Melontaparit sovittu ennakkoon. Käytetään pilliä tai puhelinta. Tieto hajaantumisesta kaikille, kokoontuminen ja organisoitu etsintä.
Huono näkyvyys, alle 1mpk (sumu, rankkasade, jne)	1	3	3	Sään ja sääennusteiden seuraaminen, sekä reittisuunnitelman muuttaminen tarvittaessa. <i>Huolellisuus vene- ja laivareittien sijainneista ja niiden ylityksistä, hyödyntäen GPS sijaintia, VHF-radiota, sekä tähytystä ja kuuntelua. Joukon koossapitäminen on tärkeää.</i>
Vakava sairastuminen, esim. sydänkohtaus.	1	3	3	Etukäteen vaaditut 100 melontakilometriä ja henkilöiden muu liikunta lienevät jo tuoneet esiin huomattavan osan sairaskohtaukselle alttiista henkilöistä; henkilön ei tule lähteä retkelle, jos selvä terveysriski tiedossa. <i>Ensiapu ja avun hälyttäminen (112). Tapahtuman käyminen läpi ryhmän kesken mahdollisimman pian jälkeinpäin.</i>
Auto-onnettomuus	1	3	3	Yli 2 tunnin ajomatalla tauko aina 2 tunnin välein. Kuljettajat vastaa lastin (kajakien yms) kiinnityksestä, ja tarkistaa sen lähtiessä ja joka tauolla.
Leirintäpaikalla mahd. kytä – kyympurema	1	2-3	2-3	Etukäteistieto retkeläisille: Kumisaappaat mukaan. Tömistellään yms. rantauduttaessa ja tultaessa ulos teltasta. <i>Uhrille EA-laukun kyyppaus, 112, nestettä, purtu jäsen lepoon, ja tilapäispaareilla rantaan evakuoitavaksi ensiapuun ripesti. Särkyyn vain paracetamolia (Panadol, Para-tabs).</i>
Kaatuminen / hypotermia	1	2	2	Retken osallistujilla väh. EPP2 -taidot. Muutetaan reittiä tuulirajojen (ks. kartta) ylittyessä. <i>Pidetään melottaessa ryhmä tiiviinä, jotta apu on lähellä. Avustaminen takaisin kajakkiiin tai rantaan. Lievässä kylmettymisessä kuivat vaatteet, lämmintä juotavaa. Hypotermiatilanteessa hypotermian ensiapu ja tarvittaessa avun hälyttäminen.</i>
Lievä sairastuminen, esim. vatsatauti.	2	1	2	Käsihygieniä, puolikuntoisena ei mukaan retkelle. <i>Sairauden mukainen hoito ja lepo, tarvittaessa retken keskeyttäminen.</i>
Merisairaus	2	1	2	Meritautialttiille etukäteen inkivääritabletteja EA-laukusta. <i>Tuettu hinaus ja/tai rantautuminen tarvittaessa.</i>
"Aurinkosokeus"	2	1	2	Aurinkolasit ja -hattu. <i>Hinausapu, tauko. Ensiapu(?)</i>
Loukkaantumiset kallioilla ja rantakivillä	2	1	2	Lastattua kajakkia kantaa aina 2 henkilöä. Varotaan vaarallisia rantautumispaikkoja, ja väsyneenä tai pimeässä rantautuessa ollaan huolellisia. <i>Ensiapuvarusteet ja ensiaputaitoisia mukana.</i>
Haavat, allergiareaktiot, rasitusvammat, hiertymät, vilustuminen, palovammat, nyrjähdys	2	1	2	Varovaisuus – myös ruokaa laitettaessa. Etukäteen melotut kilometrit (retkivarusteissa) vähentävät jännetulehdusten ja hiertymien riskiä. EA-varusteet mukana. Kunnolliset melonta- ja retkeilyvaatteet, sekä teltta. Varovaisuus rantaan tultaessa ja lähdeittäessä. Lastattua kajakkia kantaa aina kaksi. <i>Ensiapu, hinaus, 112.</i>
Muu laiva- & veneliikenne, laivaväylien ylitys	2	1	2	Jos näkyvyys riittävä, normaali valppaus riittää. Mukana on myös yksi meri-VHF mahdollisesti tarvittavaa yhteydenpitoa varten, ja useampi GPS laite paikantamiseen. <i>Laivaväylät ylitetään tähytämisen jälkeen ripeästi yhtenä ryhmänä.</i>

Voimakas tuuli, ukkonen tai rankkasade yllättää	2	1	2	Tarkistetaan sääennuste riittävän usein, erityisesti ennen avoimien ulapoiden ylitystä. Varavirtaa mukana älypuhelimiin tms. <i>Rantaudutaan mahdollisimman nopeasti välttämättä korkeita puita. Rannassa ryhmä levittäytyy, yli 10m/hlö. 'Ukkoskyökky' -asento tarvittaessa. Jos rantautuminen ei mahdollista, pidetään ryhmäläiset harvemmassa, kuitenkin näköyhteys säilyttäen ja pyritään jatkamaan melontaa matalalla melontaliikkeellä.</i>
Tärkeän varusteen puuttuminen, esim. ensiapulaukku	1	2	2	Osallistujien ennakkotieto -kohtaan lista tarvittavista varusteista. Lähdössä tarkistetaan, että kaikki varusteet ovat mukana. <i>Valmistetaan mukana olevista välineistä mahdollisimman toimiva korvaava varuste.</i>
Varusteiden hajoaminen	1-2	1	1-2	Mukana varameloja, -aukkopeite, -kansiluukku ja välineet kajakin korjaamiseen. <i>Korjataan hajonnut väline, tai korvataan se varavälineellä.</i>
Neste- tai energiavajaus / Uupuminen	1-2	1	1-2	Juodaan, syödään ja pidetään kelluttelutauko 1-1.5 tunnin välein. Varmistetaan lähtiessä, että kaikilla on juomavettä mukana seuraavaan vesitankkaukseen asti, ohjaajilla ylimääräistä. Osallistujilla yli 100 km melontaa tältä vuodelta ennen retkeä. Ennen pitkiä ulapoiden ylityksiä varmistetaan odotettavissa oleva melontakeli ja osallistujien jaksaminen. <i>Juominen, syöminen, hinausapu, lepotauko.</i>
Eksyminen (koko ryhmä)	1	1	1	Ohjaajilla riittävä suunnistustaito. Jokaisella kartta ja kompassi, sekä kaikkien kännykkänumerot. Ryhmässä muutama GPS. Jokainen "pitää itsensä kartalla" melottaessa. Vältetään melomista pimeässä. <i>Rantaudutaan tai lauttaudutaan ja keskeytetään melonta kunnes sijainti on selvillä. Tarvittaessa soitetaan a) ryhmän vetäjälle b) 112. Viranomaisella etukäteistieto reittisuunnitelmasta.</i>

**RISKI = Todennäköisyys X Seuraus**

1 Epätodennäköistä  
2 Mahdollista  
3 Todennäköistä

1 Vähäiset seuraukset  
Vammaan ei tarvita sairauslomaa, rahan/tavaran menetys, retki venyy  
2 Haitalliset seuraukset  
Viikkojen paraneminen, sairausloma, pelastuslaitoksen tms. apu tarpeen  
3 Vakavat seuraukset  
Pysyvä invalidisoituminen, tai kuolema

1 Merkityksetön riski  
2 Vähäinen riski  
3 Kohtalainen riski  
4 Kohtalainen riski  
6 Merkittävä riski  
9 Sietämätön riski, mieli retki uusiksi jotta tämä pienenee

Lisätietoja Pertti Peussa

Allekirjoitus

Paikka ja aika

Tampereella

15.7.2018

