

SUKELTAJA

SUKELTAJALIITON VUOSIKERTOMUS 2017

VIREITÄ SEUROJA,
TAPAHTUMIA
JA KILPAILUJA

Palkitut ja
menestyneet
vuonna 2017

Sukelluksen vuosi

SUKELTAJALIITTO VAIKUTTA | TERVEISIÄ VALIOKUNNISTA | KANSAINVÄLISIÄ EDUSTUKSIA JA YHTEISTOIMINTAA



PEKKA TUURI



JANI MÄKINEN

- **TOIMINTA-AJATUS:** Sukeltajaliitto kokoaa sukeltajat ja sukellusalan toimijat yhteen edistämään sukellusharrastusta ja toimimaan aktiivisesti vedenalaisen ympäristön puolesta.
- **SUKELTAJALIITON** arvot ovat avoimuus, vastuullisuus ja vaikuttavuus.
- **PERUSTETTU** vuonna 1956.
- **HARRASTESUKELLUKSEN** valtakunnallinen lajiliitto, pohjoismaisista sukellusliitoista suurin ja vanhin.
- **157 JÄSENYHDISTYSTÄ**, 6 yhteisöjäsentä, 210 henkilöjäsentä: toiminnan piirissä on noin 10 000 sukeltajaa.
- **KANNUSTAA** ihmisiä aktiiviseen ja liikunnalliseen elämäntapaan.
- **TARJOAA** laaja-alaista sukelluksen harrastustoimintaa elämänsäkaaren eri vaiheissa:
 - **PERHESUKELLUSTOIMINTAA** 3–6-vuotiaille ja heidän vanhemmilleen
 - **SNORKKELISUKELLUSTOIMINTAA** eri-ikäisille
 - **LAITESUKELLUSKOULUTUSTA** sen eri muodoissa.
- **YLLÄPITÄÄ** kansainvälisten standardien mukaista ja Suomen olosuhteet huomioivaa järjestelmää sukeltajien ja kouluttajien koulutukseen.
- **EDUSTAA** sukelluksen kilpailutoimintaa Suomessa ja kansainvälisesti seuraavissa lajeissa: uppopallo, räpyläuinti, vapaasukellus, sukelluskalastus ja sukelluskuvaus.
- **KOULUTTAA** Vapaaehtoisen pelastuspalvelun Vapepa-sukelluskouluttajia ja Vapepa-sukeltajia, jotka toimivat viranomaisten apuna vedenalaisissa etsintätehtävissä.
- **JULKAISEE** Sukeltaja-lehteä ja sukelluksen koulutusmateriaaleja.
- **EDISTÄÄ** sukellusturvallisuutta ja sukelluksen olosuhteita sekä tekee suomalaista sukeltamista tunnetuksi.
- **TALTIOI** sukelluksen historiaa ja tekee vedenalaisen kulttuuriperinnön ja ympäristön suojelutyötä.
- **PALVELEE** jäseniään ja sukelluksesta kiinnostuneita ja ohjaa uusia harrastajia lajin pariin.

Kannen kuva
Pekka Tuuri

Julkaisija
Sukeltajaliitto ry
Valimotie 10
00380 Helsinki
www.sukeltaja.fi

Taitto
Kumppania Oy

Takakannen kuva
Riku Huuhka

4	PUHEENJOHTAJAN KATSAUS
5	LUKU 1: VUONNA 2017 KOETTUA
6	TAMMIKU
8	HELMIKUU
10	MAALISKUU
12	HUHTIKUU
14	TOUKOKUU
16	SUKELTAJAN KESÄ
20	SYYSKUU
22	LOKAKUU
24	MARRASKUU
26	JOULUKUU

28 LUKU 2: LIITTO OLEMME ME

29 JÄSENYDYKSET, EDUSTAJAT JA EDUSTUKSET

30 LIITON JÄSENET

34 JÄSENPALVELUT, TUKI, KOULUTUS JA HALLINTO

36 LUKU 3: VALIOKUNTIEN VUOSI

37 LAITESUKELLUSVALIOKUNTA

38 ENSIAPUKOULUTUS- JA VAPEPA-VALIOKUNNAT

39 TURVALLISUUS- JA NUORISOVALIOKUNNAT

40 RÄPYLÄUINTI- JA VAPAASUKELLUSVALIOKUNNAT

41 UPPOPALLO- JA SUKELLUSKALASTUSVALIOKUNNAT

42 LUKU 4: VUODEN MENESTYJÄT

43 ANSIOITUNEET

46 KISATULOKSIA

62 LUKU 5: TALOUS

63 TILINPÄÄTÖSTIETOJA

2017

Puheenjohtajan katsaus

ITSENÄISEN Suomen 100. vuosi oli toiminnantäyteinen. Laaja-alainen ja aktiivinen ruohonjuuritason toimintamme on näkynyt monina erilaisina tapahtumina ja kilpailuina.

Vuoden aloitti Techü 2017 -seminaari, joka kokosi tekniikkasukelluksen asian- tuntijat ja harrastajat yhteiseen fooru- miin Helsinkiin. Myöhemmin keväällä Sukeltajaliitto ja Museovirasto järjestivät yhteistyössä muiden toimijoiden kanssa Suomenlinnan hirsiaarkkupato 100 vuotta -tapahtuman. Myös Suomi 100 -juhlavuosi näkyi Liiton viestinnässä ja toiminnassa koko vuoden ajan.

Kilpalajeista eniten huomiota saivat uppopallon EM-kisat, jotka Liitto järjesti nopealla aikataululla kesällä Helsingissä. Kilpailut saivat kiittävää palautetta osallistujilta ja CMAS:lta. Kisat ylsivät hienoon medianäkyvyyteen perinteisessä mediassa kotimaassa, ja niitä voitiin seurata internetissä suorana lähetyksenä ympäri maailmaa.

Marraskuussa isännöimme uppopallon nuorten PM-kisoja. Norjassa järjestetyissä Sukelluskalastuksen PM-kisoissa Suomen edustajat ottivat historiallisen neloisvoiton. Räpyläuimari **Terhi Ikonen** kutsuttiin kilpailemaan kansainväliseen World Games -tapahtumaan Puolassa. Kisoissa pääsevät kilpailemaan toisiaan vastaan maailman huiput niissä lajeissa, jotka eivät ole mukana Olympialaisissa. Vapaasukeltajat päättivät kustannussyistä jättäytyä Hondurasin syvyyslajien MM-kilpailuista, ja sen sijaan maajoukkue osallistui Espanjan Tenerifalla pidettyyn syvyyslajien workshopiin ja kilpailuun. Lisäksi Sukelluskuvauksen

PM-kilpailuissa Suomen Pekka Tuuri vei kirkkaimman mitalin jo toista kertaa.

Vuoteen 2017 lähdettiin haasteellisesta tilanteesta, jossa Liiton talous vaati radikaaleja toimenpiteitä. Ne näkyivät mm. toimiston henkilökunnan lomautuksina, Liiton kiinteiden kulujen pienentämisenä ja valiokunnille annettuina tiukkoina budjettiraameina. Toimenpiteiden ansiosta Liiton talous on saatu tukevalle pohjalle.

Liiton toimintasääntöä päivitettiin ja uudistettiin. Toimintasääntöön jäivät yleiset, perustavaa laatua olevat asiat, ja kausitaista päivitystarvetta vaativat osuudet, kuten kurinpitösäännöt, erotettiin omaksi kokonaisuudeksi. Näin hallintomenettely sääntöjen osalta on ketterämpi.

Liiton koulutustoiminta on tiukasti kiinni ajassa, ja uuden materiaalin luominen sähköiseen e-oppimisympäristöön on edennyt ripeästi lukuisten vapaaehtoisten työpanoksen siivittämänä. E-oppimisympäristö siirtyi pilottivaiheesta käyttöönottovaiheeseen. Myös tekniikkasukelluksen osalta taustatyö on edennyt mukavasti. Lisäksi Liitto luopui vuoden lopussa NAUI-koulutusjärjestelmän tukemisesta jäsenseurojen vähentyneen kiinnostuksen vuoksi.

Yhteistoiminta eri sidosryhmien kanssa on elänyt kuluneena vuotena. Uutena kumppaninamme sukeltajavakuutuksissa ja -lisenisseissä on aloittanut DAN Europe, joka yhteistyössä Liiton kanssa räättelöi Liiton jäsenille oman vakuutustuotteen. Lisäksi Sukeltajaliitto on tunnustellut yhteistyömahdollisuuksia yksityisen puolen toimijoiden kanssa vammaissukeltamisen saralla, jossa on tutustuttu IAHD-koulu-



tusjärjestelmään. Liiton jäsenten edunvalvontatyö valtakunnan tasolla on näkynyt mm. lausuntoina maan hallituksen suunnittelemassa veneveroasiassa sekä yksityistielain valmistelun yhteydessä. Sukeltajaliiton kouluttamien Vapepa-sukeltajien arvokas ja ammattimainen toiminta on saanut erittäin positiivista huomiota viranomaisilta ja medialta kuluneena vuotena.

Vuosi 2017 on ollut toiminnan osalta rikas vuosi, joka on tulosta Liiton jäsenten ja vapaaehtoisten korvaamattoman arvokkaasta työpanoksesta meille läheisen lajin kehittämiseksi.

PUHEENJOHTAJA
TERO LEHTONEN

2017

Ordförandes översikt

TERO LEHTOSEN ARKISTO

förbundet på sommaren fick ordna på kort varsel. Organisatörerna fick beröm av alla deltagare och CMAS. Tävlingsarna fick fin synlighet i traditionella inhemska medier, och de kunde följas som direktsändning på internet överallt i världen. Senare på hösten fick vi vara värddar för NM-tävlingar för ungdomar. I NM-tävlingar i undervattensfiske som ordnades i de finska representanterna Norge fick en historisk fyrfaldig seger. Fensimmaren Terhi Ikonen inbjöds att delta i internationella World Games-tävlingar i Polen. Dessa tävlingar ordnas för toppidrottare i grenar som inte är representerade i Olympiska spel. Fridykare bestämde sig dock för att på grund av kostnadsskäl inte delta i Honduras. I stället deltog landslaget i tävlingar som ordnades i workshop-form i Teneriffa i Spanien. I NM-tävlingar i undervattensfotografi fick den finska representanten Pekka Tuuri den mest värdefulla medaljen redan andra året i följd.

Året 2017 startades i en utmanande situation där förbundets ekonomi krävde radikala åtgärder. Bl.a. kansliets personal måste permitteras, fasta kostnader minskas och olika utskott fick stränga ramar för sina budgetar. Tack vare dessa åtgärder har Förbundets ekonomi fått på fast grund.

Förbundets stadga uppdaterades och förnyades. De allmänna, grundläggande reglerna blev kvar på sin gamla plats. Delar som kräver periodvis reglering såsom disciplinåtgärder skildes till en egen helhet.

Förbundets skolningsverksamhet moderniseras kontinuerligt. Att skapa nytt material för e-inlärnin har gått framåt

i rask takt tack vare insatser från många frivilliga medarbetare. E-inlärningsmaterialet har passerat pilotskedet och går nu över till att implementeras i praktiken. Bakgrundarbetet inom teknisk dykning har också avancerat på ett positivt sätt. Förbundet har avstått i början av året från NAUI-skolningssystemet p.g.a. att intresset från klubbarnas sida har dalat.

Samarbetet med olika intressegrupper har under det gångna året fått nya former. Som vår nya partner inom dykarförsäkringar och -licenser har vi fått DAN-organisationen som tillsammans med Förbundet har skräddarsytt en egen försäkringsprodukt för våra medlemmar. Förbundet har också sonderat samarbetsmöjligheter med privata aktörer inom handikappdykning. I detta sammanhang har vi bekantat oss med IAHD-skolningssystemet. Intressebevakningen för Förbundets medlemmar på riksnivå har märkts bl.a. som utlåtanden om statlig båtiskatt och förberedelserna för lagen om privata vägar. Vapepa-dykarnas (Frivillig räddningstjänst) verksamhet som Förbundet har organiserat har fått mycket positiv uppmärksamhet från myndigheternas och mediernas sida.

Året 2017 har varit för verksamhetens del ett mycket rikt år. Det har varit ett resultat tack vare frivilliga aktivisters ovärderliga insats för utvecklandet av för oss så kära sportgren.

ORDFÖRANDE
TERO LEHTONEN

”Näe uudella tavalla” oli Sukeltajaliiton Suomi 100 -juhlavuoden kantava teema.

”Se på ett nytt sätt” var det bärande temat för Finlands 100-års jubileum.



SARI NUOTO

Vuonna 2017 koettua

LUKU¹



TAMMIKUU 2017

**TURVALLINEN
SUKELTAJA**
tieto - taito - asenne

Ammattisukeltajat työskentelevät rakennustyömailla veden alla. Kuvassa sukellusavustaja pukee kypäräsukeltajan.

JARNO SEPPÄNEN

Sukellusturvallisuus esillä koko vuoden

SUKELTAJALIITTO KAMPANJOI KOKO VUODEN SUKELLUSTURVALLISUUDEN PUOLESTA. KAMPANJAN NIMI, TURVALLINEN SUKELTAJA, VIESTII AJATUSTA, ETTÄ TURVALLINEN SUKELLUSTAPA LÄHTEE SUKELTAJASTA ITSESTÄÄN. KAMPANJALLA PYRITTIIN MUOKKAAMAAN ENNEN KAIKKEA SUKELTAJIEN ASENNETTA TURVALLISUUSKÄYTÄNTÖJÄ KOHTAAN.

JOKAISessa Sukeltaja-lehdessä julkaistiin artikkeli, joka käsitteli ammatikseen sukeltavien turvallisuuskäytäntöjä ja -asenteita. Jutuis- sa käytiin läpi pelastuslaitoksen ja puolustusvoimien sukeltajien sekä ammattisukeltajien ja tutkimussukeltajien koulutusta, turvamääräyk- siä ja -käytäntöjä sekä asennekasvatusta. Työkseen sukeltavien kes- kuudessa turvakäytännöt ja turvallinen asenne ovat itsestäänselvyys eikä niistä tingitä. Samaa asennetta pyritään vahvistamaan myös har- rastesukelluksen puolella.

Sukeltajaliiton turvaohjeita päivitettiin ja niistä viestittiin jäsenis- tölle eri kanavilla. Sukeltaja.fi-sivustolle luotiin Turvallinen sukeltaja -kansio, josta löytyvät kaikki aiheeseen liittyvät dokumentit helposti.

TURVALLISUUSVALIOKUNTA AVUSTI VIRANOMAISIA

Liiton turvallisuusvaliokunta käsitteli tapahtumaraportteja, joita sukelta- jat lähettävät valiokunnalle sukellusonnettomuuden tai läheltä piti

-tilanteen jälkeen. Valiokunta käsittelee raportit anonymieinä ja kehit- tää Liiton turvallisuusohjeistusta niiden pohjalta. Valiokunta myös avus- taa pyynnöstä viranomaisia onnettomuustutkinnassa. Ensimmäistä ker- taa Turvallisuusvaliokunta toimi poliisin pyynnöstä poliisin asiantuntijana, suoritti sukellusonnettomuuden teknisen tutkinnan ja avusti merkittä- västi koko onnettomuustutkinnassa.

Sukellusturvallisuuden edistäminen on yksi Liiton perustehtävistä.

Seminaareja etelässä ja pohjoisessa

SUKELTAJALIITON järjestämä Techü-seminaari pidettiin Helsingissä 21.1. ja siihen osallistui noin 160 kuulijaa. Seminaariin oli koottu run- sas kattaus luentoja tekniikkasukelluksen eri osa-alueilta sekä koti- maisilta että kansainvälisiltä luennoitsijoilta. Myös useita varusteval- mistajia oli paikalla esittelemässä tuotteitaan.

Uusiseelantilainen lääkäri ja tekniikkasukeltaja **Simon Mitchell** kävi omassa luenossaan läpi tapoja, joilla voi parantaa rebreather- sukelluksen turvallisuutta.

Brittiläinen tekniikkasukeltaja ja kouluttaja **Gareth Lock** ker- toi, miten inhimilliset tekijät vaikuttavat sukellusonnettomuuksi- en syntyyn.

Sukelluskuvaaja ja kouluttaja **JP Bresser** kertoi luolasukellukse- ta erilaisissa kohteissa ympäri maailman visuaalisesti näyttävässä esi- tyksessään.

Divers of the Dark -ryhmän jäsenet **Antti Apunen** ja **Janne Suhonen** kertoivat luenossaan Bjurälven-projektista, jossa he tut- kivat yhdessä ruotsalaisten sukeltajien kanssa tätä Ruotsin pisintä luolastoa.

Myös **Sami Paakkarisen** luento käsitteli luolasukellusta: hän esitteli luolasukellusprojektia Romaniassa, missä kartoitettiin vielä tutkimattomia luolastoja.

Lisää Vesisankareita

VESISANKARIT on usean toimijan yhteinen hanke, jossa opete- taan koululaisille vesitaitoja. Sukeltajaliitto on ollut mukana hank- keessa alusta eli vuodesta 2015 lähtien.

2017 vuonna Vesisankarit-tapahtumia järjestettiin paitsi kou- lulaisille, niin myös avoimina uimahallitapahtumina, joihin sai osal- listua kuka tahansa hallin käyttäjä. Yhteensä 31 tapahtumaa ta- voitti vajaat 17 000 lasta ja aikuista. Sukelluseurat olivat mukana 13 tapahtumassa järjestämässä toiminnallisia rastipisteitä, joilla opetettiin mm. sukellusmaskin käyttöä ja toimimista veden alla.

Vesiturvallisuustaidot on hyvä oppia jo nuorena.



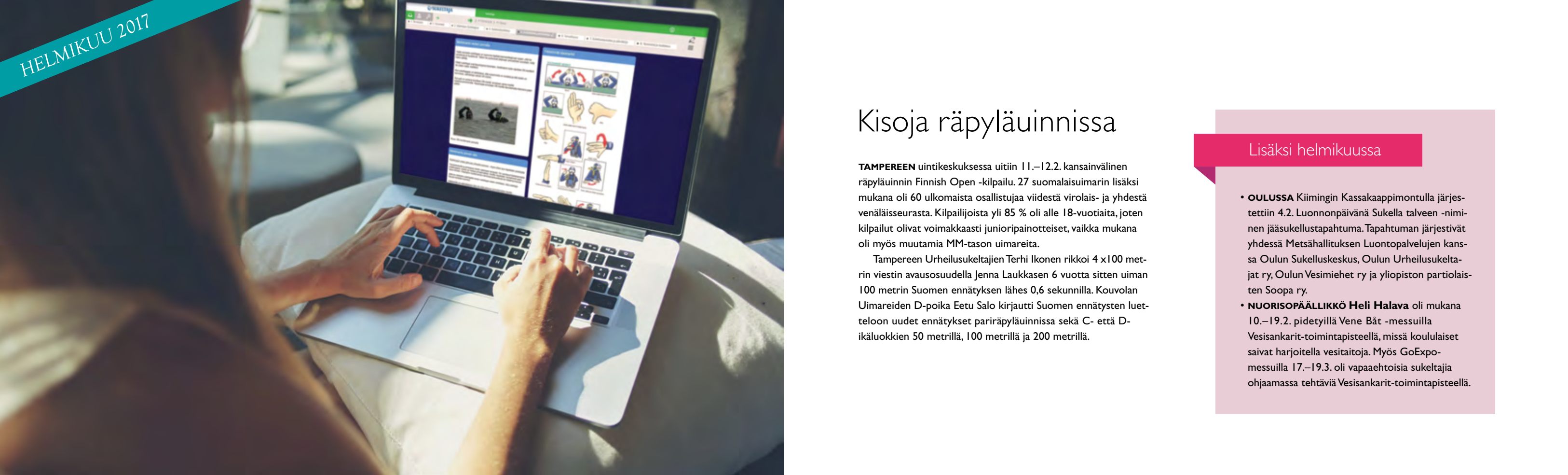
MATTI MÖTTÖNEN

DANin **Rob Sijmons** esitteli DAN Diver Safety Guardian Data- basea, johon kootaan tietokantaa sukelluksista. Yksittäinen sukeltaja voi siellä tutkia tarkkoja tilastoja omista sukelluksistaan ja saada ana- lyysejä sukeltajantautiriskistään.

Hylkyseminaarin pitäessä taukoa vuonna 2017 tarjosi Techü-se- minaari hylkyistä kiinnostuneille **Immi Wallinin** luennon hollantilai- sesta Huis Te Warmelo -hylkyä, jota hän on tutkinut vuodesta 2014 lähtien.

OULUN OMA SEMINAARI

Oulun Sukelluskeskus järjesti sukellusseminaarin 28.1. Tilaisuuteen osallistui noin 25 kuulijaa eri puolilta Länsi- ja Pohjois-Suomea. Ai- heet vaihtelivat sukeltajan terveydestä ja hyvinvoinnista tekniikkasu- kellukseen ja sukellusturvallisuuteen. Jouni Piispanen Sukeltajaliiton Turvallisuusvaliokunnasta kävi läpi muun muassa sukellusonnetto- muuksien syitä ja ehkäisemistä sekä onnettomuuksien tutkintaan liit- tyviä seikkoja ja Sukeltajaliiton roolia asiassa.



SHUTTERSTOCK

E-oppimista edistettiin

KÄYNNISSÄ OLEVA SUKELLUSKOULUTUKSEN E-OPPIMISYMPÄRISTÖN KÄYTTÖÖNOTTO JATKUI VUONNA 2017. EDELLISENÄ VUONNA ALOITETTU LAITESUKELLUKSEN PERUSKURSSIN OPPIMATERIAALIN VIEMINEN OPPIMISALUSTALLE SAATETTIIN LOPPUUN.

ENSIMMÄISET pilottikurssit järjestettiin seuroissa jo talvella, ja niistä saatiin arvokkaita kokemuksia ja palautetta, joiden avulla materiaalia kehitetään edelleen. E-oppimispohjaisia CMAS One Star Diver -kursseja järjestettiin useita läpi vuoden. Vapepa-valiokunta loi oppimisalustalle Vapepa-sukeltajakurssin materiaalin ja piti sitä hyödyntäen kurssin kesällä.

Tampereella järjestettiin 25.2. Liiton valiokunnille seminaari e-oppimisalustan hyödyntämisestä. Tavoitteena on saada e-oppiminen käyttöön laitesukelluskurssien lisäksi myös muiden sukelluslajien tarpeisiin kuten snorkkelsukelluskoulutukseen, ohjaaja- ja kouluttajakoulutukseen sekä kilpailulajien lajitaito-, valmentaja- ja tuomarikoulutuksiin.

Sukeltajaliiton koulutus uudistus viivästytti osittain e-oppimisprojektin aikataulua. CMAS-kurssien järjestämishojeet uudistettiin, ja e-oppimisympäristöön päätettiin viedä vasta täysin uudistettuihin ohjeisiin pohjautuvat materiaalit. Lisäksi Sukeltajaliitto vuoden aikana päätti luopua NAUI-yhteistyöstä kokonaan. Tämän vuoksi lähes valmiiksi päivitetty materiaali käytiin vielä uudelleen läpi ja NAUI-sisältö poistettiin sekä ohjeista että kurssimateriaaleista.

Syksyllä materiaalityöryhmään saatiin kuitenkin runsaasti uusia jäseniä ja useiden CMAS-laitesukelluskurssien rakentaminen e-oppi-

misalustalle päästiin aloittamaan. Materiaalityöryhmä on huomannut hyväksi työtavaksi säännöllisten skype-viikkopalaverien järjestämisen. Tämä on auttanut aikataulujen ylläpitämisessä ja antanut työryhmän jäsenille mahdollisuuden auttaa ja tukea toisiaan.

CMAS Enriched Air Nitrox -kurssin e-oppimismateriaali saatiin joulukuussa niin valmiiksi, että ensimmäinen pilottikurssi järjestettiin ja ensimmäiset oppilaat kortitettiin juuri ennen joulua.

CMAS Two Star Diver, CMAS Three Star Diver, CMAS Rescue Diver ja CMAS Technical Skills -kurssien materiaalien osalta projektissa oltiin päästy hyvään alkuun vuoden päättyessä.

Kurssien järjestäminen e-oppimisympäristöä hyödyntäen on lähtenyt hyvin liikkeelle.

Kisoja räpyläuinnissa

TAMPEREEN uintikeskuksessa uitiin 11.–12.2. kansainvälinen räpyläuinnin Finnish Open -kilpailu. 27 suomalaisuimarin lisäksi mukana oli 60 ulkomaista osallistujaa viidestä virolais- ja yhdestä venäläisseurasta. Kilpailijoista yli 85 % oli alle 18-vuotiaita, joten kilpailut olivat voimakkaasti junioripainotteiset, vaikka mukana oli myös muutamia MM-tason uimareita.

Tampereen Urheilusukeltajien Terhi Ikonen rikkoi 4 x 100 metrin viestin avausosuudella Jenna Laukkasen 6 vuotta sitten uiman 100 metrin Suomen ennätyksen lähes 0,6 sekunnilla. Kouvolan Uimareiden D-poika Eetu Salo kirjautti Suomen ennätysten luetteloon uudet ennätykset pariräpyläuinnissa sekä C- että D-ikäluokkien 50 metrillä, 100 metrillä ja 200 metrillä.

Lisäksi helmikuussa

- **OULUSSA** Kiimingin Kassakaappimontulla järjestettiin 4.2. Luonnonpäivänä Sukella talveen -niminen jääsukellustapahtuma. Tapahtuman järjestivät yhdessä Metsähallituksen Luontopalvelujen kanssa Oulun Sukelluskeskus, Oulun Urheilusukeltajat ry, Oulun Vesimiehet ry ja yliopiston partiolaisten Soopa ry.
- **NUORISOPÄÄLLIKKÖ Heli Halava** oli mukana 10.–19.2. pidetyillä Vene Bät -messuilla Vesisankarit-toimintapisteellä, missä koululaiset saivat harjoitella vesitaitoja. Myös GoExpo-messuilla 17.–19.3. oli vapaaehtoisia sukeltajia ohjaamassa tehtäviä Vesisankarit-toimintapisteellä.

Sukeltajat turvaamassa talviuintia

SUKELTAJIA tarvitaan monenlaisissa tehtävissä varsinaisen sukellusharrastuksen ulkopuolella. Helmikuun 3.–5. Savonlinnassa pidetyissä Talviuinnin SM-kisoissa paikallinen seura Savonlinnan Urheilusukeltajat vastasi tapahtuman turvasukeluksista. Vuodesta 1989 lähtien järjestettyyn tapahtumaan osallistui yli 700 uimaria. Avantouimarit kisailivat eri ikäluokissa kuudella eri radalla 25 metrin ja 50 metrin uintimatkoissa.

Sukeltajat turvasivat kisasuorituksia valvomalla jokaista kisa- lähtöä koko tapahtumaviikonlopun ajan. Jokaisen kilpailupäivän aamu aloitettiin tarkastussukel-

luksella, jossa todettiin uima- paikka turvallisiksi. Kilpailujen aikana turvasukeltaja ja pintape- lastaja kuivapuvussa ja räpyläva- rustuksessa olivat altaan reunal- la valmiina hyppäämään hyiseen avantoon, mikäli uimareille olisi tullut ongelmatilanteita. Turva- sukeltajapari vaihtui aina muuta- man tunnin välein.

Kisaviikonloppu oli kaikin puolin onnistunut. Turvasukel- lustehtävät jäivät onneksi aino- astaan yksittäisen jalkakrampin saaneen uimarin auttamiseen sekä pudonneiden uimapipojen hajanaisiin pelastustehtäviin.



TEEMU HEIKKINEN



MAALISKUU 2017

PEKKA TUURI

PASI MANNERKOSKI

KALLE NORDLING

Hirsiarkkupadon synttärarit

LAUANTAINA 11.3. VIETETTIIN SUOMENLINNASSA HELSINGIN EDUSTALLA ERIKOISIA SATAVUOTISSYNTYMÄPÄIVIÄ: TYKISTÖLAHDEN PINNAN ALLA SIJAITSEVA VALTAVA HIRSIRAKENTEINEN PATO TÄYTTI SATA VUOTTA. SUKELTAJALIITTO JA MUSEOVIRASTO YHTEISTYÖKUMPPANEINEEN JÄRJESTIVÄT AVOIMEN ULKOILMATAPAHTUMAN PADON KUNNIAKSI SUOMI 100 -HENGESSÄ.

SUKELLUSSEURAT H2O ja Urheilusukeltajat organisoivat sukelluksia padolle, ja sukeltajat kävivät myös kiinnittämässä patoon muistolaatan. Pinnan päällä asiantuntijat kertoivat yleisölle padon historiasta, ja Suomenlinnailmiö ry:n järjestämä ulkoilmakahvila palveli kävijöitä, joita aurinkoinen sää houkutteli paikalle. Padolla vieraili yhteensä 17 sukeltajaa ja tapahtumassa pinnan päällä arviolta 200 henkilöä.

Massiivista Patea voi verrata sata metriä pitkään kolmikerroksiseen hirsitaloon, ja se on todennäköisesti maailman suurin hirsistä rakennettu työmaapato. Se ulottuu koko Tykistölahden poikki. Pato paikannettiin 1980-luvun vedenalaisinventoinnissa. Tuolloin vapaaehtoiset meriarkeologian harrastajat mittasivat ja piirsivät rakennetta lähes sata sukellustuntia. Muistolaatta kunnioittaa myös tätä vapaaehtoistyötä.

Tapahtuman järjestivät yhteistyössä Museovirasto, Sukeltajaliitto, Suomen meriarkeologinen seura, sukellusseurat H2O ja Urheilusu-

keltajat, Suomenlinnailmiö ry, SubZone Oy ja Alfons Håkans. Tapahtuma oli ensimmäinen niin sanottu pop up -tapahtuma, jonka järjestämisessä Sukeltajaliitto oli mukana, ja osa Suomi 100 -juhlavuoden ohjelmaa.

Yhteistyössä järjestetty pop up -tapahtuma kiinnosti yleisöä.



Sukeltajaliitto Dykmässan-messuilla

SUKELTAJALIITTO oli mukana 18.–19.3. Tukholmassa järjestetyillä Dykmässan-sukellusmessuilla. Liiton edustajat **Stig** ja **Minna Gustavsson** sekä **Pasi** ja **Minna Mannerkoski** jakoivat messukävijöille tietoa Suomessa sukeltamisen mahdollisuuksista ja näyttivät sukelluskuvaesityksiä.

Olosuhdetyötä sukelluksen hyväksi

SUKELTAJALIITTO valvoo harrastussukelluksen etua. Kansalliset ja kansainväliset säädökset esimerkiksi ympäristön ja kulttuuriperinnön suojelun, maanpuolustuksen ja tekniikan aloilla vaikuttavat sukellusharrastukseen. Sukeltajaliitto on vaikuttanut harrastussukelluksen toimintaympäristön kehittämiseen yhteistyössä kotimaisten ja kansainvälisten kumppanien kanssa osallistumalla erilaisiin olosuhde-, toimintaedellytys- ja kehittämishankkeisiin.

Osana Sukeltajaliiton olosuhdetyötä **Tommi Hartman** osallistui työpajaan hankkeessa, joka tähtää Kaatialan louhoksen kehittämiseen sukelluskohteena. Työpajassa muun muassa käytiin läpi tuloksia kyselystä, joka tehtiin talvella 2017. Sukeltajaliitto välitti tietoa ja oli mukana aktivoimassa sukeltajia vastaamaan kyselyyn.

Sukeltajaliitto antoi tammikuussa lausunnon koskien vireillä ollutta lakiesitystä veneverosta. Liitto esitti lausunnossa, että veron toteutuessa yleishyödyllisten yhdistysten omistamat veneet jätettäisiin veron ulkopuolelle. Valtioneuvosto tiedotti 16.2., ettei suunniteltua veneveron ja kevyiden moottoriajoneuvojen veron valmistelua jatketa.



Kaatialaan on aikanaan upotettu ”kello” sukeltajien iloksi.



SUVI IHAMÄKI

Norpparyhmiin paljon tulijoita

SUKELLUSHARRASTUS KIINNOSTAA KOULUIKÄISIÄ LAPSIA JA NUORIA. SUKELLUSSEUROJEN TARJOAMAT NORPPARYHMÄT TÄYTTYVÄT HETI, KUN UUSIA PERUSTETAAN. ENITEN KASVUA SEUROJEN JÄSENMÄÄRISSÄ ON JUURI PARHAASSA NORPPAILUIÄSSÄ OLEVIENTEN ELI 11–14-VUOTIAIDEN RYHMÄSSÄ.

SUKELTAJALIITON lasten ja nuorten toimintaa kutsutaan norppatoiminnaksi. Se on suunnattu noin 7–15-vuotiaille. Norpparyhmässä leikitään, uidaan ja sukelletaan maskin, snorkkelin ja räpylöiden kanssa, opitaan pelastamista, vesiturvallisuustaitoja, ympäristötietoutta ja vedenalaisen kulttuuriperinnön eli hylkyjen suojelua sekä pelataan uppopalloa.

Vuonna 2017 norppatoimintaa järjestettiin 62 seurassa ja toiminnan piirissä oli noin 1 500 harrastajaa ja noin 180 ohjaajaa. Kiinnostus norppatoimintaan on ollut kasvussa jo useamman vuoden, ja norpparyhmiin olisi monilla paikkakunnilla enemmän tulijoita kuin voidaan ottaa. Toimintaa rajoittavat ohjaajien ja allasajan puute. Sukeltajaliiton nuorisovaliokunta järjestää vuosittain 2–3 norppaohjaajakurssia, joilta valmistuvat norppaohjaajat voivat ohjata lasten ja nuorten toimintaa omissa seuroissaan.

Norppien juhlahetkiä ovat valtakunnalliset Norpparalli-tapahtumat,

joissa kilpaillaan joukkueittain leikkimielisesti erilaisissa vesitaitojen vaativissa tehtävissä. Paikallinen seura vastaa järjestelyistä. Vuonna 2017 Norpparallin järjesti sukellusseura Gummiwihta Forssassa Star Wars -elokuvien innoittamalla teemalla ”Meritähtien sota”. Ralliin osallistui runsaat 60 norppaa ja 30 ohjaajaa yhteensä 13 seurasta.

Eniten kasvua seurojen jäsenmäärissä on juuri norppaikäisissä.

Uppopallokausi päätökseen

UPPOPALLON sarjafinaalit pelattiin 8.4. Pirkkolan uimahallissa Helsingissä. Uppopallon sarjakausi on alkanut syksyllä 2016 ja päättyi huhtikuun finaaleihin. Uppopallossa pelataan miesten SM-sarjan lisäksi I. divisioonaa ja yhdistettyä nuorten ja naisten SM-sarjaa.

SM-sarjan voitti Riihimäen Urheilusukeltajat ja nuorten sarjan Joensuun Urheilusukeltajat ry.

Uppopallosarjoissa kilpaili kaudella 2016–2017 17 joukkuetta.

Lisäksi huhtikuussa

- **OPETUS-** ja kulttuuriministeriön myöntämää seuratukea sai sukellusseura Aboa Aquanauts ry 2 500 euroa. Tuella on edistetty nuorten laitesukellusharrastuksen mahdollisuuksia.
- **SARI NUOTIO** osallistui CMAS:n kokoukseen Roomassa, Italiassa 27.–30.4.
- **SEINÄJOELLA** järjestettiin 28.–30.4. norppaohjaajakurssi, jolle osallistui 11 oppilasta.

Vapepa-toimijoille tunnustusta kevätkokouksessa

SUKELTAJALIITON kevätkokous pidettiin 1.4. Kuusankoskella. Kokouksen isäntänä toimi Sukellusseura Vesikot ry, joka vietti 50-vuotisjuhlansa samana iltana.

Ennen virallisia kokousasioita kuultiin ajankohtaisia aiheita mm. e-oppimisesta ja Vapepa-sukellustoiminnasta. Sukelluskouluttaja **Ari Vallittu** kertoi ihmisten tekijöiden vaikutuksesta sukellusturvallisuuteen.

Sukeltajaliiton aktiivinen Vapepa-toiminta sai tunnustusta, kun Vapepan valmiuskoordinaattori **Arsi Veikkolainen** jakoi **Kari Savolaiselle** ja **Erno Oikkoselle** Vapepan kultaiset erikoisluokan ansiomitalit ja **Tapani Kallioniemelle** Vapepan pronssisen ansiomitalin. **Sami Kuivainen** puolestaan valittiin Liiton Vuoden Vapepa-sukeltajaksi. Myös isäntäseura Vesikot ry palkitsi useita aktiivisia Vapepa-toimijoita iltajuhlassaan.

Kokouksessa esiteltiin vuoden 2016 vuosikertomus, tilinpäätös sekä tilintarkastajan ja toiminnantarkastajan lausunto ja päätettiin tilinpäätöksen vahvistamisesta. Kokouksessa vahvistettiin vuoden 2018 jäsenmaksut ja Sukeltajaliiton eettiset ohjeet. Kokouksessa päätettiin hyväksyä hallituksen esitys ehdollepanotoimikunnan asettamisesta ja sen kokoonpanosta. Myös Sukeltajaliiton Vuoden 2016 parhaat palkittiin.



KRISTINA KARILA

Liiton Eettisiin ohjeisiin tehtiin yhdenvertaisuuteen ja toimintatavoihin liittyviä päivityksiä, ja ne vahvistettiin kevätkokouksessa. Vuoden kuluessa käytiin keskustelua muun muassa nuuskan käytöstä tapahtumissa, joihin osallistuu alaikäisiä. Keskustelussa painotettiin, että nuuskan käyttö ei kuulu sukellusurheiluun.

Palkitsemalla sekä kannustetaan että sitoutetaan toimintaan.



TOUKOKUU 2017

Vaasassa sukellusseurat Bothnia Gulf Divers -82 ja Delfin tarkastavat ja puhdistavat vuosittain 7–17 rantaa yleensä kolmasti kesässä. Rannoilta löytyy yleensä melko vaaratonta mutta ikävää roskaa, tölkkejä, pusseja ja kääreitä mutta valitettavasti aina joskus myös rikkoutuneita pulloja tai jopa talvikalastuksen jäänteinä iskukoukkuja.

SANNA SILTANEN



Mäntän Seudun Urheilusukeltajat ry siivoaa joka kevät Mänttä-Vilppulan neljä uimarantaa. Roskaa löytyi vuonna 2017 monenlaista vesurista sateenvarjoon. Lasipullojen määrä oli onneksi vähentynyt.

TUOMASTUKIA

Puhtailla rannoilla on turvallista uida

SUKELLUSSEURAT TEKEVÄT ARVOKASTA TYÖTÄ SIIVOAMALLA KEVÄISIN RANTOJA JA MUITA VESIALUEITA VEDENALAISESTA ROSKASTA. RANTOJENPUHDISTUSTALKOOT OVAT SUKELLUSSEUROJEN TAVANOMAISTA TOIMINTAA, JOHON OSALLISTUTAAN AKTIIVISESTI KAIKKIALLA SUOMESSA.

TÄTÄ vuotuista puhdistustyötä on kaupunkien ja kuntien vaikeaa tehdä omin voimin, sillä siihen tarvitaan sukellustaitoa ja -varusteita. Näin rannat pysyvät puhtaina ja turvallisina käyttää uimareille ja muille kesäviettäjille.

Tyypillisesti vedestä nostetussa roskassa näkyy elämän koko kirjo: veteen on viskattu kaikkea mahdollista huonekaluista ja kodinko-

neista autonrenkasiin. Polkupyörät ja matkapuhelimet ovat yleinen löydös. Vaarallisimpia ovat rikkoutuneet pullot ja lasinsirpaleet, rautalanka ja muu terävä metallijäte sekä pohjassa pystyssä seisovat metalli- tai puutolpat. Sellainen veden pinnan alla piilossa laiturin päässä on veteen hyppäävälle hengenvaarallinen.

Vuotuiset rantojenpuhdistustalkoot ovat sukeltajien työtä yhteiskunnan hyväksi.

Sukelluskalastajat organisoivat nopeasti järven hoitokalastustapahtuman.

Littoistenjärvi kristallinkirkkaana

TURUN itäpuolella sijaitseva Littoistenjärvi puhdistettiin toukokuussa ravinteita sitovalla kemikaalikäsittelyllä. Pieni, pahasti rehevöitynyt järvi kirkastui niin paljon, että asiasta uutisoitiin myös valtamediassa, ja Suomen olosuhteissa erikoisen näköisiä, laguunimaisia kuvia järvestä levisi suuremman yleisön nähtäville.

Kemikaalikäsittely aiheutti etenkin lahnojen joukkokouluksen, mikä on järven kannalta hyvä. Nopeasti lisääntyvä lahna käyttää ravintonaan eläinplanktonia, joka puolestaan syö kasviplanktonia. Kun kasviplanktoni vähenee, pääsevät leväkukinnot lisääntymään ja järvi rehevöityy.

Saaristomeren Sukeltajat ry järjesti 20.5. järvellä hoitokalastustapahtuman, jossa sukelluskalastajat kalastivat toivotusti järvestä etenkin lahnaa ja nostivat kuolleita kaloja rannalle. Mukana oli 19 sukelluskalastajaa usealta eri paikkakunnalta.



VESA-MATTI VÄÄRÄ



KAJ TOIVOLA

Vapaasukelluksen avoimet SM-kisat 13.–14.5. Paimiossa

VAPAASUKELLUKSEN SM-kilpailut järjestettiin 13.–14.5. Paimiossa avoimena kilpailuina. Mukana oli osallistujia Suomen lisäksi Virossa, Venäjältä ja Ruotsista.

Mikko Pöntinen hallitsi miesten kilpailua voittamalla kaikki kolme sarjaa sekä kansainvälisen kokonaiskilpailun. Naisten sarjassa **Veera López-Lehto** voitti sekä staattisen hengenpidätyksen että pituusukelluksen ilman räpylöitä. **Jani Kulkula** voitti pituusukelluksen räpylöillä. Kansainvälisen kokonaiskilpailun voitto meni Venäjän **Natalia Ovodovalle**.

Avoimet SM-kisat keräävät osallistujia myös ulkomailta.

Lisäksi toukokuussa

- **UNELMIEN** liikuntapäivänä 10.5. sukellusseuroissa järjestettiin lajikokeiluja ja viikkosukelluksia.
- **SUKELLUSKALASTUKSEN** Öresund Cupissa Tanskassa 6.5. **Kim Jaatinen** sijoittui hopealle.



PEKKA TUURI



KRISTINA KARILA



SARI NUOTIO

Hienot EM-kotikisat uppopallossa

UPPOPALLON EUROOPAN MESTARUUSKISAT 26.6.–1.7. SAATIIN SUKELTAJALIITON JÄRJESTETTÄVÄKSI YLLÄTTÄEN
JA ERIKOISTEN KÄÄNTEIDEN KAUTTA. AIKAA JÄRJESTELYIHIN OLIVÄHÄN, MUTTA KAIKKI TOIMI ERINOMAISESTI JA KISAT KERÄSIVÄT
RUNSAASTI KIITOKSIA.

ALUN perin järjestäjäksi valittu Unkari vetäytyi tehtävästä helmi-
kuussa vain neljä kuukautta ennen kisoja. Sukeltajaliitto teki nopean
arvion tilanteesta ja päätti hakea kisoja Suomeen. Kisojen näyttämö-
nä toimi Pirkkolan uimahalli Helsingissä. Samassa paikassa järjestet-
tiin uppopallon EM-kisat 2005 ja MM-kisat vuonna 2011.

Kisaan ilmoittautui mukaan kahdeksan naisten ja seitsemän
miesten joukkuetta. Osallistujamaat olivat Suomen lisäksi Itävalta,
Tanska, Norja, Ruotsi, Saksa, Turkki ja Espanja. Tämä oli ensimmäi-
nen kerta, kun EM-kilpailuihin osallistui enemmän naisten kuin
miesten joukkueita.

Suomen naisten joukkue selvitti tiensä upeasti pronssiotteluun,
mutta Ruotsi vei lopulta mitalin nipin napin jatkoajan ja jännittävän
rankkarikisan päätteeksi. Naisten sarjan voitti Norja ja hopeaa vei
Saksa.

Suomen miehet sijoittuivat kuudenneksi, mutta vastustajat vei-

vät voittonsa vain yhden maalin erolla, joten erot kärjessä ovat pie-
net. Miesten sarjan voitti Norja, hopealle sijoittui Tanska ja pronssil-
le Saksa.

Pelit videokuvattiin, ja niitä pystyi katselemaan suorana verkos-
ta. Tämä mahdollisti kisojen seuraamisen ympäri maailmaa. Kilpailut
saivat myös paljon näkyvyyttä Suomen tiedotusvälineissä. Sekä val-
takunnalliset lehdet että useat paikallislehdet verkkokohdineen uuti-
soivat näyttävästi kisaviikon tapahtumista, ja toimittajia kävi altaalla
seuraamassa pelejä ja tekemässä haastatteluja useana päivänä. YLEn
aamu-tv kutsui studioon uppopalloilija **Totti Nurmen** ja **Ella Par-
viaisen** kertomaan lajista.

DAN Europe käynnisti Suomen kiertueensa uppopallokisoista.
Kiertueella edistettiin sukellusturvallisuutta valistamalla mm. nestey-
tyksen merkityksestä sukelluksessa. DANin sukelluslääkäri **Anne
Räisänen-Sokolowski** toimi finaalisissa kisojen lääkärinä.

Sukelluskalastajien kesäkausi

SUKELLUSKALASTAJIEN kisa-kauteen kuuluu yhdeksän kilpailua,
joista he saavat ranking-pisteitä sen mukaan, miten paljon ja mi-
ten arvokkaita kaloja on saatu. Pisteiden perusteella jaetaan paikat
maajoukkueeseen. Uusin tulokas kisakalenterissa on Säkylän Pyhä-
järvi Cup, joka vie sukelluskalastuskulttuuria järviolueelle. Osakil-
pailun järjestää aina alueen seura, joten näin saadaan lisää järjestä-
jiä myös sisämaahan.

Sukelluskalastuksessa järjestetään kahdet SM-kisat vuosittain: toi-
sissa liikutaan veneellä ja toisissa uimalla. Suomessa ollaan siirtymässä
lähemmäksi kansainvälistä kilpailumuotoa, venekisoja. Yhdessä kisa-
ve-neessä on kolme sukelluskalastajaa, jotka joukkueena tekevät rajatun
kisa-alueen sisällä suunnitelman siitä, missä aikovat kalastaa. Vaikka
venekunta toimiikin joukkueena, kisaavat henkilöt kuitenkin yksilöinä.
Tämä uudistus on mahdollistanut sen, että nuoret sukelluskalastajat
ovat päässet mukaan kokeneempien sukelluskalastajien veneisiin. Si-
inä he ovat oppineet lajin erikoispiirteitä ja saaneet motivaatiota tu-
levaisuuteen. Kalojen pyydystäminenkin on kehittynyt, koska paikan
vaihto onnistuu helpommin veneellä kuin uiden.

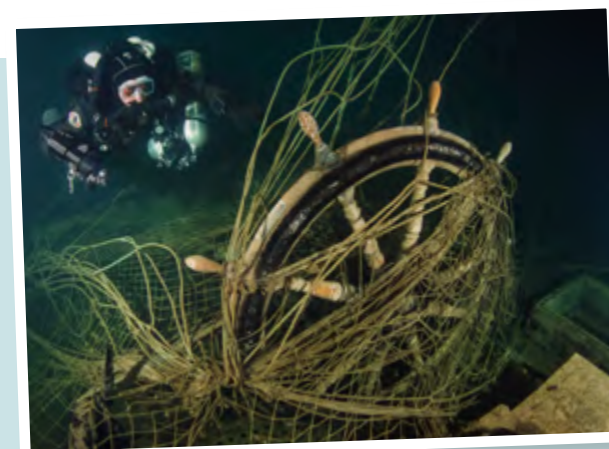
Vuoden 2017 SM-kisoja hallitsi **Mikael Raitokari**, joka voitti
sekä SM- että vene-SM-kisat.



SUKELLUSKALASTUSVALIOKUNTA

Kisakalenteri 2017

- 6.5. Öresund Scorpena Cup, Öresund, Tanska
- 11.6. Vene-SM-kisa, Hanko
- 17.6. Högländ cup, (vene), Parainen
- 8.7. Pyhäjärvi Cup, Säkylä
- 15.7. Örö Cup, Örö
- 29.–30.7. SM-kisat, Kaunissaari, Pyhtää
- 12.8. Jaskan muistokisat, Lahti
- 2.9. Kvarken Cup, Raippaluoto, Vaasa
- 23.9. Siika Cup, Helsinki
- 6.–7.10. PM-kisat, Bergen, Norja



Badewanne-ryhmän kuvamateriaalia Suomenlahdelta.
Rahtilaivan hylyn vararuoriin on takertunut verrkoa.

Sukeltajat yhteiskunnan apuna

SUKELLUSHARRASTAJAT antavat sukellustaitonsa mieluusti yhteis-
kunnan käyttöön, ja tapoja on useita. Meriarkeologinen tutkimus on
kallista ja aikaa vievää. Sukellusseuroilla on tarvittavaa kalustoa ja osaa-
mista, joten seurat ovat kouluttaneet sukeltajia vedenalaisiin doku-
mentointi- ja inventointitehtäviin yhteistyössä Museoviraston kanssa.

Sukeltaja.fi-sivustolla julkaistiin toukokuussa artikkeli, jossa esiteltiin
haitallinen emokotilo ja kehoitettiin sukeltajia raportoimaan lajin mah-
dolliset havainnot. Näin sukeltajat voivat helposti tuottaa tutkijoiden
käyttöön tietoa, joka muutoin hankittuna on kallista ja aikaa vievää. Su-
keltajat liikkuvat usein säännöllisesti samoilla kohteilla, joten he näke-
vät vesiluonnon pitemmän aikavälin muutokset kuten rehevöitymisen.
Myös näitä havaintoja tutkijat voivat käyttää työssään.

Haamuverkot eli veteen hylätyt verkot ovat ikävä pinnanalainen on-
gelma, sillä niihin voivat sotkeutua paitsi vesieläimet, myös sukeltajat. On-
gelma on maailmanlaajuinen, ja EU onkin käynnistänyt tutkimus- ja
kokeiluhankkeita haamupyydysten poistamiseksi vedestä. Suomessa su-
keltajat ovat pienimuotoisesti näitä verkkoja poistaneet, esim. Lahden
Urheilusukeltajat ry poisti kesäkuun lopussa seitsemän verkkoa
Asikkalan Pulkilanharjun sillan kohdalta Päijänteestä.

Ongelma on herättänyt laajemminkin keskustelua ja pohdintaa, mi-
ten sitä voisi ratkoa. Sukellusryhmä Badewanne on mm. saanut rahoi-
tusta haamuverkkojen poistamiseen vesistä.



OLLI ANTTONEN



VAASAN NORPPALEIRIN OHJAAJAT



VAASAN NORPPALEIRIN OHJAAJAT



OLLI ANTTONEN

Mahtava leirikesä

KESÄ ON LEIRIAIKAA MYÖS SUKELTAJILLE, JA SEUROISSA JÄRJESTETÄÄN AHKERASTI LEIREJÄ ERILAISILLE KOHDERYHMILLE.

VARMASTI kesän iloisinta meininkiä löytyy lasten ja nuorten leireiltä eli norppaleireiltä. Niillä otetaan talven aikana hallitreeneissä opitut taidot käyttöön, kun snorklataan ja tukitaan vedenalaista maailmaa. Monesti myös ensiaputaidot kuuluvat leirillä harjoiteltaviin asioihin puhumattakaan nuotiomakkarasta, saunomisesta ja muusta hauskapidosta.

Mikkelin Urheilusukeltajat järjesti peräti kaksi norppaleiriä kesällä Saimaalla. Heinäkuussa seilattiin tukialuksella Ristiinaan Hietaniemen retkisatamaan. Norpat kokeilivat muun muassa syvyysukellusta (maksimisyyvyys oli 7 metriä), pituusukellusta, harppuunakalastusta ja puukon käyttöä veden alla erilaisten köysien katkaisuun. Ohjelmaan kuului myös leikkejä ja pelejä, nuotiolla istumista ja hyvää ruokaa.

Elokuun leirillä aiheena oli aiheella ”pelasta tai pelastaudu”. Ohjelmassa oli sukellusta, vesipelastusta, veneilyturvallisuutta sekä erä- ja ensiaputaitoja.

Vaasan Delfiinen norppaleiri järjestettiin elokuussa Rönnskärissä teemalla ”ensiapu saaristossa”. Harjoiteltavia taitoja olivat mm. hukuneen elvytys, hätäpuhelun tekeminen, ensiaputaidot, tulen tekeminen, loukkaantuneen kuljetus maastossa (mm. parien rakentami-

nen) ja VHF:n käyttö. Kun puolet lapsista opetteli taitoja, lähti toinen puoli snorklaamaan. Snorklaajat näkivät ja tunnistivat vesikasveja. Osa onnistui näkemään myös isoja parvia kolmiipikkisiä veden alla. Lounaan jälkeen ryhmät vaihtoivat toimintoja.

Merivartiostokin saapui vierailulle. Merivartiosto piti esitelmän ensiapuvälineistään ja paareistaan sekä antoi pienen näytöksen, miten ihminen haetaan ja nostetaan merestä.

Leireillä otetaan hallikaudella opitut taidot käyttöön ja tavataan muita harrastajia.

Isoja kisoja räpyläuinnissa

WORLD Games 2017 -kilpailut järjestetään joka neljäs vuosi lajeille, jotka eivät ole mukana olympialaisissa. Tänä vuonna Puolas- sa, Wroclawissa 20.–30.7. järjestetyissä kisoissa oli mukana Suomen edustaja myös sukelluslajeista.

Räpyläuimari **Terhi Ikonen** sai yllättäen kutsun kilpailuun vuoden 2016 MM-kilpailujen 400 metrin tuloksensa perusteella. Ikonen osallistui 400 metrin uintiin, ja onnistui hienosti sijoittumalla 7:neksi uudella Pohjoismaiden ennätyksellä. Ikonen oli erittäin tyytyväinen tulokseensa, etenkin kun 400 metriä ei ole hänen päämatkansa.

Edellisen kerran Suomessa on sukelluslajeissa ollut edustaja World Gamesissa vuonna 2005. Suomalaisia oli mukana tänä vuonna 31 yhteensä 10 la-

jissa, esimerkiksi salibandyssa, suunnistuksessa ja jousiammunnassa. Kaikkiin kisoihin osallistui yli 3500 urheilijaa. Seuraavan kerran World Gamesit järjestetään neljän vuoden kuluttua Birminghamissa USA:ssa.

Aiemmin kesäkuussa Puola isännöi myös räpyläuinnin EM-kisoja, joihin Suomesta osallistuivat Terhi Ikonen ja Ville Kotikuu- si. Valmentajana toimi Petri Tiitola ja joukkueenjohtajana Kalevi Turkka.

Ikonen jäi nipin napin pronssista päämatkallaan 1500 metrillä sijoittuen 4. sijalle. Myös 100 metrin Suomen ennätyksen hän uusi ajalla 43,84 s sijoittuen sijalle 18. 400 metrillä Ikonen oli 12. ja 800 metrillä 9. Ville Kotikuusen tulokset eivät riittäneet kärjen tuntumaan.



TERHI IKONEN ARKISTO



KARI SAVOLAINEN

Pohjoiseen lisää Vapepa-sukeltajia

VAPEPA-SUKELLUS on yksi tapa harrastaa sukellusta ja tärkeä osa Sukeltajaliiton toimintaa. Vapaaehtoiset, koulutetut Vapepa-sukeltajat avustavat viranomaisia ei-kiireellisissä vedenalaisissa etsintätehtävissä. Työ on tärkeää sekä yksilön että yhteiskunnan kannalta.

Työllä on yhteiskunnallista merkitystä, sillä viranomaisten resurssit ovat näiden tehtävien edessä rajalliset. Myös omaisten surutyön ja toipumisen kannalta on tärkeää, että hukkunut läheinen löydetään ja tuodaan pintaan.

Sukeltajaliiton Vapepa-valiokunta järjesti Vapepa-sukeltajakurssin 18.–20.8. Rovaniemellä. Kurssilta valmistui seitsemän uutta Vapepa-sukeltajaa ja yksi Vapepa-sukelluskouluttaja.

Kurssin päätteeksi järjestettiin yhteistoimintaharjoitus Ylikylän uimarannan alueella, missä oli tapahtunut kuvitteellinen veneonnettomuus. Yhteistoimintaharjoitukseen osallistuivat Pelastuslaitoksen pelastussukeltajat ja Vapepan Rovaniemen paikallistoimikunnan hälytysryhmät (maastoetsintä, etsintäkoirakot, ensiapu ja henkinen tuki). Lisäksi Vapepa-sukeltajakurssille osallistuneista muodostettiin väliaikainen hälytysryhmä, joka toimi osana muuta Vapepa-organisaatiota. Vapepa-hälytysryhmien hälyttämisessä harjoiteltiin Vapepan OHTO-hälytysjärjestelmän käyttöä, ja sen toiminta todettiin moitteettomaksi. Yhteistoimintaharjoitukseen osallistui kaikkiaan lähes 40 henkilöä.

Lisäksi kesällä

- **ESPOOSSA** järjestettiin 27.8. Tervetuloa ohjaajaksi -kurssi, jolle osallistui neljä oppilasta.



SYYSKUU 2017

Sinetti on laadun tae

SINETTISEURATOIMINTA on Olympikomitean ja lajiliittojen yhteinen toimintamalli, jonka tavoitteena on auttaa seuroja kehittämään lasten ja nuorten toimintaa. Sinettikriteerit pohjautuvat asiantuntijatyönä hyväksytyihin lasten ja nuorten urheilun laatutekijöihin sekä yleisesti hyväksytyihin laadukkaan seuran kriteereihin. Sinettiseuratus on lasten ja nuorten liikunnan laatumerkki, jonka saadakseen seuran tulee täyttää Sinettikriteerit. Sukeltajaliitolla on seitsemän sinettiseuraa.

Vuoden 2018 alusta lähtien Sinettiseuratoiminta muuttuu seuratoiminnan Tähtiseura-laatuohjelmaksi, jossa lasten ja nuorten toiminnan lisäksi kehitetään myös aikuisten liikuntaa.

- **KESKI-UUDENMAAN** Sukeltajat ry, Järvenpää
- **SAIMAAN** Norpat Urheilusukellusseura ry, Lappeenranta
- **SUKELLUSSEURA** Simppu ry, Salo
- **SUKELLUSSEURA** Vesikot ry, Kouvola
- **URHEILUSUKELTAJAT** ry, Helsinki
- **NOKIAN** Urheilusukeltajat ry, Nokia
- **RIIHIMÄEN** Urheilusukeltajat ry, Riihimäki

Lisäksi syyskuussa

- **2.9.** pidettiin Helsingissä Sukeltajaliiton suunnittelu-kokous, jossa hallitus, valiokunnat ja toimisto suunnittelivat vuoden 2018 toimintaa.
- **2.9.** sukeltajat puhdistivat maailmanlaajuisessa Project AVARE -tapahtumassa Helsingissä Vuosaarella Uutelan kanavaa vedenalaisesta roskasta.
- **SUKELLUSKALASTUSMAAJOUKKUE** osallistui 13.–17.9. sukelluskalastuksen Euro-Afrikan kisoihin Malij Losinjissa Kroatiaassa. Joukkueen sijoitus kisassa oli 12.

Viestinnän monet kanavat

SUKELTAJALIITON INTERNETSIVUT OVAT LIITON PÄÄViestintäKANAVA, JOSTA LÖYTYY AJANTASAISTA TIETOA SEKÄ SEUROJEN ETTÄ MUIDEN SUKELLUKSESTA KIINNOSTUNEIDEN TAHOJEN TARPEISIIN. JÄSENLEHTI SUKELTAJA ILMESTYI VUONNA 2017 NELJÄ KERTAA. LISÄKSI SUKELTAJA.FI SIVUSTOLLA JULKAISTIIN ARTIKKELEITA SUKELLUKSEN ERI ALUEILTA.

ERI kohderyhmille suunnatut uutiskirjeet mahdollistavat kohdenetumman, nopean viestinnän kustannustehokkaasti. Seurakirjeellä viestittiin seurojen johdolle esim. seuran hallintoon liittyvistä asioista. Koko jäsenistön tavoittavat jäsenkirjeet viestivät mm. tapahtumista ja yhteistyökumppaneiden tarjouksista. Kouluttajaposti ja Norppaposti tavoittivat omat kohderyhmänsä.

Sukeltajaliiton Facebook-sivulla oli vuoden 2017 päättyessä 2051 tykkääjää. Julkaisuja tehtiin vuoden aikana 332 kpl. Liitolla on myös useita ryhmiä Facebookissa, jotka toimivat hyvänä apuna yhteydenpidossa erityisesti Liiton toimiston, hallituksen, valiokuntien ja vapaaehtoisten välillä. Facebook on osoittautunut käteväksi ryhmätyövälineeksi, sillä se on laajasti käytetty, tuttu ja helppokäyttöinen ja aina mukana. Kilpalajit ylläpitivät omia tai maajoukkueen Facebook-sivuja, missä lajista kiinnostuneet voivat pitää yhteyttä suoraan muihin ko. lajin harrastajiin. Lisäksi sukelluskalastajilla on yhteispohjoismainen Facebook-sivu.

Liiton Instagram-tilillä oli vuoden 2017 lopussa 668 seuraajaa. Vuoden aikana tehtiin 75 julkaisua.

Uudenlaisena sisältöideana luotiin sukeltaja.fi-sivustolle paikka merkkipäiväartikkeleille. Näin paitsi huomioidaan merkkipäiviä viettäviä sukeltajia, myös kerätään talteen sukeltajien tarinoita ja sukelluksen historiaa.

Facebookin ryhmät toimivat hyvin yhteydenpidossa.

Pohjoismaiset sukelluslehdet koolla

NORDIC Dive Press Group koontui Tvärminnessä Hangossa syyskuussa. Ryhmä koostuu pohjoismaisten sukelluslehtien toimitusneuvostojen jäsenistä ja kokoontui nyt ensimmäistä kertaa Suomessa. Tapahtuman tarkoitus oli kehittää sukelluslehtien yhteistyötä markkinoinnin ja sisällön näkökulmasta ja tutustuttaa edustajat suomalaiseseen sukellukseen.

Tvärminnen eläintieteellinen asema tarjosi loistavat puitteet tapaamiselle. Ryhmälle tarjoutui mahdollisuus sukeltaa myös meriaseman luvanvaraisella alueella mm. Josskärin historiallisella hyllyllä. Samalla pohdittiin sukelluslehtien tulevaisuutta ja suunniteltiin yhteistyötä. Täl-

lä hetkellä yhteistyötä tehdään mm. jakamalla artikkeleita yhteiseen käyttöön.

Muita painopisteitä olivat mm. digitaalisen sisällöntuotannon, sosiaalisen median sisällöntuotannon ja interaktiivisuuden kehitys sekä Liittojen tuottamien kirjojen vaihdon kehittäminen. Tapaamisessa keskusteltiin myös yhteistyöstä PADIn kanssa, mikä Ruotsissa on aluillaan.

Monelle matka oli ensimmäinen Suomeen. Oli merkille pantavaa, kuinka vähän jopa Pohjoismaiden sisällä tunnetaan toisten kohteita ja olosuhteita. Jatkossa ryhmän tavoitteena on kehittää myös Pohjoismaiden sisäistä sukellusturismia.



PASI MANNERKOSKI

Pohjoismaisten toimitusten edustajia kokoontui Tvärminnessä. Kuvassa vasemmalta Minna Gustavsson (Calypso ry), Oscar Svensson (Reel Diving), Stig Gustavsson (toimitusneuvosto), Henrik Zimmerman (Tanska) ja Lelle Malmström (Ruotsi).

Pohjoismaiset liitot tekevät monenlaista yhteistyötä.



MATTI PYYKKÖ

Vapaasukeltajat syvyysleirillä

VAPAASUKELLUSMAAJOUKKUE leireili ja kilpaili 10.–15.10. Teneriffalla, missä pidettiin Atlantic Freediving Cup -syvyyskelluskilpailu. Maajoukkue päätti, ettei osallistu kustannussyistä tämän vuoden AIDA syvyys-MM-kilpailuun elokuussa Hondurasissa, joten Teneriffan kilpailu otettiin sen tilalle. **Mikko Pöntinen** voitti miesten sarjan ja **Veera López-Lehto** sijoittui toiseksi naisten sarjassa.

Urheilijat osallistuivat myös ammatilaisvapaasukeltaja **Miquel Lozanon** nelipäiväiseen workshopiin, jossa opiskeltiin syvyyskelluksen teoriaa ja treenattiin tekniikkaa. Nämä opit hyödynnetään kotimaassa maajoukkueen valmennuksessa.

Vapaasukeltajat hakivat valmennusoppia ulkomailta.



TIMO PÖNTISEN ARKISTO

Juho Akola, Noora Norokytö, Mikko Pöntinen, Veera López-Lehto ja Lauri Aalto

Lisäksi lokakuussa

- **JOUNI PIISPANEN** Turvallisuusvaliokunnasta piti esityksen sukellusturvallisuudesta Suomen tutkimussukeltajien ohjausyhdistyksen seminaarissa 28.10. Tvärminnen eläintieteellisellä asemalla.

Sukelluskalastuksella pyyhkii hyvin

BERGENISSÄ 6.–8.10. KÄYDYT SUKELLUSKALASTUKSEN PM-KISAT OLIVAT SUOMALAISTEN JUHLAA. KISOISSA NÄHTIIN, ETTÄ SUKELLUSKALASTUSVALIOKUNNAN PANOSTUS NUORIIN KYKYIHIN ALKAA TUOTTAA TULOSTA.

KISAT olivat uudistuneen pohjoismaisen sukelluskalastuskulttuurin huipentuma. Kansainvälisiä sponsoreita, yhteispohjoismainen kisaorganisaatio, avoin festivaali kaikille lajista kiinnostuneille ja sukelluskalastuskursseja aloittelijoille. Osallistujia oli 66 henkeä kuudesta eri maasta.

Olosuhteiltaan vaativassa PM-kisassa Suomi otti neloisvoiton. **Tero Vaara, Matti Pyykkö, Kim Jaatinen** ja **Joonas Lassila** olivat täysin omalla tasollaan. Nuori, uuden polven sukelluskalastaja **Tero Vaara** voitti konkarit ja aloitti uuden ajan pohjoismaisessa sukelluskalastuksessa. Teron menestys on sukelluskalastusvaliokunnan lahjakkaisiin ja motivoituneisiin nuoriin panostavan toiminnan tulosta. Kalarajoitukset, venekilpailut, avoimet PM-kilpailut ja kilpailujen aktiivinen näkyvyys somessa ovat olleet tärkeitä uudistuksia, jotka ovat pitäneet nuorison mukana. Nuorille on annettu vastuuta ja heidät on otettu rohkeasti mukaan päätöksentekoon. Sukelluskalastuksen suosion kasvusta kertoo myös se, että voitettuaan PM-kisan Tero sai kansainvälisen sukellus-

kalastusbrändin henkilökohtaiseksi sponsorikseen.

Pohjoismainen sukelluskalastus on isossa nosteessa kansainvälisesti. Uusia tapahtumia tulee joka vuosi lisää. EM-kisat Helsingissä vuonna 2013 olivat selkeä virstanpylväs, sillä niiden jälkeen pohjoismainen sukelluskalastus kansainvälistyi ja ammattimaistui kertaheittolla. Kiitos tästä kuuluu kaikille aktiivisille toimijoille.

Sukelluskalastuksen panostus nuoriin alkaa tuottaa tulosta.

Ympäristöpalkinto luovutettiin syyskokouksessa

SUKELTAJALIITON syyskokous pidettiin lauantaina 28.10. Nokialla. Kokousta isännöi 40-vuotisjuhlaansa viettävä Nokian Urheilusukeltajat ry. Ennen virallista kokousta Liiton puheenjohtaja **Tero Lehtonen** kertoi ajankohtaisista asioista. Laitesukellusvaliokunnan puheenjohtaja **Harri Nieminen** kertoi, missä mennään e-oppimisessa tällä hetkellä ja Liiton nuorisopäällikkö **Heli Halava** piti esityksen nuorten osallistamisesta. Virallisen kokouksen jälkeen kuultiin vielä **Saija Jokisen** esitys oppopallon historiasta nokialaisesta näkökulmasta.

Sukeltajaliiton ympäristöpalkinto luovutettiin Pelastakaa Kaukajärvi ry:lle. Yhdistys tekee alueellaan yhdessä laajan toimijajoukon kanssa arvokasta työtä Kaukajärven hyväksi. Palkinto jaettiin ensimmäisen kerran viime vuonna.

Marko Kauppiselle Tampereen Urheilusukeltajista jaettiin CMAS P4-huomionosoitus. Heli Halavaa ja **Mika Rautiaista** muistettiin pitkästä työstä Liiton tehtävissä.

Kokous hyväksyi esityksen vuoden 2018 toimintasuunnitelmaksi ja talousarvioiksi. Hallitukseen valittiin äänestyksellä uusia jäseniä erovuoroisten tilalle seuraavalle kaksivuotiskaudelle. Valituiksi tulivat **Jorma Thessler** Rovaniemeltä, **Susan Wallenius** Hämeenlin-



KRISTINA KARILA

nasta, **Sami Järvinen** Espoosta ja **Jorma Poikolainen** Hyvinkäältä. Hallituksessa jatkavat ensi vuoden puheenjohtaja Tero Lehtonen lisäksi **Pentti Hartikainen, Lauri Kivimäki, Kimmo Korja** ja **Irmeli Tirronen**.

Liiton tilintarkastajaksi tilikaudelle 2018 valittiin **Hannu Sohlman**, KHT Pricewaterhouse Coopers Oy ja varatilintarkastajiksi Pricewaterhouse Coopers Oy, tilintarkastusyhteisö. Liiton toiminnantarkastajaksi tilikaudelle 2018 valittiin **Jyrki Lukkarinen** ja varatoiminnantarkastajaksi **Markku Leinonen**.

Kokous hyväksyi PRH:n ennakotarkastamat säännöt, ja uusi toimintasääntö hyväksyttiin tulemaan voimaan 1.1.2018.



TIIU TAMM

Diversnight piristi marraskuuta

DIVERSNIGHT PIRISTÄÄ JOKA VUOSI MARRASKUISTA SUKELLUSELÄMÄÄ, JA SUOMESSA TAPAHTUMAAN ON OSALLISTUTTU AINA VILKKAASTI. DIVERSNIGHTISSA ON KYSE PAITSI LAJISTA, MYÖS YHDESSÄOLOSTA – JA KAKUN SYÖMISESTÄ.

4.11. sukeltajat kautta maailman painuvat pinnan alle samalla kellon-lyömällä, joka määräytyy aina tapahtumavuoden mukaan: tänä vuonna vedessä oltiin klo 20:17. Tapahtuman tarkoituksena on viettää aikaa yhdessä ja siten vahvistaa sukelluksen sosiaalista puolta, joka on tärkeä osa tätä harrastusta.

Tapahtuma sai alkunsa, kun vuonna 2005 norjalainen sukeltaja **Tone Svee Dahl** julkaisi sukeltajien keskustelupalstalla kutsun lähteä sukeltamaan ja syömään sen jälkeen kakkua. Tapahtuma oli suo-

sittu, ja tieto näistä kakkusukelluksista levisi niin, että Tone ystävineen päätti tehdä tapahtumasta jokavuotisen ja kansainvälisen. Sitä varten luotiin internetsivusto, jonne voi rekisteröidä oman kakkusukellustapahtumansa ja jossa seurataan osallistujamääriä.

Suomessa sukellettiin 17 paikkakunnalla ja sukeltajia oli vedessä määrähetkellä yhteensä 211. Suurin yksittäinen tapahtuma oli Tampereella, missä 46 sukeltajaa pääsi veteen. Maailmanlaajuisesti sukellettiin 23 maassa 157 kohteella ja yhteensä tapahtumaan osallistui 1780 sukeltajaa.

Sukelluksen sosiaalinen puoli on tärkeä osa harrastusta.



RIIHIMÄEN URHEILUSUKELTAJAT RY

JANI MÄKINEN

Uppopalloa Suomessa ja Saksassa

MARRASKUU oli vilkas uppopallokuukausi. Seinäjoella pelattiin 11.–12.11. kotikisat, kun siellä järjestettiin nuorten uppopallon PM-ottelut. Poikien sarjan voitti Tanska, toiseksi sijoittui Norja ja pronssia vei Ruotsi. Suomen poikien joukkue sijoittui neljänneksi. Mukana oli myös ensimmäistä kertaa tyttöjen joukkueet Norjasta ja Ruotsista, ja Norja pelasi tällä kertaa paremmin.

Kahta viikkoa myöhemmin 25.–26.11. pelattiin Berliinissä Saksassa uppopallon Champions Cup eli seurajoukkueiden cup-kilpailu. Riihimäen Urheilusukeltajien joukkue voitti cupin, kun finaalissa Tanskan Flipper kaatui luvuin 1-0. Cupissa pelasi Suomen lisäksi seurajoukkueita 14 eri maasta. Suomen joukkueessa pelasi myös **Elina Salmela-Marttila**, joka teki näin historiaa olemalla ensimmäinen nainen voittamassa Champions Cupia. Riihimäen kaupunki palkitsi voitokkaan joukkueen stipendillä, jolla tuetaan seuran nuorisotoimintaa.



Lisäksi marraskuussa

- **RIIHIMÄELLÄ** pidettiin Norppaohjaajakurssi 24.–26.11. Kurssille osallistui 18 oppilasta.
- **HELSINGISSÄ** järjestettiin Tervetuloa ohjaajakurssi 26.11., jolle osallistui kuusi oppilasta. 28.11. järjestetylle Tervetuloa ohjaajakurssille osallistui neljä oppilasta.

*Historiallinen
Champions Cup
-voitto Riihimäen
Urheilusukeltajille.*



KALLE NORDLING

Kuvakisat päättivät vuoden

VEDENALAINEN VALO- JA VIDEOKUVAAMINEN ON SUOSITTUA SUKELTAJIEN KESKUUDESSA. MONILLA KAMERA ON AINA MUKANA SUKELLUKSILLA. SUKELLUSKUVAAJAT TALLENTAVAT VEDENALAISIA MAISEMIA JA KULTTUURIPERINTÖÄ JA TUOVAT NE MUUN YHTEISKUNNAN NÄHTÄVILLE. KUVAAJIEN PARHAIMMISTO MYÖS KILPAILEE LAJISSA.

SUKELLUSKUVAKSEN SM-kilpailussa Vuoden Sukelluskuvaksi valittiin porilaisen **Kalle Nordlingin** hylkysukelluskuva ”Klaus Oldendorffilla”. Tuomaristo kommentoi kuvaa näin: ”Hylkyjen kuvaaminen Suomen olosuhteissa on vaikeaa: valoa on vähän ja näkyvyys usein huono. Tässä klassisessa hylkykuvassa keinovalo ja luonnonvalo on saatu kauniisti tasapainoon. Kuvaaja on tavoittanut suomalaisen hylkysukelluksen tunnelman parhaimmillaan.”

Eniten mitalisijoja voitti **Mika Saareila**, yhteensä kuusi mitalia

sekä yksi kunniainio.

Kilpailuun osallistui 28 kuvaajaa yhteensä 238 kuvalla ja kahdella videolla. Tuomareina toimivat sukelluskuvaajat **Stig Gustavsson** ja **Pekka Tuuri**.

Pohjoismaiden mestaruus saatiin tänä vuonna Suomeen, kun **Pekka Tuuri** voitti PM-kisan kokonaiskilpailun. Toiseksi sijoittui Ruotsin **Johan Sundelin** ja kolmanneksi Norjan **Erling Svensen**.

Sukelluskuvaajat näyttävät meille, millaisia maisemia pinnan alta löytyy.

Monia muutoksia valmisteltiin

VIUDEN kuluessa valmisteltiin useita muutoksia, jotka tulivat voimaan vuoden 2018 alusta. Sukeltajaliiton yhteistyö NAUI-koulutusjärjestön kanssa päättyi 2017 loppuun. NAUI-koulutettujen määrä on vähentynyt siinä määrin, ettei NAUI:n ylläpitäminen CMAS:n rinnalla ole enää kustannustehokasta. Vastaisuudessa Liiton koulutusjärjestelmä on CMAS:n standardien mukainen.

Liiton tarjoamaan sukeltajavakuutukseen tuli myös muutos. Yhteistyö OP Pohjan kanssa päättyi, ja vuoden 2018 alusta Liiton myymä sukeltajavakuutus tulee DAN Europan kautta. Vakuutus on räätälöity Sukeltajaliiton jäsenille.

Liiton toimintasääntöä uudistettiin mm. siten, että kurinpitosääntö erotettiin omaksi kokonaisuudekseen. Säännöt tulivat voimaan 2018 alusta.

Liiton toimiston muuttoa uusiin tiloihin Helsingin Pitäjänmäelle valmisteltiin vuoden mittaan. Sukeltajaliitto muutti uusiin tiloihin tammikuussa 2018 yhdessä yli 50 urheiluliiton kanssa.

Lisäksi joulukuussa

- **HELSINGISSÄ** järjestettiin 14.12. Tukesin, Sukeltajaliiton ja eri sukelluskoulutusjärjestöjen edustajien tapaaminen. Tapaamisessa keskusteltiin siitä, miten kaivos- ja tekniikkasukeltamisen turvallisuutta voidaan kehittää niin, että kaivossukeltamisen mahdollisuudet Suomessa lisääntyvät.
- 7.12. Helsingissä järjestettiin Dolphin Man -dokumenttielokuvan näytös, johon kutsuttiin puhujaksi vapaasukeltaja Mikko Pöntinen.

Sukellus on mahdollista kaikille

SUKELTAJALIITON eettisten ohjeiden mukaan ”jokaiselle tarjotaan mahdollisuus vedenalaisiin elämyksiin heidän omien fyysisten ja henkisten kykyjensä puitteissa”. Usein johonkin erityisryhmään kuuluvan henkilön on mahdollista osallistua seuran normaaliin sukellustoimintaan, kun hänen erityistarpeensa huomioidaan.

Helsingiläinen sukelluskeskus Sea Safety on käynnistänyt kansainvälisen IAHD-vammaissukelluskoulutuksen, ja Liiton hallituksen jäsenet **Irmeli Tirronen** ja **Jorma Poikolainen** kävivät tutustumassa koulutukseen. Liitto tiedotti Sukeltaja-lehdessä ja uutiskirjeessä seurojaan koulutuksesta ja aktivoi niitä kartoittamaan joukostaan henkilöitä, joita kiinnostaa mahdollisuus kouluttautua vammaissukeltajien avustajiksi. Näin koulutetuille vammaissukeltajille löytyisi harrastuspaikaksi seuroja, joissa on vammaissukelluksen osaamista.

Suupohjan Sukeltajat ry järjesti 26.3. Kauhajoella laitesukelluskokeilun näkövammaisille yhteistyössä Pohjanmaan näkövammaiset ry:n kanssa. Pietarsaaren Urheilusukeltajat oli 12.5. mukana Esteetömiä elämyksiä -tapahtumassa esittelemässä sukellusharrastuksen mahdollisuuksia.



JUHA PEITOLA

Liitto kannustaa seuroja lisäämään valmiuksiaan ottaa vastaan vammaissukeltajia.

Liitto olemme me

2017

Jäsenyydet ja edustukset

Liitto oli jäsenenä seuraavissa järjestöissä:

- AIDA International
- Confédération Mondiale des Activités Subaquatiques (CMAS)
- CMAS Europe
- European Underwater Federation (EUF)
- Suomen Olympiakomitea ry
- Suomen Uimaopetus- ja Hengenpelastusliitto ry (SUH) ry
- Urheilutöryöntäjät ry
- Vapaaehtoinen Pelastuspalvelu (Vapepa)

Yhteistoiminta:

Sukeltajaliitto on mukana Liikunnan kehitysyhteistyö LiKe ry:n Liikuntaystävähankkeessa. Pienellä vuosittaisella maksulla tuetaan muun muassa liikuntapaikkojen kunnostamista Liiton nimetyillä ystävyysskoululla Tansaniassa ja edistetään lasten koulunkäyntiä.

Liitolla oli seuraavat kotimaiset edustukset:

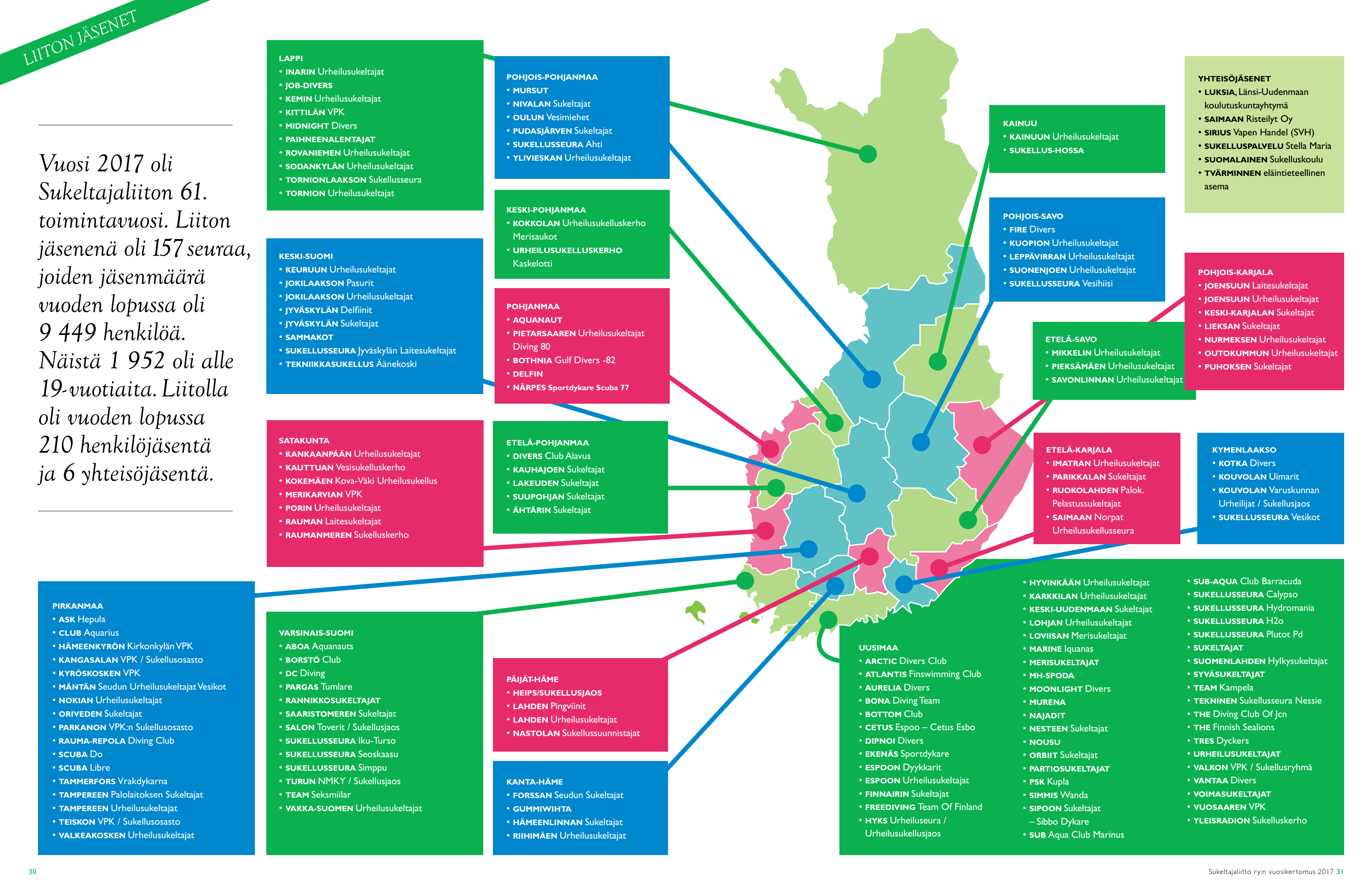
- Suomen Uimaopetus- ja Hengenpelastusliiton hallitus (Riku Metsälä)
- Suomen Uimaopetus- ja Hengenpelastusliiton osuuhdevaliokunta (Mika Rautiainen)
- Suomen Uimaopetus- ja Hengenpelastusliiton uimataitovaliokunta (Tuomo Palevaara)
- Ulkoilufoorumi (Mika Rautiainen)
- Vapepan keskustoimikunta ja työvaliokunta (Ari-Pekka Arponen)

Liiton edustajat osallistuivat seuraaviin kotimaisiin ja kansainvälisiin kokouksiin:

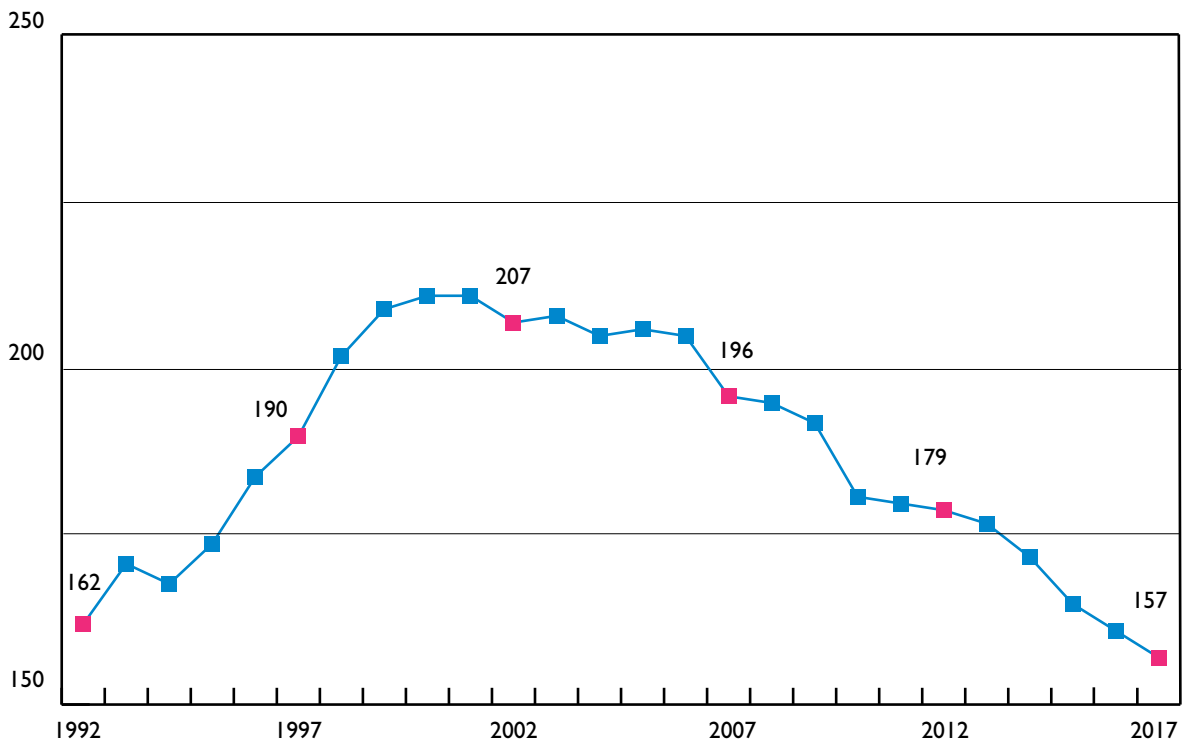
- Suomen Uimaopetus- ja Hengenpelastusliiton kevätilttopokous, Helsinki 25.4. (Heli Halava)
- Suomen Olympiakomitean kevätkokous, Helsinki 20.6. (Sari Nuotio, Riku Metsälä)
- Suomen Uimaopetus- ja Hengenpelastusliiton syysliittokokous 21.11. (Heli Halava, Riku Metsälä)
- Suomen Olympiakomitean syyskokous, Helsinki 25.11. (Tero Lehtonen)
- Ulkoilufoorumin kokous 4.12. (Mika Rautiainen)
- CMAS General Assembly ja CMAS Europe General Assembly, Italia, Rooma 27.–30.4. (Sari Nuotio)
- EUF-kokous, Englanti, Lontoo 17.6. ja Itävalta, Wien 2.12. (Sari Nuotio)

Liitolla oli seuraavat kansainväliset edustukset ja yhteistoimintaa:

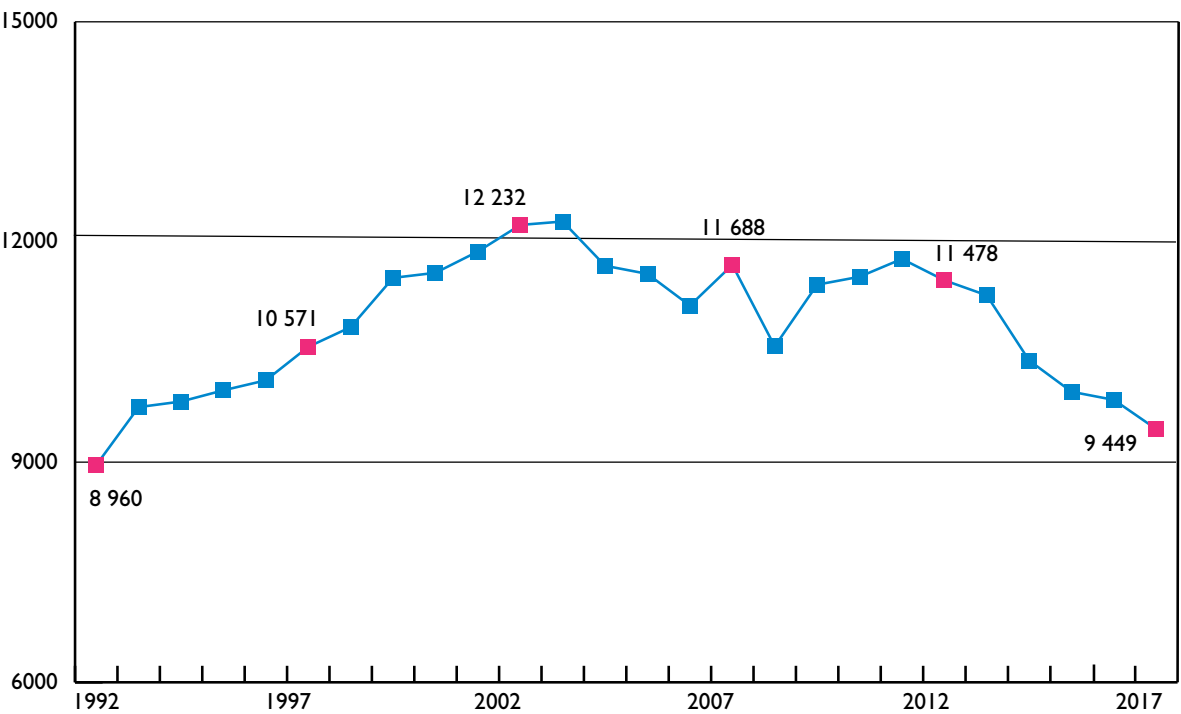
- Antero Joki toimi AIDA Internationalin hallituksessa Technical Officer -statuksella, ja hän johtaa AIDA Internationalin teknistä valiokuntaa. Valiokunnan vastuualueena ovat muun muassa kilpailutoiminnan sääntö- ja turvallisuusasiat.
- Liitolla on kansainvälisiä tuomareita uppopallossa, räpyläuinnissa ja vapaasukelluksessa.
- Kim Jaatinen on kutsuttuna asiantuntijana ESRA:n organisaatiossa (European Spearfishing Records Association).
- Sukeltajaliitto järjesti CMAS:n uppopallon EM-kilpailut Helsingissä 26.6.–1.7.



Sukeltajaliitto ry:n jäsenseurat 1992–2017

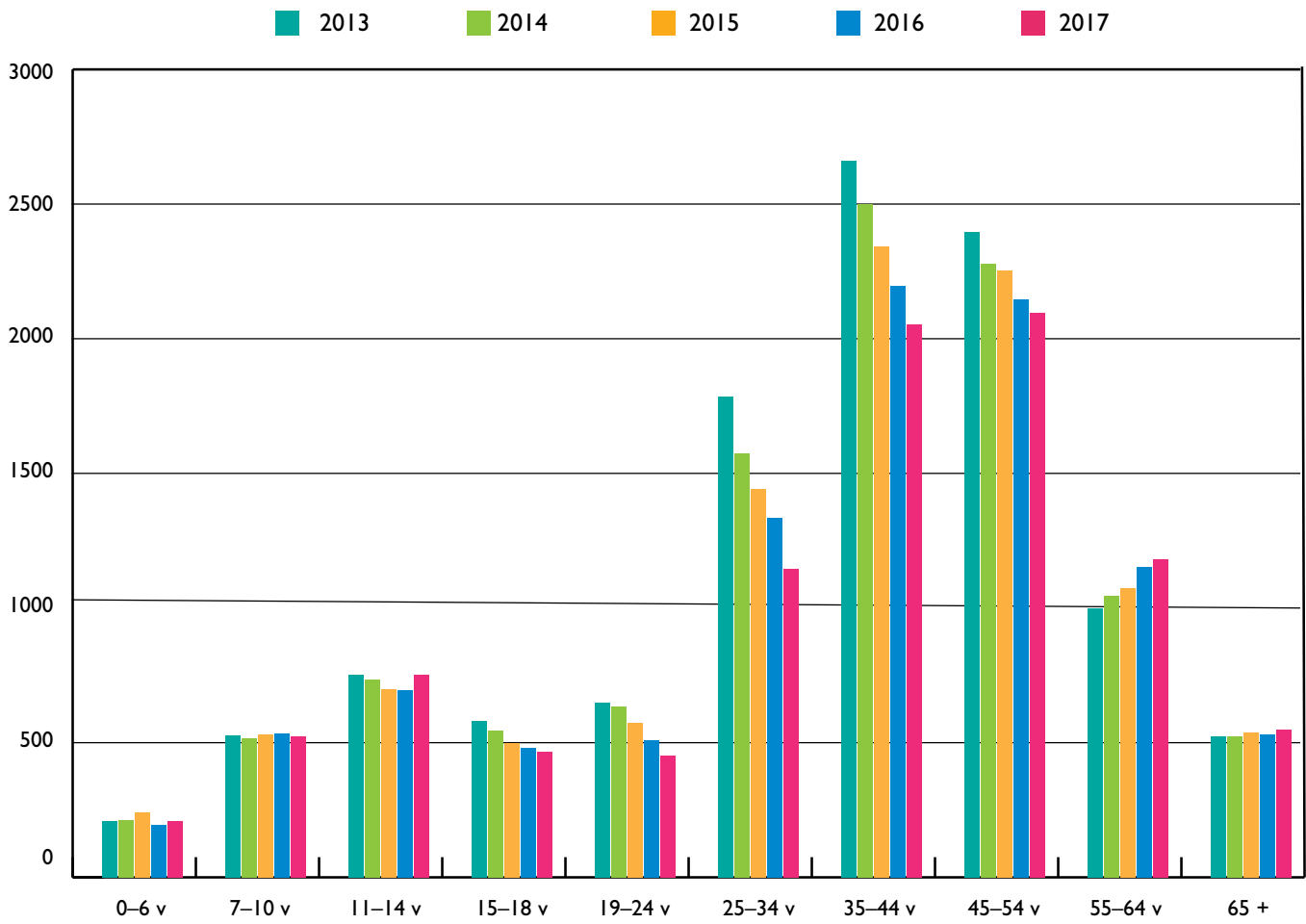


Jäsenmäärä Sukeltajaliitto ry:n seuroissa 1992–2017

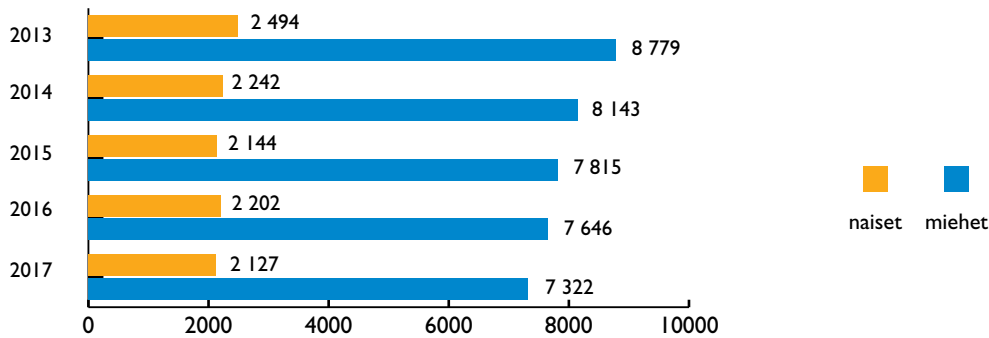


Vuonna 2017 Sukeltajaliitolla oli 6 yhteisöjäsentä.

Ikäjakama Sukeltajaliitto ry:n jäsenseuroissa



Sukupuolijakama Sukeltajaliitto ry:n jäsenseuroissa



Sukeltajaliiton palvelut jäsenille

TOIMINNAN ytimessä on Sukeltajaliiton seuroille järjestämä ohjaaja- ja kouluttajakoulutus, erilaiset tapahtumat ja kilpailulajien toiminta.

KOULUTUS
Kattavan liittokouluttajajärjestelmän ansiosta koulutusta voidaan tarjota laaja-alaisesti. Näin on pystytty vastaamaan myös alueellisiin tarpeisiin. Erilaisia seurojen isännöiminä tilauskursseja järjestettiin Espoossa, Helsingissä, Riihimäellä ja Tampereella. Alueellisina kursseina koulutettiin tulevia ohjaajia Tervetuloa ohjaajaksi -kurssilla sekä M1-kouluttajia, M2-kouluttajia, nitroksikouluttajia, DAN EAD -kouluttajia (defibrillaattorikouluttaja), DAN Neuro -kouluttajia ja Vapepa-kouluttajia.

Liitto välittää jäsenilleen niiden tarvitsemia koulutusmateriaaleja. Koulutusmateriaalien kehittämistyö on jatkuva prosessi. Vuoden 2017 aikana on panostettu e-oppimiseen ja kehitystyö jatkuu. Liitto myös huolehtii kaikista jäsenten kouluttamien sukeltajien kortituksesta ja ylläpitää rekisteritietoja kortituksista.

ASIAINTUNTEMUS
Liiton toimi- ja luottamushenkilöt ovat seurojen käytettävissä seuran toiminnan kehittämisessä. Seuroja ohjataan ja neuvotaan esimerkiksi erilaisten tukien hakemisessa ja sääntöuudistusten tekemisessä.

Seuroja ja yhteisöjä pyrkivä toimijoita avustetaan Sukeltajaliiton jäsenyyden hakemisprosessissa.

Liitto toimii aktiivisena tiedonvälittäjänä. Seuroille, kouluttajille ja ohjaajille jaetaan aktiivisesti tietoa erilaisista koulutuksista, tapahtumista, uusista materiaaleista ja jaetaan parhaita käytäntöjä. Sukeltajalehti on jokaisen jäsenyyden piiriin kuuluvan sukeltajan jäsenetu.

HUOMIONOSOITUKSET
Sukeltajaliitto ylläpitää ansiomerkkijärjestelmää, jonka avulla seurat voivat palkita aktiiveja. Liitto aloitti vuonna 2017 uuden merkkipäivien muistamiskäytännön. Merkkipäivää viettävistä, sukelluksessa ansioituneista pitkän linjan toimijoista toivotaan artikkeleita Liiton internetsivuille. Samalla taltioituu kiinnostavaa sukelluksen historiaa. Vuoden aikana Liiton edustajia on myös vierailut seuroissa vuosijuh- lissa ja muissa tilaisuuksissa.

VAKUUTUKSET
Liiton jäsenillä on mahdollisuus ottaa edullinen Liiton neuvottelema sukeltajavakuutus. Liitto jatkoi vuoden aikana selvittelyä vakuutus- yhteistyön aloittamisesta DAN Europan kanssa. Liitto päätti lopet- taan OP Vakuutuksen Sporttiturvan, ja 1.1.2018 alkaen Sukeltajaliiton tarjoama sukeltajavakuutus ja urheilijoiden lisenssivakuutus tulevat DAN Europan kautta.

Liiton jäsenyhdistyksillä on voimassa vapaaehtoistyöntekijöiden tapaturmavakuutus ja toiminnan vastuuvakuutus jäsenetuna: Liitto maksaa OP Vakuutuksen Tuplaturva-vakuutuksen ja tarjoaa tämän seuroille.

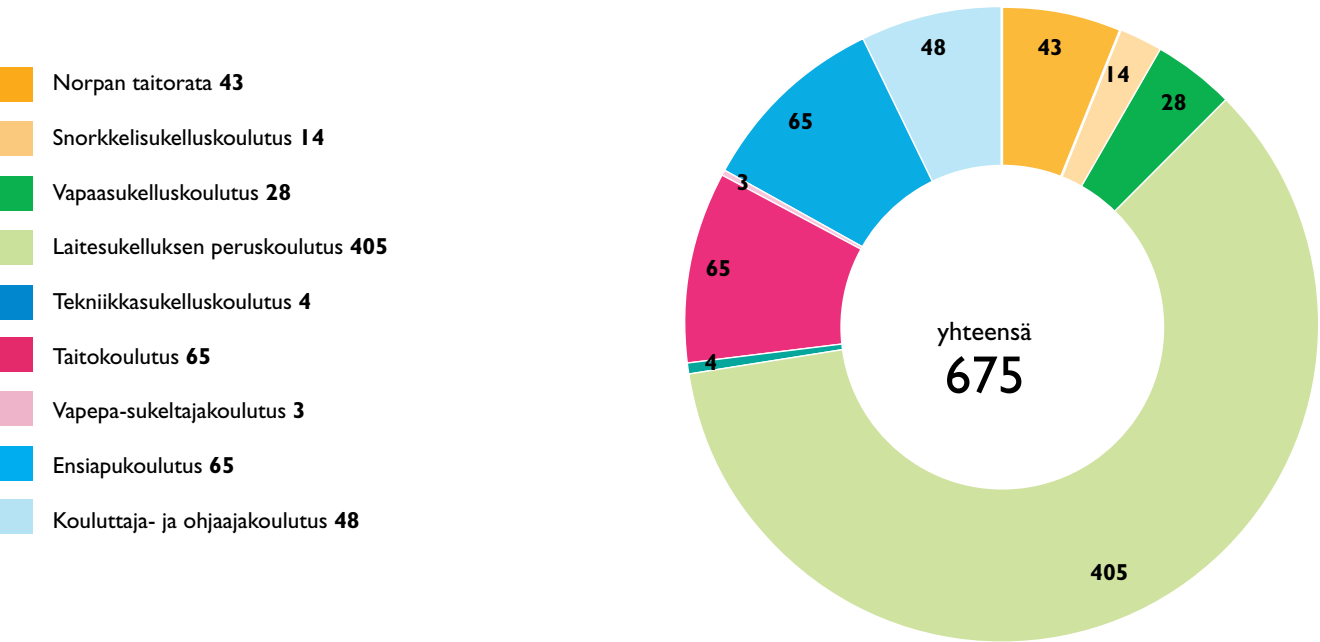
JÄSENREKISTERI
Sukeltajaliiton rekisterin kautta seuroilla on käytössä veloitukset- ta työkalu oman jäsenrekisterinsä ylläpitoon. Liiton tarjoamaa jäsen- maksupalvelua, jossa Liitto huolehtii seuran jäsenmaksulaskutukses- ta, käytti 16 seuraa vuonna 2017.

MUU LIITONTUKI
• **LIITTO** myötävaikuttaa aktiivisesti sukellusolosuhteiden paranta- miseen. Liitto antaa lausuntoja ja on asiantuntijana mukana edistä- mässä alueellisia olosuhdehankkeita.
• **LIITTO** tukee kattavia hylkytietoja sukeltajille antavan Hylyt.netin toimintaa.
• **SEURAT** voivat tilaisuuksissaan esittää musiikkia ilman tekijänoike- uskorvauksia liikunnan ja urheilun Teosto ja Gramex -lajiliittoso- pimusten mukaisesti. Liitto maksaa vuosittaiset korvaukset seuro- jen puolesta.
• **VIKING** Line tarjoaa matkoja erikoishintaan Liiton jäsenseurojen jäsenille.
• **LIITTO** tarjoaa jäsenilleen kompressorien ilmanlaadun analysointi- palvelua edulliseen jäsenetuhintaan.
• **HELSINGIN** lipputehdas antaa Sukeltajaliiton jäsenille alennuksen A-lipun hinnasta.
• **LIITON** jäsenseuroissa toimivat DAN-ensiapukouluttajat voivat vuokrata Sukeltajaliiton ensiapukoulutuskalustoa edulliseen jäsen- etuhintaan.

Saanko esitellä?

SUKELTAJALIITON HALLITUS JA VASTUUALUEET 2017 • Tero Lehtonen, puheenjohtaja, koulutus, talous • Pentti Hartikainen, turvallisuus • Sami Järvinen, varapuheenjohtaja, ympäristöasiat, kulttuuriperinnön suojelu, tekniikkasukellus • Lauri Kivimäki, nuorisotoiminta, oppopallo • Kimmo Korja, räpyläuinti, vapaasukellus • Riku Metsälä, varapuheenjohtaja, ensiapukoulutus • Jorma Poikolainen, erityisryhmien sukellus • Jorma Thessler, Vapepa-toiminta • Irmeli Tirronen, sukelluskalastus	TOIMISTO • Sari Nuotio, toiminnanjohtaja • Heli Halava, nuorisopäällikkö • Kristiina Karila, viestintäkoordinaattori • Anne Kettunen, järjestöassistentti • Mika Rautiainen, koulutuspäällikkö • Riku Verkkomäki, jäsenpalveluvastaava	SUKELTAJA-LEHDEN TOIMITUSNEUVOSTO 2017 • Tero Lehtonen, päätoimittaja • Stig Gustavsson • Susanna Kallama • Kristiina Karila • Susanna Korkiatupa • Pasi Mannerkoski • Mika Rautiainen
	LIITON TILINTARKASTAJA Hannu Sohlman KHT	LIITON TOIMINNAN-TARKASTAJA Jyrki Lukkarinen

Suoritetut sukelluskoulutukset vuonna 2017



Sukeltajaliiton vaikuttamistyö

SUKELTAJALIITON VAIKUTTAMISTYÖN TAVOITTEENA ON

- **TEHDÄ** suomalaista sukellusta tunnetuksi ja aktivoida osallistumista
- **EDISTÄÄ** sukellusharrastuksen ja sukelluksen kilpailulajien toimintaedellytyksiä
- **TEHDÄ** näkyväksi sukellusseurojen ja sukeltajien toimintaa
- **EDISTÄÄ** kumppanuuksia, joissa sukeltajien osaamista voidaan hyödyntää
- **EDISTÄÄ** sukellusturvallisuutta ja eettisiä toimintatapoja
- **EDISTÄÄ** vedenalaisen kulttuuriperinnön ja ympäristön suojelua
- **YLLÄPITÄÄ** perinteitä ja vaalia sukelluksen historiaa.

Sukeltajaliitto valvoo harrastussukelluksen etua. Kansalliset ja kansainväliset säädökset esimerkiksi ympäristön ja kulttuuriperinnön suojelun, maanpuolustuksen ja tekniikan aloilla vaikuttavat sukellusharrastukseen. Sukeltajaliitto on vaikuttanut harrastussukelluksen toimintaympäristön kehittämiseen yhteistyössä kotimaisten ja kansainvälisten kumppanien kanssa osallistumalla erilaisiin olosuhde-, toimintaedellytys- ja kehittämishankkeisiin.

VAIKUTTAMISTYÖTÄ VUONNA 2017

TAPAHTUMAT

Sukeltajaliitto on ollut jakamassa tietoa sukellusharrastuksesta HUSin henkilökunnalle Meilahden sairaalan luentosalissa 27.2. Tilaisuus lähetettiin myös intranetissä, jolloin sairaanhoitopiirin henkilökunta pääsi seuraamaan tilaisuutta myös työpisteissään.

Liitto on ollut mukana Suomen Koululiikuntaliiton ja vesilajien yhteisessä Vesisankarit-toiminnassa edistämässä koululaisten vesiturvallisuustaitoja erilaisissa tapahtumissa ympäri Suomen. Vuonna 2017 järjestettiin myös kaikille avoimia uimahallitapahtumia.

Sukeltajaliitto järjesti Rovaniemellä 18.–20.8. pidetyn Vapeta-sukeltajakurssin yhteydessä yhteistoimintaharjoituksen, jossa oli tapahtunut kuvitteellinen veneonnettomuus. Harjoitukseen osallistui viranomaisten lisäksi erilaisia paikallistoimijoita.

LAUSUNNOT

Sukeltajaliitto antoi tammikuussa lausunnon valmisteilla olevasta veneverolaista yleishyödyllisten yhdistysten näkökulmasta. Suomen hallituksen kaavailema uusi veneverolaki sai paljon vastustusta, ja jo helmikuun puolivälissä Valtioneuvosto tiedotti, ettei suunniteltua veneveron ja kevyiden moottoriajoneuvojen veron valmistelua jatketa.

Sukeltajaliitto on yhdessä ulkoilufoorumin kanssa kommentoinut yksityistieläkimuutoksen esitystä.

Liitto antoi kesäkuussa lausunnon Vesiliikennelain kokonaisuudistusta koskevasta arviomuistiosta.

Sukeltajaliiton ja Puhoksen Sukeltajat ry:n vuonna 2016 tekemä valitus Valkiajärven ranta-asemakaavan muutosasiassa on edelleen käsitellyssä Itä-Suomen hallinto-oikeudessa.

HANKKEET JA KAMPANJAT

Sukeltajaliitto oli edustettuna Kuortaneen kunnan kutsussa Kaatialan louhoksen kehittämishankkeen työpajatilaisuudessa 28.3. Lisäksi Liitto on edelleen mukana Seinäjoen Routakallion louhoshankkeessa.

Sukeltajaliitto on ollut mukana ei-rahoittavana kumppanina käynnistytävissä kolmivuotisessa BALTIC RIM -hankkeessa. Kyse on laajasta kolmivuotisesta EU-hankkeesta, jossa keskeinen tavoite on tuoda merellinen kulttuuriperintö mukaan merialue-suunnitteluun. Hanketta koordinoi Suomessa Museovirasto.

Sukeltajaliiton, Suomen merimuseon ja Museoviraston yhteinen Helli hylkyjämme -kampanja on edistänyt hyviä hylkysukellustapoja.

EDUSTUKSET

Sukeltajaliitto ollut edustettuna SUH:n hallituksessa sekä olosuhde- ja uimataitovaliokunnissa. Liitolla on myös edustus Vapaaehtoisen pelastuspalvelun keskustoimikunnassa ja työvaliokunnassa.

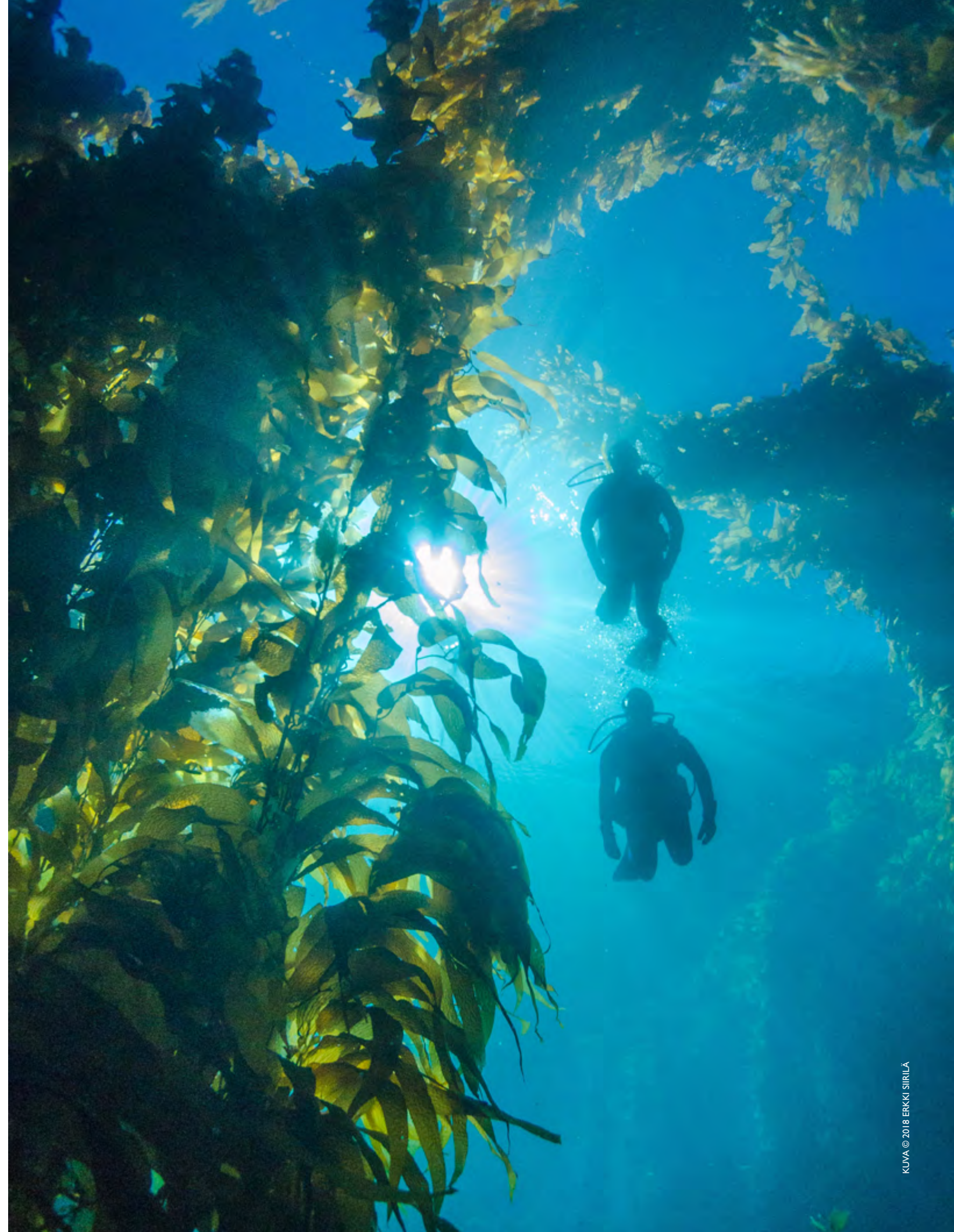
TYÖRYHMÄT JA KOKOUKSET

Sukeltajaliitto on osallistunut Olympiakomitean johtaman aikuisliikunnan laatusertifikaatin kehittämisryhmän toimintaan. Liitto tiedotti Olympiakomitean eri puolella Suomea järjestämistä laatuohjelman esittelytilaisuuksista.

Liitto on ollut mukana uimahallien RT-kortin uudistustyössä osallistumalla kokoukseen 22.5.

LISÄKSI SUKELTAJALIITTO

- **ON** tarjonnut viranomaisille osaamistaan sukellusonnettomuuksien tutkintaan ja saanut vastuuta tutkinnan suorittamisesta. Ensimmäistä kertaa Liiton Turvallisuusvaliokunta toimi poliisin pyynnöstä poliisin asiantuntijana, suoritti onnettomuuden teknisen tutkinnan ja avusti merkittävästi koko onnettomuustutkinnassa.
- **JAKOI** Liiton ympäristöpalkinnon Pelastakaa Kaukajärvi ry:lle. Ympäristöpalkinnon jakamisella saavutetaan positiivista näkyvyyttä sukeltajien ympäristön hyväksi tekemälle työlle ja lisätään sen arvostusta.
- **ON** jakanut kilpaurheilijoilleen tietoa erilaisista huippu-urheilijoille myönnettävistä apurahoista. Vuonna 2017 vapaasukeltaja Mikko Pöntinen sai URA-säätiön myöntämän opiskelupurahan.
- **ON** pyydettyäessä pisteyttänyt urheilijoita, jotka ovat hakenneet opiskelemaan liikunnan ja urheilun alan oppilaitoksiin.



Valiokuntien vuosi

Laitesukellusvaliokunta



TERHI RAUTAKORPI

LAITESUKELLUSVALIOKUN-
NAN tehtävänä on ylläpi-
tää laitesukellusharrastuksen
asiantuntijuutta seuraamalla
uusimpia opetusmenetelmiä
ja perehtymällä sukellustek-
niikan ja -menetelmien kehi-
tykseen. Valiokunta kehittää
ja ylläpitää Liiton laitesukel-
luskoulutusohjelmia, vastaavia
kurssimateriaaleja ja tukee
seuroja aktiivisesti koulutus-
valmiuden luomisessa ja yl-
läpidossa. Valiokunta pyrkii

myös ennakoimaan toimintaympäristön muutoksia ja kehittämään
toimialueensa sisältöjä muutosten edellyttämällä tavalla.

Vuoden 2017 kuluessa valiokunnan toiminta keskittyi pitkälti
seurojen koulustoittoiminnan joustavuuden lisäämisen ja koulutus-
määrien kasvun mahdollistamiseen laitesukelluskoulutuksessa. Käy-
tännön työnä tämä merkitsi e-oppimisjärjestelmän käyttöönottoa
ja uusiin kurssijulkaisuihin tähtäävää, varsin mittavaa sisällöntuo-
tantotyötä.

Keväällä 2017 toteutettiin Laitesukelluksen peruskurssin pilotit,
laadittiin e-oppimisen toimintamallit ja avattiin e-oppimisympäris-
tö myös muiden valiokuntien hyödynnettäväksi. Toukokuussa e-op-
pimisympäristö avattiin varsinaiseen koulutuskäyttöön Laitesukel-
luksen peruskurssin myötä. Uusien kurssisisältöjen rakentamiseksi
ja kurssijulkaisujen nopeuttamiseksi kaikki olemassa oleva kurssi-
materiaali koottiin kurssikohtaisiin jaettuihin kansioihin. Elokuussa
toimintansa käynnisti sisällöntuotantoryhmä, jonka pyrkimyksenä
on rakentaa usean seuroille tärkeän kurssin sisältöjä mahdolli-
simman ketterästi rinnakkain. Vuoden loppuun tultaessa Nitroksi-
kurssi julkaistiin, ja vuoden 2018 julkaisuihin tähtäävä työ saatiin
Laitesukelluksen jatkokurssin, syventävän jatkokurssin sekä Sukel-
lusrivastuuskurssin osalta hyvään vauhtiin.

Koska NAUI-kortitusten määrä supistui seuroissa vain muuta-
maan kortitukseen, valiokunta suositteli Liiton hallitukselle NAUI-

yhteistyöstä luopumista. Hallitus päätti, että NAUI-yhteistyötä ei
enää vuonna 2018 jatketa.

CMAS-koulutukseen keskittyvä koulutuslinjamuutos näkyi kou-
luttajakoulutuksessa. Laitesukelluskouluttajakurssi päätettiin jakaa
15 vuoden tauon jälkeen taas erillisiin CMAS One Star Instruc-
tor ja CMAS Two Star Instructor -kursseihin. Muutostyöstä johtu-
en Laitesukelluskouluttajakurssin valtakunnallisia moduuleita ei jär-
jestetty. Alueellisina/paikallisina tilauskoulutuksina koulutettiin neljä
CMAS One Star Instructoria ja kaksi CMAS Two Star Instructoria.
CMAS Nitrox Instructor -näyttökokeen suoritti neljä kouluttajaa.

Toiminnan joustavuuden lisäämiseksi valiokunnan toimintaa oh-
jattiin ja suunniteltiin kuukausittain järjestetyissä Skype-tapaami-
sissa. Näihin tapaamisiin osallistui myös Sukeltajaliiton hallituksen
edustaja. Sisällöntuotantoryhmän työtä ohjattiin niin ikään Skype-
tapaamisilla, joita syksyn kuluessa järjestettiin viikoittain.

HARRI NIEMINEN, PUHEENJOHTAJA

Valiokunnan kokoonpano

Harri Nieminen, puheenjohtaja
Pentti Hartikainen
Timo Karttunen
Riku Kumpu
Mika Rautiainen, sihteeri
Perry Suojoki

Seura- ja työvaliokunta

PUHEENJOHTAJISTON ja toiminnanjohtajan muodostama Seura- ja
työvaliokunta valmistelee hallitukselle asioita ja suorittaa hallituksen
sille antamia erillistehtäviä.

Valiokunnan kokoonpano

Sami Järvinen
Tero Lehtonen
Riku Metsälä
Sari Nuotio

Ensiapukoulutusvaliokunta

HARRI MÄKITÄLÖN ARKISTO



ENSIAPUKOULUTUSVALIOKUNNAN tavoitteena on kehittää sukeltajille sovellettua ensiapukoulutusjärjestelmää ja järjestää ensiapukouluttajakoulutusta. Valiokunta järjesti BLS-D Provider -kurssin 20.1. Helsingissä ja DAN-ensiapukouluttajakurssin 23.–24.4. Kirkkonummella. 27.–29.10. pidettäväksi suunnitellut ensiapukouluttajakurssille ei tullut määräämäänsä mennessä ilmoittautuneita, joten koulutus peruuntui. Valiokunnan haasteena on saada seurat kiinnostumaan ensiapukoulutuksesta ja lähettämään oppilaita DAN ensiapukouluttajakurssille.

DAN ensiapukoulutusmateriaaleja päivitetään ja valiokunta osallistuu aktiivisesti suomenkielisen materiaalin tuottoon.

HARRI MÄKITÄLO, PUHEENJOHTAJA

Valiokunnan kokoonpano

Harri Mäkitalo, puheenjohtaja
Ari-Pekka Arponen
Riikka Keto-Timonen
Anne Räisänen-Sokolowski

Vapepa-valiokunta

SAMI KUIVAISEN ARKISTO



VALIOKUNTA kokoontui seitsemän kertaa vuonna 2017. Kokoukset järjestettiin Skype-kokouksina.

Vapepa-sukeltajakurssin koulutusmateriaalia päivitettiin edelleen vastaamaan nykyajan vaatimuksia.

Rovaniemellä järjestettiin Vapepa-sukeltajakurssi 18.–20.8. Kurssinjohtajana toimi Vapepa-valmiuskouluttaja Kari Savolainen. Kurssilta valmistui seitsemän uutta Vapepa-sukeltajaa ja yksi Vapepa-sukelluskouluttaja. Samalla päivitettiin myös kaksi Vapepa-sukelluskouluttajakorttia. Kurssi päättyi isoon yhteistoimintaharjoitukseen, jossa oli mukana viranomaisia ja Rovaniemen Vapepan paikallistoimikunnan eri hälytysryhmiä.

Vapepa-sukelluskoulutuksessa siirryttiin käyttämään e-oppimisympäristöä. Rovaniemen kurssi toimi e-oppimisen pilottikurssina, sillä kurssin teoriamateriaalit opiskeltiin ja loppukoe suoritettiin verkkoympäristössä. Tämä säästää aikaa käytännön oppimiseen, ja verkkopöydän ansiosta päästiin eroon myös tulostettavista oppimateriaaleista.

Valiokunta jatkoi vuonna 2017 hyvää yhteistyötä eri viranomaisten ja muiden sidosryhmien kanssa. Valiokunta edisti Vapepa-sukellustoiminnan tunnettavuutta sekä lisäsi uskottavuutta viranomaisten ja muiden sukellusosastojen silmissä. Osallistuimme Vapepan keskus- toimikunnan sekä työvaliokunnan toimintaan. Valiokunnan edustajana toimi Ari-Pekka Arponen.

Sukeltajaliiton kevätkokouksessa palkittiin ansioituneita Vapepa-sukeltajia merkittävien huomionosoituksin. Kari Savolainen ja Erno Olkkonen saivat Vapepan kultaiset erikoisluokan ansiomitalit ja Tapani Kallioniemi Vapepan pronssisen ansiomitalin.

Vuoden 2018 Vapepa-sukeltajakurssi päätettiin järjestää Savonlinnassa.

SAMI KUIVAINEN, PUHEENJOHTAJA

Valiokunnan kokoonpano

Sami Kuivainen, puheenjohtaja
Ari-Pekka Arponen
Tapani Kallioniemi
Erno Olkkonen
Kari Savolainen

Turvallisuusvaliokunta

MIKKO VIKKULA



TURVALLISUUSVALIOKUNTA toteutti sille suunniteltuja tehtäviä: teki turvallisuutta edistävää tiedotustyötä (Sukeltajalehti, Liiton internetsivut, muu media), vastasi ja raportoi lähtä piti -tapauksista sekä osallistui muun muassa Suomen Tutkimussukeltajien Ohjausyhdistyksen (STOY) sekä Tukesin kaivossukeltamisen turvallisuutta käsitteleviin kokouksiin. Sukeltajaliiton turvaohjeen päivitystä tehostamaan otettiin

valiokuntaan uusi jäsen, Jere Mäki-Patola.

Turvallisuusvaliokunta osallistui tammikuussa 2017 pidetyn Techü 2017 -seminaarin toteuttamiseen yhdessä seminaarityöryhmän kanssa.

Edellä mainittujen tehtävien lisäksi valiokuntien jäsenet olivat käytettävissä muun muassa sukelluslääketieteen (SSLY), viranomais-sukeltamisen sekä onnettomuusanalysoinnin (esim. KRP) apuna tarvittaessa. Vuonna 2017 Suomessa tapahtui neljä kuolemaan joh-

tanutta sukellusonnettomuutta, joiden tietoja valiokunta analysoi ja joista se tiedotti tapauskohtaisesti.

MATTI ANTILA, PUHEENJOHTAJA

Valiokunnan kokoonpano

Matti Anttila, puheenjohtaja
Jere Mäki-Patola
Harri Mäkitalo
Jouni Piispanen
Anne Räisänen-Sokolowski
Thomas Stenius
Mikko Vikkula

Nuorisovaliokunta

LAURA TAMMISTO



NUORISOVALIOKUNTA keskittyi vuonna 2017 uudistamaan ohjeistustaan, sillä vuoden aikana valmistuivat uudet turvaohjeet snorkkelisukellukselle. Samoin uudistettiin ja julkaistiin Norpan taitoradan järjestämisharjoitukset, snorkkelisukelluskurssin järjestämisharjoitukset sekä opetusmateriaalia. Kurssit uudistettiin vastaamaan nykyisiä CMAS standardeja.

Vuoden aikana järjestettiin kolme Norppaohjaajakurssia,

kolme Tervetuloa ohjaajaksi -kurssia ja yksi Kuuttiohjaajakurssi. Yhteensä näillä kursseilla koulutettiin 62 oppilasta. Kursseilla koulutettiin ahkerasti myös uusia liittokouluttajia.

Forssassa järjestettiin pääsiäisenä hauska Star Wars -henkinen norpparalli, johon tuli lähes 100 osallistujaa 13 eri seurasta.

Uusia sinettiseuroja ei tänä vuonna tullut, mutta kaksi seuraa auditoitiin loppuvuodesta.

Osallistuimme myös valtakunnallisesti Vesisankarit-kiertueeseen sekä keväällä että syksyllä. Vesisankarit tavoittivat tuhansia koululaisia.

Nuorisovaliokunta osallistui myös Nuorten Akatemian käynnistämiseen Nuorten osallistamishankkeeseen.

IRENE SAVOLAINEN, PUHEENJOHTAJA

Valiokunnan kokoonpano

Irene Savolainen, puheenjohtaja
Eemeli Hiekkataipale
Tuomo Palevaara
Robert Tunturi

Räpyläuintivaliokunta



KALEVI TURKAN ARKISTO

VALIOKUNNAN tavoitteena on huolehtia kilpailutoiminnasta ja kouluttaa nuoria lajin pariin. Lokakuussa järjestettiin Kouvossa lajiin tutustumis- ja koulutusleiri, joka päättyi Ajankellouinteihin, jossa oli mukana myös räpyläuintilajeja.

Maajoukkueessa on menossa nuorennusleikkaus. Vuoden suurin ilon aihe oli Terhi Ikosen kutsu Wrocławissa Puolassa pidettyihin World Games -kisoihin, jossa hän sijoittui 7. 400 metrin räpyläuinnissa. Samassa paikassa

pari viikkoa aikaisemmin uiduissa EM-kilpailuissa Terhi Ikosen paras sijoitus oli 4. sija 1500 metrin räpyläuinnissa. Nuorten MM-kilpailuihin ei lähetetty joukkuetta.

Lajin kehittämisessä rajoittavana tekijänä on valiokunnan resurssipula ja tiukka talous. Nuorten uimarien harrastajamäärän kasvutavoit-

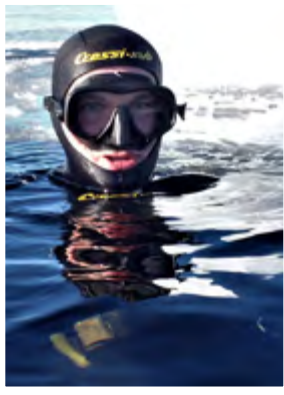
teessa emme onnistuneet suunnitellulla tavalla. Muutamia uusia nuoria on saatu mukaan, mutta vähemmän kuin odotimme. Suurimpina ongelmina ovat varusteiden ja hallivuorojen niukka ja hankala saatavuus, seuravalmentajapula sekä kotimaisten kilpailujen vähäisyys.

KALEVI TURKKA, PUHEENJOHTAJA

Valiokunnan kokoonpano

Kalevi Turkka, puheenjohtaja
Kimmo Korja
Marja-Liisa Kotikuusi
Ville Kotikuusi
Elise Mattsson
Teemu Salo
Petri Tiilola

Vapaasukellusvaliokunta



TIMO PÖNTINEN ARKISTO

VAPAASUKELLUSVALIOKUNNAN vuoden 2017 toiminta oli rauhallisempaa edellisvuoden MM-kisojen järjestämisen jälkeen. Valiokunnan monivuotinen puheenjohtaja Mikko Anttonen siirtyi uusien haasteiden pariin. Uutena puheenjohtajana aloitti Timo Pöntinen ja varapuheenjohtajana Mikko Pöntinen, molemmat pitkäaikaisia valiokunnan jäseniä. Tehtäviä jaettiin niin, että varapuheenjohtaja hoitaa AIDA Internationalin Assembly-yhteistyöhön liittyvät asiat, kuten muun muassa AIDA Finlandin äänestykset.

Pari vuotta sitten valmistuneet uudet kouluttajat järjestivät useita AIDA** ja AIDA*** -tason koulutuksia eri puolilla Suomea, ja näillä kursseilla koulutetut luovat pohjaa seuraavan tason kurssien järjestämiselle. AIDAn koulutusmateriaalit uudistuivat täysin, ja ne ovat nyt pääasias- sa sähköisiä. Kurssilaiset suorittavat laajentuneesta teoriaosuudesta osan itseopiskeluna netissä ennen kurssia. Muutokset ovat selkeästi olleet eduksi ja tuoneet kurssimateriaalin ja opiskelun nykyaikaan. Oppilas voi perehtyä asiaan silloin kuin hänelle parhaiten käy, eikä kaikkea uutta tarvitse omaksua parissa päivässä kurssipaikan luennoilla ja harjoituksissa.

Vapaasukelluksessa yhteistyö on tiivistä valiokunnan, lajin valtakunnallisen erikoisseuran Freediving Team of Finland ry:n ja paikallisten seurojen vapaasukellustoiminnan kesken. Tämä helpottaa valiokunnan koordinoitua toimintaa, koska kanssakäyminen on säännöllistä ja lajia ja sen toimintaedellytyksiä kehitetään yhdessä. Seuratasolla saatiin erityisesti

pääkaupunkiseudun vapaasukellustoimintaa laajennettua – harrastuksen pariin on nyt helpompi päästä myös Helsingin seudulla.

Allaslajien SM-kisat järjestettiin Paimiossa. Kesällä järjestettiin perinteisesti kaksi valtakunnallista avovesileiriä Päijänteen Kinisellä. Jälkimmäisen leirin yhteydessä oli syvyyskelluskilpailu.

Maajoukkue ei vuonna 2017 osallistunut MM-kisoihin, sillä kyseessä olivat syvyyslajit ja ne järjestettiin Hondurasissa. Potentiaaliset kisaaajat eivät kokeneet heillä olevan riittävästi menestymismahdollisuuksia matkan vaatimiin kustannuksiin ja aikaan nähden. Maajoukkueessa katsottiin taroituksenmukaisemmaksi käyttää kansainväliseen kisatoimintaan varatut panokset maajoukkueleiriin ja kansainväliseen kisaan Teneriffalla. Siellä voitiin kohtuuhintaan osallistua syvyyskurssille, jonka piti maailmanluokan vapaasukeltaja ja -kouluttaja Miguel Lozano. Kurssin jälkeen oli kansainvälinen syvyyskisa, jossa miesten kisan voitti Mikko Pöntinen. Naisten kisassa mitaleille pääsi Veera López-Lehto. Ulkomaan syvyysleiriä pidettiin hyvin hyödyllisenä, ja sille saadaan varmasti jatkoa.

TIMO PÖNTINEN, PUHEENJOHTAJA

Valiokunnan kokoonpano

Timo Pöntinen, puheenjohtaja
Juho Akola
Paula Hietanen
Simo Kurra
Mikko Pöntinen
Viljami Tabell
Kaj Toivola

Uppopallovaliokunta



HANNU AHONEN ARKISTO

KAUDELLA 2016–17 uppopallossa pelattiin miesten SM-sarja ja I-divisioona sekä A-nuorten SM-sarja. Sarjoissa pelasi yhteensä 17 joukkuetta. A-nuorten SM-sarjassa pelasi jälleen kaksi naisten joukkuetta, Naja-dit ja NaSut. Joukkuemäärät sarjoissa pysyivät samalla tasolla edellisvuoteen verrattuna.

Saimme vuoden 2017 EM-kisat järjestettäväksemme alle puolen vuoden varoitusaikala. Kisat järjestettiin Helsingissä

Pirkkolan uimahallissa 27.6.–1.7. EM-turnaukseen osallistui kahdeksan maata (kahdeksan naisten ja seitsemän miesten joukkuetta). Suomen naiset sijoittuivat neljänniksi; Ruotsi vei pronssiottelun tiukan pelin jälkeen vasta rangaistuspallokilpailussa. Miesten matka finaaliin

katkesi vasta tiukassa kamppailussa (1-2) tulevaa Euroopan mestaria Norjaa vastaan ja lopullinen sijoitus oli kuudes.

Antti Vaahteran luotsaama nuorten maajoukkue sijoittui Seinäjoella marraskuussa pelatuissa nuorten PM-kisoissa neljänneksi hävittyään Ruotsille jatkoajalla 0-1.

HANNU AHONEN, PUHEENJOHTAJA

Valiokunnan kokoonpano

Hannu Ahonen, puheenjohtaja
Jani Mäkinen
Teemu Peltari
Janek Ploompuu

Sukelluskalastusvaliokunta



ANTTI OLIN ARKISTO

SUKELLUSKALASTUKSEN kansainvälinen kilpailuvuosi 2017 oli historiallisen menestyksenkäs. Pohjoismaiden mestaruudesta kisattiin Bergenissä Norjassa, Frivansliv Spearfishing Festival -tapahtumassa. Kisoissa oli mukana kaikkiaan kuusikymmentä kilpailijaa ja Suomelle tuli historiallinen neloisvoitto.

Suomen mestaruudesta kilpailtiin heinäkuussa Kotkan Kaunissaassa, osana Kotka

Divers ry:n 40-vuotisjuhlavuotta. Kilpailun voitto meni porilaiselle **Mikael Raitokarille**, ja hän voitti myös Sukelluskalastuksen vene-SM-kilpailut kesäkuussa Hangossa. Mikael edustaa uutta nuorta nousevaa sukelluskalastussukupolvea.

Veneillä käytävät kilpailut ovat vakiinnuttaneet paikkansa kotimaisissa kisoissa ja tuovat arvokasta oppia veneillä käytäviä kansainvälisiä kisoja varten.

Seitsemän kotimaisen osakilpailun järjestäminen seitsemällä eri paikkakunnalla sitouttaa ihmisiä laajasti lajiin ja tuo samalla myös näkyvyyttä. Tähän lisänä kisat Tanskassa ja Norjassa ovat laajentaneet sukelluskalastajiemme osaamista, ja kirkkaat vedet ja suuret saaliit tuovat osaltaan myös motivaatiota.

Tulevan kauden tärkeimpinä tavoitteina ovat MM-kisat Portuga-

lissa, ja siellä Suomen joukkueen sijoittuminen kymmenen parhaan joukkoon. Kisoihin lähdetään kahden nuoren ja kahden kokeneen kalastajan yhdistelmällä. Hyvässä vireessä olevan nuorisotoiminnan kasvattaminen on kuitenkin kaikkein tärkein tavoitteemme.

Lajimme tulevaisuus näyttää hyvältä!

ANTTI OLIN, PUHEENJOHTAJA

Valiokunnan kokoonpano

Antti Olin, puheenjohtaja
Kim Jaatinen
Ville Lahikainen
Jussi Nuutinen
Tapio Salakari

Vuoden menestyjät

2017

Myönnetyt ansiomerkit

Liiton hopeinen ansiomitali ja -merkki

Gustavsson Stig	Sukellusseura Calypso ry
Kivimäki Lauri	Nokian Urheilusukeltajat ry

Liiton pronssinen ansiomitali ja -merkki

Heldán Ville	Sukellusseura Calypso ry
Helminen Tiina	Sukellusseura Calypso ry
Jaatinen Kim	Sukellusseura Calypso ry
Jauho Jukka	Sukellusseura Vesikot ry
Järvinen Tommi	Sukellusseura Vesikot ry
Kaipinen Jouko	Sukellusseura Vesikot ry
Kemppi Birgitta	Sukellusseura Vesikot ry
Leinonen Tomi	Nokian Urheilusukeltajat ry
Leppäkoski-Pynnönen Kati	Sukellusseura Vesikot ry
Myllynen Juha	Nokian Urheilusukeltajat ry
Mäkelä Nina	GummiWihta ry
Olin Samy	Sukellusseura Calypso ry
Ruuhimäki Anu	Sukellusseura Vesikot ry
Råman Markku	Sukellusseura Calypso ry
Salo Matti	Nokian Urheilusukeltajat ry
Syvälähti Johanna	Nokian Urheilusukeltajat ry
Tuuri Oona	Sukellusseura Vesikot ry
Wallén Outi	Sukellusseura Vesikot ry
Vatto Timo	Sukellusseura Vesikot ry
Yli-Kojola Kimmo	Sukellusseura Vesikot ry

CMAS P4 -kortti

Vanninen Pekka	Tornion Urheilusukeltajat ry
Gardemeister Jukka	Sukellusseura Vesikot ry
Ketonen Tuomo	Sukellusseura Vesikot ry
Vallittu Ari	Sukellusseura Vesikot ry
Hynynen Taavi	Sukellusseura Vesikot ry
Tyven Mikael	Nokian Urheilusukeltajat ry
Kauppinen Marko	Tampereen Urheilusukeltajat ry

Vapaaehtoisen pelastuspalvelun ansiomerkit

KULTAINEN ERIKOSLUOKAN ANSIOMITALI

Olkkonen Erno	Keski-Karjalan Sukeltajat ry
Savolainen Kari	Joensuun Urheilusukeltajat ry

PRONSSINEN ANSIOMITALI

Kallioniemi Tapani	Tampereen Urheilusukeltajat ry
--------------------	--------------------------------

Vuoden parhaat 2016

UUODEN SUKELTAJA

Pekka Tuuri, Espoon Dyykkarit ry

UUODEN SUKELLUSKOUUTTAA

Mika Böös, Sukellusseura Simppu ry

UUODEN VAPAA SUKELTAJA

Johanna Nordblad, Cetus Espoo ry

UUODEN UPPOPALLOILIIA

Jim Holmbäck, Kokkolan Urheilusukelluskerho Merisaukot ry

UUODEN RÄPYLÄUIMARI

Laura Lähteenkorva, Tampereen Urheilusukeltajat ry

UUODEN VAPEPA-SUKELTAJA

Sami Kuivainen, Sukellusseura Vesikot ry

UUODEN SEURA

Lakeuden Sukeltajat ry

UUODEN NORPPAOHJAAJA

Riku Kiviluoto, Riihimäen Urheilusukeltajat ry

UUODEN NORPPA

Anna Ritari, Urheilusukelluskerho Murena ry

UUODEN NORPPASEURA

Sukellusseura Delfin ry

UUODEN SUKELLUSKALASTAJA

Joni Onnela, Lakeuden Sukeltajat ry

SUKELTAJALIITON YMPÄRISTÖPALKINTO

Pelastakaa Kaukajärvi ry

Sukeltajaliitto toimii puhtaan urheilun puolesta yhteistyössä Suomen urheilun eettisen keskuksen SUEK ry:n kanssa. Liitolla on oma antidopingohjelma, ja urheilijoitamme testataan säännöllisesti.

Vuonna 2017 sukelluslajien urheilijoille tehtiin kilpailussa 8 testiä. SUEK teki testejä Liiton järjestämissä uppopallon EM-kisoissa Helsingissä.

Vapaasukellus

Suomalaisten tulokset.

SM-kisat 13.–14.5. Paimio

DNF MIEHET	pituus (m)
1. Mikko Pöntinen	160
2. Mikko Niemeläinen	152
3. Ossi Peltola	141

DNF NAISET	pituus (m)
1. Janita Kulkula	108
2. Salla Hakanpää	90

STA MIEHET	min	s
1. Mikko Pöntinen	6	33
2. Ossi Peltola	6	29
3. Mikko Niemeläinen	5	59

STA NAISET	min	s
1. Veera López-Lehto	6	2
2. Salla Hakanpää	4	40
3. Janita Kulkula	4	4

DYN MIEHET	pituus (m)
1. Mikko Pöntinen	230
2. Mikko Niemeläinen	202
3. Ossi Peltola	200

DYN NAISET	pituus (m)
1. Veera López-Lehto	112
2. Salla Hakanpää	105

KANSAINVÄLINEN KOKONAISKILPAILU, MIEHET	pisteet
1. Mikko Pöntinen	273,6
2. Mikko Niemeläinen	248,8
3. Ossi Peltola	243,3

KANSAINVÄLINEN KOKONAISKILPAILU, NAISET	pisteet
1. Natalia Ovodova	211,4
2. Salla Hakanpää	153,5
3. Veera López-Lehto	128,4

Atlantic Freediving Cup -syvyyskisa 14.–15.10. Teneriffa, Espanja

KANSAINVÄLINEN KOKONAISKILPAILU, MIEHET	pisteet	pituus (m)
1. Mikko Pöntinen	71	71 m FIM
5. Juho Akola	40	40 m FIM
9. Lauri Aalto	32	42 m FIM, virhepisteitä

KANSAINVÄLINEN KOKONAISKILPAILU, NAISET	pisteet	pituus (m)
2. Veera López-Lehto	70	30 m CNF ja 40 m FIM

- **STA** staattinen hengenväily
- **DNF** pituussukellus ilman räpylöitä
- **DYN** pituussukellus räpylöillä
- **FIM** köysiavusteinen syvyysukellus
- **CNF** syvyysukellus ilman räpylöitä
- **CWT** syvyysukellus räpylöillä



TIMO PÖNTINEN

Sukelluskalastus

Mitalisijat ja suomalaisten sijoitukset.

Vene-SM-kilpailut 11.6. Hanko

		pisteet
1. Mikael Raitokari	Porin Urheilusukeltajat ry	22 865
2. Matti Pyykkö	Team Kampela ry	20 365
3. Joonas Lassila	Lahden Pingviinit ry	20 055

SM-kilpailut 29.–30.7. Kotka

YKSILÖKILPAILU		pisteet
1. Mikael Raitokari	Porin Urheilusukeltajat ry	16 320
2. Kim Jaatinen	Calypso ry	17 660
3. Tero Vaara	Saimaan Norpat ry	10 100

JOUKKUEKILPAILU		pisteet
1. Pori I Petri Raitokari, Mikael Korkee, Mikael Raitokari		25 760
2. Calypso I Riku Leimola, Kim Jaatinen, Jyri Lankinen		20 830
3. Kampela I Niklas Saari, Juha Siitonen, Matti Pyykkö		12 780

Euro-Afrikan mestaruuskilpailut 13.–17.9. Mali Lošinj, Kroatia

YKSILÖKILPAILU		pisteet
1. Daniel Gospid	Kroatia	52 390
2. Oscar Cervantes	Espanja	50 040
3. Giacomo De Mola	Italia	37 220

20. Matti Pyykkö	Suomi	8 760
30. Kim Jaatinen	Suomi	5 660
Joonas Lassila	Suomi	0
Riku Leimola	Suomi	0

JOUKKUEKILPAILU		pisteet
1. Espanja		112 500
2. Kroatia		103 250
3. Italia		92 550

12. Suomi		14 420
-----------	--	--------

PM-kilpailut 6.–7.10. Bergen, Norja

YKSILÖKILPAILU		pisteet
1. Tero Vaara	Suomi	53 210
2. Matti Pyykkö	Suomi	45 360
3. Kim Jaatinen	Suomi	40 600

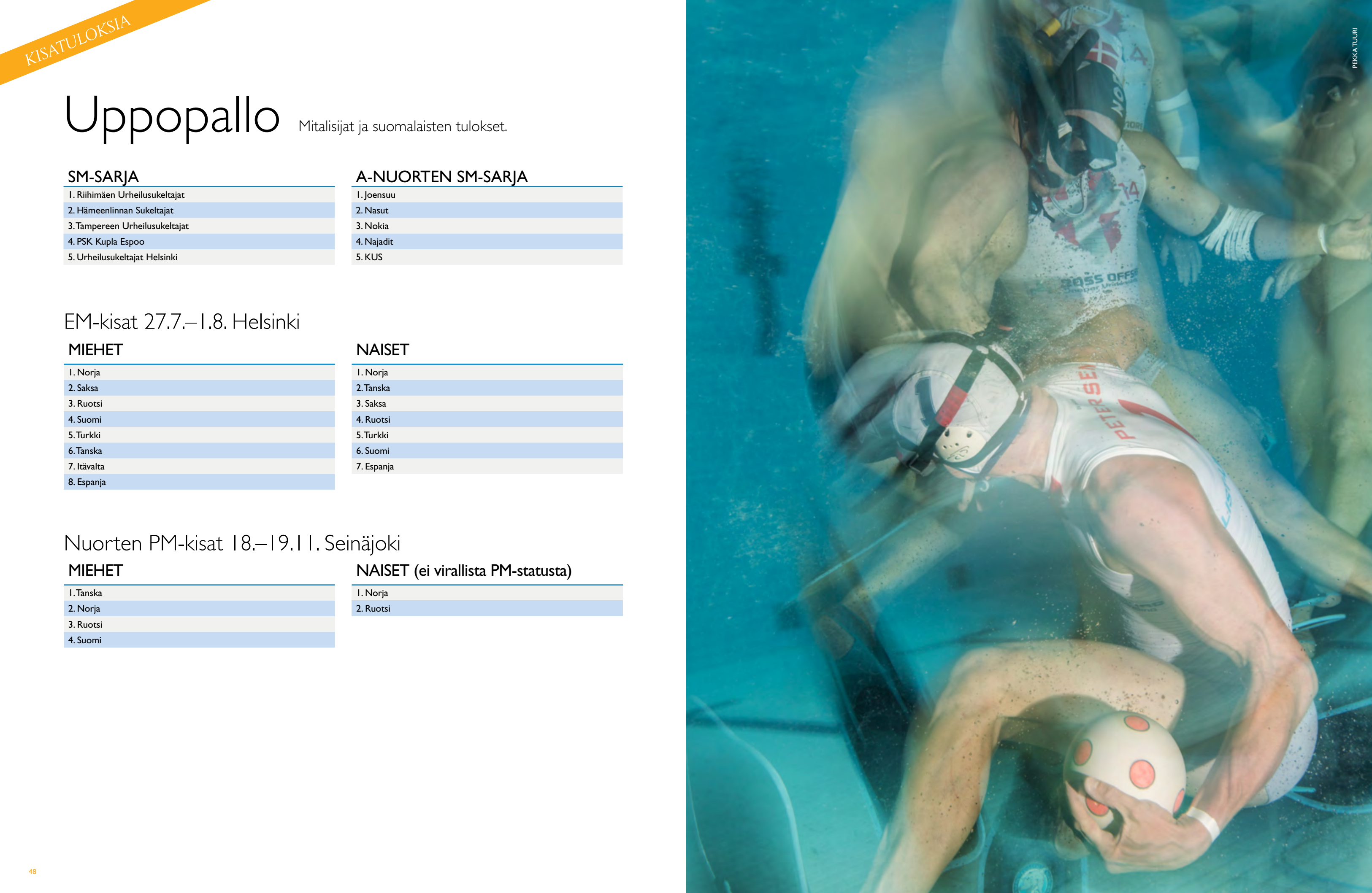
4. Joonas Lassila	Suomi	37 780
9. Antti Olin	Suomi	28 940
18. Niklas Saari	Suomi	17 960
20. Jukka Levonen	Suomi	15 360
23. Sami Mikkola	Suomi	14 260
33. Tapio Salakari	Suomi	7 920
34. Jukka Rapo	Suomi	7 600
39. Jani Siivonen	Suomi	5 910
44. Joni Onnela	Suomi	3 180

JOUKKUEKILPAILU		pisteet
1. Finland I Matti Pyykkö, Kim Jaatinen, Joonas Lassila		123 740
2. Team Aperol Tanska Kim Westergaard, Anders Hemmingsen, Jacob Valeur		88 340
3. Finland 3 Sami Mikkola, Tero Vaara, Jukka Levonen		82 830

6. Finland 2 Niklas Saari, Antti Olin, Jani Siivonen		52 810
14. Finland 4 Tapio Salakari, Joni Onnela, Jukka Rapo		18 700

MATTI PYYKKÖ





Uppopallo

Mitalisijat ja suomalaisten tulokset.

SM-SARJA

1. Riihimäen Urheilusukeltajat
2. Hämeenlinnan Sukeltajat
3. Tampereen Urheilusukeltajat
4. PSK Kupla Espoo
5. Urheilusukeltajat Helsinki

A-NUORTEN SM-SARJA

1. Joensuu
2. Nasut
3. Nokia
4. Najadit
5. KUS

EM-kisat 27.7.–1.8. Helsinki

MIEHET

1. Norja
2. Saksa
3. Ruotsi
4. Suomi
5. Turkki
6. Tanska
7. Itävalta
8. Espanja

NAISET

1. Norja
2. Tanska
3. Saksa
4. Ruotsi
5. Turkki
6. Suomi
7. Espanja

Nuorten PM-kisat 18.–19.11. Seinäjoki

MIEHET

1. Tanska
2. Norja
3. Ruotsi
4. Suomi

NAISET (ei virallista PM-statusta)

1. Norja
2. Ruotsi

Räpyläuinti

Mitalisijat ja suomalaisten tulokset.

World Games -kilpailut 21.–22.7. Wroclaw, Puola

NAISET

400 M RÄPYLÄUINTI		aika
1. Sun Yiting	Kiina	3.14,47
2. Kim Bo Kyung	Korea	3.16,33
3. Antoniak Anastassia	Ukraina	3.17,61
7. Ikonen Terhi	Suomi	3.23,68 SE

EM-kilpailut 21.–22.7. Wroclaw, Puola

MIEHET

50 M SUKELLUS		aika
1. Kabanov Pavel	Venäjä	13,97
2. Karezopoulos Loukas	Kreikka	14,43
3. Striegler Malte	Saksa	14,47
25. Kotikuusi Ville	Suomi	16,79

50 M PARIRÄPYLÄUINTI		aika
1. Lapshin Dmitriy	Venäjä	18,97
2. Arbuzov Andrey	Venäjä	18,99
3. Gavrilov Dzmitry	Valkovenäjä	19,22
22. Kotikuusi Ville	Suomi	20,78

100 M PARIRÄPYLÄUINTI		aika
1. Arbuzov Andrey	Venäjä	41,65
2. Kolodiazhnyi Danylo	Ukraina	41,92
3. Seryakov Dmitry	Venäjä	42,31
25. Kotikuusi Ville	Suomi	48,04

NAISET

100 M RÄPYLÄUINTI		aika
1. Baranovskaya Valeria	Venäjä	38,56
2. Mikhailushkina Ekaterina	Venäjä	39,02
3. Barbon Erica	Italia	39,70
18. Ikonen Terhi	Suomi	43,84 SE

400 M RÄPYLÄUINTI		aika
1. Antoniak Anastasia	Ukraina	3:16,14
2. Poshart Elena	Venäjä	3:16,93
3. Kravchuk Vasilisa	Venäjä	3:17,08
12. Ikonen Terhi	Suomi	3:25,06

800 M RÄPYLÄUINTI		aika
1. Oleynikova Yevgeniya	Ukraina	6:52,45
2. Poschart Elena	Venäjä	6:52,54
3. Chumak Yuliia	Ukraina	6:59,37
9. Ikonen Terhi	Suomi	7:10,75

1 500 M RÄPYLÄUINTI		aika
1. Poshart Elena	Venäjä	13:19,01
2. Chumak Yuliia	Ukraina	13:21,17
3. Oleynikova Yevgeniya	Ukraina	13.26,38
4. Ikonen Terhi	Suomi	13:28,86

CMAS World Cup 24.–26.3. Lignano Sabbiadoro, Italia

MIEHET

50 M SUKELLUS			aika
1. Lievin, Denys	National Team	Ukraina	14,69
2. Paz Sebulveda Juan	Barracuda	Kolumbia	14,82
3. Noir Alexander	Nemo Plauen	Ranska	14,84
31. Kotikuusi Ville	KoU	Suomi	17,83

50 M PARIRÄPYLÄUINTI			aika
1. Sincki Adam	Gyori Búvár	Unkari	19,09
2. Jarolim Jakub	Laguna Novy	Tsekki	19,61
3. Romano Ricard	ASD swimming	Italia	19,86
22. Kotikuusi Ville	KoU	Suomi	21,25

100 M PARIRÄPYLÄUINTI			aika
1. Kosina Georg	Debreceny Buv.	Ungkari	42,94
2. Jarolim Jakub	Laguna Novy	Tsekki	43,17
3. Shtraikh Lev	Saint Petersburg	Venäjä	43,73
28. Kotikuusi Ville	KoU	Suomi	50,21

NAISET

200 M RÄPYLÄUINTI			aika
1. Baranovskaya Valeria	Krasnodarskiya	Venäjä	1.27,34
2. Károlyi, Csilla	Eötvös DPSE	Unkari	1.30,79
3. Antonia Anastasia	National Team	Ukraina	1.31,10

12. Ikonen Terhi	TaUrsu	Suomi	1:36,75 SE
------------------	--------	-------	------------

800 M RÄPYLÄUINTI			aika
1. Poschart Elena	Nemo Plauen	Saksa	7,02,99
2. Ikonen Terhi	TaUrsu	Suomi	7.03,51 A
3. Svozilova Zuzanna	KSPO Olomouc	Tsekki	7.08,60

1500 M RÄPYLÄUINTI			aika
1. Ikonen Terhi	TaUrsu	Suomi	13.39,43 A
2. Baron Loren	Cercle Paul Bert	Ranska	14.21,10
3. Janoskova Katarina	Zarlok Bratislava	Slovakia	14.22,51

POJAT

50 M PARIRÄPYLÄUINTI			aika
1. Shishov Evgeny	Moscow Region	Venäjä	20,28
2. Lucowicz Marci	Manta Koscierz	Puola	20,38
3. Klimpar Jakub	Laguna Novy	Tsekki	20,51

Salo Eetu	KoU	Suomi	DSQ
-----------	-----	-------	-----

100 M PARIRÄPYLÄUINTI			aika
1. Klimpar Jakub	Laguna Novy	Tsekki	44,68
2. Lucowicz Marci	Manta Koscierz	Puola	44,97
3. Shishov Evgeny	Moscow Region	Venäjä	45,05

19. Salo Eetu	KoU	Suomi	52,45 SE
---------------	-----	-------	----------

200 M PARIRÄPYLÄUINTI			aika
1. Stadler Bence	Kaposvar	Unkari	1.42,00
2. Klimpar Jakub	Laguna Novy	Tsekki	1.42,10
3. Lucowicz Marci	Manta Koscierz	Puola	1.43,79

18. Salo Eetu	KoU	Suomi	1.58,50
---------------	-----	-------	---------

TYTÖT

50 M SUKELLUS			aika
1. Rutze Micheala	Dresten	Saksa	17,61
2. Rzepka Zuzanna	Sporto. Nautilus	Puola	17,68
3. Le Flem Margot	Pays Aix Nation	Ranska	17,79

35. Leppä Emma	KoU	Suomi	21,65
----------------	-----	-------	-------

50 M PARIRÄPYLÄUINTI			aika
1. Szabo Anita	Debreceni Buvar	Unkari	22,75
2. Klimova Anastasia	Moscow Regiob	Venäjä	23,66
3. Uhlirova Daniela	Uhlomost-Sport	Tsekki	23,78

27. Leppä Emma	KoU	Suomi	27,06
----------------	-----	-------	-------

50M RÄPYLÄUINTI			aika
1. Le Flem Margot	Pays Aix Nation	Ranska	19,14
2. Rieznik Valentina	Ukraine National	Ukraina	19,73
3. Dererova Karolina	Uhlomost-Sport	Tsekki	20,20

26. Leppä Emma	KoU	Suomi	23,57
41. Timperi Inka	KoU	Suomi	27,08

100 M RÄPYLÄUINTI			aika
1. Vakareva Yelyz	Ukraine National	Ukraina	40,77
2. Rieznik Valentina	Ukraine National	Ukraina	42,24
3. Rzepka Zuzan	Sporto. Nautilus	Puola	42,80

55. Timperi Inka	KoU	Suomi	59,13
------------------	-----	-------	-------

CMAS World Cup 23.–24.4. Olsztyn, Puola

NAISET

50 M SUKELLUS			aika
1. Delova Kateryna	AFG	Ukraina	16,66
2. Aguirre Joya Paula Alejandra	Fedecas	Kolumbia	16,74
3. Moreno Alegria Diana Paola	Barracudas	Kolumbia	17,01

8. Lähteenkorva Laura	TaUrsu	Suomi	18,37
-----------------------	--------	-------	-------

50 M RÄPYLÄUINTI			aika
1. Maluck Chiera	Rostock 1957	Saksa	20,23
2. Ondrukova Maria	Delfin Zilina	Slovakia	20,36
3. Gabalova Nina	Zralok Bratislava	Slovakia	20,64

Lähteenkorva Laura	TaUrsu	Suomi	DSQ
--------------------	--------	-------	-----

100 M RÄPYLÄUINTI			aika
1. Baranovkaya Valeria	Krasnodarskyi	Venäjä	39,59
2. Fernando Castillo Grace	Fedecas	Kolumbia	39,88
3. Senanzky Petra	Debreceni Buvar	Unkari	41,49

20. Lähteenkorva Laura	TaUrsu	Suomi	47,21
------------------------	--------	-------	-------

200 M RÄPYLÄUINTI			aika
1. Baranovkaya Valeria	Krasnodarskyi	Venäjä	1.27,44
2. Antonia Anastasiia	AFG	Ukraina	1.29,62
3. Csilla Karolyi	Eötvös	Unkari	1.30,63

8. Ikonen Terhi	TaUrsu	Suomi	1.34,86 (käsiaika)
-----------------	--------	-------	-----------------------

400 M RÄPYLÄUINTI			aika
1. Antonia Anastasiia	AFG	Ukraina	3.17,70
2. Poschart Elena	Nemo Plauen	Saksa	3.21,53
3. Chumak Yuliia	Aqualeader	Ukraina	3.21,87

8. Ikonen Terhi	TaUrsu	Suomi	3.27,87
-----------------	--------	-------	---------

800 M RÄPYLÄUINTI			aika
1. Nalimova Ekaterina	Sverdlovks Reg.	Venäjä	7.00,70
2. Poschart Elena	Nemo Plauen	Saksa	7.00,81
3. Chumak Yuliia	Aqualeader	Ukraina	7.04,05

6. Ikonen Terhi	TaUrsu	Suomi	7.11,16
-----------------	--------	-------	---------

4 X 100 M RÄPYLÄUINTIVIESTI			aika
1. AFG		Ukraina	2.44,47
2. Rostock 1957		Saksa	2.55,81
3. Delfinek		Slovakia	2.56,46

7. TaUrsu		Suomi	3.10,82
-----------	--	-------	---------

TYTÖT

50 M SUKELLUS			aika
1. Uvarova Viktoriia	AFG	Ukraina	17,47
2. Johanson Johanna	Fortuna	Viro	17,73
3. Rzepka Zuzanna	Sporto. Nautilus	Puola	17,81

23. Sojolin Saara	TaUrsu	Suomi	20,86
-------------------	--------	-------	-------

50 M RÄPYLÄUINTI			aika
1 Uvarova Viktoriia	AFG	Ukraina	18,95
2. Johanson Johanna	Fortuna	Viro	19,22
3. Rieznik Valentina	AFG	Ukraina	19,54

18. Sojolin Saara	TaUrsu	Suomi	21,72 SE
33. Kuusela Tytti	TaUrsu	Suomi	24,55

100 M RÄPYLÄUINTI			aika
1. Vakareva Yelytsaveta	AFG	Ukraina	40,88
2. Rzepka Zuzanna	Sporto. Nautilus	Puola	42,05
3. Rieznik Valentina	AFG	Ukraina	42,37

28. Sojolin Saara	TaUrsu	Suomi	49,89
-------------------	--------	-------	-------

200 M RÄPYLÄUINTI			aika
1. Vakareva Yelytsaveta	AFG	Ukraina	1.33,11
2. Karuk Daria	AFG	Ukraina	1.35,49
3. Blaszak Lilla	Bácsviz	Unkari	1.36,80

32. Kuusela Tytti	TaUrsu	Suomi	1.54,82
-------------------	--------	-------	---------

400 M RÄPYLÄUINTI			aika
1. Vakareva Yelytsaveta	AFG	Ukraina	3.24,08
2. Rudolf Nele	Rostock 1957	Saksa	3.28,71
3. Kukhar Kateryna	AFG	Ukraina	3.30,39

Kuusela Tytti	TaUrsu	Suomi	DSQ
---------------	--------	-------	-----

CMAS World Cup Golden Final 22.–23.9. Antalya, Turkki

TYTÖT

50 M SUKELLUS			aika
1. Uvarova Viktoriia		Ukraina	17,42
2. Russo Margarita	Saint Petersburg	Venäjä	17,84
3. Partsakhashvili Viktoria	Krasnodarskiy	Venäjä	17,86
10. Karvosenoja Anna	Atlantis	Suomi	18,98

100 M LAITESUKELLUS			aika
1. Partsakhashvili Viktoria	Krasnodarskiy	Venäjä	39,05
2. Kytseva Yana	Dosaaf	Valko-Venäjä	40,66
3. Karuk Daria		Ukraina	41,08
6. Karvosenoja Anna	Atlantis	Suomi	44,40 SE

400 M RÄPYLÄUINTI			aika
1. Vakareva Yelyzaveta		Ukraina	3.24,78
2. Yesilbas Ceren		Turkki	3.29,07
3. Partsakhashvili Viktoria	Krasnodarskiy	Venäjä	3.29,45
18. Karvosenoja Anna	Atlantis	Suomi	3.51,66

TULOKSISSA KÄYTETYT SEURALYHENTEET	
SEURA	LYHENNE
Argo Uijumisklubi, Estonia	Argo
Atlantis finswimming club	Atlantis
Kouvolan Uimarit ry	KoU
Tampereen Urheilusukeltajat ry	TaUrsu
Maardu Finswimming Club, Estonia	Maardu
SK Fortuna, Estonia	Fortuna
SK Kuldlest, Estonia	Kuldlest
SK Akvalang, Estonia	Akvalang
SK Dvigatel, Estonia	Dvigatel
Saint Petersburg, Russia	Saint Petersburg

IKÄLUOKAT	
A = 1999 TAI AIKAISEMMIN SYNTYNEET	
B = 2000–2001 SYNTYNEET	
C = 2002–2003 SYNTYNEET	
D = 2004 TAI MYÖHEMMIN SYNTYNEET	

Finnish Open -kilpailut Tampere 11.–12.2.
50 metrin allas

50 M SUKELLUS, A-MIEHET			aika
1. Lilishentsev Aleksandr	Fortuna		17,01
2. Kotikuusi Ville	KoU		18,42
3. Siller Martin	Fortuna		18,87

50 M SUKELLUS, A-NAISET			aika
1. Salatun Anastassia-Anna	Fortuna		18,10
2. Lähteenkorva Laura	TaUrsu		18,70

50 M SUKELLUS, B-POJAT			aika
1. Svetlitskiy Ignatiy	Saint Petersburg		17,42
2. Statsenko Semen	Saint Petersburg		17,92
3. Djakonov Danila	Maardu		18,23

50 M SUKELLUS, B-TYTÖT			aika
1. Karvosenoja Anna	Atlantis		19,96
2. Leppä Emma	KoU		21,15
Ksendzova Karina	Maardu		DSQ

50 M SUKELLUS, C-POJAT			aika
1. Lasman David	Akvalang		17,75
2. Popov Aleksei	Argo		19,46
3. Lukasin Daniil	Maardu		21,86

50 M SUKELLUS, C-TYTÖT			aika
1. Parts Ann Ly Maiki	Fortuna		19,01
2. Johanson Johanna	Fortuna		19,14
3. Palojärvi Elina	TaUrsu		22,46
5. Salmenius Ella	Atlantis		26,12
6. Penttilä Hilla	TaUrsu		26,24

50 M STEREORÄPYLÄ-UINTI, A-MIEHET			aika
1. Lilishentsev Aleksandr	Fortuna		20,86
2. Kotikuusi Ville	KoU		21,15

50 M STEREORÄPYLÄ-UINTI, A-NAISET			aika
1. Novozhilova Marina	Saint Petersburg		23,73
2. Berezevskaja Margarita	Argo		30,17

50 M STEREORÄPYLÄ-UINTI, B-POJAT			aika
1. Krylov Aleksandr	Saint Petersburg		23,18
2. Tsornij Mihhail	Fortuna		24,81
3. Tiitola Valtteri	TaUrsu		27,28

50 M STEREORÄPYLÄ-UINTI, B-TYTÖT			aika
1. Tsikunkova Ekaterina	Saint Petersburg		24,49
2. Tiitsu Dolores	Fortuna		24,45
3. Leppä Emma	KoU		26,94

50 M STEREORÄPYLÄ-UINTI, C-POJAT			aika
1. Popov Aleksei	Argo		24,41
2. Malyshev Aleksandr	Saint Petersburg		24,72
3. Lukasi Daniil	Maardu		26,45
5. Liedenpohja Niklas	Atlantis		32,20

50 M STEREORÄPYLÄ-UINTI, D-POJAT			aika
1. Salo Eetu	KoU		24,57
2. Seitmammadov Miryusif	Argo		28,75
3. Suni Erkka	KoU		30,09

5. Honkanen Onni	Atlantis		45,34
------------------	----------	--	-------

50 M STEREORÄPYLÄ- UINTI, C-POJAT		aika
1. Metspalu Ireen	Fortuna	26,36
2. Krapivko Ksenia	Dvigatel	27,06
3. Shushkina Marina	Saint Petersburg	27,61

8. Leino Susanna	KoU	38,31
------------------	-----	-------

50 M RÄPYLÄUINTI, A-MIEHET		aika
1. Kotikuusi Ville	KoU	20,55
2. Stiller Martin	Fortuna	21,07

50 M RÄPYLÄUINTI, A-NAISET		aika
1. Lähteenkorva Laura	TaUrsu	21,30
2. Lehtoniemi Peppi	TaUrsu	29,03

50 M RÄPYLÄUINTI, B-POJAT		aika
1. Novikov Ilja	Akvalang	20,24
2. Djakonov Danila	Maardu	20,29

50 M RÄPYLÄUINTI, B-TYTÖT		aika
1. Sojolin Saara	TaUrsu	22,11
2. Leppä Emma	KoU	23,28
3. Tiitsu Dolores	Fortuna	23,91

50 M RÄPYLÄUINTI, C-POJAT		aika
1. Popov Aleksei	Argo	20,18
2. Fetissov Daniil	Fortuna	21,78
3. Malyshev Aleksandr	Saint Petersburg	22,01

50 M RÄPYLÄUINTI, D-POJAT		aika
1. Issatsenko Anton	Maardu	21,04
2. Möskiv Pavel	Maardu	22,26
3. Sviridenko Erik	Maardu	22,65

8. Suni Erkka	KoU	29,11
Honkanen Onni	Atlantis	DSQ

50 M RÄPYLÄUINTI, C-TYTÖT		aika
1. Johanson Johanna	Fortuna	20,09
2. Parts Ann Ly Maiki	Fortuna	20,93
3. Kunevits Erika	Maardu	23,99

4. Palojärvi Elina	TaUrsu	24,88
5. Salmenius Ella	Atlantis	28,17
Kaija Annu	Atlantis	DSQ

50 M RÄPYLÄUINTI, D-TYTÖT		aika
1. Denissova Anna	Maardu	21,77
2. Tkatsuk Valeria	Maardu	22,93
3. Izosina Angelika	Fortuna	24,52

6. Penttilä Hilla	TaUrsu	27,38
8. Joutsi Emilia	Atlantis	30,66
9. Pulkkinen Vilma	Atlantis	31,09
10. Leino Nea	KoU	31,87
13. Leino Susanna	KoU	35,48
14. Kivilevo Sofia	Atlantis	35,55
15. Leino Tiina	KoU	37,39
Laukkanen Helka	Atlantis	DSQ

100 M STEREORÄPYLÄ- UINTI, A-MIEHET		aika
1. Lilishentsev Aleksandr	Fortuna	46,81

100 M STEREORÄPYLÄ- UINTI, A-NAISET		aika
Novozhilova Marina	Saint Petersburg	DSQ

100 M STEREORÄPYLÄ- UINTI, B-POJAT		aika
1. Svetlitskiy Ignatiy	Saint Petersburg	48,66
2. Krylov Aleksandr	Saint Petersburg	52,06
3. Telpt Robert	Fortuna	52,18

100 M STEREORÄPYLÄ- UINTI, B-TYTÖT		aika
1. Tsikunkova Ekaterina	Saint Petersburg	53,32
2. Tiitsu Dolores	Fortuna	56,19

100 M STEREORÄPYLÄ- UINTI, C-POJAT		aika
1. Tiagunov Pavel	Saint Petersburg	52,17
2. Sazonov Nikita	Argo	1.06,69

100 M STEREORÄPYLÄ- UINTI, D-POJAT		aika
1. Salo Eetu	KoU	54,83
2. Suni Erkka	KoU	1.06,59
3. Eisen Nils Erik	Argo	1.21,04

100 M STEREORÄPYLÄ- UINTI, C-TYTÖT		aika
1. Nahapetyan Astrid	Fortuna	56,03
2. Timperi Inka	KoU	1.03,13

100 M STEREORÄPYLÄ- UINTI, D-TYTÖT		aika
1. Metspalu Ireen	Fortuna	1.00,28
2. Krapirvko	Dvigatel	1.00,66
3. Shushkina Marina	Saint Petersburg	1.01,04

5. Leino Nea	KoU	1.10,84
6. Leino Susanna	KoU	1.14,30
7. Leino Tiina	KoU	1.15,00

JUSSI LEINO



100 M RÄPYLÄUINTI, A-MIEHET		aika
1. Siller Martin	Fortuna	41,67

100 M RÄPYLÄUINTI, A-NAISET		aika
1. Lähteenkorva Laura	TaUrsu	48,65
2. Lehtoniemi Peppi	TaUrsu	1.05,98

100 M RÄPYLÄUINTI, B-POJAT		aika
1. Svetlitskiy Ignatiy	Saint Petersburg	41,63
2. Statcenko Semen	Saint Petersburg	41,83
3. Djakonov Danila	Maardu	44,66

100 M RÄPYLÄUINTI, B-TYTÖT		aika
1. Paskova Anastassia	Maardu	47,29
2. Karvosenoja Anna	Atlantis	47,82
3. Sojolin Saara	TaUrsu	51,77

100 M RÄPYLÄUINTI, C-POJAT		aika
1. Zmogin Daniel	Fortuna	42,16
2. Djakonov Lasman David	Akvalang	42,53
3. Popov Aleksei	Argo	46,53

100 M RÄPYLÄUINTI, C-TYTÖT		aika
1. Johanson Johanna	Fortuna	44,44
2. Nahapetyan Astrid	Fortuna	49,00
3. Kunevits Erika	Maardu	48,97

5. Kaija Annu	Atlantis	56,48
6. Timperi Inka	KoU	59,01

100 M RÄPYLÄUINTI, D-POJAT		aika
1. Issatsenko Anton	Maardu	46,56
2. Möskiv Pavel	Maardu	49,09
3. Sviridenko Erik	Maardu	51,82

100 M RÄPYLÄUINTI, D-TYTÖT		aika
1. Denissova Anna	Maardu	47,57
2. Vassileva Aleksandra	Akvalang	47,73
3. Metspalo Ireen	Fortuna	49,42

8. Penttilä Hilla	TaUrsu	1.01,20
13. Leino Nea	KoU	1.12,40
15. Pulkkinen Vilma	Atlantis	1.13,59
16. Leino Tiina	KoU	1.23,64
Joutsu Emilia	Atlantis	DSQ
Laukkanen Helka	Atlantis	DSQ
Vlasova Tamila	Atlantis	DSQ

200 M RÄPYLÄUINTI, A-MIEHET		aika
1. Siller Martin	Fortuna	1.41,13

200 M RÄPYLÄUINTI, A-NAISET		aika
1. Novozhilova Marina	Saint Petersburg	1.40,77

200 M RÄPYLÄUINTI, B-POJAT		aika
1. Statcenko Semen	Saint Petersburg	1.35,86
2. Telpu Robert	Fortuna	1.41,97
3. Tsornij Mihhail	Fortuna	1.56,18

200 M RÄPYLÄUINTI, B-TYTÖT		aika
1. Tsikunkova Ekaterina	Saint Petersburg	1.42,27
2. Karvosenoja Anna	Atlantis	1.49,55
3. Uibopuu Carmel	Fortuna	1.51,91

4. Kuusela Tytti	TaUrsu	1.58,74
------------------	--------	---------

200 M RÄPYLÄUINTI, C-POJAT		aika
1. Smogin Daniel	Fortuna	1.34,95
2. Lansman David	Akvalang	1.40,58
3. Tiagunov Pavel	Saint Petersburg	1.45,21

200 M RÄPYLÄUINTI, C-TYTÖT		aika
1. Johanson Johanna	Fortuna	1.40,74
2. Denissova Astrid	Maardu	1.53,20
3. Nahapetyan Astrid	Fortuna	1.53,57

6. Timperi Inka	KoU	2.10,56
Kaija Annu	Atlantis	DSQ

400 M RÄPYLÄUINTI, A-NAISET		aika
1. Ikonen Terhi	TaUrsu	3.29,75
2. Urbitckaia Anastasiia	Saint Petersburg	3.31,22

Salatun Anastassia	Fortuna	3.18,75 kilpailun ulko-puolella laitteella
--------------------	---------	---

400 M RÄPYLÄUINTI, B-POJAT		aika
1. Statcenko Semen	Saint Petersburg	3.38,87
Svetlitskiy Ignatiy	Saint Petersburg	DSQ

400 M RÄPYLÄUINTI, B-TYTÖT		aika
1. Paskova Anastassia	Maardu	3.52,33
2. Uibopuu Carmel	Fortuna	4.00,80
3. Kuusela Tytti	TaUrsu	4.20,33

Karvosenoja Anna	Atlantis	DSQ
------------------	----------	-----

400 M RÄPYLÄUINTI, C-POJAT		aika
1. Smogin Daniel	Fortuna	3.27,21
2. Tiagunov Pavel	Saint Petersburg	3.42,39
3. Seidmammadov Miryusif	Argo	4.50,91

400 M RÄPYLÄUINTI, C-TYTÖT		aika
1. Tsugunova Lia	Akvalang	3.49,61
2. Radchenko Anastassia	Maardu	4.04,00
3. Nahapetyan Astrid	Fortuna	4.05,51

6. Timperi Inka	KoU	4.36,56
-----------------	-----	---------

800 M RÄPYLÄUINTI, A-NAISET		aika
1. Ikonen Terhi	TaUrsu	7.03,31
2. Urbitckaia Anastasiia	Saint Petersburg	7.27,84

Smirnova Jelena	Maardu	3.15,69 kilpailun ulko-puolella 400 m laitteella
-----------------	--------	---

800 M RÄPYLÄUINTI, B-POJAT		aika
1. Svetlitskiy Ignatiy	Saint Petersburg	7.29,18
2. Smogin Daniel	Fortuna	7.38,57
3. Novikov Ilja	Akvalang	8.29,71

800 M RÄPYLÄUINTI, B-TYTÖT		aika
1. Tsugunova Lia	Akvalang	8.00,24
2. Uibopuu Carmel	Fortuna	8.13,49
3. Parts Ann Ly Maiki	Fortuna	8.31,87

1 500 M RÄPYLÄUINTI, A-NAISET		aika
1. Terhi Ikonen	TaUrsu	13.46,10

1 500 M RÄPYLÄUINTI, B-POJAT		aika
1. Novikov Ilja	Akvalang	17.22,96

Smogin Daniel	Fortuna	DSQ
---------------	---------	-----

1 500 M RÄPYLÄUINTI, B-TYTÖT		aika
1. Tsugunova Lia	Akvalang	15.36,89
2. Uibopuu Carmel	Fortuna	16.15,71

4 X 50 M SEKAVIESTI	aika
1. Club SK Fortuna, Estonia	1.17,44
Siller Martin	20,24
Johanson Johanna	20,09
Parts Ann Ly Maiki	20,35
Zmogin Daniel	16,76
2. Saint Petersburg, Russian	1.19,71
Novozhilova Marina	20,29
Tsikunkova Ekaterina	20,65
Urbitckaia Anastasiia	19,76
Svetlitskiy Ignatiy	19,01
3. Kouvolan Uimarit I	1.24,95
Salo Eetu	21,13
Timperi Inka	23,03
Leppä Emma	21,85
Kotikuusi Ville	19,94
4. Tampereen Urheilusukeltajat	1.26,78
Ikonen Terhi	20,71
Kuusela Tytti	23,50
Sojolin Saara	21,66
Lähteenkorva Laura	20,91
5. Atlantis Fsc 2	1.57,79
Pulkkinen Vilma	32,26
Helka Laukkanen	32,89
Salmenius Eila	27,36
Kaija Annu	25,28
6. Kouvolan Uimarit 2	2.10,56
Leino Susanna	35,34
Leino Tiina	37,05
Suni Erkka	27,55
Leino Nea	30,62

4 X100 M RÄPYLÄUINTIVIESTI, MIEHET	aika
1. Club SK Fortuna, Estonia	2.55,45
Siller Martin	42,39
Telpt Robert	47,56
Lilishentsev Aleksandr	43,96
Zmogin Daniel	41,54
2. Saint Petersburg, Russian	2.59,16
Statcenco Semen	41,98
Malysehev Aleksandr	48,69
Tiagunov Pavel	46,42
Svetlitskiy Ignatiy	42,07
3. Maardu Fc, Estonia	3.13,61
Issatsenko Anton	47,76
Djakonov Danila	1.02,54
Sviridenko Erik	38,67
Möskiv Pavel	44,66

4 X100 M RÄPYLÄUINTIVIESTI, NAISET	aika
1. Club SK Fortuna, Estonia	3.09,11
Uibopuu Carmel	50,18
Nehapetjan Astrid	48,01
Parts Ann Ly Maiki	47,87
Johanson Johanna	43,05
2. Saint Petersburg, Russian	3.09,51
Novozhilova Marina	45,05
Samoilova Anna	54,43
Tsikunkova Ekaterina	46,19
Urbitckaia Anastasiia	43,94
3. Tampereen Urheilusukeltajat	3.14,09
Ikonen Terhi	45,01 (SE)
Kuusela Tytti	53,71
Sojolin Saara	48,85
Lähteenkorva Laura	46,52
6. Atlantis Fsc	4.03,11
Karvosenoja Anna	48,43
Jousi Emilia	1.16,39
Salmenius Ella	1.02,84
Kaija Annu	55,45

Vuoden 2017 aikana tehdyt Suomen ennätykset

50 MALLAS			aika		
200 m pariräpyläuinti	C/D-pojat	Salo Eetu	2.13,82	Tampere	11.02.2017
50 m pariräpyläuinti	C-pojat	Salo Eetu	21,13	Tampere	11.02.2017
100 m pariräpyläuinti	C/D-pojat	Salo Eetu	54,83	Tampere	12.02.2017
100 m räpyläuinti	A-naiset	Ikonen Terhi	45,01	Tampere	12.02.2017
200 m räpyläuinti	A-naiset	Ikonen Terhi	1.36,75	Lignano Sabbiadoro	25.03.2017
100 m pariräpyläuinti	C/D-pojat	Salo Eetu	52,45	Lignano Sabbiadoro	26.03.2017
200 m pariräpyläuinti	C/D-pojat	Salo Eetu	1.58,50	Lignano Sabbiadoro	26.03.2017
50 m räpyläuinti	B-tytöt	Sojolin Saara	21,72	Olsztyn	23.04.2017
100 m räpyläuinti	A-naiset	Ikonen Terhi	44,19	Olsztyn	23.04.2017
100 m räpyläuinti	A-naiset	Ikonen Terhi	43,84	Wroclaw	04.07.2017
400 m räpyläuinti	A-naiset	Ikonen Terhi	3.23,68	Wroclaw	22.07.2017
100 m laitesukellus	A-naiset/B-tytöt	Karvosenoja Anna	44,40	Antalya	22.9.2017

JUSSI LEINO



Sukelluskuvauksen SM-kilpailut

Kilpailuun osallistui 28 kuvaajaa yhteensä 238 kuvalla ja kahdella videolla. Tuomareina toimivat Stig Gustavsson ja Pekka Tuuri.

VUODEN SUKELLUSKUVA

”Klaus Oldendorffia”, Kalle Nordling

SARJA A, MAKRO

(luonnonvedet Suomessa tai Suomen ulkopuolella)

1. Ari Nieminen. Pimeyden ruhtinas

2. Mika Saareila. Läpivalaisu

3. Petri Rekonen. Kukkia rakkaalle

Kunniamaininta: Juha Hakulinen. Galathea strigosa

Kunniamaininta: Mika Saareila. Smile...

SARJA B, NORMAALI/LAAJAKULMA

(luonnonvedet Suomessa)

1. Mika Saareila. Attack

2. Kalle Nordling. Klaus Oldendorffia

3. Riku Huuhka. Teräs

Kunniamaininta: Ari Linna. Harmageddon

SARJA C, NORMAALI/LAAJAKULMA

(luonnonvedet Suomen ulkopuolella)

1. Ari Linna. Junkers

2. Mika Saareila. Ujo kissa

3. Mika Saareila. Snub Nose School

Kunniamaininta: Kalle Nordling. Kiven sisässä

SARJA D, ALLASKUVAT

1. Kalle Nordling. Hyppy lomaan

2. Juhani Väihkönen. Weightless

3. Juhani Väihkönen. Dreaming

SARJA E, TEEMASARJA: KISA

1. Mika Saareila. Kilpakosijat

2. Mika Saareila. Vapaaottelukisa

3. Aleksi Kuronen. Play Ball

SARJA F, SUKELLUSAIHEISET PINTAKUVAT

1. Riku Huuhka. RockNroll

2. Juhani Väihkönen. Päijänne on the Rocks

3. Juha Hakulinen. Rento fiilis

SARJA G, VIDEOSARJA

Sarjaan tuli vain kaksi videota, joten sitä ei voitu arvostella.

Kunniamaininta: Kalle Nordling. Cave Diving at Plura Norway

SARJA H, NUORET

Sarjaan ei tullut yhtään kuvaa.

Sukelluskuvauksen PM-kilpailut

PM-kilpailun järjesti vuonna 2017 Norjan sukellusliitto. Mitalisijat ja suomalaisten tulokset.

- 1. Pekka Tuuri, Suomi 280 p.
- 2. Johan Sundelin, Ruotsi 230 p.
- 3. Erling Svensen, Norja 215 p.

- 5. Mikko Saareila 141 p.
- 7. Mika Saareila 97 p.
- 12. Ari Nieminen 41 p.
- 15. Temu Lakka 37 p.
- 17. Oskari Sundholm 36 p.

- 24. Petri Rekonen 18 p.
- 25. Jukka Repo 16 p.
- 28. Juha Hakulinen 4 p.
- 29. Sami Lindroos 2 p.
- 30. Harry Kiiskinen 0 p.

PEKKA TUURI



SAMI LINDROOS

Talous

LUKU 5

Budjettivertailu – tilinpäätös 2017

Sukeltajaliitto ry BUDJETTIVERTAILU		BUDJETTI 2017	TILINPÄÄTÖS 2017	TILINPÄÄTÖS 2016
Laitesukellusvaliokunta	Tulot	18 900	1 510	8 800
	Menot	24 060	3 043	14 372
	Yhteensä	-5 160	-1 533	-5 572
Turvallisuusvaliokunta	Tulot			
	Menot	400	397	500
	Yhteensä	-400	-397	-500
EA-koulutusvaliokunta	Tulot	4 500	2 344	1 028
	Menot	7 000	3 450	3 336
	Yhteensä	-2 500	-1 106	-2 308
Vapepa-valiokunta	Tulot	4 600	3 326	4 412
	Menot	6 459	3 008	3 755
	Yhteensä	-1 859	318	657
Nuorisovaliokunta	Tulot	27 959	15 222	12 306
	Menot	27 959	13 810	8 946
	Yhteensä	0	1 412	3 360
Räpyläuintivaliokunta	Tulot	27 400	16 905	10 399
	Menot	29 400	19 235	16 282
	Yhteensä	-2 000	-2 330	-5 883
Uppopallovaliokunta	Tulot	30 700	152 843	20 115
	Menot	43 970	161 315	20 887
	Yhteensä	-13 270	-8 472	-772
Vapaasukellusvaliokunta	Tulot	13 400	975	75 951
	Menot	19 800	4 030	90 047
	Yhteensä	-6 400	-3 055	-14 096
Sukelluskalastusvaliokunta	Tulot	13 725	16 414	10 923
	Menot	20 725	21 740	18 278
	Yhteensä	-7 000	-5 326	-7 355
Tiedotustoiminta	Tulot	20 830	21 399	4 718
	Menot	59 739	34 969	41 656
	Yhteensä	-38 909	-13 570	-36 938
Julkaisutoiminta * erittely seuraavalla sivulla	Tulot	81 200	74 141	86 453
	Menot	84 100	80 692	106 552
	Yhteensä	-2 900	-6 551	-20 099
Hallinto	Tulot	9 000	9 274	19 563
	Menot	324 350	330 237	378 401
	Yhteensä	-315 350	-320 963	-358 838
Kansainvälinen toiminta	Tulot		124	
	Menot	6 700	6 636	8 282
	Yhteensä	-6 700	-6 512	-8 282
Varainhankinta (ei sisällä lehden tilausmyyntiä)	Tulot	259 500	265 950	282 795
	Menot	25 000	26 799	23 676
	Yhteensä	234 500	239 151	259 119
Avustukset	Tulot	170 000	185 000	183 500
	Yhteensä	170 000	185 000	183 500
Tilikauden tulos	Tulot	681 714	765 427	720 963
	Yhteensä	679 662	709 361	734 970
Poistot hallinnossa		2 052	56 066	-14 007
	TILIKAUDEN TULOS	2 052	56 066	-14 007

JULKAISUTOIMINNASSA on oman koulutusmateriaalituotannon ja -myynnin lisäksi myös Sukeltaja-lehti.

Julkaisutoiminta	Lehti	Koulutusmateriaalit	Yhteensä
tuotot	14 331	59 810	74 141
kulut	66 998	13 694	80 692
tulos	-52 667	46 116	-6 551

LIITON TALOUDESTA:

- **TULOS** oli 56 066 ylijäämäinen kun se vuonna 2016 oli 14 007 euroa alijäämäinen.
- **VUODEN** aikana koko henkilöstö oli osittain lomautettuna, ja lomautuksin henkilöstökuluja säästettiin lähes 15 000 euroa. Henkilöstöltä poistettiin myös ruokaetu, jonka kustannusvaikutus oli reilut 13 000 euroa vuositasolla.
- **OMATOIMISEN** varainhankinnan nettotulos oli 226 796 euroa, kun se vuonna 2016 oli 254 556 euroa.
- **LIITON** oma pääoma oli 143 306 euroa, kun se vuonna 2016 oli 87 240 euroa.
- **OPETUS-** ja kulttuuriministeriön myöntämä valtionavustus oli 175 000 euroa, kun se vuonna 2016 oli 170 000 euroa. Vuonna 2017 saatiin OKM:ltä myös 10 000 euron avustus uppopallon EM-kilpailujen järjestämiseksi.
- **LIITON** suurin yksittäinen tulonlähde olivat jäsenmaksutuotot 223 972 euroa. Vuonna 2016 jäsenmaksuista kertyi tuottoa 243 881 euroa. Liiton jäsenmäärä on siis edelleen laskussa.
- **SUOMEN** Punainen Risti tuki Vapepa-sukeltajien koulutustoimintaa 2 749 eurolla.
- **LIITON** e-oppimisen kehittämistyötä tehtiin vapaaehtoisvoimin.
- **LIITTO** noudatti henkilöstön lomautusten lisäksi tarkkaa taloudenpitoa ja haki säästöjä toiminnan eri osa-alueilta. Jatkossa uusi toimitilaratkaisu alentaa huomattavasti toimiston kustannuksia, noin 10 000 euroa vuodessa.

MIKKO SAAREILA



Tasetiedot

Sukeltajaliitto ry
TASE

	I.I.–31.12.2017	I.I.–31.12.2016
Vastaavaa		
PYSYVÄT VASTAAVAT		
Aineettomat hyödykkeet		
Aineettomat oikeudet		
Aineelliset hyödykkeet		
Koneet ja kalusto	3 974,50	5 299,33
Pysyvät vastaavat yhteensä	3 974,50	5 299,33
VAIHTUVAT VASTAAVAT		
Vaihto-omaisuus		
Tavarat	37 239,76	52 540,78
Saamiset		
Siirtosaamiset	19 113,92	31 000,97
Saamiset yhteensä	19 113,92	31 000,97
Rahat ja pankkisaamiset	169 508,04	110 083,61
Vaihtuvat vastaavat yhteensä	225 861,72	193 625,36
VASTAAVAA	229 836,22	198 924,69
Vastattavaa		
OMA PÄÄOMA		
Edellisten tilikausien ylijäämä	87 239,93	101 246,99
Tilikauden yli-/alijäämä	56 066,18	-14 007,06
Oma pääoma yhteensä	143 306,11	87 239,93
PAKOLLISET VARAUKSET		
Eläkevaraukset	18 993,00	19 727,00
VIERAS PÄÄOMA		
Lyhytaikainen vieras pääoma		
Ostovelat	19 255,34	18 289,81
Muut velat	3 513,20	4 639,41
Siirtovelat	44 768,57	69 028,54
Lyhytaikainen vieras pääoma yhteensä	67 537,11	91 957,76
VASTATTAVAA	229 836,22	198 924,69

Tilintarkastuskertomus

Sukeltajaliitto ry:n jäsenille

Lausunto

Lausuntonani esitän, että tilinpäätös antaa oikean ja riittävän kuvan yhdistyksen toiminnan tuloksesta ja taloudellisesta asemasta Suomessa voimassa olevien tilinpäätöksen laatimista koskevien säännösten mukaisesti ja täyttää lakisääteiset vaatimukset.

Tilintarkastuksen kohde

Olen tilintarkastanut Sukeltajaliitto ry:n (y-tunnus 0202321-4) tilinpäätöksen tilikaudelta 1.1.–31.12.2017. Tilinpäätös sisältää taseen, tuloslaskelman ja liitetiedot.

Lausunnon perustelut

Olen suorittanut tilintarkastuksen Suomessa noudatettavan hyvän tilintarkastustavan mukaisesti. Hyvän tilintarkastustavan mukaisia velvollisuuksiani kuvataan tarkemmin kohdassa Tilintarkastajan velvollisuudet tilinpäätöksen tilintarkastuksessa.

Käsitykseni mukaan olen hankkinut lausuntoni perustaksi tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä.

Riippumattomuus

Olen riippumaton yhdistyksestä niiden Suomessa noudatettavien eettisten vaatimusten mukaisesti, jotka koskevat suorittamaani tilintarkastusta ja olen täyttänyt muut näiden vaatimusten mukaiset eettiset velvollisuuteni.

Tilinpäätöstä koskevat hallituksen velvollisuudet

Hallitus vastaa tilinpäätöksen laatimisesta siten, että se antaa oikean ja riittävän kuvan Suomessa voimassa olevien tilinpäätöksen laatimista koskevien säännösten mukaisesti ja täyttää lakisääteiset vaatimukset. Hallitus vastaa myös sellaisesta sisäisestä valvonnasta, jonka se katsoo tarpeelliseksi voidakseen laatia tilinpäätöksen, jossa ei ole väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvaa olennaista virheellisyttä.

Hallitus on tilinpäätöstä laatiessaan velvollinen arvioimaan yhdistyksen kykyä jatkaa toimintaansa ja soveltuviissa tapauksissa esittämään seikat, jotka liittyvät toiminnan jatkuvuuteen ja siihen, että tilinpäätös on laadittu toiminnan jatkuvuuteen perustuen. Tilinpäätös laaditaan toiminnan jatkuvuuteen perustuen, paitsi jos yhdistys aiotaan purkaa tai sen toiminta lakkauttaa tai ei ole muuta realistista vaihtoehtoa kuin tehdä niin.

Tilintarkastajan velvollisuudet tilinpäätöksen tilintarkastuksessa

Tavoitteenani on hankkia kohtuullinen varmuus siitä, onko tilinpäätöksessä kokonaisuutena väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvaa olennaista virheellisyttä, sekä antaa tilintarkastuskertomus, joka sisältää lausuntoni. Kohtuullinen varmuus on korkea varmuustaso, mutta se ei ole tae siitä, että olennainen virheellisyys aina havaitaan hyvän tilintarkastustavan mukaisesti suoritettavassa tilintarkastuksessa. Virheellisyksiä voi aiheutua väärinkäytöksestä tai virheestä, ja niiden katsotaan olevan olennaisia, jos niiden yksin tai yhdessä voisi kohtuudella odottaa vaikuttavan taloudellisiin päätöksiin, joita käyttäjät tekevät tilinpäätöksen perusteella.

Hyvän tilintarkastustavan mukaiseen tilintarkastukseen kuuluu, että käytän ammatillista harkintaa ja säilytän ammatillisen skeptisyyden koko tilintarkastuksen ajan. Lisäksi:

- tunnistan ja arvioin väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvat tilinpäätöksen olennaisen virheellisuuden riskit, suunnittelen ja suoritan näihin riskeihin vastaavia tilintarkastustoimenpiteitä ja hankin lausuntoni perustaksi tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä. Riski siitä, että väärinkäytöksestä johtuva olennainen virheellisyys jää havaitsematta, on suurempi kuin riski siitä, että virheestä johtuva olennainen virheellisyys jää havaitsematta, sillä väärinkäytökseen voi liittyä yhteistoimintaa, väärentämistä, tietojen tahallista esittämättä jättämistä tai virheellisten tietojen esittämistä taikka sisäisen valvonnan sivuuttamista.

- muodostan käsityksen tilintarkastuksen kannalta relevantista sisäisestä valvonnasta pystyäkseni suunnittelemaan olosuhteisiin nähden asianmukaiset tilintarkastustoimenpiteet mutta en siinä tarkoituksessa, että pystyisin antamaan lausunnon yhdistyksen sisäisen valvonnan tehokkuudesta.

- arvioin sovellettujen tilinpäätöksen laatimisperiaatteiden asianmukaisuutta sekä johdon tekemien kirjanpöytäkirjojen arvioiden ja niistä esitettävien tietojen kohtuullisuutta.

- teen johtopäätöksen siitä, onko hallituksen ollut asianmukaista laatia tilinpäätös perustuen oletukseen toiminnan jatkuvuudesta, ja teen hankkimani tilintarkastusevidenssin perusteella johtopäätöksen siitä, esiintyykö sellaista tapahtumiin tai olosuhteisiin liittyvää olennaista epävarmuutta, joka voi antaa merkittävää aihetta epäillä yhdistyksen kykyä jatkaa toimintaansa. Jos johtopäätökseni on, että olennaista epävarmuutta esiintyy, minun täytyy kiinnittää tilintarkastuskertomuksessani lukijan huomiota epävarmuutta koskeviin tilinpäätöksessä esitettäviin tietoihin tai, jos epävarmuutta koskevat tiedot eivät ole riittäviä, mukauttaa lausuntoni. Johtopäätökseni perustuvat tilintarkastuskertomuksen antamispäivään mennessä hankittuun tilintarkastusevidenssiin. Vastaiset tapahtumat tai olosuhteet voivat kuitenkin johtaa siihen, ettei yhdistys pysty jatkamaan toimintaansa.

- Arvioin tilinpäätöksen, kaikki tilinpäätöksessä esitettävät tiedot mukaan lukien, yleistä esittämistapaa, rakennetta ja sisältöä ja sitä, kuvastaako tilinpäätös sen perustana olevia liiketoimia ja tapahtumia siten, että se antaa oikean ja riittävän kuvan.

Kommunikoin hallintoelinten kanssa muun muassa tilintarkastuksen suunnitellusta laajuudesta ja ajoituksesta sekä merkittävistä tilintarkastushavainnoista, mukaan lukien mahdolliset sisäisen valvonnan merkittävät puutteellisuudet, jotka tunnistan tilintarkastuksen aikana.

Helsingissä 15.3.2018



Hannu Sohlman
KHT

TOIMINNANTARKASTUSKERTOMUS

Sukeltajaliitto ry:n jäsenille

Olen Sukeltajaliitto ry:n valitsemana toiminnantarkastajana suorittanut yhdistyksen toiminnantarkastuksen tilikaudelta 1.1. - 31.12.2017. Tilinpäätös sisältää taseen, tuloslaskelman ja liitetiedot.

Hallituksen vastuu

Hallitus vastaa tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen laatimisesta ja siitä, että he antavat oikeat ja riittävät tiedot Suomessa voimassa olevien tilinpäätöksen laatimista koskevien säännösten mukaisesti. Hallituksen on huolehdittava siitä, että yhdistyksen kirjanpito on lainmukainen ja varainhoito on luotettavalla tavalla järjestetty.

Toiminnantarkastajan velvollisuudet

Toiminnantarkastajan tehtävä on arvioida yhdistyksen hallinnon järjestämistä, kirjanpidon ja tilinpäätöksen yleistä asianmukaisuutta sekä jäsenten yhdenvertaisen kohtelun toteutumista. Toiminnantarkastus suoritetaan yhdistyksen toimintaan nähden riittävässä laajuudessa. Toiminnantarkastajan on annettava tarkastuksestaan kirjallinen toiminnantarkastuskertomus tilinpäätöksestä päättävälle yhdistyksen kokoukselle.

Jos tarkastuksessa on ilmennyt, että yhdistykselle on aiheutunut vahinkoa tai yhdistyslakia tai sääntöjä on rikottu, siitä on mainittava tarkastuskertomuksessa (yhdistyslaki 38a §).

Toiminnantarkastuslausunto

Käsitykseni mukaan olen hankkinut lausuntoni perustaksi tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa toiminnantarkastusaineistoa.

Tarkastuksen perusteella totean, että tilinpäätös perustuu kirjanpitoon ja sisältää olennaisilta osin yhdistyksen tuotot, menot, varat, oman pääoman, velat ja yhdistyksen antamat vakuudet. Tarkastuksessa en ole havainnut, että yhdistyksen hallituksen jäsen tai toimihenkilö olisi syyllistynyt tekoon tai laiminlyöntiin, josta saattaa seurata vahingonkorvausvelvollisuus yhdistystä kohtaan.

Yhdistyksen hallintoa on hoidettu lain, sääntöjen ja yhdistyksen kokousten päätösten mukaisesti.

Tarkastuksessa ei ole ilmennyt sellaista, josta olisi yhdistyslain mukaan tässä tarkastuskertomuksessa erikseen mainittava.

Helsingissä maaliskuun 15. päivänä 2018


Jyrki Lukkarinen





www.sukeltaja.fi



YouTube

