

O-Rengas

Rauma-Repola Diving Club Ry:n jäsenlehti

Toukokuu 2010

Tässä numerossa mm.:

Norppakuulumisia

Sukellusmatkailua Maltalla

Urheiluvälinekeräys

Tansaniaan

Tietoa keskiviikkosukelluksista

Gas Blender -kurssi

Kuva Maltalta (Jari ja Helena Leppäkoski)



Dive, Dive, Dive!

Kaivakaa lokikirjat kaapista pölyttymästä ja kuivapuvut tai märkkärit henkarista esiin. On aika käynnistää sukelluskausi ! Eli nyt kaikki aktiivisesti hakeutumaan veteen! Seuran reissuja on varattavissa ja osa on jo varattu täyteenkin. Aktiivista porukkaa tarvitaan aina mukaan.

No niin, eikös tuossa ollutkin jo hengen nostatusta?

Jäsenmäärä noudattelee noin parinsadan jäsenen luokkaa, uusien hyvästä toimivasta seurasta kuulleiden hakemuksia tulee muutamia kuukaudessa. Joten koetetaan pitää jokainen mielessä että seuran toiminta ei ole pelkästään aktiivien harteilla, jokainen jäsen voi vaikuttaa omalta osaltaan vaikkapa täyttämällä kammiolla muutaman pullon jos kouluttajilta on täytettäviä puteleitajäänyt. Tietysti voi myös ilmoittautua vapaaehtoiseksi johonkin tehtävään, vaikkapa hallivalvontoihin. Tai vetämään joku viikkosukellus, saattaa olla että uusia mielenkiintoisia paikkoja voisi löytyä?? Reissuille lähtiessä on mukavaa jos kammiolla on muutama käsipari pakkamassa autoa ja reissun jälkeen myös purkamassa kuormaa. tapahtumista, kuten koulutuksista ja kursseista otetaan mielellään vastaan kirjallista ja kuvallista materiaalia, onhan mukava antaa muidenkin tuntoa miltä se ensimmäinen jää, nitrox tai ihan ensimmäinen sukellus tuntui !

Osallistukaa siis toimintaan !

Että ei muutakuin täyttämään pulloja ja tyhjentämään niitä.

Ja muistakaa liikuntavarustekeräys!

Vesa Siren



Urheiluvälinekeräys Tansaniaan – olisiko sinulla annettavaa?

Lueskelin Sukeltajalehdestä juttua Tansanian urheiluvarustekeräyksestä, ja ajattelin että kannetaanpa oma kortemme kekoon.

LiiKe ry:n toiminnanjohtaja Ari Koivu käy vuosittain useamman kerran eri projektien yhteydessä Tansaniassa ja toimittaa lahjoituksina saatuja varusteita henkilökohtaisesti perille kouluihin. Tässä Arin viestiä siitä, mitä paikan päällä eniten kaivataan:

MIKÄ KELPAA ??

Keräämme erityisesti futiskenkiä, -shortseja, -palloja, -sukkia, -paitoja, -syndejä sekä lenkkareita. Hyväkuntoiset verkkarit käy myös.

Myös aikuisten kokoista voi olla joukossa mm. koulujen liikunnanopettajille käyttöön.

Emme ole enää keränneet collegeja ja T-paitoja (poikkeuksena uudet joiden selkään voi maalata pelinumeron) sillä niiden tuoma hyöty on pieni ja samalla paikallisten torikauppiaiden elinkeino pienenee.

Myös erilaiset apuvälineet kuten pumpput, pillit, juomapullot, muovikartiot (cones), pallokassit, pelikassit jne. ovat olleet oikein tarpeellisia.

Hyvää kevättä ja palataan asiaan!

Terkuin, Ari

?

Eli toimitan Kammiolle laatikon johon voisi pistää urheilukamaa joka on jäänyt tarpeettomaksi. (Saa myös kerätä tutuiltakin). Koetan myös noutaa pois jottei kamiosta tule hieltä haisevaa varustesäilöä... Eli viestin voi paiskata vesa.siren@nettiviesti.fi jos laatikko on täynnä. Kun on jonkinlainen ”paketti kasassa” hoidan sen sitten tuonne Helsinkiin!

Terveisin Vesa

ps. Norpat voivat toimittaa tavaroita norppaohjaajille treeneissä tai esim. tuoda norpparalliin 22.5.! Ohjaajien kautta tavarat kulkeutuvat Kammiolle ja sitä myötä eteenpäin!

Mikä on LiiKe?

LiiKe on suomalainen kansalaisjärjestö, joka pyrkii vaikuttamaan kehitysmaiden lasten elämään liikunnan avulla. LiiKe tukee mm. yli tuhatta peruskoulua ja 11 opettajankoulutuslaitosta Tansaniassa. Koululiikunta houkuttelee lapset kouluun ja kehittää heidän fyysisiä ja sosiaalisia taitojaan. Samalla lapset oppivat lukemaan, laskemaan ja kirjoittamaan. Lahjoita liikuntaa kehitysmaiden lapsille



Norpparalli Maailman Ympäri Helsingissä 20.-21.3.2010

Lädimme aamulla Jyväskylän sammakoiden kanssa Tampereen linja-auto asemalta. Poikkesimme hakemassa Nokian urheilusukeltajat, ja matka pääsi jatkumaan Espooseen maailmanympärimatkalle.

Ensimmäisenä lähdimme syömään ja sen jälkeen katsoimme Wallace ja Gromit -elokuva koululla täydellä vatsalla. Sen jälkeen lähdimme kävelemään WeeGee-talolle, jonne meitä ohjasi kummina toimiva Markus Korpela. WeeGee-talolla oli *Savua ja tulta* -näyttely ja lelu- ja kellomuseo.

Sieltä kävelimme koululle ja taas syötiin. Sen jälkeen teimme kannustusliput ohjaajien kisaa varten. Kokeilimme käsipalloa, sitte lädimme hallille ralliin. Ensimmäinen rasti oli "suomalaisella suolla", jonka jälkeen pääsimme ulkoaltaalle pelastamaan valasta, kuumassa altaassa sukelsimme norpan kanssa kultaa, hyppytornilla valloitimme vuotta, sen jälkeen menimme kuumaan altaaseen sukeltamaan verkon ali kaloja katsomaan. Ralli vesiskootterilla oli erittäin hauskaa, jonka jälkeen hyppyaaltaassa sukellettiin palloja pohjasta ja kuljetettiin lelutorniin joka oli veden alla. Poreammeessa kuuntelimme tarinan jonka jäleen höyrysaunassa ammuimme dinoja vesipyssyillä.

Hallilta koululle ruokailuun ja elokuvaan. Illalla bändi alkoi soittaa jonka jälkeen tuli hiljaisuus. Sunnuntaiaamuna pakkasimme tavarat, kävimme aamupalalla ja kävelimme uimahallille, jossa oli ohjaajien vesipelastuskisa. Kisojen jälkeen meillä oli vapaata uintia ja taas syömään. Päätöstilaisuus oli juhlasalissa ja sitten kotiin lähdön aika.

KIVAA OLII NIINKUIN AINA ENNENKIN!

Siiri Niittylahti

ps. Lisää kuvia norpparallista seuraavalla sivulla!



Norppa-asiaa!

Kiitos taas kerran kaikille teille ihanille norpille ja norppa-ohjaajille hienosta kaudesta! Hallitreenit ovat sujuneet hyvin ja ongelmitta ja norpat ovat käyneet hallilla ahkerasti. Syksyllä olimme Jäätävässä Norpparallissa Helsingissä ja nyt keväällä Norpparallissa Maailman ympäri Espoossa – molemmissa oli mukana hyvä ja innokas porukka, mutta jatkossa olisi kiva saada enemmänkin norppia reissuihin mukaan. Tänä keväänä on vielä ohjelmassa jo perinteeksi muodostunut paikallinen norpparalli, joka toimii myös hallikauden päättäjäistapahtumana. Ralli järjestetään Nokialla 22.5. eikä maksa mitään, joten kaikki norpat mukaan!

Kesän aikana olisi taas tarkoitus järjestää muutama snorklailukerta, luultavasti heinä-elokuun paikkeilla. Niistä tiedotan sitten sähköpostitse. Syksyn ohjelmasta sen verran, että harkat alkavat taas 5.9. Mukaan mahtuu syksyllä taas uusiakin norppia, joten jos teillä on kavereita tms jotka haluaisivat mukaan niin syksy on paras aika aloittaa norppaharrastus! Syyskuussa lähdemme myös Nokian urheilusukeltajien kanssa yhteiselle syysretkelle Espoon Huimalaan ja syyskauden norpparallin järjestävät Saimaan Norpat Lappeenrannassa.

Ei siis muuta kun sukeltakaa ahkerasti kesällä! Toivotaan kovasti aurinkoa ja lämpimiä vesiä ☺

Lämpimin terveisin Laura T.

ps. syksyn tullen norppakuviossa tulee sellainen muutos, että (vuosien pohtimisen jälkeen) jään “eläkkeelle” norppavastaavan tehtävistä ja uutena norppavastaavana aloittaa pitkäaikainen norppaohjaajamme Annika Haapaniemi! Itse jatkan kumminkin ihan tavalliseen tapaan norppaohjaajana ja myös seuran hallituksessa, ja muutenkin toimin Annikan tutorina ja muuta tarvittavaa. Tsemppiä Annikalle uusiin haasteisiin ☺



Ilmari suon silmässä



Onni kuljettaa vesikannua afrikkalaiseen tapaan.



Aaro, Valteri ja pokaalit!



Ohjaajatiimi iloisena vesipelastuskisan jälkeen!

Välimerellistä sukeltamista Maltalla

Olimme viime syyskuussa viikon sukelluslomalla Maltalla. Hotelli sijaitsi Qawran kaupungissa ja pikaisen surffauksen jälkeen valitsimme sukelluskeskukseksi läheisen Dive Deep Blue sukelluskeskuksen (<http://www.divedeepblue.com>). Keskus osoittautui oikein asialliseksi ja henkilökunta oli osaavaa ja ystävällistä. Nitroxia oli tarjolla kohtuullista korvausta vastaan ja muitakin kaasuja olisi saanut, sillä tekniikkasukeltajille keskuksessa oli erikseen oma tarjonta (<http://tecdeepblue.com>).



Maltan virallinen kieli on malta, joka on suurin piirtein arabiaa latinalaisilla kirjaimilla kirjoitettuna, mutta kaikki paikalliset, joihin törmäsimme, puhuivat englantia. Maltan hyvänä puolena sukelluslomakohteeksi on kohtuullinen lentomatka ja kirkkaat vedet. Meri on hyvässä kunnossa ja mereneläviä on melko paljon, vaikka Välimeri ei tietenkään väriloistossa trooppisten kohteiden kanssa pystykään kilpailemaan. Myös pinnan päällä on paljon nähtävää ja tehtävää, joten Malta sopii lomakohteeksi silloinkin kun porukasta kaikki eivät sukeltaisi. Me sukelsimme rantakohteita, mutta ainakin sesonkiaikaan on myös jonkin verran venesukelluksia tarjolla. Sukellukset on tavallisesti järjestetty siten, että aamupäivällä tehdään kaksi sukellusta ja iltapäivän ja illan voi tehdä jotain muuta.

Koralliriuttojen puutteessa ympäri saarta on upotettu useita hylkyjä sukelluskohteiksi. Nämä hylt ovat hyväkuntoisia ja ne on ennen upotusta pyritty tekemään mahdollisimman turvallisiksi sukeltajille poistamalla ovet ja raivaamalla sisätiloista ylimääräinen roina pois. Luonnon muodostelmat pohjassa ovat melko monimuotoisia ja erilaisia läpiuunteja on paljon tarjolla.



Viikon reissulla sukelluksia kertyi 10 per nenä ja samassakin sukelluskeskuksessa olisi vielä riittänyt kohteita joissa emme käyneet.

Uusi reissu Maltalle on jo varattuna :-)

Teksti ja kuvat: Jari ja Helena Leppäkoski

Gas Blender- kurssi

Helmikuun alussa sähköpostiini putkahti iloinen yllätys työpäivääni piristämään, sukelluseuramme järjestämä Gas Blender - kurssi. Tuskinpa oli ilmoitus uudesta postista kerinnyt haihtua näytöltäni kun olin jo vastannut postiin ja ilmoittautunut kurssille. Tällä kertaa todella toivoin, että kurssi myös saadaan pidettyä. Samainen kurssi oli näet jo viime syksynä yritetty pitää, mutta jostain syystä ei ilmoittautuneista kuulunutkaan enää mitään ja kurssi lopulta peruttiin. Tällä kertaa odottavan aika olisi pitkä, sillä kurssi alkaisi vasta kuukauden päästä maaliskuussa. TUKESin uusien tiukentuneiden täyttövaatimusten johdosta jokaiselta joka täyttää esim. dekopullojaan vippaamalla puhdasta happea tullaan vaatimaan Gas Blender- koulutus kesäkuuhun 2010 mennessä. Tavallista perusnitrox sukeltajaahan tämä ei koskettanut, koska he saavat koulutuksen selkäkaasunsa täyttöön perus nitrox-kurssillansa (jatkuvan virtauksen metodi). Tälle kurssille oli jo pääsyaatimuksenakin Advanced Nitrox- luokitus tai vastaava. Tähän saakka olin aina joutunut kysymään kokeneempia sukeltajia täyttämään happi dekopulloni, koska itselläni ei oikeuksia ja lupaa ollut. Vihdoinkin pääsisin itse vippaamaan oman pulloni ja tekemään myös omia seoksia eli blendaamaan.



Kurssi jakautui kahteen osuuteen eli teoriaan ja käytäntöön. Käytännön osuudessa tekisimme ensin happipesut ja sitten täytöt. Etukäteen piti vielä TUKESin sivuilta ladata ja lukea viimeisin ohjeistus täyttöpaikoille ja seoskaasujen käytöstä. Ja jos luuli, että ne kaasulaskut jäivät peruskurssille niin väärin luuli. Kaasulaskuja olisi tiedossa niin teoritunnilla läpikäytäväksi kuin myös kotiläksyksi. Kurssipäivä koitti vihdoin ja huristelin töistä suoraan uimahallille. Kaikkien saavuttua aloitimme teoria osuuden sen pidemmättä puheita, jotta pääsisimme joskus kotiin. Kalvosulkeista ja avointa keskustelua oli seuraavat 4-5 tuntia edessä. Läpikäytävä kurssimateriaali jaettiin luettavaksi kaikille heti alussa. Materiaali oli hienosti luontoa säästään tulostettu niin, että paperilla oli pienennettynä neljä kalvoa per sivu. Tässä vaiheessa kyllä jo mielestäni olisin pyytänyt maskia vahvuuksilla lainaksi, jotta näkisin pienen tekstin. Onneksi seuran videotytkki pelasti tilanteen ja seinältä näki paremmin kun käytiin materiaali kalvo kerrallaan lävitse runsaan keskustelun kera. Osa asioista olikin jo tuttuja aikaisemmalta Advanced Nitrox tai Trimix kurseilta, mutta osa oli tarkemmin selvitetty ja osa täysin uuttakin.

Kalvosulkeisten aikana käytiin lävitse ilma, happi, nitrox, seoskaasut, fyysiset ominaisuudet, hapettuminen, palaminen, syttyminen, adiabaattinen puristuminen, itse kehittyvä syttyminen ja happipalo vain muutamia aiheita mainitakseni. Happihuolto kaikkine kohtineen, täyttömenetelmät, sekoitusmenetelmät ja analysointi täyttikin suuremman osan illasta ja lopulta pääsimme kaasulaskuihin sekä käytäntöön. Oli Nitrox laskua, Trimix laskua, Heliar laskua, CFM ja osapainetäyttöä. Lopussa katsoimme vielä videopätkän happipalosta ja vaikka sen olinkin jo aikaisemmin nähnyt - oli se edelleen yhtä vaikuttava. Vain pieni rasvatahran tapainen epäpuhtaus ja hapen kanssa siitä tulikin jo räjähdys ja palo. Karkea muistutus siitä, että pitää välineensä puhtaana ja mihin saa koskea ja mihin ei, sormistakin kun irtoaa rasvaa. Kun materiaali oli vihdoin saatu käytyä lävitse, kellokin näytti jo myöhäistä iltaa (Läpikäytävää oli 17 sivua x 4 kalvoa). Oli aika siis päättää teoriaosuus ja kouluttajamme jakoi kotitehtävämme - kaasulaskuja. Ja jottei elämä ja laskeminen kävisi liian helpoksi, oli laskuissa erilaisia pulloja ja paketteja jäännöskaasuineen. Pelkkä arvojen sijoittelu kaavaan ja tuloksen kertominen ei siis auttaisi, vaan asia piti miettiä ja laskea myös käytäntöä ajatellen - laskuihin oli siis koira tai pari ehkä haudattuna.

Samaisen viikon torstai iltana oli kurssilaisilla treffit kammiolla kurssin pesu- ja täyttöharjoitusten osalta. Jokaisen piti happipestä vähintään pullonventtiili, jos ei jotain muuta pestävää ollut. Seuran dekopulloista saatiin venttiilit ja samalla nekin tuli katsottua kuntoon. Pöydillä oli jo valmiiksi tuotuna parikin erilaista ultraäänipesuria, useampi kanisteri tislattua vettä, vedenkeitin, erilaisia pesu- ja rasvan poistoaineita, työkaluja, sinisiä kertakäyttökumikäsineitä ja nukkaamattomia pyyhkeitä. Sillä aikaa kun pesutilaa valmisteltiin happipesuja varten kantelin parit pullot ulos lumihankeen ja vääntelit venttiilit auki hiljaksen tyhjenemään. Pulloista kun piti venttiilit irrottaa ja happipestä sekä sitten täyttää. Sisäpuolella käytiin vielä välineet ja aineet lävitse, mitä tehtäisiin missäkin järjestyksessä ja miten, mihin piti kiinnittää huomiota ja mitä tarkistettaisiin vielä miten jne. Itse kävin välillä ulkosalla lumihangessa nenäpunaisena vääntelemässä venttiilejä, jotta saatiin pullot joskus tyhjäksi - suhinaa kun ei viitsinyt sisällä kuunnella samalla kun asioita käytiin lävitse. Lopulta tyhjentyneistä pulloista väännettiin venttiilit pois, tosin yhdessä oli käytetty kiristäessä enemmän voimaa kuin järjeä ja ei meinannut millään aueta. Mutta jos paino on voimaa ja ylipaino ylivoimaa niin pullokin joutui lopulta antautumaan neljän miehen ylivoiman alla ja venttiili lopulta aukesi kierteiltään. Pullojen sisäpuolista kuntoa kurkittiin uteliaina ennenkuin venttiilit purettiin kouluttajien neuvomana. Venttiilien osien kunto myös tarkistettiin ja osa osista menikin vaihtoon, sitä varten oli venttiilien huoltokittejä paikalla.



Sitten alkoikin osuus, johon kuluisi suurin osa ajasta ja illasta - happipesu. Tulevat O2- kirurgit valmistautuivat leikkaukseen laittamalla käsiinsä siniset talkkaamattomat kumikäsineet, puhtaus olisi tulevassa leikkauksessa kriittinen asia - hengitys suojaa sentään ei tarvittu, leikkaussalin tuuletuksesta piti kuitenkin huolehtia hyvin käytettävien aineiden vuoksi. Operaatio aloitettiin karkealla esipesuilla "kiehuvan" veden ja hammasharjojen kera ja jatkettiin kunnes isommat olivat lähteneet. Sitten jatkettiin muilla välineillä ja aineilla lisää, katseltiin välillä "ultraviolettilampulla" - joka armotta paljasti jääneet vanhat happirasva jäämät ja muut epäpuhtaudet ja jatkettiin taas. Lopulta pääsimme ultraäänipesuvaiheeseen. Kirurgimme asettelivat esipesty venttiilien osat lasimaljoihin, joihin lisättiin tislattu vesi ja pesuaineet. Tällä kertaa suosimme appelsiiniöljyä pesuaineena, happojen kera emme leikkineet. Appelsiinin tuoksu täytti pesutilan ja värjäsi tislattua pesuveden harmaaksi. Myös huoltokittien tarvittavat varaosat pääsivät kylpyyn mukaan. Pesurit napsautettiin päälle ja tasainen sirinä täytti pesutilan. Uteliana jäimme katselemaan pulpahtaako pintaan mitään irronnutta ja hetken päästä pinnalla näyttikin jo kelluvan jotain pienen pientä, mutta havaittavaa kyllä. Koska ensimmäinen pesu kestäisi noin 20-25 minuuttia, siirryimme jatkamaan täyttöasioissa. Kouluttajamme esitteli täyttölaitteet ja niiden ominaisuudet. Vippausletkun esittelyssä kävi demo-ilmio ilmausruuvin kohdalla, kouluttajan keskittyessä meihin ja kertomaansa mutta sormien edelleen käydessä ilmausruuvi irtosi ja putosi iloisesti pitkin lattiaa kierien. Jälleen yksi likainen osa muiden sekaan kylpemään ja puhdistumaan...

Kun ultraäänipesuja oli tehty 3 kertaa ja tarvittava puhtaustaso saavutettu olikin vuorossa osien kuivaus, happirasvaus ja venttiilin kokoaminen. Tämä vaihe tuottikin kurssilaisillemme enemmän "vaikeuksia", koska kumikäsineet olivat jo välillä riisuttu tai niillä oltiin koskettu johonkin epäpuhtaaseen ja happupuhtaus menetetty. Kumikäsineet vaihdettuamme pitikin olla todella tarkkana. Lopulta kouluttajien valvovan silmän alla saimme laittaa varovasti happirasvan tiivisterenkaisiin ja koota venttiilin. Lopulta venttiilit oli happipesty ja kiinnitystä pulloihin vailla. Tässä vaiheessa kello näyttikin jo taas pitkälle iltaan, happipesu oli siis aikaa vievää ja pikkutarkkaakin. Täyttöharjoituksessa piti tehdä kainalopulloihin EAN50 sekä O2- decokaasua. Aloitimme täyttöharjoituksen ja törmäsimme heti ongelmiin - uusi venttiilin tiivisterengas huoltokittistä oli liian iso ja pullo vuosi sihisten venttiilin kaulan juuresta. Onneksi hieman pienempiä oli ollut varaosa laatikossa ja ne oltiin pesty samalla, muuten olisi pitänyt odottaa uuden tiivisterengaan happipesun valmistumista. Pulloja oli lopulta kaksi kappaletta, jotka vuosivat, muut pullot pitivät paineet sisällänsä. Muutamaan kertaan laskettiin tarvittava hapen määrä vippauksessa ja NS- filtterin läpi lisättävä paineilma, jotta saatiin haluttu EAN50 dekoakaasu. Analysointi osoitti tankkauksen onnistuneeksi yllättävän tarkasti, josta kurssilaiset rinta kaarella sitten kehuivat toisiaan. Viimeisenä vipattiin isosta pullosta pieneen 7 litraiseen O2- dekosäiliöön puhdasta happea vippausletkun neulaventtiilin ujeltaessa ja viisarin väristessä hiljalleen. Pesu- ja täyttöharjoitus oli vihdoin suoritettu ja ainoastaan kotilaskujen tarkastusta ja hyväksyntää odotettiin, että virallinen Gas Blender- luokitus saataisiin. Tässä vaiheessa kello näytti reilusti myöhäistä iltaa vaiko pikemminkin jo yötä. Pesu ja täytöt olivat vieneer runsaasti enemmän aikaa kun laskettu.

Seuran kevätkokouksessa sain sitten itse kuulla iloisen asian kouluttajaltani, kurssini oli läpäisty hyväksyttävästi ja korttini tulisi liitosta sitten joskus. Blendauksen maailma siis aukeni itselleni ja samalla luultavasti myös lompakkoni, koska uusia deko-kainalopulloja voisi ostaa. Pitihän sukeltajalla olla useampi eri seoskaasu dekopullo mukaan. Jos jotain muuta kurssilla oppi samalla, niin ensinnäkin happipesu vie aikaa (ja vaivaa), joten laitteiden puhtaudesta kannattaa tosiaan pitää huoli eikä sotkea niitä keskenään tai kosketella joka paikkaa. Toiseksi sen, että mikäli käytät pukukaasuna selkäkaasuna olevaa nitrox-kaasuseosta on aluhaalarisi sukelluksen jälkeen kyllästynyt happirikkaasta ilmasta ja nuotion lähelle ei ole asiaa palovaaran vuoksi - asia jonka moni perus nitrox käyttäjä unohtaa.

KESKIVIKKOSUKELLUKSET ALKAVAT!!!

Kesä alkaa ja samoin myös keskiviikkosukellukset. Ensimmäinen sukellus on 19.5. Kaupinojalla, jolloin on myös laitesukelluksen peruskurssin ensimmäinen avovesikerta.

Huom! Viikkosukelluksen yhteydessä pidetään myös EA-hapen käyttökoulutus.

Jos olet kiinnostunut viikkosukellusten järjestämisestä niin pistä meiliä osoitteeseen matti.inha@gmail.com. Järjestäjiä kaivataan kovasti!

Kaikki ahkerasti nyt sukeltamaan!

Matti Inha

keskiviikkosukelluskordinaattori

O-RENGAS-ASIAA

O-rengas ilmestyy ainakin toistaiseksi vain sähköisessä muodossa, säästämme näin luontoa sekä kustannuksia. Sisällöntuotannon suhteen myös SINÄ voit olla avuksi! Olitko jollain kurssilla, josta voisit kirjoittaa? Painaako mieltä jokin ajankohtainen asia sukelluksen tiimoilta? Osaisitko vinkata hienosta sukelluskohteesta? Myös kuvia otetaan mielellään vastaan, vaikket juttua kirjoittaisikaan.

Kaiken O-renkaaseen liittyvän postin voi lähettää osoitteeseen:
orengas.aineisto@gmail.com

Lehden ulkoasun osalta voin toistaiseksi vain esittää pahoitteluni. Toivon mukaan tämä lehden Wordilla loihdittu muoto on kuitenkin vain väliaikaisratkaisu, ja jo loppuvuoden lehdet saisin taitettua asiallisemmin tähän tarkoitukseen kehitetyllä ohjelmalla. Joten kärsivällisyyttä, kärsivällisyyttä, hyvät ystävät! ☺

Seuraava O-rengas ilmestyy syyskuussa.

Aurinkoista ja sukellusrikasta kesää!

Laura Torkkeli