

TOIMINTAKERTOMUS

2021



SUKELLUSSEURA H2O ry



SISÄLTÖ

PUHEENJOHTAJAN KATSAUS s. 3

HALLINTO JA TALOUS s. 4

SUKELLUSTAPAHTUMAT s. 5

KOULUTUSTOIMINTA s. 6

TUKIALUS DEKO s. 7

UIMAHALLITOIMINTA s. 8

JUNIORITOIMINTA s. 9

MERJARKEOLOGIA s. 9

UUODEN TARINAT s. 10-27

Kannen kuva: Tanya Girod

Sukellusseura H2O ry on Sukeltajaliiton suurimpia seuroja. Vuonna 1979 perustettuun helsinkiläiseen seuraan kuuluu noin 150 jäsentä, joista arviolta neljäsosa on naisia. Seuran toiminta-ajatuksena on sukellustaidon ja tekniikan sekä uintiharrastuksen kehittäminen turvallisesti ja mukavasti hyvässä seurassa.

H2O:lla on erittäin aktiivinen junnutoiminta, monipuolinen kaasuntäyttöasema, hyvin varusteltu sukellustukialus, aktiivinen valokuvaus- ja videojaos sekä ammattitaitoinen viranomaisyhteistyössä toimiva meriarkeologiajaos.

Seura luo jäsenilleen puitteet sen mahdollisuuksien mukaan edesauttaa kaikkea sen jäsenten harjoittamaa turvalliseen sukellukseen liittyvää toimintaa. Seuran toiminta pohjautuu aktiivisiin monipuolisiin jaoksiin, jotka järjestävät kaikille seuran jäsenille avointa toimintaa.

www.h2ory.fi

Facebook: <https://fi-fi.facebook.com/h2ory>

PUHEENJOHTAJAN KATSAUS



Kuva: Kimmo Kallama

Vuosi 2021 elettiin koronapandemian varjossa. Seurallemme se merkitsi uudenlaisia käytäntöjä ja toimintojen mukauttamista. Uimahallien kiinniolut rajoittivat kuntouintia ja erityisesti nuorten aktiviteetteja, mitä pandemian hellittäessä pitää aktivoida uudelleen. Laitesukellus taas oli nosteessa. Tukialuksemme Deko kulki ahkerasti Suomenlahdella kuljettaen sukeltajia. Rantasukelluksiakin oli enemmän kuin aiemmin ja aktiivisuus jatkui vuoden loppuun asti.

Seuramme on historiansa aikana ollut monessa asiassa kehityksen etujoukoissa. Jo 30 vuotta sitten ajelimme vedenalaisilla skoottereilla hylkyjä etsien. Noin 20 vuotta sitten useat jäsenistämme aloittivat tekniikkasukelluksen ja seuramme tuki kehitystä. Seurassamme on jo hyvän aikaa ollut erittäin kehittynyttä ja teknisesti taitavaa valokuvausta ja seuramme jäsenet ovat syvällä mukana fotogrammetrian tuomissa uusissa tekniikoissa hylkyjen dokumentoinnissa – aivan kehityksen kärjessä.

Kuluneen kesän sukelluskaudella tutustuimme teknisesti kehittyneimpään vedenalaiseen paikannusjärjestelmään. Saimme kokeilla yhteistyökumppaniemme laitteilla, miten tabletin kanssa voi suunnistaa veden alla ja veden päällä toiset voivat seurata tarkasti, missä sukeltaja on menossa. Tämä tekniikka avaa uusia mahdollisuuksia usealle sukeltamisen osa-alueelle. Nyt olemme sitä käyttäneet meriarkeologian apuna.

Mitä seuraavaksi? Kehitystä on vaikea ennakoida. Voimme vain olla tulevaisuudessaakin avoimia uusille teknisille ratkaisuille ja pyrkiä kehittämään osaamistamme. Tekniikkasukellus yleistyy ja kiinnostaa yhä useampia sukeltajia. Se ei enää ole parin tekniikasta innostuneen oma alalaji, vaan aivan tavallistenkin sukeltajien aluetta. Seurana pyrimme tarjoamaan jäsenistöllemme tukea tässä kehityksessä ja kouluttamaan jäsenistöämme. Toivottavasti ensi vuosikin tuo taas jotain uutta, mikä kiinnostaa ja innostaa sukeltamaan.

Vesa Saarinen

HALLINTO JA TALOUS

Vuosi 2021 oli seuran 42. toimintavuosi. Koronapandemia vaikutti toimintaa rajoittavasti, kuten jo edellisenä vuotena. Kevätkokous pidettiin 31.3.2021 suurimmalta osin etäkokouksena muutaman jäsenen ollessa paikalla Vellikellontien tiloissa. Kokouksessa käsiteltiin tilinpäätös ja toimintakertomus. Syyskokous voitiin jo pitää pikkujoulujen yhteydessä perinteisempään tapaan vain muutamien jäsenten ollessa etäyhteydessä.

Syyskokouksessa 20.11.2021 hyväksyttiin vuoden 2022 toimintasuunnitelma ja talousarvio sekä valittiin johtokuntaan uudet jäsenet erovuoroisten tilalle. Hanna Eskolin ja Maiju Haanpää jatkavat johtokunnassa. Uudeksi jäseneksi valittiin Kimmo Kallama ja varajäseniksi Tuula Broström ja Susanna Kallama. Susanna Kallama valittiin myöhemmin seuran sihteeriksi vuoden 2022 alusta. Toiminnantarkastajaksi valittiin Henrik Johansson sekä varatoiminnantarkastajiksi Risto Sajaniemi ja Helena Jaatinen.

Seuran johtokuntaan vuonna 2021 kuuluivat:

- Vesa Saarinen, puheenjohtaja
- Timo Karonen, varapuheenjohtaja
- Jukka Sulku, rahastonhoitaja
- Hanna Talka, sihteeri
- Hanna Eskolin, jäsen
- Maiju Haanpää, jäsen
- Sari Henttu, jäsen
- Juho Marjakuusi, varajäsen
- Hanna Torppa, varajäsen

Vuoden aikana seuran johtokunta kokoontui yksitoista kertaa. Vuoden tärkeimpiä tehtäviä johtokunnalla oli taloushallinnon uudistaminen. Otimme käyttöön kirjanpito-ohjelma Kitsaksen

ja päätimme siirtää jäsenrekisterin pidon ja jäsenmaksujen laskuttamisen Sukeltajaliitto ry:lle. Tarkoituksena oli saada kirjanpito paremmin ajan tasalle ja läpinäkyväksi.

Nimenhuuto.com palvelu otettiin käyttöön kevään aikana palvelemaan tapahtumien tiedotusta ja tapahtumiin ilmoittautumista.

Koronapandemia vaikeutti seuran taloutta. Uimahallien sulkeminen rajoitti kurssitoimintaa, joka on seuran suurimpia tulonlähteitä.

Kompressorien korjauskustannukset rasittivat seuran taloutta odotettua enemmän, mutta koska muu sukelluskalusto ja seuran tukialus toimivat moitteetta, pystyttiin talous pitämään tasapainossa. Pandemian myötä kotimaan matkailun suosiminen näkyi Deko-matkojen määrässä kuten edellisenäkin vuonna. Myös rannalta sukeltaminen kasvoi aktiivisen tapahtumajärjestämisen myötä.

Uimahallivuorojen kulut ovat yksi merkittävä kuluerä sukellusseuran toiminnassa. Vuoden 2021 aikana keskiviikon hallivuoro jatkui ennallaan kuten myös nuorten lauantaivuoro. Hallien sulun ajalta ei seuralta peritty hallimaksuja. Helsingin kaupungilta haettiin ja saatiin aiempien vuosien tapaan toiminta- ja tilankäyttöavustus, nyt 2 869 euroa.

Jäsenmäärä, 147 henkeä, pysyi ennallaan, kuten myös jäsenmaksutuotot.

Tilikauden tulos -33,98 euroa pitää seuran taloudellisen tilanteen neutraalina, mutta tuleviin korjauksiin tai investointeihin ei ole voitu varautua, kuten olisi ollut suotavaa.



Kuva: Tanya Girod

SUKELLUSTAPAHTUMAT

H20:ssa on parin viime vuoden ajan järjestetty aktiivisesti sukellustapahtumia myös Deko-kauden ulkopuolella.

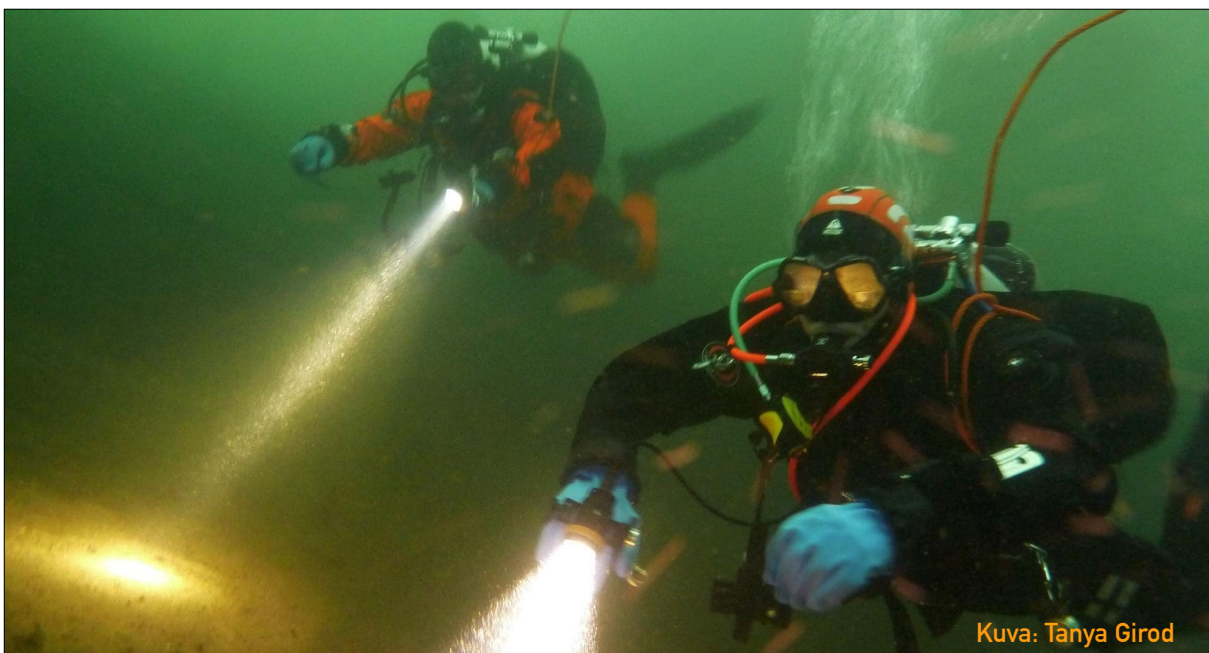
Sukellustapahtumien avulla halutaan varmistaa, että:

- seuran jäsenillä on mahdollisuus sukeltaa säännöllisesti avovedessä
- seuran jäsenet pääsevät sukeltamaan monipuolisesti eri sukelluskohteille
- sukellusvanhin vastaa tapahtumien järjestelyistä, ja varmistaa, että sukeltamisen turvallisuuskohdat tulee huomioitua
- sukelluspari löytyy helposti
- uusillakin sukeltajilla on matala kynnys lähteä sukeltamaan, kun voi osallistua järjestettyyn tapahtumaan

Vuoden 2021 aikana H20:ssa järjestettiin yhteensä 20 rantasukellustapahtumaa, kaikkiaan kahdeksalla eri sukelluskohteella. Eniten tapahtumia järjestettiin Heinolassa ja Porkkalan Vetokannaksella. Suurin osa sukellustapahtumista oli kaikille laitesukeltajille soveltuvia, muutama oli sukellusluokituksena P2 ja siitä ylöspäin.

Rantasukellustapahtumia oli vuoden aikana seuraavasti:

- 6.1. Loppiaisen virtasukellus Heinolassa
- 17.1. Jääsukellusta Ruskeasannan montulla
- 13.2. Ruskeasannan montulla sukellustapahtuma ja jääsukelluskurssi
- 20.2. Antonio-hyllä sukellustapahtuma ja jääsukelluskurssi
- 7.3. Virtasukellusta Heinolassa
- 20.3. Virtasukellusta Heinolassa
- 13.3. Jääsukellustapahtuma Iso-Melkuttimella
- 2.4. Pitkäperjantain sukellustapahtuma Porkkalan Vetokannaksella
- 4.4. Pääsiäismaanantain sukellus Heinolassa
- 17.4. Sukellustapahtuma Pikkalan montulla
- 22.4. Iltasukellus Ruskeasannan montulla
- 1.5. Vappusukellusta Taivassalossa H-montulla
- 4.6. Iltasukellusta Pikkalan montulla
- 21.8. Sukelluspäivä Iso-Melkuttimella
- 28.8. Project AWARE Tokoinrannassa
- 25.9. Sukellusta Pikkalan montulla
- 23.10. Sukellusta Porkkalan Vetokannaksella
- 6.11. Diversday ja Diversnight Porkkalan Vetokannaksella
- 4.12. Sukellusta Porkkalan Vetokannaksella
- 11.12. Joulukuun virtasukellus Heinolassa



Kuva: Tanya Girod

KOULUTUSTOIMINTA



Kuva: Kimmo Kallama

Koronatilanteesta huolimatta vuosi 2021 hyvinkin aktiivinen koulutusvuosi. Osa kursseista oli pieniä, mutta lukumäärällisesti kursseja oli monta, ja aiempiin vuosiin verrattuna nyt oli tarjolla huomattavan laaja valikoima kursseja laitesukelluksen eri aihealueilta.

Vuosi alkoi jääsukelluskurssilla helmi-maaliskuussa. Kurssi järjestettiin kahden sukellusseuran yhteisenä kurssina (H2O ja CNNd), kurssilaisia oli yhteensä neljä ja vastuukouluttajana oli Marcin Dobrucki.

Laitesukelluksen peruskurssi (P1) jouduttiin siirtämään syyskaudelle, sillä uimahalli oli koronatilanteen vuoksi koko kevään suljettuna. Kurssilaisia oli yhteensä neljä ja heistä kaikki suorittivat samalla myös kuivapukukurssin. Kurssin vastuukouluttaja oli Maunu Suttinen.

Elo-syyskuussa järjestettiin laitesukelluksen jatkokurssi (P2), jonka sukelluksia oli Pikkalan montulla sekä merellä Deko-viikonloppuna 17.-19.9. Kurssilaisia oli kaksi ja kurssin vastuukouluttajana toimi Anttoni Salo. Samaan aikaan järjestettiin nitrox-kurssi, jossa oli myös kaksi kurssilaista ja vastuukouluttajana Tommi Saviranta.

Syyskaudella oli myös merenneitouintikokeilu H2O:n uimahallivuorolla ja pyrstöuintia kävi kokeilemassa kaksi henkilöä. Kokeilun järjesti Sanna Paukku.

Vuoden 2019 syksyllä alkanutta laitesukelluksen syventävää jatkokurssia (P3) jatkettiin kahden kurssilaisen kanssa vuoden 2021 aikana ja kummankin osalta kurssi saatiin valmiiksi. P3-kurssin vastuukouluttaja oli Marcin Dobrucki.

Marraskuussa alkoi Technical Skills -kurssi, jolla on kolme kurssilaista ja vastuukouluttaja Sanna Paukku. Kurssi jatkuu vuodelle 2022.

Joulukuussa järjestettiin Gas Blender -kurssi, jolla oli yksi kurssilainen. Vastuukouluttaja oli Marcin Dobrucki.

Vuoden viimeinen koulutustapahtuma oli laitesukelluskokeilu, jonka vastuukouluttajana oli Marcin Dobrucki.

Koulutusvastaavana vuonna 2021 toimi Sanna Paukku.

TUKIALUS DEKO



Kuva: Tero Siltari

Tukialus Deko laitettiin talven jäljiltä käyttökuntoon toukokuussa ja sukelluskausi saatiin heti käyntiin, tosin koronan vuoksi aluksi rajoitetulla henkilömäärällä.

Dekon kevään suurin kunnostuskohde oli sauna, josta uusittiin sekä kiuas että palonsuojalevyt. Keulapiikin luukku uusittiin ja kunnostusmaalausta tehtiin laajasti. Myös starttimoottori huollettiin. Kesän aikana Dekolle saatiin myös AIS-vastaanotin, sekä happipullo käyttöön leireille.

Deko kulki mainiosti koko kauden, ongelmia oli lähinnä patterikierrossa, jonka vuotokohtaa ei saatu aluksi paikallistettua. Suurimmat haasteet kesän sukellustoiminnalle aiheuttikin kompura, jota jouduttiin huoltamaan useaan otteeseen. Kompuran moottori jouduttiin uusimaan meriarkeologialeirillä.

Dekon viikonloppureissutoiminta jatkui marraskuulle saakka. Deko-reissuja tehtiin vuonna 2021 yhteensä 23, joista 9 iltareissua. Iltareissuilla oli mukana joka reissulla 7–11 sukeltajaa.

Viikonloppureissuja tehtiin kaikkiaan viisi. Niillä oli mukana 7–12 sukeltajaa/reissu. Päiväreissuja vuodelle kertyi neljä ja sukeltajia 8–12 sukeltajaa/päivä. Viikon mittaisia leirejä pidettiin kesän aikana peräti viisi. Leireille osallistui 7–22 henkilöä.

Juhannuksesta heinäkuun loppuun Dekon leireillä kului kahvia 24 pakettia. Kaurapuuroa keitettiin 16 paketista kaurahiutaleita, maitoa kului 28 litraa ja mehukattipurkkeja tyhjjeni 31 kappaletta. Deko tankattiin kahdesti kauden aikana. Kulutus oli yhteensä 5 500 litraa.

Kaiken kaikkiaan Deko palveli vuoden aikana yhteensä 198 onnellista sukeltajaa.

Marraskuussa pidettiin Dekon syystalkoot, jossa laitettiin vene talvikuntoon ja vietiin mm. patjat ja kumivene Vellikellontielle odottamaan seuraavaa kautta.

Dekon kunnostuksesta ja ylläpidosta huolehti laaja seuralaisten joukko, kiitos siitä kaikille aktiivisille! Ensi kaudeksi riittää myös puuhaa, ilmoittaudu mukaan jos mikä vain homma kiinnostaa!

Susanna Relander

UIMAHALLITOIMINTA

Sukellusseura H2O:n toimintaan kuuluvat olennaisena osana uimahallivuorot, joilla jäsenistö käy uimassa ja harjoittelemassa sukellustaitoja. Ympärivuotinen harjoittelu on tärkeää taitojen ylläpitämiseksi.

Säännölliset hallivuorot ovat seuran jäsenille kuntoilun ja taitoharjoittelun lisäksi myös mahdollisuus pitää yhteyttä toisiinsa ja viettää jäsenistön kesken aikaa yhdessä altaalla silloin kun avovesissä sukeltaminen on vähäisempää.

Junnuille on ollut oma uimahallivuoro, jolla on järjestetty säännöllistä ja ohjattua toimintaa. Aikuisjäsenten osalta harjoittelu allasvuoroilla perustuu joko seuran omaan koulutukseen tai jäsenten omaehtoiseen harjoitteluun, laitteilla tai ilman. Seuran toimesta pyritään mahdollisuuksien mukaan järjestämään myös yhteisiä avoimia tapahtumia altaalla kuten laitekokeiluja, pyrstöuintikokeiluja, introja.

Keväisin ja syksyisin allasvuoroilla järjestetään koulutuksia, kun sukelluskurssilaiset ovat kouluttajien kanssa altaassa harjoittelemassa kurssien taitosuoritteita ennen avovesisukelluksia.

Vuonna 2021 koronapandemia vaikutti edelleen seuratoimintaamme allasvuorojen kautta. Monille olikin suuri henkinen helpotus, kun pääsimme taas syyskuussa altaille ja vuoroilla olikin runsaasti kävijöitä. Valitettavasti omikron-variantin myötä pandemia kiihtyi loppuvuodesta ja AVI päätti hallien sulkemisesta alkaen uudelleen 28.12. Seuran peruskurssitoiminta ja junnutoiminta ovat täysin riippuvaisia allasvuoroista, joten suluilla oli näihin toimiin merkittävä vaikutus.

Hallikorttien toiminnassa olleet kaksi ongelmaa saatiin ratkaistua keväällä 2021. Ilmeisesti joidenkin hallikorttien käytössä oli

ilmennyt väärinkäyttöä, minkä takia uimahalli oli sulkenut omista järjestelmistään mm. osan seuramme kortteista. Lisäksi korjattiin kaupungin rekistereiden ja uimahallin rekisterin välillä ollut tekninen ongelma, mikä aiheutti uuden deaktivoitumisen joka yö.

Varmistaaksemme osaltamme, ettei tilanne toistuisi, kävimme virallisen jäsenmaksunsa maksaneiden jäsenten rekisterin kanssa läpi Helsingin kaupungin ylläpitämiä korttitietoja. Selkeiden tapausten lisäksi varmistettiin erikseen perheenjäsenten aktiivisuutta, mihin saatiin hyvin vastauksia ao. jäseniltä. Loppujen lopuksi kaupungin listoilta poistettiin 79 vanhaa korttiaktiivointia ja toisaalta tarkistettiin, että kaikilla jäsenmaksunsa maksaneilla on H2O-uimahallivuorolle pääsy. Tämä tietenkin edellyttää vesiliikuntakortin olemassaoloa – sellaisen voi lunastaa Helsingin kaupungin omien uimahallien kassoilta nimelliseen neljän euron hintaan.

Vuonna 2021 Sukellusseura H2O:lla oli jäsenistölle Helsingin Urheilutalolla kaksi allasvuoroa viikossa, keskiviikkona kaikille avoin vuoro ja lauantaina junnujen oma vuoro (kaksi rataa).

Uimahallivuorojen kustannuksista seura on maksanut osan itse ja lisäksi Helsingin kaupungilta on saatu tukea vuorojen järjestämiseen.

Hallivuorot Helsinginkadulla pyörivät talvikaudella syyskuusta toukokuuhun.

Keskiviikkoisin klo 20.30–22.00, vuoro kaikille seuran jäsenille
Lauantaisin klo 17.00–18.00, junnujen vuoro

JUNIORITOIMINTA

Vuoden 2020 tapaan H2O:n junioritoiminnan vuotta 2021 kuvasti koronatilanteen aiheuttama epävarmuus. Alkuvuosi odotettiin pitkään halleille pääsyä, kun koronasulut jatkuivat jatkumistaan. Kun koronasulun tiedettiin kestävän ainakin toukokuun puoliväliin saakka, siirrettiin vuoden 2021 kauden aloituksen katseet syksyyn ja toivottiin, että koronatilanne helpottaisi kesän aikana.

Koko alkuvuotta 2021 hallinnut epävarmuus todennäköisimmin vaikutti myös siihen, että kesäleiri herätti kiinnostusta hyvin vähäisesti. Täten emme pitäneet vuoden 2021 aikana leiriä.

Lopulta 18.9.2021 oli päivä, jolloin pääsimme käynnistämään vuoden 2021 junioritoiminnan osalta, sillä pääsimme tuolloin aloittamaan tavanomaiset lauantai-illan vuorot. Syyskauden saimme vetää puhtaasti, sillä

pidimme vuoden 2021 viimeiset junioritoiminnan treenit lauantaina 11.12.2021. Loppuvuodesta koronasulut iskivät taas päälle.

Vuoden 2021 osalta treeneissä kävi vaihteleva määrä porukkaa – liekö koronalla ollut tähänkin vaikutusta. Lisäksi osa ”aikuistuneista” junnuistamme lopetti seurassa vuoden 2021 aikana, mutta on ollut ilo huomata, että seuraamme on löytänyt myös uusia innokkaita sukeltajia ja myös osa ”vanhasta” kööristä on pysynyt menossa mukana.

Vuoden 2020 tapaan vuosi 2021 oli siis myös repaleinen. Jälleen katsomme toiveikkaamana vuotta 2022.

Junioritoiminnan vastaavana toimi vuonna Maiju Haanpää.



Kuva: Kimmo Kallama

MERIARKEOLOGIA

H2O:n meriarkeologian toimintavuosi 2021 käynnistyi epävarmuudessa ja kevään koronarajoitusten myötä vailla yhteisiä museovierailuita. Keväällä kokoonnuttiinkin ensimmäisen kerran vasta kesän leirisuunnittelun tiimoilta. Kesän perinteinen leiri juhannuksen jälkeisellä viikolla päätettiin suunnata vuosien tauon jälkeen Jussarön vesille, jonne oli useampi kohde tarjolla.

Leiriä suunniteltiin yhteistyössä Museo-viraston kanssa ja leirisuunnitelmamme innoittivat museota lähettämään meriarkeologi Kalle Virtasen pariksi päiväksi leirillemme. Hänen johdolla nostimme

dendronäytekappaleet kahdelta hyllyltä: Mygganin länsipuolen hyllyltä ja Hopeaprikiltä (kts. Hylt.net.).

Oman leiriviikon jälkeen siirryimme Jussaröstä MASin kenttätöleirille Porkkalaan, jossa vietimme seuraavan viikon. Leiri ja yhteistyö olivat jälleen antoisia ja suunnitelmissa on jatkaa yhteistyötä myös vuonna 2022.

Vuoden loppupuoli kului kevään kaltaisessa hiljaiselossa vailla pinnan päällistä matointia. Ehkä vuosi 2022 mahdollistaisi jälleen yhteistä reissaamista muutoinkin kuin sukelluksen tiimoilta.



CMAS ICE DIVER KURSSIMATERIAALIPROJEKTI

H20:n jäseniä on mukana Sukeltajaliiton materiaalityöryhmässä, joka tuottaa kurssimateriaaleja Sukeltajaliiton toimintaan CMAS-kursseille. Alkuvuodesta 2021 saatiin työn alle jääsukelluskurssi ja sen materiaalit valmistuivat tammi-helmikuun aikana.

Parina alkutalven viikonloppuna jääsukelluksen kurssivideoita käytiin kuvaamassa Ruskeasannan montulla. Yhtenä keskeisenä taitona on avannon tekeminen.

Kuvaaja tarkkaili kameran takaa malleja, jotka yrittivät toimia mahdollisimman ammattimaisesti työskennellessään jääkairan ja -sahan kanssa.

Kun oltiin saatu avanto jo puoliväliin tehtyä, joutui kuvaaja keskeyttämään kuvaukset ja opastamaan malleja toiminnassa. Avannon tekeminen oli kuulemma näyttänyt videolla liian iloiselta ja mallit toimineet liian innokkaasti.

Päätettiin siis ottaa kuvaus uudelleen, siirryttiin kymmenisen metriä sivummalle ja aloitettiin uusi avanto. Tällä kertaa tehtiin töitä hieman vakavammalla naamalla ja saatiin otos kerralla valmiiksi.

Avannon tekemisen lisäksi kuvattiin myös muita videoita, mm. sukeltajan kiinnittäminen merkinantoköyteen, sukeltajan ja pinta-avustajan välistä viestintää sekä avantoon meneminen ja sieltä jälle nouseminen.

Hauskaa oli ja lopputuloksena projektista saatiin koulutusmateriaali tulevien vuosien jääsukelluskursseilla käytettäväksi.

Kuvat ja teksti: Sanna Paukku



HELMI-MAALISKUU



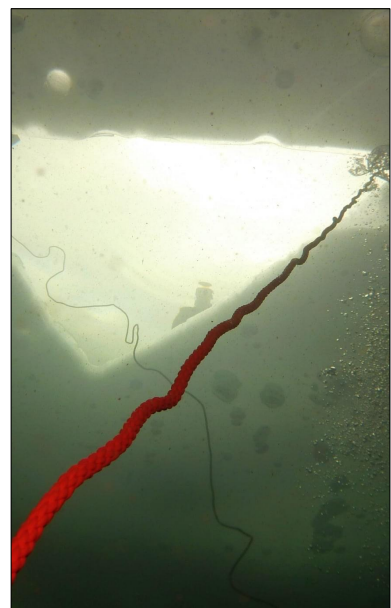
JÄÄSUKELLUSKURSSI

Lauantaina 13.2. oli H2O:n jääsukellus-tapahtuma Ruskeasannan montulla. Päivän aikana kaikkiaan yksitoista sukeltajaa kävi jään alla ja sukellustoimintaa oli samaan aikaan kahdesta avannosta. Sukeltajista viisi suorittivat jääsukelluskurssia, jota jatkettiin seuraavana viikonloppuna Antonio-hyllyllä Lappohjassa.

13.3. sukellettiin Melkuttimella. Muutamalla kurssilaisella oli vielä jääsukelluskurssi kesken ja he saivat sen päätökseen. Lisäksi tehtiin hupisukelluksia. Näkyvyys pinnan alla oli mahtava ja tiekin hyvässä kunnossa talviautoiluun.

Teksti: Sanna Paukku

Kuvat: Tanya Girod





MUOVIKAUDEN ARKEOLOGIAA

H20:n porukka sukelsi 2.4.2021 Veto-kannaksen rannassa ja keräsi pinnan alta roskia kuten monta kertaa aiemminkin. Sukeltajilla mukana olevaan keräilykassiin päätyivät tyypilliset löydöt, kuten pullot, tölkit ja kertakäyttömuovipurkit.

Tällä kertaa löytyi myös noin 15 metrin syvyydestä mystinen kiinni solmittu muovikassi, joka pinnan alla tuntui kovin painavalta. Päätettiin ottaa sekin mukaan.

Sukelluksen jälkeen tutustuttiin löytöihin. Hieman arvelutti avata suljettua muovi-pussia, mutta uskaltauduttiin kuitenkin. Kyseessä oli roskapussi, jossa pääasiassa muoviroskaa ja suuri kivi painona, jotta roskat varmasti päätyivät pohjaan.

Kiinnostavan löydöstä tekee se, että pus-sissa olevat roskat olivat sellaisia muovi-pakkauksia, joita ei enää tänä päivänä kaupan hyllystä löydy,

eli tavallaan jo vuosikertatavaraa. Yhdestä pakkauksesta löydetyn viimeisen myyntipäivän (4.6.1971) perusteella voidaan päätellä, että viitisen-kymmentä vuotta on siitä, kun joku on päättänyt roskat mereen heittää.

Roskapussin sisällöstä näkee, miten hyvin muoviroska säilyy meressä vuosikymmeniä ja pakkausten tekstit olivat vielä selvästi luettavissa.

Tällaisia tarvikkeita on ollut mukana retkellä Vetokannaksen rannassa vuonna 1971: Maanviljelijäin maitokeskuksen viiliä, HJ.Ingmannin kevytviiliä, HK:n makkaraa, pussillinen kulutusmaitoa, Fazerin Taffel-Chipsejä, Hellaksen hedelmätäyte-karamelleja sekä Serlan kaksoiskreppi wc-paperia.

Teksti ja kuvat: Sanna Paukku



TOUKOKUU



VAPPUAATTO TAIVASSALOSSA

Vappuaattona suunnattiin mukavan keväisissä olosuhteissa sukeltamaan Taivassaloon. Neljä sukellusparia kävi päivän aikana pinnan alla, osa yhden ja osa kahden sukelluksen taktiikalla. Lounastauolla nautittiin auringosta sekä vappuun kuuluvista simasta ja tippaleivistä.

Teksti ja kuvat: Sanna Paukku



TOUKOKUU



HAVERIN KAIVOKSELLA

Ylöjärvellä sijaitseva Haverin kultakaivos on oivallinen sukelluspaikka sekä avovesi- että luolasukeltamiseen. Haverin kaivoksella sukeltamisesta päättää Ylöjärven kaupunki ja Haverin kaivossukeltajat ry organisoii päätösten pohjalta varsinaisen toiminnan. Haverin kaivossukeltajat ry:n jäseniä ovat toiset seurat tai yritykset. Myös sukellusseura H2O on jäsenenä Haverin kaivossukeltajat ry:ssä ja se mahdollistaa seurallemme sukellustapahtumien pitämisen kaivoksella.

H2O:lla on tällä hetkellä neljä tapahtumanjärjestäjää kaivokselle. Yksi heistä on Pasi Lammi, joka järjesti Haveriin H2O:lle tapahtuman toukokuun lopussa. Paikalle tuli kuusi sukeltajaa, muutama olisi vielä mahtunut.

Majoituimme läheisessä Kulta Casinon lomakylän mökissä viikonlopuksi ja tarjolla oli kaksi täyttä sukelluspäivää. Paikan päällä sukelluskohteella on erinomaiset lämpimät sisätilat varusteiden vaihtoon, tosin aurinko helli meitä viikonloppuna niin, ettemme sisätiloihin kaivanneet.

Avovedessä näkyvyys oli yllättävän hyvä näin ensi kertaa kaivoksen kohdatessani ja huhuja huonommastakin näkyvyydestä kuulleena.

Tapahtumia kaivokselle seurassamme järjestävät myös Sanna Paukku, Perry Suojoki ja Heidi-Maaret Ilomäki.

Teksti ja kuvat: Hanna Talka



IN MEMORIAM



Kuva: Uljas Uromaa

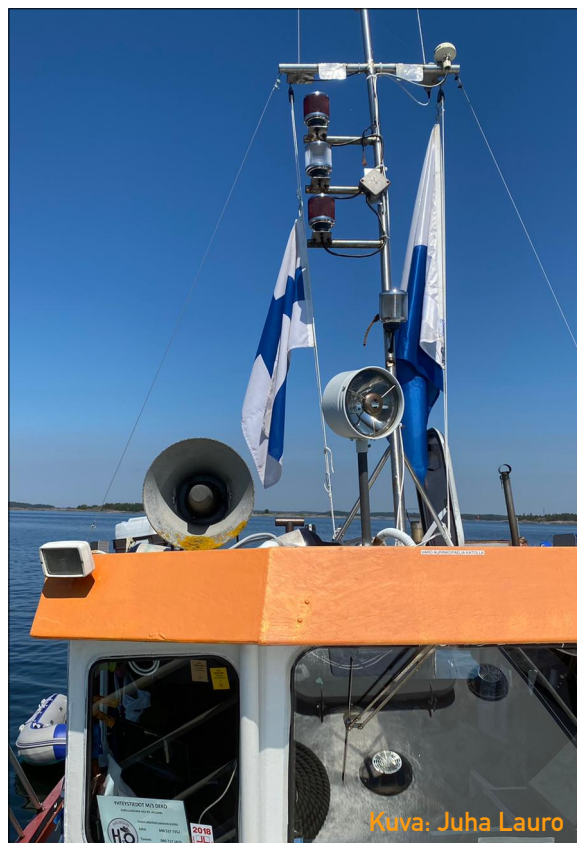
VIRMO MERJANKARI 1947-2021

Seuramme perustajajäsen Virmo Merjankari kuoli tammikuussa 2021.

Virmon tuhkat vietiin sukeltaen mereen perheen ja ystävien saattamana 19.6.2021.



Kuva: Uljas Uromaa



Kuva: Juha Lauro

KESÄKUU



PORKKALAN VETOKANNAS

Lauantaina 19.6. vietettiin päivää kesäisen sukellustapahtuman merkeissä Porkkalan Vetokannaksella. Kahdeksan sukeltajaa kävi pinnan alla ja muutamalle osallistujalle tämä oli samalla kesän sukelluskauden aloitus. Päivä oli todella lämmin, ainakin jos piti kuivapukua koko ajan päällä pakoillakseen hyttysiltä, niitä oli metsän suojissa melkoinen armeija vaanimassa sukeltajia.

Teksti ja kuvat: Sanna Paukuu





Kuva: Kimmo Kallama

TUPLASTI MERIARKEOLOGIAA

Kesän meriarkeologialeiri suuntasi juhanuksen jälkeen ja vuosien tauon jälkeen Jussarön vesille. Viikon työlistalla oli museolta saadun vinkin tarkistusta, kadonneiden kylkikappaleiden etsintää, aiempien vuosien leirikohteen kunnon tarkistusta ja lisämittauksia sekä pari dendronäytteen nostoa museon tarpeisiin. Leirille osallistuivat Dekon lisäksi tukialukset Stella ja Deeptech.

Leiri alkoi sunnuntai-iltana Baggön satamasta ja viikon tukikohdaksi vuokrattiin laituritilaa Jussarön saaren eteläpuolelta. Dekon kipparina toimi Timo Laaksonen ja tällä kipparivalinnalla pystyimme varmistamaan loistavat sukelluskelit koko viikoksi. Leirillä oli osallistujia yksitoista henkeä ja loppuviikosta vielä haimme Baggöstä meriarkeologi Kalle Virtasen mukaan pariiksi päiväksi.

Jännittävä uusi tarkistuskohde osui viikon puolivälille ja pinnalla käytiin kiivasta keskustelua etukäteen siitä, onko kohde hylky vai löytyykö sieltä vain kallionreunaa. Kippari sai kuin saikin käytössämme olleilla koordinaateilla kohteen Dekon kaiulla kiinni ja sen jälkeen ei ollut epäilystäkään, hylkyhän siellä on.

Hyllyn mukava sukellussyvyys noin 20 metrissä antoi aikaa kuvaajillekin tehdä osittaisen 3D-mallin. Hylky mitattiin noin 18 metriä pitkäksi ja 6 metriä leveäksi. Hyllyn tynnyrilasti ja muun muassa kolmijalkapata herättivät mielenkiintoa ja ehkä ensi kesänä käväisemme kohteella uudelleen jatkamassa dokumentointia.



Kuva: Hanna Talka

KESÄ-HEINÄKUU



Kuva: Kimmo Kallama



Kuva: Kimmo Kallama

Harvinaista herkkua oli myös dendronäytteiden ottoon osallistuminen. Mygganin länsipuolen hylillä suunnittelimme huolellisesti Kallen kanssa sopivan näytepalan etsimisen, merkkaamisen ja poijuttamisen. Dendronäytteeseen tarvittava pala päätettiin sahata pinnalla ja sen jälkeen palauttaa osa, josta näyte sahattiin, takaisin paikalleen. Paikka dokumentoitiin, kuvattiin ja merkittiin.

Toinen näyte haettiin Jussarön vierasvenesataman edustalla olevasta Hopeaprikista (Hylyt.netin mukaan, kohde tunnetaan monella muullakin nimellä). Vaikka kyseistä kohdetta on tutkittu menneinä vuosina Merimuseon toimesta massiivisestikin, ei siitä oltu aiemmin dendronäytettä otettu. Hylystä puuttuu myös 3D-malli, jota emme huonon näkyvyyden vuoksi saaneet tällä reissulla tehtyä.

Seuran omalta meriarkeologialeiriltä siirryttiin suoraan Porkkalaan, jossa alkoi MAS:n kenttätöleiri heti seuraavalla viikolla. MAS:n leirillä oli taas runsas osanotto kuten edellisenäkin vuonna. Tällä kertaa työleirin tehtävät oli suunniteltu ja vastuutettu ennalta aiempaa vuotta paremmin ja se näkyi myös leirin tehokkaina tuloksina. Leiri sai jälleen mediassa runsaasti huomioita ja Dekokin Ylen lähetyksissä vilahti. H20:n omia jäseniä leirillä oli vain kourallinen, mukaan mahtuisi enemmänkin seuralaisia. Ehkäpä ensi kesänä sinäkin voisit osallistua?

Hanna Talka



Kuva: Kimmo Kallama



Kuva: Hanna Talka

HEINÄKUU



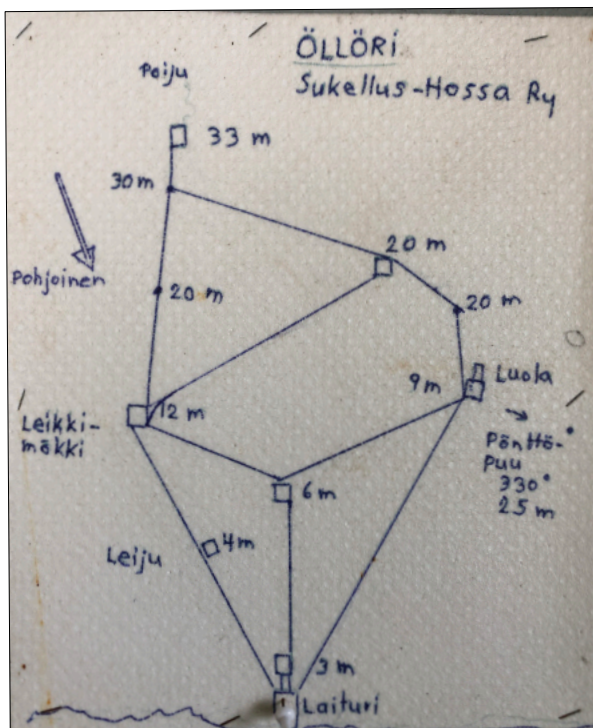
SUOMUSSALMEN HOSSA

Heinäkuun lopulla neljä H2O:n jäsentä tapasivat toisensa Suomussalmella Hossan kansallispuistossa ja viettivät siellä muutaman päivän nauttien luonnosta pinnan alla ja päällä.

Pinnan päällä tutustuttiin kansallispuiston vaellusreitteihin jalkaisin ja kaksipyöräisillä sekä nautittiin pohjoisen valoisista illoista nuotiopaikalla lettukestien merkeissä.

Pinnan alla käytiin muutaman kerran aivan Hossan kansallispuiston kupeessa Öllöri-järven kirkkaassa vedessä. Kaloja oli runsaasti ja jostakin syystä ahvenet olivat täällä paljon rohkeampia kuin muualla, suorastaan linssiluteita, jotka tulivat heti tutkimaan sukeltajalla kädessä olevaa kameraa.

Teksti ja kuvat: Sanna Paukku



ELOKU



PROJECT AWARE

Sukellusseura H2O osallistui sukeltajien ja pinta-avustajien voimin 28.8.2021 Project AWARE -tapahtumaan Helsingin Tokoinrannassa, jossa meren pohjasta nostettiin kuormalavallinen roskaa. Perinteisiä jokavuotisia AWARE-löytöjä olivat polkupyörät, ostoskärkyt, kengät, lukuisat lasipullot ja muovirooska.

Tänä vuonna saaliiksi saatiin myös sähköpotkulautoja, laskettelusuksia sekä jonkun epäonnisen kalastajan mereen pudottama pakki, jossa vieheet olivat vielä kaupan muovipakkauksissa. Lasipulloja tarkastellessa löydettiin ruskeasta olutpullosta vuoden 1966 valmistusleima, eli pitkään oli tämäkin pullo odottanut löytäjänsä.

Teksti ja kuvat: Sanna Paukku



SYYSKUU



UTÖN REISSU

Syyskuu koitti ja se tarkoittaa Dekon keulan kääntämistä kohti Utötä. Kaksi edellistä vuotta kelit ovat päästäneet matkalaiset vain Hankoon saakka ja hiukan jännitti miten tänä vuonna kävisi. Osa reissulaisista lähti tiistaina Dekon kyydissä jo Helsingistä ja tarkoitus oli ottaa torstaina Kasnäsiä muutama matkaa viikonlopun ajaksi mukaan.

Kelit olivat tänä vuonna suosiollisia ja matka eteni mukavasti, mennessä käväistiin sukeltamassa myös M451:llä. Kasnäsiin saavuimme torstai-iltana ja otimme sieltä Tommin ja Arton kyytiin. Sieltä suuntasimme kohti Borstötä, perjantaksi oli luvattu kovempaa keliä joten jäimme Borstöeseen tuulipäivän viettoon. Tuulipäivä ei ollutkaan mikä tahansa päivä vaan suuri juhlapäivä! Ystävämme Urkki täytti pyöreitä vuosia ja päivää oli ilo juhlistaa aurinkoisessa ja tuulelta suojaisessa satamassa.

Seuraavana päivänä suuntasimme Utön saarta kohden, sukellukset Parkilla ja illaksi satamaan. Urkin syntymäpäiväyllätyksenä dekolaiset saivat öisen majakkakierroksen kuohuviinin kera Hanna Kovasen opastuksella.

Seuraavana aamupäivänä vielä sukellus Parkilla ja oli aika suunnata takaisin kohti Helsinkiä. Paluumatkalla kävimme Jussarön kupeessa tarkistamassa seuran jäsenten uuden kaikuluotaushavainnon ja iloksemme sieltä hylky löytyi. Hylky kuvattiin, ja koska löytö innosti myös Merimuseon väkeä, saanemme ehkä tästäkin löydöstä kesälle 2022 meri- arkeologiajaoksen työlisterille uuden tutki- muskohteen.

Teksti ja kuvat: Hanna Talka

SYYSKUU



Kuva: Pasi Lammi

REBE-KURSSI MALTALLA

Päätökset seurasivat nopeassa tahdissa toisiaan ja ennen kuin huomasinkaan, oli olohuoneessani JJ-CCR, taskussa lentoliput Maltalle MOD 1 kurssille ja kurssikaverina Olli Jarva Kuplasta. Kouluttaja sentään oli ennestään tuttu oman seuran Pasi Lammi.

Pasi oli jo valmiina Maltalla meitä oppilaita odottelemassa syyskuun lopulla Maltan yliopiston meriarkeologiahankkeen tiimoilta, jossa hän on viettänyt viikon jos toisenkin muutaman viime vuoden aikana. Näin ollen kouluttajalla oli erinomaiset valmiudet toimia myös paikallisoppaana.

Kurssi pidettiin Gozon saarella, majoitus ja laitehuoltotilat järjestysivät Atlantis Dive Centren kautta. Pasi oli vuokrannut meille auton, joten pääsimme omien aikataulujen mukaan näppärästi liikkumaan. Kunhan auton nyt ensin sai käyntiin ja peruutustutkakakin oli herännyt parin kahvikupillisen jälkeen, niin suuntasimme aamuisin auringonnousun aikaan

kurssisukelluspaikalle ja teimme kaksi 1,5 tunnin sukellusta per päivä. Kurssipäiviä kertyi viisi ja vielä loppukoe päälle niin olimme valmiita suuntaamaan paikallisille hyllyille hupisukelluksille. Meille tuoreille rebeilijöille nekin sukellukset olivat tosin totista totta ja hupiosuus taisi jäädä enemmänkin kouluttajalle hänen seuraillessa yrityksiämme pysyä halutussa syvyydessä ja loputonta kuplimistamme.

Matka oli erittäin onnistunut, lämpimässä ja kirkkaassa vedessä oli mukava treenailla kun oli ylimääräinen pimeyden aiheuttama jännitys poissa ja pystyi keskittymään itse laitteeseen. Kotosuomessa harjoittelu jatkuu ja tavoitteena on vuonna 2022 jatkokurssi.

Jos rebekokeilu kiinnostaa niin otapa yhteyttä Pasiin, mitäpä jos kokeilisit vaikka hallivuorolla?

Hanna Talka

SYYSKUU

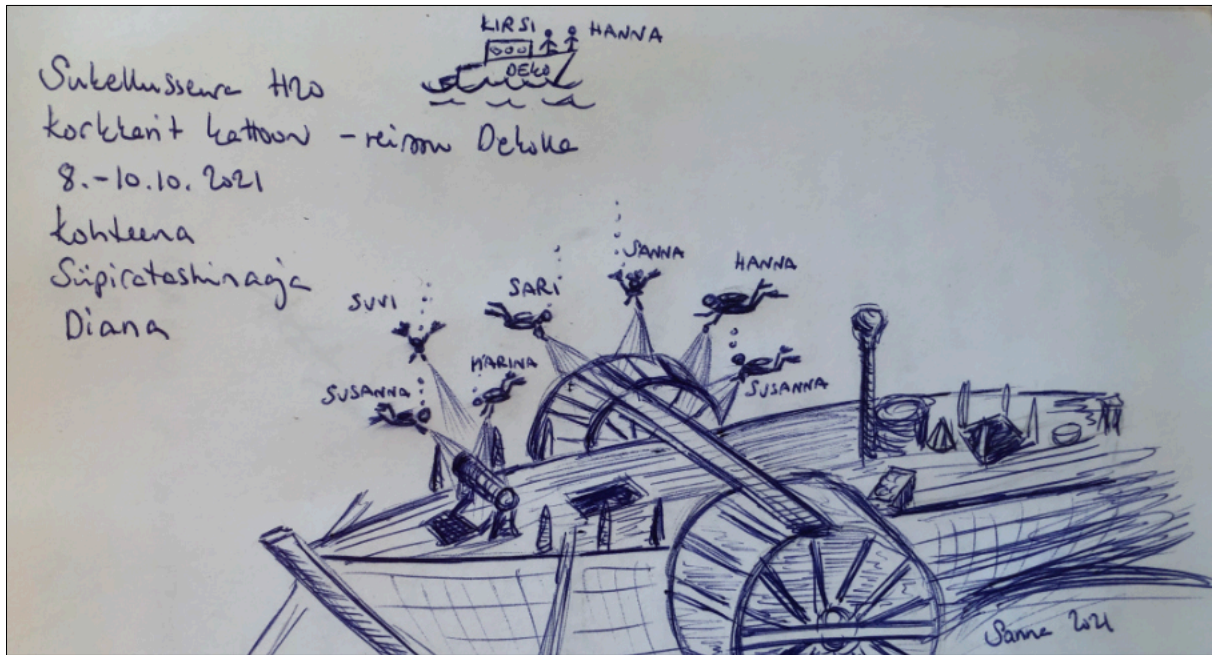


Kuva: Sanna Paukku

PORKKALAN VETOKANNAS



Kuva: Sanna Paukku



LEIDIT LAINEILLA - KORKKARIT KATTOON!

Seuran 300. Dekoreissu täyttyi iloisesta korkkareiden kopinasta. Yhdeksän leidiä suuntasi kohti itää viikonloppureissullaan. Dekolle kokoonnuttiin jo perjantaina viettämään iltaa Herttoniemen satamassa, ja tietenkin leidit olivat aluksella asianmukaisesti korkkareilla varustautuneina. Lauantaina vaihdettiin sukellusteemaan, startattiin reissu jo aikaisin aamulla ja suunnattiin tukialus leiditeemaan sopivalle Diana-hyllylle. Dianan sukelluksen jälkeen suunnattiin vielä toiselle dyykille lähialueelle ja sen jälkeen yöksi Kaunissaaren satamaan.

Sunnuntaina sää oli tuulinen, joten päätettiin tehdä aamulla vain yksi sukellus Kaunissaaren rannassa. Siellä sukeltavat leidit keräsivät

roskaa satama-alueen pohjasta. Löytyi kaikenlaista, mm. puutarhatuoli, kalsarit, työkaluja, pulloja ja tuoppeja sekä kännykkä. Kun pinnan alta löydettyjä aarteita tutkittiin tarkemmin, huomattiin kännykkäkotelossa pankkikortti, jossa oli omistajan nimi. Näppärät leidit selvittivät omistajan yhteystiedot ja ilmoittivat puhelimen löytyneen. Se oli ollut pohjassa vain pari viikkoa ja päätyi vielä reissun jälkeen takaisin omistajalleen.

Leidien reissu ei pettänyt odotuksia tälläkään kertaa. Sukellusta, hyvää ruokaa ja erinomaista seuraa, mitä sitä viikonloppuunsa muuta voi kaivata.

Teksti ja kuvat: Sanna Paukku



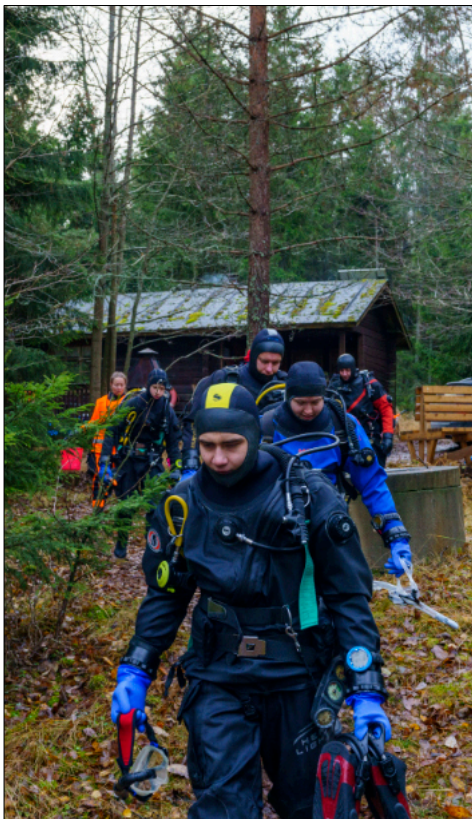
MARRASKUU



P1-KURSSIN AVOVEDET

Koronapandemia lykkäsi peruskurssin aloitusta ja avovedet päästiin sukeltamaan vasta marraskuun alussa Vetokannaksella. Vesi oli jäätävän kylmää, mutta kurssilaiset suoriutuvat hienosti ja tunnelma oli iloinen.

Kuvat: Kimmo Kallama



MARRAS-JOULUKUU



SYYSKOKOUS JA PIKKUJOULUT



Seuran syyskokous pidettiin 20.11.2021 Lauttasaaren Veneilijöiden kerhotiloissa.

Kokouksen jälkeen juhlittiin pikkujouluja aamuun asti syöden, tanssien ja koettuja sukelluksia muistellen sekä tulevia suunnitellen.

Kuvat: Maija Laakso

SIDEMOUNT-SUKELTAJAT VETOKANNAKSELLA



4.12.2021 käytiin sukeltamassa Porkkalassa Vetokannaksella. Ulkoilijoita ei paikalla juuri näkynyt, olisikohan syynä talvinen sää ja kymmenisen pakkasastetta. Sukeltajia tämä ei suuremmin haitannut, kun pääsi pinnan alle "lämmittelemään" +2 asteeseen. Meri on tässä kohtaa vielä auki, mutta niemen toisella puolella Porkkala Marinan lahti on jo jäässä.

Teksti ja kuvat: Sanna Paukku



VIRTASUKELLUS HEINOLASSA

Joulukuinen lauantai ja suuri osa Etelä-Suomen vesistöistä jääkannen peitossa. Päätettiin siis järjestää sukellustapahtuma Heinolassa ja käydä sukeltamassa mukavassa kaksiasteisessa virtaavassa vedessä. Paikalle saatiin H2O:sta kaikkiaan kahdeksan sukeltajaa, joista kaksi oli ensi kertaa Heinolassa virtasukeltamassa.

Sukellukselle valmistauduttiin pukeutamalla lämpimästi ja muutama osallistujista jo valitteli, että hiki tulee ennen kuin edes päästiin veteen. Pinnan alla tilanne

korjaantui helposti ja sukelluksen jälkeen kenelläkään ei enää ollut liian kuuma.

Virta oli heikohko ja matkaan Kumpelilta Casinolle saatiin menemään vajaa 40 minuuttia. Sukelluksen aikana päästiin tarkastelemaan pinnan alla kaikenlaista, mitä joen pohjaan oli päätynyt. Kerättiin mukaan vähän roskaa, mm. yksi rikkinäinen rapumerta pois pohjasta rapuja kiusaamasta. Kivaa oli ja tänne palataan talvikauden aikana vielä uudelleen!

Teksti ja kuvat: Sanna Paukku





SUKELLA HYVÄSSÄ SEURASSA