

Paineilmalaitteiden täyttö

Halutessasi tankata pullosi tai tarvitset lainaan laitepaketin, huolehdi seuraavista asioista:

- Jäsenmaksu maksettu
- Ilmamaksu maksettu (17 ₺/ kalenterivuosi)
- Sukeltajakorttisi on voimassa (= myös lääkärintarkastus on voimassa)

Esitäthän dokumentit oma-alotteisesti.

Pidäthän ylläolevat asiat kunnossa, muussa tapauksessa et tarvitse ilmaa tai sukelluslaitteita.

Täyttöpäivät ovat maanantai, keskiviikko ja torstai. Täyttövuorossa olevalle on ilmoitettava täytöstä tai laitevuokrauksesta kello 15.00 mennessä. Mikäli ko. pyyntöä ei ole tehty, täyttäjää ei velvoiteta tulemaan täyttöasemalle. Viikonloppupalvelun tarpeesta on ilmoitettava täyttövuorossa olevalle viimeistään torstaina kello 15.00 mennessä.

Seuraan kuulumattomille, ilma maksaa 1 ₺/litra.

Täyttäjät:

Mikko Hartikainen	050-360 7294
Reijo Kukkonen	040-595 6869
Pasi Moilanen	0440-945 323
Esa Ikäheimo	050-367 5067
Pasi Hannula	0500-860 851
Pekka Iittiläinen	050-543 7363
Antti Hirvonen	040-589 0897
Kari Tolvanen	0500-277 554
Risto Malmisalo	0400-217 935

Varalla:

Jukka Huhtamäki	040-509 7663
Kimmo Halonen	0400-912 952
Ville Mönkkönen	040-737 7216
Paavo Parkkinen	050-595 1672
Juha Halonen	0500-576 833
Jari Kananen	040-720 4570

Laitevuokraus

Hinnat:		lisäpullolla
Halli-ilta	4 ₺	
Arki-ilta	6 ₺	9 ₺
viikonloppu	15 ₺	20 ₺
viikko	34 ₺	

Lisäpullo annetaan vain 1-3 vrk vuokrauksiin. Pulloja voi vuokrata korkeintaan 2 kpl/henkilö.

Sukeltavat jäsenet maksavat täyden 31 ₺ jäsenmaksun. Maksut eriteltynä:

Aikuiset 31 ₺

Juniori tai perhejäsen 13 ₺

Ilmamaksu 17 ₺

Laitteet vuokrataan käteismaksulla kuittia vastaan. Laitepaketti käydään lainaamassa itse henkilökoh-
taisesti. Vastaa siitä, että laitepaketti tulee vain
henkilökohtaiseen käyttöösi. Laitepaketti sisältää
pullon, liivin, alentajan reguineen ja painovyön.

Täyttövuorot viikoille...

44	Kari Tolvanen
45	Risto Malmisalo
46	Mikko Hartikainen
48	Reijo Kukkonen
49	Pasi Moilanen
50	Esa Ikäheimo
51	Pasi Hannula
52	Antti Hirvonen
53	Pekka Iittiläinen
01	Kari Tolvanen
02	Risto Malmisalo
03	Mikko Hartikainen
04	Reijo Kukkonen
05	Pasi Moilanen
06	Esa Ikäheimo
07	Pasi Hannula

Uimahallin harjoitusvuorot

Maanantai, keskiviikko ja perjantai 20.00 - 21.50. Räpylöillä ja snorkkelilla saa uida syvässä
päässä klo 20.00 alkaen. 20.30 lähtien on koko allasosasto käytössämme. Kuntosali on torstaisin
klo 20.00 - 21.00. Myös uudet jäsenet rohkeasti mukaan!

EHKÄ SUOMEN EDULLISIN SUKELLUSVÄLINEKAUPPA

Hinnat Euroissa

Perusvälineet

Valomaski	84
Perusvälinesetti Mares/Tigullio	76
(setit sisältävät maskin, snorkkelin, umpikantaräpylät)	
Räpylät Playa, Stratos ym.	34
Avokantaräpylät	
Blades, Reeflex, Igarus	67
Maski	
Asia, Deep	34
Linssit maskiin 1 kpl	17
Snorkkelit	
Star, Air	8

Laitepakettitarjoukset

Oceanic Delta	992
Arctic 200 bar	891
Abyss 22 300 bar	958
Seeman 300 bar	891
Storm 200 bar	656
Apex TX50 300 bar	891

Pullot 200 bar	220
300 bar	270

Märkäpuvut

SeemanSub	168
OMER UUTUUS	168
Sporasub7 mm	168
Arctic hansikkaat 6.5 mm	34
Arctic kengät 6.5 mm	34
5-sormihansikas 3 mm	17
Kuivahanskat-lämminvuori	50

Kuivapuvut

Viking Pro kuivapuku	925
Viking Pro PU	589
Blue Navy aluspuku	118
905-Polar kuivapuku + alusp.	706
URSUK A1 (etuvetoketju)	589
URSUK A2 (selkävetoketju)	589

Väliköysi 10

Lamppu

Oceanic 50W ladattava	336
-----------------------	-----

Tietokoneet

Suunto SPYDER - tietokone	336
Suunto VYPER - tietokone	336
Suunto COBRA - ilmainetekroitu	500

KAUPALLISET EHDOT: käteiskauppa, matkahuolto tai
postiennakko, posti/matkakulut lisätään hintoihin. Hinnat
sisältävät ALV 22 %. Takuut/korjaukset: WASSER SPIELEN.

Kaikki oikeudet muutoksiin pidätetään.

TUOTEKUVIA INTERNETISSÄ:

http://members.tripod.com/wasser_spielen/

email:wasser.spielen@tmi.inet.fi



www.raketti.net/kuopionurheilusukeltajat

KUOPION URHEILUSUKELTAJAT RY

(tilinumero OP 560005-414571)

Johtokunta 2002

Puheenjohtaja

Arto Boman
känny 040-504 8170
email arto.boman@pinnoitekolmio.inet.fi

Varapuheenjohtaja

Kari Tolvanen
känny 0500-277 554
email kari.tolvanen@raketti.net

Rahastonhoitaja/sihtööri

Seija Kasanen
känny 040-736 3438
Matkoilla marras-maaliskuu email seija.kasanen@kuh.fi

Koulutusjaos

Jorma Karhunen
känny 040 588 2404
email jkarhunen@ashland.com

Kilpailujaos

Heikki Käsnänen
email hkasnane@hytti.uku.fi

Talous

Kari Kankkunen
känny 040-504 8154
email kari.kankkunen@pp.inet.fi

Junioritoiminta

Marjo Markkanen
känny 040 530 5803
email marjo.markkanen@raketti.net

Sini Käsnänen
känny 040-768 0986
email kasnanen@hytti.uku.fi

Matkat/Retket

Pekka Iittiläinen
känny 050-543 7363
email pekka.iittilainen@fcaa.fi

Turvallisuus

Juha Halonen
känny 0500-576 833
email juha.halonen@reppu.net

Laiva/Räpylä-lehti/Kalustonhoitaja

Antti MacHirvonen
känny 040 589 0897
email: bar@surfeu.fi

Tarmo Toomigas
känny 0500-873 681
email tarmo.toomigas@luukku.com

Soili Tarkiainen
känny 040-583 3982
email soili.tarkiainen@pp.inet.fi

Räpylä 3



KUOPION URHEILUSUKELTAJAT RY JÄSENLEHTI 3/2002

29.10.2002

Keskiviikkona 20.11. klo 18.30

Syyskokous

@uimahalli. Be there - or be square!

Lauantaina 14.12.

PIKKUJOULUT

@Rauhalahti. Tarkemmin sisäsivuilla



Norpat vääntää uppopalloa

Räpylä ilmestyy neljä kertaa vuodessa. Seuraava numero 4/2002 ilmestyy vuodenvaihteessa... lehteen tarkoitettu aineisto on toimitettava toimitukseen ennen vuodenvaihdetta..., levykkeellä (MAC tai PuuCee), tekstit AppleWorks tai Word- muodossa (kuvat erillisinä tiedostoina joko tiff, gif tai jpeg-muodoissa), valmiit ilmoitukset FreeHand 5.5 tai eps -muodossa, valokuvat tiff tai jpg-muotoon tallennettuna tai sähköpostitse (bar@surfeu.fi). Räpylää toimittaa ja kasaan kyhää Antti MacHirvonen (yhteystiedot takakannessa). Ilmoitushinnat: 120 x 90 mm (A6) 13,50 ₺/kerta tai 50,50 ₺/vuosi; 120 x 180 mm (A5) 25,20 ₺/kerta tai 84,10 ₺/vuosi. Logojen skannaukset 5 ₺/kpl
Lehden vastuu virheellisestä ilmoituksesta rajoittuu ilmoituksen hintaan.

★★ PIKKUJOULUT ★★

Kuopion Urheilusukeltajat Ry:n pikkujoulu pidetään kylpylä-hotelli Rauhalahdessa lauantaina 14.12.2002. Tervetuloa kaikki jäsenet seuralaisineen viettämään pikkujoulua.

Joulupöytä klo 19.00 ... ja klo 21.00 jälkeen tiputanssitorkesterin säestyksellä.

Joulupöydän hinta on 25 e / henkilö sisältäen katetun joulupöydän sekä sisäänkäsyn maakunnan hienoimpaan tanssiravintolaan. Jokainen hoitaa maksun itse paikanpäällä.

Rauhalahden uusitus kylpylässä on myös mahdollisuus virittäytyä pikkujoulutunnelmiin pulikoiden ja saunoen. Parin tunnin kylpyläkäynti maksaa 8,50 e / hlö (omat pyyhkeet ja uikkarit). Kylpylään tulijat paikalle n. klo 16.00.

Henkilöt, jotka haluavat tulla juhlimaan mutta eivät ruokaile, voivat saapua paikalle klo 22.00 jälkeen, lippu 6 e.

Ilmoittautumiset Marjolle 30.11.2002 mennessä mieluiten sähköpostilla tai tekstiviestillä. Mainitse ilmoittautumisen yhteydessä, haluatko käydä kylpylässä.

Rauhalahteen pääsee bussilla nro 7 hotellin ovelle saakka. Bussi lähtee kaksi kertaa tunnissa (vartin yli ja varttia vaille ja klo 16.45 jälkeen aina varttia vaille) Haapaniemenkadulta, Sokoksen/Rosson edustalta.

Ilmoittautumiset:

*Marjo Markkanen
Puh. 040 - 530 5803
e-mail marjo.markkanen@raketti.net*

www.rauhalahti.com

Vielä 4 kpl jäljellä !

Mares H.U.B laitepaketti

- 50 %

773,- (norm. 1546,-)



Sis: Liivin, regut, octo, pullo 10/300,
painemittari lämpömittarilla

Northern Diver kuivapuvut. Maailman parhaat,
puristetusta neopreenista.
Nyt 3 kpl jäljellä hintaan 700 Eur / kpl



KUOPION SEIKKAILUKESKUS OY

Kasarmikatu 10
70110 Kuopio
puh. 017 - 580 89 65
info@seikkailukeskus.com
www.seikkailukeskus.com
Avoinna ma-pe 10 - 18

Norppasivu

Norppien kevätretkellä Tikkalansaaressa

Aurinkoisena keskiviikkoiltana 29.5.2002 norpat ja vanhemmat kokoontuivat viettämään yhteistä iltaa. Ohjelmassa oli saunomista, uimista ja syömistä. S1-kurssin suorittaneet saivat *Nordic Snorkel Diver* -korttinsa. Jokainen toiminnassa mukana ollut norppa sai kunniakirjan. Lisäksi palkittiin seuran hallirallissa mitalisijoille päässeet sekä syys- ja kevätkauden ahkerimmat norpat. Useimmin harjoituksissa olivat olleet Johanna Järvenpää, Riku Koivisto, Tommi Ollikainen ja Joonas Toivanen.

Hallirallin tulokset:

Sarja I	
Satu Lilja	27 p.
Elisa Rätty	23 p.
Jani Rätty	23 p.



Sarja II	
Petri Kari	30 p.
Juho Asikainen	27 p.
Tarmo Föhr	27 p.



Norppien menossa mukana

Metro-tukku Super Spar Anun kauppa- ja kotipalvelu



Kevään toisella kurssilla opiskelleet S1-sukeltajat:

Juho Asikainen	Satu Lilja
Tarmo Föhr	Niko Metsälä
Olli Haverinen	Venla Mussalo
Petri Kari	

Anu Töyräs kävi NS-ohjaajakurssin 3.-5.5.2002 Tampereella.

Terveisin Norppaohjaajat

Koulutusjaoksen kuulumiset

Avovesikausi alkaa olla loppuillaan, samoin tämän vuoden viimeinen sukelluskurssi eli P1-kurssi. Syksyn P1-kurssilla oli kuusi oppilasta joista naispuolisija kolme. Tämän vuoden P2-kurssi ei tällä kertaa toteutunutkaan, ilmoittautuneita oli vain neljä. Tämän kesän säistä on puhuttu jo kyllästymiseen saakka, mutta ei se ainakaan sukelluksen este ole ollut. Seuran merileiri pidettiin viikolla 27 vanhassa tutussa paikassa Bodø/Tårnrvik mukana leirillä oli kolmekymmentä seuran jäsentä.

Seuran järvilleirille pääsin itsekin 24-28.7. Puruvedelle, tukikohtana Ruokkeen lomakylä. Seuran järvilleirillä jäsenistöä oli n. 40 henkilöä. Järvilleirille sattui kolme tuulista jopa sateista päivää kirkastuen sunnuntaiksi loistavaksi sukelluspäiväksi. Hyvää aktiviteettia kuvaa lauvantaipäivän Mantsin matalan sukellukset Axelilta kun kannella touhusi 22 sukeltajaa samanaikaisesti.

Sukellusonnettomuuksista ei selvitty tänäkään suvena. Kaksi kuolemaan johtanutta onnettomuutta on sattunut, joista ensimmäinen sattui mieshenkilölle joka ei ollut käynyt mitään sukelluskurssia, lainasi kaveriltaan varusteet oli rannan tuntumassa n. 5 metrin syvyydellä aluella, oli käynyt pinnassa ja vajonnut takaisin pinnalle. Toinen viimeisin sattui elokuun lopussa Asikkalassa, jossa SUSL:n juuri valittu Nuorisopäällikkö (1 kk töissä ollut SUSL:a) sukelsi kouluttajansa kanssa iltasukelluksena, seinämän tuntumassa josta löytyy jopa 80 m. Kouluttajan valaisin oli rikkoutunut jolloin Nuorisopäällikkö oli myös valojen vähetessä sammuttanut omansa ja sukelluspari kadotti toisensa. Kouluttaja oli tullut pintaan hälyyttäen rannalla olevat muut sukeltajat mutta Nuorisopäällikköä ei etsinnöissä löytynyt, kuin vasta seuraavana päivänä, hän löytyi n. 35 m:n syvyydestä laskeutumisnaruun toisesta kädestään kiinnittyneenä. Ilman sen kummempaa jälkiviisautta harrastamatta ihmettelen miksi P2 ja Sukelluskouluttaja eivät pimeässä vedessä käyttäneet VÄLINARUA?

Terveisin Jorma



Puruveden järvilleiri heinäkuussa

Vuosi sukellusta A-P Kangas 15.10.2002

Siitä on noin tasan tarkkaan vuosi kun sain Hietasalon tummissa ja pelottavissa vesissä P1:n viimeisen avovesisukelluksen suoritettua. Olo oli kuin suurella voittajalla konsanaan; olin ihan itse ilman kouluttajan välitöntä läheisyyttä, tai ainaki se siellä tummassa, kylmässä vedessä tuntu olevan varsin kaukana verrattuna Kinahmin ja uima-altaan kirkkaaseen veteen, selvinnyt urhea sukelluskaverini kanssa valtaisalta 10,2m sukellukselta ilman suurempia haavereita. Voi sitä pakahtumisen tunnetta kun veri veti takaisin veteen vaikka vilun puistatukset kävivät pitkien selkäytimiä ja leukaluita.

Tätä veren vetoa seurasi sitten useampia, varsin urheiluhenkisiä sukellusreissuja lähistöjen vesistöihin märkkärin antaman hyvän suojan turvin. Näin jälkikäteen ajateltuna nuo syksyiset sukellukset olivat varsin opettavaisia näin täällä pohjolassa sukeltelevalle: lämmin vesi märkkärissä lämmittää varsin kiitettävästi ja kylmä räntäsade märkkärin alta paljastuvalle märälle iholle paleltaa aivan vietävästi. Mutta minkä teet kun veri vetää J.

Talvella into ei laskenut vaikka pakkaset paukkuivat kuin huonosti suljetut ladon ovet. Uimahallin allas kupli usein ja hartaasti kun harjoittelin sekä perusvälineillä että laitteilla tulevaa sukelluskautta varten. Tuntui että hallissa sain tasapainotukseenkin tarkkuutta kun kykin siellä kaakeliväli 25-27 kohdalla ja yritin pysytellä paikallani vain hengistystä käyttäen. Samaten suunnistukseen hain varmuutta reenaamalla suoraan sukeltamista (eli suunnan pitämistä) silmät kiinni ja yrittäen pitää suunnan ja syvyyden. Tulokset olivat mitä olivat vaihdellen pinnasta pohjaa ja seinästä seinään, myös puoliympyrän kaari on tuttu juttu J. Pikkuhiljaa kuitenkin suunta ja syvyys alkoivat säilymään ja kuinka ollakkaan löysin itseni halutusta suunnasta ja jopa lähellä oikeaa paikkaa kun aukaisin silmäni.

Mutta polte ei sammunut vaikka yritin sitä altaassa sammuttaa. Pelastukseksi tuli seuran järjestämä talvisukelluskurssi, joka oikeuttaisi urhean märkkärimiehen uppoamaan avannonreiästä veden syleilyyn. Jännitti AIVAN valtavasti ku ekaa kertaa pujahdin avantoon. Puristin pintaköyttä kuin viimeistä oljenkortta, vaikka tokihan se oli vyötäisillekin sidottu, kun lähdin uppoamaan pintaa syvemmelle. Ja voi sitä hetkeä kun käännyn selälleni ja tuijottelin noin 1m päässä olevaa jäänvalkoista seinämää, jonka alapinta lainehti hengityskuplieni ilmasta. Ahdistus oli salvata hengityksen, mutta samalla salaman räpäyksen kestäväällä hetkellä muistin että ahaa, tuo naruhan minut pintaan saattaa. Huokasin helpotuksesta kun katseella seurasin hanskojenkin läpi nähtävien valkoisten rystysten lomasta lähtevää köyttä joka solui rauhassa kohti avantoa ja raitista talvi-ilmaa. Sukellus maistui paremmalta kuin Kismet(Fazer), joten turhaa sitä tässä yritä kuvata.

Avantoisen keikan jälkeen, totesin märkäpuvun olevan ehkä hivenen köykäisen niinkuin kylmempiin sukelluksiin ja kuinkas sattuikaan vastaan tuli kuivapuku ja sen opettelu. P2-kurssille kutsu kävi Savonlinnaan hamutessani yhä suurempia metrimääriä ja pidempiä aikoja vedessä ilman pintaan pakottavaa kylmän tunnetta. Ja sattui niinä kesäkuun päivinä niin iloisesti että läpäisin P2-kurssin ja pääsin iloisin mielin lähtemään ensimmäistä kertaa Itämeren edemmäs kalaan. Seuran tekemä sukellusreissu Norjaan painui kirkkaisiin vuonoihin

ja syvälle muistiini. Koko matka oli hunajamansikkaamaitoa kismetillä. Päivärytmi oli täyteen ohjelmoitu mutta elämyksen omainen; sukellusta, merenherkkuja ja loistavaa keliä riitti koko viikoksi. Nuotion äärellä käydyt sukellusaiheet keskustelut alaspäin painuvan, muttei laskevan, auringon loisteessa valokuvauksellisten vastarannan kallioiden katseiden alla. Ah, sitä aikaa.

Kaikkinensa vuosi sukellusta on vierähtänyt varsin nopeasti, mutta polte on säilynyt vaikka sitä kuinka on yrittänyt sammuttaa kastelemalla itseään vähän siellä sun täällä. Sukelluksen aloittaminen on ollut varsin helppoa, kiitos siitä koko seuralle rohkaisevasta ja rakentavasta ilmapiiristä johon on ollut todella helppo tulla. Nyt kun taas yhdet P1:set ovat liittyneet iloiseen seuraamme niin ei muuta kuin pulloa selkään, maskia naamaan ja menoksi. Vesi on märkää sekä järvissä ja joissa, ja avovesikauden loputtua suosittelen kaakelikorallin tarkastelua harjoittelumielessä. Talven jälkeen tulee kuitenkin kevät ja silloin pitää taas olla käppänä-norppana-saukkona vedessä leijailmassa ja ihastelemassa luonnon ihmeitä.

AP

Myynti märkäpuvun Mares Tropic vahvuus 3 mm.
Puku tarkoitettu allaspuvuksi, sukelluksille lämpimissä vesissä tai vesiurheiluun.
Koko 4 (n. 175 cm). Hinta 75 euroa.

Lisätietoja: Pasi Hannula 0500 - 860 851 tai pasi.hannula@raketti.net

Tiedottamisesta!!

Edellisessä Räpylässä olikin jo asiaa tiedottamisesta ja uusia osoitteita sähköpostilistaamme lisääntyy tasaisesti. Muistin virkistämiseksi vielä muutama asia: Päättiedotuskanava on Räpylä-lehti. Kuitenkin jotkut asiat muuttuvat ja syntyvät nopeasti ja nämä asiat tiedotetaan sähköpostitse (esim. sukellustapahtumat, mahdolliset muutokset aiemmin ilmoitettuihin tapahtumiin, myydään/ostetaan jne ..). Samoin sinulla on mahdollisuus tämän listan avulla välittää tietoa yhteisesti kaikille listaan liittyneille. Välitän kirjoittamasi viestin listan mukaisesti eteenpäin ja vastaukset tulevat sitten suoraan sinulle (muista laittaa viestiin omat yhteystietosi).

Liittyminen tälle listalle tapahtuu lähettämälle minulle sähköpostiviesti, jossa vain mainitset, että haluat liittyä listalle. Niinpä lisään osoitteesi listaan ja olet "ringissä" mukana.

Huomaa kuitenkin, että esim. sukelluskurssille ilmoittautumisten yhteydessä antamasi sähköpostiosoite menee vain seuramme sihteerin käyttöön ja siksi tälle listalle ilmoittautumiset lähetetään erikseen minulle.

Jos sähköpostiosoitteesi muuttuu (esim. kesälomien ajaksi), ilmoita uusi osoite minulle, näin meillä on käytössä ajan tasalla oleva e-mail-osoiteisto ja tieto tavoittaa oikeat henkilöt.

T. Pasi pasi.hannula@raketti.net

Palvelemme henkilökohtaisesti
15 v. ammattikokemuksella.

Matto- ja kemialliset
pesut seuran jäsenille:
- 20%

Kemiallinen- ja mattopesu

AVOINNA MA-PE 9.00-17.30

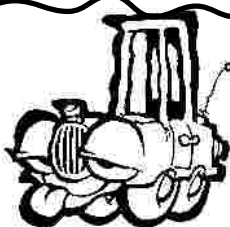


Kuopion
PIKAPE SULA
Puijonkatu 12, puh. (017) 261 8330

TARMON AUTOKORJAAMO

Tuo auto meille tarkastukseen.
Tarmo ja Jari korjaa,
isot autot ja pienet autot
isot viat ja pienet viat

Pojat korjaa autot
- vaikka veden alla!



30 m

Tapahtumakalenteri 2002/03

- 20.11 ke SYYSKOKOUS UIMAHALLIN KOKOUSHUONEESSA
klo 18.30
- 14.12 la PIKKUJOULUT RAUHALAHDESSA klo 16.00/19.00
- 16.12 ma Luolasukelluskoulutusta, Tulliportinkadun sukellustapahtumiin
osallistujille. Uimahallin kokoustila klo.18.00
Arto Boman/Jorma Karhunen
- Tapaninpäivä Perinteinen luolasukellus Tulliportinkadun luolassa klo 10.00
Arto Boman ja Jorma Karhunen
- 19.1 su Luolasukellus, Tulliportinkadun luolassa klo.10.00
Arto Boman ja Jorma Karhunen
- 16.2 su Luolasukellus, Tulliportinkadun luolassa klo.10.00
Arto Boman ja Jorma Karhunen

Talven aikana tullaan järjestämään myös ohjattuja avantosukelluksia. Avanto pyritään tekemään lähelle Kuopiota, joko kaivokseen tai Kallavedelle. Mukaan kannattaa lähteä seuraamaan/naruttamaan, vaikkei haluaisi sukeltaakaan. Parhaiten ko. keikoista saa infoa ilmoittamalla meiliosoitteen Hannulan Pasille, joka hoitaa tiedottamisen tai soittamalla minulle. Terveisin Antti Hirvonen

"yhteyshenkilöiden" yhteystiedot takakannessa

Ajankohtaista Norpissa

Harjoituskausi on jälleen käynnissä! Norppia on 34, joista tänä syksynä aloittaneita 12. "Vanhoista" ohjaajista Jenni ja Nelli lähtivät opintojen maailmaan. Toimintassa on mukana yksi uusi ohjaaja, entinen norppa Akseli Mussalo. Hei sinä sukeltaja, haluaisitko uutta potkua harrastukseesi? Tule ohjaajaksi!

Sammakkoralli 9.-10.11.2002 Jyväskylässä
Molskis & loiskis,
Norppaohjaajat