

Keski–Karjalan Sukeltajat ry
TURVALLISUUSASIAKIRJA

Hallitus on hyväksynyt tämän asiakirjan 23.10.2009

Hallitus hyväksyy päivitykset, joista tehdään merkintä sivulle 2.

KESKI-KARJALAN SUKELTAJAT RY

Sukellusseura on perustettu 7.7.1983. Seurassa on noin 100 jäsentä. Sääntöjen mukaisesti seuran tarkoituksena on edistää sukellusharrastusta ensisijaisesti seuran toiminta-alueella, sekä sen ulkopuolella siten, että mahdollisimman moni seuran jäsen harrastaisi kunto-, kilpa- tai huippu-urheilua edellytystensä ja tarpeidensa mukaisesti. Lisäksi seura edistää kansallista koulutustoimintaa, kehittää vedenalaista arkeologiaa, biologiaa, kalastusta, valokuvausta ja teknillisiä välineitä, sekä suorittaa tarpeen mukaan vapaaehtoista pelastuspalvelutoimintaa. Tarkoituksensa toteuttamiseksi seura järjestää sukelluskoulutusta, sukellusnäytöksiä, kokeilusukelluksia, sukellusretkiä, junioritoimintaa sekä yleisötilaisuuksia, joissa esitellään seuran tarkoituksia. Lisäksi seura hallinnoi jäsenistölle tarkoitettua sukellukseen liittyvää välineistöä. Seuran perusarvoihin on kuulunut alusta saakka luonnonsuojelu ja ihmisläheisyys. Seura järjestää vuosittain lukuisia tapahtumia sukellusharrastuksen kehittämiseksi ja sosiaalisen toiminnan ylläpitämiseksi. Seuran alkuperäinen nimi oli Kiteen Urheilusukeltajat ry. Vuodesta 2007 seuran nimi on ollut Keski-Karjalan Sukeltajat ry., jolloin myös Kesälahden Urheilusukeltajat ry. lopetti toimintansa ja sen jäsenet liittyivät vanhoina jäseninä Keski-Karjalan Sukeltajat ry:n jäseniksi. Seuramme tekee yhteistyötä eri sidosryhmien kanssa. Alueen muut sukellusseurat, oppilaitokset ja viranomaiset ovat tärkeitä yhteistyökumppaneitamme.

Seuran laitesukellustoiminta on vilkasta, sillä aktiivisimmat jäsenet sukeltavat vuosittain lähes 100 kertaa! Lähes kaikilla seuran jäsenillä on suoritettuna ainakin laitesukelluksen peruskurssi. Monet ovat lisäksi syventäneet taitojaan laitesukellus- norppaohjaaja-, nitro-, syväasukellus- ja / tai Vapepa-koulutuksessa sekä tekniikkasukelluskoulutuksessa.

Seuran laitesukellustoiminnan tavoitteena on tarjota jäsenistölle turvallisesti järjestettyjä, mukavia ja virikkeellisiä sukellustapahtumia. Ensisijaisesti pyrimme huolehtimaan siitä että uusille perustason sukeltajille on tarjolla kylliksi ohjattuja sukellusmahdollisuuksia, mutta seura järjestää myös kokeneemmille suunnattuja sukellustapahtumia.

Toukokuusta syyskuulle seurassa järjestetään viikkosukelluksia lähiseudun järviin, lampiin ja kaivoksiin. Talvella järjestetään avantosukelluksia lähikohteille, ensisijaisesti Valkiajärvelle. Laitesukellustoimintaa seurassamme täydentävät Vapepa-toiminta, norppatoiminta, kaluston ja toimipaikkojen kunnostukset talkootyönä, pikkujoulut, vuosijuhlat sekä rantakalailat. Seura

toteuttaa myös rantojen tarkastussukelluksia, sekä muita pieniä talkooluonteisia tehtäviä. Myös uimahallilla tapahtuva kunto- ja tekniikkaharjoittelu on oleellinen osa seuran toimintaa.

1.1. Keski-Karjalan Sukeltajat ry:n yhteystiedot:

Keski-Karjalan Sukeltajat ry:n hallitus

Puheenjohtaja:	Jouni Saari
Varapuheenjohtaja:	Arto Möttönen
Sihteeri:	Tero Lehtinen (ei hallituksessa)

Hallituksen jäsenet

Jäsen:	Timo Tynkkynen
Jäsen:	Pirjo Koponen
Jäsen:	Taneli Tiittanen

Muut vastuu henkilöt

Rahastonhoitaja ja jäsenrekisteri:	Jouni Saari
Koulutusvastaava:	Arto Möttönen
Turvallisuusvastaava:	Taneli Tiittanen
Kalustovastaava:	Arto Möttönen
Lapsi- ja nuorisotoiminnan vastuhenkilö:	Pirjo Koponen
Uimahallivastuuhenkilö:	Jouni Saari

2. KESKI-KARJALAN SUKELTAJAT RY:N TOIMINNAN VAARATEKIJÄT, NIIDEN VAIKUTUKSET JA TOIMENPITEET ONNETTOMUUKSISSA

2.1. KOULUTUSTOIMINTA

2.1.1. Koulutustoiminnan kuvaus

Koulutustapahtuma on Keski-Karjalan Sukeltajat ry:n järjestämä koulutustilanne, jossa koulutetaan sukeltajia tai sidoshenkilöitä /-ryhmiä sukellukseen tai läheisesti sukellukseen liittyvällä kurssilla. Koulutustapahtumassa voi olla mukana seuran jäseniä, ei seuraan kuuluvia sukeltajia ja muita osallistujia. Koulutettavien koulutus- ja kokemustaso voi olla hyvin vaihteleva. Koulutustapahtuma voidaan järjestää sisätiloissa, maastossa, vedessä tai jossakin erilliskohteessa tai näiden yhdistelminä. Koulutustapahtumassa kouluttajina toimivat liiton määräysten ja ohjeiden mukaan hyväksytyt kouluttajat, heille suoduin oikeuksin ja velvollisuuksin. Lisäksi kouluttajina voi toimia muita alansa ammattilaisia, erikoisosajia.

Koulutustapahtumissa noudatetaan turvallisuudesta tinkimättä hyvää koulutustapaa, seuran sääntöjä, Sukeltajaliitto ry:n eettisiä ohjeita, koulutusohjeita, turvaohjeita, sekä Suomen lakia ja asetuksia.

2.1.2. Riskit

Koulutustoiminnan **erikoisriskeinä** on pidettävä koulutuksessa tehtävät sukellukset: Monessa tapauksessa tehtävät harjoitteet ja sukellukset ovat taitotasoltaan ja vaatimuksiltaan koulutettavan osaamistason ylärajoilla, uusissa vieraisissa olosuhteissa, uusissa syvyyksissä. Käytössä voi olla myös uusia opeteltavia varusteita, jotka osaltaan lisäävät riskejä.

2.1.3. Riskien minimointi

Pyritään minimoimaan riskejä riittävällä koulutettavien harjoittamisella ja varmistamalla koulutettavien tiedot ja taidot ennen vaativien allas- ja avovesiharjoitteiden tekemistä.

- Noudatetaan huolellisesti kaikkia voimassa olevia määräyksiä ja ohjeita
- Huolehditaan, että koulutustapahtumassa on riittävästi koulutustapahtuman vaatimustason täyttäviä kouluttajia ja ohjaajia
- Huolehditaan, että koulutustapahtumassa on pelastus- ja turvajärjestelyt riittävän korkealla tasolla
- Valvotaan koulutustapahtumaa siten, että koulutettavat eivät osaamattomuudellaan, varomattomuudellaan, tietämättömyydellään, kokemattomuudellaan tms. aiheuta tahtomattaan tai ajattelemattomuuttaan itseään, muita koulutettavia tai kouluttajia uhkaavia tilanteita.
- Huolehditaan kouluttajien turvallisuudesta normaalein turvajärjestelyin, niin kuin niistä on määräyksissä ja ohjeissa sanottu

2.2. SUKELLUSTAPAHTUMA

2.2.1. Toiminnan kuvaus

Sukellustapahtuma on normaalisti esim. seuran viikkosukellus tai vaikkapa avantosukellus. Sukellusretki taas suuntautuu joko johonkin kotimaan tai ulkomaan kohteeseen. Osallistujat ovat pääsääntöisesti seuran jäseniä. Sukellustapahtumaan tai -retkelle osallistuvilla on normaalisti vähintään jonkin verran sukelluskokemusta. Sukellustapahtuma alkaa normaalisti seuran kerhotiloilta, jossa täytetään pullot ja josta otetaan mukaan sukellusvanhimman varusteet, ensiapulaukku ja hapenantolaite. Tämän jälkeen siirrytään sukelluspaikalle, jossa pidetään briiffaus jonka jälkeen sukellaan. Sukeltamisen jälkeen palataan joko takaisin kerhotilalle tai omia teitä kotiin tai muualle. Retket alkavat joko kerhotiloista tai sitten kokoontumisella sovittuun paikkaan. Siirtyminen kohteeseen tapahtuu yleisimmin omilla autoilla tai yhteiskuljetuksella.

Sukellus myös retkillä alkaa sukellusvanhimman briiffauksella, jonka jälkeen on itse sukellus.

2.2.2. Sukellustapahtumien riskitekijät

Sukellustapahtumien riskitekijöitä ovat mm:

- laiteriskit (erityisesti kompressori)
- tieliikenne-riskit
- vesiliikenne-riskit
- sukellusonnettomuudet
- putoamiset, kaatumiset, haavat, palovammat, hypotermia, paleltumavammat jne.

2.2.3. Riskitekijöiden ennaltaehkäiseminen

Kokoonnuttaessa kerhotiloihin ja valmistauduttaessa sukellustapahtumaan, on paikalla oltava kompressorin käytön hallitseva henkilö tai henkilöitä. Normaalisti vähintään tapahtuman vetäjä on riittävän aikaisin paikalla. Erityisesti on tiedostettava riski, kun kompressorista lasketaan paineet pois.

Liikenteen riskeihin seura ei voi omilla toimillaan juuri vaikuttaa. Jos sukelluspaikalle mennään omilla autoilla, on vetäjän huolehdittava, että jokainen autokunta osaa paikalle. Vetäjä toimii liikenteessä sääntöjen mukaisesti. Paineastioiden kuljetuksessa huomioidaan niiden liikkumattomuus kuljetuksen aikana, sekä paineastioiden kuljettamisesta määrättyjen lakien, asetusten ja ohjeiden noudattaminen kuljetusten aikana.

Jos siirtyminen sukelluspaikalle edellyttää venematkaa, on pidettävä huolta siitä, että toiminta on turvaohjeiden ja vesiliikennelakien- ja asetusten mukaista. Erityisesti on huolehdittava, että kaikilla on pelastusliivit päällään ja aluksen kuljettajalla mahdollisesti vaadittava kuljettajan pätevyys.

Itse sukeltaminen tapahtuu Sukeltajaliiton turvaohjeiden mukaisesti. Kaikissa sukellustapahtumissa on nimettynä sukellusvanhin.

Keskeisimmät turvallisuusohjeet sukeltamisessa:

1. Tee ainoastaan sellaisia sukelluksia, joihin olet saanut koulutuksen.
2. Toimi saamasi koulutuksen mukaisesti.
3. Mikäli olosuhteet poikkeavat niistä, missä olet aikaisemmin sukeltanut, perehdy niihin pätevän asiantuntijan tai kouluttajan johdolla.
4. Käytä vain sellaisia varusteita, joiden käyttöön olet saanut koulutuksen ja joiden käyttöä olet harjoitellut riittävästi turvallisissa olosuhteissa.
5. Käytä vain sellaisia varusteita, jotka lisäävät sukelluksesi turvallisuutta.
6. Huolehdi siitä, että varusteesi ovat huolletut ja toimintakunnossa.
7. Pidä taitojasi yllä jatkuvalla harjoittelulla ja lisäkoulutuksella.
8. Sukella aina sukellusparin tai suuremman sukeltajaryhmän jäsenenä.
9. Suunnittele jokainen sukellus etukäteen.
10. Varaudu etukäteen myös mahdollisiin ongelmiin.

2.3. KILPAILUTOIMINTA

3.3.1 Kilpailutoiminnan riskitekijät

Seura ei järjestetä kilpailutoimintaa. Mikäli kilpailuja järjestetään, niistä tulee laatia erillinen turvallisuusselvitys ja ohjeistus.

2.4. JUNIORITOIMINTA

Lapsi- ja nuorisotoiminta on Keski-Karjalan Sukeltajat ry:n yksi toimintamuoto. Junioritoiminnan päämääränä on kehittää nuorten uimataitoa sekä opettaa nuoria perusvälinesukellukseen ja totuttaa heitä olemaan vedessä. Turvallinen vesillä liikkuminen, pelastaminen ja pelastautuminen vedessä on merkittävässä roolissa osana toimintaa. Lapsi- ja nuorisotoiminnan jälkeen on nuorella helppo jatkokouluttaa itsensä esim. laitesukeltajaksi.

2.4.1. Lapsi- ja nuorisotoiminnan vaaratekijät

Lapsi- ja nuorisotoiminnassa on huomioitava turvallisuustekijät nuorten harjoituksissa. Vaaratekijöitä toiminnassa on samat kuin muussakin koulutustoiminnassa. Lisäksi

nuorten kanssa toimiessa on huomioitava heidän mahdollinen vilkkaus, joka vaatii ohjaajalta ja apuohjaajilta aktiivista tarkkailua.

2.4.2. Vaaratekijöiden minimointi

Lapsi- ja nuorisotoiminnan vaarojen minimoinnissa noudatetaan samoja ohjeita kuin muussakin koulutustapahtumassa. Lisäksi lapsi- ja nuorisotoiminnassa noudatetaan rauhallisuutta ja järjestelmällisyyttä, jolloin toiminnan tarkkailu onnistuu.

2.5. SEURAN TUKIKOHDAT – VALKIAJÄRVI JA KERHOTILAT

2.5.1. Toiminnan kuvaus Valkiajärvellä

Seuralla on sopimus maanomistajan kanssa ranta-alueen käytöstä Puhoksen Valkiajärvellä. Aluetta ylläpidetään ja huolletaan talkootyönä ja alue on seuran jäsenten vapaassa käytössä ympäri vuoden. Lisäksi alueella järjestetään seuran koulutus- ja virkistystapahtumia. Seuran hallitus nimeää vuosittain vastuuhenkilön hoitamaan tukikohdan asioita ja turvallisuutta.

2.5.2. Valkiajärven riskitekijät

Suurimpia riskitekijöitä ovat:

- Tulenkäsittelystä aiheutuneet vahingot (avotuli)
- Työvälineillä aiheutetut vammat (polttopuun teko)
- Uimiseen ja veneilyyn liittyvät vahingot
- Laitesukeltamiseen liittyvät vahingot (käsitellään omassa osiossaan)

2.5.3. Riskitekijöiden ennaltaehkäiseminen Valkiajärvellä

Riskejä ennaltaehkäistään:

- Pitämällä tulisijat hyvässä toimintakunnossa ja sammuttamalla tuli paikalta poistuttaessa.
- Korjaamalla kalustossa, tulisijoissa ja rakenteissa havaitut turvallisuutta vaarantavat viat heti

- Laittamalla em. kohde väliaikaiseen käyttökieltoon mikäli vikaa ei voida heti korjata
- Pitämällä työvälineet ja turvavarusteet kunnossa
- Käyttämällä työvälineitä ja turvavarusteita oikein
- Tarvittaessa kouluttamalla jäsenistöä tulenkäsittelyyn ja työvälineiden käyttöön
- Käyttämällä pelastusliivejä veneen käytön yhteydessä
- Valvomalla lasten uintia ja rantaleikkejä
- Pitämällä vesipelustus- ja ensiapukalusto kunnossa ja helposti saatavilla
- Pitämällä yllä ensiaputaitoja

2.5.4. Vahingon sattuessa Valkiajärvellä, toimi seuraavasti:

Henkilövahinkoja aiheuttavan onnettomuuden sattuessa:

- Liitteen mukaiset ensitoimenpiteet + ajo-ohjeet koordinaatteineen Valkiajärvelle

Tulipalon sattuessa:

- Liitteen mukaiset toimintaohjeet + ajo-ohjeet ajo-ohjeet koordinaatteineen Valkiajärvelle

2.5.5. Toiminnan kuvaus Kerhotiloissa

Seuran kerhotilat sijaitsevat Kiteen keskustassa, Keisarinkujalla. Kerhotiloissa säilytetään seuran kalustoa, sekä jäsenistön varusteita. Tiloissa järjestetään myös koulutuksia ja kokouksia.

2.5.6. Kerhotilojen riskitekijät

- Paineastioiden täyttö
- Paineastioiden säilytys
- Hapenantolaitteiden säilytys ja käyttö
- Polttoaineiden säilytys (vene ja matkakompressori)

2.5.7. Riskitekijöiden ennaltaehkäiseminen kerhotiloissa

- Paineilmakompressoreita käyttävät ainoastaan käyttökoulutuksen saaneet henkilöt. Käyttökoulutuksen saaneista ylläpidetään nimiluetteloä täyttötiloissa.

- Kaikki havaitut viat merkitään ja niistä ilmoitetaan välittömästi kalustovastaavalle. Viallisten laitteiden ja välineiden käyttö estetään selkeillä merkinnöillä tai muulla luotettavalla tavalla.
- Polttoaineita saa säilyttää sisätiloissa ainoastaan veneen ja kompressorin tankeissa, sekä pienen määrän (alle 20 litraa) varapolttainetta edellisiin. Polttoaineiden säilytyspaikat on merkitty.
- Hapenanolaitteita ei saa käyttää tai testata sisätiloissa muutoin kuin tositilanteessa (elvytys tmv.). Käytettäessä hapenanolaitetta, ulko-ovet tulee avata tuuletuksen varmistamiseksi.
- Hapenanolaitteet säilytetään niille merkityissä paikoissa.
- Paineilmapullot säilytetään poikkeuksetta vaakatasossa lattialla tai niille varatuissa telineissä. Täytettäessä pullontäyttötelineessä.
- Perämootoria ei saa koekäyttää sisätiloissa.
- Tilat tulee pitää siistinä, eikä niissä saa säilyttää mitään ylimääräisiä tavaroita.
- Tiloissa on paloposti
- Ulko-ovessa merkinnät sisällä sijaitsevista paineastioista

2.5.8. Vahingon sattuessa kerhotiloissa, toimi seuraavasti:

Henkilövahinkoja aiheuttavan onnettomuuden sattuessa:

- Liitteen mukaiset ensitoimenpiteet + osoitetiedot

Tulipalon sattuessa:

- Liitteen mukaiset toimintaohjeet + osoitetiedot

2.6. VAPEPA

2.6.1. Kuvaus Vapepa-toiminnasta

Vapepa = Vapaaehtoinen Pelastuspalvelu

Vapaaehtoinen pelastuspalvelu (Vapepa) viranomaistoimintaa tukeva organisaatio, jonka tarkoituksena on tarjota viranomaisille apua tilanteissa, joissa viranomaisten omat resurssit eivät ole riittävät tai viranomaiset tarvitsevat jonkin erityisosaamisalueen tietoja ja taitoja Keski-Karjalan Sukeltajat ry:llä on pitkä historia

yhteistyöstä viranomaisten auttamisessa erinäisissä sukellustehtävissä. Valitettavan usein yhteistyö tarkoittaa hukkuneiden etsintää. Vuosittain etsimme 1-2 hukkunutta. Toiminta perustuu täysin vapaaehtoisuuteen jossa tehtävään osallistuvalla sukeltajalla edellytetään Vapepa sukeltajakurssin suorittamista, hyvää henkistä tasapainoa, laajaa sukelluskokemusta ja erinomaista stressin sietokykyä. Tehtävät suoritetaan usein erittäin vaikeissa olosuhteissa joissa koulutuksella, kokemuksella ja varusteilla on erittäin suuri merkitys.

2.6.2. Vapepa tehtävä

Vapepa-tehtävässä noudatetaan aina kaikkia sukellustapahtumaan kuuluvia sääntöjä. (Kts. 3.2 Sukellustapahtumat.), sekä Sukeltajaliiton turvaohjetta liittyen Vapepa – sukeltamiseen.

2.6.2.1.Sukeltaja Vapepa-tehtävässä

- Sukeltaja suorittaa tehtävää omien tietojen ja taitojen sekä fyysisten kykyjen rajoissa
- Sukelluksissa noudatetaan turvaohjeita (Sukeltajaliiton)
- Sukeltajalla selvät ohjeet tehtävästä
- Sukeltaja itse vastuussa turvallisuudestaan, tehtävästä voi kieltäytyä.

2.6.3. Vapepa-tehtävien erityispiirteet

Vastuu tehtävästä sekä tehtävästä tiedottaminen kuuluu tehtäväpyynnön antaneelle viranomaiselle (Poliisi- tai Pelastusviranomainen).

2.6.3.1.Vapepa-tehtävään osallistujat ovat vaitiolovelvollisia tapahtumasta.

Vaitiolovelvollisuudesta määrätään poliisilain 43§:ssämm. seuraavaa:

”Poliisin henkilöstöön kuuluvan ja sillä joka hänelle myönnettyjen poliisivaltuutuksien nojalla tai muutoin suorittaa poliisitehtävää, ei saa tehtäviensä hoitoon kuulumattomalla tavalla käyttää hyödykseen eikä luvatta

muille ilmaista sellaisia henkilön yksityisyyteen kuuluvia seikkoja, jotka hän on saanut tässä tehtävässään tietoonsa ja joiden ilmitulo voi aiheuttaa henkilölle vahinkoa tai haittaa.”

2.6.3.2.Korvaukset

Vapepa-tehtävään osallistuneet henkilöt toimivat vapaaehtoisesti ja vastikkeetta.

Tehtävään osallistuneelle henkilölle korvataan vain välittömät kustannukset Poliisilain 47§ 1 mom. mukaan.

Tällaisia korvauksia ovat aineelliset vahingot, jotka ovat syntyneet tehtävän suorittamisen aikana. Välittömiksi kustannuksiksi katsotaan myös oman auton käytöstä kotoa tehtäväpaikalle ja takaisin. Samoin korvataan etsintään käytetyn ajoneuvon kulut.

2.6.3.3.Tehtävän jälkipuinti

Sukellusryhmänjohtajan tulee järjestää tehtävän jälkeen mahdollisuus keskustella tehtävästä ja sen onnistumisesta tehtävään osallistuneitten sukeltajien kesken.

Tässä keskustelussa johtaja arvioi tarpeen laajempimittaisesta jälkipuintitilaisuudesta.

Jokaisella sukeltajalla tulee olla mahdollisuus niin halutessaan keskustella kahden sukellusryhmänjohtajan ja/tai kyseisiin tilanteisiin koulutetun ammattilaisen kanssa.

2.7. LAITESUKELLUSKOKEILUT

2.7.1. Toiminnan kuvaus

Laitesukelluskokeilussa annetaan laitesukelluskouluttajan opastuksella kokeilumahdollisuus sukeltamiseen allas tai hyvissä avovesiolosuhteissa.

Laitesukelluskokeilutilaisuuteen osallistuvilla henkilöillä ei ole aikaisempaa kokemusta laitesukellusta.

2.7.2. Laitesukelluskokeilun riskitekijät

Laitesukelluskokeilun riskeinä ovat matalanveden aiheuttavat vaaratekijät, painevammat hallitsemattoman pintaan nousun seurauksena sekä uuden kokemuksen tuoma jännityksen aiheuttama mahdollinen pelko- ja paniikitila, joka voi johtaa hallitsemattomiin tapahtumiin veden alla.

2.7.3. Riskitekijöiden ennaltaehkäiseminen

Laitesukelluskokeiluissa on aina vastuhenkilö. Tilaisuus aloitetaan opastuksella, jossa esitellään koko tapahtuma ja mukana olevat kouluttajat. Samalla selvitetään esittelysukellukseen osallistuville, mitä veden alla on huomioitava. Näitä asioita ovat jatkuva hengittäminen sukelluslaitteesta, korvien ja maskin tasapainottaminen, annostimen irtoaminen suusta. Opastuksessa sovitaan myös käytettävät käsimerkit (OK, ylös, alas, suunnat, tasapainotusongelma, näytä pullopaine).

Käytettävät sukellusvarusteet esitellään kokonaisuudessaan sekä sukelluslaitteen pikainen toimintaperiaate. Sukellusvarusteiden esittelyssä myös sovitaan kyseessä olevat varusteen esittelysukellukseen osallistuville. Laitesukelluskokeilu aloitetaan matalassa syvyydessä totuttautumisella veden alla hengittämiseen, josta edetään hiljalleen sukellustapahtumaan. Kouluttaja seuraa koko ajan ”introlaisen” lähituntumassa ja auttaa kokeilijaa saamaan nautinnollisen uuden elämyksen. Sen lisäksi noudatetaan sukeltajaliiton antamia koulutusohjeita.

2.8. YLEISÖTAPAHTUMAT

2.8.1. Toiminnan kuvaus

Seura ei lähtökohtaisesti järjestä yleisötapahtumia. Mikäli tällaisia kuitenkin järjestettäisiin, tulee niihin laatia erillinen turvallisuussuunnitelma.

2.8.2. Yleisötapahatunien riskitekijät

Selvitetään tapahtumakohtaisessa suunnitelmissa

2.9. TALKOOTOIMINTA

Talkoissa noudatetaan erityistä varovaisuutta ja käytetään tarvittavia turvavälineitä.

Seuralla on talkootoiminnan kattava vakuutus.

2.10. KALUSTO

2.10.1. Toiminnan kuvaus

Keski-Karjalan Sukeltajat ry:n hallussa on erilaisia sukellustoimintaan liittyviä laitteita ja välineitä. Laitteet ja välineet on tarkoitettu käytettäväksi sukellustoiminnan harrastamiseen ja ne ovat jäsenistön käytössä erikseen määritellyillä ehdoilla ja hinnoitteluperusteilla.

2.10.2. Laitteet ja välineet

2.10.2.1. Perusvälineet

Seuralla ei ole yhteiskäytössä olevia perusvälineitä. Jokainen sukeltaja vastaa omien perusvälineidensä käyttökunnosta.

2.10.2.2. Laitepaketit

Laitepaketti sisältävät seuraavat välinekokonaisuudet:

- takkimallisen tasapainotusliivin(kantolaitteen)
- hengityslaitteen (regulaattorin) joka sisältää:
 - annostimet 2 kpl (joista toinen on ns. vara-annostin)
 - pullonpainemittarin letkuineen
 - syysmittarin ("kiinni kombossa")
 - liivin letkun

- kompassin (ei kaikissa hengityslaitteissa)
- paineilmapullon (10L 300bar tai 12L 200bar) teräs tai alumiini

Laitepakettien käyttökunnosta huolehtii kalustonhoitaja. Lisäksi käyttökunto todetaan jokaisen käyttäjän toimesta ennen niiden käyttöä. Tarvittaessa rikkoontuneet merkitään käytön estämiseksi. Laitepaketit huolletaan kerran vuodessa pääsääntöisesti ennen sukelluskauden alkua keväällä.

Huoltotoimenpiteistä ylläpidetään huoltopäiväkirjaa.

2.10.2.3. Kompressorit

Keski-Karjalan Sukeltajat ry omistaa kaksi paineilmakompressoria. Kompressorit ovat tarkoitettu paineilmapullojen täyttöä varten. Kiinteää kompressoria säilytetään seuran kerhotiloissa sille tarkoitettussa täyttöhuoneessa. Matkakompressoria säilytetään kerhotiloissa ja käytetään ainoastaan ulkotiloissa.

Kompressoreiden huollosta ja korjauksesta vastaa kalustonhoitaja.

Kompressoreiden huollot tehdään valtuutetulla huoltajalla ja huoltomerkinnot tehdään käyttöpäiväkirjaa. Ilman laadusta tehdään analyysit määrävälein (vähintään kerran kahdessa vuodessa) ja niistä saatu tarkastuspöytäkirja pidetään nähtävillä kerhotilojen ilmoitustaululla. Kompressorin käyttötila ja kompressori tarkastetaan määräajoin ja määräysten mukaisesti. Tarkastuspöytäkirja pidetään nähtävillä täyttötilassa. Täyttöpaikkojen viranomaistarkastuksista huolehtii kalustovastaava.

Kompressoreita käytettäessä, tulee tarkistaa että ilman täyttöletkuihin ei pääse epäpuhtauksia kuten savua tai pakokaasuja. Varsinaisen täyttöpaikan seinällä on muistutus asiasta.

2.10.2.4. Vene

Seuralla on kumivene, joka on varustettu 28 hp kahvaohjattavalla perämoottorilla. Sekä veneen, että perävaunun rekisteritodistukset säilytetään kerhotilan ilmoitustaululla, josta ne tulee ottaa mukaan venettä käytettäessä. Venettä ja sen kuljetukseen tarkoitettua perävaunua säilytetään seuran kerhotoiloissa. Vene on tarkoitettu sukelluskäyttöön. Venettä saavat käyttää ne seuran jäsenet, jotka on perehdytetty veneen käyttöön ja jotka hallitsevat vesiliikennesäännöt. Kulloinkin veneen käyttöön ottava ja veneen käytöstä vastaavan henkilön tulee tarkistaa veneen käyttökuntoisuus, varusteet ja niiden kunto ennen sen käyttöä.

Yleisiä veneen käyttöön liittyviä turvaohjeita:

- Jokaiselle veneessä olijalle tulee olla hyväksytyt pelastusliivit tai vaihtoehtoisesti puettu sukelluspuku, jonka vetoketju on suljettu.
- Mikäli moottorissa on hätäkatkaisin, se tulee olla kiinnitettynä.
- Veneen tyyppikilven mukaista maksimikuormaa ei saa ylittää.
- Yksin ajettaessa tulee noudattaa erityistä varovaisuutta.
- Veneessä tulee olla määräysten mukaiset varusteet, sukeltajanlippu, sekä riittävästi köysiä esim. ankkuroinnin ja rantaan kiinnittymisen varmistamiseksi sukelluksen aikana.
- Veneessä ei ole kiinteää valoa, joten veneen käyttäjän tulee huolehtia itse pimeäkulkuvalaistuksesta.
- Tankki tulee poistaa veneestä tankkauksen ajaksi.
- Mikäli veneessä käytetään akkuja esim. kaikuluotaimelle, ne tulee pitää mahdollisimman kaukana bensasäiliöstä.
- Sido vene kuljetuksen aikana huolellisesti. Trailerikuljetuksen aikana veneessä ei saa säilyttää mitään irrallista tavaraa.
- Venettä ja moottoria ei ole vakuutettu.

2.10.2.5. Muut harrastustoimintaan liittyvät välineet

Keski- Karjalan Sukeltajat ry. omistaa lisäksi muita sukellustoimintaan liittyviä välineitä kuten:

- 2 kpl hapenantolaitteita
- Ensiapuvälineitä
- [Kaikuluotain](#)
- [Sea & Sea Kamera salamalaitteineen](#)
- Työkaluja (laitteiden huoltotöihin)
- ym. välineitä kalustoluettelon mukaisesti

Kaluston kunnosta vastaa kalustonhoitaja. Hapenantolaitteet ja ensiaputarvikkeet tarkistetaan vähintään kerran vuodessa asiaan perehtyneen ja riittävän koulutuksen saaneen henkilön toimesta. Kalustovastaava vastaa, että ensiapuvälineistön tarkastukset on tehty edellä kuvatusti.

2.10.3. Kaluston riskitekijät

Sukellustoimintaan liittyvät laitteet ja välineet ovat mekaanisia välineitä jotka kuluvat käytössä. Tämä kulumisen saattaa saada aikaan sen, että ne menevät epäkuntoon esim. sukelluksen aikana veden alla. Tämä sukelluksen aikana tapahtuva laitteiden epänormaali toiminta ("laiterikko") saattaa saada aikaan sen, että sukeltaja menettää laitteiden hallinnan. Laittehallinnan menetettyään sukeltaja joutuu keskeyttämään sukelluksensa ja tulemaan pintaan normaalia nopeammin. Tämä liian nopea nousu saattaa aiheuttaa sukeltajan loukkaantumisen. Myös pinnalla (maalla) paineilmapullossa tai kompressorissa oleva korkeapaineinen ilman saattaa purkautuessaan hallitsemattomasti (letkurikko/vast.) saada aikaan vaaratilanteita välineiden käyttäjille.

2.10.4. Riskitekijöiden ennaltaehkäiseminen

Laitteiden ja välineiden huolto ja kunnossapito on turvallisen sukellusharrastuksen kannalta tärkeää. Huollot tulee tehdä säännöllisesti ohjeiden mukaan ja valtuutetulla huoltoliikkeellä. Kaikista huoltotapahtumista on tehtävä asianmukaiset merkinnät. Näin varmistetaan laitteiden ja välineiden käyttökunto (toimivuus). Johtokunta nimeää seuran kalustolle kalustonhoitajan joka vastaa kaluston huollosta ja käyttökuntoisuudesta. Johtokunta valvoo kaluston käyttöä ja huoltoa. Lisäksi jokainen sukeltaja on velvollinen tarkastamaan käyttöönsä ottamiensa laitteiden ja välineiden kunto ennen sukellus- tai muuta käyttötapatumaa. Mikäli käyttäjä huomaa laiteen tai välineen olevan epäkunnossa on siitä välittömästi ilmoitettava kaluston hoitajalle ja vikaantunut laite/väline on merkittävä niin, että muut käyttäjät eivät ota sitä käyttöönsä. Tähän laitteiden/välineiden vikojen tunnistamiseen annetaan koulutusta sukelluskursseihin liittyen. Jokainen käyttäjä on vastuussa käyttöön ottamiensa laitteiden/välineiden käyttökunnon toteamisesta.

Hyvällä koulutuksella luodaan pohja selviytymiselle ongelmatilanteista. Toimintaa esim. ”laiterikon” sattuessa on säännöllisesti harjoiteltava. Lisäksi kirjallinen ohjeistus ja tarvittava koulutus laitteiden ja välineiden kuten esim. kompressoreiden käytöstä on liitetty sukelluskoulutukseen ja sukeltajan perusosaamiseen ennen kompressorin käyttöluvan antamista.

2.11. UIMAHALLI

Uimahallissa noudetaan uimahallien toimintaohjeita ja järjestyssääntöjä (uimahallilla on oma turvallisuus asiakirja). Seuran uimahallivuorolla on uimahallivastaavana Keski-Karjalan Sukeltajat ry:n hallituksen nimeämä henkilö.

Yleiset toimintaohjeet uimahallissa

- Ota muut altaan käyttäjät aina huomioon.
- Varo sukeltavia henkilöitä, vältä hyppäämistä altaaseen.
- Kun harjoittelet, kerro muille altaan käyttäjille harjoitusohjelmastasi. Jos harjoituksessasi sattuu jotain, niin muut mahdollisesti tietävät mitä on voinut tapahtua.
- Kun altaalla harjoitellaan laitesukellusvarustuksella, tulee olla varovainen pullojen ja painovyöiden kanssa, jottei kaakelit mene rikki tai ettei esim. painovyö putoa toisen päälle.
- Ohjaajien ja vastuuhenkilöiden tulee selvittää esim. koulutukseen osallistuville hätäpoistumistiet ja kokoontumispaikka ulkona siltä varasta, että uimahallista jouduttaisiin poistumaan kesken harjoitusten.
- Tulipalon tai kloorivuodon sattuessa ensisijaisesti henkilökunta johtaa evakuointia. Mikäli henkilökunta ei ole paikalla, evakuonnista vastaa seuran hallituksen kullekin hallivuorolle nimeämä uimahallivastaava.
- Uimahallin järjestyssäännöt ja turvallisuusohje löytyy uimahallista. Ensiapuvälineitä löytyy kahvion vierestä valvojan kopin edustalta.
- Ohjaajien, kouluttajien ja hallivastaavan tulee varmistaa, että seuran hallivuoroilla on aina perusensiaputaitoisia henkilöitä ja heillä käytössään tarvittava välineistö.
- Altaassa ei saa olla yksin, ellei allastilassa ole muita henkilöitä.

2.12. VAPAASUKELLUS

2.12.1. Vapaasukelluksen riskitekijät

Vapaasukelluksen suurimpana riskitekijänä on hengenpidätyksestä johtuvat seikat. Näitä ovat muun muassa Samba ja Black Out.

2.12.2. Riskitekijöiden minimointi vapaasukelluksessa

Vapaasukelluksen riskitekijöitä minimoidaan tiedostamalla vapaasukelluksen riskitekijät. Vapaasukellusharjoitukset suoritetaan valvonnan alaisena sekä noudatetaan vapaasukelluksesta annettuja ohjeita. Vapaasukelluksen harrastajien tulee perehtyä ja hallita Suomen Uimaopetus- ja hengenpelastusliiton, sekä Sukeltajaliiton turvaohjeet vapaasukeltamisen harrastamisesta. Vapaasukellusta ei saa harrastaa missään olosuhteissa tai tilanteissa yksin ja kaikkien vapaasukelluksen harrastamiseen osallistuvien tulee tuntea lajiin liittyvät Sukeltajaliitto ry:n vahvistamat turvaohjeet. Hallivastaavalla on velvollisuus keskeyttää turvaohjeiden vastainen vapaasukellustoiminta.

4 TIEDOTTAMINEN ONNETTOMUUKSISSA

Sukellusonnettomuuden tiedottamisessa noudatetaan viranomaisten tiedotusohjeita, jotka tiedottavat asiasta tarvittaville tahoille.

Sukellusvanhin ilmoittaa onnettomuudesta Keski-Karjalan Sukeltajat ry:n hallituksen puheenjohtajalle tai varapuheenjohtajalle. Sen lisäksi sukellusvanhin laatii tapahtumaraportin Keski-Karjalan Sukeltajat ry:n hallitukselle sekä Sukeltajaliiton laitesukellus- ja turvallisuusvaliokunnalle Keski-Karjalan Sukeltajat ry:n hallitus käsittelee onnettomuustapaukset ja raportit luottamuksellisesti. Keski-Karjalan Sukeltajat ry:n hallitus järjestää onnettomuudesta tarvittaessa jälkipuinti tilaisuuden yhdessä asiantuntijoiden kanssa.

5 VAKUUTUKSET

- Seuran kiinteä kompressori on vakuutettu. Peräkärnyssä on liikennevakuutus. Seura on tuplaturvan piirissä.
- Turpalturva on SLU:n neuvottelema vapaaehtoistyöntekijöiden tapaturmavakuutus ja toiminnan vastuuvakuutus. Lisätietoja www.sukeltaja.fi

Kaikkia seuran jäseniä kehoitetaan ottamaan henkilökohtainen sukellustapaturmat kattava vakuutus kuten Sukeltajaliiton kautta hankittava lisenssi (Pohjola) tai Divers Alert Network (DAN) sukeltajavakuutus.

LIITTEET

1. Hätäilmoitusohje
2. Toimintaohje tulipalossa
3. Malli pelastussuunnitelmasta
4. Tiedot sukeltajasta jatkohoitoa varten
5. Toimintaohje onnettomuustilanteessa Valkiajärvellä
6. Tapahtumaraporttipohjat (Tulosta osoitteesta www.sukeltaja.fi)
7. Uimahallin toimintaohje tapaturmatilanteita varten
8. Tuplaturva, ilmoituslomake

LISÄTIETOJA

Laitesukelluksen turvaohjeet, eettiset säännöt, koulutusohjeet ym. ohjeistukset ja ohjeet löytyvät osoitteesta www.sukeltaja.fi. Seuran säännöt ja lisätietoja seurasta osoitteessa www.keskikarjalansukeltajat.fi

Kiteellä 23.10.2009

Keski-Karjalan Sukeltajat ry. / hallitus _____
