

JÄSENTIEDOTE 1/2009

KALASTUS JA RAVUSTUS

Rapukannan elvyttämiseksi Hyrkkölän kalastuskunnan ja Rantayhdistyksen kustannuksella Kivijärveen on istutettu täplärapua 2500 kpl vuosina 2005 ja 2006. Kalastuskunnalta tiedustellaan sen kantaa mahdollisesti yhdistyksen varoilla tehtävästä lisääistutuksesta tänä kesänä. Tämän mukaan johtokunta tekee päätökset asiassa. **Kannan kehityksestä tehtyjen positiivisten havaintojen perusteella ravustus on sallittu ja ravustusta rajoitetaan Kivijärvellä kuitenkin niin, että rapulupia myydään viidelle merralle/vapaa-ajanasunto.** Muilla Kalastuskunnan järvillä on sallittua käyttää 10 rapumertaa. Kun mertoja siirretään mahdollisesti järveltä toiselle, on muistettava niiden huolellinen desinfiointi. **Tiedotteen liitteenä mertojen desinfiointiohjeet (Liite 1).**

Viime vuonna Kalastuskunnan toimesta istutettiin Kivijärveen siikaa 1000 €:n edestä. Rantayhdistyksen edustaja oli mukana istutuksessa. Siian istutuksessa on nyt välivuosi. Johtokunta keskustelee mahdollisesta rapu/taimenistutuksesta Kalastuskunnan kanssa. Taimenistutuksen johdosta viimevuoden vuosikokouksessa päätettiin, että johtokunta voi muuttaa verkon minimisilmäkooksi 40 mm. Muistetaan, että pyydyksiin tarttuvat alle 40 cm:n taimenet päästetään kasvamaan sallittuun pyyntikokoon. Vuosikokouksessa keskustellaan silmäkoosta kalastuskunnalta saatujen tietojen pohjalta.

Muuten Kivijärvellä ja Patamolla noudatetaan Hyrkkölän kalastuskunnan sääntöjä. Säännöt sallivat lupamaksulla 2 katiskaa ja 2 verkkoa sekä pitkäsiiman ja heittouistinkalastuksen. Lupia myyvät Pertti Numminen, Vaherman kurssikeskus (p. 050 352 4858) ja kalastuskunnan pj. Jaakko Ojanen, Hyrkkölä (p. 09-226 3382). Ostaessaan luvat Vaherman kurssikeskuksessa on mainittava, että ne ovat Hyrkkölän kalastuskunnan lupia (Kivijärvi, Heinästenjärvi), koska siellä myydään myös Ahonpään kalastuskunnan lupia (mm. Vahermalle). Muistetaan, että hyvä on soittaa etukäteen ja hyviin tapoihin kuuluu, ettei olla ovia kolkuttelemassa kovin varhain tai iltamyöhällä.

Patamon veneprikan saa lunastaa (17€) Arto Kivirannalta Oravatieltä, joka kertoo myös veneiden pitopaikat.

Kalastettaessa on kunnioitettava naapureiden rauhaa.

Käytettäessä verkkoa taikka pitkäsiimaa on molemmat päät merkittävä **selvästi** näkyvällä koholla ja lupamerkki on oltava helposti luettavissa. Verkkolupa on kahdelle verkolle ja muistetaan, että esim. naapurin verkkoja ei saa liittää samaan jataan ja että verkkoja ei lasketa aivan toisten apajien viereen, vaan jätetään ainakin 20-30 m:n väli.

MINKKILOUKUT

Minkkiloukut on tarkoitettu Rantayhdistyksen jäsenten käyttöön. Minkkiloukkuja voi tiedustella Arto Kivirannalta tai Kalevi Hänniseltä.

KANADANHANHI-ASIAA

Toissa vuoden vuosikokouksessa päätettiin, että paikallisen metsästysseuran toimesta pyritään hätyyttämään Kivijärvelle syksyllä suurina laumoina kertyvät Kanadanhanhet. Näin tapahtuikin toissasyksynä ja kahden karkoituskerran jälkeen n. 50 hanhen lauma ei enää palannut järvelle.

Viime syksynä hätyytyksiin ei tarvinnut turvautua, koska jatkuvia jokailtaisia vierailuja ei enää tapahtunut. Ilmeisesti varikset myös huolehtivat siitä, että pesimistä yrittäneen pariskunnan pesintä ei onnistunut ja pari päätti muuttaa muille maisemille. Kivijärvi on perinteisesti kuikkajärvi (2 reviiä) ja johtokunnan mielestä ei ole suositeltavaa esim. ruokkimalla edesauttaa niiden jäämistä ja lisääntymistä järvellä. Lisäksi erittäin röyhkeänä lajina se tunkeutuu pihamaille, vahingoittaa vähäisiä vihannes- ja kukkamaitamme ja tahrii laitureita.

VEDEN LAATU

Veden laatu on pysynyt kohtuullisen hyvänä vaikka valumat varsinkin syksyllä olivat runsaat. Jatkossakin meidän ranta-asukkaiden tulee huolehtia siitä, että ravinnerikkaita jäte- tai valumavesiä ei järveen pääse. Erityisesti johtokunta haluaa muistuttaa, että jokainen huolehtii, että saunavedet eivät pääse valumaan järveen suoraan, vaan että ne imeytetään maahan, josta humuskerrosta ei ole poistettu. **Muistetaan myös pysyvä mattojen ja astioiden pesukielto rannalla.** Toki mattoja saa pestä, mutta niin kaukana rannasta, että valumat eivät pääse missään tapauksessa järveen.

Rantayhdistyksen toimesta kalkittiin syksyllä järveen laskevat metsäojat. **Jäsentiedotteen liitteenä Uudenmaan Ympäristökeskuksen suorittaman Kivijärven syvyyskartoituksen kartta (Liite 2).**

UUSIUTUVAT JÄTEVESIVAATIMUKSET

Vuoteen 2014 mennessä myös vapaa-ajan asunnoilta vaaditaan syntyvien jätevesien (talous- ja saunavedet) puhdistamista niin, että ne eivät pääse likaamaan pohja- tai pintavesiä. Useilla mökeillä, joissa ei ole vesijohtoa, vaan vesi kannetaan sisälle ja tiskivedet viedään luontoon, uudet vaatimukset eivät aiheuta suuriakaan muutoksia. Vesien imeyttämispaiikka on vain valittava niin, että imeytysalueelta vedet eivät pääse pohja- tai pintavesiin ja että ympäröivä kasvillisuus käyttää ravinteet ja toimii ”biologisena” puhdistamona. Viemäroidyissä mökeissä harmaavesien purkuputken päähän on laitettava rasvanerotuskaivo, josta vedet johdetaan hiekasta rakennettuun imeytyskenttään. Jos taloudessa syntyy myös ruskeita vesiä (WC) tarvitaan jo biologis-kemiallinen vesien puhdistussysteemi, jonka jälkeen vedet vasta johdetaan imeytyskenttään. Saunavedet on aina viemäroitävä saunavesikaivoon, joka ympäröidään halkaisijaltaan n 3 m:n hiekkapatjalla (paksuus n 1 m). Esim. kallioperäisellä rantasaunalla vesi on johdettava putkituksella niin pitkälle rannasta alueelle, johon imeytyskenttä on rakennettavissa. Tarkempia tietoja uusista jätevesivaatimuksista löytyy esim. internet osoitteesta: www.jätevesi.fi. Kunnan viranomaiset tulevat jossain vaiheessa käymään läpi kaikki vapaa-ajan asumuksetkin ja tarkastamaan, että niiden jätevedet hoidetaan asianmukaisesti.

JÄTEHUOLTO

Vuoden 2007 vuosikokouksessa päätettiin, että Kivijärven rantakaavan alueella luovutaan omasta jätehuollosta ja näin toimittiin jo viime vuonna. Jätteet viedään siis Rosk’n Rollin jäteasemille (Vaherma, Marttila, Kärkölän kylätalo). Rosk’n Roll laskuttaa kutakin mökkikuntaa.

VAIHTOLAVA

Viime vuonna suoritettua kyselyn mukaan yhtenä tärkeimmistä Rantayhdistyksen palveluista katsottiin olevan jokakesäinen vaihtolava Kivijärven rantakaava-alueella. Koska yhdistyksen kivijärveläisiltä ei enää kerätä erillistä jätemaksua (eikä pidetä erillistä tilinpitoa), johtokunta ehdottaa, että vuosikokouksessa päätettäisiin erillisestä jätelavamaksusta kivijärveläisille vuodesta 2010 lähtien: Jäsenmaksun 5€ lisäksi kannettaisiin erillinen jätelavamaksua 8€,

jolloin kokonaismaksu kivijärveläisille olisi 13€. Muille kuin Kivijärven kaava-alueen jäsenille jäsenmaksu olisi edelleen 5€, mikäli vuosikokous vahvistaa johtokunnan esityksen.

Vuonna 2009 jätelavaa kustannetaan poikkeuksellisesti yhdistyksen tilille karttuneesta säästöstä, koska erillisestä jätelavamaksusta ei tehty päätöstä edellisessä vuosikokouksessa. Vuoden 2009 lavalle jätteitä voivat luonnollisesti tuoda kaikki yhdistyksen jäsenet, koska lava kustannetaan yhteisistä varoista.

Vaihtolava tuodaan entisen jätepisteen paikalle. Vaihtolava on paikalla 16.6.-29.6. Jäsenet voivat viedä sinne tarpeettomat roskikseen kuulumattomat romut mm. rakennusjätteet, jotka eivät kuulu normaaliin jätesäiliöön. **Jätelavalle ei kuitenkaan viedä tavalliseen roska-äiliöön kuuluvia kotitalousjätteitä, koska eläimet levittelevät ne ympäri metsiä.**

Jätelavalle ei myöskään viedä ongelmajätteitä (maaleja, akkuja, renkaita, elektroniikkaa jne.). Näiden oikea paikka on Pusulan Murrontien jäteasema, joka on avoinna ti, to klo 16-19 ja la klo 9-12.

NUOHOUS

Aikaisemmasta poiketen nuohooja ei enää automaattisesti tule suorittamaan kolmen vuoden välein edellytettävää tulisijojen nuohousta ja tarkastusta. Jokaisen on itse sovittava nuohoojan käynnistä. Pusulasta nuohoojan tavoittaa esim nro:sta 0400-770 785 (Kataja). Samaan käyntikertaan kannattaa sovittaa naapurienkin nuohouskäynnit. Muistatthan, että tulisijoista aiheutuneiden palojen sattuessa, vakuutusyhtiöiden kanssa tulee vaikeuksia, jos nuohouksia ei ole tehty asianmukaisesti.

KAAVOITUSTILANNE

Kivijärven SYM:n kaavamutoksen luonnoksessa oli esitetty 10 lisätonttia Salmennummen puoleiselle Kivijärven etelärannalle. Rantatonteista viisi sijaitsee Kivisaaresta itään ja viisi länteen. Sekä Kivijärven Rantayhdistys ja Heinästen Ranta Oy tekivät luonnoksesta muistutukset kunnanhallitukselle tammikuussa 2006. Oleellisina muistutuksissa oli, että kaavaluonnoksessa oli käytetty väärää normitusta mökkien lukumäärää/vapaa rantakilometri ja että aikoinaan Patamolta siirrettiin rakennusoikeuksia Kivijärven kaavaan siinä määrin, että SYM:llä ei ole jäljellä yhtään rakennusoikeutta Kivijärvellä. Lisäksi katsoimme mm., että luonnoksen hyväksyminen merkitsi viimeisenkin vapaan rantakaistaleen hävittämistä Kivijärvellä (järven slummiutumista), veden puhtauden vaarantavaa lisäkuormitusta sekä ”rantarauhan” häviämistä järven itäpäässä, jossa järvi on kapeimmillaan. Luonnoksessa oli myöskin esitetty nykyisen kaavan metsäalueiden supistamista ja joka näin ollen sallisi metsähakkuut osalla nykyistä kaava-alueella. Myös tähän ehdotukseen otettiin kielteisen kanta.

Kunnassa kaavaehdotus ei mennyt sellaisenaan läpi, mutta kaavalautakunta katsoi, että SYM voisi tehdä uuden supistetun ehdotuksen 5:lle lisätontille. Edelleenkin tätä kirjoitettaessa uutta esitystä ei ole vielä tehty, joten johtokunta seuraa kaava-asian etenemistä ja tulee ottamaan asiaan kantaa, kun uusi ehdotus tulee nähtäville. Rakennusoikeuksien lisäämiseen nykyisille tonteille ei millään osapuolella ole ollut kielteistä kantaa.

ILKIVALLAT

Tänä talvena ei johtokunnan tietojen mukaan ole todettu ilkivallantekoja Kivijärven rantakaava-eikä Heinästen Ranta Oy:n alueella. Ympäristön järvillä niistä ei kuulemma ole säästyty.

Pyydämme talvella mökeillä kävijöitä tarkkailemaan edelleen lähiympäristöään, jotta mahdolliset ilkivallat saadaan nopeasti asianomaisten tietoon ja näin osaltaan poistamaan mahdollisten lisävahinkojen syntyminen. Lisäksi olisi perusteltua tarkkailla vieraita ajoneuvoja sekä tallentaa näiden rekisterinumerot. Tästä Tauno Tareksen aiemmin suosittelemasta

menettelystä on saatu poliisin kiitokset ilkivaltatapausten selvittelyjen yhteydessä. Tapauksista voi välittömästi ilmoittaa paitsi poliisille asianomaisille mökinomistajille tai rantayhdistyksen johtokunnan jäsenille (numerot tiedotteessa) ja Heinäisten puolen tapauksissa Heinäisten Ranta Oy:n hallituksen puheenjohtajalle Jorma Ritarille.

PUOMILUKOT JA PUOMIEN KIINNIPITÄMINEN

Pakottavissa tapauksissa seuraavat henkilöt Kivijärvellä ollessaan tulevat avaamaan lukot: Arto Kiviranta, Keijo Pitkä, Tauno Tares (yhteystiedot saa johtokunnalta).

Muistetaan varsinkin pimeään aikaan (syksy, talvi, kevät) pitää puomit aina suljettuna ja lukittuna, myös oltaessa itse mökillä. Kesällä viikollakin siihen on syytä, jos olet esim. pitkän tien ensimmäisiä/viimeisiä ja muita ei ole paikalla pitkän tien varrella.

JÄSENMAKSUJEN SUORITUS

Jäsenet ovat maksaneet vuoden 2008 jäsenmaksunsa erittäin kiitettävästi. Asiasta tarkemmin tilinpäätöstiedoissa.

JÄSENTEN SÄHKÖPOSTIOSOITTEET

Vuosikokouksessa päätettiin, että johtokunta pyrkii keräämään mahdollisimman kattavan jäsenten sähköpostitiedoston. Se helpottaisi esim. jäsentiedotteiden jakelua ja toimisi esim. ilkivallantapausten nopeassa tiedottamisessa asianomaisille samoin kuin talkoopyynnöissä ym. Sen vuoksi jäsenten toivotaan (pakottaa ei ketään voi) lähettämään sähköpostitietona yhdistyksen sihteerille Petri Luomaselle. Hänen yhteystietonsa ovat alla olevassa johtokunnan listassa.

LANGATTOMAT NETTIYHTEYDET

Vuosikokouksessa johtokuntaa pyydettiin selvittämään langattomista nettiyhteyksistä Kivijärvellä. Kivijärven alueella toimii @450 laajakaista, joka käyttää vanhaa nmt450 verkkoa ja maksaa tällä hetkellä 44,90e/kk (1Mbit yhteys). Lisätietoja tästä saa osoitteesta www.450laajakaista.fi. Mikään teleoperaattori ei tarjoa vielä 3G/HSDPA yhteysnopeuksia Kivijärvellä, mutta lähivuosina saattaa tämäkin toteutua. Tällöin nettimokkulan/kännykän kautta yhteysnopeus ja hinta internettiin tulisi kohtuulliseksi.

VUODEN 2008 KESÄJUHLA

Pusulan Kivijärven Rantayhdistys täytti viime vuonna 35 vuotta Asiaa juhlittiin 19.7 Heinästen Ranta Oy:n Kivijärven puoleisella saunarannalla ja yleisömenestys oli hyvä – yli 100 hlöä. Kiitettävää palautetta saaneesta – enimmäkseen musiikkipitoisesta – ohjelmasta vastasivat ”Kivijärven Pavarotti” Veikko Partanen, Matti Pullinen kumppaneineen, Pusulan Tanhutyöt, Seppo Virtanen kumppaneineen ja Henna Karjalainen. Taisto Seppänen kertoi alueemme suurpetotilanteesta ja linnunäänitunnistajat pantiin testiin. Arpajaisten rehellisyyttä hieman epäiltiin, koska pääpalkinto ”herkkuämpäri” sattui menemään pj:n vaimolle. Muistetaan arpajaistemme sponsoreita Helsingin Energiaa, Pusulan Urheilua ja Rautaa, IBM:aa ja Spinefarmia runsaista arpajaislahjoituksista. Kanttiin hoitivat hienosti Päivi Karjalainen ja Lena Suursoho. Kiitokset myös muille Kesäjuhlan järjestelyjä avittaneille.

HÄTÄ MÖKILLÄ

Hätätilanteen sattuessa muista hätänumero **112**. Kerro selvästi mitä on tapahtunut ja missä. Tee itse mitä pystyt. Viranomaiset huolehtivat jatkotoimista esim. Mediabelin kutsumisesta. Kuten tiedämme Kivijärvellä ei ole normaalia kiinteistöjen numerointia, joka kertoisi mökin etäisyyden

Kivijärven tien alkupäästä. Monet mökkiläiset ovat kuitenkin varustaneet mökkinsä numerolla, joka kertoo, monesko se on oman tien alkupäästä. Johtokunta suosittelee tätä käytäntöä kaikille. Siis numero mökin seinään tai portinpieleen niin vieraat ja hälytysajoneuvot osaavat paremmin perille.

Medihelin laskeutumispaikaksi on suunnitteilla Kivijärven tiehaarassa olevan vanhan tienpohjan alue. Paikan valintaa puoltaa sekin, että samalla se palvelisi sekä Saarijärven että Vaherman pohjois- ja länsirannan tarpeita.

KIVIJÄRVEN POSTIOSOITE

HUOM! Postilaatikkomme osoite on: **Kärköläntie 839 Kivijärvi 03850 PUSULA.** (nro hankittu laatikkoon) Lukittu postilaatikkomme on Kärköläntien ja Saarijärventien risteyksessä. Osakkuus maksaa 8,5 € ja osakkaaksi pääsee Arto Kivirannan avulla, jolta saa avaimen.

YHDISTYKSEN JOHTOKUNTA 2009

Hannu Teperi, puheenjohtaja

Petri Luomanen, sihteeri/rahastonhoitaja

Timo Murtola, varapuheenjohtaja

Seppo Virtanen

Jarmo Karjalainen (HROY)

Seppo Keskinen (SYM)

VUODEN 2008 TOIMINTAKERTOMUS

Vuonna 2008 loma-asutus Kivijärvellä täytti 36 vuotta. Vuosi oli Rantayhdistyksen 35. toimintavuosi. Yhdistyksen toiminta jatkui perustamisasiakirjan hengen mukaisena.

Vuosikokous

pidettiin Heinovissa 28.6.2007. Läsä oli 19 jäsentä, edustaen 12 mökkiä ja HROY:n sekä SYM:n edustajat.

Kokouksessa vahvistettiin vuoden 2009 toimintasuunnitelma, jonka mukaan jatketaan mm. kalkitusta ja tehdään mahdollisesti kala/rapuistutuksia.

Jäsenmaksun suuruudeksi vuodelle 2009 vahvistettiin 5€. Samoin päätettiin, että toistaiseksi verkkojen minimisilmäkooksi voi johtokunta esittää 40 mm:ä.

Kokouksessa esitettiin myös yhteisen sähköpostilistan tai muun yhteystietolistan luomista. Sähköpostilista helpottaisi huomattavasti nopeakin tiedottamistarvetta mm. talkootarpeista ja ilkivallasta ilmoittamista.

Kokouksessa käsiteltiin myöskin suoritettujen jäsenkyselyn tuloksia. Saadut kirjalliset (yli 20 vast.) sekä suullinen palaute oli kaikilta osilta positiivinen ja Rantayhdistyksen toiminnan katsottiin jatkossakin tarpeelliseksi. Lisäksi kysely näyttää selvästi aktivoineen jäsenistöä osallistumaan myös johtokunnan toimintaan.

Johtokunnan toivottiin myös selvittävän laajakaistan saamista mökeille yhdessä Heinästenrannan kanssa. Asiasta tarkemmin edellä jäsentiedotteessa.

Erovuoroiset jäsenet olivat v 2009 Arto Kiviranta ja Esa Lehtinen. Kummatkaan eivät jatka johtokunnassa ja heidän tilalleen valittiin Petri Luomanen (Revontie), Timo Murtola (Karhutie) molemmat v2009 alkavaksi 3-vuotiskaudeksi. Lisäksi Panu Fallströmin ollessa estyneenä 2009 hänen tilalleen johtokuntaan valittiin Hannu Teperi (Jänöntie). Tilintarkastajiksi vuodelle 2009 valittiin edelleen Tauno Tares ja Pauli Sirkiä ja varatilintarkastajiksi Matti Alitalo ja Stefan Ahrenberg. Vahvistettiin tilinpäätös ja myönnettiin tili- ja vastuuvapaus tilivelvollisille.

Puheenjohtajana kokouksessa toimi Arto Kiviranta ja sihteerinä Tiina Luomanen.

Rantayhdistyksen 35-vuotisjuhla

Yhdistyksen 35-vuotista taivalta juhlittiin 19.7. Heinästen Ranta Oy:n rantasaunalla. Asiasta tarkemmin jäsentiedotteessa.

Vedestä

Kalkkia levitettiin metsäojiin syksyllä 2008. Veden laatu on pysynyt kohtuullisen hyvänä.

Kalastuksesta

Rapuistutuksia ei enää tehty. Kalastuskunta istutti elokuussa järveen siikaa 1000 €:n edestä. Kanadanhanhi-asiasta tarkemmin tiedotteessa. Verkkojen silmäkokona oli 45 mm.

Talous

Yhdistyksen jäsenmaksua perittiin toimintavuona 5 €/ jäsen. Jäsenmaksusuorituksia saatiin kiitettävästi 76 suoritusta (v 2007, 67), yhteensä 380 €. Vapaaehtoista järven hoitomaksusuorituksia saatiin myös upeasti 51 (39) suoritusta, yhteensä 485€ (355€).

Johtokunnan yksimielisen päätöksellä päätettiin, että vuoden 2008 tileissä luovutaan kahdesta tiliseurannasta ja yhdistetään Kivijärven jätehuolto- ja varsinainen yhdistystoiminta, koska vuoden 2008 alussa lopetettiin oma jätehuolto Kivijärven kaava-alueella. Jättemaksuja kertyi vielä edellisen vuoden jäteastian poisviennistä ja jätelavasta, jotka katettiin edellisten vuosien ylijäämällä. Päätettiin myös, että aikaisemmilta vuosilta oleva ”luottotappio” maksamattomista jättemaksuista (110 €) nollataan kirjanpidossa ja jatketaan puhtaalta pöydältä. Tilinpäätöstiedot, jotka ovat ohessa, osoittavat, että yhdistyksen rahavarat olivat vuoden lopussa 912,,87 €.

Kaavamuutos

SYM:ltä ei ole vielääkään tätä kirjoitettaessa uutta esitystä. Johtokunta seuraa tilannetta ja tulee toimiaan asiassa aikaisempien päätösten mukaisesti. Asiasta enemmän tiedotteessa.

Toimihenkilöt

Rantayhdistyksen johtokuntaan ovat kuuluneet Arto Kiviranta pj, oto siht. ja rahastonhoitaja, Seppo Keskinen (SYM), Esa Lehtinen, Seppo Virtanen ja Jarmo Karjalainen (Heinäisten Ranta Oy).

Johtokunta kokoontui kaksi kertaa.

Tilintarkastajina toimivat Tauno Tares ja Pauli Sirkiä varalla Matti Alitalo ja Stefan Ahrenberg.

Kalastuksen valvonnan hoiti Hyrkkölän kalastuskunta.

Jäsentiedotteet

Toimintavuonna lähetettiin yksi jäsentiedote. Tiedotteen yhteydessä tiedusteltiin myös jäsenistön kantaa Rantayhdistyksen tarpeellisuudesta. Asiasta tarkemmin jäsentiedotteessa.

TOIMINTASUUNNITELMA VUODELLE 2010

1. Yhdistyksen toiminnan tavoitteet on määritelty yhdistyksen perustamisasiakirjassa. Tulevana vuonna jatketaan toimintaa päämääränä Kivijärven alueen luonnon ja viihtyvyyden säilyttäminen.
2. Kiinnitetään huomiota varkauksien torjuntaan sekä saattamaan ilkivalloista sekä varkauksista havaitut tiedot mahdollisimman nopeasti omistajien tietoon.
3. Tarkkaillaan Kivijärven veden tilaa sekä pyritään parantamaan sitä esim. kalkituksilla. Uudenmaan ympäristökeskus tekee näytteenottoja. Seurataan erityisesti ravinne- ja levätilannetta ja ryhdytään tarvittaessa tilanteen vaatimiin toimenpiteisiin.
4. Seurataan Kivijärven rapukannan elpymistä yhdessä Hyrkkölän kalastuskunnan kanssa.
5. Pyritään edistämään yhteistä virkistystoimintaa Kivijärvellä esim. yhteisten lauluiltojen puitteissa sekä edistämään yhdistyksen tiedotusta esim. www-sivujen avulla.
6. Seurataan kalastussääntöjen tarkoituksenmukaisuutta. Hyrkkölän Kalastuskunta istuttaa siikaa elo-syyskuun aikana. Yhdistyksen rahatilanteen perusteella harkitaan omia istutuksia (ei siikaa).
7. Hankitaan kesäkuussa jätelava Kivijärven kaava-alueelle.

LIITE 1

Ravustusvälineiden desinfiointi

(Raputautityöryhmän muistio 1991)

Kemikaaliliuoksilla tehtävän desinfioinnin tehoon vaikuttavat mm. välineiden likaisuus, sekä liuoksen pitoisuus, ikä, lämpötila, happamuus ja käsittelyaika. Pyyntivälineistä on ennen desinfiointia poistettava tarkoin kaikki ravut ja ravunkappaleet sekä vesikasvien osat. Desinfiointiaineiden teho ei riitä likaisten pyyntivälineiden käsittelyyn, joten ne on ensin huolellisesti pestävä harjalla ja pesuaineella tai painepesurilla. Pesuaine on huuhdeltava pois. Seuraavassa on esitetty **osa** tällä hetkellä tunnetuista ravustusvälineiden puhdistamiseen soveltuvista desinfiointimenetelmistä. Ohjeet perustuvat Ruotsin Kalastushallituksen antamiin määräyksiin vuodelta 1975 sekä eräisiin uusiin tutkimuksiin (Alderman & Polglase 1984, 1985, Linton et al. 1987) sekä Söderhällin (Uppsalan yliopisto) julkaisemattomiin tutkimuksiin.

1. Keittäminen

Välineet on pidettävä kiehuvässä vedessä vähintään 5 minuutin ajan. Keittoaika lasketaan siitä, kun vesi alkaa kiehua uudelleen välineiden lisäämisen jälkeen. Varusteiden on oltava koko keittoajan kokonaisuudessaan vedessä. Keittoastian koko rajoittaa menetelmän käytön melko pienikokoisiin välineisiin, joten keittäminen sopii parhaiten merroille ja muulle pienkalustolle. Muovimerrat ja muovihavaksesta tehdyt merrat eivät kestä keittämistä.

2. Pakastaminen

Pakastaminen on käytännöllinen menetelmä, mikäli pakastustilaa on riittävästi. Yleensä pakastamista käytetään laboratorioissa erilaisten sienten säilömiseen, mutta rapuruttosieni ei kestä pakastamista. Välineitä on pidettävä vähintään yksi vuorokausi alle -10 °C lämpötilassa. Menetelmä sopii kaikille materiaaleille. Pyyntikaluston pitäminen talven yli lämmittämättömissä ulkotiloissa riittää myös tuhoamaan rapuruttosienen.

3. Kemikaalit

3.1. Formaliini

Pyyntivälineiden käsittely 4 % formaliiniliuoksessa tuhoaa tehokkaasti rapuruttosienen. Käyttöliuos valmistetaan väkevästä 36 % formaliinista laimentamalla (1 osa formaliniä + 9 osaa vettä). Käsittelyaika on vähintään 30 minuuttia ja välineiden on oltava täysin upotettuna kaikilta osiltaan liuokseen. Käsittelyssä on paras käyttää mahdollisimman suuria muovipaljuja tai -saaveja työn nopeuttamiseksi. Desinfiointiliuos menettää vähitellen tehonsa, joten se on vaihdettava uuteen muutaman päivän välein, vaikka sitä ei käytettäisi lainkaan. Käyttöliuoksen tehon säilyminen riippuu monista tekijöistä, joten desinfiointituloksen varmistamiseksi ei esim. 80 litran liuoksessa tulisi käsitellä yli 200 merta. Formaliniä myydään apteekeissa ja laboratoriotarvikeliikkeissä.

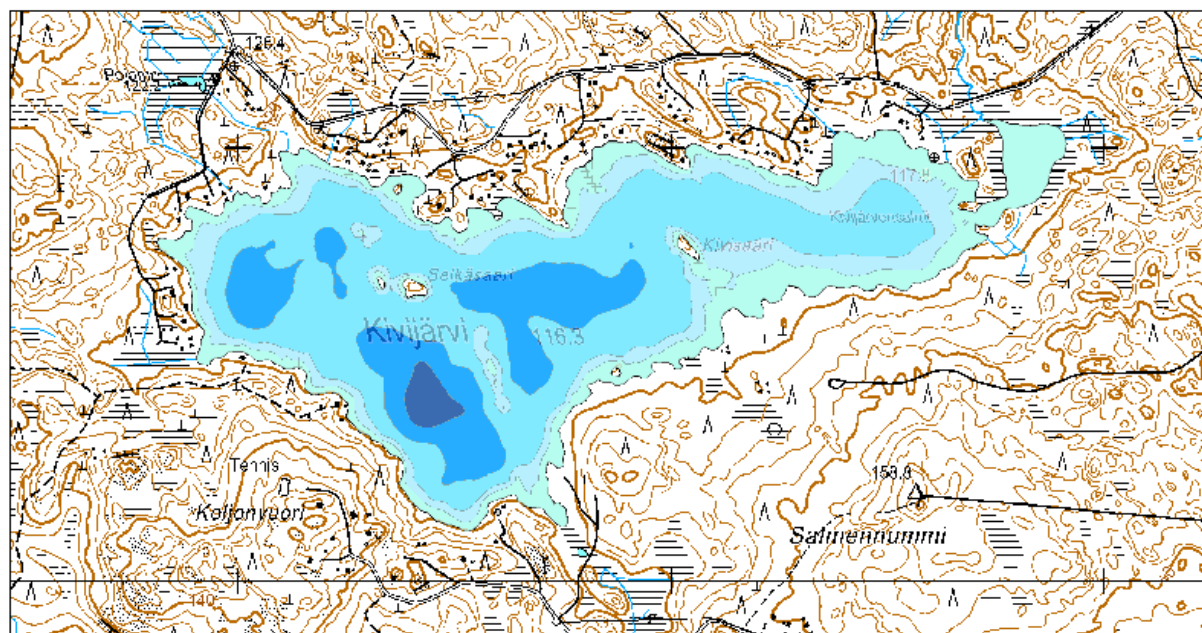
4. Syöttien desinfiointi

Ravustusvälineiden desinfiointiin liittyy tärkeänä osana myös syöttikalojen desinfiointi, mikäli ne on pyydetty muusta kuin tulevasta ravustusvedestä. Syöttien ainoa desinfiointikeino on pakastaminen vähintään vuorokauden ajan. Mikäli mahdollista olisi syöttikalat pyydettyä ravustusvedestä.

© Copyright Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitos,

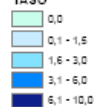
Päivitetty 10.07.2002, Raputietokeskus@jippii.fi

LIITE 2. Kivijärven syvyyskartta



23073019syväykä

TASO



Mittakaava 1:10000



Peruskartta: 202410
Koordinatit: YKJ
Näkökulma: 3330466, 6719585 3333262, 6721596
Uudenmaan ympäristökeskus 7.11.2018

