



Toimintakertomus 2017

Yleistä

Yhdistyksen 42. toimintavuosi oli aktiivinen ja tapahtumarikas. Toimintavuonna vietettiin itsenäisen Suomen 100-vuotisjuhlia ja Nokialle tuli täyteen 80 vuotta itsenäisenä kuntana. Yhdistys järjesti useita tapahtumia molempien juhlavuosien teemalla. Niihin lukeutui muun muassa vuoden lopulla järjestetty tilaisuus ”Puhtaiden vesien raakku ja purotaimen – vaateliaat uhanalaiset”, jossa avattiin kahden ainutlaatuisen ja uhanalaisen lajin tilannetta ja selviämisen mahdollisuuksia.

Suomen luonnonsuojeluliitto valitsi maan satavuotisjuhlen kunniaksi 100 luontohelmeä koko maata kattavasti ja Siuron metsät valittiin yhdeksi niistä. Tapahtumia järjestettiin myös helmien merkeissä ja esimerkkinä näistä mainittakoon Hakavuorella järjestetty koko perheen luontopolkutapahtuma.

Myllyhaan päiväkodille myönnettiin ympäristöpalkinto esimerkillisestä työstä lasten luonnontuntemuksen ja luontosuhteen edistämiseksi. Ympäristöpalkinnon jako päätettiin vakinaistaa vuosittain Maailman ympäristöpäivänä 5.6. tapahtuvaksi.

Nokian luonto ry. rekisteröi yhdistyksen nimen Suomen luonnonsuojeluliiton Nokian yhdistys ry.:ksi. Nimenmuutos tehtiin Suomen luonnonsuojeluliiton esityksestä paikallisyhdistysten ja luonnonsuojelupiirien nimien yhdenmukaistamiseksi.

Toimintavuonna yhdistys sai palosirkkan hyppyä elävästi havainnoivan logon, jonka suunnitteli Kari Eischer. Hänen työtään on myös Nokian Lintukoulun kunnan nimikkolintua kaakkuria kuvaava logo.

Luonnonsuojelun lisäämisen ja luonnon monimuotoisuuden säilymisen tavoitteita edistettiin lausunnoin, mielipitein ja tiedottein, vaikka tulokset jäivät laihoiksi. Kaupunginhallitus hyllytti vuonna 2016 yhdessä Suomen luonnonsuojeluliiton Pirkanmaan luonnonsuojelupiirin ja Pirkanmaan Lintutieteellisen yhdistyksen kanssa vuonna 2016 tehdyn Markluhdanlahden maakunnallisesti arvokkaan linnustoalueen suojelualoitteen.

Viranomaisyhteistyötä tehtiin monin tavoin. Halkoniemessä osallistuttiin rauhoitettujen kynäjalavien hakkuuta koskeneeseen katselmukseen. Pirkanmaan ELY-keskuksen sidosryhmien tapaamiseen ja uhanalaisten lajien seurantatyöhön osallistuttiin niin ikään.

Kunnan ympäristönsuojeluyksikön yhteistyön tuloksena tehtiin Siuron metsien kääpäselvitys. Sen julkistaminen tapahtuu vuoden 2018 alkupuolella.

Uusi avaus oli yhteistyö Suomen luonnonsuojeluliiton Pirkanmaan luonnonsuojelupiirin hallinnoiman Kotouttavaa luonnonhoitoa-hankkeen kanssa toteutettu vieraslajien torjuminen. Haaviston luonnonsuojelualueen lähellä kitkettiin jättipalsamia ja Sarkolassa Ala-Mikkolan haassa jatkettiin arvokkaan perinnemaiseman hoitoa.

Yhteistyö Pirkan opiston kanssa jatkui luentojen ja kurssien merkeissä. Keväällä järjestetty luento ”Nokian parhaat retkikohteet” ja kesän ”Leinikkejä ja sanikkaisia – peruslajit tutuiksi”-maastokurssi ovat tästä esimerkkejä.

Toimintavuoden alussa julkaistiin Kaarina Davisin toimittama jäsentiedote, jossa esiteltiin edellisvuoden saavutuksia ja alkaneen vuoden tapahtumia. Vuoden lopulla Kaarina Davis toimitti ammattitaitoisesti 30-sivuisen jäsenlehden hankkimansa rahoituksen tuella. Jäsenlehden teemana on jäsenhankinta ja sen julkistaminen tapahtuu tämän vuoden helmikuussa.

Yleisö tavoitti hyvin yhdistyksen tapahtumat ja kävijämäärissä rikottiin aiemmat ennätykset. Yhdistyksellä oli yhteensä 27 retkeä, esittelyä, luentoa ja muuta tapahtumaa, jotka tavoittivat yhteensä 890 osallistujaa. Näistä 492 oli aikuisia ja 398 lapsia tai nuoria. Yhdistykseltä päiväkodeille ja kouluille tilauksesta toteutetut lintu-, kasvi- ja sieniopastukset sekä yhdistyksen koko perheille suunnatut tapahtumat keräsivät innostunutta lapsi- ja nuorisoyleisöä.

Lisäksi yhdistyksen ja Pirkanmaan Lintutieteellisen Yhdistys ry:n hallinnossa toimivan Nokian Lintukoulun tapahtumiin osallistui tänä vuonna 300 retkeläistä, joista 264 oli yhdistyksen toimintaan kuuluviksi ja 44 yksityisluontoisiksi katsottavia. Retkeläisistä 38 oli lapsia tai nuoria.

Tämä mukaan lukien yhdistyksen ja Nokian Lintukoulun tapahtumissa oli yhteensä 1.154 osallistujaa.

Nokian Lintukoulun toimintakatsaus 2017 on liitteenä.

1. Yhdistys

Yhdistyksen puheenjohtajana toimi Timo Lepistö. Hallituksen varsinaisina jäseninä olivat Kaija Helle, Juha Lehmusnotko, Tapio Perttunen ja Keijo Rantanen. Annikki Antila, Kaarina Davis ja Timo Tuomisto toimivat varajäseninä. Kokouksiin osallistuivat myös varajäsenet.

Toiminnantarkastajina olivat Harri Järvinen ja Pirjo Palander ja varatoiminnantarkastajina Jyrki Kaipainen ja Markku Selin.

Hallitus kokoontui 8 kertaa ja kokoukset olivat 26.1., 9.3., 20.4., 12.6., 14.8., 18.9., 1.11. ja 14.12. Kokoukset pidettiin Sari Lehtisen ja Keijo Rantasen kotona Valkoseläntiellä lukuun ottamatta 14.8. Luodon saarella ja 18.9. Teboilin kahviossa pidettyjä kokouksia. 14.12. kokous oli ravintola Yellow Dragonissa.

Sääntömääräinen kevätkokous 23.3. pidettiin Kerholan Lehteriluokassa, jonka jälkeen Timo Kervinen näytti sykkähdyttäviä kuviaan läheltä Siurosta ja kaukaa Britannian Walesista. Kokouksessa oli 8 osallistujaa.

Syyskokous pidettiin 21.11. Nokian lukion aulassa ja kokousta seurasi Puhtaiden vesien raakku ja purotaminen – vaateliaat uhanalaiset-tilaisuus. Kokouksessa oli 10 osallistujaa.

1.2. Edustukset

Kaarina Davis toimi Suomen luonnonsuojeluliiton viestintävaliokunnassa ja välitti liittoon yhdistyksen mielipiteitä.

Kaija Helle oli Suomen luonnonsuojeluliiton Pirkanmaan luonnonsuojelupiirin hallituksessa ja toimi piirin varapuheenjohtajana. Hän edusti luonnonsuojelupiiriä uhanalaisen raakun ja purotaimenen tilannetta selvittäneen Kolmen helmen joet-hankkeen ohjausryhmässä. Hanke on Hämeenkyrön, Nokian ja Ylöjärven kuntien yhteinen.

Timo Lepistö edusti yhdistystä Nokian Bioratkaisun YVA-hankkeen seurantarhymässä. Hankkeessa suunnitellaan Koukkujärven jätteenkäsittelykeskuksen alueelle toimintaa, joka koostuu Nokian Vesi Oy:n jätevedenpuhdistamosta ja Pirkanmaan Jätehuolto Oy:n biojätteiden ja puhdistamolietteiden käsittelylaitoksesta.

Tapio Perttunen laati kunniakirjan ja vastasi kaikista järjestelyistä ja tiedotustilaisuudesta 9.6. Myllyhaan Harakkamyllyn päiväkodille myönnetyn ympäristöpalkinnon jako- ja tiedotustilaisuudesta.

Anne Viitalaakso vastasi Nokian Lintukoulun toiminnasta ja toisena oppaana oli Jarmo Koivisto. Anne Viitalaakso toimi Pirkanmaan Lintutieteellisen yhdistyksen hallituksessa.

1.1. Jäsenet

Toimintavuoden lopussa yhdistyksellä oli 145 maksanutta jäsentä. Jäsenmäärä on vuoden aikana kasvanut viidellä.

1.2. Jäsentiedote ja yhteydenpito jäseniin

Yhdistyksen jäsenvastaavana toimi Kaarina Davis, jonka toimittama jäsentiedote 1/2017 julkaistiin helmikuun lopussa. Jäsentiedotteessa esiteltiin edellisen vuoden toimintaa, kerrottiin ajankohtaisista asioista ja esiteltiin tulevia tapahtumia.

Kaarina Davis lähetti tervetulo-postin uusille jäsenille, ylläpiti yhdistyksen jäsenten sähköpostilistaa ja päivitti yhdistyksen internetsivuja.

Vuoden lopussa yhdistyksen sähköpostilistalla oli 129 henkilöä. Ajankohtaisista asioista lähetettiin listalle tiedotteita ja koosteita kerran tai kahdesti kuukaudessa ja vuoden aikana niitä kertyi noin 20 postia.

2. Lausunnot ja tiedotteet

9.1. Ecolan Oy:n Nokian Kyynijärven teollisuusalueelle suunnitellun tuhkan rakeistamislaitoksen ja luomulannoitteen tuotantolaitoksen ympäristövaikutusten arviointiohjelmasta 10.11.2016, jonka on laatinut Linnunmaa Oy.

23.1. Nokian rakennus- ja ympäristölautakunnalle Landlady Oy:n maa-aineslain mukaiseen lupahakemukseen kalliokiviaineksen ottamiseksi ja ympäristönsuojelulain 47 § mukaiseen ympäristölupaan kallion louhimiseksi ja murskaamiseksi. Lupahakemus koskee Metsä-Jaakkolan tilaa 536-412-4-19 Nokian Korvolassa.

9.3. Muistutus Hämeenkyrön ympäristölautakunnalle maa-aines- ja ympäristölupahakemuksesta tilalle Marjavuori (108-415-3-32) Hämeenkyrön Lemmakkalan kylässä. Pinsiön Seinävuoren

kupeessa sijaitsevalle Marjavuoren tilalle haetaan maa-aineslupaa ja ympäristölupaa 3,7 hehtaarin alueelle 10 vuoden ajaksi. Muistutus jätettiin Suomen luonnonsuojeluliiton Pirkanmaan luonnonsuojelupiiri ry:n ja Kyrön luonto ry:n kanssa.

3.4. Lupa-anomus kunnan ympäristönsuojeluyksikölle kahden liito-oravan pesäpöntön ripustamiseksi Siuron Intianlahden muinaisuoman eteläpuolen vanhaan metsään.

5.4. Mieli pide ympäristövaikutusten arviointiselostuksesta annetun lain (YVA) mukaisesta Ecolan Oy:n Nokian Kynijärvelle suunnitellun Tuhkan rakeistamislaitos-hankkeen ympäristövaikutusten arviointiselostuksen vireilläolosta hankkeen vaikutusalueella. Arviointiselostuksessa esitetään tiedot hankkeesta ja arvio niiden ympäristövaikutuksista.

29.5. Muistutus ”Puistosuunnitelma Halkoniemen uimarannasta” kaupungin tekniselle lautakunnalle. Suunnitelmasta puuttui vaikutusten arviointi eikä se vastannut yleisen uimarannan pysäköinnin turvallisuusvaatimuksia.

18.9. Mieli pide Kynijärven-Juhansuon osayleiskaavaluonnoksesta yhdessä Suomen luonnonsuojeluliiton Pirkanmaan luonnonsuojelupiirin kanssa.

13.11. Mieli pide luonnokseen asemakaavaksi ja asemakaavan muutokseksi koskien Nokian kaupungin 4. kaupunginosan korttelia 36 ja kaavoittamatonta aluetta kiinteistöllä 536-426-1-251. Dnro 792/2015.

Esittelyt, neuvottelut, katselmukset, kurssit ja luennot

9.2. luento Suomen 100 luontohelmeä, Siuron vanhat metsät Kerholassa. Pirkan opiston, Pirkanmaan luonnonsuojelupiirin ja yhdistyksen luennolla oli 33 kuulijaa ja se oli yksi Suomen luonnonsuojeluliiton sadan helmen tapahtumista.

16.3. Pirkan opiston yhteistyönä järjestetty luento Parhaat luontoretikikohteet Nokialla. Kaija Helteen luentoa seurasi ennätysellinen yleisö: 58 kiinnostunutta. Nokian lukion luokka ei riittänyt alkuunkaan ja ihmisiä istui käytävällä ja ikkunalaudalla. Luento kuului opiston Suomi 100 vuottajuhlasarjaan.

4.4. Kaija Helle esitteli kunnan luontoa ja esteettömiä luontokohteita Tampereen Diabetesyhdistyksen Nokialla toimivan Diabeteskerhon seitsemälle jäsenelle.

2.5. Pirkanmaan ELY-keskuksen luontojärjestöjen neuvottelu Tampereella. Annikki Antila ja Kaija Helle osallistuivat.

10.5., 22.5 ja 24.5. Lintujen tunnistamisen opetusta Harjuniityn yläkoulun oppilaille. Annikki Antila, Tarja Riihitupa ja Kaija Helle opastivat neljää koululaisryhmää Pitkäniemen lintutornilla ja Haaviston lehdossa. Ryhmissä oli 11-13 koululaista valvovien opettajien lisäksi. Yhteensä opastimme 48 koululaista ja neljää valvojaa. Tapahtuma tehtiin Nokian Lintukoulun yhteistyönä.

23.8. Katselmus Halkoniemessä rauhoitettujen kynäjalavien hakkuun toteamiseksi. Pirkanmaan ELY-keskuksen kutsumassa katselmuksessa oli edustajat Pirkanmaan luonnonsuojelupiiristä sekä Nokian kaupungin ympäristönsuojeluyksiköstä ja puisto-osastolta. Kaija Helle edusti yhdistystä.

16.11. Pirkan opiston luento Nokian uhanalaisista lajeista Kerholan Lehteriluokassa, Kaija Helle esitteli uhanalaisia lajeja kymmenelle kuulijalle.

21.11. Puhtaiden vesien raakku ja purotaimen-ilta Nokian lukion auditoriossa. Professori Jouni Taskisen, FT Jukka Syrjäsen, Hämeenkyrön ympäristötarkastaja Kaisa Pieniluoman ja kirjailija Anni Kytömäen valaisevia esittelyjä seurasi 55 kiinnostunutta.

Retket ja tapahtumat

3.1. Haimme ja saimme 23.12. kaupungin ympäristönsuojeluyksiköltä luvan laittaa linturuokinta Siuron Kuurokalliolle.

11.2. Puukiipijän pönttöjen ripustusretki Siuron 100 helmen metsiin. Mukana oli 26 retkeläistä, joista seitsemän oli lapsia. Tapahtuman järjestivät Nokian luonto ja Pirkanmaan luonnonsuojelupiiri.

6.3. Kaija Helle kertoi liito-oravasta Siuron päiväkodin vierestä löytyneiden papanaläjien vieressä. Kakkaretkellä oli 14 hepokattia ja heinäsiirikkaa päiväkodista ja 9.3. 16 palosirkkaa eskarista. Molemmissa oli mukana kaksi ohjaajaa.

8.3. Osaran oppilaitoksen luontoalan 11 opiskelijaa opettajineen ripusti puukiipijän pönttöjä Haaparadan kolukkumetsään Siurossa. Pönttöjen lomassa tutustuttiin metsien peruslajistoon ja talventörröttäjiin Haaparadan lisäksi Hakavuorella.

18.3. Talviretki Kivikeskun luonnonsuojelualueelle 18.3. Katselimme ja kuuntelimme talviluontoa 21 retkeläisen aistein. Teimme tulet itse tuomistamme klapeista. Retken veti Kaija Helle.

1.4. Tutustumisretki tamperelaiselle Vihreän idean martat-ryhmälle Intianlahden muinaisuomalle Kaija Helteen opastamana. Räntäsadetta uhmanneessa ryhmässä oli 12 osallistujaa, joista kaksi oli reippaita lapsia. Liito-oravien papanoiden runsaus oli kaikille ihastus.

4.4. Osaran oppilaitoksen seitsemän luontoalan opiskelijaa ripusti rakentamaansa kaksi liito-oravan pönttöä Intianlahden muinaisuoman metsään Timo Lepistön johdolla.

23.5. Kasviretki Siuron päiväkodin kolmelle viskari- ja eskariryhmälle (5-6-vuotiaita) ja ohjaajille, joita oli yhteensä noin 40. Katsoimme kasveja ja niitä, mitä saa syödä ja mitä ei. Kaikki maistoivat vuohenputkea ja voikukkaa. Nuorimmat osallistujat tulivat paikalle hyökkäysvaunuilla. Kasveja esitteli Kaija Helle.

29.5. Virkistysretki Nokian nivelvertaistukiryhmälle Pitkäniemen lintutornille Kaija Helteen johdolla. Villivihannesten maistelun ohella kokeilimme pajun salisyylin tehoa särkylääkkeenä. Erään nivelrikkoisen retkeläisen lonkka kipeytyi polulla ja hän pureskeli pajun nilakerrosta. Vartin kuluttua kipu oli tiessään. Mukana oli 18 piiriläistä ryhmän vetäjineen.

4.6. Koko perheen luontopolku Siuron Hakavuorella 100 luontohelmen metsässä. Jylhäpiirteinen Hakavuori on muinainen tulivuori. Sen rinteillä kasvaa salaperäistä vanhaa metsää, josta löytyy ihmeitä. Mukana oli 40 osallistujaa, joista 25 oli lapsia. Luontopolku järjestettiin Pirkanmaan luonnonsuojelupiirin kanssa. Timo Lepistö vastasi tapahtumasta.

18.6. Pohjoismainen Luonnonkukkainpäivänretki Siuron 100 helmen kohteeseen Intianlahden muinaisuoman lehtoon, metsään ja ruohokorpeen. Mukana oli 16 retkeläistä ja oppaina olivat Lasse Kosonen ja Kaija Helle.

21.6. Kesäillan kitkejäiset. Järjestimme jättipalsamin hävitystalkoot Haaviston luonnonsuojelualueen läheisyydessä Pirkanmaan luonnonsuojelupiirin Kotouttavaa luonnonhoitoa-hankkeen (Kolu) kanssa. Sateen uhasta huolimatta mukana oli 15 kitkijää Nokian monilukulttuurisesta yhdistyksestä, Kolu-hankkeesta ja Nokian luonnosta. Tapahtumasta vastasivat Sari Hämäläinen Kolu:sta ja Kaija Helle Nokian luonnosta.

5.8. Palosirkkatalkoot Pyymäessä viiden henkilön käsin sateen säestämänä. Timo Lepistö vastasi talkoista, joissa keskityttiin heinämittäiden poistamiseen juurineen.

17.8. Niittypäivä Ala-Mikkolan haassa Nokian Sarkolassa Pirkanmaan luonnonsuojelupiirin KoLu-hankkeen kanssa. Sari Hämäläisen vetämässä tapahtumassa oli 29 osallistujaa. Hoidon aikana niityn silmälläpidettävä ja arvokas lajisto on runsastunut.

22.8. Osaran luontoalan 9 reippaan opiskelijan ryhmä oli kohentamassa palosirkkojen oloja Pyymäessä. Rätinä oli lähes jatkuvaa kun aurinko porotti lämpimästi rinnettä. Yksi naaraskin nähtiin. Timo Lepistö ohjasi hoitotöitä.

25.8. Siuron päiväkodin viskarit ja eskarit sieniretkellä Kaija Helteen opastamina. Kahdessa ryhmässä oli yhteensä 28 lasta ja heidän neljä ohjaajaansa.

2.9. Retki Lapinvuoren vanhaan metsään Kaija Helteen vetämänä. Lampaankääpien, mustatorvisienten ja tattien merkeissä tehdyllä retkellä oli 10 osallistujaa.

11.9. Perinteinen sienitapahtuma K-Market Löytöksessä. 100 kiinnostunutta tutustui näyttelyyn ja toi sieniä tunnistettavaksi. Lasse Kosonen, Tarja Riihitupa ja Kaija Helle opastivat sienten saloihin.

12.9. Nokian ympäristönsuojeluyksikön koordinoiman 1. ympäristökasvatusviikon ohjelmassa järjestettiin sienten opetusta Harjuniityn koululla. Tapahtumaan pääsi mukaan neljä ala-asteen koululaisryhmää ja viisi yläasteen 8-luokkien biologian kurssiryhmää. Mukana oli 145 9-11-14-vuotiasta oppilasta ja heidän kuusi opettajaansa. Tarja Riihitupa ja Kaija Helle avasivat sienestyksen aloittamista.

16.9. Luontoretki Nokian Mammot ry:lle yhteensä 34, joista 19 alle 12-vuotiasta lasta. Retki toteutettiin yhdessä Luonto-Liiton Hämeen piirin kanssa ja sieltä oppaina olivat Laura Haikonen ja Jenni Rönkkö ja Nokian luonnosta Kaija Helle.

17.9. Palosirkkatalkoot Siuron satamassa. Jatkoimme vesaikon raivausta ja haapojen ja muiden lehtipuiden kaulaamista. Osallistujia oli kuusi. Keijo Rantanen vastasi tapahtumasta.

6.10. Retki kaupungin työntekijöiden virkistysryhmälle Intianlahden muinaisuomaan Kaija Helteen vetämänä kuudelle henkilölle.

Tiedotus

4.1. ”Lintujen talvilaskennan aika”, Nokian Uutiset kertoi Nokian Lintukoulun säännöllisistä talvilintulaskennoista.

25.1. Pirkanmaan luonnonsuojelupiirin aluesihteerin Juho Kytömäki esitteli Ylen Tampereen radiossa Siuron sadan helmen metsiä.

27.1. Nokian Uutiset kertoi Siuron vanhoista metsistä Pirkanmaan luonnonsuojelupiirin aluesihteerin Juho Kytömäen sanoin: ”Siuron metsistä löytyy monta harvinaisuutta.”

6.2. Nokian Uutiset kertoi Lintukoulun retkestä: ”Koskikara ei jäänyt näkemättä.”

6.2. ”Lähde ripustamaan pönttö puukiipijälle”, paikallislehti buffasi pöntönriipustustapahtumaa.

8.2. ”Kivikirves vastaan louhos”, Nokian uutiset avasi Viidenkukulankallion kalloin louhoslupa-asiaa ja referoi Nokian luonnon muistutusta. Lehti esitteli myös kalliolta löytynyttä kivikirvestä.

15.2. Hannu Järvinen kertoi Nokian Uutisissa Sadan helmen puukiipijänpönttöjen ripustustapahtumasta: ”Vanha metsä antaa kodin”.

22.3. ”Kivikeskulla ihmisen mieli lepää”, Hannu Järvinen kuvaili Kivikeskulle suuntautuneen talviretken tunnelmia paikallislehdessä. Mukana oli 21 retkeläistä, joista yksi tuli Turusta tositarkoituksella ja toinen kävellen Tampereelta menen tullen.

1.5. Nokian Uutiset julkaisi yhdistyksen mielipiteen ”Rakentamattomat rannat ovat uusiutumaton luonnonvara.”

3.5. Nokian Uutiset kuvaili kaakkurien alamäkeä Hannu Järvisen sanoin: ”Kaakkurikannan hiipuminen huolestuttaa ja kummastuttaa.”

23.5. Aamulehti julkaisi yhdistyksen ja Pirkanmaan luonnonsuojelupiirin mielipiteen ”Kaakkurin suojele ja retkeily sovitettava yhteen.”

24.5. Nokian Uutiset kertoi BirdLife Suomen Lasten lintupäivästä 20.5.: ”Hello, mister kalalokki!”.

12.6. ”Lasten luontosuhde palkittiin” - Nokian Uutiset kertoi Nokian luonnon Myllyhaan päiväkodin Harakkamylly-ryhmälle myönnetyn ympäristöpalkinnon kunniakirjasta.

21.6. ”Rakastu kesäyöhön, jossa linnut konsertoivat” Nokian Uutiset kuvaili yölaulajaretken tunnelmia Hannu Järvisen sanoin.

22.6. ”Ainakin seitsemän luonnonkukkaa juhannukseksi” Nokian Uutisissa Hannu Järvisen kuvailuin.

21.8. ”Sarkolan heinät tutuiksi”, Hannu Järvinen esitteli Nokian Uutisissa Ala-Mikkolan haan niitty tapahtumaa.

17.11. Nokian Uutiset tiedotti Puhtaiden vesien raakku ja puotaimentilaisuudesta.

17.11. ”Nokian lahja 100-vuotiaalle Suomelle?”, Nokian uutiset kertoi Markluhdanlahden suojelualoitteen luontoarvoista.

20.11. Hannu Järvinen esitteli uhanalaisluentoa Nokian Uutisissa: ”Nokiolla satoja uhanalaisia

eliölajeja”.

7

21.11. YLE:n Tampereen radio ja tv:n paikallislähetys uutisoivat raakusta, purotaimenesta ja niiden elinympäristövaatimuksista sekä Nokian raaku- ja purotaimenillasta.

22.11. Nokian Lintukoulun pikkujoulut ja kuvailta Kerholassa. Mukana oli 18 kiinnostunutta katsomassa kuvaesityksiä.

24.11.”Kiehtova raaku ja purotaimen ovat erityislajeja” Nokian Uutisissa. Kaija Helle referoi 21.11. olleen tilaisuuden kiintoisaa antia.

27.11. ”Suomi 100-lahja voi viivästyä tai jäädä pois”, Nokian Uutiset uutisoi Markluhdanlahden suojeluesityksen kohtaloa.

28.11. Aamulehti uutisoi: ”Tiukka äänestys ratkaisi: Lintualueelle ei vielä suojaa”.

29.11. Nokian Uutiset kertoi: ”Lintulahdelle ei vielä suojaa.”

4.12. Turun yliopiston emeritusprofessori Petter Portin mielipide ”Markluhdanlahden suojelun puolesta” Nokian Uutisissa.

27.11. Nokian Uutiset kertoi: ”Nokialla laskettiin 175 laulujoutsenta”.

20.12. ”Nokialla tarvitaan arvokeskustelua luonnonsuojelusta ja rantojen käytöstä”, Nokian Uutiset julkaisi yhdistyksen mielipiteen.

