

VUODEN 2016 TOIMINTASUUNNITELMA

1. Toimintavuoden yleislinjat

Yhdistyksen kuudentenatoista toimintavuonna veden laatu ja määrä ovat toiminnan keskeisiä tavoitteita. Veden määrän osalta ratkaisevaa on Nokoorinkosken padon juoksutuksen hoito ja luonnonolot. Veden laadun kannalta olosuhteet valuma-alueella ovat ratkaisevat.

Yhdistys saattaa loppuun Pirkanmaan ELY-keskuksen yhdessä Nuutajärven ranta-asukkaiden kanssa tukeman Nuutajärven valuma-alueen ojavesien fosforin saostamishankkeen. Aloitetaan Nuutajärven alusveden talviaikainen hapetushanke, millä pyritään estämään ravinteiden liukenemistä.

Jäsenhankintaan panostetaan edelleen, koska yhdistyksen talous perustuu jäsenmaksutuloihin.

2. Nokoorin kosken juoksutuksen hoito ja padon kunnostus

Vesistömme vedenkorkeutta säännöstellään Nokoorin kosken padolla. Yhdistys jatkaa padonhoitoa ympäristökeskuksen ja laskuyhtiön suostumuksella entiseen tapaan.

Padon rakenteet ovat osittain hyvin huonossa kunnossa, jopa niin huonossa kunnossa, että padonhoitajan työturvallisuus kärsii. Kansirakenteita uusitaan, että välitön työturvallisuus saadaan asialliselle tasolle. Luukut, millä säädellään veden virtausta, ovat hajoamassa yksi toisensa jälkeen. Yhdistys korjaa patoa sitä mukaa kuin se hajoaa. Korjaustoimet pyritään tekemään yhdessä Korte-, Ruta- ja Nuutajärven laskuyhtiön kanssa.

Suojeluyhdistys ei kuitenkaan ole padon omistaja eikä vastuussa padon kunnosta. Samalla etsitään pysyvää ratkaisua padon kunnostamiseksi. Suojeluyhdistys toimii aktiivisesti viranomaisten suuntaan, että padolle saadaan vastuullinen omistaja ja pato saataisiin asialliseen kuntoon. Yhdistys kannattaa Nokoorin padon korvaamista pohjapadolla.

Jään vaurioittamat mitta-asteikot korvataan uusilla yhdessä ELY-keskuksen ja laskuyhtiön kanssa.

3. Vesistöjen kunnostushankkeet

3.1. Nuutajärven valuma-alueen kunnostushanke

Nuutajärven fosforipitoisuutta tulisi saada laskemaan ja ravinnekuormitusta vähenemään pysyvästi. Koska ravinnekuormituksen syntyapaikkakohtainen vähentäminen on hidasta, voidaan fosforinsieppauksella saada ensiapuna järvelle. Suojeluyhdistyksellä ei myöskään ole mahdollisuuksia puuttua ravinnekuormituksen syntyyn. Fosforin saostus ei ole vastannut tavoitteita. Nuutajärveen laskee lukuisia ojaia ja virtaamat niissä vaihtelevat keväällä runsaasti. Lumien sulamisen aikaiset yöpakkaset ovat tehneet työstä hidasta ja raskasta. Vaikka ojakohtaiset tulokset parhaina keväänä ovat olleet hyviä, tulokset itse järvestä ovat olleet heikkoja. Järven valuma-alueella käsitellään kuitenkin kevään 2016 valumavedet ja käytettävissä oleva Ferix käytetään loppuun. ELY-keskuksen tuen loppuessa myös kemikaalin hinta muodostuisi yhdistykselle ylivoimaiseksi vuotuisiksi rasitteeksi. Saostusasemat puretaan pois ja lahjoitetaan muille vesiensuojeluyhdistyksille, mikäli halukkaita löytyy. Hankkeesta ja sen tuloksista laaditaan loppuraportti.

3.2. Nuutajärven alusveden ilmastoiminen talvella, COOLOX

Nuuta-, Ruta- ja Kortejärven suojeluyhdistys ry kokeilee uutta menetelmää Nuutajärven vedenlaadun parantamiseksi. Talven ajaksi järven kahteen syvänteeseen asennettiin syksyllä 2015 virrankehittimet, jotka pitävät veden liikkeessä ja siten hapekkaana. Potkureita käytetään talven aikana, jolloin hapekas pintavesi sekoittuu pohjaveteen ja estää happikadon ja sen aiheuttaman fosforin liukenemisen takaisin järviveteen. Potkureita asennetaan vähän ennen jääpeitteen syntyä ja otetaan pois jäiden sulettua. Potkureiden kiinnitys edellyttää laiturirakenteiden vahvistamista ja toinen laiturin hinataan paikalle veneellä. Virrankehittimet aiheuttavat sulan, jäätymättömän alueen, jonka laajuus riippuu jäätymisolosuhteista.

Sulat merkitään lippusiimoilla ja varoitustauluilla. Lisäksi Urjalan Sanomissa julkaistaan varoitukset sula-alueista. Virrankehittimien vaikutusta seurataan näytteenotolla. Näytteillä selvitetään veden happipitoisuus, fosforipitoisuus ja klorofylli, mikä kuvastaa levän määrää. Näytteiden otto tilataan KVVY:ltä (Kokemäenjoen vesistön vesiensuojeluyhdistys ry). KVVY tarjoaa myös konsultointiapua. Hanke kestää kaksi vuotta ja jatkosta päätetään tulosten perusteella. Pirkanmaan ELY-keskus tukee hanketta rahallisesti.

3.3. Laskujokien ruoppaukset

Virtaamat laskujoissa ovat hidastuneet eivätkä ne enää vedä vesioikeuden määräysten mukaisesti. Ruopataan Nuutajoen suuta ja/tai Urjalankylänjoen Kortejärven puoleista päätä. Ruoppauskohteet valitaan yhdessä laskuyhtiön kanssa. Kohteiden valinnan ratkaisee erityisesti se, miten ne vaikuttavat virtaukseen ja sitä kautta järvien tulvimiseen. Ruoppauksiin haetaan hankerahaa.

4. Veden laatuseuranta

Nuutajärven valuma-alueen ojavesien kemikaloinnin vaikutusten seuraamiseksi ELY-keskus on ottanut vesinäytteitä Nuutajärvestä kesän aikana. Tulokset julkaistaan Oiva-palvelun Hertta-tietokannassa <https://www.p2.ymparisto.fi/scripts/oiva.asp>. ELY-keskus lopettaa tehostetun näytteenoton. COOLOX-hankkeen vaikutusta Nuutajärven vedenlaatuun seurataan läpivuotisella näytteenotolla. Tulokset julkaistaan yhdistyksen verkkosivustolla.

Rutajärvi/Kauniston ranta liitettiin osaksi Pirkanmaan leväseurantaan alkaen v. 2012 (kesä - elokuu) yhdistys toimii edelleen havainnoitsijana.

Tulokset ovat nähtävillä www.jarviwiki.fi -sivustolla.

5. Tiedottaminen

Yhdistyksen verkkosivujen ajantasaisuuteen kiinnitetään erityistä huomiota. Internet-kotisivut ovat www.airanne.net. Lisäksi yhdistyksellä on Facebook -sivut www.facebook.com/airanne.net. Vapaamuotoisempi ja nopeampi päivitys keskitetään Facebook -sivustolle.

Tiedotetaan valmisteilla olevasta uudesta jätevesiasetuksesta ja sen tuomista muutoksista.

Paikallisissa lehdissä tiedotetaan yhdistyksen toiminnasta ja vesistön tilasta.

Keväällä lähetetään jäsentiedote, jolla informoidaan jäsenistöä ja muita ranta-asukkaita vesistön tilasta ja yhdistyksen toiminnasta. Lisääntyvissä määrin kevätkirje lähetetään myös sähköpostilla.

Palautepostia yhdistys ottaa vastaan sähköpostiosoitteessa airanne@airanne.net.

6. Yhteistyö muiden sidosryhmien kanssa

- Yhdistys pitää yllä ja pyrkii luomaan luontevia suhteita toimialueensa osakaskuntiin, kyläyhdistyksiin sekä laskuyhtiöön ja paikalliseen MTK:hon.
- Erityisenä painoalueena on yhteistyömuotojen kehittäminen laskuyhtiön kanssa.
- Yhdistys jatkaa yhteistyötään Urjalan kunnan ja Pirkanmaan ELY-keskuksen sekä Etelä-Suomen ProAgrian kanssa.
- Yhdistys jatkaa tietojen vaihtoa ja yhteistyötä Kokonjärven suojeluyhdistyksen kanssa.

7. Talousarvio

Tulot:	EUR	Menot:	EUR
Kannatusjäsenmaksut	900	Tiedotuskulut	1200
Henkilöjäsenmaksut	2600	Kokouskulut	200
Korot	60	Toimintakulut, kulukorvaukset	500
Nuutajärvituki	1200	Nuutajärven ilmastointi	1200
Nj ilmastointi ELY-tuki	2140	Muut kulut	1100
		Ferix-hanke	250
		Ruoppauskulut	2700
Yhteensä	6900	Yhteensä	7150

8. Hallitus

Vuosikokouksen yhdistykselle valitsema hallitus kokoontuu 4 - 6 kertaa vuodessa.

9. Vuosikokous

Vuosikokous pidetään sääntöjen mukaisesti heinäkuussa (2016 17.7), jolloin mahdollisimman monella Urjalan ulkopuolella asuvallakin on mahdollisuus osallistua kokoukseen. Kokouksesta ilmoitetaan Urjalan Sanomissa, jäsenkirjeessä sekä yhdistyksen www.airanne.net -kotisivuilla.