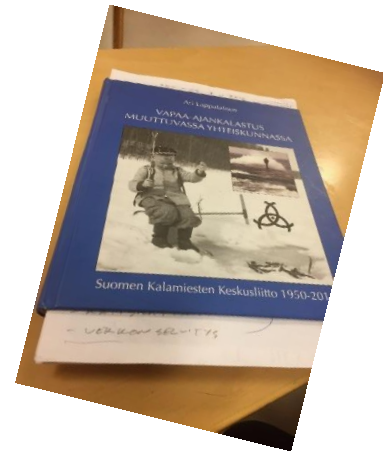


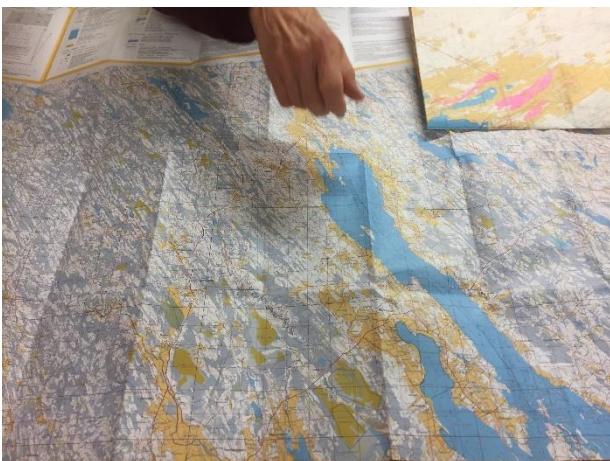
Sidosryhmätyö on tärkeässä roolissa:



Ari Lappalainen alustaa Vapaa-ajan Kalastajapäivillä Huhmarissa.



Tarmo Tossavainen ja Heikki Vesajoki Karelia AMK:lla.



Kartta on keskeinen työväline hallituksen kokouksissa. Huhmarissa pöydän äärellä Ari Lappalainen, Matti Räsänen, Heikki Vesajoki ja Ilkka karppinen amk:LLA .





Tammikuinen Kolin kylä. Ryynäsen naapurissa Kolin Seurojentalolla oli monipuolinen seminaari Kolin alueen kehittämisestä. Järviyhdistyksen mielestä Höytiäinen kuuluu ehdottomasti mukaan, kun puhutaan Kolin isosta kuvasta.



Valtakunnallisen vesistökunnostusverkoston talviseminaarissa SYKEssä kuultiin myös oikeusministeriön edustajaa.



Säätytalo tarjosi arvokkaat puitteet maatalouden tutkimusohjelman tuloksien seurantaan.



Keljosen kosteikko. Parissa kuukaudessa kaivuutyömaa alkoi näyttää kosteikolta.



Huhtikuussa aloitettiin ennakkoon liiankin hyvin jäädytetyllä pohjalla Keljosen kosteikon rakennustyöt. Alussa tarvittiin routapiikki särkemään kaivinkoneelle liian vahva jää.



Maata siirrettiin kosteikkoalueelta 300 kuormaa, noin 3000m³, läjitysalueelle odottamaan seuraavaa etappia. Syksyllä läjät ajettiin pelloille, jossa ne muokataan osaksi viljelyalustaa. Monivaiheinen ja opettavainen prosessi. Olennaista on läjitysalueen läheisyys, oma työpanos ja konekanta sekä osaava kaivinkoneen kuljettaja. Sekä hyvä, paikan olosuhteet huomioiva suunnitelma pohjana, totta kai.



Riittääkö vesi, tykkääkö kala? Höytiäiseen laskevien jokien katselmus tehtiin yhdessä Saimaan Lohikalojen Ystävät ry:n jokitalkkarin, Pekka Huupposen ja Sotkuma osakaskunnan Markku Haapasalon kanssa. Pro Höytiäiseltä mukana Kirsi Karhio ja Heikki Vesajoki.



Pitkään valmistellun Biosfäärikumppanuuden kunniaksi juotiin ensin kahvit. Kahvilla Elmiira Papinniemi, Paavi Pelkonen, Timo J. Hokkanen ja Hannu Luotonen.



Kumppanuuksien sopiminen on vakava asia: allekirjoittamassa Pohjois-Karjalan biosfäärialueen ohjausryhmän pj professori Paavo Pelkonen ja Pro Höytiäinen ry:n pj Kirsi Karhio.



Päivän päätteeksi jaettiin kuhasaalis ts. tuoretta kuhaa tuoreille kumppaneille tarjoilee järviyhdistyksen oma-kalastaja Ilkka Karppinen.



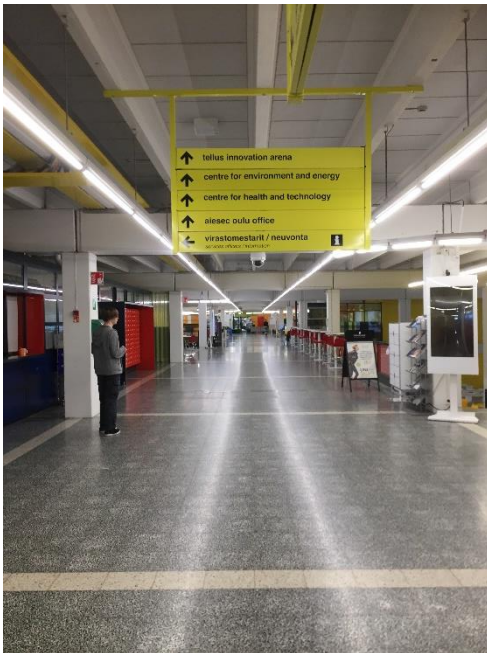
Kaikkea edelsi sopimusluonnostelu. Yhteiset arvot löytyivät helposti. Koordinaattori Hokkanen näpyttelee.

Kuvakooste Pro Höytiäisen toimintavuodesta 2018 / KK

kuhaa tuoreille kumppaneille tarjoilee järviyhdistyksen oma-kalastaja Ilkka Karppinen.



Vielä tarkastettiin Höytiäisen oman rantarakennemalliston toimivuus. Uimakopin hyväksi toteavat Karhio ja Pelkonen, ulkoapäin arvioimassa Pihlatie ja Vesajoki.



Oulun yliopistolla kokoontui vesistökunnostusverkoston vuosiseminaari 11.-14.6.2018



Maastopäivänä oli mahdollisuus tutustua mm. Liminganlahden luontaiseen kosteikkoon ja lintualueeseen.



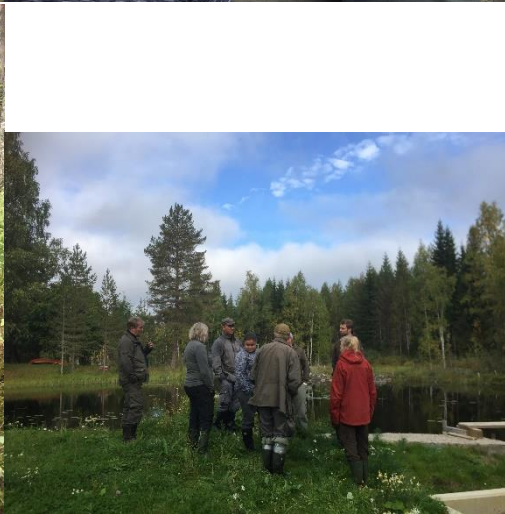
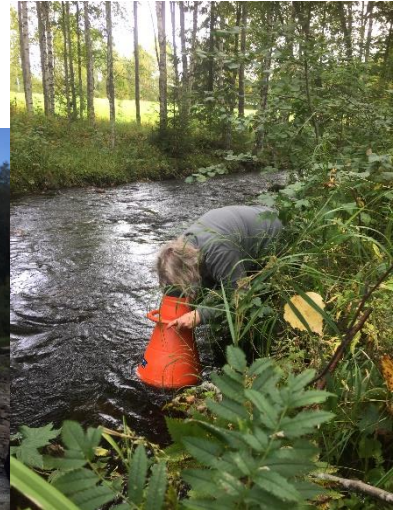
Elokuinen roskaretki Pitkäluodolla: Anna-Maija Salmi, Lea Kervinen, Pirkko Väistö, Ulla Siippainen ja Heikki Vesajoki, Lappalainen ehkä kuvaa.



P-K Biosfäärialueen ohjausryhmän kokous alkamassa



Biosfäärialue yhdistää ihmisiä, seminaari Kolilla.



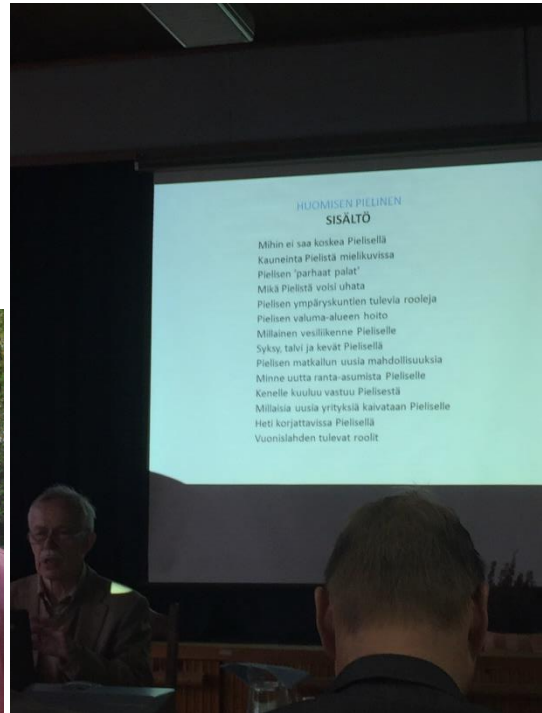
Taimenpurokunnostuksia käsittelevän tiiviin luentopäivän jälkeen oli maastopäivä: tutustuminen Lieksan jokikohteisiin ja taimenpurokunnostusta Saariojalla 8.9.2018



Järviyhdistys organisoii arvokkaiden lintuluotojen – virallisten ja suositeltujen suojelualueiden - merkinnän yhdessä Kontiolahden kunnan ja PKLTY:n kanssa. Tavoitteena estää tahaton häirintä ja taata linnuille pesimärauha. Työn äärellä – ja osin vieressäkin - Ilkka Karppinen ja Risto Juvaste.



Pielisen altaan XXII Symposium alkamassa, puhujia pihalla



ja äänessä, dos. Heikki Kukkonen.



Linnunsuoekskursio. Dosentit Vesajoki ja Mustonen.



Vesistökunnostusekskursio Tohmajärvelle. Mukana POKELY, järviyhdistyksiä Keski-Karjalasta ja Pro Höytiäinen:



Läjätyksin saa muotoiltua virkistysalueena toimivaa maastoa.



Näkemystenvaihtoa välikahvilla



Cappucinon väristä vettä...

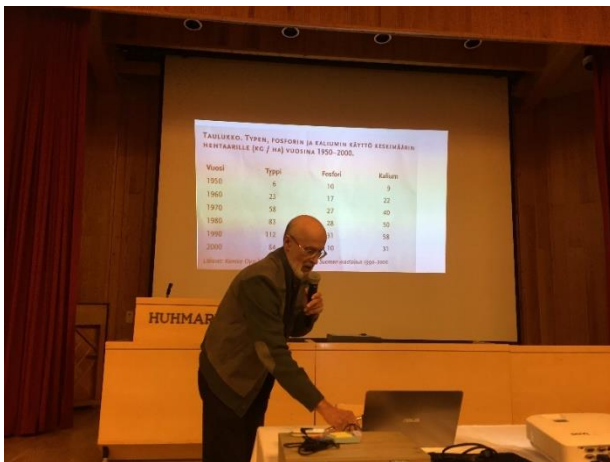
Höytiäisen tulevaisuus – yhteinen asia -seminaari Huhmarilla 23.11.2018:



Kuulumiset ennen ohjelman alkua – taustalla POKELY:n Paula Mononen ja päättömänä Ari Lappalainen, etualalla YM:n Ari Niiranen ja Pro H:n Kirsi Karhio.



Ympäristöministeriön Luontoympäristöosaston ylijohtaja Ari Niiranen esitteli ensimmäistä kertaa julkisuudessa vesiensuojeluntehostamisohjelman



Dosentti Heikki Vesajoki esitteli Höytiäisen kuormitus-historiaa järvenlaskusta tähän päivään.



ELY:n vesienhoidon johtava asiantuntija Paula Mononen kertoi Höytiäisen tilasta tänään ja järven mahdollisista tulevaisuuskuvista



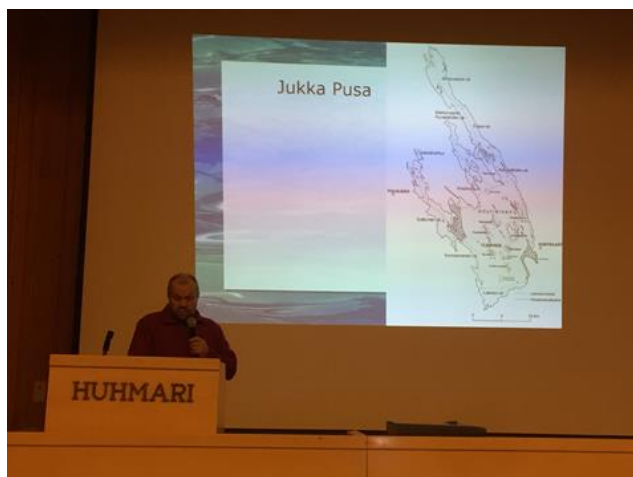
Kahvit tarjosi MTK Pohjois-Karjala



Janne Raassina toi kunnostussuunnitelijan näkökulman keskusteluun: toimenpiteitä ennemmin kuin myöhemmin



ELY:n vesistöasiantuntija Tiina Käki kertoi vesistökunnostusten toteutuksesta ja rahoituksesta ja herätti paljon keskustelua



Jukka Pusan puheenvuoro käsitteli Höytiäisen kalastusalueen tarinaa, joka päättyi vuoden vaihteeseen, kun kalastusalue aloitti Höytiäisen kalatalousalueena, ensimmäisenä Suomessa.



Kirsi Karhio päätti seminaarin kokoamalla toimijat samalle sivulle. Höytiäisen tulevaisuus on yhteinen asia.



Huhmarin auditorio toimi seminaaritalana ja olisi toki vetänyt enemmänkin kuulijoita.



Tarvittiin monta intensiivistä hetkeä somessa, koneella, yhteisen pöydän äärellä ja puhelimessa ennen kuin kalenteri oli painosta ulos. Pääarkkitehtina toiminut Eija Hakala seuranaan Matti Pihlatie tarkastelevat valittavana olevien kuvien resoluutioita. - Hyvää Vuotta 2019 toivottaa Pro Höytiäinen ry!