



Viite

Asia

KASVINSUOJELUN NEUVOTTELUKUNNAN KOKOUSMUISTIO

Aika 25.11.2020 klo 09:00 – 11:00, Skype-yhteydellä

Osallistujat: Tove Jern (pj.), Marja Savonmäki, Jarkko Hantula, Minna Pirhonen, Marja Suonpää, Marja Jalli, Kaija Kallio-Mannila, Tuula Mäki-Valkama, Jari Poutanen, Jyrki Jalkanen, Kim Tilli, Veli-Pekka Reskola, Hanna Skogster, Mari Raininko, Tomi Pousi, Sanna Välimäki, Mika Virtanen, Pirjo Tomperi, Johanna Nykyri ja Taina Sahin (siht).

1. Kokouksen avaus ja esityslistan hyväksyminen

Puheenjohtaja avasi kokouksen klo 9:04 ja toivotti osallistujat tervetulleiksi. Kokouksen asialistan kohdan 4. otsikkoa muutettiin, ei vaikutusta esityksen sisältöön.

2. Edellisen kokouksen (23.9.2020) muistion hyväksyminen

Edellinen kokous pidettiin 23.9.2020 Ruokaviraston toimesta, lähetettyyn muistioon ei kommentteja. Puheenjohtaja kertoi poistuvansa toiseen kokoukseen n. 10.30, Savonmäki jatkaa puheenjohtajana.

3. Tilanne etelänjauhiaisen suoja-alueen poistumisen jälkeen (Jyrki Jalkanen, Kauppapuutarhaliitto)

Etelänjauhiaista pelättiin ja siitä keskusteltiin välillä hyvinkin kiivaasti kasvihuonealalla 25 vuoden ajan, ennen vuoden 2018 päätöstä luopua suoja-alueesta. Viranomaisseurantaa on ollut sen jälkeen vain vähän ja laajan vihannestuotannolle tehdyn kyselyn perusteella myöskään varmennettuja tuhoajatapauksia ei ole ollut tiedossa. Vuonna 2018 oli muutamia häiriöitä, vuosina 2019 ja 2020 on ollut hiljaista. Jäsenyrittäjille lähetettiin uusi kysely tilanteesta ja saatujen vastausten perusteella etelänjauhiainen ei juurikaan ole ongelma, vaan se on kasvintuhooja muiden joukossa. Suoja-alueen poistosta tulee edelleen kiitosta ja sitä pidetään järkevänä päätöksenä. Etelänjauhiaista ei nähdä ongelmana, se ei nouse enää keskusteluun.

Puheenjohtaja kiitti selkeästä esityksestä ja myös Mäki-Valkaman mukaan oli hyvä kuulla, ettei tilanne ole riistäytynyt käsistä. Ruokavirasto tekee vihannestuotannossa edelleen viruskartoitusta, ja siinä yhteydessä etelänjauhiaisesta tulisi havaintoja, koska se levittää useita karanteenituhoojiksi luokiteltuja viruksia. Koristekasvituotannossa tarkkailua ei tehdä. Poutasen mukaan on löydetty uusi joulutähtien tuhoaja, johon tulisi kiinnittää huomiota. Sahinin mukaan tästä oli maininta edellisessä kasvinterveyskomitean kokouksessa, laittaa lisätietoa Jalkaselle. Hantulan kommenttiin taimiterveyden laadusta Jalkanen kertoi taimituotannon vastanneen ongelmaan ja laadun parantuneen viime vuosina. Puheenjohtaja muistutti myös tarkkuudesta tuotannon alkuvaiheessa, sillä kasvintuhoojat on tärkeä löytää mahdollisimman varhain.

4. Karanteenituhoojien esiintymät 2020 (Kim Tilli, Ruokavirasto)

Uusi lainsäädäntö tuli voimaan joulukuussa 2019 ja muutti toimintakenttää. Vaaralliset kasvintuhoojat muuttuivat karanteenituhoojiksi ja osasta tuli laatutuhoojia. Karanteenituhoojien suhteen toimitaan kuten aiemminkin, kartoitetaan vuosittain esiintymistä ja raportoidaan komissiolle. Kaikkia koskee ilmoitusvelvoite tuhojista. Laatutuhoojien valvonta on täysin toimijoiden vastuulla, viranomaisen ei niiden esiintymistä kartoita, ei velvoita torjumaan, mutta toisaalta niiden esiintymistä myytävissä taimissa ei myöskään sallita. Jos laatutuhoojia todetaan, johtaa se markkinointikieltoon. Karanteenituhoojia ei esiinny unionissa tai jos esiintyy, niin rajatulla alueella tai paikallisesti. Koska ne kykenevät asettumaan tänne, on esiintymät aina hävitettävä. Jos maahantuotavassa tavarassa löydetään karanteenituhoojia, tuonti kielletään.

Unionikaranteenituhoojien esiintymistä kartoitetaan ja niistä raportoidaan tietyllä syklillä, niitä lajeja joita jäsenmaassa voi esiintyä. Tuhoojia on paljon, mutta jokaista ei kartoiteta joka vuosi. Prioriteettituhoojat ovat kärkijoukko, joita kartoitetaan ja joista raportoidaan joka vuoksi. Lisäksi niiden varalle on laadittava toimintasuunnitelma, hävittämiseksi ja leviämisen estämiseksi valmiussuunnitelma. Lisäksi on suoja-alue-tuhoojat, joita koskevan vuosittaisen kartoituksen perusteella varmistetaan, ettei näitä esiinny. Laatutuhoojat eli säännellyt muut kuin unionikaranteenituhoojat esiintyvät unionin alueella, ovat torjuttavissa, leviävät pääasiassa tiettyjen istutettavaksi tarkoitettujen kasvien välityksellä. Näistä on enemmän ongelmaa tietyillä kasveilla, joille ne aiheuttavat haittaa. Viranomaisen ei näitä kartoita ja torjunta on toimijoiden vastuulla, eikä näitä saa esiintyä myytävissä kasveissa.

Koronaviruksen vuoksi Ruokavirasto linjasi keväällä, ettei pääosaa tuotantopaikoilla tehtävistä tarkastuksista tehdä. Tehdään maahantuonti ja vientitarkastukset, jotka ovat välttämättömiä sekä karanteenituhoojaepäilyt ja torjuntapäätösten valvonta. Puupakkausmateriaalin (WPM) tarkastukset ja taimitarhatarkastukset tehtiin etänä. Tällä on ollut vaikutusta löydöksiin, sillä karanteenituhoojia ei voida todeta etänä. Toimijoiden omavalvonnassa löydetty tuhoajat on kirjattava, samoin toimenpiteet ja nämä kirjaukset valvotaan omavalvontatarkastuksessa ja myöhemmin tehdään paikan päällä tarkastus. Laatutuhoojien esiintymisiin ei puututa, muuten kuin myynnin yhteydessä. Omavalvonta ei toimi, jos viljelmältä löytyy tuhoaja. Maahantuotaville kasviperäisille tuotteille annettiin maahantuontikielto 4 erälle. Lisäksi erilaisten kasviperäisten tai muiden tuotteiden mukana seuranneelle puiselle pakkausmateriaalille annettiin maahantuontikieltoja 25 kpl. Torjuntapäätöksiä annettiin 27 uutta (keltaperuna-ankeeroisen torjumiseksi), näistä 9 uusille tiloille, loput olivat lisäpäätöksiä uusille lohkoille tiloille, joilla jo ennestään oli edelleen voimassa olevia vanhoja torjuntapäätöksiä. Ilmeiseltä näyttää, että Vantaan aasianrunkojärän toimenpiteet voidaan lopettaa vuoden vaihteessa, esiintymä on saatu hävitettyä. Markkinointikieltoja taimimyymälöille annettiin 19 kpl, kaikissa tapauksissa alppiruusuille *Phytophthora ramorum* vuoksi.

Puheenjohtaja kiitti kertauksesta muuttuneeseen lainsäädäntöön. Mäki-Valkaman mukaan kielto tiloille menemisestä korona-aikaan tuli alkujaan ministeriöstä ja se vaikutti normaaliin tarkastustoimintaan, sillä perunan markkinavalvonta ja tarkastukset kasvihuoneilla keskeytettiin. Kevään edetessä epidemian huippu alkoi laantua ja myöhemmin löysennettiin kieltoa, koska kesällä tarkastukset tehtiin ulkotiloissa. Taitekohdassa jäivät siis taimimyymälätarkastukset maaliskuukokuussa tekemättä. Kesällä kartoitukset tehtiin normaalisti huomioiden hygieniakäytännöt ja hajauttamalla toimintoja. Syksyllä on voimassa normaaliohjeistus, jossa huomioidaan alueellinen tilanne. Pääkaupunkiseudulla ollaan nyt epidemian leviämisvaiheessa ja joudutaan tarkemmin katsomaan mitä tarkastuksia voidaan tehdä ja asettaako terveysviranomaisen toimia joita joudutaan huomioimaan. ISPM15 tarkastukset etänä on sallittu kasvinterveysasetuksen mukaan, eivät siis liity koronatilanteeseen. Puheenjohtaja halusi tietää, kuinka koronatilanne on kokonaisuudessaan vaikuttanut toimintaan, onko kädet sidottu vai onko uusilla menettelyillä kuitenkin päästy eteenpäin? Mäki-Valkaman mukaan olisi ollut tärkeää varmistaa, että toimijat tekevät uuden lainsäädännön mukaisen toiminnan oikein heti alusta saakka. Koronaepidemia osui

hankalaan ajankohtaan. Viestintää asiasta on tehty kuitenkin paljon ja toimijoiden kanssa on selvitelty asioita yhdessä. Korona on kuitenkin vaikuttanut valvontaohjelmaan, ei kuitenkaan merkittävästi unionin tuhoajakartoituksiin. Lisäksi on saatu myös tervettä näkökulmaa siihen, voidaanko osa tarkastuksista ja niiden osia jatkossakin tehdä etänä. Näytteenottoa ei voi tehdä etänä, mutta tarkastuksessa on muita elementtejä, jotka on mahdollista tehdä etänä. Tulossa foorumi, jossa laajemmalla porukalla katsotaan, mitä voidaan tehdä etänä.

5. Puutarha-, vilja- ja öljykasvien kasvintuhoojaesiintymät 2020 (Marja Jalli, Luke)

Esitys oli kooste eri tutkijoilta saaduista tiedoista. Aluksi yleistä kasvukaudesta. Sää ja aiempi viljelyhistoria ohjasivat esiintymiä, kuten yleensäkin. Viime talvi oli leuto ja kevät toukokuun alussa viileä. Kylvö tapahtui viileässä ja maassa oli runsaasti kosteutta talven jäljiltä. Kesäkuun alussa sää muuttui hyvin nopeasti, alkoi voimakas lämpösumman kertymä, joka tasoittui loppukasvukaudesta. Olosuhteet olivat optimaaliset hyvin erilaisille tuhoojille. Alkukasvukauden jälkeen erilaisia tuohyönteisiä esiintyi paljon (kirppoja lehdistä ja varsissa, kahukärpäsiä ja ripsiäisiä). Yleensä kirpat eivät aiheuta viljoilla pahaa tuhoa, mutta viime kasvukaudella kasvu pysähtyi vioitusten vuoksi, erityisesti kauralla. Sitten tulivat luteet, kaskaat ja ripsiäiset, joiden vaikutus jäi kuitenkin pienemmäksi. Myöhemmin esiintyi edelleen kirppatuhoja. Viljakukkoja esiintyi vähemmän sään viilentymisestä johtuen. Tuomikirvoista ei juurikaan ollut haittaa, tähkäsääskiä kasvukauden loppupuolella, mutta sääolosuhteiden muuttumisen vuoksi vaikutus jäi alhaiseksi.

Viime kauden nostoja; Elimäen ankarat kevätiljatuhot paljastuivat yleisen kalvassekoyökkösen aiheuttamiksi, ei aiemmin ole raportoitu aiheuttavan tuhoa. Sitä vastaan ei ole hyväksyttyjä kemiallisia torjuntavalmisteita, eikä viljelymenetelmien vaikutuksesta ole tarkkaa tietoa. Seurattava tuhoaja. Öljykasveilla oli runsas tuholaispaine ja esiintyi runsaasti vioitusta. Kasvustot petraantuivat hellejakson jälkeen ja tuottivat uutta versoa, joten lopputulema oli parempi kuin alkukaudesta näytti. Kaalikoit tulivat niin myöhään, ettei niistä juurikaan ollut haittaa. Syysmuotoisilla öljykasveilla tilanne oli huomattavasti parempi kuin kevätoljykasveilla. Palkokasvit eivät jääneet toiseksi, hyvin runsaasti herne- ja härkäpapupeltoa kasvussa. Niiden kasvia vioitti juovahernekärsäkäs. Myös hernekääriäisen lentoajankohta oli normaalia myöhäisempi ja jakaantui kahteen, mikä hankaloitti torjunnan ajoitusta, mutta pysyi maltillisella tasolla. Kasvitautipuolella (kasvitautihavainnot virallisista kasvilajikekokeista) esiintymiä ei juurikaan ollut, keväällä ruskolaikkuu enemmän kuin aiempina vuosina. Perinteisten taudinaiheuttajien tilanne hyvin levollinen. Esille nousi alkukasvukauden hitaasta orastumisesta johtuen siemenlevintäiset taudinaiheuttajat. *Drechslera* -suvun sienten siemenlevintäinen leviäminen oli runsasta (leviää yleensä tuulen mukana, liika kosteus häiritsee), yökaste edesauttoi leviämistä. Peittäus ja siemenen terveydestä huolehtiminen pitävät nämä yleensä kurissa. Toinen oli *Ustilago*, siemenlevintäiset nokisienet. Siementen peittäminen pienentää infektioriskiä mutta koska tautipaine oli suuri, sitä esiintyi. Kokeissa kauran avonokea esiintyi käsittelemättömässä siemenessä runsaasti. Erilaisia tyvitauteja, *Fusarium* -suvun sieniä viljoilla, mutta myös palkokasveilla, jotka vaikuttivat taimen kehittymiseen. Puccinia -ruostesienet ilmalevintäisiä, mustaruoste ennen puintia peitti hyvin kattavasti kaurapellot, onneksi se tuli niin myöhään, ettei juuri vaikutusta satoon. Talvehtii kasvukauden yli hukkakaurassa. Uutena tuttavuutena erikoiskasvipuolella esiintyi kuminanhärmää (muualla tunnettu, esiintyy myös porkkanalla ja tillillä aiheuttaen härmää), jota ei ole ennen tavattu vastaavassa mittakaavassa. Tuli kuitenkin kasvustoon niin myöhään, että vaikutus jäi pieneksi. Tämä tuhoaja tulisi huomioida, kun kasvilajikkeen viljelypinta-ala laajenee. Talvehtii elävässä kasvussa kauden yli ja jatkuva kuminanviljely samalla alueella lisää riskiä. Mansikalla leuto ja sateinen talvi heikensi talvehtimistä, keväällä kasvuun lähtö oli heikkoa. Tuhoja esiintyi varsinkin Etelä-Suomessa. Märkyys vioitti kasveja ja lisäksi vielä paikoin punamätä, joka leviää ja tartuttaa märässä maassa. Myös tyvimätää tavattiin. *Pestalotiopsis clavispora* -tyvitauti aiheuttaa taimien kuihtumista, onko mahdollisesti yleistymässä? Vioittaa vanhempiakin kasveja. Omenalla haittaa aiheutui

muumiotaudista ja myös pihlajanmarjakoista, koska pihlajan kukinta oli heikkoa. Ammattiviljelmille näistä ei ollut haittaa, sillä torjunta on tehokasta, mutta kotipuutarhassa oli paljon voitusta. Vihanneskasveilla esiintyi samoja hyönteisryhmät kuin peltokasvipuolella eli kirppoja oli runsaasti ja vioittivat jopa morsingon kukkia. Kaalikoit tulivat vasta kesäkuussa ja paikoitellen havaittiin myöhäistä voitusta. Runsaammin ja pitkään esiintyi luteita kaalilla ja perunalla, näiden muninnasta aiheutui myös halkeamia ja vioituksia varsiin. Lanttusäaskan esiintymistä seurattiin, muttei havaittu. Porkkanakemпин esiintymisessä oli runsaasti vaihtelua. Pääsääntöisesti kasvustot olivat kauniita, jos viljelykierto oli kunnossa.

Puheenjohtajan mukaan tutkijoilla oli kasvintuhoojien seurannan osalta hyvin vaihteleva kesä. Virtanen kertoi salaattikirvan tuhonneen Pohjanmaalla 20 ha salaattia, salaattikirvasta ei ole aiemmin ollut ongelma.

6. Metsätuhoojaesiintymät 2020 (Jarkko Hantula, Luke)

Metsätuhotiedot oli jälleen kerätty Luken tutkijoilta, metsätuhotietopalveluun tulleesta tiedosta ja ihmisiltä tulleista kyselyistä, ei ole kattava. Tiedoista nousi esiin saarnipistiäinen, kirjanpainajatuhot, okakaarnakuoriainen, pystynävertäjä, tyvitervastauti, tervasroso, versosurma Lapista. Lehtinunnasta ja kuusen mustakorosta oli havainnot ja idänlehtikuoriaisesta kysely. Kemiönsaaren mäntytuhoista on tehty gradutyö.

Kirjanpainaja on puhuttanut eniten viime vuosina, seuranta vapaaehtoisuus pohjalla. Feromonipyydykset hakkuualueilla, kannat kasvaneet maltillisesti ja seurantaa lisätään pohjoisemmaksi. Enemmän havaintoja eteläisestä Suomesta. Keskuspuistossa kartoitusta tehdään neljällä alueella, hyönteisiä runsaasti jo ennen metsätuholain määräaikaa 15.7. Okakaarnakuoriaista on paljon Uudellamaalla ja Pirkanmaalla, tappaa koko männyn. Syynä kuuma ja kuiva jakso heinä-elokuussa 2018. Ytimenävertäjillä osuutta kuivuuden ja männyn juurikäävän vuoksi heikentyneiden puiden kuolemisen. Lopella marraskuussa yli 100 kuollutta puuta ½ ha alueella. Tukkimiehentäitä koskevaa tietoa kasvukaudelta ei ole, tuhoriski on suurempi kuin edellisinä vuosina. Kasvukaudelle 2021 on odotettavissa kulunutta vuotta suurempia tuhoja kemiallisen suojauksen vaikutuksen heiketessä. Mäntypistiäistuhot laskusuunnassa. Sahapistiäisen toukkien (*Tomostethus nigritus*) aiheuttamia tuhoja Uudellamaalla saarnissa (Järvenpää ja Lohja), uusia ilmoituksia myös Helsingistä, Vantaalta ja Karjalohjalta. Puita ei kuitenkaan tarvitse tämän vuoksi turhaan kaataa. Saarnensurmaan ei mitään uutta tietoa, on nuorten puiden ongelma, vanhemmat kestävät hyvin. Vuonna 2019 alkaneet lumimittarituhot jatkuivat. Puhkeavien lehtien syönte monena vuonna peräkkäin johtaa puiden kuolemiseen. Kirjanpainaja- ja havununnaseurannat kuuluvat jatkossa Luken viranomastehtäviin. Havununnaseurannasta ei nyt tuloksia, mutta kanta on edelleen korkealla tasolla.

Siemenviljelyn osalta vuosi 2019 oli hyvä käpyvuosi ja käpykoisan sekä kuusenkäpykääriäisen aiheuttamaa tuhoa esiintyi paljon viljelyksillä jotka kukkivat 2020. Myös kuusenneulaspistiäisiä ja ruskomäntypistiäisiä esiintyi. MMM rahoitti projektin siemenviljelyksille kohdistettavasta integroidun torjunnan ohjeistuksesta ja käypikikärsäkkään esiintymisen kartoituksesta 2021 (SITKE). Havusiemenlude on levinnyt laajasti maailmassa, havaintoja myös Suomesta, mutta sen ei ole havaittu vielä ruokailevan männyn kävyissä (imee siemenet tyhjiksi heikentäen siemensatoa ja itävyyttä).

Myyräseurantaa tehdään monin paikoin ja havaintoja oli 2020 yhtä paljon kuin 2019 Etelä- ja Itä-Suomessa. Länsi- ja Keski-Suomessa kannat nousseet, Kainuussa, Savossa ja Karjalassa laskeneet, Metsä-Lapissa kohtalaisesti, Ylä-Lapissa kanta on romahtanut.

Hirvikanta on ollut laskussa vuodesta 2016 lähtien, korvaukset hirvieläinvahingoista kääntyneet laskuun. Pienempien hirvieläinten tuhosta ei ole erikseen tilastoa, mutta nämä voivat paikoitellen aiheuttaa merkittävää tuhoa taimikoille. Ahavaa esiintyi laajalti etenkin Väli-Suomen alueella kuusen ja männyn taimilla. Perustettu projekti, jossa selvitetään ahavatuhoihin vaikuttavia tekijöitä.

Rousetuhohavaintoja (pintarouta) etenkin etelässä jonkin verran, ei tarkempia tietoja. Tuuli- ja lumituhoja oli pitkin maata, tuulituhot painottuvat Etelä-Suomeen, lumituhot taas pohjoiseen ja maan itäosiin, pakkastuhoja esiintyi etelässä ja Väli-Suomessa, kuivuudesta aiheutuneita tuhoja siellä täällä. Juurikäävät ovat krooninen tuhon aiheuttaja, joten vuosittaiset muutokset pieniä. Juurikäpää esiintyy turvemaileda myös männyillä ja sen vuoksi on käynnissä kantokäsittelyaineiden testaus turvemaileda. Tyvitervastauti tuhoaa männikköjä. Männynversosurma vähissä Etelä-Suomessa kesän 2018 kuivuuden vuoksi, pohjoisempana tuho varsin näkyvää. Männynversosurmaa esiintyi myös useilla taimitarhoilla 2020. Karisteet vähissä 2020, mutta aiempien vuosien laajat esiintymät näkyvät nyt kasvustojen harsuuntuneisuutena. Versosurmaa esiintyy Varsinaissuomesta Kainuuseen ja oma pesäke on Kymenlaaksossa. Karistehavainnot vähentyneet etelässä. Etelänversosurmaa (tulokaslaji *Diplodia sapinea*) koskeva epäily Turun saaristossa, varmistettava vielä. Vielä ei voida sanoa, että siitä olisi aiheutunut metsätuho Suomessa, selvitys asiasta valmistuu talven aikana. Ruotsissa esiintymiä on. Ruostesienistä uutta tervasrosotuhoa on esiintynyt nuorissa metsissä, Ruotsissa ongelma on vielä suurempi. Koivunruostetta ja koivunlehtilaikkua havaittu runsaasti pohjoisessa. Kuusensuopursuruostetta oli useana vuotena Lapissa paljon, nyt erittäin vähän, samoin kuusentuomiruostetta, nuorissa kävyissä kohtalaisesti. Männyn versoruostetta erittäin vähän Pohjois-Pohjanmaalla. Myös pihlajan lehtien ruskettumista ja kehääjäkoita havaittiin vähäluikuisina tuomella ja pihlajalla Oulun kaupungin alueella. Savonmäki kiitti kattavasta katsauksesta eikä kysymyksiä esitetty.

7. Kasvinterveysvuoden kuulumiset (Marja Savonmäki, MMM) (klo 10:45-10:55)

Savonmäki kertoi kansallisen kasvinterveysvuoden olevan loppumetreillä ja koronaepidemia vei valitettavasti voiton asioista. Edellisessä neuvottelukunnan kokouksessa asiasta oli tarkempi esitys, sen jälkeen ei ole juurikaan uutta kerrottavaa. Kasvinterveysvuoden webinaari toteutettiin edellisellä viikolla ja keräsi runsaasti osallistujia. Linkki tilaisuudesta niille, jotka eivät päässeet osallistumaan <https://register.gotowebinar.com/recording/4442702487431878919>. Kansallinen päätöstapahtuma piti pitää Oodissa, mutta se peruttiin koronatilanteen vuoksi. Kansainvälinen kasvinterveyskonferenssi suunnitteilla 28.6-1.7.2021, mutta nyt näyttää siltä, että sekin tulee olemaan virtuaalinen. Lopputapahtuma järjestetään Roomassa. Webinaareille näyttäisi olevan kysyntää, ehkä niitä voidaan järjestää jatkossakin.

Hantula kertoi metsätieteellisen seuran pitäneen "Metsätieteen päivän" kasvinterveysteemalla ja videon löytyvän seuran nettisivuilta. Kasvinterveystyö jatkuu edelleen ja Ruokavirasto jatkaa tietoisuuden lisäämistä edelleen myös tulevana vuosina.

8. Muut asiat (klo 10:55-11:00)

Esitykset sihteerille jaettavaksi muistion mukana.

9. Kokouksen päättäminen (klo 11:00)

Savonmäki kiitti vuoden viimeisestä kokouksesta ja kertoi ensi vuonna tulevan jälleen neljä kokousta, kokousajoista tiedotetaan myöhemmin. Hyvää loppuvuotta kaikille.