

FILMI- JA VIDEOKUVAAJIEN LIITON SM-FILMIFESTIVAALI 2010. JAOSSA HARRASTAJAOSKARIT.

Filmi- ja Videokuvaajien Liitto ry pitää vuosittain harrastajaelokuvaajien elokuvakilpailun. Kilpailu on pidetty maaliskuu-huhtikuun aikana.

Elokuvakilpailuun voivat osallistua kaikki suomalaiset elokuvauksen harrastajat. Kilpailussa on neljä sarjaa, joihin voi ilmoittautua.

Sarjoja ovat avoin, nuorten, minuutti Cup ja elokuvaoppilaiden sarja. Avoimeen sarjaan voi ottaa osaa kuka tahansa ja minkä tyyppisellä elokuvalla tahansa. Nuorten sarjassa tulee olla 25 vuotta tai alle. Minuutti Cup sarjaan voi taas ottaa osaa kuka tahansa, mutta elokuvan enimmäispituus saa olla enintään 60 sekuntia teksteineen. Elokuvaoppilaiden sarjaan voi ottaa osaa vain elokuva-alan oppilaitoksissa opiskelevat henkilöt.

Tänä vuonna järjestäjänä toimii Kirkkonummen videoharrastajat ry, joka on perustettu 1995. Jäsenmäärämme on noin 40. Tarjoamme mahdollisuuden videoalan harrastamiseen. Videopajallamme on käytössämme digitaalinen kuvaus-, leikkaus- ja esityskalusto. Palava into tehdä elokuvia yhdistää jäseniämme! Innostunut mieli riittää, joten aikaisempaa kokemusta ei tarvita! www.videoharrastajat.fi

PAIKKA:

Kirkkoharjun koulun auditorio, Kirkkotallintie 6 A, Kirkkonummi.

AIKA:

17.4.2010 klo 10.00.

ALUSTAVA OHJELMA:

10.00 SM 2010 Elokuvfestivaalin avaus
12.00 Ruokailutauko
13.00 Esitykset jatkuvat
Palkintojen jako elokuvaesitysten jälkeen klo 14.30

TEKNISET TIEDOT:

Elokuvan enimmäiskesto ei saa ylittää 25 minuuttia. Videokuvan esityskopion tulee olla itse käynnistytävä DVD-levy.

Kotelon päällä tulee olla selkeästi merkittynä elokuvan nimi, sarja, kesto sekä esitys- ja tekijätiedot.

FVL valmistaa parhaista elokuvista koostelevyn, jota jaetaan koulutuskäyttöön liiton yhdistyksille.

Elokuvan ei tarvitse olla uusi, kunhan se ei ole aiemmin osallistunut FVL:n SM-kilpailuihin.

ILMOITTAUTUMINEN:

Ilmoittautumisen on oltava perillä viimeistään maanantaina 15.3.2010. Mukana tulee olla itse elokuva sekä selkeästi täytetty ilmoittautumislomake (www.videoharrastajat.fi). Postitus osoitteeseen: Kirkkonummen Videoharrastajat/Lilja, Munkinmäentie 19, 02400 Kirkkonummi. Sähköposti: videoharrastajat@gmail.com.

PALKINNOT:

Voittajat palkitaan HarrastajaOskareilla.

HarrastajaOskareita jaetaan kullan, hopean ja pronssin muodossa.

Eritysisaamiset palkitaan erikoispalkinnoilla.

SM-kisojen voittajaelokuvien joukosta Filmi- ja videokuvaajien Liiton työvaliokunta valitsee Suomen ehdokkaat kansainväliseen Unica -kisaan Sveitsiin.

TULOSTEN JULKISTAMINEN:

SM-2010 tulokset julkistetaan ja palkinnot jaetaan 17.4.2010 festivaaliesitysten jälkeen, klo 14.30 pidettävässä palkintojen jakotilaisuudessa.

Elokuvien tekijöiden toivotaan olevan läsnä tilaisuudessa. Jokaisessa sarjassa palkitaan kolme parasta. Tuomaristolla on oikeus jakaa myös palkinnot toisin harkittamalla tavalla.

KILPAILUN SÄÄNNÖT:

ALLEKIRJOITANUT VAKUUTTAA:

- elokuva on FVL:n kilpailusääntöjen mukainen (elokuva ei ole tuottanut ammattimaisesti elokuvia valmistava yhtiö).
- elokuvan valmistukseen ei ole maksua vastaan osallistunut ammattikäsirojoittaja, ohjaja, kuvaaja tai leikkaaja.
- elokuvaa ei ole valmistettu ennakolta tehdyn kaupallisen sopimuksen mukaan, jonka perusteella elokuvan tekijä saa korvausta esimerkiksi käytetystä materiaalista tai työstä.
- vastaavansa elokuvaansa sisältävien tekijänoikeudellisesti suojatun musiikin tallentamisluvusta ja -korvauksista (mm. Teosto).

ALLEKIRJOITANUT SITOUTUU:

luovuttamaan korvauksetta FVL:n valitsemat elokuvat FVL:n elokuva-arkistoon ja FVL:n käyttöön sekä edelleen valtuuttaa nämä elokuvat edustamaan FVL:n valitsemiin ulkomaisiin kilpailuihin ja muihin tilaisuuksiin, sekä koulutuskäyttöön.

TEKIJÄNOIKEUDET SÄILYVÄT ELOKUVIEN TEKIJÖILLÄ.

FVL VASTAA:

Kilpailutilaisuudessa esitettävien elokuvien esittämis- korvauksista musiikin osalta (Teosto) ja elokuvien ennakko-tarkastuksesta (tarvitaan tietyissä julkisissa esityksissä).

MAKSUT:

Ilmoittautumismaksu on oltava perillä 15.3.2010 mennessä Filmi- ja Videokuvaajien Liitto ry:n tilille SAMPO 800014-70247686, viite: SM 2010 MAKSU sekä elokuvan tekijän nimi.

FVL:N JÄSENET:

- 1) Yleinen sarja 15 euroa/elokuva
- 2) Nuorten sarja (25 v tai alle) 10 euroa/ elokuva
- 3) Minuutti-cup 15 euroa/elokuva
- 4) Elokuvaoppilaiden sarja 10 euroa/elokuva

EI FVL JÄSENET:

30 euroa/elokuva (sisältyy myös vuoden FVL:n suora-jäsenyys). Mikäli useampia elokuvia, maksu seuraavista sama kuin FVL:n jäsenillä.



FILMI- JA VIDEOKUVAAJIEN LIITTO RY
FILM OCH VIDEOAMATÖRFÖRBUNDET



KIRKKONUMMEN
VIDEOHARRASTAJAT

ILMOITTAUTUMINEN SM-FILMIFESTIVAALI 2010

Osallistun avoimeen luokkaan Osallistun nuorten luokkaan (25 v tai alle)
Osallistun 1 Minute Movie Cup:iin Osallistun elokuvaoppilaiden luokkaan

PERUSTIEDOT:

Elokuvan nimi: _____ Valmistus pvm ja vuosi: _____

Ohjaaja: _____

Osoite: _____

Puh: _____ Sähköposti: _____

Ensimmäinen julkinen esitys (pvm) _____

Jäsenyys: Olen FVL:n paikallisyhdistyksen jäsen FVL:n suorajäsen En ole jäsen

Tekijän ikä (nuorten luokka): _____

VIDEON TIEDOT: Esitysformaatti: DVD-levy. (Huom. vain 1 elokuva / DVD-levy)

Ääni: Mono HiFi Stereo

ELOKUVAA KOSKEVAT TIEDOT:

väri mustavalko kesto min/s (max 25 min) _____ / _____

Tyyppi: animaatio dokumentti fiktio kokeellinen musiikkivideo muu

Kuvasuhde: 4:3 16:9

Elokvassa käytetyn musiikkikappaleen nimi:

Säveltäjä: _____ Sovitus: _____

Elokvassa on ÄÄNITTEILTÄ KOPIOITUA musiikkia

Elokvassa on ITSE SOITETTUA, LAINATTUA musiikkia

Elokvassa on vain ITSE TEHTYÄ musiikkia

(Monista nämä tiedot jokaisesta elokuvan musiikkikappaleesta erikseen)

SISÄLTÖSELVITYS: (Lyhyt sisältötiivistelmä elokuvasta)

ILMOITTAUTUMISMAKSUN olen suorittanut _____ / 20 _____.

Vakuutan, että edellä antamani tiedot ovat oikeita ja hyväksyn kilpailun säännöt.

Päiväys: _____ Ohjaajan allekirjoitus _____



TEKSTI PENTTI KEMPPINEN
KUVA HILKKA KEMPPINEN

AJANKOHTAISIA AIHEITA TALLINNASSA



Tallinnan seitsemänsille harraste-elokuvaajien festivaaleille osallistui 136 filmiä 25 maasta. Samassa yhteydessä oli myös pohjoismainen Nordic-filmifestivaali, jolle osallistui 31 filmiä Suomesta, Ruotsista, Virossa ja Liettuasta.

Festivaalipäivänä 26. lokakuuta Kansalliskirjaston auditoriossa esitettiin 38 filmiä, jotka edustivat laajasti Euroopan maita, sekä kaksi hienoa filmiä Iranista ja Filippiineiltä. Joukossa oli monta ajankohtaisuudellaan puhuttelevaa elokuvaa, jotka tarkastelivat aiheitaan sekä yksilön kannalta että laajemmin yhteiskuntaa tai jopa koko ihmiskuntaa koskevasta näkökulmasta: ympäristökysymykset, teknistyvän maailman vaikutus ihmiseen, Afganistanin ja Irakin kriisit, Balkanin sotien jäljet... Toki nähtiin myös pilke silmässä tehtyä elokuvaa ihmisen kiemuroista. Harraste-elokuvaajat löytävät osuvasti ajan ilmiöt ja ihmisten tunnot.

Suomesta festivaaleille osallistui neljä elokuvantekijää. Erikoisdiplomin saivat Sakari Mäkelä elokuvastaan Niin myötä- kuin vastamässä (For better and worse) ja Joni Haverinen elokuvasta IN MY MIND - mieleni vanki (IN MY MIND – prison of my mind). Osallistujadiplomin saivat Janne Nykänen elokuvasta Lahti-Bollywood All Night Long ja Heikki Släen elokuvasta Asianajaja (The Lawyer).

FILMI- JA VIDEOKUVAAJIEN LIITTO RY:N VUOSIKOKOUS 2010

Filmi- ja Videokuvaajien Liitto ry:n sääntömääräinen vuosikokous pidetään 17.4.2010 klo 16.00 alkaen. Kirkkonummella Kirkkoharjun koululla, Kirkkotallintie 6 A. Jokaisella jäsenyhdistyksellä on oikeus lähettää vuosikokoukseen yksi äänivaltainen edustaja, jonka tulee esittää valtakirja virallisine allekirjoituksineen kokouksen alkua.

Liiton varsinaisella suorajäsenellä on kokouksessa puhe- ja äänioikeus. Kaikki liiton jäsenet ovat tervetulleita seuraamaan kokousta. Kokouksessa käsitellään 14 §:n mukaiset asiat.

Jäsenen on esitettävä Liiton vuosikokouksessa käsiteltäväksi haluamansa asiat kirjallisesti 1.4.2010 mennessä osoitteeseen: Pentti Kempainen, VIHERTIE 45 C, 01620 VANTAA. Tervetuloa. Hallitus



JÄSENYHDISTYSTEN YHTEYSTIEDOT

Filmi- ja Videokuvaajien Liitto ry toimii valtakunnallisena harraste-elokuvien edistäjänä. Tämän lisäksi liiton tehtäviin kuuluu yhteydenpito alan järjestöihin ja oppilaitoksiin sekä kansainvälisten yhteyksien luominen ja ylläpito. Tällä hetkellä paikallisyhdistyksiä on 17 ympäri Suomea seuraavilla paikkakunnilla: Anjalankoski, Helsinki, Hyvinkää, Imatra, Joensuu, Keuruu, Kirkkonummi, Kotka, Kouvola, Lahti, Lappeenranta, Lohja, Mikkeli, Oulu, Rauma, Turku ja Äänekoski. Mikäli omalla paikkakunnalla ei ole paikallista yhdistystä, Liiton jäseneksi voi myös liittyä ns. suorajäsenenä. Suorajäsenen jäsenmaksu on 30 euroa vuodessa. Jäsenen osoitteen muutokset liittoon: sähköpostiosoitteella: pentti.kempainen@kolumbus.fi

ANJALANKOSKEN FILMI- JA VIDEOKUVAAJAT RY. Pj. Tapani Keppo, Kynttilänkuja 11, 46800 Anjalankoski. Puhelin: 040-553 2215. Sähköposti: tapani.keppo@kymp.net

HELSINGIN FILMI- JA VIDEOKUVAAJAT RY. Pj. Paavo Tammi, puhelin: 041-510 1522, Sähköposti: paavo.tammi@tkk.fi. Jäsenasiat Pentti Kempainen, puh: 040-5554951. Sähköposti: pentti.kempainen@kolumbus.fi. WEB-sivut: www.fvl.fi/jasenyhdistykset/helsinki. Kokoukset kerran kuussa Kameraseuran tiloissa Lastenkodinkuja 1, Helsinki.

HYVINKÄÄN SEUDUN ELOKUVAAJAT RY. Pj. Tero Makkonen, puhelin 040-566 3969. Sähköposti: elokuvaajat@elokuvaajat.net. Kokoonnumme vähintään kerran kuukaudessa. Kokoonnumispaiikkoina Villa Arttu tai Maaseutuopisto. Tarkemmat ajat ja info kotisivuilta www.elokuvaajat.net Liittyminen nettisivuilla tai suoraan pj:lle.

IMATRA. Vuoksen Videokerho ry. Pj Eija Purho, puh. 050-3866967 sähköposti: eija.purho@pp.inet.fi varapj Veijo Ahonen, puh. 040-4122448 sähköposti veijo.ahonen@pp.inet.fi sihteeri Risto Luukkonen, puh. 0400-5590005 sähköposti risto.luukkonen@ovako.com Kerhoillat Sarakuja 3:n kerhohuoneessa joka parillisen viikon keskiviikkona klo 18, aiheet edeltävän sunnuntain Uutisvuoksen seurapalstalla.

JOENSUUN ELOKUVAAJAT RY. Pj. Arto Mäkisalo, puh 040-771 7629. Sihteeri on Aulis Mäkisalo, puh. 040-568 9969. Uudet jäsenet ovat tervetulleita.

KEURUUN ELOKUVAAJASEURA RY. Yhdyshenkilö, pj. Kyösti Tolppanen, Kolhontie 297, 42700 Keuruu. Puh: 040-842 5621.

KIRKKONUMMEN VIDEOHARRASTAJAT RY. Pj. Ulla-Maija Lilja, Mattantie 154, 02400 Kirkkonummi. Puh. 050-571 7099. Sähköposti ullamajja.lilja@gmail.com. www.videoharrastajat.fi

KOTKAN ELOKUVAAJAT RY. Yhdyshenkilö Toivo Pitkä, Suotie 1, 48800 Kotka. Puhelin 050-3034189. Sähköposti: toivo.pitka@elisanet.fi. Pj. Seppo Palviainen Valkamakatu 15 A 1, 48200 Kotka Puhelin 0500-153 505. Yhdistys kokoontuu kunkin kuukauden toisena maanantaina Kotkan Media Centeriin.

KOUVOLAN VIDEOKUVAAJAT RY. Pj. Seppo Liimatainen, Hiiritie 15, 45150,Kouvola. Puh. 050-3725170. Sähköposti: seppo.liimatainen@pp2.inet.fi. Siht. Into Nummila, Nikulantie 81, 47540 Lyötilä. Puh. 0400-156064 Yhdistyksen kerhoillat ovat kuukauden 1. ja 3. keskiviikko klo 18:00. Kerhoillat ovat Kouvola talossa. Tilaisuudet ovat vapaamuotoisia, jossa keskustellaan kuvaustapah- tumista sekä suunnitellaan uusia kuvauksia. Kerhotoiloissa jäsenet voivat editoida kuvamateriaalia ja valmistaa DVD -elokuvia.

LAHDEN VIDEOKUVAAJAT RY. Pj. Aatos Suomilampi, puh. 0400-430 681, sähköposti: puheenjohtaja@lvkry.fi, oma sp. aatos.suomilampi@gmail.com. Kotisivut: www.lvkry.fi. Jäseniltoja vähintään kerran kuukaudessa Kino liirksen Tammisalissa klo 18-21. Kerhoilloissa annetaan koulutusta Sony Vegas editointiohjelman käytöstä, videokameroiden ominaisuuksista, monikamera-tekniikasta jne. Opetusta voi saada myös yksityisesti. Jäsenillä on mahdollisuus olla mukana kuvaajina, äänittäjinä tai ohjaajina yhdistyksen yhteisissä projekteissa. Lisätietoja kerhoilloista kotisivuilta.

LAPPEENRANNAN FILMI- JA VIDEOKUVAAJAT RY. Pj Jorma Lehtonen, Kanervatie 17, 53920 Lappeenranta puh 0400-752 713,sähköposti jorma.lehtonen@hotmail.com, Sihteeri Marko Takala, sähköposti takala@pp.inet.fi, puhelin 050-589 6750, Torikatu 2, 53100 Lappeenranta. Kerho-illat ovat maanantaisin 18-20 Lappeenrannan kaupunginkirjaston satuhuoneessa. Kerhoilloissa harjoitellaan käytännössä elokuvan ja videon teon eri osa-alueita. Kerran kuukaudessa on joko kerhon edustaja tai ulkopuolinen esitelmöijä luennoi elokuvan ja videon tekoon liittyvistä aiheista. Tilaisuus on kaikille avoin.

LOHJAN FILMI- JA VIDEOKUVAAJAT RY. Pj. Kaarlo Lindroth, sähköposti kaarlo.lindroth@dnainternet.net puh. 0500-480 009. Sihteeri Ville Lindfors, sähköposti sihteeri@lohjanvideo.net. Villen oma sähköposti ville.lindfors@iili.fi. Kerhoilta parittomien viikkojen tiistai-iltaisoin. http://www.lohjanvideo.net

MIKKELIN HARRASTE-ELOKUVAAJAT RY. Pj. Kari Nuolinko, puhelin: 044-264 2960. Sähköposti: kari.nuolinko@edu.mikkeli.fi. Kotisivut: www.rivakka.net/karinuol. Yhdistys pitää kerran kuussa kokouksia Mikkelin lyseolla.

OULUN KAITAELOKUVAAJAT RY. Pj. Esko Granroth, puhelin 08-339 439.

RAUMAN ELOKUVAAJAT RY. Pj. Tarmo Hotanen, Vanhankirkonkatu 21 C, 26100 Rauma. Sähköposti: tarmo.hotanen@luukku.com

TURUN ELOKUVAAJAT RY. Pj. Mauri Lindfors, 0400-554 665, mauri.lindfors@nettikirje.fi. Vpj. Pertti Kansa, 050-505 8101, Siht. Hilka Kivinen, 02-236 0085. Kerhoillat 4 kertaa vuodessa kuukauden 3:s keskiviikko Föritutulla Sairashuoneenkatu 1. Katsomme elokuvia ja keskustelemme niistä. Meillä on käytössä kehitetyt menetelmät kaitafilmiä ja videoiden siirtoon DVD:lle ja CD:lle.

ÄÄNESEUDUN VIDEOKUVAAJAT RY. Pj.Toni Kalliomäki, Puhelin 040-704 8385. Sähköposti: toni.kalliomaki@videokuvaajat.com. Yhteyshenkilö Juhani Jokihalm, puhelin 0400-202 122. Sähköposti: juhani.jokihalm@pp.inet.fi. Kotisivut: www.videokuvaajat.com

SIRKKU DÖLLE SAI KULTAISEN UNICA -MITALIN.



Maailman harraste-elokuvaajien kattojärjestö – UNICA – jakaa vuosittain ansioitu-neille henkilöille kultaisen UNICA -mitalin. Suomessa vuoden 2009 mitali on päätetty antaa yli-intendentti Sirkku Döllelle.

Myöntämisen perusteluissa mainitaan mm.: Tämä henkilö on viime vuosina paljon puhunut ja toiminut harraste-elokuvien historian tallentamisen puolesta tuleville sukupolville. Hän on tämän vuoden alussa Kansallismuseon kuva-arkistosta eläkkeelle jäänyt yli-intendentti Sirkku Dölle.

Hänen aiheeseen liittyvä ohjelma on nähty televisiossa ja hän on näyttänyt vanhoja digitoituja elokuvia Kansallismuseon kuva-arkistossa yleisölle. Hän on osallistunut Helsingin Filmi- ja Videokuvaajien yhdistyksen tilaisuuksiin. Viimeksi hänen ja FVL:n yhteistyönä digitoitiin FVL:n arkistosta parhaita elokuvia, joita näytettiin Kansallismuseossa vuoden 2008 loppupuolella.

Nämä digitoitied elokuvat ovat lainattavissa FVL:n arkistosta.

WHITE CLOUD GOES MM-FESTARIT! – KUULUMISIA KILPAILUSTA JA OTTEITA MATKABLOGISTA

TEKSTI
SAKARI MÄKELÄ



Muista nuorista tuli nopeasti varsin hyviä ystäviä ja meidän nuorten kesken muodostuikin heti oma porukka. Loputtomat ja äärimmäisen mielenkiintoiset keskustelut kamearoista ja elokuvanteosta valottivat iltaisin myöhään. Myös paikalliset nuoret vapaaehtoistyöntekijät olivat avuliaita ja rentoja.

Itse tapahtuma oli organisoitu esimerkillisesti ja järjestelyt sujuivat hyvin. Kansainvälisiä vieraita kestitettiin monin tavoin ja meille oli järjestetty lisäksi kolme mielenkiintoista retkeä Pohjois-Puolan kulttuurillisesti merkittäviin kohteisiin.

12.9.2009. "Viikko onkin jo melkein vierähtänyt täällä Gdanskissa ja tänään on tiedossa palkintojen jako, päätösgaala ja viimeinen ilta. Toissapäivänä oli Suomen elokuvien näytös ja Suomi neljällä elokuvallaan sijoittui ainakin minun mielestäni parhaiden maiden joukkoon. Oma suosikkini on ollut Ruotsi; heidän kokonaisuutensa oli todella korkeatasoinen ja ehyt. Lisäksi omille kärkisijoilleni nousivat brittiläiset elokuvat; heidän vankka perinteensä ja osaamisensa eritoten sitcom-tyyppisissä komedioissa näkyi ja toimi vahvasti, yhdeksi suosikeistani tuli heidän erinomainen komediansa "Rent-a-Mate".

Viime keväänä FVL ry:n SM-kisoissa voitettu lyhytelokuvien nuorten suomenmestaruus toi kutsun UNICA:n Puolassa järjestämiin maailmanmestaruuskisoihin (71. World Independent Film Festival UNICA 2009). Tämä matka oli ensimmäinen kansainvälinen festivaali, johon olin osallistumassa. Omalta kohdallani odotuksia elokuvani menestyksen osalta ei erityisemmin ollut; oman elokuvan mukanaolo oli jo itsessään kunnia. Osittain siksi kotiin tullut MM-pronssi oli enemmän kuin häkellyttävä tulos...

7.9.2009. "Jeah! Ensimmäiset festaripäivät ovat takana. Gdansk on kerrassaan upea kaupunki; kahden jokiuoman reunustama, vanhan kaupungin laidalla sijaitseva kongressikeskus on mitä upein paikka indie-lyhytelokuvien MM-kisojen järjestämiseen. Ohjelmaa on ollut lähes kellon ympäri (tai jos ei ole, festarin nuoret järjestävät sitä itse), ja parasta antia ovatkin olleet kohtaamiset eri maiden nuorten elokuvantekijöiden kanssa. Huomisen korkkaa brittien elokuvaesitys, Suomen elokuvat kilpailevat torstaina..."



Eilen oli poikkeuksellinen päivä: alkupäivän olin UNICA:n maailmankokouksessa; itse tapahtuma oli nelituntinen megapalaveri kolmella kielellä, jossa oli paikalla noin 30 maan edustajaa ja simultaanitulkkaus langattomine kuulokkeineen. Illalla järjestettiin festivaalin toinen huipentuma, World Minute Movie Cup'in finaali, jossa olin yhtenä esitömariston jäsenenä. Minuuttielokuvien maailmanmestaruus meni tänä vuonna Slovakiaan.

Nyt kohti illan gaalaa - Terveisiä Suomeen, Gdansk kiittää tältä illalta!"

14.9.2009. "Mahtavia festariuutisia; viikko Puolassa huipentui tiimimme kannalta odottamattoman upeasti päätösgaalassa, kun saimme kuulla MM-pronssista! Onnittelut kaikille tiimiläisillemme ja mukana olleille!"

Joidenkin elokuvantekijöiden kanssa tuli suunniteltua jo yhteistyöideoita. Matka antoi paljon uusia ajatuksia ja energiaa tulevien projektien suunnitteluun.