

**OILECO research project**  
**1.4.2005 - 30.9.2007**

**TV appearances**

1. Tieteen teeman esittely: Kohtaamisia Itämerellä -ohjelmassa haastateltiin mm. hankkeen tutkijoita (Ihaksi ja Lecklin). Ohjelma lähetettiin YLE Teemalta torstaina 16.11.06 klo 20.
2. Prisma Studio -ohjelmassa haastateltiin Sakari Kuikkaa öljyonnettomuuksien ekosysteemivaikutuksista, erityisesti dispersanttien käytöstä. Ohjelma lähetettiin YLE Teemalta keskiviikkona 7.3.07 klo 17.10.
3. 16.5.07 Kaakkois-Suomen alueuutiset TV1. Lyhyt kuvaus hankkeesta.
4. 20.7.07 YLE aamu-TV. Haastattelu Taina Ihaksi.
5. 10.7.07 YLE. Haastattelu Sakari Kuikka.
6. 12.9.07 Prisma TV1. Öljyvahingon simulointi Pitkäviiriin. Haastattelu Taina Ihaksi.
7. 31.10 YLE Aamu-TV. Haastattelu. Sakari Kuikka.
8. 31.10 YLE Kymenlaakson alueuutiset. Haastattelu. Sakari Kuikka.

**Presentations and briefings**

1. Hankkeen ensimmäinen tiedotustilaisuus lehdistölle pidettiin 3.6.2005 Kotkassa, samassa yhteydessä toimitettiin lehdistötiedote.
2. Sakari Kuikka piti konferenssiesitelmän "Linking ecosystem values to oil accident risk analysis: how do we judge the value of a population?" IMEMS:issä (8th International Marine Environmental Modelling Seminar) 23 - 25.8.2005 Helsingissä. Lisäksi Kuikka oli mukana valmistelemaan toista samassa konferenssissä pidettyä esitelmää "Assessment of Oil Combating Technologies Using Bayesian Networks - an Application in the Baltic Sea".
3. Sakari Kuikka piti esitelmän "Use of biological life history, genetic, and vulnerability information to optimize the repertoire of oil combating technologies" ICES:in (International Council for the Exploration of the Sea) vuosikokouksessa 20 - 24.9.2005 Aberdeenissa.
4. Tiina Lecklin piti esityksen "OILECO - Luonnontaloudellisten arvojen merkitys öljyvahinkojen torjunnassa ja haittojen minimoinnissa Suomenlahdella" Meriturvallisuuden ja -liikenteen tutkimuskeskus Merikotkan hanke-esittelyssä 21.09.2005 Kotkassa.
5. Tiina Lecklin piti esitelmän Impacts of an oil spill on biological resources in the Gulf of Finland Merenkulun turvallisuutta, meriympäristön suojelua ja öljyntorjuntaa käsittelevässä kansainvälisessä seminaarissa (SUMMERI, SUMMERI II & GOFMEC Seminar on Oil Pollution and Marine Environment Protection) 17.11. Kotkassa.
6. Sakari Kuikka piti esitelmän OILECO project: Use of biological life history, genetic, and vulnerability information to optimize the repertoire of oil combating technologies Suomenlahden kolmikantakokouksessa (Gulf of Finland Trilateral Meeting) Kotkassa 29.11.
7. Sakari Kuikka piti esityksen hankkeesta Merikotka-hankeseminaarissa 1.12.
8. Tiina Lecklin piti esityksen hankkeesta INTERREG konferenssissa (INTERREG Conference on Risk Management and Environmental Hazards) 30.11. Valenciassa. Matkaraportti on liitteenä.
9. Katariina Vainio-Mattila piti esityksen hankkeesta Koulutus- ja kehittämiskeskus Palmenian tutkijaseminaarissa 13.1.
10. Katariina Vainio-Mattila piti esitelmän Suomenlahden luontoarvot – mitä kannattaa suojella? Kymenlaakson ammattikorkeakoulun 17.1. järjestämässä seminaarissa Merikotka Suomenlahdella – tavoitteena turvallinen ympäristö.

11. Taina Ihaksi piti esitelmän Linking ecological values into oil accident risk analysis: how do we judge the value of nature? Maritime Safety Umbrella Operationin (MSUO) arvottamista ja habitaattikartoitusta käsittelevässä kokouksessa 23.1. Kööpenhaminassa. Matkaraportti on liitteenä.
12. Tiina Lecklin piti esitelmän Impacts of an oil spill on coastal biota BOSS-hankkeen seminaarissa (Oil Combating under Ice Conditions) Pietarissa 2.3.
13. Vainio-Mattila, Kuikka, Ahtiainen, Lecklin, Rahikainen, Helle ja Ihaksi pitivät kukin esityksen omasta vastuualueestaan hankkeesta Suomen Ympäristökeskuksessa järjestetyssä tiedotus- ja keskustelutilaisuudessa 9.3.
14. Sakari Kuikka piti puheenvuoron Ekologinen näkökulma meriturvallisuuteen Meriturvallisuuden ja -liikenteen tutkimuskeskus Merikotkan avajaisissa Kotkassa 10.3.
15. Katariina Vainio-Mattila piti esityksen hankkeesta KyAMK:in järjestämässä tilaisuudessa 31.1. Kuopion pelastusopiston vierailijoille.
16. Mika Rahikainen piti esitelmän Suomenlahden ympäristön tilasta Kotkassa 3.5. järjestetyssä tilaisuudessa "Itäisen Suomenlahden ympäristöilta".
17. Sakari Kuikka piti esitelmän hankkeesta "Ekologistiika, Öljyntorjunnan johtaminen ja koulutus" -koulutuksessa Porvoossa 8.5.
18. Sakari Kuikka esitteli hankkeen posterin Interreg IIIA seminaarissa 17. - 18.5. Turussa.
19. Ivar Tenson esitteli hanketta Environment Day tapaamisessa 30.5. Aravusessa.
20. Taina Ihaksi piti esitelmän "Suomenlahden rannikkoalueen priorisointi luontoarvojen perusteella" Kuopion Pelastusopiston öljyntorjuntaseminaarissa Kuopiossa 11.- 14.6.
21. Tiina Lecklin ja Taina Ihaksi esittelivät hanketta Pirkanmaan ympäristökeskuksen tiederyhmän jäsenille Kotkan Maretariumissa 13.6.
22. Robert Aps piti esitelmän "Loodislike ja ühiskondlike väärtuste tähendus Soome lahe õlireostuse tõrjes ja kahjude minimeerimisel (OILECO)" Summeri II seminaarissa 15.6. Tallinnassa.
23. Taina Ihaksi piti esitelmän omasta työosuudestaan FEM tapaamisessa 20.4. Viikissä, Helsingissä.
24. Sakari Kuikka piti esitelmän "Nature values in oil spill risk assessment of the Northern Baltic Sea area" Touch of Oil konferenssissa 26.-27.9. Porvoossa.
25. Taina Ihaksi piti esitelmän "OILECO - ecological values in the decision making process on oil spill combating in the Gulf of Finland" Sensitivity and Habitat mapping - seminaarissa Ruotsissa, Kristinebergissä, 28. - 29.9.
26. Tiina Lecklin piti esitelmän omasta työosuudestaan FEM tapaamisessa 28.9. Viikissä, Helsingissä.
27. 9.-10.11.2007 Robert Aps, Georg Martin, Jonne Kotta ja Kristjan Herkül osallistuivat OILECO ja SUMMERI II hankkeiden opetuspainotteiseen seminaariin Sillamäen satamassa. Robert Aps, Georg Martin, Jonne Kotta ja Kristjan Herkül pitivät esitelmän.
28. WWF öljyntorjuntajoukkojen koulutustilaisuus Kotkan Maretariumissa 10.11.06. Tiina Lecklin ja Taina Ihaksi pitivät tilaisuudessa esitelmän (liitteenä).
29. 16.11.06 Merikotka tutkimuskeskuksen järjestämä tapaaminen Kotkan Maretariumissa. Sakari Kuikka, Tiina Lecklin ja Taina Ihaksi esittelivät hanketta.
30. Inari Helle piti esitelmän Support to the Management of Gulf of Finland Ecosystem - Key Topics of Scientific Research -seminaarissa Tallinnassa 21.-23.11.06. Helteen matkakertomus, seminaariohjelma ja esitelmä liitteenä.
31. Taina Ihaksi, Tiina Lecklin ja Robert Aps osallistuivat SUMMERI II "Maritime crisis management" seminaariin Kotkassa 28.-30.11.06. Ihaksi piti esitelmän (liitteenä).

32. Sakari Kuikka kutsuttiin esitelmöimään hankkeesta Baltic Sea and European Marine Strategy - Linking Science and Policy -konferenssiin Helsingissä 13 - 15.11.06. Kongressin ohjelma ja esitelmän abstrakti ohessa.
33. 19.12.06 keskustelutilaisuus Suomen ympäristökeskuksessa (SYKE). Taina Ihaksi ja Teemu Kokkonen pitivät tilaisuudessa esitelmät. Palaverimuistio, pidetyt esitelmät, jaettu materiaali ja lista kutsutuista ohessa.
34. Taina Ihaksi osallistui tapaamiseen Pietarissa 28.-30.01.07, jonka tarkoituksena oli hankkeen esittely ja PISCES/ARCGIS tietojen yhteensovittaminen. Ihaksi piti tapaamisessa esitelmän.
35. Sakari Kuikka esitteli hanketta Merikotkan kansallisessa neuvottelukunnassa 5.2.07. Neuvottelukunnan kokouksen ohjelma ohessa.
36. 1.-2.3.2007 hanketta esittelevä koulutustilaisuus, joka järjestettiin Tallinnan kaupungin Crises Commission henkilöstölle. Kristjan Herkül piti tilaisuudessa esitelmän.
37. Tiina Lecklin esitteli hanketta Suomen luonnonsuojeluliiton paikallisjärjestön Kotkan Luontory:n kevätkokouksessa Kotkassa 20.3.07.
38. 17.4.07 opiskelija Riikka Ahokas, Jyväskylän yliopistosta, piti opintoihinsa liittyvän kandidaattiseminaarin OILECO hankkeeseen liittyen. Ahokkaan työstä ei ole tullut kustannuksia hankkeelle.
39. 19.4.07 Sakari Kuikka osallistui HELCOM Response Group -kokoukseen, joka järjestettiin Tallinnassa. Kuikka esitteli tilaisuudessa hanketta.
40. 7. - 10.5.07 Taina Ihaksi osallistui HELCOM Habitat 9 -kokoukseen, joka järjestettiin Vilnassa Liettuassa. Taina Ihaksi piti tilaisuudessa esitelmän.
41. 31.5.07 Taina Ihaksi osallistui WWF:n järjestämään Vapaaehtoisen öljyntorjuntavalmiuden parantaminen Kymenlaaksossa -seminaariin Kotkassa. Ihaksi piti tilaisuudessa esitelmän.
42. 6.6.07 Anna Kiiski esitteli hanketta Merikotka tutkimuskeskuksen esittelytilaisuudessa, johon osallistui Metsähallituksen vieraita Venäjältä. Tilaisuuden ohjelma ja pidetty esitys ohessa.
43. 12. - 13.6.07 Taina Ihaksi piti esitelmän "Future cooperation possibilities and common approaches in the Baltic Sea region within R & D and education and training for searafes" seminaariin, joka järjestettiin Ruotsissa Kalmarissa.
44. -11.-14.6.07 Roomet Leiger ja Robert Aps osallistuivat International Symposium on Integrated Coastal Zone Management -konferenssiin, joka järjestettiin Arendalissa, Norjassa.
45. 27.6.07 Taina Ihaksi osallistui öljyntorjunnan kehittämiskokoukseen, joka järjestettiin SYKE:n ja Ruotsin Räddningsverketin kanssa. Ihaksi piti kokouksessa esitelmän.
46. 20.7.07 Tall Ships' Race tapahtuman yhteydessä järjestettiin ympäristöaiheinen Riskipeliä meidän merellämme -seminaari. Hankkeen tutkijoista Tiina Lecklin ja Taina Ihaksi pitivät esitelmän.
47. 19.9.07 Preparedness to Environmental Accidents -koulutustilaisuus Tallinnassa. Robert Aps piti tilaisuudessa esitelmän.
48. 17. - 18.9.07 Robert Aps ja Taina Ihaksi osallistuivat ICES- Annual Science Conference. Aps ja Ihaksi pitivät eri teemoihin keskittyvän esitelmän hankkeesta.
49. 25.10.2007 Tieteellinen loppuseminaari Viikissä
50. 30.10.2007 Viranomaistapaaminen Kotkassa
51. 8.11.2007 Loppuseminaari Tallinnassa

## Publications and popular articles

1. Hankkeen verkkosivusto <http://hykotka.helsinki.fi/oileco/> on luotu englanniksi, suomeksi ja viroksi. Käännös venäjän kielelle on valmisteilla.
2. Hankkeen esite (suomi, viro, englanti, venäjä)

3. Lehdistöiedote 3.6.2005
4. Sakari Kuikka on käsitellyt hanketta Kymen Sanomien Ylänurkkakirjoituksissaan 7.5. ("Öljyonnettomuus ja ekosysteemi-arvot") sekä 8.9. ("Koulutustaustan vaikutuksia")
5. S. Kuikka ym. "Öljyonnettomuus ja ekosysteemi-arvot". WWF:n Suojelukatsaus 2/2005
6. T. Juntunen ym. Assessment of Oil Combatting Technologies Using Bayesian Networks – an Application in the Baltic Sea.
7. S. Kuikka ym. "Use of biological life history, genetic, and vulnerability information to optimize the repertoire of oil combating technologies". ICES CM 2005/S:12.
8. T. Juntunen ym. "How to Model the Oil Combatting Technologies and Their Impacts on Ecosystem: a Bayesian Networks Application in the Baltic Sea". ICES CM 2005/S:02
9. Yliopistolehti 10/2005
10. Akvaariomaailma 4/2005.
11. Hankkeesta kirjoitettiin (Pentti Välipakka Sakari Kuikan haastattelun pohjalta) Kaakkuri-lehdessä 2/2005 otsikoilla Populaatiot puntariin – valintakriteerit öljyntorjunnassa ja Monessa mukana.
12. Hanke oli esillä Kymen Sanomien (18.1.) jutussa Öljyonnettomuustilanteessa myös logistiikan pelattava, joka käsitteli Kymenlaakson ammattikorkeakoulun 17.1. järjestämää seminaaria Merikotka Suomenlahdella - tavoitteena turvallinen ympäristö.
13. Sakari Kuikka on käsitellyt hanketta Turun Sanomissa 7.2. otsikolla Onnettomuuksien ennaltaehkäisyyn panostettava.
14. Helle, Ihaksi, Kuikka, Lecklin, Rahikainen ja Vainio-Mattila kirjoittivat Kymen Sanomissa 12.3. hankkeesta otsikolla OILECO arvottaa luontoarvoja öljyvahingon varalta.
15. Sakari Kuikka kirjoitti 24.3. Helsingin Sanomien Vieraskynässä otsikolla Mikä meriluonnossamme on suojelun kannalta arvokkainta?
16. Hanke on ollut esillä radiossa seuraavasti: Kymenlaakson radio 17.11. klo 11.30 ja 17.10 Tiina Leckliniä haastateltiin öljyonnettomuuden aiheuttamista vaikutuksista Suomenlahdella; Kymenlaakson radio 17.1. aamupv. Katariina Vainio-Mattilaa haastateltiin aiheesta Suomenlahden luontoarvot - mitä kannattaa suojella?
17. Hankkeesta kirjoitettiin Helsingin yliopiston Koulutus- ja kehittämiskeskus Palmenian asiakaslehdessä 1/2006 Suomenlahden luontoarvot tärkeysjärjestykseen OILECO-hankkeessa. Kartta päätöksenteon tueksi öljyntorjuntaan.
18. Inari Helle kirjoitti hankkeesta Etelä-Suomen sanomien vierailijapalstalla 1.4.2006 otsikolla Eliölähtöinen öljyntorjunta on haasteellista
19. Taina Ihaksi, Tiina Lecklin ja Sakari Kuikka kirjoittivat hankkeesta Ympäristölehdessä 4/2006 otsikolla Apua öljyntorjunnan suuntaamiseen
20. Sakari Kuikkaa haastateltiin Prisma ohjelmaan, joka lähetettiin keskiviikkona 27.9. klo 17.05.
21. Jonne Kotta, Georg Martin ja Robert Aps julkaisivat tieteellisen artikkelin Sensitivity of benthic vegetation and invertebrate functional guilds to oil spill and its use in oil contingency management related negotiation process. Artikkelin on hyväksytty julkaisusarjaan Proceedings of Estonian Academy of Sciences.
22. Sakari Kuikka ja Robert Aps "Is beetle more valuable than a seagull? The hard decisions of oil spill risk management" EU Regional Review, Issue 2, 2006. Kopio artikkelista ohessa.
23. Lehdistöiedote "Öljytankkereiden suojausarvojen ekologiset arvot tunnettava" Helsingin yliopisto, viestintäosasto 21.12.2006.
24. Taina Ihaksin haastattelu Kymen Sanomat lehdessä 21.12.2006 otsikolla "Suomenlahdella on kymmenen suojausarvoa".
25. artikkeli R. Leiger, R. Aps, J. Kotta, I. Liiv, G. Martin, Ü. Suursaar, E. Tulk. "Oil accident response simulation: Estonian coast of the Gulf of Finland (Baltic Sea)" lähetetty ICES Journal of Marine Science sarjaan julkaistavaksi.

26. artikkeli T. Pöder , R. Leiger , R. Aps , J. Kotta, T. Lukki. "Assessment of the oil pollution related risk in the Gulf of Finland (Baltic Sea)" lähetetty ICES Journal of Marine Science sarjaan julkaistavaksi.
27. artikkeli Robert Aps, J. Kotta, R. Leiger, G. Martin, T. Saat, Ü. Suursaar, and E. Tulk "Net Environmental Benefit Analysis - linking ecological values in the decision making process on oil spill response in the Gulf of Finland (Baltic Sea)" julkaistu konferenssijulkaisussa ICES CM 2007. Julkaisu on digitalisessa muodossa CD:llä, joka on osallistujien hallussa.
28. artikkeli Roots, O.; Aps, R.; Kuningas, K.; Talvari, A. (2007). Monitoring of oil products and hazardous substances for Estonian surface bodies. on julkaistu sarjassa Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Chemistry, 56(2), 75 - 86.
29. artikkeli Kotta, J., G. Martin, R. Aps (2007). Sensitivity of benthic vegetation and invertebrate functional guilds to oil spill and its use in oil contingency management related negotiation process on hyväksytty julkaistavaksi (painossa) sarjassa Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Biology, Ecology.
30. artikkeli Suursaar, Ü.; Aps, R. (2007). Spatio-temporal variations in hydro-physical and -chemical parameters during a major upwelling event off the southern coast of the Gulf of Finland in summer 2006. Oceanologia, 49(2), 209 - 228.
31. abstrakti geovisuaalinen analyysi -seminaariin (<http://kartoweb.itc.nl/icavis/>) Jolma, A., Kokkonen, T. ja Ihaksi, T. (2007). Visual geoanalytics of the ecological vulnerability of the Finnish shores of Gulf of Finland to oil accidents.
32. artikkeli Ihaksi, Helle, Lecklin, Ryömä, Kokkonen ja Kuikka (2007) Using biological knowledge and decisions of society in spatial prioritization of oil combating on julkaistu konferenssijulkaisussa ICES CM 2007. Julkaisu on digitaalisessa muodossa CD:llä, joka on osallistujien hallussa.
33. Kandidaattiseminaari Riikka Ahokas, Jyväskylän yliopisto 17.4.07 Öljyaltistuksen vaikutus kevätkutuisen silakan (*Clupea harengus membras* L.) varhaiskehitykseen.
34. julkaisu The willingness to pay for reducing the harm from future oil spills in the Gulf of Finland - an application of the contingent valuation method. Heini Ahtiainen, University of Helsinki, Department of Economics and Management, Discussion Papers n:o 18, Environmental Economics, Helsinki 2007.
35. Helsingin Sanomat 5.5.07 Eliöt pannaan tärkeysjärjestykseen öljyonnettomuuden varalta.
36. Kymen Sanomat 2.6.07 Tall Ships' Race seilaa ensi kertaa ympäristön puolesta.
37. Kymen Sanomat 21.7.07 Riskit epäonnistumiseen suuret pohjan hapettamisessa.
38. Helsingin Sanomat x.7.07 Maailman suurin perinteinen purjealus saapui Kotkaan.
39. Etappina Kotka 18.-21.07 Riskianalyysi biologian apuna.
40. Eteenpäin 26.7.07 Luonnon monimuotoisuus jäänyt sinilevän varjoon
41. KySa 31.10.207 Öljynkeräys avomerellä ei yksinään riitä ekosysteemeille
42. HeSa 26.10.07 Suomenlahden eliöt tärkeysjärjestykseen öljyonnettomuuden varalta