

Puitesopimus koulutus-, tutkimus- ja kehittämisyhteistyöstä Oulun Eteläisen alueella 13.6.2005

Koulutus-, tutkimus- ja kehittämistoiminnot mm. yhteiset henkilö-, toimitila- ja tutkimusinfrastruktuuri ja rahoitusresurssit
Kv. tason osaaminen
Uudet tuote- ja liiketoimintaideat
Tutkimus- ja kehittämispalvelut
Osaaminen ja yhteistyö

Johtoryhmä (7 hlöä)

- koordinoi ja edistää yhteistyötä
- vastaa yhteisen toiminnan suunnittelusta ja edustamisesta

Yhteistyöryhmä (28 hlöä)

- tuo osapuolten ja alueen näkemyksen korkeakoulujen yhteistoimintaan
- edistää vuorovaikutusta muiden alueen toimijoiden kanssa
- tukee ja arvioi yhteistyön tuloksia ja tekee ehdotuksia korkeakoulustrategian ja sen toimeenpanon päivittämiseksi

Kehittämissympäristöt

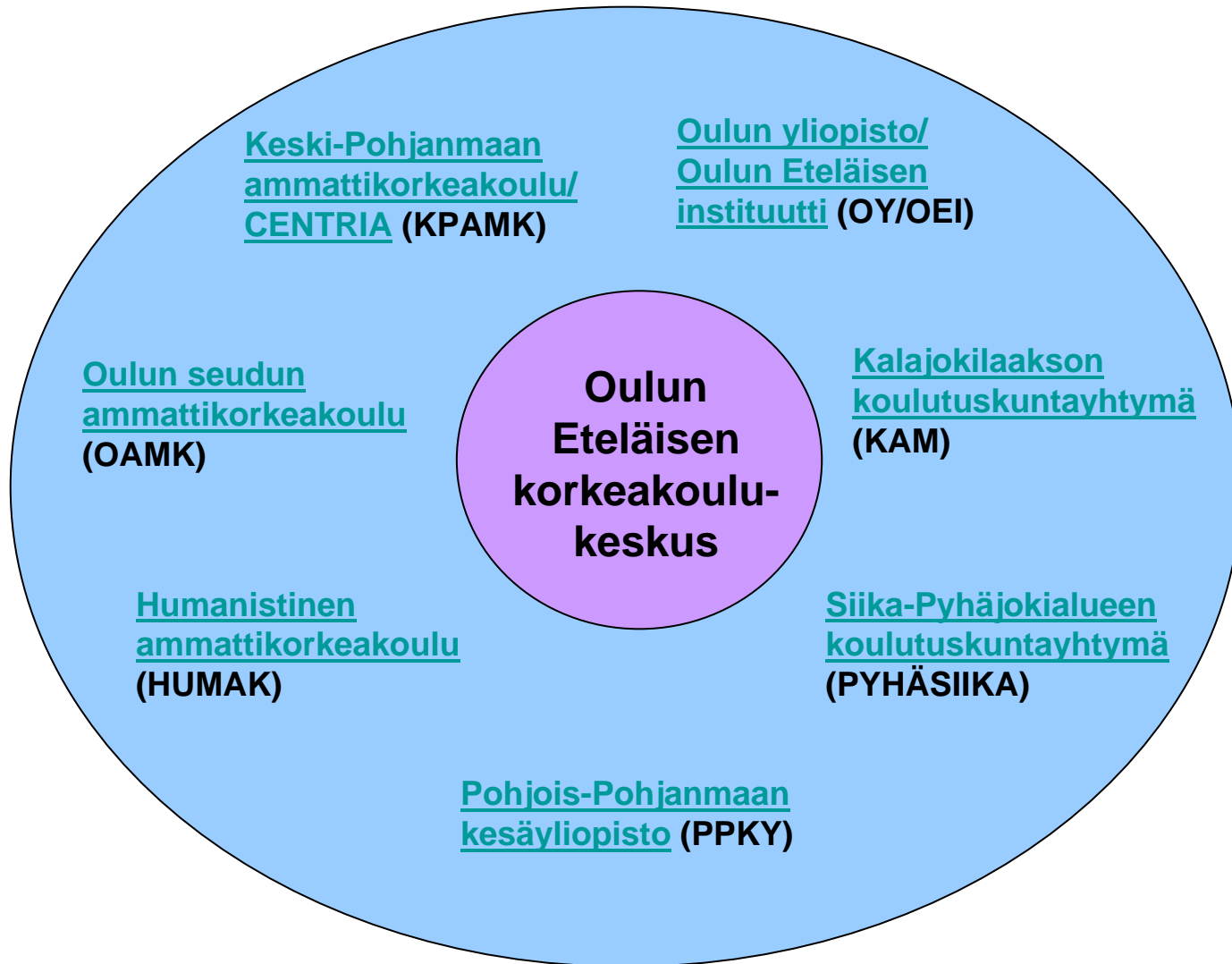
Yhteiset tilat ja laitteet

Hanketoiminta

Tulevaisuudessa:

- yhteiset laboratoriot ja osaamiskeskukset asiaankuuluvine laitteistoineen ja palveluineen / toimintamalli
- kehittämissympäristöjen toimintamalli
- yhteiset henkilöresurssit
- yhteiset isot tutkimus- ja kehittämishankkeet
- yhteistyö rahoituksessa / rahoitusmalli
- koulutusväylän kautta konkretisoituvat palvelut ja toiminnot (mm. oppimiskeskukset ja koulutusportaali)

Oulun Eteläisen korkeakoulukeskuksen ydintoimijat

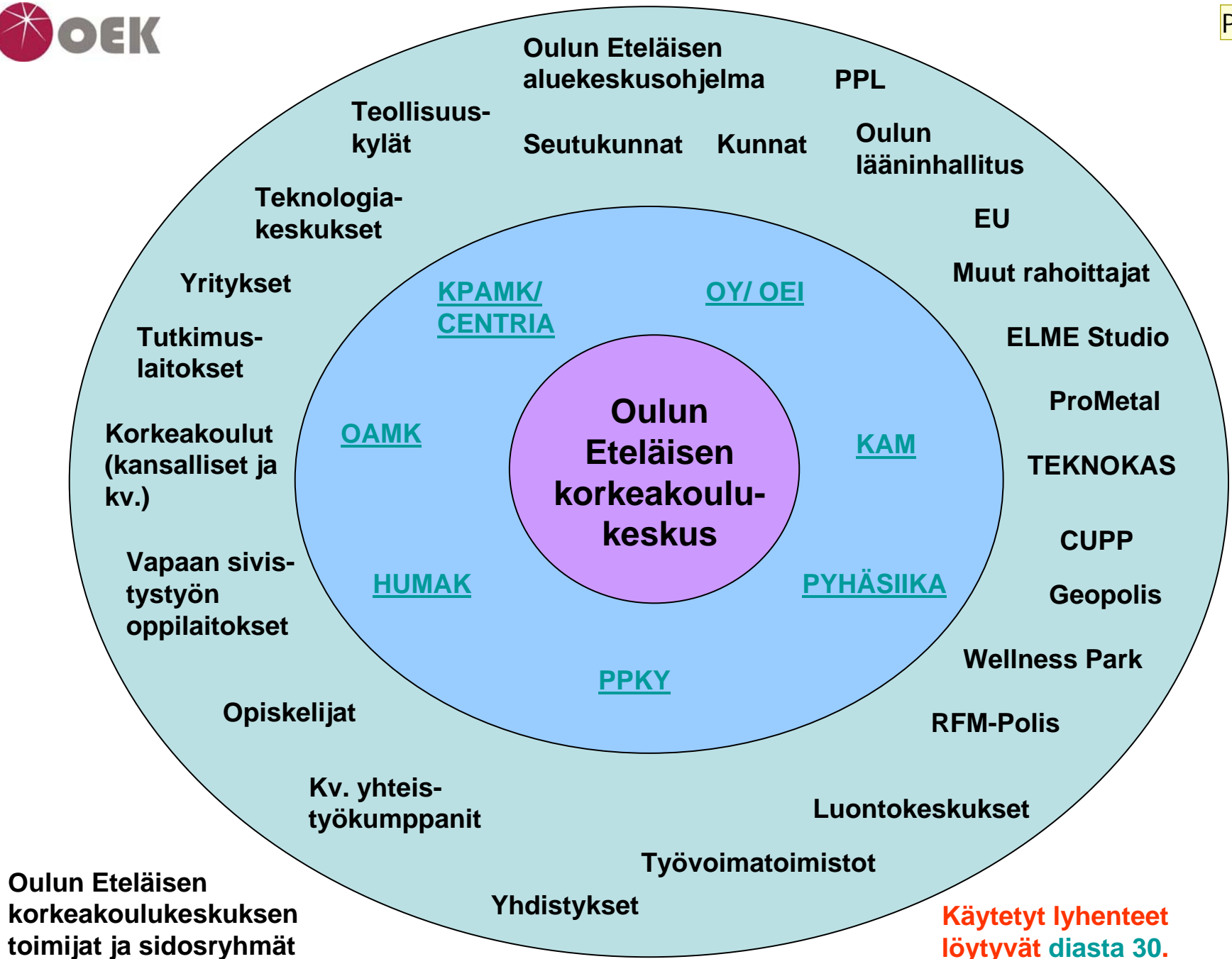


PM3

Tämän kalvon tarkoituksena on kuvata Oulun Eteläisen korkeakoulukeskuksen toimijoita ja sen toimintaan kiinteästi liittyviä tahoja. Sisempi ympyrä kattaa puitesopimuksen allekirjoittaneet tahot ja ulompi ympyrä välittäjäorganisaatiot ja muut tärkeät yhteistyökumppanit ja sidosryhmät.

HUOM! Partnerilista ei välttämättä ole täysin kattava.

Paivi Moilanen; 13.7.2006



Oulun Eteläisen korkeakoulu-keskuksen toimijat ja sidosryhmät

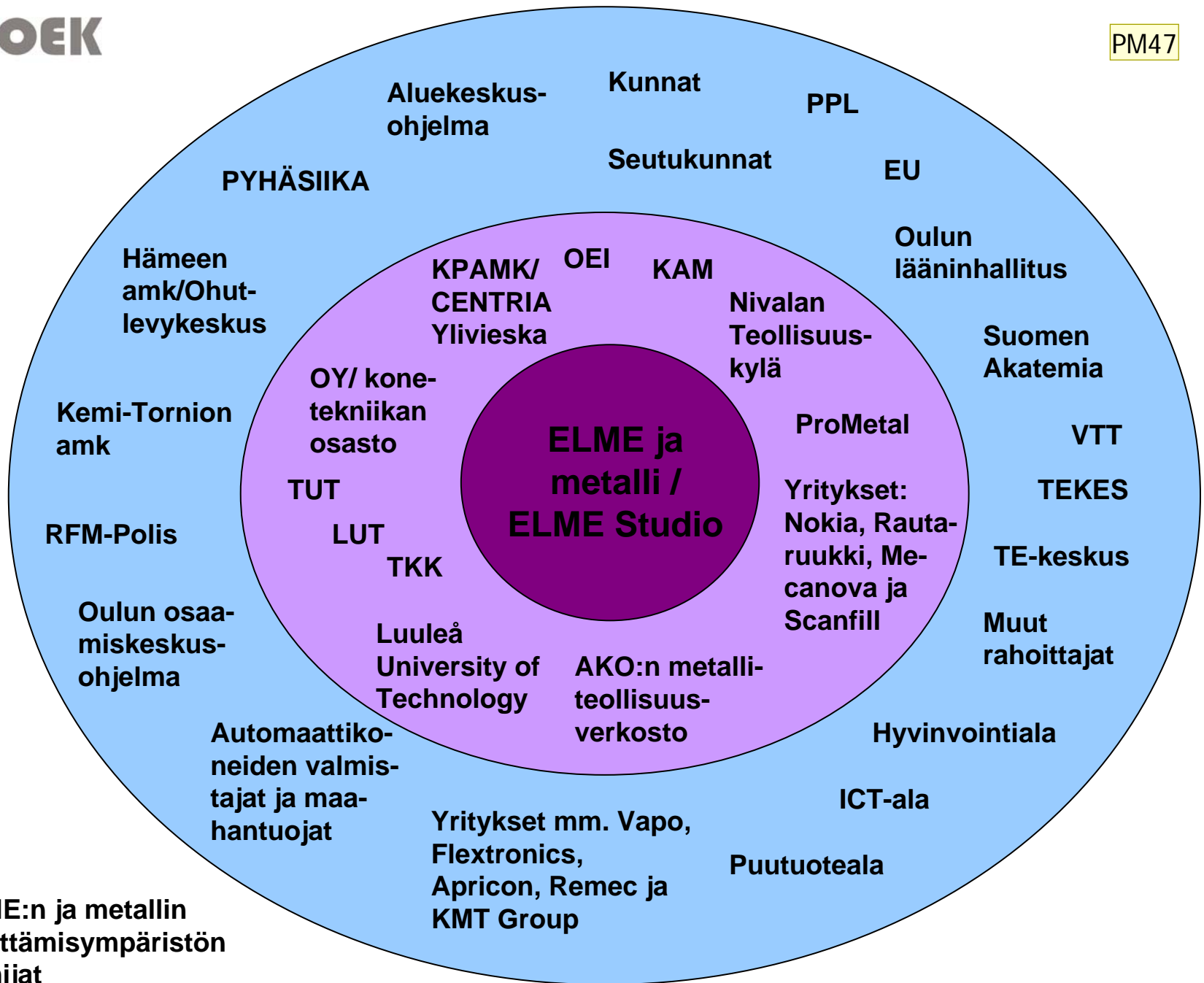
Käytetyt lyhenteet löytyvät [diasta 30.](#)

PM49

Tämän kalvon tarkoituksena on kuvata Oulun Eteläisen korkeakoulukeskuksen toimijoita ja sen toimintaan kiinteästi liittyviä tahoja. Sisempi ympyrä kattaa puitesopimuksen allekirjoittaneet tahot ja ulompi ympyrä välittäjäorganisaatiot ja muut tärkeät yhteistyökumppanit ja sidosryhmät.

HUOM! Partnerilista ei välttämättä ole täysin kattava.

Paivi Moilanen; 13.7.2006



ELME:n ja metallin
kehittämisympäristön
toimijat

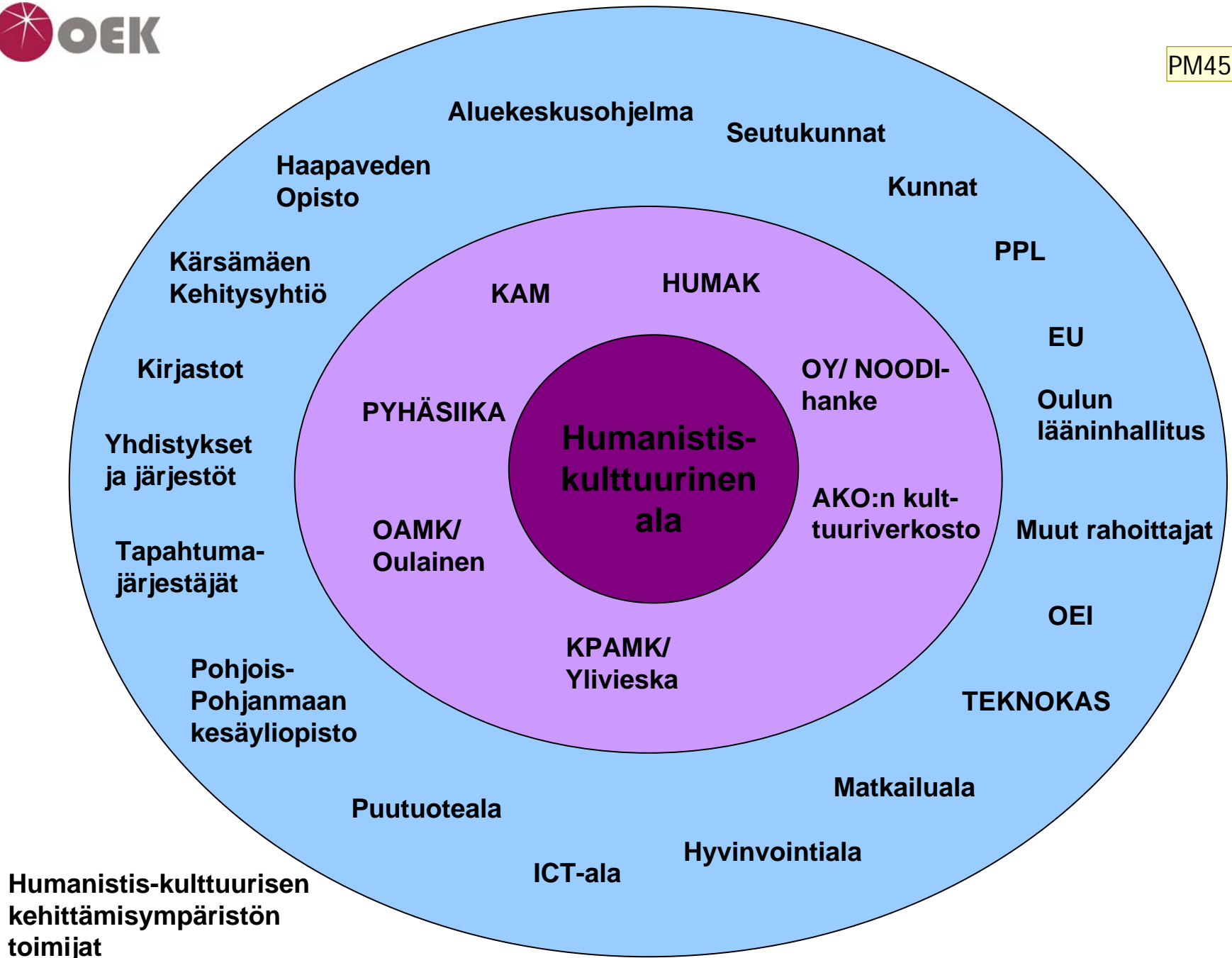
PM47

ELME:n ja metallin kehittämissympäristön toimijat:

Sisempi ympyrä kattaa kehittämissympäristössä aktiivisesti toimivat tahot, ulommassa on mainittu kehittämissympäristön toimintaan keskeisesti liittyvät sidosryhmät ja yhteistyötahot.

HUOM! Partnerilista ei välttämättä ole täysin kattava.

Paivi Moilanen; 13.7.2006



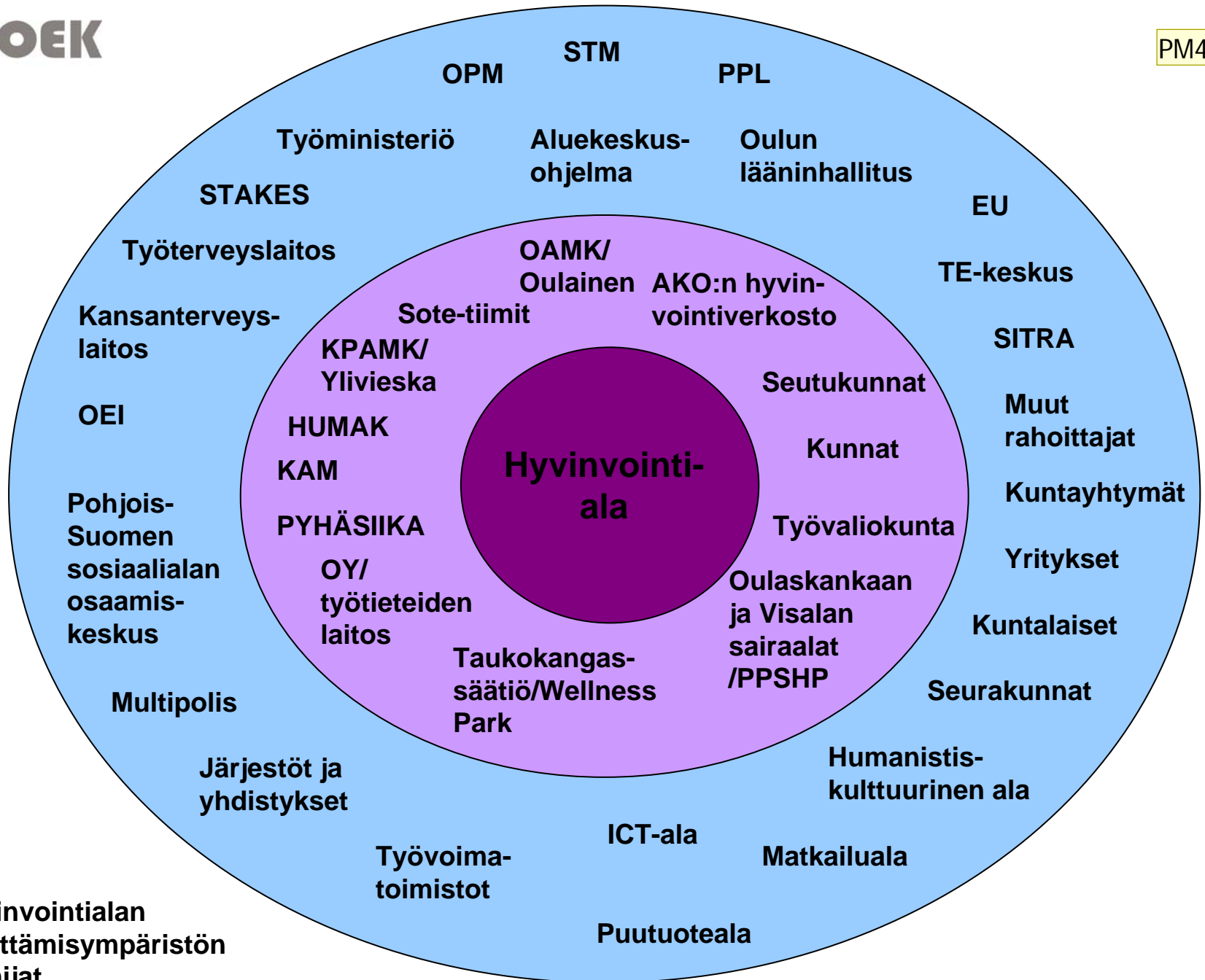
PM45

Humanistis-kulttuurisen kehittämissympäristön toimijat:

Sisempi ympyrä kattaa kehittämissympäristössä aktiivisesti toimivat tahot, ulommassa on mainittu kehittämissympäristön toimintaan keskeisesti liittyvät sidosryhmät ja yhteistyötahot.

HUOM! Partnerilista ei välttämättä ole täysin kattava.

Paivi Moilanen; 13.7.2006



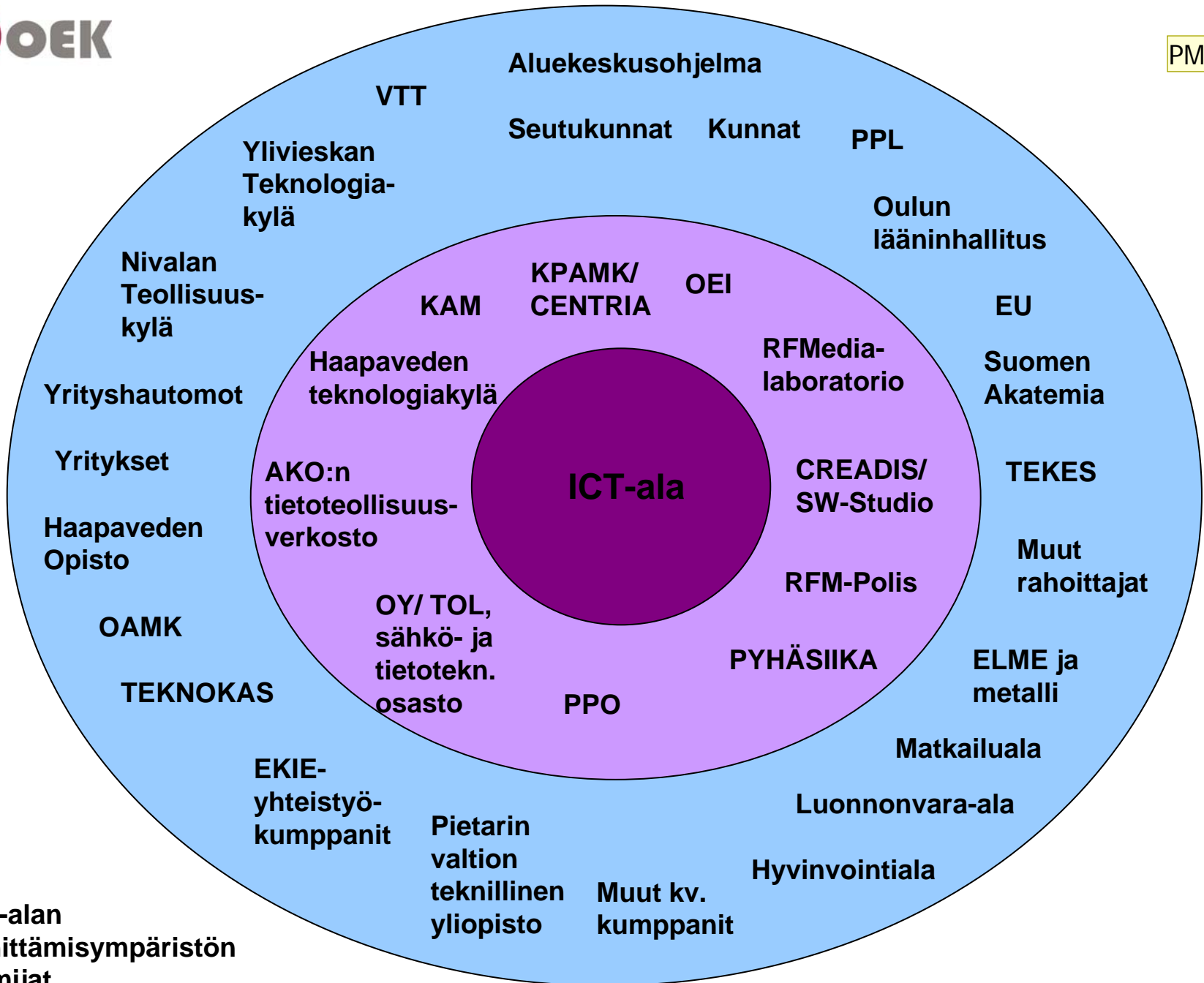
PM43

Hyvinvointialan kehittämissympäristön toimijat:

Sisempi ympyrä kattaa kehittämissympäristössä aktiivisesti toimivat tahot, ulommassa on mainittu kehittämissympäristön toimintaan keskeisesti liittyvät sidosryhmät ja yhteistyötahot.

HUOM! Partnerilista ei välttämättä ole täysin kattava.

Paivi Moilanen; 13.7.2006



ICT-alan
kehittämisympäristön
toimijat

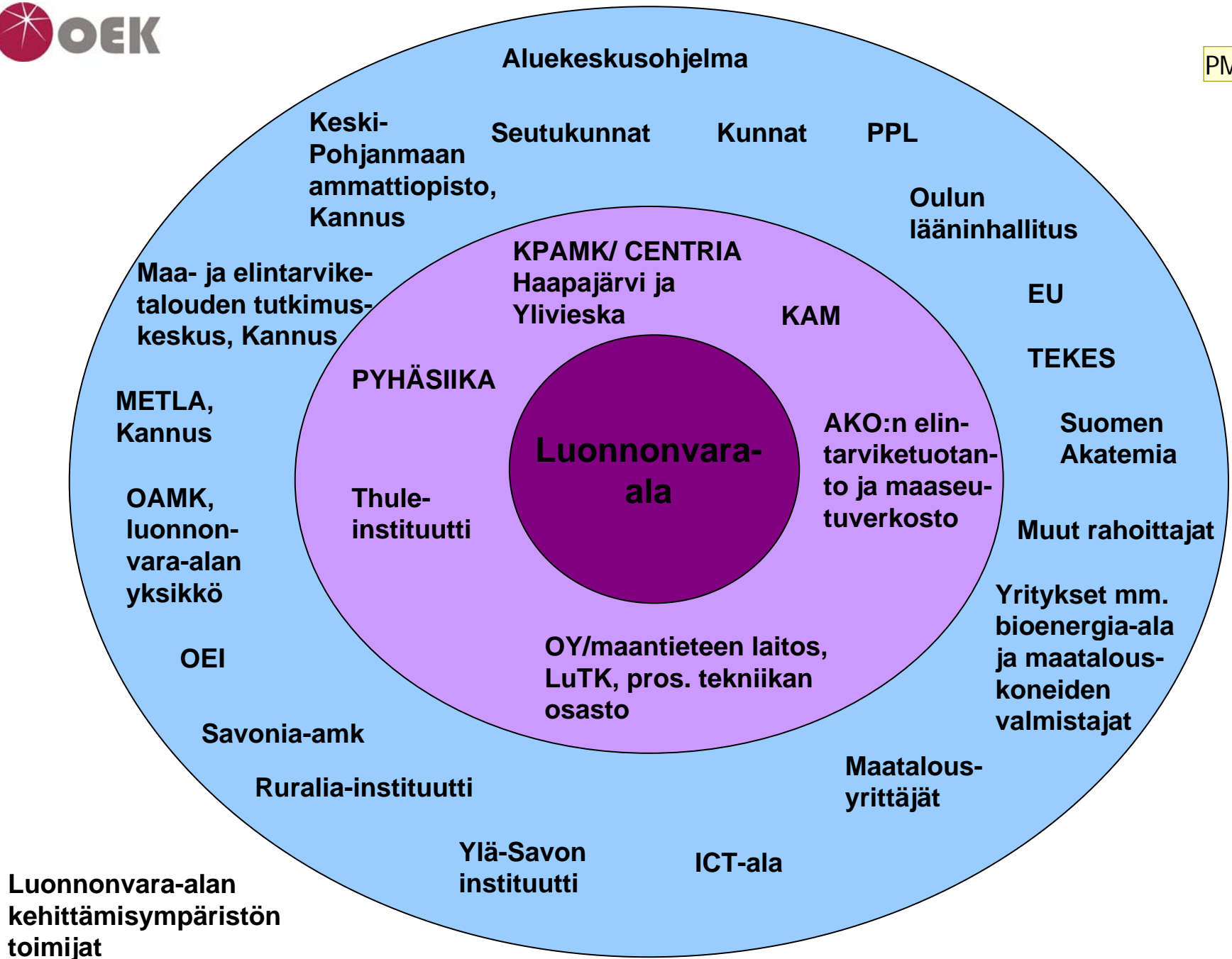
PM39

ICT-alan kehittämissympäristön toimijat:

Sisempi ympyrä kattaa kehittämissympäristössä aktiivisesti toimivat tahot, ulommassa on mainittu kehittämissympäristön toimintaan keskeisesti liittyvät sidosryhmät ja yhteistyötahot.

HUOM! Partnerilista ei välttämättä ole täysin kattava.

Paivi Moilanen; 13.7.2006



PM41

Luonnonvara-alan kehittämissympäristön toimijat:

Sisempi ympyrä kattaa kehittämissympäristössä aktiivisesti toimivat tahot, ulommassa on mainittu kehittämissympäristön toimintaan keskeisesti liittyvät sidosryhmät ja yhteistyötahot.

HUOM! Partnerilista ei välttämättä ole täysin kattava.

Paivi Moilanen; 13.7.2006

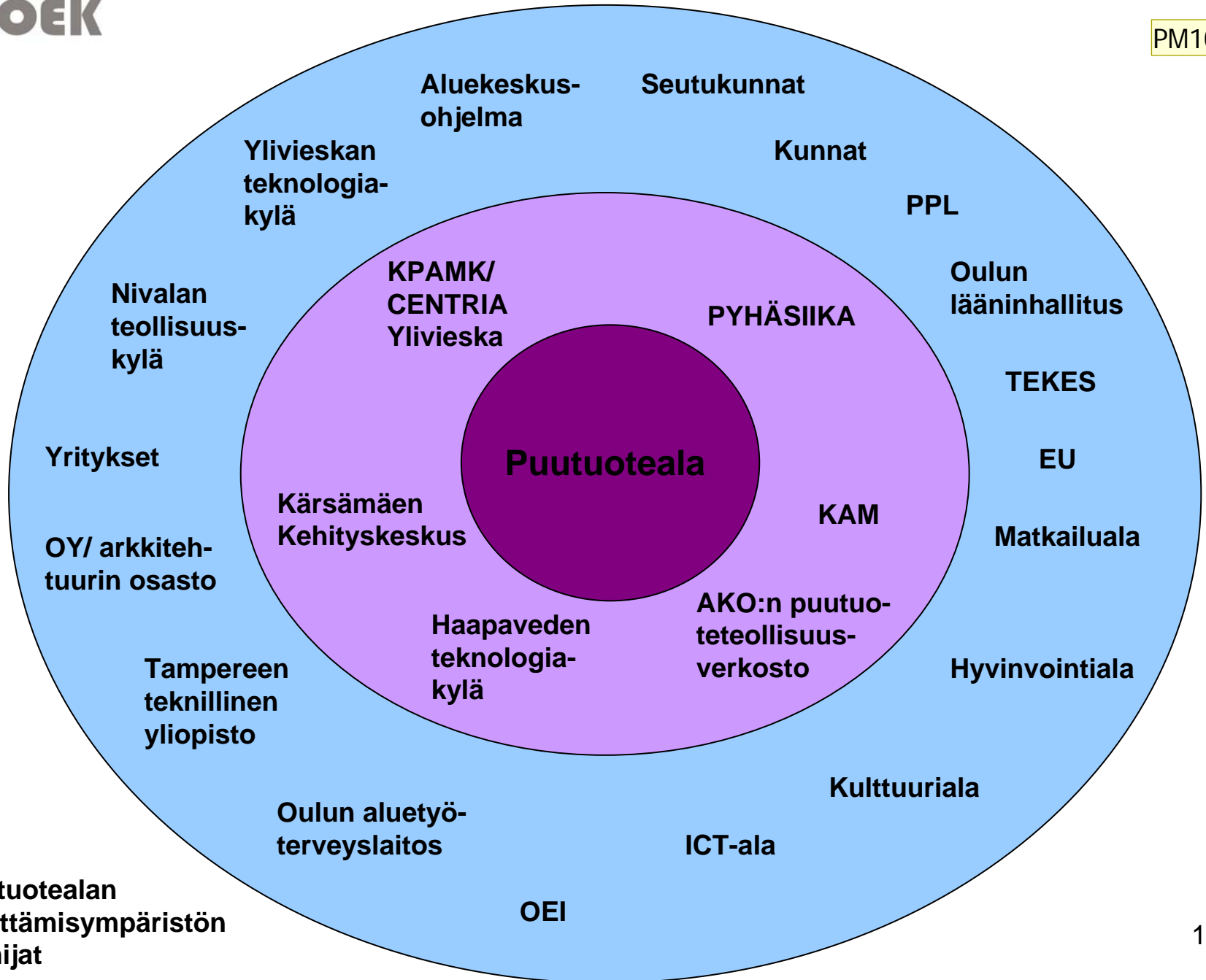
PM9

Matkailun kehittämissympäristön toimijat:

Sisempi ympyrä kattaa kehittämissympäristössä aktiivisesti toimivat tahot, ulommassa on mainittu kehittämissympäristön toimintaan keskeisesti liittyvät sidosryhmät ja yhteistyötahot.

HUOM! Partnerilista ei välttämättä ole täysin kattava.

Paivi Moilanen; 13.7.2006



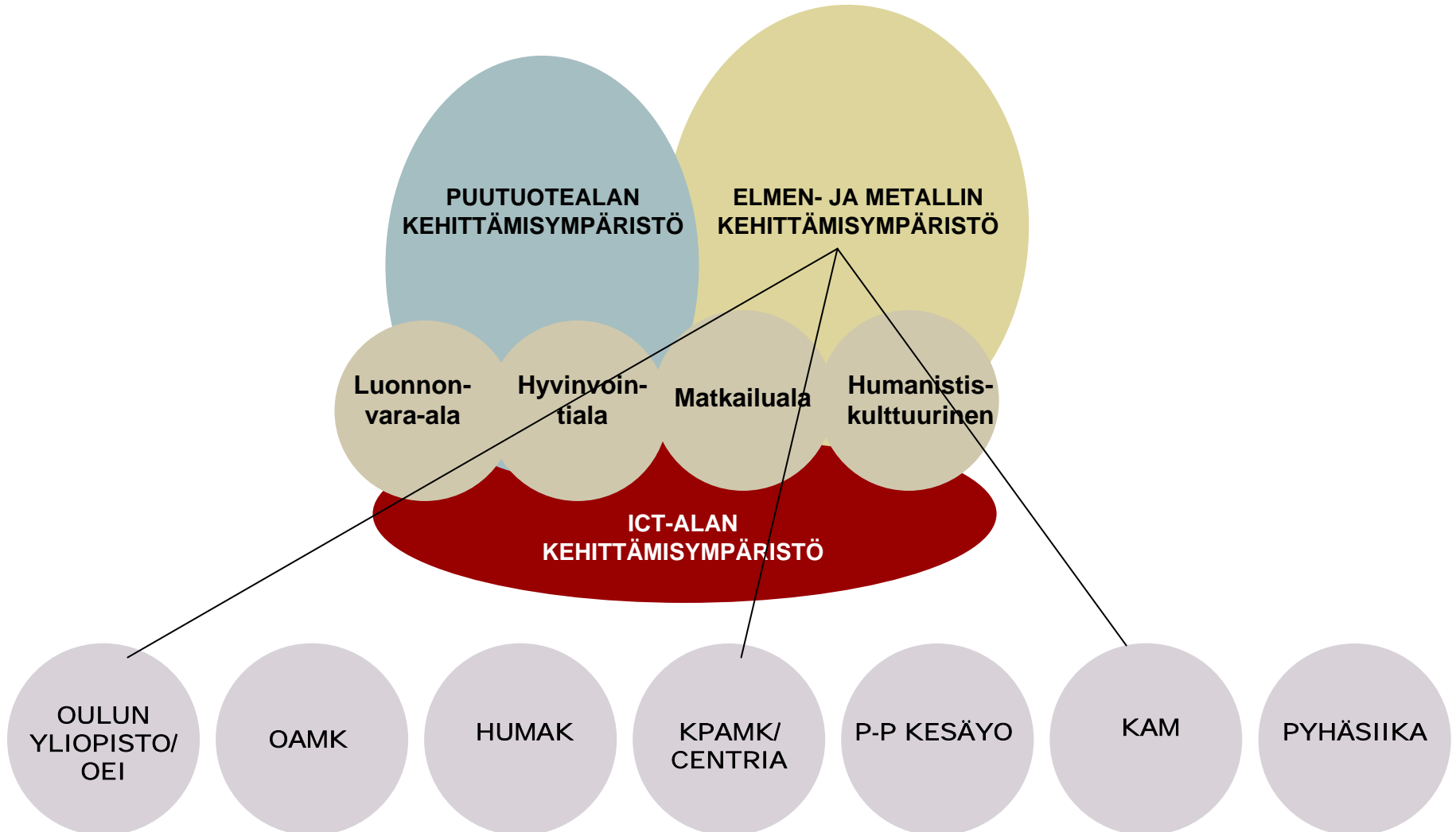
PM10

Puutuotealan kehittämissympäristön toimijat:

Sisempi ympyrä kattaa kehittämissympäristössä aktiivisesti toimivat tahot, ulommassa on mainittu kehittämissympäristön toimintaan keskeisesti liittyvät sidosryhmät ja yhteistyötahot.

HUOM! Partnerilista ei välttämättä ole täysin kattava.

Paivi Moilanen; 13.7.2006



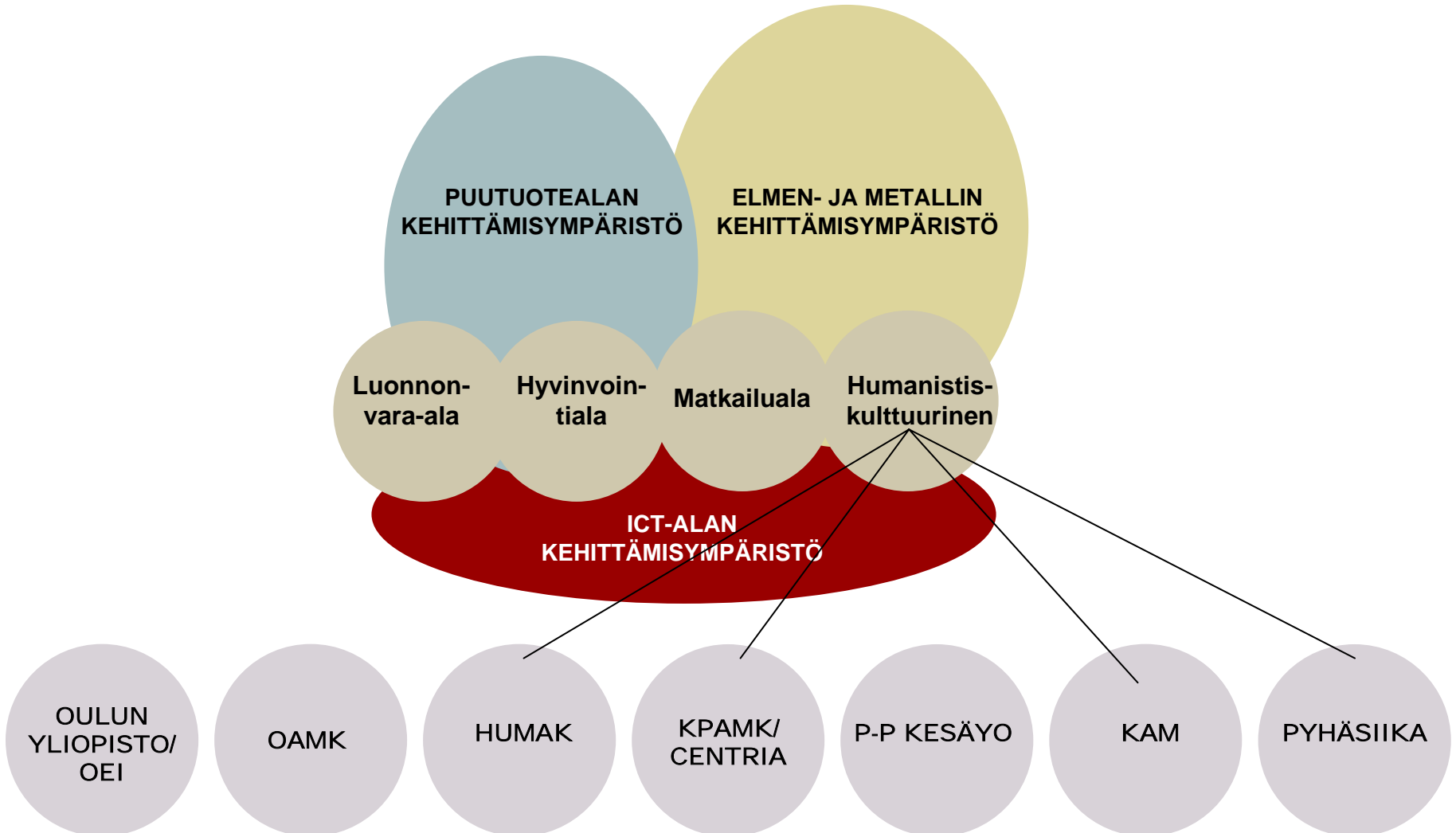
PM48

Tämän kalvon tarkoituksena on kuvata, ketkä puitesopimuksen allekirjoittaneista tahoista toimivat aktiivisesti ELME:n ja metallin kehittämissympäristössä. Aktiivisella tarkoitetaan lähinnä sitä, että ko. toimija toteuttaa hankkeita ja/tai osallistuu hankkeisiin, on aktiivisesti mukana toiminnan suunnittelussa jne.

Paivi Moilanen; 13.7.2006

OULUN ETELÄISEN KORKEAKOULUKESKUS HUMANISTIS-KULTTUURISEN ALAN AKTIIVISET TOIMIJAT

PM46



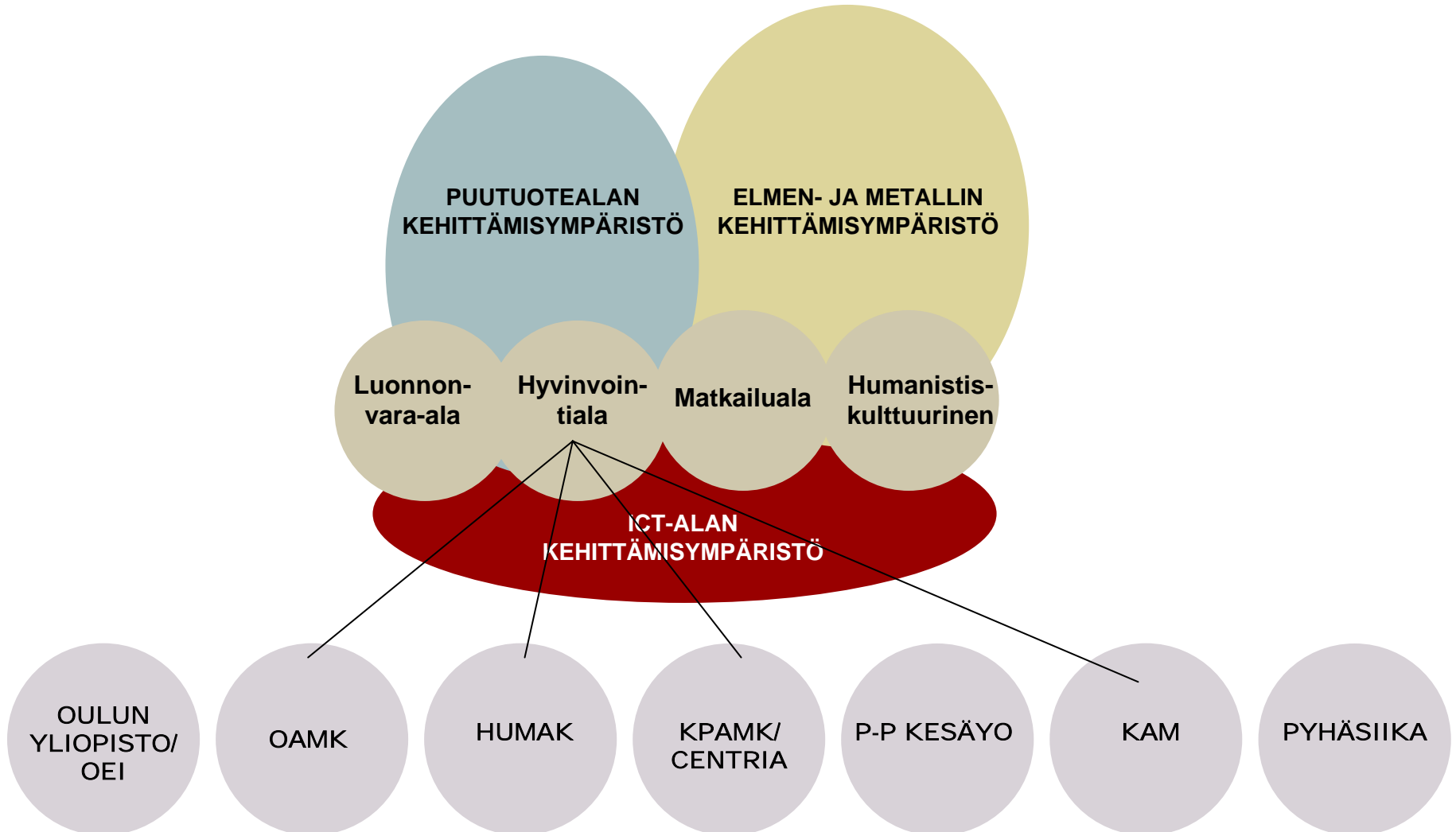
PM46

Tämän kalvon tarkoituksena on kuvata, ketkä puitesopimuksen allekirjoittaneista tahoista toimivat aktiivisesti humanistis-kulttuurisen alan kehittämissympäristössä. Aktiivisella tarkoitetaan lähinnä sitä, että ko. toimija toteuttaa hankkeita ja/tai osallistuu hankkeisiin, on aktiivisesti mukana toiminnan suunnittelussa jne.

Paivi Moilanen; 13.7.2006

OULUN ETELÄISEN KORKEAKOULUKESKUS HYVINVOINTIALAN AKTIIVISET TOIMIJAT

PM44

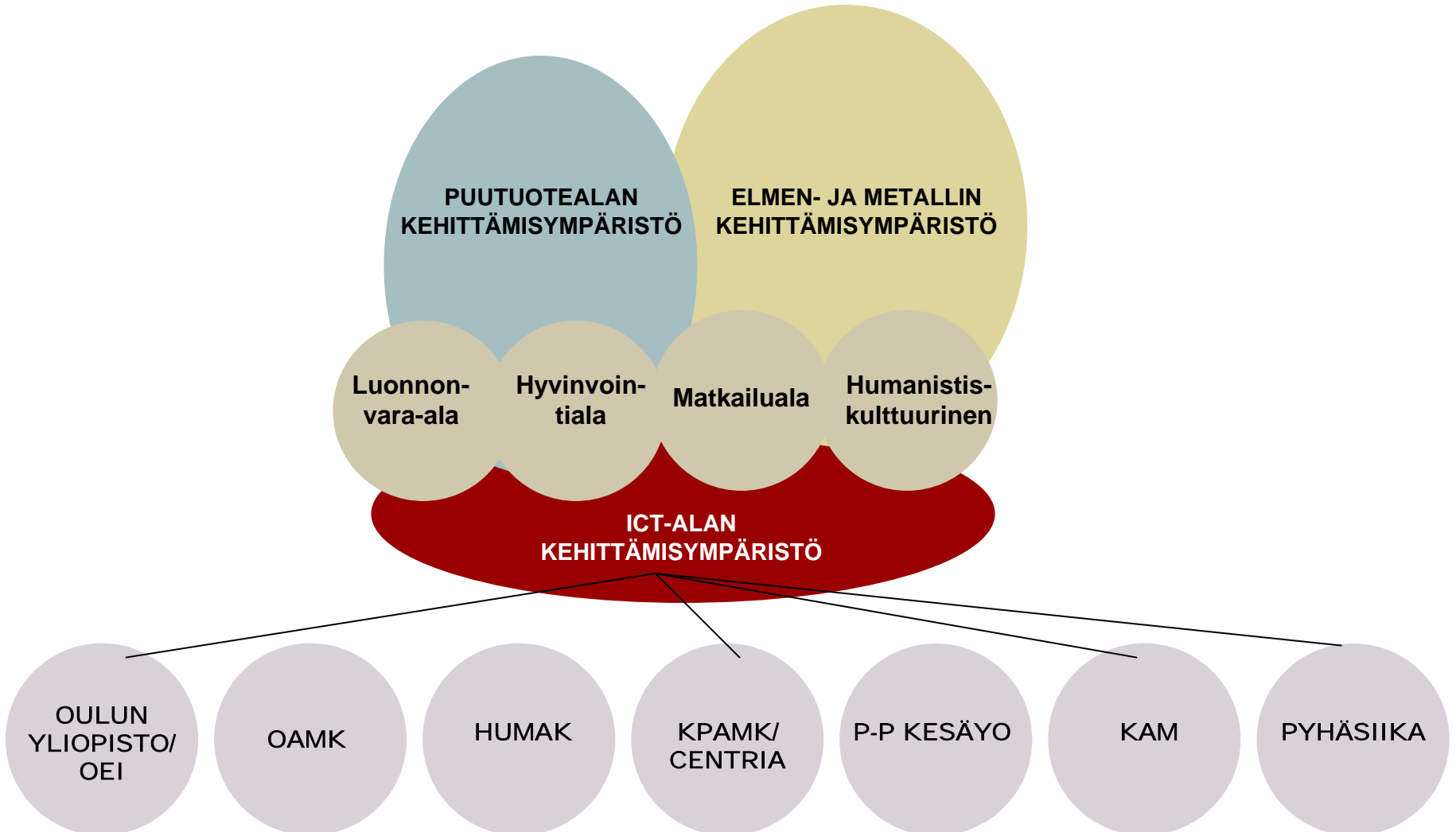


PM44

Tämän kalvon tarkoituksena on kuvata, ketkä puitesopimuksen allekirjoittaneista tahoista toimivat aktiivisesti hyvinvointialan kehittämissympäristössä. Aktiivisella tarkoitetaan lähinnä sitä, että ko. toimija toteuttaa hankkeita ja/tai osallistuu hankkeisiin, on aktiivisesti mukana toiminnan suunnittelussa jne.

Paivi Moilanen; 13.7.2006

OULUN ETELÄISEN KORKEAKOULUKESKUS ICT-ALAN TOIMIJAT

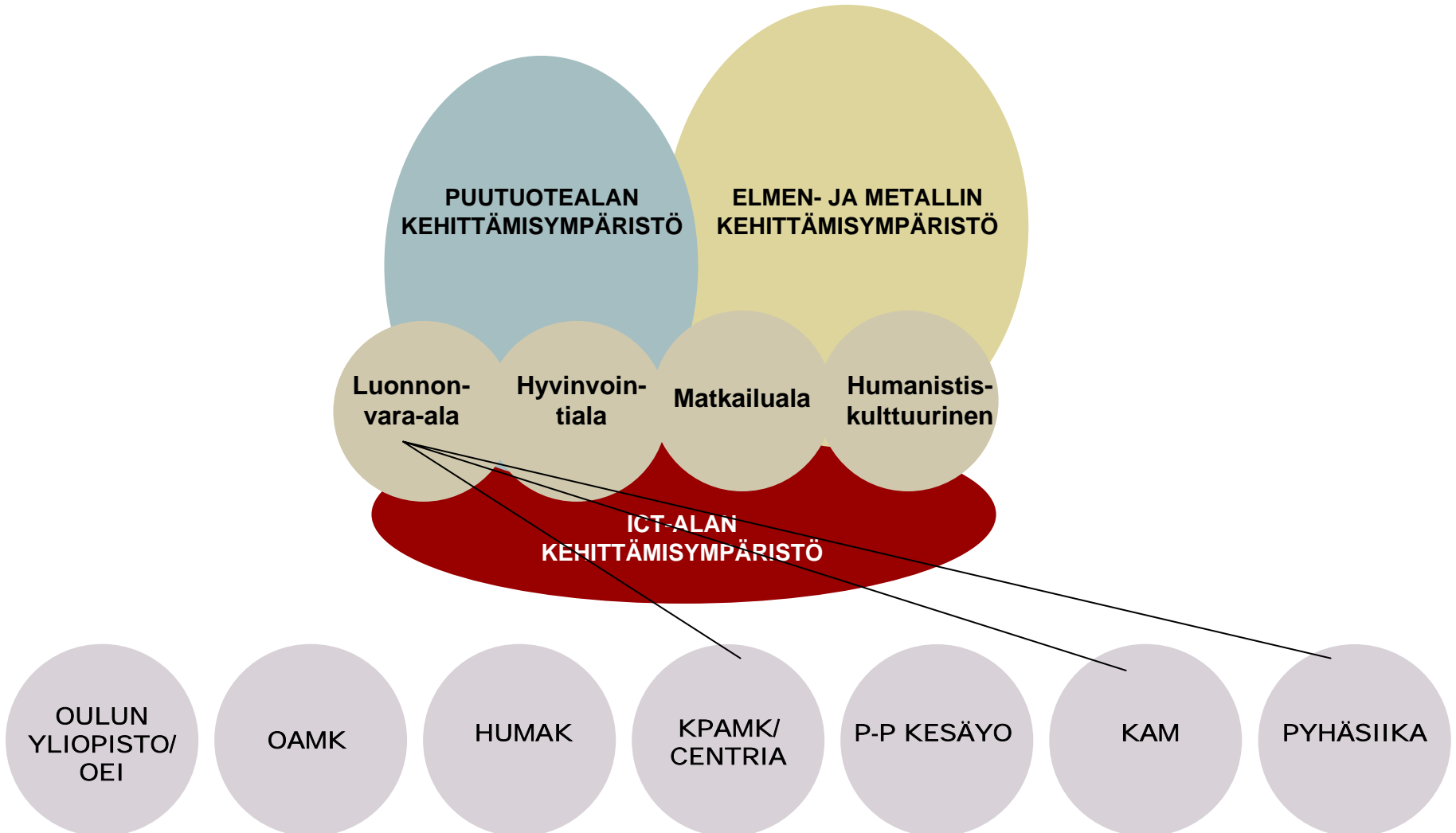


PM40

Tämän kalvon tarkoituksena on kuvata, ketkä puitesopimuksen allekirjoittaneista tahoista toimivat aktiivisesti ICT-alan kehittämissympäristössä. Aktiivisella tarkoitetaan lähinnä sitä, että ko. toimija toteuttaa hankkeita ja/tai osallistuu hankkeisiin, on aktiivisesti mukana toiminnan suunnittelussa jne.

Paivi Moilanen; 13.7.2006

OULUN ETELÄISEN KORKEAKOULUKESKUS LUONNONVARA-ALAN AKTIIVISET TOIMIJAT



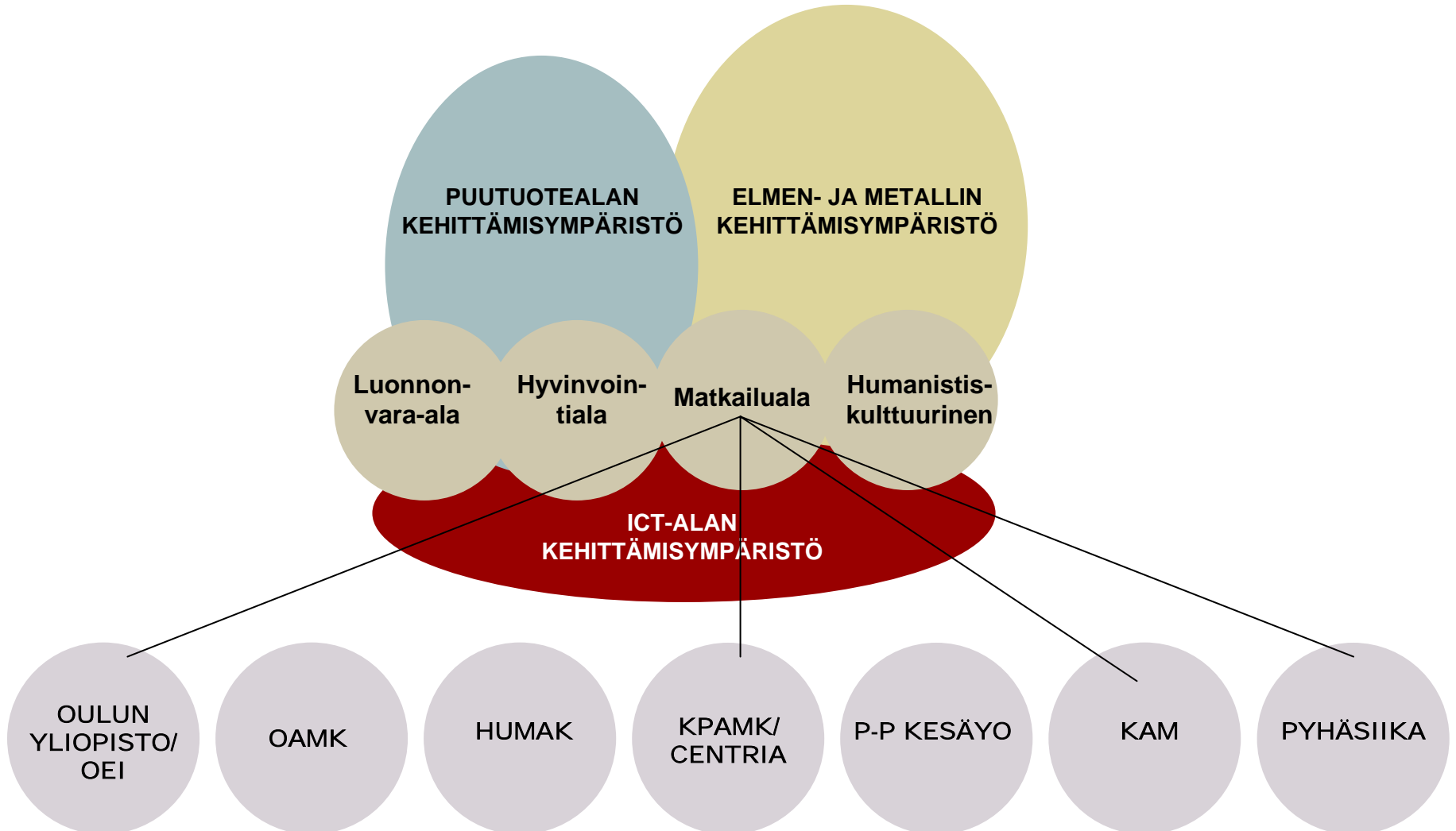
PM42

Tämän kalvon tarkoituksena on kuvata, ketkä puitesopimuksen allekirjoittaneista tahoista toimivat aktiivisesti luonnonvara-alan kehittämissympäristössä. Aktiivisella tarkoitetaan lähinnä sitä, että ko. toimija toteuttaa hankkeita ja/tai osallistuu hankkeisiin, on aktiivisesti mukana toiminnan suunnittelussa jne.

Paivi Moilanen; 13.7.2006

OULUN ETELÄISEN KORKEAKOULUKESKUS MATKAILUALAN AKTIIVISET TOIMIJA

PM15

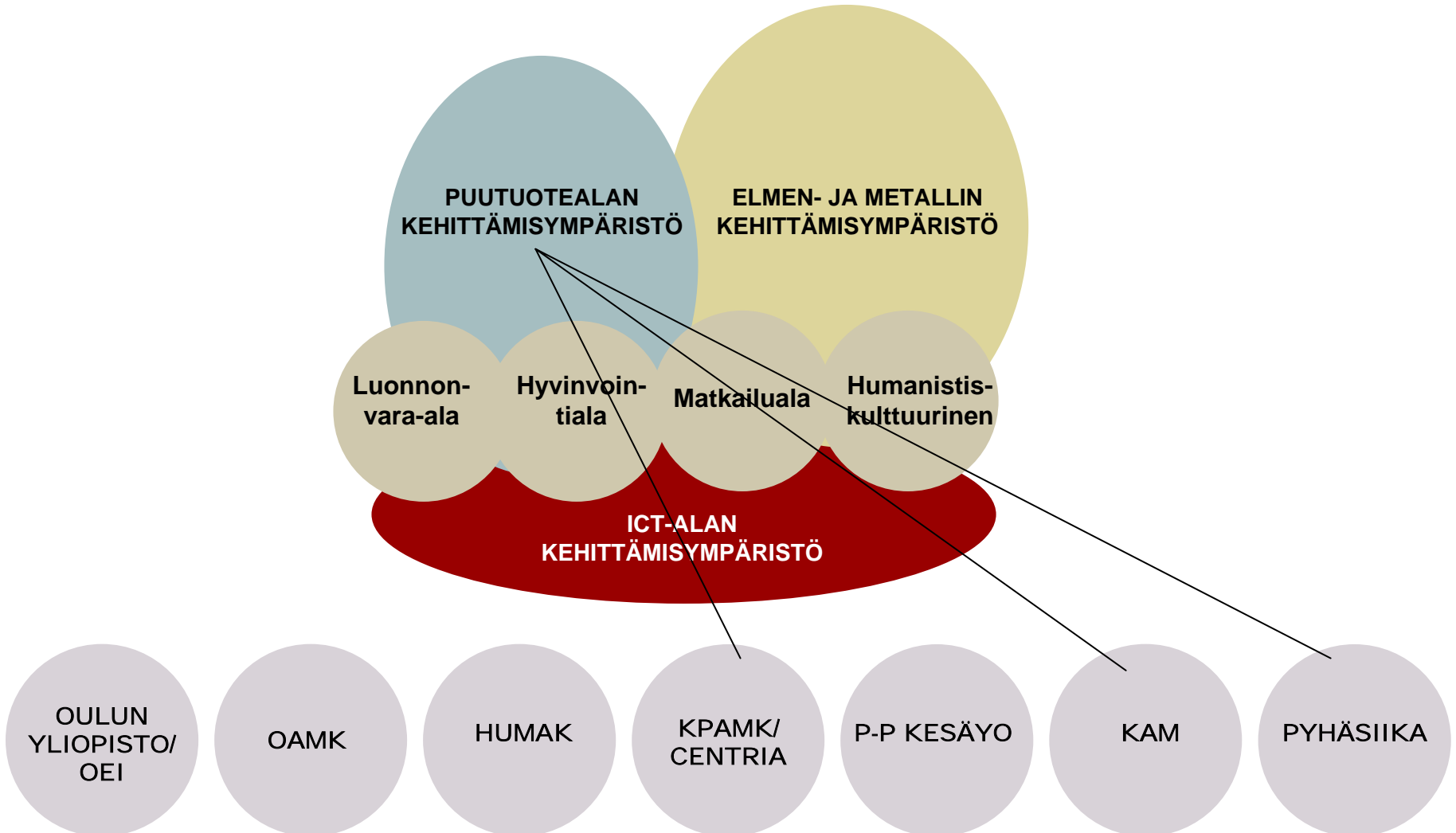


PM15

Tämän kalvon tarkoituksena on kuvata, ketkä puitesopimuksen allekirjoittaneista tahoista toimivat aktiivisesti matkailun kehittämissympäristössä. Aktiivisella tarkoitetaan lähinnä sitä, että ko. toimija toteuttaa hankkeita ja/tai osallistuu hankkeisiin, on aktiivisesti mukana toiminnan suunnittelussa jne.

Paivi Moilanen; 13.7.2006

OULUN ETELÄISEN KORKEAKOULUKESKUS PUUTUOTEALAN AKTIIVISET TOIMIJAT



PM30

Tämän kalvon tarkoituksena on kuvata, ketkä puitesopimuksen allekirjoittaneista tahoista toimivat aktiivisesti puutuotealan kehittämissympäristössä. Aktiivisella tarkoitetaan lähinnä sitä, että ko. toimija toteuttaa hankkeita ja/tai osallistuu hankkeisiin, on aktiivisesti mukana toiminnan suunnittelussa jne.

Paivi Moilanen; 13.7.2006

Keski-Pohjanmaan ammattikorkeakoulu:

(www.cop.fi)

Ylivieskan yksikkö: n. 1200 opiskelijaa

Tekniikka, sosiaali- ja humanistinen sekä kasvatustieteiden ala

Koulutusohjelmat:

- *kone- ja tuotantotekniikka*
- *puutekniikka*
- *tietotekniikka*
- *sosiaali- ja humanistinen*
- *matkailu*
- *mediatekniikka*
- *sähkötekniikka*
- *tuotantotalous*
- *kansalaistoiminta ja nuorisotyö*

Vetovastuu **matkailualan** ja **puutuotealan** kehittämissympäristöistä.

Haapajärven yksikkö: n. 120 opiskelijaa

Liiketalouden koulutusohjelma

Vetovastuu **luonnonvara-**alan kehittämissympäristöstä.

Keski-Pohjanmaan ammattikorkeakoulu:

CENTRIA: tutkimus-, kehitys- ja täydennyskoulutusyksikkö
www.centria.fi

- *koulutus*
- *liiketoimintaprosessit*
- *tieto- ja mediatekniikka*
- *kv. palvelut*
- *tietopalvelut*
- *hyvinvointipalvelut*
- *tutkimuspalvelut*
- *laboratoriopalvelut*
- *puutekniikka*
- *kone- ja tuotantotekniikka*
- *tuotantotalous*
- *sähkö- ja energiatekniikka*

Aluekeskusohjelman **kansainvälistymisverkoston** ja **matkailuverkoston** koordinaatiovastuu.

Oulun Eteläisen instituutti:

www.oulu.fi/oeinst

Yliopistollinen koulutus-, tutkimus- ja kehittämistoiminta

Maisteriohjelmassa on 60 opiskelijaa.

- *Ohjelmistotuotannon maisteriohjelma* Haapavedellä
- *Ohjelmistotuotannon maisteriohjelma* Ylivieskassa
- *Mobiilipalveluiden maisteriohjelma* Nivalassa
- *Teknologiakasvatus NYT!*
- *RF- ja mikroaaltotekniikan* tutkimusprofessori, langaton tiedonsiirto
- *Digitaalisen median* tutkimusjohtaja, sähköinen asiointi
- *Creadis* - tietoteollisuusalan kehittämistoiminta (Siikalatvan seutukunta)
- *Maanalaisen fysiikan* tutkimus (CUPP)
- *Ohutlevyalan* uudet menetelmät (KAM)
- *Yhteistoiminta korkeakoulukeskuksessa* – yliopistollisen toiminnan integrointi Oulun Eteläisen korkeakoulukeskukseen ja kehittämisympäristöjen toiminta
- *Maakuntakorkeakoulu* Oulun Eteläisessä, toimintamallin kehittäminen
- *EKIE*: Enhancing Knowledge Intensive Enterprises in Small Cities Surrounded by Rural and Sparsely Populated areas (YTEK)

Siika-Pyhäjokialueen koulutuskuntayhtymä:

Haapaveden ammattiopisto:

www.haol.fi

- *sähkö*: elektroniikan tietoliikennetekniikan koulutusohjelma sekä sähkö- ja energiatekniikan koulutusohjelma
- *auto ja kuljetus*
- *kone ja metalli*
- *puu*
- *rakennus*
- *kotitalous- ja kuluttajapalvelu*: kotitalousyrittäjä ja tuoteneuvoja
- *catering*
- *hotelli- ja ravintola-ala*
- *matkailu*
- *puhdistuspalvelu*
- *puutarhatalous*
- *talouskoulu*
- *valmentava ja kuntouttava koulutus*

Siika-Pyhäjokialueen koulutuskuntayhtymä:

Piippolan käsi- ja taideteollisuusopisto:

www.pkto.fi

- artesaani
- media-assistentti
- valmentava koulutus
- vankilakoulutus

Laaksojen oppisopimustoimisto

Aluekeskusohjelman **elintarviketuotannon ja maaseutuverkoston koordinaatiovastuu** on Haapaveden ammattiopistolla.

Kalajokilaakson koulutuskuntayhtymä:

www.kam.fi

Nivalan ammattiopisto:

www.kam.fi/nao

- *auto ja kuljetus*: autotekniikka (ajoneuvoasentaja) ja logistiikka (autonkuljettaja)
- *catering*: suurtalouskokki ja palveluvastaava
- *kauneudenhoito*: parturi-kampaaja ja kosmetologi
- *käsi- ja taideteollisuus*: artesaani
- *tekstiili- ja vaatetusala*: kädentaitojen ohjaaja ja vaatetusartesaani
- *kone- ja metalliala*:
- *talotekniikka/LVI-ala*: LVI-asentaja
- *puuala*: puuseppä
- *rakennusala*: talonrakentaja
- *sähköala*: elektroniikka- ja sähköasentaja
- *aikuiskoulutus*: tietotekniikka, metallitekniikka, puutekniikka, elektroniikka, robottitekniikka

Kalajokilaakson koulutus kuntayhtymä:

Haapajärven ammattiopisto:

www.hai.cop.fi/hai

- *kauppa ja hallinto*: merkonomi ja datanomi
- *luonnonvara-ala*: maaseutuyrittäjä, hevostalous ja metsuri
- *aikuiskoulutus*: karjatalousyrittäjä, viljelijän ammattitutkinto, karjatalouden ammattitutkintoon valmistava oppisopimuskoulutus maatalouslomittajille ja metsätalousyrittäjän ammattitutkintoon valmistava koulutus

Ylivieskan ammattiopisto:

www.kam.fi/yso

- *lähihoitaja*
- *media-assistentti*
- *aikuiskoulutus*: marata-ala, puhdistuspalveluala ja sote-ala

Kalajokilaakson koulutuskuntayhtymä:

Oulaisten ammattiopisto:

www.kam.fi/oula

- *liiketalous*: asiakaspalvelu ja markkinointi (merkonomi), taloushallinto (merkonomi), informaatioteknologianpalvelut ja markkinointi (datanomi)
- *ravitsemis- ja puhdistuspalvelut*: suurtalouskokki, toimitilahuoltaja, talouskoulu
- *sosiaali- ja terveystalo*: lähihoitaja, lähihoitajaksi näyttötutkintona, viittomakielipainotteinen lähihoitajatutkinto
- *täydennyskoulutus*: näyttötutkinnot (sairaankuljettaja, vanhustyö, perhepäivähoitaja, päihdetyöntekijä ja jalkojenhoito), ammatillinen lisä- ja täydennyskoulutus, keh. hankkeisiin liittyvä koulutus, työyhteisöille räätälöity koulutus)

Kalajokilaakson koulutus kuntayhtymä:

Kalajoen ammattiopisto:

www.kam.fi/artema

- *puualan* artesaani (esinesuunnittelu ja valmistus)
- *metallialan* artesaani (esinesuunnittelu ja valmistus)
- *rakennusalan* artesaani (ympäristön suunnittelu ja rakentaminen)
- *tekstiilialan* artesaani: käsityömatkailu (tekstiilin ja vaatetuksen suunnittelu ja valmistus)
- *vaatetusalan* artesaani: käsityömatkailu (tekstiilin ja vaatetuksen suunnittelu ja valmistus)
- *matkailuala*: matkailuvirkailija ja matkailun ohjelmapalvelujen tuottaja
- kaksoistutkinto

Investointeja, toimitilat ja laitteet. Osakas KPAMK:issa.

Oulun seudun ammattikorkeakoulu:

www.oamk.fi

Oulaisten yksikkö: 230 opiskelijaa

Terveysala:

- *hoitotyön koulutusohjelma:* sairaanhoitaja
- *erikoistumisopinnot:* kliininen hoitotyö
- *lisä- ja täydennyskoulutus*

Hyvinvointialan kehittämissympäristön vetovastuuorganisaatio.
Aluekeskusohjelman **hyvinvointiverkoston** koordinaatiovastuu.

Humanistinen ammattikorkeakoulu:

www.humak.edu

Haapaveden koulutusyksikkö: noin 100 opiskelijaa

- kansalaistoiminta ja nuorisotyö: yhteisöpedagogi
- yhteisökehittäjän erikoistumisopinnot
- tutkintotavoitteinen muuntokoulutus

Humanistis-kulttuurisen kehittämisympäristön
vetovastuuorganisaatio.

Pohjois-Pohjanmaan kesäyliopisto:

www.pohjois-pohjanmaankesayliopisto.fi

Ylivieskan ja Pyhäjärven toimipaikat

Avoin yliopisto-opetus ja muu **kesäyliopistotoiminta** mm.
hallintotieteet, erityispedagogiikka, psykologia, lasten ja nuorten
psykkinen hyvinvointi, kasvatustiede, sosiaalityö, terveyshallintotiede,
aluekehittäminen, viestintätieteet, markkinointi.

Avoimen väylä

Käytetyt lyhenteet:

AKO: Oulun Eteläisen aluekeskusohjelma

amk: ammattikorkeakoulu

CUPP: Maanalaisen fysiikan tutkimuskeskus

EU: Euroopan unioni

HUMAK: Humanistinen ammattikorkeakoulu

KAM: Kalajokilaakson koulutuskuntayhtymä

KPAMK: Keski-Pohjanmaan ammattikorkeakoulu

LUT: Lappeenrannan teknillinen yliopisto

LuTK: Luonnontieteiden tiedekunta (Oulun yliopisto)

METLA: Metsäntutkimuslaitos

OAMK: Oulun seudun ammattikorkeakoulu

OEI: Oulun Eteläisen instituutti

OY: Oulun yliopisto

PPL: Pohjois-Pohjanmaan liitto

PPSHP: Pohjois-Pohjanmaan sairaanhoitopiiri

PYHÄSIIKA: Siika-Pyhäjokialueen koulutuskuntayhtymä

Sote: sosiaali- ja terveysala

STM: Sosiaali- ja terveysministeriö

TEKES: Teknologian kehittämiskeskus

TKK: Teknillinen korkeakoulu

TOL: Tietojenkäsittelytieteiden tiedekunta (Oulun yliopisto)

TUT: Tampereen teknillinen yliopisto

VTT: Valtion teknillinen tutkimuskeskus

Tämän esityksen laatimisesta on vastannut:

Yhteistoiminta korkeakoulukeskuksessa –hanke

Päivi Moilanen, suunnittelija

(08) 443 324, 040 560 6031, faksi (08) 450 645

paivi.maarit.moilanen@oulu.fi

Oulun Eteläisen instituutti

Pajatie 5, 85500 Nivala

