

LOGISTINEN KESKUS							
Hanke-ehdotus	Tavoitteet/Suunnittelulähtökohdat	Tehtävien kuvaus	Sidosryhmät (RACI)	Vaikuttavuusarvio	Kesto / Aikaväli (arvio)	Kokonaiskustannusarvio	Vastuu/Yhteyshenkilö
Yhteistyöverkosto kansainvälisen (kv) logistiikan, teollisen tuotannon ja kaupan edistämiseksi							
Julksen puolen toimenpiteet verkostotyön kehittämiseksi	Yritykset, koulutusinstituutiot ja julkishallinnon yhteinen tiekartta ja toimenpiteet yhteisen tavoitteen saavuttamiseksi	Sidosryhmien kokoaminen, verkostotyön organisointi ja tuki	Kinno Oy, Korkeakoulut, oppilaitokset				Kaupunkikonserni /Portaankorva
Yritysten toimenpiteet teollisen tuotannon ja kv-kaupan edistämiseksi	Luottamuksen synnyttäminen yhteishankkeiden ja kehittämisen syntymiseksi	Kukin yritys tunnistaa, mitä haluavat verkostolta tai muilta yrityksiltä, ja mitä voivat antaa yhteisiin ponnistuksiin	Yritykset Kauppakamari				Kinno
Yritysten ja oppilaitosten osajaverkoston toimenpiteet	Osaajien saatavuuden varmistaminen	Yritysten osaavan työvoiman tarpeet tunnistetaan yhteisesti ja yrityskohtaisesti, koulutusinstituutioin kanssa vuoropuhelu tarjonnan täyttämistä	yritykset, korkeakoulut, oppilaitokset, yrittäjähdistykset, kauppakamari				Kaupunkikonserni
Logistiikkakeskusalueen ja -toiminnan kehittäminen							
SmartLog - lohkoketjuhankkeen tulosten analysointi ja hyödyntäminen	Kilpailukykyä parantavan teknologian käyttöönotto kansainvälisesti etunajassa	Tulosten analysointi ja hyödyntäminen. Laajan toimijajoukon yhteinen sitoutuminen tietojärjestelmäkehitykseen.	Kansainvälinen verkosto				Kinno/Mika Lammi
Hallinnointiyhtiön liiketoiminasuunnittelu ja käyttöönotto nykyisellä terminaalialueella (Vt15 länsipuoli)	Uuden toimintakonseptin luominen ja käyttöönotto nykyisellä terminaalialueella (Vt 15 länsipuoli, N-koodattu alue Kouvolan maankäytön karttasivustolla)	Kouvolan rautatie- ja maantieterminaalin ja sen läheisyydessä olevien tonttien toteuttaminen ja markkinointi, logistiikkakeskuksen toiminnan kehittäminen ja yritysyritys, rautatie- ja maantieterminaalin hallintoyhtiön perustaminen, julkisten hankintojen ja EU-rahoitteiset hankkeiden valmistelu, toteutus ja koordinointi.	Logistiikkakeskuksen kehittämisprojekti (Kouvolan yhteistyöHUB ja osaamiskeskittymä)				Kaupunkikonserni /RGF-projektipäällikkö
Alueen osien 1-2 suunnittelu ja rakentaminen intermodaaliterminalille ja logistiikkaan tukeutuvalle toiminnalle	Alueen käyttöönottovalmius	Suunnitellaan ja rakennetaan intermodaaliterminaali ja alue 2 itäpuolelle logistiikkaan tuketuvalle toiminnalle	Väylävirasto				Kaupunkikonserni /Matti Tossavainen (ostopalveluna Ramboll)
<i>Rahtia raitteilla ja renkailla</i> -intermodaaliterminaalin käyttöönotto ja toimintakonseptin kehittäminen	Tavoitteena on alue, jota operaattori vuokraa lohkoittain tietynsi ajaksi kerrallaan (esim. vuorokausihinnalla)	Luodaan liiketoimintasuunnitelma Käynnistetään hallinnointiyhtiö ja liiketoiminta Alueen tarjonnan (lohkojen vuokraus) markkinointi	Yritykset				Kaupunkikonserni /RGF-projektipäällikkö
RGF toiminnan laajentaminen	Toimintaympäristömuutosten mukaan alueen tarjonta kytketään ennakoitua kysyntää vastaavaksi	Teknologia- ja osaamiskeskustoiminnan ja verkostojen kytkeminen aluekehitykseen.	Yritykset		Koulutuslaitosten sijoittumisneuvottelut ja rakentaminen		Kaupunkikonserni /RGF-projektipäällikkö
Logistiikkapalvelu yhden luukun periaatteena	Logistiikkaoperaattorien toiminnan vakuuttava ja houkutteleva fasilitointi ja koordinointi alueella	Laaditun liiketoimintasuunnitelman tehokas hyödyntäminen Palvelutuotantoverkoston kokoaminen palvelutuotantoon.	Yritysverkosto				Kaupunkikonserni /RGF-projektipäällikkö
Alueen osien 3-4-5 suunnittelu ja rakentaminen	Toimintaympäristömuutosten mukaan alueen tarjonta kytketään ennakoitua kysyntää vastaavaksi	Suunnitellaan ja rakennetaan intermodaaliterminaali ja alue 3-4-5 itäpuolelle logistiikkaan tuketuvalle toiminnalle.	Väylävirasto ELY-keskus				ASYM /Hannu Tylli
Yritysten sijoittuminen siten, että alueen kautta kulkeva vienti ja tuonti kasvavat							
Erityyppisiä tuotanto- ja logistiikkaketjuja tukevat logistiikkaoperaattorit		Kohdetoimialojen markkinakartoitus, yritysneuvottelu, rahoitusten järjestäminen ja sijoittumistarjoukset					
Eurooppalaisten Hi-tech -toimijoiden ja korkean tason teknologiaa ja erityisosaamista vaativat toimialat		Kohdetoimialojen markkinakartoitus, yritysneuvottelu, rahoitusten järjestäminen ja sijoittumistarjoukset					
Back-up tuotannon ja jakeluvarastojen houkuttelu		Kohdetoimialojen markkinakartoitus, yritysneuvottelu, rahoitusten järjestäminen, sijoittumistarjoukset					
Vahvan kv-operaattorin metsästyks, jolla laajat alihankintaketjut Aasiassa ja Kiinassa							
HUBit: yritysten omat logistiikkakeskittymät ja -keskukset heidän tuotanto- ja logistiikkaketjuille		Kohdetoimialojen markkinakartoitus, yritysneuvottelu, rahoitusten järjestäminen, sijoittumistarjoukset					

Vinkki: Älylaitteella voit näppärästi venyttää pdf-tiedostoa ja lukea tiedostoa kohta kohdalta. Vaihtoehtona on tulostaa tämä sivu A3-koossa.

KYMENLAAKSON OSAAMINEN JA INNOVAATIO

Hanke-ehdotus	Tavoitteet/Suunnittelulähtökohdat	Tehtävien kuvaus	Sidosryhmät (RACI)	Vaikutavuus-arvio	Kesto / Aikaväli (arvio)	Kokonaiskustannus (arvio)	Yhteyshenkilö
Fyysinen osaamis- ja innovaatiokeskittymä							
Toimijaverkoston kokoaminen, mission ja liiketoiminnan määrittely	Kansainvälisesti tunnettu osaamis- ja teknologiakeskittymä	Liiketoiminnan suunnittelu: Esimerkiksi jo nyt XAMK:n robotiikkalaboratorio on suunniteltu yritysten tarpeita vastaten (automaattilastaukset ja purku, jne.). Tulevaisuudessa oppilaitoksilla ja niiden yrityskumppanien ongelman ratkaisuun voisi olla yhteiskäyttöiset robotiikkapajat. Myös BioSampo on hyvä esimerkki tästä. Vastaavia tiloja kuin Otaniemen kylmälaboratorio, aivokuvuslaitteistot, ydinlaboratorio voidaan miettiä.	Koulutuslaitokset, sijoittajat, rahoittajat, yritykset				
Investointisuunnittelu, Rahoitushaut	Sitoutuminen ja tahtotila, rahoituksen varmistuminen	1.Luodun toimijaverkoston aiesopimukset 2.Rahoitushaut, hankesuunnittelu	Koulutuslaitokset, sijoittajat, rahoittajat, yritykset				
TKI-alueen rakentaminen ja kehittäminen	Sidosryhmätarpeiden ja yhteisen mission toteuttava toteutus	1.Sidosryhmälähtöinen tilojen suunnittelu ja toteutus, 2. Rakentaminen ja markkinointi 3. Tilojen käyttöönotto suunnitelman mukaan 4. Käyttöönotto ja toiminnan vakiinnuttaminen	Koulutuslaitokset, sijoittajat, rahoittajat, yritykset, RRT hallinnointi-yhtiö, KRAO, Kouvolan yritystilat Oy				
Yhtenäinen verkostokampus	Virtuaalinen ja fyysinen osaamis- ja innovaatiokeskittymä toimivat saumattomasti Esim. Yritys- ja etätyötilojen kytkeytyminen kampusalueeseen/koulukeskittymään. Ratkaisukeskeinen verkostonhallinta koulutus- ja tutkimusongelmien projektoimiseksi ja rahoittamiseksi yhdessä	Tilojen jakamisen toimintamallien kehittäminen Yhteistyö ja kumppanuusverkostojen tiedonhallinnan suunnittelu Hanketuki hankehakemuksiin ja hankehallintaan Koulutusasteiden saumaton kytkeytyminen TKI- toimintaan					
Koulutuksen vetovoiman kehittäminen							
Koulustarjonnan palvelumuotoilu elämäntilanteesta	Koulutuspolun jatkuvuus ja sovitaminen elämän tilanteeseen ja henkilökohtaisiin kehityspoluihin on saumatonta.	1. Nykytilakartoitus oppimis- ja tutkintopoluista 2. Elämäntilanteen ja henkilökohtaisiin kehityspoluihin on saumatonta. 3. Viraalit markkinointi	Koulutuslaitokset, oppilaat, yritykset, rahoittajat, maakunnan julkishallinnon organisaatiot				
Työvoimapula-alojen kohdenetut koulutusratkaisut	Kansainvälisesti tunnettu yritysalamään kytkeyty koulutusklusteri, tutkintojen kohtaanto tarpeiden kanssa						
Ohjelmistotuotannon kytkeytyminen kaikkiin koulutusasteisiin	Alueen tunnettu vankan osaamisen tuottajana IT-alalla. Perusopetuksen oppimistavoitteissa olevan vajauksen vapaaehtoinen täyttämisen. Vrt. Riihimäen esimerkki robotiikka-koulutuksen kytkeyttäminen kaikkiin tasoin varhaiskasvatuksesta alkaen.	Koulutuksen kytkeytyminen varhaiskasvatuksesta yliopistoon saakka opintosisältöihin sekä peruskoulun kunkokohtaisiin oppimistavoitteisiin. Opettajien täydennyskoulutus. Sovellusten ja laitteistojen päivittäminen tavoitetta vastaavalle tasolle. Digitalisaation kytkeytyminen useampiin oppiaineisiin kokeilevalla tavalla.	Koulutuslaitokset, oppilaat, yritykset, rahoittajat, maakunnan julkishallinnon organisaatiot, kaupunkikonserni	Suomi ohjelmistokehityksen kasvu-uralle. Minkä pienenä oppii, sen vanhana taitaa.	Q1/22-Q26	Vrt. onko saatavissa lisätietoa Riihimäeltä, esim. investointikustannus	Kasvatus ja opetus
Tietointensivisten alojen osaamisen kasvun mahdollistaminen korkeakoulualueella yli maakuntarajojen	Etätyömahdollisuuksien hyödyntäminen täysimittaisesti paikkariippumattoman ja monipaikkaisen tutkimuksen suorittamiseksi						
Osaajien ja opiskelijoiden asumisen kehittäminen	Edulliset, käytettävät asunnot tulijoille ja tänne jääville	1. Nykytilakartoitus 2. Palvelumuotoilu ja paketointi 3. Tuotetaan vierailuille luennoitsijoille /osaajille /tutkijoille tilapäisasumista 4. Talent Boost-tuotosten käyttöönotto asumisen näkökulmasta	Koulutuslaitokset, erityisesti XAMK Oppilaat, Kouvolan Asunnot Oy,				
Virtuaalinen osaamis- ja innovaatiokeskittymä							
Koko kaupunki kasvattaa -oppimisympäristö	Oppimisympäristönä koko kaupunki ja maankunta. Saumaton työskentely ja liikkuminen oppimisympäristöjen välillä. Kouvolan kampuksen vetovoimaa suhteessa muihin korkeakoulualueisiin tulee saada nostettua kärkeen.	1. Oppimisympäristöjen visio, suunnitelma ja vaiheittainen kehittäminen (ml. yritykset oppimisympäristönä) 2. Kampusalueiden kehittäminen 3. Liikenne- ja kulkutapamutojen kehittäminen 4. Yhtenäinen ja esteetön työskentelyinfra 5. Osa-hankkeena korkeakoulualueen kehittäminen (kulkuyhteydet, viihtyisyys, yhtenäisyys vrt. Elävä keskusta – kartta)	Koulutuslaitokset, oppilaat, yritykset, rahoittajat, maakunnan julkishallinnon organisaatiot. Mittarina mm. -ensisijaisien hakijoiden määrä koulutusohjelmiin suhteessa muihin AMK:n.				
Ratkaisukeskeiset kumppanuusneuvottelut kansallisten yliopistojen ja kaupunkien kanssa	Kytkeytyminen Kymenlaakson älykkään erikoistumisen strategian kärkien mukaisesti kansalliseen innovaatioekosysteemiin. Kouvolan osa kansallista ja kansainvälistä ekosysteemiä ainakin ongelma-kohtaisesti ja/tai hankekohtaisesti. Mainittu kumppanina innovaatio- ja ekosysteemisopimuksissa.	1.Yhteydenotot neuvottelijoihin 2.Kärkikaupungin tunnistaminen 3.Kahden keskeiset neuvottelut ja sopimus 4.Kirjaaminen johtajakaupungin tahoilta tämän mukaan sopimukseen 5.Toteutussuunnittelua					
KV-verkoston toiminnan kehittäminen alueella	EU-rahoitushakujen tehostaminen yhdessä. TKI-määrärahojen kasvu. Alueen ulkopuolisen verorahan kasvu. Työllistymisvaikutus. Vaikutus yritysten kilpailukykyyn ja työllistämiskykyyn.	1.Sopimusten kautta kv-verkostojen kartoitus ja niiden toiminnan tehostamissuunnitelma ja sen mukaiset toimenpiteet					
Aukoton osaamis- ja innovaatioinfrastruktuuri	Teknologia- alustat ja sovellukset ovat kommunikaation ja tiedonvälityksen huippua. Digitaalinen koulutus- ja tutkimusvälineistö mahdollistaa kansainvälisesti parhaiden asiantuntijoiden kytkeytyksen ratkaistaviin ongelmiin.	1.Rahoituksen infra ja tuki 2.TKTL-infra ja tuki innovaatioekosysteemissä vaatii vielä paljon jatkokehittämisestä jopa Suomen tasolla saati kansainvälisesti					
Alueen älykkään erikoistumisen tutkimusalojen rahoituksen tehostaminen, mm. biotalous, digitalisaatio, logistiikka, luovat alat	TKI-määrärahojen kasvu	Innovaatioekosysteemin toimintamallien jalkauttaminen ja soveltaminen käytäntöön niin aluetasolla, kansallisesti kuin kansainvälisesti					
Yrityskasvun ja keksintöjen luominen							
Tutkimus- ja innovaatiostrategian luominen	Tutkimustavoitteet ja uusien yritysten luomisen tavoitteet selkeät ja yhdessä sovitut kaikkien osapuolten kanssa	1. Kiinnostuneiden ja merkittävien toimijoiden tunnistaminen virtuaalisen osaamis- ja innovaatiokeskittymän toteuttamiseksi 2. Yhteiset tavoitteet ja toimenpiteet					
Aluekehittämisen TKI-salkun ja rahoituksen yhteinen seuranta ja koordinaatio	Toimiva maakunnallinen TKI-rahoitus mekanismi joka seuraa kokonaiskuvaa jatkuvasti	1.Nykytilakartoitus 2.Uuden ohjelmakauden rahoituksen koordinaatio					
Uuden yritystoiminnan sijoittamisen toimenpiteet	Tarvittavat toimet strategian mukaan	Sijoittumistarjoukset ja –markkinointi Rahoituksen hakemisen markkinointi ja neuvonta Uusyritystien tuki	XAMK, LUT, yliopistoverkostoa tukevat kumppanuudet				Kinno Oy
Olemassa olevien yritysten kasvua edistävät toimenpiteet	Tarvittavat toimet strategian mukaan	Kehittämis- ja investointirahoituksen markkinointi ja neuvonta	XAMK, LUT, yliopistoverkostoa tukevat kumppanuudet				Kinno Oy

Vinkki: Älylaitteella voit näppärästi venyttää pdf-tiedostoa ja lukea tiedostoa kohta kohdalta. Vaihtoehtona on tulostaa tämä sivu A3-koossa.

