

Työ- ja elinkeinoministeriö
PL 32
00023 VALTIONEUVOSTO

Hakemus

31.1.2013

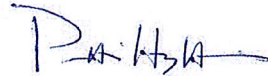
Kirjeenne 9.1.2013 (TEM/44/09.02.01/2013)

**Pohjois-Karjalan hakemus EU-rakennerahastojen kansallisesta
joustovarauksesta äkillisiin rakennemuutostilanteisiin**

Pohjois-Karjalan maakuntaliitto ja Pohjois-Karjalan ELY-keskus hakevat yhdessä EU-rakennerahastojen kansallista joustovarausta äkillisiin rakennemuutostilanteisiin jäljempänä esitetyn mukaisesti.

Pohjois-Karjalan maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö on käsitellyt asiaa kokouksessaan 24.1.2013.

POHJOIS-KARJALAN
MAAKUNTALIITTO



Pentti Hyttinen
maakuntajohtaja

POHJOIS-KARJALAN
ELY-KESKUS



Ari Niiranen
ylijohtaja

31.1.2013

Työ- ja elinkeinoministeriö
kirjaamo@tem.fi
rakennerahastot@tem.fi

**HAKEMUS (sis. suunnitelma) kansallisesta joustovarauksesta
äkillisiin rakennemuutostilanteisiin 2013
(Dnro TEM/44/09.02.01/2013)**

1. Hakemuksen/suunnitelman laatijan tiedot

Hakemuksen laatija(t)	Pohjois-Karjalan maakuntaliitto ja Pohjois-Karjalan ELY-keskus
Lisätietoja hakemuksesta antavat	Maakuntajohtaja Pentti Hyttinen, Pohjois-Karjalan maakuntaliitto, p. 040 546 5227 Ylijohtaja Ari Niiranen, Pohjois-Karjalan ELY-keskus, p. 050 305 4998
MYR/MYRS käsittelyn pvm	24.1.2013

2. Kohdealue

Maakunta	Pohjois-Karjala
Seutukunta(t)	Joensuun seutu, Keski-Karjala

3. Kohdealueen tunnuslukuja

Kohdealue	Pohjois-Karjala (maakunta)
Työttömyysprosentti	15,7 % (31.12.2012)
Työvoiman määrä	73.941 (2010, työssäkäyntitilasto)
Irtisanotut (2009 – 2012), työttömät	vuonna 2012 n. 370, joista työttömänä runsas 100 (tammikuu 2013)
Todennäköisesti irtisanottavat (yt-menettelyn piirissä)	n. 60 (tammikuu 2013), valtion säästöistä johtuva uhka työpaikkojen vähennyksistä jopa n. 800

Kohdealue (seutukunta- tai kuntataso)	Joensuun seutukunta
Työttömyysprosentti	15,3 % (31.12.2012)
Työvoiman määrä	56.252 (2010, työssäkäyntitilasto)

Kohdealue (seutukunta- tai kuntataso)	Keski-Karjalan seutukunta
Työttömyysprosentti	15,8 % (31.12.2012)
Työvoiman määrä	8.077 (2010, työssäkäyntitilasto)

4. Hakemuksen perustelut

Pohjois-Karjala on maan vaikeinta työttömyysaluetta. Joulukuun 2012 lopussa työttömänä oli runsas 11.600 pohjoiskarjalaista eli 15,7 % maakunnan työvoimasta. Vuoden aikana työttömien määrä kasvoi 755 henkilöllä. Yli vuoden työttömänä olleita oli lähes 30 % (655 henkilöä) enemmän kuin vuotta aikaisemmin. Myös nuorisotyöttömyys lisääntyi, samoin lomautettujen määrä. Seutukunnista vaikein työttömyystilanne oli Pielisen Karjalassa, jossa työttömyysaste (18,4 %) oli maan toiseksi korkein. Keski-Karjalassa työttömyysaste oli 15,8 %. Joensuun seutukunnan työttömyys (15,3 %) oli maakuntien keskusseuduista korkein. Sekä Pielisen Karjalan että Keski-Karjalan kehitystä on luonnehtinut väestön ikääntymisestä ja muuttoliikkeestä johtunut työvoiman määrän voimakas lasku.

Mm. maailmantalouden taantuma ja vientinäköymien heikentyminen ovat johtaneet yt-neuvottelujen lisääntymiseen. Vuoden 2012 aikana Pohjois-Karjalassa saatiin yt-neuvottelut päätökseen noin 100 työpaikalla. Irtisanomista koskevien neuvottelujen piirissä oli lähes 2.900 henkilöä ja heistä noin 370 työntekijällä työsuhde on päättynyt tai tulee päättymään. Lisäksi lähes 2 800 tapauksessa sovittiin lomautuksesta määräajaksi tai toistaiseksi. Tammikuun 2013 alussa yt-neuvottelut olivat meneillään yli 10 työpaikassa; neuvottelujen alkaessa irtisanomisuhan alla oli noin 60 henkilöä ja noin 90 henkilöä uhkaa lomauttaminen.

Heikentynyt kehitys näkyy myös Tilastokeskuksen nopeissa suhdannetiedoissa, joiden mukaan liikevaihdon kehitys oli tammi-syyskuussa 2012 edellisvuoteen verrattuna Pohjois-Karjalassa maan kolmanneksi heikointa. Yksityisen sektorin kehityksen lisäksi maakuntaan on kohdistunut merkittäviä valtiosektorin työpaikkavähennyksiä. Jo tehdyt ja osin jo toteutetut päätökset sekä vireillä olevat säästötoimenpiteet merkitsevät muutamassa vuodessa yhteensä noin 800 valtion säästöistä johtuvan työpaikan vähennystä Pohjois-Karjalasta.

Suurin osa valtion työpaikkojen vähennyksistä kohdistuu **Joensuun seudulle**. Suurin yksittäinen työpaikkamenetys aiheutuu Pohjois-Karjalan Prikaatin lakkauttamisesta (noin 280 työpaikkaa), jonka myötä Joensuun seutu nimettiin tukialueeksi. Maakunnan oman hätäkeskuksen ja molempien vastaanottokeskusten lakkauttaminen merkitsivät yhteensä 85 työpaikan menetystä. Rajavartiolaitoksen henkilöstösiirrot ja aluehallintouudistus ovat nekin vähentäneet valtiosektorin työpaikkoja. Rajavartiolaitos ilmoitti tammikuussa 2013 jälleen uusista henkilöstövähennyksistä ja -siirroista. Opetus- ja kulttuuriministeriön esitys toisen asteen ammatillisen koulutuksen aloittajamäärän 20 % leikkauksesta merkitsisi 250 työpaikan vähennystä. Myös Karelia ammattikorkeakoulu on aloittanut yt-neuvottelut koulutuksen aloittajaleikkausten takia. Puolustusvoimien palvelukeskuksen perustaminen Joensuuhun kompensoi vain osaa vähennyksistä.

Keski-Karjalassa edellisen äkillisen rakennemuutoksen hoitotyö oli vielä kesken, kun seudulla jouduttiin syksyllä 2011 uuteen vaikeaan tilanteeseen Puhoksen teollisuusalueella sijainneen Puhos Boardin konkurssin myötä. Seutukunta nimettiin uudelleen äkillisen rakennemuutoksen alueeksi, valtio ei kuitenkaan pystynyt myöntämään erillistä tukea alueelle. Viimeisimpänä takaiskuna seudulle on äskettäin tehty päätös Puhokseen kaavaillun mittavan ekovoimalaitoksen investoinnin valmistelun keskeyttämisestä toistaiseksi.

Tilastokeskuksen vuoden 2012 väestöennusteen mukaan työikäisten eli 15–64 -vuotiaiden määrä laskee Pohjois-Karjalassa lähivuosina 1 260–1 400 hengellä per vuosi eli esimerkiksi vuosina 2013–2015 yli 4 000 hengellä. Tahti säilyy samana vuosikymmenen loppuun saakka. Maakunnalla ei ole varaa menettää työikäistä väestöään enää muuttoliikkeen myötä. Tällaisessa tilanteessa on äärimmäisen tärkeää tarjota työtilaisuuksia ja käyttää hyväksi tarjolla olevia mahdollisuuksia.

Joustovarausvaltuutta haetaan kolmeen EAKR-hankkeeseen ja yhteen ESR-hankkeeseen. Ensimmäisen EAKR-hankkeen keskeisenä tavoitteena on seudun erikoisosaamiseen perustuva uusien yritysinvestointien houkuttelu Joensuun seudulle. Uusien investointien saaminen rakennemuutosmuutostilanteessa on ensiarvoisen tärkeää. Toisena hankkeena on alueen kärkiosaamisalaan (metsäbiotalous) kuuluva merkittävä avaus pyrolyysituotteiden hyödyntämiseksi. Tutkimushanke tukee Itä-Suomeen sijoituvia alan teollisia investointeja. Kolmannessa EAKR-hankkeessa luodaan kasvuedellytykset Keski-Karjalan Puhoksen teollisuusalueelle. ESR-hankkeessa parannetaan Keski-Karjalan yritysten ja työnantajien sekä maahanmuuttajien kohtaantoa, maahanmuuttajat ovat merkittävä työvoimapotentiaali koko seudun kannalta.

5. Hankkeet, joille rahoitusta haetaan (priorisointijärjestyksessä)

Rahasto	EAKR
Hankkeen nimi	Invest in Joensuu
Kohdealue	Joensuun seutu
Rahoittava viranomainen	Pohjois-Karjalan maakuntaliitto
Hankkeen toteuttaja	Joensuun Seudun Kehittämissyhtiö JOSEK Oy
Haettu tuki (EU+valtio)	245 000 €
Kokonaisrahoitus	350 000 €
Tukijärjestelmä	Alueellinen kehittämistuki
Tietojärjestelmä	EURA2007
Uudet työpaikat, kpl	50
Uudet yritykset	5
Koulutukseen osallistuvat	0
Lyhyt hankekuvaus	<p>Hankkeen lähtökohtana on Invest in Joensuu -toiminnan tehostaminen ja vakiinnuttaminen Joensuun seudulla nykyisessä rakennemuutostilanteessa. Hankkeessa toteutetaan erityisesti kaupunkistrategian Kestävästi kasvava- älykkäästi uudistuva sekä INKA -ohjelman mukaisten painopistealojen investointeja edistäviä toimenpiteitä.</p> <p>Päätavoitetta täsmentäviä osatavoitteita ovat (toimenpide-esimerkit suljussa):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Invest in Finland- toimintojen vahvistaminen Joensuun seudulla (esimerkkinä VTT- toimintamalli) 2) seudullisen toimijakentän yhteistyön koordinaatio (esimerkkinä Helsinki-iskut) 3) yritysten ja muiden toimijoiden yhteistyön syventyminen (esimerkkinä alihankintaketjun sijoittuminen Joensuun seudulle) 4) rakennemuutoksessa vapautuvien toimitilojen tehokas hyödyntäminen

Rahasto	EAKR
Hankkeen nimi	Pohjoinen ulottuvuus termisten puunesteiden ominaisuuksissa ja nesteiden käyttö teollisuuden raaka-aineina – NORPYRO
Kohdealue	Pohjois-Karjala,(Pohjois-Savo, Etelä-Savo)
Rahoittava viranomainen/ (ELYn vastuualue)	Tekes
Hankkeen toteuttaja	Itä-Suomen yliopisto ja Metsäntutkimuslaitos
Haettu tuki (EU+valtio)	675 000 €
Kokonaisrahoitus	750 000 €
Tukijärjestelmä	Julkinen tutkimus
Tietojärjestelmä	Tuki2000
Uudet työpaikat, kpl	0
Uudet yritykset	0
Koulutukseen osallistuvat	0
<u>Lyhyt</u> hankekuvaus	<p>Suomalaisen biojalostuksen pääraaka-aine on puu. Tähän asti tutkimustyö on kohdistunut selluprosessiin. Tulevaisuudessa kuitenkin pyrolyysiprosessien (nopea, hidas) kautta saatavien nesteiden ja hiilen hyödyntäminen energiaksi, kemianteollisuuden eri raaka-aineiksi ja lääketieteellisuuden raaka-aineiksi muodostaa tutkimuksen ja hyödyntämisen näkökulmasta erittäin kiinnostavan kokonaisuuden. Lisäksi puubiomassan ominaisuudet vaihtelevat merkittävästi riippuen kasvupaikasta ja saattavat vaihdella myös kasvukauden valon määrästä. Uudet puun jalostusmuodot avaavat totutusta poikkeavia mahdollisuuksia uusien aineiden ja tuotteiden löytämiselle ja kehittämiselle.</p> <p>Itä-Suomi on pyrolyysinesteiden hyödyntämiselle ja tutkimukselle erittäin keskeinen paikka. Tulevaisuuden jo julkistetut teolliset investoinnit tarvitsevat kehittyäkseen ja pärjätäkseen alan kilpailussa lähellä olevaa ja helposti hyödynnettävää T&K-osaamista. Fortum Oyj, Green Fuel Nordic Oy ja FSO Oy jalostavat puuta sekä nopealla että hitaalla pyrolyysillä. Pyrolyysinesteiden käyttö ei saa rajoittua vain yksinkertaiseen polttokäyttöön vaan tuotteille on haettava lisäarvoa jalostuksen kautta.</p> <p>Hankkeen tavoitteena on tuottaa ensisijaisesti Itä-Suomen yliopiston ja Metlan tutkimuslaitteistoilla hitaalla termisellä käsittelyllä tuotettuja nesteitä, joiden teollisesti sovellettavia kemiallisia ominaisuuksia ja teollisesti merkittäviä biologisia aktiivisuuksia tutkitaan laboratoriotason menetelmin fokusoiden erityisesti maali-, liima-, pinnoite-, pakkaus ja elintarviketeollisuuden sovellustarpeista.</p> <p>Tavoitteena on selvittää miten pyrolyysituotteiden tuotantotapa näkyy kemiallisissa analyyseissä ja aktiivisuusmittausten tuloksissa sekä teollisessa sovellettavuudessa.</p>

Rahasto	EAKR
Hankkeen nimi	Puhoksen teollisen puurakentamisen, logistiikan sekä keskitetyn energiatuotannon toimintamallin kehittäminen
Kohdealue	Keski-Karjala
Rahoittava viranomaisen/ (ELYn vastuualue)	Pohjois-Karjalan maakuntaliitto
Hankkeen toteuttaja	Keski-Karjalan Kehitysyhtiö Ketä Oy
Haettu tuki (EU+valtio)	280 000 €
Kokonaisrahoitus	400 000 €
Tukijärjestelmä	Alueellinen kehittämistuki
Tietojärjestelmä	EURA2007
Uudet työpaikat, kpl	60
Uudet yritykset	8
Koulutukseen osallistuvat	0
Lyhyt hankekuvaus	<p>Puhoksen teollisen puurakentamisen, logistiikan ja keskitetyn energiatuotannon toimintamallin kehittämishankkeen tavoitteena on synnyttää Puhoksen teollisuusalueelle uutta teollisen puurakentamisen liiketoimintaa hakemalla ja synnyttämällä puurakentamisen alan yrityksiä, joilla on edellytykset hyödyntää kilpailukykyisesti ja kannattavasti alueella toiminnassa olevien yritysten erityisosaamista.</p> <p>Keskeisiä konkreettisia toimenpiteitä ovat: Yritysten hakeminen ja uusien synnyttäminen, liiketoimintakonseptien laatiminen, teknologioiden siirto ja soveltaminen, tuotantomenetelmien kehittäminen, puurakennuselementtien tuotteistaminen, puulevyjen valmistuskonsepti, logistiikan hallinnan kehittäminen (puuterminaali) sekä yritysten verkostoitumisen edistäminen</p> <p>Toisessa hankeosiossa laaditaan liiketoimintamallit ja -konseptit uusiutuvien energiaratkaisujen toteuttamiseksi Puhoksen teollisuusalueelle. Hankkeessa selvitetään erilaisten poltettavien jäte- ja mm. sahatteollisuuden sivuvirtojen hyödyntämistä sekä uusia polttotekniikoita mm. CHP-laitoksen ja kaasutuksen hyödyntämistä energian tuotannossa. Hankkeessa tutkitaan puupohjaisten sivuvirtojen hyötykäyttöä etanolin, ligniinin ja bioöljyjen valmistuksessa.</p> <p>Kolmannessa hankeosiossa laaditaan Puhoksen teollisuusalueen logistiikan kehittämissuunnitelma (huomioiden tiestö, teollisuuden pistoraide, syväsatama, energian siirto, raaka-aineiden ja lopputuotteiden kuljetukset ja mahdolliset synergiahyödyt kuljetuksissa).</p>

Rahasto	ESR
Hankkeen nimi	Helppi+
Kohdealue	Keski-Karjala
Rahoittava viranomainen/ (ELYn vastuualue)	Pohjois-Karjalan ELY-keskus
Hankkeen toteuttaja	Kiteen Evankelinen Kansanopisto
Haettu tuki (EU+valtio)	160 000 €
Kokonaisrahoitus	200 000 €
Tukijärjestelmä	
Tietojärjestelmä	EUR2007
Uudet työpaikat, kpl	5
Uudet yritykset	4
Koulutukseen osallistuvat	60
Lyhyt hankekuvaus	Projektilla parannetaan alueen yritysten ja työnantajien ja maahanmuuttajataustaisten työnhakijoiden kohtaantoa. Lähitulevaisuudessa Keski-Karjalan alueen kantaväestön vanheneminen aiheuttaa alueella väestöllisen huoltosuhteen voimakkaan heikkenemisen, samaan aikaan kun maahanmuuttajissa oleva potentiaalinen työvoima ja osaaminen jäävät alueella hyödyntämättä. Ulkomaalainen työvoima on alueen voimavara ja mahdollisuus tuodessaan alueelle uudenlaista osaamista, kielitaitoa sekä ollessaan hyödyllinen resurssi Venäjään liittyvässä osaamisessa. Hankkeen toimenpiteiden (esim. ohjaus, työhönvalmennus, mentorointi) seurauksena saavutetaan maahanmuuttajaväestön työvoimapotentiaalin parempi hyödyntäminen alueen yrityksissä ja sitä kautta vaikuttavuutena koko alueen hyvinvointiin. Lisäksi alueen yritys-elämä vilkastuu uusien perustettavien yritysten seurauksena. Hankkeen tuloksena maahanmuuttajaväestö pääsee rakentamaan alueen hyvinvointia omalla osaamisellaan ja vahvuuksillaan.

6. Yhteenveto haettavasta rahoituksesta (EU+valtio) €

EAKR	TEM/liitto	TEM/ELY
Kohdealue 1: Pohjois-Karjala / Joensuun seutu	245.000 €	
Kohdealue 2: Pohjois-Karjala (Pohjois-Savo, Etelä-Savo)		675.000 €
Kohdealue 3: Pohjois-Karjala / Keski-Karjala	280.000 €	
Yhteensä	525.000 €	675.000 €

ESR	TEM/liitto	TEM/ELY
Kohdealue 1: Pohjois-Karjala / Keski-Karjala		160.000 €
Yhteensä		160.000 €

7. Seuranta

Joensuun seudulla kansallisen joustovarauksen rooli on tärkeä valtion säästöistä johtuvien äkillisen rakennemuutoksen hoitamisessa sekä seudun uusien kasvumahdollisuuksien vauhdittamisessa houkuttelemalla uusia investointeja. Seudulle luodun kasvustrategian keskeisenä painopistealueena on metsäbiotalous, johon liittyviä kehittämistoimia vauhditetaan joustovaraushankkeilla.

Keski-Karjalassa kansallisen joustovarauksen rooli on keskeinen Puhoksen teollisuusalueen uusien liiketoimintamuotojen hakemisessa menetettyjen työpaikkojen tilalle sekä seudun potentiaalisen työvoiman koulutuksessa.

Vuonna 2012 Pohjois-Karjalan ELY-keskukselle osoitettiin kansallisen joustovarauksen EAKR-myöntämisvaltuutta 2,2 miljoonaa ja ESR:n myöntämisvaltuutta 600 000 euroa. **Vuonna 2011** Pohjois-Karjalan ELY-keskukselle osoitettiin kansallisen joustovarauksen EAKR-myöntämisvaltuutta 2,4 miljoonaa ja ESR:n myöntämisvaltuutta 432 000 euroa.

Rahoitusta on vuosina 2011 ja 2012 käytetty mm. seuraaviin hankkeisiin:

Nuorten yhteiskuntatakuu todeksi, projektikoodi S11974. Toteutusaika 1.4.2012–30.6.2014, ESR- ja valtion rahoitus yhteensä 541 259 euroa.

Korkeastikoulutettujen työllistymis- ja ohjauspalvelut Pohjois-Karjalassa, projektikoodi: S11793. Toteutusaika 1.8.2011–31.12.2013, ESR- ja valtion rahoitus yht. 431 800 euroa.

EAKR:n joustovarausvaltuutta kohdistettiin rakennemuutosalueella olevan MFG Components Oy:n sekä telakkateollisuuden klusteriin kuuluvan Joptek Oy:n kehittämishankkeisiin yhteensä n. 1,3 miljoonaa euroa. Lisäksi on rahoitettu mm. Kesmac Oy:n yrityshanketta 356 700 eurolla.

Vuonna 2010 Pohjois-Karjalan ELY-keskukselle osoitettiin kansallisen joustovarauksen ESR:n myöntämisvaltuutta 450 000 euroa. Rahoitetut hankkeet:

Akseli projektikoodi S11437. Toteutusaika 1.8.2010–31.3.2013, ESR- ja valtion rahoitus yht. 617 350 euroa.

Pohjois-Karjalan maakuntaliitolle osoitettiin **vuonna 2010** kansallisen joustovarauksen myöntämisvaltuutta yht. 420 000 euroa (EAKR+valtio). Myöntämisvaltuus on sidottu seuraaviin Keski-Karjalan seutukunnan hankkeisiin:

Puhos 2013 - ympäristöalasta uutta liiketoimintaa, projektikoodi A31316, toteutusaika 1.8.2010–31.3.2013, EAKR- ja valtion rahoitus yht. 313 600 euroa.

Meijerinrannan yritys- ja kulttuurikeskus, projektikoodi A31490, toteutusaika 4.11.2010–31.3.2012, EAKR- ja valtion rahoitus yht. 106 400 euroa.

Vuonna 2009 osoitettiin kansallisen joustovarauksen ESR:n myöntämisvaltuutta Pohjois-Karjalan TE-keskukselle 1,1 milj. euroa ja Itä-Suomen lääninhallitukselle Pohjois-Karjalaan 300 000 euroa sekä EAKR:n myöntämisvaltuutta Pohjois-Karjalan TE-keskukselle 2,4 milj. euroa. Rahoitus on käytetty seuraaviin hankkeisiin:

Uudet hiilirakenteet kylmäkatodeina, projektikoodi: A546997. Toteutusaika 1.1.2010–31.12.2011, EAKR- ja valtion rahoitus yht. 410 000 euroa.

Vuoden 2009 EAKR:n myöntämisvaltuudesta 2 milj. euroa on käytetty yritysten investointi- ja kehittämishakkeisiin pääasiassa Keski-Karjalan äkillisen rakennemuutoksen alueella sekä edellisen vuoden valtuudesta vielä Joensuun seudun yrityshankkeeseen (Pampalo). Vuosina 2009–2010 on EAKR:n kansallisen joustovarauksen rahoitusta myönnetty kaikkiaan 18 yritysten kehittämishankkeeseen. Yrityshankkeiden tuloksena on 102 uutta työpaikkaa ja kuusi uutta yritystä.

Äkillinen rakennemuutos Joensuu, projektikoodi: S11160. Toteutusaika 1.11.2009–31.5.2011, ESR- ja valtion rahoitus yht. 550 000 euroa.

Helppi/Työvoimapoliittiset toimet, projektikoodi: S10953. Toteutusaika 1.5.2009–31.12.2012, ESR- ja valtion rahoitus yht. 500 000 euroa.

Helppi, projektikoodi S10952. Toteutusaika 1.5.2009–31.12.2012, ESR- ja valtion rahoitus yht. 300 000 euroa.

Korkeakouluista uutta osaamista Keski-Karjalaan (KUOKKA), projektikoodi S10958. Toteutusaika 1.9.2009–31.8.2012, ESR- ja valtion rahoitus yht. 300 000 euroa.

LIITE

Uhka valtion säästöistä johtuvista työpaikkamenetyksistä Pohjois-Karjalassa

Yhteensä 801 työpaikkaa:

- ❖ Pohjois-Karjalan Prikaatin lakkautus: 280 työpaikkaa
- ❖ Pohjois-Karjalan Häätäkeskuksen lakkauttaminen: 30 työpaikkaa
- ❖ Vastaanottokeskukset:
 - Kontiolahden Vastaanottokeskus Oy: 31 työpaikkaa + 15 määräaikaisen työsuhteen päättyminen
 - SPR:n Kontioniemen vastaanottokeskus: 13 työpaikkaa
- ❖ VR Joensuun varikko: 23 työpaikkaa
- ❖ Humanistisen ammattikorkeakoulun lakkautus: 9 työpaikkaa
- ❖ Karelia ammattikorkeakoulun toiminnan supistaminen: 40 työpaikkaa
- ❖ Pohjois-Karjalan koulutuskuntayhtymän toiminnan supistaminen: 250 työpaikkaa
- ❖ Pohjois-Karjalan ELY-keskus: 26 htv
- ❖ Pohjois-Karjalan TE-toimisto: 32 htv
- ❖ Pohjois-Karjalan rajavartiosto: 51 (lisäksi 58 htv menetys jo 2008>2012)
- ❖ Eurooppa-tiedotus: 1 työpaikka