

## Vasaregionen har en stor konkurrensfördel som hemort för Nordens största energikluster. Den höga kompetensen och det mångsidiga samarbetet mellan aktörerna håller motorn i gång och gör driften allt effektivare.

Begreppet energikluster myntades på 1990-talet, men utvecklingen har pågått i över hundra år, närmare bestämt sedan 1906 när John Wickström grundade den första motorfabriken av sitt slag i Finland. Sedan dess har produktutbudet expanderat avsevärt och dagens energikluster är ett väletablerat nätverk av företag, underleverantörer, läroinrättningar och forskningsinstitut. Vasaregionen är även allmänt taget ett av de företagstätaste områdena i hela Finland.

Energi-klustret omfattar för närvarande mer än 100 företag som tillsammans sysselsätter ca 10 000 personer. Dessutom beräknas varje industriell arbetsplats ge upphov till i medeltal 2,5 ytterligare arbetsplatser inom andra sektorer. Energitrustet har även en anmärkningsvärt hög exportandel på över 70 %.

### Ett sammansvetsat samarbete

Bland de starkaste företagen inom klustret kan nämnas Wärtsilä och ABB. Wärtsilä producerar fartygsmotorer, propellersystem och kraftverkslösningar. ABB har specialiserat sig på energieffektivitet, elkraft och automation. Företagen jobbar globalt, vilket också lett till att deras underleverantörer och samarbetspartner har internationaliserats.

Andra kända företag är Vacon, The Switch, Vaasa Engineering, KWH Pipe, Mervento, SESCO, EPV Energi och Citec. Företagen producerar och utvecklar bland annat diesel-, gas- och elmotorer, kraftverk, system för elöverföring och eldistribution, frekvensomriktare och vindkraftskomponenter. Företagen har utmärkta förutsättningar att få arbetskraft t.ex. från de skräddarsydda utbildningar som ordnas vid regionens 7 läroinrättningar.

I Vasaregionen är ca 800 personer anställda i energiteknologiska forsknings- och utvecklingsuppdrag. Vasa energiinstitut erbjuder forskning, konsultering och fortbildning för energibranschens aktörer på regional, nationell och internationell nivå. VaasaEMG är en forskningsenhet specialiserad på energimarknaden. Därtill finns Teknikforskningscentret Techno-bothnia vars laboratorium inrymmer forsknings- och mätutrustning för el-, maskin-, byggnads-, informations- och miljöteknik. Vasa universitets tekniska forskningsinstitut stöder vetenskaplig forskning av hög internationell kvalitet.

### Förnybar energi på frammarsch

Energisnåla produkter och lösningar är det som gäller. I Vasaregionen är förnybara energikällor och decentraliserad energiproduktion en marknad som erbjuder många investeringsmöjligheter. Regionens läge vid kusten kommer i den närmaste framtiden att utnyttjas för utbyggnad av vindkraft. Våren 2009 fanns det 9 enheter med en total kapacitet om 5,5 MW. Sex större parker är under planering i Kvarkenområdet

bland annat i Replot, Laihela, Lillkyro, Malax och Korsnäs. Totalkapaciteten för dessa kan komma att uppgå till 2 800 MW. Över en tredjedel (35 %, 1 700 MW) av den vindkraft som planerats i Finland vid utgången av 2009 kommer nämligen att placeras i Vasaregionen. Regionen utgör därmed ett starkt kompetenscentrum för vindkraft.

I statstrådets riksomfattande kompetenscentraprogram OSKE koordinerar Teknologicentret Oy Merinova Ab klusterprogrammet för energiteknologi. Målet med programmet är att stärka konkurrenskraften hos företagen inom energibranschen. Förutom decentraliserad energiproduktion såsom vind- och solenergi har Vasaregionen huvudansvaret för eldistribution, ICT och elförbrukning.

### Innovativ el- och värmeproduktion

Ett exempel på innovationer inom förnybar energi är det självförsörjande lågenerginätverket som byggdes inför Bostadsmässan i Vasa 2008. Husen i bostadsområdet värms upp genom att solvärmen som lagras i sjöbottens sediment tas tillvara. Närmare 8 kilometer koaxialkabel drogs i sedimenten och vattenmassan fungerar som en enorm solpanel. Varje byggnad är försedd med en egen värmepump som värmer vattnet till önskad temperatur. Sommartid kan systemet utnyttjas för luftkonditionering. Området producerar ungefär 1 800 ton koldioxidutsläpp mindre per år jämfört med att nyttja el och värme som producerats med hjälp av kolkraftverk och olja.

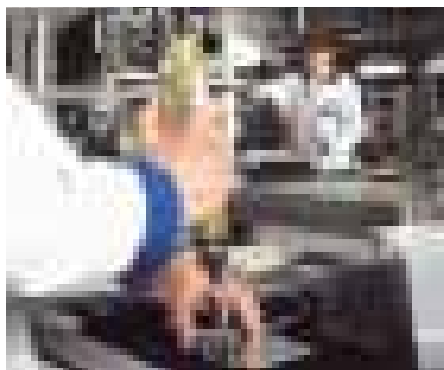


Foto: Wärtsilä.

Elektriciteten som krävs för att driva pumparna produceras med bioenergi: metangas från en närbelägen avstjälningsplats används för detta ändamål i Wärtsiläs New Energy-bränslecell-kraftverk. För den centraliserade uppsamlingen av värme från havets botten sediment tilldelades Mateve Oy det regionala Innofinland-priset. Metoden kan utnyttjas effektivt eftersom många finländska samhällen är belägna vid vattendrag.

Avfallsförbränning har också potential. Startskottet har gått för Westenergy Oy Ab:s avfallsdrivna kraftverk som inleder sin verksamhet i början av 2013. Kraftverket kommer att ha kapacitet att omvandla oåtervinnbart avfall från ca 400 000 invånare till fjärrvärme och elektricitet. Med hjälp av förbränningsverket kan koldioxidutsläppen i samband med värmeproduktion minska med ca 100 000 ton per år, en avsevärd mängd även nationellt sett.

Vasaregionen har den energi som krävs för att driva utvecklingen framåt. De redan etablerade företagen och nätverken välkomnar nya, innovativa aktörer till det energiska klustret!



## Nordens största energikluster

**Antal företag: över 100**

**Anställda: 10 000**

**Omsättning: 4 miljarder euro**

**Exportandel: 70 %**

Företagen utvecklar och producerar bl.a.

- dieselmotorer
- gasmotorer
- elmotorer
- kraftverk
- system för elöverföring och eldistribution
- frekvensomriktare
- lösningar för vindkraftsindustrin
- tekniska planerings- och konsulttjänster för den globala energisektorn

## Kontakter

### Vasaregionens Utveckling Ab VASEK

Nedre torget 1 A, 65100 Vasa

Tfn 06 317 76 00

[www.vasek.fi](http://www.vasek.fi)

[info@vasek.fi](mailto:info@vasek.fi)

### Teknologicentrum Oy Merinova Ab

Teknologihuset Futura I, 2:a våningen

Företagargatan 17, 65380 VASA

Tfn 06 282 82 00

[www.merinova.fi](http://www.merinova.fi)

### Österbottens handelskammare

Vasa kontor

Rådhusgatan 20, 65100 Vasa

Tfn 06 318 64 00

[www.ostro.chamber.fi](http://www.ostro.chamber.fi)

### Landskapsförbundet Österbottens förbund

Sandögatan 6, PB 174, 65101 Vasa

Tfn 06 320 65 00

[www.obotnia.fi](http://www.obotnia.fi)

### VaasaEMG

Besöksadress:

Vasa universitet

Wolffskavägen 34, 65200 Vasa

[www.vaasaemg.com](http://www.vaasaemg.com)

### Forskningscentret Technobothnia

Bomullgränd 3, 65200 Vasa

Tfn 020 766 34 37

[www.technobothnia.fi](http://www.technobothnia.fi)

### Vasa Energiinstitut

PB 700, 65101 Vasa

Tfn 06 324 81 11

[www.vei.fi](http://www.vei.fi)

### Vasa högskolekonsortium

[www.vaasahighedu.fi](http://www.vaasahighedu.fi)

### Portalen energyVaasa

[www.energyvaasa.fi](http://www.energyvaasa.fi)

# VASEK

Vaasanseudun Kehitys Oy  
Vasaregionens Utveckling Ab

Vasaregionens Utveckling Ab VASEK

Nedre Torget 1 A 06 317 76 00

65100 VASA

[info@vasek.fi](mailto:info@vasek.fi)

[www.vasek.fi](http://www.vasek.fi)



Foto: Arto Hämmäläinen.

Kvarnens skärgård,  
ett värdefullt och unikt världs naturarv.



Historia, kultur, service  
– allt en stad bör erbjuda.

## Vare du uppskattar urbant stadsvimmel eller ett liv nära naturen har Vasaregionen mycket att bjuda på.

Vasaregionen har 120 000 invånare och bjuder på en attraktiv, internationell och energisk miljö för både folk och företagande. Sysselsättningsgraden i regionen har länge varit bland de högsta och området har flest företag i förhållande till folkmängden i hela landet. Här finns jobben – och ett gott liv!

### Boende

Boendemiljön i regionen är ren och trygg. Här kan drömmen om ett egnahemshus vid havet eller en egen fritidsbostad i skärgården bli sann. Vare sig du vill bo centralt i en inflyttningsklar lägenhet eller skaffa tomt på landsbygden och börja från grunden finns det valmöjligheter.

### En internationell smältdegel

Näst efter Helsingfors är Vaasa den mest internationella staden i Finland. Invånarna representerar över 100 olika nationaliteter. Andelen svenskspråkiga invånare i Vasaregionen är ca 44 %.

Service fås behändigt på såväl finska och svenska som engelska. Du kan till exempel utbildas till dig och skaffa dig kompetens ända från förskola till universitetsnivå på både finska och svenska, eller välja Vaasa English Playschool eller IB-gymnasielinjen. Vid de sju högskoleenheterna

i Vaasa kan du studera på finska, svenska, engelska och tyska.

Även näringslivet är utpräglat internationellt. Ca 70 % av den industriella produktionen inom regionen exporteras.

### Välfärd i alla livsskederna

I Vasaregionen är tillgången på basservice god. Landskapet har även den nästhögsta netto-satsningen för kommunal undervisnings- och kulturverksamhet i landet. Ungefär var femte invånare i Vaasa är studerande, vilket ger staden en ungdomlig karaktär.

Största delen (över 70 %) av alla social- och hälsovårdstjänster produceras inom den offentliga sektorn, men i och med att befolkningsstrukturen förändras finns det även behov för privata aktörer i synnerhet inom äldreomsorgen. Barnfamiljer har tillgång till mångsidiga dagvårdstjänster efter behov. Dagvård erbjuds även i mångkulturella tecken.

### Natur, kultur, fritid, handel

Regionen har ett havsnära läge och en lång kustremsa som ger utmärkta möjligheter för fritid och även boende.

År 2006 kom Kvarnens skärgård som första område i Finland med på UNESCO:s lista över världs naturarv. Kvarnen uppvisar även en enastående flora och fauna eftersom området geologiskt sett fortfarande är i barnsben. Landhöjningen i Kvarnen innebär att Vasaregionen växer med ca 1 kvadratkilometer per år.

Allemansrätten innebär att både finländare och utlänningar får röra sig fritt i naturen och plocka bär och svamp. Du kan även utnyttja rätten till att upptäcka den vackra skärgården.

Den internationella tillvaron i Vasaregionen kommer till uttryck inte minst i det mångkulturella utbudet. Vaasa stad har en finsk och en svensk teater och i de övriga kommunerna utövas flitig amatörteater- och revyverksamhet. Med Art City Vaasa-passet kan du för en billig peng bekanta dig med de många museerna som förevisar allt från Kvarnens geologi och natur till internationell modern konst och traditionella hantverksmetoder.

De årligen återkommande musikfestivalerna bjuder på kör- och kammarmusik av världsklass. I augusti firas Konstens natt med kultur och uppträdanden över hela Vaasa.

Den varierade terrängen lockar till olika fri-luftsaktiviteter och till båt- och stugliv. Motionsutövare glädjer sig över den stora, nyrenoverade simhallen i Vaasa och de mångsidiga möjligheterna som Botniahallen, en av Nordens största idrotts- och allaktivitetshallar, erbjuder. Här finns även en ishall med tre rinkar och en 27-håls golfbana.

Vintertid kan du besöka något av skidcentrumen t.ex. vid Öjberget eller i Vörå och åka längdskidor i belysta spår. Sommartid är de allmänna stränderna i flitigt bruk och de många naturstigarna och cykelvägarna erbjuder vackra naturstråk året runt. Badparadiset Tropiclandia står för både aktivitet och avkoppling. Sommartid är du även välkommen på äventyr till den fartyllada nöjesparken Wasalandia.



Vasa centrum.

Föreningslivet blomstrar i regionen. Det finns aktiviteter för alla åldrar och intressegrupper. Du kan utöva allt från agility och bilspport till skytte, yoga eller fallskärmshopp!

Vasa är regionens kommersiella centrum med utmärkta shoppingmöjligheter. Mångsidiga köpcentrum, mängder med specialaffärer, salutorget och saluhallen bidrar alla till ett brett utbud. Regionens attraktionskraft kommer inom de närmaste åren att ytterligare förstärkas kraftigt genom en etablering av nya företag och utvidgning av kommersiella områden.

### Nära till det mesta

De korta avstånden är en stor fördel när man vill utnyttja tiden till annat än transportsträckor. Arbetsresorna i regionen kan oftast avklaras på en kvart tack vare de goda trafikförbindelserna och avsaknaden av verkliga rusningstider. Riksväg 8 löper genom hela regionen. Flygtrafiken är intensiv och huvudstadsregionen kan även nås behändigt med tåg.

Världens nordligaste internationella färjelinje med trafik året om ligger mellan Vasa och Umeå. Närmare 100 000 passagerare väljer varje år att åka sjövägen över Kvarken.



År 2008 ordnades Bostadsmässan i Sunnanvik i Vasa.



## Kontakter

### Vasaregionens Utveckling Ab VASEK

Nedre torget 1 A, 65100 Vasa  
Tfn 06 317 76 00  
[www.vasek.fi](http://www.vasek.fi)  
[info@vasek.fi](mailto:info@vasek.fi)

### Österbottens turism

Rådhusgatan 30, 65100 Vasa  
Tfn 06 325 11 25  
[www.osterbottensturism.fi](http://www.osterbottensturism.fi)  
[www.turismosterbotten.fi](http://www.turismosterbotten.fi)



Ur Kuntsis museum  
för modern konst samlingar.

# VASEK

Vaasanseudun Kehitys Oy  
Vasaregionens Utveckling Ab

Vasaregionens Utveckling Ab VASEK  
Nedre Torget 1 A 06 317 76 00  
65100 VASA [info@vasek.fi](mailto:info@vasek.fi)

[www.vasek.fi](http://www.vasek.fi)



Vaasa Airport Park.

**Den positiva befolkningsutvecklingen i Österbotten är som kraftigast i Vasaregionen. Den tilltagande befolkningsmängden leder till ökad köpkraft och utmärkta möjligheter att utvidga serviceutbudet.**

Den första etappen i Österbottens landskapsplan med målår 2030 berör lokalisering av kommersiell service. Den så kallade Kvalitetskorridoren i Vasa består av högklassiga områden för företagsverksamhet, kommersiell service och vetenskap. Zonen sträcker sig från Vasa flygplats via stadens centrum till Brändö och det nya affärsområdet Stenhaga. För att förenhetliga området planeras kompletterande handelsplatser söder om Vasa centrum samt förbättrade trafikförbindelser.

Vasa centrum är regionens kommersiella centrum och det andra viktiga föremålet för utveckling är således stadskärnan. Vartefter som centrum utvidgas mot nordost får även området mellan centrum och Stenhaga centrumkarak-

tär och stadskärnan kommer inom kort att växa samman med Smedsby centrum i Korsholm. Nätverket av kommersiell service är mer omfattande i Vasaregionen än genomsnittet för hela Finland. Detaljhandels serviceutbud är gott både i kommuncentra och i Vasa stads olika bostadsområden. Därmed har stora köpcenter hittills inte uppkommit utanför samhällsstrukturen, trots att befolkningsunderlaget är tillräckligt för uppförandet av hypermarketer.

De nya affärsplatserna erbjuder företagen konkurrenskraftiga lokaliseringsplatser vid goda trafikförbindelser i Centrumområdet, Stenhagaområdet, motorvägens korsningsområde samt Björneborgsvägens anslutning i Vikby, Korsholm.

## Utrymmen för alla behov

I **Vasaregionens lokalregister** kan du söka lämpliga företagstomter och affärslokaler i regionens samtliga kommuner. Både kontors- och industriutrymmen står till buds.

**Vasa stad** hyr ut och säljer företagstomter i bland annat Stenhaga, Sunnavik och Vaasa Airport Park i Gamla Vasa samt affärslokaler i

olika stadsdelar. I registret över företagslokaler i Vasa, **Vaasan Toimitilat**, finns ett brett utbud av genast eller snart lediga produktions- och kontorslokaler samt affärslokaler.

**Brändö Företagscentrum Ab** erbjuder företagslokaler på fyra restaurerade industri- och fabriksområden.

**Oy Vaasa Parks Ab** erbjuder mångsidiga utrymmen i de tre företagsparkerna Vaasa Airport Park, Vaasa Science Park och Strömberg Park.

I **Korsholm** finns fem välplanerade företagscentra med goda trafikförbindelser: Fågelbergets, Replot, Smedsby och Vikby (I & II) företagscenter.

I **Storkyro** finns stora affärs- och industriomter i Tervajoki och Valtaala.

I **Lillkyro** finns centrala företagstomter i Merikart, kyrkbyn och Tervajoki. Tervajoki är Österbottens centrum för bilhandel invid den livligt trafikerade riksväg 18.



I **Korsnäs** finns för närvarande ca 500 företagare inom industri och service, pälsfarmar- och växt-husnäring samt jordbruk. Lediga tomter finns i det centralt belägna Korsnäs industriområde.

I **Laihela** kommun äger två företagsfastigheter intill järnvägen och riksväg 3. Industrihallen Perälän halli finns tre kilometer från centrum mot Tammerforshållet. Kommunen är alltid beredd att förhandla med företag om behovet av utrymmen och arbetskraft.

I **Malax** erbjuder företagstomter i de fyra industriområdena i Bofjärden Petalax, Långåminne, Yttermalax och Norra Brinken.

I **Oravais** finns tomter i Öjskog industriområde. Det goda läget vid riksväg 8 har bidragit till att utveckla servicenäringen.

I **Vörå-Maxmo** finns över 200 företag. Samhällets utveckling inom primärproduktion, företagande och service har präglats av nytänkande och förnyelse.

Genom VASEK får du kontaktuppgifter till lokala investerare inom fastighetsbranschen.

## Kontakter

### Vasaregionens utveckling Ab VASEK

Nedre torget 1 A, 65100 Vasa  
Kari Huhta  
Tfn 0500 761 996  
[www.vasek.fi](http://www.vasek.fi)

### Vasa stad

Tekniska sektorn  
[www.vaasa.fi](http://www.vaasa.fi)

### Vasa stads företagstomter

[www1.vaasa.fi/tekninen/palvelumodulit/yritystontit](http://www1.vaasa.fi/tekninen/palvelumodulit/yritystontit)

### Vasaregionens lokalregister

[www.vasek.fi/lokalregister](http://www.vasek.fi/lokalregister)

### Registret över företagslokaler i Vasa

[www.vaasantoimitilat.fi](http://www.vaasantoimitilat.fi)

### Företagslokaler i Brändö

Brändö Företagscentrum Ab  
[www.pyk.fi](http://www.pyk.fi)

### Oy Vaasa Parks Ab

Ulla Mäki-Lohiluoma  
Tfn 06 282 82 82, 040 573 30 04  
[www.vaasaparks.fi](http://www.vaasaparks.fi)

### Korsholms kommun

Näringssekreterare Matias Båsk  
Tfn 06 327 71 21  
[www.korsholm.fi](http://www.korsholm.fi)

### Tomter och lokaler i Storkyro

[www.isokyro.fi](http://www.isokyro.fi)

### Lillkyro företagsinformation

[www.vahakyro.fi](http://www.vahakyro.fi)

### Tomter och lokaler i Korsnäs

[www.korsnas.fi](http://www.korsnas.fi)

### Företagslokaler i Laihela

[www.laihia.fi](http://www.laihia.fi)

### Företagstomter i Malax

[www.malax.fi](http://www.malax.fi)

### Tomter i Oravais

[www.oravais.fi](http://www.oravais.fi)

### Tomter och lokaler i Vörå-Maxmo

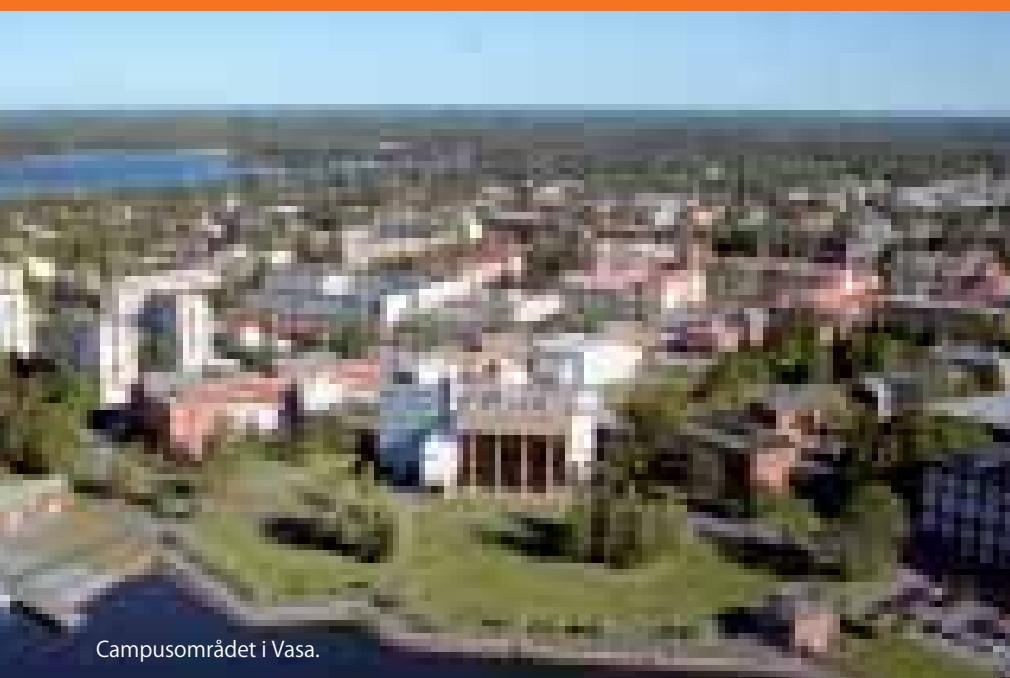
[www.vora-maxmo.fi](http://www.vora-maxmo.fi)

**VASEK**

Vaasanseudun Kehitys Oy  
Vasaregionens Utveckling Ab

Vasaregionens Utveckling Ab VASEK  
Nedre Torget 1 A 06 317 76 00  
65100 VASA info@vasek.fi

[www.vasek.fi](http://www.vasek.fi)



Campusområdet i Vasa.



## Möjligheten till hög utbildning på flera språk och gediget kunnande inom energiteknologi upprätthåller Vasaregionens position som ett betydelsefullt kompetenscentrum.

Vasa högskolekonsortium består av Vasa universitet, fyra högskoleenheter och två yrkeshögskolor som erbjuder flerspråkiga examina och forskning inom teknik, handel, media och välfärdstjänster. Konsortiet profilerar högskoleverksamheten i regionen och det kontinuerliga utvecklingsarbetet tjänar regionens företagsverksamhet.

Högskolorna har totalt 13 000 studerande, vilket motsvarar 20 % av invånarna i Vasa. Redan från förskolan sker undervisningen förutom på finska eller svenska även på engelska för de som så önskar. Den genuina flerspråkigheten möjliggör unika och innovativa lösningar inom utbildningen och forskningen.

### Högskoleutbildning av världsklass

**Vasa universitet** är utan tvekan det vackraste campusområdet i Finland. Campuset är beläget vid havsstranden på 15 minuters gångavstånd från Vasa centrum. Universitetet har närmare 5 000 studerande och cirka 400 anställda.

De viktigaste undervisnings- och forskningsområdena är ekonomi, administration, språk och kultur. Universitetet är finskt, men

du kan även studera på svenska, engelska och tyska. De internationella student- och lärarutbytesprogrammen är populära och flera examina ges helt och hållet på engelska.

Det är också möjligt att studera energi-branschen inom ramen för ekonomutbildningen. Levón-institutet påbörjar i samarbete med University of Aberdeen våren 2010 ett nytt program inom energi, Energy Business MBA.

**Svenska handelshögskolan** eller **Hanken** är en av Nordens äldsta handelshögskolor och firade sitt 100-årsjubileum 2009. Hanken är ett ledande internationellt ackrediterat universitet (EQUIS och AMBA) på det ekonomisk-merkantila området i Finland. Den forskning som bedrivs på Hanken är internationellt högt ansedd och Hanken verkar i nära samarbete med det omgivande samhället.

Hanken har campus i Helsingfors och Vasa. Antalet studerande i Vasa är cirka 500. Andelen internationella studerande är högst bland alla ekonomutbildningar i Finland.

**Åbo Akademi i Vasa** etablerade permanent verksamhet år 1974 då klassläroarbilden blev akademisk och Pedagogiska fakulteten placerades i Vasa. Verksamheten utvecklades snabbt och 1992 inrättades samhälls- och vårdvetenskapliga fakulteten. Fakulteten erbjuder i dag läroämnena socialpolitik, statskunskap, masskommunikation och utvecklingspsykologi samt vårdvetenskap. Åbo Akademi i Vasa har omkring 2 000 studerande och 350 anställda. De flesta examina ges på svenska.

Inom Åbo Akademi i Vasa verkar en fristående fortbildningscentral med omfattande utbildnings- och projektverksamhet. En ny enhet är MediaCity, ett centrum för modern och högtstående utbildning i masskommunikation.

**Yrkeshögskolan Novia** består av 5 enheter: teknik och sjöfart, social- och hälsovård, ekonomi, kultur samt naturbruk och miljö. De flesta inriktningar ges på svenska, en på engelska. Novia har cirka 1 500 studerande i Vasaregionen och erbjuder examensinriktad ungdoms- och vuxenutbildning, utbildning som leder till högre yrkeshögskoleexamen samt fortbildning och specialiseringsutbildning.

**Vasa yrkeshögskola** (Vamk) är en branchövergripande, flerspråkig och internationellt inriktad högskola som erbjuder utbildning samt forsknings- och utvecklingstjänster inom teknik och kommunikation, företagsekonomi och turism samt hälsovård och det sociala området. Antalet studerande är ca 3 500 och den heltidsanställda personalen uppgår till 240.

Vid Vamk ges teoretisk och praktisk utbildning på finska, svenska och engelska. Yrkeshögskolan har även ett mycket omfattande internationellt nätverk för utbytesprogram. Verksamheten är inriktad speciellt på internationalisering, mångspråkighet och företagsamhet.



Vasa vetenskapliga bibliotek Tritonia.

I Vasa verkar även **Västra Finlands designcenter MUOVA**, ett forsknings- och produktutvecklingscenter som erbjuder formgivnings-, forsknings- och utbildningstjänster. MUOVAs specialitet är att lösa företagsvärldens problem och uppfylla dess behov.

**Juridiska fakulteten vid Helsingfors universitet** har ordnat juridisk utbildning i Vasa sedan 1991. I Vasa är det möjligt att avlägga den lägre juridiska högskoleexamen, rättsnotarieexamen, i sin helhet, men också vissa kurser som hör till den högre magistersexamen kan ordnas. Utbildningen är tvåspråkig. Finsk- och svenskspråkiga studerande följer med gemensam undervisning, och andelen undervisning på respektive språk är ungefär lika stor.

### Forskningen blickar framåt

Vasaregionen har flera framstående forskningsinstitut. **Vasa energiinstitut** är en samarbetsorganisation som förenar och stöder energiklusterns aktörer genom att erbjuda forsknings-, konsultations- och fortbildningstjänster.

Energiinstitutets biobränslelaboratorium i Technobothnias lokaler är det mångsidigaste i hela Finland. Laboratoriet möjliggör ett internationellt samarbete inom energiforskningen. Förutom biodiesel kan man med hjälp av laboratoriet även forska i fasta och gasformiga samt fossila bränslen.

**Forskningscentret Technobothnia** befäster också i övrigt Vasaregionens status som ett betydande centrum för teknisk know-how. På

Technobothnia bedrivs en omfattande teknisk forsknings-, undervisnings- och företagsserviceverksamhet. De mest centrala verksamhetsområdena är maskin- och produktionsteknik, el-, energi- och automationsteknik, informationsteknik, byggnadsteknik, miljö- och laboratorieteknik samt lantmäteriteknik.

**Vaasa Science Park** har som mål att inom innovationssystemet främja den verksamhet och växelverkan som förekommer mellan vetenskap, näringsliv och offentliga parter (t.ex. finansierare).

Med hjälp av program och projekt utvecklar **Teknologicentrum Oy Merinova Ab** regionens företag inom energibranschen och främjar innovationsverksamhet samt bildandet av nya teknologibaserade företag. Merinova är koordinator för klusterprogrammet för energiteknologi inom det riksomfattande Kompetenscentraprogrammet OSKE.

### Ett mångsidigt kompetenscentrum

Vasaregionen har spetskompetens inom branscherna handel, teknik, formgivning, juridik, välfärdstjänster samt språk och kultur. Ett starkt energikluster, aktiv forskningsverksamhet, kunig arbetskraft och internationella kontakter är några betydelsefulla förutsättningar för kontinuerlig utveckling och tillväxt.

## Kontakter

### Vasaregionens Utveckling Ab VASEK

Nedre torget 1 A, 65100 Vasa  
Tfn 06 317 76 00  
[www.vasek.fi](http://www.vasek.fi), [info@vasek.fi](mailto:info@vasek.fi)

### Vasa universitet

Wolffskavägen 34, 65200 Vasa  
Telefonväxel: 06 324 81 11  
[www.uvasa.fi](http://www.uvasa.fi)

### Hanken Svenska handelshögskolan

Vasa Campus  
PB 287 (Handelsplanaden 2), 65101 Vasa  
Tfn 06 353 37 00, [www.hanken.fi](http://www.hanken.fi)

### Åbo Akademi i Vasa

Strandgatan 2, 65100 Vasa  
Tfn 06 324 71 11, [www.abo.fi](http://www.abo.fi)

### Yrkeshögskolan Novia

Fabriksgatan 1, 65200 Vasa  
Tfn 06 328 50 00, [www.novia.fi](http://www.novia.fi)

### Vasa yrkeshögskola

Wolffskavägen 30, 65200 Vasa  
Tfn 020 766 33 00, [www.puv.fi](http://www.puv.fi)

### Västra Finlands designcenter MUOVA

Wolffskavägen 36 F 11, 65200 Vasa  
Tfn 06 357 63 30, [www.muova.fi](http://www.muova.fi)

### Juridiska fakulteten

#### vid Helsingfors universitet

Utbildningens kansli:  
Wolffskavägen 35 B (PB 700)  
65101 Vasa  
Tfn 06 324 84 69  
[www.helsinki.fi/oik-vaasa](http://www.helsinki.fi/oik-vaasa)

### Vasa energiinstitut

PB 700, 65101 Vasa  
Tfn 06 324 81 11, [www.vei.fi](http://www.vei.fi)

### Vaasa Science Park

Wolffskavägen 36 F 2, 65200 Vasa  
[www.vaasasciencepark.fi](http://www.vaasasciencepark.fi)

### Forskningscentret Technobothnia

Bomullgränd 3, 65200 Vasa  
Tfn 020 766 34 37, [www.technobothnia.fi](http://www.technobothnia.fi)

### Teknologicentrum Oy Merinova Ab

Teknologihuset Futura I, 2:a våningen  
Företagargatan 17, 65380 VASA  
Tfn 06 282 8200, [www.merinova.fi](http://www.merinova.fi)

**VASEK**

Vaasanseudun Kehitys Oy  
Vasaregionens Utveckling Ab

Vasaregionens Utveckling Ab VASEK  
Nedre Torget 1 A 06 317 76 00  
65100 VASA [info@vasek.fi](mailto:info@vasek.fi)

[www.vasek.fi](http://www.vasek.fi)





## En stark näringsstruktur är en av orsakerna till Vasaregionens höga sysselsättningsgrad.

I Vasaregionen finns ca 7 000 företag, av vilka kring 90 % är små och medelstora företag. Den offentliga sektorn sysselsätter flest människor i regionen, tätt följd av industrin och tjänstesektorn, där också handeln ingår. Både industrin och handeln kännetecknas av internationalisering: många utländska företag har etablerat sig i regionen som även är en plattform för företag med en hög exportgrad.

Per capita ligger Vasaregionen på första plats i de nationella exportsiffrorna och på andra plats i totala produktivitetssiffror strax efter huvudstadsregionen.

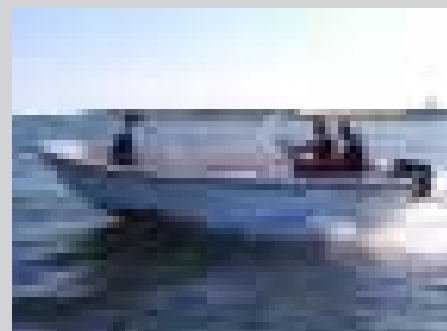
### Kompetens på kompletterande områden

Företag som etablerar sig i regionen lockas av ett mångsidigt näringsliv, en positiv företagaranda, en flerspråkig miljö och en god tillgång till spetskompetens. Traditionella branscher inom regionen är den kemiska industrin, träförädlings-, båt- samt metall- och elektronikindustrierna. Framför allt energiindustrin är speciellt slagkraftig tack vare sitt starka kunnande inom energieffektivitet och den globala efterfrågan på miljötekniska lösningar.

### Klustren kan, vill och vågar

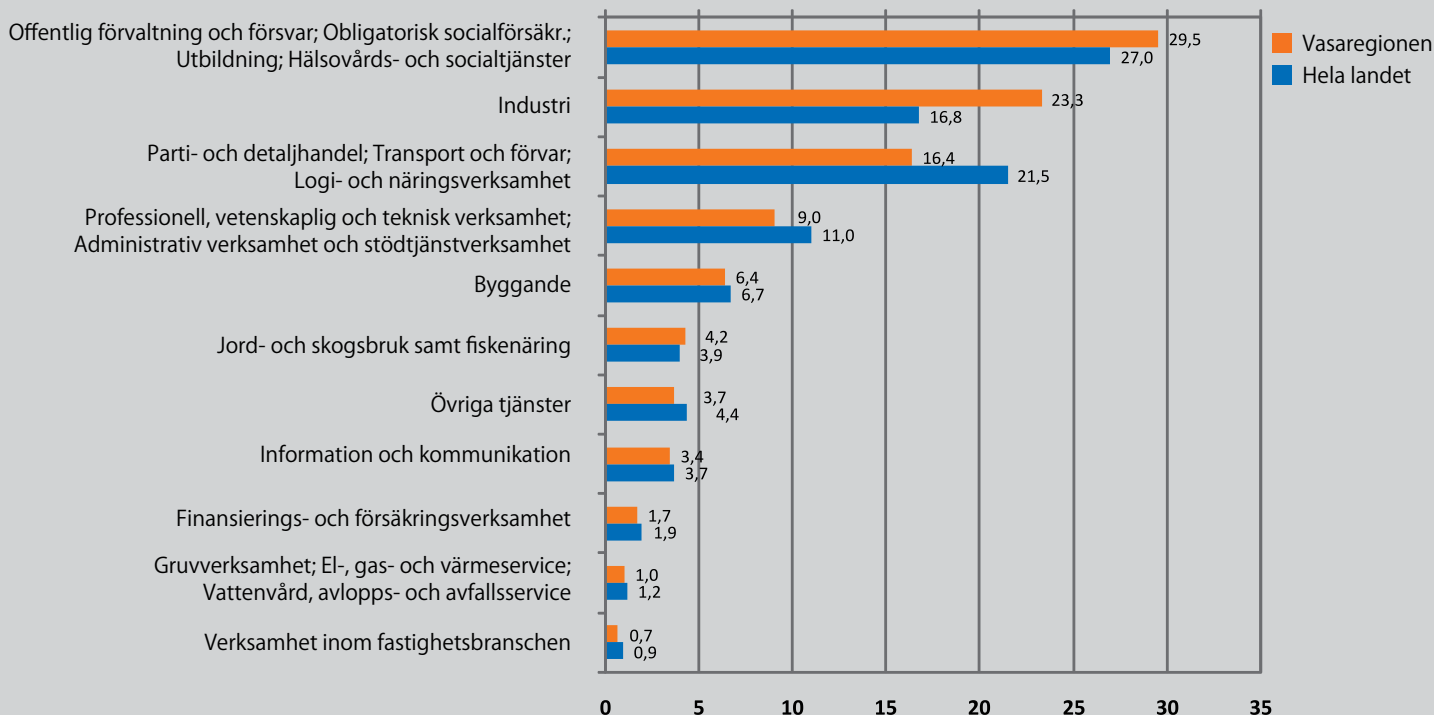
De aktiva företagsklustren i regionen är energi-, metall- och båtklustret samt träbranschen. Energiklustret, som är Nordens största, består av mer än 100 företag som tillsammans sysselsätter ca 10 000 personer. Företagen i energiklustret producerar bland annat diesel-, gas- och elmotorer, kraftverk, system för elöverföring och distribution, frekvensomriktare och vindkraftskomponenter.

Metallklustret Ostrobotnia Metal omfattar 300 företag i Österbotten, av vilka många är underleverantörer till energiindustrin. Viktiga aktörer i dessa nätverk mellan företag, forskning och utvecklingsenheter är organisationer som VASEK (regionalutveckling), Merinova (teknologiutveckling), Vasa Energiinstitut (energiforskning) och Woodpoint (träbranschen).



## SYSSELSÄTTNING ENLIGT BRANSCH (%) I SLUTET AV 2007

(Källa: Statistikcentralen)



### Innovativa synergieffekter

Vasaregionen satsar hårt på utvecklingen av logistik och välfärdstjänster. Naturliga synergier uppstår mellan olika branscher, till exempel mellan energibranschen och byggnadsindustrin i byggandet av lågenergihus med decentraliserade energilösningar. Båtbranschen kompetens på effektiva material kan i sin tur utnyttjas inom bl.a. vindkraftsindustrin och kunnandet inom möbeltillverkning är till nytta inom båtbranschen.

### Primärproduktion och handel går hand i hand

Som en motvikt till industrin har Vasaregionen även traditionell jordbruksproduktion i en levande landsbygd. Här finns också jordbruk som specialiserat sig på ekologisk odling och landsbygdsturism samt en livlig hembygdsförening. Växthusodlingen och pälsuppfödningen är starkt representerade. I genomsnitt sysselsätter primärproduktionen i Vasaregionen ca 14 %.

Livsmedelstillverkningen har stor betydelse för jordbrukens fortlevnad i regionen. Speciella styrkor har regionen inom kött-, fisk- och potatisförädling, bagerisektorn, bär- och hälsokostprodukter, samt även inom den snabbt växande färdigmatsbranschen.

Vasa utgör ett väletablerat handelscentrum för hela regionen. Här finns en hög koncentration av internationella detaljhandelskedjor och serviceföretag inom bl.a. mode och byggt teknik.

## Kontakter

### Vasaregionens Utveckling Ab VASEK

Nedre torget 1 A, 65100 Vasa  
Tfn 06 317 76 00  
www.vasek.fi  
info@vasek.fi

### Teknologicentrum Oy Merinova Ab

Teknologihuset Futura I, 2:a våningen  
Företagargatan 17, 65380 VASA  
Tfn 06 282 82 00  
www.merinova.fi

### Österbottens handelskammare

Vasa kontor  
Rådhusgatan 20, 65100 Vasa  
Tfn 06 318 64 00  
www.ostro.chamber.fi

### Landskapsförbundet Österbottens förbund

Sandögatan 6, PB 174, 65101 Vasa  
Tfn 06 320 65 00  
www.obotnia.fi

### Vasa Energiinstitut

PB 700, 65101 Vasa  
Tfn 06 324 81 11  
www.vei.fi

### Träbranschen Utvecklingscenter

Woodpoint  
Kvarngatan 15, 65100 VASA  
www.woodpoint.fi

### Portalen energyVaasa

www.energyvaasa.fi

### Metallportalen Finnmet

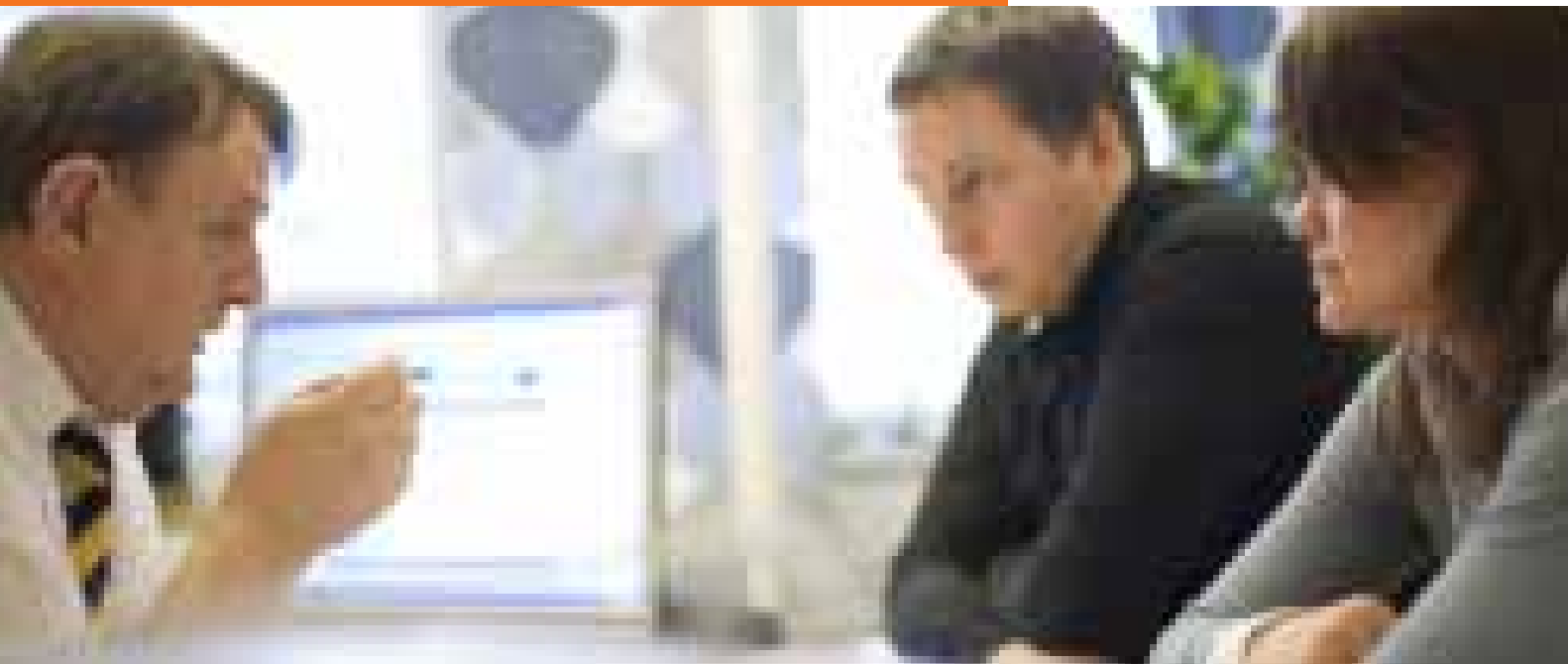
www.finnmet.fi

**VASEK**

Vaasanseudun Kehitys Oy  
Vasaregionens Utveckling Ab

Vasaregionens Utveckling Ab VASEK  
Nedre Torget 1 A 06 317 76 00  
65100 VASA info@vasek.fi

[www.vasek.fi](http://www.vasek.fi)



## Kompetent arbetskraft, välfungerande stöd-, utvecklings- och internationaliseringstjänster, lokala och globala företagsnätverk: Vasaregionen bjuder på alla förutsättningar för framgång.

Vasaregionen är ett av de företagstätaste områdena i hela Finland. Tillsammans med sitt heltäckande nätverk av samarbetspartner koordinerar VASEK mångsidiga stödtjänster för företagen i regionen – allt från marknadsföring och logistik till teknologi, språktjänster och juridiska tjänster.

### Startia – näringsrik grogrund för nya företag

Vasaregionens Nyföretagscentrum Startia, som verkar i anknytning till VASEK, erbjuder kostnadsfria rådgivnings- och stödtjänster för dig som vill starta eget. Det regionala samarbetet omfattar drygt 30 företag; här finns industrin, banker, försäkringsbolag och revisorer representerade. Dessutom stöds verksamheten av kommunerna i regionen, Arbetskraftsmyndigheterna, näringslivsorganisationerna och läroinrättningarna.

Startias företagsrådgivare hjälper dig utvärdera din affärsidé och stöder dig genom hela processen. Vårt nätverk av experter har lång erfarenhet av företagslivet och god kunskap om marknaden. Hela 90 % av de nykläckta företagen är fortfarande verksamma 2 år och över 80 % 5 år efter starten.

### Utveckling och internationalisering

VASEK hjälper befintliga företag med utveckling och finansiering. Vi ger även råd vid ägar- och generationsskiften och erbjuder vid behov mentorsverksamhet.

Våra internationaliseringstjänster inkluderar såväl export och import som marknadsföring av investeringsmöjligheter och rekrytering av arbetskraft. Tjänsterna riktar sig till företag som redan är etablerade i regionen samt till utländska företag och investerare. Genom vårt samarbete med Viexpo och Finpro har du som företagare tillgång till tjänster såsom riskhantering, logistiklösningar och analyser av exportförutsättningar.

### Ostrobothnia Metal svetsar samman branschen

Ostrobothnia Metal är ett utvecklingsprojekt för metallbranschen. Projektet har beviljats medel ur Europeiska regionala utvecklingsfonden. Målgruppen är de ca 300 metallföretagen i landskapet Österbotten. Huvudman för projektet är VASEK i nära samarbete med Företagshuset Dynamo, Jakobstadsregionens Näringscentral Concordia, Teknologiacentrum Merinova och

Yrkesakademin i Österbotten. Samarbetet skapar en lokal anknytning till metallföretagen och bidrar till en central utveckling inom metallbranschen.

Med hjälp av metallklustrets portal Finnmet kan alla metallföretag i regionen nå behändigt. Klustrets gemensamma strategi stärker de redan befintliga nätverken mellan företagen ytterligare t.ex. genom utvecklingsprojekt, problemlösning och förbättrad image.



### Register som hjälper dig hitta rätt

**Vasaregionens företagsregister** hjälper dig att hitta rätt i företagsdjungeln. Här hittar du närmare 7 000 företag enligt branschindelning; ett behändigt redskap när du söker en partner eller en ny kundkrets.

I **Vasaregionens lokalregister** hittar du lediga tomter och lokaler som hyrs ut eller säljs i regionen.

Både företags- och lokalregistret hittar du via [www.vasek.fi](http://www.vasek.fi).

Projektet **WasaWorks** och portalen **ConnectCompetence** för samman tillgång och efterfrågan. Det treåriga projektet WasaWorks främjar arbetsrelaterad inflyttning och etableringen av nya företag i Vasaregionen. Portalen ConnectCompetence, som är en virtuell mötesplats för företag och studerande, är en del av projektet. Via portalen kan företagen söka kunniga praktikanter eller skaffa tjänster, såsom marknadsundersökningar.

Den expanderande handeln och servicebranschen existerar också i ömsesidig samverkan med industrin och de övriga verksamhetsnätverken. Hitta din egen nisch i denna samarbetsvilliga region!



## Kontakter

### Vasaregionens Utveckling Ab VASEK

Nedre torget 1 A, 65100 Vasa  
Tfn 06 317 76 00  
[www.vasek.fi](http://www.vasek.fi)  
[info@vasek.fi](mailto:info@vasek.fi)

### Teknologicenter Oy Merinova Ab

Teknologihuset Futura I, 2:a våningen  
Företagargatan 17, 65380 VASA  
Tfn 06 282 82 00  
[www.merinova.fi](http://www.merinova.fi)

### Österbottens handelskammare

Vasa kontor  
Rådhusgatan 20, 65100 Vasa  
Tfn 06 318 64 00  
[www.ostro.chamber.fi](http://www.ostro.chamber.fi)

### Landskapsförbundet Österbottens förbund

Sandögatan 6, PB 174, 65101 Vasa  
Tfn 06 320 65 00  
[www.obotnia.fi](http://www.obotnia.fi)

### Andelslaget Viexpo

[www.viexpo.fi](http://www.viexpo.fi)

### Finpro

[www.finpro.fi](http://www.finpro.fi)

### Företagshuset Dynamo

[www.dynamohouse.fi](http://www.dynamohouse.fi)

### Jakobstadsregionens Näringscentral Concordia

[www.concordia.jakobstad.fi](http://www.concordia.jakobstad.fi)

### Yrkesakademien i Österbotten

[www.yrkesakademien.fi](http://www.yrkesakademien.fi)

### Portalen energyVaasa

[www.energyvaasa.fi](http://www.energyvaasa.fi)

### Metallportalen Finnmet

[www.finnmet.fi](http://www.finnmet.fi)

### Portalen ConnectCompetence

[www.connectcompetence.fi](http://www.connectcompetence.fi)

**VASEK**

Vaasanseudun Kehitys Oy  
Vasaregionens Utveckling Ab

Vasaregionens Utveckling Ab VASEK  
Nedre Torget 1 A 06 317 76 00  
65100 VASA [info@vasek.fi](mailto:info@vasek.fi)

[www.vasek.fi](http://www.vasek.fi)