



2012

VUOSIKERTOMUS
ÅRSBERÄTTELSE

CONTRIA



*Contrian monivuotisen laatutyön
ansioista meille on nyt myönnetty
arvostettu RALA-sertifikaatti.*



*Som ett kvitto på Contrias
fleråriga kvalitetsarbete har
vi beviljats det eftertraktade
RALA-certifikatet.*



Laatu sai leimansa

Vakauttaminen ja parantunut kannattavuus leimasivat Contrian tilivuotta 2012. Liikevaihto jatkoi kasvuaan hallitusti ja tulos näyttää selvää nousua sekä RAK:n että RAP:n osalta.

Tärkeä asiakas, joka on jatkanut yhteistyötä Contrian kanssa, on valtiollinen liikelaitos Senaatti-kiinteistöt. Contria sai kilpailuttamisen kautta jälleen puitesopimuksen läntisen Suomen Senaatti-kiinteistöjen kanssa. Sopimus kattaa sekä RAP:n että RAK:n.

Olemme iloisia saadessamme työskennellä Senaatti-kiinteistöjen kanssa, etenkin siksi, että liikelaitos on edelläkävijä rakennusten ennaltaehkäisevien kuntotarkastusten alalla. Contria on kehittänyt ennaltaehkäisevien kuntotarkastusten kärkiosaamistaan, sillä nämme kiinteistöönistäjien parissa kasvavaa kysyntää ongelmien ja pahimassa tapauksessa kriisiin välttämiseksi. Talonsa tarkastuttamisen ei tulisi olla sen kummempaa kuin autonsa katsastuttaminen.

RAK-puolella aloitimme vuoden 2012 aikana jättiprojektiin Ruukille. Contria suunnittee huomattavan osan Ruukin teräsraakteista pohjoismaiden suurimpaan ostoskeskuseen, Mall of Scandinaviaan.

Ruukin rakenteiden suunnittelu suoritetaan tieteenkin kehittyneellä tietomallintamisella, joka on Contrian ydinosaamisalueita. 3D-mallintaminen on vihdoin lyömässä itsensä läpi rakennusalalla ja osaavilla 3D-työntekijöillä on tämän myötä kysyntää. Tietokoneohjelmat eivät suunnittele. Tämän tekevät pätevät suunnittelijat, jotka jatkuvasti kehittävät osaamistaan jatkokoulutuksissa oppiakseen käyttämään työkaluja yhä paremmin.

RAP-puolella olemme jatkaneet laadun ja kustannussuunnittelun kehittämistä. Liian usein joutuu lukemaan julkisia rakennustöistä, jotka ovat reilusti ylittäneet budjetin. Tämä riski voidaan nykyään minimoida, jos rakennuttaja niin haluaa.

Yksi Contria Oy:n perustajista, Risto Vuorenmaa, jää eläkkeelle 18.4.2013. Hän jatkaa kuitenkin hallituksessa. Haluamme kiittää Ristoaa antoisasta yhteistyöstä läpi vuosien ja toivotamme hänen mukavia eläkepäiviä.

Contrian monivuotinen laatutyö on ollut menestyksestä ja sen seurausena meille on myönnetty RALA-sertifikaatti, yksi suomalaisen rakennusalan arvostetuimpia laatutodistuksia. Laatutyö ei ole pelkästään prosessi - se on ennen kaikkea osaavien työntekijöidemme päävittäisessä työssä näkyvä laatu. Tätä kehitystyötä aiomme luonnollisesti myös jatkaa.

Haluamme kiittää kaikkia asiakkaitamme ja henkilökuntaamme menestyksekästä vuodesta.

Tom Eriksson, toimitusjohtaja

Kvaliteten fick sin stämpel

Konsolidering och förbättrad lönsamhet präglade Contrias räkenskapsår 2012. Omsättningen fortsatte växa måttligt, och resultatet visar ett klart lyft både för RAK och RAP.

En viktig kund som fått Contra förtroende är statliga affärssverket Senatsfastigheter. Efter en ny upphandling fick Contra igen ett ramavtal med Senatsfastigheter i västra Finland. Avtalet omfattar både RAP och RAK.

Vi är glada att få jobba med Senatsfastigheter inte minst för att affärssverket är en pionjär inom förebyggande konditionsgranskningar på byggnader. Contra har byggt upp spetskompetens på förebyggande konditionsgranskningar för att vi ser en växande efterfrågan bland fastighetsägare som vill undvika problem och i värsta fall kriser. Att se över sitt hus borde inte vara märkligare än att besikta sin bil.

På RAK-sidan inleddes vi under 2012 ett jätteprojekt för Ruukki. Contra planerar en betydande del av Ruukkis stålkonstruktioner till Skandinavians största köpcenter Mall of Scandinavia.

Konstruktionsplaneringen för Ruukki görs förstås med avancerad 3D-modellerings som är ett av Contrias verkliga kompetensområden. 3D-modelleringen börjar äntligen slå igenom på allvar i byggbranschen och det föder ett behov av 3D-kunniga medarbetare. IT-systemen gör ändå ingen planering själva. Den görs av kunniga konstruktörer som ständigt fortbildar sig för att behärska arbetsredskapen.

På RAP-sidan har vi fortsatt att höja kvaliteten och precisionen på kostnadsstyrningen. Allt för ofta får man läsa om offentliga byggen som grovt överskrider budgeten. Den risken går numera att minimera om byggherren vill. Verktygen och kunnandet för korrekta kalkyler finns. Det är upp till beslutsfattarna att använda dem.

En av Contrias Oy:s grundare, Risto Vuorenmaa gick i pension 18.4.2013. Han fortsätter ändå att verka i styrelsen. Vi vill tacka Risto för ett gott och förtroendefullt samarbete genom åren och önskar honom många goda år som pensionär.

Som ett kvitto på att Contrias fleråriga kvalitetsarbete varit framgångsrikt har vi nu beviljats det eftertraktade RALA-certifikatet – ett av den finländska byggbranschens mest erkända kvalitetsbevis. Kvalitetsarbetet är inte bara en process. Det är framför allt kvalitet i det dagliga arbetet som utförs av våra duktiga medarbetare. Det här kontinuerliga utvecklingsarbetet ska vi naturligtvis fortsätta med.

Jag vill tacka alla kunder och medarbetare för ett framgångsrikt år.

Tom Eriksson, vd



RAK 2012

Contrian rakennessuunnitelun ammattilaisilla on käytössään nykyisin erityisesti työkalut ja henkilöt, jotka ovat osa 3D-konstruktionsplanerointia. Osaaminen kattaa elementti- ja teräsrakennessuunnitelun, konepajasuunnitelun ja lijuuslaskelmat. Lisäksi Contria suorittaa kuntotutkimuksia ja -arvioita.

Vuosi 2012 jatkui kiireisenä ja työkanta oli tasaisen hyvä läpi vuoden. Asiakaspjektien lisäksi Contrialla ajettiin sisään uusi intra ja keskityttiin laatuvalvontaan yhdenmukaistamalla työmenetelmiä ja prosesseja.

Contria rakennessuunnitelun ammattilaisilla on käytössään nykyisin erityisesti työkalut ja henkilöt, jotka ovat osa 3D-konstruktionsplanerointia. Osaaminen kattaa elementti- ja teräsrakennessuunnitelun, konepajasuunnitelun ja lijuuslaskelmat. Lisäksi Contria suorittaa kuntotutkimuksia ja -arvioita.

År 2012 var fortsatt livligt och arbetsmångd den låg på en jämn och hög nivå året igenom. Förutom kundpjekten körde man in ett nytt intranät och koncentrerade sig på kvalitetsarbete, genom att förenhetliga arbetsmetoder och processer.

Tärkeimmät RAK-projektit De viktigaste RAK-projekten

- Campus Kungsgården
- Vaasan keskussairaala, Y-laajennus sekä aluejäädytys- ja varavoimakeskus/Vasa centralsjukhus, Y-utbyggnad samt central för kylining och reservkraft
- Folkhälsanhuset Wasa
- Mustasaaren terveyskeskus/Korsholms hälsocentral
- Norra Korsholms skola
- Mirka Technology center
- Wärtsilä Finland, Vaskiluoto Validation Center, SCE
- Suursrehu rehutehdas/foderfabrik
- Mall of Scandinavia

RAP 2012

Contria projektinjohtojen ja kustannussuunnittelun ammattilaiset toimivat rakennushankeissa kiinteistönomistajan edustajina ja luottamushenkilöinä. Vuosi 2012 oli työntäyteen koko toimialalla ja kustannussuunnittelun osalta etenkin syksy oli vilkas. Tehtävien suuri määrä aiheutti keskustelun lisätyövoiman tarpeesta ja niinpä syksyllä 2012 päättiin rekrytoida uusi henkilö rakennuttamistehtäviin Seinäjoen toimistolle. Toimialalla on noin kahdeksan kuukauden tilauskanta ja näyttää siltä, että vuosi 2013 jatkuu vilkkaana.

Contria proffs inom projektledning och kostnadsstyrning fungerar som fastighetsägarnas representanter och intressebevakare i byggprojekt. Det fanns gott om jobb under år 2012 på hela enheten, och för kostnadsstyrningens del var speciellt hösten livlig. Den stora arbetsmängden födde en diskussion om behovet av mera arbetskraft, och hösten 2012 beslöt man rekrytera en ny person för projektledningen till kontoret i Seinäjoki. Affärsområdet har en orderstock på cirka åtta månader och det ser ut som att år 2013 kommer att vara fortsatt livligt.

Tärkeimmät RAP-projektit De viktigaste RAP-projekten

- Campus Kungsgården
- Campus Allegro
- Senaatti-kiinteistöjen toimeksianto/Uppdrag för Senatfastigheter
- Vaasan sähkö Oy:n toimitalo/Vasa elektriska Ab:s huvudkontor
- Vaasan evl. seurakunnan toimeksianto/Uppdrag för Vasa evl. församling

MOS

**Mall of Scandinavia**

- Sijaitsee Solnassa
- Matka Tukholman keskustasta 7 minuuttia
- 250 kauppa ja ravintola
- Kappapinta-ala 101 000 m²
- Kokonaisala n. 300 000 m²
- Vihitään käyttöön syksyllä 2015

Mall of Scandinavia

- Ligger i Solna
- Resan från Stockholms centrum tar 7 minuter
- 250 butiker och restauranger
- Affärsyta 101 000 m²
- Totalyta ca 300 000 m²
- Invigning hösten 2015

Skandinavian suurin kauppakeskus suunnitellaan täysin 3D:ssä

Tukholman pohjoispuolelle rakennetaan parhaillaan Skandinavian suurinta kauppakeskusta, Mall of Scandinaviaa. Contria suunnittelee osan kauppakeskuksen teräsrungosta. Uniikkia kohteessa on paitsi sen kokoluokka myös se, että suunnittelu tehdään kokonaan tietomallintamalla (3D). Suunnittelutiedonvaihto toimii pääsääntöisesti IFC-mallien kautta.

"Suunnittelijoillamme on kaikki lähtötieto

valmiina näytöllä, mikä helpottaa hahmottamista. Rakenteiden yhteensovittaminen on helpompaa päälekkäisten mallien avulla. Kerran viikossa malli muutosilmoituksineen päivitetään yhteiselle palvelimelle", kertoo toimialajohtaja Jarkko Mannersuo Contriasta. Teräsrungon kohteesseen toimittaa Ruukki, jonka kautta toimeksianto tuli Contrialle.

Kun kauppakeskus on vihitty käyttöön vuonna 2015, siellä tulee liikkumaan suuria ihmismassoja. Tämä asettaa suunnittelulle eritysvaatuksia.

"Välipohjarakenteelle on asetettu normaalialtiukempi vaatimus värähtelyä vastaan", kertoo Mannersuo. Toinen erityispiirre projektissa on, että kauppakeskuksen katolle tulee kerros- ja rivitaloja. Contria aloitti työt Mall of Scandinaviaan parissa keväällä 2012, ja työt jatkuvat aina vuoteen 2014 saakka.

Skandinaviens största köpcentrum planeras helt i 3D

Norr om Stockholm byggs som bäst Skandinaviens största köpcentrum, Mall of Scandinavia. Contria planerar en del av köpcentrets stålkonstruktioner. Det unika med objektet, förutom storleken, är att det planeras helt i 3D. Utbytet av planeringsinformationen sker främst via IFC-modeller.

"Våra planerare har all grundinformation färdigt på skärmen, vilket underlättar modelleringen. Det är lättare att kombinera konstruk-

tionerna med varandra då man har modellerna på samma skärm. En gång i veckan uppdateras modellen, inklusive alla ändringar, till en gemensam server", berättar affärsområdeschef Jarkko Mannersuo från Contria.

Stålkonstruktionen till köpcentret levereras av Ruukki, och det var den vägen som Contria fick uppdraget.

När köpcentret har invigts år 2015 kommer stora människomassor att röra sig där. Det

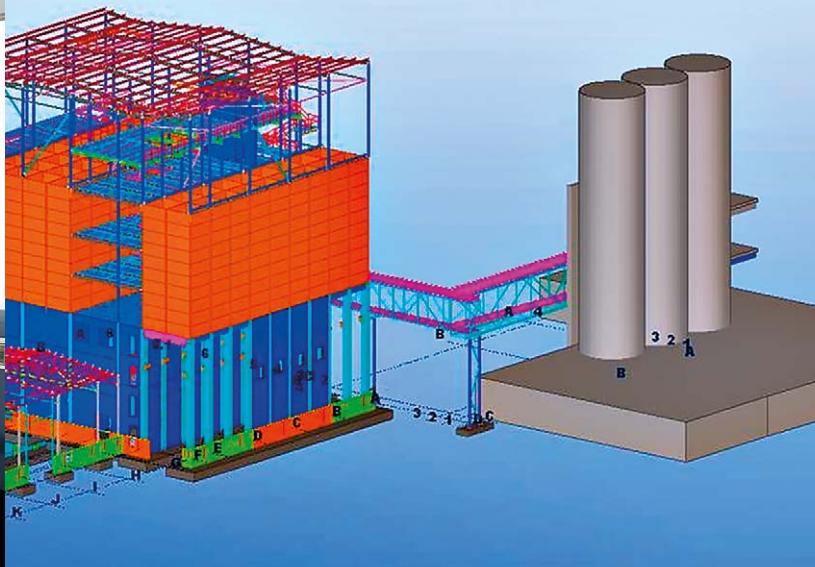
ställer speciellkrav på planeringen.

"Det är strängare krav än normalt för konstruktionen av mellanbjälklagen, med tanke på dynamiska belastningarna", berättar Mannersuo.

En annan sak som är speciell med projektet är att det på taket av köpcentret kommer att byggas höghus och radhus. Contria inledde arbetet med Mall of Scandinavia våren 2012 och arbetet kommer att fortsätta ändå till år 2014.



Memira rantautui Suomeen Conrian avulla.
Memira etablerade sig i Finland med Contrias hjälp.



Suurusrehun tehdas ei ole mikään peruskohde.
Suurusrehus fabrik är inget standardobjekt.

Kaukolämpöä laajennetaan jatkuvasti

■ Contra on rakennuttanut kaukolämpöverkkoja kesästä 2011 saakka, kun projektinsinööri Marko Viljanmaa aloitti työt yrityksessä. Kaukolämpöverkkoja laajennetaan jatkuvasti koko maassa ja Contra on ehtinyt toteuttaa laajennukset Laihialla ja Iossakyrössä. Vuonna 2013 alettiin suunnitella kaukolämpöverkkoa myös Ylihärmään.

"Kaukolämmon rakennuttamiseen liittyvät rutiniinit ovat periaatteessa pitkälti samat kuin talonrakentamisessa. Omat haasteensa tuo se, että aina liikutaan valmiiksi rakennettuun ympäristööseen. On tärkeää olla diplomaattinen ja tiedottaa projektin etenemisestä alueen asukkaille", toteaa Viljanmaa.

Contran tarjontaan sisältyy kaukolämmon rakennuttaminen ja valvonta lupahankintoineen.

Siipikarja-rehutehdas Koskenkorvaan

■ Contra valittiin suunnittelijaksi, kun Suurusrehu päätti rakentaa uuden siipikarjarehutehtaan. Contra tekee sekä pää- että rakennesuunnitelun Koskenkorvaan rakennettavalle tehtaalle.

"Tilaaja toivoi paikallista suunnittelijaa. On helppo järjestää palavereita ja aikaa säästyy,

kun olemme läheillä toisiamme", sanoo Jarkko Mannersuo Contriasta.

Suunnittelu alkoi toukokuussa 2012 ja se kesti noin vuoden. 35 metriä korkea tehdas on suuruudeltaan 2 500 m². Contra ei ole ennen toteuttanut vastaavia kohteita.

"Tämä ei ole mikään peruskohde. Tehtaassa on

yhteensä 40 siiloa ja niissä on isot kuormitukset. Tämä asettaa suunnittelulle eritysvaati-

mukisia", sanoo Mannersuo.

Nykyarvon määritykset nousussa

■ Contra on viime aikoina tehnyt yhä enemmän kiinteistöjen talouteen liittyviä, kuten vuokralaskelmia, kiinteistöjen arvonmääritysiä sekä käyttö- ja ylläpitolaskelmia. Kiinteistöjen teknisen nykyarvon määritysiä tehdään usein vakuutusyhtiölle helpottamaan vahinkojen suuruuden arviointia. Niitä tehdään myös esimerkiksi kiinteistökauppaan harkitseville kiinteistönomistajille auttamana lopullisen myyntihinnan määrittämisen.

Silmäleikkauksia kodikkaassa ympäristössä

■ Ruotsalainen silmäleikkauksiin erikoistunut sairaalaketju Memira rantautui Suomeen

vuoden 2013 alussa. Contra toimi projektinjohtajana ja valvojana, kun yrityksen toimitilat Vaasassa valmistuivat ennätyksessä.

"Ensimmäisestä yhteydenotosta valmistumiseen kului vain kolme kuukautta. Jotta tällainen onnistui, täytyy valita urakoitsija huolella ja sitten luottaa siihen, että hän myös hoitaa työnsä", sanoo rakennuttajainsinööri Joel Johansson Contriasta.

"Etabloituminen on sujunut erittäin hyvin ja Contra on ollut fantastinen yhteistyökumppani. Todennäköisesti jatkamme yhteistyötä tulevaisuudessa", toteaa Markus Fernald Memirasta.

Memiran 300 m²:n suuruiset toimitilat sijaitsevat Postin vanhassa talossa Vaasan keskustassa. Memiran ideana on luoda kodikas ympäristö ja siksi toimitilat ovat tarkasti konseptioitu. Vaasa on Memiran toinen toimipaikka Suomessa ja ketjun tavoitteena on 15 toimipaikkaa ympäri maata.

Teknologiakeskus Mirkalle

■ Hiomatuotteita valmistava Mirka laajentaa jälleen tuontolaitostaan Jepualla. Mirka Technology Centerissä testataan ja esitellään Mirkan tuotteita ja lisäksi asiakkaita koko maailmasta oppivat käyttämään tuotteita uudessa keskuksessa. Contra on tehnyt projektin rakennesuunnitelun. Uusi rakennus on useita kerrosia korkea ja keskiosassa on korkea ja avoin tila, jossa on 80 hengen auditorio. Kerospinta-ala on kaiken kaikkiaan 1 900 m².



Mirkan uudessa rakennuksessa koulutetaan asiakkaita käyttämään hiomatuotteita.
I Mirkas nya byggnad utbildas kunderna i att använda slipmaterial.

Fjärrvärménäten byggs ständigt ut

■ Contra har fungerat som byggherre för flera fjärrvärménät sedan sommaren 2011, då projektingenjör Marko Viljanmaa började jobba i företaget. Fjärrvärmén byggs ständigt ut i hela landet och Contra har redan hunnit förverkliga utbyggnader i Laihela och Storkyro. År 2013 började man planera ett fjärrvärménät i Ylihämä.

"Rutinerna då man låter bygga fjärrvärme skiljer sig egentligen inte så mycket från rutinerna kring husbyggen. En av utmaningarna är att man alltid rör sig i en färdigt bebyggd miljö. Därför är det viktigt att vara diplomatisk och att informera områdets invånare i alla skeden av projektet", konstaterar Viljanmaa.

I Contras tjänsteutbud på fjärrvärmeområdet ingår byggherreuppdrag och övervakning, inklusive tillståndsansökningar.

Foderfabrik för fjäderfä i Koskenkorva

■ Contra valdes till planerare då företaget Suurusrehu beslöt att bygga en ny foderfabrik för fjäderfä. Contra gör både huvudplanering och konstruktionsplanering för fabriken som byggs i Koskenkorva.

"Beställaren ville ha en planerare från näärregionen. Det är lätt att ordna möten och man sparar tid då vi finns nära varandra", säger

Jarkko Mannersuo från Contra.

Den 35 meter höga fabriken är 2 500 m² stor. Planeringen började i maj 2012 och arbetet pågick cirka ett år framåt. Contra har inte tidigare genomfört något liknande projekt. "Det här är inget standardobjekt, eftersom det finns sammanlagt 40 silor i fabriken. Belastningen på dem är stor och det ställer stora krav också på planeringen", säger Mannersuo.

Nuvärdesberäkningar på uppgång

■ Contra har på senare tid haft allt mer uppdrag som anknyter till fastighetskonomi, såsom hyresberäkningar, värderingar samt beräkningar av drifts- och underhållskostnader. Beräkningar av fastigheters tekniska nuvärde görs ofta på uppdrag av försäkringsbolag för att de lättare ska kunna fastställa omfattningen av skadorna på en byggnad. De görs till exempel också åt fastighetsägare som överväger försäljning och behöver hjälp med att beräkna det tekniska värdet och marknadsvärdet på objektet.

som projektledare och övervakare, när företagets nya utrymmen i Vasa färdigställdes i rekordsnabb takt.

"Från den första kontakten tog det bara tre månader innan allt var klart. För att det ska lyckas krävs det att man väljer entreprenören omsorgsfullt och sen litar på att den utför sitt arbete väl", säger byggherreingenjör Joel Johansson på Contra.

"Etableringen har gått mycket smidigt och Contra har varit en fantastisk samarbetspartner. Vi kommer troligtvis att fortsätta samarbetet", säger Markus Fernald på Memira. Memiras 300 m² stora utrymmen finns i Postens gamla hus i centrum av Vasa. Memira har som idé att skapa en hemtrevlig miljö och därför byggs utrymmena alltid enligt ett strikt koncept. Vasa är den andra orten i Finland där Memira verkar. Kedjans mål är att i framtiden ha verksamhet på 15 olika orter runtom i landet.

Mirkas teknologicenter

■ Slipmaterialtillverkaren Mirka bygger än en gång ut sin produktionsanläggning i Jeppo. Mirka Technology Center är ett utrymme där Mirkas produkter ska testas och förevisas, och där kunder från hela världen ska lära sig att använda Mirkas slipmaterial.

Contra har gjort konstruktionsplaneringen för projektet. Byggnaden är flera våningar hög och mittdelen består av ett högt och öppet samlingsutrymme med ett auditorium för 80 personer. Sammanlagt är våningsytan 1 900 m².

Ainutlaatuinen Allegro

Pietarsaarella sijaitseva campus Allegro on Suomessa harvinainen
- samassa korttelissa kohtaavat neljä eri vuosisataa. Conrian
pitkäaikainen projekt valmistui maaliskuussa 2013.

Allegro on monin tavoin ainutlaatuinen hankke. Käytän-
nössä kokonainen kortteli Pietarsaaren keskustassa on
rakennettu yhteen yhdistävän lasikaton alle. Korttelin
vanhin talo on vuodelta 1793, ja lisäksi siellä on
1800-luvulta peräisin oleva puutalo ja 1900-luvulta
peräisin olevia tiilirakennuksia. Korttelissa on myös
uudistuontoa. Nämä ollen Allegro on harvoja kortteleita
Suomessa, jossa yhdistyy rakennuksia neljältä eri
vuosisadalta.

ALLEGRON SUUNNITTELU nykymuodossaan
alkoi vuonna 2007 ja Contra on ollut projektissä
vahasti mukana alusta alkaen. Jo ennen vuotta 2007
Contra laski kustannusarvioita eri toteutusvaihtoehtoille. Myöhemmin Contra on vastannut kustan-
nussuunnittelusta, rakennesuunnittelusta ja projektin-
johdosta. Itse rakentaminen alkoi 2009 ja kohde
valmistui alkuvuonna 2013. Vuosi 2012 oli intensiivinen;
elokuussa valmistui suuri määärä opetustiloja ja viimeiset
opetustilat avasivat ovensa vuoden vaiheessa.

SUURIN OSA TÄMÄN ainutlaatuisen ympäristön
tiloista on juuri opetustiloja. Niitä käyttävät Åbo
akademi, Novian ammattikorkeakoulu, Centrian
ammattikorkeakoulu, Yrkessakademien i Österbotten ja
Pietarsaaren seudun musiikki-instituutti. Allegrossa on
myös yritysten toimitiloja ja liiketiloja. Lukuisat eri
käyttäjäryhmät tekevät campusalueesta eloisan ja
erikoisen, mutta ne myös asettivat toteuttamisvaiheeseen
omat haasteensa.

KORTTELIN SYDÄMESSÄ on iso 400 hengen
konserttisali, jonka akustiikkaa ja tekniikkaa on kehuttu.
Osa näyttämöstä on nostolavaa. Allegron avajaisia
vietettiin näyttävästi maaliskuussa 2013. 42 miljoonan
euron budjetillaan Allegro on Pietarsaaren historian
suurimpia rakennushankeita, joka ryhdistää kaupunkikuvaan
vuosikymmeniksi eteenpäin.

ALLEGRO

Bruttonpinta-ala:	25 000 m ²
Kerrospinta-ala:	21 500 m ²
Huoneistopinta-ala:	17 000 m ²
Kokonaishuoneisto:	42 milj. €
Tilaaja:	FAB Allegro i Jakobstad (Stiftelsen för Åbo akademi)

Unika Allegro

Campus Allegro i Jakobstad är något unikt i Finland - i samma
kvarter möts fyra olika århundraden. Contras långvariga projekt
blev klart i mars 2013.



Allegro är på många sätt ett unikt projekt. I praktiken har
ett helt kvarter i centrum av Jakobstad byggts ihop under
ett förenande glastak. Kvarterets äldsta hus härstammar
från år 1793, och dessutom finns ett trädhus från 1800-ta-
let och tegelbyggnader från 1900-talet. Kvarteret
innehåller också nyproduktion och det betyder att
Allegro är ett av få kvarter i Finland där byggnader från
fyra olika sekler förenas.

PLANERINGEN AV ALLEGRO i sin nuvarande
form började år 2007 och Contra har varit med från
första början. Redan före 2007 gjorde Contra kostnads-
beräkningar för olika alternativ. Senare har Contra
ansvarat för kostnadsstyrning, konstruktionsplanering
och projektledning. Själva byggandet inleddes år 2009
och avslutades i början av år 2013. År 2012 var intensivt; i
augusti blev en stor mängd undervisningsutrymmen
klara och de sista undervisningsutrymmena öppnade
dörrarna vid årsskiftet.

STÖRSTA DELEN AV utrymmena i den här unika
miljön är just undervisningsutrymmen. De används av
Åbo Akademi, Yrkeshögskolan Novia, Yrkeshögskolan
Centria, Yrkessakademien i Österbotten och Jakobstads-
nejdens musikinstitut. I Allegro finns också kontor och
affärsutrymmen. De många olika användargrupperna gör
att kvarteret sjuder av liv, men det ledde också till en del
utmaningar när kvarteret färdigställdes.

I HJÄRTAT AV kvarteret finns en stor konsertsal för
en publik på 400 personer, som fått mycket positiv
respons för sin teknik och akustik. En specialitet är att en
del av scenen är höj- och sänkbar. Allegros invigning
firades i mars 2013. Med sin budget på 42 miljoner är
Allegro ett av de största byggprojekten i Jakobstads
historia, och kvarteret kommer att sätta sin prägel på
stadsbilden i decennier framöver.

ALLEGRO

Bruttoytä:	25 000 m ²
Väningsyta:	21 500 m ²
Lägenhetsyta:	17 000 m ²
Totalbudget:	42 M€
Beställare:	FAB Allegro i Jakobstad (Stiftelsen för Åbo akademi)

Ennakoivien kuntoarvioden suosio kasvussa

Kiinteistönomistajat ovat yhä tietoisempia rakennuksiin liittyvistä riskeistä. Tämä näkyy Contriassa ennakoivien kuntoarvioden lisääntyneenä kysyntänä.

Sisäilma- ja homeongelmat ovat viime vuosina saaneet laajasti julkisuutta. Kiinteistönomistajat ovat nykyään yhä tietoisempia riskeistä ja monet ovat havaittuneet siihen, että rakennukset pitäisi tutkia ajoissa, jotta tulevilta ongelmilta välttytää.

Contriassa tämä trendi on näkynyt ennakoivien kuntoarvioden lisääntyneenä kysyntänä. Ennakoivan työn suosiota ei ole vaikea ymmärtää, koska se säestää rahaa. Kun kiinteistönomistaja pystyy ennakoimaan tulevia korjauksia, niihin voi myös hyvässä ajoin budjetoida rahaa. Ja kun potentiaaliset ongelmakohdat ovat ajoissa tiedossa, mittavia vahinkoja ei pääse syntymään.

KUNTOARVIOITA TEHDESSÄ rakenteita ei rikota, vaan tarkastus on nk. ainetta rikkomatton. Kuntoarvioon kuuluu myös vanhojen asiakirjojen läpikäynti ennen kohteen tarkastamista paikan päällä. Jos riskirakenteita on havaittavissa, ehdotetaan lisätutkimuksia ja korjaustarpeita. Lisätutkimukseen tulee aina teettää rakennusalan asiantuntijalla. Näissä tutkimuksissa rakenteita myös avataan. Kiinteistöhoidon jokavuotisilla tarkastuksilla kiinteistöt pidetään kunnossa ja välttyään yllättäviltä korjauksilta.

CONTRILLA ON SELVÄSTI havaittu, että painopiste kuntoarvioissa ja -tutkimuksissa on yhä enemmän siirtymässä ongelmakeskeisyydestä ennaltaehkäisevään työhön. Kasvaneen kysynnän ansiosta Contrilla olisi töitä useammallekin kuntoarvijalle, mutta tekijöitä on Suomessa liian vähän, eikä alalle kouluteta riittävästi ihmisiä.

"Tätä työtä on mahdoton teettää suoraan koulun penkiltä tulevalla henkilöllä, vaan arviointi vaatii pitkää rakennusalan kokemusta. Tyypillisesti ollaan ensin rakennusalan suunnittelun tai rakennustuotannon tehtävissä, ennen kun kouluttaudutaan juuri kuntoarvio ja -tutkimustehtäviin", sanoo projektipäällikkö Elisabeth Nygrén Contriasta.

Conrian Elisabeth Nygrén on tehnyt kuntoarvioita mm. ABB:lle. "Arvio antaa kiinteistöstä kokonaisvaltaisen kuvan ja on hyvä väline päätöksenteossa. Nyt tiedämme mitä korjauksia on tulossa ja voimme hyvässä ajoin budjetoida niille rahaa", sanoo Real Estate Manager Kari Hänninen ABB:sta.

Förebyggande konditionsbedömningar allt populärare

Fastighetsägare är idag allt mer medvetna om olika risker med byggnader. På Conria syns det här som en ökad efterfrågan på förebyggande konditionsbedömningar.



De senaste åren har dålig inomhusluft och mögelproblem varit ständigt återkommande teman i offentligheten. Fastighetsägare är idag betydligt mer medvetna om riskerna. Många har insett att man borde undersöka byggnaderna i tid, för att undvika problem i framtiden.

Hos Conria syns den här trenden som en ökad efterfrågan på förebyggande konditionsbedömningar. Att förebyggande undersökningar är så populära är inte svårt att förstå, eftersom de kan spara pengar. När fastighetsägarna kan förutse kommande renoveringar, kan de också i god tid budgetera pengar för dem. Och när man känner till potentiella problemställen, så hinner inga omfattande skador uppstå.

EN KONDITIONSBEDÖMNING görs utan att man söndrar konstruktionerna. Man börjar med att gå igenom gamla handlingar innan man på plats och ställe inspekterar byggnaden. Om man då hittar riskkonstruktioner, så föreslås tilläggsundersökningar och renoveringsbehov. Det är viktigt att tilläggsundersökningarna alltid görs av en expert inom byggnadsbranschen och i de fallen kan det också bli frågan om att öppna konstruktionerna. Genom att kontrollera byggnaderna varje år kan fastigheten hållas i skick och samtidigt undviker man att plötsliga renoveringsbehov uppstår.

CONTRIA HAR TYDLIGT märkt att tyngdpunkten inom konditionsbedömningar och -undersökningar häller på att flytta från problemfokusering till förebyggande arbete. På grund av den ökade efterfrågan skulle Contra kunna erbjuda jobb åt flera experter, men det är brist på kunnig arbetskraft eftersom det inte utbildas tillräckligt många personer för branschen i Finland.

"Det är omöjligt att göra det här jobbet för en person som kommer direkt från skolbänken, utan det krävs lång erfarenhet av byggbolagens branschen. Det typiska är att man först jobbar med planering eller produktion inom byggbolagen, innan man utbildar sig för konditionsundersökningar", säger projektledare Elisabeth Nygrén på Conria.

Elisabeth Nygrén från Conria har gjort konditionsbedömningar åt bl.a. ABB. "Tack vare bedömningen har vi fått en helhetsbild av fastigheten och ett bra verktyg för beslutsfattandet. Nu vet vi vilka renoveringar som väntar och kan budgetera pengar för dem i god tid", säger Real Estate Manager Kari Hänninen från ABB.

TILINPÄÄTÖSTIEDOTE

Contria Oy

Tuloslaskelma / Resultaträkning

	1.1.2012–31.12.2012	1.1.2011–31.12.2011
BRUTTOTULOS / BRUTTO RESULTAT	687 820,63	646 966,22
Henkilöstökulut / Personalkostnader		
Palkat ja palkkiot / Löner och arvoden	-53 042,08	-45 209,75
Henkilösvirkulut / Lönebikostnader		
Eläkekulut / Pensionskostnader	-8 339,55	-7 840,08
Muut henkilösvirkulut / Övriga lönebikostnader	-2 743,99	-1 869,09
Henkilöstökulut yhteensä / Personalkostnader sammanlagt	-64 125,62	-54 918,92
Poistot ja arvonalentumiset / Avskrivningar och värdeminskningar		
Suunnitelman mukaiset poistot / Planerliga avskrivningar	-29 092,59	-25 522,91
Poistot ja arvonalentumiset yhteensä / Avskrivningar och värdeminskningar sammanlagt	-29 092,59	-25 522,91
Liiketoiminnan muut kulut / Övriga rörelsekostnader	-594 692,32	-566 851,54
LIIKEVOITTO (-TAPPION) / RÖRELSEVINST (-FÖRLUST)	-89,9	-327,15
Rahoitustuotot ja -kulut / Finansiella intäkter och kostnader		
Muut korko- ja rahoitustuotot / Övriga ränte- och finansiella intäkter		
Muilta / Från andra	115,71	273,88
Korkokulut ja muut rahoituskulut / Ränte- och övriga finansiella kostnader		
Muille / Till andra	-23,87	53,41
TULOS ENNEN SATUNNAISIA ERIÄ / RESULTAT FÖRE EXTRAORDINÄRA POSTER	1,94	0,14
TULOS ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA / RESULTAT FÖRE BOKSLUTSDISP. OCH SKATTER	1,94	0,14
Tuloverot / Inkomstskatter		
Tilikauden ja aikaisempien tilikausien verot /		
Räkenskapsperiodens och tidigare räkenskapsperioders skatter	-37,50	-19,94
TILIKAUDEN VOITTO (-TAPPION) / RÄKENSKAPS PERIODENS VINST (-FÖRLUST)	-35,56	-19,80
Tase (lyhyt kaava) / Balans (kort version)	31.12.2012	31.12.2011
Vastaava / Aktiva		
PYSYVÄT VASTAAVAT / BESTÄENDE AKTIVA		
Aineettomat hyödykkeet / Immateriella tillgångar	60 266,38	52 884,35
Aineelliset hyödykkeet / Materiella tillgångar	14 980,94	18 360,52
PYSYVÄT VASTAAVAT YHTEENSÄ / BESTÄENDE AKTIVA SAMMANLAGT	75 247,32	71 244,87
VAIHTUVAT VASTAAVAT / RÖRLIGA AKTIVA		
Lyhytaikaiset saamiset / Kortfristiga fordringar		
Myyntisaamiset / Kundfordringar	426 273,00	435 365,36
Lainasaamiset / Lånefordringar	0	308
Muut saamiset / Övriga fordringar	76,59	76,59
Siirtosaamiset / Resultatregleringar	10 125,15	11 686,37
Lyhytaikaiset saamiset yhteensä / Kortfristiga fordringar sammanlagt	436 474,74	447 436,32
Rahat ja pankkisaamiset / Kassa och bank tillgodohavanden	95 361,13	116 365,87
VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSÄ / RÖRLIGA AKTIVA SAMMANLAGT	531 835,87	563 802,19
Vastaavaa yhteensä / Aktiva sammanlagt	607 083,19	635 047,06

Contria Oy

muodostuu kahdesta osakasyhtiöstä, jotka toimivat tuottavina yksikköinä Contria-ryhmässä. Contria Oy kohdistaa sisäisesti tuotot ja kulut näihin osakasyhtiöihin, tarkoitukseaan saavuttaa käytännössä Contria Oy:lle nollatulos. Nämä ollaan Contria Oy:n tilinpäätös vuonna 2012 osoittaa suunnitellusti -35,56 €.

Contria Ab

har två delägarbolag som fungerar som producerande enheter inom Contria-gruppen. Internt sker en kostnads- och intäktsallokering från Contria Ab till dessa delägarbolag med målsättningen att Contria Ab:s resultat i praktiken är ett nollresultat. Sålunda utvisar Contria Ab:s bokslut för 2012 helt planenligt ett resultat om -35,56 €.

BOKSLUTSINFORMATION

Contria Ab

	1.1.2012 - 31.12.2012	1.1.2011 - 31.12.2011
OMA PÄÄOMA / EGET KAPITAL		
Osakepääoma / Aktiekapital	10 000,00	10 000,00
Edellisten tilikausien voitto (tappio) / Balanserad vinst (förlust) från tidigare räkenskapsperiod	1 294,40	1 314,20
Tilikauden voitto (tappio) / Räkenskapsperiodens vinst (förlust)	-35,56	-19,8
OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ / EGET KAPITAL SAMMANLAGT	11 258,84	11 294,40
VIERAS PÄÄOMA / FRÄMMANDE KAPITAL		
Lyhytaikainen vieraas pääoma / Kortfristigt främmande kapital		
Ostovelat / Leverantörsskulder	578 102,78	587 236,17
Muut velat / Övriga skulder	6 175,04	6 493,18
Siirtovelat / Resultatregleringar	11 546,53	30 023,31
Lyhytaikainen vieraas pääoma yhenteenä / Kortfristigt främmande kapital sammanlagt	595 824,35	623 752,66
VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ / FRÄMMANDE KAPITAL SAMMANLAGT	595 824,35	623 752,66
Vastattavaa yhenteenä / Passiva sammanlagt	607 083,19	635 047,06
Contria proforma		
Tuloslaskelma / Resultaträkning	1.1.2012 - 31.12.2012	1.1.2011 - 31.12.2011
BRUTTOTULOS / BRUTTO RESULTAT	2 813 226,97	2 600 979,81
Henkilöstökulut / Personalkostnader		
Palkat ja palkkiot / Löner och arvoden	-1 460 131,35	-1 428 808,50
Henkilösvirkulut / Lönebikostnader		
Eläkekulut / Pensionskostnader	-310 067,07	-291 923,06
Muut henkilösvirkulut / Övriga lönebikostnader		
Henkilöstökulut yhteensä / Personalkostnader sammanlagt	-48 789,11	-62 604,45
Poistot ja arvonalentumiset / Avskrivningar och värdeminskningar		
Suunnitelman mukaiset poistot / Planerliga avskrivningar		
Poistot ja arvonalentumiset yhenteenä / Avskrivningar och värdeminskningar sammanlagt	-29 855,46	-40 151,01
Liiketoiminnan muut kulut / Övriga rörelsekostnader		
LIIKEVOITTO (-TAPPION) / RÖRELSEVINST (-FÖRLUST)	-810 069,30	-774 284,49
Rahoitustuotot ja -kulut / Finansiella intäkter och kostnader		
TULOS ENNEN SATUNNAISIA ERIÄ / RESULTAT FÖRE EXTRAORDINÄRA POSTER	154 314,68	3 208,30
TULOS ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA /		
RESULTAT FÖRE BOKSLUTSDISPOSITIONER OCH SKATTER		
Tuloverot / Inkomstskatter		
Tilikauden ja aikaisempien tilikausien verot /		
Räkenskapsperiodens och tidigare räkenskapsperioders skatter		
TILIKAUDEN VOITTO (-TAPPION) / RÄKENSKAPS PERIODENS VINST (-FÖRLUST)	-32 226,47	-21 520,87
Värtatulot / Inkomstskatter		
Proforma tulos 2012 on 107 815,38 €, mikä on huomattava parannus edelliseen vuoteen. Contrialla oli henkilökuntaa vuoden 2012 lopussa 32 henkilöä, joista 9 työskentelee Seinäjoella. Contrian vuoden 2013 budjetissa liikevaihto on ennustettu 3,09 M€:ksi, mikä merkitsee kasvua verrattuna vuoteen 2012. Tuloskehitys kautena 1.1.–30.4.2013 oli positiivinen. Proforma liikevaihto 1 078 100 € saavutti budjetin, samoin kuin kauden tulos.		
Proforma resultatet för 2012 är 107 815,39 €, vilket är avsevärt bättre än året innan. Contrias personal var 32 personer i slutet av 2012, av vilka 9 personer arbetar i Seinäjoki. Contrias budget för 2013 visar en prognostisering om 3,09 M€, vilket innebär en ökning jämfört med 2012. Resultatutvecklingen under perioden 1.1.–30.4.2013 var positiv. Proforma omsättningen 1 078 100 € nådde den budgeterade, liksom resultatet för perioden.		



Käyntiosoite/Besöksadress

Rauhankatu/Fredsgatan 17
65100 Vaasa/Vasa

Tiedekatu 2
60320 Seinäjoki

Postiosoite/Postadress

PL/PB 73
65101 Vaasa/Vasa

Puh/Tel +358 (0)29 000 1032

www.contria.fi