

CONTZINE

1/2012

ASIAKASLEHTI
KUNTOTIDONING

TOIMITUSJOHTAJAN PALSTA

CONTZINE 1/2012 ILMESTYESSÄ VUOSI 2012 ON JO EDENNYT PITKÄLLE JA PÄÄSIÄINENKIN ON EHDITTY JO VIETTÄÄ. HALUAN KUITENKIN VIELÄ KIITTÄÄ HENKILÖKUNTAAMME, ASIAKKAITAMME JA YHTEISTYÖKUMPPANEITAMME KULUNEESTA VUODESTA 2011.

Vuoden 2011 aikana saatettiin loppuun useita projekteja, joista yhtenä mainittakoon pääkaupunkiseudulla rakennettavan suuren asuntokohteen KOY Abraham Wetterintie 6:n vaativa elementtisuunnittelu.

Contrialla on käynnissä useita sisäisiä kehitysprojekteja, mm. laadun- ja toiminnan kehittämisprojekti ("The Contria-Way") sekä liiketoimintasuunnitelman ja viestinnän kehitysprojektit, jotka valmistuvat vuoden 2012 aikana. Ko. kehityshankkeet tulevat näkymään monilla tavoin sekä sisäisessä että ulkoisessa toiminnassamme.

Markkinoiden epävarmuus heijastuu jokapäiväiseen liike-elämään vaikuttaen koko elinkeinoelämään ja myös rakennus- ja kiinteistösektorille, mistä Contrian toimeksiannot pääosin tulevat. Rakennusmarkkinat ovat kuitenkin Pohjanmaalla suhteellisen vakaita ja suurien, pitkäaikaisten toimeksiantojen ansiosta tekemistä on riittänyt ja markkinoiden laskusuunta tuntuu pysyvän kohtuullisena.

Siihen viittaa jo Contrian tilauskantakin, jonka kehitys on ollut myönteinen vuodenvaihteen jälkeen huolimatta markkinoiden epävarmuudesta.

Tässä lehdessä, Contzine 1/2012 raportoimme käynnissä olevista erilaisista projekteista kuten esim. Senaattikiinteistöjen kuntotutkimusprojektista.

Sisäilman laadun tutkimukset ovat tänä päivänä hyvin ajankohtaisia ja markkina-alue, jossa Contrian asiantuntijoilla on vankka osaaminen.

Henkilökuntamme hyvinvointi on hyvin tärkeää. Lehtemme henkilökunnan sivulla kerrommekin viettämästämme virkistyspäivästä.

Valitsimme kauniin kevättalvimaisemakuvan Pohjanmaalta pääkirjoitussivulle, jonka sanoma kuuluu: Nauttikaa kevättalven säästä ja luonnon läheisyydestä! (sitä noudattaa allekirjoittanut mahdollisuuksien mukaan).

Mukavia lukuhetkiä

VERKSTÄLLANDE DIREKTÖRENS KOLUMN

DÅ CONTZINE 1/2012 UTKOMMER ÄR VI REDAN EN BIT INNE PÅ ÅR 2012 OCH HAR HUNNIT MED ATT FIRA PÅSK. JAG VILL ÄNDÅ PASSA PÅ ATT TACKA VÅR PERSONAL, VÅRA KUNDER OCH SAMARBETSPARTNERS FÖR DET GÅNGNA ÅRET 2011.

Under 2011 slutfördes flera projekt, bland dem ett stort och krävande elementplaneringsprojekt KOD Abraham Wetterintie 6 i huvudstadsregionen.

Inom Contria pågår flera interna utvecklingsprojekt bl.a. kvalitets- och verksamhetsprocessutvecklingsprojekt ("The ContriaWay") och strategi- och kommunikationsutveckling som skall slutföras helt eller delvis under år 2012 och som kommer att märkas på flera sätt i vår verksamhet både internt och externt.

Den osäkerhet inom ekonomin som präglar dagens affärsliv påverkar hela näringslivet och också bygg- och fastighetssektorn där våra uppdrag huvudsakligen ligger.

I Österbotten är dock byggmarknaden relativt stabil och en hel del större pågående projekt säkerställer en bassysselsättning i vår bransch vilket leder till att åtminstone på vår marknad verkar nedgången bli måttlig. Det visar även orderingången för Contrias del vilken efter en trevande början varit positiv under början av året.

I detta nummer, Contzine 1/2012 ingår en del rapporter över pågående projekt av olika typ, bl. a. konditionsgranskningsprojekt för Senatsfastigheter.

Konditionsgranskningar utförda för att förebygga inomhusluftproblem är mycket aktuella idag och en nisch där Contria besitter gediget kunnande.

Personalens välbefinnande är en mycket viktigt för oss på Contria och på personalens sida berättar vi om våra rekreationstillfällen för personalen.

Avslutningsvis; vi valde ett vackert vårvinterfoto från Österbotten för ledarsidan och budskapet är som följer: Njut av vårvintervädret och den närhet till naturen som vi har (det gör undertecknad i möjligaste mån).

Trevliga lässtunder



Tom Eriksson

TOIMITUSJOHTAJA / VERKSTÄLLANDE DIREKTÖR

CONTRIA OY ASIAKASLEHTI / KUNDTIDNING

Ilmestyy 2 kertaa vuodessa
Painettu Cocoon Offset 160g.

PÄÄTOIMITTAJA: Tom Eriksson
TOIMITUSRYHMÄ:
Tom Eriksson, Risto Vuorenmaa,
Tuija Hiltunen, Seppo Nissilä, Jarkko
Mannersuo, Joel Johansson, Rauno
Alanen, Kaisa Heikkinen, Elisabeth
Nygrén, Tiina Kontturi, Jussi Kontturi
ja Marita Klemets.

ULKOASU JA TAITTO: C2 Advertising
PAINOSMÄÄRÄ: 500 kpl
TOIMITUSJOHTAJAN PALSTAN KUVA:
Seppälän valokuvaamo

KUNINKAAN- KARTANON KAMPUS

TOTEUTUS

Vanhassa Vaasassa sijaitseva Kuninkaankartanon kampus toteutetaan kolmivaiheisena. Ensimmäinen vaihe on rakennushankkeen näkökulmasta jo valmis, kun taas käyttäjän näkökulmasta se on vasta alkanut. Vanhan B-talon peruskorjaus valmistui 08/2011, ja toiminta on käynnistynyt.

Uudisrakennuksen toteutus jaettiin varhain kahteen rakennusvaiheeseen sen laajuuden vuoksi ja koska pohjaratkaisun kannalta vaiheisiin jaettu rakentaminen oli perusteltua.

Vuoden 2011 aikana suunnitteluratkaisua on tarkennettu ja koko uudisrakennuksen laajuutta on muokattu paremmin koulutuksen tarpeita vastaavaksi.

VAIHE II, BT

Vaihe II sisältää Talonrakennus & Puuala -osaston tilat, ja sen rakentaminen alkoi elokuussa 2011. Tällä hetkellä rakennuksen betonirunko on valmis, ulkoseinät asennettu ja kattotyöt piakkoin tehtynä. Sen jälkeen käynnistyvät varsinaiset sisätyöt.

Rakennustöiden on valmistuttava marraskuun 2012 loppuun mennessä, jotta toiminta voidaan käynnistää kevätlukukauden 2013 alusta.

VAIHE III, MM & FT

Vaiheen III suunnittelu jatkui rinnan vaiheen II rakentamisen kanssa koko syksyn 2011. Kilpailutus toteutettiin talvella. Tätä kirjoitettaessa päätökset on tehty ja rakentaminen käynnistyy keväällä 2012.

Vuoden 2011 aikana suunnitteluratkaisua on tarkennettu ja koko uudisrakennuksen laajuutta on muokattu paremmin koulutuksen tarpeita vastaavaksi.

Vaihe III sisältää kauneudenhoitoalan, kone- ja metallialan, ajoneuvotekniikan, sähkötekniikan ja hallinnon tilat sekä ruokasalin ja keittiön. Koska koko keittiö, joka sijaitsee hankkeeseen sisältyvässä A-rakennuksessa, aiotaan saneerata ja sen paikkaa muuttaa, käyttäjillä oli edessään haaste: miten hoitaa lounastarjoilu 1½ vuoden ajan?



© Altoaho&Viljanen

Vastaukseksi nousi tilapäinen parakkiratkaisu, jossa on jakelukeittiö ja istumapaikat runsaalle 100 hengelle. Ruoka valmistetaan käyttäjien toisessa valmistuskeittiössä ja kuljetetaan alueelle päivittäin.

TULEVAISUUS

Nyt viimeisen rakennusvaiheen alkaessa voi nähdä uuden kaupunginosan ensi osien kasvavan esiin. Miellyttävänä haasteena on koko suunnittelun ajan ollut sellaisten ratkaisujen hakeminen, jotka osoittautuisivat oikeiksi myös tulevaisuudessa (kunnallistekniikan vetäminen, tiet) rakentamisen edetessä lähialueille.

CAMPUS KUNGSGÅRDEN

FÖRVERKLIGANDE

Förverkligandet av Campus Kungsgården i Gamla Vasa sker i 3 skeden. Det första skedet är redan, ur byggprojektets perspektiv klart, medan det ur brukarperspektiv nyligen har börjat. Det befintliga B-husets grundrenovering färdigställdes 08/2011 och verksamheten har inletts.

Nybyggnationens förverkligande indelades tidigt i 2 olika byggskedet på grund av den stora omfattningen samt en planlösning som motiverade ett fasindelad byggande.

Under 2011 har planeringslösningen preciserats och omfattningen för hela nybyggnaden har justerats för att bättre svara mot utbildningens behov och projektets totalbudget.

Under 2011 har planeringslösningen preciserats och omfattningen för hela nybyggnaden har justerats för att bättre svara mot utbildningens behov och projektets totalbudget.

SKEDE II, BT

Byggandet av skede II som innefattar utrymmen för Bygg & Trä-avdelningen inleddes i augusti 2011. I dagsläget är byggnadens betongstomme klar, ytterväggarna monterade och takarbetet på väg att slutföras. Efter det tar de inre arbetena vid.

Byggnadsarbetena kommer att färdigställas till slutet av november 2012 för att verksamheten i Bygg & Trä-avdelningen skall kunna inledas från och med vårterminen 2013.

SKEDE III, MM & FT

Planeringen av skede III fortsatte parallellt med byggandet av skede II under hela hösten 2011. Upphandlingen genomfördes under vintern. I skrivande stund har byggbeslut fattats och byggandet kommer att inledas under våren 2012. Skede III innefattar utrymmen för skönhetsutbildningen, maskin- och metallutbildning, fordonsteknik, elteknik, administration samt matsal och kök. I och med att även hela köket som är beläget i A-byggnaden kommer att saneras och byta plats stod brukarna inför en utmaning: hur sköta lunchserveringen under ett och ett halvt år?

Svaret blev en temporär baracklösning med fördelningskök och platser för drygt 100 personer. Själva maten tillreds vid brukarnas andra tillverkningskök och distribueras dagligen till området.

FRAMTIDEN

I och med att det sista byggskedet påbörjas ser man nu de första delarna av en ny stadsdel växa fram. Det har under hela planeringen varit en angenäm utmaning att försöka göra beslut som visar sig vara riktiga (dragning av kommunalteknik, vägar) även i framtiden när byggandet fortskrider på omgivande områden.

SENAATTI KIINTEISTÖT

SENAATTI-KIINTEISTÖT ON MAANLAAJUISESTI TOIMIVA LIIKELAITOS, JOKA VALTION SISÄISENÄ TOIMITILA-ASiantuntijana tuottaa ja tarjoaa tiloja ja niihin liittyviä palveluja valtion hallinnolle. Senaatti-kiinteistöjen hallinnassa on yli 11 000 rakennusta, joiden kokonaispinta-ala on yli kuusi miljoonaa m².

Senaatti-kiinteistöt tunnetaan Suomessa edelläkävijänä yhteiskuntavastuullisessa toiminnassa, rakennuskannan ylläpitäjänä sekä talousrikollisuuden torjunnassa rakentamisen parissa. Nämä toimintamallit ovat keskeisessä roolissa rakennusten saneerausten suunnittelussa sekä yhteistyökumppaneiden valinnassa myös kaikissa Vaasan seudulla toteutuissa kohteissa.

Senaatti-kiinteistöt tunnetaan Suomessa edelläkävijänä yhteiskuntavastuullisessa toiminnassa, rakennuskannan ylläpitäjänä sekä talousrikollisuuden torjunnassa rakentamisen parissa.



Valtionhallinnon eri alojen piirissä haetaan jatkuvasti kehittämisen kautta tehokkuutta, yhtenäisyyttä sekä kustannussäästöjä toimitilojen uudelleenjärjestelyissä. Nämä järjestelyt koskevat monissa tapauksissa myös asiakaspalveluille haettavia toimintamalleja sekä yhtenäistä visuaalista ilmettä.

Vaasassa toteutetaan lähivuosina useita eri hallinnonalojen toimitilojen saneeraus- ja tilankäytön tehostamishankkeita. Yhtenä esimerkkinä voidaan pitää Verohallinnon toimintojen keskittämistä mahdollisimman paljon yhden katon alle ja sen seurauksena vapautuvien valtion tilojen uudelleenjärjestelyä muiden hallinnonalojen käyttöön.

Rakennuskannan ylläpidossa keskeisinä työkaluina ovat kuntoarviot ja niiden päivittäminen. Kuntoarvioiden pohjalta ajoitetuilla kunnossapito- ja peruskorjaustoimenpiteillä huolehditaan kiinteistöjen arvon säilymisestä, kuuluhan Senaatti-kiinteistöjen hallintaan yli 400 rakennustaiteellisesti ja kulttuurihistoriallisesti merkittävää rakennusta. Vaasassa tästä hyvinä esimerkkeinä voidaan mainita

SENATFASTIGHETER

Senatfastigheter är ett riksomfattande affärsverk som i egenskap av statsintern expert på lokaler producerar och erbjuder lokaler och därtill hörande tjänster till kunder inom statsförvaltningen. Senatfastigheter förvaltar mer än 11 000 fastigheter och fastigheternas totala yta uppgår till drygt sex miljoner m².

Senatfastigheter har med sitt målmedvetna arbete för att bevara byggnadsbestånd och bekämpa ekonomisk brottslighet i samband med byggverksamhet blivit känd som en finländsk föregångare inom samhällsansvarig verksamhet. Också vid projekt som genomförs i Vasaregionen är denna verksamhetsinriktning utgångspunkten vid planeringen av byggnadssanering och vid valet av samarbetspartner.

Senatfastigheter har med sitt målmedvetna arbete för att bevara byggnadsbestånd och bekämpa ekonomisk brottslighet i samband med byggverksamhet blivit känd som en finländsk föregångare inom samhällsansvarig verksamhet.

Ett mål inom de olika offentliga verksamhetsområdena är att genom utveckling främja effektivitet, enhetlighet och kostnadsbesparingar i omorganiseringen av kontorslokaler. Dessa arrangemang gäller i många fall även strategierna för kundtjänster och en enhetlig visuell image.



I Vasa kommer man under de närmaste åren att genomföra flera projekt som gäller sanering av kontorslokaler inom olika förvaltningar. Ett övergripande syfte är att så långt det är möjligt koncentrera skatteförvaltningens funktioner och därigenom omorganisera lokaler som blir lediga.



Ett viktigt verktyg i arbetet för att bevara byggnadsbeståndet är konditionsbedömningarna och uppdateringen av bedömningar. Genom lämpliga underhålls- och saneringsåtgärder baserade på konditionsbedömningar kan värdet på en fastighet behållas. Senatfastigheter förvaltar ett stort antal arkitektoniskt och kulturhistoriskt betydande byggnader; två exempel i Vasa är Vasa hovrätt och Gamla Vasa sjukhus.

ABRAHAM WETTERINTIE 6, HELSINKI: ME TEIMME SEN!



Abraham Wetterintie 6 Helsingissä oli Contrian historian suurin ja aikataulullisesti haastavin elementtisuunnittelukohde, kertoo kohteen projektipäällikönä toiminut Ulf Engblom. Aikataulusta johtuen kohdetta suunniteltiin yhtäaikaaisesti sekä Vaasan että Seinäjoen toimistoissa. Tietomalleja tehtiin jokaisesta talosta omansa, yhteensä kuusi kappaletta. Parhaimmillaan yhden mallin kimpussa oli neljä suunnittelijaa. Kokonaisuudessa mallintamiseen osallistui 13 suunnittelijaa.

Kireä aikataulu ja mallien yhtäaikainen suunnittelu asetti projektipäällikölle uudenlaisia haasteita. Lähtötietojen oikeanaikainen saaminen ja koordinoiminen osoittautui merkittävimäksi tekijäksi suunnittelun toteuttamiseen aikataulussa. Lisäksi haasteita toi elementtisuunnitelmien toimittaminen yhteensä kuudelle elementtitehtaalle Suomessa ja Virossa.

Mallinnus ja projektipäällikön sekä suunnittelijoiden ammatitaito mahdollisti kohteen elementtisuunnittelun toteuttamisen aikataulussa. Elementtisuunnittelu kesti 12 kuukautta.

ABRAHAM WETTERS VÄG 6, HELSINGFORS: VI GJORDE DET!

Abraham Wetters väg 6 i Helsingfors är Contrias största och beträffande tidtabellen det mest utmanande elementplaneringsobjektet som vi hittills gjort, berättar Ulf Engblom som fungerade som projektchef. På grund av tidtabellen planerades objektet samtidigt både i Vasa- och i Seinäjokikontoret. En datamodell gjordes skilt för varje hus, sammanlagt sex stycken. Som bäst kunde fyra planerare jobba med en enda modell. Totalt deltog 13 planerare i modelleringsarbetet.

Den snäva tidtabellen och samtidiga planeringen ställde stora krav på projektchefen. Att få in och koordinera utgångsdata i rätt tid visade sig vara den viktigaste faktorn för att kunna genomföra planeringen inom utsatt tid. En utmaning var också att leverera elementplanerna till sex olika elementfabriker i Finland och Estland.

Tack vare modelleringen och projektchefens och planerarnas yrkesskicklighet kunde elementplaneringen av projektet genomföras inom ramen för tidtabellen. Planeringen tog 12 månader.



ABRAHAM WETTERINTIE 6, HELSINKI

Tilavuus/Volym: 145511m³

Bruttoala/Bruttoyta: 40917 m²

Kerrosala, asuinhuoneistoala/Våningsyta, bostadslägenhetsyta:

20109 m², 345 kpl/st asuntoja/ bostäder + liiketila/affärsutrymme + yhteiset tilat/gemensamma utrymmen

Seinäelementtejä, palkkeja ja parvekelaattoja, josta tehtiin valmistuskuvat/

Tillverkningsritningar på väggelement, bjälkar och balkongplattor: 4300 kpl

Ontelo- ja kuorilaattaelementtejä/ Hålbjälklags- och skalplattselement: 3700 kpl

Elementtipiirustuksia yhteensä/Elementritningar totalt: 8000 kpl

Elementtikaavioita/Elementscheman: 250 kpl

RAKENTEET

SUUNNITTELUSTA TOTEUTUKSEEN

Udisrakentamisen toimeksiannossa runkorakenteet mallinnetaan lähes poikkeuksetta. Rakenteiden 3D-suunnittelu on siis meille ollut arkea jo vuodesta 1997. Hallitsemme betonielementti- ja teräsrakennesuunnittelun sekä teräsrakenteiden konepajasuunnittelun. Isoissa kohteissa mallinamme myös perustukset ja salaojat. Kehityksen painopiste on tällä hetkellä paikallavalurakentisiin ja korjausrakentamiseen liittyvässä mallintamisessa. En edes lähde arvailemaan mitä etuja mallinnuksella voidaan korjauspuolella saavuttaa. Mietinnässä on myös miten urakkalaskentavaiheen "paperivuorta" voisi pienentää ja samalla määrälaskennan "taakkaa" pienentää. Rakennemallin tarkasteleminen ilmaisella katseluohjelmalla ja hinnan antaminen määräluetteloiden sisältöihin perustuen vähentäisi tulostettavia piirustuksia merkittävästi. Katseluohjelmalla voidaan niin haluttaessa ottaa mittoja ja tarkastella yksittäistenkin osien numerointia ja massoja yms.

Tällä hetkellä kohteen rakennesuunnittelun läpiviemiseen tarvitaan myös perinteistä Autocad-suunnittelua. Rakenneleikkaukset detaljeineen ja mm. rakennetyypit tehdään Autocadilla. Rakennuksen vaipan ja jopa detaljien mallintaminen on täysin realistista, jos siitä saatuja etuja ollaan valmiita hyödyntämään. Kaikki mikä on mallinnettu voidaan myös luetteloida määriksi ja massoiksi.

Laadittujen suunnitelmien yhteensovittaminen ja törmäysten raivaaminen ennen urakkalaskentavaihetta antaa valtavan hyödyn toteutusvaiheeseen siirryttäessä.

Tietomalli, joka sisältää kaikkien suunnittelualojen IFC-tiedostot, on ollut käytössä muutamissa pohjanmaalle toteutetuissa kohteissa, joissa Contria on ollut rakennesuunnittelijana. Laadittujen suunnitelmien yhteensovittaminen ja törmäysten raivaaminen ennen urakkalaskentavaihetta antaa valtavan hyödyn toteutusvaiheeseen siirryttäessä. Rakennesuunnittelijan runkomallin ja talotekniikan suunnitelmien yhteensovittamisella päästään eroon tekniikan ja kantavien rakenteiden törmäyksistä. Vanhojen rakennusten ja rakenteiden mallintaminen tulee lisääntymään, kun ymmärretään mitä etuja suunnitelmien yhteensovittamisella saavutetaan myös korjauspuolella. Suunnittelu on kaikista hienoista työkaluista huolimatta edelleen suurta tarkkuutta ja huolellisuutta vaativaa työtä.

KONSTRUKTIONER FRÅN PLANERING TILL FÖRVERKLIGANDE

Vid uppdrag som gäller nybyggnad görs stomkonstruktionerna i regel med hjälp av modellering. 3D-planering har således varit vardag för oss ända sedan år 1997. Vi behärskar betongelement- och stålkonstruktionsplanering samt verkstadsplanering av stålkonstruktioner. Vid stora objekt modellerar vi också grunden och dräneringen. För närvarande ligger tyngdpunkten i utvecklingen på modellering i anslutning till platsgjutna konstruktioner och reparationsbyggande. Genom modellering kan man uppnå många fördelar även på reparationssidan. En aktuell fråga är hur man kunde minska det "pappersberg" som uppstår vid entreprenadberäkningen och samtidigt arbetet i samband med mängdberäkningen. Granskningen av en konstruktionsmodell med ett fritt nedladdningsbart visningsprogram och en prissättning som baserar sig på innehållet i mängdförteckningarna skulle avsevärt minska antalet ritningar som behöver skrivas ut. Med hjälp av visningsprogrammet kan man också ta mått och granska numreringen av enskilda delar och massor m.m.

För närvarande behöver vi också traditionell AutoCAD-projektering för att genomföra konstruktionsplaneringen av ett objekt. Sektioner av konstruktionen samt detaljer och bl.a. konstruktionstyper görs i AutoCAD. Modellering av byggnadens skal och till och med detaljer är ett helt realistiskt alternativ om man önskar utnyttja de fördelar det ger. Allt som modellerats kan även listas i mängder och i massor.

En datamodell som innehåller IFC-filer för alla planeringsområden har tillämpats i Österbotten i några objekt där Contria har fungerat som konstruktionsplanerare. Koordineringen av framtagna planer och effektiv koordinering av ritningarna/handlingarna innan entreprenadberäkningen görs är en stor fördel när man övergår till genomförandefasen. Genom att koordinera konstruktionsplanerarens stommodell och planer över husteknik kan man undvika sammanstötningar mellan teknik och bärande konstruktioner. Modellering av gamla byggnader och konstruktioner kommer att öka då man inser vilka fördelar koordineringen av planer ger även på reparationssidan. Planering är trots alla effektiva verktyg fortfarande ett arbete som kräver stor exakthet och noggrannhet.

LOMA INTIASSA

Vietin pitkään odotetun talviloman hyvien ystävien seurassa vastakohtien Intiassa. Koskaan en ole ennen Aasian puolella päässyt käymään. Matkan kohteena Intiassa oli Delhi, Agra ja Ranthambore kansallispuisto, jossa oli tarkoitus bongata tiikeri. Matkan järjestäjänä toimi Olympiamatkat. Lämpötilat vaihtelivat aamun +1°C :sta päivän +25°C:een. Aamusta kaivattiin toppatakia ja päivällä selvittiin kevyemmällä varusteilla. Intian reissu aloitettiin Delhistä, jossa asukkaita on noin 12 miljoonaa. Delhissä tutustuttiin lukuisiin vanhoihin muistomerkkeihin mm. vapauden porttiin ja Qutub Minariin sekä vanhaan Delhiin.

Useimpiin temppelisiin oli puettava tossut jalkaan ja naisten huivi päähän, ennenkuin sai astua sisään. Osassa pyhistä paikoista oli pestävä jalat ja kuljettava paljain jaloin, mikä aamuvarhaisella +5°C lämpötilassa marmorilattialla oli kokemus.



Vanhaa Delhiä kiertäessä tuntui kuin aika olisi pysähtynyt. Kujat kuhisi ihmisiä, ajoneuvoja ja eläimiä. Kaoottiselta tuntuva sekamelska tuntui sujuvan luontevasti ilman minikäänlaista yhtentörmäystä, kaikille tuntui löytyvän sopivasti tilaa. Sähköasennuksissa oli käytetty selvästi intialaista luovuutta, eli kaikki on mahdollista.



Erään Tempelin alakerrassa löytyi keittiö, jossa tehtiin päivittäin 4000:lle kodittomalle kadun asukkaalle ruokaa talkootyönä. Intialaisilla on vakaa uskomus siitä, että päivän hyvä työ varmistaa seuraavan elämän paremmaksi, joten talkoolaisia riitti keittiössä.



Delhistä matkasimme junalla Ranthamboreen. Ranthamboren kansallispuistossa toivoin näkeväni tiikerin, mutta se jäi haaveeksi. Muita eläimiä näin senkin edestä. Ranthamboren kansallispuisto on entistä suur Mogulien metsästys aluetta, jonne valtion päämiehiä on kutsuttu metsästysretkille. Indira Gandhi lopetti tiikerien metsästyksen ja koko alueen eläimistö on nykyisin suojeltu.



Naiset ja lapset perkaamassa chilisatoa.



Elementtidetalji 1500-luvulta Shah Jahanin temppelistä



Kuivuneet kakkakakut odottamassa käyttöä, polttoaine varasto nostetaan sadekaudeksi suojaan.

Intiassa ei maaseudulla käytetä puita ruoan valmistukseen, vaan polttoaineena on lehmän ja kamelin jätökset. Jätökset leivotaan olkien kanssa pyöreiksi kakuiksi. Kakut kuivataan katoilla ja poluilla kuivaksi. Saimme maistaa intialaista leipää, jotka oli paistettu kakkakakkujen lämmössä.

Intian pohjoisosan maaseutu on hyvin viljavaa ja siellä viljelläänkin suurin osa 1,2 miljardin asukkaan viljasta ja riisistä.

Taj Mahal aamuauringossa klo 7.00. Muistomerkkiä käy päivittäin katsomassa 50 000 kävijää. Kuvastakin näkee, että jo aamuvarhaisesta paikka kuhisee väkeä. Usva



muistomerkin ympärillä nousee takana sijaitsevasta joesta ja saa aikaan taianomaisen tunnelman. Valkoinen marmorimonumentti jalokivi- ja kultaupotuksineen on satumaisen

LASKIAISRIEHA

Toimistomme vietti tänäkin vuonna "laskiaisriehan". Aurinkoisena kevätiltapäivänä Vaasan toimiston väki suuntasi Villan puistoon työylemään Botnia Eventsin johdolla.

Kilpailuvietti heräsi henkiin, kun jako kahteen joukkueeseen saatiin tehtyä. Joukkueet suuntasivat metsään ratkomaan rasteja. Paremmuutta mitattiin muun muassa ensiaputaidoissa, tasapainoilussa ja ammunnessa.

Lumisen köydenvetokisan jälkeen kohotettiin kuusenkerkkämalja onnistuneelle tapahtumalle. Kiitokset kuuluu jälleen kerran hr-ryhmälle ja Botnia Eventsille.

FASTLAGSJIPPO

Också detta år ordnades ett fastlagsjippo för personalen på Vasakontoret. En solig vårdag gav sig hela gänget iväg till parken vid Sandviksvillan för att koppla av och ägna sig åt lekfulla tävlingar. För arrangemanget svarade Botnia Events.

Det hela började med att gruppen indelades i två lag och mer behövdes inte för att väcka tävlingsinstinkten. Uppgifterna var bland annat att hitta kontroller i omgivningen och visa sig på styva linan i första hjälpen, balansövningar och skytte.

kaunis. Marmorin työstäminen on edelleen käsityöperinne Intiassa – varakkaat voivat yhä teettää itselleen arvokkaita esineitä.

Moguli keisari Shah Jahan vankityrmä Agra Fortissa, ei ihan huono. Shah Jahanin poika vangitsi isänsä hänen tuhlailun takia, koska isä oli suunnitellut toisenkin muistomerkin rakennuttamista Taj Mahalin rinnalle.



Intian matkaa oli koko talvi suunniteltu ja Googlattu. Matkalla koettiin ja nähtiin niin paljon, että menee aikaa sen kaiken sulattamiseen. Intia on todellakin vastakohtaisuuksien maa ja pelättyyn avoviemäreiden hajuun tottui niin yllättävän äkkiä, että saattaa melkein sanoa ettei hajuhaittoja ollut lainkaan.

Ruoka oli hyvää ja eksoottista ja käsityön taito Intiassa oli näkemisen arvoinen. Mutta se Intiasta, nyt vain suunnittelemaan uusia matkakohteita, joita maailma on täynnä.

Elisabeth Nygrén



Dagen avslutades med en häftig dragkamp i snön och därefter höjdes en granskottsskål för det lyckade evenemang-
et. Ett stort tack till hr-gruppen och till Botnia Events.

SEINÄJOEN TOIMISTON SUUNNITTELIJAT suuntasivat Lapualle Simpsiön laskettelukeskukseen viettämään laskiasriehaa. Simpsiön rinteet joutuivat suksiemme alla raskaaseen testiin. Päivä sujui mukavasti laskettelun, jutustelun ja grillaamisen merkeissä.

PLANERINGSTEAMET I SEINÄJOKI valde att fira fastlag i Simpsiö skidcenter i Lappo. Backarna i Simpsiö fick verkligen visa vad de dög till. Dagen förflöt med utförsäkning, trevligt umgänge och grillning.

Port Payé
Finlande
576627
Itella Oyj

PRIORITY

CONTRIA

KÄYNTIOSOITE / BESÖKSADRESS:

Rauhankatu / Fredsgatan 17 | 65100 Vaasa / Vasa
Tiedekatu 2 | 60320 Seinäjoki

POSTIOSOITE / ADRESS:

PL / PB 73 | 65101 Vaasa / Vasa

Puhelin / Telefon: +358 (0)29 000 1032

Faksi / Fax: +358 (0)6 317 0069

www.contria.fi

