

PROJEKTMÖTET



I denna ljuva sommartid...

Sommaren verkar tveka i starten men vi hoppas att den snart kommer igång på allvar. Våren har varit fylld av intressanta arbetsuppgifter i olika projekt men även en hel del förändringar i personalgruppen. Thomas Nilsson som har arbetat hos oss

sedan 2004 gick i pension 1 april. Tråkigt för oss men välförtjänt för Thomas. Vi tackar för en fantastisk tid tillsammans! Vi välkomnar två nya medarbetare som börjat arbeta hos oss i år, Dan Svantesson och Peter Horndahl som presenterar sig

närmare nedan. Där kan Ni se vilka tjänster de kan erbjuda våra kunder. Nu ser vi fram emot en stimulerande höst då Ingenjörfirman även firar 20-årsjubileum! Tills dess önskar vi Er alla en riktigt skön sommar! *Mikael Gustafsson*

INNEHÅLL

Juni 2012

- Rågö
- Grimskär
- Länssjukhuset i Kalmar
- Nya vaxrobotar hos mejeriet i Kalmar
- Borggårdsfasaden Kalmar Slott
- Nya pingstkyrkan
- Ny återvinningscentralen i Torsås
- Renoveringsarbeten i Ottenby
- Nyanställningar



INGENJÖRSFIRMAN

M. Gustafsson AB

0480-100 36

Box 77, 391 21 Kalmar

RÅGÖ

Rågö naturreservat ger en representativ bild av Tjustskärgården med sin rikedom av öar och kobbar med omväxlande natur.

Till Rågö finns möjlighet att ta sig med båt för att lägga till i gästhamnen, det finns även skärgårdsturer och båttaxi för dem som saknar egen båt.

Länsstyrelsen i Kalmar län förvaltar reservatet och sköter underhållet av de byggnader som används till vandrarhem och restaurangverksamhet på sommaren.

Under våren har byggnaden där restaurangen finns genomgått en utvändigt översyn. Vandrarhemsverksamheten är inrymd i flera byggnader som bevarats i sitt ursprungliga utförande. Wilhelmssonska huset har genomgått en invändig renovering med målning och tapetsering av flera rum. Ingenjörfirman M. Gustafsson AB har bistått med bygglledning under genomförandet.

Åke Knutsson



GRIMSKÄR

Under våren 2012 påbörjade Statens Fastighetsverk projekteringsarbetena för den hemligstämplande ön Grimskäer. Fram till år 1988 fanns här en dold minstation som vaktade farlederna i Kalmarsund. I sundet fanns utplacerat åtta minor som innehöll 200 kg trotyl vardera, redo att sänka närmande fiendefartyg. Förläggningen hade förnödenheter att kunna försörja 12 man i en månad.

De arbeten som ska utföras under sommar och höst på Grimskäer är murverksreparationer. Detta innebär att man ska byta ut befintlig cementfog mot kalkfog, detta för att få ut kvarvarande fukt som finns inne i murarna. Ingenjörfirman M. Gustafssons uppdrag för Grimskäer är projektering och byggledning.

Richard Petersson



LÄNSSJUKHUSET I KALMAR

Ombyggnadsarbeten av hus 19 är nu i full gång efter det att hus 15 är färdigställt. Hus 19 består av totalt 5 plan inklusive källar- och vindsplan, alla planen i huset berörs mer eller mindre av 3 huvuddelar vilka är ombyggnad av operationsavdelningen, ombyggnad av akuten och stambytte.

Den första etappen på operationsavdelningen är nu färdigbyggd och innehåller bland annat 4 stycken nya moderna operationsrum. Etapp 2 som nu är i full gång med ombyggnadsarbeten ska vara färdigställd för att kunna ta emot patienter i början på februari 2013. Den nuvarande etappen är även den största och kommer i färdigställt skick innefatta bland annat 10 stycken nya operationsrum. Samtliga operationsrum är utrustade och anpassade med modern teknik och renrumsventilation. Här utförs varje år ca 10 000 operationer.

Ombyggnaden av akutmottagningslokaler är nu inne på etapp 5 som

är den näst sista etappen och bland annat innefattar det viktiga akutrummet. Akutens undersökningsrum utökas för att klara ta emot de 32 000 patienter per år som besöker akutmottagningen. Deras lokaler ska vara helt färdigställda i mitten på januari 2013.

Parallellt med övriga arbeten i huset sker även ett stambytte där vissa områden måste planeras minutöst för att inte störa den dagliga verksamheten i allt för stor utsträckning. Arbetena med stambytet följer övriga etappindelningar och kommer att vara klart till sommaren 2013.

Dan Svantesson



NYA VAXROBOTAR HOS MEJERIET I KALMAR

Under ett driftstopp installerade mejeriet i Kalmar nya vaxrobotar. Projektet genomfördes under strikta hygien- och tidskrav. Till hjälp för planeringen av projektet upprättades detaljerade arbetsbeskrivningar för varje arbetspaket som skulle utföras.

Innan entreprenörerna fick tillträde till vaxrummet där de nya robotarna skulle stå förbereddes så mycket som möjligt. När sedan produktionen bröts påbörjades rivning av befintlig utrustning. Rivningsarbeten

utfördes dels av mejeriets personal samt olika entreprenörer. Samtliga ytskikt på väggar och tak målades. Golvet slipades och ny golvmassa lades. Efter att golvmassan torkat kunde de nya el- rör- och ventillationerna monteras. Vaxrobotarna ställdes sedan på plats och provkördes samt trimmades in före driftsättning.

Ingenjörfirman var under projektet behjälpliga med tidsplanering och byggprojektledning.

Stefan Nilsson



BORGGÅRDSFASADEN KALMAR SLOTT

Efter Vasakungarnas ombyggnadsperiod av Kalmar Slott påbörjades år 1587 nyputsning och dekorationsmålning av den inre borggården. Fasaderna putsades då med kalkbruk och inristningar av kvadermönster som skulle efterlikna en huggstensfasad konstruerades. Våren 2012 var det dags för renovering av den södra fasaden på inre borggården.

Konservator Herman Andersson stod som entreprenör för projektet under ledning av Statens Fastighetsverk, slottsarkitekten Erik Wikerstål, Kalmar Läns museum, samt Ingenjörfirman M. Gustafsson AB.

Under våren 2012 har arbete pågått med att fästa upp 1580-talsputs. Injektioner har utförts med spruta. Genom att spruta in injektionsbruk bakom den bevarade 1580-talsputsen har denna fästs i bakomliggande stenmaterial, resultatet av detta är att man kunnat bevara mycket putsen istället för att behöva ta ner den. Ca 60-70 %

av den södra fasaden består idag av 1580-tals puts.

Även nya metoder har använts under renoveringarna, bl.a. har man utfört isblästring. Metoden består av att små iskristaller, koldioxid i fast form finfördelas i ett munstycke och rengör ytan utan att lämna några restprodukter. Putsning, dekorationsmål-

ning samt fönsterrenovering kommer även att utföras i entreprenaden.

Arbetena med den södra fasaden ska vara färdigställda i september 2012. Ingenjörfirman M. Gustafsson AB medverkar med projekt- och bygglledning.

Richard Petersson



NYA PINGSTKYRKAN

Den 25 maj höll Pingstförsamlingen i Kalmar taklagsfest vid nya Pingstkyrkan. Det bjöds på skaldjursoppa och kaffe med tårta. Ett femtiotal personer både från församlingen och olika entreprenörer var inbjudna.

Representanter från församlingen berättade både om vägen fram till den nya kyrkan och om Pingstförsamlingens verksamhet.

Under våren har olika bygghandlingar jobbat fram och färdigprojekteringen är sedan januari avslutad. På plats pågår just nu bl.a. montage av takplåt och fasadmurning utvändigt. Murningen utförs med så kallat vilt förband. Invändigt monteras innerväg-

gar följt av el-, vs- och vent-installationer. Färdigställande är oktober 2012. Pingstförsamlingen kommer själva att utföra vissa installationer mellan avslutad entreprenad och invigningen. Första gudstjänsten planeras till första advent 2012.

Ingenjörfirman är under projektet behjälpliga med bygg- och projektledning samt kvalitetsansvarig enligt PBL.

Stefan Nilsson



NY ÅTERVINNINGSCENTRAL I TORSÅS

Kalmarsundsregionens renbällare startade byggnationen av den nya Återvinningscentralen i Torsås efter semestern 2011.

Hela anläggningen är på cirka 11 000 kvadratmeter och ligger placerad på Västra Industrigatan i Torsås. Återvinningsstationen är uppbyggd i en lång ramp där ett femtontal containrar står uppradade. Uppe på rampen kommer besökare att köra medan nedanför rampen kommer den tunga trafiken med bortforsling att ske. Man byggde även en carport för lastaren samt mellanlagringsbyggnad där bl.a. farligt avfall hanteras.

Skanska Sverige AB stod som entreprenör för att anlägga en modern, smidig och säker återvinningscentral som stod klar och invigd våren 2012.

I anslutning till den nya Återvinningscentralen i Torsås byggdes även en Personalbyggnad, en modern, arkitektonisk byggnad i KSRR:s gröna färg. Ritad av arkitekt Staffan Strindberg.

Personalbyggnaden består av kök, omklädningsrum, wc/dusch, kontor samt HWC som är tillgänglig för kunder. Upphandlingen av entreprenaden blev klar hösten 2011, Bele Byggnads AB stod som totalentreprenör och byggnaden stod klar för invigning våren 2012. Vårt uppdrag var att stå för bygglösning och kontrollansvarig enligt PBL.

Richard Petersson



RENOVERINGSARBETEN I OTTENBY

Byggnaderna vid Ottenby fyrplats har under hösten 2011 och våren 2012 genomgått renoveringar.

Byggnaden där Naturum inryms har genomgått en fasadmålning, både på de rödfärgade ytorna samt på de vitkalkade fasadytorna som är hårt belastade i det väderutsatta läget som råder på Ölands södra udde. Lokalerna där restaurang Fågel blå bedriver sin verksamhet har genomgått en översyn för att stå klara inför turistsäsongen. I det före detta skolhuset har lägenheten på övervåningen renoverats, även toaletterna

har under våren genomgått en uppfräschning. Flera av de andra byggnaderna på området har genomgått renoveringar både invändigt och utvändigt.

Byggnaderna ägs av Naturvårdsverket och driften sköts av Länsstyrelsen i Kalmar län, Ingenjörfirman M. Gustafsson AB har svarat för bygglösningen under genomförandet.

Åke Knutsson



NYANSTÄLLNING



Peter Horndahl började hos oss 1 februari. Peter är högskoleingenjör i byggt teknik med inriktning på tunga konstruktioner vid Tekniska Högskolan Uppsala Universitet. Han har tidigare arbetat inom offentliga sektorn, som konsult och entreprenör. Peter kommer i huvudsak att arbeta med markrelaterade uppdrag som bygg- och projektledare men även som kontrollant och besiktningsman.

NYANSTÄLLNING



I januari 2012 började Dan Svantesson arbeta hos oss. Dan har tidigare arbetat som produktionsledare och entreprenad ingenjör på NCC. Hans huvuduppgift en tid framöver kommer att vara bygglösare på Länssjukhuset i Kalmar där operations- och akutverksamheten byggs om. Dan kommer att vara behjälplig med bygglösning, kvalitetskontroll-, projekt- och besiktningsuppdrag samt utföra byggnadskalkyler.