

**Innehåll:**

- Rekordkraftlänk byggs i Indien
- Birgitta har ordet
- Bullsrydd i glas
- Förnyelse av KVV Västerås
- Back to Back i Mackinac
- ICA matar på...
- Full fart i Kiruna
- Järnmalmsbrytning i Pajala
- Tack till Gershon och Kjell
- Västmanlands sjukhus Västerås
- Nya ansikten
- Vi utökar och idrottar...
- Att möta studenter
- Lägenheter på Kvarnholmen

# PROJEKTNYTT

Aktuell information från Kadesjös Ingenjörbyrå AB, Västerås

## Rekordkraftlänk byggs i Indien

*ABB bygger världens största kraftöverföringslänk med rekordhög effekt på 8 000 megawatt. Länken ska transportera vattenkraft från nordöstra Indien till staden Agra, en sträcka på 1 728 kilometer.*

North East Agra heter projektet där Kadesjös är med och projekterar. Antti Dahlvik och Peter Ericson deltar i projektet just nu men omfattningen för Kadesjös del kan komma att utvidgas till ventilation och el beroende på hjälpbehovet senare i projektet.

– Länken kommer att ha en överföringskapacitet på 8 000 megawatt, den högsta som hittills byggts, berättar Antti. Den kommer att tillgodose behovet av elektricitet hos 90 miljoner människor i området runt Agra och Delhi.

### Historiskt kraftprojekt

Kraftlänken blir världens första UHVDC-länk med tre strömriktarstationer. Två sändande stationer som omvandlar kraften från växelström till likström för överföring i en enda kraftledning, fram till den tredje mottagande stationen i Agra, där elkraften omvandlas tillbaka till växelström för att sedan distribueras till användarna.

– Det är ovanligt, säger Antti. Det brukar vara en sändare och en mottagare. *(forts. på nästa sida)*



## Mångårigt samarbete med trogna kunder gör oss stolta!

**V**ilken underbar årstid vi går tillmötes, vitsipporna blommar och björkarna har musöron. Finns det något finare än vårens skira grönska. Att samtidigt i bokslutstider kunna konstatera att vi gör ett otroligt bra år igen gör det ännu roligare. Det vill vi tacka våra fantastiska medarbetare och trogna kunder för. Det är också med glädje vi kan konstatera att det även framåt ser positivt ut. Jag hoppas och tror att det överensstämmer med läget för många andra företag i Västerås.

**S**om ni ser i detta nummer av "Projektnytt" har vi många återkommande kunder, en del samarbetspartners sedan mer än 60 år tillbaka. En av dessa är Mälarenergi, där det stora projektet med samförbränningsanläggningen pågår.

En liknande anläggning under projektering är Brista 2 i Sigtuna kommun med For-

tum som beställare som också är en fortsättning på ett långt samarbete. Som framgår av artiklar i tidningen har ABB också stora projekt där vi är inblandade, bl a projektet North East Agra i Indien. Vi jobbar även vidare med Metso, också en kund sedan många år tillbaka, för närvarande är det projektet i Pajala som kräver stora resurser. Därutöver jobbar vi kontinuerligt med våra återkommande kunder såsom landsting, bostadsföretag m fl.

**U**nder det senaste året har vi haft högt tryck och som vi skrivit tidigare har vi lagt stora resurser på rekryteringssidan vilket har gett gott resultat. Som framgår av detta nummer av "Projektnytt" har vi deltagit vid arbetsmarknadsdagar på bl a KTH och Chalmers och även tagit hit studenter på studiebesök. Det ger oss möjlighet att profilera vårt varumärke samt komma i kontakt



med studenter och även erbjuda möjlighet till examensjobb och praktik hos oss.

När vi summerar 2011 kan vi konstatera att vi har rekryterat 12 nya medarbetare, både tillsvidareanställda och timanställda studenter och är nu nästan 60 medarbetare. Rekryteringen fortsätter under 2012!

*Avslutningsvis vill jag önska er alla en riktigt skön vår och sommar!*

Birgitta Lindblad

(forts. från sid 1)

### Erfarenhet av stora projekt

Antti var med i ABBs projekt XS-800 i Kina för ett par år sedan som var det första med den nya ultrahöga överföringstekniken.

– Det gav oss mycket värdefull erfarenhet, säger Antti. Det är därför ABB har anlitat oss igen. De vill att vi ska göra på samma sätt som i Kina. De upplever att vi bidrog till att dra projektet framåt. Så det är kul och positivt!

– Agra-projektet kommer att pågå i ca 2,5–3 års tid. Det är en intensiv period just nu när vi håller på med förprojekteringen. Vi hjälper till att ta fram underlag till den indiska firman som gör detaljkonstruktionerna, sedan granskar vi ritningarna.

– Mottagandet från det indiska företaget var först lite misstänksamt men nu frågar de efter oss. Det är väldigt annorlunda att arbeta i Indien. Det är toppstyrt och man

får alltid prata med chefen, inte med den som gör jobbet. Det blir lite svårarbetat men jag börjar bli van och ser det som en nyttig erfarenhet, säger Antti.

– På kontoret i Chennai där vi arbetar märks det att elnätet är dåligt. Det blir ständiga elavbrott. Att bygga ut och förstärka elnätet behövs verkligen. I slutänden blir det mer miljövänligt också.



Här kommer det så småningom att byggas kraftstationer som ingår i Agra-projektet.

## Buller stoppas av glas

På Liljeholmen i Stockholm bygger Einar Mattsson ett bostadshus i kv Katrineberg. Området är ett industriområde som ligger nära Liljeholmsbron med hög bullernivå.

Bygget stoppades tidigare på grund av för högt buller som man nu har löst. Man bygger ett 16 meter högt bullerskydd i glas. Glaset släpper igenom ljus men inte ljud.

Glasskyddet ger även en bättre utsikt och vackrare gestaltning. Kadesjös kommer att göra byggkonstruktionen för bostadshuset som ska bli hyreslägenheter.



(TOTAL Arkitektur och Urbanism AB).

# Förnyelse av KVV Västerås

*Nu är förnyelseprojektet Block 6 på Kraftvärmeverket i Västerås igång. Den nya samförbränningsanläggningen kommer att erbjuda en större flexibilitet i bränslemixen och att fossila bränslen kan fhasas ut än mer.*

– Just nu pågår ett flertal förberedande projekt, berättar Stefan Åkerlind, som är bitr. projektledare för Mark- o Bygg. Samförbränningsanläggningen är uppdelad geografiskt på två ytor, dels vid den s k Cisternplanen där pannan, rökgasrening och turbinen är planerade i direkt anknötning till befintlig panna 5. Markarbeten och ledningsomläggning pågår för den tänkta byggstarten som är planerad till början på juni.

– Den andra delen av samförbränningsanläggningen är bränsleberedningen som är tänkt att vara lokaliserad på det som idag är bränsleplan, bredvid Kraftvärmegatan.

I bränsleberedningen bereds avfallet till färdigt bränsle. Här siktas, krossas avfallet så att det passar CFB-pannan. Ej brännbara material och andra olämpliga material skiljs också ut och bildar det vi kallar "reject". Ungefär en femtedel av det inkomna avfallet kommer att utgöra reject, berättar Stefan.

## Intensivt arbete

– Först ut av de större entreprenaderna är schakt- och spontentreprenaden för den

blivande avfallsbunkern vars botten ligger ca 10 m under marknivån. Det blir en 2 000 kvadratmeter stor yta som ska grävas ur. Det är en utmaning då vi måste hålla grundvattnet utanför sponten som ligger bara någon meter från marknivån.

Dessa arbeten är påbörjade, grundläggningsarbete och grundkonstruktion för bränsleberedningen startar i mitten av juli.

Mark- och byggprojektet kommer att bestå av flera olika entreprenader med innehåll av både utförandentreprenader men även styrda totalentreprenader. Totalt rör det sig om ett 15-tal entreprenadupphandlingar. Upphandlingar av de större processleverantörerna är klara.

– Jag biträder projektledaren på Mälaren energi för disciplinen Mark och Bygg. Det handlar mycket om tidplane- och budgetarbete förutom den tekniska delen i uppdraget. Men jag är långt ifrån ensam från Kadesjös. Vid min sida har jag Magnus Elvhage som arbetar som projekteringsledare för byggnaderna på Cisternplanen. Förutom oss två som sitter på Mälarenergis projektkontor så är det

ca 10 projektörer på Kadesjös som arbetar med samförbränningsanläggningen.

Anläggningen ska vara klar för provdrift våren 2014 och intrimmad och justerad till eldningsäsongen hösten 2014.

– Det är ett intensivt arbete. Med stort tryck hela vägen. Och väldigt spännande, avslutar Stefan.



*Byggnaden till bränsleberedningen har fått en speciell utformning. Det ska inte synas att det är en avfallshandtering. Här ska avfallet sorteras och beredas till färdigt bränsle. (Visualisering: Scheiwiller Svensson Arkitektkontor).*

## "Back to back" i Mackinac



*I Mackinac, i Michigan USA, ska ABB leverera en så kallad back-to-back HVDC omriktarstation. Stationen kommer att kontrollera kraftflödet och förbättra nätets stabilitet.*

– Normalt brukar det vara två stationer där växelström omvandlas till likström och vidare genom en kabel till en mottagarstation som omvandlar det till växelström igen och kör ut det på nätet, berättar Antti Dahlvik. "Back-to-back", betyder att man kopplar ihop de två stationerna och struntar i kabeln. Man bygger alltså i princip två stationer intill varandra, tar in strömmen i ena änden och släpper ut den i den andra.

– Det kan ju tyckas ganska onödigt. Men förklaringen är att man får ett stabilare elnät och kan kontrollera kraftöverföringen på ett bättre sätt än tidigare. Det här blir en station som ligger nära gränsen mellan USA och Canada. När el skickas från det ena landet till det andra så får man en säkrare och bättre kontrollerad överföring, förklarar Antti.

För Kadesjös innebär uppdraget snabba puckar med tillverkningsritningar på stommen till anläggningen som ska vara klara till semestern.

– Det är en extremt kort tidsplan på projektet. Efter sommaren vill man börja med grundläggning och sen resa stommen för att ha en byggnad som är tät före årsskiftet. Vi ritat stålstomme och tak, så snabbt vi kan.

## ICA matar på med nya butiker

*Kadesjös har två ICA-specialister vad gäller VVS, Carl Gelius och Lars Palovaara. Till ICAs alla nyetableringar har de tagit fram en etableringsmanual inom VVS som används flitigt.*

Det senaste året har vi arbetat med ett tjugotal ICA-butiker i Mellansverige, berättar Carl. Ett exempel är Barkarby city som blir en ny mötesplats med en Kvantumbutik men även en galleria med flera butiker.

### Manual för VVS

Kadesjös har jobbat med ICA sen 60-talet men då gällde det mest centrallager och distributionsenheter. Nu är lagren centraliserade och jobben mer inriktade på nya butiker istället.

– Vi har gjort en etableringsmanual för VVS-systemen för ICAs Maxi, Kvantum och Supermarkets, berättar Carl. Varje nyetablering måste objektsanpassas utifrån sitt läge och storlek till en teknisk rambeskrivning som förfrågningarna sedan görs ifrån.

– Ett annat stort projekt är ICA Kvantum i Knivsta där grundläggning sker just nu, säger Carl. Där projekterar man utifrån vår manual, vars handlingar vi sedan granskar.

– Mycket handlar om miljö och att bygga energismart. Vi ger alltid förslag till energibesparande åtgärder hur man kan återvinna energi från kylanläggningen.

Att LKAB går som tåget och Kiruna är som ett nytt Klondyke har väl knappast undgått någon. Kadesjös historia inom gruvindustrin går tillbaka ända till 1945.

Åren 2005–2006 arbetade Kadesjös med projektering av ett kontor och en första etapp av ett laboratorium. Byggnaden skraddarsyddes för sitt ändamål och Kadesjös projektering omfattade ett helhetsåtagande.

– Omfattningen blev inte riktigt som det var tänkt då, berättar Juha Kauhanen.

En överhettad marknad kom emellan och medförde att investeringen, när det gällde resterande etapper på labbet, flyttades fram i tiden. Laboratoriet byggdes i ett plan på cirka 200 kvadratmeter. Idag har man tagit beslutet att fullfölja tidigare planer och göra en full utbyggnad med fyra våningar till en total area på cirka 3 200 kvadratmeter.

– Vi tycker att det är roligt att vi fått förnyat förtroende. Vi har även denna

gång ett helhetsåtagande som omfattar konstruktion, ventilation, rör och el, säger Juha. Förfrågningsunderlag ska vara klara till sommaren, sedan väntar upphandling och byggstart i höst.

– Det är en stor satsning som görs och det är full fart framåt.



(Fasadillustration: Engblom Arkitektkontor).



FASAD MOT VÄSTER

## Järnmalmsbrytning i Pajala

### NORTHLAND

Kadesjös långa erfarenhet av gruvindustrin och mångåriga samarbete med Metso har nu lett dem till Pajala och nya gruvor för järnmalmsbrytning.

Northland Resources startar järnmalmsproduktion i Kaunisvaaragruvan. Bygget av gruvan pågår för fullt med Peab och Metso Minerals som de största entreprenörerna. Metso ska leverera processutrustning till anrikningsverket och Kadesjös är anlitate att projektera det inre processbärande stålet.

Bo Jonsson på Kadesjös har arbetat med Metso i nästan 20 år.

– Vi arbetade med dem redan innan jag började här, så vårt samarbete sträcker sig säkert 40 år tillbaka i tiden.

Förstudierna till detta projekt gjordes redan för flera år sedan. Projektet kom igång i början på förra året.

– Vi ska leverera det inre stålet där processen sker, berättar Bo. Stålet monteras i vår och under sommaren. Just nu är vi ca 15 personer som jobbar med detta tillsammans med vår underleverantör i Göteborg.

En andra gruva, Sahavaara, kommer också att starta senare. När gruvorna är i full drift beräknas de producera 12 miljoner ton råmalm om året. Den anrikas till järnmalmkoncentrat som sedan blir råvara för pelletstillverkning.

Gruvsatsningen sätter Pajala på kartan.

### Kort om Pajala

Här bodde och verkade Lars Levi Laestadius i mitten av 1800-talet. Orten bombades av misstag av sovjetiska plan under finska vinterkriget 1940. Mikael Niemis bok ”Populärmusik från Vittula” utspelas här. Ishockeyspelaren Johan Tornberg som tränat VIK kommer härifrån.



Vy över gruvområdet från avrymning mot anrikningsverket. (Bild från Northland).



I Pajala-projektet arbetar bl.a.: Bo Jonsson, Charlotte Holmberg, Mikael Tapper och Staffan With. På bilden saknas Lars Palovaara som också arbetar med projektet.

(Foto: Bildby).

# Snart pensionär och en ny karriär som konsult

*En av alla våra trevliga kunder går i pension i höst, Gershon Geffen, på Fortum Värme.*

*– Vi har samarbetat med Gershon i många år, berättar Andreas Ericsson.*

– Jag kommer inte att sluta helt, förtydligar Gershon, jag slutar att vara anställd men börjar som konsult istället. Bland annat kommer jag att utbilda min efterföljare. Fortum har 23 kraftverk i Stockholm. Att känna till alla och veta hur de fungerar är komplext. Jag kommer även att avsluta en del projekt och bevaka Brista 2 (se faktaruta).

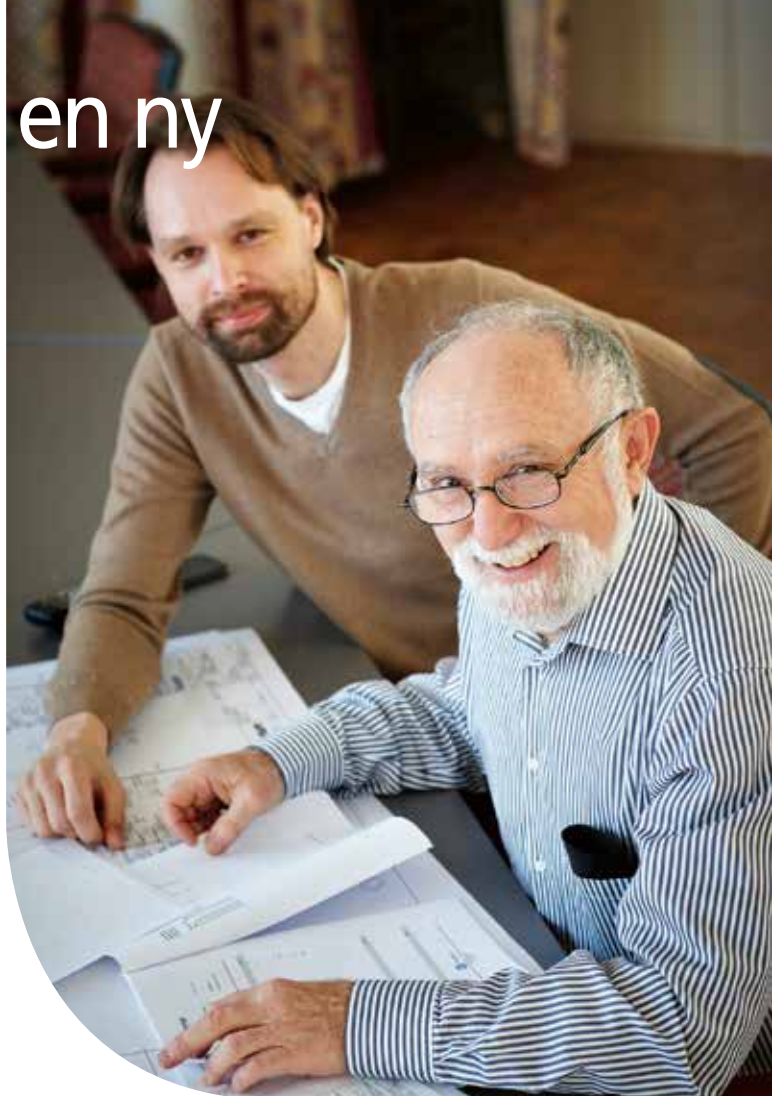
## Bra erfarenhet av processanläggning

Gershon har arbetat som kravställare av ventilation på Fortum Värme sedan 1991 med ett avbrott på Stockholm Energi under ett par år. Han är drift- och underhållsansvarig för ventilationen på alla Fortums transformatorer i Stockholm.

Samarbetet med Kadesjös startade 2006 med ett ombyggnadsprojekt av ventilationen i Akallaverket.

– Kadesjös är mycket kompetenta inom processanläggning och speciellt inom ventilation, tycker Gershon. De har lärt sig våra krav, vi pratar samma språk och det underlättar kontakterna.

– Just nu samarbetar vi med kraftvärmeverket Brista 2, berättar Gershon, som ser fram emot sin pensionering och nya karriär som konsult.



*Kadesjös Andreas Ericsson här tillsammans med Gershon Geffen på Fortum som nu sadlar om från anställd till konsult. (Foto: BildN, Pia Nordlander)*



Fortum är ett av Sveriges ledande energibolag. Fortum producerar, distribuerar och säljer el, värme och kyla och bedriver en serviceverksamhet som fokuserar på drift av kraftverk och energieffektiviseringstjänster. Till elnäten är ungefär 872 000 kunder anslutna. 211 av Fortums 260 vattenkraftverk ligger i Sverige och man är delägare i de sex kärnkraftreaktorerna i Oskarshamn och Forsmark. Fortum är dessutom Nordens största säljare av miljömärkt el. Fortum har cirka 2 600 anställda i Sverige på ett 60-tal orter från Skåne till Jämtland.



Kraftvärmeverket Brista 2 i Sigtuna utanför Stockholm är Fortum Värmes hittills största och investeringen på 1,9 miljarder kronor beräknas stå klar 2013. Målsättningen är att kunna förvandla 240 000 ton avfall per år till el och fjärrvärme, och miljön har en viktig del i processen.

## Vi tackar för trevligt samarbete

*Kadesjös har samarbetat med Landstinget Västmanlands byggchef Kjell Jäder i många år. Nu går Kjell i pension men kommer att finnas med i bakgrunden vid avslutandet av projektet Ny vårdbyggnad.*

– Jag har jobbat med Kadesjös sedan 80-talet när jag började på landstinget, berättar Kjell. Då mest på konstruktionssidan med barnkliniken och psykkliniken, vilka var två stora byggprojekt. Senare även på ventilationssidan, framför allt nu med Ny vårdbyggnad och akuten. Det har alltid varit ett mycket bra samarbete. Medarbetarna på



**LANDSTINGET  
VÄSTMANLAND**

Kadesjös är tillmötesgående och trevliga att jobba med, avslutar Kjell Jäder.

– Vi kommer att sakna Kjell, säger Stefan Åkerlind men önskar lycka till med pensioneringen.

# Operations-salar byggs om

*De operationssalar som används inom ortopedi på Västmanlands sjukhus Västerås ska byggas om. Luften ska bli renare för att klara de krav som ställs idag. Det gäller sex stycken operationssalar varav en ska byggas om under sommaren. Kadesjös projekterar operationssalsventilationen för den salen.*

– Det handlar om att luften i salarna ska bli renare, berättar Jonas Pettersson. Operationssalarna är 40 år gamla och inte anpassade till dagens sjukvård.

## Kläderna påverkar ventilationen

Under förra året gjordes flera försök att rena luften med bland annat extra ventilation men åtgärderna var inte tillräckliga. Därför görs nu en mer omfattande ombyggnad av i första hand ventilationen i salarna. Ett helt nytt våningsplan byggs för att få plats med ventilationsaggregaten för operationssal 2–6, vilket ingår i nästa etapp.

– Vi har varit med under hela utredningen av operationssalsventilationen. Det finns många olika sätt att ventilerar en operationssal på och massor av olika produkter. Vi tog fram flera olika förslag. Det var ett intressant och lärorikt arbete, tycker Jonas.

– Ventilationen i en operationssal är



speciell. Behovet av ventilation styrs till stor del av hur personalen arbetar och vad de har för kläder på sig. Kläderna avger partiklar som påverkar ventilationen och renheten i rummet. Om personalen har kläder som avger en mindre mängd partiklar, behöver man mindre ventilation. Och tvärtom. Så

allt hänger ihop med hur de arbetar och hur de klär sig, förklarar Jonas.

– Det här har varit ett spännande uppdrag eftersom det är många aspekter att ta hänsyn till. Operationspersonalen har varit med och tyckt till, vilket är bra.

## Fortsättning på Ny vårdbyggnad

*I anslutning till Ny vårdbyggnad på Västmanlands sjukhus Västerås byggs hus 5 på med tre våningar och ett fläktrum, totalt 5 000 kvadratmeter.*



Den nya akuten vid Ny vårdbyggnad invigdes i mars. Mellan akuten och Ny vårdbyggnad ligger hus 5. Där byggs flera plan om just nu. Och så småningom ska den även byggas på med tre våningar.

– Verksamheterna i hus 5 hänger samman med Ny vårdbyggnad. Det är som en fortsättning på den eftersom vi kommer att använda samma tänk och teknik där, säger Jonas Pettersson. Vi hjälper till med bygg, ventilation och VS.

– Just nu pågår arbetet med att ta fram funktionsprogram med verksamheten, vilket är vårt underlag. Där beskriver verksamheten vad de ska ha för funktioner i respektive rum. Hur många personer de är, vilken utrustning som behövs m.m. Om det är någon speciell ventilation eller utrustning som kräver kyla eller vattenanslutning.

Vi i vår tur har gjort en del energiberäkningar på huset för att se hur mycket energi det kommer att förbruka. Projekteringen startar efter sommaren och själva bygget sker sedan under 2013.

# Nya ansikten på Kadesjös

**Vi hälsar våra nyanställda hjärtligt välkomna! Ni är efterlängtnade. Vi behöver all förstärkning vi kan få och hoppas att ni kommer att trivas.**

**Irène Damm, 49 år**

Innan Irène blev anställd hos oss arbetade hon på Ernst & Young under några år. Genom Poolia kom hon till Kadesjös i augusti förra året. Och i februari i år anställdes hon. Irène jobbar i receptionen med diverse arbetsuppgifter som t ex svara i telefon, posthantering, inköp av kontorsmaterial m m samt hjälper till med administrationsarbete vid behov.

– Det är en bra arbetsplats och jag har trivts från första dagen. Fritiden tillbringar jag ihop med familj och vänner, dottrarnas två hästar tar mycket av vår tid men jag försöker även få tid till lite golf.



**Emelie Ananjev, 23 år**

Efter gymnasiet jobbade Emelie sex månader på Sandvik i Hallstahammar innan hon sökte till högskoleingenjörsprogrammet i byggt teknik med inriktning husbyggnad på Karlstads Universitet. Intresset att rita hus och att utbilda sig till byggingenjör kom under gymnasietiden.

– Det var helt rätt utbildning för mig, säger Emelie. Kadesjös känns också helt rätt. Det är ett lagom stort företag och jag har fått en bra start. Jag gör ritningar i CAD och lite mängd beskrivning. Jag vill gärna jobba med större projekt så småningom. När jag är ledig tränar jag och umgås med familjen och vännerna.



**Joachim Plan, 24 år**

Joachim studerade till byggnadsingenjör på Mälardalens högskola eftersom han tyckte det verkade intressant och lockande att utveckla byggnader. Samtidigt arbetade han som säljare i butik.

– Jag hade hört mycket gott om Kadesjös på skolan och blev rekommenderad att söka hit. Jag arbetar som konstruktör och det känns bra. Det är kul och känns spännande att få utvecklas med uppdragen. Mitt stora intresse är flugfiske som jag utövar under resor till Norrland, Dalarna eller Norge.



**Erik Andersson, 24 år**

Erik har varit praktikant på Kadesjös sedan 2010 i olika perioder. Han fick även en timanställning under tiden han utbildade sig till installationsingenjör. Nu är han färdig med pluggandet och är numera heltidsanställd.

– Det känns bra. Jag fick massor av bra erfarenheter från praktiken och nu känns det skönt att ha ett jobb man trivs med. Jag projekterar VVS-system och har varit inkopplad på Brista 2 och ska börja jobba med LKAB-projektet. På fritiden gillar jag att ta det lugnt och gärna se på eller utöva någon sport.



## Vi utökar och blir fler

Tacksamma och glada noterar vi att under 2011 anställdes 12 nya medarbetare.

– Det är ganska mycket för ett företag med totalt 58 medarbetare, säger Birgitta Lindblad, som fick en start i medvind som VD för Kadesjös.

### Ett delikat problem blev lokalbristen

– Plötsligt blev vi trångbudda. Men vi sitter i ett smart och flexibelt hus och har kunnat öppna upp kontor och ta över lokaler. Vi har även övertagit ett utflyttat företags lokaler som expansionsmöjlighet.

– Men vi vill inte bli för stora, säger Birgitta. Vårt mål är att vara kring 60 personer och ett antal underkonsulter. Vi vill kunna behålla samma styrka i hög- som i lågkonjunktur.

De flesta nyanställda är unga som kommer direkt från högskolan.

– Vi har en plan för att ta emot nyan-

ställda så att de ska komma in i jobbet på ett bra sätt.

– Att nå etablerade ingenjörer är svårare, säger Birgitta. Vi är med i Jobba i Västerås, där vi kan få hjälp med förmedling av bostadskontakter, ev Medflyttarakademin för medföljande partner och annat.

Ett sätt att locka hit unga ingenjörer är att vara med på arbetsmarknadsdagarna på de olika högskolorna.

– I april hade vi anordnat ett studiebesök av intresserade studenter från KTH. Det var givande. Vi får se hur många vi anställer i år, avslutar Birgitta.



## Kadesjöare på hal is

Att ta kontroll över pucken och skjuta den i mål är inga problem för en Kadesjöare. Det var ingen måltorka direkt när de två lagen mötte varandra i en match bara på kul.

Det var Johan Eklund, en f d ishockeyspelare från Surahammars hockey som kom med idén till matchen.

– Jag såg några bilder från förr där man hade spelat en match och tyckte det vore kul att göra igen.

Sagt och gjort, man drog ihop ett gäng och fick med lätthet ihop två lag.

– Nästan alla från oss ville vara med. Tyvärr kunde vi inte bjuda in några av våra kunder för att delta. Det får vi göra nästa gång. Utrustning, domare, tränare och speaker höll arenan med.

Hur det gick? Det blev nog oavjort.



Två tuffa hockey-spelare avvaktar på bänken. (Undrar vad som finns i handväskan?;-)

## Kul med innebandy

Innebandy är en populär sport. Kallas ibland även för torrbandy, landbandy eller svettbandy – och det blir man. Hög tempo och mycket mål präglar sporten.

– Vi är några som gillar att hålla igång och gärna spela bollsporter, berättar Johan Eklund. Vi träffas en gång i veckan på Apalby skolan för att spela. Det är kul!



Ett svettigt gäng efter avslutad träningspass.

## Att möta studenter

*Arbetsmarknadsdagar är ett bra sätt för företag och studenter att mötas. Studenterna får chansen att ta reda på mer om de företag som intresserar dem och företagen kan marknadsföra sig själva. Ingenjörstudenterna är intressanta för många, liksom för Kadesjös som har ett stort behov av att fortsätta nyanställa.*

Andreas Ericsson tycker det är kul att möta studenterna och marknadsföra Kadesjös.

– Jag åker gärna på dessa arbetsmarknadsdagar på KTH, Chalmers och andra forum och arbetsmarknadsdagar. Resultatet av dagarna blev bland annat att två studenter från Chalmers gör sina examensjobb hos Kadesjös VVS-avdelning. Chalmers visade även intresse av en föreläsning om just vad det innebär att jobba som VVS-ingenjör.

– Intresset är stort när vi kommer, säger Andreas. Till senaste mässan gjorde vi en satsning och tog fram ett helt nytt mässmaterial vad gäller montrar och presentationsmaterial.

När vi var på KTH fick jag hjälp av Mathias Dahlvik, Antti Dahlviks son, som studerar där. Han gav många bra tips på intresserade studiekamrater.

– Vi arrangerade även en Kadesjös-dag med inbjudna intresserade från KTH i april. Vi blev ca 10 st som genomförde denna dag. Att visa vad det innebär att jobba som ingenjör varvades med information om företaget Kadesjös, besök på pågående samt genomförda projekt och en god lunch på "Karlsso på taket" i Skrapan så besökarna kunde få en blick ut över Västerås. Det var väldigt trevligt och lyckat!



Mathias Dahlvik och Mattias Wennerström i Kadesjös nya mässmonter.

## Gammalt mjöllager blir lägenheter

*På Kvarnholmen mitt emot Djurgården i Stockholm håller en ny stadsdel på att utvecklas. Här ligger gamla industribyggnader som tillhört KFs bageri tidigare. Stadsdelen ska byggas om till bostäder, arbetsplatser, service m.m.*

KFs gamla mjöllager från 1934, håller byggföretaget Einar Mattsson på att bygga om till attraktiva lägenheter. Fastighetens läge mitt emot Djurgården är ett av Stockholms vackraste genom närheten till vattnet och utsikten över Stockholm.

Den vackra tegelbyggnaden kommer nu att omvandlas till ca 70 bostadsrättslägenheter i ett av Stockholms mest attraktiva lägen.

Anders Lindén som är Kadesjös byggexpert och ansvarig för konstruktionen berättar:

– Det är ett mycket speciellt uppdrag och det kommer att bli mycket speciella lägenheter. Eftersom det har varit ett lager och inte alls anpassat för bostäder blåser vi ut allt till ett tomt skal och börjar om. Det

ska bli åtta lägenheter på varje våningsplan men det är svårt med ljuset så de utformas olika. Alla balkar behålls synliga eftersom de är väldigt kraftiga och det blir för lågt i tak annars. Det blir även öppna spisar i varje lägenhet vilket för med sig speciella konstruktioner för skorstenarna. Ett nytt trapphus och hissar lyfts in genom hål i bjälklagen. Taket läggs om och där byggs en inglasad takterrass med vidunderlig utsikt. Dessutom är fasaden k-märkt och får inte förändras. Projektet är utmanande och roligt.

# Kadesjös

Postadress: Box 1013, 721 26 Västerås.  
Besöksadress: Kontorshuset Vråken, Iggebygatan 12 • Tel. 021-15 58 00 • Fax 021-18 11 90  
E-mail: info@kadesjos.se • Internet: www.kadesjos.se



(TOTAL Arkitektur och Urbanism AB).

### Liten anekdot...

Birgitta Lindblads pappa arbetade i byggnaden under sin tid på KFs bageri. När Birgitta var liten fick hon följa med pappa dit. Cirkeln är sluten...

