

Innehåll:

- Kadesjös 75 år
- Birgitta har ordet
- En hållbar samarbetspartner i 75 år
- Bäckby Västerås i spännande omvandling
- DNA-labb
- Långvarigt samarbete med Boliden
- Gryta biogasanläggning i Västerås
- Miljöbyggnads-samordnare
- Kontrollansvarig PBL
- Visualiseringar
- Nytt landmärke i Borlänge
- Mälarenergis Block 7 klart
- Musikhjälpen 2019
- Företagsvolontärerna
- Nya medarbetare

PROJEKTNYTT

Aktuell information från Kadesjös Ingenjörbyrå AB, Västerås

Birgitta och Håkan blickar framåt

och minns historien när Kadesjös jubilerar. (Se sid 3)



Foto: Lasse Fredriksson.

Många projekt har det blivit under Kadesjös 75-åriga historia. Här är ett urval.



Kadesjös allra första uppdrag 1945 var en kompressorstation för Boliden AB i Laisvall. Så gott som samtliga Bolidens ovanjordsanläggningar kom sedan att projekteras i samarbete med Kadesjös.



Sveriges första fjärrvärmeverk byggs i Västerås och Kadesjös är med från första skissen. Man får en värdefull inblick i, och god kunskap om den avancerade tekniska projekteringen när den första anläggningen uppförs 1963. Kadesjös blir sedan projektör för samtliga kommande utbyggnader av Kraftvärmeverket i Västerås (KVV).



Krocktestanläggning för Volvo i Torslanda som får namnet Volvo Safety Center (VSC).



1960 får Kadesjös i uppdrag att rita och konstruera nya Central-lasarettet i Västerås. Därmed blir sjukhus och landsting en tydlig nisch med ständigt återkommande uppdrag.

(Fler projekt på nästa sida)



Ansvar och insikt – viktigt i utmanande tider

I min förra ledare i Projektnytt konstaterade jag att vi levde i en spännande tid och i en tid av utmaningar. Jag konstaterade också att vi inte vet något om framtiden. Inte kunde jag i min vildaste fantasi ana vilka utmaningar som väntade. Och om framtiden vet vi än mindre idag.

Även om vi på Kadesjös hittills har klarat oss bra, våra projekt rullar på, orderingången är god och vi har en bra beläggning, så är vi givetvis inte opåverkade av den globala pandemi som just nu drabbat världen. Vardagen har förändrats och som arbetsgivare behöver vi anpassa vår verksamhet. Vi har ett stort ansvar både gentemot våra medarbetare och kunder.

Vi arbetar hemifrån så ofta som det är möjligt, vi håller såväl interna som externa möten digitalt och när vi är på kontoret så avstår vi gemensam fika. Små förändringar i vardagen som vi hoppas ska bidra till minskad smittspridning.

Något som inte har förändrats är synen på vårt uppdrag, att bidra till en bra samhällsutveckling. Ett uppdrag som vi tar på största allvar. Inte minst i tider som dessa där det är viktigt att vi, i samarbete med våra kunder, gör vårt yttersta för att hålla igång projekt och byggnationer. Allt för att försöka få hjulen att rulla.

Även om dagens situation skiljer sig från något vi tidigare varit med om, så kan vi konstatera att vi under våra 75 år som företag, upplevt flera omvälvande perioder. Genom flexibilitet och förändringsbenägenhet har vi överlevt olika kriser. På sidan här intill kan du läsa mer om vårt jubileum, om våra strategier och om hur vi fungerar som företag för att hålla långsiktigt och bidra till ett hållbart samhälle.

Vårt 75-årsjubileum hade vi planerat att med stolthet fira tillsammans med samarbetspartners, kunder och medarbetare. Det kommer förmodligen inte att vara möjligt i år, men när vi skriver 2021 så hoppas vi att vi kan fira, om än i efterskott.

Jag tror att den kris som hela världen just nu genomlider, ändå kan få en del positiva följdverkningar. Kanske får den oss att snabba på våra beteendeförändringar för att rädda vår planet. Den här tiden kan också lära oss att nyttja digitaliseringen effektivare och inom fler områden. Den kan också ge oss insikt i hur beroende vi människor faktiskt är av varandra.

Jag sitter här på mitt arbetsrum och tittar ut. Ser att flyttfåglarna återkommit till vårt norra halvklot och att deras sång låter



precis som förra våren. Jag inser att mycket ändå är sig likt.

Vi behöver bara förstå att förändrade förutsättningar och anpassning till dem är livsavgörande. Ett sätt för moder jord att tala om för oss vad som är hållbart i längden. Där måste vi ta vårt ansvar både som individ och som organisation.

Med önskan om en skön sommar!

Birgitta Lindblad
VD

Här följer fler exempel på projekt som vi haft under våra 75 år



En av Kadesjös första och samtidigt volymmässigt största kunder genom tiderna är ICA. Samarbetet inleddes redan i början av 50-talet i och med projekteringen av Hakonbolagets nya huvudkontor i Västerås.



Ett annat av Kadesjös större åtaganden hittills är ABB:s stora kraftöverföringsprojekt Fenno-Skan 2, som avser två HVDC-omriktarstationer till kraftlänken Fenno-Skan 2 mellan Sverige och Finland.



Ställverk och kraftdistributionsanläggningar för ABB har under många år präglats av verksamheten. Kadesjö har god erfarenhet av att arbeta med projektsamordning och bygghet för ABB:s turnkey-projekt på en global marknad.



Kadesjö, som har lång erfarenhet av att projektera anriktningsverk, fick i maj 2007 Bolidens uppdrag att projektera det nya anriktningsverket i Aitik. Kvarnhallen är 120 m lång, 80 m bred och ca 50 m hög.



Södertälje nya sjukhus. Kadesjös uppdrag omfattade VS, kyla, sprinkler, medicinsk gas, luftbehandlingsanläggningen samt styr- och reglerinstallationer. Vårt hittills största vårdbyggnadsprojekt. Totalt ca 36.000 kvm.



När det gäller bostäder har Kadesjö varit med i många olika projekt runt om i landet, t.ex. sjönära bostäder vid Lilla Udden och Öster Mälarstrand i Västerås. Andra områden där vi varit med och projekterat bostäder är Stockholm, Södertälje, Åkersberg m.fl.

Kadesjös – en hållbar samarbetspartner i 75 år!

En hängiven konstruktör och visionär, med en stor portion sociala förmågor. Så beskriver sonen Håkan Kadesjö sin pappa Nils som startade Kadesjös för hela 75 år sedan!

Nils Kadesjö tog examen från Chalmers 1937 och hade ett brinnande intresse för byggprojektering.

Konsultföretag som kunde erbjuda dessa tjänster var en ny företeelse som utvecklades efter kriget och blev lite av den tidens trendföretag. Genom kontakter med en kurskamrat från Chalmers som jobbade på Västerås kommun insåg han att Västerås var en expansiv stad med goda framtidsutsikter. Staden saknade en tongivande konsultbyrå varför Nils bestämde sig för att starta en konsultfirma och 1945 var Kadesjös Ingenjörbyrå ett faktum.

– Pappa förstod också vikten av att nätverka, även om inte det ordet användes på den tiden. Han var social och folk hade lätt att få förtroende för honom, berättar Håkan. Det gav honom goda förutsättningar för att skaffa kunder och rekrytera bra medarbetare till sin firma.

Håkan beskriver också Nils som en kreativ person, som sällan såg att något var omöjligt.

– Det gjorde honom till en omtyckt arbetsgivare, menar Håkan. Pappa hade inte så hårda nypor, som var vanligt bland företagsledare på den tiden.

I samma anda som Nils

Håkan hade två bröder, men det blev Håkan och hans bror Stefan som visade intresse av att jobba i familjeföretaget och som tog över ägarskapet 1982.

– Pappa försökte aldrig styra oss att gå i hans fotspår. Däremot uppmuntrade han vårt teknikutintresse i de aktiviteter vi gjorde tillsammans hemma, menar Håkan.

Håkan blev VD för företaget och valde att leda i samma anda som pappa Nils. Att förstå vikten av att rekrytera och behålla duktiga och kompetenta medarbetare och att vara mån om kundrelationer, har varit ett signum.

– Att leda ett företag är inget ensamuppdrag, konstaterar Håkan bestämt. Det handlar om lagarbete, om att jobba tillsammans.

Ny styrelseordförande

Som VD och konstruktör fanns inte mycket tid över för Håkan att ägna sig åt strategiska frågor och styrelsearbete. Man beslutade därför att 1990 tillsätta Lennart Torstensson som styrelseordförande. Lennart hade lång erfarenhet av att bedriva styrelsearbete effektivt.

Vid millennieskiftet blev det ett märkbart generationsskifte i företaget. Håkan blev inspirerad av andra företag som han kom

i kontakt med och drev frågan om att låta nyckelpersoner i företaget bli delägare. Det var en lång process som skedde i olika steg. Det tog sammanlagt tio år innan Håkan hade överlåtit sitt eget ägarskap.

– Under den processen var det bra att ha Lennart som stöd, säger Håkan.

– Jag minns att det ibland kunde vara svårt att få hängivna konstruktörer att förstå nödvändigheten i att tänka affärsmässigt. Lennart samlade då gruppen med nyblivna delägare och tog upp en påse med mynt i som han kastade ut över bordet, pekade på mynten och sa med myndig stämma: ”Det är det här det handlar om”. Ett budskap som inte kunde missförstås av någon av oss som satt runt bordet.

Under åren som gått har Kadesjös bedrivit sin verksamhet på ett framgångsrikt sätt. Givetvis har det funnits svackor. Exempelvis i slutet av 90-talet, då det blev ont om stora uppdrag och lågkonjunkturen var ett faktum.

– Jag försökte hålla fanan högt och gjuta mod i de som tvivlade på framtiden, berättar Håkan och menar att hans positiva läggning då kom väl till pass, liksom att företaget alltid haft en god likviditet.

Förändringar i branschen

Birgitta Lindblad, som arbetat ända sedan 1996 i företaget, tog över som VD efter Håkan 2010. Birgitta konstaterar att branschen har förändrats mycket under de år som hon jobbat här.

– Förväntningarna har skruvats upp och företagsklimatet har hårdnat, menar hon.

– I dagens upphandlingar finns det högt ställda krav på oss som ska delta. Kraven

(forts. på nästa sida)



Foto: Lasse Fredriksson.

(forts. från sid 3)

kan handla om allt ifrån certifieringar till omsättningskrav och hur lång erfarenhet vissa medarbetare ska ha. Dessutom har lagkraven ökat stort, menar Birgitta.

– Det mesta av det där slapp jag, inflikar Håkan som tidigt såg att Birgitta var som klippt och skuren för VD-uppdraget.

Det är inte bara kundernas krav som har ökat. Arbetsmarknaden ser annorlunda ut med nya generationer som ställer nya krav på sin arbetsgivare.

– Men det finns också mycket positivt med de som är yngre. De vill ha insyn och vara delaktiga i företagets verksamhet på ett annat sätt än tidigare generationer, menar Birgitta.

Skapa allianser

Både Håkan och Birgitta inser utmaningarna i att, som ett relativt litet konsultföretag, slåss på en marknad som blir allt tuffare.

– Vi behöver hitta nya sätt att jobba, säger Birgitta. Att skapa allianser med företag som liksom vi, gynnas av att samarbeta för att kunna erbjuda det kunderna efterfrågar.

– Men det finns också stora fördelar med ett företag som vårt, menar Birgitta. Vi är mer flexibla och har enklare att ta beslut.

Håkan menar att en fördel också är den låga personalomsättningen.

– Det skapar kontinuitet och trygghet för kunden.

Kadesjös har idag en personalomsättning på åtta procent. Snittet i branschen ligger på cirka 20.

– Bland annat så är det vi kallar för Kadesjö-andan en bidragande orsak till den låga personalomsättningen, säger Birgitta.

– Vår värdegrund handlar bland annat om trygghet. Om att vara lite snällare och att ha en mjukare styrning, utan att göra avkall på affärsmässigheten. Det är något vi är stolta över och det är så vi vill ha det!

Behov av samvaro och trivsel

75 år är en imponerande lång tid. Mycket har hänt och med en ökad utvecklingstakt i samhället, kommer utvecklingen och förändringarna att ske i ett allt snabbare tempo.

Birgitta blickar framåt och ser framför sig ett företag som hittat nya sätt att arbeta och samverka.

– Innehållet i våra tjänster kommer säkert att se annorlunda ut. En förutsättning är att vi utvecklas i takt med händelserna i vår omvärld och i den tekniska utvecklingen, menar hon.

Både Håkan och Birgitta är överens om att människans behov av samvaro och trivsel skapar förutsättningar för att arbetsplatsen som företeelse finns kvar i framtiden.

– Det var viktigt för 75 år sedan och är förmodligen viktigt även om 75 år, avslutar Birgitta.

Spännande lösningar i stadsdel under omvandling

Stadsdelen Bäckby i Västerås står inför en stor omvandling. Ett projekt pågår som ska göra området tryggare, trevligare och mer tillgängligt. Kadesjös är med i förändringsarbetet av stadsdelen.

Det är flera aktörer som samarbetar för att utveckla Bäckby. En av dem är det kommunala bostadsbolaget Mimer som bland annat ska bygga tre punkthus på 7, 9 respektive 11 våningar i Bäckby centrum.

Kadesjös har gjort systemhandlingarna och Malin Ahlin och Simon Hjelm, VVS-konstruktörer, har sedan jobbat med att ta fram bygghandlingarna för VVS för de nya bostadshusen. Simon är nyanställd på företaget och kom direkt från skolan för att jobba på Kadesjös.

– Det är mycket att sätta sig in i, men det är roligt och intressant, säger Simon.

Anna Tähkäpää på Kadesjös har också varit involverad genom att göra energibalansberäkningar för husen.

Många umgängesytor

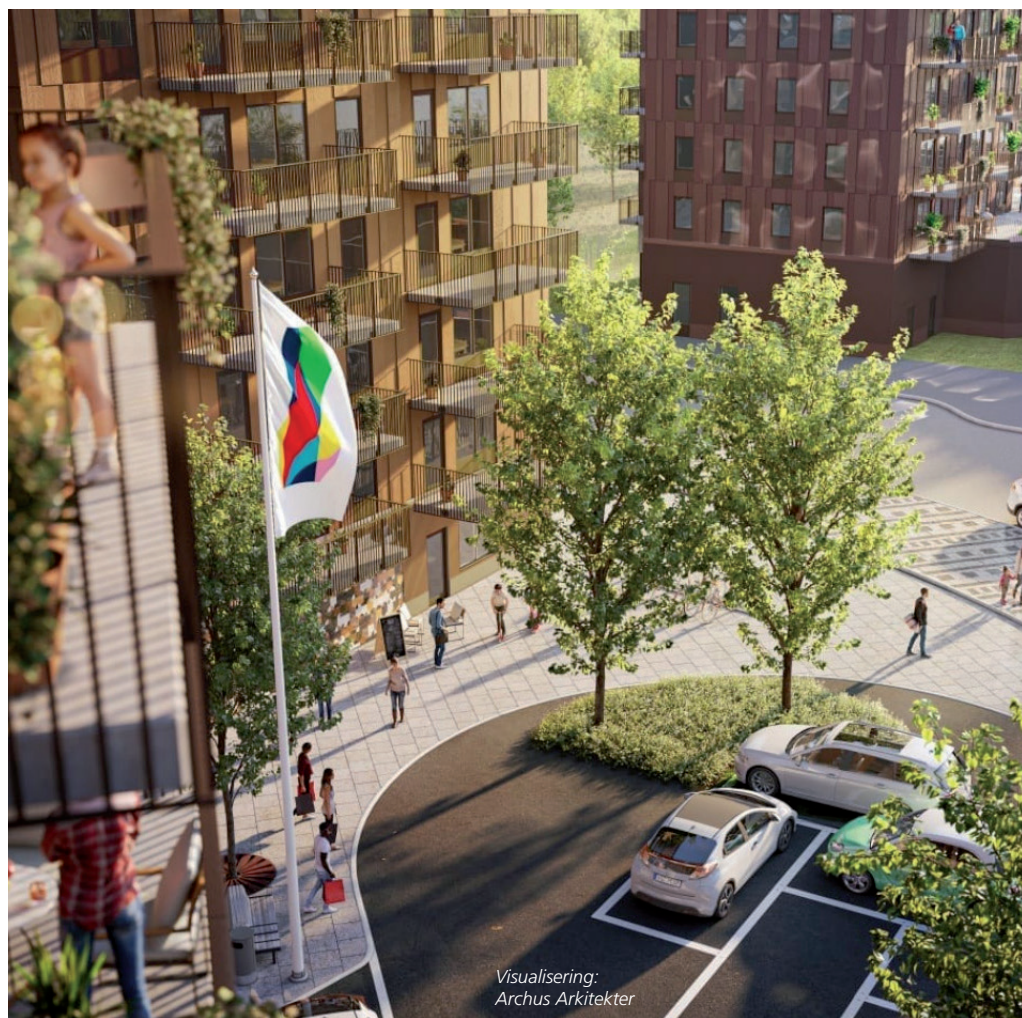
Projektet är inte unikt, men utmanar ändå genom att flera verksamheter med olika behov ska inrymmas i byggnaderna.

Bottenvåningarna består av sockelvåningar som innehåller lokaler som till exempel matbutik, gym och restaurang. Glaspartier in till lokaler och entréer öppnar upp bottenvåningen mot de omkringliggande torgytorna och bidrar med ljus och liv även kvällstid. Ovanpå bottenplanet kommer det att finnas takterasser att umgås på.

Det lilla entrétorget framför livsmedelsbutikens entré har liknande material som det nya grönstråket och trädplanteringar tar hand om och renar dagvattnet på parkeringsytorna.

I anslutning till tvättstugorna i markplan skapas mötesplatser för spontana och planerade aktiviteter, en plats att plantera om växter, läsa läxor, leka och röra på sig.

– Det är många behov som ska tillgodoses vilket kräver en bra samordning av alla inblandade. Varje byggnad blir som ett litet centrum i sig, med dess olika verksamheter. Det är lite speciellt, menar Malin och tillägger att byggnaderna också ska Svanenmärkas.



Visualisering:
Archus Arkitekter

Konsten att skapa rätt förutsättningar i ett DNA-labb

Finnslätten i Västerås är ett industriområde under omdaning. Kadesjös är involverade på flera sätt. Bland annat genom att projektera VVS-installationerna för ett nytt DNA-laboratorium.

I Kungsledens fastighet på 20 000 kvadratmeter, som tidigare inrymt ABB:s verksamheter, ska Scandinavian Gene Synthesis (SGS) hyra en 3 000 kvadratmeter stor lokal som ska innehålla ett DNA-labb. SGS bedriver idag sin verksamhet i Köping men har blivit trångbodd och har tagit beslut att flytta till Västerås. Produkterna som tillverkas används för att spåra infektionssjukdomar och diagnosticera cancersjukdomar.

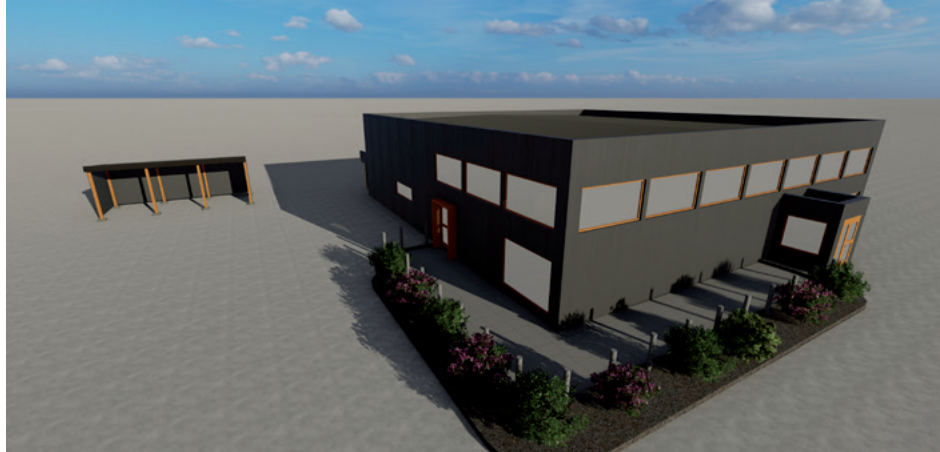
Kungsleden har tillsammans med Nordikon tecknat ett partneringsavtal, där Kadesjös under Sandbäcken Rör, har uppdraget att ta fram kalkylunderlag och att projektera VVS-installationerna.

– Installationerna tar stor plats och det har varit ett omfattande arbete, med flera inblandade kollegor, för att samordna alla installationer i väldigt begränsade undertakutrymmen, konstaterar Mats Granholm, som är uppdragsansvarig för projekteringen av ventilationsinstallationerna.

– Det är väldigt speciella krav när det handlar om ventilationen i det här laboratoriet, menar Mats. För att garantera kvaliteten på produkterna måste stora luftflöden filtreras med högeffektiva partikelfilter, samtidigt som det krävs ett övertryck för att föroreningar utifrån eller från omgivande lokaler, inte ska ta sig in.

Claes Klarin som är uppdragsansvarig VS konstaterar att det också ställs höga krav på VS-installationerna för laboratoriedelarna.

– Bland annat ska hyresgästen ha ett dedikerat system med ultrarent vatten och tekniska gaser i form av argon, helium samt kvävgas. Det är också strikta temperaturkrav, vilket inneburit att varje rum energisimulerats för att säkerställa att tillräcklig kyl- och värmeeffekt tillförs, berättar Claes.



3D-bild på Bolidens personalmatsal med visningscenter. (Visualisering: Kadesjös).

Långvarigt samarbete med Boliden fortsätter

Boliden och Kadesjös har haft ett långvarigt samarbete och när en ny personalmatsal med visningscenter planeras, föll valet åter på Kadesjös.

Bolidens gruva i Garpenberg, väster om Avesta, har beslutat att utveckla anläggningen och utöka men en helt ny byggnad som ska innehålla en personalrestaurang med ett visningscenter med en yta om totalt cirka 500 kvadratmeter.

– Kadesjös har fått i uppdrag att ta fram handlingar för en totalentreprenad med omfattande tekniska ramhandlingar för Bygg, Mark, VVS, EL, Kök, Brand samt Akustik, säger Per Söderberg som är uppdragsansvarig hos Kadesjös för projektet.

En projekteringsgrupp bestående av egna resurser samt underkonsulter har arbetat fram handlingarna under ledning av Per Söderberg.

Byggnaden är lite speciell med sina fem meter i takhöjd och en stomme av limträ och där restaurangdelen ska kunna ta emot cirka 200 gäster.

– Det gör att vi har även tagit med en akustiker och en kökskonsult i arbetet för att möta alla krav, säger Per.

– Boliden är en viktig och stor kund till oss sedan många år tillbaka. Tidigare har de flesta uppdrag handlat om industriprojektering, men den här gången är det personalutrymmen som ska skapas och det känns väldigt kul att de återkommer med nya uppdrag till oss på Kadesjös, avslutar Per.

Kadesjös projektleder upprustning av biogasanläggning

Biogasanläggningen vid Gryta avfallsstation i Västerås var efter 15 år i drift, behov av upprustning och modernisering. Vafab Miljö valde att anlita Kadesjös för projektledning samt projektering av Bygg, VVS och el.

Moderniseringen av biogasanläggningen ska vara klar under hösten 2020 och får finansiellt stöd från Naturvårdsverket genom det så kallade Klimatklivet.

– Vi har tidigare utfört mindre uppdrag åt Vafab Miljö, så det är kul att vi får förnyat förtroende i ett uppdrag som är mer omfattande, säger Johan Eklund som är uppdragsansvarig i projektet.

Projektet består av flera olika delar med bland annat en ny tippshall för avfallet, ny rötchammare samt pumphus.

Projektet har drivits som ett partneringsprojekt med en tysk processleverantör som i fas två av projektet blivit totalentreprenör. Kadesjös är i sin tur anlitad av dem för att ta hand om bygghandlingarna.

Kadesjös har tagit fram upphandlingsdokument för entreprenörer och alla övriga handlingar som krävs för byggnationerna.

– Vi har även deltagit på byggmöten och finns med beställaren hela vägen, säger Johan.

Cecilia Hildingstam hos oss är kontrollansvarig i projektet.

– Vi är ute på plats och besiktar under byggtiden och ska också göra slutbesiktning, vilket vi ser har stora kvalitetsfördelar. Entreprenören ser oss som ett stöd och då är det bra att komma ut på plats för att följa arbetet, säger Johan.



Kadesjös till er tjänst

Annas nya roll skapar nytta för både kunden och miljön

Att certifiera en byggnad enligt någon miljöklassning blir allt vanligare.

På Kadesjös har Anna Tähkääpää nyligen fått rollen som miljöbyggnadssamordnare.

– Det innebär att jag kan certifiera en byggnad enligt en miljöcertifiering som heter Miljöbyggnad, berättar Anna.

Miljöbyggnad innehåller olika klasser med 15 olika indikatorer. De är i sin tur indelade i byggvaror, inneklimat och energi. Man kan välja guld, silver eller brons som certifieringsnivå.

Indikatorer finns inom exempelvis energiförbrukning och ventilation. En stor bit handlar också om hur byggnaden är uppförd när det gäller material och dylikt.

Rollen som miljöbyggnadssamordnare innebär initialt att ta reda på vilken ambitionsnivå och budget som byggherren har. Så att det blir rätt för alla parter.

– Beroende av projektets art så behöver jag också avgöra hur stor del som jag tar på mig som samordnare och vad som ska delegeras till andra. Det är i dialog med kunden som vi får hitta rätt nivå, menar Anna. Målet med certifieringen är att göra så lite påverkan som möjligt på miljön.

Sweden Green Building Council (SGBC) är de som tar emot ansökan för certifieringen. Det är också till dem som Anna skickar in indikatorerna och själva sluddokumentet som är avgörande för om certifieringen ska bli godkänd.

Anna, som jobbar som VVS-konstruktör och som också gör energibalansberäkningar,



tycker att den nya rollen är rolig och ett sätt att få engagera sig i miljöfrågor.

– Mycket av det vi jobbar med handlar om hållbarhet. Att vara miljöbyggnadssamordnare ger ytterligare en möjlighet att påverka hållbarhetsfrågorna, säger Anna.



Anna Tähkääpää.

Kontrollansvarig PBL skapar trygghet

Cecilia Hildingstam arbetar som kontrollansvarig på Kadesjös. Det betyder att hon är ett stöd när byggherren tar fram sin kontrollplan enligt Plan- och bygglagen (PBL) och Boverkets byggregler (BBR).

– Att anlita en kontrollansvarig krävs i många projekt, berättar Cecilia. Via kontrollplan får byggherren ett bra verktyg för att se till att lagar och regler följs.

En kontrollplan krävs i de flesta fall när det handlar om bygglov, rivningslov eller marklov. Den beskriver när och hur kontroller ska utföras, på vilket sätt de ska utföras samt vem som ska göra dem. Kontrollplanen fastställs normalt vid tekniskt samråd för att få startbesked. Först därefter kan produktionen påbörjas.

– Som kontrollansvarig gör jag också arbetsplatsbesök för att se att allt fungerar som vi angett i kontrollplanen, berättar Cecilia. Min roll får dock inte blandas ihop med besiktningsmannens, som mer specifikt handlar om byggtekniska detaljer.

Målet är att få ett slutbesked vilket oftast sker genom redovisning av sluddokumentation på ett slutsamråd där byggnadsnämnden, byggherren och kontrollansvarig deltar.

På Kadesjös möter man det ökade behovet av att anlita en kontrollansvarig genom att utbilda ytterligare en person med den här kompetensen.

– Idag får vi uppdrag inom alla typer av projekt. Både inom industri, kontor, bostäder och handel. Många återkommande kunder visar att vi gör ett bra jobb, avslutar Cecilia.



Cecilia Hildingstam, Patrik Lennqvist och Johan Palovaara.

Rörliga bilder underlättar för kunden

För den som inte är van att läsa ritningar, kan det vara svårt att förstå hur alla streck och symboler på ett papper kommer att gestalta sig i verkligheten.

För att underlätta för beställaren och på ett tillgängligt sätt visualisera det färdiga resultatet, erbjuder Kadesjös allt oftare bilder och filmer som översätter ritningen till verkligheten.

Malin Vestin är byggnadskonstruktör och tar ofta fram visualiseringar av olika projekt. Malin berättar att det idag finns en stor efterfrågan av en sådan här tjänst.

– Det kan exempelvis handla om att byggnadsnämnden i kommunen bättre vill förstå hur resultatet kommer att bli. Då blir det också enklare att ta beslut om projektet.

Programmen för att visualisera olika byggnader och miljöer har också blivit bättre och enklare att hantera.

– Numera går det lätt att inte bara visualisera en byggnad, utan även miljön runt omkring i form av mark, gräsmattor, träd, fordon och hur människor kan röra sig i området, berättar Malin.

– Det finns också exempel på att filmer använts för att marknadsföra ett projekt, vilket givetvis är kul för oss och till stor nytta för kunden.



Exempel på Malins visualisering av ett projekt.

Malin Vestin

Spännande ellipsform ger Borlänge nytt landmärke

Trafikverkets huvudkontor i Borlänge behöver förnya sina lokaler på Röda vägen. För att möjliggöra sammankoppling och kommunikation mellan befintliga byggnadskroppar valde man en spännande lösning där de åtta huskropparna binds samman med en ellipsformad byggnad i 2-3 plan.

Fastigheten som ägs av Diös är på cirka 31 000 kvadratmeter, där huskropparna idag delvis sammanbinds med gångbroar och kulvertar. Efter arkitektarbeten under 2019 togs ett förslag fram som kunde möta Trafikverkets önskemål och behov.

– Redan förra hösten var vi med och tog fram systemhandlingar, berättar Per Söderberg, som är avdelningschef på Kadesjös och uppdraagsansvarig för projektet i Borlänge.

– Nu är vi framme vid fas två som innebär att vi tar fram bygghandlingar för grundkonstruktioner och stomkompletteringar för ellipsen samt anslutande konstruktioner mot befintliga byggnader.

Renovera samtliga byggnader

Stommen för ellipsen utgörs av limträkonstruktioner, vilken projekteras och levereras av annan entreprenör.

Ellipsen är bara en del av hela projektet, då samtliga byggnader ska renoveras innan allt är klart. Ytan på ellipsen kommer att vara drygt 2 500 kvadratmeter.

Kadesjös samarbetar i projektet med entreprenören Byggpartner i Dalarna, som tillsammans med Diös driver projektet som ett partneringsprojekt. Fastigheten ska också miljöcertifieras enligt ”BREEM In-Use, very good”.

Per menar att ellipsen på vissa ställen är tekniskt komplicerad.

– Vi är erfarna och kan bidra med tekniska och kostnadseffektiva lösningar. Det är jättespännande att vara med i ett projekt som blir ett landmärke för Borlänge framöver, avslutar Per.



(Illustration: Diös).

Mälarenergis Block 7 nu klart

Mälarenergis nya block 7 vid kraftvärmeverket i Västerås, står nu klart. Satsningen gör att bolaget upphör med allt fossilt bränsle och medverkar därmed till en bättre miljö.

Kadesjös som deltagit sedan våren 2017 avslutar nu sitt uppdrag under våren då anläggningen övergår i Mälarenergis regi.

Stefan Åkerlind, disciplinledare för Mark och Bygg, har varit ansvarig för att leverantörerna utformat och byggt en normenlig och funktionell anläggning enligt Mälarenergis kravspecifikation. Ett så stort och komplicerat projekt, med en investering på dryga 1,7 miljarder, kräver en stor portion av samordning. Att Stefan suttit på projektkontoret de flesta dagarna i veckan har underlättat arbetet och skapat förutsättningar att ta snabba beslut.

Projektet, som letts av Mälarenergi, har haft många tekniska utmaningar men har följt tidplanen hela vägen. Stefan menar att det till

en stor del beror på en effektiv organisation och ett modernt ledarskap.

– Samtliga bitar är nu på plats i det här gigantiska pusslet. Det har gett oss en enorm erfarenhet att ta med oss till kommande stora projekt, säger Stefan.

(Foto: Tommy Olsson).



Kadesjös bidrog till Musikhjälpen 2019

2019 års upplaga av Musikhjälpen hölls i Västerås i mitten av december förra året. Musikhjälpen är ett insamlingsevent som för tolfte året i rad lyfter en undanskymd mänsklig katastrof.

Temat var den här gången "Sex är inte ett vapen". Kadesjös var givetvis med och bidrog till att ge stöd i denna så viktiga fråga. Vi samlade in totalt 75 000 kronor från vår digitala bössa, genom auktion på Tradera och tävlingar, varav Kadesjös bidrog med hälften av summan.

Engagemanget var stort. Bland annat stod några av Kadesjös medarbetare på stan under en dag för att samla in pengar genom olika aktiviteter.

Under veckan i Västerås fick Musikhjälpen ett totalt tillskott på drygt 50 miljoner kronor.



Foto: Micke Grönberg/ISR.

Vi är med och gör skillnad i Västerås

Utanförskapet ökar i samhället och kan leda till missbruk, kriminalitet och ensamhet. I Västerås har näringslivet slutit upp kring Företagsvolontärerna.

Det är en ekonomisk förening helt utan vinstintressen som underlättar för företagarna att hjälpa till i kampen mot utanförskapet.

Företagsvolontärerna är ett stort och engagerat nätverk där företagare delar med sig av sina tjänster, produkter, resurser och tid.

Kadesjös nappade direkt på den här idén och är en av Företagsvolontärernas partner.

– Det känns värdefullt att stödja ett sådant här initiativ, säger VD Birgitta Lindblad. Eftersom det är en lokal satsning så kan vi följa resultatet på nära håll.

– Vi hoppas också att vi får möjlighet att engagera oss när det kommer att finnas behov av rent praktiska insatser, menar Birgitta.

Företagsvolontärerna.



Kadesjös

Postadress: Box 1013, 721 26 Västerås.

Besöksadress: Kontorshuset Vråken, Iggebygatan 12 • Tel. 021-15 58 00

E-mail: info@kadesjos.se • Internet: www.kadesjos.se

Om du inte vill att vi ska skicka Projektnytt till dig längre
– vänligen meddela detta i ett mail till: info@kadesjos.se

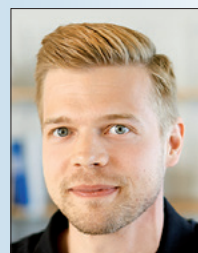
Nya ansikten på Kadesjös

Vi hälsar 4 nya medarbetare varmt välkomna till oss och hoppas att ni ska trivas i vårt gäng.

Simon Hjelm arbetar som VVS-konstruktör. Efter gymnasiet arbetade Simon som VVS-montör i Oskarshamn och kände efter några år att det var dags att gå vidare. Jag sökte då Energiingenjörsprogrammet på Mälardalens högskola och fick efter utbildningen tips om att söka jobb på Kadesjös. Det kändes som ett bra företag med bred kompetens som ger bra möjligheter till utveckling.

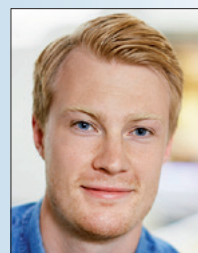


Simon Thungren är byggnadskonstruktör. Han har hittills jobbat främst med 3D-projektering i Revit och utfört beräkningar. – Jag sökte mig till Kadesjös för att det finns en bred kompetens bland medarbetarna samt en stor variation av projekt som möjliggör för en god personlig utveckling. Simon är utbildad högskoleingenjör inom byggnadsteknik och tog examen förra året.



Andreas Axelsson är byggnadskonstruktör och har arbetat med att framställa handlingar för stål- och prefabricerade betongkonstruktioner. Jag fick upp ögonen för Kadesjös under min studietid och sökte därför sommarjobb här. Under det sista året av min högskoleingenjörsutbildning i byggnadsteknik fick jag en timanställning, som sedan övergick till en heltidsanställning.

På Kadesjös finns det många olika varierande projekt som ger möjlighet till utveckling. Jag tycker att det är en bra storlek på företaget och alla trevliga kollegor bidrar till en mycket bra arbetsplats.



Kevin Bergman arbetar som byggnadskonstruktör och har hittills främst jobbat inom industriprojekt. Jag fick in en fot i företaget via ett mentorprogram som ledde till sommarjobb och timanställning under studietiden. Efter avslutade studier blev jag anställd här. Jag kände tidigt att Kadesjös var en bra arbetsplats som tar hand om sina medarbetare och ger möjligheter till utveckling.

Kevin är utbildad högskoleingenjör inom byggnadsteknik.



Lina Wennström-Hedström Lina är byggnadskonstruktör och började på Kadesjös 2005. Efter några år på annat håll återvänder hon nu till sin tidigare arbetsplats här hos oss. Lina har främst jobbat med industriprojektering, konstruktionsberäkningar och cad-projektering. – Nu ser jag fram emot nya spännande projekt och utmaningar med både gamla och nya kollegor och beställare.

