



Trygghet och en bra service

Det viktiga är att sätta fokus på invånarna i Älvkarleby kommun. Att vi ger en bra service och trygghet.

Älvkarleby kommun är en del av en växande region. Förbättrade pendlingsmöjligheter har gjort det lättare att bo naturnära och ändå ha en stor arbetsmarknad inom rimligt avstånd och restid. Men för att vilja bo här räcker det inte med att ha en fin miljö och nära till natur och tillgång till friluftsliv- och fritidsaktiviteter. Vi måste också satsa på att servicen för våra innevånare ger trygghet och uppfyller alla behov. Kan vi uppnå det blir orterna i kommunen attraktivare för inflyttning.

Det vi lagt fokus på i ett första skede är att minska ungdomsarbetslösheten och att förbättra skolresultaten. Våra ungdomar ska ha en bra grund att stå på för att kunna studera vidare och ha lättare att komma in på arbetsmarknaden.

Jag är extra stolt över projektet Växthuset, som är ett samarbete mellan kommunen, Arbetsförmedlingen och Försäkringskassan. 60 procent av de ungdomar som deltagit i verksamheten har gått vidare till jobb, praktikplatser eller studier. Ett resultat som är långt över målet.

Det vi har varit bra på är att analysera de siffror vi fått från olika utvärderingar. Genom det har vi hittat strategier för förbättringar. Ett fortgående arbetet som ytterligare kommer att förbättras genom vår Tillväxtstrategi som blir klar efter nyår. Vår största fördel är att vi är en liten kommun där närheten gör beslutsvägarna korta och snabba.

Jag ser fram emot arbetet med att göra

LEDARE



”Närheten gör beslutsvägarna korta och snabba

Älvkarleby kommun till en plats där invånare, inflyttare och turister trivs och vill stanna och komma tillbaka till.

Anna-Karin Jakobsson
Kommunachef
Älvkarleby kommun

”Där Dalälven möter havet”

är en tidning om Älvkarleby kommun

Frågor om tidningens innehåll

besvaras av:

Martin Andaloussi, tel: 070-160 71 35
martin.andaloussi@alvkarleby.se

Distribution:

December 2014 till samtliga hushåll och företag inom Älvkarleby kommun samt till hushållen inom stadsdelen Bomhus i Gävle. Vidare sänds den till kontoren inom kommunerna Gävle, Tierp och Östhammar.

Utgivare:

CC Grafisk Konsult AB,
tel: 010-209 93 01

Projektledare:

Sven-Allan Johansson, tel: 010-209 93 01

Skribent och fotograf:

Lena Dalgren

Grafisk produktion/webb:

Becker Chaaban

Tryck:

Bold Printing Group, Borås 2014

Internet:

Hela tidningen, med alla artiklar och annonser, är utlagd under sex månaders tid på adress: www.tidning.net och www.nyhetsartikeln.se

För bokning av framtida tidningar

kontakta Sven-Allan Johansson,
tel 010-209 93 01 eller

via e-post: info@tidning.net

grafisk konsult

Vattenfall – från älv till kund



”Vattenkraft är fortfarande det vi är bäst på

Jonas Wilde bredvid en av de avancerade dammodellerna hos Vattenfalls laboratorium i Älvkarleby.

På Vattenfall R&D Nordic Laboratories arbetar man med utveckling av morgondagens energisystem.

Uppdraget är att hitta de bästa alternativen och innovationerna för hållbar energiproduktion, på både kort och lång sikt.

I Älvkarleby finns ett laboratorium som är unikt i sitt slag. När anläggningen byggdes 1943 var nyproduktionen av vattenkraft i Sverige som allra störst. Med hjälp av de avancerade modellerna i det nya laboratoriet kunde man vara säkra på att dammar och kraftverk byggdes på ett säkert sätt och hade avsedd funktion. Arbetet med dammsäkerhet görs lö-

pande, och idag är utmaningen att rätt kunna bedöma risker och behov av åtgärder när anläggningar åldras, byggs om eller när dimensionerande vattenflöden och andra förhållanden ändras. Fortfarande är laboratoriets modeller på många sätt överlägsna simuleringar i datorer.

Högre krav på vattenkraften

– Att dammarna byggs för att klara allt högre vattenflöden avspeglar ett ökat säkerhetstänkande och en beredskap för kommande klimatpåverkan, berättar Jonas Wilde, chef för forskningslaboratoriet i Älvkarleby.

Utbyggnaden av vindkraft, både i Sverige och utomlands, ställer också högre krav på vattenkraften i form av reglering. På samma sätt

som behovet av energi går upp och ner under dygnet påverkas den mängd energi som ska produceras av vattenkraftverken nu för tiden även av hur mycket det blåser och var. Vattenkraften kan inte användas för att reglera, men vattenkraft är på många sätt idealisk. Perioder när vindkraften ger mer energi behövs det mindre vattenkraft och tvärt om, men ökad reglering kan också innebära större påverkan och mer slitage på anläggningarna.

Laboratoriet används även externt

Laboratoriet används inte bara av Vattenfall själva utan även av externa kunder, och det hålls också öppet för forskare från exempelvis KTH i Stockholm, Uppsala Universitet och Luleå Tekniska Universitet. I Älvkarleby har man också ett turbin-laboratorium och ett

avancerat betonglaboratorium för standardiserade provningar och analysmetoder av dammar och andra betongkonstruktioner.

Betonglaboratoriet anlitas av hela branschen för provningar, analyser, expertutlåtanden och skadeutredningar. Ett viktigt område är provning i fält på exempelvis vattenkraftsdammar, tunnlar, broar, kärnkraftverk och annan infrastruktur.

I slutet av 70-talet kom byggnationen av kärnkraft igång och då anlätades laboratoriet för strömningsteknisk problemlösning. Idag är frågan om slutförvaring av använt kärnbränsle ett viktigt uppdrag när det gäller kärnkraft. SKB, Svensk Kärnbränslehantering, är kärnkraftsföretagens företag för att ta hand om allt radioaktivt avfall från de svenska kärnkraftverken. Det har gett betonglaboratoriet i uppdrag att utföra försök på hur betongkonstruktionerna ska utföras.

Fakta Vattenfall

Vattenfall är en av Europas största elproducenter och den största värmeproducenten med huvudprodukter som el, värme och gas. Inom el och värme är Vattenfall verksamt i alla delar av värdekedjan: produktion, distribution och försäljning. Vattenfall bedriver även energihandel.

VATTENFALL

Vattenfall R&D Laboratories
ÄLVKARLEBY • Tel: 026-835 00
jonas.wilde@vattenfall.com