

Nummer 1 vår 2017

Bollnäs
Energi

– Det självklara valet!

Värme, ljus, kraft
och kommunikation

Välkommen in

Välkommen in till oss på Bollnäs Energi.

Den här broschyren är gjord just för dig, för att du som invånare i Bollnäs kommun ska veta vad vi egentligen håller på med, vad vi har för planer framöver och så vidare.

Man kan säga att vi har tre ben att stå på. Fjärrvärme, bredbandsfiber och elhandel. Fjärrvärme kan räknas in som en veteran i vår verksamhet med produktionsanläggningar, inte bara Säverstaverket i Bollnäs, utan också Arbrå värmeverk och Kilafors värmeverk. Fjärrvärmerna är viktiga för oss.

Idag finns 1 700 anläggningar som vi försörjer med fjärrvärme. I nästa informationsskrift som kommer till hösten är tanken att vi ska berätta mer om just fjärrvärme och el. Den här gången får bredband, eller rättare bredbandsfiber, mer utrymme. Vi väljer rätt och slätt att kalla det fiber.

Regeringen och Länsstyrelsen gick tidigt ut med strategier, eller mål om man så vill, vad gäller bredbandsfiber i landet och länet. Bollnäs kommun har också en bredbandsstrategi, att 90 % av kommunens hushåll ska erbjudas tillgång till snabbt bredband år 2020. Vi i Bollnäs Energi gjorde, med utgångspunkt från kommunens strategi, tidigt en plan för fiberutbyggnaden i kommunen.

Jag är stolt att kunna säga att när vi avslutar vår grävning till hösten har vi uppfyllt det mål som Bollnäs kommun satt upp för 2020. Det vill säga att 90 % av hushållen har möjlighet till snabb uppkoppling.

Många var tidigt ute när det gäller fiber. De förstod att en snabb uppkoppling kommer att ha större och större betydelse i dagens samhälle både för privatpersoner och inte minst för företag. I Glössbo/Rengsjö ivrade, till exempel, Gunnar Jonsson tidigt för en fiberutbyggnad och det finns fler sådana exempel i vår kommun. Här finns också fina exempel på hur vi lockat till oss boende till kommunen från storstan som kan sköta jobb här hos oss via sin dator, riktad inte bara inom landets gränser, utan också mot utlandet, tack vare en snabb uppkoppling. Du kan läsa om några av dem i den här skriften.

Mikael Strandberg, vd



Sommarkväll

Onsdag 28 juni 19.00–21.30



Bollnäs Energi bjuder in till sommarkväll med musik och underhållning i Colliniparken.

Colliniparken (mellan biblioteket och museet)

Medtag egen stol eller filt och picknickkorg för en trevlig kväll!

19.00 Lokal artist. Se hemsida och affischer.

20.00 Ett jäkla drag. Bengan Janson och Janne Åström.

Tiderna är cirkatider.

Obs! fri entré

Tävla och vinn

Vi lottar ut 20 stycken picknickbiljetter för två personer med Ångbåten Warpen tisdag 15 augusti 2017 klockan 18.

Kommunens bredbandsmål är att 90 % av alla invånare i kommunen ska ha snabbt bredband senast år 2020. Vilket år beräknas Bollnäs Energi ha uppnått målet?

a) 2017 b) 2018 c) 2019

Skicka in rätt svar samt namn och adress till
info@bollnasenergi.se eller
Bollnäs Energi, Sjukhusvägen 39,
821 80 Bollnäs senast 15 juni 2017.

Vinnarna meddelas personligen och redovisas på vår hemsida. www.bollnasenergi.se

Glössbo först ut tack vare Gunnar

Få har engagerat sig så mycket som Gunnar Jonsson vad gäller "Fiber till folket" i Glössbo.

I den lilla byn Glössbo mellan Bollnäs och Söderhamn finns 65 fastigheter, inklusive ett tiotal företag. Mycket tack vare Gunnar var byn först ut ett få fiber efter centralorten Bollnäs.

– Jo jag fick en del ryggdunkningar av ortsbefolkningen, säger Gunnar.

Gunnar Jonsson, nu 75 år, förstod tidigt vikten av att få fiber hem till byn. Själv hade han lagt sin aktiva yrkeskarriär som elkonsult bakom sig, men det var inte för egen del han pratade när han hade sina kontakter med Bollnäs Energi.

– Jag körde uttjatningsmetoden på dem och till slut fick vi vårt fiber till Glössbo, säger Gunnar med ett belåtet uttryck i ansiktet.

Gunnar Jonsson flyttade från byn som ung.

Utbildning i Katrineholm, jobb i Uppsala, Västerås och ut i vida världen gällde innan han kom tillbaka hem till Glössbo 1987.

– Då hade jag en anställning i Hudiksvall från början, men startade eget som elkonsult och hade mitt kontor här hemma. Det var inte lätt med de knappa möjligheter som fanns då vad gäller osäker datakommunikation, säger Gunnar.

Det var med den erfarenheten i ryggen som Gunnar Jonsson engagerade sig i fiberfrågan. En levande landsbygd var hans drivkraft.

– Jo, men det ser lite annorlunda ut i dag än tidigare vad gäller arbeten. Man behöver nödvändigtvis inte flytta för att få jobb.

Många har möjlighet att sitta hemma och arbeta tack vare snabba uppkopplingar. Flera har barn som nästan kräver fiberuppkoppling hemma och

ska människor tänka sig att semestra i vår bygd eller flytta hit är fiber ett måste. Jag själv tackade ja till anslutning i augusti 2011, säger Gunnar som också var aktiv när det gällde grannbyn Rengsjös önskan för att få fiber via Bollnäs Energi.

Han fortsätter:

– Vi måste engagera oss ute i byarna om vi ska kunna bo kvar. Fiber är nästan en nödvändighet i dagens samhälle. Jag knackade dörr här i byn och hade gett mig sjutton på att få med två tredjedelar av hushållen. I början gick arbetet trögt då många var nöjda med sin mobila uppkoppling, men till slut sa ett 40-tal ja och då blev det grävning.

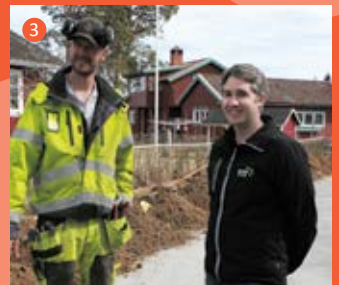
– Helt klart har Glössbo Gunnar Jonsson att tacka för att de var första byn efter Bollnäs tätort som fick fiber. Gunnar har visat att ett starkt engagemang kan räcka långt, säger Anders Lans, Stadsnätchef på Bollnäs Energi.

Helt klart har Glössbo Gunnar Jonsson att tacka för att de var första byn efter Bollnäs tätort som fick fiber.

Anders Lans, Stadsnätchef
på Bollnäs Energi



Glössbo var första byn i Bollnäs kommun som fick fiberanslutning, det kan man tacka Gunnar Jonsson för.



1. Petter Rosén är den som kommer efter och rättar till, eller städaren som han kallas. 2. Joel Blom är den spadgubbe som går direkt efter grävaren. Han fixar till lite och så har han att kolla på att grävscooper eller tjälkrokan inte kommer för nära det utsatta kablarna som redan finns i backen. 3. Niklas Persson och projektören på Bollnäs Energi, Peter Enberg kollar att allt går rätt till.

När fibern kom till byn

Det var en fin dag i Orbaden i den andra halvan av april. Fin i dubbel bemärkelse faktiskt. Solen sken, Orsjön låg spegelblank. Och så kom fibern till byn.

– **Det här har** vi längtat efter länge, kanske speciellt jag som har barn i familjen, sa Lars Skyttner i Stamhemmanet nr 2 - det vill säga där Vallsta by en gång föddes.

– Det var rakt över här som det var tänkt att järnvägsstationen skulle ligga, men så blev det nobben eftersom tågen inte kunde starta i en uppförsbacke. Därför flyttades centrum en bit neråt istället.

Lars Skyttners barn har tjuvat länge på den långsamma uppkopplingen hemma. Nu var de förväntansfulla eftersom fiberinstallatören Magnus Olsson knackat på för att göra det sista innan allt skulle vara klappat och klart för en betydligt snabbare uppkoppling. Fiber till folket är ju vad som gäller i Bollnäs kommun, för att hänga med i dagens samhälle.

Lars Skyttner jobbar i Söderhamn. Han har kunnat arbeta hemifrån tidigare också, men nu blir det mycket lättare.

– Jag ritat maskiner och då är det nödvändigt med en snabb och stabil fiberuppkoppling, säger Lars.

För att ta dagen från början så handlade det om grävning eller plöjning som det också kallas lite längre upp i byn. Precis i korsningen av Orbadenvägen och Anders-Larsvägen. Utsikten här är fantastisk.

Men den här utsikten kunde grävarteamet inte njuta av särskilt lång tid. Koncentration på jobbet är nämligen vad som gäller. Och sen var man inte just här så lång stund heller. Man går fort fram. Det här är



Rikard Karlsson kör traktorgrävaren. Han förväntas ta sig fram ca 800 meter per dag.



4. Äntligen får vi fiber, det har både jag och barnen sett fram emot, säger Lars Skyttner.



ett av tre team som Bollnäs Energi har ute i byarna i kommunen för att gräva för fiber och varje team förväntas gräva sig fram cirka 800 meter per dag. När hösten kommer ska man ha hunnit med att stoppa ned 15 mil kabel.

Här fanns två maskiner från entreprenören Pingelkläppen AB. Först i spåret var Rikard Karlsson med sin traktorgrävare och till sin hjälp hade han spadgubbarna Joel Blom och Niklas Persson. Joel och Niklas håller koll på att inga utsatta kablar grävs av och rättar även till dem och lägger ner de attiraljer som ska stoppas ned i backen för att så småningom kunna "blåsa fiber".

Maskinen som kom efter kördes av Petter Rosén. Det var han som såg till att allt var snyggt och fint efter ingreppet i marken. Peter Enberg från Bollnäs Energi planerar arbetet och ser till att det blir rätt utfört.

Fjärrvärme året runt

Fjärrvärme. Kanske inte det första man tänker på nu när vi går mot sommaren. Men just varmt vatten är ju något som behövs året om.

– **Fjärrvärme ger dig** obegränsat med varmt vatten. Inte ens på morgonen eller vid middagstid när åtgången normalt är som störst riskerar du en kalldusch, säger Karin Mickelsson, kundansvarig hos Bollnäs Energi när det gäller fjärrvärme.

Vill du värma upp din pool är det också möjligt. Nyttjande av poolvärme förutsätter att fastigheten är ansluten till fjärrvärmenätet för ordinarie uppvärmning. Och speciellt dyrt är det inte heller. Det rörliga priset för poolvärme gäller under perioden maj – september. Övrig tid gäller ordinarie fjärrvärmepris.

Fler och fler väljer för övrigt det bekväma och enkla som fjärrvärme står för. Idag är 1700 fastigheter i Bollnäs kommun anslutna för fjärrvärme och det levereras varmt vatten från anläggningarna Säverstaverket, Arbrå värmeverk och Kilafors värmeverk.

När du har fått fjärrvärme installerad i ditt hus behöver du i stort sätt inte bry dig om den. Du har jämn värme och varmt vatten. Enkelt, tryggt och bekvämt för dig.

Fjärrvärme ger dig obegränsat med varmt vatten. Inte ens på morgonen eller vid middagstid när åtgången normalt är som störst riskerar du en kalldusch.

Karin Mickelsson,
kundansvarig Bollnäs Energi

Världen som arbetsfält – från Lilltjära

En promenad på en halv minut har Håkan Karlsson från sitt bostadshus fram till jobbet. Till skillnad mot i storstan har han nu naturen precis utanför knuten. Närhet till skogen och nära sjön Bergviken. Det var en av anledningarna till att den erkänt duktige filmklipparen Håkan Karlsson 52 år med 25 år i branschen lämnade Stockholm. 2006 tog han med sig sin då blivande fru Sara och de tre barnen till Kilafors. Till den gamla byskolan i Lilltjära.

Några hästar i hagen. Herrn i huset berättar att han faktiskt kan titulera sig travtränare. Dessutom att det så småningom också ska tas licens som travkusk om tid finns. Det är precis så här man förväntar sig att det ska se ut vid den nedlagda byskolan i Lilltjära strax utanför Kilafors. Den gamla byskolan är röd och märkt av tidens tand. Men inuti blomstrar en företagsidé som till och med filmproducenter i Hollywood fått upp ögonen för och gjort beställningar av.

I det som en gång var skolkorridoren inryms

nu ett fikarum fyllt med kända filmaffischer på väggarna. Mannen bakom det hela är Håkan Karlsson – en av världens främsta filmklippare. Med sig hit hade han "sin tjej", för det var först fyra år senare som han gifte sig med sin Sara. Sara har sina rötter från Kilafors.

– **Jag är ursprungligen** från Örebro men kom hit via Uppsala, Luleå och Stockholm, berättar Håkan. Det här med hur han kom på att bli filmklippare är intressant.

– Jag var tidigt intresserad av kultur. Vår lärare frågade i andra klass vad vi skulle bli när vi blev stora. Bland killarna toppade polis, brandman, pilot... mitt svar var kanske lite udda; "Jag ska bli Fred Astaire".

Det blev lite dans, musik och skådespeleri också längs vägen. Men drömmen blev så småningom att bli antagen till en av Dramatiska Institutets utbildningar för filmproduktion, den för regi.

– Det var nära omöjligt att komma in på "regi". Skolan tog in tre elever vartannat år. Jag fick rådet av mina mentorer att söka "klipp" istället.

Först var jag väldigt osäker vad gäller det rådet. Att vara filmklippare är nämligen ett ensamjobb och extremt tålamodskrävande, för mig som var otålig och rastlös. Men jag följde till slut rådet och sökte och kom in och det blev så himla rätt, säger Håkan.

Även väggarna i skolkorridoren pryds av filmaffischer som Håkan har klippt; Varg, den sista filmen i Millenniumtrilogin, Luftslettet som sprängdes, Sunes sommar, Små citroner gula, och flera Wallanderfilmer med flera. På Håkans kontor sitter affischen från esset i leken, Hollywood-thrillern Blackway i regi av Daniel Alfredson med Anthony Hopkins i huvudrollen.

Det har blivit fler film- och tvproduktioner och en utöver det ovannämnda.

Närmast handlar det nu om ännu en tv-produktion. En svensk thrillerserie om sex avsnitt med Dragomir "Gago" Masic och Rakel Wärmländer i huvudrollerna. Titeln är Alex.

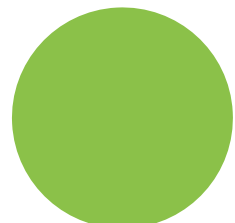
– I morgon åker jag till Serbien och kollar då

Det är fiberoptiken som gjort min dröm till verklighet, att jag kan sitta här och sköta mitt jobb.

Håkan Karlsson, filmklippare
Lilltjära, Kilafors



Håkan Karlsson
förverkligade sin
dröm om att kunna
arbeta nära naturen.





I 4-5:ans gamla klassrum har Håkan Karlsson sitt kontor i dag.

inspelningen startar av en trilogi bygd på Håkan Nessers "Intrigo-serie". Daniel Alfredson är regissör och där kommer det att vara flera kända skådespelare med. Vilka är hemligt än så länge, säger Håkan.

Vi vandrar vidare till en toppmodern filmklippstudio. In i det allra heligaste som gör att Håkan kan vara uppkopplad mot vilken film dator som helst i världen. HAWC är namnet på systemet, en mjukvara som han utvecklat tillsammans med företaget HAWC International i Kramfors.

– Tidigare skickades filmklippen med bud för att man skulle kunna diskutera olika scener. Klippen for fram och tillbaka mellan filmklippare, regissör och filmbolag. Med det system vi jobbar via idag kan man vara var som helst i världen gå in och titta på jobbet som görs här, säger Håkan Karlsson.

En trappa upp finns 3-4:ans gamla skolsal där det nu ett välisolerat rum där slutfinishen av filmen görs. Ljud med mer ska läggas och här kan det vara 10-15 personer inblandade. När filmen lämnar rummet är det samma film biobesökaren ser. Kanske i biografen i Kilafors dit det förlagts några smygpremiärer de senaste åren med hjälp av Håkan. Han hade även ett litet finger med i spelet då den amerikanska versionen av



Milleniumfilmen "Män som hatar kvinnor" spelades in i Segersta.

I gymnastiksalen på övervåningen brukar det arrangeras musikkvällar med ett lokalt jazzband kryddat med namnkunniga gästartister. Kila-forsbördiga Hanna Hedlund och Martin Stenmarck har förstås gästtat, artistgrannen (Järvsö) Andreas Jonsson likaså.

– Det finns faktiskt planer på en tv-produktion av de musikkvällarna, avslöjar Håkan.

Hur lång tid tar att klippa en film?

– 14-16 veckor ungefär. Då har jag gått igenom 20-100 gånger mer filmat material än vad du ser av slutprodukten, berättar Håkan.

Från storstan till Lilltjärna?

– Det är fiberoptiken som gjort min dröm till verklighet, att jag kan sitta här och sköta mitt jobb. Huvudnätet ligger dryga 700 meter bort, det kostade en kvartsmiljon att gräva in det. När jag berättade att jag skulle flytta 30 mil från Stockholm var många skeptiska. Men jag hade en vision om att flytta till landsbygden och förhoppningsvis kan fler nu se att det är möjligt att bo så här och jobba mot stora världen.

Det går att göra det idag tack vare en bra fiberuppkoppling, säger Håkan som idag har fem anställda i sitt företag.

Bollnäs
Energi