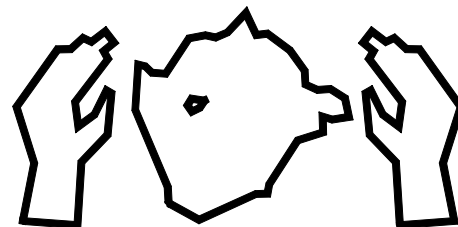


# Mieninfo



Nr 1 / 2011 Mars, april och maj.

Red: Jan Sikkema 0459-851 30 / Eivor Lindstrand 0459-85122 / Björn Jäderås 0459-85143

e-post: [info@bjk.g.se](mailto:info@bjk.g.se)

Adress: Hakefors 3, 362 92 Tingsryd

webbsida: [www.miengruppen.se](http://www.miengruppen.se)

## Kortkurs i

### TRÄDGÅRDSDESIGN

Lördagen den 5 mars kl.10-16

Bygdegården Gäddeviksås

Kursledare: Annika Carlberg-Sjöström, Trädgårdsdesigner

Föranmälan: 0459-85011, 0708-320772

Kostnad: 200:- Ta med penna, papper och kaffekorg

E-mail: [info@annikacs.se](mailto:info@annikacs.se) [www.annikacs.se](http://www.annikacs.se)

VÄLKOMNA

## MÄTNINGAR GJORDA PÅ SJÖLIDEN I MIDINGSBRÅTE 2010...

MÅNAD	TEMP.		BAROMETER		NEDERBÖRD				NEDER- BÖRDS- DAGAR PER MÅNAD	KOMMENTAR	
	MIN	MAX	LÅGST	HÖGST	MAX/DAG REGN	SNÖ	PER MÅNAD REGN	SNÖ			
JANUARI	-20,1	0,8	983	1037	0	8	0	33	9	27.1. MIEN FRUSEN	
FEBRUARI	-21,1	8,0	986	1024	5,0	12	12,0	49	11		
MARS	-13,8	18,5	980	1026	25,0	0	51,0	0	7	27.3. ÅSKAR	
APRIL	-5,2	19,9	1000	1028	6,0	6	18,0	10	7	4.4. MIEN ÖPPEN 11.4. BLÅSIGT	
MAJ	-2,8	27,5	997	1021	12,0	0	66,0	0	12	6.5.+30.5. BLÅSIGT 20.5+28.5 ÅSKAR	
JUNI	3,9	27,4	996	1022	25,0	0	60,0	0	9	19.6. HAGEL	
JULI	8,4	32,9	1000	1022	25,0	0	78,0	0	9	12.7.+17.7. ÅSKAR	
AUGUSTI	4,1	26,4	993	1016	15,0	0	98,0	0	19	12.8. ÅSKAR	
SEPTEMBER	1,2	21,4	992	1024	18,0	0	82,0	0	9	26.9.+27.9 BLÅSIGT	
OKTOBER	-5,5	15,7	994	1029	12,0	19	76,0	19	14		
NOVEMBER	-10,4	10,6	977	1024	19,0	6	108,0	24	20	28.11. BLÅSIGT	
DECEMBER	-23,6	2,1	991	1025	3,0	9	3,0	86	22	18.12. MIEN FRUSEN	
TOTAL PER ÅR →							652,0	221	148		REGN I mm SNÖ I cm

Nästan en meter snö i december och mycket ligger fortfarande kvar!!

## Fiber

För närvarande har vi drygt 70 intresseanmälningar för att ansluta sig till Mienet.

Mienet Ekonomisk Förening är nu registrerad på Bolagsverket.

Styrelsen jobbar vidare bla med att kalkylera fram en kostnad för att ansluta sig till nätet.

Årsstämman är preliminärt satt till onsdagen den 27 april kl 18:30 i Bygdegården i Gäddeviksås.

## 4G

Det har diskuterats om 4G kunde vara ett alternativ till att bygga ett fibernät hos oss. Mienets styrelse (läs Claire) har försökt att få lite klarhet i hur det kommer att se ut med 4G på landsbygden. Vilket inte visade sig så lätt. I slutet också några kommentarer och jämförelser av 4G med fibernät.

### Claires utredning

I samband med Telenor och Tele2:s annonskampanjer för 4G, har frågan uppkommit om det inte skulle vara väldigt mycket billigare – och bättre – att ansluta sig till 4G.

I annonserna 'lovade' de två operatörerna (som för övrigt samarbetar kring 4G) att 99 % av Sverige så småningom skulle få 4G täckning.

Apropå de 99 % kan följande sägas: Post- och Telestyrelsen (PTS) OCH de två operatörerna ifrågasätter detta löfte, som de anser kan tolkas på olika sätt. Man är överens om att det i alla fall inte kan gälla 99 % av Sveriges yta. Däremot möjligtvis – på lång sikt – 99 % av befolkningen, som ju i huvudsak bor i städerna.

I fråga om masttäthet på landsbygden är buden lite olika: PTS menar att den behöver vara något mindre än vad som gäller för 4G i städerna, operatörerna har tittat på sina täckningskartor och är överens om att den i alla fall ska vara större än i nuläget (3G).

YTTERMERA: Det måste grävas och läggas fiberoptik mellan alla master (*dyrt, min kom.*).

Om man idag har dålig 3G täckning (mobiltelefoni) ska man enligt PTS och operatörerna inte räkna med att det blir bättre med 4G.

Enligt operatörerna kommer det, om någonsin alls, under alla omständigheter att dröja 'upp till flera år' förrän de ens börjar tänka på att bygga ut på landsbygden.

Maxhastigheten för 4G är 80 Mbit/s, en hastighet som enligt utsago är svår att uppnå ens i städerna. 4G är enbart för Internet, dvs. att det inte fungerar för telefoni, tv eller annat roligt. Det är som alltid en anslutningskostnad, men genom att teckna abonnemang i ca 18-24 mån. bjuds på denna + att man har en lägre månadskostnad under en period. Reellt är månadskostnaden sedan mellan 500 och 550 kr, i runda tal.

Det ska sägas att vare sig PTS eller operatörerna är vansinnigt kunniga i ämnet, men PTS menade i alla fall att det trots den ganska stora investering som krävs för bredband baserat på fiberoptik faktiskt var en stor fördel att ha 'sitt eget snöre'. Det ligger där det läggs och kommer att tillhöra oss själva.

Slutligen nämndes på PTS att Telia inte får lov att lägga ner den fasta telefonin om den mobila täckningen är undermålig – vilket den kan sägas vara. Vad Telia får och sedan gör återstår att se. *Se dock kommentar nedan/Björn.*

Claire

## **Kommentarer**

### Hastighet

Om vi jämför med de mobila bredband vi har idag (3G och Net1) så ser vi att verkligheten ligger på kanske 20-30 % av maxhastigheten. Och vid uppladdning (att skicka) ändå sämre. Om detta gäller även för 4G vilket verkar rimligt så blir hastigheten kanske mellan 10 och 25 Mbit/s beroende på vilken riktning och vilken belastning det är på nätet för tillfället. Med fiber får man 100 Mbit/s i båda riktningarna och oberoende av belastning. Sedan kan det ju finnas andra saker som begränsar utanför vårt nät tex servern där besökt webbsida ligger.

### Kostnader

Om vi räknar med en total kostnad på 35 000:- inklusive ränta och avskriver det på 10 år så blir månadskostnaden ca 290:-. Till detta kommer en driftskostnad som av några andra byalag har kalkylerats till ca 260:-. Alltså ungefär samma kostnad 550:-/månad som med 4G. I denna kostnad ligger även kostnad för fast telefon (exklusive samtalskostnad som är låg). I 4G-fallet tillkommer denna kostnad.

### Fördelar med fiber

Billigare om man inkluderar fast telefon.

Snabbare bredband. Speciellt vid uppladdning av stora filer.

Möjlighet att se HD-teve (mot extrakostnad)

Driftsäkrare. Nergrävd fiberkabel är ganska okänslig.

Möjlighet att välja flera olika leverantörer av tjänster (bredband, telefoni etc).

Kanske större chans att använda sig av ny/framtida hastighetskrävande teknik.

Fastighetsvärdet uppskattas stiga minst motsvarande investeringskostnaden.

Bygden blir mer attraktiv för inflyttning (speciellt för unga, barnfamiljer och företagare).

Vi kan troligen få nätet tidigare än 4G. Uppskattningsvis inom en 2-årsperiod.

Vi slipper ytterligare master i bygden. 4G kräver fler än 3G, se ovan.

En möjlig samläggning av fiber/elkabel kan påskynda en driftsäkrare eldistribution.

Ytterligare en sak att tänka på är att underlaget för att bygga ett 4G nät minskar om vi själva har ett fibernät i området.

4G kommer **inte** att kunna ersätta 3G som ju också används för mobiltelefoni (4G är ju bara för Internet). Det måste alltså byggas upp ett nytt nät parallellt med befintliga 3G.

Björn

## **Fasta telenätet**

Ibland går det fort. Sedan Claire för några veckor sedan pratade med PTS har de första uppsägningarna av den fasta telefonen (= kopparledningarna) i vårt område kommit. Boende i Hunnamåla har vecka 04 i år 2011 fått besked om nerläggning till hösten och de har fått erbjudande om sk fastmobil.

Och nu när jag sitter och sammanställer Mieninfo i vecka 7 får jag besked om att Telia även lägger ner det fasta nätet i Gäddeviksås och Gröntebo den 1 oktober i år.

Björn

## **Vill du vara med på fibern**

Det är ännu inte för sent om du har fastigheten inom Mienets begränsningsområde. Eftersom länsstyrelsens och kommunala bidrag bara utgår vid nyinstallation så kommer kostnaden för att ansluta sig senare bli uppskattningsvis 50-100 % högre.

Om du vill hänga på så fyll i blanketten sist i Mieninfo. Eller anmäl dej via e-post på blanketten du hittar på [www.miengruppen.se](http://www.miengruppen.se). Lite senare i år flyttar vi över fiberinfo mm till en ny sida som heter: [www.mienet.se](http://www.mienet.se)

## Utvandrare och invandrare - flyttfågarna

Utan pass eller kroppsscanning förflyttar sig en del fåglar över gränserna, de så kallade flyttfågarna. Här talar man också om en migration mellan olika uppehållsområden. De som hellre känner sig lite mer bofasta och bestämmer sig för att stanna kallas helt enkelt för stannfåglar. De flesta av de olika fågelarterna är dock flyttfåglar.

Men man blir inte en flyttfågel bara när man väljer ett annat land att uppehålla sig i, utan man kan lika gärna vara en flyttfågel inom Sveriges gränser. När en flock av fåglar häckar i norra Sverige men tillbringar vintern i södra Sverige är de flyttfåglar. Genom ringmärkningen är det lätt att ta reda på var fåglarna uppehåller sig.

Det finns ju arter som flyttar till tropiska Afrika, söder om Sahara eller till södra Asien. De njuter av värmen där medan snöflingorna här hemma täcker marken. Dessa fåglar får då det gemensamma begreppet tropikflyttare. När vi själva reser till dessa områden skulle vi ju också kunna kallas tropikturister.



De flesta fåglarna som flyttar anländer söder ifrån på våren för att leta efter sina häckningsplatser i norr och flyger tillbaka under hösten till sina vinterkvarter. En dröm för många personer att få tillbringa vintertiden i söder och återvända när det blir för varmt. Men det finns också fåglar som flyttar p.g.a. torrperioderna/regnperioderna och orienterar sig därefter. Andra som häckar kring berg har regelbundna flyttningar i höjdlid.

I Sverige finns det mer flyttfåglar än vid Medelhavet för att skillnaderna mellan årstiderna är större här. I Tropikerna är andelen flyttfåglar ännu mindre.

Men hur ”vet” fåglarna när det är dags att ta adjö? En del bestämmer sig för att ge sig av vid ett visst datum varje år, andra tittar lite på väderleken. Och allt detta styrs av hormoner. Antalet soltimmar minskar eller det finns inte så mycket föda kvar – en oro breder sig ut hos fåglarna. En del blir väldigt nattaktiva, andra börjar verkligen att hoppa omkring och deras hopp är riktade mot artens flyttningsriktning. Man pratar om en flyttningsoro under perioden innan flyttningen börjar. Sädesärulan tillhör de fåglarna som är ”datumstyrda” och bestäms av solljuset medan tofsvipan, sånglärkan och staren anländer när klimatet blivit bättre, när is och snö börjar att ge med sig.

Fåglarna samlas i stora flockar innan flyttningen, särskilt när de ska flyga en större sträcka över vatten. Vid Ölands södra udde eller vid Falsterbo kan man iakttaga väldiga flockar av fåglar, såsom vid Gibraltar och Malta vid Medelhavet.

Gäss och svanar flyger i en plogformation vid flyttningen men utan en ledarfågel längst fram som en del tror. I stället byter de plats med varandra inom formationen.

Rovfåglar, tranor och gäss är beroende av solljus och termikvindar när de flyttar. När de glidflyger på uppåt vindar sparar de mycket energi. De stora fåglarna kan lagra upp större energireserver som håller en längre tid än de små fåglarna kan. På detta sättet kan de alltså flyga över öde områden som öknar och hav utan att behöva äta upp sig. En del fåglar kan flyga en hel vecka i sträck utan att landa.



Sädesärula



### ***Kopparbunken***

***I köket jag hör ett väldigt liv  
Mitt sovrum finnes strax bredvid  
Nu stjul de allt jag äger och har  
Mätte jag ändå få ha livet kvar!***

***Min Gud, min Gud till dig jag ber  
Skicka en skyddsängel till mig ner  
Skräckstel jag kliver ur sängen  
I handen håller mig ängeln***

***Hon viskar: "Var inte rädd min vän.  
Snart får du lugn och ro igen."  
Sakta hon öppnar dörren till köket  
Där fanns inte något stökigt***

***En illusion jag tänkte på då  
Men det var inte riktigt så  
Kopparbunken på väggen.  
Var finns den måntro?  
Ja, det var den som störde min nattro***

***På golvet den låg med sitt blankputsade  
leende. Den såg på mig.  
"Förlåt Karin, om jag störde dig."  
Det var inte meningen alls  
Jag ville ju så gärna dansa en liten vals***

***Motvilligt jag hänger upp den igen  
"För i många år du varit min antike vän  
Nästa gång du tänker dansa och slå runt  
Välj då dagen, ej natten  
Annars kastar jag dig i Miens vatten!"***

***Borta är min söta, lilla ängel  
Var finns hon undrar jag  
Hon har kanske farit på nya uppdrag***

*Text: Karin Cederqvist  
Bild: Linn Nussbaum*

## Mer fiber

Det finns hur mycket som helst att läsa om fiberoptik på nätet. Här ett klipp från Smålandsposten med en artikel från Mienets ”systerförening”. Men det finns fler reportage att läsa tex på Smålandspostens webbsida: [www.smp.se](http://www.smp.se)

# Strongnet binder ihop när Telia klipper av

TINGSRYD i går 11:41 | Uppdaterad i går 14:15

**Kent Algotsson från Flishult är en av flera Älmebodabor som i dagarna fått sitt telefonabonnemang uppsagd av Telia som river kopparnätet. Nu arbetar han och breddbandsföreningen Strongnet att binda ihop socknen med fiberkabel i stället.**



Foto: Bernd Blankenburg

Breddbandsföreningen Strongnet har fått utnämningen Årets Älmebodabo 2010.

Några från styrelsen: Lars Rosenberg, Bengt Holmkvist, Kent Algotsson med dottern Ella och ordföranden Britt-Louise Berndtsson.

För den insatsen utsåg Älmeboda sockenkommittén föreningen till årets Älmebodabo år 2010.

– Telia klipper nu av sina kopparledningarna på landsbygden och erbjuder en mobil lösning. Vi arbetar för att bygga upp ett fast fiberoptiskt nät i stället. Ett fast nät för kommunikation i stället för ett mobilt. Det hörs ju på orden vilket som känns tryggare, säger Kent Algotsson.

Bildligt talat klipper Telia av äldre tiders teknik och Strongnet binder ihop sin socken med framtidens. Medlemmarna i breddbandsföreningen anser att fiberoptiska kablar har större kapacitet och ger större valfrihet än Telias mobila lösning.

– Vår bygd har rätt till samma förutsättningar som tätorterna. Vi skapar framtidens infrastruktur för alla sockenbor och för våra företag. Vill vi att fler människor bosätter sig i socknen och att fler företag etablerar sig då behöver vi bredband, säger Strongnets ordförande Britt-Louise Berndtsson.

Redan har alltså 130 fastighetsägare på landsbygden blivit medlemmar i föreningen. Tveksamma personer kanske ansluter sig nu när Telias uppsägningsbrev dimper ned i brevlådorna.

Breddband är inte bara till för folk som har datorer. Förutom att fiberoptiska kablar kan ersätta Telias nedklippta kopparledningarna kan de ge så mycket mera.

– Med bredband får man allt i ett. Telefon, TV, larm och övervakning. Med fiber kan man fjärrstyra mjölkningen på gården, hämta recept på foderblandningar och skicka foto på grödor till sin växtodlingsrådgivare, säger lantbrukaren Bengt Holmkvist som också vet att trygghetslarm för äldre fungerar säkrare.

Strongnet har varit snabb och har lyckats att få bidrag till sitt projekt. Men det finns många föreningar som inte kommit så långt och dessvärre har bidragspengarna tagit slut.

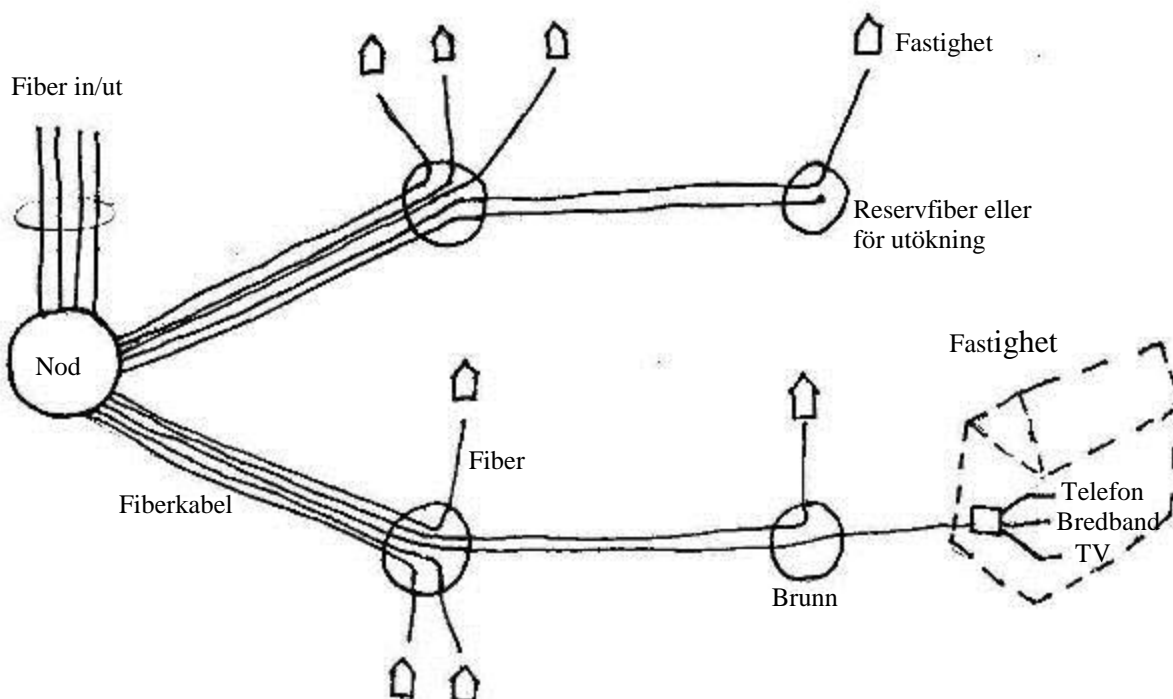
– Låt dessa inte vänta, omfördela befintliga statliga medel så att ansökningar om bidrag kan beviljas till lokala byanät nu! Förspill inte det engagemang som finns, uppmanar Britt-Louise Berndtsson med adress till regering och riksdag.



Bernd Blankenburg  
[bernd.blankenburg@smp.se](mailto:bernd.blankenburg@smp.se)  
Telefon: 0477-541 32

## Nod och fiber

Hur ser då ett fiberoptiskt nät ut då. Jo det kan se ut ungefär som figuren nedan. Datasignalerna kommer i form av ljus i glasfiber i stället för elektricitet i metalledningar.



I nätet finns en eller flera kopplingsstationer sk noder, hos oss i Mienområdet räcker kanske en. In till (och ut från) noden kommer ca 4 st fiber med signal av mycket hög hastighet.

I noden skickas sedan signalen vidare till/från varje ansluten fastighet med en egen separat fiber. Alltså en fiber går mellan noden och en dosa i huset.

I dosan omvandlas ljussignalen till signaler som passar för teve, datorer och telefoni. Hastigheten i denna fiber är för närvarande upp till 100 Mbit/s.

En sk kommunikationsoperatör tillhandahåller utrustning i noden och dosorna i husen och ser till att signalerna når ut i världen.

Operatören kan vara en monopolist som även tillhandahåller alla tjänster som telefoni, bredband, teve etc.

Men bättre kanske för oss är ett öppet nät där kommunikationsoperatören tillåter andra tjänsteoperatörer att konkurrerar om tjänster i nätet, tex Wexnet.

Om vi äger nätet men vill byta kommunikationsoperatör så byts utrustningen i noden och dosorna i husen. Det dyra och nergrävda fibernätet ligger kvar och ägs av oss.

Samma sak vid framtida höjning av hastigheten. Man uppgraderar utrustningen i noden och ev dosorna i huset. Fibern klarar åtminstone 10 ggr högre hastighet än nuvarande 100 Mbit/s.

Fiberkablarna finns med olika antal fiber tex 48 eller 96 fiber och räcker då till lika många fastigheter. Kablarna läggs i slangar/rör och kan vid framtida behov ganska lätt bytas ut. Här kan vi givetvis, om vi vill, dimensionera med fler fiber som reserver och framtida utökningar av fastigheter.

## Och så har det stöpts ljus igen i Bygdegården.

För sjunde gången samlades vi i källaren kring stöpkärlet. Lika trevligt och gemytligt som vanligt. Fina raka ljus, både vita och röda tillverkades. Anette visade också hur man gör en ljuskrona med hönsnät som stomme.





## Anslagstavlan



"Vår anslagstavla nyårsafton." Det är alltid lika spännande att följa en anslagstavla En centralpunkt för bygdens händelser."

Text/Foto: Annika

### **Smyckeskurs**

Smyckekurs i Bygdegården sönd. 6 mars kl. 10.00 - 13.00 och uppföljning följande söndag samma tid.

Kursen kostar tot. 1200 kr. Om det blir sex deltagare blir alltså kostnaden 200 / person. Det är flera som har anmält intresse så troligen blir det ytterligare en kurs i vår.

Om du är intresserad av att lära dig göra smycken i glas så ring till Thea 0459-851 46.

### **Danskurs**

Danskursen (buggkurs + foxtrot) börjar sönd. 20 febr. i Bygdegården. Tid: 16.00 - 18.00.

Det finns önskemål om att få lära sig dansa vals. Kursledaren lovar valsträning sista gången, om vi har lärt oss tillräckligt med bugg.

Kursen fortsätter i stort sett varje söndag, samma tid, totalt tio gånger.

Är du intresserad ring Gun 0477-150 80.

### **Trädsjukdomar och svampar på levande träd.**

Varför har eken döda toppar eller varför knäckts en björk?

Kom till infokvällen i Bygdegården! Tar gärna med bilder eller svampar från ditt träd!

Är du intresserad ring Jan (Arbori): 0459-851 30 eller Cees (ETS Trädvård): 0720-066 012

Bygdegården i Gäddeviksås fredag 20 maj 18:30 - 21:00

Kostnaden: 150,-/person inkl. fika.



# Händer runt Mien

<b>Mars:</b>		
Lördag 5/3	10:00-16:00	<b>Kortkurs i trädgårdsdesign</b> Bygdegården Gäddeviksås, föranmälan Annika: 0459-850 11, 0708-32 07 72, info@annikacs.se
Söndag 6/3	10:00 – 13:00	<b>Smyckekurs i Bygdegården</b> Om du är intresserad av att lära dig göra smycken i glas så ring till Thea 0459-851 46.
Söndag 6/3	16:00 - 18:00	<b>Danskursen</b> (buggkurs + foxtrot) Kursen fortsätter i stort sett varje söndag, samma tid, totalt tio gånger. Är du intresserad ring Gun 0477-150 80.
Tisdag 29/3	19:00	<b>Bygdegårdsföreningens årsmöte</b> Vi bjuder på fika. Alla välkomna. Hälsar Gun
<b>April</b>		
Tisdag 5/4	17:30	<b>Miengruppens Årsmöte</b> Bygdegården Gäddeviksås
Tisdag 5/4	19:00	<b>Miens fvo årsstämma</b> Bygdegården Gäddeviksås. Kaffeservering
Lörd 16/4		<b>Med MIF till Rügen</b> För medlemmar och övriga i mån av plats Anmälan snarast till Peter 0459-850 61
Onsd 27/4	18:30	<b>Mienet årsstämma</b> Medlemmar och övriga intresserade välkomna. Info om lånemöjligheter från Sparbanken Eken
<b>Maj:</b>		
Fredag 20/5	18:30 - 21:00	<b>Trädsjukdomar och svampar på levande träd.</b> Anmälan: Jan: 0459-851 30 eller Cees: 0720-06 60 12 Bygdegården i Gäddeviksås Kostnaden: 150,-/person inkl. fika.



Axel Sjölanders hus. Nyårsafton

Foto: Annika Carlberg-Sjöström

Intresseanmälan

## Bredband via fiber i Mienområdet

Denna intresseanmälan är inte på något sätt bindande utan till för att känna av om det finns ett intresse att dra fiber i vårt område.

Det är dock viktigt att du svarar, speciellt om du är intresserad eftersom svaren delvis kommer att påverka hur vårt område begränsas. Det kan alltså bli svårare/dyrare att komma med om man vill ansluta sig senare.

Mer info på: [www.miengruppen.se](http://www.miengruppen.se) där du också hittar anmälan om du vill skicka den elektroniskt via e-post till: [info@bjk.g.se](mailto:info@bjk.g.se)

Namn	
Adress	
Telefon + mobil	
e-post	
Fastighetsbeteckning	
Datum	

### Intresse Kryssa för

<input type="checkbox"/>	Jag är klart intresserad om förutsättningarna är ungefär som har diskuterats
<input type="checkbox"/>	Jag är intresserad men behöver mer information
<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	Jag är <b>inte</b> intresserad. Beskriv gärna på nästa sida varför du inte är intresserad

### Ideellt arbete Kryssa gärna för flera

<input type="checkbox"/>	Jag kan arbeta ideellt med grävning
<input type="checkbox"/>	Jag kan arbeta ideellt med teknik, hantverk mm
<input type="checkbox"/>	Jag kan arbeta ideellt med ekonomi, skatter, bokföring mm
<input type="checkbox"/>	Jag kan arbeta ideellt med information, organisation mm
<input type="checkbox"/>	Jag kan arbeta ideellt med förhandlingar, inköp mm
<input type="checkbox"/>	Jag kan arbeta ideellt med administration
<input type="checkbox"/>	Jag kan arbeta ideellt med inkomstbringande arrangemang
<input type="checkbox"/>	Jag kan arbeta ideellt med annat tex:
<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	Jag kan <b>inte</b> arbeta ideellt

### Info utbildning Kryssa för

<input type="checkbox"/>	Önskar info/utbildning allmänt
<input type="checkbox"/>	Önskar info/utbildning om tjänster
<input type="checkbox"/>	Önskar info/utbildning om trygghetssystem
<input type="checkbox"/>	Önskar info/utbildning i tekniken
<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	

### Inköpta tjänster

Jag kan offerera följande tjänster:

Pricka in din fastighet på kartan med en stor svart punkt. ●



Har Du synpunkter förslag eller idéer (tex på inkomstbringande aktiviteter) skriv här eller på separat lapp.

Skickas till: Björn Jäderås, Hakefors 3, 362 92 Tingsryd eller via mejl till [info@bjk.g.se](mailto:info@bjk.g.se)