

Lantbrukare & gettebra kodare



Paret Sjöström träffades när de pluggade till personalvetare. Claire jobbar numera mer med statistik och systemförvaltning och Nils är kodknäckare. Dessutom arbetar de sida vid sida hela dagarna - som programmerande getbönder.

Bakom de här röda väggarna med vita knutar bor två personalvetare, men på inga sätt klassiska sådana. Båda två har personalvetarutbildning men har klivit över i systemvetenskap och programmering, både i sina anställningar och lantbruket de driver tillsammans. Paret har valt att följa sin dröm och flyttat från lägenheten på Gärdet i Stockholm till gården i Slämsmåla i norra Blekinge för att föda upp getter för mjölkproduktion.

20 meter från bostadshuset är getterna och hönornas boning, en flera hundra år gammal ladugård med små bås och rejåla takbjälkar. Efter frukost är det dags för djuren att få första målet mat. Redan strax efter åtta brukar de sätta sig i det gemensamma hemmakontoret och börja med kontorsarbetet. Den här dagen arbetar Claire Sjöström med ett projekt för sin arbetsgivare Svevia, tidigare Vägverket Produktion. Hon är anställd som HR-controller men är bred i sin kompetens och jobbar bland annat med ett projekt som handlar om att införa ett nytt utbildningssystem som ska säkerställa medarbetarnas kompetens gällande säkerhet.

I dag gör jag den sista uppsättningen inför en spegling av testmiljön och delar ut behörighetsroller till berörda. Hon arbetar även en del med programmering, i det här projektet kodar hon länkar till en bild som ska finnas

med på startsidan av systemet. Det var några år sedan som Claire Sjöström började intressera sig för kodning och hon har gått utbildningar vid sidan av jobbet, bland annat på Malmö högskola och på lägret Tjejer Kodar i Barcelona. Både Claire och Nils säger att steget mellan personalvetenskap och systemvetenskap inte behöver vara så stort.

- Det är lite samma sak men olika benämningar, den ena gruppen har koll på organisationer och den andra på system, men båda handlar om mänskliga beteenden och hur man kan tolka om dem till systemen, säger Nils Sjöström.

Han är anställd på Säkerhetskontoret AB som IT-säkerhetsspecialist vilket går ut på att han ska försöka vara steget före hackarna, att syna koderna i sömmarna så att kryphålen kan täppas till. Företaget han arbetar för just den här dagen ska göra ett internt system öppet och vill veta om deras koder håller för hackerattacker.

- Jag läser in koden och ser vad i den som en hackare skulle kunna ändra för att få programmet att göra som den vill, säger han.

Nils Sjöström har alltid varit en nörd när det gäller programmering och efter en tid som systemkonsult inom HR/IT på Lidingö kommun blev han headhunter till nuvarande arbetet.

Varje dag följer ungefär samma rutiner. Klockan tio är det fika och vid tolv lunch. Sedan tar de en promenad med ettåriga hunden och getvallaren Raoul innan de sätter sig vid datorerna igen och fortsätter med kontorsarbetet. Innan tvåkaffet är det dags för getternas mellanmål, grankvistar serverade ute i hagen. De 21 getterna av svensk lantras njuter av att mumsa färsk barr. Allra godast är tallbarr men idag får det duga med gran.

På vilket sätt har då programmeringen kommit in i arbetet med getterna?

Foto: LINA ALRIKSSON



12.30

2 Nils och Claire Sjöström har satsat allt på sin dröm. På getgården i Slämsmåla i norra Blekinge har de hemmakontor och ungefär samma rutiner följer varje dag. Efter lunchen brukar de ta en promenad med ettåriga getvallaren Raoul.



07.30

1 Dagen börjar med utfordring av hönor och getter i den gamla ladugården 20 meter från huset.



14.30

3 Efter tvåkaffet är det dags för getterna att få sitt mellanmål, granris.



15.00

4 Eftermiddagspass på kontoret. Nils knäcker koder och Claire är i slutfasen av ett projekt, där hon bland annat kodar länkar till en bild som ska finnas med på startsidan av ett nytt system.

Nils visar med händerna över skuldrorna på en vit get.

- Jag har kodat en gps-sändare som vi sätter på en sele här. Informationen går upp i ett moln och till sändaren har vi en app där vi kan se var de är om de rymmer. Och det gör getter, så fort de har möjlighet, säger han.

Han har också kodat en ph-mätare som ska effektivisera arbetet när det blir dags för större produktion av ost och andra mejeriprodukter. Ph-värdet är viktigt att ha koll på i ett mejeri. Istället för att springa ut och stoppa en sticka i mjölken en gång i timmen kan de läsa av värdena på tv-skärmen i vardagsrummet.

- Jag tror att egen kodning skulle kunna hjälpa lantbrukare att klara av lönsamheten även om de är småbrukare. Ph-mätaren kostade runt 800 kronor och en färdig produkt hade kostat upp emot 15 000 på marknaden.

Nils funderar även på att koda infraröda kameror som kan övervaka grödorna i växthus och potatisodlingen.

Efter eftermiddagssturen till djuren väntar ett sista arbetspass vid datorerna. Claire arbetar någon gång i veckan på Svevias kontor i Växjö och två gånger i månaden på huvudkontoret i Solna, Nils flyger ibland till Bromma från Kallinge och träffar kunder på deras kontor när det behövs. Annars arbetar de på gården. Ibland blir det kvällar och helger, men de kan å andra sidan spendera en lugnare fredagseftermiddag i växthus istället för på kontoret. Deras respektive chefer litat på att de levererar i tid och med kvalitet.

- Jag tror att flexibilitet och tillit är framtiden för företag som vill behålla kompetens, särskilt i bristyrken. Lönen är inte allt, säger Claire Sjöström.

Jessica Andersson

jessica.andersson@tidningenkarriar.se

Egen kodning skulle kunna hjälpa lantbrukare att klara av lönsamheten.

”

5 När kontorstiden är slut tar resten vid. Nils är en it-nörd av rang. Han har kodat apparater som ser till att de kan hålla koll på ph-värden i mjölken via tv-skärmen i vardagsrummet.



17.00

CLAIRE OCH NILS SJÖSTRÖM

► **Ålder:** 28 respektive 35 år

► **Utbildning:** Personal, arbete och organisation vid Stockholms Universitet, samt kompletterande utbildningar i programmering.

► **Karriär:** Efter studierna arbetade Claire som rekryterings- och utbildningsansvarig på My Academy innan hon började på Svevia för snart fyra år sedan. Nils var HR-konsult på Skatteverket i ett år efter studierna innan han började på Lidingö stad som systemkonsult där han var i 4 år. Sedan ett år tillbaka jobbar han på Säkerhetskontoret AB.

RÅD TILL ANDRA: "Bara gör det! Livet är för kort för att inte följa sina drömmar. Lägga upp tillvaron så den passar dig, stlra dig inte blind på hur andra gjort. Att skaffa en gård är något som påverkar livet långsiktigt, och då måste det finnas möjlighet att göra de saker man tycker bäst om."

FÖLJ DERAS PROJEKT

► **Följ Claire och Nils, deras djur och kodningsprojekt på bloggen "framtidabruk.com".** Den är skriven på engelska utifrån att paret tror att deras framtida kundkrets kommer från Tyskland, Frankrike och Polen. Förutom mejeri planerar de att driva Bed and Breakfast på gården.