Kultureografiska Institutionen, Uppsala universitet
Geografi B, Miljö och landskap, HT 2017

Sydvästra Norrsund

En landskapsanalys

Therese Engwall
Maja Gunnarsson

Handledare: Bert Eriksson & Hele Kiiman
1. INLEDNING

Ett landskap utgörs av hur vi människor uppfattar det, och är dels ett resultat av tidigare processer, samtidigt som det är en pågående process som formas av naturliga händelser och mänskliga ingrepp (Simonsson 2003). Landskapskaraktär beskriver hur ett område skiljer sig från ett annat och de processer som skapat dessa skillnader. Landskapsklassificering och landskapsanalys är viktiga verktyg för ökad förståelse av vår omgivning och kan fungera som verktyg vid beslutsfattande (LCA 1, 2006).

Syfte:

Syftet med denna studie är att undersöka den postglaciala och den kulturhistoriska landskapsutvecklingen i Norrsund. Det innefattar både samspelet mellan människa och natur i tid och rum, samt de geologiska processerna som präglat landskapet, och hur dessa i sin tur har präglat människorna på ön.

Frågeställningar:

- Hur ser den postglaciala landskapsutvecklingen av Norrsund ut från ett naturgeografiskt perspektiv, och vilka samband finns mellan landhöjning, geologi, topografi, kustprocesser och jordarter?

- På vilka sätt har människan brukat marken i Norrsund genom historien, och hur ser sambanden ut mellan bosättning, markanvändning, ekonomisk aktivitet, EU och landskapets utformning, ur ett kulturhistoriskt perspektiv?
2. BAKGRUND

Nedan följer ett avsnitt innehållande bakgrundsinformation som är relevant för Fårö och vårt område, med både natur- och kulturgeografiska innehåll.

2.1 Geologisk historia

Den gotländska berggrunden bildades för omkring 420 miljoner år sedan, under den geologiska tidsperioden Silur (ca 440-400 miljoner före nutid). Organiskt material och minerala sediment, såsom kalkskal och vittrad korall, avsattes i det tropiska och grunda hav nära ekvatorn där kontinenten då befann sig, och packades till den sedimentära bergarten kalksten (Svantesson 2008, s.11-12). På vissa ställen sedimenterade även rester av korallrev. Där bildades den extra vittringsbeständiga och hårdare bergarten revkalksten som idag ofta utgör höjderna i Fårös landskap. Detta material har inte nederoderats lika kraftig som omgivande kalksten (Svantesson 2008, s. 9-10). Denna bergart bör förekomma söder om Norrsund. "Revkalksten förekommer i tydliga zoner [...] en annan (zon) går fram mellan Lautur och över Broskogs och Kalbjerga till trakten av Nors." (Svantesson 2008, s.12).


Främsta anledningen till strandförskjutningarna är landhöjningen, en följd av att landet varit nedtryckt av ett kilometerjockt islager, vilken pågår än idag med 1-2 mm per år (Svantesson 2008, s.7). Förutom svallsediment så är dess ursprungliga jordart morän mycket vanlig på Fårö, och denna finns främst i skyddade områden som vikar och sund. Moränen innehåller mest lokal berggrund och är därför kalkhaltig och lerig. Det förekommer dock flyttblock och urbergsmaterial från fastlandet och andra öar, till exempel rapakivigranit från Åland. På svallade hällmarker påminner stora stenar och flyttblock om att det har legat morän där en gång i tiden. Om det förekommer jord på hällmarker så är det vittringsjord. Den ligger oftast i lägre partier och svämmas delvis ner i träsken (Svantesson 2004, s. 25-26).

2.2 Skogen som betesmark


Sedan mitten av 1900-talet har antalet får på Fårö minskat och utmarkerna hotas växa igen. Allt eftersom tar först gräs och senare en och tall över marken och kväver örterna. Förlusten av betesmarker är ett hot mot den biologiska mångfalden men på Fårö finns det goda förutsättningar att bevara den (ibid).
2.3 Skogen som ved- och virkesleverantör


2.4 Åkrar och ängar

Ängen har på inte haft samma betydelse på Fårö som på resten av Gotland, även om den även här tidigare upptog mest mark inom inägorna. Man hämtade mycket av vinterfodret på utmarkerna, till exempel från starrrika vätar, vilka är periodvis fyllda vattensamlingar på kalkstensberggrund utan in-och utlopp. På 1800-talet odlade man i allt högre grad upp ängarna för att försörja den ökande befolkningen (Martinsson 2001, s.47-51).

2.5 Våtmarker


I vårt undersökningsområde finns ett av Fårös talrika träsk; Norrsund. Ett träsk är en grund sjö som når ett djup på 1-2 meter som mest (Martinsson 2001, s.30-31). Centralt i sjön
bildas vanligtvis sedimentbankar. Vattnet är klart på grund av liten tillförsel av näring och syrehalten är god tack vare en stor vattenyta i förhållande till djupet. Kalkhalten är hög och botten täckt av gyttja, det vill säga kalciumkarbonat och organiskt material. Det bildas mycket alger, ag och bladvass (ibid).

2.6 Arkeologisk historia

2.7 Fornlämningar


2.8 Skiftesreformerna

2.9 EU

För att bevara de öppna landskapen, utveckla den svenska landsbygden, samt främja om hållbart långsiktiga jordbruk, finns idag en mängd olika program med ekonomiska stöd att tillgå. Bland dessa finns exempelvis stöd för miljöarbete, ekologisk produktion och stöd för förbättrat djurvålfärd. Olika typer av stöd arbetas fram på olika sätt, men generellt regleras villkoren för respektive stöd av EU, regering/riksdag och Jordbruksverket, och finansieras av EU och svenska staten. För att kontrollera att villkoren följs upp av bidragstagarna, görs regelbundna kontroller av länsstyrelsen, både administrativt och i fält, vilka styrs av ett regelverk från EU-kommissionen och Jordbruksverket (Länsstyrelsen Gotland).

2.10 Turism och försörjning idag


Lammnäringen är den viktigaste jordbruksdelen på Fårö. Den har halverats under de senaste decennierna och lönsamheten har minskat på grund av utländsk konkurrens. Efterfrågan
efter gotländskt lammkött är dock större än produktionen, trots det är priserna förhållandevis låga (Östergren 2001, s.364).

3. METOD

Nedan följer ett avsnitt om vårt tillvägagångssätt för genomförandet av denna studie. Notera att de olika momenten är varandra överlappande; i vissa fall har exempelvis ytterligare bakgrundsinformation krävts.

3.1 Inventering

Under den första fasen av vårt arbete försåg vi oss med bakgrundsinformation om studieområdet genom litteratur och föreläsningar av personer kunniga inom områdena geologi, natur och mänsklig historia. Med hjälp av denna bakgrundsinformation och våra kartor, kunde vi formulera de första teorierna kring landskapets karaktär och markanvändningens historia.

3.2 GIS (Geographical Information System)


3.3 Fältobservationer

För att få en så bred bild som möjligt av vårt område gav vi oss ut till olika platser där, för att verifiera eller negligera våra teorier. Vi såg på landskapet och försökte skapa oss en förståelse dels för de geologiska processerna, och dels för de mänskliga ingreppen som ligger bakom

3.4 Intervju

I denna studie har vi även brukat kvalitativa metoder i form av intervjuer. De intervjuade personerna är Ingvar Söderdahl som bott på Fårö hela sitt liv, Sonja Carlsson som levt på Fårö till äldre dagar och idag är bosatt på Gotlands storland, samt Eva Darpö som har bott på Fårö i lite över fem år. Av dessa intervjuer genomfördes två via telefon och en via ett hembesök hos intervjupersonen. Intervjuformen var semi-strukturerad där stödord, icke-ledande frågor och följdfrågor låg till grunden till vad som upplevdes som samtal snarare än just intervjuer.

4. RESULTAT

4.1 Geologi

I undersökningsområdet förekommer endast de två bergarterna revkalksten och stromaporoidékalksten samt medelkristalinkalksten, kalkarenit, med inslag av stromaporoidékalksten (bilaga A).

Som nämnt i avsnitt 2.2.1 är revkalksten en hårdare och mer svåreroderad bergart. Det har som följd att denna berggrund formar höjder i landskapet. I kartans nordvästra och sydvästra utkanter höjer sig landskapet mer än 10 meter över havet på grund av att berggrunden består av revkalksten (bilaga A). Vid dessa höjder är jordlagret tunt till följd av havets svallningar. Omfördelningen av material genom vattnet skapade strandvallar som till stor del löper parallella till Norrsund. Höjden söder om Lotsänget består av en stor strandvall som har bildats på en kärna av berggrund. Även södra delar av området där mycket svallgrus har avlagrats har en upphöjd berggrund. I låglänga och skyddade områden, så som det så kallade Lotsänget, har moräntäcket inte svallats bort under strandförskjutningen. Nära Norrsund ligger mycket
4.2 Landskapsklassificering
Vårt område består mestadels av skog och våtmarker med mycket lite infrastruktur, vilket försvårade orienteringen och fältobservationerna, som är ofullständiga och punktuella. Större sammanhang är svåra att notera i fält på grund av den täta växtligheten. Landskapsklassificeringskartan (figur 1) är därför till stor del utformad med hjälp av ekonomiska kartan (bilaga C), jordartskarta (bilaga B) och en höjddkarta (figur 2). Denna information kompletterades med fältobservationer. De klasser som förekommer i vårt område är öppet vatten/sjö, våtmark, jordbruksmark i skyddade lägen och alvar.


Ingenstans på området har ett jorddjup på mer än 20 cm kunnat mätas, vilket är en förutsättning för att ett område ska kunna klassas som jordbruksmark. Mätningarna är dock otillförlitliga, eftersom den steniga och hårda marken gör det svårt att tränga ända ner till berggrunden. Markytor som på jordartskartan inte har någon klassad jordart men som är skogbevuxna, har trots jorddjupsmätningar med mindre än 20 cm jordlager som resultat klassats som agrarlandskap i skyddade lägen. Skog är en indikation på att jorddjupet är minst 20 cm då det är en förutsättning för träd att etablera sig.
4.3 Profil


Profilen omfattar de mest intressanta landskapstyperna och elementen i vårt område. Den sträcker sig från höjden i nordväst mot träsket i sydostlig riktning. Nordvästra hörnet av området formar en svag nedförbacke som består av berggrunden revkalksten. Höjden har bildats eftersom revkalkstenen i berggrunden är motståndskraftig mot erosion. Marken har varit
exponerad för svallningar från det forna sundet i öst och är därför bar med endast ett tunt lager vittringsjord, därför är vegetationen begränsad till lavar och mossor. Enstaka enbuskar växer i sprickor och mindre sänkor där jord finns tillgänglig.


Figur 3. Jordprov Lotsänge, 29/09-17

Vegetationen i uppförsbacken består av gles tall- och enbuskmark samt moss. Jordarten lär vara vittringsjord då ytan har varit exponerad för vågor. Uppe på platån glesnar skogen och öppnar upp till alvarmark där berget delvis går i dagen. Detta är ytterligare ett bevis på att höjden har en kärna av berg. Enligt berggrundskartan (bilaga A) rör det sig dock inte om revkalksten och varför denna upphöjning inte har eroderats ner lika kraftigt som omgivande kalksten kan vi inte svara på. På hållmarken finns en labyrint där många av stenarna visar sig vara runda kattskallar, stenar bildade av svampdjuren stromaporidéer under silur (figur 5).
Figur 5. Labyrint daterad till senmedeltid. 29/09-17

Profillinjen fortsätter genom en tun och in på den forna bebyggelseplatsen, vilken har daterats till senmedeltid/nyare tid (cirka 1520). Bebyggelsen består bland annat av en ruin, där eldstaden i husets mitt kan urskiljas (figur 6). Väggarna har i modern tid blivit täckta med någon slags cement, troligen ur bevaringssyfte.

Figur 6. Ruin på bebyggelseplatsen. 29/09-17

Figur 7. Före detta åker söder om fornlämnningarna, och eventuellt även stenbrott. Personen på bilden tar här en GPS-punkt. 29/09-17.

Figur 8. Rotvälta. 29/09-17


Profilen slutar vid våtmark. Som typiskt för hela vårt område består denna nästan uteslutande av ag och kan därav klassas som agkärr.
Figur 9. Tvärvågöver området, baserad på 2m DEM och fältobservationer.
4.4 Lauter gårds landskapsutveckling


1766 ritades en storskiftekarta där man försökte minska antalet skiften. Lokaliseringen av vägar, bebyggelse, åkrar och ängar påverkades inte. På laga skiftekartan från 1828 finns för första gången något utmärkt i vårt område. Lauter genomförde som ett av få områden på Fårö


På kartan från 1935 har den gamla bebyggelsen vid Starkänge lagts ner och ny bebyggelse längre österut har uppkommit. Idag finns totalt tre sommarhus i området. Åkern är tagen ur bruk men används delvis som betesmark. Spår av vägar, bebyggelse och framför allt stenmurar påminner om före detta bruk (Carlsson 2014, s.22-23).

4.5 Åkrar och ängar

På klassificeringskartan kan forna åkrar och ängar upptäckas med hjälp av tunen. Dessa är markerade om de kan urskiljas på ortofoto eller om det finns GPS-punkter med respektive anteckningar tillgängliga från våra fältobservationer. Den information vi har rörande åkrar och ängar i östra delen av området är mycket knapp. Vid fältobservationer på udden innehållande postglacial sand kunde vi dock urskilja tydliga skiften åtskilda av diken. Tät skog täcker marken, och vid ett jordprov kunde vi bekräfta att underlaget är sandigt (figur 11).

4.6 Bete

Som nämnt är sydvästra Norrsund inte lämpat för jordbruk och har därför varit utmark och betesmark för gårdarna i Lauter. I det näringsfattiga landskapet var människorna tvungna att utnyttja alla resurser maximalt. Det kan förmodas att området betades mycket hårt av ett stort antal får under de senaste århundradena, vilket skapade ett öppet landskap. En hårt betad en i sydöstra utkanten av området är bevis på att det tidigare har förekommit intensivt åretrunt-bete här. Liknande gamla, betade enar finns även på höjden vid fornlämningarna. I övrigt är enbuskarna föga betade i vårt område, som i stort sett är igenvuxet, vilket tyder på att betet här inte är särskilt intensivt idag. De enda får vi stötte på var på Blesselska gårdens mark (figur 10), dock fann vi fårlortar i i stort sett hela området.
4.7 Rävjakt; en del av fårskötseln


I en telefonintervju med Eva Darpö, fårskötare och ägare av Blesselska gården, berättar hon om hotet som ett stort antal rävar utgör för fårskötseln. Enligt henne finns det ett rävjägarlag som försöker hålla undan rävarna vår och höst, men att den insatsen inte är tillräcklig. Eva berättar att rävar tog hela åtta lammungar för henne förra året, och att de nu försöker förhindra upprepning av detta genom att ha lammungarna stallade, använda dubbla stängsel i hagar och lämna radio och lampor på nattetid. Rävarna på Fårö har inga naturliga fiender, och då sommargäster matar rävungar blir de tama istället för att utveckla en rädsla för människor.

Figur 13. Får på bete i öppet kulturlandskap, Norrsund.
Under fältundersökningarna stötte vi på en död räv som är ett bevis på att det idag finns gott om räv på Fårö.

![Figur 14. Död räv på stigen nära södra Norrsund. Dödsorsaken är okänd. 2/10-17](image)

4.8 Våtmark och träsk


Med ett stort antal agkärr i vårt område, löd en av våra teorier att dessa haft ekonomisk betydande för de agtak som av tradition har lagts sedan omkring 1960-talet. I en intervju med Ingvar Söderdahl, som är medlem i Täckatinget och årligen lägger ett nytt agtak samt underhåller tidigare lagda tak, får vi dock veta att agskörd, så vitt han vet, inte har förekommit i vårt område (bilaga C).
Figur 15. Jordprov i ett agkärr som visar på hög andel kalk (bleke) och mycket liten andel organiskt material, 28/09-17.

Figur 16. Agkärr intill sydvästra Norrsund. Personen på bilden förtydligar agens höjd. 28/09-17
I träsket har, enligt Ingvar Söderdahl, fiske av både fisk och kräftor förekommit (bilaga G). Vi
fann två övergivna små pirar vid Norrsund med båtar som förmodas tidigare har använts till
hobbyfiske.

Figur 17. Knappag; ett mycket vanligt inslag i rikkärr. 29/09-17

4.9 Rävalunda

En av gårdarna som enligt 2017 års terrängkarta är åkermark, visade sig vara i bruk på annat
sätt. Åkrarnas form och struktur syns tydligt, dock odlas inget här idag. Gården består av fyra
byggnader; en bagarstuga, ett bostadshus, en bod och en större bod med tillhörande inhägnad
som kan ha tjänat som ladugård och hönshus (figur 18). För att få rätsida på hur marken här
används idag kontaktade vi ägaren, Sonja Carlsson. Hon berättade att hon själv föddes på i det
stora huset på gården 1945. Bagarstugan kallades då för saltboden, eftersom det var där familjen
förvarade sitt insaltade fläsk. Det är det första huset som byggdes i Rävalunda (figur 10), och
efter en brand år 1914 byggdes det upp igen.

"Vi hade det bra" berättar Sonja. "Vi odlade potatis och vi hade en ko som gav så mycket
mjölk att vi ofta fick hålla ut av den, och en oxe som användes när pappa plöjde åkern. Vi hade
höns också. Jag tyckte mycket om höns och brukade ofta gå och mata dem. Jag tycker
fortfarande mycket om höns".
Sonjas morföräldrar bodde på en gård i Bondans och hade grisar, och med den då rikliga mängden fisk som fanns i Norrsund träsk, hjälptes de åt med försörjningen. “Vi hade alltid mat på bordet, trots att vi inte hade så mycket pengar” berättar Sonja.

Då jordlagret på åkern idag är tunt, vilket också var fallet när marken odlades, drogs tång från stränderna, släke, upp för att förbättra bördigheten. När Sonja var 5 år flyttade familjen till Ringvide för att komma närmare skolan, men Sonjas pappa brukade fortfarande marken i omgångar samtidigt som han arbetade i stenbrottet i Bunganäs. Ursprungligen bestod marken av 7 tunnland, men under senare tid har delar av marken sålts. Sonja berättar att en granne brukar slå av gräset vid midsommar, varpå en annan granne nyttjar marken till fär bete, vilket förklarar varför marken är öppen än idag.

Idag funderar Sonjas dotter på att överta gården, men då fukt från träsket har trängt in i bostadshuset, krävs en omfattande renovering. “Min mamma sa alltid att det var dumt att huset byggdes så nära träsket” skrattar Sonja.

![Figur 18. Rävalunda gård. 30/09-17](image)

4.10 Turism

Sommartid vallfärdar turister till Fårö, något som ger ett stort uppsving för ekonomin. Ingvar Söderdahl menar att det är tack vare sommartidens massturism som ICA-butiken är öppen året

4.11 EU

Stora delar av de utmarker vi undersökte är igenvuxna, dock upptäckte vi vid en punkt en tydlig förändring i landskapet. Här stötte vi på markägarna, Eva Darpö och Bo Palmqvist, som berättade att de har avverkat skog på sin mark (figur 19) och nyttjar den som färbete, och att de för detta får EU-stöd. Omkringliggande marker är igenvuxna vilket, enligt Eva, beror på att antalet betande får blir allt färre och att skogsbruket inte är lönsamt. För att få en inblick i hur mottagare av EU-stöd upplever att det fungerar, kontaktade vi Eva för en telefonintervju efter avslutade fältundersökningar. I Evas fall rör det sig om två olika EU-stöd; dels gårdsstöd för sin Krav-certifierade odling, samt stöd för bevarande av det öppna landskapet. Avverkningen av skogen i Norrsund visade sig dock bli mycket kostsamt. “Länsstyrelsen var här för två år sedan och sa att det hela skulle bli ett nollsummespel. Vi fick 274 000 för att avverka skog, men vi lade ut en miljon ur egen ficka och av det flis och ved vi
såldes fick vi bara in 300 000 kr, så det hela resulterade i en mycket stor utgift för oss”. Efter överenskommen avverkning åker Länsstyrelsen ut och kontrollerar marken för att bedöma huruvida fortsatt EU-stöd ska ges för vidareutveckling av marken. I Evas fall sker detta i form av färbete, men någon uppföljning av Länsstyrelsen har ännu inte gjorts.

Efter överenskommen avverkning åker Länsstyrelsen ut och kontrollerar marken för att bedöma huruvida fortsatt EU-stöd ska ges för vidareutveckling av marken. I Evas fall sker detta i form av färbete, men någon uppföljning av Länsstyrelsen har ännu inte gjorts.

Vid erhållet EU-stöd följer ett ansvar i att genomföra vissa åtaganden, och trots att det torde vara en trygghet i att få bidrag för utfört arbete, upplever Eva det snarare som ett extra stressmoment. “Vi får så pass lite pengar och med bidraget ökar våra utgifter. Vi behöver exempelvis hjälp med allt pappersarbete och allting måste skötas till punkt och pricka. Vi är Krav-märkta på gården, och det är väl bra att de gör kontroller. Ofta uppfattas dock Länsstyrelsens attityd som otrevlig, och slår ofta ner på det vi gör”.

Trots detta anser Eva att EU-stödet är viktigt, dels för hennes egen ekonomi då de går med vinst, om än en marginell sådan, samt för bevarandet av det öppna landskapet. “Vi har ju valt att bosätta oss här och leva på det här sättet. Vi vill att landskapet ska vara öppet, naturen blir så vacker då. Och vi har hittills haft får för självhushåll, men ska under nästa år börja slakta för försäljning. Utan bidragen vore det omöjligt att bedriva vår verksamhet”.

---

*Figur 19. Före detta åker, röjd med stöd av EU. 2/10-17*
5. DISKUSION OCH SLUTSATS

Fornlämningarna på höjden, daterade till 1520, tyder på att mänsklig aktivitet verkar ha förekommit i sydvästra Norrsund sedan senmedeltiden. Dessa verkar dock inte ha varit bebodda i slutet på 1600 talet då de första kartorna skapades, eftersom de inte är utmärkta i skattekartorna. Höjden var runt år 1500 troligen en av de få torra markerna i området, varför bebyggelse var lämpad just här. Med kunskapen om landhöjningen kan förmodas att området för ett antal århundraden sedan bestod av mer sankmark än idag. Förutom att marken redan på den tiden troligen användes som betesmark, bedrevs kalkbrännning och tjärbrännning, vilket kalkugnen och tjärdalen som finns i området tyder på. Anledningen till att dessa placerats här, lär ha varit den goda tillgången till skog/ved.


En liten andel av de våtmarker vi undersökte var mindre i storlek jämfört med ortofotokartan, eller helt uttorkade. En förklaring till detta skulle kunna vara att flygbilden i ortofotokartan tagits under sen vår eller tidig sommar, och att klimatet om hösten är torrare. Det skulle tyda på säsongsrelaterade torrperioder. Det kan också vara så att våtmarkerna har torkat upp permanent. Att vegetationen kring våtmarkerna är knapp bedömer vi beror på årstiden, september, då de flesta växterna har blommat över.

De områden som enligt ekonomiska kartan från 1940, 1977 och 2017 skulle innehålla åkermark, var av varierande karaktär (bilaga C). De åkrar som endast var i bruk 1940 och/eller 1977 är idag helt igenvuxna, men kvarvarande diken i och omkring dessa vittnar om dess forna
bruk. Åkermarken i Rävalunda och de i anslutning till höjden i nordväst, som enligt ekonomiska kartan från 2017 ska vara åkermark, visar sig idag brukas för vallodling och färbete. Under vårt fältarbete stötte vi på ett stort antal tunar. Då dessa byggdes i raka linjer snarare än rundade, efter att laga skifte infördes, kan vi dra slutsatsen att samtliga tunar på vårt område är byggda efter år 1827.


Idag är turismen, vid sidan av ett allt mindre lönsamt jordbruksföretag, huvudnäringen på Fårö. Den lämnar tydliga spår även i sydvästra Norrsund. Vad gäller vissa aspekter liknar Fårö en vanlig glesbygd som ständigt avfolkas i brist på inkomstkällor. Tack vare sin rika natur och kultur finns dock på Fårö möjligheter till inkomster genom turismen som binäring.

Turismen har dock även sina nackdelar. Numera finns ett stort antal fritidsbostäder i förhållande till åretruntboende på ön. Hög efterfrågan på fastigheter ökar priserna och leder till ytterligare utflyttning av åretruntboende. Ön myllrar av folk under sommarmånaderna men faller i en slags vinterdvala under resten av året.

Trots turismens nackdelar kanske det ändå är just turism som håller ön levande. Entreprenörer, som den nyinflyttade Eva Darpö, bidrar till att skapa ett nytt, dynamiskt Fårö. Förutom att försöka bevara det gamla beteslandskapet skapar hon underlag för en småskalig, hållbar turism.
6. REFERENSFÖRTECKNING

Litteratur


**Internetkällor**


http://www.fmis.raa.se/cocoon/fornsok/search.html (hämtad 2017-09-17)

Länsstyrelsen Gotland. Samtliga länkar hämtade 13/10-17.

http://www.lansstyrelsen.se/gotland/Sv/lantbruk-och-landsbygd/lantbruk/eu-jordbruksstod/Pages/index.aspx

http://www.lansstyrelsen.se/Gotland/Sv/lantbruk-och-landsbygd/landsbygdsutveckling/Pages/default.aspx

http://www.lansstyrelsen.se/Gotland/Sv/lantbruk-och-landsbygd/lantbruk/eu-jordbruksstod/miljoersattningar/Pages/index.aspx

**Intervjuer**

Carlsson, Sonja (2017-10-02). Telefonintervju. Ägare av Rävalunda.

Söderdahl, Ingvar (2017-09-28). Bofast Austers (Fårö), samt aktiv medlem i hembygdsföreningen och täckatinget.

Darpö, Eva (2017-10-16). Telefonintervju. Ägare av Blesselska gården, Lauter.

**Fotografier**

Theresé Engwall (25/09/17-03/10/17)

**Kartor**

Theresé Engwall & Maja Gunnarsson
7. BILAGOR

BILAGA A

Norrsund SV bergartskarta
Berggrundskarta. Kartmaterial: Berggrund 1:200000 från © SGU.

BILAGA B
Jordartskarta från © SGU. Väglager från GSD fastighetskarta © Lantmäteriet.

BILAGA C
Markanvändningskarta - Karta som visar de historiska förändringarna i åkerareal (historiska kartor, ekonomiska kartor 1940, 1977, fastighetskarta 2017)
Lauter gård vid laga skifte 1828, Carlsson (2014)

BILAGA F KLASSIFICERINGSGUIDE
BILAGA E

Sammanfattning av intervju med Ingvar Söderdahl


Vi visar vårt område på kartan och frågar Ingvar om han känner till det: “Visst känner jag till området, och det här är förmodligen små odlingslotter (visar på kartan) som han har haft som uppdlade åkrar. Annars är det ju mycket agmark och sånt så man har ju mest haft det till
bete till fåren. Och sen odlade man lite i de områden där det var lite bättre jord och där hade man säd och skördehöj till lammen och så. Annars var det ju de olika gårdarnas ägor, men på den här sidan (västra om träsket) var det mest Lauterhorn och deras mark går ända till Lauters. Det mesta tillhör Lauter, sen finns det en del som tillhör Broskogs, gårdarna som ligger på vägen när man åker till Langhammars/Broskogs(visar på kartan). Sen finns det små myrar som man har odlat upp som också är odlingsställen”.

Vi visar åkrarna i anslutning till fornlämningarna på kartan: (Visar på kartan uppe norra delen) “Här uppe är det väl några åkrar som är uppodlade, annars är det mest ödemarker och en, men det betas av får som går där och betar i hagarna, det träffade ni väl på? Det finns uppodlad mark på Fårö än idag, men de som odlar eller håller på med jordbruks är få, och enbart jordbruk är det väl i stort sett ingen som lever på idag. Nere vid färjeläge/Broa, finns den enda gård som har mjölkkor på färö. Fört hade varje gård 2-3 kor och var nästan självförsörjande på jordbruket”.


Men de som exempelvis driver en restaurang, vad gör de under resten av året? “Haha, jag höll på att säga att inga Färöinfödda har restauranger. Det finns några stycken, exempelvis Fårögården som ligger vid Simunds i den nedlagda skolan, det är vandrarhem och restaurang,
de bor väl i stort sett här året runt och samma med bageriet och ica. Restaurangerna i Sudersand är det någon i visby eller rent av på fastlandet som äger. Så resten av året har de en annan inkomst. Det finns en del som bedriver verksamhet här på sommaren och sen har de verksamhet i Åre el. liknande på vintern, för då är det säsong där”.

**Det finns inte så mycket bebyggelse i vårt område:** “Nej det är ju mest smågårdar och sommarstugor. Men sen är det ju ägor här, som de jämte träsket som har lite jordbruk men han har annat jobb också, han kör lastbil, Peter Larsson heter han”.

**De småflikiga äkrarna:** “Olika ägor, en del från Lauters. Gårdarna här vid Lauterhorn, där ligger några stora gårdar. Ägaren bor delvis på ön, han äger här men har köpt någon gård i Bunge också, jag tror att de bor där men sonen tror jag bor här i gården och håller på med bygge. Men sen jobbade ju många i stenbrottet på norra Gotland. Nu finns inget stenbrott kvar på Fårö, men i Strå och Storum i Kappresandsviken finns stenbrott. Men förr fanns ett i Bungenäs där man hade stenbrytning och då åkte färöborna dit, och lika till Strå”.


**Vi har sett några hus med agtak med kryss på taket, vad betyder det?** “När man lägger agen gör man det gratis och blir bjuden på mat och dricka, och har man fått bra mat sätter man upp en krans med kryss i på taket. Och sen ruttnar själva kransen och ramlar av och då sitter bara krysset kvar. Fick man ingen/dåligt med mat satte man upp en kvast. Vi har varit på ett
ställe mitt på gotland och där fick vi dåligt med mat, och vi hade gjort en krans men vi satte upp en kvast istället. (Visar i boken Täckating På Fårö, om byggnadsställningen som agen läggs på) först ska man förbereda det här som agen ligger på. Ruskorna som sitter på nocken satte man upp för att driva bort onda andar. Dessa sitter ute i varje ände på varje husnock”. “När jag var liten var det inte så många hus med agtak, det började väl egentligen på 1950-60-talet. Det fanns några gamla hus med agtak som man underhållit. Här nere vid Broskogs, Bor en läkare (Erik W Olsson), han bor på gården här i Bondans (visar på kartan). Han var student i Uppsala och det var väl då man startade med att lägga agtak”.

“Att det inte finns agtak i övrigt på gotland är på grund av utdikning av agmyrar. Förr fanns det ju agmyrar där med. Det är i princip bara vi i hela världen som lägger agtak, för neråt tyskland, Danmark osv använder man ju halm till taken, och i baltikum lägger man vass”.

Hur lång tid tar det lägga ett tak från grunden? “Ja först måste du förbereda trävirket, vilket tar några dagar, men det brukar man regelbundet göra själva och sen när vi i täckalaget kommer lägger vi agen på en dag, om det inte är ett väldigt stort tak. Det finns några stora ladugårdar nere vid Mölnor och ett ute på Haganäset och där började vi dagen före så det var bara att sätta igång dagen därpå, för det tar ju tid innan man kommer igång. Förr slog de med lie för att skörda agen, men nu kör de med små, lätta traktorer som kör ut och slår av. Men sen får man gå ut till fots och hämta upp agen”.

“Rätt många myrar är utdikade, mycket av det som är uppodlad jord har varit myrmark. I ert område finns mycket sankmark och dålig, mager jord med mycket grus, och den lilla jorden som fanns “rann” snabbt ner mellan stenarna och försvann. Men såd växte bra på det underlaget, men då körde man upp släke från stränderna”.


Idag avverkas mest för att sälja, de som bygger nu köper virke från brädgårdar men det finns två by-sågverk kvar här som sågar till självhushåll. (I vårt område avverkas skogen främst till ved, och till bostäder/hus avverkas det på avanäset).

Men det har gått i perioder. Man brände ju kalk här på 1700-1800-talen och då gick det åt massor av skog till kalkmilorna, men sen i början av 1800-talet fick man skattebefrielse om man byggde stenhus för att bevara skogen eftersom man märkte att den började ta slut. Skogen växer så sakta i de här markerna så det tog väldigt lång tid för skogen att växa upp igen”.


**Ingvar minns sin uppväxt:** “När jag var liten var det mycket mer liv. Folk jobbade i stenbrotten och i militären, de pendlade, men annars så drev man - folk var hemma och var självförsörjande”. “Idag finns endast förskola kvar, men finns inte så mycket barn. Men när jag var liten fanns 2 skolor. Då bodde folk i gårdar lite varstans, alla hade egna djur osv.

Min pappa jobbade inom sjöräddningen och hade en liten gård som han drev, hade några får och skog. Min farfar var snickare som hade gått snickarlärning uppe i Hörsne på Gotland och han var med och byggde de första turisthusen på 1930-talet”. “Hade det här varit för 20 år sen hade det varit fullt av folk här, många gamla. Det känns lite kymigt att det avfolkas så, när jag var barn bodde flera generationer här året om och nu är husen tommata på vintern. Vi som är bofasta på ön håller i regel ihop. Vi är med i hembygdsföreningen och gör mycket tillsammans, men sen träffas man på ica - på vintern har de ett kaffebord i hörnan där vi kan sitta och prata”.

**Flyktingar:** “Det bor en familj bor uppe vid bageriet som fått uppehållstillstånd”.

I början av 90-talet kom många flyktingar från baltikum och då tog jag emot de som kom med båtar. Inga av de har blivit kvar, de bussades iväg. De kom med små båtar av smugglare. Vi tog in en båt som vi träffade på ute vid Östergarn som hade över 400 flyktingar ombord. De satt som packade sällar, nästan som i medelhavet nu”.

**Ungdomarna på Fårö:** “Ungdomarna flyttar när de gått ut skolan. De två unga tjejer som jobbar på ica tycks vara kvar. Den ena är dotter till ägaren och den andra hennes kusin. Ägarens andra dotter har haft en gårdshusbutik med grönsaker i Skär. Men efter skolan ska de i regel iväg och sen flyttar de tillbaka när de sett världen”.

49
Identifierar Fåröborna sig i regel som svenskar eller som Fåröbor? “Nej vi är färöbor, det håller vi hårt på, haha!”.