

Landskabet eferår 2014

**Stifinder og registreringskursus på quintaen sep. 2014
(se referat nedenunder nr. 1)**

Vi startede hver morgen på ægte højskolemaner med en morgensang:

Vågn nu op af dine drømme,
livet må du ej forsømme,
vi har brug for dig og dine kræfter.
Flagermusen er nu fløjet,
kom så ud af nattetøjet,
bolden for i dag er spillet ud.
Natten er forbi og dagens lys nu bryder frem,
Natten er forbi og dagens lys nu bryder frem.

Det gav en god energi, så det lykkedes stort set at få etableret et stisystem, så man kan gå hele vejen rundt i kanten af vores område.

Stierne er markeret med stenvarde. Der er også muligheder for at korte turen af og vælge stier, der ikke er så krævende.

Der er sat egekævlere på udsigtpunkterne. Nu kræver det blot at stierne vedligeholdes, så jo mere de benyttes, jo mere bliver de trampet til.

Der er blevet lavet laminerede A3 kort, hvor stierne er blevet tegnet ind. Kortene hænges op i de enkelte huse i december måned.

Registreringen af planter på Quintaen blev ligeledes påbegyndt og gruppen har aftalt at arbejde videre i København.

I reolen til højre for vinduet i stuen i Hovedhuset befinder sig faglitteratur, opslagsbøger og nyt fra de forskellige arbejdsgrupper.

I Landskabgruppens mapper i reolen i Hovedhuset:

Indeholder rigtig mange oplysninger om vores landskab og de dyr og planter, du kan finde der.

Skattejagt, hvor du skal finde planter og spor af dyr på Quintaen.

Kort over hele stisystemet,

Forslag til dyrkningsplan appelsiner/frugttræer

Begyndende registrering af vores planter.

Vindyrkning

Det var meningen, at Oliveiros søster ville lave vin for os, men hun har sagt fra, da hendes mand er død

Luis tilbød at hjælpe os, så vi gik i gang med at producere vores egen vin.

Han er vokset op på en gård, hvor der dyrkedes vin og arbejder hvert år med vinhøst på en vingård ved Santarem.

Han har her i foråret podet nogle saftige spisedruer på den store vildplanter og vil fortsætte hermed her til vinter..

Der blev indkøbt rustfri tank og plastikkar

17.9 Plukkes vin og trampes. Alle vores druesorter blandes.
18.9 Hældes væden herfra på tanken og gæringen begynder. Der måles 62 liter
2.10 Iltes vinen og hældes tilbage i tanken.
20.10 Vinen har nu en flot virose farve og dufter af blomster
26.10 Vinen sættes på lufttæt tank, så den ikke bliver til eddike. Skal stå der til jan/ febr eller længere.
Luis låner os den lille tank og indkøber et alkoholmeter.

João Cortes, der underviste os i dyrkningetoder, har selv en del af en vingård (Vale de Fornos) ved Santare og er med som rådgiver.

Nye vinplanter sættes jan/febr på nr. 2 terrasse, hvor der er sol nok. Luis indkøber og planter, således at traktoren kan rense mellem rækkerne.

Samarbejde med Oliveiros og Helder

går fortsat godt. Jørgen udbetaler nu løn til dem begge over Hélders konto. Hélder har på forhånd fået penge til formodede udgifter til træer, hegn, brændstof og småreparationer af maskinerne.

Helder har tilfredsstillende aflagt udførlig regnskab for pengene her i foråret, så vi fortsætter med samme metode. Følgende er aftalt udført til forår 2015:

Vedligeholdelse af stierne – 2-3 gange årligt

Egekævler udsættes ved udsigtposter og i Mesinhasdalen

Taler med brandvæsnet om eucalyptustræer udgør større brandfare husnært end andre træer.

Skal rense kammeret bag kilden.

Fælde de syge fyrretræer

Har igen talt med Bruno om at begrænse cistus på sletten. Han vil begrænse dem nu?!

Maskiner:

Vi har betalt godt 1000 euro for at få isat en ny motor i flækkemaskinen. Den fungerer nu meget bedre og har et lavere brændstofforbrug.

Kjeld er ansvarlig for traktoren og de tilhørende redskaber, som fungerer fint.

Redskaberne er blevet dækket med presenning.

Småmaskinerne passes med service og fungerer fint.

Der er indkøbt yderligere beskæresakse, river og en enkelt grensav i forbindelse med kurset. De er mærket med gult og befinder sig som resten af landskabgruppens værktøj i garagen.

Ny grill i Mesinasgården er under opbygning på bagsiden af udendørskøkkenet. Der er indkøbt 2 grilindsatser, så den vil få dobbelt så stor kapacitet som den nedtagne. Overfladen udføres af Luis i polerede skiffersten.

Den nedtagne grill flyttes til afslutningen af kummen ved Langhuset. Hvor Luis bygger et fundament, hvor grillen bliver opbygget igen. Arbejdet påbegyndes i slutningen af oktober.

Fårene: Vi har bedt om at fårene ikke kommer i Mesinhaslunden. De kan lukkes ind i en dag ved hovedhuslunden for at æde græsset. Så snart de begynder at gnave af træerne skal de fjernes herfra. Det viser sig at træerne tager skade, fordi deres krone bliver så stærkt reduceret. (Kjeld og Oliveiros)

Bruno har lånt Hélder og Oliveiros sin store traktor, så de kan fjerne nogen af buskene, tidslerne og brombærbuske på sletten og i olivenlunden. Dette er endnu ikke sket her i efteråret, da Bruno ikke har haft sin store traktor hjemme.

Vi vil arbejde på at lette adgangen til de steder, der er indhegnet på grund af fårene. En stente op ved Porcos og en anden ind til den indhegnede appelsinlund ved brønden. De virker som tappettrin. O+H har repareret hegnet ved Langhuset. **Det er meget nødvendigt at vi ikke bøjer dyrehegnene, så fårene kan springe ind over. De æder vores nyplantede træer. Brug stenterne i stedet.**

Brandfare:

Vi er pligtige til at fjerne alt tørt 50 meter fra husene. Vi kan idømmes bøder, hvis vi ikke gør det. Hélder har været brandmand i 10 år, hans bror er det stadig.

Der vedligeholdes brandbælter for enden af slettet hvert år. Her har det nye redskab til traktoren været til stor gavn for vedligeholdelsen af disse.

Det er meget vigtigt at fjerne tørre grene fra terrænet på grund af brandfaren. En del naboer kommer og sanker de tynde grene til at fyre op i deres udendørs bageovne.

Frugttræer:

De genplantede abrikos- og pæretræer ved alléen ved vinmarken er kommet godt i gang ved at H+O har vandet sommeren igennem, når der ikke har været medlemmer hernede. Der samme gælder de to citrontræer og mandeltræet ved Mesinashuset. De har stadig alle brug for vand, så vi håber I alle vil være behjælpelige. Kjeld har plantet et abrikos- og et laurbærtræ ved Langhuset. Frugttræerne i kildedalen trives fint, mens de to granatæbler, der er sat i Mesinhasdalen frister en kummerlig tilværelse. Vi har haft store mørke blomster på de to blommetræer, men de er nu meget angrebet af lus.

Oliveiros har foræret os og plantet to strelitziaer ved Mesinhashuset. Klarer sig fint-

Eukalyptos: Gror hurtigt til, og leverer brænde og rafter.

Lisbeth fra Fritidsgruppen foreslår at vi bygger en shelter på grunden ude ved udsigtposterne og at vi kunne bruge nogle af vores rafter til det.

Det har været hævdet på fællesmødet at de skulle udgøre en større brandfarer end andre træer.

Hélder har aldrig hørt om det, men vil spørge broderen i brandvæsenet om der skulle være kommet noget nyt..

Alleen ved Hovedhuset:

De japanske Bjergmispel har en del frugter, som ikke er så syge, som de forrige år. Vi afventer og ser hvordan det udvikler sig. Der er sat tre små træer, som H+O har fremelsket af skud fra det lille træ ved parkeringspladsen .

”Trekanten” Den høje hæk med huller og brombær er skåret helt ned og der plantes en blomstrende hæk bag hækken.

Det er plantet 28 bittesmå egetræer langs fårehæget.- ca 40% har overlevet. Planterne er ifølge Portugisisk lov købt med en særlig korkeg licens, som Hélder opbevarer.

Fyrren er fældet og tilpasset så den kan bruges til lege på. Endvidere er der skåret skiver af, der anbragt som hoppeklodser. Der er indkøbt et bord med to bænke. Fritidsgruppen har investeret i en af Pouls gynger, der hænger mellem de to pinjer.

Peters lille acacietræ har fine hvide blomster i år.

Vejen op til trekanten er igen, igen blevet repareret efter kraftige regnskyl. I år har der været særlig kraftige regnskyl, så røret bliver stoppet. Hélder har monteret en boks foran røret, for se om det hjælper, ellers må vi i gang med en større renovering.

Porcos:

Hélder har fjernet de visne blade på palmen ved hjælp af en høj stigevogn. Det har pyntet kraftigt Bibi har plantet nogle slyngplanter om hæget, hvoraf en enkelt har overlevet og sammen med Frede sat et pomeranstræ ved cementkanten. De bedes vandet.

Kildedal:

Vores store flotte palme er angrebet af biller, som er kommet til Algave og Alentejo fra Afrika.. Vi har desværre måtte fælde den og roden er helt opløst af larverne, der gnaver løs. Den skulle have været brændt her i efteråret, men et meget tørt efterår efterfulgt af en

meget regnfuld vinter gør at det udsættes til næste efterår. Det er trist at se at der næsten ikke er flere af den slags palmer tilbage i omegnen. Der er nok også meget fugt i bedene efter den store palme er død.

Køkkenhaven:

Fællesmødet forår 2014, vedtog at der fortsat kan være køkkenhave i den øvre del Kildedalen med grøntsager, som medlemmerne må benytte. Hélder er informeret om dette.

I den nedre del er der begyndt at vokse lysesiv, dunhammere og masser af kalaer.

Vores før så fine Kildedal er nu et sørgeligt syn. Det har været foreslået på dette års kursus, at man tager Kildedalen på om som et arbejdsprojekt i lighed med stifinder og registreringskurset .

Vejen ned til kilden er blevet forbedret lidt, men der ikke meget trafik ned til Kilden mere, efter vandet er dømt ude

Kompostbunken flyttes ovre på højre side, når man går ned til Kildedalen.

Kildevandet.

Den nye vandprøve er af laboratoriet bedømt som egnet til menneskeligt drikkevand. Der er sat en besked om dette ved kilden på såvel dansk som portugisisk. Hélder vil igen rense tanken bag kilden her i efteråret.

Madronheiro-alleen (jordbærtræ-alleen)

Et af de store acaciatræer er væltet i stormen og taget en del jordbærtræerne med i faldet. Alleén er skåret tilbage for at lave en foryngelse. Det har også været nødvendigt at fælde det andet store acacietræ på skrænten, da det var i fare for at vælte.

Langhuset: Har fået et afløb dækket af ral og med cementkant langs husmuren.

Brænde:

Det har gået rigtig godt med at fyre med fyr og eukalyptos. Der opnås en højere temperatur og ovnene soder ikke så hurtigt til. Mange store fyrretræer er tbukke under for sygdom.

Brænde skuret er nu fyldt helt op og venter på vinterens komme.

Kalkning

Der står kalk, og tilhørende koste og spande i brænderummet. Det ville være dejligt, hvis nogen ville tage et nap med det.

Korkegene:

Oliveiros og Helder har rensset ud i og omkring egetræerne i Mesinasdalen, så træerne kan få en god størrelse til korkproduktion. En del af vores egetræer er, ligesom resten af egene i hele området, angrebet af sygdom. De små syge fjernes helt eller skæres ned med henblik på nye skud. Der er heldigvis også små nye selvsåede træer på vej. I det hele taget passer de rigtig godt på vores egetræer og ved lige nøjagtig, hvor de små nye skud står.

Vi skal have skåret kork til næste sommer på de træer, der er markeret med 6. Der skæres hvert 9. år. João Cortes vil kunne oplyse os på et korkkompagni, som vi skal kontakte.

Der er plantet ca 20 egetræer på skræntet ved Kildedalen mod naboerne. De er stort set alle gået ud, der er mange små træer på vej ude i landskabet.

Appelsinlundene og Olivenlund:

For at holde vegetationen nede harves bunden, da der bedst for appelsintræerne. Jorden jævnes efterfølgende med tung træstamme, der slæbes efter traktoren.

Vildtskuddene på appelsintræerne ved Hovedhuset er fjernet i foråret, men trænger endnu en gang. Træerne i hovedhuslunden er blevet udtyndet. De ser nu sunde ud. Træerne i Mesinhaslunden er derimod næsten alle i et sørgeligt forfald. Mange træer er afkræftede og endda er nogle døde. H+O genplanter citrus træer ved indgangsportalen, hvor der er hegnet ind. Jeg har udarbejdet en **dyrkningplan (se 1. nederst.)** efter João's anvisninger. Denne skal behandles i landskabsgruppen.

Indgangsportalen:

Der er blevet ryddet op og jorden planeret. Det ene silketræ ser ud til at klare skærene.

Det nye judastræ (vild johannesbrødræ) har blomstret med lilla ærteblomster her i foråret. Vi vil plante et nyt på den anden side af silketræet.

Der er hegnet ind med en låge helt ude ved hækken, for at fårene ikke skal kunne komme til de nyplantede træer. Lågen hertil flyttes for at lette adgangen til arealet omkring brønden og vandbassinet, hvor der er sat to trapper op så det er nemmere at komme til at bade. Jorden er blevet fræset og bliver jævnet for at så græs. Der er plantet to grapefrugt-, 5 citron-, et lime-, et mandarin-, og et klementintræ. Der er nu i alt 3 avokadotræer, der trives fint. Oliveiros vil sætte yderligere tre, som han har fremelsket fra kærnen.

Alle gamle, syge appelsintræer er fjernet og der er yderligere plantet tre appelsintræer, der bærer senere end de andre, og et par mandarin og clementintræer.

Hækken langs Mesinhaslunden: blev i foråret beskåret kraftigt i toppen. Mange af hækplanterne er døde, men det ser ud til at hækken er ved at komme sig. Vi holder øje med udviklingen

Mesinasdalen

En maskine har oprenset de fire vandløb. Dæmningen er endnu en gang brudt igennem, så vi har ansøgt om 6.000 kr. for at få rensed søen og opbygget dæmningen på en mere stabil måde.

Dæmningen indgår i det nyrevoverede stisystem og søen vil fremme bestanden af "vanddyr". Luis vil komme med tilbud på en mere holdbar renovation. Der er lagt en primitiv "bro", så man kan gå hele vejen rundt i øvre Mesinasdal. I den nedre Mesinasdal er vandløbene også oprenset for slam og vegetation. Herved er der kommet små "vandreservoir" tilsyne igen. Helder holder en gangsti ren, så vi kan gå ned til vandløbet.

Udgravning til septitank: Figentræerne og oliventræerne er kommet sig rigtig godt, men vi må

tænke på at få planlagt en form for rodzoneanlæg.

Louise november 2014.

Referat fra evalueringen og opsamling på landskabsgruppens kursus d. 22.-28.9.2014 på Quintaen.

Fra evalueringsmødet:

Mange udtrykte begejstring for formen for kurset og for den velorganiserede tilrettelæggelse. Det var dejligt med så mange aktive mennesker. Vekselvirkningen mellem praktisk arbejde og oplæg og vidensformidling fungerede rigtig godt – og det blev efterlyst at landskabsgruppen fremadrettet laver lignende kurser med andre omdrejningspunkter.

Ideen med etablering af stier er god – det kræver nu at stiernes eksistens og placering bliver formidlet til medlemmerne.

Et emne til et fremtidigt kursus kunne være Kildedalen. Fokus på Kildedalens Flora og Fauna – og arbejde med hvordan vi kan få Kildedalen til at fungere i fremtiden. Herunder tilbagestår en diskussion og beslutning om hvorvidt Kildedalen skal holdes som kulturlandskab eller skal springe i natur. Og i sidstnævnte tilfælde hvordan den i givet fald skal naturplejes.

Der er etableret en mappe med materiale fra oplæggene på kurset og med billeder og beskrivelser af flora og fauna på stedet.

Opfølgning:

Der er blevet lavet laminerede A3 kort, hvor stierne er blevet tegnet ind. Kortene hænges op i de enkelte huse i december måned

Det kunne være en god ide at hente et antal eksemplarer af pamfletten fra Nationalparken til ophængning på Quintaen.

Registreringsgruppen har aftalt at arbejde videre i København, hvor der skal defineres en elektronisk platform for formidling af hvordan Quintaens nytte- og pryddplanter er etableret på Quintaen. Desuden en optegning af interessante vilde planter på området. Der er planer om at lave et interaktivt kort med planternes fordeling samt et "årets gang" med frugttid, blomstringstid og eventuelle arbejdsopgaver. Der skal til dette arbejde være et samarbejde med folk der har adgang til og kan bearbejde hjemmesiden. Arbejdet med registrering og optegning fortsætter således.

Kortet med stierne lægges på hjemmesiden og der tilknyttes billeder af særligt interessante punkter og udsigtsposter.

Til udførelse og diskussion i landskabsgruppen.

Helder og Oliveus skal i deres arbejdsplan have inkorporeret en rydning af stierne 2 gange årligt, så det store arbejde ikke bliver spildt. Der skal samtidig laves en arbejdsbeskrivelse over plejen af de stisystemer som ikke kan plejes med maskiner.

Der var forslag om at rydde en række appelsintræer i lunden ved hovedhuset - og plante en række vin i stedet.

På det kommende landskabsgruppemøde skal dyrkning og drift af vore orangetræer på dagsordenen, således at der dels kan beskrives og træffes beslutninger om en driftsplan og dels lægges op til og træffes beslutning om i hvilket omfang orangedriften skal intensiveres.

Der skal tages stilling til i hvilket omfang og hvordan der skal arbejdes videre med dyrkning af vin på Quintaen.

Også på kurset udspandt der sig diskussion om hvilke krav der er fra brandmyndighederne dels omkring skel til naboer og dels om der er specifikke krav i forhold til Eucalyptus. Dette må undersøges nøjere, så diskussionen har en konkret viden at basere sig på.

Flere af vore træer er ramt af sygdomme og/eller skadedyr. Landskabsgruppen skal iværksætte at disse sygdomme bekæmpes bedst muligt. Det drejer sig som minimum om orangetræerne, oliventræerne og fyrretræerne.

I diskussionen med Jose fra nationalparken blev det klart, at Nationalparken forventer at man bekæmper invasive arter. Specielt er akacien et aggressivt træ, der trænger andre planter ud af floraen og som har, effektive forsvarsmekanismer, der gør at det er svært at komme det til livs. Andre planter på Quintaen, der dominerer ret meget, og som der bør være en plan for at begrænse, er Kermesbær (Phytolacca) og Kap surkløver (Oxalis).

Vores dæmning og dam i Mesinhadalen bør reetableres, så vi bidrager til variationen specifikt på Quintaen og i nationalparken generelt.

Kurt

2.

João Cortes Dyrkningsfaktorer:

Jorden

porøsitet	Evne til at transportere vand og næringsstoffet til rødderne Mulighed for at rødderne udvikler sig optimalt Ok at vores lille traktor kører mellem træerne.
Organisk materiale	Muld(Humus) Rødder Dyr
PH	6,5-7,5

Vand

krav: 600-1000 mm pr år pr træ
1 dybdevanding pr uge i juli og august
Fordybning(badekar) rundt over roden for at samle vand- kan dækkes med flis

Gødning-

møg blandet med omsatte blade-1 gang i marts supleres med:
NPK med Magnesium 12-12-17, når frugterne begynder at gro
Np gødning vinter 1-2 gange.

Grøntdække vinter bruger selv NewZealandsk spinat til vinterdække omkring træerne.
Fabes- hestebønner- dyrefoder mellem træerne .

Ukrudt flerårigt fjernes

Beskæring

Åben kronen efter høst
Fjerne svage syge grene

Bedre frugter

Bihold
Kontrol af skadedyr
Tilgang af luft
Tilførsel af naturlige fjender

Skadedyr

Bekæmpes fra forår
Naturlige fjender – kan købes på www.coppet
Mineral oil
Fælder – købes i S. Teotónio. Fosfato Boanómico til appelsintræer mod fluer (ikke sommerfugle)- kan hældes i plastflasker med huller. - 2-3 i hvert træ.

Gule blade – tegn på mangel på vand og jern.

Lav og mos på stammerne fjernes jan/febr. Skadedyrene overvintrer her.

Podning evt i marts for at forbedre sorten

Trinvis omlægning af dyrkningen:

-Foreslår at starte med det indhegnede område ved brønden og frugttræerne i Kildedalen.
-Anbefaler blandkulturer i stedet for monokulturer. F.eks køkkenhave mellem træerne. - Se hvordan træerne i Oliveiros køkkenhave ved Mesinhas trives.