



Arbejdsprojekt: Etablering og vedligeholdelse af aktivitetsbane Forventet tidsperiode: Start maj og frem til august 2009

Formål	Succeskriteriet	Fase 1	Fase 2	Fase 3	Fase 4	Fase 5	Leverance	Leverance
At skabe motivation hos Skovhjelperne omkring etablering, vedligeholdelse og formidling af aktivitetsbane på Naturcenter Herstedhøje – med udgangspunkt i hver enkelt Skovhjælperens kompetencer.	Idrætsbanen bliver etableret i samarbejde med teamleder, Skovhjelperne og SNS.	Informerer skovhjelperne  Etablering af team.	Kortlægning af banen og legenes/aktiviteternes fysiske rammer.	Producering af rammer, redskaber og materialer.  En af legene/aktiviteterne på idrætsbanen afprøves efter hvert delmålmøde eller efter onsdagsmøderne.	Udvalg af lege/aktiviteter afprøves, evalueres og der sorteres.  Udvælge ansvars personer for, vedligeholdelse.	Opslag på SNS hjemmeside.  Idrætsbanen er tilgængelig i sæsonen.  Græsset slås hver 3. Uge.	Idrætsbanen er etableret.	Positiv udvikling hos Skovhjelperne.  Glade skovhjælperere.
	At Skovhjelperne opnår ansvar - og ejerskabsfølelse for projektet, og der igennem også vil sørger for fremtidig vedligeholdelse.		At skovhjelperne kontinuerligt inddrages i processen, gøres bl.a. ved fastlagte delmålmøder – her lægges især vægt på medbestemmelse.					
	At skovhjelperne får forståelse for banen og dens indhold, med henblik på formidling.		Der indbydes til brug af banen ved større lejligheder.					

**Teamleder:** Anne

**Vejleder:** Christian

**Teamet:** Alle med interesse



Bøg



Eg



## Materialer:

Motorsav og træfældnings udstyr – til fældning, tilskæring og afrunding af stammer  
Spader & skovle, til huller og stampning af jord  
Traktor til transport af stammer, samt placering på aktivitetsområde  
Oplysningsskilt, stilles til rådighed af SNS, var nødvendigt at købe nyt plexiglas til skiltet.  
Hulgraver  
Dunkhammer til nedfældning af stolper  
Græsslåmaskine  
Havetraktor  
Kratskære  
Sav  
Jord  
Grov fil  
Silikone

### *"Stafet og balance stammer":*

- Seks egestammer af 2,6 meter
- Jord til stabilisering
- Stolper til fastgørelse af stammerne i jorden

### *"Kæmpe vippe"*

- En egestamme af 8 meter
- En egestamme af 1,5 meter



Bøg



Eg



## Forløb:

Klargøring af området - Christian, Tom, Jørgen, Morgan, Brian, Claus P. og Anne starter græsslåningen af aktivitetsområdet. Området til "stafet & balance stammerne" og den store vippe slås for første gang, med både kratskærere og alm. græsslåmaskine. Tom og Brian går med kratskærere omkring de gamle klatretæer, hestefolden og tager det værste på de nye områder, de bliver guidet af Jørgen og Claus P. Morgan skærer de buske, som står i vejen på de forskellige områder. Christian tager sig af det høje græs op ad bakken og det store område til vippen, med den alm. græsslåmaskine. Afslutningsvis slår Jørgen og Morgan græsset på de to teltområder. Området blev slået endnu engang af Jørgen og Per, inde der blev hentet stammer til området.

1. gang i skoven, afhentning af ege stammer til stafet & balance elementet på bakken - Brian, Jørgen, Morgan, Claus P., Svend E., Tom, Christian og Anne. Vi køre ud til området ved borgmesterens hus, og får fundet det område, hvor vi har fået lov til at fælde nogle egetræer. Christian går rundt i området for at finde de rette træer, der bliver snakket lidt om hvor tykke de skal være og om de er lige nok. Træet bliver fældet og vi får i fællesskab båret de store stammer op på ladet, der bliver også en del brande af det overskydende træ fra kronen. Stammerne bliver læsset af på aktivitetsområdet. Vi kører ud endnu engang for at fælde næste træ, til de sidste tre stammer. Claus får taget lidt billeder mens vi er 4 mand om at løfte de tunge stammer ud fra skoven og op på ladet. Svend E. og Jørgen ligger mange kræfter i, og slæber en del. Tom er under hele forløbet meget opmærksom på at Christian får transporteret sin motorsav og træfældningsudstyr rundt, samt at han husker at få det hele med hjem. Tom virker også meget fascineret når Christian starter motorsaven, og står derfor meget tæt på.

Tilbage på aktivitetsområdet får vi båret stammerne på plads på skråningen, det kræver lidt præcision at få lagt dem således at mellemrummet ikke bliver for stort og der bliver risiko for at falde ned. Skovhjælperne får afprøvet dem, og Christian tager en balance duel med Svend E. De er lidt ustabile og ruller lidt når der bliver gået på dem, så vi snakker lidt om at der skal stemples grus omkring alle stammerne, samt at der skal bankes nogle stolper i enderne.

2. gang i skoven, afhentning af ege stamme til den store vippe - Da der ikke skete så meget på naturcenteret tager alle med i skoven for at fælde det sidste træ. Martin cykler i forvejen. Christian skal sættes af på Gartnervangen, da Bo i dag ikke har tid til at køre traktoren for os, så det gør Christian i stedet. Traktoren skal bruges da vi skal fælde en meget lange stamme til den store vippe, så den kan ikke være på ladet af bilen. Skovhjælperne er meget interesseret i traktoren, og der bliver holdt øje med den, da vi køre over til området ved borgmesterens hus. Martin har allerede udset sig et træ, men det har ikke den rette tykkelse, så vi må længere ind i skoven. Christian og Svend E. går sammen rundt for at finde ét træ, og der kommer mange gode råd fra alle "tilskuerne". Da træet er fundet, gør Christian klar til fældning. Tom er meget opmærksom, og sørger for at motorsav og træfældningsudstyr bliver transporteret rundt. Træet bliver fældet og det overskydende træ bliver skåret op til brænde og lagt på ladet, alle hjælper til. Tom er igen meget opmærksom, da Christian er ved at køre fra sin motorsav.



Bøg



Eg



Træet bliver med lidt stop på vejen, kørt over til aktivitetsområdet. Inden stammen kunne placeres skulle der skæres et midterstykke til – det første blev for langt og resulteret i at hele vippen blev meget ustabil og kunne dreje rundt. Midtestykket blev skåret til og der skulle mange forsøg til at få lagt den lange stamme, så vippen lå med ligevægt - men det lykkedes!

Afhentning af jord til fastgørelse af stafet & balance stammerne – Martin, Per, Jørgen, Tom, Brian og Anne. Vi har blevet besluttet at der skal stemples grus omkring stammerne til stafet og balance. Martin starter på eget initiativ, og henter jord fra naturcenteret, ved "kompostbunken". Vi opdager at der er en del myre i jorden, og må opgive. Vi snakker lidt med Christian om hvor det i stedet er muligt at hente jord, Martin mener at der ligger noget ved stien langs motorvejen. Vi køre 6 mand ud til stien og får læsset ladet med jord. Da vi i første omgang ikke får hentet nok, må vi ud endnu engang, Martin er den dag nød til at gå tidligt, og er lidt bekymret for om vi er nok til at hente det sidste. Han syntes derfor vi skal vente til dagen efter. Vi forsikre ham at vi godt kan klare det, og at det ikke er så meget der mangler at blive hentet. Stammerne bliver stampet, og ligger nu rigtig stabilt. Vi aftaler dog, at vi for en sikkerhedsskyld hellere må banker stolper i, omkring enderne af stammerne, hvis regn skulle skyldte jorden væk.

Afhentning af stolper på ydergårdsvej – Christian, Brian, Jørgen, Svend E., og Anne. Vi får afhentet stolperne på Ydergårdsvej. Christian skære dem til med motorsaven, og de bankes i med øksen. Brian kommer med tilråb om at vi skal bruge alle vores kræfter, men da han bliver spurgt om han selv vil prøve, skal der lidt overtalelse til. Alle stolperne blev til sidst slebet til med en grov fil, af Jørgen, Svend E. og Tom.

Klargøring og opsætning af skilt – Vi havde på naturcenteret ramme og stolpe til skiltet der skulle opstilles ved banen. Der manglede blot nyt plexiglas. Dette blev indkøbt, og blev fastgjort med silikone – Svend E. sørgede for at skiltet blev sat op. I mellemtiden havde Martin på eget initiativ spurgt om han skulle grave hullet til stolpen. Vi fik afmærket området med spray, og Martin gravede hullet. Han var tydeligvis stolt af sin præstation.

Dagen efter blev stolpen sat og skiltet blev fastgjort til stolpen.

I uge 31 fik Anne færdiggjort oversigtskortet, det blev trykt og lamineret hos SNSs grafikere. Oversigtskortet blev lamineret med UV-filter. I samme uge blev også pointskemaet færdigt og tryk, der blev på samme ark beskrevet nogle lege, som ikke kræver rekvisitter og er egnet til at lege i hestefolden, således at denne også får flere funktioner.

## Noter og løbende observationer/ refleksioner:

Martin og Tom har især udvist interesse for etableringen. Tom har snakket meget om græsslåningen, og har på eget initiativ spurgt om han skulle slå græsset. Tom har i skoven været meget opmærksom på træfældningen. Martin er ved flere lejligheder kommet med forslag til hvor vi har kunnet hente de materialer vi har skullet bruge. Ligeledes har Martin også spurgt til hvornår vi har skullet i gang med etableringen. Især omkring opsætningen af skiltet har Martin været aktiv.



Bøg



Eg



Få store elementer - frem for mange små – Der har i processen været en del snak om hvilken elementer aktivitetsbanen har skullet indeholde. Der er tidligere blevet etableret "lege områder" rundt om i skoven. Til disse er lavet en folder med forslag til lege, som tager udgangspunkt i rekvisitter, der er mulige at finde i skoven. Der er endvidere blevet lavet to kasser med produceret rekvisitter, som kunne lånes på naturcenteret, sådan at rekvisitter ikke selv skulle findes. Erfaring har dog været at det sjældent er blevet brugt. Derfor er det blevet besluttet at aktivitetsbanen, som udgangspunkt ikke skal indeholde aktivitet, som kræver mange små rekvisitter, som ligeledes skal opbevares og vedligeholdes. Banen skal i stedet indeholde store elementer, som ligger op til fantasifuld leg, motion eller konkurrence. Desuden ligger også en overvejelse i forhold til formidling, skovhjelperne vil have nemmere ved at formidle store elementers funktioner, da der i den forbindelse heller ikke er en masse regler, men kun forslag og ideer til aktiviteter.

Valg af træsort – Christian og Anne havde en snak med naturvejlederne om hvilken sort der var bedst egnet, samt hvad det var muligt af skaffe. Eg har længst og bedst holdbarhed til netop aktivitetsbanens formål. Eg er dog en sort der ikke er så udbredt i Vestskoven, samt en kostbar sort. Da holdbarheden er vigtig blev eg det endelige valg.

Vi fik af Henrik anvist området ved borgmesterens hus, hvor det ville være muligt at finde eg.

Stephan gjorde dog opmærksom på at vi skulle undgå at tage af "borgmester egen", de egetræer der står ud til vejen, i samme område.

Valg af skiltning – Efter møde med Henrik og Stephan var stadig lidt tvivl om i hvilken form og grad, der skal skiltes i forbindelse med aktivitetsbanen. Skal det være ved hver aktivitet/ element, eller blot ét enkelt skilt ved "indgangen" til aktivitetsområdet. Efter snak med Henrik, besluttede vi at lave et skilt med et oversigtsbillede af hele området. Skiltet vil blive placeret i starten af området, umiddelbart på den anden side af broen. På oversigten skal også være forslag og ideer til hvad aktivitetsbanen kan tilbyde.

## Møder – m. devaluering:

Møde med SNS d. 19.05.09 – (tilstede naturvejleder/ centerleder Henrik, naturvejleder Stephan, Christian og Anne)

Ved dette møde præsenteret Anne sine ideer og tanker omkring aktivitetsbanen, og ønskede efterfølgende at Stephan og Henrik fik muligheden for at komme med deres forslag, ideer eller krav.

Følgende emner kom op:

- Indhold
- Placering
- Skiltning
- Sikkerhed

Der var en enighed om at elementerne på banen, skulle være store og have flere funktioner, i form af leg, motion og konkurrence. Der var dog en



Bøg



Eg



uenighed om hvilken udformning disse skulle have. Der var snak om sammensatte skulpturer i træ, samt elementer som løbende udviklede deres

visuelle udtryk. Stephan gav udtryk for at han ikke ønskede elementer der stak for meget ud fra naturen, men at det i stedet skulle gå i ét med. Men da dette ville være meget tidkrævende blev det besluttet at holde sig til simple elementer. Disse vil i fremtiden også kunne udskiftes uden det store spild. Ligeledes blev det besluttet at elementerne ikke skulle kræve løse rekvisitter, men at det i fremtiden i stedet skulle være muligt at kombinerer banen med, Henrik og Stephans bane, ved evt. større arrangementer.

Banens målgruppe blev også debatteret, den umiddelbare målgruppe ses som børnene. Men da banen også skal indeholde muligheder for motion og konkurrence, er målgruppen også motionisterne og det som Henrik og Stephan beskriver, som den "ustruktureret skovgæst" altså dem som lader turen i skoven, inspirerer af hvad de møder på deres vej.

Banens placering havde som udgangspunkt været fastlagt til området bag trætidslinien, men efter lidt snak om naboer og områdets størrelse, kom andre områder i betragtning. Her bl.a. området for foden af højen, da området ville kunne ses fra toppen af højen, og måske være attraktivt for børnefamilierne eller motionisten, som var på højen. Dette ville dog kræve indhegning i de perioder, hvor der går får på højen, og var måske ikke tæt nok på centeret. I stedet blev området ved hestefolden og klatretræerne forslået, da det også ville give mulighed for at inddrage disse, og derved også begrænse det der skulle etableres. Ligeledes kunne området tiltrække besøgende, da det ofte står tomt. Det sidst nævnte område blev besluttet som det bedst egnede.

Undervejs blev snakket sikkerhed i forbindelse med elementernes højde og udformning. I den forbindelse har SNS selv skovarbejdere der tager rundt og godkender de ting der opsættes af SNS. Henrik understreget vigtigheden i at tage sikkerheden i betragtning, samt at de allerede etableret klatretræer og hestefolden er godkendt.

Tilslut snakkede vi om skiltning i forbindelse med aktivitetsbanen, der blev ikke besluttet noget endeligt. Der blev givet udtryk for at man ikke ønskede en "skilteskov", men er der selvfølgelig skulle være skiltning, således at de besøgende blev tiltrukket og nysgerrige.

## Evaluering:

Med udgangspunkt i de beskrevne formål og succeskriterier for etablering af aktivitetsbane, evalueres på forløbet.

Etableringen af aktivitetsbanen er en realitet og er sket i samarbejde med både skovhjelperne og SNS.

Ønsket om at nedsætte et team, for i højere grad at kunne skabe et sammenhold og ansvar omkring etableringen, er dog ikke lykkedes. Der har været god deltagelse fra skovhjelperne, men et egentligt team er ikke blevet fundet. Årsagen til dette kan skyldes dårlig planlægning, samt at der i samme periode var mange andre opgaver og besøgende på naturcentret.

Da der ikke blev dannet et team, kunne det have været en fordel at samle alle skovhjelperne til en generel intro til projektet, for netop at få det budskab og følelse frem, at dette skulle være 'vores' projekt, og ikke kun mit. Hvilket det i høj grad blev iblandt skovhjelperne. Dette ville muligvis have skabt en større ejerskabsfølelse.



Bøg



Eg



Målet om at skovhjelperne skulle få forståelse for banens indhold og formål, sådan at formidlingen til de besøgende bliver mulig, er jeg på nuværende tidspunkt i tvivl om eksisterer. Dette skyldes b.l.a. at skovhjelperne ikke har været en del af udvælgelsen af elementer på aktivitetsbanen, samt at de etableret elementer ikke er blevet afprøvet ved eks. onsdagsmøder. Det er dog mit håb at skovhjelperne ved Natur der dur vil se, samt opleve indholdet i banen.

Jeg kunne godt have ønsket et afsluttende møde/evaluering med alle skovhjelperne, for at høre deres oplevelse af processen og aktivitetsbanen. Grundet planlægning, ferie og besøgende på naturcenteret har dette ikke været muligt.

Min egen rolle i forløbet syntes jeg kunne have været mere markant. Jeg har ved flere opgaver følt eller gjort mig afhængig af Christians viden og derfor undgået selv at starte nogle arbejdsopgaver. Ligeledes var min indledende planlægning mangelfuld, hvilket gjorde at nogle af målene for opstarten ikke er blevet opfyldt.

Trods manglende opfyldelse af mål og succeskriterier, har det været en positiv oplevelse. Jeg syntes også at flere skovhjelperne har vist stort initiativ og har været motiveret for arbejdet omkring projektet. Jeg har i forløbet gjort mig tanker om at imødekomme den enkeltes kompetencer og interesser, sådan at arbejdsopgaver er blevet fordelt med disse i tankerne. Det er også mit indtryk at skovhjelperne i fremtiden vil påtage sig opgaver i forbindelse med vedligeholdelsen, og med tiden måske selv opsøge disse.

Afsluttet dato: \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_

Underskrift Teamleder: \_\_\_\_\_



Bøg



Eg