



Udlejning af grej:

Trods den lave leje går det sløjt med udlejningen af Foreningens Lavvu, hængekøjer og Portaledger. Kun 5 udlejninger er det blevet til i år? Er der ikke brug for denne service? Eller er der andre "dimser" der er mere brug for?



Instruktørsamling 2. - 3. november 2013 på Sletten i Ry

Sidste frist for tilmelding er mandag d. 21. oktober. Log ind på hjemmesiden og læs mere her: <http://www.dansktraeklatreforening.dk/instruktorsamling2013> samt tilmeld dig via formularen på hjemmesiden. Husk at deltagelse i instruktørsamlinger tæller! når du som instruktør skal revurderes efter 5 år.

Revurdering af træklatreinstruktører i 2013!

Der er 55 træklatreinstruktører der står til revurdering af deres licens i 2013 og foreløbig er der revurderet 23. Kig grundigt på udløbsdatoen på jeres instruktørkort. Hvis I vil bevare status som godkendte instruktører skal I snarest indsende detaljeret logbog for perioden 2008-2013 og opdateret 1. hjælpsbevis. Læs mere på

<http://www.dansktraeklatreforening.dk/Revurdering>

Instruktører der ikke henvender sig vil blive slettet af listen over godkendte instruktører ved årsskiftet.



Censorsamlinger 2013

Afholdes i Jylland søndag d. 3. november kl. 9:00 – 13:00 i forbindelse med instruktørtræffet på sletten i Ry. Tilmelding til kontakt@dansktraeklatreforening.dk mærket tilmelding til censorsamling og dato, navn mm.



Generalforsamlingen i 2014: Efterlysning af gode ideer til sted? og evt. aktivitet i forbindelse med generalforsamlingen ?

Klatreulykke!

Vi har desværre haft en klatreulykke og her kan I læse beskrivelsen af ulykke og sikkerhedsanbefalinger. Den vil ligeledes blive taget op til diskussion ved censorsamlinger og instruktørsamlinger og efter ønske, således at alle kan lære af den og undgå ulykker i fremtiden.

Beskrivelse af ulykken:

Kort beskrivelse:

Skadelidte falder frit ca. 4-5 meter som følge af at træets top med topsikringen knækker i en spidstvege ca. 1-1½ meter under topsikringen.

Forløb:

- Skadelidte klatrer hurtigt op og når topsikringen.
- Efter "go" fra bundsikringen lader han sig hænge ud i fri luft, nedfiring begynder af bundsikringen.
- Kronen/grenen hvori topsikringen hænger giver pludseligt voldsomt efter og der lyder et knæk fra toppen.
- Skadelidte faldes ned til ca. 5 meter over jorden da grenen knækker helt og skadelidte er i frit fald.

Skader:

- Skadelidte pådrager sig flere brud på forskellige knogler, kompressionsbrud på ryghvirvel og skulder går af led.
- Skadelidte forventes at komme sig uden men.

Evaluering efter ulykken:

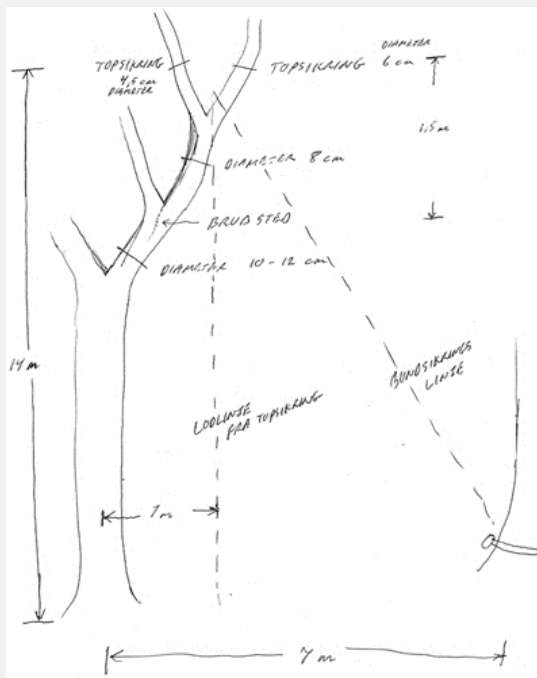
Aktiviteter gennemført i pågældende træ og med samme topsikring:

- Enkelt mand opsætning af banen med nedfiring fra topsikringen
- Gennemførelse af 30 "halebane" ture med børn under 40 kg.
- Gennemførelse af 10 Introduktionsklatringer for unge (ca. 50 kg)
- Nedfiring af instruktør fra bundsikringen
- Opsætning af abseilbane (nedfiring i statisk tov) Instruktør.
- Brug af abseilbane Unge mennesker 10 ture - Dynamisk reb som backup.

- Herudover halebaneture med 2 voksne ca. 70 kg
- Sidste tur hvor det går galt, skadelidte ca. 100 kg, alm halebane.

Træet:

- Et ca. 18 meter højt træ der styrkemæssigt ligger i mellemklassen og derfor if. normerne kræver en topsikring på minimum 12cm i gren-/stammediameter.
- Stammen deler sig i en spidstvege og går over i en hovedgren i ca. 10m højde der igen deler sig ved en spidstvege (den der brister) i ca. 13 m højde der igen deler sig i en spidstvege (den topsikringen sidder i) i ca. 15m højde.
- Hovedgrenen i toppen havde en vinkel på ca. 60 grader(spidstvege) opad og ud fra stammen, herved kommer topsikringen til at sidde ca. 1 meter ude fra hovedstammens lodlinje. Dette øger kraftmomentet på hele stammen.
- Topsikring var i højden ca. 15 meter og placeret med en sikring på hver gren i en grengaffel(spidstvege) Gren-Diameteren ved den ene topsikring var knap 5 cm. og ved den anden gren ca. 6-7 cm. Grendiameteren lige under grengafflen med topsikringer var 8 cm.
- Bruddet i træet sker 1 - 1,5 meter under topsikringen, i et andet gren Y(spidstvege) hvor hovedgrenen under bruddet er vanskelig at måle på grund af bruddet, men har været ca. 10-12 cm.



Udstyr:

- Ulykken skete ikke som fejl/svigt i udstyr.

Bundsikringen:

- Bundsikring var placeret 7 meter fra klatretæret i et andet træ. Herved øges kraftmomentet på hovedstammen idet bundsikringslinjen står næsten 90 grader på øverste hovedgren.
- Bundsikringsmanden handlede korrekt ved at nedfire i konstant og kontrolleret tempo uden hårde opbremsninger eller andet der kunne påvirke træet pludseligt. Selv små opbremsninger vil dog øge momentet lidt.

Instruktøren og skadelidte:

- Instruktøren havde ikke under opsætningen af banen haft mistanke til gren Y der foranledigede bruddet.
- Skadelidte, der ligeledes er vandt til træer og højder har heller ikke gjort sig notits om kritiske forhold.
- Instruktøren har minimum gennemført samme tur som skadelidte med samme bundsikring og vægtfordeling mellem bundsikring og klatrer 3 gange, uden anledning eller tegn på fare
- Vægtforskellen mellem instruktør og skadelidte er ca. 12kg afhængigt af medbragt udstyr.
- Instruktøren er ikke eksamineret efter gældende normer. Og har ikke vedligeholdt sin viden.

Anbefalinger:

Ud fra beskrivelse af forløb, billeder og besigtigelse er det sikkerhedsgruppens anbefaling at:

- Det er vigtigt at overholde de gældende normer med hensyn til minimum for gren/stammediameter der hvor topsikringen placeres. (At kunne Vurdere stamme/gren tykkelse er essentielt).
- Det er vigtigt at være opmærksom på om træet der klatres i, hører til høj, mellem eller lav styrkeklasse i forhold til klatring og valg af topsikringsplacering.
- Det er vigtigt at kunne kende de forskellige træarter.
- Det er vigtigt at have fokus på formålet med etableringen af topsikringen(høj/lav belastning) og at kunne improvisere en forstærkning af topankeret hvis det skønnes nødvendigt ud fra ønsket om en bundsikringsplacering væk fra klatrebanen eller i forhold til træets struktur.
- Der skal lægges mere vægt på undervisningen i biotopkendskab ved instruktørkurser. Især hvad angår betydningen af grenvinkler, placering af bundsikring i forhold til det kraftmoment det skaber og hvordan dette indvirker på spændingerne i træet.

Sikringsgruppen

Bjarne Christensen, Sten Skytte og Morten Brask

Dansk Træklatreforening Email: kontakt@dansktraeklatreforening.dk www.dansktraeklatreforening.dk