

SALAMAPUU 2007

Osallistuja: _____

Päiväys: _____

Paikka: _____

Merkitse ylös seuraavat tiedot jotka olet meiltä saanut:

Iskupäivä: _____

Iskuhetki: _____

Koordinaatit: N _____ E _____

Virta (kA): _____

Kerrannaisuus: _____

Epävarmuus (km): _____

Tarkistuslista: ota mukaan

- Digikamera,
- GPS (kartan ja kompassin avulla etsiminen ei käytännössä onnistu).
- Viivoitin vaurioiden koon selvittämiseen
- Jonkinlainen metrin mitta. Suosittelen taittuvaa kahden metrin mitta.
- Tulitikkuaski tms pieni esine vaurioiden koon havainnollistamiseksi.
- Numeroin merkittyjä papereita puiden merkitsemiseen. Vaihtoehtoisesti esim kangastilkkuja tai tiskirättejä joihin numerot merkitty.
- Teippiä (ilmastointi tms) paperien kiinnittämiseen
- Mielellään: Narua (esim pyykkinarua) puiden väliin kiinnitettäväksi, etäisyyden mittausta ja yleiskuvaa varten.
- Mielellään: Mittanauha (30 m) välimatkojen mittaamiseen, tai esim narussa solmut metrin välein. (Etäisyydet voi myös arvioida silmämääräisesti).

Huomioitavaa:

-Tulosta tämä lomake ja lisäksi muutama kopio Liite3_lisäkappaleet.doc

-Tämä lomake saattaa vielä muuttua kun tietoa kerätään lisää. Kommentit ovat tervetulleita.

-Emme etsi selityksiä, vaan tilanteen tarkkaa kuvausta. Analyysi tehdään myöhemmin. Omia arvauksia saa kuitenkin laittaa mukaan.

-Paikannukset ovat keskimäärin hyvin tarkkoja, joten etsi ensin GPS:n avulla tarkka ilmoitettu kohta. Jos siinä ei ole vaurioita, ala edetä spiraalin muotoisesti. Jos mitään ei näy viimeistään 100 metrin säteellä, lopeta etsiminen.

-Huomaa, että isku voi olla hyvinkin huomaamaton.

-Tässä esitetty perustuu oletettuihin tapauksiin. Jos paikka näyttää aivan erilaiselta eikä tämä sovi kuvaukseen, tee vapaamuotoisempi (mutta koita silti saada nämä tiedot tässä muodossa).

-MITÄÄN EI VAURIOITETA JA KETÄÄN EI HÄIRITÄ. Ei asutuksen lähetyville, ellet saa asukkailta erikseen pyydettyä lupaa. Alueen asukkailta voi myös kysellä muistikuvia. Muista: moni pelkää salamoita ja on voinut säikähtää pahasti, joten käytä harkintaa.

-Täytä kaavake mielellään paikan päällä, ja täydennä myöhemmin. Voit halutessasi skannata lomakkeet, tai lähettää paperiversiot suoraan yhteyshenkilölle (osoitteen lähetämme erikseen). Digikuvien siirron järjestämme tapauskohtaisesti.

Liite 1. Yleiskuvaus paikasta .

Etsiydy mahdollisimman tarkasti arvioidun iskupaikan kohdalle. Tee pikasilmäys. Jos mitään ei näy, ala kiertää aluetta spiraalinmuotoisesti. Merkitse kaikki poikkeavat huomiot ylös. Numeroi vaurioituneet puut numerolapuilla sitä mukaan kun niitä löytyy. Huomaa että vaurioiden väli voi olla kymmeniäkin metrejä, joten tarkista alue kunnolla. Jos olet epävarma jostakin puusta, merkitse se silti (tee näin vaikka isku näyttäisi esim vanhemmalta – ikää on joskus vaikea arvioida). Pingota tarvittaessa naru puiden väliin. Ota yleiskuvia alueesta, ja arvioi alla olevia asioita. Myös muut vapaamuotoiset kommentit ovat tervetulleita.

-Onko alue hakkuuaukiota tai hakkuuaukion lähellä, vai sankempaa metsää?

-Onko maatyyppi kostea vai kuiva (kalliota, märkää multaa, hietaa, suota)? Onko paljon sammalta? Onko maaperä kivikkoista?

-Onko lähetyvillä korkeampia kohtia (kallioita, isoja yksittäisiä puita):

-Onko lähetyvillä oja, lammikoita, tai muita erityisen märkiä kohtia?

-Onko maa tällä hetkellä märkää?

-Kuvaile aluetta mahdollisimman laveasti.

Liite 2: Kartta vauriopuista.

Tee yleiskartta alueesta. Merkitse vauriopuun/puiden todelliset koordinaatit.

Piirrä erityisen tarkkaan puut ja pinnamuodostukset noin 10 metrin etäisyydellä vauriopuusta. Merkitse karttaan puulajit. Merkitse myös (ainakin suunnilleen) vaurioittumattomat puut ja niiden lajit. Merkitse suunnilleen, millä puolilla puuta vauriot ovat. Merkitse karttaan, ovatko puut ympäristöään korkeampia/matalampia vai suunnilleen normaalin korkuisia.

Kuvaa yleiskuvia ympäristöstä; yritä saada kuviin joko metrinmitta tai esim ihminen vertailukohteeksi. Katso esimerkkiraportista mallia.

Eryyisen kiinnostavaa ja tärkeää on merkitä mahdolliset ojat tai lammikot, ja vastaavasti korkeammat mäet ja ainakin suuremmat siirtolohkareet. Tarkkaile erityisesti puun ja mahdollisten lammikoiden välejä.

Liite 3: Tarkemmat kuvaukset vaurioista

(jokaiselle puulle erikseen). Puu numero: _____

Piirrä karkea kaaviokuva viereen. Ota useita valokuvia eri suunnista. Valokuvaa kaikki poikkeavuudet. Pyri saamaan metrinmitta tai viivoitin kuvaan aina kun mahdollista. Ota myös kuvia hyvin läheltä pintaa. Nyrkkisääntönä toivoisimme ainakin 30 kuvaa.

-Arvioi onko puu ollut terve jo ennen iskua, vai onko mahdollista että siinä on ollut jotain vaurioita ennestään (katkennut, lahoamassa, muuten huonokuntoinen).

-Löytyykö puun ympäristöstä kaarnaa? Arvioi kuinka pitkälle puusta mahdolliset säleet ovat lentäneet. Onko kaarna irronnut suhteellisen siististi suikaleina, vai räjähtänyt ympäriinsä?

-Kuinka korkealla ylin näkemäsi vaurio on?

-Jatkuuko vaurio maahan asti? Jos jatkuu, pystytkö näkemään onko maassa haavan alla mitään epänormaalia (myllättyjä sammaleita, vauriota puun juuressa).

-Onko noin 3 metrin etäisyydellä puusta maassa mitään erikoista (palojälkiä, myllättyjä sammalia tms)?

-Onko yksi yhtenäinen haava vai useita erillisiä? Onko haavoja eri puolilla puuta?

-Onko palojälkiä/mustumia?

-Valuuko puusta mahlaa/pihkaa?

-Kuinka syviä vauriot ovat?

-Ovatko vaurioiden reunat repaleisia vai sileitä?

-Kulkevatko vauriot puun syitä pitkin?

-Näkyykö puussa syviä pystysuuntaisia halkeamia? Montako?

-Muita huomioita (jatka tarvittaessa toiselle puolelle):

(Puun pohjoispuoli) (Korkeudet metreinä)

(Puun eteläpuoli)

