



5.6.2023

Lumivyörypelastamisen näyttö – Järjestäjän ohje

(06/2023)

Sääntöjen sisällä sinisellä kirjoitetut tekstit ovat varsinainen ohje järjestäjälle. Ohjeet ovat näyttökokeen suunnitteleiden henkilöiden ja testaaajien yhdessä laatimat.

Tavoite

Lumivyöryonnettomuuksissa käytettävien koirakoiden osaamisen todentaminen.

Koirakkoa voi käyttää pelastustehtävällä, kun se on suorittanut Virta-käyttönottotarkastuksen.

Osallistumisoikeus

Osallistumisoikeus on koirakolla, jolla on voimassa olevat Vapepa-hälytyskoirakolle vaaditut Suomen Pelastuskoiraliiton kokeet suoritettuna, mutta jonka ei ole tarvinnut suorittaa VIRTÄ-käyttönottotarkastusta. Koiranohjaajalla tulee olla suoritettuna FINLAV:n PRO1-kurssi.

Ensimmäistä kertaa osallistuvalla koirakolla tulee olla hälytysryhmänsä puolto näyttöön osallistumiselle.

- ❖ Pelastuskoirayhdistys puoltaa näyttökokeen järjestämistä vain, jos yhdistyksen toiminta- alueella on lumivyöryjen riski.
- ❖ Päätös järjestämisestä tulee pohjautua yllä mainittujen kriteerien lisäksi siihen, että on todennäköistä, että koirakko läpäisee näyttökokeen.

Järjestäjä

Näyttökokeen järjestäjänä voi toimia Pelastuskoiraliittoon kuuluva yhdistys.

- ❖ Näyttökokeen ajankohdan päättää järjestävä yhdistys.
- ❖ Näyttökokeeseen voi osallistua myös muiden yhdistysten koirakoita järjestävän yhdistyksen päätöksellä.
- ❖ Toimihenkilöt: ylitoimitsija, koesihteerit, ratamestarit ja turvallisuusvastaava.
- ❖ Näyttöön osallistuvat koirakot eivät saa osallistua maaston ja piilojen valmisteluihin, mutta he voivat osallistua kokeen muihin järjestelyihin: luvat, ilmoittautumiset yms. käytännön järjestelyt.

Näyttökokeen anominen ja tulosten ilmoittaminen

Näyttökokeen anominen tapahtuu Pelastuskoiraliiton käytänteiden mukaisesti. Näyttökokeet voidaan anoa ns. avoimella aikataululla puoleksi vuodeksi myöntämispäivästä lähtien. Näyttökoe on myönnetty, kun näyttöajan alkamis- ja loppumispäivämäärät näkyvät SPeKL koekalenterissa.

Näyttökokeen tulokset ilmoitetaan Pelastuskoiraliiton käytänteiden mukaisesti.

- ❖ Koiranohjaaja osoittaa ilmoittautumisen yhteydessä järjestäjälle FINLAV:n PRO1-kurssin tai vastaavan käydyksi ennen kuin näyttökoe myönnetään järjestettäväksi. Liiton lumietsintäryhmä arvioi muun koulutuksen vastaavuuden FINLAV PRO1-kurssin sisältöön verraten.
- ❖ Ilmoita näyttökokeeseen mahtuvien maksimimäärä koetta anottaessa.

Näyttökokeen vastaanotto

Näyttökokeen vastaanottajana toimii SPeKL:n testaaja: Lumivyörynäytön vastaanottajakoulutettu ja FINLAV:n PRO1-kurssin tai vastaavan kurssin käynyt testaaja. Näytön toisena arvioijana voi toimia FINLAV:n kouluttaja. Pelastuslaitoksen edustajan osallistumista näyttökokeeseen toivotaan, mutta se ei ole testin järjestämisen edellytys.

- ❖ Suositellaan, että näyttökokeeseen kutsutaan aina paikallinen FINLAV kouluttaja sekä Pelastuslaitoksen ja Poliisin edustajat paikalle. Myös lähimmäisen hiihtokeskuksen SkiPatrol -toimijat on hyvä tiedottaa tapahtumasta.

Voimassaolo

Näytön voimassaoloaika on noin 2 vuotta, alkaen näyttökokeen suorituspäivästä ja päättyen näyttökokeen voimassaoloajan mukaisen talvikauden päättymiseen. Tämä näyttökoe toimii myös taidontarkistuksen testinä. Näytön voimassaoloon voi hakea jatkoaikaa poikkeuksellisen lumitilanteen johdosta.

Kustannukset

Näyttökokeen järjestävä yhdistys vastaa näyttökokeen kustannuksista.

- ❖ Jos näyttökokeeseen osallistuu koirakoita muista yhdistyksistä, tulee näyttökokeen järjestämisestä aiheutuneiden kulujen kattamisesta sopia yhdistysten kesken ennen tapahtumaa.
- ❖ On suositeltavaa, että näyttökoe järjestettäisiin harjoitusleirien yhteydessä, jolloin kustannuksia olisi mahdollista saada alemmas, kaivetut piilot palvelisivat useita koirakoita näyttökokeen jälkeen ja talkooväkeä olisi helpompi saada paikalle.

Turvallisuussuunnitelma

Näyttökokeen järjestäjä laatii turvallisuussuunnitelman, jossa on käsitelty mm. johtovastuu ja toiminta vaaratilanteessa (lumiluolan sortuminen).

Turvallisuussuunnitelma on käytävä läpi ennen näyttökoetta.

Koira ja koiranohjaaja osallistuvat kokeeseen koiranohjaajan omalla vastuulla.

- ❖ Turvallisuussuunnitelmasta on laadittu valmis pohja, jota voi käyttää tarvittavin muokkauksin. Pohja on saatavilla Pelastuskoiraliitosta.
- ❖ Pakkasraja on -15 °C. Ilmoitetaan etukäteen päivämäärä ja kellonaika, jolloin järjestäjä tarkistaa sääennusteen ja peruu kokeen pakkasrajan ollessa selkeästi ylitymässä. Pakkastilanteen ollessa ns. rajatapaus järjestäjä ilmoittaa kokelaille, että varautuvat siihen, että kokeen aikataulu koepäivän aikana saattaa muuttua säätilanteen mukaan (eli esim. lykätään näytön aloitusta jos on luvassa lauhtuvaa keliä).

Näyttökoeohje

Näyttökoe sisältää kolme osuutta: kelkkakuljetuksen testaus, lumivyöryetsinnän testi ja piipparietsintä.

- ❖ Perustellusta syystä voidaan pitää myös piipparietsintä ennen kelkkakuljetusta ja etsintää, mutta
- ❖ kelkkakuljetuksen ja etsinnän on oltava peräkkäin.
- ❖ Varusteet on tarkastettava heti kokeen alussa ja niiden tulee olla koko näyttökokeen ajan mukana/päällä. Katso alla oleva kohta: Koiranohjaajan varusteet

Kelkkakuljetuksen testaus

- Kuljetusmatka vähintään 100 metriä, suoritusvauhti noin 10-20 km/h.
- Koirakot kuljetetaan yksitellen, turvallisesti (reen tai vastaavan kyydissä) etsintäalueelle.
- ❖ Järjestäjä tarjoaa käyttöön tyyppihyväksytyn kypärän. Pyritään tarjoamaan käyttöön mahdollisimman oikeaa kokoa lähellä oleva kypärä.

- ❖ Turvallisuuden vuoksi suositellaan käytettäväksi moottorikelkan rekeä tai vastaavaa kelkkakuljetuksen testauksessa. Riskit kasvavat, jos kuljetus toteutetaan moottorikelkan kyydissä ilman rekeä.
- ❖ Kelkkakuljetukselle ei ole määritelty maksimipituutta. Kokelaille voidaan kertoa näyttökokeen alussa kelkkakuljetuksen pituus, jotta he tietävät tähän vaatetuksella varautua.
- ❖ Reessä voi olla jokin pitävä alusta ohjaajan ja koiran alustana.
- ❖ Reen reunojen korkeutta ei ole määritelty.
- ❖ Koiralla on kelkkakuljetuksessa yllään kiinteä panta tai valjaat. Koira matkustaa mieluiten ilman hihnaa, mutta enintään 0,5 metrin pituinen suora hihna on sallittu (ilman käsilenkkiä).
- ❖ Testaaja voi seurata suoritusta kelkan tai reen kyydistä tai maaston/koejärjestelyjen salliessa sijainnista, josta on esteetön näkyvyys kuljetettavaan koirakkoon.

Näytön hyväksyminen

- Koiran on oltava kuljetettavissa ja toimintakykyinen kuljetuksen jälkeen.

Lumivyöryetsinnän testi

- Ratamestarin vastuulla on piilojen kunnosta huolehtiminen (peittely, koirien pissojen poistaminen jne).
 - Kokeen kesto on noin 15 min.
 - 0,5 hehtaarin alue (100 x 50 m tai vastaava). Alue on ns. myllätty riittävästi eli lumen pinnalla on jälkiä ja hajuja koko alueen laajuudelta.
 - **Mielellään rinnealue; jos testialue tasainen, määritetään vyöryn kulkusuunta ja rajaus.**
 - **Mielellään mahdollisimman huomaamattomat piilot.**
 - Simuloidaan mahdollisimman tarkkaan oikeaa tilannetta + kerrotaan taustatarina.
 - Alueella on 1-2 maalihenkilöä lumella piiloihin peitettynä lumen koostumuksesta riippuen 50-100 cm syvyyteen. Piilot ovat hajustuneet vähintään 20 minuuttia ennen ensimmäistä koirakkoa. Maaleja ei nosteta kokeen aikana.
 - Käytettävissä tulee olla vähintään 3 piiloa. Kaikki piilot ovat suljettuina, tyhjät piilot ovat olleet hajuttomina 12 h.
 - Alueella on vähintään 2 lapioilla ja sondeilla varustettua häiriöhenkilöä, jotka toimivat samalla maalien turvahenkilöinä (maaleilla radiopuhelinyhteys ns. ykkösturvahenkilöön).
 - Kokeen aloittamisen piste voi olla rinteen ylä- tai alaosassa; koe alkaa tästä pisteestä.
 - Nollakoirakko; hajustaa alueen myös koiran hajulla.
-
- ❖ Suositellaan kokeen järjestämistä rinnealueella. Koealueen tulee olla keskijyrkkyydeltään alle 25 astetta (turvallisuuskysymys). Koealue ei ole koskaan jyrkkyydeltään vyöryalue.
 - ❖ Piilojen rakentaminen ja maaston valmistelu vie todella paljon aikaa, kannattaa varautua!
 - ❖ Lumiluolien katon tulee olla samassa luolassa kauttaaltaan saman paksuinen. Myös lumiluolan suuaukon peitteen tulee vastata kyseisen luolan katon paksuutta.
 - ❖ Lumiluolien kaivamisen jälkeen ne voidaan heti sulkea, mutta niiden tulee olla tyhjiillään 12 h ennen näyttökokeen alkua.
 - ❖ Piipparitsekkausta ei tehdä etsintäalueelle lähtiessä, vaan se suoritetaan piipparietsinnän yhteydessä.
 - ❖ Kaikilla alueella operoivilla tulee olla kypärät päässä.
 - ❖ Järjestäjien tulee kerrata turvallisen lumiluolan/piilon rakentaminen, ks. Lumietsinnän koulutusmateriaali.
 - ❖ Jos näyttökokeessa on kaksi maalihenkilöä, suositeltava piilojen vähimmäismäärä on neljä. (Etenkin jos joudutaan käyttämään ns. kekopiiiloja, jotka erottuvat maastosta selkeästi, on piilojen riittävä määrä tärkeä.)
 - ❖ Maalihenkilöillä saa olla lumiluolissa mukana omat henkilökohtaiset tavarat sekä tarvittaessa syötävää ja juotavaa. Alustana voi olla retkipatja ja/ tai porontalja

- ❖ Maalihenkilöt sijoitetaan samoihin piiloihin jokaiselle koirakolle. Maalihenkilön uudelleen sijoittamisen voi tehdä, jos luolan rakenne oleellisesti muuttuu esimerkiksi koiran kaivaessa.
- ❖ Jos jokin piiloista sortuu näyttökokeen aikana, merkitään se sinisellä merkkaukepillä ja ilmoitetaan koiranohjaajalle näyttökokeen alkaessa, että kohdasta on kaivettu yksi kuvitelu uhri jo ylös.
- ❖ Jos piilot kaivetaan rinteeseen tuiskuttaneelle lumelle, on lumen syvyyden oltava vähintään 180 cm riippuen piilon katon paksuudesta. Katon paksuus valitaan vallitsevan lumen koostumuksen mukaan.
- ❖ Käytettävät piilot eivät saa sijaita lumipeitteessä päällekkäin tai lähempänä kuin noin 15 metriä toisistaan.
- ❖ Turvahenkilöt sijoitetaan joko alueelle tai alueen ulkopuolelle niin, että he näkevät luolan lumipeitteen ja pystyvät sinne viivytyksettä siirtymään tarpeen vaatiessa. Heidät sijoitetaan kuitenkin siten, ettei heidän sijainnistaan ole suoraan pääteltävissä missä lumiluolat sijaitsevat.
- ❖ Turva/häiriöhenkilöt toimivat kuten lumivyörytilanteessa eli voivat keskustella keskenään/radiopuhelimeen, sondata ja kaivaa.
- ❖ Alueelle sijoitettavat mahdolliset pintavihjeet sijoitetaan tukemaan tarinaa. Pintavihjeiden sijoittelussa on huomioitava myös testin aloituspisteen sijainti sekä mahdollisuuksien mukaan tuulen suunta.
- ❖ Nollakoirakolla voidaan kokeilla kuinka hyvin tai huonosti haju tulee piiloista ja samalla hajustetaan aluetta koiran hajulla. Näin näyttökokeen suorittaminen on tasapuolista arvotusta suoritusjärjestyksestä huolimatta.
- ❖ Jos saapumisreitti lumivyöryalueelle ei tule suoraan aloituspisteeseen, voi koirakko siirtyä alueen reunan ulkopuolelta määrättyyn aloituspisteeseen. Koiranohjaajan on luvallista havainnoida aluetta siirtymisen aikana, mutta koira ei saa mennä alueelle ennen kuin näyttökoe alkaa aloituspisteestä.
- ❖ Taustatarina laaditaan sellaiseksi, että siitä ei käy suoraan ilmi maalihenkilöiden lukumäärä. Taustatarinassa mainitaan vähintään se, mitä on tapahtunut ja kuka on hälyttänyt apua.
- ❖ Koirakon saavuttua aloituspisteeseen: testaaja puhuttaa koiranohjaajan ensin, jonka jälkeen ratamestari tai muu sovittu henkilö kertoo kuvitteellisen lumivyöryn taustatarinan. Koiranohjaajalla on mahdollisuus kysyä tarkentavia kysymyksiä. Sovitaan miten koiranohjaaja pitää yhteyttä testaajaan suorituksen aikana. Tämän jälkeen koirakolle annetaan lupa aloittaa etsintä.
- ❖ Löydön jälkeen turvahenkilö siirtyy luolan suuaukon läheisyyteen noin 5 metrin etäisyydelle.
- ❖ Löytökohtia ei sondata, kuten oikeissa tilanteissa ettei maalihenkilö saa vammoja.

Koirakon näyttö

- Etsintäsuunnitelman tekeminen: Suunnitelmaan tulee ottaa taustatarinan huomiot mukaan ja etsinnän tulee olla etenevää sekä tehokasta.
- Kaikki piilotetut maalihenkilöt on löydettävä.
- Ilmaisun muoto vapaa; ohjaaja hyväksyy koiran ilmaisun ja osoittaa löytökohdan, jonka ratamestari merkkaa sondilla.
- Virheilmaisuja tai jättöjä ei sallita.
- Koiranohjaajan on kyettävä liikkumaan alueella.
- Näyttö päättyy ajan ollessa täynnä tai koiranohjaajan ilmoitettua alueen tarkastetuksi.

Näytön hyväksyminen

- Kaikki piilotetut maalihenkilöt ovat löydetty sekä muut ohjeessa vaaditut kriteerit ovat täytetty.
- ❖ Testaaja ja FINLAV:in mahdollinen edustaja arvioivat näyttökokeen yhteistyössä ja ilmoittavat onko näyttökoe suoritettu hyväksytysti vai onko suoritus hylätty.
- ❖ Testaaja täydentää arviointikaavakkeet ja koepöytäkirjan.

Piiparietsintä

- Kokeen kesto noin 5 min
- 50 x 50 m tai vastaavan kokoinen alue; alue on ns. myllätty riittävästi.
- 2 piipparia
- Piipparit sijaitsevat noin 50 cm syvyydessä.
- Näytön järjestäjällä oltava 2 varapiipparia paristoineen.

- ❖ Alue voi olla rinteessä tai tasaisessa maastossa.
- ❖ Piipparikenttä sijoitetaan niin, että kokelaalle pyritään osoittamaan etsittävä ”lumivyöryalue”.
- ❖ Piipparitsekkaus tehdään ennen piiparietsinnän alkua.
- ❖ Huomioitava riittävä etäisyys piiparietsinnän suoritus- ja odotuspaikan välillä, ettei ylimääräisistä piippareista tule häiritseviä signaaleja.
- ❖ Jos koiranohjaajan piipparissa ei ole liputustoimintoa, ratamestari sammuttaa löydetyn piipparin heti kun koiranohjaaja on kaivanut sen esille ja toisen piipparin etsintä voi alkaa.

Koiranohjaajan näyttö

- Etsintäsuunnitelman tekeminen.
- 2 piipparia etsittävä, sondattava ja kaivettava esille.

Koiranohjaajan varusteet

- Kypärä, sondi, lapio ja piippari. Sondin ja lapion on oltava repussa kokelaan tullessa testiin. Piipparin tulee olla päälle puettuna (send-asennossa).
- Koiranohjaajalla tulee olla käytössä vallitseviin lumiolosuhteisiin sopiva varustus, esim. sukset, lumikengät tai vastaavat.
- ❖ Testaajalla tai näyttökokeen toimitsijalla on mukana suorituksen aikana varalapio ja sondi, joita kokelas voi käyttää, mikäli kokelaan oma varustus rikkoutuu.
- ❖ Piippari päälle puettuna siten, että se ei häiritse meneillään olevaa piiparietsintää.
- ❖ Kypärä kuuluu ohjaajan varusteisiin piipparin, sondin ja lapion lisäksi.
- ❖ Järjestäjä ohjeistaa kokelaita ilmoittautumisen yhteydessä vaadituista varusteista.
- ❖ Vaadittavat varusteet löytyvät liiton Lumietsintä-sivuilta.

Näytön hyväksyminen

- Koiranohjaaja on etsinyt, sondannut ja kaivanut esille 2 piipparia vaaditussa ajassa.

Lumivyörypelastaminen näytön hyväksyminen

Näyttö on hyväksytty, kun kaikki kolme osiota on suoritettu hyväksytysti saman näyttötilaisuuden yhteydessä.

NÄYTTÖKOKEEN MERKITSEMINEN KOEKIRJAAN:

Koekirjaan merkitään lumivyörypelastamisen näyttökoe kohtaan MUUT SUORITUKSET.

Lyhenne lumivyörypelastamisen näyttökokeelle: LVP

Toimihenkilöiden tehtävät lumivyörypelastamisen näyttökokeessa

Ylitoimitsija:

- näyttökokeen ylitoimitsijana voi toimia Suomen Pelastuskoiraliiton koetoimitsijakurssin käynyt henkilö tai henkilö, jolla on paljon kokemusta kokeiden järjestämisestä
- vastaa näyttökokeen järjestelyistä ennen näyttökoetta, näyttökokeen aikana ja sen jälkeen

- hankkii testaajan ja varmistaa ennen näyttöä tämän tulon
- vastaa näyttökokeen toimihenkilöiden hankkimisesta, jakaa tehtävät ja varmistaa kaikkien tietävän tehtävänsä
- vastaa siitä, että näyttöpaikalla on kaikkien toimihenkilöiden puhelinnumerot
- laskee näyttökokeen aikataulun ja sopii aikataulusta testaajan kanssa
- huolehtii testaajasta näyttökokeen aikana
- huolehtii, että testaaja täyttää kulukorvauslomakkeen ja lähettää sen näyttökokeen järjestäneelle yhdistykselle sähköpostilla (maksu 30 päivän sisällä)

Koulutuksen yhteydessä järjestetyn näyttökokeen osalta yhdistys toimii kulujen anomisen suhteen liiton ohjeistamalla tavalla: <https://pelastuskoiraliitto.fi/toiminta/koulutukset/>

Koesihteeri:

- vastaanottaa koiranohjaajan ilmoittautumisen ja esitäytetyn arviointilomakkeen
- vastaanottaa hälytysryhmän puollon näyttökokeen järjestämiselle
- tarkastaa, että koiralla on voimassa olevat kokeet tehtynä
- tarkastaa, että ohjaaja on suorittanut FINLAV PRO1 tai muun vastaavan pituisen koulutuksen
- ilmoittaa näyttökokeeseen ilmoittautuneelle vastaanottaneensa ilmoittautumisen ja ilmoittaa mahtuiko ilmoittautuja näyttökokeeseen tai mahdollisesti varasijalle
- näyttökokeen järjestäjän tulee ilmoittaa kokelaalle viimeistään kaksi (2) viikkoa ennen näyttökoetta onko kokelas mahtunut näyttökokeeseen
- lähettää kutsukirjeet ja aikataulun kokelaille, testaajalle ja näyttökokeen toimihenkilöille
- vastaa puhelintiedusteluihin myös näyttökoepäivänä
- ottaa kokelaat vastaan sovitussa kokoontumispaikassa
- huolehtii esitäytetyt lomakkeet näyttökoepaikalle (arviointilomakkeet ja koepöytäkirja)
- varaa tyhjiä lomakkeita näyttökoepaikalle
- tarkastaa rokotukset ja mahdollisesti tunnistusmerkinnät ennen näyttökokeen alkua
- esitäyttää koekirjat ja tarkastaa koirakon oikeuden osallistua ko. kokeeseen (kokeet tehtynä ja voimassaolevia, ei koekieltoja)
- esitäyttää koepöytäkirjat (muista loppuksi testaajan allekirjoitus)
- näyttökokeen jälkeen lähettää koepöytäkirjat liittoon

Ratamestari:

- hankkii maastot ja varmistaa niihin luvat (myös moottorikelkkailuun)
- ilmoittaa paikalliselle FINLAV kouluttajalle, Pelastuslaitokselle, Poliisille ja SkiPatrol -toimijoille näyttökokeen järjestämisestä
- vastaa maaston merkkämisestä ja merkkien keräämisestä pois
- huolehtii tarvittaessa opasteista
- varmistaa, että joku on kokelaita vastassa kokoontumispaikassa
- ennen näyttökokeen alkua esittelee testaajalle maaston ja mahdollisia lumiluolan paikkoja tai jo olemassa olevat lumiluolat
- ratamestari suunnittelee lumiluolien suuaukkojen suunnat parhaaksi näkemällään tavalla
- jos suorittava koira kaivaa itsensä lumiluolaan sisälle asti, käy ratamestari peittelemässä suuaukon heti suorituksen jälkeen
- näyttökokeen etsintäalueen lumipeite pyritään muokkaamaan sellaiseksi, ettei koirakko esimerkiksi jälkien perusteella saa ratkaisevia apuja piilojen löytämiseksi
- varmistaa, että maalihenkilöt tietävät tehtävänsä ja heillä on asianmukaiset varusteet
- kerää maalihenkilöiden puhelinnumerot ja jakaa radiopuhelimet
- näyttökokeen aikana vastaa maalihenkilöiden sijoittelusta oikeaan kohtaan ja peittelee ne samalla tavoin jokaiselle koirakolle
- järjestää paikalle nollakoiran

- järjestää paikalle näyttökokeen järjestämiseen tarvittavan kaluston ja välineistön
- huolehtii paikalle ensiapuvälineet
- kertoo näyttökokeen alussa koiranohjaajille taustatarinan kuvitteelliselle lumivyörylle

Turvallisuusvastaava (voi olla myös sama henkilö kuin ratamestari):

- päivittää turvallisuussuunnitelman
- huolehtii maalihenkilöiden turvallisuudesta maastossa: ohjeistaa turvahenkilöt ja voi itse toimia yhtenä turvahenkilönä näyttökokeen ajan

HUOMAUTUS: Eri toimihenkilöiden tehtäviä voi yhdistää.

Muu talkooväki:

- Piilojen kaivaminen ja maaston valmistelu 1-7 päivää ennen näyttökoea: vähintään 2 henkilöä
- Maalihenkilöt: vähintään 2 henkilöä (riippuen koirakoiden lukumäärästä)
- Turvahenkilöt: 1/maalihenkilö (heillä lapiot ja sondit)
- Kelkkakuski: 1 henkilö
- Häiriöhenkilöt: vähintään 2 (turvahenkilöt voivat toimia myös häiriöhenkilöinä)

Kalusto:

- Moottorikelkka ja reki sekä reen pohjalle pitävä alusta
- Keltaiset merkkaukset alueen reunoille (ei pakollinen). Alue voidaan rajata myös selkeiden maastomerkkien mukaisesti.
- Piipparit: 2 varsinaista ja 2 varapiipparia sekä varaparistoja
- Sondit löytöjä varten
- Radiopuhelimet maalihenkilöiden ja turvahenkilöiden välille. Vähintään 4 kpl.
- Lumivyörylapiot sekä isommat lumilapiot
- Lumikolat jos lunta joutuu kokoamaan piilojen rakentamista varten
- Makuualustat maalihenkilöille, makuupussit/riittävästi vaatetta