



Karjalan lennosto

# TURVAOPAS



Sidosryhmille ja  
yhteistyökumppaneille

20.01.2023 / Ver 2.0



**Puolustusvoimat**

Försvarsmakten • The Finnish Defence Forces



## Turvallisuusohjeet pähkinäkuoressa

1. Ole yhteydessä yhteyshenkilöösi hyvissä ajoin ennen toiminnan aloittamista, jotta mm. turvallisuusselvityksesi sekä kulkulupasi ehditään käsitellä ennen projektin aloittamista.  
Ole yhteydessä ennakkoon kohteeseen, jossa työskentely on tarkoitus suorittaa mahdollisten rajoitusten selvittämiseksi.
2. Vieraiden liikkuminen on sallittu vain sillä alueella ja siinä rakennuksessa, jonne lupa on myönnetty. Muualla alueella tai muussa tilassa liikkuminen on kielletty ilman Karjalan lennoston henkilökuntaan kuuluvaa isäntää. Vieraat eivät saa tuoda alueelle ilman lupaa ns. kolmansia osapuolia (aliurakoitsijoita). Tehtäväsi on selvittää isännältä alueen liikkumisrajoitukset. Useissa kohteissa liikkuminen on täysin kiellettyä (mm. [lentotoiminnan](#) puhdasalueet).
3. Alueillamme valokuvaaminen on kielletty ilman erillistä lupaa. Valokuvauslupa anotaan Karjalan lennoston operatiiviselta osastolta.
4. Tulitöihin vaaditaan aina erillinen lupa. Karjalan lennoston kohteet on varustettu automaattisilla paloilmoitin- ja sammuusjärjestelmillä. Tämä on huomioitava tehtäessä töitä, jotka aiheuttavat savua, pölyä tai lämmön nousua. Tarvittaessa on tilattava paloilmoitinlaitteiston irtikytkentä [Puolustuskiinteistöjen](#) asiakastukikeskukselta, p. [0294831900](tel:0294831900) tai palvelupisteestä avoimelta. Avotulen- teko on kielletty. Tupakointi on sallittu vain siihen varatuilla paikoilla.
5. Kiinteistöjä koskevat vikailmoitukset, puh. [0299 831 900](tel:0299831900).
6. Vieraskortti on aina pidettävä näkyvässä pl. tehtävissä, joissa esillä pitäminen aiheuttaa työturvallisuusrisin. Ilman korttia liikkuvat henkilöt voidaan poistaa alueelta. Pidä myös henkilötodistus / henkilökortti mukana. Vierailijakortti haetaan / palautetaan päivittäin päävartion info-pisteelle ellei toisin ole sovittu.
7. Liikkuminen alueella on sallittu vain kulloinkin suorinta reittiä käyttäen pääportin ja työskentelypisteen välillä, ellei siihen ole esimerkiksi tietöiden vuoksi es- tettä. Alueella kiertely ja muu ylimääräinen [liikkuminen](#) on kielletty.
8. Ajoneuvojen pysäköinti on sallittu vain merkityille pysäköintipaikoille. Jos tarvitset pysäköintilupaa muualle, ota yhteyttä kenttäjohtajaan, puh. [0298 819110](tel:0298819110). Epäselvissä tilanteissa varmista isännältäsi tai kenttäjohta- jalta, että pysäköinti on kyseisellä alueella luvallista.
9. Työskentely on lähtökohtaisesti sallittua vain virka-aikana. Virka-ajan ulkopuo- lisesta työskentelystä on ilmoitettava lupaa haettaessa. [Pikatilanteissa ilmoita kenttäjohtajalle!](#)
10. Epäselvissä tilanteissa kysy aina ohjeita isännältäsi.
11. Jos käsittelette vaarallisia aineita, vaarallisia jätteitä tai työnne jostain syystä aiheuttaa vaaraa tai haittaa muulle henkilöstölle, ilmoittakaa asiasta ympäris- tönsuojeluvastaavalle tai jätehuoltovastaavalle.



# Sisällysluettelo

|  |    |
|--|----|
| Etusivu  | 1  |
| Sisällysluettelo   | 2  |
| Turvallisuusohjeet pähkinänkuoressa                        | 3  |
| Sidosryhmäturvallisuus, Vartiointi ja turvallisuusvalvonta | 4  |
| Liikenneturvallisuus                                       | 5  |
| Turvallisuustasojärjestelmä (Turvallisuustilanne)          | 6  |
| Palo- ja pelastusturvallisuus                              | 7  |
| Tietoturvallisuus  | 8  |
| Tilaturvallisuus ja turvallisuusvyöhykkeet                 | 9  |
| Turvallinen työskentely                                    | 10 |
| Luvanvaraiset työt   | 11 |
| Tulityöt, tupakointi sekä putoamisvaaralliset työt         | 12 |
| Sähtöturvallisuus  | 13 |
| Ympäristöturvallisuus ja jätehuolto                        | 14 |
| Yhteystietoja  | 15 |
| Hätäilmoitus ja muistiinpanoja                             | 16 |



## Sidosryhmäturvallisuus

Karjalan lennosta ja siellä työskentelevää henkilöstöä sitovat viranomaisten antamat määräykset ja ohjeet työsuojelusta, työterveyshuollosta, palo- ja pelastustoimesta, ympäristönsuojelusta sekä lennoston alueilla liikkumisesta.

Sidosryhmäturvallisuuden päämääränä on ensisijaisesti turvata maanpuolustuksen edun vuoksi salassa pidettävä tieto sekä minimoida Puolustusvoimiin ja sen sidosryhmiin kohdistuvat muut riskit toimittaessa yhteistyössä puolustushallinnon ulkopuolisten toimijoiden kanssa. Sidosryhmäturvallisuudella suojataan myös puolustusvoimien tietoon tulevia yhteistyökumppaneiden liikesalaisuuksia.

Olemme veloitettuja tekemään ennakkoon työntekijöistämme, yhteistyökumppaneistamme ja sidosryhmistämme sekä heidän työntekijöistään, erillisen turvallisuussopimuksen tai -selvityksen. Vaadimme lisäksi turvaluokitelluissa tiloissa työskenteleviltä henkilöiltä vaitiolo- ja vakuutuksen.

Nämä menettelyt perustuvat PV:n turvallisuusmääräyksiin sekä voimassa oleviin lakeihin: Laki puolustusvoimista (551/2007), Laki viranomaisen toiminnan julkisuudesta (621/1999), Laki julkisen hallinnon tiedonhallinnasta (906/2019), Turvallisuusselvityslaki [sekä Laki kansainvälisistä tietoturvallisuusvelvoitteista \(588/2004\)](#). Turvallisuusselvitysmenettelyn avulla pyrimme parantamaan mahdollisuuksia ennaltaehkäistä sellaisia rikoksia tai onnettomuuksia, jotka vakavasti vahingoittaisivat toimintamme turvallisuutta.

Yhteyshenkilönne opastavat teitä tarvittaessa mahdollisten henkilöturvallisuusselvityshakemusten ja lupamenettelyiden hoitamisessa.

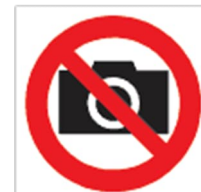
## Vartiointi ja turvallisuusvalvonta

Karjalan lennoston sotilaspoliisit suorittavat alueella turvallisuusvalvontaa ja vartiointia. Sotilaspoliiseilla on Laki Puolustusvoimista mukaiset toimivaltuudet sotilasalueella. Oikeudet käsittävät mm. erilaisten tarkastusten toteuttamisen sekä valtuudet järjestyksen ja turvallisuuden ylläpitämiseksi tarvittavien voimakeinojen käyttöön.

Karjalan lennoston alueella kaikenlainen valo- ja videokuvaaminen on kiellettyä ilman erikseen anottavaa ja myönnettävää lupaa.

Puolustusvoimien alueella liikkuminen ja oleskelu on aina luvanvaraista.

Alueillamme on tallentava kameravalvonta.





## Liikenneturvallisuus

Alueillamme on useita puomeja ja portteja, jotka on huomioitava liikuttaessa.  
**VARMISTA AVATTUASI PORTIN ETTEI SAMALLA AVAUKSELLA PÄÄSE ASIATTOMIA SISÄÄN.  
VARMISTA PORTIN SULKEUTUMINEN.**

Yleiset liikennesäännöt ja -merkit ovat voimassa myös puolustusvoimien alueella.

Karjalan lennoston erillisissä toimipisteissä työskentelevä henkilöstömme opastaa tarvittaessa liikenteeseen liittyvissä kysymyksissä.

Pysäköintipaikat on merkitty ja niitä tulee ehdottomasti noudattaa pysäköitäessä.

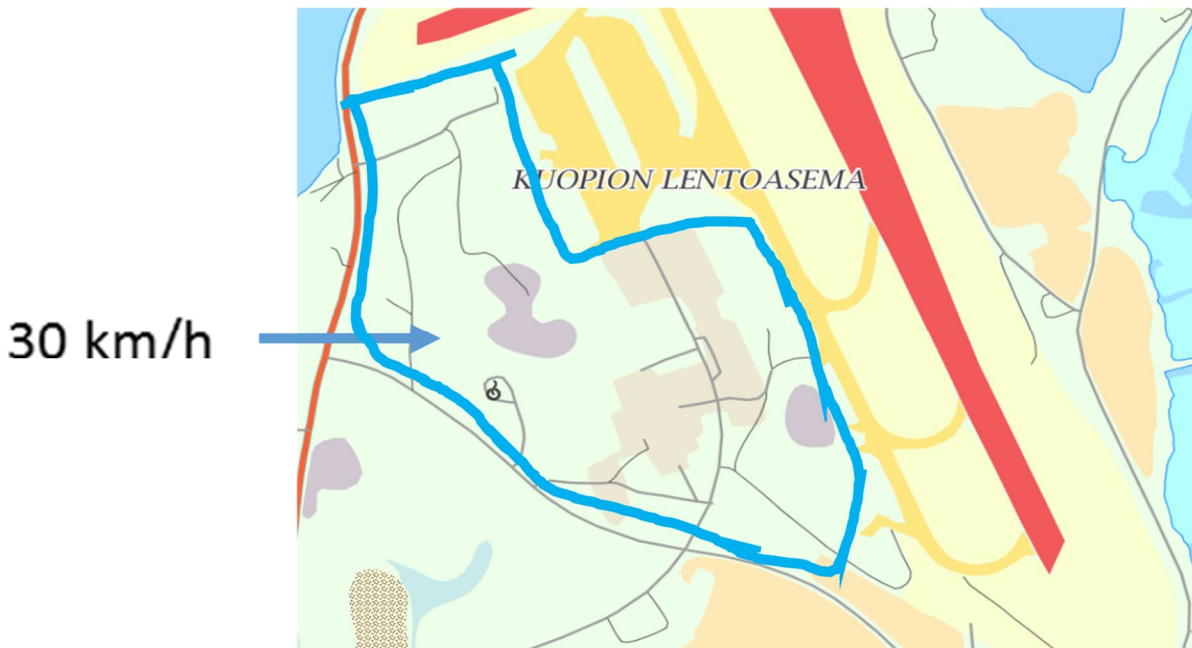
Alueellamme liikkuu runsaasti trukkeja, työkoneita sekä muuta raskasta liikennettä. Koska useat toimipaikkamme ovat lentokenttäalueella, on liikkuminen ja pysäköinti rajoitettua.



**NOUDATA NOPEUSRAJOITUKSIA JA HUOMIOI TILANNENOPEUS VALLITSEVIEN OLOSUHTEIDEN SEKÄ LIIKENNEMÄÄRÄN MUKAAN!!!**

**NOPEUSRAJOITUS TUKIKOHDAN SISÄKEHÄN ALUEELLA ON PÄÄSÄÄNTÖISESTI 30 km/h.**

TIETYILLÄ ALUEILLA NOPEUSRAJOITUS ON 20 km/h.





## Turvallisuustasojärjestelmä (Turvallisuustilanne)

Puolustusvoimissa on käytössä TURVALLISUUSTASOJÄRJESTELMÄ.

Turvallisuustasoilla ilmaistaan mahdollista PV:n tai paikallisen joukko-osaston toimintaan vaikuttavan tai kohdistuvan uhkan aiheuttamia muutoksia turvallisuustilanteessa sekä joukon mahdollista valmiuden tehostamista.

Turvallisuustasoihin voi tulla muutoksia myös muista syistä kuin sotilaallisen tai rikollisen uhkan aiheuttamina. Esimerkiksi suuronnettomuudet voivat vaikuttaa turvallisuustasoihin ja aiheuttaa suojautumistoimenpiteitä henkilöstölle.

Sidosryhmiä tiedotetaan voimassa olevista turvallisuustasoista tarvittavilta osin.

Turvallisuustasoihin liittyvät toimenpiteet ovat salassa pidettävää tietoa. Tasojen kuvaukset A-D ovat julkista tietoa. [Tukikohdassa vallitsevaa turvallisuustasoa EI KUITENKAAN SAA TUODA JULKI sidosryhmien toimesta muulle yhteiskunnalle. Mahdollisesta tiedottamisesta vastaa vain Puolustusvoimat.](#)

Karjalan lennoston paikallisesta turvallisuustasojen hallinnasta vastaa esikunnan operatiivinen osasto joukko-osaston johdon sekä Ilmavoimien esikunnan ohjauksessa.

Turvallisuustasojen sekä valmiustilan muutoksista johtuen, voidaan Karjalan lennostossa käynnissä olevat vierailut sekä sidosryhmien työskentely keskeyttää.

| TURVALLISUUSTASO    | KUVAUS  |
|---------------------|---|
| <b>A</b><br>ALFA    | <b>Ei Puolustusvoimiin kohdistuvaa kohonnuttua uhkaa</b><br>Uhkataso puolustusvoimia kohtaan, jonka luonne tai kesto ei ole tarkasti ennustavissa ja olosuhteet eivät edellytä korkeampaa valmiustasoa. Tätä tasoa ylläpidetään jatkuvasti.   |
| <b>B</b><br>BRAVO   | <b>Kohonnut uhka tai tapahtuma Puolustusvoimia tai kohdetta / henkilöstöä vastaan</b><br>Otetaan käyttöön kun on kohonnut tai ennustettavampi uhka vihollis-, terrorismi- tai rikollisesta toiminnasta tai muusta häiriötilanteesta Puolustusvoimia kohtaan, vaikka varmaa vahvistusta kohteesta ei ole vielä saatu. Tätä tasoa tulee voida ylläpitää viikkoja. |
| <b>C</b><br>CHARLIE | <b>Hyökkäyksen tai rikollisen toiminnan uhka on ilmeinen ja voi konkretisoitua vuorokausien sisällä</b><br>Otetaan käyttöön, kun on saatu tietoa, että on ilmeinen vaara joutua vihamielisen toiminnan kohteeksi tai hyökkäyksen sattuessa.   |
| <b>D</b><br>DELTA   | <b>Hyökkäys tai rikollinen toiminta on käynnissä tai välittömästi alkamassa</b><br>Otetaan käyttöön alueella, jossa on tapahtunut suuronnettomuus tai johon on hyökätty tai on saatu tietoa, että hyökkäysuhka on välitön. Tätä tasoa käytetään yleisimmin paikallisena tai alueellisena valmiustasona.   |



## Palo- ja pelastusturvallisuus

Karjalan lennostossa on käytössä tukikohdan sisäinen hätänumero 0298 819112. Yleinen hätänumero 112.

Laajasta toiminta-alueesta johtuen, valmistaudu opastamaan perille oikeaan kohteeseen palo- tai ensiapuryhmä sekä tarvittaessa pelastuslaitoksen yksiköt.

Vaarasta varoittavat äänimerkit:

Vaaramerkki viestittää alueen henkilöstöä ja väestöä uhkaavasta välittömästä vaarasta.

Yleinen vaaramerkki on sireenien **yhtäjaksoinen äänimerkki**.

Palotilanteessa **palokellojen soiminen rakennuksen sisällä ja ulkopuolella**.

Sidosryhmien ja yhteistyökumppaneiden perehdyttämisessä käsketään ja neuvotaan alueella työskentelevien henkilöiden kokoontumispaikat ja toimintaohjeet vaaramerkkien yhteydessä.

Toimintaohje tulipalotilanteessa



Pelasta vaarassa olevat, varoita muita.

Hälytä palokunta numerosta **112** tai **paloilmoitinpainikkeesta**.

Ilmoita tapahtuneesta myös kenttäjohtajalle **0298 819110**.

Sammuta lähimmillä alkusammuttimilla. Sammutinjärjestelmän toimiessa poistu paikalta

Rajoita paloa sulkemalla ovet, ikkunat ja ilmastointi.

Poistu rakennuksen kokoontumispaikalle.

Opasta apua paikalle.



## Tietoturvallisuus

### SOMESSA aina ja kaikkialla?



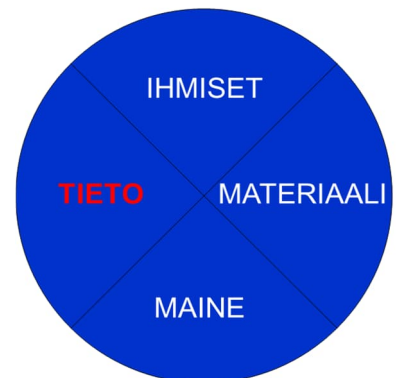
Välitön ja avoin saa olla, mutta käytä sosiaalista mediaa viisaasti.

TIEDONTURVAAJAT

Hyvin menee, kun muistat nämä:

1. Jos mainitset henkilöprofiilissasi työnantajasi, edustat ainakin epävirallisesti työnantajaasi. Sinulta edellytetään eettisyyttä, luottamuksellisuutta ja hyvää viestintätapaa.
2. Älä keskustele työasioista muissa kuin työtehtäviin tarkoitetuissa ja hyväksytyissä sosiaalisissa medioissa. Ole huolellinen salassa pidettävien asioiden suhteen.
3. Jos ilmaiset henkilökohtaisia mielipiteitä, kerro se viestissäsi. Lojaliteettivelvoite voi rajoittaa sananvapauttasi tehtävästäsi riippuen.
4. Ole asiallinen, kunnioita muiden mielipiteitä, vältä ajautumista väittelyihin. Esitä eriävä mielipide rakentavasti ja positiivisesti. Älä kinastele kollegoiden kanssa sosiaalisessa mediassa.
5. Jos media ottaa sinuun yhteyttä, ilmoita siitä aina viestintään (0299 230273), josta saat lisäohjeita.
6. Tuota viestilläsi lisäarvoa. Jos teet virheen, myönnä ja korjaa se.
7. Käytä tervettä järkeä. Ole sosiaalisessa mediassa aina niin, että voit olla siellä omalla nimelläsi ja kuvallasi.
8. Tutustu puolustusvoimien sosiaalisen median ohjeisiin.

SUOJATTAVAT ARVOT



Oletko sinä **TIETOTURVARISKI?**

Miten käyttäydyn, mitä sanon arjessa, miten toimin somessa?





## Tilaturvallisuus ja turvallisuusvyöhykkeet

Karjalan lennoston tiloissa on rajattuja turvallisuusvyöhykkeitä, joilla liikkuminen perustuu erillisiin kulku- ja pääsyoikeuksiin. Puolustushallinnon (KARLSTO, PL, PVJJK) aliurakoitsijoilla ei ole itsenäistä liikkumisoikeutta turvallisuusvyöhykettä 4 korkeammilla vyöhykkeillä, vaan liikkuminen tapahtuu oikeutetun isännän jatkuvassa valvonnassa. PL:n henkilöstö voi liikkua KARLSTO:n tiloissa kulkuoikeuksiensa puitteissa, mutta valvoo aliurakoitsijoidensa työskentelyn TV4 korkeammilla vyöhykkeillä. Mm. STUVE:n, VALTORI:n ja PVJJK:n liikkuminen on ohjeistettu erikseen. Kohdekohtaisia rajoituksia voidaan asettaa. Työskentelykohteen henkilöstöön tulee olla yhteydessä ennen työn aloittamista. Vyöhykkeillä on omat värikoodinsa.

| Turvallisuus-Vyöhykeluokka (ja väri) | Kohteen erityspiirteet |
|--------------------------------------|------------------------|
| Turvallisuusvyöhyke 1<br>(punainen)  | Erikoisvyöhyke         |
| Turvallisuusvyöhyke 2<br>(sininen)   | Eristysvyöhyke         |
| Turvallisuusvyöhyke 3<br>(keltainen) | Rajoitusvyöhyke        |
| Turvallisuusvyöhyke 4<br>(vihreä)    | Valvontavyöhyke        |

### Turvallisuusvyöhyke 4

**Pääsyoikeus:** PV JA PHAL HENKILÖSTÖ, LUVANVARAISET VIERAAT

**Aineistojen käsittely:**

|                          |  |
|--------------------------|--|
| SUOJAUSTASO I (ST I)     | Ei käsittelyä<br>Ei säilytystä                                   |
| SUOJAUSTASO II (ST II)   | Sähköiset ja paperiset asiakirjat<br>Säilytys kassakaapissa      |
| SUOJAUSTASO III (ST III) | Sähköiset ja paperiset asiakirjat<br>Säilytys kassakaapissa      |
| SUOJAUSTASO IV (ST IV)   | Sähköiset ja paperiset asiakirjat<br>Säilytys lukitussa kaapissa |

**Tilassa saa olla tietojärjestelmiä ST II –tasoon saakka.**

**Tilassa saa käsitellä ST II – ST III materiaalia, mutta ennen käsittelyä on varmistuttava seuraavista:**

- Poista tilasta tai tee virrattomaksi julkiset työasemat ja mobiili-laitteet
- Poista tilasta tai tee virrattomaksi muut julkisiin verkkoihin liitännäkyiset elektroniset laitteet (STIII tietoa käsiteltäessä riittää tarkastaminen, etteivät laitteet ole liittyneenä em. verkkoihin)
- Tarkasta tilassa käsiteltävää turvaluokiteltua tietoa koskevat ohjeet huoneessa olevan 'Tarkennetut turvatoimet' –kuvan mukaisesti

**TURVALLISUUSVYÖHYKE 3**

POISTUT TURVALLISUUSVYÖHYKKEELLE 4

**TURVALLISUUSVYÖHYKE 4**

**TV4**

**TURVALLISUUSVYÖHYKE 4**

Eri turvallisuusvyöhykkeillä sijaitse-  
vissa tiloissa voi olla myös tilassa  
tapahtuvan työskentelyn tietotur-  
vaa tarkentavia ohjeita, joita tulee  
noudattaa.

Esimerkki ko. ohjeesta,  
"huoneentaulusta",  
kuvassa vasemmalla.



## Turvallinen työskentely

Ennen töiden aloittamista Karjalan lennoston henkilöstö tai Puolustushallinnon rakennuslaitoksen henkilöstö perehdyttää teidät liikkumaan ja työskentelemään turvallisesti alueellamme. Suurempiin tapahtumiin tai projekteihin liittyen pidämme lennostossa erillisiä perehdytystilaisuuksia yrityksiensä työntekijöille.

Koska työympäristömme ja -menetelmämme sekä ohjeistuksemme muuttuvat ja kehittyvät jatkuvasti, on myös sidosryhmiemme työntekijöiden aika-ajoin perehdyttävä uudelleen ohjeisiimme. Tärkeimmistä muutoksista pyrimme ilmoittamaan yrityksellenne tai työntekijöillenne suoraan.

Turvallisuusasioiden hallinnan lisäksi pidämme tärkeänä myös työsuojeluasioiden yleistä osaaamista yhteisellä työpaikallamme. Tämän vuoksi edellytämme projekteihin liittyen, kumppaneidemme työntekijöiltä valtakunnallista Työturvallisuuskeskuksen hyväksymää työturvallisuuskorttia.

Käytä asianmukaisia turvajalkineita ja suojavaatetusta kaikissa kunnossapito- ja rakennustöissä.

Työntekijän oma työnantaja on velvollinen järjestämään henkilöstölleen tarkoituksenmukaiset henkilösuojaimet ja apuvälineet tai muut varusteet, jotta työ voidaan suorittaa turvallisesti ja terveyttä vaarantamatta.

Työkohteessa, jossa melutaso ylittää 85 db (A), on käytettävä kuulonsuojaimia.

Muutoin käytettävät henkilösuojaimet määritellään työkohtaisesti.



Käytettävä  
kuulonsuojaimia



Käytettävä  
turvajalkineita

Päihteiden vaikutuksen alaisena työskentely on kielletty.

Osassa rakennuksistamme on räjähdysvaarallisia ja osa muuten turvaluokiteltuja tiloja, joihin **EI OLE LUVALLISTA** viedä mukanaan:

- Tulentekovälineitä
- Matkapuhelimia tai muita radiolähettämiä
- Muita tilaan hyväksymättömiä sähkölaitteita tai koneita



Jätä matkapuhelimet, tulentekovälineet ja muut kohteeseen sopimattomat esineet, ajoneuvon tai erillisiin "kännykkä-parkkeihin", jotka sijaitsevat tilojen eteistiloissa.

Määräyksistä johtuen ukonilman aikaan tapahtuvaa työskentelyä voidaan joutua rajoittamaan tai jopa keskeyttämään työskentely. Kaikista työkohteessa tapahtuvista vaaratapahtumista ns. "läheltä piti tilanteista" ja työtapaturmista on ilmoitettava heti Karjalan lennoston työsuojelupäällikölle, [0299230276](tel:0299230276).

VARMISTA AINA KOHTEEN OMALTA HENKILÖSTÖLTÄ KOHTEESEEN  
LIITTYVÄT TURVALLISUUS- JA VAROTOIMENPITEET  
ESIM. PELASTUSJÄRJESTELYT SEKÄ ENSIAPUVÄLINEIDEN SIJAINTI!



## Luvanvaraiset työt

Seuraavat työt alueillamme edellyttävät lupaa, perehdytystä tai erityistä pätevyyttä:

| TYÖ  | VAATIMUS   |
|--|--|
| TULITYÖT   | Karjalan lennoston tulityösuunnitelma, Puolustuskiinteistöjen tulitöiden valvontasuunnitelma. Tulityökortti ja kirjallinen tulityölupa |
| VAARALLISTEN (RÄJÄHDE) KEMIKAALILAITTEIDEN KORJAUS | Pätevyystodistus   |
| TELINEILLÄ SUORITETTAVAT TYÖT                      | Telinekortti   |
| HENKILÖNOSTIN                                      | Riittävä perehdytys ja koulutus sekä työnantajan kirjallinen lupa  |
| ASENNUSNOSTOT JA HUOLTONOSTOT                      | Nosturikortti, henkilönostinlupa, käyttäjäkoulutus ja tarvittaessa perehdytys  |
| TRUKILLA TAI TYÖKONEELLA AJO                       | Trukkikortti, työkoneen tyypikoulutus ja työnantajan kirjallinen lupa  |
| SÄHKÖTÖIDEN SUORITUS                               | Pätevyystodistus, urakointilupa  |
| ASBESTITYÖT  | Pätevyystodistus   |
| RÄJÄYTYSTYÖT                                       | Myöntämämme lupa räjäytystyölle sekä STM:n panostajalupa   |
| MASTOTYÖT  | Mastotyökelpoisuus sekä perehdyttäminen  |
| KAIVUUTYÖT   | Perehdytys sähkö- ja telekaapeleiden ja vesi- ja viemäriverkostojen osalta   |
| LIKKUMINEN PUHDASALUEELLA                          | Ajoneuvon tarkastus sekä perehdyttäminen   |

**Pyydä aina lupa yhteyshenkilöltäsi,  
ennen näihin töihin ryhtymistä!!!**



## Tulityöt

Toimintamme erikoispiirteistä johtuen tulee tulitöille aina harkita ensin vaihtoehtoisia työtapoja ja menetelmiä. Mikäli tulitöille ei ole vaihtoehtoista menetelmää, on lennostolla käytössä vakituisia tulityöpaikkoja, jotka sijaitsevat seuraavissa paikoissa:

- RAK 11 Kakkoshalli; tulityöpaikka
- RAK 26 Korjaamolentue; tulityöpaikka
- RAK 44 Autohalli; tulityöpaikka
- RAK 86 Kelttu; tulityöpaikka
- RAK 90 Uuhimäki; I-hallin tulityöpaikka
- RAK 120 Valvomon viereinen tulityöpaikka
- RAK 110 Neloshallin tulityöpaikka

**Vakituinen  
tulityöpaikka**

Tulityöt pyritään mahdollisuuksien mukaan tekemään vakituisella tulityöpaikalla, mutta jollei niitä voida siellä suorittaa, niin työ tehdään tilapäisellä tulityöpaikalla noudattamalla Karjalan lennoston tulityösuunnitelmaa tai vaihtoehtoisesti Puolustuskiinteistöjen tulitöiden vlvonta-suunnitelmaa. Tulitöiden turvallisuusmääräyksiä noudatetaan, ellei toimijan tulityöohjeet tai työohjeet edellytä parempia turvallisuusvaatimuksia. Jälkivartiointi aika erikoiskohteissa on 2 tuntia. Tulityön jälkivartiointi vaatii tulityökortin.

**Tulityöt on lähtökohtaisesti kielletty palo- ja räjähdysvaarallisissa tiloissa.**

Tulityöluvan voi myöntää pelastusjoukkueen vakituinen henkilöstö, lennoston pelastus-upseeri, Puolustuskiinteistöjen vastuuhenkilöt, pelastusviranomainen tai yksikön suojelu-johtajat. Lennoston erikoiskohteisiin tulityöluvan myöntää lennoston sotilaspalopäällikkö, pelastusjoukkueen johtaja –tai varajohtaja.

Kaikilla edellä mainituilla tulee olla voimassa oleva tulityökortti. Lisäksi räjähdevarastoilla luvan voi myöntää vastuullinen varastopäällikkö.

### Tupakointi ja avotulenteko

Avotulen käsittely on alueella kielletty.  
Tupakointi on sallittu merkityillä tupakointipaikoilla.



### Putoamisvaaralliset ja nostotyöt

Kohteissamme saa työskennellä vain tarkastetuilla ja telinekortein merkityillä telineillä. Telineet on pystytettävä ohjeiden mukaisesti. Kohteissa, joihin ei voida järjestää telineitä tms. putoamisturvallista ratkaisua, on käytettävä turvalajaita tms. asianmukaista putoamissuojausta. Vaativat nostot ja erikoisnostot on suunniteltava kirjallisesti.



Nostotöissä saa käyttää vain kunnossa olevaa asianmukaisesti tarkastettua ja nostotarkoitukseen hyväksyttyä kalustoa. Nosturin ja nostimen määräaikaistarkastus ei saa olla vuotta vanhempi. Puomillisen nostimen henkilönostokorissa käytettävä putoamissuojaimia. Jokainen urakoitsija vastaa omasta henkilöstöstään ja kalustostaan sekä nostonaikaisesta valvonnasta, vartioinnista ja nostoalueen turvallisuudesta.



## Sähköturvallisuus

Ennen työskentelyä, on varmistettava, että laitteiden turvakytkimet ovat 0-asennossa ja lukittuna. Jos kohteessa ei ole turvakytkintä, on jännitteettömäksi tekeminen tilattava PHRAKL:lta tai Karjalan lennoston Viestitekniikkakeskukselta, joka suorittaa erottamisen ja merkitsee käytöstä poistetun koneen tai laitteen "EI KÄYTÖSSÄ" tai vastaavalla -kilvellä.



Tämä on otettava huomioon kaikessa työskentelyssä, etenkin tulitöissä.

Muutoin alueella työskennellessä:

- Käytettävien sähkölaitteiden on oltava sähköturvallisuusmääräyksiä mukaisia.
- Sähkölaitteiden kaapeleita saa irrottaa vain ammattitaitoinen sähkömies.
- Sähkötiloihin meneminen ilman asianmukaista opastusta on kielletty.
- Sähkösyötön työkaluille saa ottaa vain PHRAKL:n tai KARLSTO:n osoittamasta paikasta.
- Sähkölaitteiden liittäminen valaistusverkkoon tai atk-sähköverkkoon on ehdottomasti kielletty.
- Sulakkeiden vaihdon saa tehdä vain sähköalan henkilöstö.

Staattisen sähkön purkautuminen (ESD)

- Tartu EDS-tilaan mennessäsi AINA ENSIN maadoitettuun osaan, jotta staattinen sähkö purkautuu kehostasi.
- Varmistu, että jalkineesi soveltuvat tilaan. (oltava ESD -suojatut).
- Osassa tiloja on ESD- testiasema, jolla voit mitata soveltuvuutesi kyseiseen tilaan.
- Ota aina ensin yhteys kyseisen tilan TYÖNJOHTAJAAN mennessäsi tiloihin.



LISÄOHJEITA JA TIETOA ALUEEN SÄHKÖVERKOISTA

[Puolustuskiinteistöt](#)

Sähkötekniikko [0294 837 502](tel:0294837502) / [0294 837 426](tel:0294837426)

Yksittäisten koneiden ja laitteiden sekä prosessilaitteistojen osalta Karjalan lennosto, sähkönkäytönjohtaja 0299 233 500



## Ympäristöturvallisuus, jätehuolto ja kierrätys

Karjalan lennoston toimintaa säätelee ympäristölain määräykset ja osa toiminnoista on luvanvaraista. Ympäristöluvut sisältävät määräyksiä mm. Jätevesien käsittelystä, jätehuollosta, kemikaalien käytöstä sekä varastoinnista. Luvat perustuvat Suomen lainsäädäntöön ja koskevat kaikkea toimintaa alueellamme, myös aliurakointia ja alueellamme toimivia sidosryhmiä.



Ympäristönsuojeluun liittyvät asiat tulee ottaa huomioon suunniteltaessa töitä.



## Jätehuolto ja kierrätys

Ellei urakoitsijan- / vast. kanssa ole muutoin sovittu, alueilla ja työmaalla syntyvät jätteet on toimitettava jätteidenkeräilypisteisiin, joista lähin sijaitsee Kuopion jäteasemalla.

Lennoston alueilla sijaitsevat jätteiden ja vaarallisten jätteiden keräilypisteet on tarkoitettu lennoston omasta toiminnasta kertyneiden jätteiden keräilyyn.

Kuopion alueella kerätään seuraavia jätejakeita:

- Paperi
- Pahvi
- Metall
- Puujäte (puhdas puu)
- Vaaralliset jätteet
- Rakennusjäte
- Sekajäte



Jätteen keräämiseen voidaan hyödyntää esimerkiksi vaihtolavaa.

Edellytämme yhteistyökumppaneiltamme ulkopuolisena työnantajana oman henkilökuntansa osalta järjestyksen säilymisestä kaikissa tiloissa, joissa hänen henkilökuntansa työskentelee, liikkuu tai oleskelee.

Ellei sovituista siivousvelvollisuuksista huolehdita asianmukaisesti, voidaan toimittaja kutsua paikalle tekemään siivous tai siivouskulut voidaan laskuttaa toimittajalta.

### LISÄOHJEITA JA TIETOA YMPÄRISTÖNSUOJELUUN LIITTYVISTÄ ASIOISTA

Karjalan lennoston ympäristövastaava: 0299 234 111

Jätehuoltovastaava/Puolustuskiinteistöt: [0294 837 432](tel:0294837432)



## Yhteystietoja

|  |   |
|--|---|
| Puolustusvoimien puhelinvaihde (keskus)                        | 0299 800                                |
| KARJALAN LENNOSTO  |   |
| Kenttäjohtaja (Päävartio) 24/7                                 | 0298 819 110                            |
| Huoltopäällikkö (ml. ympäristöasiat)                           | 0299 234 100                            |
| Kiinteistöinsinööri  | 0299 234 114                            |
| Työsuojelupäällikkö  | 0299 230 276                            |
| Turvallisuuspäällikkö  | 0299 230 330                            |
| Turvallisuusaliupseeri   | 0299 230 334                            |
| Pelastusupseeri  | 0299 230 332                            |
| Viestintä/Tiedottaja   | 0299 230 273                            |
| Varalla oleva päivystäjä (VOP) 24/7                            | 0299 800 (Keskus,<br>pyydä yhdistämään) |
| Kaapelinäytöt (Karjalan lennosto)                              | 0299 233 115                            |
| PUOLUSTUSKIINTEISTÖT   |   |
| Kiinteistöjä koskevat vikailmoitukset ja palvelupyynnöt (24/7) | 0294 831 900                            |
| Palvelupistevastaava, tulityöluvut                             | 0294 837 422                            |
| Turvallisuusselvitykset ja pääsylvat                           | 0294 837 413                            |

---

---

---

---

---

---

---



# HÄTÄILMOITUS 112

Mitä on tapahtunut?  
Onnettomuus?  
Sairaskohtaus?  
Onko ihmisiä vaarassa?

Missä?  
Osoite, osasto, rakennus  
(Isäntä kertoo osoitteen)

Älä sulje puhelinta,  
ennen kuin saat luvan.

**ILMOITA MYÖS  
KENTTÄJOHTAJALLE!**  
0298 819110

Noudata saamiasi ohjeita

## SAIRASKOHTAUS TAI TAPATURMA

**Selvitä mitä on tapahtunut?**  
Sairaskohtaus, tapaturma...

**Onko potilas hereillä ?**  
Puhuttele, ravista Vaikuttaa elottomalta  
=> **Hälytä apua numerosta 112**

**Hengittääkö, toimiiko sydän? ...**  
**Ellei hengitä:** Avaa hengitystiet  
**Tajuissaan ja hengittää:**  
Kylkiasentoon ja tarkkaile

**Elvytä**  
Jos ei hengitä, painele 30 kertaa käsivarret suorina  
rintalastan keskeltä.  
Puhalla 2 kertaa, pidä hengitystiet auki puhaltaessa  
kääntämällä päätä taaksepäin.  
Jatka, kunnes elintoiminnot käynnistyvät tai saat  
apua

**Opasta**  
Ammattiauttajat nopeasti potilaan luo  
**Kerro**  
Ammattiauttajille, mitä tapahtui ja mitä on tehty.

## MUISTIINPANOJA

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---