



Koesihteerin asennus- ja käyttöohje

Ohjelmaversiolle 5.0.0

Versio 1.0



Sisällysluettelo

Koesihteerin asennus- ja käyttöohje	1
1 Dokumentin tarkoitus	4
2 Johdanto	4
3 Lisenssit	4
4 Ominaisuudet	5
5 Esivalmistelut	5
6 Koesihteeriohjelmiston asennus / päivitys	5
6.1 Asennus	5
6.2 Ohjelman käynnistys	7
7 Ohjelman käyttö	7
7.1 Aloitus	8
7.1.1 Tarkista päivitykset.....	8
7.2 Perustiedot	8
7.2.1 Tuomarit, vastaavat toimitsijat ja sihteerit	9
7.2.2 Koirat.....	11
7.3 Koe.....	13
7.3.1 Perustiedot	13
7.3.2 Koirat, tuomarit ym.....	14
7.3.3 Koirien pöytäkirjat.....	14
7.3.4 Tuomarin kertomus	16
7.3.5 Tulosteet	17
8 Tuonti ja vienti	18
8.1 Tuomarien, vastaavien toimitsijoiden, sihteerien ja koirien tuonti tai vienti	18
8.2 Kokeiden tuonti ja vienti	18
8.3 Tuonti- ja vientitiedostojen rakenne	19
8.3.1 Tuomarit, vastaavat toimitsijat ja sihteerit	19
8.3.2 Koirat.....	20
8.3.3 Kokeet	22
9 Ohjelman asetukset	25
9.1 Määrittelytiedosto	25
9.1.1 Käyttäjärjestelmä.....	25
9.1.2 Käytössä olevat kokeet	25
9.1.3 Kohdehakemisto	26
9.1.4 Aloitusnäytön kuva	26
9.1.5 Määrittelytiedostojen sijainti	26
9.1.6 Kielitiedostojen sijainti	26
9.1.7 Kieli.....	26
9.1.8 Äänet.....	27
9.1.9 Ikkunoiden nimipalkin ikoni	27
9.1.10 Tietokanta-ajuri	27
9.1.11 Tietokantojen sijainti.....	27
9.1.12 Näyttöjen skaalaus.....	28
9.1.13 Internetosoite viimeisen version tiedolle	28



9.1.14	Ohjelmiston kotisivu	28
9.1.15	Esimerkkitiedosto	28
10	Lokit.....	31
10.1	Log4J	31
11	Ohjelmiston käyttämät lomakkeet ja logot.....	33
11.1	Logot	33
11.2	Lomakkeet.....	34
11.2.1	PowerPoint.....	34
12	Tulosteet	34
12.1	Tulostepohjakuvat	34
12.2	Tulostuksen määrittely- ja taustakuvatiedosto	34
12.2.1	.properties-tiedostot.....	35
12.2.2	HTML-tulostepohjat.....	36
13	Tulosteiden sisällön muokkaus.....	36
13.1	Koekutsut	36
13.1.1	Tiedoston tunnistet.....	37
13.2	Tuomarikertomuksen oletussisältö	37
14	Muutoshistoria	38
14.1	Versio 4.0	38
14.1.1	Muutokset verrattuna versioon 3.0:.....	38
14.2	Versio 4.01:	38
14.2.1	Muutokset verrattuna versioon 4.0.....	38
14.3	Versio 4.02:	38
14.3.1	Muutokset verrattuna versioon 4.0.1.....	38
14.4	Versio 4.03:	39
14.4.1	Muutokset verrattuna versioon 4.0.2.....	39
14.5	Versio 4.1.0	39
14.5.1	Muutokset verrattuna versioon 4.0.3:.....	39
14.6	Versio 4.1.1	39
14.6.1	Muutokset verrattuna versioon 4.1.0:.....	39
14.7	Versio 5.0.0	39
14.7.1	Muutokset verrattuna versioon 4.1.1:.....	39



1 Dokumentin tarkoitus

Tämän dokumentin tarkoitus on antaa asennukseen liittyviä ohjeita Koesihteeriohjelmiston asennukseen. Ohjeessa keskitytään pääsääntöisesti asennus Windows-ympäristöön (XP, Windows 7 32 ja 64 bittiset, Windows 8 32 ja 64 bittiset).

2 Johdanto

Koesihteeriohjelmisto on apuväline eri koirien koemuotoihin, sillä voidaan luoda uudet koetilanteet ja syöttää toimihenkilöitten ja koirien tietoja. Tiedot ovat käytettävissä kaikissa koemuodoissa, jotka ohjelmisto tukee (MEJÄ). Tätä ohjetta on tarkoitettu käytettävän ohjelmaversiolle 4.1.

Ohjelma on tehty helpottamaan työskentelyä ennen koetta, koetilaisuuden aikana ja kokeen jälkeen. Kokeeseen osallistujien tiedot voidaan syöttää etukäteen, jolloin kokeen aikana tarvitsee lisätä vain koesuorituksen tiedot sekä tulostaa koetulokset.

Samat jo kertaalleen annetut perustiedot voidaan käyttää hyväksi seuraavissa kokeissa. Ohjelman avulla voidaan tulostaa myös html-muotoinen dokumentti koetuloksista julkaistavaksi Internetiin.

Ohjelmaa voidaan käyttää eri koemuodoissa, tällä hetkellä käytettävissä on metsästyskoirien jälkikoe (MEJÄ), spanieleitten taipumuskoe (SPA) ja pienoismäyräkoirien taipumuskoe (PIKA).

Työskentely ohjelmistolla on nopeata, yksi henkilö pystyy täyttämään suurehkonkin kokeen koetiedot riittävän nopeasti.

Ohjelmaa on runsaasti käytetty MEJÄ-kokeissa, melko paljon SPA-kokeissa. Otamme ilomielin vastaan palautetta ohjelmiston jatkokehitystarpeista ja löytyneistä virheistä, näitä voi lähettää sähköpostilla osoitteeseen koesihteer@shsk.eu.

Tämä ohje pyrkii helpottamaan ohjelman käyttöönottoa. Ohjelman käyttö ei vaadi erityisosaamista, asennuksessa yleistieto tietokoneen käytöstä voi olla hyvä. Mutta mikään guru ei tarvitse olla.

Jatkossa on suunnitteilla tehdä linkki Kennelliiton tietokantaan siten, että koetulokset voidaan suoraan siirtää sinne sähköisessä muodossa. Tämä vähentää virheitä Kennelliiton tietokannassa. Tämä on suunnitteluvaiheessa ja Kennelliitosta riippuu miten ja milloin se toteutetaan.

3 Lisenssit

Ohjelmistoa voi vapaasti käyttää ja muuttaa, kuten tätä ohjettakin. Ohjelmaa ei saa levittää rahallista vastinetta vasten.

Koesihteeriohjelmaa saa vapaasti levittää.

Tämän ohjeen tiedot voidaan ilman erillistä sopimusta muuttaa. Suur-Helsingin Spanielikerho ry ei vastaa ohjeessa mahdollisesti esiintyvistä virheistä.

Ohjetta tai sen osia saa kopioida ilman Suur-Helsingin Spanielikerho ry:n lupaa.

Jos ohjelmistoon tai ohjeeseen tehdään muutoksia, on toivottavaa, että siitä ilmoitetaan Suur-Helsingin Spanielikerho ry:lle, sähköpostiosoitteella koesihteer@shsk.eu.

Ohjelmiston kehittämiseen on antanut suuren panoksen Meerit Kuparinen, joka on alusta lähtien käyttänyt ohjelmistoa Suur-Helsingin Spanielikerhon kokeissa.



Suur-Helsingin Spanielikerho ry 2014

4 Ominaisuudet

Ohjelmiston avulla voidaan täyttää kaikki kokeeseen liittyvät lomakkeet:

- koeanomus
- tuomarikutsut
- kutsu kokeeseen osallistujille
- osallistujaluettelo
- koirien koepöytäkirjat
- kokeen koepöytäkirja
- tuomarien matkakorvauskuitit
- osallistujaluettelo tuloksineen
- koetulokset kotisivuille julkaistavaksi (HTML-sivu)
- maastokortit

Lisäksi voidaan ohjelmalla tulostaa tyhjä kokeeseen mahdollisesti tarvittavia lomakkeita:

- tuomarikutsu
- koiran arvostelulomake
- koepöytäkirja ja sen jatkolomake

5 Esivalmistelut

Koesihteeri voidaan asentaa käyttöön kun seuraavat asiat on varmistettu:

Java ajoaikainen ympäristö on asennettu (versio 6 tai uudempi, 32 tai 64 bittinen).

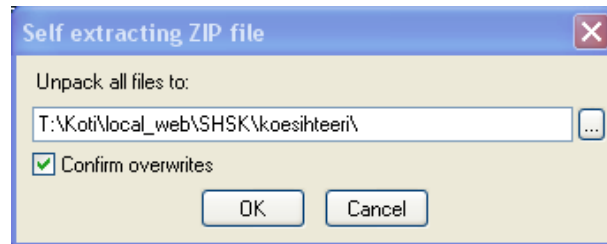
6 Koesihteeriohjelmiston asennus / päivitys

Koesihteeriohjelmisto löytyy Suur-Helsingin Spanielikerho ry:n kotisivuilta <http://www.shsk.eu>. Tallenna sieltä tietokoneellesi tiedoston `windows_xxxx_Build_yyyy.zip`. `xxxx` on ohjelmaversio ja `yyyy` version alitunnus.

Purkaa tiedoston sisältö johonkin koneesi tilapäishakemistoon.

6.1 Asennus

1. Hae Koesihteerin kotisivuilta ohjelman asennustiedosto
`JKoesihteeri_X.Y_Build_A_Z.exe`.
X,Y ja Z ovat versionumerot (Tiedoston nimi esimerkiksi `JKoesihteeri_5.0.0_Build_A_1.exe`).
2. Ohjelma kysyy, mihin hakemistoon tiedoston sisältö puretaan



Valitse sopiva tilapäishakemisto asennushakemistoksi, esimerkiksi `C:\JKAsennus`.

3. Käynnistä komentotulkki (Käynnistä -> Suorita: `cmd`).
4. Siirry asennushakemistoon seuraavilla komennoilla
`C:` (tai levytunnukseksi se, jolle levyille tiedostot purettiin)
`cd \JKAsennus` (tai hakemistonimi se, johon tiedostot purettiin)
5. Suorita komento:
`asenna "hakemisto"`
"hakemisto" on hakemisto, johon ohjelmaa halutaan asentaa, koko polku levytunnuksineen, esimerkiksi `C:\JKoesihteeri`. Jos parametri "hakemisto" jätetään pois, ohjelma asennetaan hakemistoon `C:\JKoesihteeri`.
Huom. Jos kyseessä on ohjelmiston päivitys (vanhempi versio Java Koesihteeristä on jo aiemmin asennettu), jätetään parametri "hakemisto" pois, asennus tapahtuu edellisen asennuksen hakemistoon. Edellisestä versiosta tehdään varmuuskopio.
6. Asennus käynnistyy ja tulee asennuksen tiedot ja varmistus että halutaan jatkaa:

```
C:\JKAsennus>asenna "C:\JKoesihteeri"
C:\JKAsennus>echo off
.
.
=====
Asennus ti 22.01.2013 14:16:32,86
.
=====
Kohdehakemisto annettu: "C:\JKoesihteeri"
Koesihteeri-ohjelmiston asennus
Asennetaan hakemistoon "C:\JKoesihteeri". Asennushakemisto on "C:\JKAsennus\".
Paina CTRL + C jos haluat lopettaa.
Press any key to continue . . .
```

Asennus voidaan tässä vaiheessa näppäinyhdistelmällä `Ctrl` `C`. Jos halutaan jatkaa, painetaan mitä tahansa näppäintä.

7. Asennus suoritetaan loppuun:

```
Active code page: 1252
.
Tehdään varmuuskopio
Tehdään varmuuskopio hakemistoon C:\JKoesihteeri_Backup.ti 22.01.2013 14.23-0
File not found - *.*
Poisjetaan vanha asennus.
The system cannot find the file specified.
Muodosta juurihakemisto C:\JKoesihteeri
Puretaan asennuspakettia
Palautetaan edelliset asetukset hakemistosta C:\JKoesihteeri_Backup.ti 22.01.2013 14.23-0.
Palautetaan edellisen asennuksen tietokannat
Palautetaan Access-koesihteerin tietokannat
Muodostetaan ympäristömuuttuja JKoesihteeri=C:\JKoesihteeri
Määritellään Log4J lokitiedosto C:\JKoesihteeri\log\koesihteeri.log: C:\JKoesihteeri\log\koesihteeri.log
Kopioidaan versiotiedot (MANIFEST.MF)
Asetetaan käynnistykseen linkit
A subdirectory or file C:\Documents and Settings\alindblo\Start Menu\Programs\JKoesihteeri already exists.
Asennus valmis
Press any key to continue . . .
```

Uuden asennuksen näyttö



```
Active code page: 1252
* Tehdään varmuuskopio
Tehdään varmuuskopio hakemistoon C:\JKoesihteeri_Backup.ti 22.01.2013 14.28-0
* Poistetaan vanha asennus.
Muodosta juurihakemisto C:\JKoesihteeri
* Puretaan asennuspakettia
Palautetaan edelliset asetukset hakemistosta C:\JKoesihteeri_Backup.ti 22.01.2013 14.28-0.
Palautetaan koesihteeri.properties
Palautetaan edellisen asennuksen tietokannat
Muodostetaan ympäristömuuttuja JKoesihteeri=C:\JKoesihteeri
Määritellään Log4J lokitiedosto C:\JKoesihteeri\log\koesihteeri.log: C:\JKoesihteeri\log\koesihteeri.log
* Kopioidaan versiotiedot (MANIFEST.MF)
* Asetetaan käynnistyslinkit
A subdirectory or file C:\Documents and Settings\alindblo\Start Menu\Programs\JKoesihteeri already exists.
* Asennus valmis
Press any key to continue . . .
```

Näyttö päivityksessä.

8. Asennusohjelma palauttaa edellisen version mahdolliset asetukset ja tietokannat.
9. Jos kyseessä on uusasennus, tietokannat haetaan Access-koesihteerin hakemistosta jos asennettu, jotta ohjelma on valmis käyttöön kaikkine edellisine tietoineen. Asennusohjelma asettaa myös tarvittavat käynnistyslinkit ja Käynnistä-valikkoon. Jos tietokantana käytetään tekstipohjainen tietokanta, vanhat tiedot eivät siirry Access-koesihteeri ohjelmistosta vaikkakin kannat kopioidaan. Jos näin halutaan, menetellään seuraavasti:
 - a. Ohjelman käyttö aloitetaan MS Access-tietokannoilla.
 - b. Tehdään tuomareitten, sihteerien, vastaavien toimitsijoiden ja kokeitten siirtotiedostot (Vie-toiminnot).
 - c. Muutetaan tietokantatyypiksi tekstipohjaiseksi.
 - d. Tuodaan tuomarit, sihteerit, vastaavat toimitsijat ja kokeet. Huomaa, että koenumerot eivät säily, mutta sillä ei liene merkitystä.

Asennuksesta syntyy lokitiedosto `install.log` asennushakemistoon. Asennuksen jälkeen voi asennushakemiston tiedostot hakemistoineen poistaa.

6.2 Ohjelman käynnistys

Ohjelma käynnistetään työpöydän tai käynnistysvalikon linkistä `JKoesihteeri.lnk`. Ongelmatilanteessa voidaan käyttää linkkiä `Koesihteeri-bat.lnk`. Se käynnistää ohjelmiston konsolin kautta, jolloin mahdolliset virheilmoitukset tulevat näkyviin. Käynnistyslinkissä saattaa olla tarvetta muuttaa Javan hakemistopolkua.

Käynnistyskomento on konsolimattomalle käynnistykselle

```
javaw -classpath "kohdehakemisto/build/classes";" kohdehakemisto/lib/*";
fi.alf.koesihteeri.Koesihteeri -dir "kohdehakemisto/"
```

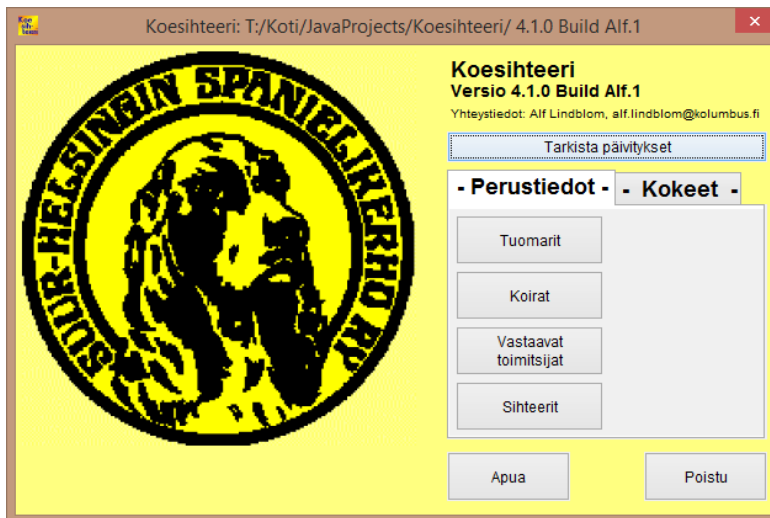
Käynnistyskomento konsolin kanssa on

```
java -classpath "kohdehakemisto/build/classes";" kohdehakemisto/lib/*";
fi.alf.koesihteeri.Koesihteeri -dir "kohdehakemisto/"
```

Javan käynnistyshakemisto, josta `java.exe` löytyy, oletetaan löytyvän oletuspolusta, muuten hakemisto on lisättävä `java:n` eteen.

Ohjelma muodostaa hakemistoon `kohdehakemisto\log` lokitiedoston `koesihteeri.log` toiminnastaan. Lokiin kirjoitettavat tapahtumat määrää Javan lokituksen määrittämätiedosto `kohdehakemisto\resources\conf\log4j.properties`. Jos käynnistyskriptiä `Koesihteeri.bat` käytetään käynnistämiseen, muodostuu lisäksi lokitiedosto `run.log` samaan hakemistoon.

7 Ohjelman käyttö



7.1 Aloitus

Käynnistä ohjelma kaksoisklikkaamalla työpöydällä tai Käynnistä-valikossa olevaa *JKoesihteeri*-ikonia. Aloituslomake aukeaa ja siitä pääsee käyttämään kaikkia ohjelman osuuksia.

Perustiedot-välilehdestä pääsee tuomareiden, koirien, vastaavien toimitsijoiden ja sihteerien ylläpitoon. **Kokeet**-välilehdestä pääsee eri koemuotojen ylläpitoon. Vain määrittelyissä asetetut koemuodot ovat näkyvissä.

Ohjeen saa näkyviin klikkaamalla **Apua**-painiketta (tämä ohje aukeaa). Ohjelma lopetetaan **Poistu**-painikkeella.

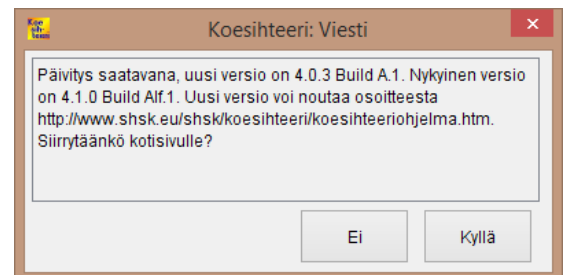
Ennen kokeiden luontia on tarpeelliset tuomarit, koirat, vastaavat toimitsijat ja sihteerit luotava ensin.

Kokeet-välilehdessä on painikkeet jokaiselle käyttöön määritellylle koemuodolle. Mitkä kokeet ovat valittavissa määrittelyssä tiedostossa `koesihteeri.properties`. Katso kohta [Ohjelman asetukset](#).

7.1.1 Tarkista päivitykset

Painiketta klikkaamalla ohjelma tarkistaa ohjelmiston kotisivuilta onko uudempi versio saatavilla. Tarkistuksen hetkellä pitää Internet-yhteys olla päällä! Tarkistuksen tulos näytetään huomautusikkunassa.

Huom.! Jos käytössäsi on uuden version esiversio saattaa tiedote ilmoittaa että on saatavana uudempi versio vaikka kyseessä on vanhempi versio.



7.2 Perustiedot

Ennen varsinaista kokeen perustamista pitää antaa kokeen tuomareitten, koirien, vastaavan toimitsijan ja sihteerien tiedot. Näitä tietoja voi antaa aloituslomakkeen **Perustiedot**-välilehden kautta.

Henkilötietolomakkeet (tuomarit, vastaavat toimitsijat ja sihteerit) ovat kaikki samankaltaisia.



7.2.1 Tuomarit, vastaavat toimitsijat ja sihteerit

Henkilötiedoista välttämättömät ovat numero (Kennelliiton antama numero tuomarien ja vastaavien toimitsijoiden kohdalla, sihteerien kohdalla voit valita itse sopivan numeron ellei ole Kennelliiton antamaa numeroa), nimi ja osoite, mielellään vielä puhelinnumero. Lisäksi on ruksattava ne koemuodot, joissa henkilö on käytettävissä sekä vielä ruksi että henkilö on ylipäätänsä käytettävissä. Jos *Käytettävissä*-ruksi puuttuu, henkilö ei näy eri valintalistossa, tämä vastaa henkilön poisto-toimintoa. Jos henkilö on ollut valittuna aiemmissa kokeissa, hän näkyy niissä edelleen ruksista riippumatta.

Luotuja henkilöitä ei voida poistaa. Tällaiset toimenpiteet saattaisivat aiheuttaa puutteita koetiedoissa. Jos henkilö halutaan pois valintaluetteloista, poistetaan *Käytettävissä*-ruksi.

Hae tuomari/toimitsija/sihteeri: Alasvetovalikko, jossa näytetään luettelo kaikista henkilöistä. Näin henkilön tiedot löytyvät nopeasti.

Uuden tuomarin tietuetta voidaan luoda klikkaamalla **Uusi**-painiketta. Jos tiedot muutetaan, painikkeiden tila muuttuu, **Palauta**- ja **Talleta**-painikkeet aktivoituvat, kun osa muista harmaantuu. Tällä menetelmällä varmistetaan, että tiedot tulee tallennettua. **Palauta**-painike palauttaa tiedot tilaan ennen muutosta.

Numero: Kennelliiton antama henkilön numero (sihteerille annettava itse sopiva numero). Numero-rivillä näkyvä toinen numero harmaannetussa kentässä on henkilön tunnus ohjelmistossa. Se on yleensä sama kuin henkilön numero, mutta jos numeroa muutetaan, tunnus ei muutu.



Henkilön tiedoista välttämättömät ovat numeron lisäksi *Sukunimi*, *Etunimi*, *Katuosoite*, *Postinumero* ja *Postitoimipaikka*. Nämä tiedot tarvitaan eri koetulosteisiin.

Käytettävyys: Valitaan missä koemuodoissa henkilö on käytettävissä. Lisäksi valitaan onko henkilö ylipäättänsä käytettävissä (*Käytettävissä*). Jos tämä ruksi poistetaan, henkilö ei näy valintaluetteloissa kokeitten ylläpidoissa. Jos henkilö on jossakin kokeessa ollut osallisena, hänen tiedot ei voida poistaa, koska silloin tieto uupuu sen kokeen kohdalla. Jos henkilö lakkaa toimimasta, poistetaan ruksi *Käytettävissä*-kohdasta.

Työpuhelin, Kotipuhelin, Matkapuhelin: Annetaan henkilön puhelintiedot.

Sähköposti: Annetaan henkilön sähköpostiosoite.

Lisätiedot: Vapaavalintainen tekstikenttä, johon voidaan laittaa lisätietoja. Kentän sisältö ei vaikuta toimintoihin.

Käytössä: Antaa luettelon, missä kokeissa henkilö on osallisena.

Tulosta: Tuloste kaikista henkilöistä.

Edellinen, Seuraava: Siirtyy edelliseen tai seuraavaan henkilöön (Nimen mukaan aakkostettu).

Uusi: Luodaan uusi henkilö. Vain tässä kohtaa voidaan henkilön numeroa valita, myöhemmin sitä ei voi muuttaa.

Palauta: Poistaa tehdyt muutokset ja palauttaa tallennetut tiedot.

Talleta: Tallentaa tehdyt muutokset.

Poistu: Sulkee ikkunan.



7.2.2 Koirat

Koiran tiedoista voidaan jättää tyhjiksi vanhempien tiedot, koiran kotipaikkakunta ja Muuta-tiedot. Lisäksi on ruksattava ne koemuodot, joissa koira on käytettävissä sekä vielä ruksi että koira on ylipäätänsä käytettävissä. Jos *Käytettävissä*-ruksi puuttuu, koira ei näy eri valintalistoissa, tämä vastaa koiran poisto-toimintoa. Jos koira on ollut valittuna aiemmissa kokeissa, se näkyy niissä edelleen ruksista riippumatta.

Hae-kentässä koiran tiedot esitetään muodossa tunnus, rekisterinumero ja nimi.

Uuden koiran voi luoda klikkaamalla **Uusi**-painiketta. Muista tallentaa **Talleta**-painikkeella. Luotuja koiria voidaan hakea *Hae*-kentästä tai käyttämällä **Edellinen**- tai **Seuraava**-painiketta.

Luotuja koiria ei voida poistaa. Tällaiset toimenpiteet saattaisivat aiheuttaa puutteita koetiedoissa. Jos koiraa halutaan pois valintaluetteloista, poistetaan *Käytettävissä*-ruksi.

Koirien ylläpitoon päästään klikkaamalla aloituslomakkeen **Koirat**-painiketta.

Hae koira: Alasvetovalikko, jossa näytetään luettelo kaikista koirista. Näin koiran tiedot löytyvät nopeasti.

Uuden koiran tietuetta voidaan luoda klikkaamalla **Uusi**-painiketta

Rekisterinumero: Koiran Kennelliiton antama rekisterinumero. *Rekisterinumero*-rivillä näkyvä toinen numero harmaannetussa kentässä on koiran tunnus ohjelmistossa. Se on yleensä sama kuin rekisterinumero, mutta jos numeroa muutetaan, tunnus ei muutu.

Koiran tiedoista välttämättömät ovat rekisterinumeron lisäksi *Rotu*, *Uros/Narttu*, *Rotukoodi*, *Nimi*, *Omistajan sukunimi* ja *Omistajan etunimi*. Nämä tiedot tarvitaan eri koetulosteisiin.

Syntynyt: Koiran syntymäaika.



Uros, Narttu: Valitaan oikea sukupuoli.

Rotu: Koiran virallinen rotunimi.

Rotukoodi: Koiran virallinen rotukoodi.

Väri: Koiran virallinen värimerkintä.

Tittelit: Mahdolliset koiran tittelit.

Kutsumanimi: Koiran kutsumanimi, näytetään joissakin tulosteissa jos annettu.

Nimi: Koiran virallinen nimi.

Käytettävyys: Valitaan missä koemuodoissa koira on käytettävissä. Lisäksi valitaan onko koira ylipäättänsä käytettävissä (*Käytettävissä*). Jos tämä ruksi poistetaan, koira ei näy valintaluetteloissa kokeitten ylläpidoissa. Jos koira on jossakin kokeessa ollut osallisena, sen tiedot ei voida poistaa, koska silloin tieto uupuu sen kokeen kohdalla. Jos koira lakkaa toimimasta, poistetaan ruksi *Käytettävissä*-kohdasta.

Vanhemmat: Annetaan tiedot koiran vanhemmista (*Isän tittelit, Isän nimi, Emän tittelit, Emän nimi*).

Kasvattaja: Annetaan kasvattajan nimi (sukunimi etunimi) ja kasvattajan kotipaikkakunta.

Omistaja: Näistä tiedoista on vain *omistajan Sukunimi, Etunimi, Osoite, Postinumero* ja *Postitoimipakka* ovat tarpeellisia, muut tiedot antavat koirasta lisäinformaatiota. Koiran *Kotipaikkakunta* annetaan varsinkin silloin, kun se on eri kuin omistajan.

Jos omistajia on useampi, käytetään soveltuvasti sukunimi ja etunimikenttää pitäen mielessä, että tulosteissa omistajan nimi tulostetaan muodossa "sukunimi etunimi". Osoitteeksi laitetaan näissä tapauksissa koiran koti-osoite.

Muuta: Voidaan antaa koirasta vapaavalintaista lisätietoa, ei vaikuta toimintaan.

Käytössä: Antaa luettelon, missä kokeissa koira on osallisena.

Tulosta: Tuloste kaikista koirista.

Edellinen, Seuraava: Siirtyy edelliseen tai seuraavaan koiraan (Nimen mukaan aakkostettu).

Uusi: Luodaan uusi koira. Vain tässä kohtaa voidaan rekisterinumeroa valita, myöhemmin sitä ei voi muuttaa.

Palauta: Poistaa tehdyt muutokset ja palauttaa tallennetut tiedot.

Talleta: Tallentaa tehdyt muutokset.

Poistu: Sulkee ikkunan.



7.3 Koe

Valitse käynnistyslomakkeesta koetta, jota haluat luoda.

Uutta koetta voidaan luoda lomakkeen **Uusi koe**-painikella.

Koenumero luodaan automaattisesti yksilölliseksi numeroksi alkaen numerosta 1. Koetta luodessa ohjelma hakee ensimmäisen vapaan numeron nousevassa järjestyksessä. Numeroa ei voi muuttaa. Päivämäärä on kokeen päivämäärä.

Palauta: Poistaa tehdyt muutokset ja palauttaa tallennetut tiedot.

Talleta: Tallentaa tehdyt muutokset.

Poistu: Sulkee ikkunan.

Kokeen perustiedot-, *Koirat, tuomarit ym.*-, *Tuomarin kertomus*- ja *Tulosteet*-välilehdet ovat samanlaisia eri koemuodoissa. *Pöytäkirja*-välilehti on koekohtainen.

7.3.1 Perustiedot

Pakolliset kentät ovat *Järjestäjä*, *Koepaikka*, *Kennelpiiri* ja *Tukikohta*.

Järjestäjä: Koetta järjestävän seuran virallinen nimi.

Koepaikka: Kokeen paikkakunta (kaupunki/kunta, kaupunginosa/kylä).

Kennelpiiri: Valitaan kennelpiiri, jonka alueella koetta järjestetään.

Koeilmoitus viimeistään: Koeilmoitusten viimeinen jättöpäivä. Tieto käytetään koeanomuksessa.

Ilmoittautumiset/tiedustelut: Tieto, minne ja kenelle koeilmoitukset jätetään ja keneltä saa lisätietoja. Tieto käytetään koeanomuksessa.

Rajoitettu: Ruksataan, jos kokeessa on rajoituksia (esim. jäsentenvälinen, lukumäärä). Tieto käytetään koeanomuksessa.



Huomautukset/rajoitukset: Lisähuomautukset kokeesta ja rajoitusten laatu. Tieto käytetään koeanomuksessa.

Koemaksu: Osallistumismaksun suuruus. Tieto käytetään koeanomuksessa.

Tilille/maksutapa: Selvitys koemaksun suoritusmenettelystä. Tieto käytetään koeanomuksessa.

Jälkimaastot: Kenen maastoissa koealue sijaitsee. Käytetään koepöytäkirjan kertomuksessa.

Tukikohta: Koetukikohta (esim. Metsästysseuran xx maja). Käytetään koepöytäkirjan kertomuksessa.

7.3.2 Koirat, tuomarit ym.

Kokeen koirat valitaan niistä koirista, joille on ruksattu käytettäväksi koemuodossa. **Valitse**-painikkeella saadaan luettelo kaikista näistä koirista (luettelosta puuttuu jo valitut koirat). Kaksoisklikkaamalla **Koiria valittavissa**-luettelon koiraa, se siirtyy **Kokeen koirat**-luetteloon. Vastaavasti voidaan poistaa koiran **Kokeen koirat**-luettelosta kaksoisklikkaamalla sen nimeä. **Sulje**-painikkeella **Koiria valittavissa**-luettelo sulkeutuu.

Kokeen tuomarit valitaan vastaavalla tavalla kuin koirat. Kokeen tuomariksi valitaan myös kokeen ylituomari.

Kokeen ylituomari: Valitaan kokeeseen valituista tuomareista.

Kokeen varaylituomari: Valitaan tuomari koemuodon kaikkien tuomareitten joukosta, varaylituomari ei tarvitse olla kokeen tuomari.

Kokeen vastaava toimitsija: Valitaan koemuodon kaikkien vastaavien toimitsijoiden joukosta.

Kokeen sihteeri: Valitaan koemuodon kaikkien sihteerien joukosta.

Kokeen emäntä/isäntä: Henkilö, joka huolehtii osallistujien hyvinvoinnista (ruuat ym.).

Jos kokeessa on tuomariharjoittelijoita, heidän tiedot laitetaan **Tuomariharjoittelijat**-kenttään.

Valitse Kokeen koirat	Valitse Kokeen tuomarit
Arbetsviljans Havreflarn - FI53661/10 ; FI53661/10 Arosuon Chaplin - FIN55813/08 ; FIN55813/08 Coco Hit's Go For It - FI40058/09 ; FI40058/09 Delichon Cirrus - FIN54299/06 ; FIN54299/06 Engwell's Xaraco - FIN21027/05 ; FIN21027/05 Grand Dame's Thunder - FIN30432/09 ; FIN30432/09 Korpinotkon Lisäpotku - FIN43585/08 ; FIN43585/08 Käpälämäki Mokke Mestari - FI35909/11 ; FI35909/11 Lo'cust Born Like Lilac - FIN55035/08 ; FIN55035/08 Ocean Pittal Jelly Belly - FI21019/10 ; FI21019/10 Olipa's Hockey Fan - FIN62729/08 ; FIN62729/08 Oorbellen Joaquin - FI41128/09 ; FI41128/09 Riverando Casablanca - FIN28723/07 ; FIN28723/07 Rocbee Hannah - FI47650/09 ; FI47650/09	Lindblom Alf - 554010 ; 554010 Rantanen Sanna - 782359 ; 782359 Sohlman Karla - 990438 ; 990438
Tuomariharjoittelijat	Kokeen ylituomari
	Rantanen Sanna - 782359 ; 782359
	Kokeen varaylituomari
	Sohlman Karla - 990438 ; 990438
	Kokeen vastaava toimitsija
	Kokkarinen Anu - 408429 ; 408429
	Kokeen sihteeri
	Kokkarinen Anu - 02 ; 02
	Kokeen emäntä/isäntä
	Raila Silvennoinen

Rekisterinumero	Rotu	Nimi
FI40058/09	Englanninspringerspanieli	Coco Hit's Go For It
Koeluokka	Laukauksensieto	Jälkinumero
<input type="radio"/> AVO <input checked="" type="radio"/> VOI	<input checked="" type="radio"/> Hyväksytty <input type="radio"/> Hylätty	11
Ohjaaja	Tuoman	
Susann Nyman	Sohlman Karla - 990438 ; 990438	
Jälki tehty	Jäljestys alkoi	Jäljen ikä
06.10.2012 12:20	07.10.2012 10:58	22:38
Koeselitys		
a) Jäljestämishalukkuus (6)	4	
b) Jäljestämismuutos (12)	7	
c) Etenevyys (10)	7	
d) Lähtö, kulmat, ym (14)	11	
e) Käyttäytyminen kaadolla (3)	3	
f) Yleisvaikutelma (5)	4	
Yhteensä	36	
Palkintosija	VOI 2	
Keskeyttänyt	<input type="checkbox"/>	
< Edellinen koira	Palauta koira	Tallenna koira
		Seuraava koira >
		Tulosta

7.3.3 Koirien pöytäkirjat

Pöytäkirja-välillehteen saadaan kokeeseen valittujen koirien koetiedot. Tämä välillehti on koemuotokohtainen ja siihen tulee koiran suoritus-tiedot. Koiria voi selata käyttäen **< Edellinen koira**- ja **Seuraava koira >**-painikkeita. Jos koiran koetiedot muutetaan, on niitä tallennettava **Tallenna koira**-painikkeella. Muutokset voidaan hylätä ja palauttaa tallennetut koetiedot **Palauta koira**-painikkeella. **Tulosta**-painikkeen avulla saadaan

näytössä olevan koiran koepöytäkirjatuloste.

Pöytäkirja täytetään koemuodon ohjeitten mukaisesti.



7.3.3.1 Koiran pöytäkirja, MEJÄ

Rekisterinumero	Rotu	Nimi
FI40058/09	Englanninspringerspanieli	Coco Hits Go For It
Koeluokka	Laukauksensieto	Jälkinumero
<input type="radio"/> AVO <input checked="" type="radio"/> VOI	<input checked="" type="radio"/> Hyväksytty <input type="radio"/> Hylätty	11
Ohjaaja	Tuomari	
Susann Nyman	Sohlman Karla - 990438 ; 990438	
Jälki tehty	Jäljestys alkoi	Jäljen ikä
06.10.2012 12:20	07.10.2012 10:58	22:38
Koeselitys		
a) Jäljestämishalukkuus (6)	4	Koeselitys Massalla käytetään maan- ja ilmavainua. Alkua hyvin, mutta sitten Massa lähtee jäljen ulkopuolelle ja jatkaa niin kauaksi, että tuomitaan 1. hukka. Uusi yritys puhtaalta ja loppuosuus hyvin. 1. makuun tutkii erinomaisesti. 1. kulman tarkasti. Yli puolen välin 2. osuutta hyvin, siellä laajempi tarkastuslenkki ja sen jälkeen loppuosuus hyvin. 2. makuun tutkii erinomaisesti. 2. kulma, jolla katko veretyksen loppuun. Sieltä ajautuu kallon päälle ja jatkon selvitys tuottaa töitä, mutta rengastaen ja loppu jalanjälkiin tukeutuen löytää jatkon omatoimisesti. 3. osuus hyvin, makuun merkkää erinomaisesti. 3. kulmalla olevat ihmisetkään eivät saa Massan työtehtävää unohtamaan ja se menee kulman tarkasti. 4. osuudella työ muuttuu aaltoilevaksi ja sillä tehdään laajempi lenkki ja kuljetaan jäljen ulkopuolella patkän matkaa jäljen suuntaisesti kuitenkin. Tässä jää makuu merkkäämatta. Loppu hyvin kaadolle ja se kiinnostaa ja jää paikoilleen. Yksi hairahdus työtehtävästä tuli Massalla tänään, muuten hyvää jälkityötä haastavissa olosuhteissa.
b) Jäljestämismvarmuus (12)	7	
c) Etenevyys (10)	7	
d) Lähtö, kulmat, ym (14)	11	
e) Käyttäytyminen kaadolla (3)	3	
f) Yleisvaikutelma (5)	4	
Yhteensä	36	
Palkintosija	VOI 2	
Keskeyttänyt	<input type="checkbox"/>	
<input >="" ><="" <input="" td="" type="button" value=" Tulosta "/>		

Välilehteen saadaan kokeeseen valittujen koirien koetiedot. Koiria voi selata käyttäen

Koeluokka: Merkataan koeluokka, AVO tai VOI.

Laukauksensietotesti: Merkataan *Hyväksytty* tai *Hylätty*.

Jälkinumero: Annetaan arvonnassa saatu jälkinumero.

Ohjaaja: Kokeessa toiminut koiran ohjaaja.

Tuomari: Valitaan kokeen tuomareista koira arvoitelleen tuomarin.

Jälki tehty, Jäljestys alkoi: Merkataan päivämäärä ja kellonaika kyseisille tapahtumille. **Jäljen ikä** lasketaan näistä tiedoista automaattisesti kun jokin arvo on muutettu.

Koesuorituspisteet a – f: Annetaan tuomarin antamat eri kohtien pisteet. **Yhteensä** ja **Palkintosija** päivittyvät automaattisesti jonkin kohdan pistemääränannon jälkeen. Palkintosijaa voidaan tarvittaessa muuttaa, mutta jos sen jälkeen muuttaa pisteitä, kenttä päivittyy jälleen. Luokkaa ei voi tästä muuttaa.

Keskeyttänyt: Ruksataan, jos koe keskeytetty (tulos -).



7.3.3.2 Pöytäkirja, SPA

Perustiedot	Koirat, tuomarit ym.	Pöytäkirja	Tuomarin kertomus	Tulosteet
Rekisterinumero	Rotu	Nimi		
F140058/09	Englanninspringerspanieli	Coco Hit's Go For It		
Tuomari	Ohjaaja	Vuoronumero		
Kuparinen Meerit ; 409573	Susan Nyman	8		
Sosiaalinen käyttäytyminen		Haku ja laukaus		
<input checked="" type="radio"/> Hyväksytty	Rauhallisen ystävällinen nuori narttu. Tarkkailee ympäristöään ja toisia koiria uteliaasti.	<input checked="" type="radio"/> Hyväksytty	työskentelyä. Laukausta hätkähtää, käy katsomassa ohjaajaa ja jatkaa työskentelyä. Massa pitää hyvin yhteyttä ohjaajaan.	
<input type="radio"/> Hylätty		<input type="radio"/> Hylätty		
Jäljestys		Vesityö		
<input checked="" type="radio"/> Hyväksytty	Alkuun epävarmaa, mutta sen jälkeen varmaa maavainuista jälkityötä kohtalaisen vaikeassa maastossa. Kaatoa tutki innolla! Hieno suoritus!	<input checked="" type="radio"/> Hyväksytty	Innolla uimaan. Tuo pukin rantaan.	
<input type="radio"/> Hylätty		<input type="radio"/> Hylätty		
Tottelevaisuus		Yhteistyö ja yleisvaikutelma		
<input checked="" type="radio"/> Hyväksytty	Tottelee hyvin.	Mukavaa yhteistyötä koko kokeen ajan.		
<input type="radio"/> Hylätty				
Kokonaisarvostelu: Hyväksytty		Rokotukset tarkistettu <input checked="" type="radio"/> Kyllä <input type="radio"/> Ei		
<input type="button" value=" < Edellinen koira"/>		<input type="button" value=" Palauta koira"/>	<input type="button" value=" Tallenna koira"/>	<input type="button" value=" Seuraava koira >"/>
				<input type="button" value=" Tulosta"/>

Välilehteen saadaan kokeeseen valittujen koirien koetiedot. Koiria voi selata käyttäen - ja -painikkeita. Jos koiran koetiedot muutetaan, on niitä tallennettava -painikkeella. Muutokset voidaan hylätä ja palauttaa tallennetut koetiedot -painikkeella. -painikkeen avulla saadaan näytössä olevan koiran koepöytäkirjatuloste.

Tuomari: Valitaan kokeen tuomareista koiraa arvostelleen tuomarin.

Ohjaaja: Kokeessa toiminut koiran ohjaaja.

Vuoronumero: Annetaan arvonnassa saatu vuoronumero.

Eri kohtien arvostelut: merkataan, onko kohta hyväksytty vai hylätty ja lisätään tuomarin kirjoittama kohdan se-
lostus. Kokonaisarvostelun tulos, hyväksytty tai hylätty, päivittyy automaattisesti eri kohtien tulosten perusteella.

Rokotukset tarkistettu: Merkataan, onko koiran rokotustiedot kokeessa tarkistettu vai ei.

7.3.4 Tuomarin kertomus

Kokeen luonne	Tuomarin kertomus
<input type="checkbox"/> Yleinen <input type="checkbox"/> Jäsentenvälinen <input type="checkbox"/> Kansainvälinen <input type="checkbox"/> SM <input type="checkbox"/> Paljas maa <input type="checkbox"/> Lumikeli <input checked="" type="checkbox"/> AVO <input checked="" type="checkbox"/> VOI	<p>Kokeen järjestäjänä oli Suur-Helsingin Spanielikerho ry. Kokeet pidettiin Espoon metsissä, tukikohtana oli kerhon maja.</p> <p>Ylituomarina oli Sanna Rantanen Kangasalalta. Hän arvosteli koirat jäljillä AVO 7-8, VOI 15-18. Toisena tuomarina oli Karla Sohlman Tampereelta arvostellen koirat jäljillä AVO5-6 ja VOI 11-14 ja kolmantena tuomarina Alf Lindblom Kirkkonummelta arvostellen koirat jäljillä AVO1-4 ja VOI 9-10.</p> <p>Vastaavana koetoimitsijana oli Anu Kokkarinen, joka koetoimikuntineen selviytyi tehtävästään hyvin. Maasto oli koemaastona sopivaa ja jäljet hyvin sijoitettu. Jälkien pituudet olivat riittävät ja ne oli hyvin piilomerkatut.</p> <p>Sää oli aurinkoinen.</p> <p>Oppaiden työskentely oli erinomaista. Kaatoina käytettiin hirvensorkkia. Riistahavaintona nähtiin metsäkanalintu ja hirvieläinten jälkiä.</p> <p>Kaikki koirat läpäisivät laukauksensietotestin hyväksyttävästi.</p> <p>Koe päättyi kello</p>
<input type="button" value=" Luo kertomus"/>	
Sää	

Välilehti sisältää koepöytäkirjaan tulevat tiedot. Koepöytäkirjaa täytetään koemuodon ohjeitten mukaisesti.

Kokeen luonne: Koeolosuhteet ja tyyppi. Lisäksi MEJÄ-kokeessa kerrotaan kokeen luokat (AVO, VOI).



Tuomarin kertomus: Koepöytäkirjan tuomarin kertomus.

Luo kertomus: Luo automaattisesti tuomarinkertomuksen käyttäen hyväksi kokeen tiedot.

Tuomarinkertomus

Kokeen järjestäjänä oli Suur-Helsingin Spanielikerho ry. Jälkimaastot olivat Nuuksion metsät, tukikohtana oli Kerhon maja.

Ylituomarina oli Sanna Rantanen (Kangasala). Hän arvosteli koirat jäljillä AVO 7 - 8 ja VOI 15 - 18.

Muut tuomarit olivat Karla Sohlman (Tampere) arvostellen koirat jäljillä AVO 5 - 6 ja VOI 11 - 14 ja Alf Lindblom (Kirkkonummi) arvostellen koirat jäljillä AVO 1 - 4 ja VOI 9 - 10.

Vastaavana koetoimitsijana oli Anu Kokkarinen (Vantaa), joka koetoimikuntineen selviytyi tehtävästään hyvin.

Maasto oli koemaastona sopivaa ja jäljet hyvin sijoitettu. Jälkien pituudet olivat riittävät ja ne oli riittävän hyvin piilomerkatut.

Sää oli [].

Oppaiden työskentely oli erinomaista. Kaatoina käytettiin []. Riistahavaintoina [].

Kaikki koirat läpäisivät laukauksensietotestin hyväksyttävästi.

Koe päättyi kello

Automaattisesti luotu kertomus

Automaattisesti luotu kertomus sisältää avoimia kohteita, joita on täydennettävä. Nämä kohdat on kertomuksessa merkitty hakasuluin []. Lisäksi kokeen päättymisajankohtaa on lisättävä.

Sää: Tarkempi selvitys sääolosuhteista.

7.3.5 Tulosteet

Kokeeseen liittyvät tulosteet löytyvät tästä välilehdestä.

Koeanomus	Koirien pöytäkirjat	Tyhjä tuomarikuitti
Tuomarikutsut	Koepöytäkirja	Tyhjä maastokortti
Koekutsut		Tyhjä arvostelulomake
		Tyhjä koepöytäkirja ykkössivu
	Tuomarikuitit	Tyhjä koepöytäkirja jatkolomake
Osallistujat	Tulokset HTML-muodossa	
Osallistujat ja tulokset		
Vie	Vie kaikki	
Tuo	Tuo kaikki	

Koeanomus

Tulostaa valmiin koeanomuksen.

Tuomarikutsut

Tulostaa tuomareille lähetettävät tuomarikutsut.

Koekutsut

Tulostaa osallistujille kutsun kokeisiin.

Osallistujat

Tulostaa kokeeseen osallistujat osallistujille jaettavaksi koepaikalla.

Osallistujat ja tulokset

Tulostaa kokeeseen osallistujat tuloksineen osallistujille jaettavaksi koepaikalla kokeen jälkeen.

Koirien pöytäkirjat

Tulostaa kaikkien koirien koepöytäkirjat.

Koepöytäkirja

Tulostaa kokeen pöytäkirjan.

Tuomarikuitit

Tulostaa tuomareille ja omalle kirjanpidolle annettavat kuitit kulukorvauksista.

Tulokset HTML-muodossa

Muodostaa HTML-sivun koetuloksista. Sivua voidaan käyttää tulosten esittämiseen Internetissä.

Tyhjä...

Tulostaa näppäimen osoittaman tyhjän lomakkeen.



8 Tuonti ja vienti

Tuonti- ja vientitoiminnoilla voidaan siirtää tietoja tietokoneesta toiseen valikoidusti.

Erikseen voidaan viedä ja tuoda tuomarit, vastaavat toimitsijat, sihteerit, koirat ja kokeet.

Tiedon tuonti on luonteeltaan lisäävä seuraavien sääntöjen mukaan:

- Jos henkilö, koira tai koe ei vielä ole tietokannassa, henkilö, koira tai koe lisätään kysymättä.
 - Henkilön tai koiran kohdalla numero tai rekisterinumero määrää onko kyseessä samasta kohteesta (tässä ei käytetä henkilön tai koiran tunnistetta avaintietona koska se voi eri koneissa olla eri).
 - Viety kokeen numero on toisarvoinen. Kun tarkistetaan, onko koe jo tietokannassa, käytetään kokeen päivämäärää. Tämän kokeen päivitystä kysellään. Jos samalle päivälle löytyy useampaa koetta, kysellään jokaisen kokeen kohdalla erikseen ja käytetään sitä, jolle annetaan myöntävä vastaus. Ellei koetta tuotavan kokeen päivämäärälle löydy, luodaan uusi koe. Samoin tehdään jos kaikille olemassa oleville saman päivämäärän kokeille vastataan kieltävästi.
- Jos jokin yksittäisen tuotavan tiedon sisältö tietokannassa on tyhjä, tieto tuodaan kyselemättä.
- Jos kohde on jo olemassa tietokannassa:
 - Jos jokin yksittäisen tuotavan tiedon sisältö tietokannassa on tyhjä, tieto tuodaan kyselemättä.
 - Jos jokin yksittäisen tuotavan tiedon sisältö tietokannassa ei ole tyhjä, pyydetään käyttäjälle varmistus tiedon päivittämiseksi tuotavaan arvoon. Eroavaisuus näytetään käyttäjälle.

8.1 Tuomarien, vastaavien toimitsijoiden, sihteerien ja koirien tuonti tai vienti

Ylläpitolomakkeella löytyy tuonti ja vientipainikkeet.



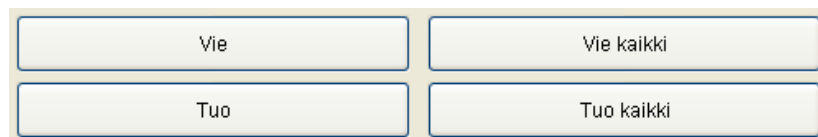
Vie-painikkeen avulla viedään kaikki tuomarit, vastaavat toimitsijat tai sihteerit tekstimuotoiseen tiedostoon.

Tuo-painikkeella voidaan vastaavasti tuoda kaikki tuomarit, vastaavat toimitsijat tai sihteerit tiedostosta.

Huom.! Tiedosto voi sisältää vain tuomareita, sihteeireitä tai vastaavia toimitsijoita. Samaan tiedostoon ei voi viedä useampaa kuin yhtä henkilöryhmää.

8.2 Kokeiden tuonti ja vienti

Kokeen ylläpitolomakkeen tulostusvälilehdellä löytyy tuonti- ja vientipainikkeet.



Tuonnissa ja viennissä on kaksi mahdollisuutta: Viedään lomakkeella oleva valittu koe tai viedään kaikki kokeet.

Samoin tuonnissa, tuodaan lomakkeessa oleva valittu koe (saman päivämäärän koetta) tai tuodaan kaikki kokeet.

Viennissä viedään kaikki kokeeseen osallistuvat tuomarit, sihteerit, vastaavat toimitsijat ja koirat koetietojen lisäksi. Tuonnissa tuodaan kokeen lisäksi kokeeseen osallistuvat tuomarit, sihteerit, vastaavat toimitsijat ja koirat.

Viedystä koetiedostosta voidaan tarvittaessa erikseen hakea henkilöitä tai koiria käyttäen henkilölomakkeen tai koiralomakkeen **Tuo**-painiketta.



8.3 Tuonti- ja vientitiedostojen rakenne

8.3.1 Tuomarit, vastaavat toimitsijat ja sihteeri

Tiedostossa rivinpäättymismerkit ovat CR + LF (heksadesimaalisena 0D 0A).

Tiedoston ensimmäinen rivi on

Tuomaritiedosto=xx	Tuomareille
Vast.toim.tiedosto=xx	Vastaaville toimitsijoille
Sihteeritiedosto=xx	Sihteereille

xx on tiedostossa olevien henkilöitten lukumäärä. Kun henkilöt tuodaan, tarkistetaan että ensimmäinen rivi on tämä (myös kokeen tunnusrivi kelpaa).

Jokaisen henkilön tiedot ovat yhdellä rivillä. Henkilön tietue alkaa tekstillä

Tuomaritietue->xxxx=...	Tuomareille
Vast.toim.tietue->xxxx=...	Vastaaville toimitsijoille
Sihteeritietue->xxxx=...	Sihteereille

xxxx on henkilön tunnusnumero. Tämä tieto on tuonnissa toisarvoinen.

Tämän jälkeen tulee henkilön tietokentät muodossa

Kentän nimi#kentän sisältö<>Kentän nimi#kentän sisältö<>...

Kentän nimi vastaa tietokannan kentän nimi ja sisältö tietokannassa oleva kentän sisältö. Tietokannan kyllä/ei-kenttien kohdalla sisältö 1 tarkoittaa kyllä ja 0 ei.

Tiedostossa seuraavat merkit ovat korvattu merkkijonolla:

' korvataan merkkijonolla xhx

korvataan merkkijonolla xrx

= korvataan merkkijonolla xyx"

CR korvataan merkkijonolla <CR> (merkki CR = 12 desimaalisena (Carriage return, osoitin rivin alkuun).

LF korvataan merkkijonolla <LF> (merkki LF = 10 desimaalisena (Linefeed, osoitin seuraavalle riville yleensä rivin alkuun).

Seuraavat kentät ovat henkilölle olemassa (jos jonkin kentän sisältö on tyhjä, se puuttuu rivistä. Avaintieto on omassa kohdassaan rivin alussa ennen = -merkkiä.):

Kentän nimi	Tietomuoto	Merkitys
Avain	Teksti, 0 – 20 merkkiä	Henkilön avain. Tämä tieto on konekohtainen eikä siirry tuonnissa. Oletusarvo avaimelle on kentän Numero arvo.
Numero	Teksti, 0 – 20 merkkiä	Henkilön numero. Tuomareille ja vastaaville toimitsijoille Kennelliiton antama numero.
Sukunimi	Teksti, 0 – 50 merkkiä	Henkilön sukunimi.
Etunimi	Teksti, 0 – 20 merkkiä	Henkilön etunimi.
Osoite	Teksti, 0 – 50 merkkiä	Henkilön katuosoite.
Postinumero	Teksti, 0 – 5 merkkiä	Henkilön osoitteen postinumero
Postitoimipaikka	Teksti, 0 – 50 merkkiä	Henkilön osoitteen postitoimipaikka.
Puhelin, koti	Teksti, 0 – 20 merkkiä	Kotipuhelinnumero.



Puhelin, työ	Teksti, 0 – 20 merkkiä	Työpuhelinnumero.
Kännykkä	Teksti, 0 – 50 merkkiä	Kännykkänumero
Sähköposti	Teksti, 0 – 100 merkkiä	Henkilön sähköpostiosoite.
Käytettävissä	Kyllä/Ei	Kyllä, jos henkilö käytettävissä
MEJÄ	Kyllä/Ei	Kyllä, jos henkilö käytettävissä MEJÄ-kokeissa
SPA	Kyllä/Ei	Kyllä, jos henkilö käytettävissä SPA-kokeissa
LUT	Kyllä/Ei	Kyllä, jos henkilö käytettävissä LUT-kokeissa
SPME	Kyllä/Ei	Kyllä, jos henkilö käytettävissä SPME-kokeissa
VERI	Kyllä/Ei	Kyllä, jos henkilö käytettävissä VERI-kokeissa
MÄAJ	Kyllä/Ei	Kyllä, jos henkilö käytettävissä MÄAJ-kokeissa
PIKA	Kyllä/Ei	Kyllä, jos henkilö käytettävissä PIKA-kokeissa
Muuta	Teksti, 0 – x merkkiä	Muita tietoja henkilöstä.

8.3.2 Koirat

Tiedostossa rivinpäätymismerkit ovat CR + LF (heksadesimaalisena 0D 0A).

Tiedoston ensimmäinen rivi on

```
Koiratiedosto=xx
```

xx on tiedostossa olevien koirien lukumäärä. Kun koiria tuodaan, tarkistetaan että ensimmäinen rivi on tämä (myös kokeen tunnusrivi kelpaa).

Jokaisen koiran tiedot ovat yhdellä rivillä. Koiran tietue alkaa tekstillä

```
Koiratietue->xxxx=...
```

xxxx on koiran tunnusnumero. Tämä tieto on tuonnissa toisarvoinen.

Tämän jälkeen tulee henkilön tietokentät muodossa

```
Kentän nimi#kentän sisältö<>Kentän nimi#kentän sisältö<>...
```

Kentän nimi vastaa tietokannan kentän nimi ja sisältö tietokannassa oleva kentän sisältö. Tietokannan kyllä/ei-kenttien kohdalla sisältö 1 tarkoittaa kyllä ja 0 ei.

Tiedostossa seuraavat merkit ovat korvattu merkkijonolla:

' korvataan merkkijonolla xhx

korvataan merkkijonolla xrx

= korvataan merkkijonolla xyx"

CR korvataan merkkijonolla <CR> (merkki CR = 12 desimaalisena (Carriage return, osoitin rivin alkuun).

LF korvataan merkkijonolla <LF> (merkki LF = 10 desimaalisena (Linefeed, osoitin seuraavalle riville yleensä rivin alkuun).

Seuraavat kentät ovat koiralle olemassa (jos jonkin kentän sisältö on tyhjä, se puuttuu rivistä. Avaintieto on omassa kohdassaan ennen = -merkkiä.):

Kentän nimi	Tietomuoto	Merkitys
Avain	Teksti, 0 – 20 merkkiä	Koiran avain. Tämä tieto on konekohtainen eikä siirry tuonnissa. Oletusarvo avaimelle on kentän Rekisterinumero sisältö.



Rekisterinumero	Teksti, 0 – 20 merkkiä	Koiran rekisterinumero. Kennelliiton antama numero.
Rotu	Teksti, 0 – 50 merkkiä	Koiran rotu.
Rotukoodi	Teksti, 0 – 10 merkkiä	Koiran rotukoodi.
Tittelit	Teksti, 0 – 20 merkkiä	Koiran saavuttamat tittelit (JVA, MVA jne.).
Nimi	Teksti, 0 – 50 merkkiä	Koiran koko virallinen nimi.
Kutsumanimi	Teksti, 0 – 20 merkkiä	Koiran kutsumanimi
Syntymäaika	Päivämäärä	Koiran syntymäaika (muodossa pp.kk.vvvv, esim. 29.08.2006)
Väri	Teksti, 0 – 50 merkkiä	Koiran väri.
Kotipaikkakunta	Teksti, 0 – 100 merkkiä	Koiran kotipaikkakunta, saattaa olla eri kuin koiran omistajan.
Isän nimi	Teksti, 0 – 50 merkkiä	Koiran isän koko virallinen nimi.
Isän tittelit	Teksti, 0 – 20 merkkiä	Koiran isän saavuttamat tittelit (JVA, MVA jne.).
Emän nimi	Teksti, 0 – 50 merkkiä	Koiran emän koko virallinen nimi.
Emän tittelit	Teksti, 0 – 20 merkkiä	Koiran emän saavuttamat tittelit (JVA, MVA jne.).
Kasvattajan nimi	Teksti, 0 – 50 merkkiä	Kasvattajan nimi.
Kasvattajan postitoimipaikka	Teksti, 0 – 50 merkkiä	Kasvattajan kotipaikkakunta.
Omistajan sukunimi	Teksti, 0 – 50 merkkiä	Omistajan sukunimi.
Omistajan etunimi	Teksti, 0 – 20 merkkiä	Omistajan etunimi.
Omistajan osoite	Teksti, 0 – 50 merkkiä	Omistajan katuosoite.
Omistajan postinumero	Teksti, 0 – 5 merkkiä	Omistajan osoitteen postinumero.
Omistajan postitoimipaikka	Teksti, 0 – 50 merkkiä	Omistajan osoitteen postitoimipaikka.
Omistajan kotipuhelin	Teksti, 0 – 20 merkkiä	Omistajan kotipuhelinnumero
Omistajan kännykkä	Teksti, 0 – 50 merkkiä	Omistajan kännykkäpuhelinnumero
Omistajan sähköposti	Teksti, 0 – 100 merkkiä	Omistajan sähköpostiosoite.
MVA	Kyllä/Ei	Kyllä, jos koira saavuttanut MVA-tittelin.
JVA	Kyllä/Ei	Kyllä, jos koira saavuttanut JVA-tittelin.
VOI 1 lukumäärä	Luku	Kuinka monta ykköstulosta koira on saavuttanut, ellei vielä ole saavuttanut JVA-tittelin..
Käytettävissä	Kyllä/Ei	Kyllä, jos koira käytettävissä
MEJÄ	Kyllä/Ei	Kyllä, jos koira käytettävissä MEJÄ-kokeissa
SPA	Kyllä/Ei	Kyllä, jos koira käytettävissä SPA-kokeissa
LUT	Kyllä/Ei	Kyllä, jos koira käytettävissä LUT-kokeissa
SPME	Kyllä/Ei	Kyllä, jos koira käytettävissä SPME-kokeissa
VERI	Kyllä/Ei	Kyllä, jos koira käytettävissä VERI-kokeissa
MÄAJ	Kyllä/Ei	Kyllä, jos koira käytettävissä MÄAJ-kokeissa



PIKA	Kyllä/Ei	Kyllä, jos koira käytettävissä PIKA-kokeissa
Muuta	Teksti, 0 – x merkkiä	Muita tietoja koirasta tai omistajasta.

8.3.3 Kokeet

Tiedostossa rivinpäättymismerkit ovat CR + LF (heksadesimaalisena 0D 0A).

Tiedoston ensimmäinen rivi on

`Koetiedosto=koemuoto=xx` (`koemuoto`-tekstin paikalle tulee `MEJÄ`, `SPA` jne. riippuen kokeesta)

`koemuoto` kertoo mistä kokeista on kysymys.

`xx` on tiedostossa olevien kokeitten lukumäärä. Kun kokeita tuodaan, tarkistetaan että ensimmäinen rivi on tämä.

Jokaisen kokeen tiedot ovat yhdellä rivillä. kokeen tietue alkaa tekstillä

`koemuoto->xxxx=...` (`koemuoto`-tekstin paikalle tulee `MEJÄ`, `SPA` jne. riippuen kokeesta)

`xxxx` on kokeen tunnusnumero. Tämä tieto on tuonnissa toisarvoinen.

Tämän jälkeen tulee kokeen tiedot seuraavasti:

kokeen perustiedot<tu>kokeen tuomarit<koi>kokeen koiratulokset.

Kokeen perustiedot ovat muodossa

`Kentän nimi#kentän sisältö<>Kentän nimi#kentän sisältö<>...`

Kokeen tuomarit ovat muodossa

`tuomarin numero<>tuomarin numero<>...<>tuomarin numero`

Tuomarin numero on Kennelliiton antama numero.

Kokeen koiratulokset ovat muodossa

koiran 1 tulokset<kot>koiran 2 tulokset<kot>...<kot>koiran n tulokset.

Yhden koiran koetulokset ovat muodossa

`Kentän nimi#kentän sisältö<>Kentän nimi#kentän sisältö<>...`

Kentän nimi vastaa tietokannan kentän nimi ja sisältö tietokannassa oleva kentän sisältö. Tietokannan kylä/ei-kenttien kohdalla sisältö 1 tarkoittaa kyllä ja 0 ei.

Koerivien jälkeen tulee tuotujen kokeitten tuomaritiedot samassa muodossa kuin tuomarien siirtotiedostossa:

`Tuomaritietue->xxxx=`

Tuomaririvien jälkeen tulee tuotujen kokeitten vastaavien toimitsijoiden tiedot samassa muodossa kuin vastaavien toimitsijoiden siirtotiedostossa:

`Vast.toim.tietue->xxxx=`

Vastaavien toimitsijoiden rivien jälkeen tulee tuotujen kokeitten sihteerien tiedot samassa muodossa kuin sihteerien siirtotiedostossa:

`Sihteeritietue->xxxx=`

Sihteeririvien jälkeen tulee tuotujen kokeitten koirien tiedot samassa muodossa kuin koirien siirtotiedostossa:

`Koiratietue->xxxx=`

Tiedostossa seuraavat merkit ovat korvattu merkkijonolla:



' korvataan merkkijonolla `xhx`

korvataan merkkijonolla `xrx`

= korvataan merkkijonolla `xyx`"

CR korvataan merkkijonolla `<CR>` (merkki CR = 12 desimaalisena (Carriage return, osoitin rivin alkuun).

LF korvataan merkkijonolla `<LF>` (merkki LF = 10 desimaalisena (Linefeed, osoitin seuraavalle riville yleensä rivin alkuun).

Seuraavat kentät ovat kokeen perustiedoille olemassa (jos jonkin kentän sisältö on tyhjä, se puuttuu rivistä. Avaintieto on omassa kohdassaan ennen = -merkkiä.):

Kentän nimi	Tietomuoto	Merkitys
Avain	Teksti, 0 – 20 merkkiä	Koiran avain. Tämä tieto on konekohtainen eikä siirry tuonnissa. Oletusarvo avaimelle on kentän Rekisterinumero sisältö.
Koepäivämäärä	Päivämäärä	Kokeen päivämäärä (muodossa pp.kk.vvvv, esim. 29.08.2006)
Koepaikka	Teksti, 0 – 50 merkkiä	Missä paikkakunnalla koetta pidetään.
Järjestäjä	Teksti, 0 – 50 merkkiä	Koetta järjestävän yhdistyksen nimi.
Ylitoimitsija	Teksti, 0 – 20 merkkiä	Kokeen vastaavan toimitsijan Kennelliiton antama numero.
Kokeen ylituomari	Teksti, 0 – 20 merkkiä	Kokeen ylituomarin Kennelliiton antama numero.
Sihteri	Teksti, 0 – 20 merkkiä	Kokeen sihteerin numero. Nimessä on todellakin yksi e.
Sää	Teksti, 0 – 50 merkkiä	Vallitseva sää kokeen aikana
Tuomariharjoittelijat	Teksti, 0 – 100 merkkiä	Kokeeseen mahdollisesti osallistuvat tuomariharjoittelijat (nimet).
Ylituomarin kertomus	Teksti, 0 – x merkkiä	Kokeen tuomarikertomus.
Emäntä	Teksti, 0 – 50 merkkiä	Kokeen emäntä/isäntä.
Varatuomari	Teksti, 0 – 20 merkkiä	Kokeen varaylituomarin Kennelliiton antama numero.
Rajoitus	Kyllä/Ei	Kyllä, jos kokeeseen on osallistumisrajoituksia.
Osallistumismaksu	Teksti, 0 – 10 merkkiä	Kokeen osallistumismaksu muodossa <code>xx, xx</code> (€).
Tilinumero	Teksti, 0 – 255 merkkiä	Mille pankkitilille osallistumismaksu suoritetaan tai muu maksetapa.
Tukikohta	Teksti, 0 – 255 merkkiä	Kokeen tukikohdan nimi.
Huomautukset	Teksti, 0 – 255 merkkiä	Muita huomautuksia kokeesta.
Ilmoitus	Päivämäärä	Mihin mennessä ilmoittautumiset kokeeseen on oltava järjestäjällä (muodossa pp.kk.vvvv, esim. 29.08.2006)
Ilmvastaanottaja	Teksti, 0 – 255 merkkiä	Mihin ilmoittautumiset toimitetaan ja miten..
Kennelpiiri	Teksti, 0 – 50 merkkiä	Minkä kennelpiirin alueella koetta järjestetään.
Yleinen	Kyllä/Ei	Kyllä, jos yleinen koe.
Jäsentenvälinen	Kyllä/Ei	Kyllä, jos jäsentenvälinen koe.
Kansainvälinen	Kyllä/Ei	Kyllä, jos kansainvälinen koe.
SM	Kyllä/Ei	Kyllä, jos SM koe.
Paljas maa	Kyllä/Ei	Kyllä, jos maasto kokeen aikana oli lumeton.



Lumikeli	Kyllä/Ei	Kyllä, jos maasto kokeen aikana oli luminen.
----------	----------	--

Seuraavat kentät ovat kokeen koirien koetuloksille olemassa (jos jonkin kentän sisältö on tyhjä, se puuttuu rivistä):

Kentän nimi	Tietomuoto	Merkitys
Koe	Teksti, 0 – 20 merkkiä	Kokeen numero (avain), johon tulostieto liittyy.
Koiran numero	Teksti, 0 – 20 merkkiä	Koiran rekisterinumero
Tuomarin numero	Teksti, 0 – 20 merkkiä	Koiraa arvostelleen tuomarin Kennelliiton antama numero.
Koepöytäkirjaan	Kyllä/Ei	Kyllä, jos koiraa liitetään koepöytäkirjaan.

MEJÄ-kokeessa tulee seuraavat kentät:

Kentän nimi	Tietomuoto	Merkitys
Luokka	Kyllä/Ei	Kyllä, jos koira osallistuu VOI-luokkaan, ei jos AVO-luokkaan.
Jälkinumero	Teksti, 0 – 3 merkkiä	Koiran saama jälkinumero.
Jälki tehty pvm	Päivämäärä	Minä päivämääränä jälki on veretetty (muodossa pp.kk.vvvv, esim. 29.08.2006)
Jälki tehty klo	Kellonaika	Minä kellonaikana jälki on veretetty (muodossa tt:hh, esim. 13:25)
Jäljestys alkoi pvm	Päivämäärä	Minä päivämääränä jäljestystyö aloitettiin (muodossa pp.kk.vvvv, esim. 29.08.2006)
Jäljestys alkoi klo	Kellonaika	Minä kellonaikana jäljestystyö aloitettiin (muodossa tt:hh, esim. 13:25)
Jäljen ikä	Kellonaika	Kuinka vanha jälki oli jäljestystyön alkaessa (muodossa tt:hh, esim. 13:25)
Jäljestämishalukkuus	Numero, 0 - 2 merkkiä	Jäljestyshalukkuuden pistemäärä.
Jäljestämismuus	Numero, 0 - 2 merkkiä	Jäljestämismuus pistemäärä.
Etenevyys	Numero, 0 - 2 merkkiä	Etenevyyden pistemäärä.
Kulmat	Numero, 0 - 2 merkkiä	Kulmien, katkoksen, makausten ja kaadon pistemäärä.
Kaadolla	Numero, 0 - 2 merkkiä	Kaatokäyttämisen pistemäärä.
Yleinen	Numero, 0 - 2 merkkiä	Yleisvaikutelman pistemäärä.
Yhteensä	Numero, 0 - 2 merkkiä	Yhteispistemäärä.
Laukaus	Kyllä/Ei	Kyllä, jos laukausensietotesti hyväksytty.
Palkinto	Teksti, 0 – 10 merkkiä	Saavutettu koepalkinto.
Ohjaaja	Teksti, 0 – 50 merkkiä	Koiran ohjaaja.
Koeselitys	Teksti, 0 – x merkkiä	Tuomarin kertomus koiran suorituksesta..

SPA-kokeessa tulee seuraavat kentät:

Kentän nimi	Tietomuoto	Merkitys
Ohjaaja	Teksti, 0 – 50 merkkiä	Koiran ohjaaja.
Suoritusnumero	Teksti, 0 – 3 merkkiä	Koiran saama suoritusnumero.
SosKaytosHyv	Kyllä/Ei	Kyllä, jos sosiaalinen käyttäytyminen hyväksytty.



SosKaytosTeksti	Teksti, 0 – x merkkiä	Tuomarin selvitys sosiaalisesta käyttäytymisestä.
Jaljestyshyv	Kyllä/Ei	Kyllä, jos jäljestys hyväksytty.
Jaljestysteksti	Teksti, 0 – x merkkiä	Tuomarin selvitys jäljestyksestä.
Tottelevaisuushyv	Kyllä/Ei	Kyllä, jos tottelevaisuus hyväksytty.
Tottelevaisuusteksti	Teksti, 0 – x merkkiä	Tuomarin selvitys tottelevaisuudesta.
HakuLaukausHyv	Kyllä/Ei	Kyllä, jos haku ja laukauksensieto hyväksytty.
HakuLaukausTeksti	Teksti, 0 – x merkkiä	Tuomarin selvitys hausta ja laukauksesta.
Vesityohyv	Kyllä/Ei	Kyllä, jos vesityöskentely hyväksytty.
Vesityoteksti	Teksti, 0 – x merkkiä	Tuomarin selvitys vesityöskentelystä.
YhteisYleisTeksti	Teksti, 0 – x merkkiä	Tuomarin selvitys koiran suorituksesta yleensä.
KokonaisHyv	Kyllä/Ei	Kyllä, jos koetulos on hyväksytty.
Rokotukset	Kyllä/Ei	Kyllä, jos rokotukset tarkistettu.

9 Ohjelman asetukset

Asetuksiin tarvitsee puuttua vain erikoistilanteissa. Asetuksissa asetetaan myös mahdollisen ODBC-ajurin nimi, jos tarpeen.

9.1 Määrittelytiedosto

Ohjelmisto poimii määritteensä tiedostosta `koesihteeri.properties`. Jos määrittelyä on määrittelyohjelmalla muutettu (määrittelyohjelmaa ohjelmistolle ei toistaiseksi ole tehty), tiedot tallennetaan tiedostoon `m_koesihteeri.properties`. Tiedostot sijaitsevat hakemistossa `kohdehakemisto/resources/conf\`. Jos tiedosto `m_koesihteeri.properties` löytyy, sitä käytetään ensisijaisesti.

Tiedostossa merkillä `#` alkavat rivit ovat kommenttirivejä.

9.1.1 Käyttöjärjestelmä

```
#Käyttöjärjestelmä
#0 = määrittelemätön, 1 = Windows, 2 = Linux
Operating_system=1
```

Arvo 1 = Windows, arvo 2 = Linux.

Muille käyttöjärjestelmille kuin Windows asetetaan arvoksi 2.

9.1.2 Käytössä olevat kokeet

```
#Koemuodot MEJÄ;SPA;SPME;LUT;VERI;PIKA;MÄAJ;MH
#      ,----'      |      |      |      |      |
#      | ,-----'  |      |      |      |      |
#      | | ,-----' |      |      |      |      |
#      | | | ,-----' |      |      |      |      |
#      | | | | ,-----' |      |      |      |      |
#      | | | | | ,-----' |      |      |      |      |
```



```
# | | | | | ,-----' |
# | | | | | | ,-----' |
# | | | | | | |
Kokeet=1;1;0;0;0;0;0;0
```

Määrittelee, mitkä kokeet halutaan käyttöön. 8 eri arvoa erotettuna merkillä ”;”. Jokaiselle kokeelle oma arvo ja järjestys on MEJÄ, SPA, SPME, LUT, VERI, PIKA, MAAJ ja MH. Arvo 1 = koetta käytetään, arvo 0 = koetta ei käytetä.

9.1.3 Kohdehakemisto

```
#Ohjelmiston päähakemisto. Pitää päättyä merkillä '/'.
ProgDir=C:/JKoesihteeri/
```

Tämä asetetaan yleensä ensimmäisen asennuksen yhteydessä. Oletuksena on C:/JKoesihteeri. Tämä hakemisto toimii ohjelmiston juurihakemistona. Huomaa, että hakemistopolku pitää päättyä merkillä ”/” ja hakemistopuun eri haarojen erottimena on merkki ”/”.

9.1.4 Aloitusnäytön kuva

```
#Aloitusikkunan logo, päähakemistossa.
StartScreenLogo=Aloituslomakkeen_logo.gif
```

Määrittelee mitä kuvaa käytetään ohjelmiston aloitusnäytössä.

Ellei tiedoston polku ala merkillä ”/” tai merkeillä ”x:” (x = levyaseman tunnus) oletetaan pulun alku kohdehakemistoksi määriteltä polku.

9.1.5 Määrittelytiedostojen sijainti

```
#Määrittelytiedostojen hakemisto päähakemiston
alla. Pitää päättyä merkillä '/'.
ConfigDir=resources/conf/
```

Määrittelee missä määrittelytiedostot sijaitsevat.

Ellei polku ala merkillä ”/” tai merkeillä ”x:” (x = levyaseman tunnus) oletetaan pulun alku kohdehakemistoksi määriteltä polku.

9.1.6 Kielitiedostojen sijainti

```
#Kielitiedostojen hakemisto päähakemiston
alla. Pitää päättyä merkillä '/'.
Lang_path=resources/language/
```

Määrittelee missä ohjelmiston kielitiedostot sijaitsevat.

Ellei polku ala merkillä ”/” tai merkeillä ”x:” (x = levyaseman tunnus) oletetaan pulun alku kohdehakemistoksi määriteltä polku.

9.1.7 Kieli

```
#Kieli (etuliite kielitiedostoille). fin = suomi, swe = ruotsi, eng = englanti.
Language=fin
```

Määrittelee ohjelmiston kielen, ”fin” = suomi, ”swe” = ruotsi, ”eng” = englanti.





9.1.8 Äänet

```
#Äänitiedosto viesti-ikkunalle (päähakemiston alla).  
OKSound=resources/sounds/notify.wav
```

Määritellään, mitä äänimerkkiä annetaan kun viesti-ikkuna avataan.

Ellei polku ala merkillä "/" tai merkeillä "x:" (x = levyaseman tunnus) oletetaan pulun alku kohdehakemistoksi määritetty polku.

9.1.9 Ikkunoiden nimipalkin ikoni



```
#Ohjelman ikoni  
ProgIcon=resources/ikoni.jpg
```

Määrittelee mikä ikoni käytetään ohjelmiston ikkunoiden nimipalkissa.

Ellei tiedoston polku ala merkillä "/" tai merkeillä "x:" (x = levyaseman tunnus) oletetaan pulun alku kohdehakemistoksi määritetty polku.

9.1.10 Tietokanta-ajuri

```
#Tietokanta-ajurin luokkanimi  
DBClassName=sun.jdbc.odbc.JdbcOdbcDriver  
  
#Tietokanta-ajurin ajurinimi  
DBJDBCdriver=jdbc:odbc:Driver={Microsoft Access Driver (*.mdb)}
```

Määritellään käytettävä tietokanta-ajuri. Yllä oleva on normaalisti käytössä MS Access-tietokannalle Windows XP ja Windows 7/8 32 bittisessä käyttöjärjestelmässä. Jos käytetään tekstipohjaista tietokantaa, näillä tiedoilla ei ole merkitystä.

9.1.11 Tietokantojen sijainti

MS Access tietokannat:

```
#Tietokannat  
DBJudges      = db/tuomarit_data.mdb;0  
DBDogs        = db/koirat_data.mdb;0  
DBVtoimitsijat = db/toim_data.mdb;0  
DBSihteerit   = db/siht_data.mdb;0  
DBMeja        = db/meja_data.mdb;0  
DBSpa         = db/spa_data.mdb;0  
DBSpme        = db/spme_data.mdb;0  
DBLut         = db/lut_data.mdb;0  
DBPika        = db/pika_data.mdb;0  
DBVeri        = db/veri_data.mdb;0  
DBMaaj        = db/maaj_data.mdb;0  
DBMH          = db/mh_data.mdb;0
```



Tekstipohjaiset tietokannat:

```
#Tietokannat
DBJudges      = db/tuomarit_data.properties;1
DBDogs        = db/koirat_data.properties;1
DBVToimitsijat = db/toim_data.properties;1
DBSihteerit   = db/siht_data.properties;1
DBMeja        = db/meja_data.properties;1
DBSpa         = db/spa_data.properties;1
DBSpme        = db/spme_data.properties;1
DBLut         = db/lut_data.properties;1
DBPika        = db/pika_data.properties;1
DBVeri        = db/veri_data.properties;1
DBMaaj        = db/maaj_data.properties;1
DBMH          = db/mha_data.properties;1
```

Määrittelee, missä ohjelmiston tietokannat sijaitsee j minkäniminen tiedosto muodostaa tietokannan.

Ellei tiedoston polku ala merkillä "/" tai merkeillä "x:" (x = levyaseman tunnus) oletetaan pulun alku kohdehakemistoksi määritelty polku.

Tiedostonimen lopussa määritellään tietokantatyypin, ";0" = MS Access tietokanta ja ";1" = tekstipohjainen tietokanta. Nämä osat eivät kuulu tiedostonimeen.

9.1.12 Näyttöjen skaalaus

```
#Resoluutio, leveys x korkeus, prosentteina arvoista 800X600.
Screen=100x100
```

Määritellään ikkunoiden koko verrattuna korkeusarvoon 800 ja leveysarvoon 600. Oletuskaalaus on 100x100 (leveys x korkeus). Vaikuttaa ikkunoiden kokoon näytössä, isommat arvot tekevät suuremmat ikkunat. Painikkeet ja fontit muuttuvat samassa suhteessa kuin koko.

9.1.13 Internetosoite viimeisen version tiedolle

```
#Viimeisen version URL-osoite
VersionURL=http://www.shsk.eu/shsk/koesihteeri/koesihteerin_viimeinen_versio.html
```

Määritellään mistä haetaan tieto, mikä on viimeinen julkaistu ohjelmistoversio..

9.1.14 Ohjelmiston kotisivu

```
#Kotisivu-osoite
HomePage=http://www.shsk.eu/shsk/koesihteeri/koesihteeriohjelma.htm
```

Määritellään mistä osoitteesta löytyy ohjelmiston kotisivu.

9.1.15 Esimerkkitiedosto

Sisältöesimerkki liittyy Windows-käyttöjärjestelmään.

```
# =====
# Koesihteeriohjelmiston määrittelyt
```



```
# File name: koesihteeri.properties
# $Revision: $
# $Modtime: $
# Copyright © 2013 by Alf Lindblom
#
# =====
# $Log: $
#
# =====*/

#Ohjelmaversio, jota varten määrittelyt on tehty
ConfigProgVer=0

#Käyttöjärjestelmä
#0 = määrittelemätön, 1 = Windows, 2 = Linux
Operating_system=1

#Koemuodot MEJÄ;SPA;SPME;LUT;VERI;PIKA;MÄAJ;MH
#
#   ,----'      |      |      |      |      |
#   | ,-----'  |      |      |      |      |
#   | | ,-----' |      |      |      |      |
#   | | | ,-----' |      |      |      |      |
#   | | | | ,-----' |      |      |      |      |
#   | | | | | ,-----' |      |      |      |      |
#   | | | | | | ,-----' |      |      |      |      |
#   | | | | | | | ,-----' |      |      |      |      |
#   | | | | | | | |
Kokeet=1;1;0;0;0;1;0;0

#Aloitusikkunan logo, päähakemistossa.
StartScreenLogo=Aloituslomakkeen_logo.gif

#Määrittelytiedostojen hakemisto päähakemiston alla. Pitää päättyä merkillä '/'.
ConfigDir=resources/conf/

#Kielitiedostojen hakemisto päähakemiston alla. Pitää päättyä merkillä '/'.
Lang_path=resources/language/

#Kieli (etuliite kielitiedostoille). fin = suomi, swe = ruotsi, eng = englanti.
Language=fin

#Äänitiedosto viesti-ikkunalle (päähakemiston alla).
OKSound=resources/sounds/notify.wav

#Ohjelman ikoni
```



```
ProgIcon=resources/ikoni.jpg
```

```
#Tietokanta-ajurin luokkanimi
```

```
DBClassName=sun.jdbc.odbc.JdbcOdbcDriver
```

```
#Tietokanta-ajurin ajurinimi
```

```
DBJDBCdriver=jdbc:odbc:Driver={Microsoft Access Driver (*.mdb)}
```

```
#Tietokannat
```

```
#DBJudges = db/tuomarit_data.mdb;0
```

```
DBJudges = db/tuomarit_data.properties;1
```

```
#DBJudges = DBTest/tuomarit_data.mdb;0
```

```
#DBDogs = db/koirat_data.mdb;0
```

```
DBDogs = db/koirat_data.properties;1
```

```
#DBDogs = DBTest/koirat_data.mdb;0
```

```
#DBVtoimitsijat = db/toim_data.mdb;0
```

```
DBVtoimitsijat = db/toim_data.properties;1
```

```
#DBVtoimitsijat = DBTest/toim_data.mdb;0
```

```
#DBSihteerit = db/siht_data.mdb;0
```

```
DBSihteerit = db/siht_data.properties;1
```

```
#DBSihteerit = DBTest/siht_data.mdb;0
```

```
#DBMeja = db/meja_data.mdb;0
```

```
DBMeja = db/meja_data.properties;1
```

```
#DBMeja = DBTest/meja_data.mdb;0
```

```
#DBSpa = db/spa_data.mdb;0
```

```
DBSpa = db/spa_data.properties;1
```

```
DBSpme = db/spme_data.mdb;0
```

```
#DBSpme = db/spme_data.properties;1
```

```
DBLut = db/lut_data.mdb;0
```

```
#DBLut = db/lut_data.properties;1
```

```
#DBPika = db/pika_data.mdb;0
```

```
DBPika = db/pika_data.properties;1
```

```
DBVeri = db/veri_data.mdb;0
```

```
#DBVeri = db/veri_data.properties;1
```

```
DBMaaj = db/maaj_data.mdb;0
```

```
#DBMaaj = db/maaj_data.properties;1
```

```
DBMH = db/mh_data.mdb;0
```

```
#DBMH = db/mh_data.properties;1
```



```
#Resoluutio, leveys x korkeus, prosentteina arvoista 800X600.
```

```
Screen=100x100
```

```
#Viimeisen version URL-osoite
```

```
VersionURL=http://www.shsk.eu/shsk/koesihteerin_viimeinen_versio.html
```

```
#Kotisivu-osoite
```

```
HomePage=http://www.shsk.eu/shsk/koesihteerin_kotisivu.html
```

```
#Ohjelmiston päähakemisto. Pitää päättyä merkillä '/'. Huom, asetetaan  
asennuvaiheessa tämän tiedoston loppuun.
```

```
ProgDir= C:/JKoesihteerin/
```

10 Lokit

Ohjelma muodostaa hakemistoon `kohdehakemisto\log` lokitiedoston `koesihteerin.log` toiminnastaan. Lokiin kirjoitettavat tapahtumat määrää Javan lokituksen määrittystiedosto `kohdehakemisto\resources\conf\log4j.properties`. Jos käynnistyskriptiä `Koesihteerin.bat` käytetään käynnistymiseen, muodostuu lisäksi lokitiedosto `run.log` samaan hakemistoon.

10.1 Log4J

Sovellusohjelmat käyttävät lokitukseen Java-komponenttia Log4J. Sen toiminta määritellään tiedostossa `log4j.properties` joka sijaitsee hakemistossa `kohdehakemisto\resources\conf\`. Tiedoston paikkaa voidaan asetuksilla muuttaa.

Tiedostossa voidaan määrittellä lokitustasot moduulikohtaisesti sekä suoritetaan loki tiedostoon vai näyttöpäätteelle.

Lokitustasoja on vakavuusjärjestyksessä `FATAL`, `ERROR`, `WARN`, `INFO` ja `DEBUG`. `DEBUG` on laajin taso ja `FATAL` on suppein.

Oletuksena käytetään tasoa `ERROR` ja lokitus tapahtuu tiedostoon. Tiedoston sisältö (kommentit lisätty punaisella, ne eivät kuulu tiedostoon, #:lla alkavat rivit tulkitaan kommenttiriveiksi):



```
#-----  
# Koesihteerin Log Configurations  
#-----  
  
# Set root category priority to ERROR.  
#  
# Levels: DEBUG, INFO, WARN, ERROR, FATAL  
#  
log4j.rootLogger=ERROR  
  
#  
# Defines priority for logger fi.alf.koesihteerin and all its sub categories  
#  
log4j.logger.fi.alf.koesihteerin=info,file  
#log4j.logger.fi.alf.koesihteerin.CommonReports=debug,console  
  
!-----!  
!          PATTERN FORMATS GLOSSARY          !  
!-----!  
! %n - newline                               !  
! %m - your log message                      !  
! %p - message priority (FATAL, ERROR, WARN, INFO, DEBUG or custom) !  
! %r - millisecs since program started running !  
! %% - percent sign in output                !  
!                                             !  
!-----SOME MORE CLUTTER IN YOUR LOG-----!  
! %c - name of your category (logger), %c{2} will outputs last two components !  
! %t - name of current thread                 !  
! %x - Nested Diagnostic Context (NDC) (you supply it!) !  
!                                             !  
!-----SLOW PERFORMANCE FORMATS-----!  
! %d - date and time, also %d{ISO8601}, %d{DATE}, %d{ABSOLUTE}, !  
!       %d{HH:mm:ss,SSS}, %d{dd MMM yyyy HH:mm:ss,SSS} and so on !  
! %l - Shortcut for %F%L%C%M                 !  
! %F - Java source file name                 !  
! %L - Java source line number               !  
! %C - Java class name, %C{1} will output the last one component !  
! %M - Java method name                     !  
!                                             !  
!-----FORMAT MODIFIERS-----!  
! %-any_letter_above - Left-justify in min. width (default is right-justify) !  
! %20any_letter_above - 20 char. min. width (pad with spaces if reqd.) !  
! %.30any_letter_above - 30 char. max. width (truncate beginning if reqd.) !  
! %-10.10r - Example. Left-justify time elapsed within 10-wide field. !  
!           Truncate from beginning if wider than 10 characters. !  
!-----!  
  
# Defines the appender and its configurations used to implement 'console' appender  
#
```

Määrittelee lokituksen mukaan tulevat moduulit, eli kaikki hakemistohaarasta koesihteerin lähtien (..build\haarassa).

Asettaa lokitustason

Lokitus tiedostoon

Lokitus päätteelle

Näitä rivejä voi olla useita eri määrittein



Seuraavat 3 riviä määrittelevät pääteympäristön, jos lokitus päätteelle.
Poista kommenttimerkit jos rivit käytetään.

```
#log4j.appender.console=org.apache.log4j.ConsoleAppender
#log4j.appender.console.layout=org.apache.log4j.PatternLayout
#log4j.appender.console.layout.ConversionPattern=%d{ISO8601} %-5p %-23c{1} %m%n

#
# Defines the appender and its configurations used to implement 'file' appender
#
```

Seuraavat rivit määrittelevät tiedostoympäristön, jos lokitus tiedostolle. Muuta rivit kommenttiriveiksi, jos lokitus päätteelle käytetään.

```
log4j.appender.file=org.apache.log4j.RollingFileAppender
#Set maximum file size
log4j.appender.file.MaxFileSize = 500KB
#Set backup index
log4j.appender.file.MaxBackupIndex = 3
#Set output pattern
log4j.appender.file.layout=org.apache.log4j.PatternLayout
log4j.appender.file.layout.ConversionPattern=%d{ISO8601} %-5p %-23c{1} %m%n
#File name
log4j.appender.file.File= C:/JKoesihteeri/log/koesihteeri.log
```

Lokitiedoston maksimikoko,
joskus tarpeen kasvattaa.

Lokitiedostojen lukimäärä (kuntiedosto on
maksimikokoinen, luodaan siitä tallenne, tämä
on tallenteiden lukuäärä), joskus tarpeen
kasvattaa.

Ongelmatilanteessa laitetaan lokitasoksi yleensä DEBUG. Jos on tarkoitus toimittaa lokit jatkotutkimuksiin, lokitus pitää ottaa tiedostoon. Muista asettaa maksimikoko ja lukumäärä tarpeen mukaisiksi. Toimitettavat lokitiedostot ovat kaikki hakemiston `log` tiedostot. Muista toimittaa myös `run.log`-tiedostoa.

11 Ohjelmiston käyttämät lomakkeet ja logot

11.1 Logot

Aloitussivun logo on `Aloituselomakkeen_logo.gif` ohjelmiston juurihakemistossa.

Logoa voidaan vaihtaa halutessaan omaksi luomalla oma samannimisen tiedoston. Koko ei tarvitse olla täsmälleen samankokoinen, kunhan se suurin piirtein on sitä, ohjelmisto sovittaa kuvat omalle paikalleen ja säätää kokoa. Katso myös asetuksista kohtaa [aloitusnäytön kuva](#).

Osallistujaluettelon kansisivun, tuomarikuittien ja koirien omistajille lähetettävän koekutsun logo on oletuksena `SHSK_Logo_osallistujat.gif` hakemistossa `..resources\print`. Logoa voidaan vaihtaa halutessaan omaksi luomalla oman vastaavan tiedoston omalla nimellään. Koko ei tarvitse olla täsmälleen samankokoinen, kunhan se suurin piirtein on sitä, ohjelmisto sovittaa kuvat omalle paikalleen ja säätää kokoa. Logon nimeä vaihdetaan hakemiston `..resources\print` tiedostoissa `osallistujat.properties`, `tuomarinkuittit.properties` ja `xxx_koekutsut.properties` (`xxx` = viite koemuotoon, esimerkiksi `MEJA` tai `SPA`).



11.2 Lomakkeet

Ohjelmiston kaikki tulostettavat lomakkeet ovat luotu Microsoft Office PowerPoint 2007 ohjelmistolla ja ne ovat tallennettuna Graphic Interchange Format-tiedostoina (tiedostopäätte `.gif`). Tiedostojen resoluutio on 144 pistettä / tuuma.

Ohjelman mukana toimitetaan tiedostot myös PowerPoint-muodossa (tiedostopäätte `.ppt`). Lomakkeet voidaan muokata ja tallentaa samannimisinä Graphic Interchange Format-tiedostoina kunhan muistaa, että ohjelman täyttämät kentät pysyvät sivulla samassa paikassa ja että käytetty tallennusresoluutio on 144 pistettä/tuuma. Tiedostot ovat tallennettu `..resources\print`-hakemistoon.

11.2.1 PowerPoint

`.gif`-tiedostot muodostetaan `.ppt` tiedostoista PowerPoint – valinnalla *Tallenna nimellä* ja valitsemalla *gif*-muoto.

Tallennuksen resoluutio on oltava 144 pistettä / tuuma ja se asetetaan PowerPointissa seuraavasti (Office 2003, 2007, 2010). Ole huolellinen rekisterin muokkauksessa, ettei synny suurempaa vahinkoa. Tätä tarvitsee tehdä vain, jos muokkaat pohjetiedostojen lähdetiedostot.:

1. Sulje käynnissä olevat Microsoft Windows -ohjelmat.
2. Napsauta **Käynnistä**-painiketta ja valitse sitten **Suorita**.
3. Kirjoita **Avaa**-ruutuun **regedit** ja valitse sitten **OK**.
4. Etsi seuraava rekisterin avain:
5. 2003: HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Office\11.0\PowerPoint\Options
2007: HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Office\12.0\PowerPoint\Options
2010: HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Office\14.0\PowerPoint\Options
6. Kun **Options** on valittuna, valitse **Muokkaa**-valikosta **Uusi** ja valitse sitten **DWORD-arvo**.
7. Kirjoita **ExportBitmapResolution** ja paina sitten ENTER-näppäintä.
8. Kun **ExportBitmapResolution** on valittuna, valitse **Muokkaa**-valikosta **Muokkaa**.
9. Kirjoita **Arvon data** -ruutuun tarkkuuden arvo 90 heksadesimaalisena tai 144 desimaalisena.
10. Sulje regedit-ohjelmaa.

12 Tulosteet

12.1 Tulostepohjakuvat

Monet tulosteet käyttävät pohjakuvaa (lomaketta) tulosteen avuksi. Näitä kuvia on hakemistossa `resources/print` tiedostoliitteellä `.gif`. Tiedostot ovat rakennettu Microsoft PowerPoint-ohjelmalla ja lähdetiedostoina ovat samassa hakemistossa olevat tiedostot päätteellä `.ppt`.

12.2 Tulostuksen määrittely- ja taustakuvatiedosto

Tulostukset käyttävät määrittelytiedostoja, joissa kerrotaan mikä taustakuva käytetään sekä eri tekstien sijainnit ja muotoilut:

Tiedosto	Käyttö
<code>henkiloluettelo.properties</code>	Tuomarien, vastaavien toimitsijoiden ja sihteerien tulostus
<code>koeanomus.properties</code> <code>koeanomus.gif</code>	Koeanomuksen tulostus.



koekaytto.properties	"Missä kokeissa henkilö on osallisena" - tulostus
koepoytakirja.properties Koepöytäkirja_1.gif Koepöytäkirjajatko.gif	Koepöytäkirjan tulostus
MEJA_Koiran_koepoytakirja.properties MEJA_Koiran_koepoytakirja.gif	Koirakohtaisen arvostelun tulostus MEJÄ-kokeessa
SPA_Koiran_koepoytakirja.properties SPA_Arvostelulomake.gif	Koirakohtaisen arvostelun tulostus SPA-kokeessa
PIKA_Koiran_koepoytakirja.properties PIKA_Arvostelulomake.gif	Koirakohtaisen arvostelun tulostus PIKA-kokeessa
koiraluettelo.properties	Koirien tulostus.
osallistujat.properties MEJA_Osallistujat.gif MEJA_Osallistujat_tiheä.gif SPA_Osallistujat.gif SPA_Osallistujat_tiheä.gif PIKA_Osallistujat.gif PIKA_Osallistujat_tiheä.gif SHSK_Logo_osallistujat.gif	Kokeen osallistumisluehtelon tulostus
tuomarikutsut.properties MEJA_Ylituomarikutsu.gif SPA_Ylituomarikutsu.gif PIKA_Ylituomarikutsu.gif	Tuomarikutsujen tulostus
tuomarinkuitit.properties SHSK_Logo_osallistujat.gif	Tuomarikuittien tulostus
tyhjat_lomakkeet.properties MEJA_Maastokortti.gif SPA_Arvostelulomake_tyhja.gif PIKA_Arvostelulomake.gif PIKA_M_tyhja.gif	Tyhjien lomakkeiden tulostus
koekutsut.properties MEJA_koekutsu.html SPA_koekutsu.html PIKA_koekutsu.html SHSK_Logo_osallistujat.gif	Koekutsujen tulostus kokeeseen osallistujille
MEJA_HTML_tulokset.html MEJA_HTML_tulokset_koira.html SPA_HTML_tulokset.html SPA_HTML_tulokset_koira.html PIKA_HTML_tulokset.html PIKA_HTML_tulokset_koira.html	Koetulosten tulostus HTML-muotoon.

12.2.1 .properties-tiedostot

Tiedostossa määritellään sivun koko, kerrotaan mikä on sivun taustakuva ja missä sijaitsee ja millä tavalla muotoillaan tulosteen eri tekstit.

Sivun määrytykset ovat esimerkiksi

```
0=20;5;5;5;210;297;0;144;MEJA_Koiran_koepoytakirja.gif
```

Sivulle annetaan eri arvoja, jotka ovat erotetut merkillä ";":

1. Vasen marginaali, mm (esim.20).
2. Ylämarginaali, mm (esim.5).



3. Oikea marginaali, mm (esim.5).
4. Alamarginaali, mm (esim.5).
5. Sivun leveys, mm (esim.210).
6. Sivun korkeus, mm (esim.297).
7. Sivun orientaatio, 0 = pysty, 1 = vaaka.
8. Pisteitä / tuuma (pääsääntöisesti 144).
9. Käytettävä taustakuva (esim. [MEJA_Koiran_koepoytakirja.gif](#)). Ellei annettu, tulostukseen ei tule taustakuvaa.

Tekstin sijaintimäärittäminen on esimerkiksi

```
kpaik=122,210,530,40;24,0,1,3,2;255,255,0
```

Sijainnille ja muotoilulle annetaan eri arvoja, jotka ovat erotetut merkillä ”;” tai ”, ”:

1. Sijainti ja tekstialueen koko (122,210,530,40). Arvot tarkoittaa etäisyys ylhäältä (tekstiruudun yläreunaan), etäisyys vasemmalta (tekstiruudun vasempaan reunaan, tekstiruudun leveys ja tekstiruudun korkeus. Arvot annetaan pisteinä (huom. käytetty resoluutio 144 pistettä / tuuma).
2. Fontin koko pisteinä (24). Käytetyn resoluution takia arvot ovat noin kaksinkertaisia verrattuna siihen, mitä normaalisti eri ohjelmissa käytetään.
3. Fontin tyyli 1 (0), 0 = normaali, 1 = paksunnettu. Oletusarvo on 0.
4. Fontin tyyli 2 (1), 0 = normaali, 1 = kursivoitu. Oletusarvo on 0.
5. Tekstin sijainti tekstiruudussa (3): 0 (oletus) = ylös vasemmalle, 1 = ylös keskelle, 2 = ylös oikealle, 3 = keskelle vasemmalle, 4 = keskelle keskelle, 5 = keskelle oikealle, 6 = alas vasemmalle, 7 = alas keskelle, 8 = alas oikealle.
6. Fontin koon säätö tekstiruudun suhteen (2): 0 = ei säätöä (oletus), 1 = säätö tekstiruudun leveyden suhteen (yleensä 1-riviselle tekstille). Fontin koko pienennetään, kunnes koko teksti mahtuu ruudun leveyteen. 2 = säätö korkeuden suhteen (yleensä moniriviselle tekstille). Fontin koko pienennetään, kunnes koko teksti mahtuu tekstiruutuun.
7. Fontin väri (255,255,0 = sininen): Fontin väri RGB-asetuksena. Oletus on 0,0,0 (musta).

Määritteitä tarvitsee antaa vain siihen asti, kun tarpeen. Poisjätetyt arvot asetetaan oletusarvoiksi. Jokin kohta ei kuitenkaan saa olla tyhjä, esimerkiksi `122,210,530,40;24,0,,3`. Tekstiruudun sijainti ja koko sekä fontin koko on vähintään annettava.

12.2.2 HTML-tulostepohjat

Joissakin tulosteissa käytetään joko osittain tai kokonaan pohjatiedostona HTML-muotoinen tiedosto.

Tiedostot sisältävät tunnisteita muodossa `<#...#>`. Nämä tunnisteet vaihdetaan jollakin tulostukseen liittyvällä tekstillä. Tunnisteet voivat myös merkata alueen, joka joko otetaan käyttöön tai poistetaan.

Esimerkiksi rivillä

```
<TITLE>MEJÄ-kokeen tulokset <#aika#></TITLE>
```

tunniste `<#aika#>` vaihdetaan kokeen päivämäärällä.

13 Tulosteiden sisällön muokkaus

13.1 Koekutsut

Koekutsun sisältö saadaan html-tiedostosta ([MEJA_koekutsu.html](#), [PIKA_koekutsu.html](#), [SPA_koekutsu.html](#) etc.). Näitä voi muokata omien tarpeitten mukaisiksi. Tiedostossa on tunnisteita, joita korvataan kokeeseen liittyvillä tiedoilla.



Koekutsutulosten perusmäärittelyt ovat tiedostossa `koekutsut.properties`. Siinä määritellään myös koekutsutulosten logo, html-sisällön paikka ja ohjelmaversio paikka.

13.1.1 Tiedoston tunnisteet

<code><#ver#></code>	Ohjelman versio.
<code><#pvm#></code>	Koepäivämäärä.
<code><#jarj#></code>	Kokeen järjestäjä.
<code><#paik#></code>	Kokeen paikka.
<code><#knimi#></code>	Koiran nimi.
<code><#onimi#></code>	Omistajan nimi.
<code><#koso#></code>	Omistajan katuosoite.
<code><#poso#></code>	Omistajan postinumero ja postitoimipaikka.
<code><#ytuo#></code>	Kokeen ylituomari.
<code><#vtoim#></code>	Vastaava toimitsija.
<code><#voso#></code>	Vastaavan toimitsijan osoite.
<code><#vpuh#></code>	Vastaavan toimitsijan puhelinnumero.
<code><#vepos#></code>	Vastaavan toimitsijan sähköpostiosoite.
<code><#avoa#>..<#avob#></code>	Tämä väli tulee mukaan, jos koira on avoimessa luokassa (MEJÄ, tunnisteet eivät tule).
<code><#voia#>..<#voib#></code>	Tämä väli tulee mukaan, jos koira on voittajaluokassa (MEJÄ, tunnisteet eivät tule).
<code><#ytuo#></code>	Päivämäärä, jolloin kokoonnutaan jäljentekoon (MEJÄ).

13.2 Tuomarikertomuksen oletussisältö

Kun automaattinen tuomarikertomuksen luontia käytetään, kertomuksen sisältö poimitaan kielitiedostosta `xxx_yyy_tuomarinkertomus.txt`. `xxx` viittaa käytettyyn kieleen (`fin`, `swe`) ja `yyy` koemuotoon (`MEJA`, `SPA`, `PIKA`).

Kertomus koostuu fraaseista, joita sijoitetaan sisällön tunnisteiden perusteella seuraavasti:

- Merkkijono `<1>` korvataan kokeen järjestäjällä.
- Merkkijono `<2>` korvataan jälkimaastolla.
- Merkkijono `<3>` korvataan kokeen tukikohdalla.
- Merkkijono `<4>` korvataan kokeen ylituomarin nimellä.
- Merkkijono `<6>` korvataan kokeen ylitoimitsijan nimellä.
- Merkkijono `<41>` korvataan ylituomarin arvostelleilla koirilla, esim. "AVO 1 - 3 ja VOI 12, 13"
- Jos tuomareita kokeessa on 1 jäävät tekstiosuudet `<5a>...<5a>`, `<5b>...<5b>`, `<5c>...<5c>` ja `<5d>...<5d>` pois.
- Jos tuomareita kokeessa on 2 jäävät tekstiosuudet `<5b>...<5b>`, `<5c>...<5c>` ja `<5d>...<5d>` pois. Merkkijonot `<5a>` korvataan tyhjällä ja toisen tuomarin nimi tulee merkkijonon `<5a1>` tilalle. Merkkijono `<5a11>` korvataan toisen tuomarin arvostelleilla koirilla, esim. "AVO 1 - 3 ja VOI 12, 13".
- Jos tuomareita kokeessa on 3 jäävät tekstiosuudet `<5a>...<5a>` ja `<5c>...<5c>` pois. Merkkijonot `<5b>` ja `<5d>` korvataan tyhjällä, toisen tuomarin nimi tulee merkkijonon `<5b1>` tilalle ja kolmannen



tuomarin nimi tulee merkkijonon <5d1> tilalle. Merkkijono <5b11> ja <5d11> korvataan toisen ja kolmannen tuomarin arvostelleilla koirilla, esim. "AVO 1 - 3 ja VOI 12, 13".

- Jos tuomareita kokeessa on 4 tai enemmän jää tekstiosuus <5a>...<5a> pois. Merkkijonoa <5c>...<5c> toistetaan niin monta kertaa kun tuomareita on yli 3. Merkkijonot <5b>, <5c> ja <5d> korvataan tyhjällä, toisen tuomarin nimi tulee merkkijonon <5b1> tilalle, viimeisen tuomarin nimi tulee merkkijonon <5d1> tilalle ja muut tuomarit tulevat merkkijonojen <5c1> tilalle. Merkkijono <5b11>, <5c11> ja <5d11> korvataan toisen, muitten ja viimeisen tuomarin arvostelleilla koirilla, esim. "AVO 1 - 3 ja VOI 12, 13".
- Tekstin alussa on tiettyjä erillissanoja erotettu merkillä §. Nämä sanat käytetään kertomuksessa eri paikoissa, esimerkiksi MEJÄ:ä varten " ja SAVOSVOIS". Huomaa, että rivin alussa ei ole §-merkkiä. MEJÄ: Ensimmäinen sana (" ja ")käytetään tuomarin arvostelleille koirille, jos tuomari on arvostellut molempia luokkia. Jos esimerkiksi tuomari on arvostellut AVO 1 -3 ja VOI 4 - 6, tuo luokkia yhdistävä osuus " ja " on tuo erillissana. Koeselitys alkaa välittömästi viimeisen erillissanamäärityksen merkin § jälkeen.
- Teksti [] tarkoittaa, että siihen on lisättävä jotakin, mitä ei automaattisesti luoda.

Eri koemuodoissa sisältö vaihtelee ja kaikkia sanoja ja merkkijonoja ei välttämättä tarvita.

14 Muutoshistoria

14.1 Versio 4.0

14.1.1 Muutokset verrattuna versioon 3.0:

1. Uusi ohjelmisto, tehty Javalla.

14.2 Versio 4.01:

14.2.1 Muutokset verrattuna versioon 4.0

1. Käynnistysikoniin lisätty Javan parametrit -Xms64m -Xmx256m ajoaikaisen Java-koneen muistin lisäämiseksi.
2. PIKA-koe on lisätty.
3. Tiedostohakuikkunan ruotsinkielinen teksti on lisätty.
4. Koekutsulle tehty oma tulostusmääritystiedosto `koekutsu.properties`, oli aiemmin nimeltään `MEJA_koekutsu.properties`.
5. Henkilön käyttö eri kokeissa tulostuksessa saattoi sama koe tulla useampaan kertaan. Korjattu.
6. Tuomarien kuittitulostukseen tuli usein ylimääräinen tyhjä sivu. Korjattu.

14.3 Versio 4.02:

14.3.1 Muutokset verrattuna versioon 4.0.1

1. Uros/narttu-tieto meni väärin päin osallistujaluettelossa ja HTML-tulosteessa..
2. Kokeen koirien tulostietojen tallennuksessa oli virhe. Virhe aiheutti koirien liittämisen kokeeseen mo-
neen kertaan ja samalla hävitti koiran jostakin aiemmasta kokeesta. Tämän virheen takia vanhemmat versiot pitää päivittää mahdollisimman pian.



14.4 Versio 4.03:

14.4.1 Muutokset verrattuna versioon 4.0.2

1. Koiran poisto saattoi joskus estää kokeen uudelleenavaamisen. Korjattu.

14.5 Versio 4.1.0

14.5.1 Muutokset verrattuna versioon 4.0.3:

1. Mahdollisuus käyttää tekstipohjainen tietokanta, jolloin ei olla riippuvaisia erillisistä tietokanta-ajureista.
2. Tuonti- ja vientitiedostojen rakenne on muutettu (yksi tietue yhdelle riville),
3. Koirakohtaisen pöytäkirjan omistajan puuttuva postinumero on lisätty.

14.6 Versio 4.1.1

14.6.1 Muutokset verrattuna versioon 4.1.0:

1. Korjattu virheellinen osallistujaluettelotulos kun osallistujamäärä on suurempi kuin 44.

14.7 Versio 5.0.0

14.7.1 Muutokset verrattuna versioon 4.1.1:

1. Access ODBC-JDBC-silta poistettu. Tilalle käytetään UCanAccess-kirjastoa, joka on puhdas Java-kielellä tehty MSAccess-tietokannan rajapinta.
2. Korjattu tietosisällön tarkistusta ennen MSAccess-tietokantaan tallennusta.
3. Korjattu päivämäärän ulkoasu. Joissakin kohdissa se saattoi tulla muodossa vvv-kk-pp tt:mm:ss.
4. Poistettu AVO ja VOI-kohdat kokeen luonteesta SPA ja PIKA-kokeista.
5. MEJÄ-kokeessa koiran arvostelulomakkeesta ja maastokortista poistettu kaadon kohdalta ”sekä tiedottaminen / kaadolla haukkuminen” tarpeettomana.