



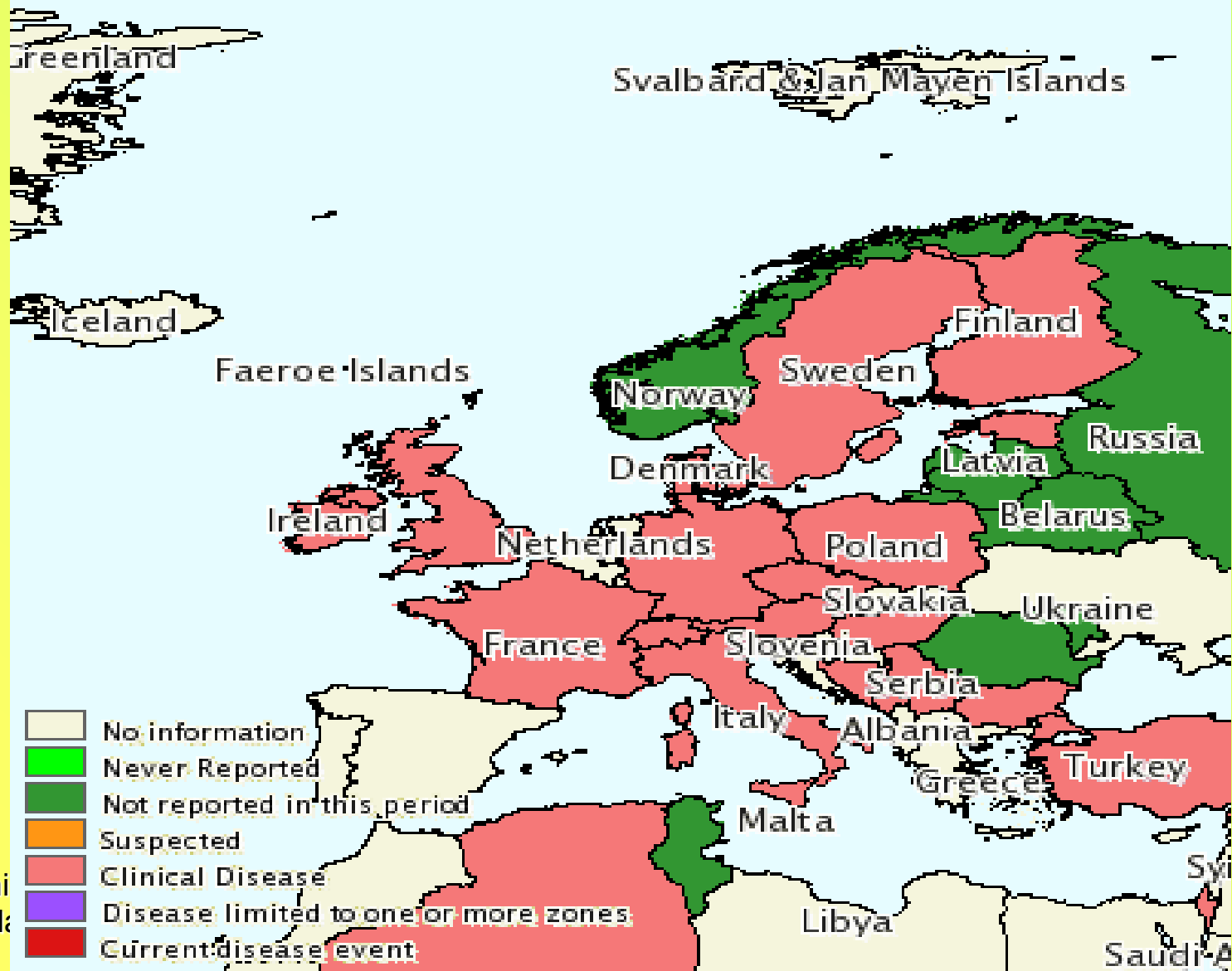
Mesilaste haiguste kontroll

Arvi Raie

Tel. 5168070

AHM

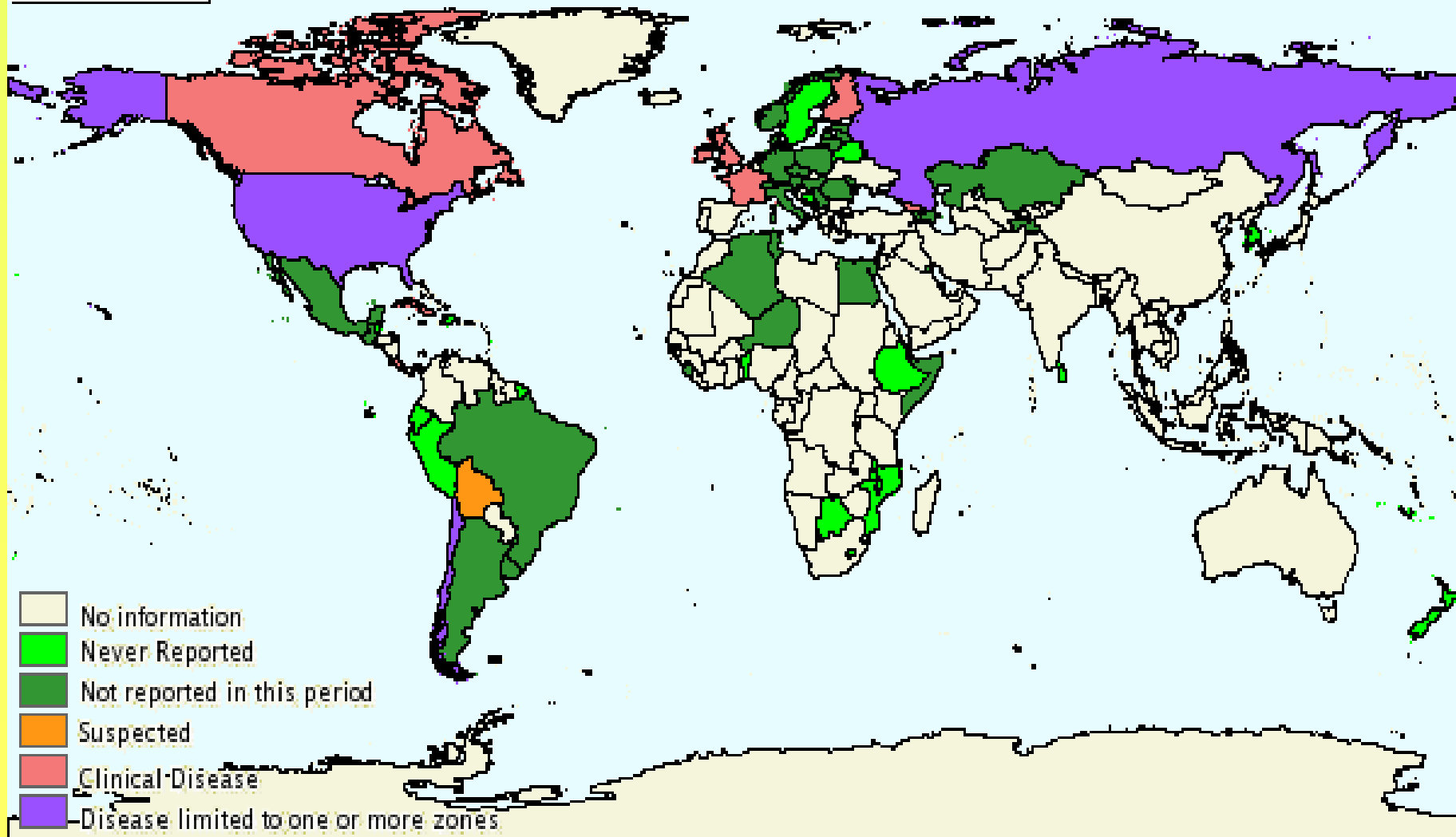
WAHID OIE © 2010



Mesini
Jäened:

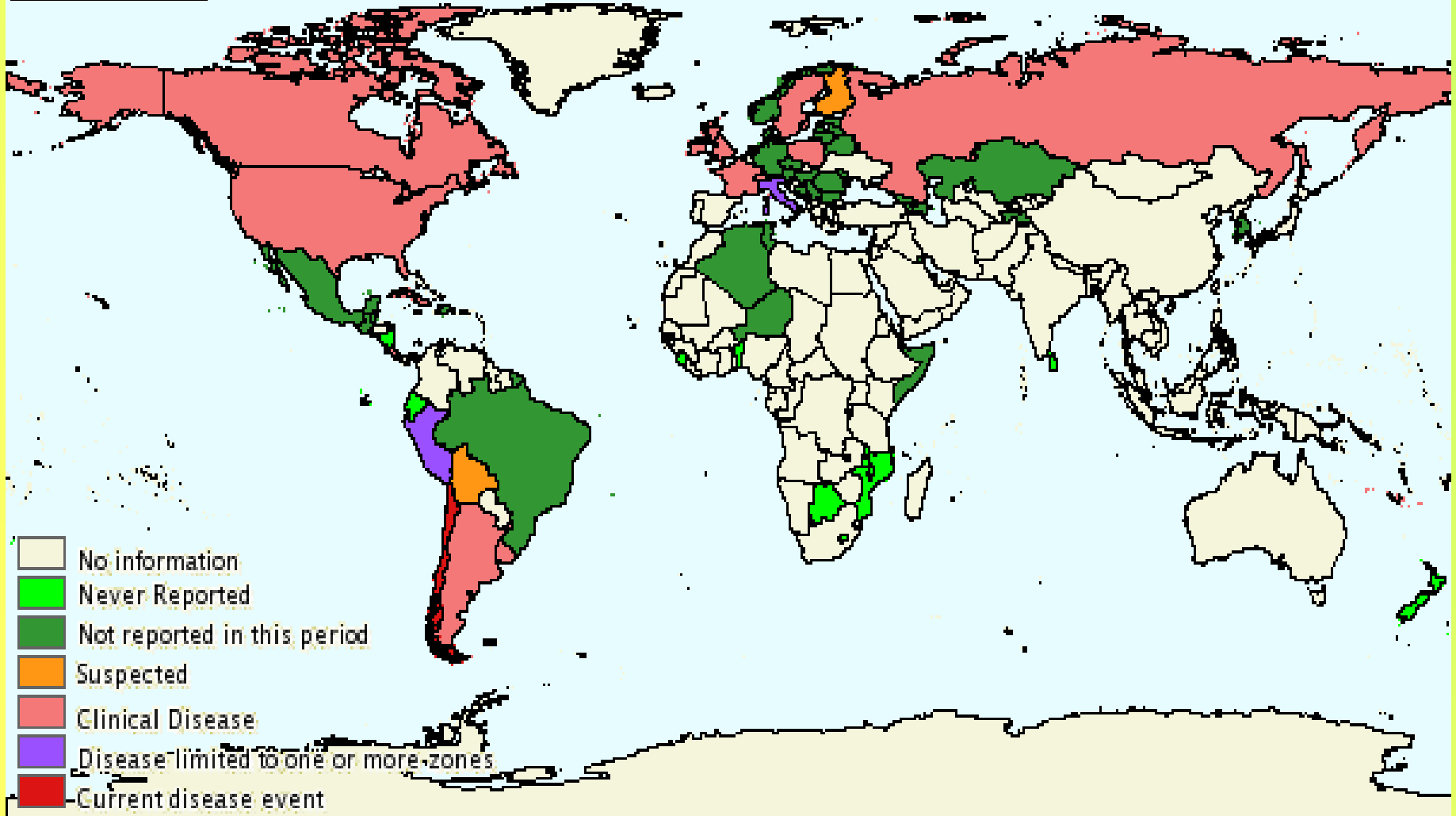
Akarapidoos

WAHID OIE © 2010



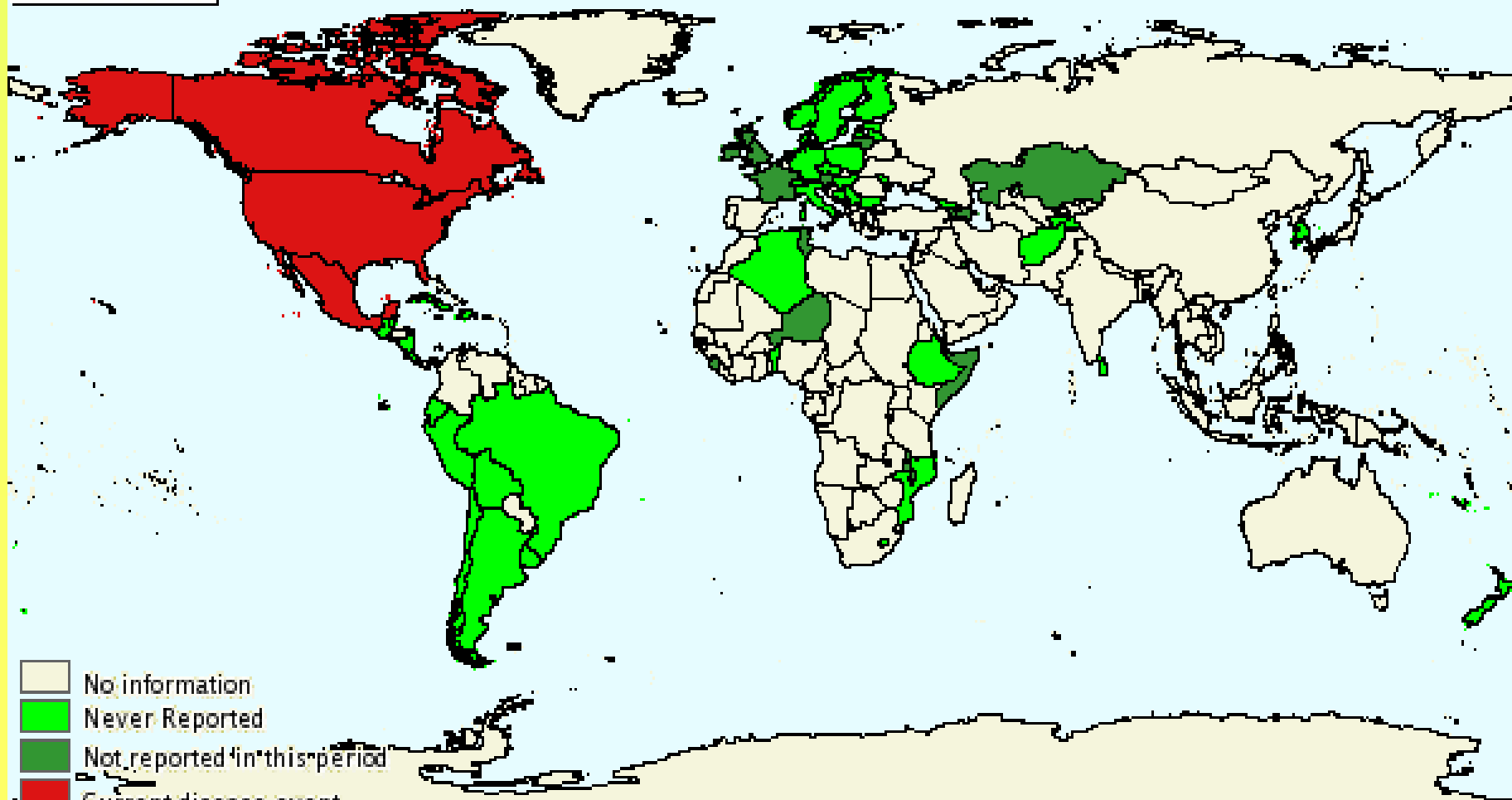
EHM

WHO/OIE © 2010



Väike tarumardikas

WAHID OIE © 2010



- No information
- Never Reported
- Not reported in this period
- Current disease event

Mesinike sugispaevad

Jänedal

Nakkus- ja parasitaarhaiguste uurimise tulemused VTL andmetel

MESILASED		2007	2008	2009	19.11.2010
Pos. leiud kokku		40	54	186	276
1	Varroatoos, tekitaja <i>Varroa destructor</i>	19	25	123	159
2	Ameerika haudmemädanik, tekitaja <i>Paenibacillus larvae</i>	4	10	15	4
3	Nosematoos, tekitaja <i>Nosema apis</i>	17	16	47	115
4	Askosferoos, tekitaja <i>Ascospaera apis</i>	0	3	0	0

Põhieesmärgid mesilaste haiguste seire parandamiseks.

- Järelevalve talvitunud **mesilasperede suremuse ja nõrgenemise** suuruse ja põhjuste kindlaksmääramisele. **Mesilasperede Kollapsi Sündroom.**
- Teatamiskohustuslike mesilaste haiguste seire (**AHM**, väike tarumardikas, Lest liigist Tropilaelaps).
- Registreerimiskohustuslikud mesilaste haigused (EHM, **varroatoos**, akarapidoos, **nosematoos**)
- **Viirushaigused** (kotthaue, kroonilise paralüüsi viirus (CPV) ja **seenhaigused** (lubihauke ja kivihaue)

Järelevalve korraldamine kohalikul tasandil- usaldusmesinikud

- Kaasaaitamine seireproovide kogumisel, laboratooriumisse saatmisel
- Tõrjemeetmete rakendamine
- Mesinike nõustamine
- Järelevalve rakendamine ja kontroll
- Aruandlus ja tagaside

Abinõud haiguste seire tõhustamiseks

- mesilaste **haiguste alaseid teabepäevad**
- haiguste alaseid koolitusi koos **praktiliste õppustega** (proovivõtmised, kliinilised diagnoosimise operatiivsed võimalused AHM ja EHM suhtes jne.)
- mesilaste haiguste tõrjealased **tegevuskavade ja situatsioonplaanide** praktilised õppused

Järelevalve tulemuste edastamine

- Sisemine teabevahetus mesinike ja vet. järelevalve osas
- Mesinike teavitamine seiretulemustest (teabepäevad ja koolitused)
- Mesinike koduleht
- Mesinike ajakiri Mesinik
- Infolehed ja teabematerjalid

Mesilastõugude ja –liinide aretusosalal haigustele vastupanuvõime arendamine ning kontroll.

- Leida ja aretada mesilasperede talvitumisel Eesti kliimavöötmesse sobivamad mesilastõud ja –rassid. Suurendada mesilasperede vastupanu levinud mesilaste haigustele (varroatoos, noseematoos, AHM).
- Suurendada järelevalvet ja mesilaste haiguste seiret aretusmesilates ja emakasvatusmesilates.
- Suurendada kontrolli Eestisse toodavate mesilasemade ja mesilasperede tervishoiualast kontrolli.

2011.a. plaanid

- Jätkata kevadist tarulangetise seiret.
- AHM seire meeproovidest.
- AHM seire haudmeproovidest- diagnostiline seire.
- Mesilasperede hukkumiste ja nõrgenemise põhjuste selgitamine ja andmete kogumine kevadel
- CCS ja mürgistuste juhtumite registreerimine

Mesilate registreerimine

- Registreerimisele kuuluvad **kõik mesilad**, kus tegeletakse mesindusega **2010.a. 1. maiks**
- Ehitise registreerimisel näidatakse ära **mesilasperede arv**
- Mesiniku poolt mesila andmete uuendamise registreeritud mesilasperede arvu osas toimub kord aastas. Iga aasta **15. maiks** tuleb teatada registrile mesilasperede arv **1. mai seisuga**.

Põllumajandusministri 21.12.2009.a määrus nr.128

- Loomapidaja esitab PRIA-le teatise **mesilaste** kohta 1.mai seisuga 15-ks maiks



Mesinike sügispäevad
Jänedal

Mesilate registreerimine

1. taotlus loomapidaja andmete registrisse kandmiseks (e-PRIA)
2. Taotlus ehitise registreerimiseks tuleb esitada PRIA maakondlikus teenindusbüroos. Mesiniku juhatuse järgi märgitakse **mesila asukoht** geograafilised koordinaadid.
3. Mesilale omistatakse PRIA poolt registreerimisnumber (EE1234)
4. Lähestikku asetsevad mesilad võib registreerida ühe mesilana (otsustab VTA)
5. Kui registreeritud mesilas mesilaste pidamine lõpetatakse või muud registrisse kantud andmed muutuvad, tuleb mesinikul esitada sellekohased andmed **7 tööpäeva** jooksul muudatusest arvates.

Meetmed mesilastaudi kahtluse korral

- Mesilastaudi kahtluse korral tuleb haiguse kliiniliseks diagnoosimiseks, proovide võtmiseks, epidemioloogiliseks uurimiseks ja haiguse leviku vältimiseks vajalike abinõude rakendamiseks **viivitamatult** kohale kutsuda piirkonda teenindav **volitatud veterinaararst või järelevalveametnik**. LTTS §35 lg2

Tauditõrje abinõud mesilastaudide puhkemise korral.

- Bioohutusmeetmete rakendamine
- Kitsendustega territooriumi tähistamine, mesilasperede üle arvestuse pidamine
- Nakkuse edasikandvate seadmete, esemete või materjali käitlemine ja vedu nakkuse levikut tõkestaval viisil

Mesila tervise kaart

Mesila reg nr:											
Taru nr	Kuupäev	Varroa- toos	Ameerika HM *	Euroopa HM	Akarapi- doos	Lubihau	Nosema- toos	Muu haigus	Mürgitu- sed	Proovi tulemus	Kitsendused

* **AHM, väike tarumardikas, laepilalaps** - teatamiskohustus Veterinaarametile vastavalt põllumajandusministri määrusele ja tegevus vastavalt Veterinaar- ja Toiduameti ettekirjutustele.

Muude mesilashaiguste puhul tegutseda vastavalt volitatud veterinaararsti ettekirjutustele.

Ravimi arvestus mesilas

- Mesinik peab pidama arvestust mesilasperede ravimiste kohta
- Arvestust võib pidada paberil, märkmikus või elektrooniliselt, veterinaararstilt saadud kirjalike selgituste ja retseptide kogumine kausta
- Keeluaja kehtivuse ajal mesilaspere müügi korral edastab mesinik keeluajaga seonduvad andmed uuele mesinikule
- Mesinik esitab Veterinaar- ja Toiduametile andmed ravimite ja ravimsöötade kasutamise kohta viimase nõudmisel

Ravimi arvestus

Mesila reg nr: EE12760

Taru nr	Kuu-päev	Ravimi või ravimsööda nimetus	Ravimi manustatud kogus	Ravimi väljastaja veterinaararst või apteek	Manust aja	Raviskeem ja manustamisviis	Keelua eg	Allkiri
1	10.08.10	APISTAN	2 raviliistakut	Magnum Veterinaaria	A.Raie	tarus 6 nädalat	0	XXX
2	01.10.10	Beevital Hivclean varrao stick	1 stick	Zoovetvaru	A.Raie	tilgutasin kärgede vahele	0	XXX
3	11.11.10	Oblikhape 3% vesilahus	30ml	Võru Mesinduskauplus	A.Raie	5ml mesilastega täidetud kärjetänava kohta	0	XXX

Täna tähelepanu eest!

