

Pienpakkaamot suositellaan tarkastettaviksi 1–2 kertaa vuodessa (alle 100 000 kg vuodessa pakkaavat).

Isot sekä vientiin pakkaavat pakkaamot on suositeltavaa tarkastaa 2–4 kertaa vuodessa.

Pistokokeiden lisäksi toimijat on tarkastettava riskianalyysin perusteella määrittelemän väliajoin asetuksen (EY) N:o 1028/2006 7 artiklan 2 kohdan mukaisesti ja huomioon on otettava vähintään

- a) aikaisempien tarkastusten tulokset
- b) munien myyntikanavien monitahoisuus
- c) tuotantotavan mukainen jaottelu tuotanto- ja pakkauslaitoksessa
- d) tuotanto- ja pakkausmäärien suuruus
- e) tuotettujen tai käsiteltyjen munien tyyppin tai markkinointimenetelmän merkittävät muutokset edeltäviin vuosiin nähden

Tarkastukset ovat kunnan vastuulla ja eläinlääkärin on tehtävä vuosittain ainakin yksi näistä valvontakäynneistä.

### **Säädökset**

Neuvoston asetus EY 1028/2006

Komission asetus 557/2007

Elintarvikelaki 23/2006

Kauppa- ja teollisuusministeriön päätös N:o 1331/1995 ja muutos 1486/2001

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 852/2004

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 853/2004

Maa- ja metsätalousministeriön asetus 37/EEO/2006

Haittaeläinten torjuntaohje Elintarvikeviraston ohje Dnro 739/32/04

Talovesiohje Elintarvikeviraston ohje Dnro 3565/41/02

### **Materiaalit ja laitteet**

tarkastusprotokollat ja pakkaamotarkastusohje

vaaka

lämpö/kosteusmittari

ilmatilamitta

### **Tarkastuksen kulku**

- 1) Lasketaan varastossa olevien tarkastettujen kananmunien määrä painoluokittain.
- 2) Otetaan kananmunanäyte-erä tarkastettavaksi esim. alla olevien suositusmäärien mukaan.

Varastossa olevien tarkastettujen kananmunien lukumäärä kpl	Tarkastettavien kananmunien määrä prosentteina
1–180	100
181–1800	15
1801–3600	10
3601–10800	5
10801–18000	4
18001–36000	3
36001–360000	1,5
enemmän kuin 360000	0,5

- 3) Läpivalaistaan kananmunat ja lasketaan tarkastetun munaerän virheprosentti. Jos tarkastettavassa erässä on alle 180 munaa, laatuvirheprosentti on kaksinkertaistettava.
- 4) Punnitaan kpl-painot kustakin painoluokasta (10 kpl).
- 5) Tarkastetaan kananmunien merkinnät eli leiman luettavuus samalla, kun punnitaan kananmunat (10 kpl/painoluokka).
- 6) Arvioidaan olosuhteet pakkaamoissa ja varastoissa. Mitataan lämpötilat pakkaamoissa ja varastoissa.
- 7) Tarkastetaan pakkausmerkinnät.

A-luokan kananmunia sisältävien pakkausten ulkopinnalla on oltava selvästi näkyvissä ja täydellisesti luettavissa

- a) elintarvikkeen nimi: kananmunia tai munia -sanon edessä voi olla erilaisia määreitä, mutta ne eivät saa olla kuluttajaa harhauttavia
- b) pakkaamon nimi, osoite ja pakkaamotunnus
- c) laatuluokitus; A-luokan munat voidaan tunnistamista varten merkitä joko ilmaisulla "A-luokka" tai kirjaimella "A", joko yksin tai yhdistettynä ilmaisuun "tuore"
- d) painoluokitus  
A-luokan munat on luokiteltava painon mukaan seuraavasti:
- |                   |   |
|-------------------|---|
| XL erittäin isot: | paino $\geq 73$ grammaa                   |
| L isot:           | paino $\geq 63$ grammaa ja $< 73$ grammaa |
| M keskikokoiset:  | paino $\geq 53$ grammaa ja $< 63$ grammaa |
| S pienet:         | paino $< 53$ grammaa                      |

Painoluokka on merkittävä määritellyin kirjaimin tai merkinnöin taikka niiden yhdistelmin ja lisäksi voidaan merkitä painoväli.

Jos erikokoisia A-luokan munia pakataan samaan pakkaukseen, munien vähimmäisnettopaino on ilmoitettava grammoina ja lisättävä merkintä "Erikokoisia munia" tai vastaavia merkintöjä pakkauksen ulkopinnalle.

- e) munien lukumäärä
- f) sisällön määrä keskipainon mukaan
- g) vähimmäissäilyvyysaika
- h) merkintä, jossa kuluttajia neuvotaan munat ostettuaan säilyttämään ne viileässä
- i) selvästi näkyvissä ja täydellisesti luettavissa tuotantotapa. Tuotantotapa on joko luomumunia, lattiakanojen munia tai häkkikanojen munia. Mikäli käytetään varusteltuja häkkeitä, tuotantotapaa voidaan täydentää sanoilla varustellut häkit.
- j) tuottajakoodien merkitys on selitettävä pakkauksen ulko- tai sisäpinnalla. Selitys: 0 = luomu, 2 = lattiakanala, 3 = häkkikanala, FI = Suomi ja tuottajanumero

- k) jos pakkaamo on hyväksytty (Evira) pakkaamaan ekstratuoreita munia, niin sanoja "ekstra" tai "ekstra tuore" voidaan käyttää A-luokan munien pakkauksissa täydentävänä laatumerkintänä muninnan jälkeisen yhdeksänteen päivään asti.  
Jos ko. merkintöjä käytetään, munintapäivä ja 9 päivän määräaika on ilmoitettava pakkauksessa siten, että se on selvästi näkyvissä ja täydellisesti luettavissa.

**Munivien kanojen ruokintatapaa** koskevaa merkintää käytettäessä sovelletaan seuraavia vähimmäisvaatimuksia:

- vilja voidaan mainita rehun ainesosana ainoastaan, jos viljan osuus on vähintään 60 prosenttia rehuseoksen painosta ja tästä enintään 15 prosenttia voi olla viljan sivutuotteita
- jos viitataan erityiseen viljalajiin, sen osuuden on oltava vähintään 30 prosenttia käytetystä rehuseoksesta. Jos viitataan erityisesti useampaan kuin yhteen viljalajiin, niiden kunkin osuuden rehuseoksessa on oltava vähintään 5 prosenttia

**B-luokan munia** sisältävien pakkausten ulkopinnalla on oltava selvästi näkyvissä ja täydellisesti luettavissa

- pakkaamon koodi
- laatuluokitus; pakkauksissa on oltava joko sanat "B-luokka" tai kirjain "B"
- pakkauspäivä

**Munien irtomyynnin yhteydessä** on oltava seuraavat tiedot siten, että ne ovat kuluttajalle selvästi näkyvissä ja täydellisesti luettavissa

- laatuluokitus
- painoluokitus
- tuotantotapaa vastaava merkintä
- tuottajakoodia koskeva selvitys
- vähimmäissäilyvyysaika

Pakkausten on oltava iskunkestäviä, kuivia, puhtaita ja hyväkuntoisia ja ne on valmistettava materiaalista, joka suojaa munia ulkopuolisilta hajuilta ja laadun heikentymisriskiltä.

Ainoastaan pakkaamot saavat pakata A-luokan munia uudelleen. Kussakin pakkauksessa saa olla munia ainoastaan yhdestä erästä.

- Tarkastetaan parasta ennen -päiväys. Munat on luokiteltava, merkittävä ja pakattava kymmenen päivän kuluessa muninnasta. Ekstra tuoreet kananmunat on luokiteltava, merkittävä ja pakattava neljän päivän kuluttua muninnasta.

Aikarajoja, päivät lasketaan muninnasta tai munintajakson 1. päivästä

Munat	Pakkaaminen	Myynti	Parasta ennen
Ekstra tuoreet	4	9	
Tavalliset munat	10	21	28

- Tarkastetaan omavalvonta.

- Tarkastetaan salmonellavalvonta.

- Tarkastetaan pakkamoiden pitämät rekisterit. Pakkaamoiden on kirjattava erikseen tuotantotapa- ja päiväkohtaisesti seuraavat tiedot:

- kultakin tuottajalta vastaanottamiensa luokittelemattomien munien määrät, tuottajan nimi, osoite ja tuottajakoodi sekä munintapäivä tai -jakso
- munien luokittelun jälkeen määrät laatu- ja painoluokittain
- muista pakkaamoista tulevien luokiteltujen munien määrät ja kyseisten pakkaamoiden koodi ja munien vähimmäissäilyvyysaika

- d) luokittelemattomien, toisiin pakkaamoihin lähetettyjen munien määrät tuottajan mukaan eriteltyinä sekä näiden pakkaamoiden koodi sekä munintapäivä tai -jakso
- e) toimitettujen munien määrä ja/tai paino eriteltynä laatu- ja painoluokan mukaan sekä B-luokan munien osalta pakkauspäivän ja A-luokan munien osalta vähimmäissäilyvyysajan sekä ostajan mukaan (ostajan nimi ja osoite on ilmoitettava)

Pakkaamoiden on päivitettävä varastokirjanpito viikottain.

Jos A-luokan muniin ja niiden pakkauksiin on merkitty munivien kanojen ruokintatapa, tällaisia merkintöjä käyttävien pakkaamoiden on pidettävä erillistä rekisteriä em. mukaisesti.

- 12) Kirjataan havainnot, huomautukset ja korjaavat toimenpiteet pakkaamon, laitteiden ja tarkastettujen kananmunien osalta pöytäkirjoihin.
- 13) Kaikki tarkastuksessa läsnäolleet allekirjoittavat pöytäkirjan ja laittavat nimen selvennykset.
- 14) Kopio pöytäkirjasta lähetetään Eviraan Taina Lehdonkivelle.