

**Projektrapport 2016:**  
**Riksomfattande projektet: Salmonella och *Listeria***  
***monocytogenes* i skivade ostar**

September 2016  
T.f. hälsoinspektör  
Malin Backman

## 1. Inledning

I tillsynsplanen för år 2016 finns medtaget ett riksomfattande projekt "Salmonella och *Listeria monocytogenes* i skivade ostar". I tillsynsplanen finns inplanerat 5-10 produktprov av skivade ostar.

Projektet "Salmonella och *Listeria monocytogenes* i skivade ostar" hänför sig till patogener som orsakar matförgiftning. I projektet kartläggs förekomsten av bakterien *L. monocytogenes* och *Salmonella sp.* i förpackade skivade ostar (inhemska och utländska) i detaljhandeln. Skivningen som ingår i tillverkningsprocessen av skivade ostar ökar risken för att produkten efterkontamineras.

Projektet är en fortsättning på tidigare utförda kartläggningsprojekt:

- Projektet om förekomsten av listeria i produkter (kött- och fiskprodukter, ostar) avsedda att ätas som sådana 2010
- Projektet listeria i köttprodukter som ingår i riksprogrammet för livsmedelstillsynen (evo) 2012-2013
- Projektet om förekomsten av salmonella i grönsaker 2010-2011

För utförandet av projektet har Evira skickat ut anvisningar till de kommunala tillsynsmyndigheterna och till laboratorierna som Evira godkänt för undersökning av myndighetsprov. Anvisningarna omfattar: provtagningsanvisning, undersökningsremiss, anvisning till laboratoriet samt remiss till fortsatt undersökning/kultursamling. De kommunala livsmedelstillsynsenheterna genomför projektet från juli 2015 till utgången av år 2016, inom det egna området. Analysresultaten med tillhörande bakgrundsuppgifter rapporteras in elektroniskt till Evira.

## 2. Planeringen av projektet

Projektet planerades att genomföra i september 2016. Antalet produktprov planerades till sex prov från sex olika provtagningsplatser. Provtagningsplanen med angivna provtagningsplatser ses i tabell 1. Provtagningsplatserna valdes utifrån Eviras anvisning och utifrån var det sannolikt finns skivad ost i försäljning/ servering. Det valdes att ta prov från både livsmedelsbutiker samt restaurang- och storkök för att få variation på provtagningsplatserna.

### Provtagningsplan:

Provtagningsplats	Kommun
1. Butik	Jakobstad
2. Butik	Jakobstad
3. Restaurangkök	Jakobstad
4. Storkök	Jakobstad
5. Restaurangkök	Pedersöre
6. Storkök	Larsmo

Tabell 1: provtagningsplatser

### 3. Genomförandet

Totalt togs sex prov i enlighet med provtagningsplanen. Provtagningarna genomfördes den 7.9.2016 av t.f. hälsoinspektör Malin Backman. Som prov togs både inhemska och utländska produkter, fyra inhemska och två utländska. I samband med provtagningen mättes temperaturen på produkten. En undersökningsremiss fylldes i för varje enskilt prov. Prov med tillhörande undersökningsremiss skickades till laboratoriet (SeiLab) följande dag för analys. Undersökningarna bekostades av miljöhälsovården.

### 4. Resultat

Analysresultaten visade på att Salmonella och *Listeria monocytogenes* inte påvisades i något av proven. Resultaten ses i tabell 2. Analysintygen skickades till kännedom till provtagningsplatserna och analysresultaten med tillhörande bakgrundsuppgifter rapporterades in till Evira elektroniskt.

#### Resultat från provtagning:

Provtagningsplats	Datum	Inhems/ utländsk	Temperatur °C	Salmonella	<i>Listeria monocytogenes</i>
1. Butik	7.9.2016	Inhems	+5,3	Påvisades ej	Påvisades ej
2. Butik	7.9.2016	utländsk	+2,3	Påvisades ej	Påvisades ej
3. Restaurangkök	7.9.2016	utländsk	+4,6	Påvisades ej	Påvisades ej
4. Storkök	7.9.2016	Inhems	+6,0	Påvisades ej	Påvisades ej
5. Restaurangkök	7.9.2016	Inhems	+6,8	Påvisades ej	Påvisades ej
6. Storkök	7.9.2016	Inhems	+6,9	Påvisades ej	Påvisades ej

Tabell 2: Resultat från provtagningarna

### 5. Sammanfattning

Inom ramen för det riksomfattande projektet "Salmonella och *Listeria monocytogenes* i skivade ostar" togs sex produktprov av skivade ostar. Salmonella och *Listeria monocytogenes* påvisades inte i proverna. Evira kommer att göra en sammanställning av samtliga prov som tagits i Finland efter att projektet avslutats.