



# Resultater fra overvåkings- og kontrollprogrammene

## Desember 2013

Summarisk oversikt over undersøkelser utført ved Veterinærinstituttet.

Tallene er foreløpige.

### Innhold

Fisk · VHS, IHN · laks .....	2	Geit · Paratuberkulose.....	9
Fisk · VHS, IHN · regnbueørret og ørret.....	2	Geit · Skrapesjuka · selvdøde/avlivede dyr .....	9
Fisk · PD · laks .....	2	Kamelider · Paratuberkulose .....	9
Fisk · PD · regnbueørret og ørret.....	2	Svin · Virus · avlsbesetninger og purkeringnav.....	9
Fisk · <i>Gyrodactylus salaris</i> · settefiskanlegg .....	2	Svin · Virus · produksjonsbesetninger .....	10
Fisk · <i>Gyrodactylus salaris</i> · vassdrag .....	3	Svin · <i>Salmonella</i> · avlsbesetninger .....	10
Fisk · <i>Gyrodactylus salaris</i> · friskmelding vassdrag.....	3	Fjørfe · <i>Campylobacter</i> sp. ....	10
Skjell · <i>Bonamia</i> sp. og <i>Marteilia</i> sp. ....	3	Fjørfe · ILT · høns .....	10
Storfe · BVD, IBR, EBL · ammekyr .....	3	Fjørfe · ART · kalkun.....	11
Storfe · BVD, IBR, EBL · melkekyr .....	4	Fjørfe · AI · høns .....	11
Storfe · Blåtunge .....	4	Fjørfe · AI · kalkun, and, gås .....	11
Storfe · <i>Brucella</i> .....	4	Fjørfe · ND .....	11
Storfe · Tuberkulose · Oppklaring av sykdom (inkl. mistanke) .....	4	Fjørfe · <i>Mycoplasma gallisepticum</i> · høns.....	12
Storfe · Schmallerberg (blodprøver).....	4	Fjørfe · <i>Mycoplasma</i> spp.* · kalkun.....	12
Storfe · Schmallerberg · melkebesetninger .....	5	Fjørfe · <i>Salmonella</i> · verpehønslinje (avlstdyr) .....	12
Storfe · Paratuberkulose .....	5	Fjørfe · <i>Salmonella</i> · verpehønslinje (livkylling).....	12
Storfe · BSE · mistenkelige kasus.....	5	Fjørfe · <i>Salmonella</i> · verpehøns.....	12
Storfe · BSE · selvdøde/avlivede dyr .....	5	Fjørfe · <i>Salmonella</i> · slaktekyllinglinje (avlstdyr) .....	13
Storfe · BSE · nødslaktede dyr .....	5	Fjørfe · <i>Salmonella</i> · slaktekylling .....	13
Storfe · BSE · normalslakt .....	6	Fjørfe · <i>Salmonella</i> · kalkun, and, gås (avlstdyr) .....	13
Storfe · BSE · <i>ante mortem</i> -kontroll .....	6	Fjørfe · <i>Salmonella</i> · kalkun, and, gås (til slakt) .....	13
Storfe · BSE · importerte dyr .....	6	Fjørfe · <i>Salmonella</i> · ukjent linje.....	13
Småfe · Mistanke og oppfølging lentivirus.....	6	Hjortedyr · Tuberkulose .....	13
Sau · <i>Brucella</i> .....	7	Hjortedyr · CWD .....	14
Sau · Lentivirus (Mædi) .....	7	Villsvin · Virus, trikiner.....	14
Sau · Paratuberkulose .....	7	Rev · <i>Echinococcus multilocularis</i> .....	14
Sau · Skrapesjuka · klinisk mistanke .....	7		
Sau · Skrapesjuka · selvdøde/avlivede dyr .....	8		
Sau · Skrapesjuka · normalslakt.....	8		
Sau · Skrapesjuka · oppfølging i besetninger .....	8		
Geit · <i>Brucella</i> .....	8		

## Fisk · VHS, IHN og PD

Veterinærinstituttet analyserer prøver tatt sør for Hustadvika og i Troms og Finnmark for VHS og IHN, samt prøver tatt i Nord-Trøndelag, Nordland, Troms og Finnmark for PD.

Overvåkingsprogrammet inkluderer også screeningprøver tatt nord for Hustadvika til og med Nordland fylke som analyseres for VHS, IHN og PD ved Patogen Analyse AS. Disse prøvene er inkludert i tabellene nedenfor.

## Fisk · VHS, IHN · laks

2013	Desember		Totalt hittil i år		
	Mottatte prøver	Mottatte lokaliteter	Mottatte prøver	Mottatte lokaliteter	Positive lokaliteter
Troms og Finnmark	0	0	83	6	0
Nordland	0	0	75	3	0
Trøndelag, Møre og Romsdal	0	0	937	51	0
Hordaland og Sogn og Fjordane	0	0	308	27	0
Rogaland og Agder	0	0	38	5	0
<b>Sum</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1441</b>	<b>92</b>	<b>0</b>

## Fisk · VHS, IHN · regnbueørret og ørret

2013	Desember		Totalt hittil i år		
	Mottatte prøver	Mottatte lokaliteter	Mottatte prøver	Mottatte lokaliteter	Positive lokaliteter
Nordland	12	3	16	4	0
Trøndelag, Møre og Romsdal	4	1	104	8	0
Hordaland og Sogn og Fjordane	14	5	134	19	0
<b>Sum</b>	<b>30</b>	<b>9</b>	<b>254</b>	<b>31</b>	<b>0</b>

## Fisk · PD · laks

2013	Desember		Totalt hittil i år		
	Mottatte prøver	Mottatte lokaliteter	Mottatte prøver	Mottatte lokaliteter	Positive lokaliteter
Troms og Finnmark	0	0	158	9	2
Nordland	0	0	289	20	0
Trøndelag, Møre og Romsdal	0	0	803	36	8
<b>Sum</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1250</b>	<b>65</b>	<b>10</b>

## Fisk · PD · regnbueørret og ørret

2013	Desember		Totalt hittil i år		
	Mottatte prøver	Mottatte lokaliteter	Mottatte prøver	Mottatte lokaliteter	Positive lokaliteter
Nordland	0	0	4	1	0
Trøndelag, Møre og Romsdal	0	0	35	1	0
<b>Sum</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>39</b>	<b>2</b>	<b>0</b>

## Fisk · Gyrodactylus salaris · settefiskanlegg

2013	Desember		Totalt hittil i år		
	Mottatte prøver	Mottatte lokaliteter	Mottatte lokaliteter	Avsluttede lokaliteter	Positive lokaliteter
Troms og Finnmark	0	0	5	5	0
Nordland	30	1	11	11	0
Trøndelag, Møre og Romsdal	30	1	33	33	0
Hordaland og Sogn og Fjordane	150	4	31	31	0
Rogaland og Agder	90	3	5	5	0
Buskerud, Vestfold og Telemark	30	1	2	2	0
Hedmark og Oppland	0	0	5	5	0
Ukjent region	0	0	1	1	0
<b>Sum</b>	<b>330</b>	<b>10</b>	<b>93</b>	<b>93</b>	<b>0</b>

### Fisk · Gyrodactylus salaris · vassdrag

2013 Region	Desember		Totalt hittil for året		
	Mottatte prøver	Mottatte vassdrag	Mottatte vassdrag	Avsluttede vassdrag	Positive vassdrag
Troms og Finnmark	0	0	15	15	0
Nordland	0	0	5	5	0
Trøndelag, Møre og Romsdal	0	0	15	15	0
Hordaland og Sogn og Fjordane	0	0	5	5	0
Rogaland og Agder	30	1	15	15	0
Buskerud, Vestfold og Telemark	0	0	5	5	0
Oslo, Akershus og Østfold	0	0	4	4	0
Ukjent region	0	0	1	1	0
<b>Sum</b>	<b>30</b>	<b>1</b>	<b>65</b>	<b>65</b>	<b>0</b>

### Fisk · Gyrodactylus salaris · friskmelding vassdrag

2013 Region	Desember		Totalt hittil for året		
	Mottatte prøver	Mottatte vassdrag	Mottatte vassdrag	Avsluttede vassdrag	Positive vassdrag
Nordland	0	0	5	5	0
Trøndelag, Møre og Romsdal	0	0	5	5	0
Hordaland og Sogn og Fjordane	0	0	1	1	0
<b>Sum</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>0</b>

### Skjell · Bonamia sp. og Marteilia sp.

2013 Region	Desember		Totalt hittil for året		
	Mottatte prøver	Mottatte lokaliteter	Mottatte lokaliteter	Avsluttede lokaliteter	Positive Lokaliteter
Hordaland og Sogn og Fjordane	0	0	1	1	0
Rogaland og Agder	0	0	3	3	0
Buskerud, Vestfold og Telemark	0	0	2	1	0
<b>Sum</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>0</b>

### Storfe · BVD, IBR, EBL · ammekyr

2013 Region*	Desember		Totalt hittil i år		
	Mottatte prøver	Mottatte besetninger	Mottatte prøver	Avsluttede besetninger	Under utredning**
Troms og Finnmark	0	0	43	13	0
Nordland	19	9	303	116	0
Trøndelag, Møre og Romsdal	1	1	1033	290	0
Hordaland og Sogn og Fjordane	15	5	331	112	0
Rogaland og Agder	30	9	659	210	0
Buskerud, Vestfold og Telemark	13	5	526	113	1 BVD
Oslo, Akershus og Østfold	4	1	252	54	0
Hedmark og Oppland	65	26	976	254	0
Ukjent region	0	0	6	2	0
<b>Sum</b>	<b>147</b>	<b>56</b>	<b>4129</b>	<b>1164</b>	<b>1 BVD</b>

\* Prøvene er fordelt på region for slakteriet der prøven er tatt.

\*\* Besetninger med serologisk resultat som utredes nærmere.

## Storfe · BVD, IBR, EBL · melkekyr

2013 Region	Desember		Totalt hittil i år			Totalt
	Mottatte prøver	Mottatte besetninger	Mottatte besetninger	Avsluttede besetninger	Under utredning*	Planlagte prøver
Troms og Finnmark	0	0	35	35	0	47
Nordland	0	0	69	69	0	98
Trøndelag, Møre og Romsdal	0	0	332	332	0	360
Hordaland og Sogn og Fjordane	0	0	147	147	0	208
Rogaland og Agder	0	0	117	117	0	252
Buskerud, Vestfold og Telemark	0	0	61	61	0	65
Oslo, Akershus og Østfold	0	0	38	38	0	40
Hedmark og Oppland	0	0	243	243	0	280
<b>Sum</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1042</b>	<b>1042</b>	<b>0</b>	<b>1350</b>

\* Besetninger med serologisk resultat som utredes nærmere.

## Storfe · Blåtunge

Ikke mottatt prøver hittil i 2013.

## Storfe · Brucella

2013 Region	Desember		Totalt hittil i år		
	Mottatte prøver	Mottatte besetninger	Mottatte besetninger	Avsluttede besetninger	Ser Bakt Positive besetninger
Nordland	3	1	4	4	0
Trøndelag, Møre og Romsdal	0	0	18	16	0
Hordaland og Sogn og Fjordane	2	1	4	2	0
Rogaland og Agder	3	1	14	12	0
Buskerud, Vestfold og Telemark	4	1	5	5	0
Oslo, Akershus og Østfold	0	0	10	8	0
Hedmark og Oppland	0	0	16	14	0
Ukjent region	0	0	1	1	0
<b>Sum</b>	<b>12</b>	<b>4</b>	<b>72</b>	<b>62</b>	<b>0</b>

## Storfe · Tuberkulose · Oppklaring av sykdom (inkl. mistanke)

2013 Region	Desember	Totalt hittil i år			
	Mottatte prøver	Mottatte prøver	Avsluttede Prøver	Mottatte besetninger	Positive besetninger
Nordland	0	2	1	1	0
Hordaland og Sogn og Fjordane	0	6	6	1	0
Hedmark og Oppland	0	2	1	2	0
<b>Sum</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>0</b>

## Storfe · Schmollenberg (blodprøver)

2013 Region	Desember		Totalt hittil i år		
	Mottatte prøver	Mottatte besetninger	Mottatte besetninger	Avsluttede besetninger	Positive besetninger
Rogaland og Agder	0	0	23	21	10
Buskerud, Vestfold og Telemark	0	0	14	14	10
Oslo, Akershus og Østfold	0	0	13	13	8
Hedmark og Oppland	0	0	5	5	0
<b>Sum</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>55</b>	<b>53</b>	<b>28</b>

## Storfe · Schmalleberg · melkebesetninger

2013 Region	Desember		Totalt hittil i år		
	Mottatte prøver	Mottatte besetninger	Mottatte besetninger	Avsluttede besetninger	Positive besetninger
Hordaland og Sogn og Fjordane	0	0	1	1	0
<b>Sum</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>

## Storfe · Paratuberkulose

2013 Region	Desember		Totalt hittil i år			Totalt
	Mottatte prøver	Mottatte besetninger	Mottatte besetninger	Avsluttede besetninger	Positive besetninger	Planlagte besetninger
Troms og Finnmark	0	0	1	0	-	1
Nordland	0	0	1	0	-	1
Trøndelag, Møre og Romsdal	5	1	8	0	-	8
Hordaland og Sogn og Fjordane	0	0	6	0	-	6
Rogaland og Agder	0	0	14	2	0	15
Buskerud, Vestfold og Telemark	5	1	4	0	-	4
Oslo, Akershus og Østfold	3	1	5	1	0	5
Hedmark og Oppland	0	0	9	7	0	10
<b>Sum</b>	<b>13</b>	<b>3</b>	<b>48</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>50</b>

## Storfe · BSE · mistenkelige kasus

2013 Region	Desember	Totalt hittil i år			
	Mottatte prøver	Mottatte prøver	Avsluttede prøver	Mottatte besetninger	Positive besetninger
Troms og Finnmark	0	1	1	1	0
<b>Sum</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>

## Storfe · BSE · selvdøde/avlivede dyr

2013 Region	Desember	Totalt hittil i år				Totalt
	Mottatte prøver	Mottatte prøver	Avsluttede prøver	Mottatte besetninger	Positive prøver	Planlagte prøver
Troms og Finnmark	4	102	102	82	0	150
Nordland	9	279	279	219	0	277
Trøndelag, Møre og Romsdal	67	1227	1227	920	0	1357
Hordaland og Sogn og Fjordane	13	245	245	199	0	421
Rogaland og Agder	41	748	747	551	0	970
Buskerud, Vestfold og Telemark	10	183	183	140	0	340
Oslo, Akershus og Østfold	6	185	185	138	0	330
Hedmark og Oppland	23	215	215	178	0	713
Ukjent region	6	55	55	2	0	-
<b>Sum</b>	<b>179</b>	<b>3239</b>	<b>3238</b>	<b>2429</b>	<b>0</b>	<b>4558</b>

## Storfe · BSE · nødslaktede dyr

2013 Region*	Desember	Totalt hittil i år				Totalt
	Mottatte prøver	Mottatte prøver	Avsluttede prøver	Mottatte besetninger	Positive prøver	Planlagte prøver
Troms og Finnmark	14	254	254	171	0	221
Nordland	19	487	487	292	0	450
Trøndelag, Møre og Romsdal	149	2682	2682	1607	0	2378
Hordaland og Sogn og Fjordane	36	547	547	373	0	491
Rogaland og Agder	74	1684	1684	1032	0	1535
Buskerud, Vestfold og Telemark	13	306	306	205	0	288
Oslo, Akershus og Østfold	32	551	551	343	0	432
Hedmark og Oppland	89	1359	1359	854	0	1205
Ukjent region	0	16	16	10	0	-
<b>Sum</b>	<b>426</b>	<b>7886</b>	<b>7886</b>	<b>4887</b>	<b>0</b>	<b>7000</b>

\* Prøvene er fordelt på region for slakteriet der prøven er tatt.

## Storfe · BSE · normalslakt

2013 Region*	Desember	Totalt hittil i år				Totalt
	Mottatte prøver	Mottatte prøver	Avsluttede prøver	Mottatte besetninger	Positive prøver	Planlagte prøver
Troms og Finnmark	0	376	376	237	0	356
Nordland	17	623	623	390	0	656
Trøndelag, Møre og Romsdal	101	2813	2813	1520	0	2747
Hordaland og Sogn og Fjordane	13	780	780	474	0	936
Rogaland og Agder	80	2245	2245	1011	0	2439
Buskerud, Vestfold og Telemark	19	994	994	431	0	810
Oslo, Akershus og Østfold	30	461	461	213	0	711
Hedmark og Oppland	79	1127	1127	658	0	1345
Ukjent region	0	2	2	2	0	-
<b>Sum</b>	<b>339</b>	<b>9421</b>	<b>9421</b>	<b>4936</b>	<b>0</b>	<b>10000</b>

\* Prøvene er fordelt på region for slakteriet der prøven er tatt.

## Storfe · BSE · ante mortem-kontroll

2013 Region	Desember	Totalt hittil i år			
	Mottatte prøver	Mottatte prøver	Avsluttede prøver	Mottatte besetninger	Positive prøver
Nordland	0	1	1	1	0
Trøndelag, Møre og Romsdal	0	5	5	3	0
Rogaland og Agder	0	2	2	2	0
Hedmark og Oppland	0	1	1	1	0
<b>Sum</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>7</b>	<b>0</b>

## Storfe · BSE · importerte dyr

2013 Region	Desember	Totalt hittil i år			
	Mottatte prøver	Mottatte prøver	Avsluttede prøver	Mottatte besetninger	Positive prøver
Nordland	0	3	3	1	0
Ukjent region	0	1	1	1	0
<b>Sum</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>0</b>

## Småfe · Mistanke og oppfølging lentivirus

2013 Region	Desember		Totalt hittil i år		
	Mottatte prøver	Mottatte besetninger	Mottatte besetninger	Avsluttede besetninger	Under utredning*
Troms og Finnmark	7	1	2	2	0
Nordland	0	0	6	6	3 CAE
Trøndelag, Møre og Romsdal	0	0	5	5	1 CAE
Hordaland og Sogn og Fjordane	181	2	3	3	0
Rogaland og Agder	47	1	6	6	1 CAE
Buskerud, Vestfold og Telemark	0	0	2	2	0
Oslo, Akershus og Østfold	0	0	2	2	1 CAE
Hedmark og Oppland	290	4	16	16	2 CAE
<b>Sum</b>	<b>525</b>	<b>8</b>	<b>42</b>	<b>42</b>	<b>8 CAE</b>

\* Besetninger med serologisk resultat som utredes nærmere.

## Sau · Brucella

2013 Region	Desember		Totalt hittil i år			Totalt
	Mottatte prøver	Mottatte besetninger	Mottatte besetninger	Avsluttede besetninger	Under utredning*	Planlagte besetninger
Troms og Finnmark	221	7	24	20	0	31
Nordland	516	18	50	37	0	54
Trøndelag, Møre og Romsdal	168	6	76	71	0	80
Hordaland og Sogn og Fjordane	339	13	105	97	0	107
Rogaland og Agder	290	8	121	114	0	128
Buskerud, Vestfold og Telemark	219	7	37	29	0	41
Oslo, Akershus og Østfold	0	0	5	5	0	5
Hedmark og Oppland	70	2	50	48	0	54
<b>Sum</b>	<b>1823</b>	<b>61</b>	<b>468</b>	<b>421</b>	<b>0</b>	<b>500</b>

\* Besetninger med serologisk resultat som utredes nærmere.

## Sau · Lentivirus (Mædi)

2013 Region	Desember		Totalt hittil i år			Totalt
	Mottatte prøver	Mottatte besetninger	Mottatte besetninger	Avsluttede besetninger	Under utredning*	Planlagte besetninger
Troms og Finnmark	221	7	24	20	0	31
Nordland	516	18	50	37	0	54
Trøndelag, Møre og Romsdal	168	6	76	71	0	80
Hordaland og Sogn og Fjordane	339	13	105	97	0	107
Rogaland og Agder	290	8	121	114	0	128
Buskerud, Vestfold og Telemark	219	7	37	29	0	41
Oslo, Akershus og Østfold	0	0	5	5	0	5
Hedmark og Oppland	70	2	50	48	0	54
<b>Sum</b>	<b>1823</b>	<b>61</b>	<b>468</b>	<b>421</b>	<b>0</b>	<b>500</b>

\* Besetninger med serologisk resultat som utredes nærmere.

## Sau · Paratuberkulose

2013 Region	Desember		Totalt hittil i år			Totalt
	Mottatte prøver	Mottatte besetninger	Mottatte besetninger	Avsluttede besetninger	Positive besetninger	Planlagte besetninger
Hordaland og Sogn og Fjordane	20	2	3	0	-	0
Rogaland og Agder	0	0	28	26	0	30
Buskerud, Vestfold og Telemark	20	2	8	5	0	10
<b>Sum</b>	<b>40</b>	<b>4</b>	<b>39</b>	<b>31</b>	<b>0</b>	<b>40</b>

## Sau · Skrapesjuka · klinisk mistanke

2013 Region	Desember	Totalt hittil i år			
	Mottatte prøver	Mottatte prøver	Avsluttede prøver	Mottatte besetninger	Positive Besetninger*
Trøndelag, Møre og Romsdal	0	1	1	1	0
Hordaland og Sogn og Fjordane	0	5	5	5	2
Rogaland og Agder	0	5	5	4	0
Hedmark og Oppland	0	1	1	1	0
<b>Sum</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>11</b>	<b>2</b>

\* PrP-genotyper: AF<sub>141</sub>RQ/AHQ, AF<sub>141</sub>RQ/AF<sub>141</sub>RQ

## Sau · Skrapesjuka · selvdøde/avlivede dyr

2013 Region	Desember		Totalt hittil i år			Totalt
	Mottatte prøver	Mottatte prøver	Avsluttede prøver	Mottatte besetninger	Positive besetninger*	Planlagte prøver
Troms og Finnmark	9	141	141	87	0	622
Nordland	12	216	216	134	0	966
Trøndelag, Møre og Romsdal	44	1445	1445	641	0	1634
Hordaland og Sogn og Fjordane	27	863	860	545	2	1681
Rogaland og Agder	84	2084	2084	1022	1	2565
Buskerud, Vestfold og Telemark	12	407	407	240	0	798
Oslo, Akershus og Østfold	2	96	96	66	0	160
Hedmark og Oppland	26	333	333	227	0	1574
Ukjent region	4	53	52	2	0	-
<b>Sum</b>	<b>220</b>	<b>5638</b>	<b>5634</b>	<b>2964</b>	<b>3</b>	<b>10000</b>

\* PrP-genotyper: AF<sub>141</sub>RQ/ARQ (1), AHQ/AHQ (1), ARQ/ARQ (1)

## Sau · Skrapesjuka · normalslakt

2013 Region*	Desember		Totalt hittil i år			Totalt
	Mottatte prøver	Mottatte prøver	Avsluttede prøver	Mottatte besetninger	Positive besetninger**	Planlagte prøver
Troms og Finnmark	0	493	493	272	0	594
Nordland	0	640	640	257	1	760
Trøndelag, Møre og Romsdal	3	1531	1531	689	2	1825
Hordaland og Sogn og Fjordane	0	962	962	444	0	1194
Rogaland og Agder	65	3166	3166	995	3	3553
Buskerud, Vestfold og Telemark	0	914	914	401	0	1145
Oslo, Akershus og Østfold	3	457	457	224	0	643
Hedmark og Oppland	0	375	375	201	0	286
Ukjent region	0	13	12	9	0	-
<b>Sum</b>	<b>71</b>	<b>8551</b>	<b>8550</b>	<b>3492</b>	<b>6</b>	<b>10000</b>

\* Prøvene er fordelt på MT-region for slakteriet der prøven er tatt.

\*\* PrP-genotyper: AHQ/AHQ (1), AHQ/ARQ (2), ARQ/AHQ (2), AF<sub>141</sub>RQ/AHQ (1)

## Sau · Skrapesjuka · oppfølging i besetninger

2013 Region	Desember		Totalt hittil i år		
	Mottatte prøver	Mottatte prøver	Avsluttede prøver	Mottatte besetninger	Positive Besetninger*
Troms og Finnmark	0	7	7	1	0
Nordland	0	27	27	4	0
Trøndelag, Møre og Romsdal	0	2	2	1	0
Hordaland og Sogn og Fjordane	0	12	12	2	0
Rogaland og Agder	0	56	56	11	1
Buskerud, Vestfold og Telemark	0	6	6	2	0
Hedmark og Oppland	0	7	7	2	0
<b>Sum</b>	<b>0</b>	<b>117</b>	<b>117</b>	<b>23</b>	<b>1</b>

\* PrP-genotyper: ARR/ARH

## Geit · Brucella

2013 Region	Desember		Totalt hittil i år			Totalt
	Mottatte prøver	Mottatte besetninger	Mottatte besetninger	Avsluttede besetninger	Under utredning*	Planlagte besetninger
Troms og Finnmark	30	1	16	16	0	24
Nordland	0	0	6	6	0	6
Trøndelag, Møre og Romsdal	75	2	11	11	0	11
Hordaland og Sogn og Fjordane	30	1	25	24	0	25
Rogaland og Agder	22	1	9	8	0	9
Buskerud, Vestfold og Telemark	0	0	10	10	0	16
Hedmark og Oppland	0	0	18	18	0	24
<b>Sum</b>	<b>550</b>	<b>18</b>	<b>90</b>	<b>90</b>	<b>0</b>	<b>115</b>

\* Besetninger med serologisk resultat som utredes nærmere.



## Geit · Paratuberkulose

2013 Region	Desember		Totalt hittil i år			Totalt
	Mottatte prøver	Mottatte besetninger	Mottatte besetninger	Avsluttede besetninger	Positive besetninger	Planlagte besetninger
Troms og Finnmark	10	1	4	2	0	6
Nordland	0	0	6	5	0	6
Trøndelag, Møre og Romsdal	14	2	15	7	0	14
Hordaland og Sogn og Fjordane	10	1	43	35	0	54
Rogaland og Agder	11	2	9	5	0	11
Buskerud, Vestfold og Telemark	0	0	19	18	0	17
Oslo, Akershus og Østfold	0	0	2	2	0	1
Hedmark og Oppland	0	0	11	10	0	11
<b>Sum</b>	<b>45</b>	<b>6</b>	<b>109</b>	<b>84</b>	<b>0</b>	<b>120</b>

## Geit · Skrapesjuka · selvdøde/avlivede dyr

2013 Region	Desember	Totalt hittil i år				Totalt
	Mottatte prøver	Mottatte prøver	Mottatte besetninger	Avsluttede Prøver	Positive besetninger	Planlagte prøver
Troms og Finnmark	2	96	96	26	0	108
Nordland	0	18	18	9	0	43
Trøndelag, Møre og Romsdal	7	76	76	27	0	65
Hordaland og Sogn og Fjordane	0	41	41	23	0	115
Rogaland og Agder	1	62	62	19	0	38
Buskerud, Vestfold og Telemark	0	48	48	20	0	45
Oslo, Akershus og Østfold	4	8	8	5	0	7
Hedmark og Oppland	5	61	61	21	0	79
Ukjent region	0	4	4	1	0	-
<b>Sum</b>	<b>19</b>	<b>414</b>	<b>414</b>	<b>151</b>	<b>0</b>	<b>500</b>

## Kamelider · Paratuberkulose

2013 Region	Desember		Totalt hittil i år		
	Mottatte prøver	Mottatte besetninger	Mottatte besetninger	Avsluttede besetninger	Positive besetninger
Troms og Finnmark	2	1	3	1	0
Nordland	9	2	14	11	0
Trøndelag, Møre og Romsdal	35	12	18	5	0
Hordaland og Sogn og Fjordane	25	11	20	5	0
Rogaland og Agder	26	7	22	12	0
Buskerud, Vestfold og Telemark	59	12	25	7	0
Oslo, Akershus og Østfold	10	2	11	2	0
Hedmark og Oppland	9	3	16	5	0
<b>Sum</b>	<b>175</b>	<b>50</b>	<b>129</b>	<b>48</b>	<b>0</b>

## Svin · Virus · avlsbesetninger og purkeringnav

2013 Region	Desember	Totalt hittil i år				Totalt
	Mottatte prøver	Mottatte besetninger	Avsluttede besetninger	Positive* besetn. pH1N1	Under utredning**	Planlagte besetninger
Troms og Finnmark	0	1	1	0	0	1
Nordland	26	7	7	1	0	8
Trøndelag, Møre og Romsdal	50	27	27	15	0	30
Hordaland og Sogn og Fjordane	0	4	4	1	0	4
Rogaland og Agder	21	12	12	8	0	18
Buskerud, Vestfold og Telemark	20	16	16	6	0	16
Oslo, Akershus og Østfold	59	17	17	10	0	15
Hedmark og Oppland	30	23	23	9	0	25
<b>Sum</b>	<b>206</b>	<b>107</b>	<b>107</b>	<b>50</b>	<b>0</b>	<b>117</b>

Gjelder virussykdommene: AD, svineinfluensa, TGE, PRC, PRRS

\* Besetninger med positivt serologisk resultat for svineinfluensa pH1N1

\*\* Besetninger med serologisk resultat som utredes nærmere.

## Svin · Virus · produksjonsbesetninger

2013 Region	Desember	Totalt hittil i år			
	Mottatte prøver	Mottatte prøver	Avsluttede besetninger	Positive* besetn. pH1N1	Under utredning
Troms og Finnmark	3	42	12	4	0
Nordland	14	185	41	11	0
Trøndelag, Møre og Romsdal	0	672	144	60	0
Hordaland og Sogn og Fjordane	0	81	26	5	0
Rogaland og Agder	84	1241	209	129	0
Buskerud, Vestfold og Telemark	1	474	84	31	1 PRRS
Oslo, Akershus og Østfold	26	413	70	22	0
Hedmark og Oppland	20	803	107	45	0
<b>Sum</b>	<b>148</b>	<b>3911</b>	<b>693</b>	<b>307</b>	<b>1 PRRS</b>

Gjelder virussykdommene: AD, svineinfluensa, TGE, PRC, PRRS

\* Besetninger med positivt serologisk resultat for svineinfluensa pH1N1

## Svin · Salmonella · avlsbesetninger

2013 Region	Desember		Totalt hittil i år			Totalt
	Mottatte prøver	Mottatte besetninger	Mottatte besetninger	Avsluttede besetninger	Positive besetninger	Planlagte besetninger
Troms og Finnmark	0	0	1	1	0	1
Nordland	0	0	7	7	0	8
Trøndelag, Møre og Romsdal	40	2	25	25	0	29
Hordaland og Sogn og Fjordane	0	0	4	4	0	4
Rogaland og Agder	60	3	13	13	0	14
Buskerud, Vestfold og Telemark	20	1	16	16	0	16
Oslo, Akershus og Østfold	21	2	11	11	1	11
Hedmark og Oppland	40	2	20	20	0	21
<b>Sum</b>	<b>181</b>	<b>10</b>	<b>97</b>	<b>97</b>	<b>1</b>	<b>104</b>

## Fjørfe · Campylobacter sp.

2013 Region	Desember	Totalt hittil i år				Totalt
	Mottatte prøver	Mottatte prøver	Avsluttede prøver	Positive prøver	Mottatte besetninger	Forventede prøver
Trøndelag, Møre og Romsdal	0	852	852	45	203	801
Hordaland og Sogn og Fjordane	0	25	25	1	9	35
Rogaland og Agder	0	577	577	24	130	469
Buskerud, Vestfold og Telemark	0	163	163	15	44	137
Oslo, Akershus og Østfold	0	512	512	28	112	468
Hedmark og Oppland	0	559	559	35	132	490
<b>Sum</b>	<b>0</b>	<b>2688</b>	<b>2688</b>	<b>148</b>	<b>630</b>	<b>2400</b>

## Fjørfe · ILT · høns

2013 Region	Desember	Totalt hittil i år		
	Mottatte flokker	Mottatte flokker	Avsluttede flokker	Under utredning*
Trøndelag, Møre og Romsdal	1	19	19	0
Rogaland og Agder	4	32	31	0
Buskerud, Vestfold og Telemark	0	1	1	0
Oslo, Akershus og Østfold	0	1	1	0
Hedmark og Oppland	2	39	39	0
<b>Sum</b>	<b>7</b>	<b>92</b>	<b>91</b>	<b>0</b>

\* Flokker med serologisk resultat som utredes nærmere.

## Fjørfe · ART · kalkun

2013 Region	Desember	Totalt hittil i år		
	Mottatte flokker	Mottatte flokker	Avsluttede flokker	Under utredning*
Trøndelag, Møre og Romsdal	0	2	2	0
Buskerud, Vestfold og Telemark	1	10	9	0
Oslo, Akershus og Østfold	0	21	21	0
Hedmark og Oppland	0	8	8	0
<b>Sum</b>	<b>1</b>	<b>41</b>	<b>40</b>	<b>0</b>

\* Flokker med serologisk resultat som utredes nærmere.

## Fjørfe · AI · høns

2013 Region	Desember	Totalt hittil i år			
	Mottatte flokker	Mottatte flokker	Avsluttede flokker	Under utredning*	
				for AI generelt	for H5/H7
Nordland	1	1	1	0	0
Trøndelag, Møre og Romsdal	1	38	38	0	0
Hordaland og Sogn og Fjordane	1	2	2	0	0
Rogaland og Agder	7	44	44	0	0
Buskerud, Vestfold og Telemark	2	9	9	0	0
Oslo, Akershus og Østfold	4	17	17	0	0
Hedmark og Oppland	2	41	41	0	0
<b>Sum</b>	<b>18</b>	<b>152</b>	<b>152</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

\* Flokker med serologisk resultat som utredes nærmere.

## Fjørfe · AI · kalkun, and, gås

2013 Region	Desember	Totalt hittil i år		
	Mottatte flokker	Mottatte flokker	Avsluttede flokker	Under utredning*
Trøndelag, Møre og Romsdal	4	16	16	0
Hordaland og Sogn og Fjordane	0	1	1	0
Buskerud, Vestfold og Telemark	3	22	21	0
Oslo, Akershus og Østfold	0	21	21	0
Hedmark og Oppland	0	8	8	0
<b>Sum</b>	<b>7</b>	<b>68</b>	<b>67</b>	<b>0</b>

\* Flokker med serologisk resultat som utredes nærmere for H5/H7.

## Fjørfe · ND

2013 Region	Desember	Totalt hittil i år		
	Mottatte flokker	Mottatte flokker	Avsluttede flokker	Under utredning*
Nordland	0	0	-	-
Trøndelag, Møre og Romsdal	1	20	20	0
Hordaland og Sogn og Fjordane	0	0	-	-
Rogaland og Agder	4	32	32	0
Buskerud, Vestfold og Telemark	1	5	5	0
Oslo, Akershus og Østfold	0	7	7	0
Hedmark og Oppland	2	39	39	0
<b>Sum</b>	<b>8</b>	<b>103</b>	<b>103</b>	<b>0</b>

\* Flokker med serologisk resultat som utredes nærmere.

### Fjørfe · *Mycoplasma gallisepticum* · høns

2013	Desember	Totalt hittil i år		
	Mottatte flokker	Mottatte flokker	Avsluttede flokker	Under utredning*
Region				
Trøndelag, Møre og Romsdal	6	79	79	1
Rogaland og Agder	14	123	123	2
Buskerud, Vestfold og Telemark	0	5	5	0
Oslo, Akershus og Østfold	0	4	4	0
Hedmark og Oppland	6	150	150	3
<b>Sum</b>	<b>26</b>	<b>361</b>	<b>361</b>	<b>6</b>

\* Flokker med serologisk resultat som utredes nærmere.

### Fjørfe · *Mycoplasma* spp.\* · kalkun

2013	Desember	Totalt hittil i år		
	Mottatte flokker	Mottatte flokker	Avsluttede flokker	Under utredning**
Region				
Trøndelag, Møre og Romsdal	0	5	5	1 Mgal
Oslo, Akershus og Østfold	1	19	19	1 Mgal
<b>Sum</b>	<b>1</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>2 Mgal</b>

\* *Mycoplasma meleagridis* og *Mycoplasma gallisepticum*

\*\* Flokker med serologisk resultat som utredes nærmere.

### Fjørfe · *Salmonella* · verpehønslinje (avlssdyr)

2013	Desember	Totalt hittil i år			
	Mottatte prøver	Mottatte prøver	Avsluttede prøver	Mottatte besetninger	Positive besetninger
Region					
Trøndelag, Møre og Romsdal	6	116	116	11	0
Rogaland og Agder	21	373	373	13	0
Oslo, Akershus og Østfold	0	2	2	1	0
Hedmark og Oppland	5	114	114	5	0
<b>Sum</b>	<b>32</b>	<b>605</b>	<b>605</b>	<b>30</b>	<b>0</b>

### Fjørfe · *Salmonella* · verpehønslinje (livkylling)

2013	Desember	Totalt hittil i år			
	Mottatte prøver	Mottatte prøver	Avsluttede Prøver	Mottatte besetninger	Positive besetninger
Region					
Nordland	0	13	13	1	0
Trøndelag, Møre og Romsdal	1	26	26	3	0
Hordaland og Sogn og Fjordane	2	11	11	1	0
Rogaland og Agder	10	109	109	5	0
Buskerud, Vestfold og Telemark	1	20	20	3	0
Oslo, Akershus og Østfold	3	75	75	8	0
Hedmark og Oppland	0	6	6	1	0
<b>Sum</b>	<b>17</b>	<b>260</b>	<b>260</b>	<b>22</b>	<b>0</b>

### Fjørfe · *Salmonella* · verpehøns

2013	Desember	Totalt hittil i år			
	Mottatte prøver	Mottatte prøver	Avsluttede Prøver	Mottatte besetninger	Positive besetninger
Region					
Troms og Finnmark	4	27	27	8	0
Nordland	6	73	73	21	0
Trøndelag, Møre og Romsdal	31	425	425	120	0
Hordaland og Sogn og Fjordane	6	104	104	34	0
Rogaland og Agder	32	559	559	162	0
Buskerud, Vestfold og Telemark	20	190	190	55	0
Oslo, Akershus og Østfold	18	242	242	70	0
Hedmark og Oppland	7	188	188	62	0
<b>Sum</b>	<b>124</b>	<b>1808</b>	<b>1808</b>	<b>532</b>	<b>0</b>

### Fjørfe · Salmonella · slaktekyllinglinje (avlstdyr)

2013	Desember	Totalt hittil i år			
	Mottatte prøver	Mottatte prøver	Avsluttede prøver	Mottatte besetninger	Positive besetninger
Region					
Trøndelag, Møre og Romsdal	41	590	590	23	0
Rogaland og Agder	64	768	768	34	0
Buskerud, Vestfold og Telemark	2	50	50	2	0
Oslo, Akershus og Østfold	0	7	7	2	0
Hedmark og Oppland	119	1458	1458	44	0
<b>Sum</b>	<b>226</b>	<b>2873</b>	<b>2873</b>	<b>105</b>	<b>0</b>

### Fjørfe · Salmonella · slaktekylling

2013	Desember	Totalt hittil i år			
	Mottatte prøver	Mottatte prøver	Avsluttede Prøver	Mottatte besetninger	Positive besetninger
Region					
Trøndelag, Møre og Romsdal	106	1517	1517	227	0
Hordaland og Sogn og Fjordane	6	65	65	10	0
Rogaland og Agder	102	1133	1133	141	1
Buskerud, Vestfold og Telemark	26	410	410	60	1
Oslo, Akershus og Østfold	78	1007	1007	120	0
Hedmark og Oppland	87	1106	1106	145	0
<b>Sum</b>	<b>405</b>	<b>5238</b>	<b>5238</b>	<b>703</b>	<b>2</b>

### Fjørfe · Salmonella · kalkun, and, gås (avlstdyr)

2013	Desember	Totalt hittil i år			
	Mottatte prøver	Mottatte prøver	Avsluttede Prøver	Mottatte besetninger	Positive besetninger
Region					
Trøndelag, Møre og Romsdal	8	72	72	2	0
Buskerud, Vestfold og Telemark	12	97	97	5	0
Oslo, Akershus og Østfold	22	216	216	3	0
<b>Sum</b>	<b>42</b>	<b>385</b>	<b>385</b>	<b>10</b>	<b>0</b>

### Fjørfe · Salmonella · kalkun, and, gås (til slakt)

2013	Desember	Totalt hittil i år			
	Mottatte prøver	Mottatte prøver	Avsluttede Prøver	Mottatte besetninger	Positive besetninger
Region					
Trøndelag, Møre og Romsdal	8	171	171	24	0
Hordaland og Sogn og Fjordane	2	17	17	1	0
Buskerud, Vestfold og Telemark	12	179	179	18	0
Oslo, Akershus og Østfold	16	213	210	26	0
Hedmark og Oppland	2	91	91	7	0
<b>Sum</b>	<b>40</b>	<b>671</b>	<b>668</b>	<b>76</b>	<b>0</b>

### Fjørfe · Salmonella · ukjent linje

2013	Desember	Totalt hittil i år			
	Mottatte prøver	Mottatte prøver	Avsluttede prøver	Mottatte besetninger	Positive besetninger
Region					
Trøndelag, Møre og Romsdal	0	2	2	1	0
Rogaland og Agder	0	1	1	1	0
Hedmark og Oppland	0	2	2	1	0
<b>Sum</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>0</b>

### Hjortedyr · Tuberkulose

Ikke mottatt prøver hittil i 2013.

## Hjortedyr · CWD

2013 Region	Desember	Totalt hittil i år			
	Mottatte prøver	Mottatte prøver	Avsluttede Prøver	Mottatte lokaliteter	Positive lokaliteter
Hordaland og Sogn og Fjordane	0	1	1	1	0
Rogaland og Agder	0	1	0	1	-
Buskerud, Vestfold og Telemark	0	2	2	1	0
Oslo, Akershus og Østfold	1	4	4	2	0
Hedmark og Oppland	0	2	2	2	0
<b>Sum</b>	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>7</b>	<b>0</b>

## Villsvin · Virus, trikiner

2013 Region	Desember	Totalt hittil i år				Totalt
	Mottatte prøver	Mottatte prøver	Avsluttede prøver	Positive* pH1N1, trikiner	Under utredning**	Forventede prøver
Oslo, Akershus og Østfold	0	9	9	0	0	30
<b>Sum</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>30</b>

Gjelder virussykdommene: AD, svineinfluensa, TGE, PRC, PRRS

\* Prøver med positivt serologisk resultat for svineinfluensa pH1N1 eller påvist trikiner

\*\* Prøver med serologisk resultat som utredes nærmere.

## Rev · *Echinococcus multilocularis*

2013 Region	Desember	Totalt hittil for året			
	Mottatte individer	Mottatte individer	Avsluttede individer	Positive individer	Mottatt fra kommuner
Troms og Finnmark	0	42	0	-	10
Nordland	0	1	0	-	1
Trøndelag, Møre og Romsdal	0	160	0	-	17
Hordaland og Sogn og Fjordane	0	11	0	-	5
Rogaland og Agder	0	23	0	-	8
Buskerud, Vestfold og Telemark	0	58	0	-	11
Oslo, Akershus og Østfold	0	209	0	-	21
Hedmark og Oppland	0	100	0	-	16
Ukjent region	0	2	0	-	2
<b>Sum</b>	<b>0</b>	<b>606</b>	<b>0</b>	<b>-</b>	<b>91</b>