



Påviste og mistenkte tilfeller av pankreassykdom (PD) innsendt eller meldt til Veterinærinstituttet januar til desember 2016

1. Oversikt

Tabellen viser en oversikt over antall lokaliteter hvor det er påvist eller mistanke om PD. Det er angitt hvilken måned første prøveinnsendelse som førte til påvisning/mistanke om PD ble mottatt, samt det fylke som lokaliteten befinner seg i. For lokaliteter der Veterinærinstituttet kun har mottatt melding fra Mattilsynet om påvisning/mistanke om PD er Mattilsynets registreringsmåned angitt.

Endringer siden siste rapport:

Det er i desember påvist PD på en lokalitet i Sør-Trøndelag, samt mistanke om PD på to lokaliteter i samme fylke. I tillegg er tallene for november oppdatert med ett påvist tilfelle i Sogn og Fjordane og ett påvist tilfelle i Møre og Romsdal (nord av Hustadvika). Totalantallet for 2016 har blitt nedjustert med ett tilfelle fra første årsrapport (mistanke PD i Sør-Trøndelag for juli 2016). Det nye antallet PD-tilfeller i 2016 er 138.

Tabell 1: Oversikt over antall lokaliteter hvor det er påvist eller mistanke om PD, hhv sør og nord for Hustadvika.

| Fylke | Januar | Februar | Mars | April | Mai | Juni | Juli | August | September | Oktober | November | Desember | 1. halvår | 2. halvår | Totalt |
|----------------------------|--------|---------|------|-------|-----|------|------|--------|-----------|---------|----------|----------|-----------|-----------|--------|
| <i>Sør for Hustadvika</i> | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rogaland | 0 | 0 | 1 | 3 | 1 | 2 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 3 | 10 |
| Hordaland | 5 | 1 | 3 | 6 | 8 | 15 | 7 | 4 | 1 | 0 | 2 | 0 | 38 | 14 | 52 |
| Sogn og Fjordane | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 5 | 1 | 2 | 1 | 0 | 3 | 0 | 7 | 7 | 14 |
| Møre og Romsdal | 1 | 1 | 4 | 0 | 3 | 0 | 0 | 3 | 4 | 2 | 2 | 0 | 9 | 11 | 20 |
| <i>Nord for Hustadvika</i> | | | | | | | | | | | | | | | |
| Møre og Romsdal | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 1 | 3 | 1 | 0 | 6 | 5 | 11 |
| Sør-Trøndelag | 5 | 5 | 2 | 0 | 1 | 1 | 1 | 3 | 3 | 2 | 1 | 3 | 14 | 13 | 27 |
| Nord-Trøndelag | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 |
| Nordland | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| Troms | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Finnmark | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Sum | 12 | 8 | 12 | 9 | 14 | 28 | 11 | 13 | 10 | 7 | 11 | 3 | 83 | 55 | 138 |



2. Fordeling av påviste og mistenkte tilfeller av PD, samt resultater fra SAV-subtyping

Tabellene viser antall lokaliteter med påvist eller mistanke om PD fordelt på registreringsmåned. Registreringsmånedens endres ikke når lokaliteter med mistanke om PD får diagnosen endret til påvist. I tillegg vises resultatene fra gjennomført SAV-subtyping. (De diagnostiske kriteriene for påvist/mistanke PD ved Veterinærinstituttet finnes under punkt 4.)

Endringer siden siste rapport:

Det påviste tilfellet i Sør-Trøndelag er typebestemt til SAV3 mens de to mistankene er typebestemt til SAV2. Det nye tilfellet for Sogn og Fjordane i november er ikke typebestemt, mens tilfellet for Møre og Romsdal (nord av Hustadvika) er typebestemt til SAV2.

Januar:

| Fylke | Påvist | Mistanke | SAV3-subtype | SAV2-subtype | Ikke typebestemt | Totalt |
|-----------------|----------|----------|--------------|--------------|------------------|-----------|
| Hordaland | 3 | 2 | - | - | 5 | 5 |
| Møre og Romsdal | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| Sør-Trøndelag | 1 | 4 | 0 | 3 | 2 | 5 |
| Nord-Trøndelag | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| Sum | 6 | 6 | 0 | 5 | 7 | 12 |

Februar:

| Fylke | Påvist | Mistanke | SAV3-subtype | SAV2-subtype | Ikke typebestemt | Totalt |
|------------------|----------|----------|--------------|--------------|------------------|----------|
| Hordaland | 1 | 0 | - | - | 1 | 1 |
| Sogn og Fjordane | 1 | 0 | - | - | 1 | 1 |
| Møre og Romsdal | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| Sør-Trøndelag | 4 | 1 | 0 | 5 | 0 | 5 |
| Sum | 7 | 1 | 0 | 6 | 2 | 8 |

Mars:

| Fylke | Påvist | Mistanke | SAV3-subtype | SAV2-subtype | Ikke typebestemt | Totalt |
|-----------------|----------|----------|--------------|--------------|------------------|-----------|
| Rogaland | 1 | 0 | - | - | 1 | 1 |
| Hordaland | 2 | 1 | - | - | 3 | 3 |
| Møre og Romsdal | 4 | 2 | 2 | 3 | 1 | 6 |
| Sør-Trøndelag | 1 | 1 | 0 | 2 | 0 | 2 |
| Sum | 8 | 4 | 2 | 5 | 5 | 12 |



April:

| Fylke | Påvist | Mistanke | SAV3-subtype | SAV2-subtype | Ikke typebestemt | Totalt |
|------------|----------|----------|--------------|--------------|------------------|----------|
| Rogaland | 3 | 0 | - | - | 3 | 3 |
| Hordaland | 5 | 1 | - | - | 6 | 6 |
| Sum | 8 | 1 | 0 | 0 | 9 | 9 |

Mai:

| Fylke | Påvist | Mistanke | SAV3-subtype | SAV2-subtype | Ikke typebestemt | Totalt |
|------------------|-----------|----------|--------------|--------------|------------------|-----------|
| Rogaland | 1 | 0 | - | - | 1 | 1 |
| Hordaland | 8 | 0 | - | - | 8 | 8 |
| Sogn og Fjordane | 1 | 0 | - | - | 1 | 1 |
| Møre og Romsdal | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 |
| Sør-Trøndelag | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| Sum | 13 | 1 | 1 | 2 | 11 | 14 |

Juni:

| Fylke | Påvist | Mistanke | SAV3-subtype | SAV2-subtype | Ikke typebestemt | Totalt |
|------------------|-----------|----------|--------------|--------------|------------------|-----------|
| Rogaland | 2 | 0 | - | - | 2 | 2 |
| Hordaland | 13 | 2 | - | - | 15 | 15 |
| Sogn og Fjordane | 4 | 1 | - | - | 5 | 5 |
| Møre og Romsdal | 1 | 3 | 1 | 1 | 2 | 4 |
| Sør-Trøndelag | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| Nord-Trøndelag | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| Sum | 21 | 7 | 1 | 3 | 24 | 28 |



Juli:

| Fylke | Påvist | Mistanke | SAV3-subtype | SAV2-subtype | Ikke typebestemt | Totalt |
|------------------|----------|----------|--------------|--------------|------------------|-----------|
| Rogaland | 1 | 1 | - | - | 2 | 2 |
| Hordaland | 5 | 2 | - | - | 7 | 7 |
| Sogn og Fjordane | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| Sør-Trøndelag | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| Sum | 7 | 4 | 1 | 0 | 10 | 11 |

August:

| Fylke | Påvist | Mistanke | SAV3-subtype | SAV2-subtype | Ikke typebestemt | Totalt |
|------------------|----------|----------|--------------|--------------|------------------|-----------|
| Rogaland | 1 | 0 | - | - | 1 | 1 |
| Hordaland | 3 | 1 | - | - | 4 | 4 |
| Sogn og Fjordane | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| Møre og Romsdal | 2 | 1 | 0 | 2 | 1 | 3 |
| Sør-Trøndelag | 0 | 3 | 0 | 3 | 0 | 3 |
| Sum | 8 | 5 | 0 | 5 | 8 | 13 |

September:

| Fylke | Påvist | Mistanke | SAV3-subtype | SAV2-subtype | Ikke typebestemt | Totalt |
|------------------|----------|----------|--------------|--------------|------------------|-----------|
| Hordaland | 0 | 1 | - | - | 1 | 1 |
| Sogn og Fjordane | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| Møre og Romsdal | 5 | 0 | 0 | 5 | 0 | 5 |
| Sør-Trøndelag | 3 | 0 | 0 | 3 | 0 | 3 |
| Sum | 9 | 1 | 0 | 8 | 2 | 10 |



Oktober:

| Fylke | Påvist | Mistanke | SAV3-subtype | SAV2-subtype | Ikke type-bestemt | Totalt |
|-----------------|----------|----------|--------------|--------------|-------------------|----------|
| Møre og Romsdal | 3 | 2 | 0 | 5 | 0 | 5 |
| Sør-Trøndelag | 2 | 0 | 1 | 1 | 0 | 2 |
| Sum | 5 | 2 | 1 | 6 | 0 | 7 |

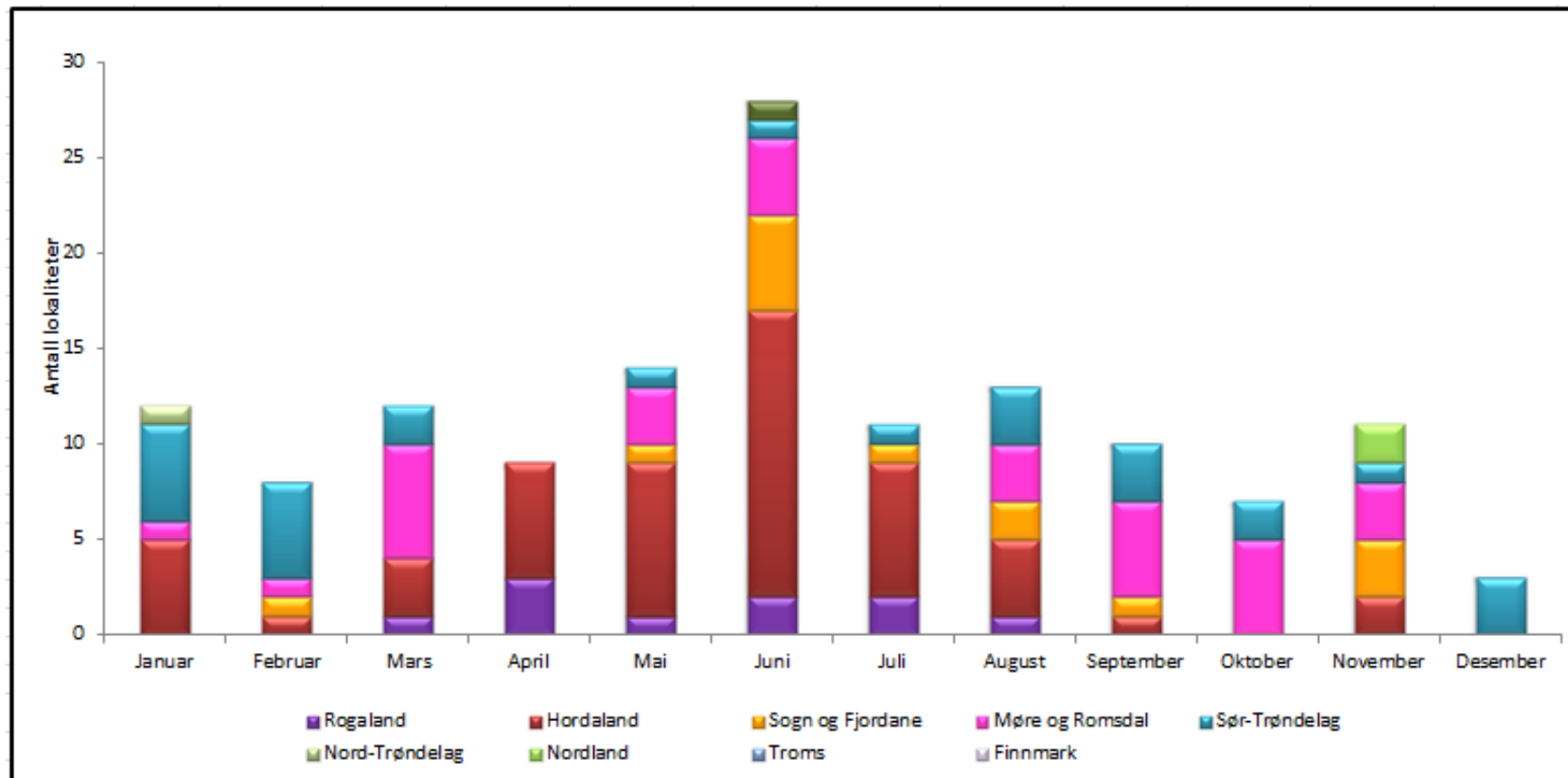
November:

| Fylke | Påvist | Mistanke | SAV3-subtype | SAV2-subtype | Ikke type-bestemt | Totalt |
|------------------|----------|----------|--------------|--------------|-------------------|-----------|
| Hordaland | 2 | 0 | - | - | 2 | 2 |
| Sogn og Fjordane | 1 | 2 | 0 | 0 | 3 | 3 |
| Møre og Romsdal | 1 | 2 | 0 | 2 | 1 | 3 |
| Sør-Trøndelag | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| Nordland | 2 | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 |
| Sum | 7 | 4 | 0 | 5 | 6 | 11 |

Desember:

| Fylke | Påvist | Mistanke | SAV3-subtype | SAV2-subtype | Ikke type-bestemt | Totalt |
|---------------|----------|----------|--------------|--------------|-------------------|----------|
| Sør-Trøndelag | 1 | 2 | 1 | 2 | 0 | 3 |
| Sum | 1 | 2 | 1 | 2 | 0 | 3 |

3. Graf over lokaliteter med påvist eller mistanke om PD i 2016, fordelt på fylke





4. Diagnostiske kriterier for PD ved Veterinærinstituttet

| | SAV3 område: |
|-----------------------|--|
| Påvist PD | <ul style="list-style-type: none">• Klinisk sykdom på lokaliteten• Typisk histopatologi for PD• Påvisning av PD-virus (PCR, immunhistokjemi og/eller dyrking i cellekultur) |
| Mistanke om PD | <ul style="list-style-type: none">• Klinisk sykdom på lokaliteten <p>Og enten:</p> <ul style="list-style-type: none">• Typisk histopatologi for PD• Prøver med tanke på viruspåvisning er ikke innsendt <p>Eller:</p> <ul style="list-style-type: none">• Histopatologisk undersøkelse ikke avsluttet• Påvisning av virus ved PCR og/eller dyrking i cellekultur |
| | marin SAV2 område: |
| Påvist PD | <ul style="list-style-type: none">• Klinisk sykdom på lokaliteten og/eller typisk histopatologi for PD• Påvisning av PD-virus ved PCR, immunhistokjemi og/eller dyrking i cellekultur |
| Mistanke om PD | <p>Enten:</p> <ul style="list-style-type: none">• Klinisk sykdom på lokaliteten <p>Eller:</p> <ul style="list-style-type: none">• Typisk histopatologi for PD <p>Eller:</p> <ul style="list-style-type: none">• Påvisning av marin SAV2 |