



## Påviste og mistenkte tilfeller av pankreassykdom (PD) innsendt eller meldt til Veterinærinstituttet desember 2017

### 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:

I desember er det rapportert 7 nye tilfeller av PD eller PD virus. Disse er fordelt i Rogaland, Hordaland, Møre- og Romsdal og Sør-Trøndelag. Ett tilfelle i mai og ett i november er tatt ut, da disse allerede hadde fått påvist PD i 2016. Ett tilfelle i oktober var registrert dobbelt, slik at antall tilfeller i oktober er justert fra 28 til 27. Fra januar 2018 vil vi endre formatet for rapportering slik det stemmer med føringer i den nye PD-forskriften. Om noen av våre brukere har forslag eller kommentarer til hvordan PD-tilfeller rapporteres, oppfordres de til å sende en mail til [britt-bang.jensen@vetinst.no](mailto:britt-bang.jensen@vetinst.no).

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	2	3	1	1	0	3	3	3	2	2	3	3	10	16	26
Hordaland	5	5	6	2	8	5	5	4	2	7	3	2	31	23	54
Sogn og Fjordane	1	1	0	4	4	7	3	1	3	5	2	0	17	14	31
Møre og Romsdal	0	2	3	0	0	0	3	0	0	1	0	1	5	5	10
<i>Nord for Hustadvika</i>															
Møre og Romsdal	0	1	1	2	0	2	7	2	0	2	4	0	6	15	21
Sør-Trøndelag	0	0	0	0	2	0	2	0	1	7	8	1	2	19	21
Nord-Trøndelag	2	0	1	0	1	0	1	1	0	3	1	0	4	6	10
Nordland	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	1	2	3
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
<b>Sum</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>9</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>24</b>	<b>13</b>	<b>8</b>	<b>27</b>	<b>21</b>	<b>7</b>	<b>76</b>	<b>100</b>	<b>176</b>



## 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. Registreringsmåneden 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:

Tabellene under er oppdaterte med diagnose og subtyping. I 30 tilfeller der det har vært mistanke om PD på en lokalitet er ikke dette blitt bekreftet. I 27 av disse tilfellene har det ikke blitt sendt inn prøver for bekreftelse av PD-diagnose. Subtyping har blitt utført i 79 tilfeller. Etter den nye forskriften trådte i kraft i september, har 44 av 63 tilfeller blitt subtypet. Dette inkluderer subtypering gjort på private laboratorier.

### Januar:

Fylke	Påvist	Mistanke	SAV3-subtype	SAV2-subtype	Ikke typebestemt	Totalt
Rogaland	2	0	-	-	2	2
Hordaland	5	0	-	-	5	5
Sogn og Fjordane	1	0	0	0	1	1
Nord-Trøndelag	2	0	0	2	0	2
<b>Sum</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>10</b>

### Februar:

Fylke	Påvist	Mistanke	SAV3-subtype	SAV2-subtype	Ikke typebestemt	Totalt
Rogaland	3	0	-	-	3	3
Hordaland	5	0	-	-	5	5
Sogn og Fjordane	1	0	0	0	1	1
Møre og Romsdal	3	0	2	1	0	3
<b>Sum</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>9</b>	<b>12</b>

### Mars:

Fylke	Påvist	Mistanke	SAV3-subtype	SAV2-subtype	Ikke typebestemt	Totalt
Rogaland	0	1	1	-	0	1
Hordaland	6	0	1	-	5	6
Møre og Romsdal	4	0	2	2	0	4
Nord-Trøndelag	1	0	0	1	0	1
<b>Sum</b>	<b>11</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>12</b>



## April:

Fylke	Påvist	Mistanke	SAV3-subtype	SAV2-subtype	Ikke typebestemt	Totalt
Rogaland	1	0	-	-	1	1
Hordaland	2	0	-	-	2	2
Sogn og Fjordane	4	0	1	-	3	4
Møre og Romsdal	1	1	-	1	1	2
<b>Sum</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>9</b>

## Mai:

Fylke	Påvist	Mistanke	SAV3-subtype	SAV2-subtype	Ikke typebestemt	Totalt
Hordaland	8	0	1	-	7	8
Sogn og Fjordane	4	0	1	-	3	4
Sør-Trøndelag	1	1	-	1	1	2
Nord-Trøndelag	1	0	-	1	0	1
Nordland	1	0	-	1	0	1
<b>Sum</b>	<b>15</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>11</b>	<b>16</b>

## Juni:

Fylke	Påvist	Mistanke	SAV3-subtype	SAV2-subtype	Ikke typebestemt	Totalt
Rogaland	2	1	-	-	3	3
Hordaland	4	1	-	-	5	5
Sogn og Fjordane	7	0	2	-	5	7
Møre og Romsdal	1	1	0	1	1	2
<b>Sum</b>	<b>14</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>14</b>	<b>17</b>

## Juli:

Fylke	Påvist	Mistanke	SAV3-subtype	SAV2-subtype	Ikke typebestemt	Totalt
Rogaland	3	0	1	-	2	3
Hordaland	5	0	-	-	5	5
Sogn og Fjordane	3	0	2	-	1	3
Møre og Romsdal	5	5	2	1	7	10
Sør-Trøndelag	2	0	0	2	0	2
Nord-Trøndelag	1	0	0	1	0	1
<b>Sum</b>	<b>19</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>15</b>	<b>24</b>



### August:

Fylke	Påvist	Mistanke	SAV3-subtype	SAV2-subtype	Ikke typebestemt	Totalt
Rogaland	3	0	-	-	3	3
Hordaland	4	0	-	-	4	4
Sogn og Fjordane	1	0	1	-	0	1
Møre og Romsdal	0	2	-	-	2	2
Nord-Trøndelag	1	0	-	1	0	1
Nordland	2	0	-	2	0	2
<b>Sum</b>	<b>11</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>9</b>	<b>13</b>

### September:

Fylke	Påvist	Mistanke	SAV3-subtype	SAV2-subtype	Ikke typebestemt	Totalt
Rogaland	2	0	2	-	0	2
Hordaland	2	0	1	-	1	2
Sogn og Fjordane	3	0	3	-	0	3
Sør-Trøndelag	1	0	0	1	0	1
<b>Sum</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>8</b>

### Oktober:

Fylke	Påvist	Mistanke	SAV3-subtype	SAV2-subtype	Ikke typebestemt	Totalt
Rogaland	2	0	-	-	2	2
Hordaland	5	2	4	0	3	7
Sogn og Fjordane	1	4	2	0	3	5
Møre- og Romsdal	3	0	1	2	0	3
Sør-Trøndelag	5	2	0	7	0	7
Nord-Trøndelag	2	1	0	2	1	3
<b>Sum</b>	<b>18</b>	<b>9</b>	<b>7</b>	<b>11</b>	<b>9</b>	<b>27</b>



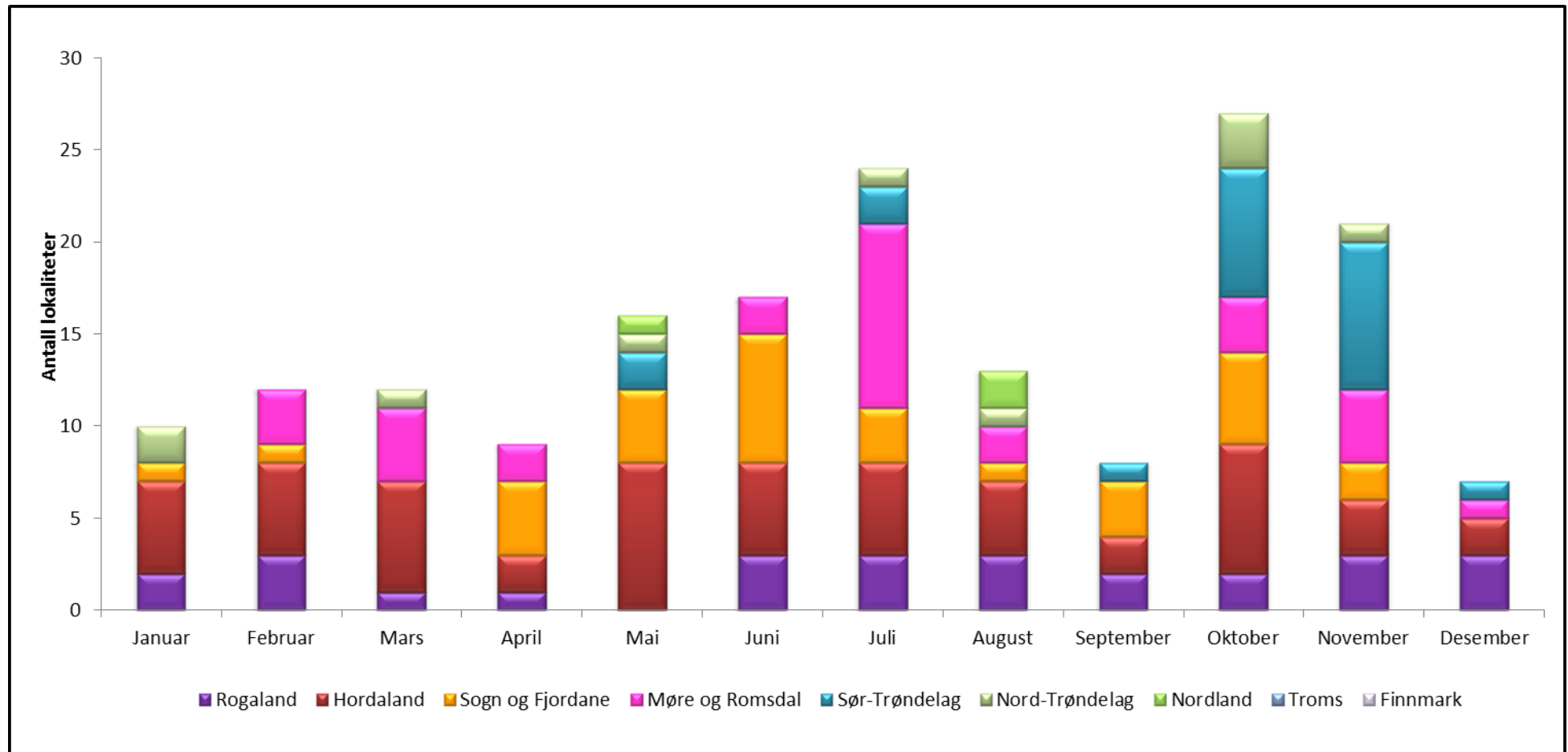
## November:

Fylke	Påvist	Mistanke	SAV3-subtype	SAV2-subtype	Ikke type-bestemt	Totalt
Rogaland	3	0	3	0	0	3
Hordaland	1	2	1	2	0	3
Sogn og Fjordane	2	0	2	0	0	2
Møre- og Romsdal	4	0	0	4	0	4
Sør-Trøndelag	6	2	0	5	3	8
Nord-Trøndelag	1	0	0	1	0	1
<b>Sum</b>	<b>17</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>12</b>	<b>3</b>	<b>21</b>

## Desember:

Fylke	Påvist	Mistanke	SAV3-subtype	SAV2-subtype	Ikke type-bestemt	Totalt
Rogaland	2	1	2	0	1	3
Hordaland	1	1	1	0	1	2
Møre- og Romsdal	0	1	0	0	1	1
Sør-Trøndelag	0	1	0	1	0	1
<b>Sum</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>7</b>

### 3. Graf over lokaliteter med påvist eller mistanke om PD i 2017, fordelt på fylke





#### 4. Diagnostiske kriterier for PD ved Veterinærinstituttet

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