



Påviste og mistenkte tilfeller av pankreassykdom (PD) innsendt eller meldt til Veterinærinstituttet januar - desember 2014

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 Sogn og Fjordane. Det er også mistanke om PD på en lokalitet i Hordaland, en lokalitet i Møre og Romsdal (sør for Hustadvika) og en lokalitet i Nord-Trøndelag. Totalt er det i 2014 mistanke om eller påvist PD på totalt 142 lokaliteter. Disse tallene vil bli kvalitetssikret og endringer kan derfor forekomme. Ny oversikt vil i så fall bli publisert.

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	2	2	1	3	9	1	2	2	0	1	0	17	6	23
Hordaland	2	5	6	1	4	17	9	2	2	2	0	1	35	16	51
Sogn og Fjordane	1	0	0	0	1	4	0	0	0	1	1	1	6	3	9
Møre og Romsdal	1	0	1	1	2	2	1	1	0	2	1	1	7	6	13
<i>Nord for Hustadvika</i>															
Møre og Romsdal	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	3	0	0	7	7
Sør-Trøndelag	7	3	2	0	1	4	2	5	2	3	5	0	17	17	34
Nord-Trøndelag	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	1	2	3
Nordland	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	1	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	11	10	11	3	12	37	13	11	8	11	11	4	84	58	142



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. Registreringsmånedene 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 er ikke foretatt SAV-subtyping for tilfellet i Hordaland. For tilfellet i Sogn og Fjordane er det påvist både SAV2 og SAV3 ved sekvensering av prøver fra samme prøveuttak. Etter det Veterinærinstituttet erfarer er det første gang en SAV2 og SAV3 koinfeksjon har blitt påvist i felt. Tilfellet i Nord-Trøndelag er subtypet til SAV2. I tillegg har tabellene for januar, mai, juni, august oktober og november blitt oppdatert med resultater for SAV subtyping og PD status.

Januar:

Fylke	Påvist	Mistanke	SAV3-subtype	SAV2-subtype	Ikke typebestemt	Totalt
Hordaland	2	0	-	-	2	2
Sogn og Fjordane	1	0	1	-	0	1
Møre og Romsdal	1	0	1	0	0	1
Sør-Trøndelag	4	3	0	7	0	7
Sum	8	3	2	7	2	11

Februar:

Fylke	Påvist	Mistanke	SAV3-subtype	SAV2-subtype	Ikke typebestemt	Totalt
Rogaland	1	1	-	-	2	2
Hordaland	5	0	-	-	5	5
Sør-Trøndelag	3	0	0	3	0	3
Sum	9	1	0	3	7	10

Mars:

Fylke	Påvist	Mistanke	SAV3-subtype	SAV2-subtype	Ikke typebestemt	Totalt
Rogaland	1	1	-	-	2	2
Hordaland	4	2	-	-	6	6
Møre og Romsdal	1	0	1	0	0	1
Sør-Trøndelag	2	0	0	2	0	2
Sum	8	3	1	2	8	11



April:

Fylke	Påvist	Mistanke	SAV3-subtype	SAV2-subtype	Ikke type-bestemt	Totalt
Rogaland	1	0	-	-	1	1
Hordaland	1	0	-	-	1	1
Møre og Romsdal	1	0	1	-	0	1
Sum	3	0	1	0	2	3

Mai:

Fylke	Påvist	Mistanke	SAV3-subtype	SAV2-subtype	Ikke type-bestemt	Totalt
Rogaland	3	0	-	-	3	3
Hordaland	3	1	-	-	4	4
Sogn og Fjordane	1	0	1	-	0	1
Møre og Romsdal	2	0	0	2	0	2
Sør-Trøndelag	1	0	0	1	0	1
Nord-Trøndelag	1	0	0	1	0	1
Sum	11	1	1	4	7	12

Juni:

Fylke	Påvist	Mistanke	SAV3-subtype	SAV2-subtype	Ikke type-bestemt	Totalt
Rogaland	7	2	-	-	9	9
Hordaland	15	2	-	-	17	17
Sogn og Fjordane	4	0	1	-	3	4
Møre og Romsdal	1	1	1	1	0	2
Sør-Trøndelag	3	1	0	4	0	4
Nordland	1	0	0	1	0	1
Sum	31	6	2	6	29	37



Juli:

Fylke	Påvist	Mistanke	SAV3-subtype	SAV2-subtype	Ikke type-bestemt	Totalt
Rogaland	1	0	-	-	1	1
Hordaland	9	0	-	-	9	9
Møre og Romsdal	1	0	1	0	0	1
Sør-Trøndelag	2	0	0	2	0	2
Sum	13	0	1	2	10	13

August:

Fylke	Påvist	Mistanke	SAV3-subtype	SAV2-subtype	Ikke type-bestemt	Totalt
Rogaland	2	0	-	-	2	2
Hordaland	1	1	-	-	2	2
Møre og Romsdal	1	1	0	1	1	2
Sør-Trøndelag	4	1	0	4	1	5
Sum	8	3	0	5	6	11

September:

Fylke	Påvist	Mistanke	SAV3-subtype	SAV2-subtype	Ikke type-bestemt	Totalt
Rogaland	2	0	-	-	2	2
Hordaland	1	1	-	-	2	2
Møre og Romsdal	1	0	0	1	0	1
Sør-Trøndelag	1	1	0	2	0	2
Nord-Trøndelag	1	0	0	1	0	1
Sum	6	2	0	4	4	8



Oktober:

Fylke	Påvist	Mistanke	SAV3-subtype	SAV2-subtype	Ikke type-bestemt	Totalt
Hordaland	2	0	-	-	2	2
Sogn og Fjordane	1	0	0	1	0	1
Møre og Romsdal	3	1	0	3	1	4
Sør-Trøndelag	3	0	0	3	0	3
Nordland	1	0	0	1	0	1
Sum	10	1	0	8	3	11

November:

Fylke	Påvist	Mistanke	SAV3-subtype	SAV2-subtype	Ikke type-bestemt	Totalt
Rogaland	0	1	-	-	1	1
Sogn og Fjordane	0	1	1	0	0	1
Møre og Romsdal	3	1	0	4	0	4
Sør-Trøndelag	4	1	0	5	0	5
Sum	7	4	1	9	1	11

Desember:

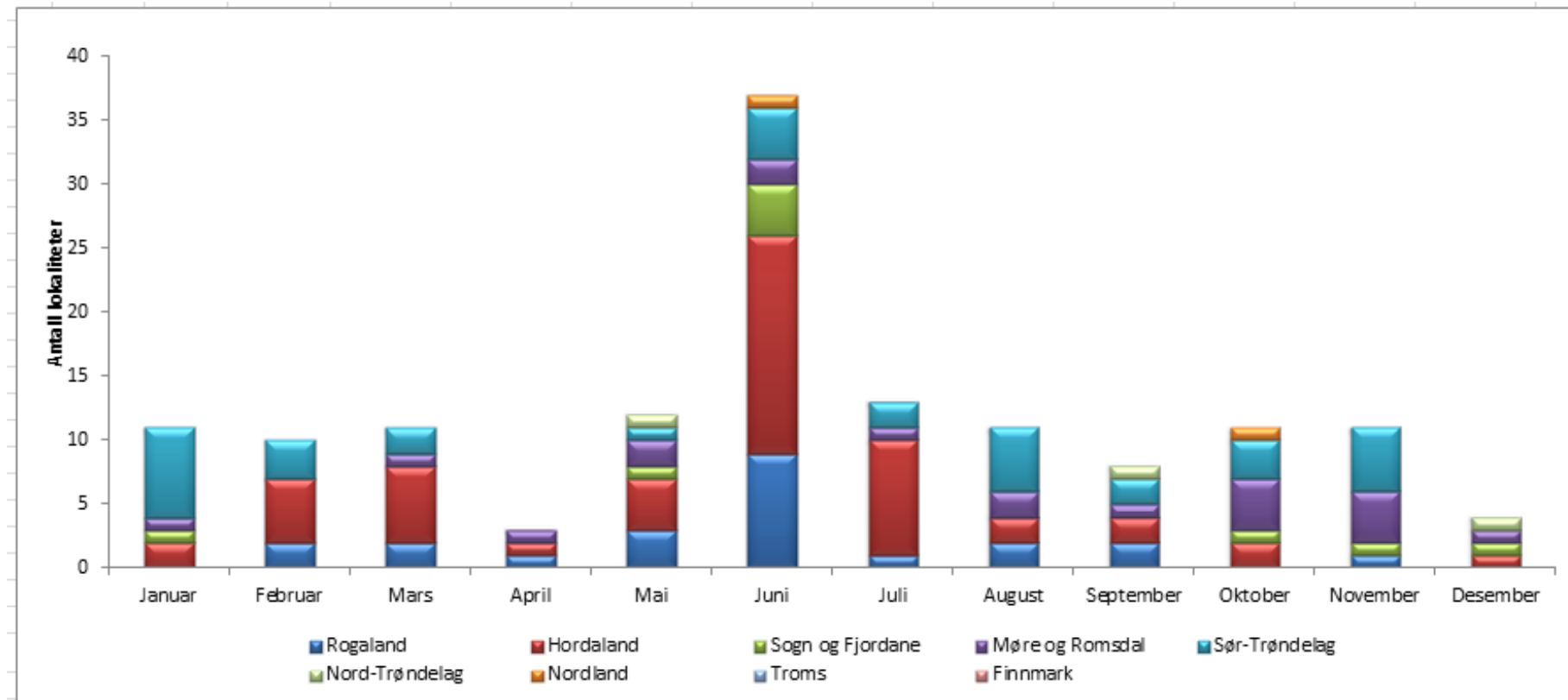
Fylke	Påvist	Mistanke	SAV3-subtype	SAV2-subtype	Ikke type-bestemt	Totalt
Hordaland	0	1	-	-	1	1
Sogn og Fjordane	1	0	1*	1*	0	1
Møre og Romsdal	0	1	0	1	0	1
Nord-Trøndelag	0	1	0	1	0	1
Sum	1	3	1**	3**	1**	4

* Ved sekvensering er det funnet både SAV2 og SAV3 i samme prøveuttak fra lokaliteten.

** Totalen summerer opp til 5 på grunn av påvisning av to subtyper på samme lokalitet



3. Graf over lokaliteter med påvist eller mistanke om PD i 2014, 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