

## Årsrapport for pankreassykdom (PD) 2024

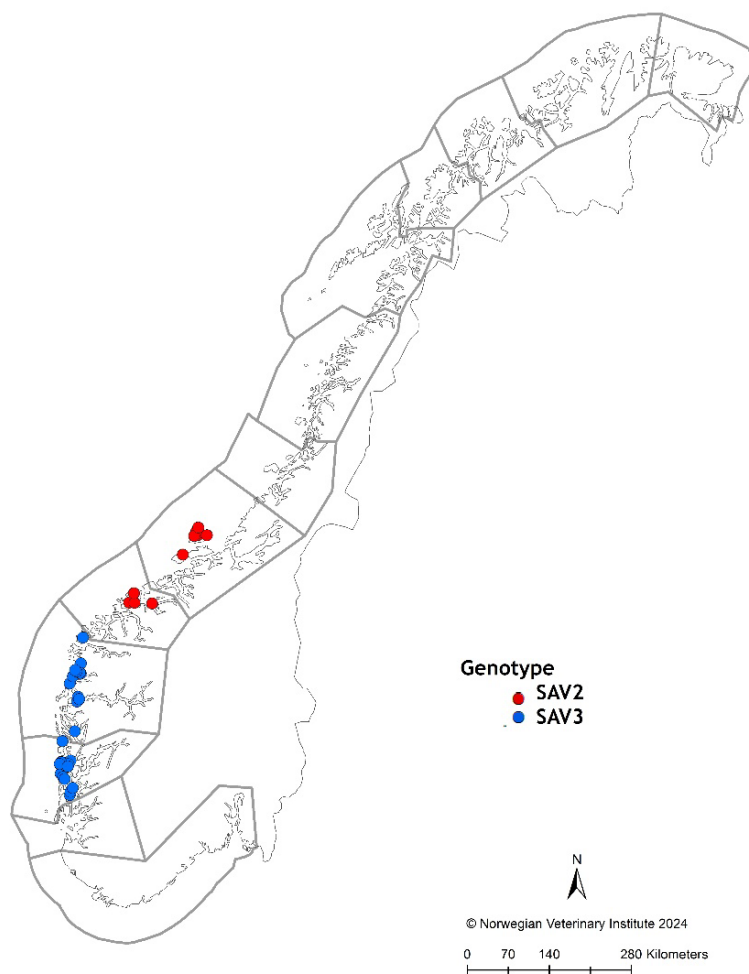
I løpet av 2024 ble det totalt meldt inn 46 nye PD-tilfeller, noe som er det laveste antall registrerte tilfeller siden 2005. Det observeres en tydelig positiv nedadgående trend de siste to årene. Blant de 46 tilfellene, ble 32 genotypet til SAV3 og 14 genotypet til SAV2. Førtien av mistankene er bekreftet basert på funn av histologiske forandringer forenelig med PD og påvisning av SAV i samme individ.

Tallene baserer seg på mistanker som er meldt inn til Veterinærinstituttet av Mattilsynet, basert på analyser utført ved private laboratorier eller ved Veterinærinstituttet. Lokalteter med mistanker og bekreftet diagnose fra 2023, hvor det fortsatt står fisk i sjøen, er ikke med i oversiktene over antall PD-tilfeller i 2024. Det samme gjelder mistanker fra 2023, som fikk bekreftet PD-diagnosen i 2024, som er med i fjorårets oversikt. Det reelle antallet infiserte lokaliteter i sjø i PD-sonen er derfor høyere.

Alle SAV-tilfellene i 2024 befant seg innenfor den endemiske sonen, i PO3 til PO6 (se figur 1 og tabell 1)). PO2 har ikke hatt PD-tilfeller de to siste årene og PO5 holder seg stabilt lavt. PO4 og PO6 viser en nedadgående trend, mens PO3 har et økende antall tilfeller siden 2022 (se figur 4). SAV2-tilfellene befant seg i PO5 og PO6, samtlige på lokaliteter med laks. SAV3-tilfellene befant seg i PO3 og PO4. Sju av SAV3-tilfellene har vært på lokaliteter med regnbueørret (seks av lokalitetene hadde kun regnbueørret og én lokalitet hadde både laks og regnbueørret), resterende har vært på lokaliteter med laks. Det er ikke meldt inn flere mistanker om PD i PO8 siden tilfellene i 2023.

Tabellen under (tabell 1) gir en oversikt over antall innmeldte tilfeller av pankreassykdom (PD) fra januar til og med desember 2024.

### Nye PD-tilfeller i 2024



**Figur 1 Nye PD-tilfeller i Norge i 2024:** Kartet gir en oversikt over SAV2 (rød)- og SAV3 (blå)-tilfeller i Norge per utgangen av desember 2024. Det var 32 SAV3-tilfeller (PO3 og PO4) og 14 SAV2-tilfeller (PO5 og PO6) i løpet av året.

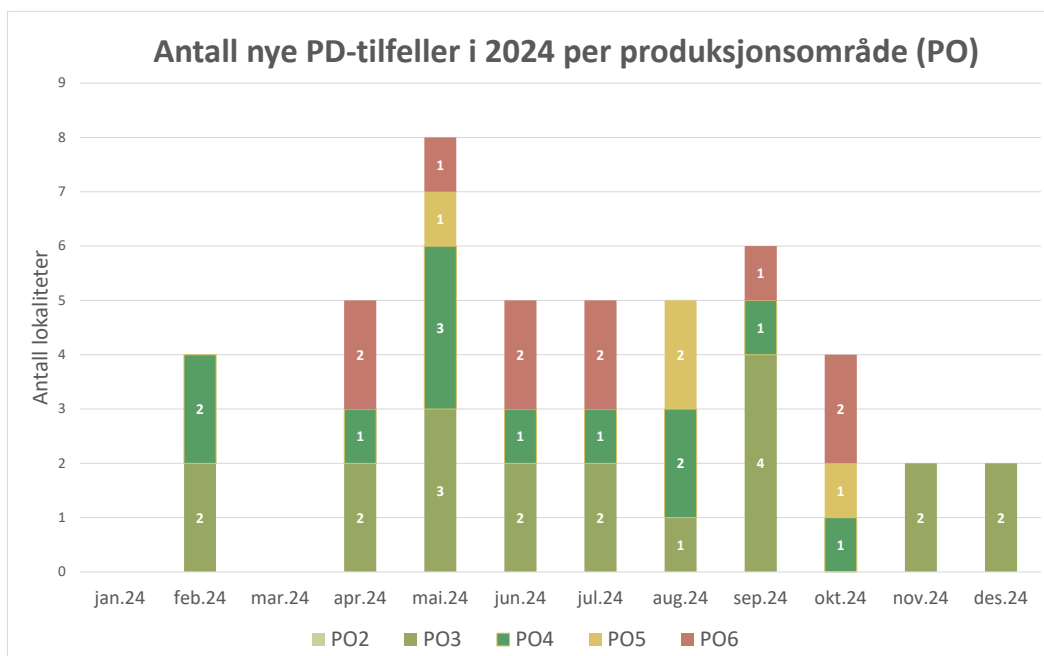
PD-tilfeller omfatter lokaliteter som etter PD-forskriftens kriterier (FOR-2017-08-29-1318) enten har mistanke om PD eller hvor PD er påvist i 2024. Lokaliteter som har hatt mistanke om PD, men som ikke har fått stadfestet diagnose i påfølgende prøvetaking, er også regnet med. Lokalitetene er inndelt etter produksjonsområdeforskriften (FOR-2017-01-16-61). I henhold til PD-forskriften, inngår produksjonsområdene 2-6 i PD-sonen, mens produksjonsområdene 1 og 7-13 inngår i overvåkingssoner. Mistanker kan meldes inn på bakgrunn av påvisning av SAV, kliniske tegn på sykdom eller epidemiologiske vurdering (for eksempel flytting av

fisk med påvist SAV eller samdrift med SAV-positiv lokalitet). Antall mistanker i tabellen under er basert på påvisning med PCR, og regnes som antall tilfeller. Mistanker som er bekreftet ved histopatologisk undersøkelse av innsendt organmateriale og viruspåvisning i samme individ, regnes som bekreftede tilfeller (står oppgitt i parentes). I PD-forskriften er det krav om genotyping av alle funn av SAV, og antallet tilfeller genotypet til enten SAV2 eller SAV3 er angitt.

**Tabell 1 Antall PD-tilfeller i 2024 fordelt på produksjonsområde:** I tabellen under ser man en oversikt over antall PD-tilfeller (antall mistanker) i og utenfor PD-sonen. I PD-sonen var det totalt 46 PD-tilfeller, hvor 41 tilfeller har fått bekreftet PD-diagnose basert på funn av histologiske forandringer forenelig med PD og påvisning av SAV i samme individ.

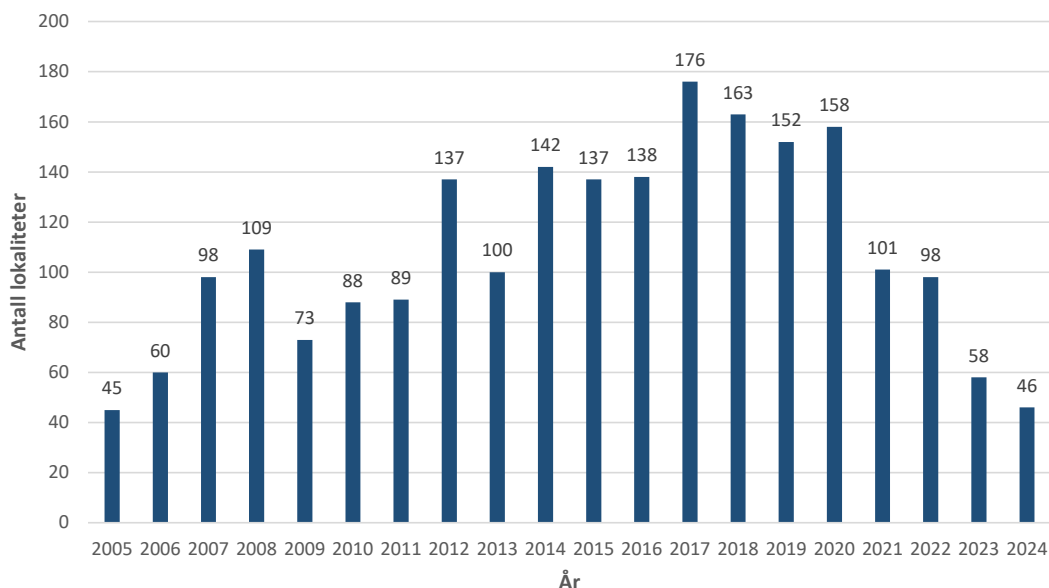
Produksjonsområde	Antall mistanker (tilfeller) 2024*	Genotype		
		SAV2	SAV3	
PD-sonen	1	0	0	
	2	0	0	
	3	20(19)	0	20
	4	12(9)	0	12
	5	4(4)	4	0
	6	10(9)	10	0
7	0	0	0	
8	0	0	0	
9	0	0	0	
10	0	0	0	
11	0	0	0	
12	0	0	0	
13	0	0	0	
<b>Totalt</b>	<b>46(41)</b>	<b>14</b>	<b>32</b>	

\*Antall bekreftede tilfeller i parentes.



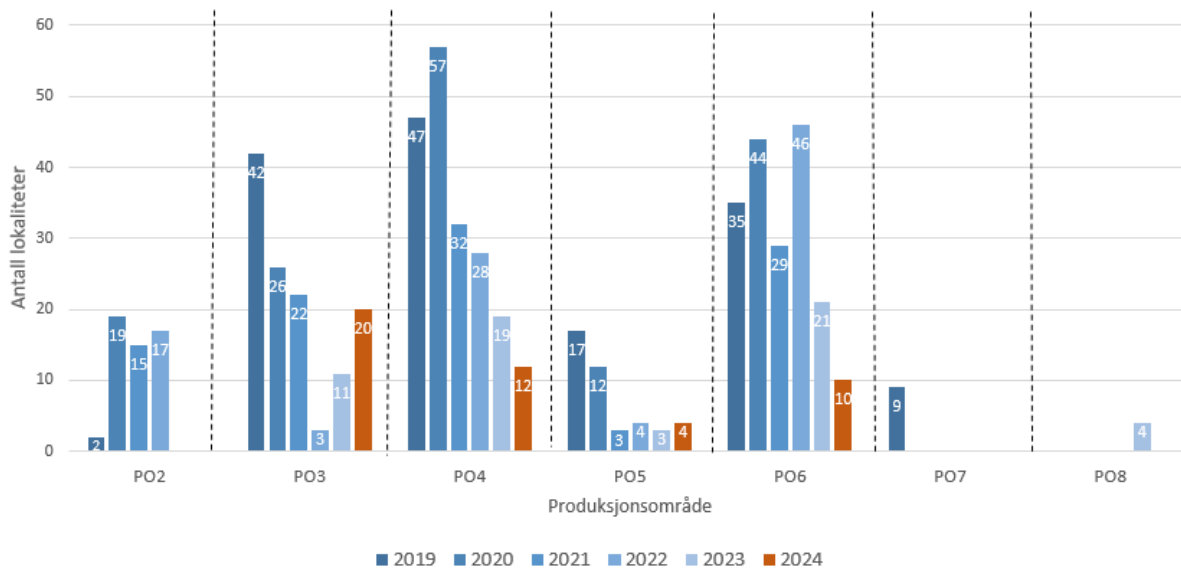
**Figur 2 Antall nye PD-tilfeller i 2024 per produksjonsområde (basert på mistankedato):** PD-tilfeller omfatter lokaliteter som etter forskriftens kriterier enten har mistanke om PD eller hvor PD er påvist.

### Antall PD-tilfeller januar-desember 2005-2024



**Figur 3: Antall PD-tilfeller i perioden januar til desember fra 2005 til 2024.** Det observeres en tydelig nedadgående trend de to siste årene. Som man ser av figuren, må man tilbake til 2005 for å finne et lavere tall enn for 2024.

### Antall PD-tilfeller per produksjonsområde 2019-2024



**Figur 4 Antall nye PD-tilfeller i perioden 2022-2024 per produksjonsområde (basert på mistankedato):** PD-tilfeller omfatter lokaliteter som etter forskriftens kriterier enten har mistanke om PD eller hvor PD er påvist. PO2 har ikke hatt PD-tilfeller de to siste årene, og PO5 holder seg stabilt lavt. PO4 og PO6 viser en nedadgående trend, mens PO3 har et økende antall tilfeller siden 2022.