

Bakteriell nyresyke (BKD)

BKD er en infeksjonssykdom hos laksefisk som forårsakes av den intracellulære bakterien *Renibacterium salmoninarum*.

- Sykdommen har et kronisk forløp.
- Sykdommen hadde på 1980-tallet en viss forekomst i Norge, både hos villaks og oppdrettslaks. De siste 10 årene har forekomsten vært liten, fra 0 til 3 diagnostiserte tilfeller pr. år.
- Dødeligheten kan være høy hos parr og smolt, men er oftest lav hos eldre fisk.
- Sykdommen smitter horisontalt og vertikalt med rogn. Fordi sykdommen kan smitte vertikalt, har overvåking av stamfisken for mulig forekomst av sykdommen høy prioritet hos rognprodusentene. En regner med at bakterien finnes i både villaks og oppdrettslaks i Norge, og at friske smittebærere er et viktig smittereservoar.
- Det finnes ingen effektiv vaksine eller behandling for sykdommen.
- BKD er plassert på Liste 3 i den aktuelle [fiskehelseforskriften](#).
- BKD er vanlig forekommende i flere land som produserer laksefisk, for eksempel på vestkysten av Nord-Amerika og Færøyene. Det viktigste tiltaket for å kontrollere sykdommen er å sikre at stamfisken ikke er bærer av bakterien.