# BIOSIKKERHETSPLAN BKD PO6, NORDMØRE OG SØR-TRØNDELAG

OPPDATERT 14.02.2024, OPPRETTET 14.02.2024. Kravene er satt for å forhindre spredning av BKD i PO6 og ut av PO6

**Fartøy som tar fisk om bord for håndtering av fisk**

| | **Neste oppdrag** | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Forrige oppdrag** | **Lokalitet med BKD** | **Høg** | **Moderat** | **Lav** |
| **Lokalitet med BKD** | Vask + desinfeksjon + attest | 1. Grovrengjøring på lokalitet<br>2. Rengjøring<br>3. Hygienekontroll og attest*<br>4. Desinfeksjon (ozon). 2 timer der en i minst 60 minutter har et TRO-nivå på over 2 mg/l. **<br>4. Ny rengjøringsprosess + flytende desinfeksjon<br>5. Grundig flushing. FHP kontrollerer at rutiner for flushing av aktuelt fartøy<br>6. Karantene 2 døgn | | |
| **Høgrisiko-lokalitet** | | Vask + desinfeksjon + attest | 1.Grovrengjøring på lokalitet<br>2.Rengjøring<br>3. Hygienekontroll og attest*<br>4. Desinfeksjon(ozon). 2 timer der en i minst 60 minutter har et TRO-nivå på over 2 mg/l. **<br>4. Ny rengjøring + flytende desinfeksjon<br>5. Grundig flushing. FHP kontrollerer at rutiner for flushing av aktuelt fartøy. | 1. Grovrengjøring på lokalitet<br>2. Rengjøring<br>3. Hygienekontroll og attest*<br>4. Desinfeksjon (ozon). 2 timer der en i minst 60 minutter har et TRO-nivå på over 2 mg/l. **<br>4. Ny rengjøringsprosess + flytende desinfeksjon<br>5. Grundig flushing. FHP kontrollerer rutiner for flushing av aktuelt fartøy<br>6. Karantene 2 døgn |
| **Moderat-risiko-lokalitet** | Vask + desinfeksjon | Vask + desinfeksjon | Vask + desinfeksjon | 1. Grovrengjøring på lokalitet<br>2. Rengjøring<br>3. Hygienekontroll og attest<br>4. Desinfeksjon(ozon). 2 timer der en i minst 60 minutter har et TRO-nivå på over 2 mg/l. **<br>4. Ny rengjøring + flytende des<br>5. Grundig flushing. FHP kontrollerer rutiner for flushing av aktuelt fartøy |
| **Lavrisiko-lokalitet** | | Vask + desinfeksjon | Vask + desinfeksjon | Vask + desinfeksjon |

*Hygienekontroll kan legges inn enten etter første rengjøringstrinn eller etter andre rengjøringstrinn. Inspeksjon utføres før desinfeksjonstrinn av hensyn til HMS.
** For fartøy som ikke har mulighet for ozonering gjennomføres aktuell desinfeksjonsmetode.
*** fhp = fiskehelsepersonell

**Fartøy som utfører operasjon som medfører kontakt med biologisk materiale.**
**Eksempelvis spylebåter, gjenfangstbåter, bløggebåt eller tilsvarende**

| | **Neste oppdrag** | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Forrige oppdrag** | BKD | Høg | Moderat | Lav |
| BKD | Vask + desinfeksjon | Vask + desinfeksjon + attest<br>2 døgn karantene eller defloat | Vask + desinfeksjon + attest<br>2 døgn karantene eller defloat | Vask + desinfeksjon + attest<br>2 døgn karantene eller defloat |
| Høg | | Vask + desinfeksjon + attest | 2x vask + desinfeksjon<br>attest | 2x vask + desinfeksjon<br>attest |
| Moderat | | Vask + desinfeksjon | Vask + desinfeksjon | Vask + desinfeksjon |
| Lav | | Vask + desinfeksjon | Vask + desinfeksjon | Vask + desinfeksjon |

**Fartøy som flyttes ut av PO6 - anbefalt praksis***

1. Grovrengjøring på lokalitet
2. Rengjøring + desinfeksjon (ozon)
3. Rengjøring
4. Hygienekontroll og attestering
5. Flytende desinfeksjon
6. Grundig flushing. FHP kontrollerer at rutiner for flushing av aktuelt fartøy er fulgt.
6. Rengjøring + desinfeksjon (ozon)
7. Karantene 2 døgn

*Oppdragsgiver i aktuelt PO utenfor PO6 har beslutningsmyndighet knyttet til om det skal utføres tiltak utover dette.

**RENNHOLDSOPERASJONER UTFØRES PÅ EGNET STED OG I GOD AVSTAND TIL LOKALITET I DRIFT. EN MÅ VISE SÆRLIG AKTSOMHET FOR Å UNNGÅ INTRODUKSJON AV SMITTE I OMRÅDER MED LAV SMITTERISIKO**

RISIKOLOKALITETER BKD, DEFINISJONER

| BKD lokalitet | **Definisjon høyrisiko-lokalitet** | **Definisjon moderat risiko-lokalitet** | **Lav risiko-lokalitet** |
|---|---|---|---|
| Mistanke om eller bekreftet BKD | Direkte kontakt med brønnbåt/behandlingssystem/vaskebåt/gjenfangstbåt som har håndtert eller vært i kontakt med fisk eller not på BKD-positiv lokalitet i perioden fra fire måneder før sykdomsutbrudd. Dersom man er sikker på smittetidspunkt kan dette tidspunktet brukes som utgangspunkt* | Direkte kontakt med servicebåt som har håndtert eller vært i kontakt med fisk eller not på BKD-positiv lokalitet i perioden fra fire måneder før sykdomsutbrudd. Dersom man er sikker på smittetidspunkt kan dette tidspunktet brukes som utgangspunkt. | Ingen kontakt med behandlingsfartøy/ servicebåt som har vært i kontakt med fisk eller not på BKD-positiv lokalitet i perioden fra fire måneder før sykdomsutbrudd. |

OVERVÅKNING BKD

| BKD lokalitet | **Høyrisiko-lokalitet** | **Moderat risiko-lokalitet** | **Lav risiko-lokalitet** |
|---|---|---|---|
| Kurs i obduksjon med spesifikt fokus på BKD | Kurs i obduksjon med spesifikt fokus på BKD | Kurs i obduksjon med spesifikt fokus på BKD | Kurs i obduksjon med spesifikk fokus på BKD |
| 5 dødfisk fra hver merd obduseres og screenes for BKD hver 14. dag. | Hver 14. dag obduksjon av minimum 10 dødfisk fra samtlige merder, loggføres. Fiskehelse varsles og relevante prøver sendes inn ved mistanke. | Hver 14. dag obduksjon av minimum 5 dødfisk fra samtlige merder, loggføres. Fiskehelse varsles og relevante prøver sendes inn ved mistanke. | Hver 14. dag obduksjon av minimum 5 dødfisk fra samtlige merder, loggføres. Fiskehelse varsles og relevante prøver sendes inn ved mistanke. |
| | Månedlig PCR av 20 stk dødfisk/svimer | Månedlig PCR av 20 stk dødfisk/svimere | |

## HVORFOR GJENNOMFØRES DET SÆRSKILTE TILTAK FOR Å FORHINDRE SPREDNING AV BKD

Det har vært betydelig spredning av BKD i området i 2023

Det ser ut til at det er vanskelig å oppnå full sikkerhet for at fartøy er smittefrie ved ordinære metoder for rengjøring og desinfeksjon

Det er viktig å forhindre nye sykdomsutbrudd for å minimalisere risiko for smitte til villfisk og stamfisk i området.