

BIOSIKKERHETSPLAN BKD PO6, NORDMØRE OG SØR-TRØNDELAG

OPPDATERT 28.08.2024, 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

Fiskehelsepersonell (hos oppdretter, eller på vegne av oppdretter), vurderer om det er behov for særlige biosikkerhetstiltak for båter som går fra selskapets lokaliteter med status høyrisiko og moderatrisiko på grunnlag av lokalitetsspesifikk smitterisiko for BKD og BKD-status i sone. Relevant for vurderingen: Type kontakt med BKD-lokalitet, tid siden kontakt med BKD-lokalitet, helsestatus på lokaliteten, BKD-status for påfølgende lokalitet og nytt område og/eller andre relevante forhold. Vedlegg A beskriver relevante tiltak.

Ved overgang til ny generasjon skal det gjøres en kortfattet skriftlig vurdering av biosikkerhetsrisiko og behov for tiltak. Konklusjon formidles til leverandør for hvert enkelt oppdrag. Minimumskrav som gjennomføres i henhold til ordinære biosikkerhetsbestemmelser: Kontroll og attest.

Fartøy som utfører operasjon som medfører kontakt med biologisk materiale.

Eksempelvis spylebåter, gjenfangstbåter, bløggébåt eller tilsvarende

Fiskehelsepersonell (hos oppdretter, eller på vegne av oppdretter), vurderer behov for særlige biosikkerhetstiltak for båter som går fra selskapets lokaliteter med status høyrisiko og moderatrisiko på grunnlag av lokalitetsspesifikk smitterisiko for BKD og BKD-status i sone. Relevant for vurderingen: Type kontakt med BKD-lokalitet, tid siden kontakt med BKD-lokalitet, helsestatus på lokaliteten, BKD-status for ny lokalitet og nytt område og/eller andre relevante forhold. Vedlegg B beskriver relevante tiltak.

Ved overgang av servicefartøy til ny generasjon skal det gjøres en vurdering av biosikkerhetsrisiko for hvert enkelt «overgangstype». Dette innebærer at det skal foreligge en kortfattet skriftlig risikovurdering som beskriver behov for tiltak mellom gitte lokaliteter og andre soner for gitt oppdragskategori og at denne kan gjelde for flere etterfølgende overføringer av samme type. Eksempelvis overføring av spylefartøy og gjenfangstbåter fra lokalitet X i sone A til sone B, C og D. Risikovurderingen skal formidles leverandør. Minimumskrav som skal gjennomføres i henhold til ordinære biosikkerhetsbestemmelser: Kontroll og attest.

Fartøy som flyttes ut av PO6 - anbefalt praksis*

EKSTRAORDINÆRE TILTAK UTFØRES I SAMSVAR MED RISIKOVURDERING AV FISKEHELSEPERSONELL OG I SAMSVAR MED TILTAK SOM KREVES I HENHOLD TIL BIOSIKKERHETSPLAN HOS MOTTAKER PO. *Oppdragsgiver i aktuelt PO utenfor PO6 har beslutningsmyndighet.

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/behandlingsystem/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.

LOKALITETER SKAL GJENNOMFØRE OBDUKSJON I HENHOLD TIL KRAV I TABELL «OVERVÅKNING BKD».

OVERVÅKNING BKD

BKD lokalitet	Høyrisiko-lokalitet	Moderat risiko-lokalitet	Lav risiko-lokalitet V23, H23 og V24 på Indre Nordmøre*
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
	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.

*OVERVÅKNINGSKRAV GJELDER TIL 31.12.2024 OM IKKE YTTERLIGERE VIDEREFØRING ANSES NØDVENDIG. INDRE NORDMØRE OMFATTER: Urda, Vullum, Skåren, Halsbukta, Hagahammaren, Segelråa, Korsneset, Fættan, Renndalen

HVORFOR GJENNOMFØRES DET SÆRSKILTE TILTAK FOR Å AVDEKKE BKD

Det har vært betydelig spredning av BKD i området i 2023

Det har vært rømming av fisk fra lokalitet med påvist BKD og det er viktig å følge opp status i området

Det er viktig å avdekke BKD på et tidlig tidspunkt for å forhindre nye sykdomsutbrudd for å minimalisere risiko for smitte til villfisk og stamfisk i området.

VEDLEGG A: Hensiktsmessige tiltak for fartøy som tar fisk om bord for håndtering av fisk. Behov vurderes av fiskehelsepersonell

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

Vedlegg B: Hensiktsmessige tiltak for fartøy som utfører operasjon som medfører kontakt med biologisk materiale. Behov vurderes av fiskehelsepersonell

Eksempelvis spylebåter, gjenfangstbåter, bløggébåt eller tilsvarende

	Neste oppdrag			
Forrige oppdrag	BKD	Høg	Moderat	Lav
BKD	Vask + desinfeksjon	Vask + desinfeksjon + attest 2 døgn karantene eller defloat	Vask + desinfeksjon + attest 2 døgn karantene eller defloat	Vask + desinfeksjon + attest 2 døgn karantene eller defloat
Høg		Vask + desinfeksjon + attest	2x vask + desinfeksjon attest	2x vask + desinfeksjon attest
Moderat		Vask + desinfeksjon	Vask + desinfeksjon	Vask + desinfeksjon
Lav		Vask + desinfeksjon	Vask + desinfeksjon	Vask + desinfeksjon