

Lesehjelp for nytt dyrehelseregelverk:

## Biosikkerhetsplan: Regler som gjelder for biosikkerhetsplan, lokaler og utstyr for en del anleggstyper

**I forbindelse med innføring av nytt dyrehelseregelverk i Norge, har bestemmelser fått ny hjemmel.**

**For å gjøre det enklere å finne fram i det nye regelverket, lager Mattilsynet lesehjelp som viser relevante forskrifter og rettsaker, og mer detaljert hvilke artikler i regelverket som er sentrale**

**Eksisterende regelverket som videreføres omtales ikke her.**

[Les mer på Mattilsynets nettsider om det nye regelverket og konsekvenser for akvakultur](#)

**Dette oppsummerer reglene som gjelder minimumskrav til biosikkerplan, lokaler og utstyr for ulike anleggstyper. Kravene gjelder fiskehelse.**

**Dette er en veiledning om viktige punkt i regelverket og er ikke utfyllende. Hensikten er å gjøre det enklere å sette seg inn i aktuelle bestemmelser og hvor du finner disse.**

----

[Akvabiosikkerhetsforskriften](#). Forordning (EU) 2020/691

2020/691	
Artikkel 2 Definisjon	«biosikkerhetsplan» en dokumentert plan som identifiserer hvordan en sykdomsagens kan komme seg inn i et akvakulturanlegg, spre seg i anlegget og overføres fra det; planen tar hensyn til særtrekkene ved anlegget og fastslår hvilke tiltak som vil redusere de biosikkerhetsrisikoene som er identifisert,
Artikkel 5	<p><b>Krav om at godkjente akvakulturanlegg og grupper av akvakulturanlegg skal ha en biosikkerhetsplan</b>  <b>Den skal oppfylle disse krava</b></p> <p>Den identifiserer hvordan en sykdomsagens kan komme seg inn i et akvakulturanlegg eller en gruppe av akvakulturanlegg, spre seg i anlegget og overføres fra det til miljøet eller til andre akvakulturanlegg.</p> <p>b) Den tar hensyn til særtrekkene ved hvert enkelt anlegg eller hver enkelt gruppe av akvakulturanlegg og fastslår risikoreduserende tiltak for hver biosikkerhetsrisiko som er identifisert.</p> <p>c) Den driftsansvarlige vurderer eller tar hensyn til elementene som er angitt i del 1–7 nr. 1 bokstav a), del 9-12 nr. 1 bokstav a) og del 8 nr. 1 bokstav b) i vedlegg I, dersom det er relevant, når planen for akvakulturanlegget eller gruppen av akvakulturanlegg utarbeides.</p>

<p>Artikkel 7 Artikkel 9-19</p>	<p>Krav om biosikkerhetsplan gjelder for disse</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• akvakulturanlegg der akvakulturdyr holdes med henblikk på å flyttes derfra enten levende eller som produkter av animalsk opprinnelse fra akvakulturdyr</li> <li>• grupper av akvakulturanlegg der akvakulturdyr holdes med henblikk på å flyttes derfra enten levende eller som produkter av animalsk opprinnelse fra akvakulturdyr</li> <li>• lukkede akvakulturanlegg</li> <li>• næringsmiddelforetak som gjennomfører tiltak for å bekjempe sykdom hos akvatiske dyr</li> <li>• rensesentraler</li> <li>• ekspedisjonsentraler</li> <li>• gjenutleggingsområder,</li> <li>• karanteneanlegg</li> <li>• akvakulturanlegg der akvakulturdyr av listeførte smittebærende arter holdes i isolasjon inntil de ikke lenger anses som smittebærere</li> <li>• lukkede anlegg der det holdes akvariedyr, og der forflytningsmønstrene utgjør en vesentlig sykdomsrisiko</li> <li>• åpne anlegg der det holdes akvariedyr</li> <li>• fartøyer eller andre mobile anlegg der akvakulturdyr holdes midlertidig for å behandles eller gjennomgå andre prosedyrer knyttet til dyrehold</li> </ul>
<p>Vedlegg 1 Del 1</p>	<p>Detaljerte krav til biosikkerhetsplan, lokaler og utstyr for oppdrettsanlegg</p>
<p>Del 1 1 og 2</p>	<p>1. Følgende krav gjelder biosikkerhetstiltak for akvakulturanlegg der akvakulturdyr holdes med henblikk på å flyttes derfra enten levende eller som produkter av animalsk opprinnelse fra akvakulturdyr, som nevnt i artikkel 7 bokstav b):</p> <p>a) Driftsansvarlige skal gjennomføre en biosikkerhetsplan i samsvar med artikkel 5, der det skal tas hensyn til følgende elementer:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>i. Desinfiseringsstasjoner skal installeres på kritiske steder i akvakulturanlegget.</li> <li>ii. Dersom følgende funksjonelle enheter finnes i samme akvakulturanlegg, skal de holdes atskilt med egnede hygienebarrierer: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Klekkeenheter.</li> <li>• Oppføringsenheter.</li> <li>• Foredlingsenheter.</li> <li>• Ekspedisjonssentral.</li> </ul> </li> <li>iii. Personalets arbeidstøy og arbeidssko skal brukes utelukkende i akvakulturanlegget og rengjøres og desinfiseres regelmessig.</li> <li>iv. Akvakulturanlegg skal ikke dele utstyr, men dersom det ikke kan unngås, skal en passende protokoll for rengjøring og desinfisering av utstyret følges.</li> <li>v. Besøkende til akvakulturanlegget skal kontrolleres dersom de utgjør en sykdomsrisiko, og disse besøkende skal enten <ul style="list-style-type: none"> <li>— bruke vernetøy og vernesko som utleveres på akvakulturanlegget, eller</li> <li>— rengjøre og desinfisere vernetøy og vernesko som de har med seg, når de kommer til akvakulturanlegget, og dersom det gjelder tøy og sko til flergangsbruk, når de drar fra anlegget.</li> </ul> </li> <li>vi. Døde dyr skal fjernes fra alle produksjonseenheter hyppig nok til å sikre at infeksjonstrykket holdes så lavt som mulig samtidig som det er praktisk mulig med den anvendte produksjonsmetoden, og skal sluttbehandles i samsvar med artikkel 13 i europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1069/2009<sup>(8)</sup>.</li> <li>vii. Utstyr i akvakulturanlegget skal så langt det er mulig rengjøres og desinfiseres etter hver produksjonssyklus.</li> <li>viii. Dersom akvakulturanlegg mottar befruktete egg fra andre anlegg, skal disse eggene dersom det er biologisk mulig, desinfiseres tilstrekkelig ved ankomst, og all emballasje skal desinfiseres eller sluttbehandles på en biosikker måte.</li> <li>ix. Transportørens dokumentasjon av rengjøring og desinfisering skal verifiseres før akvatiske dyr lastes eller losses i akvakulturanlegget.</li> </ol>

	<p>b) Driftsansvarlige skal utpeke en navngitt person som skal ha ansvar for å gjennomføre akvakulturanleggets biosikkerhetsplan, og annet personale skal rapportere til denne personen om biosikkerhetsspørsmål</p> <p>2. Følgende krav gjelder lokaler og utstyr i akvakulturanlegg som nevnt i artikkel 7 bokstav c):</p> <p>a) Passende utstyr og lokaler skal være tilgjengelig med henblikk på å opprettholde forsvarlige forhold for husdyrhold for de akvakulturdyrene som holdes i akvakulturanlegget.</p> <p>b) Akvakulturanlegget skal ha gode hygieniske forhold og gjøre det mulig å foreta tilfredsstillende helseovervåking.</p> <p>c) Utstyr og lokaler skal så langt det er mulig være framstilt av materialer som kan rengjøres og desinfiseres på en passende måte.</p> <p>d) Det skal være innført egnede tiltak for å bekjempe rovdyr, der det er tatt hensyn til den risikoen for spredning av sykdommer som disse rovdyrene utgjør, og akvakulturanleggets miljømessige begrensninger.</p> <p>e) Det skal finnes egnet utstyr til rengjøring og desinfisering av lokaler, utstyr og transportmidler.</p>
<p>Vedlegg 1 Del 2</p>	<p>1. <b>Følgende krav gjelder biosikkerhetstiltak for grupper av akvakulturanlegg der akvakulturdyr holdes med henblikk på å flyttes derfra</b> enten levende eller som produkter av animalsk opprinnelse fra akvakulturdyr, som nevnt i artikkel 8 bokstav b):</p> <p>a) Driftsansvarlige skal gjennomføre en biosikkerhetsplan i samsvar med artikkel 5, og når de utarbeider biosikkerhetsplanen, skal de ta hensyn til følgende elementer:</p> <p>i) Desinfiseringsstasjoner skal installeres på kritiske steder i hvert akvakulturanlegg i gruppen.</p> <p>ii) Dersom følgende funksjonelle enheter finnes i samme akvakulturanlegg, skal de holdes atskilt med egnede hygienebarrierer:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Klekkeenheter.</li> <li>— Oppfôringsenheter.</li> <li>— Foredlingsenheter.</li> <li>— Ekspedisjonssentral.</li> </ul> <p>iii) Personalets arbeidstøy og arbeidssko skal brukes utelukkende i hvert akvakulturanlegg og rengjøres og desinfiseres regelmessig.</p> <p>iv) Akvakulturanlegg skal ikke dele utstyr, men dersom det ikke kan unngås, skal en passende protokoll for rengjøring og desinfisering av utstyret følges.</p> <p>v) Besøkende til akvakulturanlegget skal kontrolleres dersom de utgjør en sykdomsrisiko, og disse besøkende skal enten</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— bruke vernetøy og vernesko som utleveres på hvert akvakulturanlegg, eller</li> <li>— rengjøre og desinfisere vernetøy og vernesko som de har med seg, når de kommer til akvakulturanlegget, og dersom det gjelder tøy og sko til flergangsbruk, når de drar fra anlegget.</li> </ul> <p>vi) Døde akvakulturdyr skal fjernes fra alle produksjonsenheter hyppig nok til å sikre at infeksjonstrykket holdes så lavt som mulig samtidig som det er praktisk mulig med den anvendte produksjonsmetoden, og skal sluttbehandles i samsvar med artikkel 13 i forordning (EF) nr. 1069/2009.</p> <p>vii) Utstyr i hvert akvakulturanlegg skal så langt det er mulig rengjøres og desinfiseres etter hver produksjonssyklus.</p> <p>viii) Dersom akvakulturanlegg mottar befruktete egg fra andre anlegg, skal disse eggene dersom det er biologisk mulig, desinfiseres tilstrekkelig ved ankomst, og all emballasje skal desinfiseres eller sluttbehandles på en biosikker måte.</p> <p>ix) Transportørens dokumentasjon av rengjøring og desinfisering skal verifiseres før akvakulturdyr lastes eller losses i akvakulturanlegget.</p> <p>b) Ansvar for å gjennomføre tiltakene angitt i biosikkerhetsplanen skal ligge hos</p> <p>i) den driftsansvarlige for hvert enkelt akvakulturanlegg i en gruppe av akvakulturanlegg som er godkjent i samsvar med artikkel 177 bokstav a) i forordning (EU) 2016/429,</p> <p>ii) den driftsansvarlige for en gruppe av akvakulturanlegg som er godkjent i samsvar med artikkel 177 bokstav b) i forordning (EU) 2016/429.</p> <p>2. <b>Følgende krav gjelder lokaler og utstyr i grupper av akvakulturanlegg</b> som nevnt i artikkel 8 bokstav c):</p> <p>a) Passende utstyr og lokaler skal være tilgjengelig med henblikk på å opprettholde forsvarlige forhold for husdyrhold for de akvakulturdyrene som holdes i hvert akvakulturanlegg i gruppen.</p> <p>b) Hvert akvakulturanlegg i gruppen skal ha gode hygieniske forhold og gjøre det mulig å foreta tilfredsstillende helseovervåking.</p> <p>c) Utstyr og lokaler i hvert akvakulturanlegg i gruppen skal være framstilt av materialer som lett kan rengjøres og desinfiseres.</p> <p>d) Det skal være innført egnede tiltak for å bekjempe rovdyr i hvert akvakulturanlegg i gruppen, der det er tatt hensyn til den risikoen for spredning av sykdommer som disse rovdyrene utgjør, og akvakulturanleggets miljømessige begrensninger.</p>

	<p>e) Det skal finnes egnet utstyr til rengjøring og desinfisering av lokaler, utstyr og transportmidler i hvert akvakulturanlegg i gruppen Detaljerte krav til biosikkerhetsplan, lokaler og utstyr for grupper av anlegg</p>
<p>Vedlegg 1 Del 3</p>	<p><b>Krav til godkjenning av lukkede akvakulturanlegg som nevnt i artikkel 9</b></p> <p>1. Følgende krav gjelder biosikkerhetstiltak for lukkede akvakulturanlegg, som nevnt i artikkel 9 bokstav b):</p> <p>a) Driftsansvarlige skal gjennomføre biosikkerhetsplanen i samsvar med artikkel 5, der det skal tas hensyn til følgende elementer:</p> <p>i) Desinfiseringsstasjoner skal installeres på kritiske steder i det lukkede akvakulturanlegget.</p> <p>ii) Dersom det finnes ulike funksjonelle enheter i samme lukkede akvakulturanlegg, skal de holdes atskilt med hygienebarrierer.</p> <p>iii) Personalets arbeidstøy og arbeidssko skal oppbevares i det lukkede akvakulturanlegget og rengjøres og desinfiseres regelmessig.</p> <p>iv) Besøkende skal bruke vernetøy og vernesko som utleveres av den driftsansvarlige.</p> <p>v) Utstyr skal ikke deles med andre akvakulturanlegg.</p> <p>vi) Døde dyr skal fjernes hyppig nok til å sikre at infeksjonstrykket holdes så lavt som mulig, og skal sluttbehandles i samsvar med artikkel 13 i forordning (EF) nr. 1069/2009.</p> <p>vii) Utstyret i det lukkede akvakulturanlegget skal rengjøres og desinfiseres tilstrekkelig hyppig.</p> <p>viii) Dersom lukkede akvakulturanlegg mottar befruktede egg fra andre anlegg, skal disse eggene dersom det er biologisk mulig og ikke påvirker forskningsmål, desinfiseres tilstrekkelig ved ankomst, og all emballasje skal desinfiseres eller sluttbehandles på en biosikker måte.</p> <p>ix) Transportørens dokumentasjon av rengjøring og desinfisering skal verifiseres før akvakulturdyr lastes eller losses i anlegget.</p> <p>b) Driftsansvarlige skal utpeke en navngitt person som skal ha ansvar for å gjennomføre det lukkede akvakulturanleggets biosikkerhetsplan, og annet personale skal rapportere til denne personen om biosikkerhetsspørsmål.</p> <p>2. Følgende krav gjelder overvåkings- og kontrolltiltak for lukkede akvakulturanlegg, som nevnt i artikkel 9 bokstav c):</p> <p>a) En plan for sykdomsovervåking skal gjennomføres, og den skal omfatte egnede tiltak for å bekjempe sykdom hos akvakulturdyr og skal ajourføres etter hvor mange og hvilke arter av akvakulturdyr som finnes i det lukkede akvakulturanlegget, og den epidemiologiske situasjonen i og omkring det lukkede akvakulturanlegget når det gjelder listeførte og nye sykdommer.</p> <p>b) Akvakulturdyr som mistenkes for å være smittet av agenser som forårsaker listeførte eller nye sykdommer, skal gjennomgå kliniske undersøkelser, laboratorieundersøkelser eller kontroll post mortem.</p> <p>c) Akvakulturdyr skal vaksineres og behandles mot smittsomme sykdommer etter behov.</p> <p>3. Følgende krav gjelder lokaler og utstyr i lukkede akvakulturanlegg som nevnt i artikkel 9 bokstav d):</p> <p>a) Lukkede akvakulturanlegg skal være tydelig avgrenset, og akvatiske dyrs og menneskers adgang til lokaler for dyr skal holdes under kontroll.</p> <p>b) Det skal om nødvendig finnes egnede lokaler til å sette akvakulturdyr som innføres fra andre anlegg, i karantene.</p> <p>c) Det skal være mulig å holde akvakulturdyr i isolasjon.</p> <p>d) Kar og andre beholdere skal ha tilfredsstillende standard og være utformet slik at</p> <p>i) kontakt med akvatiske dyr utenfor disse forhindres, og kontroll og all nødvendig behandling lett kan gjennomføres,</p> <p>ii) gulv, vegger og alt annet materiale eller utstyr lett kan rengjøres og desinfiseres.</p> <p>e) Passende utstyr og lokaler skal være tilgjengelig med henblikk på å opprettholde forsvarlige forhold for husdyrhold for de akvakulturdyrene som holdes i det lukkede akvakulturanlegget.</p> <p>f) Det lukkede akvakulturanlegget skal ha gode hygieniske forhold og gjøre det mulig å foreta tilfredsstillende helseovervåking.</p> <p>g) Det skal finnes egnet utstyr til rengjøring og desinfisering av lokaler, utstyr og transportmidler.</p> <p>h) Det skal være innført egnede tiltak for å bekjempe rovdyr, der det er tatt hensyn til den risikoen for spredning av sykdommer som disse rovdyrene utgjør.</p> <p>i) Anlegget skal ha egnet desinfeksjonsutstyr for å sikre at alt avløpsvann som slippes ut fra det lukkede akvakulturanlegget, behandles på en måte som sikrer at eventuelle smittsomme agenser som forårsaker listeførte eller nye sykdommer, er fullstendig inaktivert før avløpsvannet slippes ut. Detaljerte krav til biosikkerhetsplan. Lokaler og utstyr for lukka anlegg.</p>

<p>Vedlegg 1 Del 4</p>	<p><b>Krav til godkjenning av næringsmiddelforetak som gjennomfører tiltak for å bekjempe sykdom hos akvatiske dyr, som nevnt i artikkel 11</b></p> <p>1. Følgende krav gjelder biosikkerhetstiltak for næringsmiddelforetak som gjennomfører tiltak for å bekjempe sykdom hos akvatiske dyr, som nevnt i artikkel 11 bokstav a):</p> <p>a) Driftsansvarlige skal gjennomføre biosikkerhetsplanen for næringsmiddelforetak som gjennomfører tiltak for å bekjempe sykdom hos akvatiske dyr, i samsvar med artikkel 5, der det skal tas hensyn til minst følgende elementer når dyr som er smittet av en listeført eller ny sykdom, slaktes eller foredles i foretakets lokaler:</p> <p>i) Besøk til foretaket skal unngås, men dersom det er uunngåelig, skal de besøkende kontrolleres, og den driftsansvarlige skal utlevere verneøy og vernesko som sluttbehandles eller rengjøres og desinfiseres på en sikker måte etter bruk.</p> <p>ii) Personalet ved næringsmiddelforetaket som gjennomfører tiltak for å bekjempe sykdom hos akvatiske dyr, skal bruke verneøy og vernesko som skal rengjøres og desinfiseres tilstrekkelig hyppig.</p> <p>iii) Foretaket skal ha et egnet desinfeksjonssystem for å sikre at avløpsvann fra næringsmiddelforetaket som gjennomfører tiltak for å bekjempe sykdom hos akvatiske dyr, behandles på en måte som sikrer at eventuelle sykdomsagenser er inaktivert før avløpsvannet slippes ut.</p> <p>iv) Foretaket skal ha et egnet system for innsamling og passende sluttbehandling av animalske biprodukter; slike biprodukter skal bearbeides som kategori 1- eller kategori 2-materiale i samsvar med artikkel 12 eller artikkel 13 i forordning (EF) nr. 1069/2009.</p> <p>v) Tilstrekkelig rengjøring og desinfisering skal være foretatt før nye forsendelser av akvatiske dyr beregnet på foredling ankommer foretaket.</p> <p>vi) Det skal være innført egnede tiltak for å sikre at alle transportmidler og tilhørende containere som brukes til å levere akvatiske dyr til et næringsmiddelforetak som gjennomfører tiltak for å bekjempe sykdom hos akvatiske dyr, rengjøres og desinfiseres før de forlater foretaket.</p> <p>2. <b>Følgende krav gjelder lokaler og utstyr for næringsmiddelforetak som gjennomfører tiltak for å bekjempe sykdom hos akvatiske dyr, som nevnt i artikkel 11 bokstav b):</b></p> <p>a) Gulv, vegger og alt annet materiale eller utstyr skal lett kunne rengjøres og desinfiseres.</p> <p>b) Foretaket skal ha egnet desinfeksjonsutstyr for å sikre at alt avløpsvann som slippes ut fra næringsmiddelforetaket som gjennomfører tiltak for å bekjempe sykdom hos akvatiske dyr, behandles på en måte som sikrer at eventuelle smittsomme agenser som forårsaker listeførte eller nye sykdommer, er fullstendig inaktivert før avløpsvannet slippes ut.</p> <p>c) Det skal finnes egnet utstyr som er forenlig med foretakets type produksjonsvirksomhet, til rengjøring og desinfisering av lokaler, utstyr og transportmidler.</p> <p>d) Det skal være innført egnede tiltak for å bekjempe rovdyr, der det er tatt hensyn til den risikoen for spredning av sykdommer som disse rovdyrene utgjør.</p>
<p>Vedlegg 1 Del 5</p>	<p><b>Krav til godkjenning av rensesentraler som nevnt i artikkel 12</b></p> <p>1. Følgende krav gjelder biosikkerhetstiltak for rensesentraler som nevnt i artikkel 12 bokstav a):</p> <p>a) Driftsansvarlige skal gjennomføre biosikkerhetsplanen i samsvar med artikkel 5, der det skal tas hensyn til følgende elementer:</p> <p>i) Desinfiseringsstasjoner skal installeres på kritiske steder på rensesentralen.</p> <p>ii) Personalets arbeidstøy og arbeidssko skal brukes utelukkende på rensesentralen og rengjøres og desinfiseres regelmessig.</p> <p>iii) Anlegg skal ikke dele utstyr, men dersom det ikke kan unngås, skal det innføres en passende protokoll for rengjøring og desinfisering av utstyret.</p> <p>iv) Besøkende til rensesentralen skal kontrolleres dersom de utgjør en risiko for spredning av sykdom, og disse besøkende skal enten</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— bruke verneøy og vernesko som utleveres på rensesentralen, eller</li> <li>— rengjøre og desinfisere verneøy og vernesko som de har med seg, når de kommer til rensesentralen, og dersom det gjelder tøy og sko til flegangsbruk, når de drar fra rensesentralen.</li> </ul> <p>v) Utstyr på rensesentralen skal rengjøres og desinfiseres etter rensesyklusen.</p> <p>vi) Avløpsvann fra rensesentralen skal ikke slippes ut direkte til vannforekomster uten tilstrekkelig behandling når de akvatiske dyrenes helsestatus kan settes i fare av listeførte eller nye sykdommer.</p> <p>2. <b>Følgende krav gjelder lokaler og utstyr på rensesentraler som nevnt i artikkel 12 bokstav b):</b></p> <p>a) Rensesentralen skal ha gode hygieniske forhold.</p> <p>b) Utstyr og lokaler skal være framstilt av materialer som kan rengjøres og desinfiseres på en passende måte.</p> <p>c) Det skal finnes egnet utstyr til rengjøring og desinfisering av lokaler, utstyr og transportmidler.</p> <p>d) Det skal være innført egnede tiltak for å bekjempe rovdyr, der det er tatt hensyn til den risikoen for spredning av sykdommer som disse rovdyrene utgjør.</p> <p>e) Rensesentralen skal ha egnet desinfeksjonsutstyr for å sikre at alt avløpsvann som slippes ut fra rensesentralen, behandles ved behov for å sikre at eventuelle agenser som forårsaker listeførte eller nye sykdommer, er inaktivert før avløpsvannet slippes ut.</p>

<p>Vedlegg 1 Del 6</p>	<p><b>Krav til godkjenning av ekspedisjonssentraler</b> som nevnt i artikkel 13</p> <p>1. Følgende krav gjelder biosikkerhetstiltak for ekspedisjonssentraler som nevnt i artikkel 13 bokstav a):</p> <p>a) Driftsansvarlige skal gjennomføre biosikkerhetsplanen i samsvar med artikkel 5, der det skal tas hensyn til følgende elementer:</p> <p>i) Desinfiseringsstasjoner skal installeres på kritiske steder på ekspedisjonssentralen.</p> <p>ii) Personalets arbeidstøy og arbeidssko skal brukes utelukkende på ekspedisjonssentralen og rengjøres og desinfiseres regelmessig.</p> <p>iii) Anlegg skal ikke dele utstyr, men dersom det ikke kan unngås, skal det innføres en passende protokoll for rengjøring og desinfisering av utstyret.</p> <p>iv) Besøkende til ekspedisjonssentralen skal kontrolleres dersom de utgjør en risiko for spredning av sykdom, og disse besøkende skal enten</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— bruke vernetøy og vernesko som utleveres på anlegget, eller</li> <li>— rengjøre og desinfisere vernetøy og vernesko som de har med seg, når de kommer til anlegget, og dersom det gjelder tøy og sko til flergangsbruk, når de drar fra anlegget.</li> </ul> <p>v) Utstyr på ekspedisjonssentralen skal rengjøres og desinfiseres etter ekspedisjonsprosessen.</p> <p>vi) Avløpsvann fra ekspedisjonssentralen skal ikke slippes ut direkte til vannforekomster uten tilstrekkelig behandling når de akvatiske dyrenes helsestatus kan settes i fare av listeførte eller nye sykdommer.</p> <p>2. <b>Følgende krav gjelder lokaler og utstyr</b> på ekspedisjonssentraler som nevnt i artikkel 13 bokstav b):</p> <p>a) Ekspedisjonssentralen skal ha gode hygieniske forhold.</p> <p>b) Utstyr og lokaler skal være framstilt av materialer som kan rengjøres og desinfiseres på en passende måte.</p> <p>c) Det skal finnes egnet utstyr til rengjøring og desinfisering av lokaler, utstyr og transportmidler.</p> <p>d) Det skal være innført egnede tiltak for å bekjempe rovdyr, der det er tatt hensyn til den risikoen for spredning av sykdommer som disse rovdyrene utgjør.</p> <p>e) Ekspedisjonssentralen skal ha egnet desinfeksjonsutstyr for å sikre at alt avløpsvann som slippes ut fra ekspedisjonssentralen, behandles ved behov for å sikre at eventuelle agenser som forårsaker listeførte eller nye sykdommer, er inaktivert før avløpsvannet slippes ut.</p>
<p>Vedlegg 1 Del 7</p>	<p><b>Krav til godkjenning av gjenutleggingsområder</b> som nevnt i artikkel 14</p> <p>1. Følgende krav gjelder biosikkerhetstiltak for gjenutleggingsområder som nevnt i artikkel 14 bokstav a):</p> <p>a) Driftsansvarlige skal gjennomføre biosikkerhetsplanen i samsvar med artikkel 5, der det skal tas hensyn til følgende elementer:</p> <p>i) Desinfiseringsstasjoner skal installeres på kritiske steder i gjenutleggingsområdet.</p> <p>ii) Personalets arbeidstøy og arbeidssko skal brukes utelukkende i gjenutleggingsområdet og rengjøres og desinfiseres regelmessig.</p> <p>iii) Akvakulturanlegg skal ikke dele utstyr, men dersom det ikke kan unngås, skal det innføres en passende protokoll for rengjøring og desinfisering av utstyret.</p> <p>iv) Besøkende til gjenutleggingsområdet skal kontrolleres dersom de utgjør en risiko for spredning av sykdom, og disse besøkende skal enten</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— bruke vernetøy og vernesko som utleveres i gjenutleggingsområdet, eller</li> <li>— rengjøre og desinfisere vernetøy og vernesko som de har med seg, når de kommer til gjenutleggingsområdet, og dersom det gjelder tøy og sko til flergangsbruk, når de drar fra gjenutleggingsområdet.</li> </ul> <p>v) Utstyr i gjenutleggingsområdet skal så langt det er mulig rengjøres og desinfiseres etter hver rensesyklus.</p> <p>2. <b>Følgende krav gjelder lokaler og utstyr i gjenutleggingsområder</b> som nevnt i artikkel 14 bokstav b):</p> <p>a) Gjenutleggingsområdet skal så langt det er mulig ha gode hygieniske forhold.</p> <p>b) Utstyr og lokaler skal så langt det er mulig være framstilt av materialer som kan rengjøres og desinfiseres på en passende måte.</p> <p>c) Det skal finnes egnet utstyr til rengjøring og desinfisering av lokaler, dersom det er relevant, og utstyr og transportmidler.</p> <p>d) Det skal være innført egnede tiltak for å bekjempe rovdyr, der det er tatt hensyn til den risikoen for spredning av sykdommer som disse rovdyrene utgjør, og gjenutleggingsområdets miljømessige begrensninger</p> <p>Krav til biosikkerhetsplan, lokaler og utstyr for gjenutleggingsområder</p>
<p>Vedlegg 1 del 8</p>	<p>Krav til biosikkerhetsplan, lokaler og utstyr for karanteneanlegg</p>
<p>Vedlegg 1 Del 9</p>	<p>Krav til biosikkerhetsplan, lokaler og utstyr for isolasjonsanlegg</p>
<p>Vedlegg 1 Del 10</p>	<p>Krav til biosikkerhetsplan, lokaler og utstyr for lukka anlegg der det holdes akvariedyr</p>

Vedlegg 1 Del 11	Krav til biosikkerhetsplan, lokaler og utstyr for åpne anlegg der det holdes akvariedyr
Vedlegg 1 Del 12	<p><b>1. Følgende krav gjelder biosikkerhetstiltak for fartøyer eller andre mobile anlegg der akvakulturdyr holdes midlertidig for å behandles eller gjennomgå andre prosedyrer knyttet til dyrehold, som nevnt i artikkel 19 bokstav a):</b></p> <p>a) Den driftsansvarlige skal gjennomføre biosikkerhetsplanen i samsvar med artikkel 5, der det skal tas hensyn til følgende elementer:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>i. Fartøyet eller det mobile anlegget og alt utstyr som er brukt i behandlingsprosessen, skal rengjøres og desinfiseres etter behandlingen og før fartøyet eller det mobile anlegget flyttes til et annet akvakulturanlegg.</li> <li>ii. Personalets arbeidstøy og arbeidssko skal oppbevares i akvakulturanlegget og rengjøres og desinfiseres regelmessig.</li> <li>iii. Akvakulturanlegg skal ikke dele utstyr, men dersom det ikke kan unngås, skal det innføres en passende protokoll for rengjøring og desinfisering av utstyret, og det skal dokumenteres at protokollen gjennomføres.</li> <li>iv. Besøkende til akvakulturanlegget skal kontrolleres dersom de utgjør en sykdomsrisiko, og disse besøkende skal enten <ul style="list-style-type: none"> <li>— bruke vernetøy og vernesko som utleveres på akvakulturanlegget, eller</li> <li>— rengjøre og desinfisere vernetøy og vernesko som de har med seg, når de kommer til akvakulturanlegget, og dersom det gjelder tøy og sko til flergangsbruk, når de drar fra anlegget.</li> </ul> </li> <li>v. Årsaken til eventuell dødelighet under en behandling skal registreres, og døde dyr skal fjernes fra akvakulturanlegget hyppig nok til at infeksjonstrykket blir så lavt som mulig samtidig som det er praktisk mulig med hensyn til behandlingsplanen for de aktuelle akvakulturdyrene.</li> <li>vi. Døde dyr skal fjernes hyppig nok til å sikre at infeksjonstrykket holdes så lavt som mulig, og skal sluttbehandles i samsvar med artikkel 13 i forordning (EF) nr. 1069/2009.</li> </ul> <p>b) Driftsansvarlige skal sikre at en navngitt person har ansvar for å gjennomføre anleggets biosikkerhetsplan, og annet personale skal ved behov rapportere til denne personen om biosikkerhetsspørsmål.</p> <p><b>2. Følgende krav gjelder lokaler og utstyr for fartøyer eller andre mobile anlegg der akvakulturdyr holdes midlertidig for å behandles eller gjennomgå andre prosedyrer knyttet til dyrehold, som nevnt i artikkel 19 bokstav b):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Passende utstyr og lokaler skal være tilgjengelig med henblikk på å opprettholde forsvarlige forhold for husdyrhold for de akvakulturdyrene som holdes i anlegget.</li> <li>b) Utstyr og lokaler skal så langt det er mulig være framstilt av materialer som lett kan rengjøres og desinfiseres.</li> <li>c) Det skal finnes egnet utstyr til rengjøring og desinfisering av lokaler og utstyr.</li> <li>d) Dersom det brukes automatiserte systemer for rengjøring og desinfisering, skal virkningen av systemene valideres før de tas i bruk og deretter med passende hyppighet.</li> <li>e) Anlegget skal ha et egnet system for innsamling og passende sluttbehandling av animalske biprodukter i samsvar med artikkel 13 i forordning (EF) nr. 1069/2009.</li> </ul>