

VEDLEGG 2

Fiskeriforvaltningens risikovurdering og risikohåndtering

Risikoidentifisering		Risikoanalyse			Risikoevaluering	Risikohåndtering
Farekilder (Hvilke ulovligheter forekommer?)	Årsak eller kilde til farekilden (ikke uttømmende liste)	Mulig konsekvens av farekilden	Tilhørende sannsynlighet for at farekilder oppstår (usikkerhet)	Eventuelle usikkerheter i grunnlagsdata Målbare data og myke data	Vurdering opp mot fiskeriforvaltningens fastsatte risikokriterier	Hva kan vi gjøre for å hindre farekilden? (Etterlevelsestrategi - Ikke uttømmende oversikt)
Brudd på ilandføringsplikten						
Fare for neddreping av fisk ved sprenging av nøtter og ved slipping av fisk i alle pelagiske fiskerier Utøvelsesforskriften § 48 flg ERS-forskriften § 12	Uønsket sprenging av nøtter kan forekomme: - når fangstene er større enn det fiskeredskapet er konstruert for å håndtere, -når makrell og NVG-sild står i tette konsentrasjoner, og -når NVG-sild trekker til kysten for gyting ved at den samler seg i store konsentrasjoner på dagtid.	Sprenging av nøtter medfører uregistrert dødelighet og et urapportert ressursuttak i aktuelle fiskerier. Dette gir usikkerhet i bestandsberegningene. Dette gir stor konsekvens for aktuelle arter (se konsekvenstabell)	Naturlige forutsetninger for fiskeriet tilsier at det er en vedvarende stor sannsynlighet for at dette forekommer.	<i>Myke data:</i> Usikkerheten i vurderingene er knyttet til antagelser om at vedvarende forhold i fiskeriet vil medføre at farekilden forekommer. Erfaringer på området. <i>Målbare data:</i> Saker avdekket tidligere. Fartøyene er pålagt å rapportere slike hendelser i ERS, men dette skjer ikke.	Stor risiko	Preventivt: Veiledning og dialog med næringen Informasjon om plikt til å rapportere aktivitet Aktsomhetsområder Overvåkning (tilstedeværelse) Avdekke: Analyse, sporingsdata, fangst- og aktivitetsdata, annen informasjon
	Uønsket slipping forekommer i pelagiske fiskerier når: -fangstene er større enn fartøyets kapasitet eller kvote, -gjennomsnitts-størrelsen er lav, og -deretter ved manglende samarbeid på feltet.	Slipping medfører uregistrert dødelighet og et urapportert ressursuttak i aktuelle fiskerier. Dette gir usikkerhet i bestandsberegningene. Dette gir stor konsekvens for aktuelle arter (se konsekvenstabell).	Naturlige forutsetninger for fiskeriet tilsier at det er vedvarende stor sannsynlighet for at dette forekommer. Dette er særlig aktuelt i makrellfisket.	<i>Myke data:</i> Baseres på erfaringer over tid. Holdninger til fiskere, tidspress, kvalitet og fare for prisreduksjon. Størst risiko tidlig i, og mot slutten av, makrellsesongen. <i>Målbare data:</i> Baseres på antall saker over tid. Forskningsrapporter fra	Stor risiko	Preventivt: Veiledning og dialog med næringen (best practice) Informasjon om plikt til å rapportere aktivitet Aktsomhetsområder Overvåkning (tilstedeværelse) Avdekke: Analyse, sporingsdata, fangst- og aktivitetsdata, annen informasjon kontrollvirksomhet

Risikoidentifisering		Risikoanalyse			Risikoevaluering	Risikohåndtering
Farekilder (Hvilke ulovligheter forekommer?)	Årsak eller kilde til farekilden (ikke uttømmende liste)	Mulig konsekvens av farekilden	Tilhørende sannsynlighet for at farekilder oppstår (usikkerhet)	Eventuelle usikkerheter i grunnlagsdata Målbare data og myke data	Vurdering opp mot fiskeriforvaltningens fastsatte risikokriterier	Hva kan vi gjøre for å hindre farekilden? (Etterlevelsestrategi - Ikke uttømmende oversikt)
				<p>HI viser at det er fare for umiddelbar og sentvirkende neddreping av makrell om en planlagt (lovlig) slippeprosess ikke gjennomføres aktsomt.</p> <p>De siste årene har det vært store konsentrasjoner som fører til store kast. Erfaringer og saker de siste årene viser at det foregår ulovlig slipping når KV ikke er tilstede, og ved fangster over 700 tonn. Dette fordi det er få anlegg med så stor kapasitet, noe som fører til redusert pris for så store fangster.</p>		
Fare for utkast av død eller døende fisk i forbindelse med levendelagring av fisk i sjø	<p>Utkast ved levendelagring:</p> <p>Neddreping ved levendelagring av torsk på grunn av håndtering av fisk, stress og fordi fisken ikke tar til seg næring i forbindelse med lagring.</p> <p>Fare for utkast av sild av dårlig kvalitet ved opptak av overstått lås. Problemet varer frem til og med gyting.</p> <p>Død sild som ikke har konsumkvalitet blir kastet ut på grunn av lav pris.</p>	<p>Det antas at 10-20 % av torsk som levendelagres ikke overlever lagringen.</p> <p>Det er betydelig dødelighet ved låssetting av sild.</p> <p>Utkast medfører uregistrert dødelighet og et urapportert ressursuttak i aktuelle fiskerier.</p> <p>Dette gir usikkerhet i bestandsberegningene.</p> <p>Dette gir stor</p>	<p>Det antas at neddreping skjer i alle tilfeller hvor torsk levendelagres.</p> <p>Stor sannsynlighet</p>	<p><i>Myke data:</i> Basert på erfaringer over tid.</p> <p><i>Målbare data:</i> Basert på tips og flere saker over tid</p>	Stor risiko	<p>Preventivt: Veiledning og dialog med næringen</p> <p>Overvåkning (tilstedeværelse)</p> <p>Avdekke: Analyse, sporingsdata, fangst- og aktivtetsdata, annen informasjon</p> <p>Kontrollvirksomhet</p>

Risikoidentifisering		Risikoanalyse			Risikoevaluering	Risikohåndtering
Farekilder (Hvilke ulovligheter forekommer?)	Årsak eller kilde til farekilden (ikke uttømmende liste)	Mulig konsekvens av farekilden	Tilhørende sannsynlighet for at farekilder oppstår (usikkerhet)	Eventuelle usikkerheter i grunnlagsdata Målbare data og myke data	Vurdering opp mot fiskeriforvaltningens fastsatte risikokriterier	Hva kan vi gjøre for å hindre farekilden? (Etterlevelsstrategi - Ikke uttømmende oversikt)
		konsekvens for aktuelle arter (se konsekvenstabell).				
Fare for utkast av død eller døende fisk fra fartøy	Når fangsten: - om bord er av ulik eller så dårlig kvalitet at fisker risikerer prisreduksjon eller redusert kvalitet på fangsten, - er større enn produksjonskapasiteten eller oppbevaringskapasiteten om bord på fartøyet, - tas fra overstått (utover normal ståtid) garnbruk. Dette gjelder særlig når fangst fra garnfiske etter blåkveite tas om bord og ståtiden overstiger 1-2 døgn, og - stammer fra flere kast i pelagiske fiskerier, ettersom tidsrommet mellom første og siste kast kan medføre kvalitetsreduksjon	Utkast medfører uregistrert dødelighet og et urapportert ressursuttak i aktuelle fiskerier. Dette gir usikkerhet i bestandsberegningene. Dette gir betydelig konsekvens for aktuelle arter.	Naturlige forutsetninger for fiskeriet tilsier at det er en vedvarende stor sannsynlighet for at dette forekommer.	<i>Myke data:</i> Markedssituasjonen og forholdet mellom fisker og kjøper kan også få betydning. Utrustning av fartøyene tilsier at dette foregår. Dette er basert på erfaringer og kunnskap om utøvelsen av dette fisket. <i>Målbare data:</i> Dette viser flere saker som KV har avdekket de siste årene	Stor risiko	Preventivt: Veiledning og dialog med næringen Overvåkning (tilstedeværelse) Avdekke: Analyse, sporingsdata, fangst- og aktivitetsdata, annen informasjon Kontrollvirksomhet
Fare for utkast av død eller døende fisk ved innblanding av fisk under gjeldende minstemål eller kommersielt minstemål, eller ved uønsket bifangst:	Utkast av reker skjer pga: -stor prisforskjell mellom kokt og rå reker, -reguleringene av rekekvotene,	Utkast medfører uregistrert dødelighet og et urapportert ressursuttak i aktuelle fiskerier. Dette gir usikkerhet i bestandsberegningene.	Naturlige forutsetninger for fiskeriet tilsier at det er en vedvarende stor sannsynlighet for at dette forekommer.	<i>Myke data:</i> Ettersom 2015 var det første året med påbud om sorteringsrist i Nordsjøen, er det fortsatt behov for å følge opp hvordan påbudet blir implementert i flåten.	Stor risiko	Preventivt: Veiledning og dialog med næringen Overvåkning (tilstedeværelse) Avdekke: Analyse, sporingsdata, fangst- og

Risikoidentifisering		Risikoanalyse			Risikoevaluering	Risikohåndtering
Farekilder (Hvilke ulovligheter forekommer?)	Årsak eller kilde til farekilden (ikke uttømmende liste)	Mulig konsekvens av farekilden	Tilhørende sannsynlighet for at farekilder oppstår (usikkerhet)	Eventuelle usikkerheter i grunnlagsdata Målbare data og myke data	Vurdering opp mot fiskeriforvaltningens fastsatte risikokriterier	Hva kan vi gjøre for å hindre farekilden? (Etterlevelsestrategi - Ikke uttømmende oversikt)
	-at det er tillatt å drive rekefiske uten sorteringsrist innenfor 4 nautiske mil sør for 62°N.	Dette gir betydelig konsekvens for aktuelle arter.		<i>Målbare data:</i> Dette er basert på saker de siste årene.		aktivitetsdata, annen informasjon Kontrollvirksomhet
	I blandingsfiske i Nordsjøen og Skagerrak forekommer det innblanding av torsk, hyse, hvitting, rødspette og sjøkreps under gjeldende minstemål og kommersielle minstemål: - pga manglende kvotegrunnlag - EU sitt gjenutsettings påbud, og - når det fiskes på ulike adganger, rettigheter eller redskap på samme tur.	Utkast medfører uregistrert dødelighet og et urapportert ressursuttak i aktuelle fiskerier. Dette gir usikkerhet i bestandsberegningene. Dette gir betydelig konsekvens for aktuelle arter.	Naturlige forutsetninger for fiskeriet tilsier at det er en vedvarende stor sannsynlighet for at dette forekommer.	<i>Myke data:</i> Basert på erfaringer. <i>Målbare data:</i> ICES beregner at 50 % av torsken blir kastet ut i Nordsjøen. Basert på saker over tid. Norske fartøy med avgrenset nordsjøtrållatelse (parttrålere) og konvensjonell tillatelse med ulike kvoter / bifangstbestemmelser på torsk har ført til utkast av torsk basert på erfaring og saker.	Stor risiko	Preventivt: Veiledning og dialog med næringen Overvåkning (tilstedeværelse) Avdekke: Analyse, sporingsdata, fangst- og aktivitetsdata, annen informasjon Kontrollvirksomhet
Fare for high-grading av død eller døende fisk fra fartøy	Det er fare for utsortering av fisk under gjeldende minstemål eller kommersielt minstemål: - i fiske etter torsk med torskestrål, og - for hyse i linefisket	Utkast medfører uregistrert dødelighet og et urapportert ressursuttak i aktuelle fiskerier. Dette gir usikkerhet i bestandsberegningene. Dette gir betydelig	Naturlige forutsetninger for fiskeriet tilsier at det er en vedvarende stor sannsynlighet for at dette forekommer.	Basert på erfaringer og sannsynligheten øker ved nedgang i torskekvoten. Spesielt for årene med nedgang i torskekvoten og lav hysekvote. Dette er basert på erfaring og saker.	Stor risiko	Preventivt: Veiledning og dialog med næringen Overvåkning (tilstedeværelse) Avdekke: Analyse, sporingsdata, fangst- og aktivitetsdata, annen informasjon Kontroll-virksomhet

Risikoidentifisering		Risikoanalyse			Risikoevaluering	Risikohåndtering
Farekilder (Hvilke ulovligheter forekommer?)	Årsak eller kilde til farekilden (ikke uttømmende liste)	Mulig konsekvens av farekilden	Tilhørende sannsynlighet for at farekilder oppstår (usikkerhet)	Eventuelle usikkerheter i grunnlagsdata Målbare data og myke data	Vurdering opp mot fiskeriforvaltningens fastsatte risikokriterier	Hva kan vi gjøre for å hindre farekilden? (Etterlevelsstrategi - Ikke uttømmende oversikt)
		konsekvens for aktuelle arter.		Fisken får dårlig pris og fisken kan være uønsket av kjøperne.		
Identifisering av fangst om bord						
Mangelfull identifisering av art, kvantum og størrelse om bord og feilrapportering av fangst (art og kvantum) fra skipper til norske myndigheter ERS forskriften § 12 og kystfiskeappforskriften § 7	Fisker gjør ikke en tilstrekkelig innsats eller benytter seg ikke av tilgjengelige metoder for å identifisere fangsten om bord.	Fisker får et dårlig grunnlag til å vurdere om fangsten er lovlig (kvote, bifangst og innblanding), og kan dermed ikke gjøre kvalifiserte vurderinger av f.eks. om fisket skal avsluttes eller om fiskefelt skal endres. Fisker har ikke et kvalifisert grunnlag for å rapportere fangst- og aktivitetsdata til norske myndigheter. Dette svekker kontrollen med landingen og skaper rom for ulovlige og uregistrerte landinger. Dette gir stor konsekvens for aktuelle arter.	Stor sannsynlighet	<i>Myke data:</i> I mange tilfeller er feilrapportering av kvantum eller artssammensetning gjort bevisst for å unndra fangst-/kvoteavregning. Dette kan for eksempel være når et fartøy nærmer seg full kvote, ulike kvoteområder, eller skjæringsdatoer ifm. regulering. Forholdet mellom fisker og kjøper har betydning her. <i>Målbare data:</i> Statistikk fra inspeksjonsdatabasen. Sammenligning av sluttседdel og ERS-data. Vedvarende problemstilling som ikke ser ut til å avta.	Stor risiko Svekker målet om høsting i overenstemmelse med nasjonale og internasjonale reguleringsbestemmelser. Gir ulike konkurransevilkår i næringen.	Preventivt: Veiledning og dialog med næringen Kartlegge eksisterende systemer for identifisering av fangst om bord på fiskefartøy Avdekke: Analyse, sammenholde ulike datakilder Kontrollaktivitet, risikobasert tilstedeværelse med tanke på å avdekke farekilden
Uregistrerte, feilregistrerte og ulovlige landinger						
Uriktige eller manglende opplysninger på seddel	Uriktige eller manglende opplysninger på landings-	For å skaffe både fisker og/eller kjøper ekstra	Stor sannsynlighet	<i>Myke data:</i> Vi har erfaring med at	Stor risiko	Preventivt: Veiledning og dialog med næringen

Risikoidentifisering		Risikoanalyse			Risikoevaluering	Risikohåndtering
Farekilder (Hvilke ulovligheter forekommer?)	Årsak eller kilde til farekilden (ikke uttømmende liste)	Mulig konsekvens av farekilden	Tilhørende sannsynlighet for at farekilder oppstår (usikkerhet)	Eventuelle usikkerheter i grunnlagsdata Målbare data og myke data	Vurdering opp mot fiskeriforvaltningens fastsatte risikokriterier	Hva kan vi gjøre for å hindre farekilden? (Etterlevelsstrategi - Ikke uttømmende oversikt)
	<p>eller sluttseddel forekommer, for eksempel ved at det føres feil kvantum, art(er), størrelsessammensetning, fangstområde, at det ikke føres seddel eller at sluttsedler føres på feil fartøy eller på feil tidspunkt.</p> <p>I vinterfisket etter torsk forekommer det at uriktige opplysninger føres på seddel.</p> <p>Dette skjer av flere årsaker, blant annet ved at kvantum ført på seddel er beregnet og ikke veid, eller at den føres i en annen tilstand enn den er veid inn.</p>	<p>økonomisk vinning. Fisker f.eks. ved redusert kvoteavregning.</p> <p>Ved uriktig eller manglende føring av seddel kan mottaker av fisken skaffe seg stor økonomisk vinning over kort eller lang tid.</p> <p>Uriktig eller manglende registrering av seddel medfører uregistrert dødelighet og et urapportert ressursuttak i aktuelle fiskerier.</p> <p>Dette gir usikkerhet i bestandsberegningene, kvoteavregning og statistikkgrunnlaget.</p> <p>Fiskeri blir ikke kvoteavregnet riktig kvantum og art.</p> <p>Dette gir stor konsekvens for aktuelle arter.</p>		<p>dette forekommer. Både pelagisk og hvitfisk. Eks. det er beregnet rund vekt på seddel. Estimering av størrelsessammensetning.</p> <p><i>Målbare data:</i> Historikk, tidligere inspeksjoner og reaksjoner, andre observasjoner</p> <p>Mønster, fartøygrupper, kvoteutnyttelse, leveringstidspunkt, selskapsinfo,</p> <p>Mange tips og tilbakemeldinger</p>		<p>Overvåkning (tilstedeværelse)</p> <p>Avdekke: Analyse, sammenholde ulike datakilder</p> <p>Kontrollaktivitet, risikobasert tilstedeværelse med tanke på å avdekke farekilden</p> <p>Etterfølgende kontroll</p>
	<p>Ved levendelagring av torsk forekommer det at opplysninger ikke registreres riktig på seddel.</p> <p>Det er flere grunner til</p>	<p>Uriktig eller manglende registrering av seddel medfører uregistrert dødelighet og et urapportert ressursuttak i aktuelle fiskerier.</p>	Stor sannsynlighet	<p><i>Myke data:</i> Basert på tips og erfaringer</p> <p><i>Målbare data:</i> I 2016 ble det gjennom filming under merdene</p>	Stor risiko	<p>Preventivt: Veiledning og dialog med næringen</p> <p>Overvåkning (tilstedeværelse)</p> <p>Avdekke: Analyse, sammenholde ulike</p>

Risikoidentifisering		Risikoanalyse			Risikoevaluering	Risikohåndtering
Farekilder (Hvilke ulovligheter forekommer?)	Årsak eller kilde til farekilden (ikke uttømmende liste)	Mulig konsekvens av farekilden	Tilhørende sannsynlighet for at farekilder oppstår (usikkerhet)	Eventuelle usikkerheter i grunnlagsdata Målbare data og myke data	Vurdering opp mot fiskeriforvaltningens fastsatte risikokriterier	Hva kan vi gjøre for å hindre farekilden? (Etterlevelsestrategi - Ikke uttømmende oversikt)
	<p>dette, blant annet at fangster fra ulike fangstaktiviteter og fartøy blandes i samme merd, mangelfull veiing og beregning av gjennomsnittsvekt når fisk settes i ventemerde, fangsten reduserer vekt i forbindelse med lagring, fisk drepes ned i forbindelse med lagring og det ikke benyttes gode nok metoder for å identifisere fangsten.</p>	<p>Dette gir usikkerhet i bestandsberegningene, kvoteavregning og statistikkgrunnlaget.</p> <p>Fiskeri blir ikke kvoteavregnet riktig kvantum og art.</p> <p>Dette gir stor konsekvens for aktuelle arter.</p>		<p>som avdekket at det var dumpet fisk på de fleste anleggene som ble undersøkt. Alle sakene er anmeldt, men er vanskelige å avgjøre for politiet pga. uklart regelverk.</p> <p>Kontroller på anleggene har avdekket mangelfull og feil utfylling av sluttседler, noe som gjør det vanskelig å føre kontroll med aktiviteten. Eksempel på dette er at det flyttes fisk mellom anlegg uten at det rapporteres.</p> <p>Gjennomgang av landingsopplysninger viser betydelige avvik i kvantum mellom sluttседler og landingssедler. I mange tilfeller selges det mer enn det som rapporteres inn til merdene.</p>		<p>datakilder</p> <p>Kontrollaktivitet, risikobasert tilstedeværelse med tanke på å avdekke farekilden</p>
	<p>Mangelfull seddelføring i fisket etter leppfisk:</p> <p>Død leppfisk blir ikke registrert på seddel.</p> <p>Det føres ikke landings- eller sluttседler i dette fiskeriet.</p>	<p>Uriktig eller manglende registrering av seddel medfører uregistrert dødelighet og et urapportert ressursuttak i aktuelle fiskerier.</p> <p>Dette gir usikkerhet i bestandsberegningene,</p>	Stor sannsynlighet	<p>Fisk leveres på to måter. Tankbiler (eier har kjøpergodkjenning) fyller ut papirsедdel som blir liggende i bilen i lang tid. De leverer direkte til oppdretter uten at det er personer tilstede som har fullmakt til å skrive seddel. Fisker får med seg</p>	Stor risiko	<p>Preventivt: Veiledning og dialog med næringen</p> <p>Overvåkning (tilstedeværelse)</p> <p>Avdekke: Analyse, sammenholde ulike datakilder</p> <p>Kontrollaktivitet, risikobasert</p>

Risikoidentifisering		Risikoanalyse			Risikoevaluering	Risikohåndtering
Farekilder (Hvilke ulovligheter forekommer?)	Årsak eller kilde til farekilden (ikke uttømmende liste)	Mulig konsekvens av farekilden	Tilhørende sannsynlighet for at farekilder oppstår (usikkerhet)	Eventuelle usikkerheter i grunnlagsdata Målbare data og myke data	Vurdering opp mot fiskeriforvaltningens fastsatte risikokriterier	Hva kan vi gjøre for å hindre farekilden? (Etterlevelsestrategi - Ikke uttømmende oversikt)
		kvoteavregning og statistikkgrunnlaget. Fiskeri blir ikke kvoteavregnet riktig kvantum og art. Dette gir stor konsekvens for aktuelle arter.		«gul lapp». Historikk - erfaringer fra fisket i 2016 viser svært mangelfull seddelføring, og det er stor sannsynlighet for at sedlene ikke fylles ut og sendes inn umiddelbart etter landing). Noen leveringsavtaler har med bestemmelser om at dersom en fastsatt andel av fisken har skader kan oppdretter nekte å ta imot. Veldig liten andel med sedler som har «null-verdi» indikerer at dødelighet ikke blir registrert. Avtaler om «etterfylling» dersom høy dødelighet i leveringer som er gjort?		tilstedeværelse med tanke på å avdekke farekilden
	Uregistrerte kvantum og feil føring av bifangst fra industrilandinger ¹ .	For å skaffe både fisker og/eller kjøper ekstra økonomisk vinning. Fisker f.eks. ved redusert kvoteavregning. Ved uriktig eller	Stor sannsynlighet	<i>Myke data:</i> Erfaringer fra landing av slike fangster. <i>Målbare data:</i> Dette fordi deltagende fartøy ikke benytter tilstrekkelig gode	Stor risiko	Preventivt: Styrke krav til prøvetaking Følge opp at mottakene tar prøver for å finne fangstsammensetning Avdekke: Kontrollinnsats

¹ Med industritrålfiske menes alt fiske med småmasket trål, for eksempel fiske etter øyepål, kolmule eller vassild, jf. forskrift 22. desember 2004 nr. 1878 om utøvelse av fisket i sjøen (utøvelsesforskriften) § 4.

Risikoidentifisering		Risikoanalyse			Risikoevaluering	Risikohåndtering
Farekilder (Hvilke ulovligheter forekommer?)	Årsak eller kilde til farekilden (ikke uttømmende liste)	Mulig konsekvens av farekilden	Tilhørende sannsynlighet for at farekilder oppstår (usikkerhet)	Eventuelle usikkerheter i grunnlagsdata Målbare data og myke data	Vurdering opp mot fiskeriforvaltningens fastsatte risikokriterier	Hva kan vi gjøre for å hindre farekilden? (Etterlevelsstrategi - Ikke uttømmende oversikt)
		<p>manglende føring av seddel kan mottaker av fisken skaffe seg stor økonomisk vinning over kort eller lang tid.</p> <p>Uriktig eller manglende registrering av seddel medfører uregistrert dødelighet og et urapportert ressursuttak i aktuelle fiskerier.</p> <p>Dette gir usikkerhet i bestandsberegningene, kvoteavregning og statistikkgrunnlaget.</p> <p>Fiskeri blir ikke kvoteavregnet riktig kvantum og art.</p> <p>Dette gir stor konsekvens for aktuelle arter.</p>		metoder til å identifisere fangsten, kombinert med at industrianleggene ikke foretar prøvetaking for å fastslå art- og størrelsessammensetning.		
	<p>Liten fisk eller fisk med dårlig kvalitet sorteres ut og leveres uregistrert til fiskemelproduksjon.</p> <p>Det er også fare for at liten fisk eller fisk med lav kvalitet blir kastet tilbake i havet.</p>	<p>For å skaffe både fisker og/eller kjøper ekstra økonomisk vinning. Fisker f.eks. ved redusert kvoteavregning.</p> <p>Ved uriktig eller manglende føring av seddel kan mottaker av fisken skaffe seg stor</p>	Stor sannsynlighet	Tips, observasjoner av KV og sjøtjenesten	Stor risiko	<p>Preventivt: Følge opp at mottakene tar prøver for å finne fangstsammensetning.</p> <p>Veiledning</p> <p>Avdekke: Analyse, sammenholde ulike datakilder</p> <p>Kontrollaktivitet, risikobasert</p>

Risikoidentifisering		Risikoanalyse			Risikoevaluering	Risikohåndtering
Farekilder (Hvilke ulovligheter forekommer?)	Årsak eller kilde til farekilden (ikke uttømmende liste)	Mulig konsekvens av farekilden	Tilhørende sannsynlighet for at farekilder oppstår (usikkerhet)	Eventuelle usikkerheter i grunnlagsdata Målbare data og myke data	Vurdering opp mot fiskeriforvaltningens fastsatte risikokriterier	Hva kan vi gjøre for å hindre farekilden? (Etterlevelsestrategi - Ikke uttømmende oversikt)
		<p>økonomisk vinning over kort eller lang tid.</p> <p>Uriktig eller manglende registrering av seddel medfører uregistrert dødelighet og et urapportert ressursuttak i aktuelle fiskerier.</p> <p>Dette gir usikkerhet i bestandsberegningene, kvoteavregning og statistikkgrunnlaget.</p> <p>Fiskeri blir ikke kvoteavregnet riktig kvantum og art.</p> <p>Dette gir stor konsekvens for aktuelle arter.</p>				tilstedeværelse med tanke på å avdekke farekilden
Uregistrerte, feilregistrerte og ulovlige landinger						
Svart omsetning:	Fiskeslag med høy verdi fangstes og omsettes svart, uten å gå via ordinær landing eller omsetning.	<p>For å skaffe både fisker og/eller kjøper ekstra økonomisk vinning. Fisker f.eks. ved redusert kvoteavregning.</p> <p>Ved manipulering kan mottaker av fisken skaffe seg stor økonomisk vinning over kort eller lang tid.</p> <p>Vektmanipulasjon medfører uregistrert</p>	Stor sannsynlighet	<p>Det finnes indikasjoner på at dette oftest skjer ved leveranser fra den minste flåten og av aktører som ikke er registrert som fiskere eller kjøpere.</p> <p>Det er fortsatt betydelige utfordringer i forhold til svart omsetning av fiskeslag med høy verdi. Eksempler på dette er hummerfisket, der det hvert år beslaglegges et stort antall ulovlige</p>	Stor risiko	<p>Preventivt: Veiledning og dialog med næringen</p> <p>Overvåkning (tilstedeværelse)</p> <p>Avdekke: Analyse, sammenholde ulike datakilder</p> <p>Kontrollaktivitet, risikobasert tilstedeværelse med tanke på å avdekke farekilden</p>

Risikoidentifisering		Risikoanalyse			Risikoevaluering	Risikohåndtering
Farekilder (Hvilke ulovligheter forekommer?)	Årsak eller kilde til farekilden (ikke uttømmende liste)	Mulig konsekvens av farekilden	Tilhørende sannsynlighet for at farekilder oppstår (usikkerhet)	Eventuelle usikkerheter i grunnlagsdata Målbare data og myke data	Vurdering opp mot fiskeriforvaltningens fastsatte risikokriterier	Hva kan vi gjøre for å hindre farekilden? (Etterlevelsestrategi - Ikke uttømmende oversikt)
		<p>dødelighet og et urapportert ressursuttak i aktuelle fiskerier.</p> <p>Dette gir usikkerhet i bestandsberegningene, kvoteavregning og statistikkgrunnlaget, og stor konsekvens for aktuelle fiskeslag.</p>		<p>hummerteiner, og ulovlig fangst og landing av kongekrabbe. I denne type fiskerier er det også stor risiko for at fangst ikke registreres eller feilregistreres ved landing.</p> <p>Kontrollmyndighetene mottar hvert år mange tips om svart og ulovlig omsetning av både kongekrabbe og hummer. Tilbakemeldinger fra omsetningsleddet tilsier at svart omsetning er i direkte konkurranse med ordinær omsetning av varer.</p> <p>Det er omfattende salg av hummer, kongekrabbe, taskekrabbe, sjøkreps og fisk på sosiale medier som Facebook og Finn. Deler av dette skjer i lukkede grupper som kan være vanskelige å få tilgang til. I fangst av hummer og kongekrabbe deltar det et stort antall små fartøy, som i tillegg ofte får tillatelse til å frakte fangst til nærmeste anlegg, og fritidsfiske er utbredt. Dette øker risikoen for at aktører som ikke er registrert som fiskere eller mottakere av fangst</p>		

Risikoidentifisering		Risikoanalyse			Risikoevaluering	Risikohåndtering
Farekilder (Hvilke ulovligheter forekommer?)	Årsak eller kilde til farekilden (ikke uttømmende liste)	Mulig konsekvens av farekilden	Tilhørende sannsynlighet for at farekilder oppstår (usikkerhet)	Eventuelle usikkerheter i grunnlagsdata Målbare data og myke data	Vurdering opp mot fiskeriforvaltningens fastsatte risikokriterier	Hva kan vi gjøre for å hindre farekilden? (Etterlevelsestrategi - Ikke uttømmende oversikt)
				omsetter fangst uregistrert. Historikk Tilbakemeldinger fra næringen og tips tilsier at dette er utbredt for visse fiskeslag som kongekrabbe, skjell, hummer.		
	Kongekrabbe omsettes og landes svart utenfor de formelle omsetningskanalene og registreres feil på sluttleder i ordinære omsetningsledd.	Medfører uregistrert dødelighet og et urapportert ressursuttak i aktuelt fiskeri. Dette gir usikkerhet i bestandsberegningene, kvoteavregning og statistikkgrunnlaget, og stor konsekvens for aktuelt fiskeslag. Dette svekker også regelverkets legitimitet.	Stor sannsynlighet	Trolig ett av fiskeriene med størst svart omsetning. Det tas mot et betydelig antall tips om svart og uregistrert omsetning av kongekrabbe, og flere tilfeller av svart omsetning er anmeldt. Kongekrabbe annonseres også til salgs på sosiale medier som Facebook og Finn. Prisene på kongekrabbe er historisk høye, kvotene er begrenset og det er lite krabbe tilgjengelig på markedet deler av året. Samtidig er kongekrabbe lett å oppbevare levende i samleiner, slik at landing skjer på tider av døgnet og på dager det er lite sannsynlig at kontrollmyndighetene er til stede.	Stor risiko	Preventivt: Veiledning og dialog med næringen Overvåkning (tilstedeværelse) Avdekke: Analyse, sammenholde ulike datakilder Kontrollaktivitet, risikobasert tilstedeværelse med tanke på å avdekke farekilden

Risikoidentifisering		Risikoanalyse			Risikoevaluering	Risikohåndtering
Farekilder (Hvilke ulovligheter forekommer?)	Årsak eller kilde til farekilden (ikke uttømmende liste)	Mulig konsekvens av farekilden	Tilhørende sannsynlighet for at farekilder oppstår (usikkerhet)	Eventuelle usikkerheter i grunnlagsdata Målbare data og myke data	Vurdering opp mot fiskeriforvaltningens fastsatte risikokriterier	Hva kan vi gjøre for å hindre farekilden? (Etterlevelsestrategi - Ikke uttømmende oversikt)
				<p>Det er vanlig at kjøpere henter kongekrabbe med bil, i tillegg til at fiskere kjører fangst med bil til nærmeste mottak. Dette gjør det vanskelig å ha kontroll på landingene. Kongekrabbe kan sorteres og oppbevares i samleteiner helt fram til innmelding av fangst, noe som gjør det problematisk å kontrollere fangstene på sjøen.</p> <p>Historikk (avdekkede saker)</p> <p>Omlegging av kvoteår til kalenderår forsterker risiko fordi en stor del av kvoten fiskes tidlig på året.</p> <p>Markedsforhold: svært høye markedspriser, utbredt bruk av mobile kjøpeenheter og dispensasjon fra veiekraft gir uoversiktlig omsetning og kontrollutfordringer</p>		
Uregistrerte, feilregistrerte og ulovlige landinger						
Fartøy rapporterer feil fangstsone (sonetriksing)	<p>Fartøy rapporterer feil sone for fangst for å unngå gjeldende krav i regelverket.</p> <p>Dette gjelder særlig havgående flåte.</p>	Stor konsekvens for relevante arter	Stor sannsynlighet	Flere saker de siste årene,	Stor risiko	<p>Preventivt: Styrke regelverk Veiledning og dialog med næringen</p> <p>Avdekke: Kontrollaktivitet, risikobasert tilstedeværelse med tanke på å</p>

Risikoidentifisering		Risikoanalyse			Risikoevaluering	Risikohåndtering
Farekilder (Hvilke ulovligheter forekommer?)	Årsak eller kilde til farekilden (ikke uttømmende liste)	Mulig konsekvens av farekilden	Tilhørende sannsynlighet for at farekilder oppstår (usikkerhet)	Eventuelle usikkerheter i grunnlagsdata Målbare data og myke data	Vurdering opp mot fiskeriforvaltningens fastsatte risikokriterier	Hva kan vi gjøre for å hindre farekilden? (Etterlevelsestrategi - Ikke uttømmende oversikt)
						avdekke farekilden, både åp havet og ved landing. Analyse
Uregistrerte, feilregistrerte og ulovlige landinger						
Manipulering eller feil bruk av vekt: Landingsforskriften §§ 5 og 6	Mottaksvekter blir manipulert på ulike måter: - ved bruk av automatiske vekter hvor vektsystemet kobles ut eller funksjoner manipuleres ved å betjene styresystemer, - ved at vektsystemer på andre måter manipuleres eller brukes slik at registrert kvantum fisk blir feil, - ved enkle mekaniske inngrep eller gjennom elektroniske komponenter i veiesystemet. Totaltellefunksjonen i vektsystemene har ikke kontrollfunksjoner som kan sikre at all fisk som mottas over vekten blir registrert i samsvar med gjeldende regelverk. Ved bruk av «ikke-automatiske vekter», vil det forekomme feilregistrering fordi	For å skaffe både fisker og/eller kjøper ekstra økonomisk vinning. Fisker f.eks. ved redusert kvoteavregning. Ved manipulering kan mottaker av fisken skaffe seg stor økonomisk vinning over kort eller lang tid. Vektmanipulasjon medfører uregistrert dødelighet og et urapportert ressursuttak i aktuelle fiskerier. Dette gir usikkerhet i bestandsberegningene, kvoteavregning og statistikkgrunnlaget. Dette gir stor konsekvens for aktuelle arter.	Betydelig sannsynlighet	Flere saker avdekket over tid. Sakene omfatter uaktsomme og forsettlig handlinger. Dette har resultert i ulike reaksjoner (bøter og fengselsstraff) for involverte, og store bøter til selskap. Handlingene kan enten være utført som separat handling fra bedriften eller i samarbeid/ forståelse med den som lander fisken. Her er ikke lovpålagte krav om lagring av mulige endringer (sporbarhet) i programvare fra de som har tilgang til å bryte elektroniske plomber. Dette bidrar til usikkerhet knyttet til om en kan stole på de oppgitte veide kvantaene. Videre er det normalt ingen andre muligheter for å avdekke mekanisk manipulering enn på «fersk gjerning og ferske spor». Det er få tilfeller der det legges	Stor risiko Riktig bruk av vekt og vektsystemer er en klar forutsetning for at korrekt ressursregistrering skal oppnås.	Preventivt: Styrke regelverk Veiledning og dialog med næringen Avdekke: Kontrollaktivitet, risikobasert tilstedeværelse med tanke på å avdekke farekilden Analyse

Risikoidentifisering		Risikoanalyse			Risikoevaluering	Risikohåndtering
Farekilder (Hvilke ulovligheter forekommer?)	Årsak eller kilde til farekilden (ikke uttømmende liste)	Mulig konsekvens av farekilden	Tilhørende sannsynlighet for at farekilder oppstår (usikkerhet)	Eventuelle usikkerheter i grunnlagsdata Målbare data og myke data	Vurdering opp mot fiskeriforvaltningens fastsatte risikokriterier	Hva kan vi gjøre for å hindre farekilden? (Etterlevelsestrategi - Ikke uttømmende oversikt)
	<p>tarering, avlesing av veid kvantum og summering til mottatt kvantum skjer manuelt.</p> <p>I bunnfisksektoren bruker flertallet av bedriftene ikke-automatiske vekter, der vekten skrives ned manuelt.</p>			<p>igjen tekniske spor ved mekanisk manipulering.</p> <p>Denne type veiesystem åpner for muligheten til «bypassing» av vektsystemet. Det er kreves nøyaktighet fra kjøper for å sikre at landingene holdes fra hverandre helt til seddel er skrevet.</p>		
	<p>Uforutsette eller utilsiktede hendelser kan også forårsake feil i målingene.</p> <p>Vektene er relativt stabile, men feil kan forekomme</p>	<p>Dette kan medføre uregistrert dødelighet og et urapportert ressursuttak i aktuelle fiskerier.</p> <p>Det gir usikkerhet i bestandsberegningene, kvoteavregning og statistikkgrunnlaget.</p> <p>Dette gir noen konsekvens for aktuelle arter.</p>	Noen sannsynlighet	Justervesenets resultater etter tilsyn for 2016 og 2017 viser at dette forekommer.	Noen risiko	<p>Preventivt: Veiledning og dialog med næringen</p> <p>Avdekke: Kontrollaktivitet,</p>
Manglende implementering av landingsforskriftens krav						
	Fisk fra et fartøy holdes ikke adskilt fra fisk som landes fra andre fartøy frem til veiingen er avsluttet og seddel er skrevet.	<p>Konsekvensen er feil registrering på seddel og svekket mulighet til å kontrollere den enkelte landing.</p> <p>Dette gir stor konsekvens.</p>	Stor sannsynlighet	<p>Flere av dagens mottaksanlegg er bygd opp og brukes slik at krav om å holde landet fisk adskilt fra andre fangster frem til veiing er ferdig, utfordres.</p> <p>Samt at det er tatt i bruk nye sløyelinjer med integrerte automatiske</p>	Stor risiko	<p>Preventivt: Veiledning og dialog med næringen</p> <p>Overvåkning (tilstedeværelse)</p> <p>Avdekke: Analyse, sammenholde ulike datakilder</p> <p>Kontrollaktivitet, risikobasert</p>

Risikoidentifisering		Risikoanalyse			Risikoevaluering	Risikohåndtering
Farekilder (Hvilke ulovligheter forekommer?)	Årsak eller kilde til farekilden (ikke uttømmende liste)	Mulig konsekvens av farekilden	Tilhørende sannsynlighet for at farekilder oppstår (usikkerhet)	Eventuelle usikkerheter i grunnlagsdata Målbare data og myke data	Vurdering opp mot fiskeriforvaltningens fastsatte risikokriterier	Hva kan vi gjøre for å hindre farekilden? (Etterlevelsestrategi - Ikke uttømmende oversikt)
				og/eller ikke-automatiske vektsystemer, medfører fare for at krav om adskillelse og merking ikke følges.		tilstedeværelse med tanke på å avdekke farekilden
	Fisk fraktes bort fra mottaket før det er skrevet sluttседdel. Dette gjelder særlig fersk fisk.	Konsekvensen kan bli feil registrering på seddel og svekket mulighet til å kontrollere den enkelte landing. Dette gir stor konsekvens	Stor sannsynlighet		Stor risiko	Preventivt: Veiledning og dialog med næringen Overvåkning (tilstedeværelse) Avdekke: Analyse, sammenholde ulike datakilder Kontrollaktivitet, risikobasert tilstedeværelse med tanke på å avdekke farekilden
	Journalen implementeres ikke på det enkelte mottak.	Konsekvensen er svekket mulighet til å kontrollere den enkelte landing og å gjennomføre etterfølgende kontroller. Dette gir stor konsekvens for aktuelle arter.	Stor sannsynlighet	Målbare data: Oppfølging av anleggene.	Stor risiko	Preventivt: Veiledning og dialog med næringen Overvåkning (tilstedeværelse) Avdekke: Analyse, sammenholde ulike datakilder Kontrollaktivitet, risikobasert tilstedeværelse med tanke på å avdekke farekilden Etterfølgende kontroll
Deltakerloven						
Mannskapet oppfyller ikke bostedskravet Deltakerloven § 5a	Det er et økende antall fiskere om bord på norske fiskefartøy som ikke er bosatt i Norge.	Konsekvensen er ulovlig deltakelse og svekkelse av målet om å opprettholde krav	Stor sannsynlighet	På grunn av manglende oversikt over fiskere sammenholdt med et krav om at halvparten av	Stor risiko	Preventivt: Veiledning og dialog med næringen Overvåkning (tilstedeværelse)

Risikoidentifisering		Risikoanalyse			Risikoevaluering	Risikohåndtering
Farekilder (Hvilke ulovligheter forekommer?)	Årsak eller kilde til farekilden (ikke uttømmende liste)	Mulig konsekvens av farekilden	Tilhørende sannsynlighet for at farekilder oppstår (usikkerhet)	Eventuelle usikkerheter i grunnlagsdata Målbare data og myke data	Vurdering opp mot fiskeriforvaltningens fastsatte risikokriterier	Hva kan vi gjøre for å hindre farekilden? (Etterlevelsstrategi - Ikke uttømmende oversikt)
		om norsk tilknytning i fiskeriene. Dette innebærer også fare for sosial dumping, særlig for fartøy som leverer fersk hvitfisk i utlandet. Dette gir stor konsekvens .		mannskapet skal være bosatt i Norge, antas det stor sannsynlighet for manglende etterlevelse. Dette støttes også opp av antall saker og indikasjoner på ulovlig deltakelse.		Avdekke: Analyse, sammenholde ulike datakilder Kontrollaktivitet, risikobasert tilstedeværelse med tanke på å avdekke farekilden Det er viktig å innhente mannskapslister for å kontrollere fiskeflåten og fiskeindustrien. Etterfølgende kontroll
Fartøy mangler nødvendig tillatelse til å drive fisket de deltar i	Det er et betydelig problem at det rapporteres fiske med et annet fartøy enn det som faktisk har fisket. Tilsvarende gjelder for deltakerkravene	Konsekvensen er ulovlig deltakelse og svekkelse av målet om å opprettholde krav om norsk tilknytning i fiskeriene. Stor konsekvens	Betydelig sannsynlighet		Betydelig risiko	Preventivt: Veiledning og dialog med næringen Overvåkning (tilstedeværelse) Avdekke: Analyse, sammenholde ulike datakilder Kontrollaktivitet, risikobasert tilstedeværelse med tanke på å avdekke farekilden Etterfølgende kontroll