



Europeiska
unionens råd

Bryssel den 4 november 2021
(OR. en)

**Interinstitutionellt ärende:
2021/0345(NLE)**

**13316/21
ADD 2**

PECHE 394

FÖRSLAG

från:	Europeiska kommissionens generalsekreterare, undertecknat av Martine DEPREZ, direktör
inkom den:	3 november 2021
till:	Jeppé TRANHOLM-MIKKELSEN, generalsekreterare för Europeiska unionens råd
Komm. dok. nr:	COM(2021) 661 final - ANNEX 2 - 9
Ärende:	BILAGOR till förslag till rådets förordning om fastställande för 2022 av fiskemöjligheterna avseende vissa fiskbestånd och grupper av fiskbestånd i unionens vatten och, för unionsfiskefartyg, i vissa andra vatten

För delegationerna bifogas dokument – COM(2021) 661 final - ANNEX 2 - 9.

Bilaga: COM(2021) 661 final - ANNEX 2 - 9



EUROPEISKA
KOMMISSIONEN

Bryssel den 3.11.2021
COM(2021) 661 final

ANNEXES 2 to 9

BILAGOR

till

förslag till rådets förordning

**om fastställande för 2022 av fiskemöjligheterna avseende vissa fiskbestånd och grupper
av fiskbestånd i unionens vatten och, för unionsfiskefartyg, i vissa andra vatten**

BILAGA II

FISKEANSTRÄNGNING FÖR FARTYG INOM RAMEN FÖR FÖRVALTNINGEN AV BESTÅNDEN AV TUNGA I ICES-SEKTION 7e I VÄSTRA DELEN AV ENGELSKA KANALEN

Kapitel I

Allmänna bestämmelser

1. TILLÄMPNINGSOMRÅDE

- 1.1. Denna bilaga ska tillämpas på unionsfiskefartyg med en största längd (LOA) på minst 10 meter som ombord medför eller använder bomtrålar med en maskstorlek på 80 mm eller större, och passiva nätreddskap, inklusive nät, grimgarn och insnärjningsnät, med en maskstorlek på högst 220 mm, i enlighet med förordning (EU) 2019/472, och som uppehåller sig i Ices-sektion 7e.
- 1.2. Fartyg som fiskar med passiva nätreddskap med en maskstorlek på minst 120 mm och som, enligt fångstregistren, under de tre föregående åren har fiskat mindre än 300 kg tunga i levande vikt per år ska undantas från tillämpningen av denna bilaga på följande villkor:
 - a) Fartygen fångade mindre än 300 kg tunga i levande vikt under förvaltningsperioden 2019.
 - b) Fartygen omlastar inte fisk till ett annat fartyg till sjöss.
 - c) Senast den 31 juli 2022 respektive den 31 januari 2023 ska varje berörd medlemsstat lämna in en rapport till kommissionen om fartygens fångster av tunga under de tre föregående åren samt om fångsterna av tunga under 2022.

Om ett eller flera av villkoren inte uppfylls ska de berörda fartygen med omedelbar verkan upphöra att undantas från tillämpningen av denna bilaga.

2. DEFINITIONER

I denna bilaga gäller följande definitioner:

- a) *redskapsgrupp*: gruppering av redskap bestående av följande två redskapskategorier:
 - i) bomtrålar med en maskstorlek på 80 mm eller större, och
 - ii) passiva nätreddskap, inklusive nät, grimgarn och insnärjningsnät med en maskstorlek på 220 mm eller mindre.
- b) *reglerat redskap*: någon av de två redskapskategorier som tillhör redskapsgruppen.
- c) *område*: Ices-sektion 7e.
- d) *innevarande förvaltningsperiod*: perioden 1 februari 2022–31 januari 2023.

3. VERKSAMHETSBEGRÄNSNINGAR

Utan att det påverkar tillämpningen av artikel 29 i förordning (EG) nr 1224/2009 ska varje medlemsstat säkerställa att unionsfiskefartyg som för dess flagg och som är registrerade i unionen, när de ombord medför ett reglerat redskap inte uppehåller sig i området längre än det antal dagar som anges i kapitel III i denna bilaga.

Kapitel II Tillstånd

4. FARTYG MED TILLSTÅND

- 4.1 En medlemsstat får inte tillåta att fartyg som för dess flagg fiskar med reglerade redskap i området om sådan fiskeverksamhet i området inte finns registrerad med avseende på fartyget under åren 2002–2018, med undantag av fiskeverksamhet som registrerats till följd av överföring av dagar mellan fiskefartyg, såvida medlemsstaten inte säkerställer att fiske med motsvarande kapacitet, mätt i kilowatt, förhindras i det området.
- 4.2 Ett fartyg som registrerats som användare av ett reglerat redskap kan dock få tillåtelse att använda ett annat fiskeredskap, förutsatt att det antal dagar som gäller för det andra redskapet minst är lika med det antal dagar som gäller för det reglerade redskapet.
- 4.3 Om en medlemsstat saknar kvoter i området ska ett fartyg som för dess flagg inte tillåtas fiska i det området med reglerade redskap, såvida fartyget inte tilldelas en kvot efter en överföring enligt artikel 16.8 i förordning (EU) nr 1380/2013 och tilldelas dagar till sjöss i enlighet med punkt 10 eller 11 i denna bilaga.

Kapitel III Antal dagar i området som tilldelas unionsfiskefartyg

5. MAXIMALT ANTAL DAGAR

Det maximala antal dagar till sjöss för vilka en medlemsstat under innevarande förvaltningsperiod får ge ett fartyg som för dess flagg tillstånd att uppehålla sig i området med ett reglerat redskap ombord anges i tabell I.

Tabell I

Maximalt antal dagar som ett fartyg får uppehålla sig i området per kategori reglerat redskap under innevarande förvaltningsperiod

Reglerat redskap	Maximalt antal dagar	
Bomtrålar, maskstorlek \geq 80 mm	Belgien	pm
	Frankrike	pm
Passiva nätreddskap, maskstorlek \leq 220 mm	Belgien	pm
	Frankrike	pm

6. SYSTEMET MED KILOWATTDAGAR

- 6.1. Under innevarande förvaltningsperiod får medlemsstaterna förvalta den fiskeansträngning som de tilldelas enligt ett system med kilowattdagar. Genom det systemet kan de tillåta varje fartyg som berörs av ett reglerat redskap enligt tabell I att uppehålla sig i området under ett maximalt antal dagar som skiljer sig från antalet dagar enligt tabellen, under förutsättning att det sammanlagda antalet kilowattdagar som får tilldelas för det reglerade redskapet iakttas.

- 6.2. Det sammanlagda antalet kilowattdagar ska vara summan av alla enskilda fiskeansträngningar som tilldelats de fartyg som för den berörda medlemsstatens flagg och som uppfyller kraven för det reglerade redskapet. Den enskilda fiskeansträngningen ska beräknas i kilowattdagar genom att maskinstyrkan för varje enskilt fartyg multipliceras med det antal dagar till sjöss som fartyget skulle ha rätt till enligt tabell I, om punkt 6.1 inte tillämpades.
- 6.3. En medlemsstat som önskar använda det system som avses i punkt 6.1 ska lämna in en ansökan till kommissionen för det reglerade redskapet enligt vad som anges i tabell I med rapporter i elektroniskt format som innehåller beräkningsunderlag som grundar sig på följande:
- Förteckningen över fartyg med tillstånd att fiska, med uppgift om fartygens nummer i registret över unionens fiskeflotta (CFR) och deras maskinstyrka.
 - Det antal dagar till sjöss under vilka varje fartyg ursprungligen skulle ha fått tillstånd att fiska enligt tabell I och det antal dagar till sjöss som varje fartyg skulle ha rätt till med tillämpning av punkt 6.1.
- 6.4. På grundval av den ansökan ska kommissionen bedöma huruvida de villkor som avses i punkt 6 är uppfyllda, och kommissionen får i tillämpliga fall ge den berörda medlemsstaten tillåtelse att använda det system som avses i punkt 6.1.
7. TILLDELNING AV YTTERLIGARE DAGAR FÖR DEFINITIVT UPPHÖRANDE MED FISKEVERKSAMHET
- 7.1. Kommissionen får tilldela en medlemsstat ytterligare dagar till sjöss under vilka ett fartyg av sin flaggmedlemsstat kan få tillstånd att uppehålla sig inom området med ett reglerat redskap ombord; tilldelningen ska grundas på definitivt upphörande med fiskeverksamhet som har genomförts under den föregående förvaltningsperioden, i enlighet med antingen artikel 34 i Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 508/2014¹ eller rådets förordning (EG) nr 744/2008². Definitivt upphörande till följd av andra omständigheter kan beaktas av kommissionen från fall till fall, på grundval av en skriftlig och vederbörligen motiverad ansökan från den berörda medlemsstaten. Den skriftliga ansökan ska innehålla uppgift om de berörda fartygen och för var och ett av dem bekräfta att de aldrig mer kommer att användas för fiskeverksamhet.
- 7.2. Den ansträngning mätt i kilowattdagar som under 2003 förbrukades av avvecklade fartyg som använde en viss redskapsgrupp, ska divideras med den ansträngning som förbrukades av alla fartyg som använde den redskapsgruppen under 2003. Det ytterligare antalet dagar till sjöss ska beräknas genom att den kvot som erhålls multipliceras med det antal dagar som skulle ha beviljats enligt tabell I. En eventuell del av dag som uppstår vid denna beräkning ska avrundas till närmaste hel dag.
- 7.3. Punkterna 7.1 och 7.2 ska inte tillämpas när ett fartyg har ersatts i enlighet med punkt 4.2, eller när avvecklingen redan har använts under tidigare år för att få ytterligare dagar till sjöss.

¹ Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 508/2014 av den 15 maj 2014 om Europeiska havs- och fiskerifonden och om upphävande av rådets förordningar (EG) nr 2328/2003, (EG) nr 861/2006, (EG) nr 1198/2006 och (EG) nr 791/2007 och Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 1255/2011 (EUT L 149, 20.5.2014, s. 1).

² Rådets förordning (EG) nr 744/2008 av den 24 juli 2008 om införande av en tillfällig särskild åtgärd för att främja omstruktureringen av de av Europeiska gemenskapens fiskeflottor som berörs av den ekonomiska krisen (EUT L 202, 31.7.2008, s. 1).

- 7.4. Medlemsstater som önskar utnyttja en sådan tilldelning som avses i punkt 7.1 ska senast den 15 juni under innevarande förvaltningsperiod lämna in en ansökan till kommissionen med rapporter i elektroniskt format som för redskapsgruppen enligt vad som anges i tabell I innehåller beräkningsunderlag som grundas på följande:
- Förteckningar över avvecklade fartyg, med uppgift om fartygens nummer i registret över unionens fiskeflotta (CFR) och deras maskinstyrka.
 - Fartygens fiskeansträngning under 2003, beräknad i dagar till sjöss per berörd grupp av fiskeredskap.
- 7.5. Under innevarande förvaltningsperiod får medlemsstaterna omfördela eventuellt beviljade ytterligare dagar till sjöss till alla eller några av de fartyg som stannar kvar inom dess flotta och som uppfyller kraven för de reglerade redskapen.
- 7.6. När kommissionen tilldelar ytterligare dagar till sjöss på grund av definitivt upphörande med fiskeverksamhet under föregående förvaltningsperiod ska det maximala antalet dagar per medlemsstat och fiskeredskap enligt vad som anges i tabell I justeras i enlighet med detta för innevarande förvaltningsperiod.
8. TILLDELNING AV YTTERLIGARE DAGAR FÖR FÖRBÄTTRAD VETENSKAPLIG OBSERVATÖRSTÄCKNING
- 8.1. Kommissionen får, på grundval av ett förbättrat program för vetenskaplig observatörstäckning i partnerskap mellan forskare och fiskerinäring, tilldela en medlemsstat tre ytterligare dagar mellan den 1 februari 2022 och den 31 januari 2023 då ett fartyg får uppehålla sig i området med ett reglerat redskap ombord. Sådana program ska särskilt inriktas på mängden fångst som kastas överbord och fångstsammansättningen samt gå utöver de krav på insamling av uppgifter som ställs i Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2017/1004³ och dess tillämpningsföreskrifter för nationella program.
- 8.2. Vetenskapliga observatörer ska ha en självständig ställning i förhållande till ägaren, fiskefartygets befälhavare och besättningsmedlemmarna.
- 8.3. En medlemsstat som önskar utnyttja en sådan tilldelning som anges i punkt 8.1 ska överlämna en beskrivning av sitt förbättrade program för vetenskaplig observatörstäckning till kommissionen för godkännande.
- 8.4. Om en medlemsstat önskar fortsätta att utan ändringar tillämpa ett förbättrat program för vetenskaplig observatörstäckning som redan tidigare har godkänts av kommissionen, ska medlemsstaten underrätta kommissionen om den fortsatta tillämpningen av detta program fyra veckor innan tillämpningsperioden för programmet inleds.

Kapitel IV Förvaltning

9. ALLMÄN SKYLDIGHET

Medlemsstaterna ska förvalta den högsta tillåtna fiskeansträngningen i enlighet med artiklarna 26–35 i förordning (EG) nr 1224/2009.

10. FÖRVALTNINGSPERIODER

³ Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2017/1004 av den 17 maj 2017 om upprättande av en unionsram för insamling, förvaltning och användning av data inom fiskerisektorn och till stöd för vetenskaplig rådgivning rörande den gemensamma fiskeripolitiken och om upphävande av rådets förordning (EG) nr 199/2008 (EUT L 157, 20.6.2017, s. 1).

- 10.1. Medlemsstaterna får dela in dagarna av närvaro i området enligt tabell I i förvaltningsperioder som varar en eller flera kalendermånader.
- 10.2. Den berörda medlemsstaten ska fastställa det antal dagar eller timmar under en förvaltningsperiod som ett fartyg får uppehålla sig i området.
- 10.3. Om en medlemsstat fastställer den tid som ett fartyg som för dess flagg får uppehålla sig i ett område i timmar ska medlemsstaten fortsätta att mäta förbrukningen av dagar i enlighet med punkt 9. Den berörda medlemsstaten ska på begäran av kommissionen visa att den har vidtagit försiktighetsåtgärder för att undvika en för hög förbrukning av dagar inom området till följd av att ett fartyg avslutar närvaro i området före utgången av en 24-timmarsperiod.

Kapitel V

Utbyte av tilldelad fiskeansträngning

11. ÖVERFÖRING AV DAGAR MELLAN FISKEFARTYG SOM FÖR EN MEDLEMSSTATS FLAGG
 - 11.1. En medlemsstat får tillåta att fiskefartyg som för dess flagg överför det antal dagar av närvaro i ett område som det har fått tillstånd för till ett annat fartyg som för dess flagg i samma område, på villkor att produkten av antalet dagar som ett fartyg erhåller och dess maskinstyrka i kilowatt (kilowattdagar) är lika med eller mindre än produkten av det antal dagar som överförts av det fartyg som bidrar med dagar och dess maskinstyrka i kilowatt. Uppgifterna om fartygets maskinstyrka i kilowatt ska vara de som anges för varje fartyg i registret över unionens fiskeflotta.
 - 11.2. Det totala antal dagar av närvaro i området som överförts i enlighet med punkt 11.1 multiplicerat med maskinstyrkan i kilowatt hos det fartyg som bidrar med dagar får inte vara högre än det årliga genomsnittet dagar i området som i fiskeloggboken dokumenterats för det fartyg som bidrar med dagar för åren 2001, 2002, 2003, 2004 och 2005 multiplicerat med fartygets maskinstyrka i kilowatt.
 - 11.3. En överföring av dagar i enlighet med punkt 11.1 ska vara tillåten mellan fartyg som fiskar med ett reglerat redskap och under samma förvaltningsperiod.
 - 11.4. På begäran av kommissionen ska medlemsstaterna lämna information om de överföringar som har gjorts. Ett kalkylarksformat för insamling och översändande av den informationen får fastställas av kommissionen genom genomförandeakter. Dessa genomförandeakter ska antas i enlighet med det granskningsförfarande som avses i artikel 52.2 i den här förordningen.
12. ÖVERFÖRING AV DAGAR MELLAN FISKEFARTYG SOM FÖR OLIKA MEDLEMSSTATERS FLAGG

Medlemsstater får tillåta överföring av dagar inom området för samma förvaltningsperiod och inom samma område mellan fiskefartyg som för deras flagg under förutsättning att punkterna 4.1, 4.3, 5, 6 och 10 gäller. Medlemsstater som beslutar att tillåta en sådan överföring ska innan överföringen äger rum lämna uppgifter till kommissionen om överföringen, inbegripet antal dagar som ska överföras, fiskeansträngning och, i förekommande fall, därtill hörande kvoter.

Kapitel VI

Rapporteringskyldigheter

13. RAPPORT OM FISKEANSTRÄNGNINGEN

Artikel 28 i förordning (EG) nr 1224/2009 ska tillämpas på fartyg som omfattas av tillämpningsområdet för denna bilaga. Det geografiska område som avses i den artikeln ska vara det område som definieras i punkt 2 i denna bilaga

14. INSAMLING AV RELEVANTA UPPGIFTER

På grundval av uppgifter som används för förvaltningen av fiskedagar i området enligt denna bilaga, ska medlemsstaterna för varje kvartal samla in uppgifter om den totala fiskeansträngningen i området för fartyg som använder släpredskap och passiva redskap, ansträngningen i området när det gäller de fartyg som använder andra typer av redskap samt uppgifter om maskinstyrkan för dessa fartyg i kilowattdagar.

15. RAPPORTERING AV RELEVANTA UPPGIFTER

Medlemsstaterna ska på kommissionens begäran göra ett kalkylark med de uppgifter som anges i punkt 14 tillgängligt för kommissionen i det format som anges i tabellerna II och III genom att skicka det till den e-postadress som kommissionen meddelar medlemsstaterna. Medlemsstaterna ska på begäran av kommissionen skicka närmare uppgifter till kommissionen om ansträngning som tilldelats och utnyttjats under hela, eller delar av, förvaltningsperioderna 2020 och 2021 i det dataformat som anges i tabellerna IV och V.

Tabell II

Rapporteringsformat för uppgifter om kilowattdagar per förvaltningsperiod

Medlemsstat	Redskap	Förvaltningsperiod	Deklaration rörande sammanlagd ansträngning
(1)	(2)	(3)	(4)

Tabell III

Dataformat för uppgifter om kilowattdagar per förvaltningsperiod

Fältets namn	Maximalt antal tecken/siffror	Inställning ⁽¹⁾ V(änster)/H(öger)	Definition och anmärkningar
(1) Medlemsstat	3		Medlemsstat (treställig alfabetisk ISO-kod) där fartyget är registrerat
(2) Redskap	2		En av följande redskapstyper: BT = bomtrålar \geq 80 mm GN = nät < 220 mm TN = grimgarn eller insnärjningsnät < 220 mm

Fältets namn	Maximalt antal tecken/siffror	Inställning ⁽¹⁾ V(änster)/H(öger)	Definition och anmärkningar
(3) Förvaltningsperiod	4		Ett år under perioden från och med förvaltningsperioden 2006 till och med den innevarande förvaltningsperioden
(4) Deklaration rörande sammanlagd ansträngning	7	H	Sammanlagd fiskeansträngning uttryckt i antalet utnyttjade kilowattdagar från och med den 1 februari till och med den 31 januari den aktuella förvaltningsperioden
⁽¹⁾ Information relevant för överföring av uppgifter i ett format med fast längd.			

Tabell IV
Rapporteringsformat för fartygsuppgifter

Medlemsstat	Registret över unionens fiskeflotta	Registerbeteckning	Förvaltningsperiodens längd	Anmält redskap				Dagar då anmält/anmälda redskap får användas				Dagar då anmält/anmälda redskap använts				Överföring av dagar
				Nr 1	Nr 2	Nr 3	...	Nr 1	Nr 2	Nr 3	...	Nr 1	Nr 2	Nr 3	...	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(5)	(5)	(5)	(6)	(6)	(6)	(6)	(7)	(7)	(7)	(7)	(8)

Tabell V
Dataformat för fartygsuppgifter

Fältets namn	Maximalt antal tecken/siffror	Inställning ⁽¹⁾ V(änster)/H(öger)	Definition och anmärkningar
(1) Medlemsstat	3		Medlemsstat (treställig alfabetisk ISO-kod) där fartyget är registrerat

Fältets namn	Maximalt antal tecken/siffror	Inställning ⁽¹⁾ V(änster)/H(öger)	Definition och anmärkningar
(2) Registret över unionens fiskeflotta	12		Nummer i registret över unionens fiskeflotta Fiskefartygets unika identifikationsnummer Medlemsstat (treställig alfabetisk ISO-kod) följt av en identifikationskod (nio tecken). Koder med färre än nio tecken ska kompletteras med nollor till vänster.
(3) Registerbeteckning	14	V	Enligt kommissionens genomförandeförordning (EU) nr 404/2011 ⁴
(4) Förvaltningsperiodens längd	2	V	Förvaltningsperiodens längd i antal månader

⁴ Kommissionens genomförandeförordning (EU) nr 404/2011 av den 8 april 2011 om tillämpningsföreskrifter för rådets förordning (EG) nr 1224/2009 om införande av ett kontrollsystem i gemenskapen för att säkerställa att bestämmelserna i den gemensamma fiskeripolitiken efterlevs (EUT L 112, 30.4.2011, s. 1).

Fältets namn	Maximalt antal tecken/siffror	Inställning ⁽¹⁾ V(änster)/H(öger)	Definition och anmärkningar
(5) Anmält redskap	2	V	En av följande redskapstyper: BT = bomtrålar ≥ 80 mm GN = nät < 220 mm TN = grimgarn eller insnärjningsnät < 220 mm
(6) Särskilt villkor som gäller för anmält/anmälda redskap	3	V	Antal dagar som fartyget enligt bilaga II har rätt till, för valda redskap och löptid för den anmälda förvaltningsperioden
(7) Dagar då anmält/anmälda redskap använts	3	V	Antal dagar som fartyget verkligen har varit i området och använt det anmälda redskapet under den anmälda förvaltningsperioden.
(8) Överföring av dagar	4	V	För överförda dagar ange ”- antal överförda dagar” och för erhållna dagar ange ”+ antal överförda dagar”.
⁽¹⁾ Information relevant för överföring av uppgifter i ett format med fast längd.			

BILAGA III

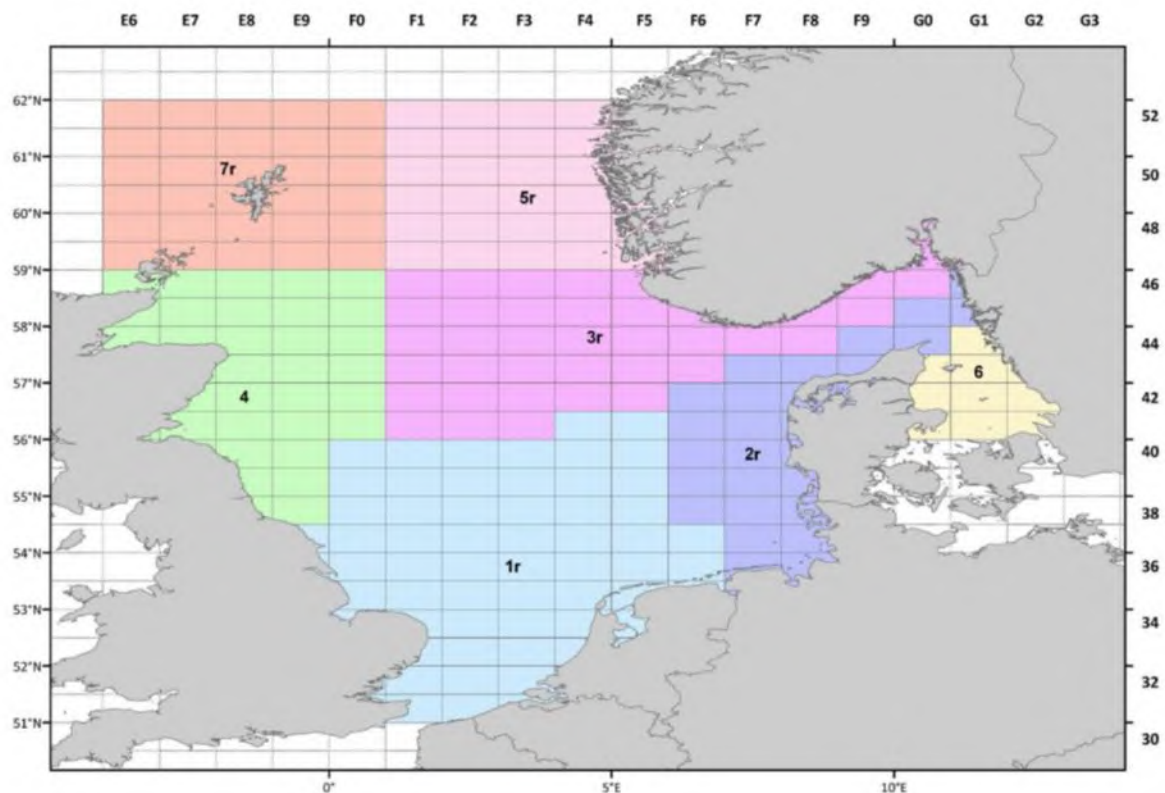
FÖRVALTNINGSOMRÅDEN FÖR TOBISAR I ICES-SEKTIONERNA 2a OCH 3a OCH I ICES-DELOMRÅDE 4

För förvaltningen av de fiskemöjligheter avseende tobisar i Ices-sektionerna 2a och 3a och i Ices-delområde 4 som fastställs i bilaga IA ska de förvaltningsområden inom vilka särskilda fångstbegränsningar ska gälla definieras såsom anges i denna bilaga och i tillägget.

Förvaltningsområde för tobisar	Ices statistiska rektanglar
1r	31–33 E9–F4; 33 F5; 34–37 E9–F6; 38–40 F0–F5; 41 F4–F5
2r	35 F7–F8; 36 F7–F9; 37 F7–F8; 38–41 F6–F8; 42 F6–F9; 43 F7–F9; 44 F9–G0; 45 G0–G1; 46 G1
3r	41–46 F1–F3; 42–46 F4–F5; 43–46 F6; 44–46 F7–F8; 45–46 F9; 46–47 G0; 47 G1 och 48 G0
4	38–40 E7–E9 och 41–46 E6–F0
5r	47–52 F1–F5
6	41–43 G0–G3; 44 G1
7r	47–52 E6–F0

Tillägg

Förvaltningsområden för tobisar



BILAGA IV

SÄSONGSBUNDNA STÄNGNINGAR FÖR ATT SKYDDA LEKANDE TORSK

De områden som anges i nedanstående tabell ska stängas för alla redskap utom pelagiska redskap (snörpvadar och trålar) under den identifierade perioden:

Tidsbegränsade stängningar				
Nr	Områdesnamn	Koordinater	Period	Kommentar
1	Stanhope ground	60° 10' N - 01° 45' E 60° 10' N - 02° 00' E 60° 25' N - 01° 45' E 60° 25' N - 02° 00' E	1 januari –30 april	
2	Long Hole	59° 07,35' N - 0° 31,04' W 59° 03,60' N - 0° 22,25' W 58° 59,35' N - 0° 17,85' W 58° 56,00' N - 0° 11,01' W 58° 56,60' N - 0° 08,85' W 58° 59,86' N - 0° 15,65' W 59° 03,50' N - 0° 20,00' W 59° 08,15' N - 0° 29,07' W	1 januari –31 mars	
3	Coral edge	58° 51,70' N - 03° 26,70' E 58° 40,66' N - 03° 34,60' E 58° 24,00' N - 03° 12,40' E 58° 24,00' N - 02° 55,00' E 58° 35,65' N - 02° 56,30' E	1 januari –28 februari	

Tidsbegränsade stängningar				
Nr	Områdesnamn	Koordinater	Period	Kommentar
4	Papa Bank	59° 56' N - 03° 08' W 59° 56' N - 02° 45' W 59° 35' N - 03° 15' W 59° 35' N - 03° 35' W	1 januari –15 mars	
5	Foula Deeps	60° 17,50' N - 01° 45' W 60° 11,00' N - 01° 45' W 60° 11,00' N - 02° 10' W 60° 20,00' N - 02° 00' W 60° 20,00' N - 01° 50' W	1 november –31 december	
6	Egersundsbanken	58° 07,40' N - 04° 33,00' E 57° 53,00' N - 05° 12,00' E 57° 40,00' N - 05° 10,90' E 57° 57,90' N - 04° 31,90' E	1 januari –31 mars	(10 × 25 sjömil)
7	Öster om Fair Isle	59° 40' N - 01° 23' W 59° 40' N - 01° 13' W 59° 30' N - 01° 20' W 59° 10' N - 01° 20' W 59° 30' N - 01° 28' W 59° 10' N - 01° 28' W	1 januari –15 mars	
8	West Bank	57° 15' N - 05° 01' E 56° 56' N - 05° 00' E 56° 56' N - 06° 20' E 57° 15' N - 06° 20' E	1 februari –15 mars	(18 × 4 sjömil)

Tidsbegränsade stängningar				
Nr	Områdesnamn	Koordinater	Period	Kommentar
9	Revet	57° 28,43' N - 08° 05,66' E 57° 27,44' N - 08° 07,20' E 57° 51,77' N - 09° 26,33' E 57° 52,88' N - 09° 25,00' E	1 februari –15 mars	(1,5 × 49 sjömil)
10	Rabarberen	57° 47,00' N - 11° 04,00' E 57° 43,00' N - 11° 04,00' E 57° 43,00' N - 11° 09,00' E 57° 47,00' N - 11° 09,00' E	1 februari –15 mars	Öster om Skagen (2,7 × 4 sjömil)

BILAGA V

FISKETILLSTÅND

DEL A

HÖGSTA ANTAL FISKETILLSTÅND

FÖR UNIONSFISKEFARTYG SOM FISKAR I TREDJELÄNDERS VATTEN

Fiskeområde	Fiske	Antal fisketillstånd	Fördelning av fisketillstånd mellan medlemsstater		Högsta antal fartyg som får vara närvarande samtidigt
Norska vatten och fiskezonen runt Jan Mayen	Sill, norr om 62° 00' N	pm	DK	pm	pm
			DE	pm	
			FR	pm	
			IE	pm	
			NL	pm	
			PL	pm	
			SE	pm	

Fiskeområde	Fiske	Antal fisketillstånd	Fördelning av fisketillstånd mellan medlemsstater		Högsta antal fartyg som får vara närvarande samtidigt	
	Bottenlevande arter, norr om 62° 00' N	pm	DE	pm	pm	
			IE	pm		
			ES	pm		
			FR	pm		
			PT	pm		
			Ej fördelat	pm		
	Industriarter, söder om 62° 00' N	pm	DK	pm	pm	
1, 2b ⁽¹⁾	Fiske efter snökrabba med tinor	pm	EE	pm	Ej tillämpligt	
			ES	pm		
			LV	pm		
			LT	pm		
			PL	pm		
⁽¹⁾ Fördelningen av de fiskemöjligheter som är tillgängliga för unionen i zonen runt Svalbard påverkar inte de rättigheter och skyldigheter som följer av Parisfördraget från 1920.						

DEL B

HÖGSTA ANTAL FISKETILLSTÅND
FÖR FARTYG FRÅN TREDJELAND SOM FISKAR I UNIONENS VATTEN

Flaggstat	Fiske	Antal fisketillstånd	Högsta antal fartyg som får vara närvarande samtidigt
Norge	Sill, norr om 62° 00' N	pm	pm
Venezuela ⁽¹⁾	Snapperfiskar (Franska Guyanas vatten)	pm	pm
<p>⁽¹⁾ För att dessa fisketillstånd ska kunna utfärdas måste bevis företes på att ett giltigt avtal finns mellan den fartygsägare som ansöker om fisketillståndet och ett förädlingsföretag i det franska departementet Franska Guyana och att avtalet innehåller en förpliktelse att landa minst 75 % av alla fångster av snapperfiskar från det aktuella fartyget i det departementet så att fångsterna kan förädlas vid företagets anläggning. Ett sådant avtal ska vara godkänt av de franska myndigheterna som i sin tur ska säkerställa att det överensstämmer både med det avtalsslutande förädlingsföretagets faktiska kapacitet och med utvecklingsmålen för ekonomin i departementet Franska Guyana. En kopia av det vederbörligen godkända avtalet ska bifogas ansökan om fisketillståndet. Om avtalet inte godkänns enligt ovan ska de franska myndigheterna underrätta den berörda parten och kommissionen om detta och ange skälen till att avtalet inte godkänns.</p>			

BILAGA VI

ICCATS KONVENTIONSOMRÅDE¹

1. Högsta antal unionsspöfiskefartyg och unionsdörjiskefartyg som får fiska aktivt efter blåfenad tonfisk på mellan 8 kg/75 cm och 30 kg/115 cm i östra Atlanten

Spanien	pm
Frankrike	pm
Unionen	pm

2. Högsta antal unionsfiskefartyg för kustnära icke-industriellt fiske som får fiska aktivt efter blåfenad tonfisk på mellan 8 kg/75 cm och 30 kg/115 cm i Medelhavet

Spanien	pm
Frankrike	pm ²
Italien	pm
Cypern	pm ²
Malta	pm ²
Unionen	pm

3. Högsta antal unionsfiskefartyg som i odlingssyfte får fiska aktivt efter blåfenad tonfisk på mellan 8 kg/75 cm och 30 kg/115 cm i Adriatiska havet

Kroatien	pm
Italien	pm
Unionen	pm

4. Högsta antal fiskefartyg per medlemsstat som kan få tillstånd att fiska efter, ombord behålla, omlasta, transportera eller landa blåfenad tonfisk i östra Atlanten och Medelhavet

Tabell A

Denna tabell kommer att upprättas efter det att unionens fiskeplan har godkänts av Iccat under 2022, i enlighet med tillämpliga Iccat-rekommendationer och unionsregler.

¹ De antal som anges i punkterna 1, 2 och 3 får minskas i syfte att fullgöra unionens internationella åtaganden.

² Detta antal får ökas om ett snörpvadsfartyg ersätts med tio långrevsfartyg i enlighet med tabell A i punkt 4 i denna bilaga när den tabellen har fastställts.

5. Högsta antal fällor för fiske efter blåfenad tonfisk i östra Atlanten och Medelhavet som får tillåtas per medlemsstat³

Medlemsstat	Antal fällor ⁴
Spanien	pm
Italien	pm
Portugal	pm

6. Maximal kapacitet för odling och gödning av blåfenad tonfisk per medlemsstat samt maximal insättning av vildfångad blåfenad tonfisk som varje medlemsstat får tilldela sina anläggningar i östra Atlanten och Medelhavet.

Tabell A

Maximal kapacitet för odling och gödning av tonfisk		
	Antal anläggningar	Kapacitet (i ton)
Spanien	pm	pm
Italien	pm	pm
Grekland	pm	pm
Cypern	pm	pm
Kroatien	pm	pm
Malta	pm	pm

Tabell B⁵

Maximal insättning av vildfångad blåfenad tonfisk (i ton) ⁶	
Spanien	pm
Italien	pm
Grekland	pm
Cypern	pm
Kroatien	pm

³ Antalen i avsnitt 5 måste anpassas mot bakgrund av de fiskeplaner som medlemsstaterna ska lämna in senast den 31 januari 2022 för godkännande i Iccats andra underkommitté.

⁴ Detta antal får ändras på begäran av medlemsstaterna i enlighet med artikel 6.1 i förordning (EU) 2016/1627 förutsatt att unionens internationella åtaganden fullgörs.

⁵ Portugals totala odlingskapacitet om 500 ton (motsvarande en insatt odlingskapacitet om 350 ton) täcks av unionens outnyttjade kapacitet enligt tabell A.

⁶ Antalen i tabell B i avsnitt 6 måste anpassas mot bakgrund av de odlingsplaner som medlemsstaterna ska lämna in senast den 31 januari 2022.

Maximal insättning av vildfångad blåfenad tonfisk (i ton) ⁶	
Malta	pm
Portugal	pm

7. Fördelningen mellan medlemsstaterna av det högsta antalet fiskefartyg som för en medlemsstats flagg och som får fiska efter långfenad tonfisk i Nordatlanten som målart i enlighet med artikel 12 i förordning (EG) nr 520/2007 ska vara följande:

Medlemsstat	Högsta antal fartyg
Irland	50
Spanien	730
Frankrike	151
Portugal	310

8. Högsta antal unionsfiskefartyg med en längd av minst 20 meter som fiskar efter storögd tonfisk i Iccats konventionsområde:

Medlemsstat	Högsta antal fartyg med snörpvadar	Högsta antal fartyg med långrevar
Spanien	23	190
Frankrike	11	
Portugal		79
Unionen	34	269

BILAGA VII

CCAMLR:s KONVENTIONSOMRÅDE

Undersökande fiske efter tandnotingar i CCAMLR:s konventionsområde under 2021/2022 ska begränsas till följande:

Tabell A

Tillåtna medlemsstater, delområden och högsta antal fartyg

Medlemsstat	Delområde	Högsta antal fartyg
Spanien	48.6	pm
Spanien	88.1	pm

Tabell B

TAC:er och bifångstbegränsningar

De TAC:er som anges i tabellen nedan, vilka antagits av CCAMLR, har inte tilldelats CCAMLR-medlemmarna och unionens andel är således inte fastställd. Fångsterna övervakas av CCAMLR:s sekretariat, som kommer att meddela de avtalsslutande parterna när fisket ska upphöra på grund av att TAC:erna har uttömts.

Delområde	Område	Säsong	Småskaliga forskningsenheter (48.6) eller forskningsblock (88.1)	Antarktisk tandnoting (<i>Dissostichus mawsoni</i>) fångstbegränsning (ton)/småskaliga forskningsenheter (48.6) eller forskningsblock (88.1)	Antarktisk tandnoting (<i>Dissostichus mawsoni</i>) fångstbegränsning (ton)/hela delområdet	Fångstbegränsning för bifångster (ton)/småskaliga forskningsenheter (48.6) eller forskningsblock (88.1)		
						Rockor (<i>Rajiformes</i>)	Långstjärtar (<i>Macrourus</i> spp.) ¹	Övriga arter
48.6	Hela delområdet	1 december 2021–30 november 2022	48.6_2	pm	pm	pm	pm	pm
			48.6_3	pm		pm	pm	pm
			48.6_4	pm		pm	pm	pm
			48.6_5	pm		pm	pm	pm

¹ När det gäller område 88.1 ska, i de fall där den fångst av långstjärtar (*Macrourus* spp.) som tas av ett enda fartyg under två 10-dagarsperioder (dvs. från dag 1 till dag 10, från dag 11 till dag 20, eller från dag 21 till den sista dagen i månaden) i en småskalig forskningsenhet överstiger 1 500 kg under varje 10-dagarsperiod och överstiger 16 % av det fartygets fångst av antarktisk tandnoting (*Dissostichus* spp.) i denna småskaliga forskningsenhet, fartyget upphöra att fiska i denna småskaliga forskningsenhet under återstoden av fiskeåret.

Delområde	Område	Säsong	Småskaliga forskningsenheter (48.6) eller forskningsblock (88.1)	Antarktisk tandnoting (<i>Dissostichus mawsoni</i>) fångstbegränsning (ton)/småskaliga forskningsenheter (48.6) eller forskningsblock (88.1)	Antarktisk tandnoting (<i>Dissostichus mawsoni</i>) fångstbegränsning (ton)/hela delområdet	Fångstbegränsning för bifångster (ton)/småskaliga forskningsenheter (48.6) eller forskningsblock (88.1)		
						Rockor (<i>Rajiformes</i>)	Långstjärtar (<i>Macrourus</i> spp.) ¹	Övriga arter
88.1	Hela delområdet	1 december 2021–31 augusti 2022	A, B, C, G ²	pm	pm ³	pm	pm	pm
			G, H, I, J, K ⁴	pm		pm	pm	pm
			Särskild forskningszon i det marina skyddsområdet i Rosshavsregionen	pm		pm	pm	pm

² Alla områden utanför det marina skyddsområdet i Rosshavsregionen och norr om 70° S.

³ Målarten är antarktisk tandnoting (*Dissostichus mawsoni*). Fångster av tandnoting (*Dissostichus eleginoides*) ska medräknas i den totala fångstbegränsningen för antarktisk tandnoting (*Dissostichus mawsoni*).

⁴ Alla områden utanför det marina skyddsområdet i Rosshavsregionen och söder om 70° S.

Tillägg

Del A

Forskningsblock 48.6 koordinater

Forskningsblock 48.6_2 koordinater

54° 00' S 01° 00' E

55° 00' S 01° 00' E

55° 00' S 02° 00' E

55° 30' S 02° 00' E

55° 30' S 04° 00' E

56° 30' S 04° 00' E

56° 30' S 07° 00' E

56° 00' S 07° 00' E

56° 00' S 08° 00' E

54° 00' S 08° 00' E

54° 00' S 09° 00' E

53° 00' S 09° 00' E

53° 00' S 03° 00' E

53° 30' S 03° 00' E

53° 30' S 02° 00' E

54° 00' S 02° 00' E

Forskningsblock 48.6_3 koordinater

64° 30' S 01° 00' E

66° 00' S 01° 00' E

66° 00' S 04° 00' E

65° 00' S 04° 00' E

65° 00' S 07° 00' E

64° 30' S 07° 00' E

Forskningsblock 48.6_4 koordinater

68° 20' S 10° 00' E

68° 20' S 13° 00' E

69° 30' S 13° 00' E

69° 30' S 10° 00' E

69° 45' S 10° 00' E

69° 45' S 06° 00' E

69° 00' S 06° 00' E

69° 00' S 10° 00' E

Forskningsblock 48.6_5 koordinater

71° 00' S 15° 00' W

71° 00' S 13° 00' W

70° 30' S 13° 00' W

70° 30' S 11° 00' W

70° 30' S 10° 00' W

69° 30' S 10° 00' W

69° 30' S 09° 00' W

70° 00' S 09° 00' W

70° 00' S 08° 00' W

69° 30' S 08° 00' W

69° 30' S 07° 00' W

70° 30' S 07° 00' W

70° 30' S 10° 00' W

71° 00' S 10° 00' W

71° 00' S 11° 00' W

71° 30' S 11° 00' W

Förteckning över småskaliga forskningsenheter (SSRU)

Område	Småskalig forskningsenhet (SSRU)	Gränslinje
88.1	A	Från 60° S 150° E, rakt österut till 170° E, rakt söderut till 65° S, rakt västerut till 150° E, rakt norrut till 60° S.
	B	Från 60° S 170° E, rakt österut till 179° E, rakt söderut till 66° 40' S, rakt västerut till 170° E, rakt norrut till 60° S.
	C	Från 60° S 179° E, rakt österut till 170° W, rakt söderut till 70° S, rakt västerut till 178° W, rakt norrut till 66° 40' S, rakt västerut till 179° E, rakt norrut till 60° S.
	D	Från 65° S 150° E, rakt österut till 160° E, rakt söderut till kusten, västerut längs kusten till 150° E, rakt norrut till 65° S.
	E	Från 65° S 160° E, rakt österut till 170° E, rakt söderut till 68°30' S, rakt västerut till 160° E, rakt norrut till 65° S.
	F	Från 68° 30' S 160° E, rakt österut till 170° E, rakt söderut till kusten, västerut längs kusten till 160° E, rakt norrut till 68° 30' S.
	G	Från 66° 40' S 170° E, rakt österut till 178° W, rakt söderut till 70° S, rakt västerut till 178° 50' E, rakt söderut till 70° 50' S, rakt västerut till 170° E, rakt norrut till 66° 40' S.
	H	Från 70° 50' S 170° E, rakt österut till 178° 50' E, rakt söderut till 73° S, rakt västerut till kusten, norrut längs kusten till 170° E, rakt norrut till 70° 50' S.
	I	Från 70 ° S 178° 50' E, rakt österut till 170° W, rakt söderut till 73 ° S, rakt västerut till 178° 50' E, rakt norrut till 70 ° S.
	J	Från 73° S vid kusten nära 170° E, rakt österut till 178° 50' E, rakt söderut till 80° S, rakt västerut till 170° E, norrut längs kusten till 73° S.
	K	Från 73 ° S 178° 50' E, rakt österut till 170° W, rakt söderut till 76 ° S, rakt västerut till 178° 50' E, rakt norrut till 73 ° S.
	V	Från 76° S 178° 50' E, rakt österut till 170° W, rakt söderut till 80° S, rakt västerut till 178° 50' E, rakt norrut till 76° S.
M	Från 73° S vid kusten nära 169° 30' E, rakt österut till 170° E, rakt söderut till 80° S, rakt västerut till kusten, norrut längs kusten till 73° S.	

Del B

ANMÄLAN AV AVSIKT ATT DELTA I FISKE EFTER ANTARKTISK KRILL (*EUPHAUSIA SUPERBA*)

Allmänna uppgifter

Medlem:

Fiskeår:

Fartygets namn:

Förväntad fångstnivå (i ton):

Fartygets dagliga bearbetningskapacitet (ton levande vikt):

Avsedda delområden och sektioner för fiske

Denna bevarandeåtgärd gäller anmälningar av avsikt att fiska efter antarktisk krill i delområdena 48.1, 48.2, 48.3 och 48.4 samt sektionerna 58.4.1 och 58.4.2. Avsikt att fiska efter antarktisk krill i andra delområden och sektioner ska anmälas enligt CCAMLR:s bevarandeåtgärd 21-02 (2019).

Delområde/sektion	Kryssa i lämpliga rutor
48.1	<input type="checkbox"/>
48.2	<input type="checkbox"/>
48.3	<input type="checkbox"/>
48.4	<input type="checkbox"/>
58.4.1	<input type="checkbox"/>
58.4.2	<input type="checkbox"/>

- Fiskemetod: Kryssa i lämpliga rutor
- Traditionell trål
 - Kontinuerligt fiske
 - Pumpning för att tömma struten
 - Annan metod (ange vilken)

Produkttyper och metoder för direktuppskattning av den levande vikten av fångad antarktisk krill

Produkttyp	Metod för direktuppskattning av den levande vikten av fångad antarktisk krill, om tillämpligt (se bilaga 21-03/B) ⁽¹⁾
Hel, fryst	
Kokt	
Mjöl	
Olja	
Annan produkt (ange vilken)	
⁽¹⁾ Om metoden inte finns förtecknad i bilaga 21-03/B, redogör noggrant för den här.	

Nätredskapets utformning

Nätmått	Nät 1		Nät 2		Övriga nät	
Nätöppning (mun)						
Maximal vertikal öppning (m)						
Maximal horisontell öppning (m)						
Nätets omkrets vid munnen ⁽¹⁾ (m)						
Yta vid munnen (m ²)						
Panelens genomsnittliga maskstorlek ⁽³⁾ (mm)	Yttre ⁽²⁾	Inre ⁽²⁾	Yttre ⁽²⁾	Inre ⁽²⁾	Yttre ⁽²⁾	Inre ⁽²⁾
1:a panelen						
2:a panelen						
3:e panelen						
...						
Sista panelen (struten)						
⁽¹⁾ Förväntad omkrets vid driftförhållanden. ⁽²⁾ Maskstorlek, både yttre och inre om innerpåse används. ⁽³⁾ Invändig mätning av den utsträckta maskan, baserat på förfarandet i CCAMLR:s bevarandeåtgärd 22-01 (2019).						

Diagram över nät:.....

För varje nät som används, eller för varje ändring av nätreddskapets utformning, hänvisa i tillämpliga fall till det relevanta diagrammet i Antarktiskommissionens (CCAMLR) fiskeredskapsbibliotek (www.ccamlr.org/node/74407) eller lämna in ett detaljerat diagram och en detaljerad beskrivning vid det kommande mötet för arbetsgruppen för övervakning och förvaltning av ekosystem (Working Group on Ecosystem Monitoring and Management, WG-EMM). Diagram över nät måste innehålla uppgifter om följande:

1. Längd och bredd för varje trålpanel (uppgifterna ska vara tillräckligt detaljerade för att möjliggöra en beräkning av varje panels vinkel med hänsyn till vattenflödet).
2. Maskstorlek (invändig mätning av den utsträckta maskan, baserat på förfarandet i CCAMLR:s bevarandeåtgärd 22-01 (2019)), form (t.ex. diagonal form) och material (t.ex. polypropen).
3. Nätkonstruktion (t.ex. knutet, sammanfogat).
4. Uppgifter om remsor inuti trålen (utformning, placering på panelerna, ange ”inga” om remsor inte används). Remsorna förhindrar att krill fastnar i nätet eller kommer undan.

Redskap för att undvika bifångst av marina däggdjur

Diagram över fiskeredskap:

För varje typ av fiskeredskap som används, eller för varje ändring av ett fiskeredskaps utformning, hänvisa i tillämpliga fall till det relevanta diagrammet i Antarktiskommissionens (CCAMLR) fiskeredskapsbibliotek (www.ccamlr.org/node/74407) eller lämna in ett detaljerat diagram och en detaljerad beskrivning vid det kommande mötet för arbetsgruppen för övervakning och förvaltning av ekosystem (Working Group on Ecosystem Monitoring and Management, WG-EMM).

Insamling av akustiska data

Ange uppgifter om ekoloden och hydrofonerna som används på fartyget.

Typ (t.ex. ekolod, hydrofon)			
Tillverkare			
Modell			
Ljudstrålens frekvens (kHz)			

Insamling av akustiska data (detaljerad beskrivning):.....

Ange de åtgärder som kommer att vidtas för att samla in akustiska data för att ge upplysningar om utbredningen och storleken på populationen av antarktisk krill (*Euphausia superba*) och andra pelagiska arter såsom prickfiskar och salper (SC-CAMLR-XXX, punkt 2.10).

RIKTLINJER FÖR UPPSKATTNING AV
DEN LEVANDE VIKTEN AV FÅNGAD ANTARKTISK KRILL

Metod	Ekvation (kg)	Parameter			
		Beskrivning	Typ	Uppskattningsmetod	Enhet
Förvaringstankens volym	$W * L * H * \rho * 1\ 000$	W = tankens bredd	Konstant	Mätning vid inledning av fisket	m
		L = tankens längd	Konstant	Mätning vid inledning av fisket	m
		ρ = omräkningsfaktor-volym/massa	Variabel	Omräkningsfaktor-volym/massa	kg/liter
		H = djup av krill i tanken	Dragspecifik	Direkt observation	m
Flödesmätare ⁽¹⁾	$V * F_{krill} * \rho$	V = krillens och vattnets sammantagna volym	Dragspecifik ¹	Direkt observation	liter
		F_{krill} = fraktion av krill i provet	Dragspecifik ¹	Korrigerig av flödesmätarvolym	-
		ρ = omräkningsfaktor-volym/massa	Variabel	Omräkningsfaktor-volym/massa	kg/liter

Metod	Ekvation (kg)	Parameter			
		Beskrivning	Typ	Uppskattningsmetod	Enhet
Flödesmätare ⁽²⁾	$(V \cdot \rho) - M$	V = krillmassans volym	Dragspecifik ¹	Direkt observation	liter
		M = mängd vatten som lagts till processen, omräknad till massa	Dragspecifik ¹	Direkt observation	kg
		ρ = krillmassans densitet	Variabel	Direkt observation	kg/liter
Flödesvåg	$M \cdot (1 - F)$	M = krillens och vattnets sammantagna massa	Dragspecifik ²	Direkt observation	kg
		F = fraktion av vatten i provet	Variabel	Korrigerig av massan enligt flödesvågen	-
Tråg	$(M - M_{\text{tråg}}) \cdot N$	$M_{\text{tråg}}$ = det tomma trågets massa	Konstant	Direkt observation före fisket	kg
		M = krillens och trågets sammantagna massa	Variabel	Direkt observation före frysning, efter avrinning	kg
		N = antal tråg	Dragspecifik	Direkt observation	-
Omvandling till mjöl	$M_{\text{meal}} \cdot \text{MCF}$	M_{meal} = det framställda mjölets massa	Dragspecifik	Direkt observation	kg
		MCF = omräkningsfaktor för mjöl	Variabel	Förhållande mjöl/hel krill	-

Metod	Ekvation (kg)	Parameter			
		Beskrivning	Typ	Uppskattningsmetod	Enhet
Strutens volym	$W \cdot H \cdot L \cdot \rho \cdot \pi / 4 \cdot 1\,000$	W = strutens bredd	Konstant	Mätning vid inledning av fisket	m
		H = strutens höjd	Konstant	Mätning vid inledning av fisket	m
		ρ = omräkningsfaktor volym/massa	Variabel	Omräkning volym/massa	kg/liter
		L = strutens längd	Dragspecifik	Direkt observation	m
Annan	ange vilken				
⁽¹⁾ Enskilt drag vid användning av traditionell trål eller integrerat över en sextimmarsperiod vid kontinuerligt fiske. ⁽²⁾ Enskilt drag vid användning av traditionell trål eller integrerat över en tvåtimmarsperiod vid kontinuerligt fiske.					

Observationssteg och -frekvens

Förvaringstankens volym

- Vid inledning av fisket Mät förvaringstankens bredd och längd (om tanken inte är rektangulär kan ytterligare mätningar komma att behövas; precision $\pm 0,05$ m).
- Varje månad⁽¹⁾ Gör en uppskattning av förhållandet volym/massa, härlett från den avrunna krillens massa i en känd volym (t.ex. 10 liter) som tagits från förvaringstanken.
- Vid varje drag Mät djupet av krill i tanken (om krill förvaras i tanken mellan dragen, mät skillnaden mellan djupen; precision $\pm 0,1$ m).
Uppskatta den levande vikten av fångad krill (med hjälp av ekvation).

Flödesmätare⁽¹⁾

- Innan fisket inleds Säkerställ att flödesmätaren mäter hel krill (dvs. före bearbetning).
- Mer än en gång per månad⁽¹⁾ Gör en uppskattning av förhållandet volym/massa (ρ), härlett från den avrunna krillens massa i en känd volym (t.ex. 10 liter) som tagits från flödesmätaren.
- Vid varje drag⁽²⁾ Ta ett prov från flödesmätaren och
– mät krillens och vattnets sammantagna volym (t.ex. 10 liter),
– gör en uppskattning av korrigeringen av flödesmätaren, härledd från volymen av avrunnen krill.
Uppskatta den levande vikten av fångad krill (med hjälp av ekvation).

Flödesmätare⁽²⁾

Innan fisket inleds Säkerställ att båda flödesmätarna (en för krillprodukten och en för tillagt vatten) är kalibrerade (dvs. visar samma, korrekta värde).

Varje vecka⁽¹⁾ Uppskatta krillproduktens (mald krillmassa) densitet (ρ) genom att mäta massan hos en känd volym krillprodukt (t.ex. 10 liter) tagen från motsvarande flödesmätare.

Vid varje drag⁽²⁾ Läs av båda flödesmätarna och beräkna den totala volymen krillprodukt (mald krillmassa) och tillagt vatten, varvid vattnets densitet antas vara 1 kg/liter.

Uppskatta den levande vikten av fångad krill (med hjälp av ekvation).

Flödesvåg

Innan fisket inleds Säkerställ att flödesvågen mäter hel krill (dvs. före bearbetning).

Vid varje drag⁽²⁾ Ta ett prov från flödesvågen och

- mät krillens och vattnets sammantagna massa,
- gör en uppskattning av korrigeringen av massan enligt flödesvågen, härledd från massan av avrunnen krill.

Uppskatta den levande vikten av fångad krill (med hjälp av ekvation).

Tråg

Innan fisket inleds Mät trågets massa (om trågen är olika utformade, mät massan för varje typ av tråg; precision $\pm 0,1$ kg).

Vid varje drag Mät krillens och trågets sammantagna massa (precision $\pm 0,1$ kg).

Räkna antalet tråg som används (om trågen är olika utformade, räkna antalet tråg av varje typ).

Uppskatta den levande vikten av fångad krill (med hjälp av ekvation).

Omvandling till mjöl

Varje månad⁽¹⁾ Uppskatta förhållandet mjöl/hel krill genom att bearbeta 1 000 till 5 000 kg (avrunnen vikt) hel krill.

Vid varje drag Mät det framställda mjölets massa.
Uppskatta den levande vikten av fångad krill (med hjälp av ekvation).

Strutens volym

Vid inledning av fisket Mät strutens bredd och höjd (precision $\pm 0,1$ m).

Varje månad⁽¹⁾ Gör en uppskattning av förhållandet volym/massa, härlett från den avrunna krillens massa i en känd volym (t.ex. 10 liter) som tagits från struten.

Vid varje drag Mät längden på struten innehållande krill (precision $\pm 0,1$ m).
Uppskatta den levande vikten av fångad krill (med hjälp av ekvation).

⁽¹⁾ En ny period inleds när fartyget flyttas till ett nytt delområde eller en ny sektion.

⁽²⁾ Enskilt drag vid användning av traditionell trål eller integrerat över en sextimmarsperiod vid kontinuerligt fiske.

BILAGA VIII

IOTC:s BEHÖRIGHETSOMRÅDE

1. Högsta antal unionsfiskefartyg som får fiska efter tropiska tonfiskar i IOTC:s behörighetsområde.

Medlemsstat	Högsta antal fartyg	Kapacitet (bruttodräktighet)
Spanien	pm	pm
Frankrike	pm	pm
Portugal	pm	pm
Italien	pm	pm
Unionen	pm	pm

2. Högsta antal unionsfiskefartyg som får fiska efter svärdfisk och långfenad tonfisk i IOTC:s behörighetsområde.

Medlemsstat	Högsta antal fartyg	Kapacitet (bruttodräktighet)
Spanien	pm	pm
Frankrike	pm ⁽¹⁾	pm
Portugal	pm	pm
Unionen	pm	pm
⁽¹⁾ Denna siffra omfattar inte fartyg registrerade i Mayotte; den kan komma att ökas i framtiden i enlighet med Mayottes utvecklingsplan för flottan.		

3. De fartyg som avses i punkt 1 ska även tillåtas att fiska efter svärdfisk och långfenad tonfisk i IOTC:s behörighetsområde.
4. De fartyg som avses i punkt 2 ska även tillåtas att fiska efter tropiska tonfiskar i IOTC:s behörighetsområde.

BILAGA IX

WCPFC:s KONVENTIONSOMRÅDE

Högsta antal unionsfiskefartyg som har tillstånd att fiska efter svärdfisk i områden söder om 20° S i WCPFC:s konventionsområde

Spanien	pm
Unionen	pm

Högsta antal snörpvadsfartyg från unionen som har tillstånd att fiska efter tropisk tonfisk i områden söder om 20° S i WCPFC:s konventionsområde

Spanien	pm
Unionen	pm