

SEABOB WORKING GROUP

E-mail: Seabobwerkgroep@gmail.com
Tel. : (597) 476741

Adres : Cornelis Jongbawstraat # 50
Directoraat Visserij

Notulen vergadering – 20 juni 2024

Datum	20 juni 2024	
Locatie	Via Zoom	
Agenda	1. Opening 2. Mededelingen 3. Behandelen van de notulen 18 maart en 18 april 2024 4. Stand van zaken - SWG audit - SWG jaarverslag 2023 - HCR/CPUE - R & D Plan 5. Wat ter tafel komt 6. Rondvraag 7. Sluiting	
Presentie	Aanwezig Mw. M. Wirjodirjo Dhr. J. Jagroop (JJ) Mw. Yolanda Babb (YB) Mw. G. Poeran (GP) Mw. S. Singh (SS) Dhr. H. Deochand (HD) Dhr. Tomas Willems (TW) Dhr. Zojindra Arjune (met bericht) Rob Banning (RB) Gast	Voorzitter SWG Heiploeg N.V. Consultant DVIS Heiploeg N.V. SUNFO DVIS ODVIS Heiploeg Int'l
Afwezig afgemeld	<i>Mw. S. Wijntuin (SW) met bericht</i> <i>Dhr. K. Rattan (KR) met bericht</i> <i>Dhr. K. Sewdien (KS) met bericht</i>	
Notulist	Mw. Y. Babb-Echteld	

1. Opening

MW: opent de vergadering om 13:40 uur en verwelkomt eenieder.

2. Mededelingen

De notulen van mei zijn opgestuurd, maar zijn nog niet gescreend door de voorzitter. Zij is nog bezig om de notulen van 4 juni jongsleden 25 pagina omvattend te screenen.

3. Behandelen van de notulen

Jaarverslag 2023 en de notulen van mei en 4 juni verschoven naar juli.

4. Stand van zaken

HCR/CPUE

GP: alleen data voor de maand mei van Heiploeg ontvangen. Totaal hebben 6 boten gevist, waarbij 14 trips zijn gemaakt. De catch bedroeg 48.894 kg, een observed CPUE van 543,27. De HCR CPUE bedroeg; 539, 71 en dus zijn we ook onder de trigger point.

Correcties: de industrie had 109 zeedagen in mei, maar 90 zeedagen zijn gevist. Voor juni is het aantal te vissen zeedagen vastgesteld op 135, terwijl dit voor de maand juli 149 zeedagen is.

TW: de HCR CPUE is in vergelijking met april lichtjes gestegen, desondanks valt deze waarde nog steeds onder de trigger.

GP: de waarde schommelt, in januari was het hoog.

HD: stelt de vraag als de triggerpoint niet bijgesteld kan worden.

TW: legt uit dat de waarden door het gehanteerde model met formules reeds is bepaald. Wat wij doen zijn de vangsten en zeedagen in toetsen.

R&D Plan

Bijstellen voor MSC

RB: we dreigen het MSC certificaat te verliezen. De auditors zeggen dat wij een lange tijd reeds "behind target" zijn met als gevolg dat dit certificaat suspended (aangehouden) zal worden. HCR in relatie tot duurzame visserij is door ons niet aangetoond. Sessies gehad in Guyana over nieuwe stock assessment dat de stock zich herstelt, maar nog steeds beneden MSY ligt. Voorstel is dat door middel van een aantal onderzoeken versneld kunnen aantonen wat de oorzaak is en dat de periode van suspensie zo kort mogelijk is. TW, P. Medley en P. Knapman zijn in communicatie hoe wij zo snel mogelijk uit deze situatie kunnen komen. Hun aanbevelingen zijn nu verwerkt in een herziende versie van het R&D plan met name aan Data limit stock assessment en HCR koppelen aan VMS data. Verwachten een nauwkeurige relatie te krijgen tussen de vangsten en de effort, dus de effectieve geviste tijden. En ook kijken naar de stock in gebieden waar wij niet mogen vissen. Dit is wat wij hopen te doen. Paul Medley heeft beloofd een aantal actiepunten zelf te doen.

MW: is er een tijd gebonden aan de opschorting?

RB: dit is nog niet aangekondigd, omdat wij nog steeds in overleg zijn met MSC. Zij zeggen zelf dat wij ons houden aan de HCR, maar dat de HCR niet laat zien als het effectief is. De certificeerder gaat de opschorting aankondigen en dan zal dit na 30 dagen in werking treden. Ik verwacht dat het begin augustus in werking zal treden.

ZA: wat doet Guyana anders dan Suriname, waardoor zij gewoon MSC label mogen gebruiken? Hebben ze misschien een gesloten seizoen.

RB: Guyana heeft wel een gesloten seizoen, hun certificering is vrij nieuw. Wetenschappelijk gezien is het Seabob bestand van beide landen één (1) stock. We weten niet goed wat er gebeurt, want het bestand herstelt zich beter in Guyana dan hier. Migreert een deel van het bestand naar Guyana, dat weten we niet. In Guyana is het vangstgebied ook veel groter dan hier.

YB: in Guyana wordt op Seabob gevist voornamelijk tussen de 8 - 11 vadem. Hier begint het vangstgebied bij de 10 vadem.

ZA: hoelang is de gesloten periode en in welke maanden? Waarop is deze periode gebaseerd.

TW: 6 - 8 weken, tussen augustus en oktober. Dit is een besluit van de industrie. In die periode daalt de CPUE en dus stoppen ze met vissen.

ZA: dus het is uit economische overweging. Het is interessant te weten dat de gesloten periode een effect heeft.

TW: CPUE is in Suriname veel hoger, dat is dus niet alleen de oorzaak voor de slechtere vangsten in Suriname. Ik denk dat het stock assessment model voor Guyana beter uitkomt.

YB: de afbakening in Guyana is gekomen vanwege de MSC. In Guyana mochten ze praktisch gezien vanaf de kust beginnen met trawlen.

HD: in Guyana hebben ze meer dan 80 boten.

YB: het aantal boten is nu ook minder dan 80.

TW: in Guyana heb je een vergunning om te trawlen, niet als hier specifiek Seabob, vis of grote garnalen. Heel veel vis wordt aangeland. Zij kennen geen by-catch.

YB: het is verplicht dat trawlers ook vis landen. Iedere boot moet een minimaal percentage aanlanden.

TW: rapport van de audit van februari. De middelen van de HCR effectief zijn om goede exploitatie te bereiken. De industrie houdt zich aan de exploitatie niveau uitgaande van de HCR. De certificeerders kijken niet alleen naar de exploitatie niveau maar ook naar de Biomassa. Dit was ons eerder niet zo verteld. Zij zeggen dat de afnemende CPUE verband heeft met de Biomassa.

RB: wat we nu moeten aantonen is dat exploitatie niveau een duurzame visserij teweegbrengt. Kunnen we aantonen dat we beneden de MSY vissen.

YB: de certificeerders kijken naar de CPUE op jaar basis. Enkele jaren geleden was het 1.5/1.4 en de laatste 2 jaren is het 1.2. Hun conclusie is dus dat de productie is afgenomen. Zal dit ook gelden voor de biomassa. Ik weet het niet.

TW: dit alles is nu een discussie tussen Heiploeg en MSC

RB: als de onderzoeken die Paul Medley nu zal doen bewijzen dat de stock beter voor staat dan het ingewikkelde model waaruit blijkt dat het niet zo goed loopt voor de Surinaamse situatie, dan is er wat hoop.

TW: P. Medley's advies is om het model te corrigeren met additionele data.

RB: als we ook kunnen aantonen dat een deel van de stock zich beneden de 10 vadem lijn leeft. Alleen uit extra voorzorg die data ook willen verzamelen.

YB: effectief kijken naar de VMS data, omdat iemand die niet direct betrokken is snel geneigd is te zeggen, ja inderdaad de CPUE is afgenomen. Echter in de vroegere jaren werd er continu gevestigd, terwijl de visser nu dagen op zoek gaat naar gebieden waar de garnalen zijn. Het gevolg is dat deze uren/dagen als gevestigd worden gezien in het systeem, terwijl er juist zoveel dagen gevestigd zijn. De boot was inderdaad op zee.

TW: dat gaan we zeker doen. Het is een aanbeveling van sinds 2019 workshop. Maar we moeten niet vergeten dat zij zullen vasthouden aan hun bevinding en conclusie.

TW: we gaan de R&D plan updaten met de zaken die wij als eerst moeten uitvoeren.

a. Een ander alternatieve stock assessment (JABBA), zoals reeds is uitgevoerd door Pranaya (CFRM) op de meeting in Guyana. Deze methode gaf een positiever beeld van de stock.

ZA: we praten steeds over shallower water, hebben jullie ook onderzoeken gedaan in diepere wateren.

TW: ja, maar de resultaten waren niet geweldig.

JJ: lage vangsten, wat aangeeft dat het productiegebied niet boven de 18 vadem ligt.

TW: soms zien we Seabob in de vangsten van vistrawlers, maar ik denk dat dit te maken heeft met springvloed. Deze trawlers hebben ook veel botervis, maar na 2 dagen stopt de vangst van deze soorten. Na de 18 vadem zal je niet veel Seabob vangen.

HD: Jude, waar vangen jullie de meeste Seabob.

JJ: van het oosten tot ongeveer Saramacca rivier, net onder de 10 vadem. De vangsten hebben verder naar het westen heel veel kleine vissen en veel minder Seabob. Voor de crew is het zwaarder om deze vangst te sorteren en de Seabob is vaak kleiner.

HD: dat zal een probleem voor de organisatie zijn om toestemming te verlenen. Uit uw presentatie blijkt dat de meeste Seabob bij Coppename monding is gevangen bij het laatste onderzoek.

TW: misschien is de Seabob daar, uit ervaring weet ik dat de vangsten in dat gebied over het algemeen laag zijn.

HD: ik haal dit aan alleen om aan MSC te bewijzen dat de stock daar ook aanwezig is. Deze data kan toch meegenomen worden in het assessment, zodat we kunnen laten zien dat de stock groter is.

TW: we willen onder de 10 vadem lijn gaan vissen met de try-net en ook in die zone.

JJ: zoals eerder is aangehaald dat die zone van lage productiewaarde is.

HD: we hoeven niet daar te vissen, maar met de data MSC aantonen dat de stock ook daar aanwezig is.

b. TW: we willen een gecombineerde stock assessment doen met Guyana. LVV kan hierin een belangrijke rol spelen.

RB: alleen om vanuit wetenschappelijk oogpunt te laten zien wat dit kan opleveren.

TW: Paul kan in juli 2024 hieraan werken als die toestemming wordt verkregen.

c. Het assessment die in maart 2024 is gedaan, ziet er onzeker uit voor Suriname en dit is waarschijnlijk aan het complex model die nu wordt gehanteerd dat de selectiviteit niet goed benaderd. Het werkt wel beter voor Guyana dan voor ons.

ZA: wat wordt bedoeld met selectiviteit.

TW: de sizes van de Seabob is afhankelijk van de maaswijdte. De grootte van de Seabob op de visgronden. Het model die Paul hanteert gebruikt alle data, vangst, CPUE en ook de size composition (grades)

RB: het size model komt niet goed overeen met de populatie.

TW: dit zouden we ook kunnen verbeteren als er nog tijd is. Voor al deze 3 dingen heeft het programma 5 dagen nodig om de codes op te schrijven. Het programma dan te runnen is 3 dagen. Dus zijn computer draait 8 dagen non-stop. Er is dan nog geen resultaat opgeschreven. Paul stelt voor om hierover een rapport te schrijven en het dan als addendum op te sturen voor het CRFM report. Hij hoop hiermee aan te tonen dat onze Seabob situatie er beter uit ziet.

YB: we hebben goedkeuring van CRFM nodig om het dan te sturen naar MSC. De vakantie begint zo voor CRFM, dus pas medio augustus gaan zij het rapport kunnen bestuderen.

TW: wij hebben dat graag, want dan ziet MSC dat we serieus te werk gaan.

ZA: ik denk dat CRFM als een validering instituut wordt beschouwd.

RB: eind juli is Paul klaar met het nieuwe assessment, dus het rapport zal pas begin augustus worden opgestuurd. Augustus is voor ons geen probleem.

TW: Paul heeft nog een aantal problemen met het model en een daarvan is "improving grading method". We gaan hieraan werken. Dit is naast de selectiviteit een ander methode, namelijk het sorteren van de garnalen. De data van de verschillende "size group" zal gewogen worden. Bijvoorbeeld size group; 200-300/lbs, een sample zal van de garnalen geteld en gewogen worden. Paul wil het individueel gewicht van een garnaal in die size group.

JJ: we hebben de aantallen per size group.

TW: Paul stelt voor dat iemand een random sample doet tijdens de verwerking en hij gaat dan deze data vergelijken met de reguliere count data.

"Improve de data of the estimates". De effort is vanaf 2019 discutabel ten aanzien van days at sea.

YB: het is altijd days at sea geweest, waarbij het actief vissen was. Maar nu zijn deze dagen het vissen en het dobberen van de boot op zee.

ZA: het is zinvoller om aan te geven dat de boten zich veel verplaatsen op zoek naar de Seabob garnaal.

TW: VMS data kan aangeven als er actief wordt gevist door de snelheid waarmee de boot zich voortbeweegt.

HD: waar trawlen ze, met de stroming mee of tegen de stroming in?

TW: in beide richting wordt er getrawld.

HD: VMS data geeft toch de snelheid van de boot aan en niet de stroming van het water. Bij drijven zal het gewoon watersnelheid zijn.

TW: als we naar de VMS bekijken, kunnen we een piek zien en dat zegt ons als de boot vist of ergens dobert (drijven). Uitkijken naar iemand om de data te verwerken. Dit zou gemakkelijk samen met Kishan gedaan kunnen worden. Met Rob afgesproken om iemand in te huren om specifiek hierop te werken.

Een laatste punt van de updated Seabob R&D plan is de "excessive abundance of Seabob

RB: Seabob voorraden bekijken in gebieden waar nu geen Seabob wordt getrawld, dus onder de 10 vadem lijn.

TW: met data kan je de biomassa aantonen. We willen onderzoek doen tussen de 8-10 vadem gebied. Heiploeg vraagt om enkele commerciële vangstreizen te plannen in dit gebied over de hele EEZ.

HD: Vissersorganisaties hebben toestemming gegeven om commerciële vangstreizen uit te voeren in het gebied van Coppename tot Corantijn. Vanaf Coppename tot Marowijne met de 1st haul trynets.

TW: hier gaat het om een onderzoek om na te gaan hoeveel Seabob er is. De gegevens dienen vergelijkbaar te zijn. We kunnen met verschillende netten in verschillende gebieden vissen.

RB: het is wetenschappelijk niet correct om dan een uitspraak te doen.

HD: het onderzoek kan dan ook trynets gebruiken in de gebieden waar commercieel gevist mag worden. Er is dan data van de hele zone, dus van Marowijne tot aan Nickerie. Onze organisaties gaan niet afwijken met wat eerder op de vergadering van 4 juni was afgesproken. Dhr. Willem heeft duidelijk aangegeven dat tussen Coppename en Marowijne de trynet te gebruiken in het gebied tussen de 8 – 10 vadem. Ik bedoel te zeggen dat ze in hun gebied vissen en wanneer ze naar binnen komen met de trynet vissen in dit gebied.

TW: de last haul programma is iets anders. Dat is dat bij de laatste trek voordat stoppen met vissen een monster mee nemen. De trynet heb ik ook gebruik tijdens het onderzoek van mij PhD studie. Ik heb overal gevist met een trynet. Dit is hetzelfde dat we weer willen doen.

HD: het standpunt van de voorzitter is duidelijk. Ik hoef hem en het bestuur geen nieuw voorstel aan te bieden. Ik kan het aangeven, maar jullie zullen direct gebeld worden dat zijn standpunt ongewenst is.

ZA: er zijn toch observers aanboord,

TW: zeker voor het onderzoek. Is er bezwaar tussen 8-10 vadem voor vissen tijdens het onderzoek.

HD: er zijn ongeveer 500 boten die vissen tot de 10 vadem over de hele zone. We hebben zeker bezwaar dat er in een gebied tussen de 8-10 vadem wordt getrawld. Voor de certificering maken we een uitzondering dat de trials worden uitgevoerd als deel van het onderzoek.

RB: waar is er geen bezwaar om de trials te doen tussen de 8-10 vadem.

MW: jullie gaan ook buiten de 10 vadem. De trials zullen in een bepaalde periode worden uitgevoerd, waarbij jullie vooraf gemeld worden. Hebben jullie toch bezwaar? Het is geen commercieel vissen.

TW: we praten hier over een klein net

JJ: als we enkele Seabobgarnalen (2-3) vangen, zijn we instaat een schatting over het geheel gebied te maken.

HD: ik kan de voorzitter (Willem) vragen, maar ik weet vooraf dat zijn standpunt, nee is.

RB: wat is het argument?

HD: de groep zal zeggen, jullie willen binnenkomen, omdat de Seabob garnaal binnen is. Laten we tot 8 vadem vissen. Het heeft toch gewerkt en dus kunnen we samen vissen. Als de SK boten buiten hun zone gaan, ontstaat er veel schade. Dus alleen verlies voor de SK vissers. Zoals ik eerder zei het kan leiden tot een verzoek.

GP: jullie hebben gewoon een vrees. Maar als we stellen dat dit niet kan gebeuren zonder jullie goedkeuring.

HD: we werken mee met het onderzoek. Volgens MSC tot hoeveel vadem mogen jullie vissen.

RB: MSC heeft daarover niets te zeggen, maar de nationale wetgeving.

HD: dus als Suriname bepaalt dat de industrie beneden de 10 vademlijn gevist mag worden. Ik zal meer informatie vragen aan goede contact die zelfs bij Heiploeg N.V heeft gewerkt als kapitein. Onderzoek mag maar met trynet in het gebied van Coppename tot Marowijne.

JJ: het onderzoek is om aan te tonen wat de Seabob voorraden zijn tussen de 8-10 vadem.

HD: als een net van een SK boot wordt beschadigd, is dat een groot verlies, omdat dat ongeveer de helft zijn van de kosten van een boot. Als jullie netten zien graag stoppen, omdat wij mee blijven drijven met de trawler. Als dat verlies, door dat de kabels van de trawlnet het net beschadigd, wij drijven mee. Dit is ook een vorm van milieuvervuiling.

YB: we moeten niet vergeten dat de SK boten drijfnetten hebben die 4 km lang zijn.

ZA: Tomas om een goed beeld te krijgen van de Seabob bestand verleent SK visserij medewerking tot 8 vadem, want het onderzoek wil zo graag efficiënt gebruikt worden. Tot hoever zou dit onderzoek moeten gaan en niet het beeld schept dat er in vlak water zal worden gevist. Wat is de ondergrens, zodat HD kan terugkoppelen met de organisatie. SWG krijgt dan een antwoord.

HD: de voorzitter gaat zeggen dat hij SWG een vinger heeft gegeven en nu willen jullie een hele hand?

ZA: HD wat is het verschil als er nu onderzoek wordt gedaan tussen de 8-10 vadem of tussen 6-8 vadem. Dit is onderzoek, dus wat is voor jullie een bezwaar.

TW: dat zou ik ook graag willen weten.

HD: tussen 5-8 vadem is de concentratie van de SK vloot.

ZA: dat is te begrijpen dat jullie geen contact willen of zo min mogelijk contact met trawlers. DirVis zal aangeven dat er onderzoek wordt gedaan en dat er observers aan boord zijn.

HD: onze netten zijn niet gemakkelijk in of uit het water te halen.

RB: jullie netten zijn toch herkenbaar op zee, is het niet.

HD: zeker

TW: tijdens mijn onderzoek in 2014 heb ik ook een trynet gebruikt en toen heeft niemand bezwaar gemaakt. Dat heeft een jaar lang geduurd en tot de 6 vadem gevist.

HD: toen waren er niet zoveel boten. Wat is het resultaat van dat onderzoek toen geweest?

TW: we hadden steeds contact via de radio. Ik zal het verslag voor je opsturen en dan kan je het lezen. Het is nu intussen 10 jaren geleden.

HD: als jullie data van beneden de 8 vadem willen (kustgebied), kunnen jullie dat vragen aan de artisanale visserij.

YB: nee toch de artisanale visserij gaat niet zover. Daar gaan ze zinken.

JJ: voor dit onderzoek (tot 6 vadem) wordt slechts 1 boot gebruik, niet meer. Het zijn niet de 8 boten die tot de 8 vadem gaan vissen. De gebieden zullen vooraf gedemarkeerd worden. Dat is vaak nabij de "river outflow".

ZA: observers en de VMS van de Seabob boten zijn allemaal zichtbaar voor DirVis.

HD: dit alles is alleen voor MSC certificering? Ik zal het aan de voorzitter uitleggen.

RB/TW: dat klopt. Het is onderzoek

HD: ik heb alles van de meeting van 4 juni gedocumenteerd waardoor ik op 25 pagina's ben gekomen en aan hem gegeven om te lezen.

TW: vissen onder 10 vadem, daarover spreken wij nu niet. Nu gaat het om onderzoek data.

HD: ik stel voor om tot de 8 vadem te beginnen. Ik zal het voorstel tot 6 vadem dan doorgeven.

YB: Tomas kan je de updated R&D plan opsturen.

TW: ja dat zal ik doen. Voorzitter alles is nog niet bijgewerkt, zoals voorheen met high, medium en low priority. We hebben ook de P2 condities die ook zullen worden opgenomen.

JJ: we sturen voorlopig steeds 4 boten om te gaan vissen en als die terug zijn gaan 4 andere boten. Dit gaat door tot eind volgende week (eind van deze maand).

TW: we moeten de last haul sample ook opstarten. We hebben data nodig voor MSC. Als we dit de komende 2 maanden doen, hebben we data.

JJ: dat gaat ook gebeuren.

HD: wanneer zal er aangevangen worden met de trials. Zodat we optijd weten.

TW: de 6 punten, observers programma en last haul programma. We hebben een student om te werken aan de data. Data voor Paul om door te gaan met de stock assessment.

MW: volgende agenda punt is wat ter tafel komt.

5. WTTK:

Geen.

6. Rondvraag

Geen. Alles is duidelijk wat je moet overbrengen naar de Viscol voorzitter.

ZA: vraag de voorzitter als hij een keer mee wil op zee voor het onderzoek. Als hij het heeft gezien, hij meer begrip zal hebben voor deze sector.

7. Sluiting

De voorzitter sluit de vergadering om 15:20 u en de afspraak is dat de eerstvolgende vergadering zal plaatsvinden op 11 juli 2024.

Aldus naar waarheid opgemaakt te Paramaribo d.d.

De voorzitter



Datum:

22/4/25

De sector

Namens deze



Datum:

25/04/2025

De notulist

Datum:

25/04/2025