

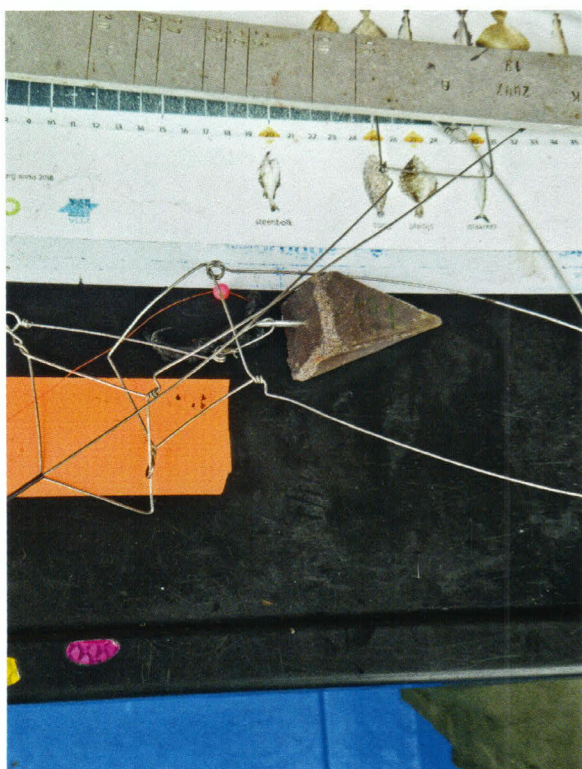
Loodvrije wedstrijd op zee

Loodvrij hengelen op zee: een te grote uitdaging? Niet voor VVBZ-bestuurder Gie Breemersch! Al een tijdje volgt hij dit loodvrij verhaal op en stelt hij zich open om te helpen bij het onderzoek hierrond. Gie vond een club die bereid was om de loodalternatieven te testen. Op 12 november visten enkele leden van de Egleghemse Zeehengelclub een loodvrije wedstrijd op onze Noordzee. Gie deelt hier zijn ervaring.

TEKST EN FOTO'S: Gie Breemersch

Ervaring van Gie Breemersch:

Boothengelfederatie VVBZ werd een tijdje geleden in contact gebracht met Egbert Lobée van Stichting Gezond Water en Modified Materials, die in samenspraak met Gie verschillende loodalternatieven ontwierp. FOD Volksgezondheid bood aan om hier financieel in tussen te komen. De mogelijkheid om deze alternatieven te testen was er, nu nog een club vinden die bereid was om dit effectief uit te testen. De Egleghemse Zeehengelclub had zich onmiddellijk bereid verklaard om aan het experiment deel te nemen en dit in te passen in een clubwedstrijd. Oorspronkelijk zou de wedstrijd op 29 oktober plaatsvinden. Maar door het stormweer, kon de wedstrijd op zee uiteraard niet doorgaan. Vandaaruit werd een nieuwe datum geprikt: 12 november.



Voor de wedstrijd waren vijftien pakketjes van telkens vier verschillende loodvervangers aangevraagd en op maat gemaakt. De loodvervangers werden gemaakt uit ijzer dat met biopolymeer aan elkaar gelijmd werd. Twee dagen voor het evenement had ik nog één loodvervanger laten bijvoegen. Het betrof een vervanger met wegklapankers. Dit is een werpgewicht waarvan – zoals het woord zelf zegt – de ankers kunnen wegklappen en waardoor, bij het ophalen van de lijn, deze makkelijker loskomt van de bodem. Voor recreatieve hengelaars is dit een herkenbaar werpgewicht, wat het gebruik ervan zou moeten vergemakkelijken (wat trouwens ook zo gebeurd is). Het waren evenwel geen goedkope vervangers (6.20-15%). De extra loodvervanger werd bekostigd door zeehengelclub EZV.

De weersvooruitzichten waren goed met een 2/3 Bft en met golfhoogte tot 50cm werd het comfortabel vissen. Beter kon ik het niet wensen want zo kregen wij ook meerdere Belgische tophengelaars aan de start. Met meerdere boten vertrokken wij dan vanuit Oostende de zee op. Reeds na een één mijltje werd er geankerd. Het was kering van het getij en dus stond er geen stroming. De loodvervangers voldeden wat in die omstandigheid te verwachten was. De vis was aanwezig en al snel kwamen de eerste wijtingen en scharren aan boord. 2/3 bleken evenwel ondermaats en werden teruggezet.

Op de middag trok de stroming er aan en begon de test voor de loodvervangers. Op de boot waarop ik zat, hoorde ik bijna geen opmerkingen. Wel bleek dat, door

het volume en het minder soortelijk gewicht van de loodvervangers, deze bij het ophalen veel sneller boven water kwamen en begonnen te "planeren". Hierdoor is het risico op verlies van vis groter dan wanneer de lijn naast de boot recht uit het water komt.

Alle modellen van de loodvervangers werden gebruikt en blijken (de ene al wat meer dan de andere) een aannemelijke vervanger te zijn voor een loodgewicht. Na de wedstrijd mochten de hengelaars de loodalternatieven houden in de hoop dat zij die nog zullen gebruiken. Ik ben er toch meer en meer voor gewonnen. Veranderen is niet altijd gemakkelijk en stuit veelal op enige weerstand.

Graag geef ik nog een aantal aandachtspuntjes mee:

- De prijs van sommige loodvervangers ligt aan de hoge kant.
- Het volume van de loodvervangers vooral bij sterke stroming.
- De loodalternatieven moeten nog verfijnd worden.

Uiteraard mijn dank aan FOD Gezondheid (Saskia) want zonder de financiële bijdrage had ik deze test niet kunnen organiseren. Ook dank aan Egbert voor de goede samenwerking en de verkregen korting op de loodalternatieven en uiteraard ook aan de Egleghemse Zeehengelclub voor haar gewaardeerde medewerking.

Resultaten van de enquête:

Na de wedstrijd konden de deelnemers via een enquête aangeven wat ze van de uitgeteste loodalternatieven vonden. Voor elk alternatief werd gepolst naar de ankervastheid, het ankersysteem, werpeigenschap, stromingsinteractie en de verhouding van de grootte tot het gewicht.

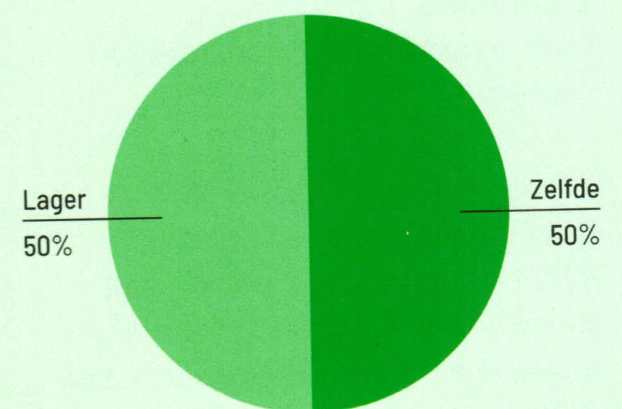
Het eerste loodalternatief is een bol van 203 gram. Deze scoorde goed op ankervastheid. 75% van de geënquêteerden ervoer dit aspect van het gewicht als 'goed'. Het grootste werkpunt voor dit gewicht was de verhouding van de grootte tot het gewicht. 50% gaf aan dit 'zeer slecht' te vinden. Al waren de antwoorden naar algemene tevredenheid verdeeld, gaf de helft van de geënquêteerden toch wel aan dat de visvangst met dit alternatief hetzelfde was als met lood.

Naar ankervastheid toe, scoorde het volgende alternatief, een gewicht van 185 gram met ankers, het best. Daar beoordeelde 75% dit criterium als 'goed'. De overige 25% was neutraal. Voor deze loodvervanger moet er op vlak van stromingsinteractie een bijsturing komen. Daar gaf 75% aan dat de interactie 'slecht' tot 'zeer slecht' was. Ook hier was 50% van de bevroegden overtuigd dat de visvangst hetzelfde is als met lood.

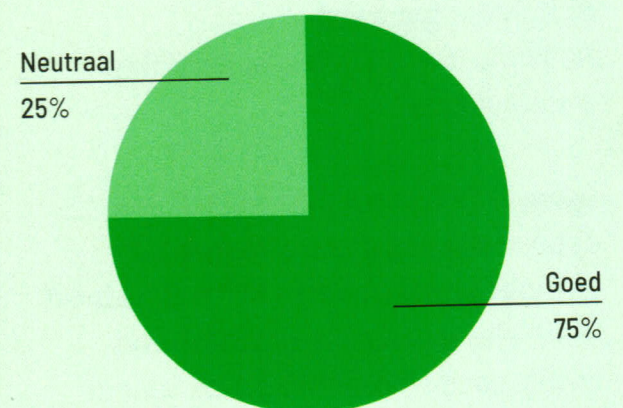
Het gewicht van 230 gram met ankers bevestigt de voorgaande pijnpunten. Stromingsinteractie en de verhouding van de grootte tot het gewicht scoren ook hier vrij laag. Ankervastheid en ankersysteem zitten wel vrij goed. Opmerkelijk is wel dat een groter deel, 75%, aangeeft dat de visvangst hetzelfde is als met lood. Ook het vierde loodalternatief, een puntgewicht (piramide) van 180 of 200 gram volgt deze trend. De loodvervanger met wegklapanker – die kort voor de aanvang van de wedstrijd werd besteld – werd vrij uiteenlopend onthaald.

Deze ervaringen met de loodalternatieven op zee zijn waardevol voor zowel onderzoeker als producent. Wij vanuit Sportvisserij Vlaanderen zijn alvast tevreden met dit initiatief en willen alle partijen hartelijk bedanken voor hun aandeel hierin.

Vershil in vangst op deze visdag in vergelijking met lood



Beoordeel dit alternatief op basis van volgende criteria: [Anderk vastheid]



Vershil in vangst op deze visdag in vergelijking met lood

