

Stuurgroep Green Deal Sportvisserij Loodvrij
Wing
Hollandseweg 7^e
Woonplaats

HANSWEERT, 23 december 2019

Ons kenmerk: SGW-2019226
Betreft: giftigheid wolfram

Geachte Stuurgroep Green Deal Sportvisserij Loodvrij,

Stichting Gezond Water zet zich in tegen waterverontreiniging en voor de volksgezondheid en is in deze actief in de discussie over en rond het vislood. Met de bedoeling dit snel uit het water te krijgen en te houden.

Tot schrik van SGW vindt door de roofvisserij en de belangbehartigers van deze tak van sportvisserij een serieuze inzet plaats op de vervanging van lood door wolfram, veelal tungsten genoemd.

Zoals u hopelijk bekend is dit materiaal giftiger dan lood. Daarnaast is wolfram veel mobieler dan lood en is daardoor de impact op het milieu veel groter. Vanwege de problematiek van het verwerken van wolfram wordt het zeker voor toepassingen in de sportvisserij, altijd als legering gebruikt met koper, zink, kobalt, nikkel, molybdeen etc. De percentages van de andere zware metalen wisselen per producent. Op basis van het soortelijk gewicht van de legeringen dat altijd lager is, is dit eenvoudig te controleren. Ook de kleur van legeringen is anders.

Omdat wolfram schaars is, is het ook duur. Daarom wordt het in de sportvisserij tot op heden alleen gebruikt voor de lichtere gewichten zoals in de roofvisserij (snoek, snoekbaars, baars, kabeljauw, zeebaars etc.).

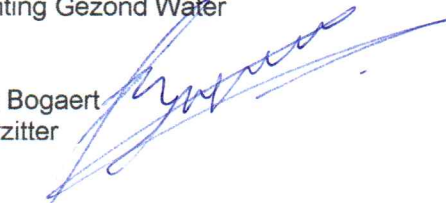
Op 5 december heeft SGW aan partijen uit de Green Deal een onderzoek van het Vlaams Instituut voor de Zee gemaald waarin de ongeschiktheid van wolfram als vervanger van lood in de sportvisserij besproken is.

De conclusie is duidelijk; gezien de giftigheid en de kosten is wolfram geen goede vervanging voor lood. Op de toepassingen van legeringen en de toename van de galvanische roest hierdoor wordt in het VLIZ onderzoek niet ingegaan. Deze galvanische roest vergroot alleen de ongeschiktheid als vervanger van lood.

Graag verneemt SGW uw standpunt over het gebruik van wolfram door sport vissers.

Met vriendelijke groet,
Stichting Gezond Water

Jack Bogaert
Voorzitter


Stichting Gezond Water zet zich in om verontreiniging van watersystemen te voorkomen en verminderen.
Doel is het aquatisch milieu te beschermen en nadelige gezondheidseffecten voor de mens en fauna & flora te voorkomen.