

Samenvatting Zeewatershow (clubavond 12 mei 2026)

12 mei 2026 presenteerden **Hans Meulblok en Theo van Meegen** tijdens de clubavond hun “Zeewatershow: Paradijs onder water” voor circa 20 aanwezigen. Er waren nogal wat afmeldingen vanwege vakanties, waardoor dit aantal lager was dan gebruikelijk.

Vooraf. In zijn introductie legde Hans Meulblok uit waarom zij spreken van een show in plaats van een lezing. Bij een lezing wordt veel verteld over het onderwerp en geïllustreerd met plaatjes en toelichting op de sheets. Een show is in hun optiek meer kijken en genieten van de mooie plaatjes bestaande uit foto's en filmpje, rustige achtergrondmuziek en af en toe een korte gesproken toelichting. Hun show voerde ons van het grootste zeeaquarium ter wereld langs (en door) de Rode Zee, de Malediven en Sulawesi, het vroegere Celebes. Tussendoor waren ook beelden te zien van zeewateraquaria, o.a. gemaakt tijdens keuringen. In deze samenvatting worden niet alle getoonde soorten per locatie beschreven, maar alleen de wat meer bijzondere verschijningen en opnames. Het wordt anders te veel om op te noemen (☺). De foto's in deze samenvatting zijn van **Alexander Buil**.

Het grootste zeeaquarium ter wereld. De zeewatershow begon met beelden van het grootste zeeaquarium ter wereld Dubai van 51m (B) x 20m (D) x 11m (H), bewoond door walvissen, walvishaaien, haaien en roggen.

Zeewater aquaria. Het houden van zee aquaria is net als bij de zoetwatervarianten sterk geëvolueerd in de tijd. In eerste instantie werd voornamelijk blauw licht gebruikt, maar tegenwoordig ook andere kleuren licht. Vooral ook om de kleuren van de onderwaterwereld beter uit te laten komen. Bodems zijn veelal wit voor een betere reflectie. In de zeewater aquaria komen we vooral lipvissen, doktersvissen, anemoonvissen en vele soorten koralen en zeeanemonen tegen. In het algemeen ook de kleinere soorten. Ook hier weer belangrijk: weet wat je bij elkaar in een aquarium stopt, anders komt het je duur te staan.

Zo ontlenen doktersvissen hun naam aan kleine mesjes aan de zijkanten van hun lijf bij de staart. Die mesjes kunnen ze uitzetten, waarmee ze andere vissen kunnen verwonden.

Ook zee anemonen kunnen dodelijk zijn voor andere bewoners door het zogenaamde netelen. Daarbij schieten ze grote hoeveelheden netels af die andere aquariumbewoners behoorlijk kunnen verwonden en zelfs doden. De enige vissen die daar geen last van hebben zijn de vele soorten kleurige anemoonvissen (zogenaamde Nemo's). Zij leven in symbiose met de anemonen: de vis beschermt de anemoon en de anemoon de vis.



Enorme scholen vissen. Wat verder bij blijft van de zeewatershow zijn de enorme scholen met vissen, tot wel duizenden exemplaren toe. Hoezo NBAT norm van 12 vissen voor een school? Deze scholen bewegen vaak als een wolk door het water en kunnen bij onraad zeer plotseling van richting veranderen, zoals ook een wolk spreuwen dat in de lucht kan. Anderzijds vormen deze grote scholen een veel bezochte fourageerplaats voor andere vissen, die soms letterlijk alleen maar met geopende bek rond hoeven te zwemmen in zo'n school om aan hun dagelijkse portie te komen.

Zeeduivels. Fraai om te zien was de groep zeeduivels, die rustig rond dobberde in aanwezigheid van de rustig meezwemmende duikers. Pas wel op bij deze rif bewoners, want hun vele stekels zijn vaak zeer giftig en ook dodelijk voor de mens. Hun fraaie kleuren en tekening zijn conform de natuurwetten waarschuwing genoeg: hoe mooier en feller de kleuren hoe gevaarlijker (giftiger) ze zijn.



Samenvatting Zeewatershow (clubavond 12 mei 2026)

Murenes en hun tandverzorging. Van de diverse locaties ook beelden van vele soorten en kleuren murenes, groot en klein en zelfs een spierwitte variant toe. Allen gewapend met een enorme bek met tanden en het is verbazingwekkend om te zien hoe vriendelijk deze vervaarlijke dieren dan toch zijn voor allerlei garnalen, die rustig in de geopende bek de tanden van de murenes aan het poetsen zijn zonder gevaar voor eigen leven.

Bijzondere dieren. Naast de bekendere vissen in zeewateraquaria ook veel beelden van minder bekende maar wel zeer bijzondere diersoorten. Daarbij moet bedacht worden dat het vaak macro opnames zijn want de diertjes zijn vaak slechts enkele cm groot.

We kregen zeer fraaie en kleurige beelden te zien van zee- en naaktslakken. Vooral de naaktslakken waren prachtig van kleur en tekening. Je vraagt je af of deze zeer opvallende diertjes niet makkelijk ten prooi vallen aan grotere vissen. Maar de reden is simpel, zoals al eerder aangegeven, hoe kleuriger betekent vaak ook hoe giftiger. Zeeslakken en naaktslakken zijn zeer moeilijk te houden in een aquarium door hun voedselisen (plankton), waardoor je ze ook nauwelijks tegen komt. Net zo bijzonder en kleurrijk waren de kerstboomwormen en zee veren. Kerstboomwormen zijn zeer gevoelig voor algen en sterven minste geringste hoeveelheid algen. Niet verwonderlijk hoe deze dieren aan hun naam komen, die zegt alles over hun vormen. Hetzelfde geldt voor de orang-oetang krab in Sulawesi, die met zijn roodbruine beharing sterk doet denken aan deze apensoort.

Conclusie.

De Zeewatershow (presentatie) was een wat andere invulling van de clubavond dan anders, omdat het een keer niet over zoetwater aquaria of -vissen ging. Maar de onderwaterbeelden waren prachtig en het was zoals aangekondigd, inderdaad genieten van de mooie plaatjes en bewegende beelden.

We kregen een overweldigende kleurenpracht te zien van vaak kleine diertjes, maar ook hoe snel sommige van deze onderwaterbewoners (cuttlefish = inktvissen) zich kunnen aanpassen aan hun omgeving (camouflage) of de situatie (vijanden).

