

DUIKEN MET NITROX voor Wet Wheelers

1. Het Nitrox brevet

NELOS Basis Nitrox Duiker (BND) voor Wet Wheelers (duikers met een handicap).

4. Voorwaarden voor deelname aan examens en Open Water proeven

4.1 Voor BND:

Alvorens aan het examen theorie te mogen deelnemen dienen de volgende voorwaarden vervuld te worden:

- minimum 18 jaar oud zijn.
- houder zijn van een Wet Wheels duikbrevet en geslaagd voor het examen theorie 2* duiker.
- minimum 50 duiken hebben.
- medisch geschikt zijn.
- reglementair bij zijn club aangesloten zijn en dus ook correct verzekerd zijn.
- in het bezit zijn van de opleidingskaart BND waarbij het administratief vak door de duikschoolleider werd afgetekend.

Na geslaagd te zijn in het examen theorie BND, mag de kandidaat de opleidingsduiken voor BND uitvoeren. In de rest van deze publicatie wordt "BND voor Wet Wheelers" gewoon "BND" genoemd.

4.2 Voor GND:

→ niet van toepassing voor Wet Wheelers.

4.3 Voor NI:

→ niet van toepassing voor Wet Wheelers.

5. Protocol van de Nitrox-examens

5.1 Basis Nitrox Duiker

5.1.1 Definitie:

Een basis nitrox duiker (BND), houder van het Wet Wheels duikbrevet en geslaagd in het examen theorie 2* duiker mag met de standaardmengsels Nitrox 32 en Nitrox 36 duiken. Dit zijn de mengsels die hij bij een Nitrox-vulstation mag bestellen. Indien bij de analyse van het mengsel dit blijkt af te wijken van het gevraagde standaardmengsel, dan mag hij hiermee ook duiken op voorwaarde dat de duikplanning gebeurt volgens de "analyses en afrondingen voor BND". Hij mag echter nooit duiken met een mengsel met meer dan 40% O₂ en hij mag tevens geen decompressieduiken uitvoeren, ook niet met Nitrox mengsels.

Hij moet in staat zijn het voor hem opgelegde duikplanningsformulier correct in te vullen en de veiligheidsmaatregelen die specifiek zijn voor het Nitrox-duiken op zijn niveau toe te passen. Uiteraard blijven de rechten en plichten van zijn standaard NELOS Wet Wheels-duikbrevet van kracht. In het bijzonder de regels van de Commissie Duikers met een Handicap (verder "Commissie DmH" genoemd) betreffende de dieptebeperking en vereiste begeleiding.

5.1.2 Theorie BND – 1

Een Basis Nitrox Duiker moet:

- een inzicht hebben in de CMAS- en de NELOS structuur van de Nitrox brevetten.
- Hij moet de gedragscode van de CMAS-mengselduiker kennen en kunnen toepassen
- Hij moet de mogelijkheden en de beperkingen (zie o.a. definitie) van een BND kennen en er ook naar handelen.
- Hij moet de voor- en nadelen van Nitrox-duiken kunnen aanduiden.
- Hij moet de wetten van de fysica, die aan de basis liggen om correct en veilig met nitrox te duiken, kennen en ze m.b.t. de duikplanning kunnen toepassen.
- Hij moet de fysiologische fenomenen i.v.m. het Nitrox-duiken kunnen verklaren.
- Hij moet de specifieke gevaren van het Nitrox-duiken begrijpen (in het bijzonder wat de dieptebeperking betreft), er adequaat op kunnen reageren en de regels kennen om ze te voorkomen.
- Hij moet de specifieke gevaren van blootstelling aan gassen, waarmee een Nitrox-duiker in aanraking komt, kennen en hij moet weten hoe hij adequaat moet reageren om deze te voorkomen en hoe hij erop moet anticiperen indien ze zich voordoen.
- Hij moet het specifieke materieel voor het Nitrox-duiken kunnen gebruiken.
- Hij moet de analyse van de mengsels kunnen uitvoeren en de praktijk.
- Hij moet weten hoe het Nitrox-materieel moet gemarkeerd zijn.
- Hij moet enkele vulmethodes voor Nitrox kennen.
- Hij moet een Nitrox-duik volledig zelfstandig kunnen plannen, de hiervoor bestemde planningsformulieren correct kunnen invullen en duiken volgens dit opgesteld plan.
- Hij moet op een correcte manier kunnen omgaan met alle tabellen die noodzakelijk zijn om een Nitrox-duik correct te kunnen plannen.
- Hij moet de specifieke veiligheidsmaatregelen van het Nitrox-duiken kennen en kunnen toepassen.
- Hij met de bijzondere regels van het Nitrox-duiken kennen zoals bijvoorbeeld het duiken in een "gemengde groep", het overschrijden van de dieptegrens, het wisselademhalen, enz...

5.2. Gevorderde Nitrox-duiker

→ niet van toepassing

5.3. Nitrox-Instructeur

→ niet van toepassing

6. Protocol van de Nitrox Open Water Proeven

6.1 Overzicht van de Open Water proeven

BND (BND-1 = theorie)
BND-2 opleidingsduik 1
BND-3 opleidingsduik 2

GND, GND-1, GND-2, GND-3 en GND-4 → niet van toepassing
NI, NI-1, NI-2, NI-3 en NI-4 → niet van toepassing

6.2 BND (BND-2 en BND-3)

6.2.1 Voorbereidende werkzaamheden

- Vraag om een opleidingsduik te mogen uitvoeren richten aan een Nitrox-Instructeur.
- In samenspraak met de gecontacteerde Instructeur worden plaats, datum en uur van de opleidingsduik vastgelegd.
- De kandidaat en de Instructeur zijn tijdig op de duikplaats aanwezig zodat de duikformulieren ordentelijk kunnen ingevuld en nagekeken worden.
- De door de Sectie Technisch Duiken opgestelde formulieren voor de duikplanning dienen aangewend te worden. De kandidaat zorgt zelf voor een voldoende aantal exemplaren hiervan, alsook voor Nitrox-tabellen.
- Een zuurstofanalyser zal door de kandidaat meegebracht worden.
- De kandidaat zelf zorgt ook voor de nodige begeleiding conform de regels van de Commissie DmH.

6.2.2 Protocol

- De kandidaat zal de analyse van zijn mengsel uitvoeren. Dit resultaat wordt uiteraard op het duikplanningsformulier genoteerd.
- De kandidaat legt op verzoek van de Instructeur nauwkeurig uit hoe hij dit formulier invult.
- De kandidaat moet aantonen dat hij in staat is nauwkeurig te werken en dat hij weet welke veiligheidsmaatregelen hij dient te nemen (Niveau BND).
- De quotatie gebeurt d.m.v. een gedetailleerd observatieblad.
- Tijdens de debriefing toont de kandidaat aan dat hij in staat geweest is om te duiken volgens het vooropgestelde duikplan of motiveert hij duidelijk waarom hij hiervan eventueel is afgeweken. Een ongeldige reden houdt automatisch het niet lukken van deze proef in.
- Tijdens de debriefing wordt een reële of een fictieve successieve duik op een duikplanningsformulier uitgewerkt. De kandidaat toont aan dat hij met de eventuele opmerkingen van de eerste duik kan rekening houden.
- De opleidingsduiken voor BND mogen in aanwezigheid van een Nitrox-Instructeur, gedelegeerd worden aan een Gevorderde Nitrox-duiker (minstens 4*). Hierbij dient de Nitrox-Instructeur de duikplanning te controleren en aan briefing te aanhoren.
- De proeven voor het behalen van het brevet BND mogen overal ter wereld gebeuren.
- De Wet Wheeler duikt ook tijdens de 2 opleidingsduiken volgens de normen vastgelegd door de Commissie DmH wat betreft de begeleiding, en zorgt zelf voor de desgeval benodigde bijkomende begeleiding.

6.2.3 Nazorg

- Na de proef zal de Instructeur onmiddellijk beraadslagen en een beslissing nemen.
- De Instructeur zal de kaart van de kandidaat aftekenen indien deze geslaagd is.

6.3 GND

→ niet van toepassing

6.4 Ni (NI-4)

→ niet van toepassing

7. “Algemeen reglement duikdiepte” bij Nitrox-duiken

Het “Algemeen reglement duikdiepte”, zoals gestipuleerd voor het luchtduiken en meer specifiek ook “Het veiligheidsreglement” en “de omkadering” zoals bepaald door de Commissie DmH, blijft onverminderd gelden. Voor de Nitrox-duiken moet eveneens rekening gehouden worden met het volgende:

Bij het duiken met mengsels mag de partiële zuurstofdruk nooit de waarde van 1,5 bar overschrijden en bij inspanning dient deze waarde zelfs beperkt te worden tot 1,4 bar. Bij Nitrox-duiken zal de verhoogde partiële zuurstofdruk bijgevolg de maximum toegelaten duikdiepte beperken.

Voor het bepalen van de maximum toegelaten duikdiepte dient het zuurstofpercentage steeds naar boven afgerond worden.

Een Basis Nitrox Duiker (BND) mag niet duiken volgens het principe van de equivalente luchtdiepte.

Bijvoorbeeld: een Wet Wheeler BND mag dus nooit dieper duiken dan de fysische duikdiepte 15m resp. 30m i.f.v. van zijn Wet Wheels-duikbrevet, of de max. fysische duikdiepte eventueel opgelegd door de keuringsarts.

In de briefing zal steeds, voor wat betreft de duikdiepte, per duikploeg het zuurstofpercentage, de maximum duikdiepte en de geplande duikdiepte vermeld worden.

8 Organisatie van Nitrox-duiken

De algemene duikverantwoordelijke organiseert de duik met alle mogelijke veiligheidsmaatregelen maar met bijzondere aandacht voor de specifieke eisen van het mengselduiken.

8.1 Bijzondere aandachtspunten m.b.t. duikdiepte en veiligheid

- Uitgebreide briefing (zie verder).
- Plan your dive and dive your plan. Voor de planning dienen de planningsformulieren, opgesteld door Sectie TD, aangewend te worden.
- Grondige analyse van het mengsel voor de duik.
- Voor het bepalen van de duikdiepte en de CZS-belasting moet het O₂-percentage naar boven afgerond worden.
- Tijdslijmieten van NOAA respecteren.
- Rekening houden met de toename van de CZS-zuurstofbelasting.
- Luchtpauze van minimum 2 uur bij het bereiken van 80% van de CZS-zuurstofbelasting. Bij een luchtpauze van 90 minuten halveert de CZS-zuurstofbelasting (niet van toepassing voor de BND).
- Bij successieve duiken het rijkste mengsel als laatste gebruiken (aanbeveling).
- Bij duiken met meerdere mengsels de markering van het duikmateriaal controleren.

8.2 Wie mag met Nitrox duiken en met welke mengsels?

Om met Nitrox te mogen duiken moet men ten minste Basis Nitrox Duiker in opleiding zijn (hij moet dus o.a. geslaagd zijn voor theorie BND).

Een Basis Nitrox Duiker, houder van het Wet Wheels duikbrevet en geslaagd in het examen theorie 2* duiker, mag met de standaardmengsels Nitrox 32 en Nitrox 36 duiken. Dit zijn de

mengsels die hij bij de Nitrox vulstations mag bestellen. Indien bij analyse van het mengsel dit blijkt af te wijken van het gevraagde standaardmengsel, dan mag hij hiermee ook duiken op voorwaarde dat de duikplanning gebeurt volgens de “analyses en afrondingen voor BND” (zie veiligheidsreglement Nitrox). Hij mag echter nooit duiken met een mengsel met meer dan 40% O₂ en hij mag tevens geen decompressieduiken uitvoeren, ook niet met Nitrox-mengsels.

8.3 Samenstelling van de duikploegen

De reglementering die geldt voor de NELOS-luchtduiker blijft onverminderd gelden maar voor de Nitrox-duikers of een gemengde groep bestaande uit Nitrox-duikers en luchtduikers geldt bovendien:

- Verplicht: steeds volgens de NELOS-regels “Wie duikt met wie”, inclusief de begeleiding conform de regels van de Commissie DmH.
- Het is aanbevolen om duikploegen samen te stellen waarin alle duikers eenzelfde mengsel gebruiken. De voordelen hiervan zijn:
 - mogelijkheid tot maximale benutting van het mengsel voor elke duiker
 - de planning van de duik is veel eenvoudiger.
 - een veiliger verloop van de duik.
 - eenvoudiger in geval van wisselademhaling.
- Indien dit niet mogelijk is:
 - Nitrox-duiker(s) met andere Nitrox-duiker(s).
 - Nitrox-duiker(s) met luchtduiker(s). De duikleider moet een Nitrox brevet hebben maar mag met lucht duiken.
- Nitrox-Instructeur (ter plaatse) mag duikleider zonder Nitrox brevet de duikleiding laten doen. De Nitrox-Instructeur moet de O₂- analyse doen en de maximum diepte aan de duikleiders opleggen.

8.4 De Briefing bij een organisatie met Nitrox-duikers

- Voor de duik controleert de algemene duikverantwoordelijke via het formulier “Nitrox Duikplanning” de volgende elementen:
 - O₂-percentage van alle mengsels van alle duikers.
 - Maximaal toegelaten diepte voor elk mengsel.
 - Geplande maximale diepte tijdens de duik.
 - Maximaal toegelaten duiktijd.
 - Decompressiewijze: volgens strengste decompressiewijze en in functie van het laagste O₂-percentage.
 - Bij duiken met meerdere mengsels ook controle van de markering van het materieel.
- De algemeen duikverantwoordelijke geeft voor de duik een algemene briefing. Naast de bestanddelen van een briefing voor een “gewone” duik (zie veiligheidsreglement Luchtduiken), dient deze echter ook volgende eigenschappen te bevatten:
 - Maximum toegelaten duikdiepte en geplande duikdiepte per duikploeg.
 - Maximum toegelaten duiktijd per ploeg.
 - Decompressiewijze: moet gepland worden volgens de strengste decompressiewijze in functie van het laagste O₂-percentage.
 - Procedure in geval van wisselademhaling tussen 2 duikers met verschillend nitrox –mengsel.

- Hoe reageren op stuip trekkingen en/of symptomen van zuurstofvergiftiging.
- de duikleider geeft voor de duik aan zijn ploeg de volledige briefing. De bovenstaande bijkomend aspecten van het Nitrox-duiken worden voor de duikploeg eveneens herhaald. Elke duiker dient tijdens de briefing zelf zijn mededuikers op de hoogte te brengen van de beperkingen van zijn mengsel.

8.5 Materieeleisen voor Nitrox-duiken

8.5.1 Zuurstofgeschikt

Bepaald materieel (zie verder) moet zuurstofgeschikt gemaakt worden. Zuurstofgeschikt materieel is én zuurstofbestendig én zuurstofzuiver.

- Sommige onderdelen van het normale duikmaterieel voor luchtduiken zijn niet zuurstofbestendig. Zij moeten vervangen worden door zuurstofbestendige onderdelen. Zo dienen bijvoorbeeld o.a. zittingen en membranen vervangen te worden.
- Het materieel moet zuurstofzuiver gemaakt: alle vetten, smeerstoffen, vijlsel, roest, enz... moeten verwijderd zijn.

8.5.2 De duikfles

De duikfles moet zuurstofgeschikt zijn; het zuurstofgeschikt maken moet jaarlijks herhaald worden. De zuurstofgeschikt gemaakte fles mag uitsluitend gebruikt worden voor Nitrox (vulprocedure met extra zuivere lucht).

De duikfles moet duidelijk gemarkeerd zijn (geelgroene band).

De aard van et gevuld mengsel moet duidelijk leesbaar aangebracht worden.

8.5.3 De ontspanner

Indien het zuurstofpercentage kleiner is dan 40% kan een gewone luchtontspanner gebruikt worden.

Indien het zuurstofpercentage groter is dan 40% moet de ontspanner zuurstofgeschikt zijn. De ontspanner dient dan ook als dusdanig gemarkeerd te worden.

9. Het Nitrox Veiligheidsreglement

9.1 Algemene regels

- Voor duiken zonder inspanning bedraagt de maximaal toegelaten partiële zuurstofdruk 1,5 bar.
- Voor duiken met inspanning bedraagt de maximaal toegelaten partiële zuurstofdruk 1,4 bar.
- De stijgsnelheid bedraagt 10m/minuut (zeker nooit overschrijden).
- Het principe van de veiligheidstrap blijft behouden.
- Indien de maximaal toegelaten diepte overschreden wordt, moet de duik onmiddellijk beëindigd worden; het opstijgen dient te gebeuren volgens perslucht tabellen of een nitrox-tabel de maximum bereikte diepte weergeeft. Een successieve duik is dan verboden en een interval van minstens 12 uur dient geëerbiedigd te worden.
- Meerdere successieve duiken per dag zijn toegestaan indien de eerdere duiken geen decompressie duiken betroffen en de fysische duikdiepte niet meer dan 30m betrof. (Een Wet Wheels BND blijft evenwel steeds beperkt tot de fysische diepte van 15m)

resp. 30m, of minder i.f.v. zijn brevet en/of eventuele dieptebeperking opgelegd door de keuringsarts, vermits hij het principe van ELD niet mag gebruiken).

- Indien de duiker meerdere mengsels gebruikt, dan moet hij voor elk mengsel een volledig apart circuit (1^{ste} en 2^{de} trap van de ontspanner en manometer) voorzien. Hierbij is het belangrijk dat elk onderdeel van een bepaald circuit ook als dusdanig herkend wordt (kleurmarkering – of op tast).
- Het gebruik van een 2^{de} ontspanner (per gasmengsel) wordt zeer sterk aangeraden.
- Een Basis-Nitrox-Duiker mag geen decompressieduiken uitvoeren. Hij dient bijgevolg steeds binnen de veiligheidscurve te duiken en conform de regels van de Com DmH hierbij een extra marge van 5 minuten bij gebruik van de duikcomputer, of eerstvolgende grotere tijd bij gebruik van tabellen, te hanteren.
- Een Basis-Nitrox-Duiker mag nooit duiken met een mengsel dat meer dan 40% zuurstof bevat.
- Elk mengsel moet voor de duik geanalyseerd worden.
- Samenstelling van de duikploegen: zie 8. Organisatie van Nitrox-duiken.
- De briefing bij een organisatie met Nitrox-duikers: zie 8. Organisatie van Nitrox-duiken.

9.2 Decompressie

9.2.1 Luchttabellen en luchtcomputer

De decompressie gebeurt extra veilig maar de duiker moet op voorhand zijn maximale diepte en CZS-zuurstofbelasting berekenen.

9.2.2 Luchttabellen met toepassing van het ELD-principe (niet voor BND)

→ niet van toepassing

9.2.3 Nitrox-tabellen

Deze houden rekening met de maximale diepte en de CZS-zuurstofbelasting maar het verdient aanbeveling om een veiligheidsmarge in te bouwen en dus niet de maximaal toegelaten tijd op diepte door te brengen (eventueel de tabellen op de grotere diepte en/of tijd raadplegen).

9.2.4 Nitrox-computer

Het ingestelde zuurstofpercentage mag nooit hoger zijn dan het zuurstofpercentage in het mengsel. Als de duiker dat eerbiedigt, zal de decompressie correct verlopen. Indien hij echter een lager zuurstofpercentage dan het werkelijke stelt, dan dient hij zijn maximale diepte en CZS-zuurstofbelasting op voorhand te berekenen. Uiteraard dient hij zich te richten naar de CZS-zuurstofbelasting op zijn computer indien deze strenger blijkt.

9.3 Analyses en afrondingen voor BND

Hoe moet nu concreet afgerond worden indien we tabellen wensen te gebruiken voor onze duikplanning (decompressietechniek)?

- Indien de analyse zelf een waarde aangeeft tussen 31,0 % en 33,0 % dan mag de BND duiken op een Nitrox 32-tabel. We gebruiken het hulpwerkwoord “mogen” omdat de BND ook de luchttabel of luchtcomputer of Nitrox-computer (ingesteld op een waarde kleiner dan of gelijk aan de geanalyseerde waarde) mag gebruiken om zijn persoonlijke veiligheid te bevorderen. Een andere tabel mag niet gebruikt worden.

- Indien de analyse zelf een waarde aangeeft tussen 35,0 % en 37,0 % dan mag de BND duiken op een Nitrox 36-tabel. We gebruiken het hulpwerkwoord “mogen” omdat de BND ook mag duiken met de Nitrox 32 tabel of met de luchttabel om zijn persoonlijke veiligheid te bevorderen. Een andere tabel mag niet gebruikt worden. Hij mag ook zijn Nitrox-computer instellen op een waarde kleiner dan of gelijk aan de geanalyseerde waarde of met een luchtcomputer duiken om zijn persoonlijke veiligheid te bevorderen.
- Indien de analyse zelf een waarde aangeeft groter dan 37,0 % maar uiteraard kleiner dan 40,0 % dan mag de BND zijn multijdberekening uitvoeren met de Nitrox 36-tabel, de Nitrox 32-tabel of de luchttabel. Hij mag ook zijn Nitrox-computer instellen op een waarde kleiner dan of gelijk aan de geanalyseerde waarde of met een luchtcomputer duiken om zijn persoonlijke veiligheid te bevorderen.
- Indien de analyse zelf een waarde aangeeft groter dan 33,0 % maar kleiner dan 35,0 % dan mag de BND zijn multijdberekeningen uitvoeren met de Nitrox 32-tabel of de luchttabel. Hij mag ook zijn Nitrox-duikcomputer instellen op een waarde kleiner dan of gelijk aan de geanalyseerde waarde of met een luchtcomputer duiken om zijn persoonlijke veiligheid te bevorderen.
- Indien de analyse zelf een waarde aangeeft kleiner dan 31,0 % dan moet de BND zijn multijdberekening uitvoeren met de luchttabel of duiken met de luchtcomputer. Hij mag ook zijn Nitrox-computer instellen op een waarde kleiner dan of gelijk aan de geanalyseerde waarde.
- Als de BND duikt met een Nitrox-computer of met een luchtcomputer en hij duikt met Nitrox 32 of met Nitrox 36, dan mag de computer bij het bereiken van een diepte van 12 m geen trappen aanduiden. Hij moet dus zeer alert zijn bij het naderen van de multijld op de display van zijn computer. Als de Nitrox-computer ingesteld werd op een lagere waarde dan de geanalyseerde waarde, moet de BND bijzonder alert zijn om de maximumdiepte niet te overschrijden.

9.4 Analyses en afrondingen voor GND

→ niet van toepassing

10 NELOS-IDEAL en Nitrox-brevetten

Overzicht van in te loggen activiteiten:

Voor BND: BND-2 en BND-3

Voor GND: → niet van toepassing

Voor NI: → niet van toepassing

De proeven BND-2 en BND-3 zijn delegerbaar aan een 4*D/Gevorderde Nitrox-duiker.

Bij het Nitrox-duiken zijn eveneens maximaal 2 proeven per dag inlogbaar met een maximum van 1 per duik.

Opmerkingen: de nummering gehanteerd in deze publicatie verwijst naar de nummering in de originele NELOS-tekst “Duiken met Nitrox”



DUIKEN MET NITROX voor Wet Wheelers (duikers met een handicap)

Memorie van toelichting

1. Voor de Sectie Technisch Duiken en de Commissie Duikonderricht
2. Voor de nitrox-instructeurs
3. Voor de Wet Wheelers (WW)
4. Voor de "gewone" duikers

Voor de Sectie Technisch Duiken en de Commissie Duikonderricht

De **doelstelling** is geweest een duidelijk reglement/protocol op te stellen voor Basis Nitrox Duiker (BND) voor Wet Wheelers (WW), binnen de volgende randvoorwaarden:

- Volledige oplijning met de geest van het oorspronkelijke NELOS Reglement ivm nitrox-duiken zodat alle essentiële elementen ivm vereiste duikkennis en duikkunde en duikfysica-inzichten bewaard blijven.
- Ook volledige oplijning qua opleiding, zoals qua theorie als opleidingsduiken.
- Met volledige oplijning wat betreft alle aspecten die te maken hebben met veiligheid en plichten/rechten van de BND.
- Met minimale aanpassingen en/of aanvullingen eigen aan de specifieke mogelijkheden en eventuele beperkingen (v.b. dieptebeperking ivm niveau van de WW'er en/of beperkingen opgelegd door de keuringsarts, ook beperkingen/verplichtingen mbt de nodige omkadering ivm het niveau en de mogelijkheden/beperkingen van de WW'er).
- Met waar nodig ook rechtstreekse verwijzing naar de specifieke reglementering van de Commissie Duikers met een Handicap m.b.t. diepte, omkadering, extra veiligheidsmaatregelen, enz. zodat voor de Wet Wheeler het BND-nitroxreglement zoveel mogelijk "self-contained" en bruikbaar is als richtlijn.

Concreet betekent dit ivm dit reglement/protocol voor de BND voor Wet Wheelers:

- Het originele NELOS Reglement voor nitrox-duiken is integraal overgenomen en de voor een Wet Wheeler irrelevante en/of niet-van-toepassingen zijnde stukken zijn integraal weggelaten, zoals v.b. de stukken over GND en nitrox-instructeurs en bijhorende opleidingen en inschalingen. Voor de duidelijkheid, en voor het gemak van een referentie naar de originele tekst is de nummering van de originele tekst behouden.
- De toelatingsvereiste van "minimum 50 duiken en minimum 2*D-brevet" is "vertaald" naar de specificiteit van Wet Wheelers in de zin dat de minimale duikervaring, i.c. min. 50 duiken integraal bewaard is, en dat de vereiste van "minimum 2*D" (hetgeen een Wet Wheeler de facto omwille van zijn fysieke beperkingen onmogelijk kan halen) dan "vertaald" is naar een overeenkomstige Wet Wheeler-situatie m.b.t. duikkennis, duikkunde en duikveiligheid, t.t.z. houder zijn van een Wet Wheels-duikbrevet en ten minste geslaagd zijn voor het examen theorie voor 2*D. Vermits de Wet Wheeler uiteraard nog steeds moet voldoen aan de reglementen opgesteld door de Commissie DmH garandeert dit de duikveiligheid d.m.v. alle nodige begeleiding en omkadering onderwater en eventuele dieptebeperkingen en fysieke keuze/beperkingen van de duikomstandigheden (v.b. in voorkomend geval een maximum diepte en steeds mogelijkheid tot bodemcontact).
Concreet betekent dit dat de enige echt essentiële aanpassing in het originele reglement beperkt is tot paragraaf 4.1 waar "minimum 2*D" veranderd is in "houder zijn van een Wet Wheels duikbrevet en geslaagd in het examen theorie 2* duiker".
Alle andere aanpassingen en aanvullingen zijn gewoon verduidelijkingen voor de Wet Wheeler zelf en verwijzen eigenlijk naar het ook voor een BND Wet Wheeler geldende reglement van de Commissie DmH.

Voor de nitrox-instructeurs

- De Wet Wheelers (WW) die zich aanbieden voor de cursus Basis Nitrox Duiker (BND) moeten wat het stuk theoriecursus betreft voor 100% beschouwd worden als gewone valide duikers en er moet geen "andere" nitrox-cursus of uitleg gegeven worden.
- Voor de praktijkduiken voor BND moet de Wet Wheeler zelf zorgen voor de nodige omkadering/buddies/begeleiders zodat hij volledig conform de regels van de Commissie Duikers met een Handicap kan duiken. Op dat moment duikt de nitrox-instructeur (of de 4*D GND onder delegatie) gewoon mee als observerende en examinerende mededruiker en moet hij/zij zich niet bezighouden met de specifieke Wet Wheeler-begeleiding.
- Voor de praktijkduiken voor BND moet de Wet Wheeler volledig het planningsformulier kunnen invullen binnen de grenzen van v.b. diepte opgelegd aan een "gewone" BND. Daarenboven gelden ook nog steeds de regels qua fysieke dieptebeperking eigen aan zijn WetWheels duikbrevet en eventuele bijkomende dieptebeperkingen opgelegd door de keuringsarts. De Wet Wheeler moet zich hier volledig naar schikken.
- Uiteraard staan de leden van de Commissie Duikers met een Handicap ter beschikking van de nitrox-instructeurs ingeval van vragen of onduidelijkheden of gelijk welke bemerkingen en suggesties!

Opmerking: de Wet Wheelers vallen uiteraard nog volledig onder het specifieke veiligheidsreglement van de Commissie Duikers met een Handicap en hierin stellen we uitdrukkelijk dat zij geen decoduiken mogen uitvoeren (en dus ook niet met nitrox) en dat ze bovendien een extra marge t.o.v. de nultijd moeten aanhouden. D.w.z. dat als ze met een duikcomputer duiken ze niet dichterbij dan 5min van de nultijd mogen komen. En als ze op tabellen duiken moeten ze die verzwaren met 1 tijdseenheid. Uiteraard blijft dit nog steeds gelden als ze met nitrox duiken. Het kan eventueel nuttig zijn hen tijdens de nitrox-cursus er aan te herinneren dat naast de specifieke NELOS nitrox-regelgeving ze ook nog steeds 100% moeten voldoen aan de regels van de Commissie Duikers met een Handicap.

Voor de Wet Wheelers

- Als houder van een Wet Wheels-duikbrevet met minstens 50 openwaterduiken, en geslaagd voor het examen theorie 2*D, mag je de cursus BND (Basis Nitrox Duiker) volgen tesamen met de valide duikers.
- De cursus zelf is 100% dezelfde als deze voor de valide duikers.
- Bij de inschrijving en aankoop van het cursusmaterieel dien je evenwel te vermelden dat je Wet Wheeler bent zodat je de overeenkomstige aangepaste opleidingskaart krijgt.
- Als Wet Wheeler moet je naast de richtlijnen voor nitrox-duiken ook nog steeds de regels van de Commissie Duikers met een Handicap volgen, en meer specifiek de richtlijnen qua fysieke dieptebeperking, qua nodige omkadering/begeleiding, en qua extra veiligheidsmarges t.o.v. de nultijd.
- Voor de praktische BND-openwaterduiken moet je zelf zorgen voor de nodige buddies en/of begeleiders zodat de examinerende nitrox-instructeur zich kan beperken onderwater tot pure observatie.
- Tip: controleer voor alle zekerheid bij de inschrijving of de leslokalen voor de theorielessen vlot toegankelijk zijn rekening houdende met je specifieke handicap.

Voor de "gewone" duikers

- Wet Wheels BND-duikers hebben dezelfde rechten, verplichtingen en beperkingen als de gewone valide BND-duikers.
- Onafhankelijk van het feit of Wet Wheelers met nitrox of met perslucht duiken blijven de regels van de Commissie Duikers met een Handicap gelden wat betreft fysieke dieptebeperking, nodige omkadering/begeleiding en verbod op decoduiken (met zelfs nog een extra veiligheidsmarge t.o.v. de nultijd).