

# NOGEPÅ

artsen nascholingsdag 20 juni 2019



- 13:00-13:10 Welkom en opening  
Arendo Schreurs, Director Communications & Public Affairs Nogepe
- 13:10-13:30 Ontwikkelingen Nogepe en partners  
Maarten Poelakker, Medical Advisor Nogepe
- 13:30-14:25 The Challenges of being Oil & Gas UK Medical Advisor  
Dr Graham Furnace, Oil & Gas UK Medical Advisor
- 14:25-14:55 Pauze
- 14:55-15:35 Sleep and Fatigue Offshore. Implications for Fatigue Risk Management  
Vanessa Riethmeister, PhD, Insights Analyst Shell
- 15:35-16:20 De medische keuring als belangrijk onderdeel van de Arbocatalogus voor de Windenergiebranche  
Erik Corver, NL Country Manager Wind Power Ørsted
- 16:20-16:40 Hoe verder met de energietransitie op de Noordzee? Een blik op de toekomst  
Gert Jan Windhorst, Deputy Secretary General Nogepe
- 16:40-16:50 Vertrek en opvolging Nogepe Medical Advisor  
Marjolein Oppentocht, Secretary Operations, Health & Safety Advisor Nogepe
- 16:50-17:00 Vragen
- 17:00 Afsluiting met een drankje

## Disclosure sheet

**Geen directe of persoonlijke belangen.**

**Als medisch adviseur van NOGEPa wel verantwoordelijk voor de organisatie van deze nascholingsdag.**



## Ontwikkelingen binnen Nogepea en partners

- Energietransitie
- Eventuele Brexit en onderlinge erkenning/acceptatie
- Stand herregistratie Nogepea artsen 2018-2020
- Samenwerking NWEA
- Medevacs 2018
- Terugkoppeling keuringen 2018
- Update diverse (medische) Standards
- Feedback International Health Forum Meeting, Poole, UK 21-23 mei.
- Vragen over herhaling refresher schoudermeting (XBR), medicatie, AVG privacy wetgeving en alcohol/drugs policy bedrijven.

# Optimize for the future

## Contributing to the energy transition

Nexstep is the joint initiative of EBN and the Dutch oil and gas industry, represented by NOGEPa. It is our ambition to stimulate re-use and collaboration in decommissioning of oil and gas infrastructure in the Netherlands. We share learnings, drive innovation and promote effective and efficient regulation; all with the clear ambition to contribute to the energy transition.

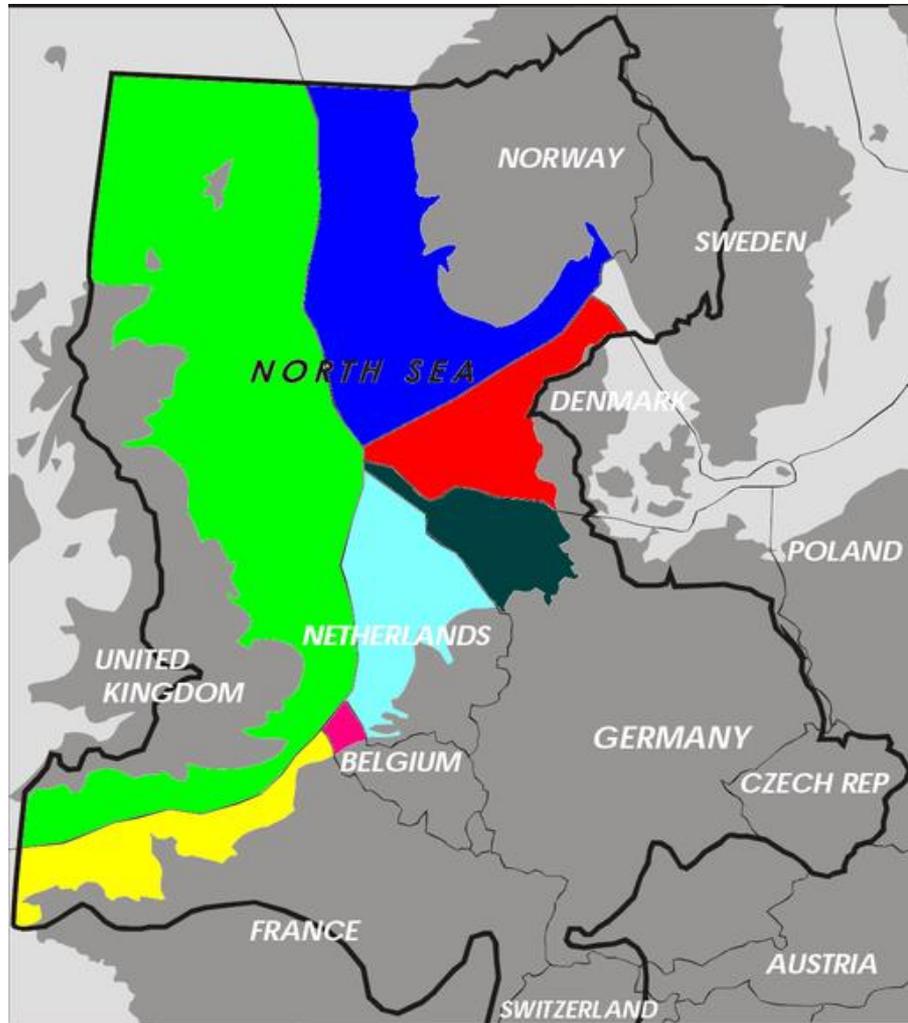
[Watch our video](#) →





NexStep EN.mp4

Een eventuele Brexit zal **geen invloed** hebben op de onderlinge erkenning/acceptatie van elkaars keuringen



## Herregistratie Nogepa artsen 2018-2020



Per 1 juni 2019  
170 Nogepa artsen geregistreerd





## The Netherlands Wind Energy Association (NWEA)

The Netherlands Wind Energy Association (NWEA) is the Dutch sector association working to increase sustainable wind energy on land and at sea. NWEA unites the wind sector in the Netherlands and accelerates the transition towards a renewable energy supply by spurring businesses and governments to invest in wind energy. NWEA actively promotes the utilisation of wind power in the Netherlands, on land and offshore.



The activities of NWEA are mainly aimed at the national government. NWEA initiates and supports policy change to optimise wind energy deployment both onshore and offshore. Among the over 300 members of NWEA are developers of wind parks, owners of wind turbines, manufacturers, constructors, research institutes, electricity providers, consultants and maintenance companies.

NWEA is a member of WindEurope, the European wind energy association, and the Dutch Association of Sustainable Energy (NVDE).

[Download the list of NWEA members](#)

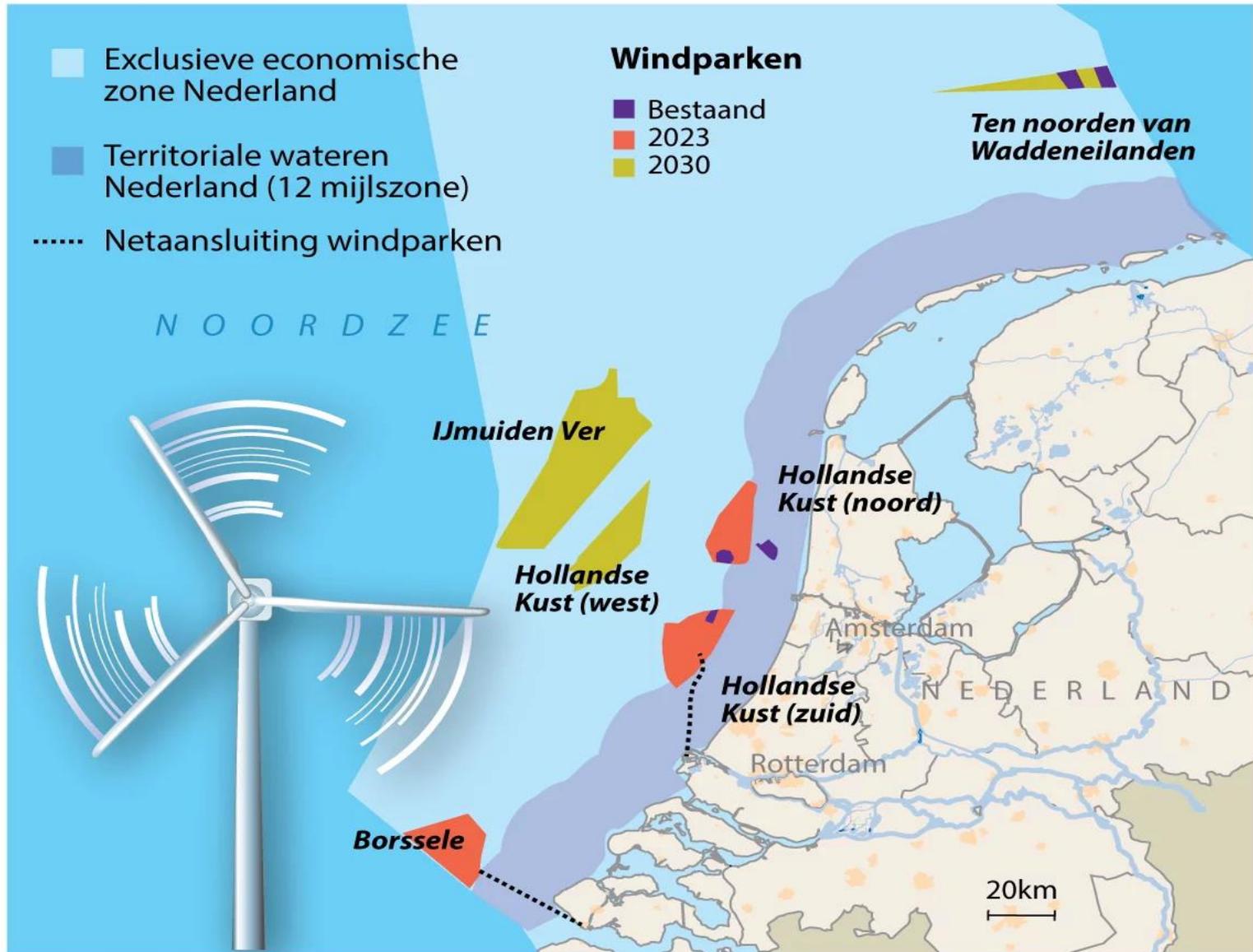
[Tweeten](#)

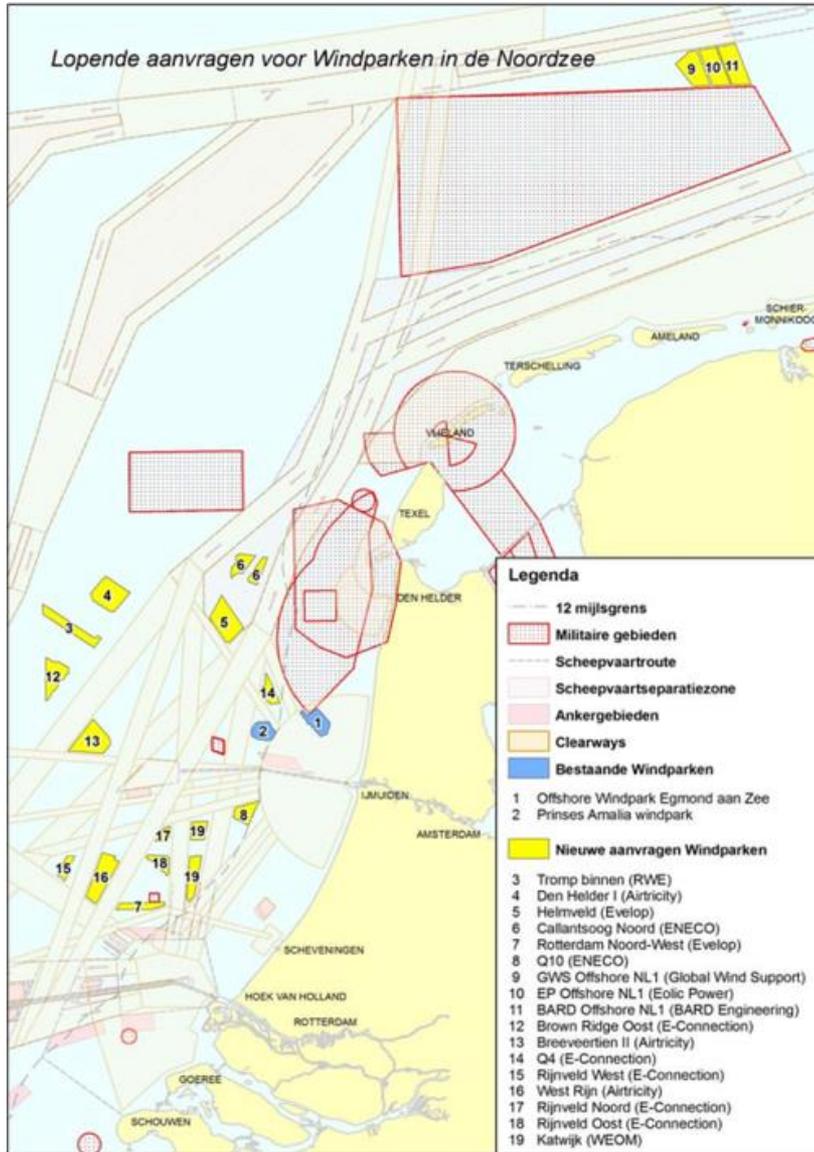
## The future of wind energy in the Netherlands: participation and cost efficiency

NWEA has a substantiated view on the future of the Dutch energy supply. In our manifesto we project that by 2025, wind energy will no longer need government support. NWEA believes that up to 50% of new onshore wind projects should be open for participation by the local community, by citizens and companies. Furthermore, regions must carry the financial responsibility for the generation of renewable energy. [Read the manifesto here.](#)

[Tweeten](#)

## Nederlandse windparken in de Noordzee





Medevac data	2016	2017	2018
• Aantal consulten	400	275	274
• Evacuaties	157= 39%	134= 49%	104= 38%
- regulier	139= 88%	114= 85%	82= 79%
- omgeleid	0	1	2
- SAR	18	19	19
- boot	0	0	1

## Reden SAR 2018

- Traumata (trauma capitis, radius fractuur, vingerletsel 3x, traumatische vingeramputatie) 6x
- Infecties/ontstekingen (maag-darm, cholecystitis, urinewegen, e.d.) 6x
- Neurologische problemen (o.a. CVA, TIA, acute HNP, epileptisch insult, migraine met neurologische symptomen) 5x
- Hartklachten 1x
- Gewrichtsklachten (heup) 1x





# Overzicht Nogepe keuringen 2018

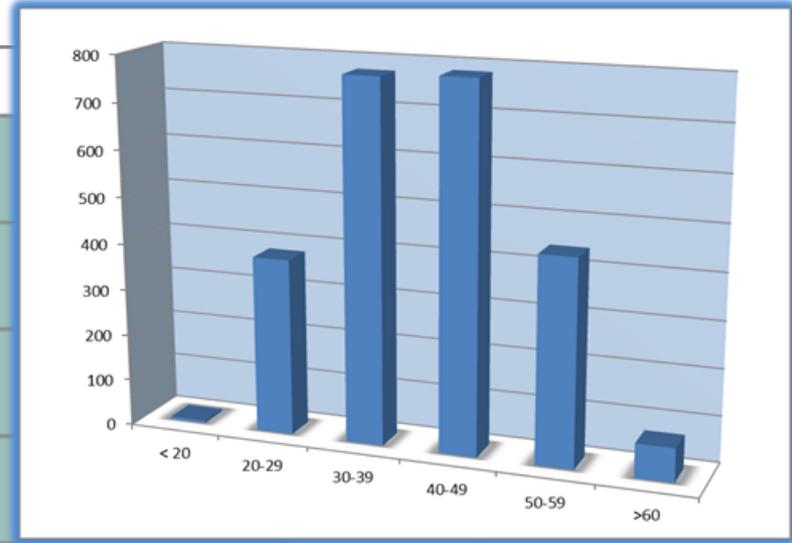
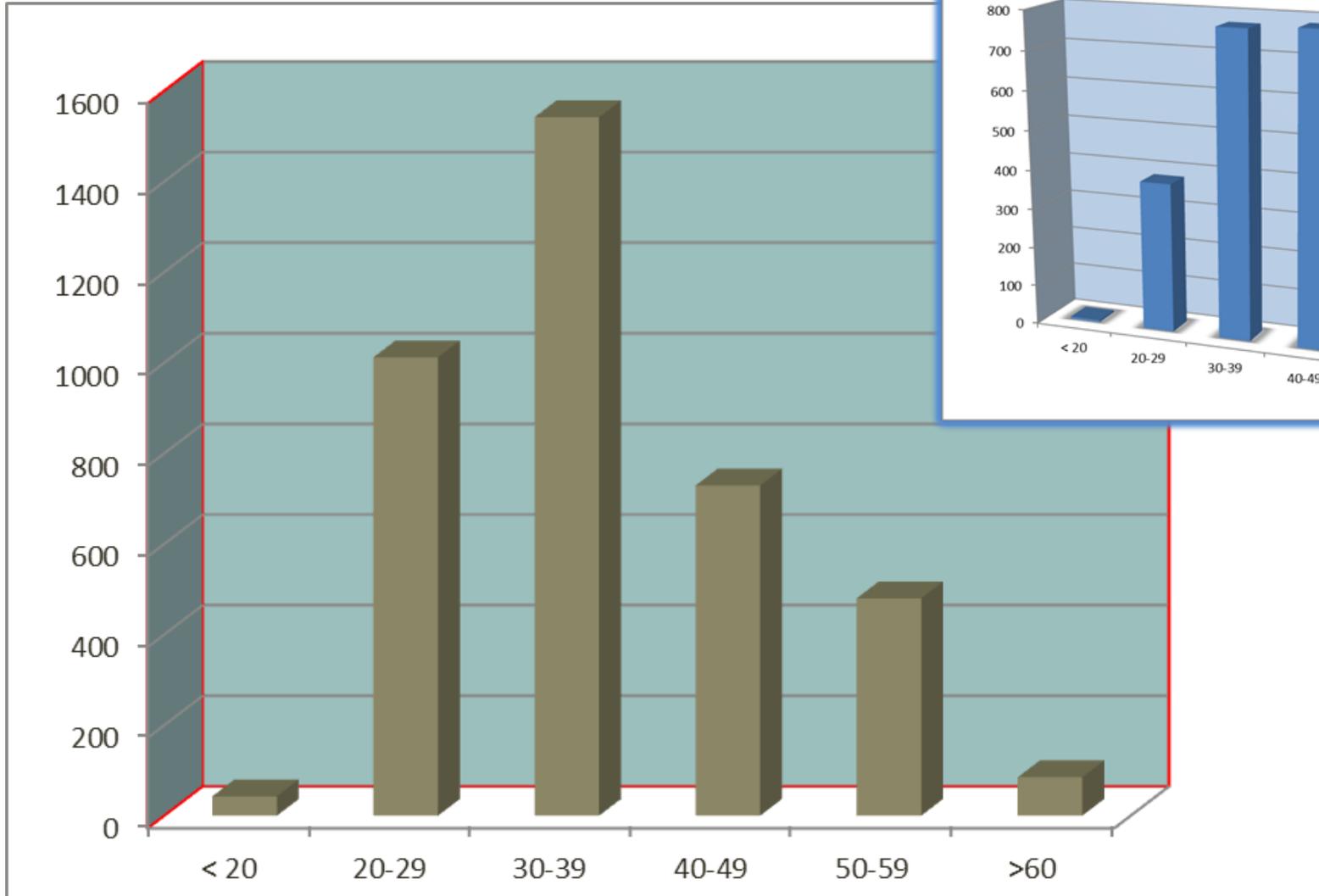
Feedback ontvangen van:  
48 artsen in loondienst  
22 zelfstandige artsen  
(42% van geregistreerde artsen)

*7 formulieren ongeschikt voor verwerking  
(waarvan 4 loondienst en 3 zelfstandig)*

Door deze artsen totaal aantal verrichte keuringen (3984)  
loondienst 1917 (gem. 43 keuringen per arts) 1 arts >250  
3 artsen >100  
zelfstandig 2067 (gem.108 keuringen per arts) 2 artsen >250  
3 artsen >100



# Leeftijdsopbouw keuringen 2018



# Uitslag keuringen 2018

45 medewerkers zijn afgekeurd voor Offshore werk (**1,2%**) 2016: 1,1% 2017 1,3%

108 medewerkers kregen een restrictie (**2,8%**) incl. limited duration 2016: 2,4% 2017 4,6%

## Loondienst/zelfstandig

Artsen in loondienst keuren meer af (1,7%) t.o.v. zelfstandigen (<1%) 2016: 1,0%/1,6% 2017: 1,5%/< 1,0%

Artsen in loondienst leggen meer restricties op (4,1%) t.o.v. zelfstandigen (1,3%) 2016: 2,5%/2,2% 2017: 4,5%/5,1%

Redenen: onbekend/niet gemeld (17%)  
longklachten/ERT/CA-EBS (17%)  
cardiaal (17%)  
diabetes (11%)  
BMI (6%)  
overige zoals: gehoor/ogen/mentaal/anti-coagulantia (32%)



# Medical Standards

[www.nogepa.nl](http://www.nogepa.nl)

- Standard 10 - Rendering first aid on mining Installations
- Standard 11 - Offshore Medical Examination
- Standard 12 - Procedure inzake medische afkeuring met beroep
- Standard 13 - Offshore Medical Evacuation

## Keuringsvragen

- Insulinepomp
- Gebruik antistolling (DOAC's zijn in principe nu nog niet toegestaan, maar er zijn zeker uitzonderingen mogelijk)
- Cardiovasculaire problematiek (bijv. ICD, status na infarct, TIA)
- Gebruik bewustzijns- en/of psyche beïnvloedende geneesmiddelen (op luchthaven Den Helder wordt dit **niet meer** nagevraagd)
- XBR herhaling
- Overgewicht (zie Standard 11 onder 4.8.2)
- G keuringen: bijv. G 26 Untersuchung Atemschutzgeräte (ERT) of G 41 Untersuchung: Arbeiten mit Absturzgefahr (werken op hoogte)
- AVG privacy wetgeving
- GWO (Global Wind Organisation)

Ontwikkeling Guideline: Recommended international medical fitness standard for windfarm workers (EI project). Verwachte duur beschikbaarheid 1-2-jaar.

## Medicijnen mee Offshore

Medicatie met risico's altijd vastleggen en in een verklaring aangeven dat u hiermee als keuringsarts bekend en akkoord bent zoals bijv:

Slaapmiddelen

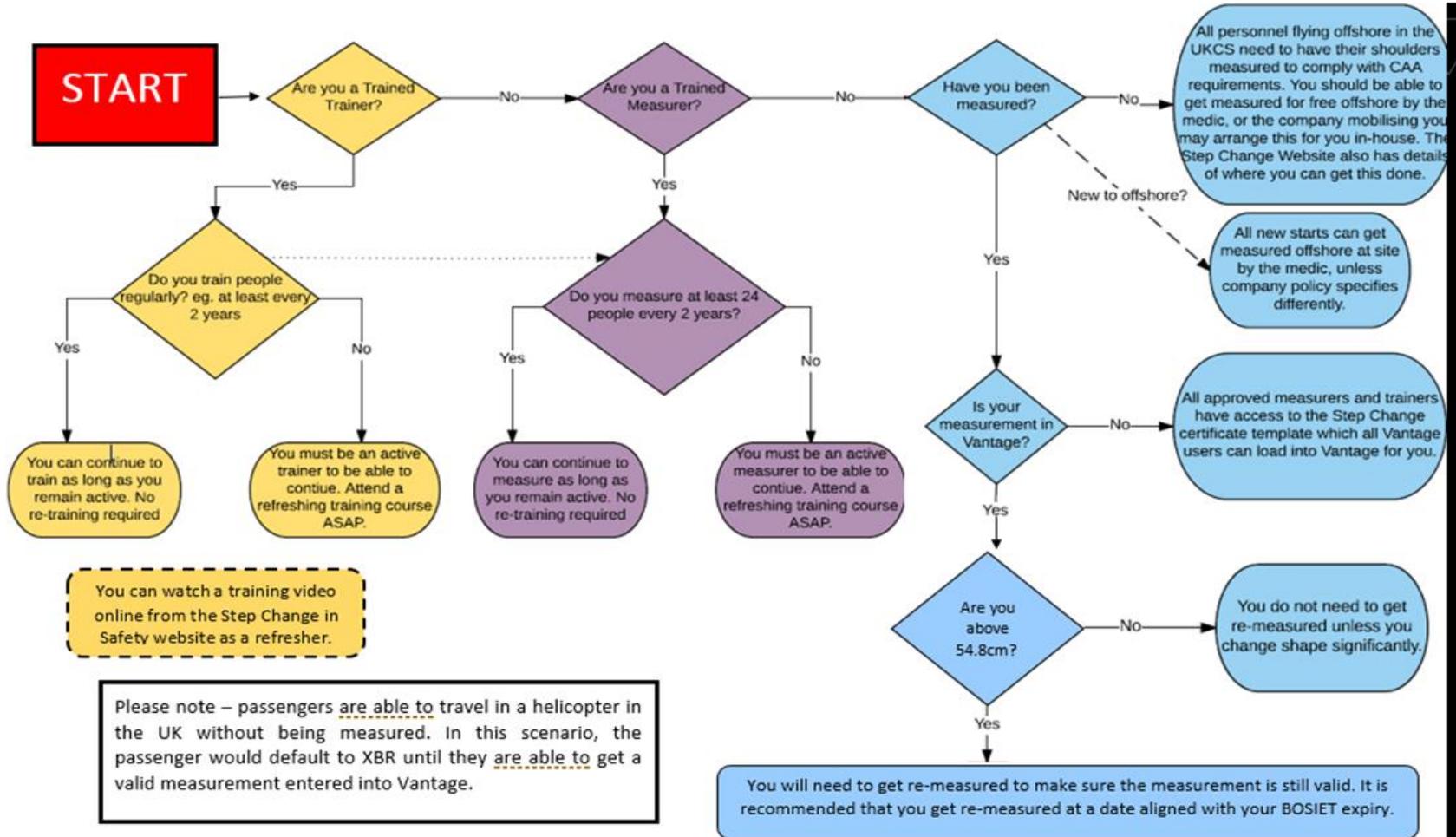
Antidepressiva

ADHD

Bloedverdunners



# Refresher schoudermeting

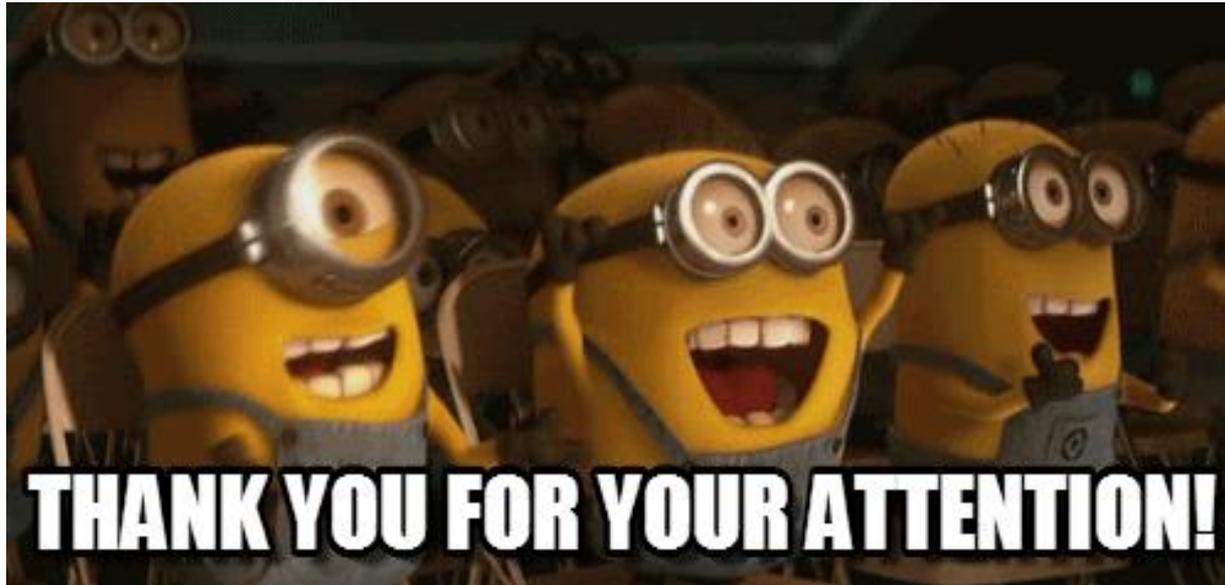


Step Change webpage:

<https://www.stepchangeinsafety.net/news-events/news/shoulder-measurements-%E2%80%93-when-get-re-measured>

**Youtube:** SCiS shoulder measurements

<https://www.youtube.com/watch?v=OLWbpVMBf9g&feature=youtu.be>



Questions ?