**Werkweek Terschelling 2015**

**Maritime Traffic**

Dagelijks zijn er op de vaarroute van de Noordzee naar de haven van Harlingen tientallen schepen, variërend van zeeschepen tot kleine pleziervaartuigen. Een groot deel van deze schepen is gebonden aan de vaargeul. Daarin kan het soms wel heel druk zijn.

In deze opdracht nemen we een kijkje in de scheepvaart op het Wad. Daarvoor gebruiken we de website van MarineTraffic.com. Op deze website kun je al het scheepvaartverkeer in real-time volgen.

1. Ga naar MarineTraffic.com

2. Zoom in naar het Waddengebied tussen Harlingen en Terschelling.

3. Welke soorten/typen schepen worden er op deze website weergegeven ?

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | *scheepstypes* | *Engelse benaming* |
| 1 |  | passenger vessels |
| 2 |  |  |
| 3 |  |  |
| 4 |  |  |
| 5 |  |  |
| 6 |  |  |
| 7 |  |  |
| 8 |  |  |

4. Filter de informatie, waarin je afgemeerde schepen en navigatiebakens weg laat.

5. Welke passagiersschepen varen er op dit moment op de route tussen Terschelling en Harlingen ?

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | *naam van het schip* | *koers* | *snelheid* | *bestemming* |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |

Dit is het werkblad van: ................................................ en ...........................................................

6. De snelheid van de schepen wordt hier in knopen (engels: knots\*) weergegeven. Bereken voor de eerste 2 schepen op jouw lijst de snelheid in kilometers/uur.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | *snelheid in knopen/uur* | *snelheid in kilometers/uur* |
| 1 |  |  |
| 2 |  |  |

7. De koers wordt aangegeven in graden (magnetisch). Zit wordt bijvoorbeeld zo aangegeven: 270 °M. Je kunt dan ook zeggen, dat dit schip naar het Westen vaart.

Gebruik de kompasroos om de koers van de eerste 2 schepen om te zetten in een windrichting.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | *koers in °M* | *windrichting* |
|  | 300°M | noordwest |
| 1 |  |  |
| 2 |  |  |

8. Wat is het grootste schip, dat op dit moment ten Noorden van Terschelling vaart ?

.........................................................................................................

9. Wat is op dit moment het grootste schip dat tussen Terschelling en Harlingen vaart ?

........................................................................................................

10. Wat is het grootste schip, dat op dit moment is afgemeerd in de Nieuwe Industriehaven van Harlingen ?

.........................................................................................................

 