

Roeien op de nevengeul in de Plasserwaard: veilig water

Jullie zijn roeiers bij één van de Wageningse roeiverenigingen.

Lessen worden nu gegeven op de Rijn.

De Rijn is een drukbevaren rivier.

En bij sterke stroming, in combinatie met wind en golfslag, is het onveilig om op de Rijn te roeien.

Het Havenkanaal is door het gebruik voor vrachtschepen ook niet veilig.

Daarom is er behoefte om op veilig en rustig water te kunnen roeien.

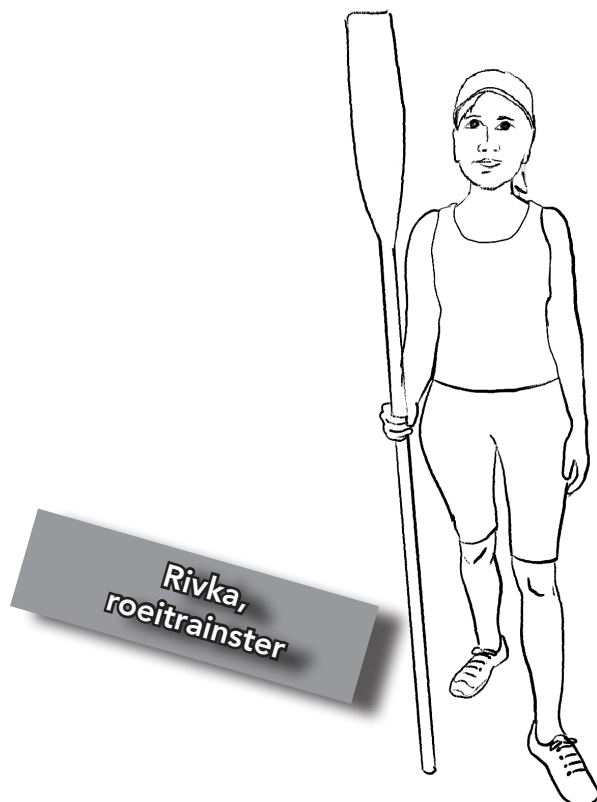
Vooraf voor beginners.

De nevengeul die in de Plasserwaard gemaakt wordt zou daar heel geschikt voor zijn.

1. Schrijf twee redenen op waarom het belangrijk is dat jullie straks op de nevengeul kunnen roeien.

Bij VADA leren kinderen van 11-18 jaar roeien in een skiff of boten met 2 of 4 roeiers met stuurman.

Volwassenen beginnen alleen, met twee of vier roeiers onder leiding van een instructeur/stuurman in een C1, C2 of C4. Bij ARGO roeien de Eerstejaars voornamelijk in C4+ of 8+.



2.

Kies 1 type boot uit om in te roeien. Zoek uit hoe lang en breed de boot is.

Teken het door jullie gekozen type boot in het icoontje Boot en schrijf de maten van de boot en riemen erbij.

Je kan gebruik maken van de volgende bronnen:

De voor de roeisport gebruikte gladde boten						
icon	naam	type	aantal roeiers	heren	dames	stuurman
	Skiff	1x	1	0	0	nee
	Dubbel twee	2x	2	0	0	nee
	Twee zonder	2-	2	0	0	nee
	Twee met	2+	2	-	-	ja
	Dubbel vier	4x	4	0	0	nee
	Dubbel vier met	4x+	4	-	-	ja
	Vier zonder	4-	4	0	-	nee
	Vier met	4+	4	-	-	ja

- Hoe lang en hoe breed de boten zijn vind je hier <https://www.roeiwerf.nl/c-boten/c1/>
- Om uit te kunnen rekenen hoe breed een roeiboot is moet je ook weten hoe lang de riemen zijn.
- Maten vind je hier: <https://www.roeiwerf.nl/riemen/c40-riemen/>

3.

De roeibaan in de Plasserwaard is bedoeld voor beginners. Nu je weet hoe lang, breed en diep de door jullie gekozen roeiboot is, weet je ook hoe breed en diep de roeibaan minimaal moet zijn.

Teken deze maten in op het icoontje van de Geul.

4.

Handig als je al wel kunt oefenen voor een wedstrijd. Zoek uit hoe lang een roeibaan moet zijn voor een wedstrijd.

Teken deze maten in een andere kleur in op het icoontje van de Geul.

Je kan hierbij gebruik maken van de volgende bronnen:

- Op roeiwedstrijden zijn er lengtes voor verschillende leeftijden.

Zie [https://nl.wikipedia.org/wiki/Roeien_\(sport\)](https://nl.wikipedia.org/wiki/Roeien_(sport)) bij Startvelden.

- De FISA, de internationale roeiorganisatie, geeft als eisen voor een wedstrijd baan:

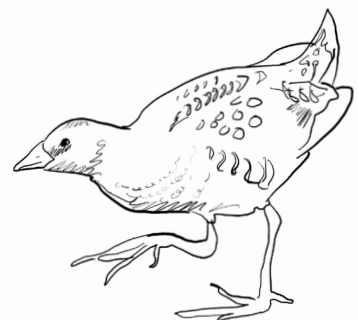
- > Een wedstrijd baan is minimaal 2.250 meter lang.
- > Een wedstrijd baan heeft een breedte van minimaal 13,5 meter.
Tussen de baan en de over is er een minimum ruimte van 5,5 meter open water
- > Een wedstrijd baan heeft een minimale diepte van 3 m.

5.

Bedenk of en hoe jullie naast het roeien ruimte kunnen geven aan de natuur: ruimte voor het ooibos en het porseleinhoen.

Denk bijvoorbeeld aan afstand tussen de oevers, jaargetijde waarin je actief bent en vorm van de geul.

Schrijf je ideeën op in het icoontje Natuur.



ICOONTJES



GEUL

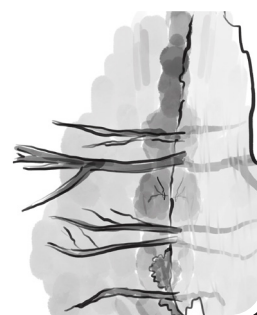
BREEDTE

DIEPTE

LENGTE



NATUUR



BOOT



