Zo de Wind waait…
Weersomstandigheden in relatie tot roeien bij Amycus

1. Begrippenkader

Hoge wal
Walkant waar de wind vandaan waait

Lage wal
Walkant waar de wind naar toe waait. Dit is, bij harde wind, een ongewenste plek omdat de wind je tegen de kant kan blazen . Vooral bij onvoldoende roeikracht kan dit een ongewenste situaties opleveren**.**

Rondmaken
Op de plaats draaien door afwisselend halen en strijken.

Stuwing
Door de zuidelijke of noordelijke wind wordt het water opgestuwd o.a. bij bruggen. Op plaatsen waar het kanaal smaller wordt zoals bij en onder de bruggen ontstaat meer golfslag en daardoor meer disbalans.

Roeikracht
De kracht die de roeiers kunnen leveren. Bij harde wind is voldoende roeikracht vereist. Beginnende roeiers en oudere roeiers kunnen die niet altijd leveren waardoor ongewenste situaties kunnen ontstaan, bijvoorbeeld aan lager wal raken.

2. Inleiding

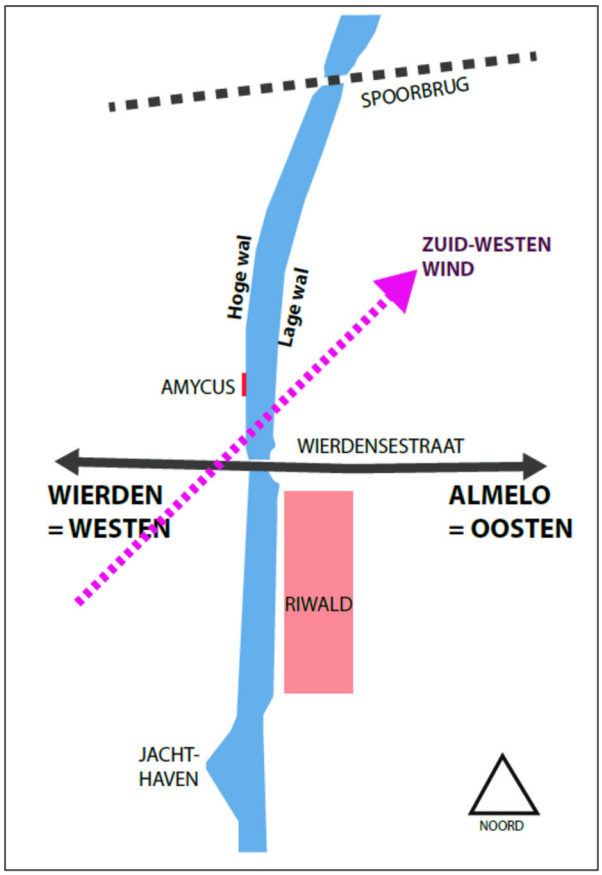
Individueel maken we een inschatting of we bij bepaalde weersomstandigheden wel/niet gaan roeien. De windmeter (zoals op buienradar) kan daarbij een goed hulpmiddel zijn zowel om de windkracht te bepalen als ook de windrichting. Wat betreft de wind kunnen er onverwacht effecten zijn die vooraf niet te overzien zijn. Vanuit de vereniging ligt vast dat er bij meer dan 6 Beaufort een vaarverbod is. Het is nuttig om stil te staan bij het effect van **wind** en **golven** op ons roeiwater.

3. Kompas

Voor de eenvoud zeggen we dat ons roeiwater noord-zuid ligt. Vanaf de kade is noord richting Spoorbrug, zuid richting de Wierdense brug, oost richting Almelo, west richting Wierden.

4. Windeffect

De windrichting is doorgaans zuidwest tot west. Onze kade ligt in de luwte. Naar het zuiden varend ervaar je het gebied bij de kade als een makkie qua windeffect. Natuurlijk afhankelijk van de windsterkte komt halverwege het traject kade-watersportvereniging de wind door zetten en zorgt voor onrustig water. Rietkragen, bosjes en bruggen zorgen voor luwte. Op kale stukken heeft de wind vrij spel en verstoort de balans. Taluds zoals bij de A35 hebben effect op windrichting en sterkte. Staat de wind dwars op het kanaal dan is er weinig golfslag. Loopt de wind noord-zuid of omgekeerd dan bouwen zich golven op. Door versmallingen bij de bruggen ontstaat stuwing en de golfhoogte versterkt, waardoor het roeien, vooral in de gladde boten, gecompliceerder wordt.



Tekening laat de situatie zien bij zuidwestenwind

5. Consequenties voor de roeiers

Bepaal zelf aan de hand van bestaande kennis en vaardigheden waar de grens ligt om veilig uit te varen rekening houdend met de wind. Hoe sterk is de stabiele wind en hoeveel sterkere vlagen kun je aan? Waar vaar je naar toe? Kies je voor een kort traject bij de kade in relatieve luwte? Hebben we voldoende roeikracht aan boord om golfslag, windvlagen te trotseren.

Roeien met veel wind is een uitdaging die je niet hoeft aan te gaan. Ergometeren kan namelijk ook.

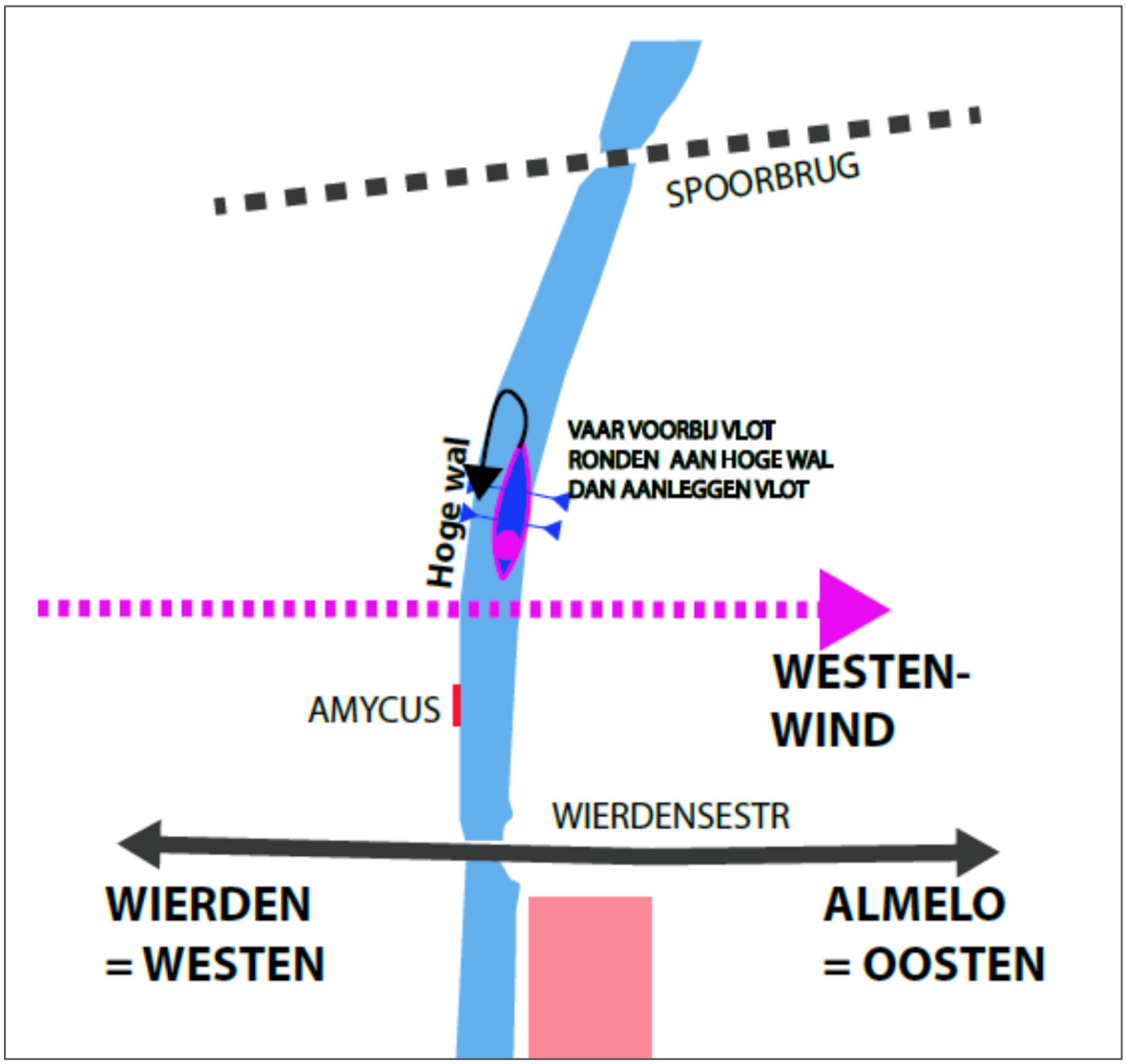
Golfslag: Kom je op plaatsen waar als gevolg van de wind veel golfslag en windvlagen zijn, zoals bij de jachthaven en bij bruggen, ga dan half bankje varen. Het duurt iets langer maar je hebt meer grip op het water en stabiliteit.

Verlijeren: Al roeiende kun je, ongemerkt, door de wind naar lage wal geblazen worden. Vaar je aan hoge wal dan waai je naar het midden, vaar je aan lage wal dan waai je naar de kant. In beide gevallen posities waar je niet wilt zijn.

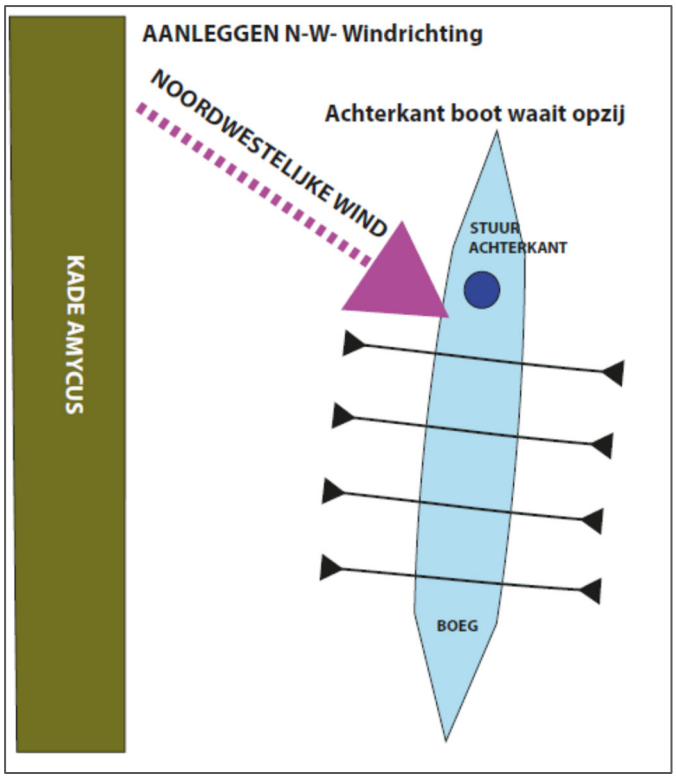
Rondmaken: Wend het liefst in de luwte en draai bij een stevige wind net als bij zeilen met de kop/boeg door de wind aan de hoge wal.
Bij westelijke zijwind en varen in de noordelijk richting. Ga dan eerst naar de overkant en ga dan rondmaken. Bij oostelijke wind doen we het omgekeerde.

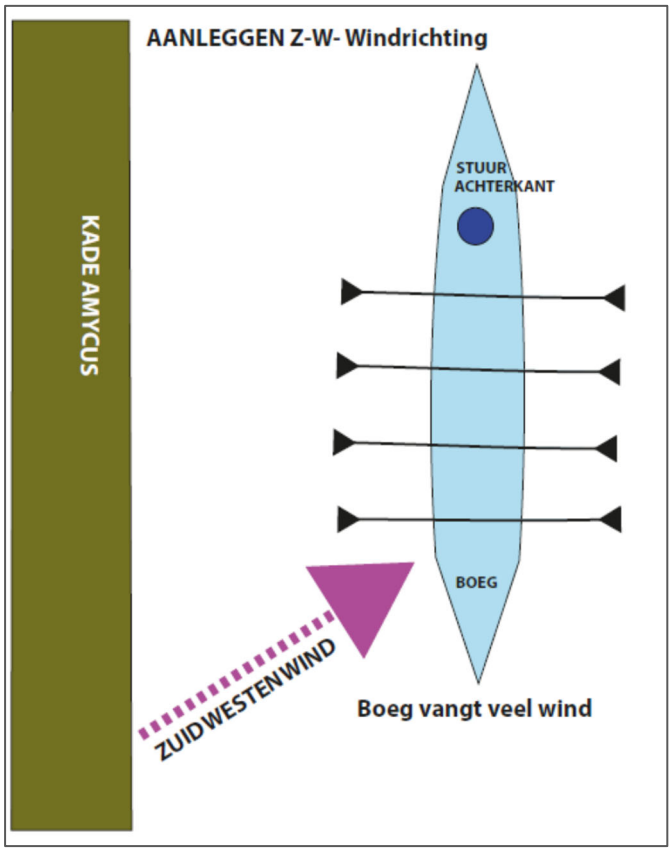
Aanleggen: Aanleggen kan lastig zijn bij westelijke wind in geval van ongestuurde boten en bij C-materiaal. Je moet aan hoge wal sterker dan gebruikelijk richting kade koersen, anders word je weer richting het midden van het kanaal geblazen. Hetzelfde geldt ook als je moet wachten op het water voor het aanleggen. Voor je het weet, lig je midden in het kanaal.

Bij zuidwestelijke wind wordt de boeg weggeblazen en bij noordwestelijke wind wordt de achterkant weggeblazen. Bij oostelijke wind word je mooi tegen de kade geblazen maar dan moet je juist niet teveel vaart maken.



Aanleggen bij westenwind
Ronden aan hoge wal
Goed koersen op de kade





Aanleggen bij verschillende windrichtingen