

# Wijzigingen wind

Tot op heden vond de definitie van de windgegevens bij het windcontour plaats. Ieder windcontour had zijn eigen winddruk en zijn eigen windmomenten. Dit betekende dat als een berekening een andere winddruk vergde, een ander windcontour gedefinieerd moest worden, ook als het contour zelf identiek was. Als de winddruk bij de lekberekening minder was dan in de intacte conditie, moest bij de betreffende beladingstoestand een ander windcontour geselecteerd worden. Om het gebruik van wind en windcontour wat meer te stroomlijnen zijn een aantal wijzigingen doorgevoerd.

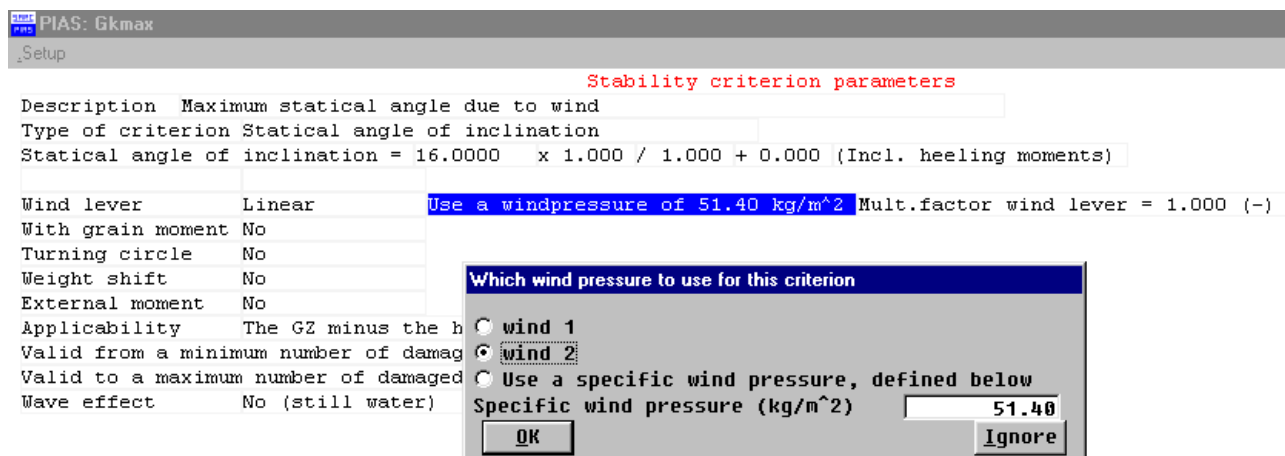
De definitie van de windgegevens en windcontouren is gescheiden. Beide kunnen nog steeds in de module van hoofdstuk 250 (WINDMOM) gedefinieerd worden, maar staan nu los van elkaar. Los van de gedefinieerde windcontouren kunnen nu een aantal sets met windgegevens gedefinieerd worden. Bij iedere set van windgegevens kunnen voor ieder gedefinieerd windcontour de windmomenten berekend en afgedrukt worden. Eventueel kan men de windmomenten zelf definiëren. Als er voor een bepaald windcontour windcriteria worden berekend, dan moet de betreffende tabel met windmomenten aanwezig zijn. De holte en het kimkieloppervlak kunnen vanaf nu alleen nog maar bij de hoofdafmetingen van het schip worden opgegeven (hoofdstuk 70, EDITH).

Bij het instellen van windcriteria moet bij de windarm een voor-gedefinieerde wind geselecteerd worden. Bij de criteria voor lekstabiliteitsberekeningen kan nu voor een mindere winddruk gekozen worden. Bij de GKmax-berekeningen worden nog steeds alle geselecteerde windcontouren afgelopen.

Bij de beladingstoestanden wordt nog steeds op dezelfde manier een windcontour geselecteerd, maar men hoeft nu nog alleen een andere contour te selecteren als het contour zelf gewijzigd is, bijv. bij containerschepen of schepen met een deklast.

Binnenkort zullen de handleidingen van de betrokken modules op dit punt aangepast zijn.

Helaas is er een file-conversie nodig voor de opslag van de windgegevens en windcontouren. Deze conversie wordt automatisch uitgevoerd bij het opstarten van de module van hoofdstuk 250 (WINDMOM). Als er een module wordt opgestart die gebruik kan maken van windgegevens, komt er een opmerking dat eerst de windgegevens geconverteerd moeten worden. Als dit uitgevoerd is, moet bij elk windcriterium de juiste wind geselecteerd worden, zie hieronder.



De geconverteerde files kunnen niet meer met de oude programma's opgepakt worden.