

Windturbines

Het Antwerps Havenbedrijf en de Maatschappij Linkerscheldeoever plannen, in samenwerking met de exploitanten Vleemo en Wind aan de Stroom, verscheidene windturbines in het havengebied. Omwille van de mogelijke impact op het welzijn van de havenarbeiders werd door de Dienst een risicoanalyse uitgevoerd. Deze richtte zich vooral op het risico op ijssval en slagschaduw. De conclusies hiervan werden besproken in het Gemeenschappelijk Comité P&B.

Het Comité meent dat de werkgever de nodige preventieve maatregelen moet nemen om de risico's en de hinder te beperken. De mogelijke hinder van **slagschaduw** is momenteel moeilijk in te schatten voor activiteiten in openlucht. Hierover bestaan geen wettelijke voorschriften en ook geen wetenschappelijke studies. Er zijn ook geen klachten bekend van slagschaduw-hinder in openlucht bij andere turbines. Wel werden slagschaduwstudies gemaakt voor kantoren. Met de turbine-exploitanten is afgesproken dat wanneer havenarbeiders gegronde klachten hebben over slagschaduw, de turbine-exploitant verwittigd wordt waarna deze ter plaatse komt, de situatie evalueert en de turbine eventueel tijdelijk stillegt. Wanneer na verloop van tijd blijkt dat een bepaalde activiteit (bv. kraanman,...) op een bepaalde plaats (laad/losactiviteit op de kaai, ...) steeds gegronde hinder meebrengt, moet de turbine preventief kunnen stilgelegd worden. Deze evaluatie op langere termijn moet het mogelijk maken om op voorhand in te schatten wanneer er hinder te verwachten is. Op deze basis moeten dan met de exploitanten preventieve maatregelen afgesproken worden om te vermijden dat de havenactiviteiten steeds nodeloos en tijdelijk moeten gestopt worden.

De risico's van **ijsworp** worden weggenomen door redundante detectiesystemen die de turbine stilleggen bij verwachte ijsvorming. De exploitant verwittigt dan de terminaluitbater en komt ter plaatse om de turbine gecontroleerd te ont-ijzen. Op dat moment zal deze een zone afbakenen in functie van de activiteiten, windrichting, stand van de wieken e.d. Er zal dan aan de turbine ook een specifieke waarschuwinglamp branden. De havenarbeiders moeten instructies krijgen om zich niet in deze zone te begeven. Buiten deze zone bestaat geen verhoogd risico op vallend ijs. Bij een stilstaande turbine is het risico op **ijssval** vergelijkbaar met elke andere hoge constructie. Helmdracht is daarom steeds verplicht in de buurt van een windturbine.
