

Placering af målested for støvmålinger

Måleudstyret er anbragt i den lille campingvogn, som er placeret som vist på nedenstående billeder. På denne position er måleudstyret ikke påvirket nævneværdigt af de høje træer, der omgiver Børnehuset og som i et vist omfang skaber læ for de nærmeste naboer.

Denne placering er derfor ikke fuldstændig repræsentativ for Børnehusets område netop pga. de træer som skærmer Børnehuset. Den mere åbne placering er imidlertid hensigtsmæssig for en vurdering af den maksimale støvpåvirkning i området ved vindretninger fra pladserne. Den er derfor konservativ i forhold til Børnehusets "beskyttede" placering, og det vurderes, at koncentrationerne inde på Børnehusets område er lavere end ved målestationen.

Placeringen vurderes at være repræsentativ for de naboer, der bor tæt på vandet, mens koncentrationerne ved f.eks. det gule hus på Provst Hjorts Vej vurderes at være lavere end ved målestationen pga. træerne. Der er således også tale om en konservativ vurdering af påvirkningen af nogle af naboerne.



Støvjorden, som ligger mellem pladserne og Børnehuset og er ca. 12 meter høj, har indflydelse på vinden omkring målestationen og dermed også på støvkoncentrationen, idet der kan dannes turbulens. Denne påvirkning vurderes at have samme indflydelse på koncentrationerne ved Børnehuset og de nærmeste naboer. Målestationens placering er derfor optimal i forhold til at vurdere støvkoncentrationen lokalt i dette lille område.

29. juni 2011

Arne Oxbøl