

## Vindstudie Skalholt 1, Kista

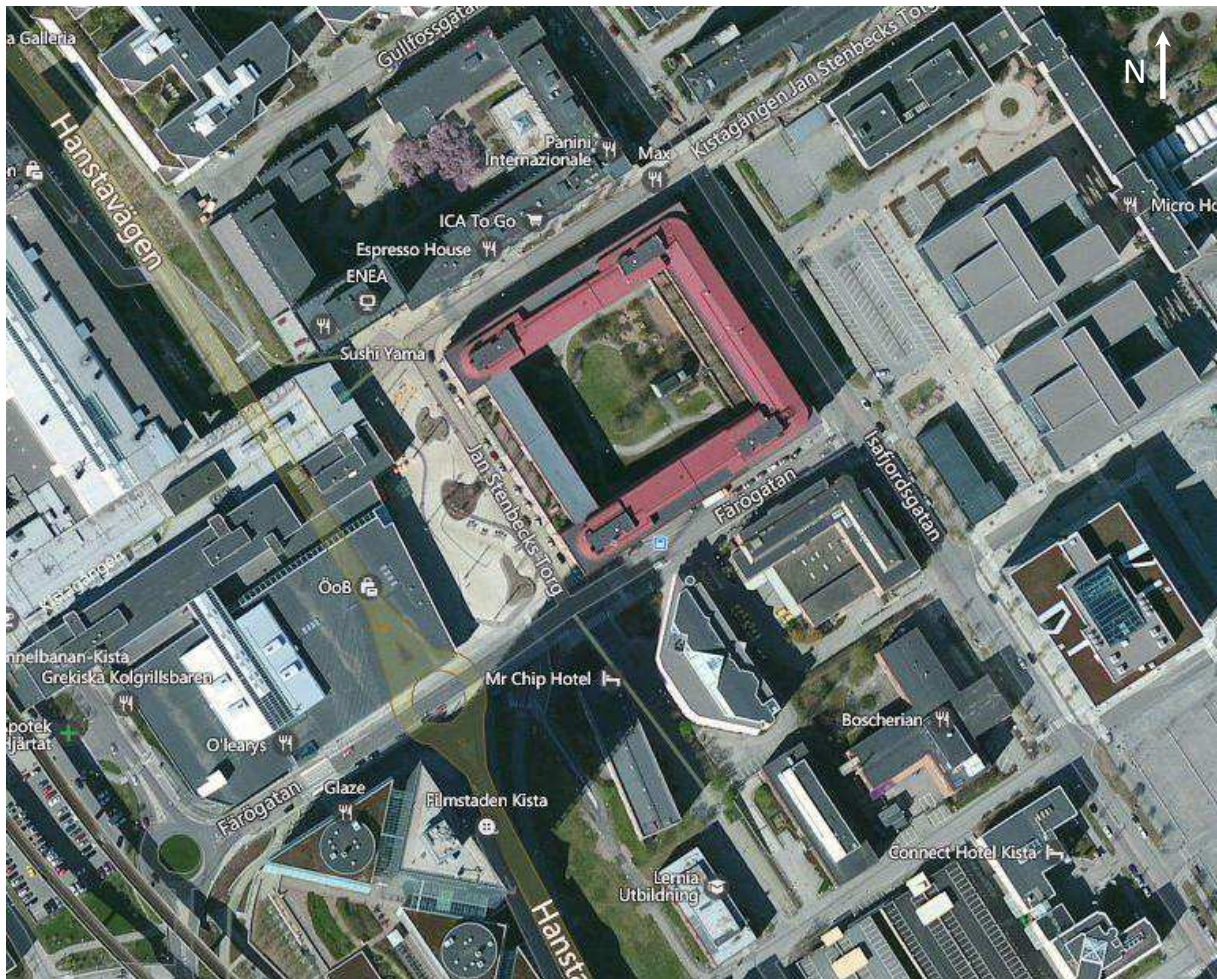
### Utlåtande om vindsituation i tidigt skede

Kv Skalholt med dess stängda kvartersstruktur har en vindskyddad innergård. Den förhärskande vindriktningen i området är sydväst. Eftersom västra delen av kv Skalholt ligger vid Kistagången som slutar vid Jan Stenbecks torg blir det även här en liten vindbarriär.

Färögatan sträcker sig däremot i vindriktningen och kan få lite högre vindhastigheter. I och med att bebyggelsen höjs något blir vinden mer inramad och det kan få påföljden att vindhastigheten höjs något. Även Kista Tower kan påverka hur situationen ser ut.

Vid Isafjordsgatan fås med den nya bebyggelsen en högre barriär men vindklimatet vid fotgångarnivån bör inte påverkas nämnvärt.

På det stora hela ligger kvarteret i ett tätbebyggt område vilket i sig håller ned vindhastigheterna och gör att den nya föreslagna påbyggnaden bör få ett relativt bra mikroklimat och god soltillgång.



Viktor Sjöberg

Miljöspecialist, White arkitekter AB