

Hei, skal få det med i neste versjon av rapporten.

Er det høydeforskjellen mellom veien og første etasje på en meter som ligger inne, eller er det også regnet med f.eks. et generisk rekkverk på toppen?

Det er tatt i grunnlag høgdene frå teikninga *Snitt AA* der fortauet/vegen liggjar på ein høgde på 3,27 meter og uteområdet på 4,5 meter. Det er lagt inn at muren på uteoppholdsarealet strekkjer seg 0.9 meter over uteområdet. **Det andre er avbøtende tiltak for**

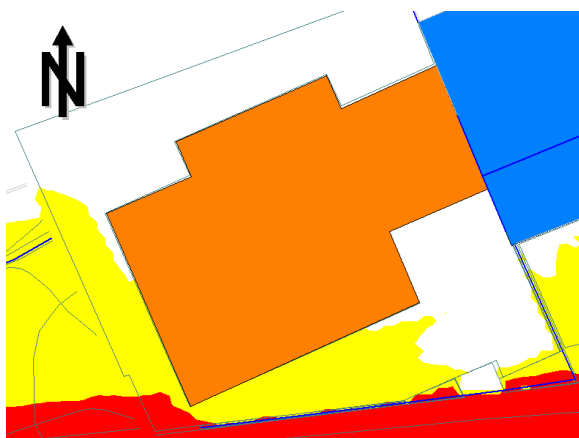
uteoppholdsarealet

Har gjennomført nokre berekningar i løpet av morgonen. Mye av uteområdet kan skjermast ved å sette ein skjerm på 70 cm oppå muren på 90 cm. Høgde på mur + skjerm vert da 1.6 meter over utearealet.

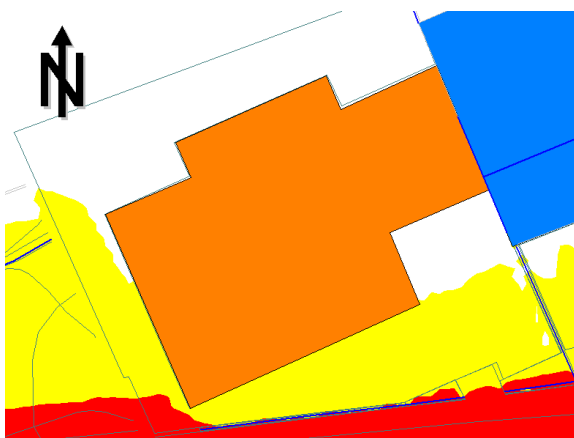
I figur 1 har eg skjerma trappa med ein skjerm med same topp høgd som vedliggjande skjermar. Me ser at litt større delar av utearealet kan oppnå støynivå innanfor krava.

I figur 2 er det lagt inn ein opning ved trappa, her ser me at skjerming oppå mur med open trapp vil ikkje gi noko økt areal med tilfredsstillande støynivå.

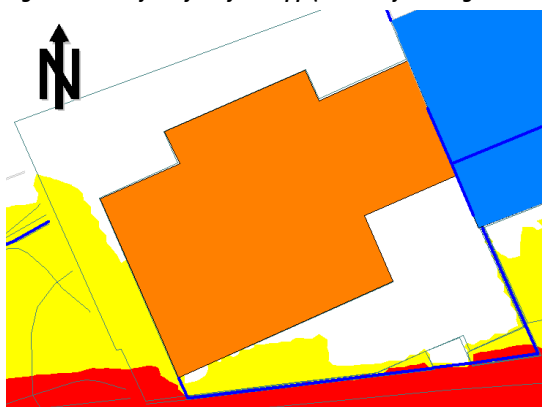
Ytterlige økning av høgde på skjerm vil gi marginalt bedre støynivå. Det vil derimot ve noko å hente ved ein port ved bunnen av rampen i det sør-vestlige hjørnet samt øking av skjermen med 20cm, se Figur 3.



Figur 1 Med skjerm framfor trapp (mur + skjerm høgde 1.6 m)



Figur 2 utan skjerm framfor trapp (mur + skjerm høgde 1.6m)



Figur 3 Med skjerm på rampen, trapp og økt mur+skjermhøgde til 1.80 m.

Med venleg helsing,

Stian Hope

Rådgjevar i akustikk Voss

Telefon: +47 46819573 E-post:

Stian.Hope@norconsult.com