

NOTAT

Telefon 38 66 50 00
Direkte 38 66 55 64
Fax 38 66 58 50
Web www.regionh.dk

Journal nr.: 14010233

Dato: 28. august 2015

Bilag 2: Realtidsmoduler på Lokalbaneln – Typer af moduler

I sagen ”Realtidsmoduler på Lokalbaneln” indstilles indkøbt to typer af realtidsmoduler til lokalbanestationer; Skærme til større stationer og mindre realtidsvisende moduler til mindre stationer. Desuden indstilles indkøbt designstandere til stationer som foreslås indrettet med moduler. I dette korte bilag viser de forskellige elementer, samt gives et kort prisoverslag på enkeltelementerne.

Realtidsmodul:

Det særlige modul modtager information om togets position, som omregnes til en forventet ankomsttid for toget til den pågældende station. Samme skærm kan også vise næste busafgange, ved de stationer som også betjenes af buslinjer. Skærmene er dobbeltsidet, og består af en højopløsnings-skærm som kan vise grafik og tekst i hvilken som helst grafisk opsætning. Panelet er solcelledrevet (en lille solcelle på toppen af standeren). Hvor der dog også er mulighed for at opsætte moduler på en såkaldt ”rørstander” vil de pågældende lokalbanestationer blive udstyret med såkaldte designstandere (vist til venstre) som kendes fra busstoppestederne.



Prisen per modul er cirka 16.000 kr. for et dobbeltsidet modul, mens standeren koster cirka 20.000 kr. per enhed, plus omkostninger til fæstning af standeren (typisk støbes en fod i beton).

Realtidsskærm:

Ved de større lokalbanestationer opsættes realtidsvisende skærme som alternativ til de mindre moduler. Disse kan vise mere information, men kræver strømtilførsel via kabel. Der er flere leverandører af skærme, som enten kan være vægophængt eller på separat stander, og kan være udendørs eller indendørs. Den dyreste løsning med egen stander koster cirka 82.000 kr. mens en løsning med en vægophængt skærm udendørs koster cirka 46.000 kr. Skærmen kan, ligesom realtidsmodulerne, vise afgang, grafik samt tekst, information eksempelvis angående driftsforstyrrelser og korrespondancer, og kan vise både bus og tog afgang fra den pågældende station.



Placering og typer

Placering af de enkelte skærme og moduler er ikke endeligt fastlagt, samt ligeledes om det eventuelt egner sig bedst som dobbelt/enkeltsidet modul eller vægophængt eller separat placeret skærm. Den endelige placering bliver aftalt i dialog mellem Movia, Region Hovedstaden og Lokaltog, som vil gennemgå de individuelle placeringer.