Technische vragen vernieuwbouw school Lyndensteyn

Er staat een post opgenomen van 1.1 miljoen voor Netcongestie.

1. Nu is netcongestie in mijn beleving een technische uitdaging met beschikbaarheid van elektriciteit op het net. Te veel of te weinig.

Ja dat klopt waarbij we hier vooral de problemen hebben met te weinig capaciteit. Bij teveel hebben we het meestal over teveel capaciteit om terug te leveren van bijvoorbeeld zonnepanelen. Dan kan de kabel de hoeveelheid terug levering niet aan.

Dus de stelling klopt met teveel of te weinig. Maar de grote problemen zitten in het te weinig capaciteit voor de levering.

2. Klopt het dat ik het goed uit de stukken haal dat er een extra investering nodig is omdat all electric niet haalbaar is vanwege onmogelijkheid van zwaardere elektriciteitsaansluiting en er dus een ander oplossing (bij) moet komen en die extra kosten dus de 1.1 mln voor Netcongestie?

Ja dat klopt. Dat heeft maken met het afgiftesysteem de manier waarop de warmte/koeling wordt afgegeven. Dat zou in het VO met een afgifte systeem d.m.v. lucht. Dat all-electric systeem is niet haalbaar door netcongestie. Daarom is ervoor gekozen om een water gedragen afgiftesysteem toe te passen. De meerkosten zitten in de keuze van het water gedragen afgiftesysteem.