



Schneider Electric is in januari verkozen tot het meest duurzame bedrijf ter wereld. Vanuit onze duurzaamheidsambities willen we een verandering in de markt teweeg brengen. Ons doel is om in een vroegtijdig stadium betrokken te worden in projecten, zodat we samen met eindgebruikers, aannemers, architecten en installateurs kunnen samen werken in een bouwteamverband of consortium. Het doel hierbij is om de Capex fase efficiënter te maken en het ontwerp dusdanig op te zetten, zodat de Opex fase zo optimaal mogelijk kan worden ingericht. Kortom, we willen hiermee een hogere kwaliteit bieden terwijl de TCO lager is dan de traditionele, huidige, benadering. Er zijn tal van facetten die hierbij een rol spelen:

Backwards Compatibel

De apparatuur van Schneider is backwards compatibel dit wil zeggen dat nieuwe generatie apparatuur, altijd kan communiceren met voorgaande generaties. Hiermee wordt een investering voor de lange termijn gewaarborgd. Immers in geval van defecten of nieuwe technologie kan apparatuur eenvoudig worden in gekoppeld, zonder dat de hele installatie vervangen moet worden en er dus hogere investeringen moeten worden gedaan.

Openheid en schaalbaarheid

Alle oplossingen van Schneider Electric zijn merkonafhankelijk. Dit betekent dat we met iedere leverancier en met ieder fabricaat kunnen samenwerken. Er is dus geen Vendor Lock-in en geen afhankelijkheid van Schneider Electric. Tevens is de oplossing modulair van opzet, naar gelang de wens en toekomstige ontwikkelingen kan de installatie eenvoudig meegroeien en uitgebreid worden.

Energie efficiëntie

De klimaatdoelen zijn helder, de weg er naar toe vaak nog niet. We zien tal van ontwikkelingen in de markt die de vraag naar energie beïnvloeden. Zo komen er tal van ontwikkelingen voor duurzame energieopwekking en energie opslag. Door de toepassing van Micro Grids kunnen gebouwen, gebieden en zelfs complete steden energie efficiënt worden ingericht. Een Micro Grid kijkt naar opwekking en gebruik en zorgt voor een optimale energieverdeling en management tussen diverse afnemers. Denk bijvoorbeeld aan een pand met zonnepanelen waar een overschot aan energie is. Dit kan op dat moment wordt gedistribueerd naar een ander pand dat energie vragend is, zonder tussenkomst van het energiebedrijf.

Circulariteit

Duurzaamheid en circulariteit heeft voor ons een brede betekenis. Niet alleen gaat het over het gebruik van materialen, verpakkingen en hergebruik. Ook het verminderen van reisbewegingen gedurende een project en tijdens de beheerfase en standaardisatie draagt bij tot het bereiken van deze doelstellingen.

Graag zou ik u willen vragen of er ruimte is om mee te denken in het concept. Met name de verandering die wij voor ogen hebben en andere benadering van de traditionele bouwkolom is soms nog wat lastig te bewerkstelligen. Ik hoop dat wij gezamenlijk deze verandering wel tot stand kunnen brengen en op deze wijze het begrip duurzaamheid en circulariteit tot een hoger niveau kunnen brengen.

Met vriendelijke groet/ Kind regards

Gert Pater

Business Developer Smart Building
Europe Operations
Schneider Electric

M +31 (0) 6 57079059
E gert.pater@SE.com
Customer Care +31 (0) 23 512 41 24

Taurusavenue 133
2132 LS
Netherlands

