

Clustering datadeelkansen

De kleur van een cel staat voor het aantal kansen in een cluster: grijs = 0, licht geel = 1, licht groen = 2, middel groen = 3 of 4, donkergroen = 5 of meer

Impact op stikstof-doelstellingen, haalbaar en met momentum!	1. Het ter beschikking stellen van referentie en brondata (nog niet in een bouwwerk)	2. Het verrijken van bouwwerk informatie <u>modellen</u> met 'aspect data velden'	3. Het kunnen verbinden en vertalen van data uit het ene domein (keten) naar het andere domein	4. Inwinnen en beschikbaar maken van asset data in het publieke (4a) of private (4b) domein
A. Planning en logistiek	A1: Data vanuit de toeleveranciers ter beschikking stellen die relevant is voor de planning en logistiek van bouw en installaties	A2: Aspecten die relevant zijn voor projecten- en onderhoudsplanung en logistiek toevoegen aan het bouwwerk informatie <u>model</u>	A3. Verbinding / vertaling maken tussen BIM en ERP data t.b.v planning en logistiek	A4. Asset data die relevant is voor onderhoudsplanung en -logistiek inwinnen voor asset / facility management doeleinden
B. (Her)gebruik materialen en producten	B1: Data vanuit de fabrikant ter beschikking stellen die relevant is voor duurzaam en milieuvriendelijk (her)gebruiken van materialen	B2: Aspecten die relevant zijn voor het juiste (her)gebruik, duurzaamheid en milieu toevoegen aan het bouwwerk informatie <u>model</u>	B3. Verbinding / vertaling maken tussen BIM en PIM en c.q. MIM data t.b.v. duurzaamheid en circulariteit	B4. Data over het gebruik van materialen en producten in bouwwerken verzamelen en beschikbaar maken
C. Fysieke veiligheid en kwaliteit	C1: Data vanuit de fabrikant of toeleverancier ter beschikking stellen die relevant is voor de veiligheid en kwaliteit van toe te passen materialen en producten	C2: Aspecten die relevant zijn voor het optimaliseren van fysieke veiligheid en kwaliteit toevoegen aan het bouwwerk informatie <u>model</u>	C3. Verbinding / vertaling maken tussen BIM en EHSQ Management data t.b.v. het verbeteren van de fysieke veiligheid en kwaliteit van bouwwerken	C4. Data over fysieke veiligheid en kwaliteit bouwwerken verzamelen en beschikbaar maken
D. Optimalisatie beheer en prestaties van een bouwwerk	D1: Omgevingsinformatie door energiebedrijven ter beschikking stellen over energie-invoeding (productie) in een gebied	D2. Aspecten die relevant zijn voor gebruiksoptimalisatie, prestaties, beheer en onderhoud toevoegen aan het bouwwerk informatie <u>model</u> .	D3. Verbinding/ vertaling maken tussen BIM en FMS data t.b.v. gebruiks-optimalisatie, onderhoud, beheer en prestatie management	D4. Het slim inwinnen van bouwwerk informatie middels sensoren en beeldherkenning ter ondersteuning van asset / facility management
E. Controleren en publiceren bevoegd gezag	E1: Kwaliteits- en gunningscriteria digitaal toegankelijk ter beschikking stellen door overheden	E2. Het verrijken van de gemeentelijke registratie met (niet-vergunningsplichtige) data van bouwwerken	E3. Verbinding /vertaling maken tussen CITY GML en IFC modellen	E4. Het automatisch afleiden van veranderingen uit gegevenssets om publieke registraties te controleren en te updaten