

# Kalkulationer og digitalisering går hånd i hånd med EG Sigma



Let's go further

# Hvornår er noget digitalt?



# EG digitaliserer hele værdikæden





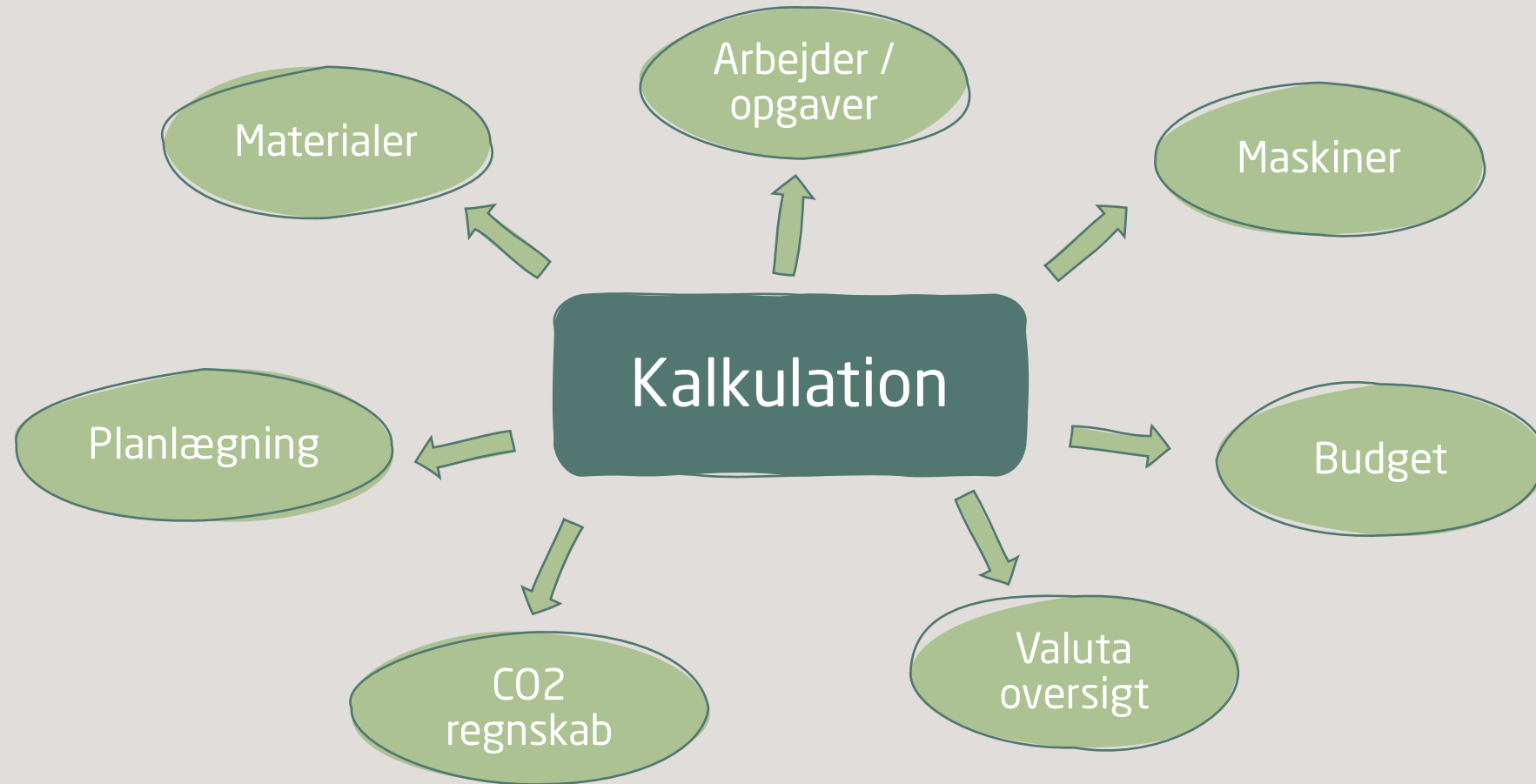
# Miraklet omkring kalkulation

Der er ingen vej udenom...



Let's go further

# Masser af skøn information!





[Excel / CSV data]

Stock Name	Symbol	Shares	Purchase Price	Cost Basis	Current Price	Market Value	Gain/Loss	Dividend/Share	Annual Yield
1 Apple	AAPL	100	200.00	\$5,000.00	\$141.17	\$14,117.00	\$9,117.00	\$1.28	1.30%
2 Microsoft	MSFT	200	\$20.00	\$4,000.00	\$205.13	\$41,026.00	\$37,026.00	\$1.20	2.98%
3 Amazon	AMZN	100	\$20.00	\$2,000.00	\$126.34	\$12,634.00	\$10,634.00	\$0.00	0.00%

[3D model]



[2D tegning]



Enfamiliehus Ica - Sigma Enterprise

Indhold | Slutskema | Ressourcer | Indsigt | Nøgletal | LCA

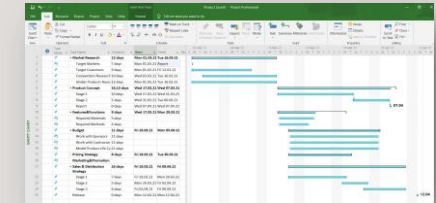
Mængde: 200 m<sup>2</sup> Samlet KP: 182.861,86 GWP%: 14,82 GWP/m<sup>2</sup>/year: 12,44

Position	Nr	Tekst	GWP/unit	Total GWP	Total Weight	Lifespan
3.1.1	03.20.06.03	6 mm armeringsnet, 150 x 150 m...	5,13	5,13	1,00	
3.1.2	03.20.13.02	Beton 20 MPa passiv miljø i terr...	244,49	24,45	236,00	
3.1.3	03.20.22.01	Kapillarbrydende lag, 150 mm Lec...	15,46	15,46	0,00	
3.1.4	03.20.35.01	Afdækning af beton med 0,10 mm ...	0,00	0,00	0,00	
3.1.5	03.20.45.07	150 mm polystyren i terrændæk, ...	14,85	28,70	0,00	

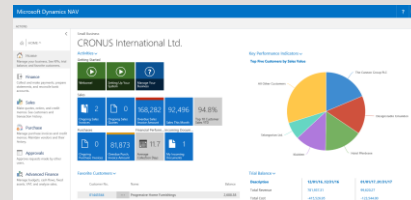
[Excel / CSV data]

Stock Name	Symbol	Shares	Purchase Price	Cost Basis	Current Price	Market Value	Gain/Loss	Dividend/Share	Annual Yield
1 Apple	AAPL	100	200.00	\$5,000.00	\$141.17	\$14,117.00	\$9,117.00	\$1.28	1.30%
2 Microsoft	MSFT	200	\$20.00	\$4,000.00	\$205.13	\$41,026.00	\$37,026.00	\$1.20	2.98%
3 Amazon	AMZN	100	\$20.00	\$2,000.00	\$126.34	\$12,634.00	\$10,634.00	\$0.00	0.00%

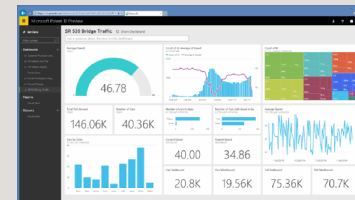
[Microsoft project]



[Microsoft Navision]



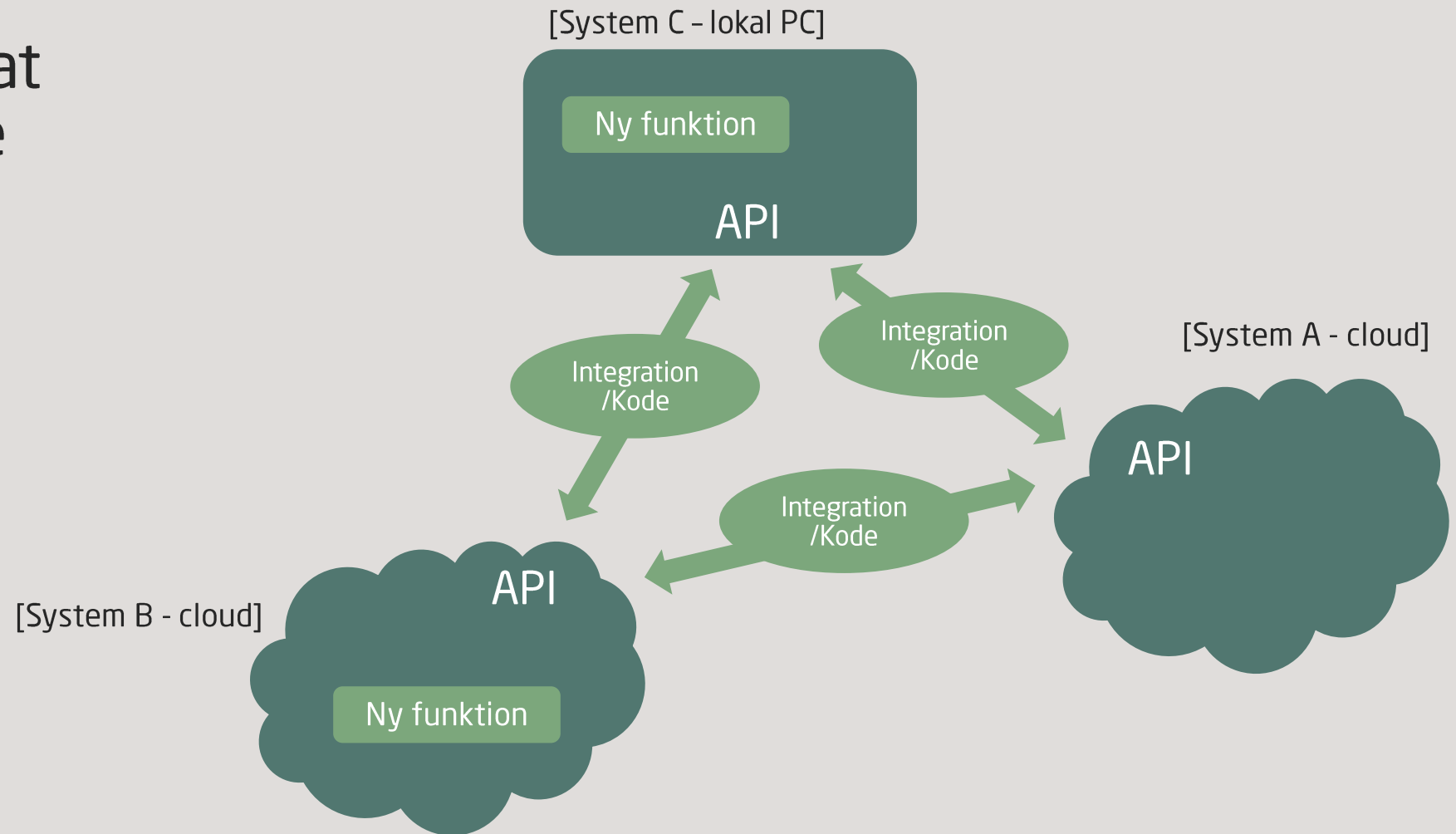
[Microsoft PowerBI]



?

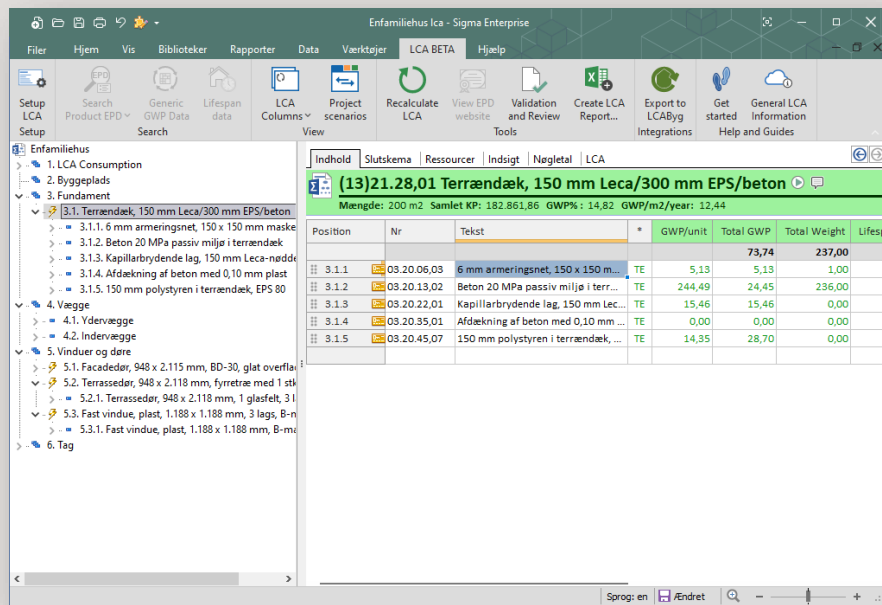
# API - hvad er det?

Friheden til selv at kunne forme sine IT løsninger...



# Eksempler på API brug

## Jeudan udviklede selv skiltegenerator



Enfamiliehus lca - Sigma Enterprise

Indhold Slutskema Ressourcer Indsigt Nøgletal LCA

(13) 21.28,01 Terrændæk, 150 mm Leca/300 mm EPS/beton

Mængde: 200 m<sup>2</sup> Samlet KP: 182.861,86 GWP%: 14,82 GWP/m<sup>2</sup>/year: 12,44

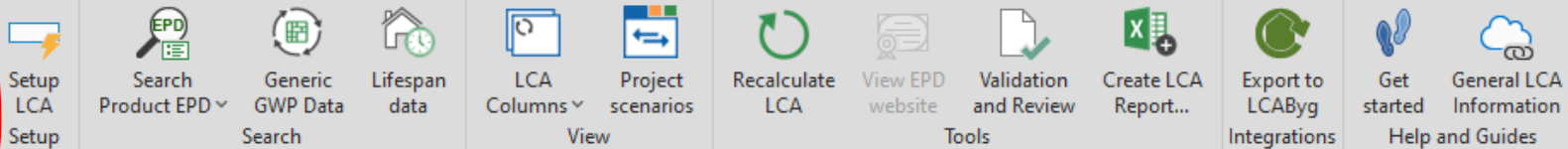
Position	Nr	Tekst	GWP/unit	Total GWP	Total Weight	Lifesp
				73,74	237,00	
3.1.1	03.20.06.03	6 mm armeringsnet, 150 x 150 m...	5,13	5,13	1,00	
3.1.2	03.20.13.02	Beton 20 MPa passiv miljø i terr...	244,49	24,45	236,00	
3.1.3	03.20.22.01	Kapillarbrydende lag, 150 mm Lec...	15,46	15,46	0,00	
3.1.4	03.20.35.01	Afdækning af beton med 0,10 mm ...	0,00	0,00	0,00	
3.1.5	03.20.45.07	150 mm polystyren i terrændæk, ...	14,35	28,70	0,00	



## Byggeplads Øst, Rum 10A







Mit estimat

- Bygningsbasis
  - Terræn
    - Forberedt grund
    - Byggegrube inkl. afstivning
    - Spunsvægge
    - Byggeplads
  - Fundamenter
  - Bygning
    - Bygningsbasis bygning, øvrige
  - Primære bygningsdele
  - Kompletterende bygningsdele
    - Terræn
    - Ydervægge
    - Indervægge
    - Dæk
    - Trapper og ramper
    - Lofter
    - Altaner
    - Tage
  - Overfladebygning
  - VVS-anlæg
  - El- og mekaniske anlæg
    - Terræn
    - Føringsveje
    - Højspænding
    - Lavspænding
    - Kommunikation og information
    - Sikring
    - Bygningsautomatation
    - Beskyttelse
    - Person- og materialetransport
  - Inventar og teknisk udstyr
  - Beplantning og belægning

Forside Indhold Slutskema Ressourcer Indsigt Nøgletal LCA

 Terræn
 ↶ ↷

Mængde: 1 Samlet KP: 0,00 Timer: 0,00 Løn: 0,00 Materialer: 0,00 Leje/Materiel: 0,00 UE: 0,00

Position	Nr	Tekst	*	LCA Scenario	LCA Exclude	GWP/unit	Total GWP	Total Weight	Kategori	Enhed	Mængde	Enhedspris	Kostpris	Samlet EP	Samlet KF
							0,00	0,00							0,0
1.1.1		Forberedt grund	TE		exclude	0,00	0,00	0,00			1	0,00	0,00	0,00	0,0
1.1.2		Byggegrube inkl. afstivning	TE		exclude	0,00	0,00	0,00			1	0,00	0,00	0,00	0,0
1.1.3		Spunsvægge	TE			0,00	0,00	0,00			1	0,00	0,00	0,00	0,0
1.1.4		Byggeplads	TE		exclude	0,00	0,00	0,00			1	0,00	0,00	0,00	0,0



Idé portal



Nørdeklub



Spørgeskema

