

NLBE-SfB: van consultatie naar implementatie

De volgende stappen



KETENSTANDAARD
BOUW EN TECHNIEK

SAMEN STERKER MET STANDAARDEN

-  Rolverdeling
-  Waarom nieuwe release
-  Complexiteit
-  Grote wijzigingen
-  Resultaat enquête
-  Draftversie NLBE-SfB
-  Routekaart naar implementatie



SAMEN STERKER MET STANDAARDEN



Eigenaar



Beheer



Eigenaar*
en beheer

*formeel vastgelegd in 2015



Gezamenlijke behoefte Nederland en België aan door ontwikkelen

Basis leggen voor:

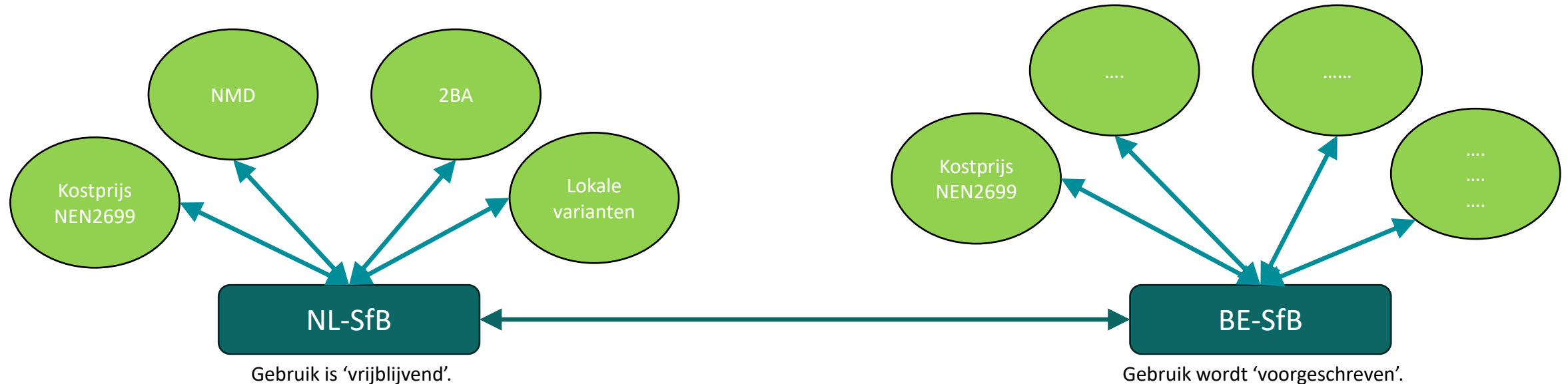
- Digitale gegevensuitwisseling
- EU-wetgevingen
- Ontwikkeling Artificiële Intelligentie

Moet aansluiten op set standaarden en classificaties van digiGO die toekomstgericht zijn, dus:

- Zuivere classificatie volgens NEN ISO 12006-2
- Standaard verbeteren door redeneren vanuit functies
- Aansluiten bij bouwnormen zoals NEN2699 (Bouwkosten) en NEN2767 (Conditie monitoring), Life Cycle benadering, STABU, ETIM, NMD, etc.

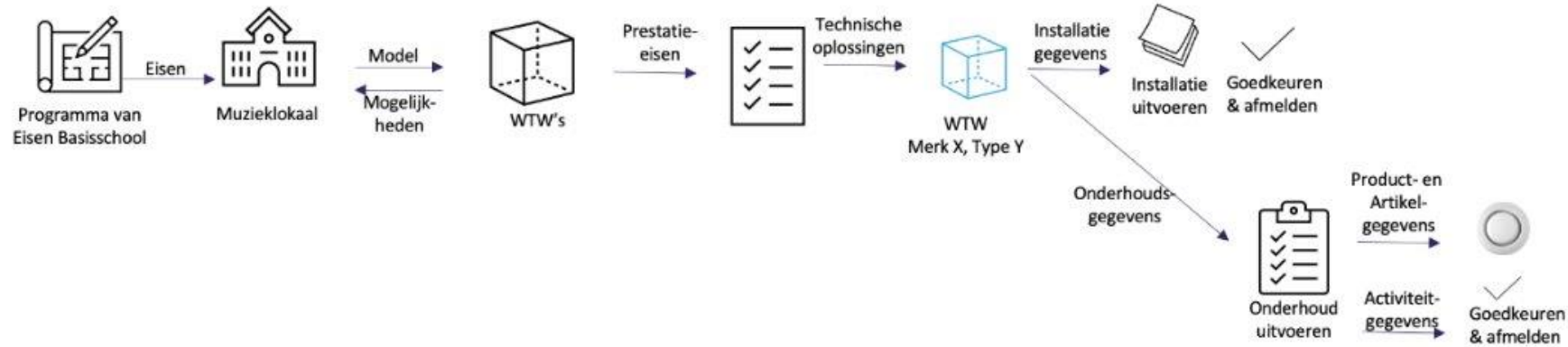


- Gebruik Nederland en België is verschillend
- Gebruik in Nederland individueel; geen gebruikersgroep, versies worden door elkaar gebruikt, lokale implementaties en interpretaties.
- Handleiding bevatte fouten
- Taalkundige betekenis van woorden
- Toepassingsalternatieven nemen snel toe, o.a. AI





SAMEN STERKER MET STANDAARDEN



Producten en resultaten



Standaarden



Databronnen





Structuur aanpassingen:

- Algemeen (verzamelniveau) toegevoegd aan (x9) en (xx.9)
- Toevoeging hulpstukkenhoofdstuk (xx.8)
- (xx.0) containerelementen en systeemelement

Inhoudelijke aanpassingen:

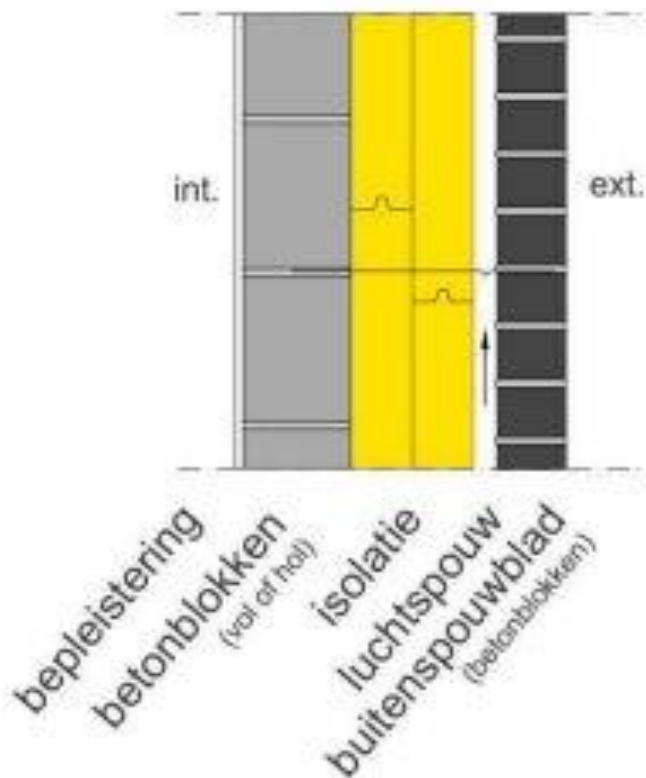
- ◈ (0-) totaal project is vervallen en vertaald in functionele elementen voor het bouwproces
- ◈ Het onderbrengen van de begane grondvloer elementen onder (13)
- ◈ Voor de kolommen (1-) t/m (4-) zijn 2 toets regels ontworpen voor de indeling:
 - Is iets dragend of behoort het tot de afbouw
 - Bestaat het element uit 1 laag (dus monolitisch) of uit meerdere lagen (dus samengesteld)
 - Uitleg in volgende sheet
- ◈ Geheel (90.x) hoofdstukken naar (9x)
- ◈ Verplaatsing van inbouwpakketten en afbouwpakketten van (38) en (48) naar (x9)
- ◈ Verplaatsing werktuigkundige brandwerendheid (59) naar (55)
- ◈ Samenvoeging koeling en verwarming (56)
- ◈ Verplaatsing assetmanagement (68) naar terrein E-installaties (96.7)





(21) BUITENWAND – buitenwand als containerelement (21.0) – voorbeeld 1

gemetselde muur



Bepoistering:

- ⇒ is zuiver esthetisch = (4-)
- ⇒ zit aan de binnenzijde van het gebouw = (42)
- ⇒ heeft geen voorzetwand = (42.2)
- ⇒ Is een nieuwe afwerking = (42.22)

Binnenspouwblad in betonblokken:

- ⇒ is dragend = (21.1)
- ⇒ is decompositie element uit 1 laag = monolitisch = (21.11)

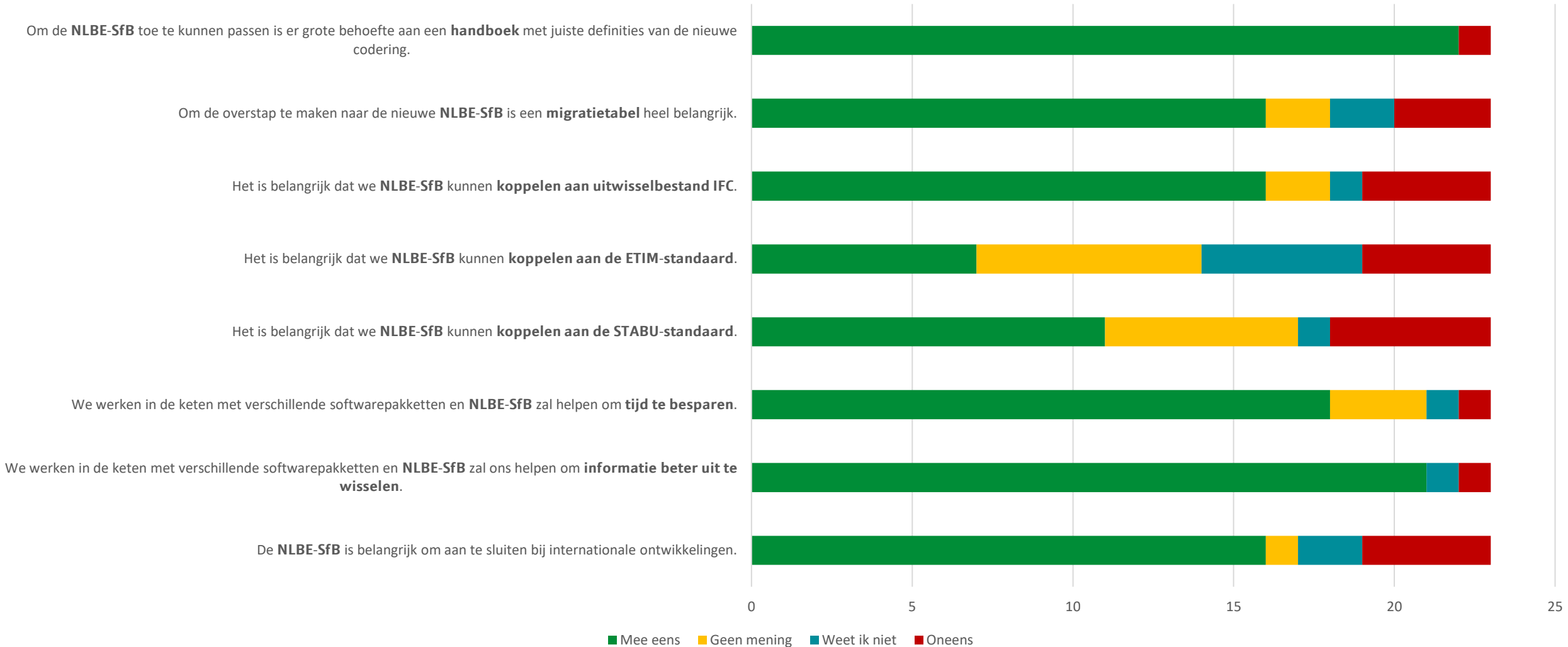
Isolatie:

- ⇒ is onderdeel van de afbouwconstructie = (21.2)
- ⇒ is decompositie element uit 1 laag = monolitisch = (21.21)

Parament:

- ⇒ is onderdeel van de afbouwconstructie = (21.2)
- ⇒ is decompositie element uit 1 laag = monolitisch = (21.21)

Marktconsultatie februari 2025





GENOEMDE KNELPUNTEN BIJ OPEN VRAGEN



Retroactief wijzigingen doorvoeren in bestaande gebouwen/dossiers is een illusie



In veel beheerssoftware zijn op hoofdniveau de eerste twee cijfers doorgevoerd in de naamgeving van bv. tekeningen, schema's, etc.



Codes wijzigen is een nadeel; voordelen worden nog niet gezien



Veel praktische voorstellen tot aanpassingen; 'handig'



Zal niet samenwerken met applicaties van grote softwarehuizen zoals Trimble, Autodesk en partijen als Auxalia





Draftversie Tabel 1 staat online: [NLBE-SfB Viewer - Ketenstandaard Bouw en Techniek](#)

Definities staan nog niet online en komen

Vooruitlopend op een nieuw handboek komt er een webpagina met toelichtingen

Eind 2025 de officiële release

De weg ernaar toe met hulp van een Routekaart

Ervaring leert dat daadwerkelijke implementatie meer tijd vraagt

België heeft andere planning en start medio april met de nieuwe versie



- Stakeholders; gezamenlijk belang nader uitwerken
- Communicatie & Draagvlak; beter contact met eindgebruikers opbouwen
- Impact & Fasering; hoe om te gaan met de genoemde knelpunten in enquête
- Samenwerkingsstructuur & Governance; volgens BOMOS en Expertcommissie versterken
- Technische randvoorwaarden; welke IT-aanpassingen
- Gedragsverandering & Cultuur;
 - Bevorderen samenwerking
 - Best practises delen
 - Kennisontwikkeling

