

## Wijzigingen overzicht ERBI Deel 2: Object Specificatie Vaste Kunstwerken en Gebouwen

Dit document bevat een overzicht van de doorgevoerde wijzigingen, de motivatie van de grote wijzigingen, als ook een impactanalyse op deze wijzigingen.

Oorspronkelijk document: ERBI Deel 2: Object Specificatie Vaste Kunstwerken en Gebouwen v2.0 d.d. 09-12-2021

Nieuw document: ERBI Deel 2: Object Specificatie Vaste Kunstwerken en Gebouwen v2.1 d.d. 17-10-2024

|

## Inleiding

In deze vernieuwde versie van het ERBI document zijn enkel wijzigingen doorgevoerd aan de eisen welke zijn gesteld aan het toepassen van beton. Deze wijzigingen zijn doorgevoerd in het kader van duurzaamheid en MKI nav het betonakkoord

Hieronder zijn de grootste wijzigingen (niveau 3) onderbouwd, staat beschreven wat de impact is van deze wijzigingen en staat aangegeven met welke urgentie de wijziging moet worden toegepast in lopende projecten.

In bijlage 1 staat een nadere uitleg van de impactscore van wijzigingen en de impactanalyse. In bijlage 2 staat een kwantitatieve beschrijving van alle wijzigingen en bijlage 3 geeft inhoudelijk weer wat gewijzigd is.

## Wijzigingen niveau 3

Onderstaand is het overzicht van de nieuwe, of gewijzigde paragrafen van niveau drie met daarbij de motivatie voor de wijziging en impactanalyse. In de impactanalyse is onderscheid gemaakt in financiële impact en de overige aspecten zoals hiervoor zijn opgesomd.

Paragraaf / tekstblok ERBI	ERA-eisen	Omschrijving wijziging	Type verandering	Herkomst wijziging	Motivatie	Financiële impact	Impactanalyse overige aspecten	Advies implementatie lopende projecten
6.2		<p>De eisen aan het toepassen van beton bij vaste bruggen en gebouwen zijn aangescherpt om te voldoen aan de ambities op het gebied van duurzaamheid en MKI welke voortkomen uit het betonakkoord</p> <p>Zie het advies van TBA</p> <p><a href="#">SharePoint</a></p>	Wijziging ERBI	<p>In het MT-besluit dd. 10-5-2022 is besloten over te gaan op standaardisering van Duurzame inkoop-eisen. Hiervan zijn twee besluiten aanleiding voor het voorliggende advies nl. de besluiten 2a en 2c.</p> <p>2. Over te gaan tot standaardisering van Duurzame inkoop-eisen</p> <p>a) De milieukostenindicator (MKI) standaard als gunningscriterium op te nemen in de inschrijffleidraad.</p> <p>c) Sloopeisen voor beton te verwerken in onze standaard proceseisen (VS2) en de maximale MKI-waarden voor betonmortel op te</p>	<p><a href="#">Advies omgaan met duurzame betoneisen bij PNH V3.1 DEF-01.docx (sharepoint.com)</a></p>	<p>Zie voor onderbouwing in impact ook de MT Nota</p> <p><a href="#">Nota klein MT voortgang programma Duurzame Infrastructuur april 2022.def.pdf</a></p>		<p>Programma duurzame infra pakt deze actie op. Projecten in de studiefase moeten het opnemen.</p>

				nemen in de ERBI.				
--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--

## **Bijlage 1. Toelichting impactanalyse wijzigingen niveau 3**

Wijzigingen in de ERBI zijn geclassificeerd op het gebied van impact, van niveau 0 tot en met 3. Hierbij is niveau 0 en 1 bedoelt voor het verbeteren van spelfouten/zinsopbouw, niveau 2 voor herstructurering van eisen waarbij het gewenste resultaat hetzelfde blijft en uiteindelijk niveau 3 voor werkelijk inhoudelijke wijzigingen. Omdat enkel niveau 3 wijzigingen impact hebben op de uitvoering van ons asset management, worden deze alleen uitgebreid behandeld in het besluitvormingsproces van de ERBI. De wijzigingen zonder impact zijn aangepast en beoordeeld door aangewezen experts en worden niet expliciet behandeld voor de vrijgave van een nieuwe versie van een ERBI-document.

De wijzigingen niveau 3 zijn in onderstaand overzicht toegelicht en de impact van de wijzigingen zijn ingeschat door een samenwerking van technisch adviseur, objectadviseur, en kostendeskundige en SE-adviseur van sector ID.

Veel van de meest impactvolle niveau 3 wijzigingen komen voort uit besluiten die al zijn genomen door het MT of PS. Bij deze wijzigingen verwijzen we enkel naar deze besluiten. We hebben deze opgenomen in deze lijst om een compleet overzicht te kunnen bieden.

### **Financiële impact**

Alle wijzigingen niveau 3 zijn beoordeeld op kostenconsequenties voor de TCO op het hele areaal . Hierin zijn de kostenconsequenties onder de 10.000 euro / jaar gedefinieerd als nihil. Indien kostenconsequenties groter dan nihil zijn, zijn deze rekenkundig onderbouwt.

### **Impact op overige aspecten**

Er is een kwalitatieve inschatting gegeven op de asset management doelen:

1. Doorstroming
2. Leefbaarheid
3. Veiligheid
4. Imago
5. Duurzaamheid

Daarnaast zijn de MT-B&U standaard onderwerpen benoemd, indien deze relevant gevonden

6. Personeel
7. Communicatie
8. Juridisch
9. Risico's

## **Bijlage 2. Overzicht wijzigingen**

Er zijn ca 30 nieuwe tekstblokken toegevoegd en ca 10 vervallen.

### **Bijlage 3. Wijzigingenlijst**

De wijzigingen zijn expliciet weergegeven in de concept-uitdraai uit de DOBO.

[Object Specificatie Vaste Kunstwerken en Gebouwen Concept.docx \(sharepoint.com\)](#)