



De VISI reviewmodule

Inhoud presentatie

- Reviewen. Wat is dat?
- Manieren om te reviewen
- De werking van onze tool
- Het toepassingsgebied
- De ontwikkelvisie



Reviewen. Wat is dat?

Een cruciaal onderdeel van het engineeringproces.

Het controleren en verifiëren van documenten op juistheid.

Het borgen van de regelgeving , kwaliteit of voortgang.



Verschillende termen

Reviewer

Toetser

Auditor

Lead auditor

Toetscoordinator

Reviewcoordinator



Toepassingsgebieden



Manieren om te reviewen

Het delen van bevindingen met de auteur:

- In of op het te reviewen document
- In een Excel document
- Losse documenten / mails



De voordelen per manier

Op het document

- ✓ Snel voor de reviewer
- ✓ Minder administratie
- ✓ Snel leesbaar

In een Excel

- ✓ Snel overzicht van alle bevindingen
- ✓ Een takenlijst voor de auteur
- ✓ Meer informatie per bevinding
- ✓ Minder documenten

De nadelen per manier

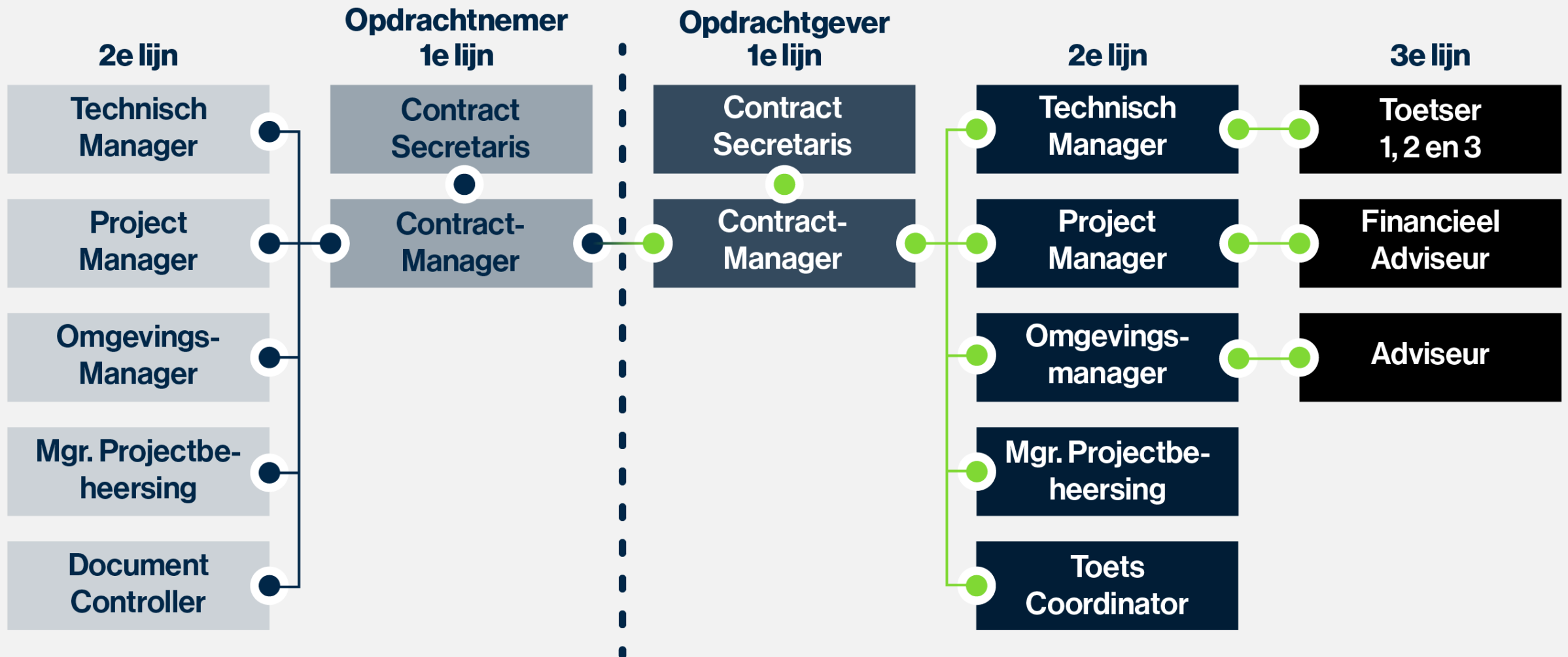
Op het document

- ✓ Bevindingen samenvoegen
- ✓ Geen centrale lijst met bevindingen
- ✓ De controle van de bevindingen
- ✓ Geen goede audittrail
- ✓ Niet toekomstbestendig

In een Excel

- ✓ Het kost meer tijd om bevindingen te noteren
- ✓ Kans op fouten / aanpassing data
- ✓ Geen goede audittrail
- ✓ Niet toekomstbestendig

De werking van onze review module



Het oordeelverzoek



Bestandsnaam	Kenmerk document	Versie document	Datum document
PRV22007-ITP-011_R1 20220909.pdf			09-09-2022

Verzoek advies/oordeel graag het ITP beoordelen. Een ieder vanuit zijn/haar eigen discipline/deskundigheid

Contractnummer ① [REDACTED]

Volgnummer document ter toetsing ON-ACC-0003

Rondennummer van indiening ② 1

IPM discipline Technisch management

Type document ter toetsing Technischmanagement - Integraal Tussenproduct

Eventuele toelichting document ter toetsing Integraal Tussenproduct [REDACTED], zonder civiel en bouwkundig

OG: Persoon +...	OG: Onderdeel	OG: Bevinding	OG: Toelichtin...	OG: Risico bev...	OG: Eis	OG: Status	
------------------	---------------	---------------	-------------------	-------------------	---------	------------	--

Geen gegevens.

Eenmalige opmerkingen ②

Reactietermijn ② 23-09-2022

Het oordeel

Toelichting oordeel	Zie toetscommentaar 1e toetsronde en standaard bijlage
Verzoek advies/ordeel	graag het ITP beoordelen. Een ieder vanuit zijn/haar eigen discipline/deskundigheid
Contractnummer	② [REDACTED]
Volgnummer document ter toetsing	ON-ACC-0003
Rondenummer van indiening	② 1
IPM discipline	Technisch management
Type document ter toetsing	Technischmanagement - Integraal Tussenproduct
Eventuele toelichting document ter toetsing	Integraal Tussenproduct [REDACTED] zonder civiel en bouwkundig



OG: Persoon +...	OG: Onderdeel	OG: Bevinding	OG: Toelichtin...	OG: Risico bev...	OG: Eis	OG: Status
	ITP [REDACTED] zonder civiel en bouwkundig	Blad 1/380 van pdf Document Status : Definitief	In mijn optiek heeft dit "definitieve" document nog de status van concept, daar vanuit HHR nog reacties en...	Niet akkoord	Aanpassen	Niet akkoord
	ITP [REDACTED] zonder civiel en bouwkundig	Blad 2/380 van pdf Versie	Concept versie 1.0? Eerste versie die naar HHR gaat.	Niet akkoord	Aanpassen	Niet akkoord
	ITP [REDACTED] zonder civiel en bouwkundig	Blad 3/ 380 van pdf Status: Definitief	In mijn optiek heeft dit "definitieve" document nog de status van concept, daar vanuit HHR nog reacties en...	Niet akkoord	Aanpassen	Niet akkoord

De verwerking door de auteur

Contractnummer	② DIG-10369
Volgnummer document ter toetsing	ON-ACC-0003
Rondenummer van indiening	② 2
IPM discipline	Technisch management
Type document ter toetsing	Technischmanagement - Integraal Tussenproduct
Eventuele toelichting document ter toetsing	Integraal Tussenproduct zonder civiel en bouwkundig

							
OG: Persoon +...	OG: Onderdeel	OG: Bevinding	OG: Toelichtin...	OG: Risico bev...	OG: Eis	OG: Status	ON: Verwerkt
	ITP zonder civiel en bouwkundig	Blad 4 /380 van pdf Inhoudsopgave	De volgende E aspecten ontbreken in dit ITP onder par. 4.3 - Elektriciteitsnet aansluiting...	Niet akkoord	Aanpassen	Niet akkoord	Nee
	ITP zonder civiel en bouwkundig	Blad 14/ 380 van pdf 4.3 Elektrotechnisch.	Er ontbreken E-aspecten zie commentaar/ bevinding op pagina. 3 van dit ITP zie ook 1.004 van toetscomment...	Niet akkoord	Aanpassen	Niet akkoord	Nee

▼ ON-ACC-0030 - Definitief ontwerp dijkvak 0 Noord (Heel) en achterdeur terreinen 10 en 11 (... Aanleveren: document ter acceptatie Van OG1 naar ON 1 Subtransacties	ON-0036 28-10-2022 5
Acceptatie na toetsronde(s): document ter acceptatie	28-10-2022
Aanleveren: aangepast document ter acceptatie	28-10-2022
Niet acceptatie na toetsronde(s): document ter acceptatie	28-10-2022
▶ ON-ACC-0030 - Definitief ontwerp dijkvak 0 Noord (Heel) en achterdeur terreinen 10 en 11 (Beesel) - Oordeelverzoek: document ter acceptatie van OG1 naar OG2 Toetscoördinator	OG-0133 28-10-2022
▶ ON-ACC-0030 - Definitief ontwerp dijkvak 0 Noord (Heel) en achterdeur terreinen 10 en 11 (Beesel) - Oordeelverzoek: document ter acceptatie van OG1 naar OG2 Technisch manager	OG-0132 28-10-2022
▶ ON-ACC-0030 - Definitief ontwerp dijkvak 0 Noord (Heel) en achterdeur terreinen 10 en 11 (Beesel) - Oordeelverzoek: document ter acceptatie van OG1 naar OG2 Omgevingsmanager	OG-0131 28-10-2022
Aanleveren: aangepast document ter acceptatie	28-10-2022
Niet acceptatie: document ter acceptatie	28-10-2022
▶ ON-ACC-0030 - Definitief ontwerp dijkvak 0 Noord (Heel) en achterdeur terreinen 10 en 11 (Beesel) - Oordeelverzoek: document ter acceptatie van OG1 naar OG2 Technisch manager	OG-0130 28-10-2022
▶ ON-ACC-0030 - Definitief ontwerp dijkvak 0 Noord (Heel) en achterdeur terreinen 10 en 11 (Beesel) - Oordeelverzoek: document ter acceptatie van OG1 naar OG2 Omgevingsmanager	OG-0129 28-10-2022
Aanleveren: document ter acceptatie	28-10-2022

An aerial photograph of a white wind turbine standing in a vast, green agricultural landscape. The turbine is positioned in the center-right of the frame. The fields are divided by narrow roads and ditches. In the far distance, a line of other wind turbines is visible on the horizon under a bright blue sky with scattered white clouds. A dark blue banner with white text is overlaid at the bottom left.

De ontwikkeling

De uitgangspunten voor ProRail

- Duidelijke scheiding tussen rollen review coördinator en reviewer
- Alleen reviewers mogen hun eigen bevindingen aanpassen



De wens

- Flexibele scheiding tussen review coördinator en reviewer
- Je hoeft niet op meerdere lijnen te zitten om te coördineren en bevindingen te noteren
- Coördinatoren mogen bevindingen van andere aanpassen, mits dat traceerbaar is
- Documenten worden meegenomen uit oordelen en adviezen
- De ON/AN moet bevindingen naar werkvoorbereiders kunnen uitsplitsen

