

Integraal Veiligheidsdossier (IVD)	
Project: Gebiedsontwikkeling Groene Rivier Well	
Waterschap Limburg, Hoog Water Bescherming Programma	

Datum		2 augustus 2024
Status		Definitief
Versie		1.0

Coördinator Ontwerpfase	
Coördinator Uitvoeringsfase	

Colofon

Documentinformatie	
Uitgegeven door:	Waterschap Limburg, Programma HWBP, Cluster D
Technisch Manager:	Wout de Fijter
Telefoon:	06 394 760 66
Opgesteld door:	Casper Mintjes Manon Heijmans
Versie:	1.0
Status:	Definitief

Acceptatie			
<i>Uitgegeven door:</i>		<i>Paraaf:</i>	<i>Datum:</i>
Opsteller(s)	Casper Mintjes Manon Heijmans		
Vrijgave Technisch Manager:	Wout de Fijter		
Vaststelling Project Manager:			

Versiebeheer			
<i>Status</i>	<i>Versie</i>	<i>Datum</i>	<i>Reden van uitgifte/wijzigingen</i>
Concept	0.1	29/03/2024	Ontwerpen
Concept	0.2	25/04/2024	Aanpassingen na externe controle
Definitief	1.0	02/08/2024	Definitief

Inhoud

1.	Inleiding.....	4
	Doelstelling.....	4
	Functie IVD.....	4
	Leeswijzer	4
2.	Informatie	5
	Omschrijving project Well.....	5
3.	Project veiligheidsthema's	7
4.	RI&E voor beheer, onderhoud en sloop	8
5.	Overzicht beschikbare veiligheidsinformatie	9

1. Inleiding

Doelstelling

Het doel van Integrale Veiligheid, zoals benadrukt door de opdrachtgever, is om ervoor te zorgen dat alle werkzaamheden zowel veilig als gezond worden uitgevoerd voor alle betrokken partijen. Daarnaast moet de locatie op een veilige en gezonde manier kunnen worden onderhouden en gebruikt.

Voor u ligt het Integraal Veiligheidsdossier (IVD) voor de projectlocatie Well. Dit dossier fungeert als een centrale plek waar alle relevante veiligheidsinformatie met betrekking tot project Well te vinden is. Het IVD is een uitgebreide versie van het Veiligheid & Gezondheid (V&G)-dossier, zoals vereist volgens het Arbeidsomstandighedenbesluit, en het bevat aanvullende informatie uit de volgende relevante veiligheidsdomeinen:

- ☒ Arbeidsveiligheid;
- ☒ Brandveiligheid;
- ☒ Constructieve veiligheid;
- ☒ Elektrische veiligheid;
- ☒ Externe veiligheid;
- ☒ Integrale beveiliging;
- ☒ Machine veiligheid;
- ☒ Nautische veiligheid;
- ☒ Sociale veiligheid;
- ☐ Tunnelveiligheid;
- ☒ Verkeersveiligheid;
- ☒ Waterveiligheid.

Functie IVD

Het Integraal Veiligheidsdossier (IVD) voor de projectlocatie Well heeft als doel om alle betrokkenen die werkzaamheden aan project Well gaan uitvoeren, te informeren over:

- De bouwkundige eigenschappen van project Well;
- De technische specificaties van project Well;
- De organisatorische aspecten, waaronder geldende huisregels.

Deze informatie is essentieel voor het veilig en verantwoord uitvoeren en onderhouden van werkzaamheden op project Well.

Belangrijk om op te merken is dat het IVD niet de risico's van project Well bevat. Risico-analyses en -evaluaties zijn onderdeel van het Project RI&E (Risico-Inventarisatie & -Evaluatie) van project Well en worden daar uitgebreid gedocumenteerd.

Leeswijzer

Achtereenvolgens wordt behandeld:

- Hoofdstuk 2: om welke project gebied gaat het;
- Hoofdstuk 3: de onderhoudsinformatie voor het projectgebied;
- Hoofdstuk 4: welke veiligheidsinformatie beschikbaar is voor het specifieke projectgebied.

2. Informatie

Omschrijving project Well

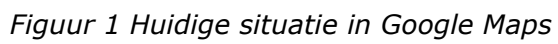
De gebiedsontwikkeling Groene Rivier Well (genoemd; project Well) is een integraal project van meerdere opdracht gevende overheden, uitgevoerd door Waterschap Limburg waarmee meerdere doelstellingen gelijktijdig en in samenhang met elkaar worden gerealiseerd. De gebiedsontwikkeling omvat:

- de aanleg, verhoging en versterking van primaire waterkeringen om te voldoen aan de wettelijke veiligheidsnorm;
- het verbeteren van de systeemwerking van de Maas door behoud van 85ha rivierbed en realisatie van ca. 17cm. waterstandsaling ter hoogte van Well-dorp;
- het verbeteren van het ecologisch functioneren van de Molenbeek en haar oevers door de loop, oevers en monding een natuurlijker karakter te geven en daarmee de biodiversiteit te verhogen;
- het verbeteren van de ruimtelijke kwaliteit, middels de landschappelijke herkenbaarheid, samenhang, cultuurhistorische identiteit en soortenrijkdom in het gebied;
- het versterken van de gebruiks- en belevingswaarde voor bewoners en bezoekers door o.a. het verbeteren van de toegankelijkheid;
- duurzaamheid in realisatie en beheer, door o.a. gebruik te maken van en voort te bouwen op de bestaande gebiedskwaliteiten, de toepassing van gebiedseigen grond, robuuste waterkeringen en natuurinclusieve voedselproductie.

Het project wordt gerealiseerd in verschillende deelgebieden; Oud-Well, Kasteel Well, Elsteren, Nieuw Well, 't Leuken, De Kamp, De Groene Rivier, De Band en Brug N270.

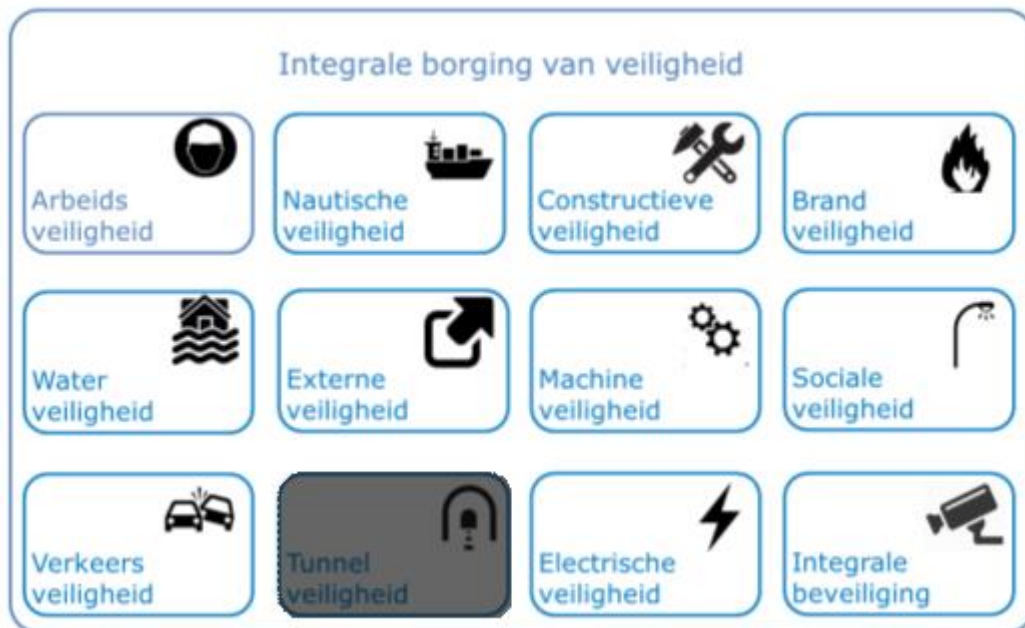
De conditionerende onderzoeken die binnen het project uitgevoerd zullen worden:

- Flora en fauna;
- OOO;
- Geotechnisch bodemonderzoek;
- Milieukundig bodemonderzoek;
- Archeologie;
- Inmeten (digitaal terreinmodel en landmeters om bijv. vloerpeilen van woningen in te meten);
- Bomeninventarisatie;
- Bouwkundig (ivm opvijzelen, verbouwing restaurant Bienen en staat kerkhof muur)
- (Geo)hydrologisch (peilbuizen en debietmeting Molenbeek)



3. Project veiligheidsthema's

Waterschap Limburg Programma HWBP heeft te maken met de volgende veiligheidsdomeinen:



4. RI&E voor beheer, onderhoud en sloop

(In te vullen door de opdrachtnemer).

Aangebrachte structurele voorzieningen voor gebruik en onderhoud, voorbeelden;

- Bevestigingspunten valbeveiliging
- Veilige parkeervoorzieningen
- Inspectieluiken/putten
- Noodvoorzieningen
- Ventilatievoorzieningen

Tekeningen en berekeningen;

- Tekeningen object as-built
- Stabiliteitsberekeningen
- Installatietekeningen
- Lay-outs kabels en leidingen

Documentatie;

- Technische documentatie van machines en installaties
- Gebruiks- en onderhoudsvoorschriften voor machines en installaties
- Technische specificaties van de toegepaste materialen
- Aangebrachte structurele voorzieningen voor gebruik en onderhoud
- Inspectie- en onderhoudsvoorschriften
- Product-veiligheidsinformatiebladen
- Asbestinventarisatierapporten, evt. eindbeoordelingen na sanering (objecten vóór 1994)
- Chroom VI inventarisatierapporten

Overige relevante veiligheidsinformatie

- Alarmvoorzieningen
- Calamiteitenplannen
- Veiligheidsattesten vaste installaties
- overige

5. Overzicht beschikbare veiligheidsinformatie

[illegible]