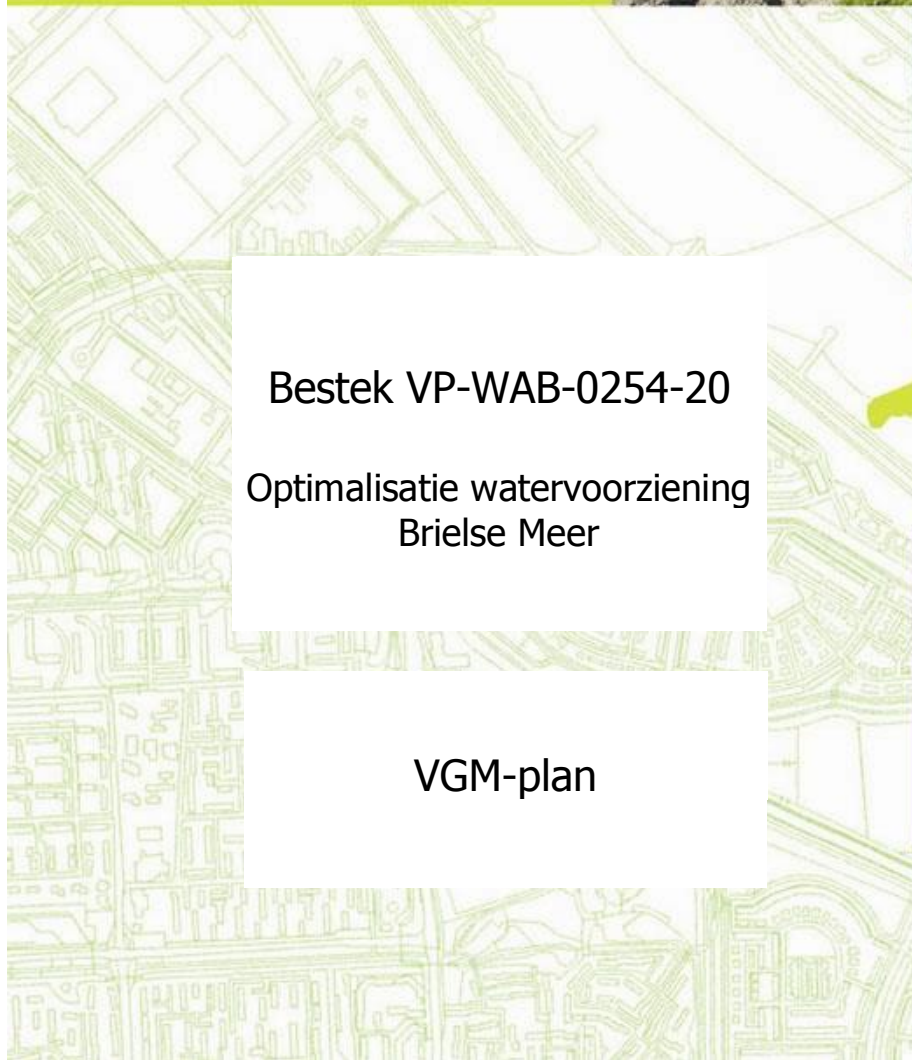


Hoe houden we
het water levend?



Hoe houden we
het water op peil?



Bestek VP-WAB-0254-20

Optimalisatie watervoorziening
Brielse Meer

VGM-plan



waterschap
**Hollandse
Delta**

waterschap Hollandse Delta

Handelsweg 100,
2988 DC Ridderkerk

Standaard VGM

WSHD v 4.0



VEILIGHEID- GEZONDHEIDS- EN MILIEUPLAN

Project: Optimalisatie Watervoorziening Brielse Meer

Bijlage bij bestek: VP-WAB-0254-20

Opdrachtgever:

Het college van dijkgraaf en heemraden
van het waterschap Hollandse Delta
Handelsweg 100, 2988 DC RIDDERKERK
Telefoon: 088-9743400
E-mail: info@wshd.nl

Aannemer:

Datum : .. - .. - 2020
Revisie : .. - .. - 2020
Coördinator ontwerpfase : P. Kloot

:

INHOUDSOPGAVE

1. KENNISGEVINGSFORMULIER

KENNISGEVING VAN HET VOorgenomen tot stand brengen van een bouwwerk
(als bedoeld in artikel 2.26.1 Arbeidsomstandighedenbesluit)¹

1.1. Omschrijving van het bouwwerk

1.1.1. Het (bouw)werk bestaat uit het aanleggen van:

automatische inlaten

1.1.2. Adres/ligging van de bouwlocatie:

Eiland Voorne-Puuen
Directieverblijf: telefoon keet: ...n.n.b.

1.2. Namen en adressen van de betrokken partijen

1.2.1. Opdrachtgever(s)

Naam : waterschap Hollandse Delta
Adres : Handelsweg 100
Postcode/plaats : 2988 DC RIDDERKERK
Contactpersoon : college van dijkgraaf en heemraden
Telefoon : 088-9743000
E-mail adres : info@wshd.nl

1.2.2. Ontwerpende partij(en)

Naam : waterschap Hollandse Delta
Adres : Handelsweg 100...
Postcode/plaats : 2988 DC RIDDERKERK
Contactpersoon : R. Moerenhout
Telefoon : 088-9743000
E-mail adres : R.Moerenhout@wshd.nl

1.2.3. Uitvoerende partij(en)

Naam :
Adres :
Postcode/plaats :
Contactpersoon :
Telefoon :
E-mail adres :

1.2.4. Coördinator(en) Ontwerpfase

Naam : waterschap Hollandse Delta
Adres : Handelsweg 100
Postcode/plaats : 2988 DC RIDDERKERK
Contactpersoon : P. Kloot
Telefoon : 088 974 35 74
E-mail adres : P.Kloot@wshd.nl

1.2.5. Coördinator(en) Uitvoeringsfase

Naam :
Adres :
Postcode/plaats :
Contactpersoon :
Telefoon :
E-mail adres :

1.3. *Planning en uitvoeringsgegevens*

1.3.1. *Geplande aanvangsdatum van de bouwwerkzaamheden*

01-04-2021

1.3.2. *Geplande bouwtijd*

200 werkbare werkdagen

1.3.3. *Vermoedelijke maximum aantal werknemers dat gelijktijdig op de bouwlocatie aanwezig zal zijn*

tussen 5 en 10 werknemers

1.3.4. *Gepland aantal werkgevers en zelfstandigen op de bouwplaats*

bekend na gunning

1.3.5. *Namen van reeds geselecteerde ondernemingen*

bekend na gunning

1.4. *Datum van kennisgeving*

....

1.5. *Handtekening opdrachtgever*

¹ Voor aanvang van de werkzaamheden in te dienen bij de Inspectie SZW indien de geraamde tijdsduur van het bouwwerk meer dan 30 werkdagen beslaat en meer dan 20 werknemers tegelijk arbeid zullen gaan verrichten op de bouwlocatie of indien met de bouwwerkzaamheden meer dan 500 mandagen zijn gemoeid.

1.6. *Postadres Inspectie SZW*

De Inspectie SZW heeft één centraal adres voor meldingen, tips en klachten. Voorheen moesten werkgevers en werknemers hiervoor bij de regiokantoren zijn. Werkgevers en werknemers kunnen nu gebruikmaken van een gratis telefoonnummer en van digitale formulieren op de website van de Inspectie SZW. Het is daardoor voor werkgevers, werknemers en burgers makkelijker om contact te leggen met de Inspectie SZW.

De gegevens van de Inspectie SZW zijn:

Postadres: Inspectie SZW
Postbus: 90801
Postcode: 2509 LV
Plaats: Den Haag

E-mail: www.inspectieszw.nl (klik contact en doorklikken naar online contactformulier)
Telefoon: 0800 - 5151
Internet: www.inspectieszw.nl (voor meldingen etc. doorklikken naar 'digitale formulieren')

2. VEILIGHEIDS, GEZONDHEIDS- en MILIEUPLAN (ONTWERP)

2.1. Inleiding

Dit VGM-plan vormt de eerste versie van het conform artikel 2.27 Arbeidsomstandighedenbesluit vereiste Veiligheids, Gezondheids- en Milieuplan.

2.2. Beschrijving van het tot stand te brengen bouwwerk

Dit VGM-plan is van toepassing op alle bouwkundige, civieltechnische, werktuigbouwkundige, installatietechnische en elektrotechnische werken ten behoeve van de realisatie van het bouwwerk:

Optimalisatie watervoorziening Brielse Meer

De werkzaamheden zijn beschreven in besteknummer: VP-WAB-0254-20

Het (bouw)werk bestaat uit het aanleggen van:
automatische inlaten

Adres/ligging van de bouwlocatie:

In het beheersgebied van waterschap Hollandse Delta

2.3. Bij de totstandkoming betrokken partijen

2.3.1. Opdrachtgever(s)

Naam	: waterschap Hollandse Delta
Adres	: Handelsweg 100
Postcode/plaats	: 2988 DC RIDDERKERK
Contactpersoon	: college van dijkgraaf en heemraden
Telefoon	: 088-9743000
E-mail adres	: info@wshd.nl

2.3.2. Ontwerpbureau('s)

Naam	: waterschap Hollandse Delta
Adres	: Handelsweg 100
Postcode/plaats	: 2988 DC RIDDERKERK
Contactpersoon	: R. Moerenhout
Telefoon	: 088-9743000
E-mail adres	: R.Moerenhout@wshd.nl

2.3.3. Toezicht en directie/projectmanagement

Naam	: waterschap Hollandse Delta
Adres	: Handelsweg 100
Postcode/plaats	: 2988 DC RODDERKERK
Contactpersoon	: medewerker afdeling Projecten en uitvoering
Telefoon	: 088-9743000
E-mail adres	: n.t.b.

2.3.4. Uitvoerende partij(en)

2.3.4.1. Civieltechnisch bestek nr. VP-WAB-0254-20

Naam	:
Adres	:
Postcode/plaats	:
Contactpersoon	:
Telefoon	:
E-mail adres	:

2.3.4.2. Bouwkundig bestek nr.

Naam	:
Adres	:
Postcode/plaats	:
Contactpersoon	:
Telefoon	:
E-mail adres	:

2.3.4.3. Werktuigbouwkundig bestek nr.

Naam	:
Adres	:
Postcode/plaats	:
Contactpersoon	:
Telefoon	:
E-mail adres	:

2.3.4.4. Elektrotechnisch bestek nr.

Naam	:
Adres	:
Postcode/plaats	:
Contactpersoon	:
Telefoon	:
E-mail adres	:

2.3.4.5. Saneringsbestek nr.

Naam	:
Adres	:
Postcode/plaats	:
Contactpersoon	:
Telefoon	:
E-mail adres	:

De directie zal de aannemer die zal worden belast met de coördinatie van veiligheid, gezondheid en milieu tijdens de uitvoering zo spoedig mogelijk informeren over de partijen aan wie de diverse onderdelen van het bouwwerk zullen worden opgedragen.

2.4. Coördinatie

2.4.1. Ontwerpfase

Voor de coördinatie op gebied van veiligheid, gezondheid en milieu (VGM-coördinatie), zoals bedoeld in artikel 2.28 Arbeidsomstandighedenbesluit, is voor de ontwerpfase door de opdrachtgever aangesteld:

Naam : waterschap Hollandse Delta
 Adres : Handelsweg 100
 Postcode/plaats : 2988 DC RIDDERKERK
 Contactpersoon : projectmanager
 Telefoon :
 E-mail adres :

2.4.2. Uitvoeringsfase

De coördinatie op gebied van veiligheid, gezondheid en milieu (VGM-coördinatie), zoals bedoeld in artikel 2.33 Arbeidsomstandighedenbesluit, dient tijdens de uitvoeringsfase te worden verzorgd door de aannemer van bestek: besteknr: VP-WAB-0254-20

De coördinatie-taken en -verantwoordelijkheden omvatten de totale uitvoeringsduur van het bouwwerk en alle bouwactiviteiten.

Voor het uitvoeringstijdschema van het bouwwerk wordt verwezen naar:

- bijlage Uitvoeringsperioden

2.5. Inventarisatie van (bijzondere) risico's

In de navolgende paragrafen worden de bijzondere uit het ontwerp voortvloeiende risico's beschreven.

Ten aanzien van het civieltechnische, bouwkundige- en installatiewerk worden de bijzondere veiligheidsrisico's beschreven voor zover zij de "normale" uitvoeringsrisico's te boven gaan.

Met betrekking tot saneringswerkzaamheden wordt verwezen naar de in het bestek en de betreffende posten vermelde van toepassing zijnde veiligheidsklasse(n).

Indien volgens een bestekspost de nadere invulling van uitvoeringstaakpak, materiaal en materieel ter keuze van de aannemer wordt gelaten, wordt van de aannemer verwacht de eventuele risico's, verbonden aan de door de aannemer gemaakte keuze, te beschrijven in het door de aannemer op te stellen veiligheidsplan voor de uitvoering.

Risico's vanuit het ontwerp, welke mogelijk lichamelijk letsel als rugklachten, gehoor- en oogbeschadigingen of verwondingen tot gevolg kunnen hebben, zijn in de navolgende staat weergegeven als "**Lichamelijk letsel**".

2.5.1. Veiligheids- en Gezondheidsgevaaren voortvloeiend uit het ontwerp

INVOEGEN TABEL

Bestekspost	Activiteit/productietaak	Arbo-risico	Risico-oorzaak	Suggestie
224170 244910 254910 264110 264120 264130 264140 264150 264910	Slopen	Lichamelijk letsel Verdrinken	Vallende onderdelen Werken op hoogte Werken in/op beperkte ruimte Gereedschap/materieel Werken langs/op water Werkverkeer	Werkinstructie Persoonlijke beschermingsmiddelen Borgingsvoorzieningen Reddingsattributen

314370 314910 325910 344910 354910 364910				
222110 222120 222130 222210 222220 222230 252110 252120 252130 252210 252220 252230 262110 262120 262130 262210 262220 262230 312110 312120 312130 312210 312220 312230 323110 323120 323130 323210 323220 323230 342110 342120 342130 342210 342220 342230 352110 352120 352130 352210 352220 352230 362110 362120 362130 362210 362220 362230	Bemalingen c.a.	Lichamelijk letsel	Werken in/op beperkte ruimte Materieel	Werkinstructie Persoonlijke beschermingsmiddelen
222210 222220 222230 252210 252220 252230 262210 262220 262230 312210 312220 312230 323210 323220 323230 342210 342220 342230 352210 352220 352230 362210 362220	Open bemaling	Lichamelijk letsel Verdrinking	Werken langs/op water	Werkinstructie Persoonlijke beschermingsmiddelen Borgingsvoorzieningen Reddingsattributen

362230				
223110 253110 263110 313110 324110 343110 353110 363110	Grond ontgraven	Lichamelijk letsel Bedelving/verstikking Verdrinking	Werken in/op beperkte ruimte Materieel/werkverkeer Verkeer Inkalven ontgravingsvlak Werken langs/op water	Werkinstructie Persoonlijke beschermingsmiddelen Stabiliteitsvoorzieningen Borgingsvoorzieningen Reddingsattributen
223220 253220 263220 313220 324220 343220 353220 363220	Grond vervoeren	Lichamelijk letsel Verdrinking	Materieel/werkverkeer Verkeer Werken langs/op water	Werkinstructie Persoonlijke beschermingsmiddelen Borgingsvoorzieningen Reddingsattributen
223210 223230 226110 226320 253210 253230 263210 263230 266110 266320 313210 313230 316110 316310 324210 324230 327110 327310 327350 343210 343230 346110 346120 346320 353210 353230 356110 356320 363210 363230 366110 366320	Grond verwerken	Lichamelijk letsel Bedelving/verstikking Verdrinking	Werken in/op beperkte ruimte Materieel/werkverkeer Verkeer Afkalven aanvullingsvlak Werken langs/op water	Werkinstructie Persoonlijke beschermingsmiddelen Borgingsvoorzieningen Reddingsattributen
823010	Leverantie grond	Lichamelijk letsel Verdrinking	Werken op hoogte werken op/langs water Materieel/werkverkeer Verkeer	Werkinstructie Persoonlijke beschermingsmiddelen Borgingsvoorzieningen Reddingsattributen Verkeersmaatregelen Stabiele en ruime losstrook/losplaats
223211 223231 226111 253211 253231 263211 263231 266111 313211 313231 316111 324211 324231 327111 343211 343231 346111	Grond verdichten	Lichamelijk letsel	Werken in/op beperkte ruimte Materieel/Werkverkeer	Werkinstructie Persoonlijke beschermingsmiddelen

346121 353211 353231 356111 363211 363231 366111				
217110 223232 226112 226350 226760 227110 237110 247110 253232 257110 263232 266112 266350 266760 267110 313212 313232 316112 316340 316760 317110 324232 327112 327340 327380 327790 328110 337110 343232 346112 346122 346350 346760 347110 353232 356112 356350 356760 357110 363232 366112 366350 366760 367110	Profileren	Lichamelijk letsel	Materieel/Werkverkeer	Werkinstructie Persoonlijke beschermingsmiddelen
225184 225284 245184 255184 255284 265284 315184 315284 315884 326184 326274 326284 345184 345284 355184 355284 365184 365284	Grond ontgraven	Lichamelijk letsel Bedelving/verstikking	Werken in/op beperkte ruimte Materieel/werkverkeer Inkalven ontgravingsvlak	Werkinstructie Persoonlijke beschermingsmiddelen Stabiliteitsvoorzieningen
217120 227120 237120 247120 257120 267120 317120	Egaliseren c.a.	Lichamelijk letsel	Materieel/werkverkeer	Werkinstructie Persoonlijke beschermingsmiddelen

328120 337120 347120 357120 367120				
217130 227130 237130 247130 257130 267130 317130 328130 337130 347130 357130 367130	Grond bewerkingen c.a.	Lichamelijk letsel	Materieel/werkverkeer	Werkinstructie Persoonlijke beschermingsmiddelen
275110	Grondwerk t.b.v. kabels en leidingen.	Lichamelijk letsel Bedelving/verstikking	Materieel/werkverkeer Verkeer Inkalven sleuf/werkput Werken op/binnen beperkte ruimte	Werkinstructie Persoonlijke beschermingsmiddelen
261910 311910 321910 341910	Voorzieningen t.b.v. ontgraving leidingwerk	Lichamelijk letsel Bedelving/verstikking	Werken in/op beperkte ruimte Materieel/werkverkeer Werken op hoogte Verkeer	Werkinstructie Persoonlijke beschermingsmiddelen Borgingsvoorzieningen
271610 271620 271630 271640 271660 276110 276120 276130 276140 276210 276220 276230 276240 276260	Sleufbedekking	Lichamelijk letsel	Materieel/werkverkeer Verkeer	Werkinstructie Persoonlijke beschermingsmiddelen Verkeersmaatregelen
224310 314310 325310 344310 354310 364310	Verwijderen riool c.a.	Lichamelijk letsel Bedelving/verstikking	Inkalven sleuf/werkput Werken op/binnen beperkte ruimte Materieel/werkverkeer Verkeer	Werkinstructie Persoonlijke beschermingsmiddelen Borgingsmaatregelen
225130 225230 225310 225330 225340 225350 225360 255120 255310 255320 265120 265230 265310 265320 265330 265340 265350 265360 315130 315230 315310 315320 315330 315340 315350 315360	Buizen en hulpstukken, riolering.	Lichamelijk letsel Bedelving/verstikking	Inkalven sleuf/werkput Werken op/binnen beperkte ruimte Werken op hoogte Materieel/werkverkeer Verkeer	Werkinstructie Persoonlijke beschermingsmiddelen Borgingsmaatregelen

326130 326230 326310 326320 326330 326340 326350 326360 345130 345230 345310 345330 345340 345350 345360 355130 355230 355310 355330 355340 355360 365130 365230 365310 365330 365340 365360				
225340 265340 315340 326340 345340 355340 365340	Maken spiegellas PE-leiding.	Elektrocutie Verbranding Dood	Isolatie/aarding materieel Vocht/water op werkplek	Werkinstructie Persoonlijke beschermingsmiddelen Borgingsmaatregelen
225010 225370 265010 265370 315010 315370 326010 326370 345010 345370 355010 355370 365010 365370	Beproeven riolering.	Lichamelijk letsel Bedelving/verstikking	Materieel/werkverkeer Inkalven sleuf/werkput Werken op/binnen beperkte ruimte Wegspringende delen	Werkinstructie Persoonlijke beschermingsmiddelen
275210 275220 322110	Kabelwerk.	Lichamelijk letsel Elektrocutie	Materieel/werkverkeer Verkeer	Werkinstructie Persoonlijke beschermingsmiddelen Verkeersmaatregelen
316810	Markeringen.	Lichamelijk letsel Verbranding Vergiftiging	Materieel/werkverkeer Verkeer	Werkinstructie Persoonlijke beschermingsmiddelen Ventilatie Verkeersmaatregelen
218110 228110 238110 248110 258110 268110 278110 318110 329110 338110 348110 358110 368110	Aardingsvoorzieningen en schakel- en verdeelinrichtingen	Lichamelijk letsel Elektrocutie Verdrinken	Elektriciteit Werken op hoogte Werken langs/op water Materieel/werkverkeer Verkeer	Werkinstructie uitschakelen elektriciteit werken met geïsoleerd gereedschap Persoonlijke beschermingsmiddelen Borgingsvoorzieningen Reddingsattributen Verkeersmaatregelen
831010 832110 832120	Overige werkzaamheden	Lichamelijk letsel Verdrinken	Werken op hoogte Werken langs/op water Materieel/werkverkeer	Werkinstructie Persoonlijke beschermingsmiddelen

			Verkeer	Borgingsvoorzieningen Reddingsattributen Verkeersmaatregelen
224130	Verwijderen onderdelen funderingstechnieken	Lichamelijk letsel Verdrinken	Werken op hoogte Werken langs/op water Materieel/werkverkeer Verkeer	Werkinstructie Persoonlijke beschermingsmiddelen Borgingsvoorzieningen Reddingsattributen
215140 215410 215510 221710 221720 224320 225140 225150 225240 225410 225510 235140 235410 235510 241710 241720 245130 245140 245510 251810 251820 254110 254310 255130 255140 255410 255510 261710 261720 264310 265130 265140 265240 265410 265510 275510 311710 311720 311730 311740 314110 314320 314330 314340 314350 314360 315140 315150 315240 315410 315510 315810 321710 321720 325110 325320 325330 325340 326140 326150 326240 326410 326510 331710 331720 335130 335140 335410 335510	Kleine kunstwerken en gemalen.	Lichamelijk letsel Verdrinken	Werken op hoogte Materieel/werkverkeer Werken langs/op water Verkeer	Werkinstructie Persoonlijke beschermingsmiddelen Borgingsvoorzieningen Reddingsattributen

341710 341720 344320 344330 344340 345140 345150 345240 345410 345510 351710 351720 354320 354330 354340 355140 355150 355240 355410 355510 361710 361720 364320 364330 364340 365140 365150 365240 365410 365510				
113030	Afval en reiniging.	Lichamelijk letsel	Tillen Scherp en gevaarlijk afval Materieel/werkverkeer Verkeer	Werkinstructie Persoonlijke beschermingsmiddelen
211410 211420 221410 221430 231410 241410 241430 251410 251520 261410 261430 271410 271430 311410 311420 311440 321410 321430 331410 331430 341420 351420 361420	Opruimingswerk.	Lichamelijk letsel	Werken op hoogte Materieel/werkverkeer Verkeer Vallende bomen en takken Verwerken vrijkomende takken m.b.v. hakselaar	Werkinstructie Persoonlijke beschermingsmiddelen Borgingsvoorzieningen Verkeersmaatregelen
227210 247210 257210 267210 317210 328210 337210 347210 357210 367210	Bemesten en grondstructuurverbeteren .	Lichamelijk letsel Vergiftiging	Stofvorming Materieel/werkverkeer Verkeer Werken met giftige stoffen	Werkinstructie Persoonlijke beschermingsmiddelen Verkeersmaatregelen
221420 241420 251510 261420 311430 321420 331420 341410	Beregenen en water geven.	Lichamelijk letsel Verdrinken	Materieel/werkverkeer Verkeer Werken langs/op water	Werkinstructie Persoonlijke beschermingsmiddelen Reddingsattributen Verkeersmaatregelen

351410 361410				
217220 227220 237220 247220 257220 267220 267230 317220 317230 328220 328230 337220 347220 347230 357220 357230 367220	Chemisch bestrijden.	Lichamelijk letsel Vergiftiging	Materieel/werkverkeer Verkeer Werken met giftige stoffen	Werkinstructie Persoonlijke beschermingsmiddelen Verkeersmaatregelen
271510 271650 311450	Onderhoud grassen of kruiden.	Lichamelijk letsel	Materieel/werkverkeer Verkeer	Werkinstructie Persoonlijke beschermingsmiddelen Verkeersmaatregelen
276250	Onderhoud beplanting.	Lichamelijk letsel	Materieel/werkverkeer Verkeer	Werkinstructie Persoonlijke beschermingsmiddelen Verkeersmaatregelen
227010 257010 267010 317010 328010 347010 357010 367010	Bestorting.	Lichamelijk letsel Verdrinken	Werken op hoogte Werken langs/op water Materieel/werkverkeer	Werkinstructie Persoonlijke beschermingsmiddelen Borgingsvoorzieningen Reddingsattributen
217610 225110 225120 225180 225181 225182 225183 225210 225220 225280 225281 225282 225283 227310 227510 227520 237310 245110 245180 245181 245182 245183 247410 255110 255180 255181 255182 255183 255280 255281 255282 255283 265110 265210 265220 265280 265281 265282 265283	Damwanden, beschoeiing, betuiningen en teenschotten	Lichamelijk letsel Verdrinken	Werken op hoogte Werken langs/op water Materieel/werkverkeer	Werkinstructie Persoonlijke beschermingsmiddelen Borgingsvoorzieningen Reddingsattributen

267510					
277510					
315110					
315120					
315180					
315181					
315182					
315183					
315210					
315220					
315280					
315281					
315282					
315283					
315880					
315881					
315882					
315883					
317510					
326110					
326120					
326180					
326181					
326182					
326183					
326210					
326220					
326270					
326271					
326272					
326273					
326280					
326281					
326282					
326283					
328410					
337510					
337520					
337530					
345110					
345120					
345180					
345181					
345182					
345183					
345210					
345220					
345280					
345281					
345282					
345283					
347310					
347320					
355110					
355120					
355180					
355181					
355182					
355183					
355210					
355220					
355280					
355281					
355282					
355283					
357310					
357320					
365110					
365120					
365180					
365181					
365182					
365183					
365210					
365220					
365280					
365281					
365282					

365283 367310 367320				
245120	Oeververdediging.	Lichamelijk letsel Verdrinken Verbranding	Werken op hoogte Werken langs/op water Materieel/werkverkeer	Werkinstructie Persoonlijke beschermingsmiddelen Borgingsvoorzieningen Reddingsattributen
271310 277310	Afdekken	Lichamelijk letsel	Materieel/werkverkeer	Werkinstructie Persoonlijke beschermingsmiddelen
224110 224120 224380 244110 244120 244130 244140 254210 254380 264380 314380 325380 344380 354380 364380	Verwijderen constructies.	Lichamelijk letsel Verdrinken	Werken op hoogte Werken langs/op water Materieel/werkverkeer	Werkinstructie Persoonlijke beschermingsmiddelen Borgingsvoorzieningen Reddingsattributen
215190 225190 225290 227320 227330 227340 227350 235190 247310 255190 265190 265290 315190 315290 326190 326290 335190 345190 345290 355190 355290 365190 365290	Remming-, aanleg- en geleidewerken.	Lichamelijk letsel Verdrinken	Werken op hoogte Werken langs/op water Materieel/werkverkeer	Werkinstructie Persoonlijke beschermingsmiddelen Borgingsvoorzieningen Reddingsattributen
221310 221330 227410 227411 227412 227413 251310 257410 257420 257421 257422 257423 261310 261320 261330 261340 267410 267420 267421 267422 267423 267430 267431 267432 267433	Afrasteringen.	Lichamelijk letsel	Werken langs/op water Materieel/werkverkeer Verkeer	Werkinstructie Persoonlijke beschermingsmiddelen Reddingsattributen Verkeersmaatregelen

267440 267441 267442 267443 311310 311320 311330 311340 317410 317411 317412 317413 317420 317430 317431 317432 317433 337410 337420 337421 337422 337423				
821010 821020	Ter beschikking stellen werknemers.	Lichamelijk letsel Verdrinken	Werken op hoogte Werken langs/op water Materieel/werkverkeer Verkeer	Werkinstructie Persoonlijke beschermingsmiddelen Borgingsvoorzieningen Reddingsattributen Verkeersmaatregelen
822010 822020 822030 822040 822050 822060	Ter beschikking stellen materieel.	Lichamelijk letsel	Werken op hoogte Werken langs/op water Materieel/werkverkeer Verkeer	Werkinstructie Persoonlijke beschermingsmiddelen Borgingsvoorzieningen Reddingsattributen
211220 211230 211240 211250 211290 221220 221230 221240 221250 221290 231210 231220 231230 231240 231250 241210 241220 241230 241240 241250 251210 261220 261230 261240 261250 261260 261290 271220 271230 271240 271270 271290 311220 311230 311240 311250 311260 311270 311280 311290 321220 321230	Verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering.	Lichamelijk letsel	Verkeer Materieel/werkverkeer	Werkinstructie Persoonlijke beschermingsmiddelen Verkeersmaatregelen Waarschuwingssysteem

321240 321250 321260 321270 321280 321290 331210 331220 331230 331240 341210 341220 341230 341240 341250 351210 351220 351230 351240 351250 361210 361220 361230 361240 361250 910050				
221510 221520 226620 226710 226720 226740 226750 251610 251620 261510 261520 266620 266710 266720 266730 266740 266750 311510 311520 316620 316710 316720 316730 316740 316750 321510 321520 321530 321540 327620 327640 327700 327710 327720 327730 327740 327750 327760 327770 327780 341510 341520 346620 346710 346720 346740 346750 351510 351520 356620 356710	Leverantie materiaal	Lichamelijk letsel	Werken op hoogte werken op/langs water Materieel/werkverkeer Verkeer	Werkinstructie Persoonlijke beschermingsmiddelen Borgingsvoorzieningen Reddingsattributen Verkeersmaatregelen Stabiele en ruime losstrook/losplaats

356720				
356740				
356750				
361510				
361520				
366620				
366710				
366720				
366740				
366750				

2.5.2. **Veiligheids- en Gezondheidsgevaaren voortvloeiend uit de omgeving van de bouwlocatie**

Omgevingsfactor	Activiteit	Arbo-risico	Risico-oorzaak	Suggestie
Verkeerswegen		Overrijdingen Aanrijdingen Aandoening aan de luchtwegen Gehoorschadigingen		
Hoog- en laagspanningskabels		Elektrocutie		
Gas- en olieleidingen		Ontploffingen		
Kabels en leidingen		Elektrocutie Ontploffingen		
Water- en bodem-verontreinigingen		Vergifigingen Huidaandoeningen Lichamelijk letsel		
Wegen		Overrijdingen Aanrijdingen Aandoening aan de luchtwegen Gehoorschadigingen		
Werken op / in het water		Verdrinking		
Overig		Biologische Agentia; Ziekte van Lyme Eikenprocessierups Botulisme Ziekte van Weil		

2.5.3. **Toetsing Veiligheids, Gezondheids- en milieugevaaren door deskundige**

Getoetst : ja / nee

Zo ja, door :

Verklaring afgegeven : ja / nee

Datum :

Opmerkingen :

3. VGM-DOSSIER

3.1. Omschrijving van het bouwwerk

Dit VGM-dossier is van toepassing op alle bouwkundige, civieltechnische, werktuigbouwkundige, installatietechnische en elektrotechnische werken ten behoeve van de realisatie van het bouwwerk: Optimalisatie watervoorziening Brielse Meer

3.2. Organisatie en fasering van het bouwproces

3.2.1. Overzicht van betrokken bedrijven en uit te voeren werkzaamheden

Hoofdaannemer / uitvoeringscoördinator	Uit te voeren werkzaamheden	1e verantwoordelijke op het werk (aanspreekpunt)	Start / einde werkzaamheden
Naam: Adres:		Naam: Functie:	
Onderaannemers / zelfstandigen	Uit te voeren werkzaamheden	1e verantwoordelijke op het werk (aanspreekpunt)	Start / einde werkzaamheden
Naam: Adres:		Naam: Functie:	
Naam: Adres:		Naam: Functie:	
Naam: Adres:		Naam: Functie:	
Naam: Adres:		Naam: Functie:	
Naam: Adres:		Naam: Functie:	
Naam: Adres:		Naam: Functie:	
Nevenaannemer(s)	Uit te voeren werkzaamheden	1e verantwoordelijke op het werk (aanspreekpunt)	Start / einde werkzaamheden
Naam: Adres:		Naam: Functie:	
Onderaannemers / zelfstandigen van nevenaannemers	Uit te voeren werkzaamheden	1e verantwoordelijke op het werk (aanspreekpunt)	Start / einde werkzaamheden
Naam: Adres:		Naam: Functie:	
Naam: Adres:		Naam: Functie:	
Naam: Adres:		Naam: Functie:	
Naam: Adres:		Naam: Functie:	

3.2.2. *Bouwplanning en -fasering*

Deelwerken	Bedrijf	Tijd --->

3.2.3. *Taken en bevoegdheden op het werk*

Functionaris	Naam	Taken	Bevoegdheden
VGM-coördinator uitvoeringsfase			
Uitvoerende partij (verantw.voor VGM-uitvoeringscoördinatie)			
Hoofduitvoerder			
Bouwdirectie			
Overige:			

3.3. Technische / organisatorische coördinatie en communicatie tussen afzonderlijke werkgevers / zelfstandigen

3.3.1. Coördinatie en samenwerkingsafspraken (uitvoeringsfase)

3.3.1.1. Coördinatie-overleg met 1e verantwoordelijken van neven- en onderaannemers/zelfstandigen en vastlegging van arbo-overleg en -afspraken

Bouwfase	Datum	Aannemers	Afspraken ¹	Vastgelegd datum ²

¹ Het betreft afspraken die betrekking hebben op te nemen VGM-maatregelen en afstemming met andere werkgevers

² De afspraken worden vastgelegd in onderdeel 5b van het VGM-plan

3.3.1.2. (Bouw)vergaderingen met arbeidsomstandigheden als vast agendapunt (optie)

Naam vergadering	Frequentie	Notulen door	Deelnemers

Vaste agendapunten:

- Nieuwe risico's/gesignaleerde risico's
- Actualiseren VGM-plan
- Naleving VGM-plan
- Rapportage VGM-coördinator uitvoeringsfase, uitvoerende partij en deskundige
- Eventuele ongevallen en incidenten
- Naar aanleiding hiervan genomen maatregelen
- Overleg met en instructie/voorlichting van werknemers

3.4. Samenwerking en overleg met de werknemers

3.4.1. Overleg en voorlichting / instructie werknemers

Geplande datum	Overleg / voorlichting / instructie door:	Aan / met wie	Waarover 1	Uitgevoerd		Afspraken / acties 2
				Ja	Nee	

1 Bijvoorbeeld:

- overleg over VGM-aspecten op het werk
- voorlichting over projectafspraken en -maatregelen (a.h.v. VGM-plan)
- taakgerichte voorlichting
- specifieke instructiebijeenkomsten

2 Afspraken en maatregelen, die opgenomen moeten worden in onderdeel 5 en 6 van het VGM-plan

Bijvoorbeeld:

- acties naar aanleiding van door werknemers gesignaleerde risico's
- acties naar aanleiding van incidenten, (bijna) ongevallen en schades

3.5. *Risico's en maatregelen / voorzieningen*

3.5.1. *Risico's en maatregelen/voorzieningen (de bouwfaserings is indicatief)*

Bouwfase: Stut- en sloopwerk

Activiteit / productie-taak	Bestekspost	Arborisico1	Risico-oorzaak2	Maatregel / voorziening	Aangebracht door	In stand gehouden door	Toezicht / rapportage door

Bouwfase: Grondwerk; Leiding / kabelwerk

Activiteit / productie-taak	Bestekspost	Arborisico1	Risico-oorzaak2	Maatregel / voorziening	Aangebracht door	In stand gehouden door	Toezicht / rapportage door

Bouwfase: Wegenwerken

Activiteit / productie-taak	Bestekspost	Arborisico1	Risico-oorzaak2	Maatregel / voorziening	Aangebracht door	In stand gehouden door	Toezicht / rapportage door

Bouwfase: Betonwerk / kunstwerken

Activiteit / productie-taak	Bestekspost	Arborisico1	Risico-oorzaak2	Maatregel / voorziening	Aangebracht door	In stand gehouden door	Toezicht / rapportage door

Bouwfase: Kust- en oeverwerken

Activiteit / productie-taak	Bestekspost	Arborisico1	Risico-oorzaak2	Maatregel / voorziening	Aangebracht door	In stand gehouden door	Toezicht / rapportage door

Bouwfase: Werken op of in het water

Activiteit / productie-taak	Bestekspost	Arborisico1	Risico-oorzaak2	Maatregel / voorziening	Aangebracht door	In stand gehouden door	Toezicht / rapportage door

Bouwfase: Werken met verontreinigde grond of waterbodems

Activiteit / productie-taak	Bestekspost	Arborisico1	Risico-oorzaak2	Maatregel / voorziening	Aangebracht door	In stand gehouden door	Toezicht / rapportage door

Bouwfase: Werken in of boven het verkeer

Activiteit / productie-taak	Bestekspost	Arborisico1	Risico-oorzaak2	Maatregel / voorziening	Aangebracht door	In stand gehouden door	Toezicht / rapportage door

Bouwfase: Overige werkzaamheden

Activiteit / productie-taak	Bestekspost	Arborisico ¹	Risico-oorzaak ²	Maatregel / voorziening	Aangebracht door	In stand gehouden door	Toezicht / rapportage door

¹ bijvoorbeeld: beknelling/fysieke belasting

² bijvoorbeeld: geringe bewegingsruimte op de werkplek