

Kennisgevingsformulier

Renovatie kunstgrasveld C op Sportpark Noordpark

Bestek nummer: 220076GZD

status: definitief d.d. 22-06-2022

Bladnr. 1 van 2

1 VOOR HET BOUWWERK:

2 ADRES/LIGGING VAN DE BOUWPLAATS:

Telefoon:

Fax:

3 NAMEN EN ADRESSEN VAN DE BETROKKEN PARTIJEN

- a. Opdrachtgever(s)
Naam:
Adres:
Postcode/plaats:
Contactpersoon:
Telefoon:
Fax:
- b. Ontwerpende partij(en)
Naam:
Adres:
Postcode/plaats:
Contactpersoon:
Telefoon:
Fax:
- c. Coördinator(en) in de ontwerpfase
Naam:
Adres:
Postcode/plaats:
Contactpersoon:
Telefoon:
Fax:
- d. Uitvoerende partij(en)
Naam:
Adres:
Postcode/plaats:
Contactpersoon:
Telefoon:
Fax:
- e. Coördinator(en) in de uitvoeringsfase
Naam:
Adres:
Postcode/plaats:
Contactpersoon:
Telefoon:
Fax:

4 VERMOEDELIJKE AANVANGSDATUM VAN DE BOUWWERKZAAMHEDEN:

5 VERMOEDELIJKE BOUWTIJD:

6 VERMOEDELIIK MAXIMUM AANTAL WERKNEMERS DAT GELIJKTIGDIG OP DE BOUWPLAATS AANWEZIG ZAL ZIJN:

7 VERMOEDELIIK AANTAL WERKGEVERS EN ZELFSTANDIGEN OP DE BOUWPLAATS:

Kennisgevingsformulier

Renovatie kunstgrasveld C op Sportpark Noordpark

Bestek nummer: 220076GZD

status: definitief d.d. 22-06-2022

Bladnr. 2 van 2

8 NAMEN VAN REEDS GESELECTEERDE ONDERNEMINGEN:

a.

b.

c.

9 DATUM VAN KENNISGEVING:

10 HANDTEKENING OPDRACHTGEVER:

0 TOELICHTING

Dit document is het Veiligheids- en Gezondheidsplan Ontwerpfase met de daarbij behorende risico-inventarisatie en -evaluatie (ontwerp-RI&E) van het ontwerp. Op basis van het Arbobesluit is de opdrachtgever verplicht om in de ontwerpfase rekening te (laten) houden met de verplichtingen in de uitvoeringsfase. Ontwerp, organisatie/planning en bouwmethodiek moeten aannemers, onderaannemers en zelfstandigen in staat stellen aan hun abowettelijke verplichtingen te voldoen.

Het gaat hierbij niet alleen om risico's in de uitvoeringsfase, maar ook om risico's voor werkzaamheden in de beheersfase. Deze laatste zijn opgenomen in het zogenaamde Dossier.

Bij de beoordeling van risico's moet onderscheid gemaakt worden tussen gebruikelijke en bijzondere uitvoeringsrisico's. Bijzondere risico's kunnen voortvloeien vanuit het ontwerp of vanuit de omgeving en wijken af van de gebruikelijke risico's. Bij dit laatste kan bijvoorbeeld gedacht worden aan een beperkt beschikbaar bouwterrein, in dienst zijnde spoorlijnen of industriële processen welke een mogelijke wisselwerking kunnen hebben met de bouwactiviteiten.

De gebruikelijke uitvoeringsrisico's en de te nemen maatregelen zijn al vanuit de eigen bedrijfsrisico-inventarisatie en -evaluatie bij de betreffende aannemer bekend. Desondanks moet er altijd in de ontwerpfase gestreefd worden om deze gebruikelijke uitvoeringsrisico's te elimineren of zonodig te isoleren. Het preventiebeleid uit de Arbowet is hierbij het uitgangspunt:

- risico's worden zo mogelijk bij de bron bestreden;
- collectieve bescherming gaat boven individuele bescherming;
- de mens staat centraal bij de keuze van materialen, werkmethoden en hulpmiddelen;
- de stand der techniek moet worden aangehouden.

Het V&G-plan Ontwerpfase en Dossier zijn onderdeel van het bestek. De uitvoerende partij moet maatregelen nemen, zodat de risico's die in het V&G-plan Ontwerpfase vermeld staan, beperkt worden. Deze maatregelen moeten worden omschreven in het V&G-plan Uitvoeringsfase.

1 PROJECTGEGEVENS (KENNISGEVINGSFORMULIER)**1.1 OMSCHRIJVING BOUWWERK:****1.2 ADRES/LIGGING VAN HET BOUWWERK:**

Telefoon:

E-mail :

1.3 NAMEN EN ADRESSEN VAN DE BETROKKEN PARTIJEN**a. Opdrachtgever(s)**

Naam:

Adres:

Postcode/plaats:

Contactpersoon:

Telefoon:

E-mail:

b. Ontwerpende partij(en)

Naam:

Adres:

Postcode/plaats:

Contactpersoon:

Telefoon:

E-mail:

c. V&G-coördinator(en) Ontwerpfase

Naam:

Adres:

Postcode/plaats:

Veiligheids- en gezondheidsplan (Ontwerpfase)

Renovatie kunstgrasveld C op Sportpark Noordpark

Bestek nummer: 220076GZD

status: definitief d.d. 22-06-2022

Bladnr. 2 van 11

Contactpersoon:

Telefoon:

E-mail:

Constructeur

Naam:

Adres:

Postcode/plaats:

Contactpersoon:

Telefoon:

E-mail:

Bouwdirectie:

Naam:

Adres:

Postcode/plaats:

Contactpersoon:

Telefoon:

E-mail:

d. Uitvoerende partij

Naam:

Adres:

Postcode/plaats:

Contactpersoon:

Telefoon:

E-mail:

Uitvoerende partij (nevenaannemer)

Naam:

Adres:

Postcode/plaats:

Contactpersoon:

Telefoon:

E-mail:

e. V&G-coördinator(en) Uitvoeringsfase

Naam:

Adres:

Postcode/plaats:

Contactpersoon:

Telefoon:

E-mail:

2 VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSRISICO'S (ONTWERPFASE)

2.1 BESCHRIJVING VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSRISICO'S VOORTVLOEIEND UIT HET ONTWERP EN/OF OMGEVING

2.2 OVERZICHT RISICO'S EN SUGGESTIES VOOR TE NEMEN MAATREGELEN

Hoofdcode 22 Grondwerken

Risico **bedelven / inkalven**

- Maatregel
- grondmechanisch onderzoek uitvoeren
 - aanvragen bemalings- en lozingsvergunning
 - vaststellen bemalingsmethodiek
 - natuurlijk talud ontgraven

(Ontwerpfase)

Renovatie kunstgrasveld C op Sportpark Noordpark

Bestek nummer: 220076GZD

status: definitief d.d. 22-06-2022

- stabiele opslag vrijkomende grond
- talud versterken met waterglas o.g.
- vaststellen grondkerende constructie
- voldoende opstelplaats (mobiele) kraan/stelling/grondverzetmachine
- voldoende afstand van ontgraven grond tot ontgraving

Verantwoordelijke - opdrachtgever
- ontwerpende partij

Overleggen met - bevoegd gezag
- grondmechanisch ingenieursbureau
- constructeur

Referenties - Abomafoon 2.06 Grondwerk, putten en sleuven

Risico **bezwijken / omvallen / kantelen (constructie / arbeidsmiddel)**

Maatregel - opstellen constructieberekening
- bepalen (tijdelijke) hulpconstructies + legplan
- sloop- / montageplan opstellen
- veilige opstelplaats constructies en hulpmiddelen
- voldoende opstelplaats (mobiele) kraan / stelling / graafmachine
- ontruimen / afzetten onveilige zone
- bodemonderzoek uitvoeren (sonderingen)
- grondverbetering toepassing
- toepassen sleufloze bodemtechniek

Verantwoordelijke - opdrachtgever

Overleggen met - constructeur
Referenties - Abomafoon 3.10 Kantelgevaar bij hijskranen
- Abomafoon 3.09 Hijswerk met grondverzetmachinse
- Abomafoon 3.08 Wanneer mogen mobiele kranen rijden met lasten?

Risico **elektrocuciegevaar bij bovengrondse leidingen**

Maatregel - vooroverleg met spoor- of netbeheerder
- tijdelijk spanningsloos stellen
- veilige zone voor materieel vaststellen
-

Verantwoordelijke - opdrachtgever
Overleggen met - net- of spoorbeheerder
- procesaannemer

Referenties - Abomafoon 3.05 Werken met hijskranen bij bovengrondse elektrische leidingen
- Abomafoon 6.06 Werken in de nabijheid van railinfra

Risico **aanrijden derden**

Maatregel - risicovolle omliggende wegen en belendingen inventariseren (bv. scholen)
- plaatsen omleidingsroute verkeer en voetgangers
- plaatsen van verkeersmaatregelen
- houd rekening met kleurenblindheid en nachtblindheid (rood / zwart / groen)
- bouwverkeer scheiden van overig verkeer
- werkzaamheden aaneengesloten uitvoeren zonder fasering
- werkzaamheden uitvoeren buiten spitsperiode
- eisen stellen aan maximale omvang voertuigen
- bestaande infrastructuur aanpassen aan bouwverkeer
- aan- en afvoer bouwverkeer buiten spitsperiode
- verkeer regelen met verkeersregelaars
- omwonenden tijdig informeren

Verantwoordelijke - opdrachtgever
- wegbeheerder

Overleggen met - wegbeheerder
- Bouw & Woningtoezicht
- politie

Referenties - NPR 7022 Functioneel kleurgebruik _ Aanpassingen aan kleurzienstoornissen
- CROW 96a en b
- A-blad

Risico **(kwarts-)stof door bouwstof / werkmethode**

Veiligheids- en gezondheidsplan (Ontwerpfase)

Renovatie kunstgrasveld C op Sportpark Noordpark

Bestek nummer: 220076GZD

status: definitief d.d. 22-06-2022

Bladnr. 4 van 11

- Maatregel
- vervangen door minder schadelijke bouwstof
 - afmetingen afstemmen op situatie / ontwerp
 - mechanisch (be-)verwerken
 - in prefab uitvoeren
 - op maat laten aanvoeren
 - inzet van op afstand bedienbaar materieel
 - vernevelen met water

- Verantwoordelijke
- opdrachtgever
 - aannemer

- Overleggen met
- producent
 - materieeldienst

- Referenties
- Abomafoon 8.22 Kwartsstof

Hoofdcode 24 Sleuf- en sleufloze technieken bedelven / inkalven

- Risico
- Maatregel
- grondmechanisch onderzoek uitvoeren
 - aanvragen bemalings- en lozingsvergunning
 - vaststellen bemalingsmethodiek
 - natuurlijk talud ontgraven
 - stabiele opslag vrijkomende grond
 - talud versterken met waterglas o.g.
 - vaststellen grondkerende constructie
 - voldoende opstelplaats (mobiele) kraan/stelling/grondverzetmachine
 - voldoende afstand van ontgraven grond tot ontgraving

- Verantwoordelijke
- opdrachtgever
 - ontwerpende partij

- Overleggen met
- bevoegd gezag
 - grondmechanisch ingenieursbureau
 - constructeur

- Referenties
- Abomafoon 2.06 Grondwerk, putten en sleuven

Hoofdcode 42 Betonconstructies

- Risico
- (kwarts-)stof door bouwstof / werkmethode
- Maatregel
- vervangen door minder schadelijke bouwstof
 - afmetingen afstemmen op situatie / ontwerp
 - mechanisch (be-)verwerken
 - in prefab uitvoeren
 - op maat laten aanvoeren
 - inzet van op afstand bedienbaar materieel
 - vernevelen met water

- Verantwoordelijke
- opdrachtgever
 - aannemer

- Overleggen met
- producent
 - materieeldienst

- Referenties
- Abomafoon 8.22 Kwartsstof

Risico

publiek op bouwplaats

- Maatregel
- aanleg bouwplaatsbeveiliging
 - afsluiten bouwplaats/depot
 - plaatsen van verkeersmaatregelen
 - alternatieve route bij recht van overpad
 - overkappen/afschermen looproutes
 - omwonenden tijdig informeren

- Verantwoordelijke
- opdrachtgever

- Overleggen met
- omwonenden

- Referenties
- Abomafoon 1.08 Gevaar voor derden

Hoofdcode 51 Groenvoorzieningen

- Risico
- zoönosen, beroepsgerelateerde infectieziekten en insectenbeten en -steken
- Maatregel
- inzet mechanische (hulp-)middelen
 - geven van voorlichting

(Ontwerpfase)

Renovatie kunstgrasveld C op Sportpark Noordpark

Bestek nummer: 220076GZD

status: definitief d.d. 22-06-2022

Bladnr. 5 van 11

Verantwoordelijke	- opdrachtgever
Overleggen met	- plantsoenendienst - bioloog - GGD
Referenties	- zie www.agroarbo.nl voor branche afspraken
Risico	extreme weersomstandigheden: koud weer, warm weer, onweer
Maatregel	bij koud en nat weer: - laat mensen werken op plaatsen met minste hinder - scherm werkplekken af met zeil / folie / gaas / windschermen - verwarm schafketen tot minimaal 18 C - verstrek winter- / doorwerkkleding - zorg voor ruimte om kleding te drogen - houd looppaden begaanbaar - zorg voor goede verlichting - bij gladheid niet klimmen / werken op hoogte - bij regen niet lassen bij zeer warm weer: - pas werkrooster aan - vermijd / verminder zwaar en intensief werk - las extra pauzes in op een koele plaats - werk tussen 12.00 en 15.00 uur niet in de felle zon - verstrek extra drinken - luchtig zitten kleding met lange mouwen - insmeren minimaal factor 20 - wees alert op gezondheidsklachten: duizeligheid, misselijkheid of hoofdpijn - draag zonnebril - voldoende ventilatie in cabine - zorg voor cabine in lichte kleuren, dat absorbeert minder warmte
Verantwoordelijke	- aannemer
Overleggen met	- veiligheidskundige
Referenties	- Abomafoon 2.31 Werken bij extreme weersomstandigheden - Abomafoon 6.33 Maatregelen bij alleen werken
Risico	aanrijden derden
Maatregel	- risicovolle omliggende wegen en belendingen inventariseren (bv. scholen) - plaatsen omleidingsroute verkeer en voetgangers - plaatsen van verkeersmaatregelen - houd rekening met kleurenblindheid en nachtblindheid (rood / zwart / groen) - bouwverkeer scheiden van overig verkeer - werkzaamheden aaneengesloten uitvoeren zonder fasering - werkzaamheden uitvoeren buiten spitsperiode - eisen stellen aan maximale omvang voertuigen - bestaande infrastructuur aanpassen aan bouwverkeer - aan- en afvoer bouwverkeer buiten spitsperiode - verkeer regelen met verkeersregelaars - omwonenden tijdig informeren
Verantwoordelijke	- opdrachtgever
Overleggen met	- wegbeheerder - Bouw & Woningtoezicht - politie
Referenties	- NPR 7022 Functioneel kleurgebruik _ Aanpassingen aan kleurzienstoornissen - CROW 96a en b - A-blad
Risico	aanrijden werknemers / materieel
Maatregel	- verkeer omleiden - plaatsen van verkeersmaatregelen - plaatsen van fysieke afzettingen - spoor buitendienst stellen - werkzaamheden aaneengesloten uitvoeren zonder faseringen - werkzaamheden uitvoeren buiten spitsperiode

(Ontwerpfase)

Renovatie kunstgrasveld C op Sportpark Noordpark

Bestek nummer: 220076GZD

status: definitief d.d. 22-06-2022

Bladnr. 6 van 11

- bouwverkeer scheiden van overig verkeer
- veilige aanrijroute en opstelplaats van werknemers, voertuigen en machines
- beperken van achteruitrijdend bouwverkeer
- bouwplaats voorzien van meerdere in- en uitritten
- Verantwoordelijke
 - opdrachtgever
 - wegbeheerder
 - spoorbeheerder
- Overleggen met
 - wegbeheerder
 - spoorbeheerder
- Referenties
 - Abomafoon 6.06 Werken in de nabijheid van railinfra
 - Abomafoon 2.04 Tijdelijke verkeersmaatregelen bij bouwplaatsen
 - CROW publicaties 96a / 96b Werk in uitvoering

Hoofdcode 52 Kust- en oeverwerken

Risico **bezwijken / omvallen / kantelen (constructie / arbeidsmiddel)**

- Maatregel
- opstellen constructieberekening
 - bepalen (tijdelijke) hulpconstructies + legplan
 - sloop- / montageplan opstellen
 - veilige opstelplaats constructies en hulpmiddelen
 - voldoende opstelplaats (mobiele) kraan / stelling / graafmachine
 - ontruimen / afzetten onveilige zone
 - bodemonderzoek uitvoeren (sonderingen)
 - grondverbetering toepassing
 - toepassen sleufloze bodemtechniek
- Verantwoordelijke
 - opdrachtgever

- Overleggen met
 - constructeur
- Referenties
 - Abomafoon 3.10 Kantelgevaar bij hijskranen
 - Abomafoon 3.09 Hijswerk met grondverzetmachinse
 - Abomafoon 3.08 Wanneer mogen mobiele kranen rijden met lasten?

Risico **verdrinken**

- Maatregel
- afsluiten bouwplaats
 - plaatsen doorstekende grondkerende constructie
 - voorzieningen meenemen voor (def.) leuningwerk
 - tanks, leidingen vooraf ledigen en afsluiten
- Verantwoordelijke
 - opdrachtgever
 - aannemer
- Overleggen met
 - bevoegd gezag
 - beheerder
 - havenmeester
- Referenties
 - Abomafoon 6.30 Werken op of aan het water

Risico **verdrinken**

- Maatregel
- afsluiten bouwplaats
 - plaatsen doorstekende grondkerende constructie
 - voorzieningen meenemen voor (def.) leuningwerk
 - tanks, leidingen vooraf ledigen en afsluiten
- Verantwoordelijke
 - opdrachtgever
 - aannemer
- Overleggen met
 - bevoegd gezag
 - beheerder
 - havenmeester
- Referenties
 - Abomafoon 6.30 Werken op of aan het water

Risico **publiek op bouwplaats**

- Maatregel
- aanleg bouwplaatsbeveiliging
 - afsluiten bouwplaats/depot
 - plaatsen van verkeersmaatregelen
 - alternatieve route bij recht van overpad
 - overkappen/afschermen looproutes
 - omwonenden tijdig informeren
- Verantwoordelijke
 - opdrachtgever
- Overleggen met
 - omwonenden
- Referenties
 - Abomafoon 1.08 Gevaar voor derden

Hoofdcode 62 Tijdelijke verkeersmaatregelen

Risico

(Ontwerpfase)

Renovatie kunstgrasveld C op Sportpark Noordpark

Bestek nummer: 220076GZD

status: definitief d.d. 22-06-2022

Bladnr. 7 van 11

	aanrijden derden
Maatregel	- risicovolle omliggende wegen en belendingen inventariseren (bv. scholen) - plaatsen omleidingsroute verkeer en voetgangers - plaatsen van verkeersmaatregelen - houd rekening met kleurenblindheid en nachtblindheid (rood / zwart / groen) - bouwverkeer scheiden van overig verkeer - werkzaamheden aaneengesloten uitvoeren zonder fasering - werkzaamheden uitvoeren buiten spitsperiode - eisen stellen aan maximale omvang voertuigen - bestaande infrastructuur aanpassen aan bouwverkeer - aan- en afvoer bouwverkeer buiten spitsperiode - verkeer regelen met verkeersregelaars - omwonenden tijdig informeren
Verantwoordelijke	- opdrachtgever - wegbeheerder
Overleggen met	- wegbeheerder - Bouw & Woningtoezicht - politie
Referenties	- NPR 7022 Functioneel kleurgebruik _ Aanpassingen aan kleurzienstoornissen - CROW 96a en b - A-blad
Risico	aanrijden werknemers / materieel
Maatregel	- verkeer omleiden - plaatsen van verkeersmaatregelen - plaatsen van fysieke afzettingen - spoor buitendienst stellen - werkzaamheden aaneengesloten uitvoeren zonder faseringen - werkzaamheden uitvoeren buiten spitsperiode - bouwverkeer scheiden van overig verkeer - veilige aanrijroute en opstelplaats van werknemers, voertuigen en machines - beperken van achteruitrijdend bouwverkeer - bouwplaats voorzien van meerdere in- en uitritten
Verantwoordelijke	- opdrachtgever - wegbeheerder - spoorbeheerder
Overleggen met	- wegbeheerder - spoorbeheerder
Referenties	- Abomafoon 6.06 Werken in de nabijheid van railinfra - Abomafoon 2.04 Tijdelijke verkeersmaatregelen bij bouwplaatsen - CROW publicaties 96a / 96b Werk in uitvoering
Hoofdcode 63	
Risico	bedelven / inkalven
Maatregel	- grondmechanisch onderzoek uitvoeren - aanvragen bemalings- en lozingsvergunning - vaststellen bemalingsmethodiek - natuurlijk talud ontgraven - stabiele opslag vrijkomende grond - talud versterken met waterglas o.g. - vaststellen grondkerende constructie - voldoende opstelplaats (mobiele) kraan/stelling/grondverzetmachine - voldoende afstand van ontgraven grond tot ontgraving
Verantwoordelijke	- opdrachtgever - ontwerpende partij
Overleggen met	- bevoegd gezag - grondmechanisch ingenieursbureau - constructeur
Referenties	- Abomafoon 2.06 Grondwerk, putten en sleuven
Risico	bezwijken / omvallen / kantelen (constructie / arbeidsmiddel)
Maatregel	- opstellen constructieberekening - bepalen (tijdelijke) hulpconstructies + legplan

(Ontwerpfase)

Renovatie kunstgrasveld C op Sportpark Noordpark

Bestek nummer: 220076GZD

status: definitief d.d. 22-06-2022

Bladnr. 8 van 11

	- sloop- / montageplan opstellen - veilige opstelplaats constructies en hulpmiddelen - voldoende opstelplaats (mobiele) kraan / stelling / graafmachine - ontruimen / afzetten onveilige zone - bodemonderzoek uitvoeren (sonderingen) - grondverbetering toepassing - toepassen sleufloze bodemtechniek
Verantwoordelijke	- opdrachtgever
Overleggen met	- constructeur
Referenties	- Abomafoon 3.10 Kantelgevaar bij hijskranen - Abomafoon 3.09 Hijswerk met grondverzetmachinse - Abomafoon 3.08 Wanneer mogen mobiele kranen rijden met lasten?
Risico	hijsen in stedelijke omgeving
Maatregel	- omgeving en belendingen inventariseren - verkeer omleiden via alternatieve route - plaatsen van afschermingen (schotten, tunnels, etc) - omvang bouwplaats afstemmen op hijsgebied (mobiele) kraan/stelling - niet boven publiek hijsen met lasten - belendingen ontruimen - verkeer stilleggen met verkeersregelaars - omwonenden tijdig informeren
Verantwoordelijke	- opdrachtgever
Overleggen met	- Bouw- en Woningtoezicht - wegbeheerder - Bouw- en Woningtoezicht - omwonenden
Referenties	- Abomafoon 3.24 Hijsen in de bebouwde omgeving
Risico	publiek op bouwplaats
Maatregel	- aanleg bouwplaatsbeveiliging - afsluiten bouwplaats/depot - plaatsen van verkeersmaatregelen - alternatieve route bij recht van overpad - overkappen/afschermen looproutes - omwonenden tijdig informeren
Verantwoordelijke	- opdrachtgever
Overleggen met	- omwonenden
Referenties	- Abomafoon 1.08 Gevaar voor derden
Hoofdcod	71 Sport-, speel- en recreatievoorzieningen
Risico	zoönosen, beroepsgerelateerde infectieziekten en insectenbeten en -steken
Maatregel	- inzet mechanische (hulp-)middelen - geven van voorlichting
Verantwoordelijke	- opdrachtgever
Overleggen met	- plantsoenendienst - bioloog - GGD
Referenties	- zie www.agroarbo.nl voor branche afspraken
Risico	prikgevaar (injectienaalden)
Maatregel	- afsluiten bouwplaats met gekoppelde hekken - locatie vooraf opschonen - geven van voorlichting
Verantwoordelijke	- opdrachtgever
Overleggen met	- beheerder - gemeente - GGD
Referenties	- Abomafoon 1.08 Gevaar voor derden
Risico	elektrocutiegevaar bestaande K&L
Maatregel	- inventariseren aanwezigheid - vooraf signaleren met detectiesystemen - spanningsloos stellen
Verantwoordelijke	- opdrachtgever

Veiligheids- en gezondheidsplan (Ontwerpfase)

Renovatie kunstgrasveld C op Sportpark Noordpark

Bestek nummer: 220076GZD

status: definitief d.d. 22-06-2022

Bladnr. 9 van 11

Overleggen met - beheerder
- gebruiker
- deskundig ...

Referenties

Risico **toxisch bouw- of toeslagstof, chemisch afval**
Maatregel - inventariseren aanwezigheid
- verwijderen voor aanvang werkzaamheden
- vervangen door minder schadelijke stof
- machinale in-situ verwerken cq aanbrengen
- productveiligheidsinformatie beschikbaar stellen

Verantwoordelijke - opdrachtgever
Overleggen met - producent / leverancier

Referenties - Abomafoon 6.10 Gevaarlijke stoffen

Hoofdcode 83 Elementenverhardingen

Risico **vallen van hoogte**
Maatregel - omleiden looproutes
- ontgravingen afsluiten met gekoppelde hekken
- voldoende doorstekende grondkerende constructie
- veilig talud aanhouden
- voorzieningen opnemen voor (def.) leuningwerk
- elementen/constructiedelen prefabriceren
- slooptijd verkorten door keuze slooptechniek

Verantwoordelijke - opdrachtgever

Overleggen met - constructeur
- ontwerper

Referenties - Abomafoon 2.06 Grondwerk, putten en sleuven

Risico **beknellen / pletten**
Maatregel - inventariseren constructie
- opstellen sloopplan
- installaties spanningsloos maken
- bewegende delen afschermen
- veilige opstelplaats (mobiele) kraan / stelling / grondverzetmachine

Verantwoordelijke - opdrachtgever

Overleggen met - constructeur
- gemeente, B&WT
- deskundig sloopbedrijf
- deskundig constructiebedrijf

Referenties

Risico **lawaar**

Maatregel

Verantwoordelijke

Overleggen met

Referenties

Risico **fysieke belasting**
Maatregel - alternatieve materialen voorschrijven (lichter gewicht)
- zorg voor bereikbaarheid met hulpmiddelen bij bouw
- neem hijsogen (etc.) mee in ontwerp

Verantwoordelijke - ontwerper
- constructeur

Overleggen met - opdrachtgever
- aannemer

Referenties

Risico **(kwarts-)stof**
Maatregel - voorkomen vrijkomen
- zo min mogelijk hakken, zagen, frezen en andere bewerkingen
- inventariseren aanwezigheid

Veiligheids- en gezondheidsplan (Ontwerpfase)

Renovatie kunstgrasveld C op Sportpark Noordpark

Bestek nummer: 220076GZD

status: definitief d.d. 22-06-2022

Bladnr. 10 van 11

Verantwoordelijke	- aannemer
Overleggen met	- opdrachtgever
Referenties	- Abomafoon 8.22 Kwartsstof - Abomafoon 6.23 Gereedschappenn om blootstelling aan kwartstof te beperken
Risico	tillen en dragen
Maatregel	- opstellen straatwerkplan - voorschrijven inzet mechanische hulpmiddelen - voorschrijven prefabriceren bouwproducten - aanhouden maximale tilnorm - voorkom repeterende werkzaamheden
Verantwoordelijke	- opdrachtgever
Overleggen met	- ontwerper - ingenieurbureau - fabrikant
Referenties	- zie Arbocatalogus - zie CROW publicatie 282 (mechanisch aanbrengen elementenverharding)
Risico	fysieke belasting
Maatregel	- alternatieve materialen voorschrijven (lichter gewicht) - zorg voor bereikbaarheid met hulpmiddelen bij bouw - neem hijsogen (etc.) mee in ontwerp
Verantwoordelijke	- ontwerper
Overleggen met	- constructeur - opdrachtgever - aannemer
Referenties	
Risico	aanrijden derden
Maatregel	- risicovolle omliggende wegen en belendingen inventariseren (bv. scholen) - plaatsen omleidingsroute verkeer en voetgangers - plaatsen van verkeersmaatregelen - houd rekening met kleurenblindheid en nachtblindheid (rood / zwart / groen) - bouwverkeer scheiden van overig verkeer - werkzaamheden aaneengesloten uitvoeren zonder fasering - werkzaamheden uitvoeren buiten spitsperiode - eisen stellen aan maximale omvang voertuigen - bestaande infrastructuur aanpassen aan bouwverkeer - aan- en afvoer bouwverkeer buiten spitsperiode - verkeer regelen met verkeersregelaars - omwonenden tijdig informeren
Verantwoordelijke	- opdrachtgever
Overleggen met	- wegbeheerder - Bouw & Woningtoezicht - politie
Referenties	- NPR 7022 Functioneel kleurgebruik _ Aanpassingen aan kleurzienstoornissen - CROW 96a en b - A-blad
Risico	trillingen
Maatregel	- inzet van op afstand bedienbaar materieel - mechanisch slopen/bewerken
Verantwoordelijke	
Overleggen met	
Referenties	
Risico	vallende voorwerpen / last
Maatregel	- veilige opstelplaats (mobiele) kraan / stelling - veilige opstelplaats aanvoerend materieel - ontruimen / afzetten onveilige zone - plaatsen van omleidingsroutes - last voorzien van deugdelijke hijspunten - voorzieningen opnemen voor vangschotten - hijsen met uitvalbeveiliging

Veiligheids- en gezondheidsplan (Ontwerpfase)

Renovatie kunstgrasveld C op Sportpark Noordpark

Bestek nummer: 220076GZD

status: definitief d.d. 22-06-2022

Bladnr. 11 van 11

Verantwoordelijke - opdrachtgever

Overleggen met - constructeur

- wegbeheerder

- gemeente Bouw- & Woningtoezicht

Referenties - Abomafoon 3.40 - 3.42 Hijsgereedschap

3 BIJZONDERE BOUWPLAATSREGELS EN -PROCEDURES:

Dossier (Ontwerpfase)

Renovatie kunstgrasveld C op Sportpark Noordpark

Bestek nummer: 220076GZD

status: definitief d.d. 22-06-2022

Bladnr. 1 van 1

- 1** **ALGEMEEN**
- 2** **REVISIETEKENINGEN**
- 3** **BOUWSTOFFEN EN MATERIALEN**
- 4** **KABELS EN LEIDINGEN**
- 5** **BEHEERDERS**
- 6** **BODEMGESTELDHEID**
- 7** **BESLOTEN RUIMTEN**
- 8** **TECHNISCHE INSTALLATIES**
- 9** **LOZINGSGEGEVENS NAAR OPEN WATER**