



Veiligheidsregels

Schagen groep

Inhoudsopgave

Schagen groep

1	Samen bewust veilig	6
2	Basisregels	10
2.1	Algemeen	12
2.2	Op onze bouwplaatsen	14
2.3	Minderjarigen	16
3	Persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM)	18
3.1	Projectlocaties	24
3.2	Specifieke situaties	26
3.3	Specifieke werkzaamheden	27
4	Locaties	28
4.1	Openbare weg	30
4.2	Bebouwde omgeving	32
4.3	Bij het spoor	34
4.4	Besloten bouwplaatsen	36
4.5	Op of bij open water	38
4.6	Werkplaatsen	40
4.7	Opslagterreinen	42
4.8	Productielocaties	44
4.9	Laboratoria	46
4.10	Natuur- en waterwingebieden	48

5	Situaties	50
5.1	Op hoogte	52
5.2	Besloten ruimte	54
5.3	Hijs- en graafmachines	56
5.4	Heistellingen of funderingsmachines	58
5.5	Werken in de nabijheid van hoogspanningslijnen	60
5.6	Verontreinigde grond	62
5.7	Beperkt zicht (na zonsondergang of met mist)	64
5.8	Zonnig weer en warme omstandigheden	66
5.9	Herfst- en winterweer	68
5.10	Onweer	70
6	Risicovolle werkzaamheden	72
7	Machines en materieel	76
8	Afval	80
9	Sanctiebeleid	84



Samen maken we morgen.



1. Samen bewust veilig





1. Samen bewust veilig

Ons werk brengt risico's met zich mee, voor onszelf en de mensen om ons heen. Sommige taken die we moeten doen, kunnen zelfs gevaarlijk zijn. Daarom is veiligheid voor ons het allerbelangrijkst binnen de Schagen Groep. Samen bewust veilig.

Onze ambitie

Iedereen gaat aan het einde van de dag veilig naar huis en blijft gezond tot de pensioenleeftijd.

Onze missie

Samen bewust veilig.

Onze visie

- Wij geloven dat niets wat we doen het waard is om gewond te raken.
- Veilig werken is een belangrijk onderdeel van hoe onze mensen en onze partners hun werk doen. Veiligheid zit diep verankerd in de genen van onze organisatie.
- Voor ons is veiligheid een belangrijke voorwaarde om succesvol te zijn.

Wij geloven dat niets wat we doen het waard is om gewond te raken.

Onze waarden en normen

- Veiligheid begint bij jezelf. Het gaat om 'ons', niet om 'hen'. Iedereen moet verantwoordelijkheid nemen en samen praten over wat (on)veilig is. We staan open voor feedback en reageren daar op een respectvolle en professionele manier op.
- We delen informatie om risico's te beheersen en te voorkomen dat incidenten opnieuw gebeuren.
- We hebben een positieve houding ten opzichte van veiligheid. Maar als veiligheidsregels worden overtreden, waar we samen afspraken over hebben gemaakt, treden we streng op.



Afspraken

Veiligheid is heel belangrijk in onze risicovolle sector. Daarom hebben we afspraken gemaakt. Het is belangrijk dat we duidelijke regels hebben, zodat we elkaar kunnen aanspreken op veilig of onveilig gedrag. In dit boekje staan de afspraken die we als medewerkers van de Schagen Groep moeten volgen. We hopen dat je dit boekje leest en de regels toepast in je werk. Denk ook zelf na en pas je aan de situatie aan als dat nodig is.

Veiligheid is meer dan alleen de regels volgen. Het betekent ook dat je meldt als er iets misgaat, zodat het de volgende keer niet weer gebeurt. Veiligheid is dat je je collega's durft aan te spreken. Het is ook je verantwoordelijkheid nemen en zorgen dat we (samen) veilig kunnen werken.

Alleen als we samen scherp zijn op veiligheid kunnen we ongevallen voorkomen.

Life saving rules

Binnen de Schagen Groep hanteren we de volgende Life Saving Rules:

- Ik accepteer alleen een veilige werkplek.
- Ik werk veilig of ik werk niet.
- Ik onderneem actie bij onveilige situaties.
- Alcohol en drugs zijn uit den boze op de bouwplaats.

Directie Schagen Groep

Life Saving Rules: Bouw en Infra

Alles ok!



Ik accepteer alleen een veilige werkplek.

- Ik begin altijd goed geïnstrueerd aan mijn opdracht.
- Ik voer altijd een LMRA uit voor ik begin te werken.
- Ik draag altijd de voorgeschreven persoonlijke beschermingsmiddelen.
- Ik werk alleen met veilig en aantoonbaar gekeurde arbeidsmiddelen.

Veilig of niet!



Ik werk veilig of ik werk niet.

- Ik ben verantwoordelijk voor mijn eigen en andermans veiligheid.
- Ik accepteer alleen werkzaamheden die ik kan en mag uitvoeren.

Onveilig!



Ik onderneem actie bij onveilige situatie.

- Ik spreek mijn collega's aan bij onveilige situaties.
- Ik meld onveilige situaties bij mijn leidinggevende.
- Ik waardeer het als mijn collega's mij op onveilige situaties wijzigen.

Ho, niet!



Alcohol en drugs zijn uit den boze op de bouwplaats.

- Ik gebruik nooit alcohol en drugs op de werkplaats.
- Ik meld gebruik van medicatie.





Samen maken we morgen.



2. Basisregels





2.1 Algemeen

- Het dragen van ringen en andere sieraden wordt sterk afgeraden en is op eigen risico. Het risico een vinger, oren of andere lichaamsdelen ernstig te beschadigen of zelfs te verliezen is groot.
- Roken is verboden op werkplekken, in gebouwen, schaftgelegenheden, voertuigen en op andere plaatsen waar dit is aangegeven.
- Het is verboden op het werk onder invloed te zijn van alcohol, medicijnen of drugs, of deze middelen te gebruiken of voorhanden te hebben. Gebruik je medicijnen met een gele of rode sticker, dan ben je verplicht dit te melden bij jouw leidinggevende. Je gaat dan eerst naar de bedrijfsarts voor een beoordeling of bepaalde werkzaamheden wel of niet kunnen worden uitgevoerd. Pas na die beoordeling mag je aan het werk. Mogelijk in een andere functie dan je eigen functie.
- Iedereen kan deelnemen aan de periodieke medische onderzoeken door de arbodienst. Daarnaast kun je altijd zelf contact opnemen met de bedrijfsarts. Voor sommige functies ben je verplicht deel te nemen aan een gericht periodiek onderzoek.

**Alle medewerkers kunnen
altijd contact opnemen met
de bedrijfsarts.**





2.2 Op onze bouwplaatsen

- Ga goed voorbereid naar het project; weet waar je moet zijn, bij wie je je moet melden, welke PBM's je moet gebruiken en welke documenten nodig zijn.
- Meld je bij het betreden van een project bij de leidinggevende op de bouwplaats
- Zorg dat je weet met welke risico's en veiligheidsmaatregelen je te maken krijgt
Neem eerst deel aan de startwerkbijeenkomst en ga daarna pas aan het werk.
- Maak gebruik van de collectieve beschermingsmiddelen.
Begin niet met werken als de veiligheidsmaatregelen niet bekend, gedeeld en georganiseerd zijn.
- Draag noodzakelijke en voorgeschreven PBM's.
- Gebruik alleen gereedschap, machines of materiaal waarvoor je een opleiding hebt gevolgd of uitleg hebt gekregen.
- Houd de werkplek opgeruimd en vrij van obstakels;
ruim afval direct op.
- Zorg voor veilige looproutes; looppaden zijn voldoende breed, hard, vlak en stroef.
- Zorg voor (fysieke) scheiding tussen werkplek en transportroutes.
- Houd schaftruimten en sanitaire voorzieningen schoon.

- Blokkeer geen noodvoorzieningen en vluchtwegen.
- Breng de veiligheid van jezelf, je collega's en de omgeving niet in gevaar.
- Wees alert op de aanwezigheid van andere risicovolle werkzaamheden; stem dit met je collega's af.
- Meld je bij de leidinggevende op de bouwplaats als er onvoldoende veilige werkruimte is.
- Spreek anderen aan op onveilige situaties en/of handelingen.
- Sluit voertuigen en machines goed af als je ze verlaat.
- Sluit de bouwplaats goed af als je weg gaat.
- Meld een onveilige situatie/handeling direct.

Wat mag niet?

- Werken zonder aangemeld te zijn;
- Werken zonder VCA-diploma;
- Werken zonder geldige legitimatie en/of arbeidsvergunning;
- Werken zonder het gebruik van zware medicijnen gemeld te hebben;
- Gereedschap en/of gevaarlijke stoffen op onjuiste wijze gebruiken;
- Het besturen van voertuigen en/of machines zonder hiervoor opgeleid te zijn;
- Bellen, sms'en, appen, e-mailen en gebruikmaken van social media tijdens het bedienen van materieel;
- Meerijden op machines anders dan in de cabine op een daarvoor geschikte zitplaats;
- Veiligheidsvoorzieningen uitschakelen, verwijderen of veranderen;
- Gebruik van niet-gekeurd en/of afgekeurd materieel;
- Hijsen met niet-gekeurde en/of niet-geschikte middelen;
- Aanpassen van (collectieve) bouwplaatsvoorzieningen zonder dit vooraf overlegd te hebben met de leidinggevende op de bouwplaats.





2.3 Minderjarigen

Minderjarigen verdienen extra bescherming. Daarom gelden voor hen aanvullende regels voor toelating op de bouwplaats.

Leeftijd	Regels	Voorwaarden
< 14 jaar	<ul style="list-style-type: none"> Het is kinderen onder de 14 jaar NIET toegestaan de bouwplaats te betreden. <i>Uitzondering:</i> Aangekondigd bezoek aan een bouwplaats in het kader van een schoolbezoek, waarbij is nagedacht over welke werkzaamheden bezocht mogen worden in welke groeps grootte. 	<ul style="list-style-type: none"> Bezoek alleen onder begeleiding van vertegenwoordiger bedrijf en leerkracht. Schriftelijke toestemming ouders/verzorgers. Schriftelijke vastlegging van het programma en voorwaarden (VG-plan), ondertekend door uitvoerder van het betreffende project. Voorlichting over risico's en regels voor het betreden van de bouwplaats.

Het is kinderen onder de 14 jaar niet toegestaan de bouwplaats te betreden.

14 jaar	<ul style="list-style-type: none">• Beroepsstage/snuffelstage toegestaan.• Maximaal 7 uur per dag, niet 's nachts of op zondag. Minimaal 14 uur rust, waaronder tussen 19:00 en 7:00.	<ul style="list-style-type: none">• Stageovereenkomst, getekend door ouders/ verzorgers.• Werkzaamheden onder begeleiding die niet te zwaar zijn, gevaar opleveren, of schadelijk zijn voor de gezondheid.
15 jaar	<ul style="list-style-type: none">• Beroepsstage/snuffelstage toegestaan.• Maximaal 8 uur per dag, niet 's nachts of op zondag. Minimaal 12 uur rust, waaronder tussen 19:00 en 7:00.	<ul style="list-style-type: none">• Stageovereenkomst, getekend door ouders/ verzorgers.• Gevaarlijke werkzaamheden onder begeleiding van leermeester (memo 'Minderjarigen op de bouwplaats' op te vragen bij uitvoerder).
16, 17 jaar	<ul style="list-style-type: none">• Beroepsstage/snuffelstage toegestaan.• Maximaal 9 uur per dag, niet 's nachts of op zondag. Minimaal 12 uur rust, waaronder tussen 23:00 en 7:00.	<ul style="list-style-type: none">• Stageovereenkomst.• Gevaarlijke werkzaamheden onder deskundig toezicht (memo 'Minderjarigen op bouwplaats' op te vragen bij uitvoerder).



Samen maken we morgen.



3. Persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM)







3. Persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM)

De voorgeschreven persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM) worden gratis verstrekt of beschikbaar gesteld en onderhouden.













PBM worden in dit boekje en op projecten aangegeven met de onderstaande pictogrammen.

Op projectlocaties dien je altijd te beschikken over de volgende PBM:

	Veiligheidsschoenen of -laarzen (S3 of S5) NEN-EN 345
	Veiligheidshelm NEN-EN 397

De voorgeschreven PBM worden gratis verstrekt of beschikbaar gesteld en onderhouden.

Pictogrammen overige gebruikte PBM:

	Gehoorbescherming (oorkappen of otoplastieken) NEN-EN 352		Veiligheidsbril NEN-EN-ISO 166
	Broek hoge zichtbaarheid NEN-EN-ISO 20471		Handschoenen
	Valgordel		Gelaatsbescherming
	(Wegwerp)overall		Reddingsvest
	Adembescherming		Laboratoriumjas of -schort
	Stofafzuiging (of andere gelijkwaardige bescherming)		Bovenkleding hoge zichtbaarheid NEN-EN-ISO 2047



3. Persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM)

Welke PBM je nodig hebt hangt af van:

1. Locatie van de werkzaamheden
2. Situatie van de werkzaamheden
3. Aard van de werkzaamheden

Daarnaast kunnen per project nog specifieke afspraken gemaakt zijn (bijv. als gevolg van eisen van de opdrachtgever/wegbeheerder).













In de volgende hoofdstukken wordt ingegaan op de risico's, maatregelen en te gebruiken PBM per locatie en aard van de werkzaamheden. De vermelde risico's en PBM zijn een uitgangspunt.







Mogelijk gelden er aanvullende voorschriften. Deze worden altijd vermeld in het V&G-projectplan.


























3.1 Projectlocaties

Locatie	Veiligheids- schoenen of -laarzen	Kleding hoge zichtbaarheid	Specifieke werk- kleding	Overige PBM
Openbare weg (als werkplek)				
Bebouwde omgeving				
Bij het spoor				
Besloten bouwplaatsen				
Op of bij open water				
Werkplaatsen				

Opslag- terreinen				
Productie- locaties				
Laboratoria				
Natuur- en water- wingebieden				



















3.2 Specifieke situaties

Locatie	Te gebruiken PBM:			
Werken op hoogte / op- en rondom steigers				
Op hoogte (zonder collectieve valbeveiliging)				
Hijs- en graaf- machines				
Heistellingen of funderings- machines				
Verontreinigde grond				
Asbest-cement- leidingen				
Beperkt zicht (na zonsondergang of bij mist)				



3.3 Specifieke werkzaamheden

Bedenk voor je gaat werken welke PBM je nodig hebt voor je eigen werkzaamheden. Deze tabel geeft een voorbeeldoverzicht van veel voorkomende werkzaamheden en bijbehorende PBM:

Locatie	Te gebruiken PBM:		
Verspanende werkzaamheden (bijv. zagen, slijpen en boren)			
Werkzaamheden met gevaarlijke stoffen			
Werkzaamheden met hete vloeistoffen (alles boven de 80 °C)			
Werkzaamheden met een geluidsniveau van meer dan 80 dB(A)			
Werkzaamheden met open vuur (bijv. lassen, snijden, gutsen en branden)			
Werkzaamheden met contact met vuil water (bijv. rioleringswerk)			



Samen maken we morgen.



4. Locaties



4.1 Openbare weg

Te gebruiken PBM:



Op en langs alle wegen waar wij werken en waarbij wij rekening moeten houden met het (bouw)verkeer, hebben we het over ‘werken langs de weg’. Iedereen die langs de weg werkt moet de opleiding ‘Veilig werken langs de weg’ hebben gevolgd.

Risico's

- Letsel en schade door aanrijding.
- Aanrijdingen tegen verkeersmaatregelen.
- Struikelen, uitglijden, vallen.
- Hardrijders, agressie en geweld.
- Gevaarlijke stoffen, zoals diesel, benzine, verf, thermoplast, hete vloeistoffen.
- Gehoorbeschadiging door omgevingslawaai en machines.

Draag bij slecht zicht, mist en duisternis een oranje jas (lange mouwen) en oranje broek (lange pijpen) voorzien van reflectie.



Basisregels en maatregelen

- Wees bewust van het aanrijdgevaar; houd elkaar hier scherp in.
- Draag kleding met een hoge zichtbaarheid, die voldoet aan de NEN-EN-ISO 20471 en de RWS-norm.
- Draag bij slecht zicht, mist en duisternis een oranje jas (lange mouwen) en oranje broek (lange pijpen) voorzien van reflectie.
- Zorg dat deze kleding schoon is en reflectiestrepen goed zichtbaar zijn.
- Controleer voordat je gaat werken of de afzettingen goed en veilig staan; verander deze niet zonder toestemming.
- Stap niet buiten de afzettingen en/of de 60 cm vrije ruimte.
- Steek op snelwegen, provinciale wegen en/of bij druk verkeer binnen de bebouwde kom niet over.
- Het werkvak inrijden is alleen toegestaan met oranje zwaailicht en geel bordje 'werkverkeer'.
- Rijd binnen afzettingen nooit harder dan 15 km/h; langs collega's zelfs stapvoets.
- Rijd alleen achteruit binnen afzettingen als het materieel een akoestisch achteruitrijdsignaal heeft of onder begeleiding (gids).
- Zet nooit het akoestisch achteruitrijdsignaal uit.
- Wees beleefd en formeel naar weggebruikers en omstanders.
- Voorkom conflicten met weggebruikers en omstanders.
- Ga nooit voor voertuigen van weggebruikers staan.



4.2 Bebouwde omgeving

Te gebruiken PBM:



Met bebouwde omgeving bedoelen we alle locaties waar bouwwerken staan en waar werkzaamheden invloed kunnen hebben op de veiligheid van derden.

Risico's

- Letsel en schade door aanrijding.
- Struikelen, uitglijden, vallen.
- Geluidsoverlast voor de omgeving.
- Onveiligheid voor voetgangers / omstanders.
- Spelende kinderen op de bouwplaats.
- Diefstal van materieel en producten.

Controleer of de bouwplaats bij het verlaten veilig is voor de omgeving en in het bijzonder voor aanwonenden en spelende kinderen.



Basisregels en maatregelen

- Meld je (telefonisch) bij het betreden van een project bij de leidinggevende op de bouwplaats.
- Parkeer je voertuig op een daarvoor bestemde plek; houd toegangswegen en in- en uitritten vrij.
- Neem eerst deel aan de instructie, ga daarna pas aan het werk.
- Draag je noodzakelijke PBM.
- Zorg voor (fysieke) scheiding tussen bouwplaats en omgeving; maak indien nodig veilige oversteekplaatsen.
- Voorkom zwaar transport langs schoolpleinen, speelterreinen, voetgangersgebieden, etc.
- Voorkom diefstal, vandalisme en ongelukken door spelende kinderen; plaats materieel en bouwproducten in een afgesloten depot.
- Laat afzettingen op hun plaats staan; indien verplaatsen toch noodzakelijk is, plaats afzettingen na de werkzaamheden weer terug.
- Sta omwonenden rustig te woord, verwijs eventueel naar de leidinggevende op de bouwplaats.
- Houd de werkplek opgeruimd en vrij van obstakels; ruim afval direct op.
- Blokkeer geen voetpaden, noodvoorzieningen en vluchtwegen.
- Voorkom onnodige overlast; plan overlastgevende werkzaamheden wat later op de dag in en zet de bouwradio niet te hard.
- Breng de veiligheid van jezelf, je collega's en de omgeving niet in gevaar.
- Sluit voertuigen en machines bij het verlaten adequaat af.
- Controleer of de bouwplaats bij het verlaten veilig is voor de omgeving en in het bijzonder voor aanwonenden en spelende kinderen.



4.3 Bij het spoor

Te gebruiken PBM:



We spreken van werken bij het spoor als we werken binnen het beheersgebied van Prorail of een tramspoor, ongeacht of de spoorlijn in gebruik is. De regels zijn ook van toepassing op werken bij overwegen, trambanen en metrobanen.

Neem voor de specifieke regels altijd eerst contact op met de beheerder.

Risico's

- Aanrijdgevaar.
- Struikelen, uitglijden en vallen.
- Elektrocutie (bovenleiding).
- Verstoring treinverkeer.

Zorg voorafgaand aan de werkzaamheden voor een specifieke spoorrisicoanalyse.



Basisregels en maatregelen

- Voor het werken op of langs het spoor gelden de Prorail Huisregels en het Normenkader Veilig Werken (NVW) van Stichting Railalert.
- Zorg voorafgaand aan de werkzaamheden voor een specifieke spoorrisicoanalyse.
- Zorg dat je in het bezit bent van een digitaal veiligheidspaspoort (DVP).
- Draag altijd kleding met een hoge zichtbaarheid, minimaal een oranje jas die voldoet aan de NEN-EN-ISO 20471.
- Het dragen van een andere helmkleur dan wit of geel is niet toegestaan; machinisten kunnen andere kleuren verwarren met seinen.
- Volg een specifieke instructie over werken langs het spoor.
- Blijf altijd achter de fysieke afzetting langs het spoor.
- Kom nooit binnen 3 meter van de bovenleiding in verband met hoogspanning.

4.4 Besloten bouwplaatsen



Te gebruiken PBM:



Een besloten bouwplaats is een bouwplaats die is afgescheiden van de rest van de omgeving door bijvoorbeeld bouwhekken of een andere soort afscheiding. Er is veelal een officiële in- en uitgang en het terrein is niet toegankelijk voor derden (geen openbaar terrein).

Risico's

- Letsel en schade door aanrijding bouwverkeer.
- Struikelen, uitglijden, vallen.
- Gehoorbeschadiging door omgevingslawaaï en machines.
- Onvoldoende werkruimte.

Wees scherp op de aanwezigheid van andere risicovolle werkzaamheden; stem dit af met je collega's.



Basisregels en maatregelen

- Meld je bij het betreden van een project bij de leidinggevende op de bouwplaats.
- Parkeer je voertuig op een daarvoor bestemde plek; houd transportroutes en in- en uitrit vrij.
- Neem eerst deel aan de instructie, ga daarna pas aan het werk.
- Draag je noodzakelijke PBM.
- Overleg met de leidinggevende op de bouwplaats waar je je materialen en materieel kan plaatsen.
- Ga niet zonder (fysieke) afscherming aan het werk in een transportroute.
- Gebruik geen gereedschappen en/of machines waar je niet voor geïnstrueerd en/of opgeleid bent.
- Laat bouwhekken op hun plaats staan; indien verplaatsen toch noodzakelijk is, plaats bouwhekken dan in de bijbehorende voeten en maak gebruik van koppelstukken en schoren. Zeker als er bouwdoek op is aangebracht.
- Wees scherp op de aanwezigheid van andere risicovolle werkzaamheden; stem dit met je collega's af.
- Sluit voertuigen en machines bij het verlaten goed af.
- Laat bouwhekken niet openstaan; sluit deze weer na in- of uitrijden.



4.5 Op of bij open water

Te gebruiken PBM:



We spreken van werken op of langs het open water als we bij een watergang werken en waarbij er gevaar is op verdrinking. Bijvoorbeeld bij werken op of naast sluizen, kades en/of op schepen en pontons.

Risico's

- Verdrinking.
- Onderkoeling.
- Struikelen, uitglijden, vallen.
- Blootstelling aan verontreinigd water.
- Milieuverontreiniging.
- Kans op ziekten: botulisme, bacteriële infectie, ziekte van Weil.

Voorkom te water raken; plaats leuning en/of hekken waar mogelijk.



Basisregels en maatregelen

- Wees bewust van het val- en verdrinkingsgevaar.
- Voorkom fysiek contact met verontreinigd water.
- Raak geen dode dieren aan.
- Houd rekening met de weersomstandigheden bij aanvang en uitvoering van de werkzaamheden.
- Voorkom te water raken; plaats leuning en/of hekken waar mogelijk.
- Voer werkzaamheden niet uit als je niet kunt zwemmen.
- Draag kleding met hoge zichtbaarheid.
- Draag een gekeurd reddingsvest, minimaal 150 kN.
- Volg een specifieke instructie over het gebruik van het reddingsvest.
- Zorg dat iemand na het te water raken ook weer op de kant kan komen.
- Zorg voor reddingmiddelen zoals reddingsboeien, ladders, touwen, isolatiedeken.
- Zorg voor een stabiele belading van de vaartuigen en pontons.
- Neem tijdens transport over water de reglementen voor waterwegen in acht.
- Voorkom milieuverontreiniging; laat afvalstoffen en milieugevaarlijke vloeistoffen niet in het water terechtkomen.



4.6 Werkplaatsen

Te gebruiken PBM:



Onder werkplaatsen wordt verstaan alle gebouwen of voorzieningen bestemd voor constructie-, las-, onderhoud-, schilder- en timmerwerkzaamheden.

Risico's

- Struikelen, uitglijden en vallen.
- Vallende voorwerpen.
- Elektrocutie.
- Aanrijdgevaar door materieel dat in werking is.
- Blootstelling aan gevaarlijke stoffen.
- Gehoorbeschadiging.
- Brand en explosie.

Houd de werkplaats opgeruimd en vrij van obstakels; ruim afval direct op.



Basisregels en maatregelen

- Meld je bij aankomst eerst bij de leidinggevende in de werkplaats.
- Volg de ter plaatse geldende instructies op.
- Zorg voor fysieke scheiding tussen (stationaire) werkplek en transportroutes.
- Houd de werkplaats opgeruimd en vrij van obstakels; ruim afval direct op.
- Gebruik geen gereedschappen en/of machines waar je niet voor geïnstrueerd en/of opgeleid bent.
- Gebruik geen heftruck zonder heftruckrijbewijs of aanwijzingsinstructie.
- Gebruik met de verschillende gereedschappen de juiste PBM (zie pictogrammen op machines en gereedschap).
- Zorg voor goede ventilatie.
- Zorg dat blusmiddelen, vluchtwegen en transportroutes vrij toegankelijk zijn.
- Roken, eten en drinken in de werkplaats is verboden.



4.7 Opslagterreinen

Te gebruiken PBM:



Onder opslagterreinen wordt verstaan alle eigen terreinen waar materialen of materieel wordt opgeslagen. Dit is dan ook het enige doel van het terrein. Dit zijn over het algemeen locaties die slecht zijn verlicht, en waarbij de ondergrond niet altijd even vlak of stabiel is.

Risico's

- Aanrijdgevaar.
- Struikelen, uitglijden en vallen.
- Blootstelling aan gevaarlijke stoffen.
- Geraakt worden door / bedolven worden onder omvallende materialen.

Zorg dat je voor rijdend materieel goed zichtbaar bent.



Basisregels en maatregelen

- Volg de ter plaatse geldende regels op.
- Zorg dat je voor rijdend materieel goed zichtbaar bent.
- Draag kleding met hoge zichtbaarheid.
- Kijk uit waar je loopt, de ondergrond is niet altijd egaal.
- Klim niet op materialen.
- Kijk goed of goederen stabiel worden opgeslagen.
- Bedien alleen een heftruck als je hiervoor aantoonbaar opgeleid bent.
- Begeef je nooit onder een last.



4.8 Productielocaties

Te gebruiken PBM:



Onder productielocaties wordt verstaan de terreinen waar handelingen worden verricht om producten te produceren, zoals asfaltinstallaties, grond op- en overslag terreinen en betoncentrales. Hier rijdt veel zwaar materieel rond.

Risico's

- Aanrijdgevaar.
- Struikelen, uitglijden en vallen.
- Blootstelling aan gevaarlijke stoffen.
- Beknelling.
- Geraakt worden door / bedolven worden onder omvallende materialen.

Meld je bij aankomst bij de locatie-verantwoordelijke.



Basisregels en maatregelen

- Meld je bij aankomst bij de locatieverantwoordelijke.
- Volg de ter plaatse geldende regels op.
- Zorg dat je voor rijdend materieel goed zichtbaar bent.
- Draag kleding met hoge zichtbaarheid.
- Kijk uit waar je loopt, de ondergrond is niet altijd egaal.
- Kijk goed of goederen stabiel worden opgeslagen.
- Bedien alleen een arbeidsmiddel (kraan, shovel, heftruck) als je hiervoor opgeleid bent.
- Ga nooit onder een hangende lading staan.



4.9 Laboratoria

Te gebruiken PBM:



Onder laboratoria wordt verstaan alle ruimten die ervoor bedoeld zijn om materiaal op eigenschappen te onderzoeken. Voorbeelden zijn onderzoeks- of productiecontrolelaboratoria. Dit zijn over het algemeen ruimtes waar met gevaarlijke stoffen wordt gewerkt en vaak ook met hete materialen.

Risico's

- Blootstelling aan gevaarlijke stoffen.
- Verbranding.
- Hete of bijtende spatten in het gezicht, op kleding, of handen.
- Bedwelming.
- Gehoorbeschadiging door zagen / zeven.

Bedien alleen apparatuur waarvan je de werking kent.



Basisregels en maatregelen

- Meld je bij aankomst.
- Bij werken met gevaarlijke stoffen, zorg dat je op de hoogte bent van de stofspecifieke eigenschappen.
- Maak juist gebruik van de zuurkasten, pas een juiste werkhoogte toe.
- Bij werken met de pompwagen, verplaats de last alleen trekkend.
- Bedien alleen apparatuur waarvan je de werking kent.
- Voorkom stofvorming bij zagen, zeven en boren, gebruik water en/of een zuurkast
- Zorg voor voldoende afscherming bij werkzaamheden die hard geluid produceren.
- Let op elkaar.



4.10 Natuur- en waterwingebieden

Te gebruiken PBM:



Risico's

- Struikelen, uitglijden en vallen.
- Ziekten door biologische agentia van insecten zoals wespen, bijen, teken, rupsen.
- Contact met giftige planten zoals berenklauw, brandnetels.
- Agressieve reactie van dieren, slangen, groot vee.
- Slecht bereikbaar.

Basisregels en maatregelen

- Overleg voor het betreden van percelen en natuurterreinen eerst met de eigenaar/beheerder. Alleen met toestemming van die eigenaar/beheerder mag je het terrein betreden.
- Informeer jezelf over het eventueel treffen van maatregelen om het overbrengen van plantenziektes te voorkomen, voordat je de akkerbouwgrond betreedt.
- Informeer voorafgaand aan je werkzaamheden of er bijzondere flora en fauna in het gebied is en waar je rekening mee moet houden.

Informeer voorafgaand aan je werkzaamheden of er bijzondere flora en fauna in het gebied is waar je rekening mee moet houden.



- Maak met je leidinggevende en/of directe collega's duidelijke afspraken over je bereikbaarheid en exacte werklocatie; werk in de natuur of op afgelegen locaties niet alleen.
- Een mobiele telefoon kan geen bereik kan hebben; bedenk vooraf hoe je hulp kan inroepen bij een incident.
- Draag minimaal lange mouwen, een lange broek en noodzakelijke PBM; signalerende kleding is niet altijd wenselijk in de natuur (zoals bij aanwezigheid van groot vee).
- Wees bedacht op het verstappen in losse takken, stobben en gaten (konijnenholen, gangen van muskusratten), maar ook op uitgezette vallen door stropers en/of natuurbeheer.
- Wees bedacht op teken, horzels en wespen, eikenprocessierupsen, giftige planten (berenklauw), territorium van roofvogels, grazende dieren (groot vee), etc.
- Controleer jezelf op beten en steken; meld een steek of een beet van een insect altijd bij de leidinggevende.
- Meld het aantreffen van illegale dumpingen van (chemisch) afval, informeer altijd de leidinggevende en eigenaar/beheerder van het gebied; raak het afval niet aan.
- Maak indien mogelijk gebruik van reguliere wegen en wandelpaden.
- Houd rekening met recreanten.
- Respecteer de rust en stilte in de natuur; maak geen onnodig lawaai.
- Verzamel je eigen afval direct en neem het afval mee; laat geen sporen achter in de natuur



Samen maken we morgen.



5. Situaties



5.1 Op hoogte

Te gebruiken PBM:



Risico's

- Vallen.
- Vallende materialen.
- Beperkte reddingsmogelijkheden.

Gebruik gekeurde valgordels bij het ontbreken van leuning.



Basisregels en maatregelen

- Voorkom valgevaar; plaats leuning waar mogelijk.
- Gebruik vangnetten waar noodzakelijk, bijvoorbeeld bij kans op vallend materieel.
- Maak alleen gebruik van gekeurde, onbeschadigde ladders; zorg dat de ladder voldoende lengte en stevigheid heeft, stel de ladder stabiel op en veranker de ladder tegen wegglijden.
- Het uitvoeren van werkzaamheden op ladders is in principe niet toegestaan (alleen na aanvullende TRA).
- Het dragen van (zware) materialen bij het beklimmen van een ladder is niet toegestaan.
- Gebruik gekeurde valgordels bij het ontbreken van leuning.
- Volg altijd een specifieke instructie over het gebruik van valgordels.
- Zorg voor veilige ankerpunten/aanlijnmogelijkheden bij het gebruik van valgordels.
- Zorg voor een reddingsplan en reddingsvoorzieningen bij het gebruik van valgordels.
- Volg altijd de veiligheidsinstructies bij het gebruik van hoogwerkers.
- Bij het gebruik van een hoogwerker is het dragen en aanhaken van een valgordel verplicht.
- Hoogwerkers zijn alleen bestemd voor personen, het verticaal verplaatsen van materiaal is niet toegestaan.
- Het gebruik van personenbakken op verreikers en soortgelijke voertuigen is alleen toegestaan als de bediening vanuit de personenbak is geschakeld; bediening vanuit de cabine is niet toegestaan.
- Ga niet op leuning van personenbakken staan om verder te kunnen reiken.



5.2 Besloten ruimte

We spreken van een besloten ruimte als er werkzaamheden uitgevoerd moeten worden in een ruimte die niet is bedoeld voor menselijk verblijf. Voorbeelden zijn putten en sleuven, tanks, ketels, kruipruimten, riolering, leidingkelders etc.

Risico's

- Vergiftiging, verstikking.
- Bepoening.
- Elektrocutie.
- Brand/explosie in verband met resten van brandgevaarlijke stoffen, gassen en/of materialen.
- Gebrek aan zuurstof.
- Beperkte vlucht- en reddingsmogelijkheden.
- Bedelving door inkalving.

Meet voor betreden altijd de luchtkwaliteit.



Basisregels en maatregelen

- Zorg voor een specifieke taakrisicoanalyse voorafgaand aan de werkzaamheden.
- Volg een specifieke instructie over werken in de besloten ruimte.
- Zorg voor ventilatie.
- Zorg voor een mangatwacht; de mangat houdt bij wie er in de besloten ruimte is.
- De mangatwacht mag in geval van een incident nooit zelf de ruimte betreden.
- Meet voor betreden de luchtkwaliteit.
- Weet welke stoffen je kan verwachten; stem hierop je meetapparatuur af.
- Draag een harnasgordel voor het geval een reddingsactie ingezet moet worden.
- Bij adembescherming: gebruik geen filtermaskers, maar maak altijd gebruik van onafhankelijke ademhalingsmiddelen.
- Gebruik elektrisch gereedschap met een veilige spanning (50V-wisselstroom of 120V-gelijkstroom).
- Houd de toegangs- en vluchtwegen vrij.
- Denk na over reddingsvoorzieningen en oefen noodsituaties.



5.3 Hijs- en graafmachines

Te gebruiken PBM:



Risico's

- Vallen van lasten / stoten aan lasten.
- Omvallen van kraan.
- Geraakt worden door bewegende delen.
- Aanrijding door graafmachine.
- Raken van objecten in de omgeving.

Basisregels en maatregelen

- Maak voordat je een graafmachine in het draaibereik wil passeren, eerst oogcontact met de machinist.
- Voer geen andere werkzaamheden in het draaibereik van een graafmachine uit als oogcontact niet mogelijk is.
- Draag een helm bij het werken in het draaibereik (+5 meter extra) van een graafmachine. Ook als er niet gehesen wordt.
- Zorg dat iedereen op de bouwplaats weet wat en wanneer er gehesen wordt. Zet het hijsgebied af.
- Ga niet in het hijsgebied (vlucht van de kraan) aan het werk.
- Begeef je nooit onder een hangende last.
- Denk eraan dat de kraanmachinist wel verantwoordelijk is voor

Een kraanmachinist kan niet iedereen waarschuwen bij gevaar: kies zelf voor een veilige plek.



het hijsen, maar dat hij niet iedereen kan waarschuwen; kies dus zelf voor een veilige plek wanneer er gehesen wordt.

- Meld je bij de kraanmachinist wanneer je in het hijsgebied van een kraan werkzaamheden wil verrichten; stem samen af wanneer dit op een veilige manier kan.

Voor de (hijs)machinist

- Er mag alleen worden gehesen door een vakbekwaam persoon.
- Voor kranen met een capaciteit boven de 10 ton meter is een persoonscertificaat (hijsbewijs) en kraankeuring verplicht.
- Stem met de leidinggevende op de bouwplaats de opstelplaats, de werkzaamheden en communicatie af.
- Stel de kraan stabiel op conform de NEN EN 13000 en voorschriften van de fabrikant.
- Zet het hijsgebied af, zorg voor een vrije vlucht of stel eventuele beperkingen in.
- Werk alleen met goedgekeurde en onbeschadigde hijsmiddelen.
- Gebruik hijsmiddelen en hijsogen conform de specificaties en voorschriften.
- Wijs een (geïnstrueerd) medewerker aan als rigger (aanpikkelateur).
- Als rigger informeer je je collega's bij het ophijzen en zakken van lasten.
- Houd bij hijsen altijd (oog)contact met de rigger.
- Bij geen zicht op de te hijsen last, dient een vakbekwaam rigger ingezet te worden; er dient gebruik te worden gemaakt van geschikte communicatiemiddelen.
- Spreek met de rigger af welke (hand)signalen en commando's gehanteerd worden.
- Stop met hijsen bij een windsnelheid hoger dan windkracht 5.
- Hijs niet over mensen. Stop met hijsen als dit niet veilig kan.



5.4 Heistellingen of funderingsmachines



Te gebruiken PBM:



Risico's

- Vallen van materialen.
- Breken van lasten/palen.
- Omvallen van heistellingen.
- Gehoorbeschadiging.
- Geluidsoverlast voor omgeving.
- Blootstelling aan dampen, spray-olie en uitlaatgas.
- Raken van objecten in de omgeving.

Voorkom het uitvoeren van andere activiteiten binnen valbereik van de heistelling.



Basisregels en maatregelen

- Het opstellen en het heien is uitsluitend toegestaan door vakbekwame personen.
- Beoordeel de ondergrond op voldoende draagkracht.
- Voer altijd een opstellingskeuring uit en lever deze in bij de leidinggevende op de bouwplaats.
- Zet het werkgebied af, inclusief de valzone van de heistelling.
- Voorkom het uitvoeren van andere activiteiten binnen valbereik van de heistelling.
- Voorkom grondroerende activiteiten (graafwerkzaamheden) binnen het werkgebied van de heistelling.
- Maak gebruik van draglineschotten onder de heistelling (oppervlakte vergroten).
- Voor de hijswerkzaamheden geldt de NVAF-richtlijn 'Hijsen bij funderingswerkzaamheden'.
- Voor hijswerkzaamheden op het water geldt de NVAF-richtlijn 'Drijvend materieel'.
- Werk alleen met goedgekeurde en onbeschadigde hijsmiddelen.
- Gebruik hijsmiddelen conform de specificaties en voorschriften.
- Bij het hijsen met open haken van damwanden en soortgelijke materialen altijd een zekeringslijn gebruiken.
- Het hijsen van andere materialen anders dan het te verwerken product is verboden.



5.5 Werken in de nabijheid van hoogspanningslijnen

Te gebruiken PBM:



Risico's

- Elektrocutie.

Blijf altijd in de veilige zone.



Basisregels en maatregelen

- Vraag vooraf toestemming voor de werkzaamheden bij Tennet.
- In de toestemming staat waaraan het materieel moet voldoen en welke veiligheidszones in acht moeten worden genomen.
- Zorg dat het materieel voldoet aan de voorwaarden van Tennet.
- Houd je aan de voorwaarden die door Tennet aan de werkzaamheden zijn verbonden.
- Zorg ervoor dat er op locatie aardingsvoorzieningen en sleepkettingen aanwezig zijn.

Voor de (hijs)machinist

- Zorg dat de vereiste beperkingen van de machine goed zijn ingesteld.
- Blijf altijd in de cabine, indien de machine onverhoopt toch in contact komt met de hoogspanningslijn. Alarmeer collega's, zodat zij hulp kunnen inschakelen.



5.6 Verontreinigde grond

Te gebruiken PBM:



Onder werken met verontreinigde grond verstaan we alle werkzaamheden waarbij je in contact komt met vervuilde grond of vervuild grondwater dat boven de veilige grenswaarde ligt.

Risico's

- Vergiftiging, verstikking.
- Brand- en explosiegevaar.
- Gebrek aan zuurstof.
- Beperkte vlucht- en reddingsmogelijkheden.
- Blootstelling door niet herkennen verontreiniging.

Wees alert op vreemde geuren en grondkleuren; informeer bij afwijkingen direct de DLP'er.



Basisregels en maatregelen

- Zorg dat je op de hoogte bent van de inhoud van het projectplan.
- Volg een specifieke instructie over werken met verontreinigde grond (uitgevoerd door MVK / HVK).
- Zorg voor een DLP'er op het project; volg zijn aanwijzingen ten aanzien van veiligheid op.
- Zorg voor een geldige verklaring 'medisch geschikt'.
- Zorg dat je bekend bent met de eisen aan en de werking van de specifieke PBM.
- Controleer of de verontreinigde zone is afgezet middels hekken met (sanering)borden.
- Volg altijd het hygiëneprotocol (via de saneringsunit).
- Zorg voor de juiste filters op het materieel.
- Het openen van ramen van het materieel in de verontreinigde zone is verboden.
- Wees alert op vreemde geuren en grondkleuren; informeer bij afwijkingen direct de DLP'er.
- Er mogen geen actieve geurwaarnemingen worden verricht. Dus niet 'snuffelen' of 'proeven' aan monsters. Bij monsternamen kunnen kankerverwekkende stoffen vrijkomen.
- Roken, eten en drinken op locatie is verboden.
- Voor werken in de verontreinigde grond / verontreinigd grondwater geldt CROW-publicatie 400.



5.7 Beperkt zicht (na zonsondergang of met mist)

Te gebruiken PBM:



Risico's

- Aanrijdgevaar.
- Verminderde concentratie.
- Verblinding door bouwverlichting.
- Verblinding door het verkeer.

Draag schone oranje reflecterende zichtbaarheidskleding (jas + broek).



Basisregels en maatregelen

- Afhankelijk van de werkzaamheden moet de werkplek goed verlicht zijn.
- Draag schone oranje reflecterende zichtbaarheidskleding (jas en broek).
- Plaats bouwverlichting altijd zodanig dat deze met het verkeer mee schijnt.
- Begin uitgerust aan je nachtwerk.
- Meld problemen met concentratie en gevaarlijke situaties direct.

Enkele praktische tips bij nachtwerk

- Slaap 's morgens, met in de namiddag een 'dutje'.
- Blijf tussen twee nachten werken minstens 7 uur in bed, met 5 à 6 uur echte slaap.
- Ga niet slapen met een lege of een te volle maag.
- Eet 's nachts bij voorkeur warm en bij voorkeur rond 1 uur 's nachts.



5.8 Zonnig weer en warme omstandigheden

Risico's

- Zonnesteek.
- Verbranding van de huid.
- Warmtestress.
- Uitdroging.
- Lange termijn, huidkanker.

Houd regelmatig een drinkpauze, drink voldoende, minimaal 2 liter per dag.



Basisregels en maatregelen

- Maak gebruik van zonnebandcrème met de voor jouw huidtype juiste factor. Mensen die van nature een lichte huid hebben, lopen groter risico op verbranding.
- Gebruik zo veel mogelijk een pet of helm, overall met lange broek en een shirt met lange mouwen.
- Maak een werkplanning zodanig dat je het minst last hebt van de warmte en zon.
- Werk zoveel mogelijk in de schaduw (vooral tussen 12.00 – 15.00 uur).
- Zorg voor voldoende drinkwater en soep of bouillon; houd regelmatig een drinkpauze, drink voldoende, minimaal 2 liter per dag.
- Maak gebruik van koelmiddelen, zoals bijvoorbeeld een polsbandje.
- Houd de fysieke belasting zo laag mogelijk: stel zwaar werk uit, neem regelmatig korte pauzes in een koelere ruimte, zorg voor extra ventilatie, wissel het werk af met je collega's.
- Bespreek het werken in zonnig weer en/of warme omstandigheden ruim vóórdat het zover is, zodat op tijd extra maatregelen genomen kunnen worden.
- Draag de voorgeschreven PBM; de warmte is geen excuus voor het niet dragen van noodzakelijke PBM.



5.9 Herfst- en winterweer

Risico's

- Vallen, struikelen en uitglijden.
- Gladheid op de weg door neerslag, ijzel of modder.
- Verhoogd aanrijdgevaar.
- Koude letsel, bevriezing, onderkoeling.
- Beperkt zicht.
- Slecht begaanbare bouwplaatsen.
- Wegwaaien bouwmaterialen.

Houd werkvloer, trappen, loop- en rijpaden schoon en begaanbaar.



Basisregels en maatregelen

- Hanteer de (cao-)richtlijnen ten aanzien van onwerkbaar weer.
- Wees bedacht op onderkoeling en bevriezing; maak gebruik van goede afsluitende doorwerkkleding en hoofdbedekking.
- Zorg voor voldoende lagen kleding en gebruik bij voorkeur thermo-ondergoed.
- Maak bij gladheid gebruik van sneeuwspikes.
- Vertrek eerder van huis om met een lagere snelheid toch op tijd op het werk te kunnen zijn.
- Zorg voor voldoende verlichting op de bouwplaats.
- Houd werkvloer, trappen, loop- en rijpaden schoon en begaanbaar; maak gebruik van strooizout en sneeuwschuiver.
- Wees bedacht op het feit dat niet alles sneeuw- en ijsvrij te houden is.
- Loop niet over natte, besneeuwde en modderige staal- en bekistingsplaten; deze kunnen spekglad zijn.
- Plaats gasflessen en gaskachels altijd in een goed geventileerde ruimte; sluit gasflessen bij het verlaten van de bouwplaats.
- Scherm werkplekken af voor de koude (snijdende) wind en tocht; werk bij voorkeur in de luwte.
- Leg geen kleding of andere brandbare materialen tegen of op de gaskachels in verband met brandgevaar.
- Voorkom vorstschade aan producten en materieel.
- Houd bij de opslag van goederen rekening met wijzigende weersomstandigheden (bijv. storm of overvloedige regenval).
- Sla vorstgevoelige chemicaliën niet op in de schaftruimte.



5.10 Onweer

Risico's

- Elektrocutie.
- Verbranding.
- Beschadiging van het centrale zenuwstelsel.
- Geraakt worden door vallende bomen en takken.
- Schade aan materieel en materiaal.

Gebruik 'de tien-seconden-regel' om in te schatten hoe dicht een onweersbui genaderd is.



Basisregels en maatregelen

- Gebruik 'de tien-seconden-regel' om in te schatten hoe dicht een onweersbui genaderd is. Zit er tussen de bliksemflits en donder minder dan tien seconden, dan is het onweer gevaarlijk dichtbij. Zoek bescherming.
- Houd rekening met de tijd die nodig is om jezelf in veiligheid te brengen.
- Maak je zo klein mogelijk wanneer je in het vrije veld wordt overvallen door onweer. Dit kan bijvoorbeeld door op je hurken te gaan zitten. Ga niet op de grond liggen.
- Zorg ervoor dat je niet in de buurt bent van hekken, bouwliften, steigers, lichtmasten en andere voorwerpen van metaal.
- Schuil niet onder een 'alleenstaande' boom of langs een bosrand.
- Tijdens onweer zit je binnen veiliger dan buiten; ook in een auto/cabine is het veilig, houd wel ramen, deuren en dak gesloten.
- Bekijk tijdens onweer het weerbericht, weet wat er gaat komen.
- Wanneer er 15 minuten geen bliksemflitsen gezien zijn, kun je weer aan het werk.



Samen maken we morgen.



6. Risicovolle werkzaamheden





6. Risicovolle werkzaamheden

Door de vele activiteiten op onze projecten is het onmogelijk alle specifieke risico's en maatregelen in dit boekje te beschrijven.

Voor specifieke risicovolle werkzaamheden en activiteiten zijn vaak vanuit de eigen veiligheidsafdeling en/of werkvoorbereiding taakrisicoanalyses en/of instructies opgesteld. Ben je niet bekend met de risico's van je specifieke taak of activiteit, vraag dan altijd eerst om een instructie. Zorg dat je geïnformeerd bent over de risico's en maatregelen voordat je aan de specifieke taak begint. Heb je niet de juiste kennis, vaardigheden of middelen om je taak uit te voeren, begin er dan niet aan. Bespreek de situatie met de leidinggevende op de bouwplaats en/of je eigen leidinggevende. Door goed voorbereid te beginnen, voorkom je incidenten.

Risico's

- Ernstig letsel.
- Gevaren niet herkennen.
- Niet beschikken over het juiste gereedschap.
- Niet weten hoe het gereedschap werkt.
- Niet de juiste veiligheidsmaatregelen nemen.
- Je collega's en de omgeving in gevaar brengen.
- Niet voldoen aan wettelijke eisen.
- Geen kwaliteit leveren en fouten maken.

Voer alleen taken en activiteiten uit waarvoor je voldoende opgeleid en geïnstrueerd bent.



Basisregels en maatregelen

- Zorg voorafgaand aan de taak en/of activiteit voor een taakrisicoanalyse en veiligheidsinstructie.
- Ken de gevaren en veiligheidsvoorschriften; houd je aan de voorgeschreven veiligheidsmaatregelen.
- Voer alleen taken en activiteiten uit waarvoor je bent opgeleid en geïnstrueerd, en waarin je voldoende ervaren bent.
- Begin niet met werken als de veiligheidsmaatregelen niet bekend, gedeeld en georganiseerd zijn.
- Waarschuw je collega's in de omgeving als je een risicovolle taak en/of activiteit uitvoert; collega's in de omgeving zijn mogelijk niet op de hoogte van de specifieke risico's en veiligheidsmaatregelen.



S
SCHAGEN
INFRA

Samen maken we morgen.



7. Machines en materieel



7. Machines en materieel

Op onze projecten wordt gebruik gemaakt van allerlei machines en materieel. Het is onmogelijk alle specifieke risico's en maatregelen per machine en/of materieelstuk in dit boekje te beschrijven.

Voor specifieke machines en materieelstukken zijn vaak vanuit de eigen veiligheidsafdeling machinerisicoanalyses en/of -instructies opgesteld. Ben je niet bekend met de risico's van een specifieke machine of materieelstuk, vraag dan altijd eerst om een instructie. Zorg dat je geïnformeerd bent over de risico's en maatregelen voordat je van een machine of materieelstuk gebruik maakt.

Heb je niet de juiste kennis of vaardigheden om een machine of materieelstuk te bedienen, blijf er dan af.

Risico's

- Beknelling.
- Ernstig letsel.
- Gevaren niet herkennen.
- Niet beschikken over de juiste certificaten/bewijzen.
- Niet weten hoe de machine werkt.
- Niet de juiste veiligheidsmaatregelen nemen.
- Je collega's en de omgeving in gevaar brengen.
- Niet voldoen aan wettelijke eisen.

Gebruik machines en materieel alleen waarvoor het bedoeld is.



Basisregels en maatregelen

- Bellen, sms'en, appen, e-mailen en gebruikmaken van social media is tijdens het bedienen van machines en materieel verboden.
- Gebruik machines en materieel alleen waarvoor deze bedoeld zijn.
- Als gebruiker van machines en materieel ben je zelf verantwoordelijk voor het in acht nemen van de veiligheidsmaatregelen.
- Zorg voorafgaand aan het gebruik van een machine of materieelstuk dat je weet hoe deze werkt; lees eerst de handleiding en ontvang een veiligheidsinstructie.
- Ken de gevaren en veiligheidsvoorschriften; neem voorgeschreven veiligheidsmaatregelen.
- Gebruik alleen machines en materieel waarvoor je voldoende opgeleid en geïnstrueerd bent.
- Controleer machines en materieel voor gebruik op slijtage en defecten, en controleer of de machinebeveiligingen nog intact zijn.
- Gebruik machines en materieel niet na verloop van de keuringstermijn; leg deze apart en zorg dat ze opnieuw gekeurd worden.
- Ga behoedzaam om met brandstoffen en smeermiddelen; als je niet weet wat er in de machine moet, vraag het dan eerst na bij de materieelbeheerder of verhuurder.



BOUW & SLOOP

WEL

Isolatiemateriaal

Tapijt

Glas

Gips

Gasbeton

Bouwmaterialen

NIET

Geïmpregneerd hout

Huisvuil

Dakbedekking

Wit- en bruingoed

Zand en grond

Chemisch afval

Asbest


SALVERDA
BOUW



PAPIER

WEL	NIET
Gedrukt papier	Drinkverpakkingen
Printpapier	Oplosmiddelen
Karton	Wervol
Stroen	Wort
Tijdschriften	
Enveloppen	

 SALVAGE

HOUT

WEL	NIET
Werkhout	Werkhout met verf
Werkhout met verf	Werkhout met verf
Werkhout met verf	Werkhout met verf
Werkhout met verf	Werkhout met verf
Werkhout met verf	Werkhout met verf
Werkhout met verf	Werkhout met verf
Werkhout met verf	Werkhout met verf
Werkhout met verf	Werkhout met verf
Werkhout met verf	Werkhout met verf
Werkhout met verf	Werkhout met verf

METAAL

WEL	NIET
Werkhout	Werkhout met verf
Werkhout met verf	Werkhout met verf
Werkhout met verf	Werkhout met verf
Werkhout met verf	Werkhout met verf
Werkhout met verf	Werkhout met verf
Werkhout met verf	Werkhout met verf
Werkhout met verf	Werkhout met verf
Werkhout met verf	Werkhout met verf
Werkhout met verf	Werkhout met verf
Werkhout met verf	Werkhout met verf

8. Afval



8. Afval

**Afval dient zoveel mogelijk gescheiden te worden ingezameld.
De uitvoerder zorgt dat de benodigde verzamelmiddelen aanwezig zijn.**

De onderstaande stromen moeten in ieder geval worden gescheiden:

- Oud papier
- Emballage (statiegeldverpakkingen)
- Klein gevaarlijk afval
- Folie

In het V&G-plan wordt per projectlocatie vermeld welke afvalstromen gescheiden worden afgevoerd. Het aantal afvalcontainers is afhankelijk van de beschikbare ruimte en de omvang van de diverse afvalstromen.

Indien op het project onvoldoende ruimte is voor het goed scheiden van afval kan gebruik worden gemaakt van de afvalcontainers op de diverse locaties.

Gemorste olie en/of chemicaliën dienen direct te worden opgeruimd. Afvalmateriaal moet worden gedeponeerd in de daartoe bestemde containers of afvalbakken. Metalen, chemicaliën en olieproducten dienen gescheiden te worden verzameld. De afvoer van afvalstoffen gaat in overleg met de uitvoerder.







9. Sanctie- en beloningsbeleid



9. Sanctie- en beloningsbeleid

Sanctiebeleid

Bedrijfscultuur en gedrag zijn belangrijk voor de kwaliteit en veiligheid van ons werk. Het is van groot belang dat iedereen zich houdt aan de regels en afspraken die we hebben gemaakt. Ook is het belangrijk dat iedereen nadenkt over de risico's en de veiligheidsmaatregelen die we moeten nemen. Leidinggevendenden moeten collega's helpen en aanmoedigen om dit te doen. Het uitgangspunt is 'Samen bewust veilig'.

Wij verwachten van jou als medewerker een positieve en meewerkende houding. Voor medewerkers die zich niet aan de wet, regels en afspraken houden, is er een sanctiebeleid. Dit beleid geldt voor alle medewerkers van de Schagen Groep en alle bedrijven die daarbij horen, inclusief nevenaannemers en onderaannemers.

Het sanctiebeleid heeft twee doelen. Ten eerste moet het voorkomen dat je regels en afspraken negeert of overtreedt. Ten tweede is het een signaal dat ongewenst gedrag niet wordt geaccepteerd. Er is geen excuus voor het niet volgen van wettelijke verplichtingen, regels en afspraken voor projecten.

Het uiten van bedreigingen, (seksuele) intimidatie en geweld, evenals het onder invloed zijn van drugs of alcohol tijdens het werk, kan leiden tot onmiddellijke en definitieve verwijdering van het werk. En dit kan betekenen dat het contract (arbeidsovereenkomst of onderaanneming) wordt beëindigd. Dit geldt ook als er diefstal wordt ontdekt. In dat geval wordt er aangifte gedaan bij de politie.

Beloningsbeleid

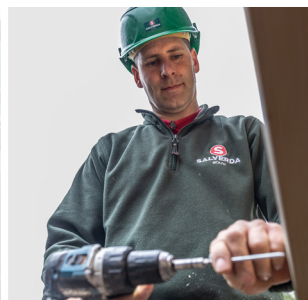
Naast ons sanctiebeleid hebben we ook een manier om positief gedrag te belonen. We willen medewerkers stimuleren om (on)veilige situaties te melden. Daarom belonen we iedere maand één melder met een taart op de werkplek. Dit is onze manier om positief bewustzijn en samenwerking te bevorderen.

Het doel hiervan is om iedereen te motiveren actief mee te denken over veiligheid en risico's. Zo maken we samen het werk veiliger en houden we elkaar scherp. Want uiteindelijk gaat het erom dat we werken volgens ons uitgangspunt: Samen bewust veilig.

Bij overtredingen van de regels kunnen in deze volgorde sancties worden opgelegd:

- **Mondelinge waarschuwing**
- **Schriftelijke waarschuwing**
- **Verwijdering van de bouwplaats en ontbinding van het contract (arbeids overeenkomst of overeenkomst van onderaanneming c.q. levering)**





Schagen Groep

Hanzeweg 21
8061 RC Hasselt

Postbus 619
8000 AP Zwolle

T 0525 - 477 1741
I www.schallengroep.nl

