



KEEPING US SAFE

11 GOLDEN SAFETY RULES



Applus is van mening dat alle incidenten te voorkomen zijn. Het is de verantwoordelijkheid van iedereen (degene die het werk organiseert, degene die het werk uitvoert en degene die het werk inspecteert) op veilige wijze te werken en er voor te zorgen dat iedereen weer veilig naar huis gaat. De Golden Safety Rules helpen **ONS ALTIJD VEILIG TE HOUDEN..**

ALGEMENE PRINCIPES VEILIG ZIJN EN BLIJVEN

- Iedereen draagt de verantwoordelijkheid voor zichzelf en anderen om veilig te handelen en te werken.
 - Zorgvuldige planning voorkomt onveilige situaties.
 - Leren van ervaring verbetert onze prestatie op het gebied van gezondheid en veiligheid.
 - Steun voor onze algemene principes door leveranciers en onderaannemers helpt ons onze standaarden te verbeteren.
 - Het stimuleren van medewerkers en onderaannemers om onveilige activiteiten te stoppen vermindert incidenten en letsel.
-

Onze organisatie is divers, met verschillende gezondheids- en veiligheidsrisico's die zo klein mogelijk gehouden moeten worden. Het garanderen van de veiligheid van iedereen vraagt inzet, leiderschap en de wil om in te grijpen als iemand onveilig werkt, of als een situatie verslechterd. Een belangrijke eis in onze gezondheids- en veiligheidsstrategie is, dat de eigen verantwoordelijkheid van individuele medewerkers wordt versterkt en gepromoot. Wij zorgen voor elkaar.

Dit is de reden dat Applus+ de "Golden Safety Rules" heeft ontwikkeld. De Golden Safety Rules zijn onderdeel van het Applus+ managementsysteem, dat je altijd gebruikt als je werkt voor Applus+.

Deze Applus Golden Safety Rules bieden een handleiding die gebaseerd is op ervaring en geleerde lessen. Ze versterken en vervolmaken onze procedures voor het herkennen van gevaren en het beheersen van risico's.

Werken volgens deze regels is noodzakelijk om letsel of gezondheidsschade te voorkomen. Het volgen van de regels is geen optie, maar een verplichting. De Applus+ Golden Safety Rules versterken de veiligheidscultuur binnen ons bedrijf.

Het belangrijkste doel van de Applus+ Golden Safety Rules is om jou en je collega's TE BESCHERMEN. De regels gelden voor iedereen die op onze locaties, of onder onze verantwoording werkt; medewerkers, aannemers, dienstverleners en bezoekers. Het is van groot belang dat je de tijd neemt om je de regels eigen te maken.

De Applus+ Golden Safety Rules dekken niet alle risico's van ons werk af. Daarom is het van belang dat je altijd bewust bent van extra veiligheidsmaatregelen, voordat je met het werk begint. Ben jij of je collega niet zeker dat je alle veiligheidseisen kent, stop dan met het werk en ga in overleg met je leidinggevende.

Dit boekje helpt je om er voor te zorgen dat jouw activiteiten altijd in overeenstemming zijn met onze standaarden op het gebied van:

- De grondbeginselen
- Geschikt voor het werk
- Tillen en verplaatsen
- Algemene rijveiligheid
- Veiligheid tijdens reizen
- Coördineren van activiteiten
- Besloten ruimtes
- Gevaarlijke middelen
- Ioniserende straling
- Werken op hoogte
- Werken in putten en sleuven
- Isoleren van energie

Door risico's te onderkennen en de bijbehorende regels in acht te nemen, zorg je er voor dat de werkomgeving veilig blijft en niemand letsel op loopt. De Gouden Safety Rules mogen niet overtreden worden. Disciplinaire actie wordt ondernomen tegen eenieder die de regels overtreedt. Applus+ gelooft in de regels en verwacht dat iedereen, die voor Applus+ werkt, dit geloof deelt en zich altijd aan de regels houdt.

Fernando Basabe

Applus+ CEO

DE FUNDAMENTELE GRONDBEGINSELEN



DE FUNDAMENTELE GRONDBEGINSELEN



Niemand start zijn werk zonder dat voldaan wordt aan aan de fundamentele grondbeginselen van de Golden Safety Rules:

- Werk wordt niet gestart zonder een Laatste Minuut Risico Analyse en de daarbij horende discussie over veiligheid.
- Medewerkers zijn getraind, competent en capabel (niet onder invloed van alcohol of drugs) voor hun taak.

- Apparatuur is geschikt voor het beoogde doel en goed onderhouden.
- Persoonlijke Beschermingsmiddelen zijn geschikt voor het doel en worden gebruikt als ze nodig zijn, onderhouden en in goede conditie zijn.
- Medewerkers zijn betrokken bij hun veiligheid, zich bewust van hun omgeving en rapporteren elke onveilige situatie direct.
- Medewerkers hebben het recht en de plicht om te stoppen met werk als dit niet veilig uitgevoerd kan worden. Het management van Applus+ staat vierkant achter elke medewerker die van dit recht gebruik maakt.
- Medewerkers weten altijd wat zij moeten doen in een noodsituatie en zorgen dat alle hulpmiddelen voor noodgevallen aanwezig zijn, voordat het werk begint.



De beginselen: Lijst met dingen die voor het werk moeten worden gecontroleerd

Heb je de volgende aspecten gecontroleerd?

J/N

- Heb je zelf vóór het werk de risico's beoordeeld en heb je de risico's en de veiligheidscontroles met de betrokkenen besproken?
- Zijn alle personen die aan de werkzaamheden deelnemen opgeleid, bekwaam en geschikt om de activiteit uit te voeren?
- Gebruik je de geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen om de activiteit uit te voeren en weet je hoe je ze moet gebruiken?
- Is alle te gebruiken uitrusting geschikt voor het beoogde doel en verkeert de uitrusting in goede staat?
- Heb je de eventuele noodsituaties bestudeerd die aan het werk zijn gerelateerd?
- Bestaat er een geschikt noodplan met de nodige middelen voordat met het werk wordt aangevangen?
- Zijn alle bij de uit te voeren taken betrokkenen zich ervan bewust dat ze de werkzaamheden moeten stoppen als ze vinden dat het niet veilig is?

01

GESCHIKT
VOOR WERK

Het bevorderen van de gezondheid op de werkplek is een van onze belangrijkste aandachtspunten – we willen dat alle medewerkers in goede conditie zijn (mentaal en fysiek) om hun toegewezen taken uit te voeren, op een manier die de gezondheid en veiligheid van henzelf en anderen niet in gevaar brengt. Om dit te bereiken zorg je er voor dat:

01

GESCHIKT VOOR WERK

- Je goed uitgerust bent voordat je aan het werk begint, zeker tijdens wisselende diensten en al helemaal tijdens nachtdiensten.
- Je niet onder invloed van alcohol of drugs bent.
- Oorzaken van extra vermoeidheid (hitte, uitdroging, zware belasting, enz.) beheerst worden tijdens het werk.
- Speciale omstandigheden, die je geschiktheid beïnvloeden, gemeld worden (medicatie, stress, gezondheidsklachten, etc.)



Geschikt om te werken: Lijst met dingen die voor het werk moeten worden gecontroleerd

Heb je de volgende aspecten gecontroleerd?

J/N

- Ben je uitgerust en vind je dat je het werk kunt doen?
- Ben je niet onder invloed van alcohol of drugs?.
- Heb je je supervisor ingelicht in het geval je medicijnen neemt die op je werk van invloed kunnen zijn?

02

TILLEN EN
VERPLAATSEN

Bedenk vooraf hoe je gaat tillen of verplaatsen. Gebruik hulpmiddelen waar dat kan. Als er toch handmatig getild moet worden, begin dan alleen als:

02

TILLEN EN VERPLAATSEN



- Alle mogelijkheden om niet handmatig te hoeven tillen uitgeput zijn.
- Je getraind bent, of instructie hebt gehad over hoe te tillen.
- Alle risico's van het tillen beoordeeld zijn en de juiste veiligheidsmaatregelen om risico's te elimineren zijn toegepast.
- Noodzakelijke persoonlijke beschermingsmiddelen geschikt zijn voor het doel waarvoor ze dienen.
- De ruimte waar getild of verplaatst moet worden vrij is van obstakels. Kijk altijd waar je loopt als je tilt.
- Je zeker bent dat je het object goed kan vastpakken, het object niet uit elkaar kan vallen en er geen scherpe randen zijn.



Manuele verwerking van vrachten: Lijst met dingen die voor het werk moeten worden gecontroleerd

Heb je de volgende aspecten gecontroleerd?

J/N

- Heb je de noodzaak voor manuele verwerking van de vracht beoordeeld?
- Ben je bekend met de juiste heftechnieken?
- Heb je de risico's beoordeeld die bij deze opdracht komen kijken?
- Beschik je over de geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen voor de opdracht?

03

ALGEMENE RIJVEILIGHEID



Rijden onder normale omstandigheden (dit geldt niet voor onze collega's op de testbaan) zal alleen gebeuren als::

- Het voertuig tijdig is gekeurd en onderhouden door gekwalificeerd personeel.
- Het voertuig geschikt is voor de taak en de weersomstandigheden ter plekke.
- Voor aanvang van de reis de algemene staat van het voertuig wordt beoordeeld.



03

ALGEMENE RIJVEILIGHEID

- Je een geldig rijbewijs voor het juiste type voertuig hebt en er geen medische hindernissen zijn.
- Je niet onder invloed van alcohol of drugs bent en in de juiste conditie bent om te rijden. Je dient daarbij op de hoogte te zijn van de lokale verkeersregels en maximum snelheden.
- Het aantal passagiers niet boven het toegestane aantal komt, en iedereen een driepuntsgordel ter beschikking heeft.
- De lading goed vast zit en niet te zwaar is.
- Passagiers en lading niet in dezelfde ruimte worden vervoerd.
- Daar waar nodig, een reisplan is gemaakt.
- Je tijdens het rijden niet afgeleid wordt.
- Je altijd met twee handen aan het stuur rijdt.
- Je geen gebruik maakt van de (handsfree) mobiele telefoon als dat verboden is.



Rijveiligheid: Lijst met dingen die voor het werk moeten worden gecontroleerd

Heb je de volgende aspecten gecontroleerd?

J/N

- Is er bewijs dat het voertuig regelmatig geïnspecteerd is en dat de onderhoudswerkzaamheden zijn uitgevoerd?
- Is het voertuig geschikt geacht voor de lokale rijomstandigheden?
- Beschik je over de nodige rijbewijzen om het voertuig te besturen en, indien van toepassing, ben je opgeleid om het voertuig in de lokale rijomstandigheden te gebruiken?
- Ben je in staat om te rijden, verkeer je niet onder invloed van alcohol en/of drugs en ben je niet moe?
- Is het voertuig met 3-puntsveiligheidsgordels uitgerust die voor alle passagiers worden gebruikt (elk 1)?
- Alle vrachten zijn verzekerd en blijven binnen de specificaties van de voertuigfabrikant of de wettelijke beperkingen van het voertuig?
- Ben je bekend met de lokale verkeersvoorschriften en weet je dat je je aan de snelheidsbeperkingen moet houden?
- Moet een reisplan worden overwogen of een route worden gepland?
- Weet je dat je wanneer je rijdt je geen handelingen moet verrichten die je kunnen afleiden en je capaciteit het voertuig te beheersen beperken?

04

VEILIGHEID
TIJDENS REIZEN

04

VEILIGHEID TIJDENS REIZEN

De risico's van reizen hangen af van de bestemming, hoe goed je geïnformeerd bent, je gezondheid en hoe je zelf reageert in (nood)situaties. Om er voor te zorgen dat je de goede reflexen hebt, dien je voorafgaand aan een reis:

- Een reisplan te hebben met alle details over de reis en de bestemming.
- Bij reizen naar midden of hoge risicolanden moet een noodplan te hebben.
- Het reisplan te kennen en te weten wie je contactpersoon is als je hulp nodig hebt.
- Geëvalueerd te hebben of je reis absoluut noodzakelijk is.
- Een risicoanalyse uitgevoerd te hebben met betrekking tot medische en beveiligingsrisico's.
- Te zorgen dat je getraind bent (als je naar een hoog of extreem hoog risico gebied moet).
- Te zorgen dat al je papieren geldig zijn.
- Te zorgen dat je vaccinaties in orde zijn.
- Te zorgen dat je weet hoe je dagelijks up-to-date informatie over veiligheid en beveiliging op je locatie krijgt.



Veilig reizen: Lijst met dingen die voor het werk moeten worden gecontroleerd

Heb je de volgende aspecten gecontroleerd?

J/N

- Is de noodzaak tot reizen overwogen?
- Heb je de risico's beoordeeld wat betreft de medische risico's en de veiligheid op de plaats van bestemming?
- Je moet naar een land met hoog of extreem risico reizen. Heb je de opleiding gevolgd?
- Is je documentatie (identiteitskaart, paspoort etc.) geldig en zijn je vaccinatiedocumenten bijgewerkt?
- Heb je de beschikbare bijgewerkte informatie over je bestemming gekregen en gecontroleerd?
- Je reist naar landen met een hoog of extreem risico. Beschik je over een veiligheidsplan voor de reis en ken en begrijp je dat plan?
- Weet je hoe je in geval van nood om hulp moet vragen?



05

COÖRDINEREN VAN ACTIVITEITEN



05

COÖRDINEREN VAN ACTIVITEITEN

Voor een goede en veilige uitvoering van het werk is het van groot belang dat alle activiteiten van medewerkers, klanten, aannemers, onderaannemers en overige belanghebbenden strak gecoördineerd worden. Om dit te bereiken moet:

- Alle informatie over veiligheid en gezondheid gedeeld worden (bijv.: gevaren en risico's met betrekking tot een activiteit). Belemmer communicatie nooit en reageer altijd op redelijke verzoeken van anderen.

- Bekend zijn wie controle of invloed heeft op de werkomstandigheden.
- Bevestigd zijn dat er geen tegengestelde belangen zijn en dat activiteiten van anderen geen gevaren opleveren. Als er wel gevaren optreden moet actie ondernomen worden.
- Duidelijk zijn hoe maatregelen uitgevoerd worden, hoe maatregelen elkaar versterken en of maatregelen wel effect zijn.
- Zeker zijn dat iedereen die aan het werk deelneemt weet hoe, wanneer en waar activiteiten uitgevoerd worden en welke middelen gebruikt gaan worden.
- Bij onverwachte veranderingen omstandigheden het werk gestopt worden om na te gaan of nieuwe of aangepaste maatregelen noodzakelijk zijn.



Coördinatie van activiteiten: Lijst met dingen die voor het werk moeten worden gecontroleerd

Heb je de volgende aspecten gecontroleerd?

J/N

- Heb je informatie ontvangen over de veiligheid en gezondheid van de werkzaamheden die je uitvoert?
- Heb je de beoordeelde risico's vastgesteld rekening houdend met andere werkzaamheden die in hetzelfde gebied worden uitgevoerd?
- Weet je zeker dat er geen niet-compatibele activiteiten plaatsvinden?
- Is vastgesteld wat de controlemaatregelen zijn, vullen deze elkaar aan, zijn ze ingevoerd en is bepaald of ze doeltreffend zijn?
- Is over de risico's geïnformeerd in verband met de samenloop van activiteiten vóór de werkzaamheden waarbij alle betrokkenen meedoen en blijft de communicatie gedurende de hele activiteit gehandhaafd?



06

BESLOTEN RUITTEN



06

BESLOTEN RUITTEN

Betreden van besloten ruimten vindt alleen plaats als:

- Alle opties om betreden van de besloten ruimte overbodig te maken uitgeput zijn.
- Er een evacuatie- en noodplan is, een risico-inventarisatie is uitgevoerd en een werkvergunning aanwezig is.
- Alle betrokkenen competent en getraind zijn voor hun taak.

- Aan alle voorwaarden van de werkvergunning is voldaan en iedereen zijn deel van de werkvergunning kent en begrijpt.
- Alle energie en/of vloeistofbron naar de besloten ruimte afdoende geblokkeerd is.
- Alle apparatuur specifiek voor gebruik in besloten ruimten is.
- Gas, zuurstof en eventueel explosietesten zijn uitgevoerd, en zo nodig tijdig herhaald worden.
- Een mangatwacht aanwezig is.
- Ongeautoriseerde toegang onmogelijk is.



Kleine ruimtes: Lijst met dingen die voor het werk moeten worden gecontroleerd

Heb je de volgende aspecten gecontroleerd?

J/N

- Heeft een beoordeling plaatsgevonden om te bepalen of het betreden van de kleine ruimte kan worden vermeden?
- Is er een geldige vergunning voor het betreden van de kleine ruimte? Zijn de risico's beoordeeld en bestaat er een reddingsplan?
- Zijn alle bij de activiteit betrokken personen opgeleid en zijn ze geschikt om werkzaamheden in een kleine ruimte uit te voeren?
- Zijn de vergunningsvoorwaarden aan alle betrokkenen doorgegeven en zijn ze begrepen?
- Zijn de nodige controles en isolaties doorgevoerd en gecontroleerd?
- Kan de uitrusting voor de werkzaamheden in kleine ruimtes worden gebruikt en is deze uitrusting in de vergunning opgenomen?
- Zijn de eerste tests van de omgevingslucht afgerond en gecontroleerd?
- Weten de partijen dat de tests tijdens de activiteiten herhaald en gecontroleerd moeten worden overeenkomstig de in de vergunning gespecificeerde voorwaarden?
- Is onbevoegde personen de toegang ontzegd en is er iemand die van buitenaf toezicht op de werkzaamheden houdt?



07

GEVAARLIJKE STOFFEN



07

GEVAARLIJKE STOFFEN

Werken met gevaarlijke stoffen vindt alleen plaats als:

- Het niet mogelijk was hun gebruik uit te sluiten en er geen veiliger alternatief bestaat.
- De Safety Data Sheet van alle te gebruiken gevaarlijke stoffen beschikbaar, gelezen en begrepen is..

- De risicoanalyse uitgevoerd is en alle daar uit voortvloeiende maatregelen om risico voor de gebruiker, of omstanders te vermijden getroffen zijn.
- De vereiste persoonlijke beschermingsmiddelen adequaat en in goede conditie zijn.
- De juiste procedures voor gebruik en afvoer gebruikt worden. Was je handen na aanraking van een gevaarlijke stof altijd en eet nooit op de plek waar gevaarlijke stoffen aanwezig zijn.
- Een morsplan plus noodzakelijke middelen aanwezig is, als dit nodig is.
- De afvoer van de gevaarlijke stoffen op een veilige wijze mogelijk is.



Gevaarlijke stoffen: Lijst met dingen die voor het werk moeten worden gecontroleerd

Heb je de volgende aspecten gecontroleerd?

J/N

- Is het gebruik van veiligere alternatieve stoffen overwogen?
- Liggen de aanwijzingen van het veiligheidsblad binnen handbereik, heb je ze gelezen en begrepen?
- Heeft de beoordeling van risico's plaatsgevonden en zijn efficiënte controles ingevoerd om de stof te gebruiken?
- Maak je gebruik van geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen en verkeren ze in goede staat?
- Volg je de goedgekeurde procedure voor de verwerking of verwijdering van chemische producten of gevaarlijke stoffen?
- Bestaan er noodmaatregelen en eerstehulpdienstverlening?
- Is er een responsplan voor noodsituaties/optreden in geval van lekkages en verspillingen ingevoerd en heb je de beschikking over adequate hulpmiddelen om te kunnen reageren?
- Zijn er procedures en middelen voor correct afvalbeheer?



08

IONISERENDE
STRALING

08

IONISERENDE
STRALING

Werken met ioniserende straling vindt alleen plaats als:

- Een risico-inventarisatie aanwezig is, alle veiligheidsmaatregelen zijn uitgevoerd en de dosis zo laag als redelijkerwijs mogelijk gehouden wordt.
- Er een kernenergiwetvergunning is en de radiografen getraind zijn conform de wetgeving.

- De apparatuur en bronnen wettelijk toegestaan zijn.
- Alle apparatuur gekeurd en onderhouden is, en de noodzakelijke verificaties uitgevoerd zijn.
- Alle kapotte apparatuur direct buiten gebruik wordt gesteld, en het mankement gerapporteerd wordt.
- Alle apparatuur benodigd voor stralingsveiligheid aanwezig, onderhouden en in goede conditie is.
- Radiografen binnen de beperkingen van de wet, de vergunning, de interne regels en de regels bij de klant blijven.
- Elke afwijking van de normale gang van zaken direct gemeld wordt.
- Je bekend met de noodprocedures.
- De beveiliging van bronnen afdoende is geregeld.



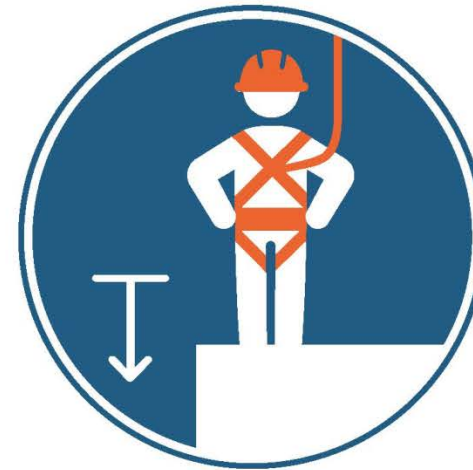
Ioniserende straling: Lijst met dingen die voor het werk moeten worden gecontroleerd

Heb je de volgende aspecten gecontroleerd?

J/N

- Hebben gebruikers een geldige lokale vergunning en zijn ze voldoende opgeleid om de apparatuur voor röntgenfotografie te gebruiken?
- Staat de te gebruiken uitrusting geregistreerd voor gebruik bij de lokale autoriteiten?
- Is ALLE uitrusting vóór gebruik gecontroleerd en is in overweging genomen of ze gebruikt mag worden?
- Is de gebruiker bekend met de noodzaak alle defecte uitrusting onmiddellijk te verwijderen en deze situatie bij het bedrijf te melden?
- Heb je de beschikking over heel de veiligheids- en controle-uitrusting en is deze, indien van toepassing, correct gekalibreerd?
- Zijn de batterijen van de meetapparatuur gecheckt en is de overeenkomstige blootstelling gecontroleerd?
- Is rekening gehouden met tijd, afstand en coating met als doel met het ALARA-principe overeen te komen om de doses zo laag als redelijkerwijs mogelijk is te houden?
- Is voor het werk de juiste uitrusting gekozen (soort apparaat, kracht van de bron etc.)?
- Kennen de gebruikers de normen van het bedrijf en de lokale voorschriften?
- Wordt de radioactieve bron beveiligd als hij niet gebruikt wordt?
- Heeft de beoordeling van risico's van de opdracht plaatsgevonden en zijn efficiënte controles ingevoerd om de veiligheid van het werk te garanderen?
- Is er een noodplan ingevoerd en bestaat er een geschikt responsteam?

09

WERKEN OP
HOOGTE**Werken op hoogte vindt alleen plaats als:**

- Alle opties om het werk niet op hoogte uit te hoeven voeren uitgeput zijn.
- Iedereen die werkt op hoogte getraind en competent is, inclusief kennis over valbescherming en valgordels.



09

WERKEN OP HOOGTE

- Stellingen, steigers en tijdelijke constructies door gekwalificeerde aannemers zijn gemaakt en formeel gekeurd zijn.
- Schaarliften, hoogwerkers, etc. voor gebruik zijn gecontroleerd en alleen door geautoriseerde medewerkers worden bediend.
- Alle apparatuur bewijsbaar in orde is, en alle defecte apparatuur uit roulatie is gehaald.
- Er niets kan vallen, dat wil zeggen dat alle losse objecten op enige wijze zijn vastgezet.
- Alle maatregelen voortvloeiend uit de risicoanalyse genomen zijn (valbescherming, beveiligingen, etc.).
- Er een noodplan is om veilig de hoogte te verlaten als dat nodig is.



Werkzaamheden op hoogte: Lijst met dingen die voor het werk moeten worden gecontroleerd

Heb je de volgende aspecten gecontroleerd?

J/N

- Is de mogelijkheid geëvalueerd dat het element waarop gewerkt moet worden uit elkaar wordt gehaald en naar de grond gebracht wordt en dat het werk op vaste bodem wordt uitgevoerd?
- Kan als het werk niet op vaste bodem kan worden uitgevoerd van een vast of mobiel platform gebruik worden gemaakt (met beveiligingssysteem met relingen) om toegang tot de werkzaamheden te hebben?
- Voldoet het valbeveiligingssysteem aan alle verplichte eisen?
Een verankeringpunt dat de kracht kan dragen die nodig is voor één persoon.
Een compleet antivalharnas voor het lichaam tijdens de inspectie-/werkperiode.
Een borgtouw met ingebouwde energieabsorberende voorziening.
- Zijn alle bij de activiteit betrokken personen opgeleid over het gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen en valbeveiligingssystemen?
- Is de te gebruiken uitrusting geïnspecteerd en is vastgesteld of ze in goede staat verkeert?
- Zijn alle elementen voldoende beveiligd om het vallen van voorwerpen te voorkomen?
- Is er een noodplan ingevoerd en bestaat er een geschikt responsteam voordat met de werkzaamheden wordt aangevangen?



10

WERKEN IN PUTTEN
EN SLEUVEN



10

WERKEN IN PUTTEN EN
SLEUVEN

Werken in putten en sleuven vindt alleen plaats als:

- De put of sleuf veilig is verklaard.
- Deugdelijke veiligheidsmaatregelen tegen instorten zijn getroffen, zoals ondersteuning, afschuining of veiligheidskooien.

- Een medewerker met kennis van zaken de put of sleuf heeft beoordeeld met geaccepteerde testmethodieken.
- Een noodplan en risico evaluatie aanwezig zijn.
- Vanaf elke positie in de sleuf veilige toegang mogelijk is.
- Er minimaal twee toegangen tot de put of sleuf zijn.
- Ladders genoeg (drie meter) boven de put of sleuf uitsteken.
- Zwaar materieel op veilige afstand van de rand van de put of sleuf staat.
- Er altijd iemand buiten de put of sleuf stand-by staat om het noodplan in werking te stellen als dat nodig mocht zijn.



Uitgravingen en geulen: Lijst met dingen die voor het werk moeten worden gecontroleerd

Heb je de volgende aspecten gecontroleerd?

J/N

- Is de uitgraving correct gedaan en vrijgegeven voor gebruik?
- Heeft een beoordeling van risico's van de opdracht plaatsgevonden en zijn efficiënte controles ingevoerd om de veiligheid van het werk te garanderen?
- Kan de uitgraving vanaf elk punt op de werkplek op veilige wijze betreden en verlaten worden zonder belemmeringen?
- Zijn de vergunningsvoorwaarden aan alle betrokkenen doorgegeven en zijn ze begrepen?
- Is er iemand die buiten de uitgraving kan blijven en in geval van nood een respons in gang kan zetten?
- Zijn er maatregelen genomen om het vallen van voorwerpen en materiaal in de uitgraving te voorkomen?
- Is er een responsplan voor noodsituaties ingevoerd en bestaat er een geschikt responsteam?
- Weet je wie de bevoegd persoon is en heb je gecontroleerd of het met die persoon veilig is om naar binnen te gaan?

11

ISOLEREN VAN ENERGIE (LOTO)



11

ISOLEREN VAN ENERGIE (LOTO)

Volg altijd de lokale procedure voor het isoleren van energie (lock out/tag out, LOTO). Als LOTO verplicht is, zal het werk pas aanvangen als:

→ Je het complete Lock out/tag out-proces kent en begrijpt.

- De stappen voor het isoleren van energie door een competente persoon zijn uitgevoerd.
- Alle punten met energie duidelijk gemarkeerd zijn.
- Alle punten van isolering zijn duidelijk vastgesteld en zijn getest, gelabeld en of geblokkeerd en gecontroleerd om ongewenste bewegingen of activering te voorkomen. Het werkgebied is aangeduid en afgebakend.
- De isolering is vóór aanvang van de werkzaamheden getest en wordt als efficiënt beschouwd.
- Bij werkzaamheden in de buurt van blootliggende geleiders zijn minimaal twee personen aanwezig en deze personen voldoen aan de specifieke eisen van het land/centrum wat betreft opleiding en/of andere kwalificaties.
- Zorg ervoor dat in geval van onvoorziene wijzigingen in de omstandigheden of voorwaarden de gehele isolering/deïsolering opnieuw geldig wordt gemaakt.



Consignatie, isolering van uitrusting en installaties Lijst met dingen die voor het werk moeten worden gecontroleerd

Heb je de volgende aspecten gecontroleerd?

J/N

- Zijn alle energiebronnen vastgesteld?
- Bestaat er een plan voor isolering en deïsolering waarvoor door een bevoegd persoon toestemming is verleend?
- Zijn de risico's beoordeeld en is vastgesteld wat alle gevaarlijke materialen zijn?
- Heeft een competente en bevoegde persoon alle stappen voor isolering/deïsolering voltooid?
- Zijn aan de hand van een geschikt systeem de isoleringspunten duidelijk vastgesteld, gelabeld en/of geblokkeerd en gecontroleerd?
- Is het werkgebied afgebakend en aangeduid?
- Zijn de isoleringspunten getest en efficiënt bevonden?
- Zijn er minimaal twee personen aanwezig wanneer er dicht bij blootliggende geleiders gewerkt wordt?
- Weet de werkgroep dat de tests herhaald moeten worden als zich wijzigingen in de omstandigheden en voorwaarden voordoen?

Regels

