



HEIDELBERGCEMENT
BENELUX

December 2021

Toolbox: Veilig werken in de
winter en bij hevige regenval





Agenda

- Inleiding
- Deel 1: veilig werken in de winter
 - Algemene richtlijnen
 - Sneeuw, vorst en ijsvorming
 - Weer
 - Trappen en bordessen
 - Rijdend materieel
 - Kleine voertuigen en personenauto's
 - Slecht zicht
 - Producten/Materialen
 - PBM's
- Deel 2: Wat te doen bij hevige regenval
 - Preventieve maatregelen bij hevige regenval
- Deel 3: Wat te doen na deze toolbox?



Inleiding

Deze toolbox is bestemd voor al onze werknemers, want iedereen van ons krijgt immers te maken met veranderende weersomstandigheden in de winter of hevige regenval.

Het is de bedoeling dat u als manager deze toolbox verder toelicht aan uw medewerkers

Onder het motto voorkomen is beter dan genezen, staan er in deze toolbox richtlijnen en tips hoe veilig te werken in de winter en bij hevige regenval om ongevallen te vermijden.

Als er vragen zijn neem contact op met de H&S adviseur van HCBene.



HEIDELBERGCEMENT

BENELUX



DEEL 1: VEILIG WERKEN IN DE WINTER



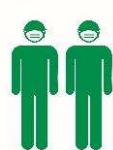
HEIDELBERGCEMENT

BENELUX

Veilig werken in de winter

ALGEMENE RICHTLIJNEN

- Bescherm je tegen de koude en gebruik de geschikte kledij en de juiste PBM's.
- Zorg dat de voetgangerszones vrij van ijs en/of sneeuw zijn.
- Vermijd, indien mogelijk, niet- ijsvrij of sneeuwvrij gemaakte zones, ook extern.
→ Voorzie een stock van zout
- Vermijd onnodige verplaatsingen bij extreme winterse omstandigheden.
- Blijf bij vorst extra waakzaam in de buurt van kades en meren.
- LMRA uitvoeren alvorens werken uit te voeren.
- Respecteer de Covid – richtlijnen.
- Gebruik de [checklist](#) (RIE) voor winter werken.





Veilig werken in de winter

SNEEUW, VORST EN IJSVORMING

- Risicovolle weersomstandigheden in herfst en winter veroorzaken jaarlijks extra ongevallen.
- Gevaar tijdens herfst en winter ontstaat door:
 - Beperking van daglicht, maar ook laagstaande zon
 - Regen / sneeuw / mist / ijs / extreme koude
- Voorkom problemen door voorziening van:
 - Verlichting
 - Verwarming
 - Winter geschikt rijdend materieel
 - Beschikbaarheid van strooizout/zand
 - Sneeuwruimgereedschap
 - PBM's
 - Beschermende kleding



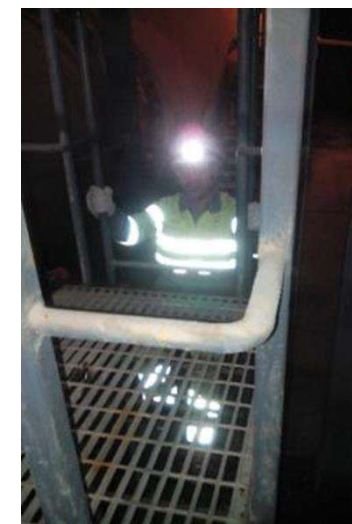
Veilig werken in de winter

WEER

- Wees voorbereid en volg de weersvoorspellingen
- http://www.knmi.nl/waarschuwingen_en_verwachtingen/
- <http://www.meteo.be>
- Als risicovol weer is voorspeld, kunnen vaak eenvoudige voorzorgsmaatregelen getroffen worden.
- LMRA voor werkzaamheden of aankomst werf

VERLICHTING

- Zorg voor doeltreffende verlichting van trappen, voetgangerzones, ingangen, los- en laadplekken, parkeerplaatsen en dergelijke.
- Rapporteer defecte lamp of onvoldoende verlichting.
- Plaats waar nodig (tijdelijk) aanvullende verlichting.
- Gebruik je frontale hoofdlamp bij gebrek aan verlichting.
- Verifieer voor vertrek de verlichting van je voertuig.



Veilig werken in de winter



TRAPPEN EN BORDESSEN



- Geef speciale aandacht aan trappen en bordessen.
- Overweeg het vervangen van dichte treden en vloeren door open roosters.
- Gebruik handleuningen waar voorzien.
- Een stevige grip kan een val vermijden wanneer je zou uitglijden.
- Vermijd 'werken op hoogte' bij gladheid.





Veilig werken in de winter

RIJDEND MATERIEEL

- Zorg ervoor dat ramen, spiegels, koplampen en camera's vrij zijn van →vorst, sneeuw en ijs
- Pas uw rijgedrag aan de weersomstandigheden aan (bijvoorbeeld in geval van een storm).
- IJs, verminderd zicht, wind.
- Zorg voor extra remweg in geval van regen, gladde weg of verminderde zichtbaarheid.



Veilig werken in de winter

RIJDEND MATERIEEL

- Controleer de toestand van de banden en controleer alle alarmlichten/zwaailampen/flashlights en werkverlichting aan de hand van je dagelijkse checklist.
- Laagstaande zon belemmert je zicht, draag zo nodig een zonnebril en/of gebruik de zonneklep in het voertuig.
- Wees waakzaam en aandachtig op bruggen en viaducten.
- Voorkom vastrijden op ijzige of besneeuwde ondergrond (LMRA)





Veilig werken in de winter

RIJDEND MATERIEEL: SLIPPEN

■ Kijken en sturen

Kijk altijd naar het punt waarnaar u van plan was te gaan, en blijf daar naartoe sturen.

Probeer bij een beginnende slip direct te reageren, het moment van de stuurcorrectie is cruciaal.

Stuurcorrecties die te laat worden ingezet missen meestal hun doel.

■ 'Vrije' wielen

Bij correctie van een slip helpt het als de wielen van de auto 'vrij' kunnen draaien en daarin niet worden belemmerd door aandrijving of remmen. Blokkerende of doorslippende wielen kunnen namelijk geen dwarskrachten overbrengen. Tegenwoordig zorgen systemen als ABS en Tractiecontrole dat wielen niet blokkeren of spinnen, maar toch wordt bij handgeschakelde auto's geadviseerd om de aandrijving te verbreken (koppeling intrappen) als de auto begint te slippen, en ook niet te remmen tijdens de slip.

Bij een automaat is het eenvoudiger, daar volstaat het om het gaspedaal los te laten en ook niet te remmen.

Gebruik vierwielaandrijving (4x4) indien beschikbaar, maar ga zo snel mogelijk terug naar tweewiel aandrijving → voornamelijk in groeves)

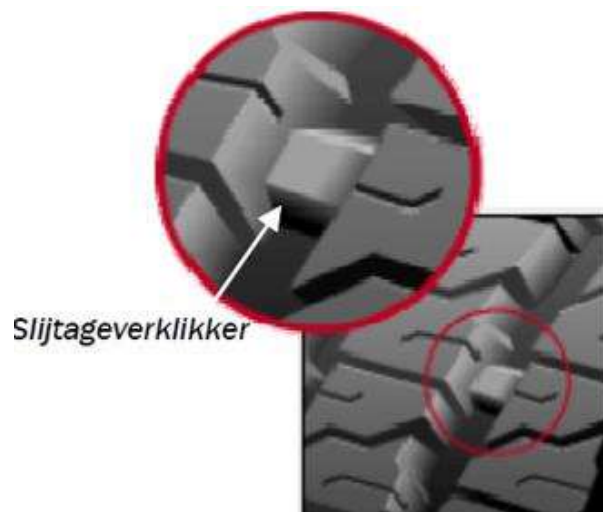
Veilig werken in de winter

RIJDEND MATERIEEL

Een natte
weg is twee
keer zo glad
als een
droge weg

Een
besneeuwde
weg is twee
keer zo glad
als een natte
weg

Een
bevroren
weg is twee
keer zo glad
als een
besneeuwde
weg!



Slijtageverklikker

Veilig werken in de winter

KLEINE VOERTUIGEN EN PERSONENAUTO'S

Controleer de
koelvloeistof

Gebruik vorstvrije
ruitensproeiervloeistof

Controleer de
verlichting en houd
schoon

Maak voor vertrek
ruiten en spiegels
schoon

Controleer de banden
op profieldiepte en druk

Voorzie reserve warme
kleding of deken

Pas rijgedrag aan bij
gladheid

Verlaag snelheid bij
slecht zicht (regen,
sneeuw, hagel, etc.)

Pas op voor verblinding
door laagstaande zon.



Veilig werken in de winter

SLECHT ZICHT (Fietzers)

- Zien en gezien worden: zorg voor goede verlichting en zichtbare kleding.



- Vermijd indien mogelijk fietsen bij gladheid.
- Goed bandenprofiel geeft betere grip.
- Vervoer geen grote en/of zware lasten.
Houd beide handen vrij om te sturen.





Veilig werken in de winter



SLECHT ZICHT (bv. mist)

- Schakel direct je verlichting in wanneer het zicht afneemt.
Gebruik geen groot licht tijdens sneeuw en mist, hiermee verblind je jezelf.
- Overweeg uitstel/afstel van activiteiten ten tijde van extreem slecht zicht in het verkeer.
- Blijf rechts rijden, voorkom (de noodzaak tot) inhalen.
- Voorzie bakens op risicovolle plekken op terreinen en in groeves.
- Parkeer en stop met rijden wanneer extreem slecht weer rijden onverantwoord maakt.

Veilig werken in de winter



PRODUCTEN/MATERIAAL

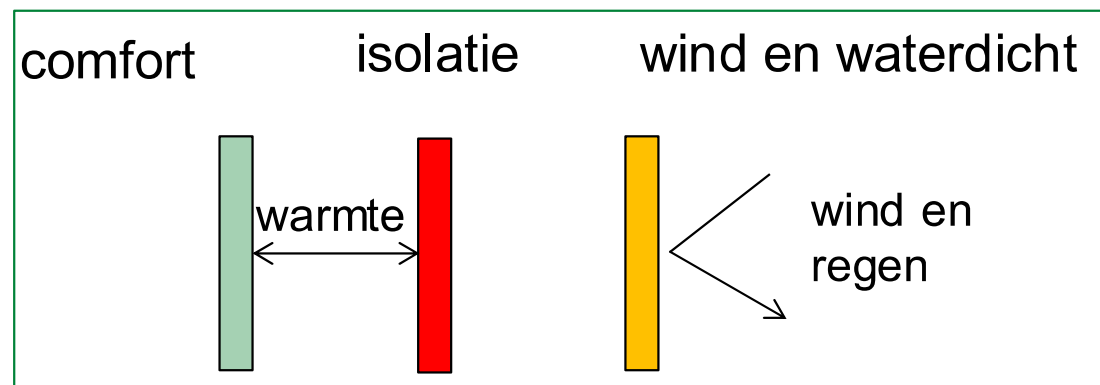
- Inspecteer regelmatig de stapels granulaten, die in de winter door vriestemperaturen een gevaar kunnen vormen door samenklitten.
- Ledig de granulaatsilo's bij extreme vorstvoorspelling.
- Zorg dat additieven en aanverwante producten vorstvrij bewaard worden.

Veilig werken in de winter

P B M

- Draag deugdelijk schoeisel met een goede grip; maak jouw schoeisel schoon wanneer je naar binnen gaat, aangekoekte sneeuw en ijs aan de zolen kan verraderlijk zijn.
- Zorg altijd dat je gezien wordt. Draag goed zichtbare kleding.
- Zorg dat je frontale hoofdlamp functioneert.
- Kleed je warm aan als je buiten moet werken.

Drie lagen kleding is effectiever tegen de kou dan één dikke laag :



A photograph of a rainy night street scene, viewed from inside a car. The windshield is covered in raindrops, and the background shows blurred lights from other vehicles and streetlights, creating a bokeh effect. The overall tone is dark and atmospheric.

DEEL 2: WAT TE DOEN BIJ HEVIGE REGENVAL



HEIDELBERGCEMENT

BENELUX

Preventieve maatregelen bij hevige regenval

PAS JE SNELHEID AAN - VERMIJD WATERGLADHEID

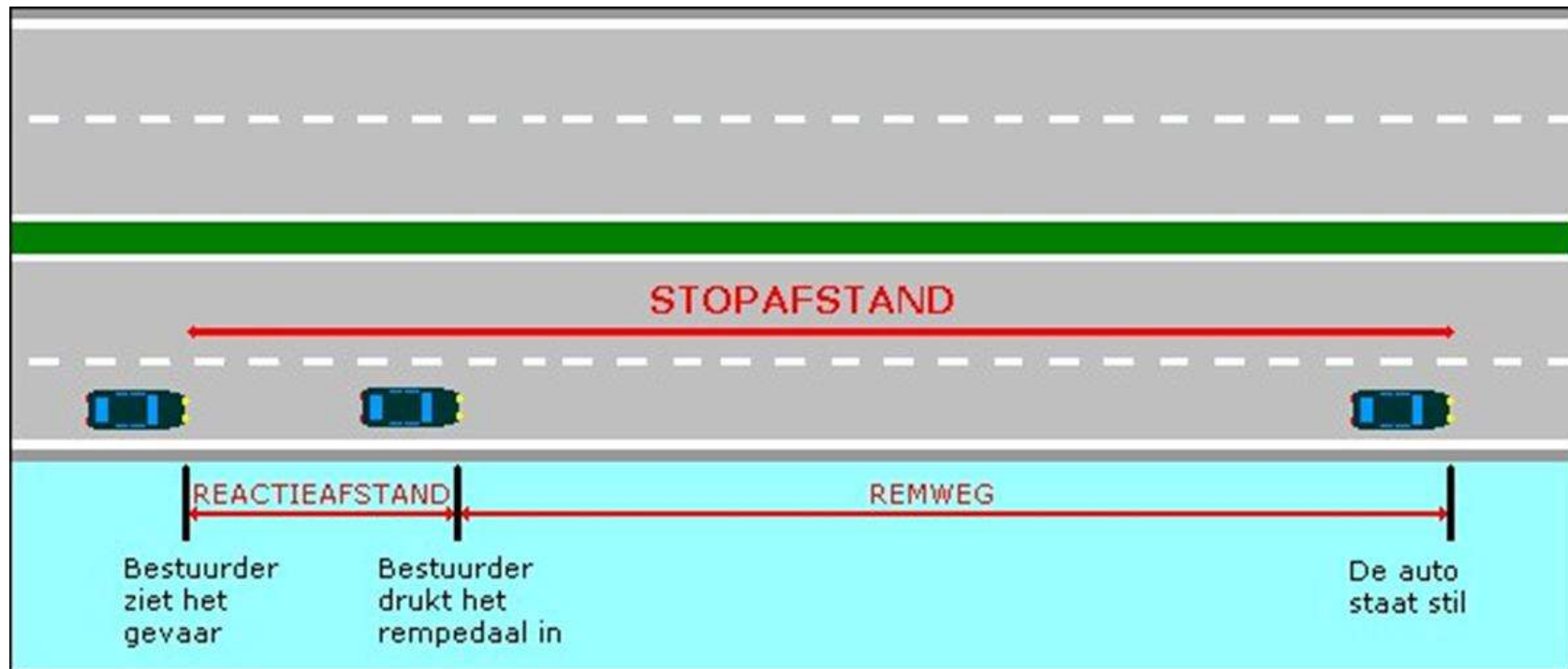


- Wees extra voorzichtig tijdens de eerste minuten van de regenval.
- Opgedroogde olie of andere producten kunnen opnieuw loskomen wat de weg extra glad maakt.
- Vermijd bruusk remmen wanneer je de controle over je stuur verliest.
- Laat het gas pedaal los.
- Blijf in de richting sturen waar je naar toe wilt tot de banden weer grip krijgen.
- Indien je geen automaat bestuurt, trap je de koppeling in.
- Zet altijd uw koplampen aan.

Preventieve maatregelen bij hevige regenval

PAS JOUW RIJGEDRAG AAN - HOUD VOLDOENDE AFSTAND

Het is aan te raden om een afstand van 7 – 10 autolengtes aan te houden tussen jou en de auto voor je.



DEEL 3: WAT TE DOEN NA DEZE TOOLBOX



Veilig werken in de winter



(specifiek ter attentie van de site verantwoordelijken)

WAT TE DOEN DIRECT NA DEZE TOOLBOX

- Wees voorbereid en bekijk de RIE 'winterse omstandigheden' ([TeamNet pagina](#))
- Beoordeel of je site "winterklaar" is aan de hand van een RIE- [zie vb.](#)
- Neem de nodige acties aan de hand van het "[Actieplan](#)".
- Na te leven instructies bij vorstvoorspelling (installaties, mobiel materieel, preventief onderhoud)
- Controleer en test eventuele alarmnummers of nummers van nooddienst en strooidienst
- Controleer de voorraad strooizout/zand
- Controleer de beschikbaarheid van sneeuwruimgereedschap.
- Zorg dat je een noodplan hebt wanneer de site door vorst niet meer operationeel is



Registratie formulier Toolbox:

Veilig werken in de winter en bij hevige regenval november 2020



Datum	Naam	Handtekening

Lever dit registratie formulier ingevuld in bij HR per mail:

HEIDELBERGCEMENT

BENELUX



Dankjewel voor de aandacht.

Denk aan de aanwezigheidsregistratie van deze toolbox.

