



### **Specifieke bepalingen betreffende het gebruik van steigers**

(Koninklijk besluit van 31 augustus 2005 betreffende het gebruik van arbeidsmiddelen voor tijdelijke werkzaamheden op hoogte (B.S. 15.9.2005))

<b>Werkgever die de steiger monteert, demonteert of ombouwt</b>	<b>wetgeving</b>	<b>OK</b>	<b>NOK</b>	<b>NVT</b>
Heeft deze werkgever een 'bevoegd' persoon aangewezen ?	Art 11, tweede lid;			
Beschikt de werkgever-monteur over de gebruiksaanwijzing van de fabrikant van de steiger ?	Art 12, eerste lid;			
Gebeurt de montage, demontage of ombouw overeenkomstig de voorschriften van de fabrikant ?	Art 12, eerste lid;			
Is de gebruiksaanwijzing van de fabrikant vergezeld van een nota die een sterkte- en stabiliteitsberekening bevat ?	Art 12, tweede lid;			
Indien de berekeningsnota niet beschikbaar is of niet voorziet in de structuurconfiguratie (= de betreffende opstelling van de steiger) : Werd er een sterkte- en stabiliteitsberekening uitgevoerd door een persoon die kan aantonen dat hij over de nodige kennis beschikt om deze berekeningen uit te voeren ?	Art 12, derde lid;			
Werd de berekeningsnota bezorgd aan de werkgever die de stelling gebruikt ?	Art 12, vierde lid;			
Indien het montage- ombouw- en demontageschema niet aanwezig is in de gebruiksaanwijzing van de fabrikant: Heeft deze werkgever ervoor gezorgd dat de door hem aangewezen 'bevoegd' persoon dit schema opstelde – aanpaste ?	Art 13, eerste lid; Art 11, tweede lid;			
Heeft deze werkgever ervoor gezorgd dat de door hem aangewezen 'bevoegd' persoon een instructienota opstelde betreffende het gebruik van de steiger ?	Art 14, eerste lid;			
Heeft deze werkgever de instructienota bezorgd aan de werkgever die de steiger gebruikt ?	Art 14, derde lid;			
Indien bepaalde gedeelten van de steiger niet gebruiksklaar zijn, bijvoorbeeld tijdens montage, demontage of ombouw: Heeft deze werkgever de steiger gemarkeerd met waarschuwingsignalen voor algemeen gevaar ?	Art 16, eerste lid;			
Zijn de gedeelten van de steiger die niet gebruiksklaar zijn behoorlijk afgebakend door materiële elementen die de toegang tot de gevarenzone beletten ?	Art 16, tweede lid;			
Heeft deze werkgever (= ook de werkgever die werknemers tewerkstelt die meewerken aan de montage, de demontage of de ombouw van de steigers) ervoor gezorgd dat deze werknemers een opleiding ontvingen die hen in staat stelt de kennis en de vaardigheden te verwerven die noodzakelijk zijn voor de uitvoering van hun taken ?	Art 18, §2, eerste lid;			
Had deze opleiding inzonderheid betrekking op : Het begrijpen van het montage- , demontage- of ombouwschema van de betreffende steiger ?	Art 18, §2, tweede lid, 1°;			
Had deze opleiding inzonderheid betrekking op : Het veilig monteren, demonteren of ombouwen van de betreffende steiger ?	Art 18, §2, tweede lid, 2°;			



Had deze opleiding inzonderheid betrekking op : De maatregelen ter preventie van de risico's dat personen of voorwerpen vallen ?	Art 18, §2, tweede lid, 3°;			
Had deze opleiding inzonderheid betrekking op : De veiligheidsmaatregelen bij veranderende weersomstandigheden die afbreuk zouden kunnen doen aan de veiligheid van de betrokken steiger ?	Art 18, §2, tweede lid, 3°;			
Had deze opleiding inzonderheid betrekking op : De voorwaarden inzake toelaatbare belasting ?	Art 18, §2, tweede lid, 3°;			
Had deze opleiding inzonderheid betrekking op : Ieder ander risico dat de montage- , demontage- of ombouwwerkzaamheden met zich kunnen brengen ?	Art 18, §2, tweede lid, 4°;			

Werken alleen werknemers mee aan de montage, de demontage of de ombouw van de steiger die de hierboven kennis en vaardigheden hebben verworven ?	Art 19, eerste lid;			
Leven de werknemers de instructies na die voorkomen in het montage-, demontage- en ombouwschema én in de instructienota ?	Art 19, tweede lid;			

TER INFORMATIE				
<b>Het montage-, ombouw- en demontageschema:</b> Dit schema neemt de vorm aan van een algemeen uitvoeringsschema, maar wordt aangevuld met elementen die betrekking hebben op de details die eigen zijn aan de betrokken steiger, indien de complexiteit van de steiger dit vereist. Is het schema ter beschikking ? (Het schema wordt gedurende de ganse duur van de werken ter beschikking gehouden van de met het toezicht belaste ambtenaren.)	Art 13, tweede én derde lid;			
<b>De instructienota:</b> Deze nota bevat alle nuttige instructies die moeten nageleefd worden om de risico's verbonden, al naargelang het geval, hetzij de montage, de demontage of de ombouw, hetzij het gebruik van de steiger te ondervangen.	Art 14, tweede lid;			



## **Specifieke bepalingen betreffende het gebruik van steigers**

(Koninklijk besluit van 31 augustus 2005 betreffende het gebruik van arbeidsmiddelen voor tijdelijke werkzaamheden op hoogte (B.S. 15.9.2005))

<b>Werkgever die de steiger gebruikt</b>	<b>wetgeving</b>	<b>OK</b>	<b>NOK</b>	<b>NVT</b>
Heeft deze werkgever een 'bevoegd' persoon aangewezen ?	Art 11, eerste lid;			
Heeft deze werkgever ervoor gezorgd dat, onder zijn verantwoordelijkheid, de bevoegd persoon nagegaan heeft of de steiger, in alle omstandigheden blijft beantwoorden aan de berekeningsnota (= sterkte- en stabiliteitsberekening) ?	Art 17, eerste lid;			
Heeft deze werkgever ervoor gezorgd dat de steiger, tijdens het gebruik, te allen tijde blijft beantwoorden aan de geldende bepalingen ? (voor geldende bepalingen: zie " <b>CHECKLIST CONTROLE STEIGERS</b> ")	Art 17, tweede lid;			
Heeft deze werkgever er voor gezorgd dat zijn werknemers geen toegang hebben tot de gedeelten van de steiger die niet bruikbaar zijn ?	Art 17, tweede lid;			
Indien deze werkgever aan de steiger wijzigingen aanbrengt die betrekking hebben op montage, demontage of ombouw: Leeft hij de verplichtingen na die opgelegd worden aan de werkgever die de steiger monteert, demonteert of ombouwt ?	Art 17, derde lid;			
Heeft de door deze werkgever aangewezen 'bevoegd persoon' door middel van opleiding de vereiste kennis verworven voor het uitvoeren van onderstaande taken m.b.t. het gebruik van steigers ?	Art 11, eerste lid;			
Waken over de toepassing van de maatregelen ter preventie van de risico's dat personen of voorwerpen vallen ?	Art 11, eerste lid, 1°;			
Waken over de toepassing van de veiligheidsmaatregelen bij veranderende weersomstandigheden die afbreuk zouden kunnen doen aan de veiligheid van de betrokken steiger ?	Art 11, eerste lid, 2°;			
Waken over de naleving van de voorwaarden inzake toelaatbare belasting ?	Art 11, eerste lid, 3°;			
Uitvoeren van bepaalde controles ? -- nagaan of steiger, in alle omstandigheden, blijft beantwoorden aan de berekeningsnota; -- controle uitvoeren volgens " <b>CHECKLIST CONTROLE STEIGERS</b> "	Art 11, eerste lid, 4°;			
Heeft deze werkgever (die werknemers tewerkstelt die zullen werken op de steiger) ervoor gezorgd dat deze werknemers een opleiding ontvingen die hen in staat stelt de kennis en de vaardigheden te verwerven die noodzakelijk zijn voor de uitvoering van hun taken ?	Art 18, §1, eerste lid;			
Had deze opleiding inzonderheid betrekking op : De maatregelen ter preventie van de risico's dat personen of voorwerpen vallen ?	Art 18, §1, tweede lid, 1°;			



Had deze opleiding inzonderheid betrekking op : De veiligheidsmaatregelen bij veranderende weersomstandigheden die afbreuk zouden kunnen doen aan de veiligheid van de betrokken steiger ?	<i>Art 18, §1, tweede lid, 2°;</i>			
Had deze opleiding inzonderheid betrekking op : De voorwaarden inzake toelaatbare belasting ?	<i>Art 18, §1, tweede lid, 3°;</i>			
Werken alleen werknemers op de steiger die de hierboven kennis en vaardigheden hebben verworven ?	<i>Art 19, eerste lid;</i>			
Leven de werknemers de instructies na die voorkomen in het montage-, demontage- en ombouwschema én in de instructienota ?	<i>Art 19, tweede lid;</i>			



### **Specifieke bepalingen betreffende het gebruik van steigers**

(Koninklijk besluit van 31 augustus 2005 betreffende het gebruik van arbeidsmiddelen voor tijdelijke werkzaamheden op hoogte (B.S. 15.9.2005))

<b>Werkgever die de steiger monteert, demonteert, ombouwt én gebruikt</b>	<b>wetgeving</b>	<b>OK</b>	<b>NOK</b>	<b>NVT</b>
Heeft de werkgever een 'bevoegd' persoon aangewezen ?	Art 11, eerste lid;			
Beschikt de werkgever over de gebruiksaanwijzing van de fabrikant van de steiger ?	Art 12, eerste lid;			
Gebeurt de montage, demontage of ombouw overeenkomstig de voorschriften van de fabrikant ?	Art 12, eerste lid;			
Is de gebruiksaanwijzing van de fabrikant vergezeld van een nota die een sterkte- en stabiliteitsberekening bevat ?	Art 12, tweede lid;			
Indien de berekeningsnota niet beschikbaar is of niet voorziet in de structuurconfiguratie (= de betreffende opstelling van de steiger) : Werd er een sterkte- en stabiliteitsberekening uitgevoerd door een persoon die kan aantonen dat hij over de nodige kennis beschikt om deze berekeningen uit te voeren ?	Art 12, derde lid;			
Indien het montage- ombouw- en demontageschema niet aanwezig is in de gebruiksaanwijzing van de fabrikant: Heeft de werkgever ervoor gezorgd dat de door hem aangewezen 'bevoegd' persoon dit schema opstelde – aanpaste ?	Art 13, eerste lid; Art 11, tweede lid;			
Heeft de werkgever ervoor gezorgd dat de door hem aangewezen 'bevoegd' persoon een instructienota opstelde betreffende het gebruik van de steiger ?	Art 14, eerste lid;			
Indien bepaalde gedeelten van de steiger niet gebruiksklaar zijn, bijvoorbeeld tijdens montage, demontage of ombouw: Heeft de werkgever de steiger gemarkeerd met waarschuwingssignalen voor algemeen gevaar ?	Art 16, eerste lid;			
Zijn de gedeelten van de steiger die niet gebruiksklaar zijn behoorlijk afgebakend door materiële elementen die de toegang tot de gevarezone beletten ?	Art 16, tweede lid; Art 17, tweede lid			
Heeft de werkgever ervoor gezorgd dat, onder zijn verantwoordelijkheid, de bevoegd persoon nagegaan heeft of de steiger, in alle omstandigheden blijft beantwoorden aan de berekeningsnota (= sterkte- en stabiliteitsberekening) ?	Art 17, eerste lid;			
Heeft de werkgever ervoor gezorgd dat de steiger, tijdens het gebruik, te allen tijde blijft beantwoorden aan de geldende bepalingen ? (voor geldende bepalingen: zie " <b>CHECKLIST CONTROLE STEIGERS</b> ")	Art 17, tweede lid;			



Heeft de door de werkgever aangewezen 'bevoegd persoon' door middel van opleiding de vereiste kennis verworven voor het uitvoeren van onderstaande taken m.b.t. het gebruik van steigers ?	Art 11, eerste lid;			
Waken over de toepassing van de maatregelen ter preventie van de risico's dat personen of voorwerpen vallen ?	Art 11, eerste lid, 1°;			
Waken over de toepassing van de veiligheidsmaatregelen bij veranderende weersomstandigheden die afbreuk zouden kunnen doen aan de veiligheid van de betrokken steiger ?	Art 11, eerste lid, 2°;			
Waken over de naleving van de voorwaarden inzake toelaatbare belasting ?	Art 11, eerste lid, 3°;			
Uitvoeren van bepaalde controles ? -- nagaan of steiger, in alle omstandigheden, blijft beantwoorden aan de berekeningsnota; -- controle uitvoeren volgens <b>"CHECKLIST CONTROLE STEIGERS"</b>	Art 11, eerste lid, 4°;			

Heeft de werkgever ervoor gezorgd dat zijn werknemers die meewerken aan de montage, de demontage of de ombouw van de steiger, een opleiding ontvingen die hen in staat stelt de kennis en de vaardigheden te verwerven die noodzakelijk zijn voor de uitvoering van hun taken ?	Art 18, §2, eerste lid;			
Had deze opleiding inzonderheid betrekking op : Het begrijpen van het montage-, demontage- of ombouwschema van de betreffende steiger ?	Art 18, §2, tweede lid, 1°;			
Had deze opleiding inzonderheid betrekking op : Het veilig monteren, demonteren of ombouwen van de betreffende steiger ?	Art 18, §2, tweede lid, 2°;			
Had deze opleiding inzonderheid betrekking op : De maatregelen ter preventie van de risico's dat personen of voorwerpen vallen ?	Art 18, §2, tweede lid, 3°;			
Had deze opleiding inzonderheid betrekking op : De veiligheidsmaatregelen bij veranderende weersomstandigheden die afbreuk zouden kunnen doen aan de veiligheid van de betrokken steiger ?	Art 18, §2, tweede lid, 3°;			
Had deze opleiding inzonderheid betrekking op : De voorwaarden inzake toelaatbare belasting ?	Art 18, §2, tweede lid, 3°;			
Had deze opleiding inzonderheid betrekking op : Ieder ander risico dat de montage-, demontage- of ombouwwerkzaamheden met zich kunnen brengen ?	Art 18, §2, tweede lid, 4°;			
Werken alleen werknemers mee aan de montage, de demontage of de ombouw van de steiger die de hierboven kennis en vaardigheden hebben verworven ?	Art 19, eerste lid;			



Heeft de werkgever ervoor gezorgd dat zijn <u>werknemers die hun gewone werkzaamheden uitvoeren op de steiger</u> een opleiding ontvingen die hen in staat stelt de kennis en de vaardigheden te verwerven die noodzakelijk zijn voor de uitvoering van hun taken ?	Art 18, §1, eerste lid;			
Had deze opleiding inzonderheid betrekking op : De maatregelen ter preventie van de risico's dat personen of voorwerpen vallen ?	Art 18, §1, tweede lid, 1°;			
Had deze opleiding inzonderheid betrekking op : De veiligheidsmaatregelen bij veranderende weersomstandigheden die afbreuk zouden kunnen doen aan de veiligheid van de betrokken steiger ?	Art 18, §1, tweede lid, 2°;			
Had deze opleiding inzonderheid betrekking op : De voorwaarden inzake toelaatbare belasting ?	Art 18, §1, tweede lid, 3°;			
Werken alleen werknemers op de steiger die de hierboven kennis en vaardigheden hebben verworven ?	Art 19, eerste lid;			
Leven de werknemers de instructies na die voorkomen in het montage-, demontage- en ombouwschema én in de instructienota ?	Art 19, tweede lid;			

<b>TER INFORMATIE</b>				
<b>Het montage-, ombouw- en demontageschema:</b> Dit schema neemt de vorm aan van een algemeen uitvoeringsschema, maar wordt aangevuld met elementen die betrekking hebben op de details die eigen zijn aan de betrokken steiger, indien de complexiteit van de steiger dit vereist. Is het schema ter beschikking ? (Het schema wordt gedurende de ganse duur van de werken ter beschikking gehouden van de met het toezicht belaste ambtenaren.)	Art 13, tweede én derde lid;			
<b>De instructienota:</b> Deze nota bevat alle nuttige instructies die moeten nageleefd worden om de risico's verbonden, al naargelang het geval, hetzij de montage, de demontage of de ombouw, hetzij het gebruik van de steiger te ondervangen.	Art 14, tweede lid;			



## **Specifieke bepalingen betreffende het gebruik van steigers**

(Koninklijk besluit van 31 augustus 2005 betreffende het gebruik van arbeidsmiddelen voor tijdelijke werkzaamheden op hoogte (B.S. 15.9.2005))

<b>CHECKLIST CONTROLE STEIGERS</b>	<b>wetgeving</b>	<b>OK</b>	<b>NOK</b>	<b>NVT</b>
Elke steiger wordt zodanig opgebouwd dat geen enkel onderdeel, tijdens het gebruik van de steiger, ten opzichte van het geheel kan bewegen.	15, §1, eerste lid			
De steigers worden zodanig opgebouwd dat zij de lasten waaraan ze worden blootgesteld kunnen dragen en ze kunnen weerstaan aan de belasting die voortvloeit uit atmosferische omstandigheden, inzonderheid de invloed van de wind.	15, §1, tweede lid			
Ze moeten verankerd of bevestigd zijn aan een punt dat voldoende weerstand biedt of beschermd zijn tegen elk risico van wegglijden of omvallen door elk ander middel met een gelijkwaardige doeltreffendheid.	15, §1, derde lid			
Het draagvlak moet voldoende stevig zijn om elke vervorming van de ondersteunende delen te voorkomen.	15, §1, vierde lid			
De afmetingen, de vorm en de ligging van de vloeren van een steiger zijn aangepast aan de aard van de te verrichten werkzaamheden en aan de te dragen lasten, opdat er veilig verkeer kan plaatsvinden en er veilig kan worden gewerkt.	15, §2, eerste lid			
De vloeren van de steigers zijn zodanig gemonteerd dat hun onderdelen bij normaal gebruik niet kunnen bewegen.	15, §2, tweede lid			
Tussen de randen van de vloeren en het bouwwerk waartegen de steiger is geplaatst, mogen geen gevaarlijke openingen voorkomen.	15, §3, eerste lid			
Wanneer de configuratie van het bouwwerk of het arbeidsmiddel niet toelaat deze afstand te eerbiedigen moet het risico op vallen worden voorkomen door middel van beschermings-maatregelen waarbij voorrang wordt gegeven aan de collectieve beschermingsmaatregelen boven de persoonlijke beschermingsmaatregelen.	15, §3, tweede lid			
Er worden veilige toegangswegen die in voldoende aantal aanwezig zijn voorzien tussen de verschillende vloeren van de steiger.	15, §4			
Tijdens de montage, de demontage, de ombouw en het gebruik van de steiger wordt er een aangepaste bescherming tegen het risico van vallen en tegen het risico van vallende voorwerpen aangebracht op elk niveau van de steiger.	15, §5			
Ongewilde bewegingen van rolsteigers tijdens werkzaamheden op hoogte worden door een passende voorziening voorkomen.	15, §6, eerste lid			
Wanneer een rolsteiger verplaatst wordt, mag er zich geen enkele werknemer op bevinden, tenzij de rolsteiger speciaal ontworpen is zodanig dat de veiligheid van de werknemers op de rolsteiger niet in het gedrang komt door de verplaatsing.	15, §6, tweede lid			
Als bepaalde gedeelten van een steiger niet gebruiksklaar zijn, bijvoorbeeld tijdens de montage, demontage of ombouw, markeert de werkgever die de steiger monteert, demonteert of ombouwt deze met waarschuwingssignalen voor algemeen gevaar, overeenkomstig de voorschriften inzake de veiligheids- en gezondheidssignalering op het werk.	16, eerste lid			
Deze gedeelten worden behoorlijk afgebakend door materiële elementen die de toegang tot de gevarezone beletten.	16, tweede lid			