



Koninklijke Nederlandse Vereniging voor Luchtvaart
Afdeling Parachutespringen
Bevoegdheden Reglement sportparachutespringen 2018
inclusief wijzigingen (in kantlijn)

Inhoudsopgave

	Bevoegdheden algemeen	Blz.
Static-line brevet	Beginnend sportparachutist	3
AFF gegradueerd	Beginnend sportparachutist AFF	3
A-brevet	Beginnend vrije val sportparachutist	3
B-brevet	Gevorderd vrije val sportparachutist	5
C-brevet	Zelfstandig vrije val sportparachutist	6
D-brevet	Ervaren vrije val sportparachutist	7
	Aanvullende bevoegdheden	
T	Tandemmaster	8
	Instructie bevoegdheden	
HI	Hulp Instructeur	8
JM-AO	Jumpmaster AO	
I	Instructeur	9
CI	Chef Instructeur	10
AFF	Accelerated Freefall – AFF	10
CD	Clubdocent	11
	Materiaal bevoegdheden	
SR	Senior Rigger	12
MR	Master Rigger	13
	Examinator bevoegdheden	
EX	Examinator Algemeen	14
ET	Examinator Tandemmaster	14
EA	Examinator AFF bevoegdheid	15
ER	Examinator Rigger	15

Opmerking [r1]: Volgens voorstel StC/VC/OPEX



	Bevoegdheden scheidsrechter	
SN	Scheidsrechter nationaal	16
SI	Scheidsrechter internationaal	17
	Veiligheidsbevoegdheid	
VM	Veiligheidsmanager	17



Static-line brevet	Beginnend sportparachutist
---------------------------	-----------------------------------

Bevoegdheden

Het uitvoeren van AO parachutesprongen onder leiding en verantwoordelijkheid van een instructeur.

Voorwaarde eisen

1. Een basisopleiding square / rond met goed gevolg hebben voltooid.
2. Geldig (aspirant) lidmaatschap KNVvL afdeling parachutespringen.

Praktijk eisen

5 AO sprongen.

Theorie eisen

n.v.t.

Verlenging eisen

n.v.t.

Examinator

Elke hulpinstructeur en instructeur is bevoegd namens de KNVvL de praktijk eisen af te nemen.

Elke instructeur is bevoegd het sportparachutespringbewijs (SPB) af te tekenen.

AFF gegradueerd	Beginnend sportparachutist AFF
------------------------	---------------------------------------

Bevoegdheden

Het uitvoeren van parachutesprongen onder leiding en verantwoordelijkheid van een instructeur.

Voorwaarde eisen

1. De AFF opleiding met goed gevolg hebben voltooid.
2. Geldig (aspirant) lidmaatschap KNVvL afdeling parachutespringen.

Praktijk eisen

De 7 AFF levels met goed gevolg hebben voltooid.

Theorie eisen

n.v.t.

Verlenging eisen

n.v.t.

Examinator

Elke hulpinstructeur en instructeur in het bezit van een geldige AFF bevoegdheid is bevoegd namens de KNVvL de praktijk eisen af te nemen.

Elke instructeur is bevoegd het sportparachutespringbewijs (SPB) af te tekenen.

A-Brevet	Beginnend vrije val sportparachutist
-----------------	---

Bevoegdheden

Het uitvoeren van parachutesprongen onder leiding en verantwoordelijkheid van een instructeur.

Voorwaarde eisen

In het bezit zijn van een static-line brevet of AFF gegradueerd.
Geldig lidmaatschap KNVvL afdeling parachutespringen.

Praktijk eisen

Voor houders van de bevoegdheid "Beginnend vrije val sportparachutist" (A) geldt:

1. Het beheersen van de volgende vrijeval eisen:



- 1.1. de deltapositie gedurende minimaal 10 seconden
- 1.2. de tracking gedurende minimaal 10 seconden (te voltooien vóór de 5 formatie instructiesprongen)
- 1.3. de stabiele achterwaartse afsprong
- 1.4. een onstabiele vrije val opheffen, gevolgd door een stabiele opening
- 1.5. een sprong met een draai van 360° links
- 1.6. een sprong met een draai van 360° rechts
- 1.7. de achterwaartse salto van 360°
2. 5 formatie instructiesprongen, alleen uit te voeren na het voltooien van de eisen volgens lid 1
3. Ten minste 25 vrijeval sprongen
4. Ten minste 15 minuten vrijeval tijd
5. 10 sprongen met een landing binnen 15 meter van het aangewezen landingspunt
6. De techniek beheersen van het spotten
7. Zelfstandig de hoofdparachute kunnen vouwen
8. 5 sprongen, volledig te besteden aan canopy control
9. Een sprong van 3 seconden vrije val van ten hoogste 3500 ft (clear and pull)

Theorie eisen

1. Voorschriften en reglementen die expliciet betrekking hebben op het niveau beginnend vrije val sportparachutist.
Het Basis Veiligheidsreglement (BVR): De regels kennen, kunnen interpreteren en toepassen voor wat betreft:
 - 1.1. De algemene bepalingen.
 - 1.2. De geneeskundige verklaring.
 - 1.3. De springuitrusting (met uitzondering van de tandem uitrusting).
 - 1.4. Alle veiligheidsvoorschriften bij het sportparachutespringen, met uitzondering van de beschermende verplichtingen voor bijzondere sprongen.
2. Materiaal.
 - 2.1. Het kunnen benoemen van:
 - 2.1.1. De onderdelen springuitrusting
 - 2.1.2. Onderhoud springuitrusting
 - 2.1.3. Diverse openingssystemen
 - 2.1.4. Automatische opener. (AAD)
 - 2.1.5. Hoogtemeter
 - 2.1.6. Begrip wingload
 - 2.2. De werking en eigenschappen kunnen omschrijven van:
 - 2.2.1. Werking afwerpsysteem hoofdparachute
 - 2.2.2. Diverse typen hoofdparachutes
3. Meteorologie.
 - 3.1. Het kunnen omschrijven en verklaren van:
 - 3.1.1. Begrippen/aanduidingen windsnelheden en richtingen
 - 3.1.2. Turbulentie
4. Kunnen aangeven waar meteorologische informatie verkregen kan worden.
Algemeen.
 - 4.1. Bevoegdheden houders A-brevet
 - 4.2. De organisatie van het sportparachutespringen nationaal
 - 4.3. De organisatie van de KNVV en de afdeling parachutespringen
 - 4.4. De diverse disciplines binnen het sportparachutespringen

Verlenging eis

Geldig lidmaatschap KNVV afdeling parachutespringen.

Examinator

Elke instructeur is bevoegd namens de KNVV het examen af te nemen.



B-Brevet	Gevorderd vrije val sportparachutist
-----------------	---

Bevoegdheden

1. Het uitvoeren van parachutesprongen onder leiding van een instructeur maar onder eigen verantwoordelijkheid.
2. Het onder verantwoordelijkheid van een instructeur begeleiden in het vliegtuig en droppen van sportparachutisten niet in het bezit van een A-brevet, die een vrije val maken.

Voorwaarde eisen

1. In het bezit zijn van bevoegdheid "Beginnend vrije val sportparachutist" (A).
2. Een constructieve instelling hebben ten aanzien van de veiligheid in het sportparachutespringen.
3. Geldig lidmaatschap KNNvL afdeling parachutespringen.

Praktijk eisen

Eigen vaardigheden (aantallen zijn totalen, i.e. inclusief de sprongen voor het A-brevet):

1. Ten minste 50 vrijeval sprongen.
2. Ten minste 30 minuten vrijeval tijd.
3. 10 formatie instructiesprongen, waarvan tenminste 5 met minimaal 3 deelnemers
4. 10 sprongen met een landing binnen 5 meter van het aangewezen landingspunt.
5. Hebben voldaan aan de minimale vaardigheidseisen van 1 van de wedstrijddisciplines zoals omschreven in de desbetreffende "bijlage BR B-breveteisen".
6. Eigen springuitrusting kunnen controleren op veiligheid voor gebruik.
7. 10 sprongen, volledig te besteden aan canopy control.
8. ~~Harnas test beheersen.~~

Opmerking [r2]: Overbodig, dit is al een onderdeel van de grondopleiding en staat al in BVR artikel 505

Theorie eisen

1. Voorschriften en reglementen die expliciet betrekking hebben op het niveau gevorderd vrije val sportparachutist.
De regels van het Basis Veiligheidsreglement (BVR) kennen, kunnen interpreteren en toepassen voor wat betreft:
 - 1.1. De algemene bepalingen
 - 1.2. De geneeskundige verklaring
 - 1.3. De springuitrusting (met uitzondering van de tandem uitrusting)
 - 1.4. Veiligheidsvoorschriften bij het sportparachutespringen
 - 1.5. Sancties
2. Meteorologie.
 - 2.1. Het kunnen omschrijven en verklaren van:
 - 2.1.1. Isobaren
 - 2.1.2. Hoge en lage drukgebieden
 - 2.1.3. Temperatuur (lokale invloeden)
 - 2.1.4. Het weerbulletin van de kleine luchtvaart (NOS Teletekst pagina 707) kunnen omschrijven voor wat betreft indeling
 - 2.1.5. METAR's zoals op NOS Teletekst pagina 707 kunnen interpreteren voor de voor het springen belangrijkste weerkenmerken
3. Materiaal.
Het kunnen benoemen van.
 - 3.1. De onderdelen springuitrusting
 - 3.2. Onderhoud springuitrusting
 - 3.3. Diverse openingssystemen
 - 3.4. Automatische opener (AAD)
 - 3.5. Hoogtemeter
 - 3.6. Afwerpsystemen hoofdparachute
 - 3.7. Diverse typen hoofdparachutes
 - 3.8. De basisconstructie van een harnas en bijbehorende containers
4. Algemeen.
 - 4.1. Bevoegdheden houders B-brevet.



- 4.2. Luchtvaart medische aspecten.
- 4.3. Aerodynamische eigenschappen van parachutes.
- 4.4. Het begrip wingload van parachutes.

Verlenging eis

Geldig lidmaatschap KNVV afdeling parachutespringen.

Examinator

Elke instructeur is bevoegd namens de KNVV het examen af te nemen.



C-brevet	Zelfstandig vrije val sportparachutist
-----------------	---

Bevoegdheden

1. Het zelfstandig uitvoeren van parachutesprongen onder eigen verantwoordelijkheid.
2. Het onder verantwoordelijkheid van een instructeur begeleiden in het vliegtuig en droppen van sportparachutisten, niet in het bezit van een A-brevet, die een vrije val maken.

Voorwaarde eisen

1. In het bezit zijn van bevoegdheid "Gevorderd vrije val sportparachutist" (B).
2. Voldaan hebben aan onderstaande praktischeisen.
3. Verantwoordelijkheid kunnen dragen.
4. Geldig lidmaatschap KNNvL afdeling parachutespringen.

Praktijk eisen

Eigen vaardigheden (aantallen zijn totalen, i.e. inclusief de sprongen voor het A-brevet en het B-brevet).

De vaardigheden beheersen ten aanzien van:

1. Ten minste 200 vrijeval sprongen
2. Ten minste 60 minuten vrijeval tijd
3. Ten minste 50 formatiesprongen, waarvan tenminste 10 met minimaal 4 deelnemers
4. 5 Koepelformatie instructiesprongen (waarbij geen koepelcontact hoeft plaats te vinden)

Theorie eisen

1. Voorschriften en reglementen die expliciet betrekking hebben op het niveau zelfstandig vrije val sportparachutist.
De regels van het Basis Veiligheidsreglement (BVR) kennen, kunnen interpreteren en toepassen voor wat betreft:
 - 1.1. De algemene bepalingen
 - 1.2. De geneeskundige verklaring
 - 1.3. De bevoegdheden
 - 1.4. De springuitrusting (met uitzondering van de tandem uitrusting)
 - 1.5. De veiligheidsvoorschriften bij het sportparachutespringen
 - 1.6. Sancties
 - 1.7. Slotbepalingen
2. Meteorologie.
 - 2.1. Het kunnen omschrijven en verklaren van:
 - 2.1.1. Windsnelheden en -richtingen
 - 2.1.2. Isobaren
 - 2.1.3. Luchtdruk, hoge- en lagedrukgebieden
 - 2.1.4. Temperatuur en wolken
 - 2.1.5. Fronten en frontale depressies
 - 2.1.6. CB bewolking, turbulentie en ander gevaren voor de luchtvaart
 - 2.2. Verkregen meteorologische gegevens kunnen interpreteren:
 - 2.2.1. Algemene meteorologische informatie
 - 2.2.2. Het weerbulletin van de kleine luchtvaart (NOS teletekst pagina 707)
 - 2.2.3. METAR's en TAF's.
3. Materiaal.
Het kunnen benoemen en omschrijven van:
 - 3.1. De onderdelen van een springuitrusting
 - 3.2. Onderhoud van de springuitrusting
 - 3.3. Diverse openingssystemenDe werking en eigenschappen kunnen omschrijven van:
 - 3.4. De basisconstructie van een harnas en de bijbehorende containers
 - 3.5. De werking van het afwerpsysteem van de hoofdparachute
 - 3.6. Diverse typen hoofdparachutes
 - 3.7. Diverse typen reserveparachutes
 - 3.8. Diverse typen automatische openers (AAD's: FXC 12000 en elektronische varianten)



- 3.9. Zichtbare en audiohoogtemeters
- 4. Algemeen.
 - 4.1. Bevoegdheden houders C- en D-brevet
 - 4.2. De organisatie van het sportparachutespringen in Nederland
 - 4.3. De organisatie van de KNVvL en de afdeling parachutespringen
 - 4.4. De diverse disciplines binnen het sportparachutespringen
 - 4.5. Wedstrijdorganisatie/jurering
 - 4.6. Organisatie en uitvoering water-, nacht-, hoogte- en ballonsprongen
 - 4.7. Briefing paravliegers
 - 4.8. Organisatie en uitvoering demonstratie sprongen
 - 4.9. Publiciteit parasport
 - 4.10. Verzekeringen
 - 4.11. Regeling Valschermspringen
 - 4.12. Luchtvaartmedische aspecten
 - 4.13. Aerodynamische eigenschappen van parachutes
 - 4.14. Het begrip wingload van parachutes
 - 4.15. Interpretieren TB's en VB's
 - 4.16. Kennis van de inhoud van de meest recente twee jaargangen TB's en VB's
 - 4.17. Kennis van de inhoud van de meest recente twee jaargangen van "Sportparachutist"

Verlenging eisen

Geldig lidmaatschap KNVvL afdeling parachutespringen

Examinator

Ten minste twee examinatoren algemeen.

Locatie en frequentie

Centraal in Nederland minimaal 1 maal per jaar, te bepalen door de KNVvL.

Opmerking [r3]: Nieuwe titel, dekt de lading beter. Wordt universeel in BR doorgevoerd.



D-brevet	Ervaren vrije val sportparachutist
-----------------	---

Bevoegdheden

1. Het zelfstandig uitvoeren van parachutesprongen onder eigen verantwoordelijkheid.
2. Het onder verantwoordelijkheid van een instructeur begeleiden in het vliegtuig en droppen van sportparachutisten, niet in het bezit van een A-brevet, die een vrije val maken.

Voorwaarde eisen

1. In het bezit zijn van bevoegdheid "Zelfstandig vrije val sportparachutist" (C).
2. Geldig lidmaatschap KNNVL afdeling parachutespringen.

Praktijk eisen

De vaardigheden beheersen ten aanzien van:

1. Ten minste 500 vrijeval sprongen
2. Ten minste 3 uur vrijeval tijd

Theorie eisen

Geen aanvullende theoretische eisen.

Verlenging eisen

Geldig lidmaatschap KNNVL afdeling parachutespringen.

Examinator

Elke instructeur is bevoegd namens de KNNVL het examen af te nemen.



T bevoegdheid	Tandemmaster
----------------------	---------------------

Bevoegdheden

Het uitvoeren van tandemsprongen en het daarbij dragen van de verantwoordelijkheid voor zichzelf en de passagier.

Voorwaarde eisen

1. Geldig lidmaatschap KNVVL afdeling parachutespringen.
2. In het bezit zijn van de bevoegdheid "Ervaren vrije val sportparachutist" (D) en ten minste 3 jaar ervaring in sportparachutespringen.
3. Een geldige geneeskundige verklaring.
4. Ten minste 1000 vrijeval sprongen.
5. Ten minste 5 uur vrijeval tijd.
6. Ten minste 1 maal een al dan niet geplande reserveprocedure uitgevoerd hebben.
7. Verantwoordelijkheid kunnen en willen dragen.

Praktijk eisen

Het met goed gevolg hebben afgelegd van de opleiding en het examen, zoals vastgelegd in de laatste geldende versie van het opleidings- en examenprogramma tandemsprongen.

Theorie eisen

Het met goed gevolg hebben afgelegd van de opleiding en het examen, zoals vastgelegd in de laatste geldende versie van het opleidings- en examenprogramma tandemsprongen.

Verlenging eisen

1. Ten minste 75 vrijeval sprongen, waarvan ten minste 35 tandemsprongen, per kalenderjaar.
2. Bijwonen jaarlijkse ~~centrale~~ tandem bijscholing.
- ~~3. Bijwonen 3 jaarlijkse veiligheidsseminar.~~
4. Geldig lidmaatschap KNVVL afdeling parachutespringen.

Examinator

Elke examinator tandemmaster is bevoegd namens de KNVVL het examen af te nemen.

Locatie en frequentie

~~Decentraal, op aanvraag.~~

Opmerking [r4]: Met het weglaten van dit woord kan er gekozen worden voor centraal dan wel decentraal bijscholen. Per 2016 is er al gekozen voor decentraal.

Opmerking [r5]: Het seminar zal niet meer verplicht zijn voor verlenging van een bevoegdheid.

Opmerking [r6]: Ontbrak nog, nu in lijn met andere bevoegdheden.



HI bevoegdheid	Hulp Instructeur
-----------------------	-------------------------

Bevoegdheden

1. Het zelfstandig onderricht geven in het sportparachutespringen aan leerling parachutisten onder verantwoordelijkheid van een instructeur.
2. ~~Het onder verantwoordelijkheid van een instructeur begeleiden in het vliegtuig en droppen van sportparachutisten, die een AO-sprong maken.~~

Opmerking [r7]: Deze bevoegdheid wordt alleen verstrekt aan een JM AO. Overgangsregeling bij BVR 2018 is dat alle HI's een JM-AO krijgen, maar die moeten ze voor 2019 wel verlengen op basis van de eisen voor JM AO.

Voorwaarde eisen

1. In het bezit zijn van basis bevoegdheid "Gevorderd vrije val parachutist"(B).
2. Ten minste 100 sprongen.
3. Ten minste 2 jaar actief zijn in de sport.
4. Instructieve vaardigheden bezitten.
5. Tenminste 2 complete ~~basis~~ **grond**opleidingen geobserveerd hebben.
6. Beschikken over een juiste houding t.a.v. veiligheid.
7. Op voordracht van een clubdocent.
8. Geldig lidmaatschap KNVV afdeling parachutespringen.

Opmerking [r8]: "grond" onnodig, de juiste terminologie is "basisopleiding"

Praktijk eisen

Het met goed gevolg hebben afgelegd van de opleiding en het examen, zoals vastgelegd in de laatste geldende versie van het opleidings- en examenprogramma hulpinstructeur.

Theorie eisen

Het met goed gevolg hebben afgelegd van de opleiding en het examen, zoals vastgelegd in de laatste geldende versie van het opleidings- en examenprogramma hulpinstructeur.

Verlenging eisen

1. Ten minste 25 vrijeval sprongen, per kalenderjaar.
2. Ten minste 1 basisopleiding, per kalenderjaar.
3. Bijwonen jaarlijkse ~~centrale~~ hulpinstructeurs bijscholing.
4. ~~Bijwonen 3-jaarlijks veiligheidsseminar.~~
5. Geldig lidmaatschap KNVV afdeling parachutespringen.

Examinator

Elk tweetal examinatoren algemeen is bevoegd namens de KNVV het examen af te nemen, **mits** ~~een van deze examinatoren niet heeft meegewerkt aan de opleiding van de geëxamineerde.~~

Opmerking [r9]: Beperking ingevoerd om belangenverstremming en/of vooringenomenheid te voorkomen

Locatie en frequentie

Centraal in Nederland minimaal 1 maal per kalenderjaar, te bepalen door de KNVV.



JM-AO bevoegdheid

Jumpmaster AO

Bevoegdheden

1. Het onder verantwoordelijkheid van een instructeur begeleiden in het vliegtuig en droppen van sportparachutisten die een AO sprong maken.

Voorwaarde eisen

1. In het bezit zijn van de bevoegdheid "Hulp instructeur" (HI).
2. Op voordracht van een clubdocent of een chef instructeur.
3. Geldig lidmaatschap KNVvL afdeling parachutespringen.

Praktijk eisen

Het met goed gevolg hebben afgelegd van de opleiding en het examen, zoals vastgelegd in de laatste geldende versie van het opleidings- en examenprogramma jumpmaster AO.

Theorie eisen

Het met goed gevolg hebben afgelegd van de opleiding en het examen, zoals vastgelegd in de laatste geldende versie van het opleidings- en examenprogramma jumpmaster AO.

Verlenging eisen

1. Ten minste 25 vrijeval sprongen, per kalenderjaar.
2. Ten minste 5 maal per kalenderjaar, een of meer sportparachutisten voorafgaande aan de AO sprong te hebben gecontroleerd, naar en in het vliegtuig te hebben begeleid en AO gedropt.
3. Bijwonen jaarlijkse jumpmaster AO bijscholing.
4. Geldig lidmaatschap KNVvL afdeling parachutespringen.

Locatie en frequentie

Centraal in Nederland minimaal 1 maal per kalenderjaar, te bepalen door de KNVvL.

Opmerking [r10]: Voorstel invoering nieuwe bevoegdheid JM-AO, losgekoppeld van HI en I.

Opmerking [r11]: Na overleg AB/VC/StC/OPEX uitgekomen op het aantal van 5.



I bevoegdheid	Instructeur
---------------	-------------

Bevoegdheden

1. Het zelfstandig onderricht geven in het sportparachutespringen
2. Springtechnisch de leiding over ~~en/of springtechnisch de verantwoordelijkheid dragen voor een~~ centrum voeren
3. Namens het bestuur toezicht houden op de naleving van het Basis Veiligheidsreglement en overige relevante regelgeving.
4. Het afnemen van examens voor het A, B en D brevet.
5. Het gelijkstellen van een elders door of vanwege een bevoegde instantie afgegeven equivalent van een ~~sportparachutespringbewijs~~, A-brevet of B-brevet.
6. ~~Het begeleiden in het vliegtuig en droppen van sportparachutisten, die een AO sprong maken.~~

Opmerking [r12]: Dit ontbrak, staat wel bij de verlengingseis benoemd.

Opmerking [r13]: Dit ontbrak nog, nu in lijn met BVR artikel 108 lid 1.

Opmerking [r14]: Dit mag dan alleen iemand met een JM-AO bevoegdheid

Voorwaarde eisen

1. In het bezit zijn van de bevoegdheid "Ervaren vrije val sportparachutist" (D) en minimaal 2 jaar de bevoegdheid "Hulp instructeur"(HI).
2. Verantwoordelijkheid voor anderen kunnen en willen dragen.
3. Op voordracht van een clubdocent.
4. Succesvolle afronding van de eerste twee Praktijk Leerperiodes (PLP).
5. Geldig lidmaatschap KNVVl afdeling parachutespringen.

Praktijk eisen

Het met goed gevolg hebben afgelegd van de opleiding en het examen, zoals vastgelegd in de laatste geldende versie van het opleidings- en examenprogramma instructeur.

Theorie eisen

Het met goed gevolg hebben afgelegd van de opleiding en het examen, zoals vastgelegd in de laatste geldende versie van het opleidings- en examenprogramma instructeur.

Verlenging eisen

1. Ten minste 25 vrijeval sprongen per kalenderjaar.
2. ~~Ten minste 1 basisopleiding per kalenderjaar.~~
3. ~~Een aantal dagen instructie geven aan sportparachutisten niet in het bezit van een C brevet, en een aantal dagen springtechnisch de verantwoordelijkheid over een centrum dragen, waarbij het aantal dagen per kalenderjaar per onderdeel tenminste een (1) en totaal tenminste tien (10) is.~~
4. Bijwonen jaarlijkse ~~centrale~~ instructeurs bijscholing.
5. ~~Bijwonen 3-jaarlijks veiligheidsseminar~~
6. Geldig lidmaatschap KNVVl afdeling parachutespringen.

Opmerking [r15]: Meeste opleidingen worden door een HI gegeven. Instructeur kan prima functioneren zonder het geven van een basisopleiding.

Opmerking [r16]: Combinatie van verantwoordelijkheid + instructie geven.

Examinator

Elk tweetal examinatoren algemeen is bevoegd namens de KNVVl het examen af te nemen, ~~mits~~ ~~deze examinatoren niet hebben meegewerkt aan de opleiding van de geëxamineerde.~~

Opmerking [r17]: Beperking ingevoerd om belangenverstrengeling en/of vooringenomenheid te voorkomen

Locatie en frequentie

Te bepalen door de KNVVl, minimaal 1 maal per 2 jaar.



CI bevoegdheid	Chef Instructeur
-----------------------	-------------------------

Bevoegdheden

1. ~~Al die bevoegdheden die een instructeur ook bezit.~~
2. Het controleren op juistheid en aftekenen van een aanvraag voor reguliere verlenging van een bevoegdheid, met uitzondering ~~van die van zichzelf en een de~~ CI bevoegdheid.
3. Het aanvragen van een ontheffing op het BVR voor een sportparachutisten niet in het bezit van een C-brevet en het toelichten van aanvragen van ontheffingen van houders van een C-brevet.
4. ~~Het geven van toestemming om met een één maat kleinere hoofdparachute te springen in afwijking van de kompasroos.~~
5. ~~Het afnemen van praktischeisen van een aspirant Jumpmaster-AO.~~
6. Het fungeren als centraal aanspreekpunt voor alle springtechnische zaken bij een centrum.
7. Het controleren van geldigheid van bevoegdheden bij het centrum.

Opmerking [r18]: Omschrijving hiervan ontbrak nog, een CI mag alles wat een I ook mag.

Opmerking [r19]: Beter tekst.

Opmerking [r20]: Beter Nederlands

Opmerking [r21]: Deze bevoegdheid ontbrak nog, staat wel in bijlage A beschreven.

Opmerking [r22]: Benodigd gezien invoering JM-AO

Voorwaarde eisen

1. In het bezit zijn van de bevoegdheid "instructeur" (I).
2. Ten minste 3 jaar achtereenvolgens de I bevoegdheid bezitten.
3. Aanstelling door het bestuur, op voordracht van het bestuur van een centrum.
4. De aanstelling verliest automatisch zijn geldigheid bij het niet geldig zijn van de instructiebevoegdheid.
5. Geldig lidmaatschap KNVvL afdeling parachutespringen.

Praktijk eisen

n.v.t.

Theorie eisen

n.v.t.

Verlenging eisen

1. Geldige Instructeur bevoegdheid.
2. Bijwonen jaarlijkse ~~centrale~~ Chef Instructeur bijscholing.
3. Geldig lidmaatschap KNVvL afdeling parachutespringen.
4. De juistheid en aftekenen van een aanvraag voor verlenging van de CI bevoegdheid geschiedt door de OPEX.

Examinator

Op voordracht van het bestuur van een centrum.
Aanstelling door het bestuur.



AFF bevoegdheid	Accelerated Freefall – AFF
------------------------	-----------------------------------

Bevoegdheden

1. Indien in het bezit van een bevoegdheid instructeur (I): het uitvoeren van AFF sprongen.
2. Indien in het bezit van een bevoegdheid hulpinstructeur (HI): het uitvoeren van AFF sprongen, onder verantwoordelijkheid van een instructeur.

Voorwaarde eisen

1. In het bezit zijn van de bevoegdheid “Ervaren vrije val parachutist” (D) en minimaal de bevoegdheid “Hulp Instructeur” (HI) bezitten.
2. Ten minste 3 jaar ervaring in sportparachutespringen, ten minste 500 formatiesprongen, waarvan ten minste 50 geslaagde gelinkte afsprongen.
3. Tijdens de vrije val voldoende vrij zijn om de leerling te observeren, corrigeren en instrueren.
4. Geldig lidmaatschap KNVvL afdeling parachutespringen.

Praktijk eisen

Het met goed gevolg hebben afgelegd van de opleiding en het examen, zoals vastgelegd in de laatst geldende versie van het opleidings- en examenprogramma AFF bevoegdheid.

Theorie eisen

Het met goed gevolg hebben afgelegd van de opleiding en het examen, zoals vastgelegd in de laatst geldende versie van het opleiding en examenprogramma AFF bevoegdheid.

Verlenging eisen

1. Tenminste 50 formatiesprongen, waarvan tenminste 25 AFF_sprongen, per kalenderjaar.
2. Ten minste 45 minuten vrijeval tijd, per kalenderjaar.
3. Geldige Instructeur respectievelijk Hulpinstructeur bevoegdheid.
4. Bijwonen jaarlijkse ~~centrale~~ AFF bijscholing.
5. ~~Bijwonen 3-jaarlijkse veiligheidsseminar.~~
6. Geldig lidmaatschap KNVvL afdeling parachutespringen.

Examinator

Elk tweetal examinatoren AFF is bevoegd namens de KNVvL het examen af te nemen, ~~mits een van deze examinatoren niet heeft meegewerkt aan de opleiding van de geëxamineerde.~~

Locatie en frequentie

~~Te bepalen door de KNVvL, minimaal 1 maal per 2 jaar.~~

Opmerking [r23]: Tekstaanpassing in lijn met HI en I. Inhoudelijk geen verandering.

Opmerking [r24]: Dit ontbrak nog, nu in lijn met andere bevoegdheden.



CD bevoegdheid	Club Docent
-----------------------	--------------------

Bevoegdheden

Het opleiden van sportparachutisten voor de bevoegdheid HI en/of I.

Voorwaarde eisen

1. Ten minste 2 jaar achtereenvolgens in het bezit van de bevoegdheid I.
2. Aanstelling door het bestuur, op voordracht van het bestuur van een centrum.
3. Geldig lidmaatschap KNVvL afdeling parachutespringen.

Praktijk eisen

Het bijwonen van een introductiedag voor club docenten.

Theorie eisen

Voorschriften en reglementen die betrekking hebben op de opleidingen van het sportparachutespringen:

1. Opleidingsprogramma's
2. Examenreglement
3. Bevoegdheden Reglement

Verlenging eisen

1. Het onder begeleiding van een vakdocent actief bijwonen van een opleidingsdag van de opleiding van hulpinstructeur en/of instructeur.
2. Geldige bevoegdheid Instructeur.
3. Bijwonen jaarlijkse **centrale** Clubdocent bijscholing.
4. Geldig lidmaatschap KNVvL afdeling parachutespringen.

Examinator

1. Op voordracht van het bestuur van een centrum.
2. Aanstelling door het bestuur.

Locatie en frequentie

Centrale opleidingsdag, per jaar te bepalen door de KNVvL.



SR bevoegdheid	Senior Rigger
-----------------------	----------------------

Bevoegdheden

Het plannen en verrichten van de in de van toepassing zijnde BVR artikelen voorgeschreven periodieke inspecties aan een springuitrusting in de gebruikte samenstelling, voor zover daar in het BVR of in door het bestuur uitgegeven voorschriften geen beperkingen aan zijn gesteld.

Verplichtingen

De senior rigger heeft de volgende verplichtingen:

1. Zijn verrichtingen uitvoeren met gebruikmaking van de juiste materialen en gereedschappen, volgens de aanwijzingen van de fabrikant en met inachtneming van de door het bestuur gestelde voorschriften.
2. Zijn verrichtingen aan springuitrustingen in een logboek met een niet gemakkelijk uitwisbaar schrijfmiddel naar waarheid aan te tekenen. De aantekening moet in elk geval de volgende gegevens bevatten:
 - 2.1. Datum en plaats waar de verrichtingen werden uitgevoerd.
 - 2.2. Een volledige identificatie van de (delen van de) springuitrusting waaraan de verrichtingen werden uitgevoerd.
 - 2.3. Naam en adres van de eigenaar van de springuitrusting.
 - 2.4. Een omschrijving van de uitgevoerde verrichtingen.
3. Het logboek als hierboven omschreven gedurende ten minste 5 jaren in originele staat te bewaren.
4. Zijn verrichtingen aan springuitrustingen aantekenen op de bij de springuitrusting behorende logkaarten.

Voorwaarde eisen

1. Geldig lidmaatschap KNVvL afdeling parachutespringen.
2. In het bezit zijn van de algemene bevoegdheid "Beginnend vrije val sportparachutist" (A).
3. Bedrevenheid hebben in het controleren en behandelen van springuitrustingen.
4. Beschikken over een constructieve houding t.a.v. veiligheid.
5. Voorgedragen zijn door een examinator rigger.
6. De leeftijd van de wettelijke meerderjarigheid hebben bereikt.

Praktijk eisen

Het met goed gevolg hebben afgelegd van de opleiding en het examen, zoals vastgelegd in de laatste geldende versie van het opleidings- en examenprogramma senior rigger.

Theorie eisen

Het met goed gevolg hebben afgelegd van de opleiding en het examen, zoals vastgelegd in de laatste geldende versie van het opleidings- en examenprogramma senior rigger.

Verlengings eisen

1. Ten minste 25 reserveparachutes, exclusief ronde borstreserveparachutes, volgens de periodieke inspectie behandeld te hebben, per kalenderjaar.
2. Bijwonen **jaarlijkse centrale** bijscholingsdag senior rigger.
3. Geldig lidmaatschap KNVvL afdeling parachutespringen.

Examinator

Elk tweetal examinatoren rigger is bevoegd namens de KNVvL het examen af te nemen, mits een van de examinatoren niet heeft meegewerkt aan de opleiding van de geëxamineerde.

Opmerking [r25]: Tekst in lijn met andere bevoegdheden.

Locatie en frequentie

Te bepalen door de KNVvL, minimaal 1 maal per 2 jaar.



MR bevoegdheid	Master Rigger
-----------------------	----------------------

Bevoegdheden

1. De master rigger is bevoegd tot de volgende handelingen:
Het luchtwaardig verklaren en periodiek inspecteren van springuitrustingen en het verrichten van alle voorkomende werkzaamheden daaraan.
2. het aanmaken en modificeren van alle springuitrustingen.
3. het geven van instructie aan kandidaten in opleiding voor de bevoegdheden senior rigger en master rigger.

Verplichtingen

De master rigger heeft de volgende verplichtingen:

1. Zijn werkzaamheden uitvoeren met gebruikmaking van de juiste materialen en gereedschappen, volgens de aanwijzingen van de fabrikant en met inachtneming van de door het bestuur gestelde voorschriften.
2. Zijn werkzaamheden aan springuitrustingen in een werkplaatslogboek met een niet gemakkelijk uitwisbaar schrijfmiddel naar waarheid aan te tekenen. De aantekening moet in elk geval de volgende gegevens bevatten:
 - 2.1. Datum en plaats waar de werkzaamheden werden uitgevoerd.
 - 2.2. Een volledige identificatie van de (delen van de) springuitrusting waaraan de werkzaamheden werden uitgevoerd.
 - 2.3. Naam en adres van de eigenaar van de springuitrusting.
 - 2.4. Een omschrijving van de uitgevoerde werkzaamheden.
3. Het logboek als hierboven omschreven gedurende ten minste 5 jaren in originele staat te bewaren.
4. Zijn werkzaamheden aan springuitrustingen alsmede de uitgevoerde keuringen aan te tekenen op de bij de springuitrusting behorende logkaarten.

Voorwaarde eisen

1. Geldig lidmaatschap KNVvL afdeling parachutespringen.
2. In het bezit zijn van de algemene bevoegdheid "Beginnend vrije val sportparachutist" (A).
3. De leeftijd van de wettelijke meerderjarigheid hebben bereikt.
4. Instructieve vaardigheden bezitten en verantwoordelijkheid willen en kunnen dragen en overdragen.
5. Een constructieve instelling hebben ten aanzien van de veiligheid in het sportparachutespringen.
6. Voorgedragen zijn door een examinator rigger

Praktijk eisen

Het met goed gevolg hebben afgelegd van de opleiding en het examen, zoals vastgelegd in de laatst geldende versie van het opleidings- en examenprogramma master rigger.

Theorie eisen

Het met goed gevolg hebben afgelegd van de opleiding en het examen, zoals vastgelegd in de laatst geldende versie van het opleidings- en examenprogramma master rigger.

Verlenging eisen

1. Ten minste 25 reserveparachutes – exclusief ronde borstreserveparachutes – volgens de periodieke inspectie behandeld te hebben, per kalenderjaar.
2. Voldoende werkzaamheden specifiek behorend bij de bevoegdheid master rigger ter beoordeling van een examinator rigger / OPEX. Hierbij kan de bijlage A van de laatst geldende versie van het opleidings- en examenprogramma master rigger als richtlijn worden gebruikt.
3. Bijwonen **jaarlijkse centrale** bijscholingsdag master rigger.
4. Geldig lidmaatschap KNVvL afdeling parachutespringen.

Examinator

Elk tweetal examinatoren rigger is bevoegd namens de KNVvL het examen af te nemen, **mits deze examinatoren niet hebben meegewerkt aan de opleiding van de geëxamineerde.**

Opmerking [r26]: Beperking ingevoerd om belangenverstremming en/of vooringenomenheid te voorkomen



Locatie en frequentie

Te bepalen door de KNVvL, minimaal 1 maal per 3 jaar.



EX bevoegdheid	Examinator Algemeen
-----------------------	----------------------------

Bevoegdheden

Het afnemen van examens voor alle brevetten, alsmede voor de bevoegdheden HI en I.

Voorwaarde eisen

1. Ten minste 3 jaar achtereenvolgens de bevoegdheid "Instructeur" (I) bezitten.
2. Ten minste 1 keer een examen HI of I bijwonen.
3. Op voordracht van de OPEX.
4. Geldig lidmaatschap KNVV afdeling parachutespringen.

Praktijk eisen

n.v.t.

Theorie eisen

Kennis van voorschriften en reglementen

1. Basis Veiligheidsreglement.
2. Bevoegdheden reglement.
3. Syllabus Basis Opleiding Square (SBOS).
4. Opleidings- en examenprogramma's C-brevet, HI en I.
5. Praktijk leerboeken HI / I opleiding.

Verlenging eisen

1. Ten minste 1 examen per 2 jaar afnemen als examinator algemeen.
2. Geldige Instructeurs bevoegdheid.
3. Geldig lidmaatschap KNVV afdeling parachutespringen.

Examinator

Op voordracht van de OPEX.
Aanstelling door het bestuur.



ET bevoegdheid	Examinator Tandemmaster
-----------------------	--------------------------------

Bevoegdheden

Het afnemen van examens voor tandemmaster

Voorwaarde eisen

1. In het bezit zijn van de bevoegdheid instructeur (I) en de aanvullende bevoegdheid "Tandemmaster" (T).
2. Ten minste 500 tandemsprongen uitgevoerd hebben.
3. Ten minste 3 jaar achtereenvolgens een geldige tandem bevoegdheid bezitten.
4. Ten minste 1 keer een tandem opleiding en examen bijwonen.
5. Op voordracht van OPEX **en** bestuur.
6. Geldig lidmaatschap KNVvL afdeling parachutespringen.

Praktijk eisen

n.v.t.

Theorie eisen

Kennis van het opleidings- en examenprogramma tandem.

Verlenging eisen

1. Ten minste 1 tandem examen per 2 jaar afnemen als examinator Tandem.
2. Geldige Instructeurs bevoegdheid.
3. Geldige tandembevoegdheid.
4. Geldig lidmaatschap KNVvL afdeling parachutespringen.

Examinator

Op voordracht van de OPEX.

Aanstelling door het bestuur.

Opmerking [r27]: OPEX en AB moeten samen de hoeveelheid ET en behoefte aan examens in de gaten houden.



EA bevoegdheid	Examinator AFF bevoegdheid
-----------------------	-----------------------------------

Bevoegdheden

1. Het afnemen van examens voor AFF bevoegdheid.
2. ~~Het afnemen van examens voor alle brevetten, alsmede voor de bevoegdheden HI en I.~~

Opmerking [r28]: Een Examinator AFF is ook een staat om als Examinator Algemeen te functioneren.

Voorwaarde eisen

1. ~~In het bezit zijn van de bevoegdheid instructeur (I) en de bevoegdheid AFF.~~ **Ten minste 3 jaar achtereenvolgens de bevoegdheid "Instructeur" (I) bezitten.**
2. Ten minste 3 jaar achtereenvolgens de bevoegdheid AFF bezitten.
3. Ten minste 250 AFF sprongen uitgevoerd hebben.
4. Ten minste 1 keer een ~~EX~~ examen **AFF** bijwonen.
5. ~~Op voordracht van OPEX en bestuur.~~
6. Geldig lidmaatschap KNNvL afdeling parachutespringen.

Opmerking [r29]: Als examinator algemeen gold een eis van 3 jaar I, dit ontbrak bij examinator AFF.

Opmerking [r30]: Deze verbijzondering ontbrak nog, uiteraard moet dit een AFF examen zijn en niet een gewoon examen.

Opmerking [r31]: OPEX en AB moeten samen de hoeveelheid EA en behoefte aan examens in de gaten houden.

Praktijk eisen

n.v.t.

Theorie eisen

Kennis van het opleidings- en examenprogramma AFF.

Verlenging eisen

1. Ten minste 1 AFF examen per 2 jaar afnemen als examinator AFF.
2. Geldige Instructeurs bevoegdheid.
3. Geldige AFF bevoegdheid.
4. Geldig lidmaatschap KNNvL afdeling parachutespringen.

Examinator:

Op voordracht van de OPEX.
Aanstelling door het bestuur.



ER bevoegdheid	Examinator Rigger
-----------------------	--------------------------

Bevoegdheden

Het afnemen van examens voor senior rigger en master rigger.

Voorwaarde eisen

1. In het bezit zijn van de bevoegdheid "master rigger" (MR).
2. Ten minste 4 jaar achtereenvolgens een geldige master rigger bevoegdheid bezitten.
3. Ten minste 1 keer een examen rigger bijwonen.
4. Op voordracht van de OPEX.
5. Geldig lidmaatschap KNVvL afdeling parachutespringen.

Praktijk eisen

n.v.t.

Theorie eisen

n.v.t.

Verlenging eisen

1. Ten minste 1 rigger examen per 3 jaar afnemen als examinator rigger.
2. Geldige master rigger bevoegdheid.
3. Geldig lidmaatschap KNVvL afdeling parachutespringen.

Examinator

Op voordracht van de OPEX.
Aanstelling door het bestuur.



SN bevoegdheid	Scheidsrechter Nationaal
-----------------------	---------------------------------

Voorwaarde eisen

1. Geldig lidmaatschap KNVV afdeling parachutespringen.
2. Belangstelling hebben voor sportparachutespringen.
3. Voldoende kennis hebben van de Engelse taal om internationale reglementen begrijpend te kunnen lezen en naar behoren te interpreteren en toepassen.
4. Voldoen aan de volgende eisen:
 - 4.1. Onpartijdigheid.
 - 4.2. Dienstbare instelling.
 - 4.3. Sociaal zijn.
 - 4.4. In een team kunnen werken.
 - 4.5. Open staan voor en kunnen omgaan met kritiek.
 - 4.6. Integriteit.
 - 4.7. Goed concentratie vermogen.
 - 4.8. Verantwoordelijkheidsgevoel.

Praktijk eisen

Het met goed gevolg hebben afgelegd van de opleiding en het examen, zoals vastgelegd in de laatst geldende versie van het opleidings- en examenprogramma scheidsrechter nationaal.

1. Disciplines sportparachutespringen.
Het kunnen jureren en beoordelen van individuele / teamprestaties en records, binnen de betreffende officiële discipline(s) van sportparachutespringen volgens de International Parachuting Commission. (IPC)
2. Communiceren.
Het naar behoren kunnen beargumenteren van genomen beslissingen naar overige scheidsrechters, **de wedstrijdleiding** en de jury.

Opmerking [r32]: Ontbrak nog

Theorie eisen

Voorschriften en reglementen die expliciet betrekking hebben op het niveau scheidsrechter nationaal.

1. Het kunnen omschrijven en verklaren van **de FAI Sporting Code** ~~General Section~~, Section V **Sportparachuting en de competition rules.** ~~en General Section.~~
2. Het kunnen omschrijven en verklaren van KNVV reglementen
3. ~~Het kunnen omschrijven en verklaren van de algemene regels van de FAI / IPC.~~
4. ~~Het kunnen omschrijven en verklaren van de wedstrijd reglementen van de FAI / IPC.~~
5. Het kunnen omschrijven en verklaren van de organisatie van wedstrijden en **recordpogingen**.
~~sprengen.~~

Opmerking [r33]: Beter omschrijving

Opmerking [r34]: Beter omschrijving

Verlenging eisen

1. Minimaal 1 NKP of FAI / IPC wedstrijd van vergelijkbaar niveau hebben gejureerd.
2. Binnen de afgelopen 2 jaar de scheidsrechters bijscholingsdag bijgewoond hebben.
3. Geldig lidmaatschap KNVV afdeling parachutespringen.

Examinator

**Op voordracht van de coördinator scheidsrechters van de Sportcommissie.
Aanstelling door de Sportcommissie.**

Locatie en frequentie

Te bepalen door de **Sportcommissie KNVV, minimaal 1 maal per jaar.**



SI bevoegdheid	Scheidsrechter Internationaal
-----------------------	--------------------------------------

Voorwaarde eisen

1. Geldig lidmaatschap KNVvL afdeling parachutespringen.
2. Belangstelling hebben voor sportparachutespringen internationaal.
3. Voldoende kennis hebben van de Engelse taal om internationale reglementen begrijpend te kunnen lezen en naar behoren te interpreteren en toepassen.
4. Voldoen aan de volgende eisen:
 - 4.1. Onpartijdigheid.
 - 4.2. Dienstbare instelling.
 - 4.3. Sociaal zijn.
 - 4.4. In een team kunnen werken.
 - 4.5. Open staan voor en kunnen omgaan met kritiek.
 - 4.6. Integriteit.
 - 4.7. Goed concentratie vermogen.
 - 4.8. verantwoordelijkheidsgevoel.

Praktijk eisen

Het voldoen aan de eisen zoals gesteld door de IPC.

Theorie eisen

Het voldoen aan de eisen zoals gesteld door de IPC.

Verlenging eisen

1. Het voldoen aan de eisen zoals gesteld door de IPC.
2. Geldig lidmaatschap KNVvL afdeling parachutespringen.

Examinator

Op voordracht van de coördinator scheidsrechters van de Sportcommissie.
Aanstelling door de Sportcommissie, na goedkeuring IPC.

Opmerking [r35]: IPC procedure omschreven



VM bevoegdheid	Veiligheidsmanager
-----------------------	---------------------------

Bevoegdheden

1. Het bevorderen van de veiligheidsgedachte op het eigen ~~club~~ centrum.
2. Het uitvoeren van de eerste analyse van voorvalmeldingen welke zijn opgesteld na een voorval op het eigen ~~centrum, paracentrum/paraclub~~.
3. Het opstellen van beheersmaatregelen naar aanleiding van de eerste analyse van een voorval en toezien op de lokale implementatie van deze maatregelen.
4. ~~Het toezien op het opstellen van voorvalmeldingen.~~
5. Het gevraagd en ongevraagd adviseren van de CI en de VC ten aanzien van veiligheidszaken.
6. Het fungeren als aanspreekpunt voor de veiligheid op een centrum.

Opmerking [r36]: Uniformiteit terminologie.

Opmerking [r37]: Uniformiteit terminologie.

Opmerking [r38]: Een VM moet hier niet op toezien, dat moet een springer zelf doen dan wel de voor de springer verantwoordelijke instructeur.

Voorwaarde eisen

1. ~~In het bezit zijn van de bevoegdheid hulpinstructeur (HI) of instructeur (I)~~
2. In het bezit zijn van de juiste veiligheidsattitude.
3. ~~Kennis van en ervaring met het VMS.~~
4. Aangesteld door het centrum waaraan de VM verbonden is, in overleg met de VC.
5. Geldige lidmaatschap KNVvL afdeling parachutespringen.

Opmerking [r39]: Een VM dient tenminste kennis te hebben van instructie en de parachutespringsport.

Opmerking [r40]: Kennis VMS is onontbeerlijk

Praktijk en theorie eisen

n.v.t.

Verlenging eisen

Deelname aan het jaarlijkse VMS overleg.