

Verenigingsfokreglement

Flatcoated Retriever Club



voor het ras:

Flatcoated Retriever



RAAD VAN BEHEER
HOUDEN VAN HONDEN

Inhoudsopgave

1.	ALGEMEEN	3
2.	FOKREGELS	4
3.	WELZIJSREGELS	7
4.	GEZONDHEIDS- EN SCREENINGSREGELS	8
5.	GEDRAGSREGELS	12
6.	WERKGESCHIKTHEID	12
7.	EXTERIEURREGELS	13
8.	REGELS WELZIJN PUPS	13
9.	SANCTIEBELEID	14
10.	AFDRACHTEN	14
11.	SLOT- EN OVERGANGSBEPALINGEN	15
12.	INWERKINGTREDING	15

1. ALGEMEEN

- 1.1.** Dit VerenigingsFokReglement (VFR) voor de Flatcoated Retriever Club (FRC), hierna te noemen de rasvereniging beoogt bij te dragen aan de behartiging van de belangen van het ras Flatcoated Retriever zoals deze zijn verwoord in de statuten en het huishoudelijk reglement van de rasvereniging of anderszids officieel geregeld.

Dit VFR is goedgekeurd door de algemene vergadering van de rasvereniging op 12 maart 2026. Inhoudelijke aanpassingen van het VFR kunnen uitsluitend plaatsvinden met instemming van de algemene vergadering van de rasvereniging.

- 1.2.** Dit VFR geldt voor alle in Nederland woonachtige leden van de rasvereniging.
- 1.3.** Het bestuur van de rasvereniging dient de door de algemene vergadering van de Vereniging Raad van Beheer op Kynologisch Gebied in Nederland vastgestelde wijzigingen van het Kynologisch Reglement (KR), die betrekking hebben op dit VFR en een verzwaring of aanscherping van de regelgeving betreffen, terstond hierin door te voeren. In tegenstelling tot het gestelde in artikel 1.1 behoeven deze wijzigingen niet de goedkeuring van de algemene vergadering van de rasvereniging.

Dit ontslaat het individuele lid en de individuele fokker niet van de plicht, zelf op de hoogte te zijn en te blijven van recente wijzigingen in het KR, ook als het bestuur van de rasvereniging hier in gebreke blijft. Ieder individueel lid en individuele fokker is en blijft te allen tijde zelf verantwoordelijk voor naleving van het KR, wettelijke en overige regelgeving.

- 1.4.** Inschrijving van een nest in het Nederlands Hondenstamboek (NHSB) door de Vereniging Raad van Beheer op Kynologisch Gebied in Nederland vindt plaats conform de regels zoals vastgelegd in het KR.

2. FOKREGELS

2.1. Een teef mag niet worden gedekt door haar grootvader, haar vader, haar broer, haar halfbroer, haar zoon of haar kleinzoon.

Voor pups, die uit een in het NHSB ingeschreven teef geboren zijn, als gevolg van een dekking die heeft plaatsgevonden in strijd met dit artikel, wordt de opname in het NHSB geweigerd.
(Artikel VIII.2 KR en Artikel III.14 lid 11 KR).

2.2. Oudercombinaties

Dezelfde oudercombinatie is maximaal 2 (twee) maal toegestaan.

Het herhalen van de combinatie is slechts toegestaan indien er zich in het 1^e nest binnen 15 maanden géén bewezen erfelijke problemen hebben geopenbaard. Daarnaast is het herhalen van een combinatie slechts toegestaan indien er in het 1^e nest alleen pups van hetzelfde geslacht zijn geboren.

2.3. Aantal reuen per dekking

Het is wel toegestaan dat een teef tijdens een en dezelfde loopsheid door één extra reu¹ wordt gedekt.

2.4. Minimumleeftijd reu

Op de dag van de dekking moet de reu minimaal de leeftijd van 18 (achttien) maanden hebben bereikt.

2.5. Aantal dekkingen

De reu mag per kalenderjaar in Nederland maximaal 6 (zes) geslaagde dekkingen verrichten met een onbepaald aantal dekkingen gedurende zijn leven.

Als geslaagde dekking in Nederland geldt een dekking waaruit minimaal één levende pup is voortgekomen en ingeschreven in het NHSB. In bijzondere omstandigheden zal een nest niet worden ingeschreven in het NHSB (artikel III.14 KR en artikel III.14A KR). Ook dan wordt uitgegaan van een geslaagde dekking. Indien sperma van de reu wordt gebruikt voor kunstmatige inseminatie (KI) staat dit voor het bepalen van het maximale aantal dekkingen gelijk aan een natuurlijke dekking.

2.6. Cryptorchide en monorchide reuen

Cryptorchide of monorchide reuen zijn uitgesloten van de fokkerij.

De fokker of eigenaar kan voor deze reuen een fokverbod/
Limited Registration aanvragen.

¹ In dit VFR wordt vaak gesproken over "beide" ouderdieren. Bij gebruik van een extra reu, dient elk ouderdier dat onderdeel is van de fokcombinatie, te voldoen aan de regels in dit VFR.

2.7. Gebruik buitenlandse reuen

2.7.1. Gezondheids- en screeningsregels buitenlandse reu

Wanneer voor een dekking een buitenlandse reu met een door de F.C.I. erkende stamboom wordt gebruikt dan dient deze reu bij voorkeur te voldoen aan de gezondheids- en screeningsregels zoals deze gelden voor een Nederlandse reu.

De kwaliteit van de uitvoering en beoordeling van de bij de buitenlandse reu uitgevoerde gezondheids- en screeningsonderzoeken dient zoveel mogelijk vergelijkbaar te zijn met de gezondheids- en screeningsonderzoeken zoals deze in dit VFR zijn opgenomen.

Een buitenlandse reu, die lijdt aan een aandoening die volgens dit VFR fok uitsluitend is, mag niet worden gebruikt voor een dekking in Nederland.

2.7.2. Overige fokeisen buitenlandse reu

Naast de voorwaarden zoals benoemd in Artikel 2.7.1. moet de buitenlandse reu tevens voldoen aan alle fokeisen die voor reuen in het betreffende land gelden met betrekking tot gedrag, werkgeschiktheid en/of exterieur.

Naast de voorwaarden zoals benoemd in Artikel 2.7.1 moet de buitenlandse reu voldoen aan de leeftijdseis zoals deze door de vereniging in dit VFR gesteld wordt.

- a.** Op de dag van de dekking moet de reu minimaal de leeftijd van 18 (achttien) maanden hebben bereikt (conform artikel 2.4);
- b.** De reu is ingeschreven in door de F.C.I. erkende stamboekhouding, of een land dat door de F.C.I. is erkend, conform het gestelde in artikel III.21 lid2 KR.

De controle of de dekreu aan de leeftijds- en gezondheidseisen van dit fokreglement voldoet is een verantwoordelijkheid van de fokker.

2.8. Kunstmatige inseminatie (KI)

2.8.1. KI met sperma van een levende reu

Wanneer voor kunstmatige inseminatie (KI) het sperma gebruikt wordt van een nog levende reu, dan gelden voor deze dekking de regels van dit Verenigingsfokreglement (VFR) alsof het een natuurlijke dekking van de reu betreft.

2.8.2. KI met sperma van een overleden reu

2.8.2.1 Wanneer voor KI het sperma gebruikt wordt van een reeds overleden reu, dan gelden voor deze dekking de regels van dit VFR alsof het een natuurlijke dekking van de reu betreft.

2.8.2.2 Onderzoeken met een beperkte geldigheidsduur, dienen ten tijde van het afnemen van het sperma aan de voorwaarden te voldoen.

Als geldige ECVO gelden de ECVO-uitslagen op het moment van invriezen sperma en de laatste ECVO-uitslag voor overlijden dekreu. De ECVO-uitslag(en), datum invriezen sperma en/of datum overlijden dekreu dient de eigenaar aan de begeleidingscommissie te melden.

De eisen ten aanzien van Goniodysplasie (ICAA) gelden vanaf 12 mei 2021. Een reu die is overleden voor 12 mei 2021 hoeft geen gonioscopie uitslag te hebben. Indien daarom geen gonioscopie uitslag bekend is mag deze reu alleen gepaard worden met "vrije" teven.

Wanneer voor KI het sperma gebruikt wordt van een reeds overleden reu en de regelgeving in het VFR is uitgebreider en/of zwaarder dan deze was ten tijde van het leven van de reu, dan gelden de volgende aanvullende regels:

- De overleden reu moet gedurende zijn gehele leven minimaal voldaan hebben aan de in die periode geldende gezondheidsregels voor het ras in het land waar de reu was ingeschreven.
- Het sperma van een overleden reu, waarvan bekend is dat hij leed aan een aandoening die volgens het huidige VFR fok uitsluitend is, mag niet voor KI worden gebruikt.

2.9. Verantwoordelijkheid van de fokker

Voor alle fokkers geldt het navolgende:

- a. De fokker blijft steeds verantwoordelijk voor zijn/haar fokprogramma.
- b. De fokker **is verplicht** om bij elk nest vóór de geboorte, maar bij voorkeur vóór de dekking, het daarvoor bestemde fokkerijformulier in te dienen, waarbij de vereiste (gezondheids-) gegevens moeten worden overlegd. Op het moment van de dekking moeten de ouderdieren voldoen aan de eisen uit het VFR. De afhandeling van en communicatie over het fokplan zal enkel plaatsvinden met de indiener van het fokplan.

2.10. Verantwoordelijkheid van de dekreu eigenaar

De eigenaar van de dekreu dient er zorg voor te dragen dat de teef op het moment van dekking voldoet aan hetgeen is gesteld in artikel 2, 3, 4, 5, 6 en 7 van dit VFR.

De eigenaar van de dekreu, die lid is van de FRC en waarvan de dekreu wordt ingezet voor een teef waarvan de eigenaar geen lid is van de FRC en/of niet woonachtig is in Nederland, is verplicht deze dekking te melden bij de begeleidingscommissie.

Bij een dekking buiten de FRC of in het buitenland dient de eigenaar van de dekreu dit aan te tonen door een kopie van de betreffende uitslagen van de teef aan het secretariaat van de begeleidingscommissie te sturen.

3. WELZIJSREGELS

3.1. Minimum leeftijd teef

Een teef mag niet worden gedekt vóór de dag waarop zij de leeftijd van 24 (vierentwintig) maanden (2 jaar) heeft bereikt.

3.2. Maximum leeftijd teef eerste nest

Een teef, waaruit niet eerder pups zijn geboren, mag niet worden gedekt na de dag waarop zij de leeftijd van 72 (tweeënzeventig) maanden (6 jaar) heeft bereikt.

3.3. Maximum leeftijd teef

Een teef, waaruit eerder pups zijn geboren, mag niet meer worden gedekt na de dag waarop zij de leeftijd van 96 (zesennegentig) maanden (8 jaar) heeft bereikt.

3.4. Maximum aantal nesten

Een teef mag niet meer worden gedekt na de dag waarop haar 4^e (vierde) nest is geboren.

3.5. Minimum periode tussen twee nesten

Een teef mag niet worden gedekt als deze dekking tot gevolg heeft dat tussen de geboortes van twee opeenvolgende nesten van deze teef geen termijn van tenminste 12 (twaalf) maanden zit.

Voor pups, die uit een in het NHSB ingeschreven teef geboren zijn, als gevolg van een dekking die heeft plaatsgevonden in strijd met dit artikel, wordt de opname in het NHSB geweigerd. (Artikel VIII. 4 KR).

3.6. Maximum aantal keizersnedes

Een teef mag niet meer worden gedekt na de dag waarop twee keer een nest met behulp van een keizersnede is geboren.

4. GEZONDHEIDS- EN SCREENINGSREGELS

4.1. Gezondheids- en screeningsonderzoeken

Beide ouderdieren dienen voorafgaand aan de dekking in het bezit te zijn van een geldige uitslag van de in het VFR verplichte gezondheids- en/of screeningsonderzoeken. De uitslagen van de geadviseerde en verplichte gezondheids- en screeningsonderzoeken moeten voldoen aan de in artikel 4.4 opgenomen criteria.

4.2. Verplichte gezondheids- en screeningsonderzoeken

In het kader van de preventie van gezondheidsproblemen dienen beide ouderdieren voorafgaand aan de dekking onderzocht te zijn op:

- Heupdysplasie (HD);
- Elleboogdysplasie (ED);
- Patella Luxatie (PL);
- Oogafwijkingen (ECVO);
- Cerebellaire Ataxie (CA)

4.3. Geadviseerde gezondheids- en/of screeningsonderzoeken

De volgende onderzoeken worden geadviseerd:

- Geen

4.4. Criteria waaraan de gezondheids- en/of screeningsonderzoeken moeten voldoen

De genoemde gezondheids- en/of screeningsonderzoeken moeten voldoen aan de volgende criteria:

- Preventieve screening van ouderdieren moet, als het gaat om door de Raad van Beheer opgestelde en/of goedgekeurde geprotocolleerde onderzoeken, plaatsvinden door deskundigen die erkend zijn door de Raad van Beheer conform de door de Raad van Beheer voor deze onderzoeken opgestelde en/of goedgekeurde onderzoeksprotocollen.
- Beide ouderdieren dienen ten hoogste 12 (twaalf) maanden vóór de dekking te zijn onderzocht op het voorkomen van erfelijke oogafwijkingen.

De uitslag van dit onderzoek dient ten tijde van de dekking bekend te zijn. Het onderzoek dient te zijn verricht door een door de ECVO (European College of Veterinary Ophthalmologists) erkende specialist of, voor in het buitenland geregistreerde honden, door de F.C.I erkende instantie of dierenarts.

4.5. Resultaten van gezondheids- en screeningsonderzoeken Honden mogen in de volgende combinaties worden ingezet:

- **Heupdysplasie**

HD-A x HD-A HD-A x HD-B HD-A x HD-C HD-B x HD-B

Indien een teef de beoordeling HD-C heeft, mag er maximaal twee keer met haar gefokt worden, mits zij aan alle andere regels van het VFR voldoet. De HD uitslag van de partner moet HD-A zijn.

Indien een reu de beoordeling HD-C heeft, mag hij tweemaal per kalenderjaar voor een dekking worden gebruikt, mits hij aan alle andere regels van het VFR voldoet. De HD uitslag van de partner moet HD-A zijn.

In Nederland geregistreerde honden dienen in Nederland beoordeeld te zijn met uitzondering van importhonden die eerder in het buitenland beoordeeld zijn. Daarvan geldt de officiële buitenlandse F.C.I. beoordeling.

- **Elleboogdysplasie**

ED vrij x ED vrij ED vrij x ED graad I

- **Patella Luxatie**

PL vrij x PL vrij PL vrij x PL-graad 1

In het buitenland geregistreerde reuen, waarvan geen uitslag bekend is, mogen uitsluitend worden gepaard met "vrije" teven.

- **Oogafwijkingen**

- Fokken met ouderdieren met Distichiasis is toegestaan.
- Progressieve retinale atrofie (PRA) vrij.
Beide ouderdieren moeten vrij zijn van PRA.
- Cataract vrij x Cataract vrij
- Cataract vrij x Cataract punctata
Van het ouderdier dat lijdt aan Cataract Punctata moet minimaal één eerdere ooguitslag aanwezig zijn waarbij de hond vrij is van Cataract punctata.
- Cataract vrij x Cataract anders (suture line, suture line tip, nucleus ring en nucleus fiberglass/ pulverulent)
Honden met de uitslag Cataract anders mogen ingezet worden voor de fokkerij mits het maximaal één van de voorgaande vormen betreft en de partner volledig vrij is op alle vier deze vormen.
- Goniodyplasie (ICAA)
Beide ouderdieren moeten, door middel van een gonioscopie, zijn onderzocht op ICAA. Het onderzoek (onderdeel 8 ECVO Iridocorneal angle abnormality (ICAA)) moet tenminste één keer hebben plaatsgevonden voorafgaand aan de dekking en elke 3 (drie) jaar worden herhaald.

- **Cerebellaire Ataxie**

CA vrij x CA vrij	CA vrij x CA drager	CA vrij x CA onbekend
		Alleen mogelijk, indien alle nakomelingen verplicht getest worden op CA en de uitslag gedeeld wordt met de FRC.

Honden met de volgende uitslagen mogen niet ingezet worden voor de fokkerij:

- **Heupdysplasie**
Het is niet toegestaan te fokken met ouderdieren die de volgende HD-uitslag hebben: HD-D of HD-E.
- **Elleboogdysplasie**
Het is niet toegestaan te fokken met ouderdieren die de volgende ED-uitslag hebben: Graad 2 of Graad 3.
- **Erfelijk beschouwde oogaandoeningen**
Het is niet toegestaan te fokken met ouderdieren die de beoordeling (voorlopig) "niet vrij" van erfelijk beschouwde oogaandoeningen hebben gekregen. Uitzonderingen hierop staan hierboven beschreven.
- **Progressieve Retinale Atrofie (PRA)**
Er mag niet gefokt worden met ouderdieren die lijden aan erfelijke PRA of met ouders of nakomelingen van lijders aan erfelijke PRA.
- **Operatie oogbol**
Er mag niet gefokt worden met ouderdieren die geopereerd zijn aan erfelijke afwijkingen van of rond de oogbol.
- **Goniodysplasie (ICAA)**
Honden met de uitslag ICAA "ernstig" worden uitgesloten van de fokkerij.

4.6. Aandoeningen

Met honden die lijden aan een of meer van onderstaande aandoeningen mag niet worden gefokt:

- **Epilepsie**
 - a. Niet fokken met epilepsie lijders.
 - b. Niet fokken met directe nakomelingen van lijders.
 - c. Niet meer fokken met ouderdieren die 2 (twee) of meer nakomelingen hebben met epilepsie in verschillende nesten.
 - d. Niet fokken met dieren die 2 (twee) of meer nestgenoten hebben met epilepsie.
 - e. Combinaties van ouderdieren die epilepsie gaven niet herhalen.
- **Kanker**
Niet fokken met lijders (een lijder is niet te combineren met een gegarandeerde vrije partner vanwege het ontbreken van een betrouwbare test).

Met honden die lijden aan een ziekte of afwijking die volgens gangbare veterinaire normen als chronisch en/of erfelijk beschouwd wordt mag niet worden gefokt.

4.7. Geen opname in NHSB

Voor pups die worden geboren, terwijl één of beide ouderdieren één van onderstaande uitslagen van een screeningsonderzoek heeft, wordt opname in het NHSB geweigerd:

- Heupdysplasie HD-D en HD-E;
- Elleboogdysplasie ED II en ED III;
- Patella luxatie graad 2 en hoger;
- ECVO-oogaandoeningen met het fokadvies "no breeding from the affected animal";
- Cochleaire doofheid

5. GEDRAGSREGELS

5.1. Karaktereisen

Beiden ouderdieren moeten voldoen aan de karaktereisen zoals die in de FCI rasstandaard zijn beschreven.

5.2. Verplichte gedragstest

Voor dit ras is een verplichte gedragstest niet van toepassing.

- 5.2.1.** Indien de hond een dergelijke gedragstest ondergaat zal dit de gedragstest van de FRC zijn.

6. WERKGESCHIKTHEID

6.1. Beide ouderdieren moeten voorafgaand aan de eerste dekking aantoonbaar voldaan hebben aan de volgende werkgeschiktheidseisen:

Beide ouderdieren moeten in het bezit zijn van een certificaat waaruit blijkt dat zij/hij heeft voldaan aan een werkgeschiktheidstest die heeft plaatsgevonden onder auspiciën van de ORWEJA of een door de Raad van Beheer erkende Retriever rasvereniging, bijvoorbeeld FRC Gedrags- en werkinventarisatie (GWI).

Voor buitenlandse reuen gelden de regels zoals omschreven onder 2.7.2 Overige fokeisen buitenlandse reu.

7. EXTERIEURREGELS

7.1. Diskwalificerende of uitsluitende fouten

Met honden die één of meer van onderstaande, volgens de F.C.I. rasstandaard diskwalificerende of uitsluitende fouten vertonen mag niet worden gefokt:

Met dieren die lijden aan agressiviteit, angst of nervositeit mag niet worden gefokt.

- 7.1.1.** Het is alleen toegestaan te fokken met honden in de kleurvarianten zwart en leverkleurig.

7.2. Kwalificatie of exterieurkeuring

Beide ouderdieren dienen voorafgaand aan de eerste dekking tenminste één keer te hebben deelgenomen aan een door de Raad van Beheer en/of F.C.I. gereguleerde expositie (CAC/ CACIB) of aan een door de FRC georganiseerde exterieurkeuring. Op de expositie of op de exterieurkeuring dient minimaal de kwalificatie "Zeer Goed" (ZG) te zijn behaald.

Voor buitenlandse reuen gelden de regels zoals omschreven onder punt 2.7.2. Overige fokkeisen buitenlandse reu.

8. REGELS WELZIJN PUPS

- 8.1.** De fokker draagt zorg voor goede huisvesting, voeding en verzorging van moeder en pups.
- 8.2.** De fokker draagt zorg voor deugdelijke bescherming van de pups tegen infectieuze aandoeningen volgens gangbare veterinaire inzichten, en voor een volledig door de dierenarts ingevuld en ondertekend EU-dierenpaspoort. De pups moeten voorzien zijn van een unieke ID-chip voordat zij het nest mogen verlaten.
- 8.3.** De fokker draagt zorg voor goede socialisatie van de pups.
- 8.4.** De pups mogen niet eerder van hun moeder gescheiden worden dan op de leeftijd van 7 (zeven) weken.

9. SANCTIEBELEID

- 9.1.** Indien een lid één of meerdere regels zoals deze zijn vastgelegd in dit VFR overtreedt, is het bestuur van de rasvereniging gerechtigd het lid één of meerdere sancties op te leggen zoals in dit artikel staat beschreven.
- 9.2.** Het is verboden bij aanvraag-, aanmeldings-, inschrijvingsprocedures en alle overige regelingen, die in dit reglement zijn opgenomen of waarnaar verwezen wordt, onjuiste gegevens te verstrekken of om gegevens te verzwijgen.

Ieder lid van de FRC is verplicht om zich te houden aan het VFR. Dit geldt voor de eigenaar van de reu en de eigenaar van de teef op het moment van de dekking en op het moment van de geboorte van het nest. Indien niet is voldaan aan de regels van het VFR, volgt een schriftelijke waarschuwing aan het FRC lid. Bij een tweede overtreding binnen drie jaar volgt ontzetting uit het lidmaatschap, conform artikel 7.1 sub d van de Statuten. De periode van ontzetting is drie jaar.

Overtredingen/ schorsingen en/of royementen zullen met naam van het betreffende lid en de aard van de overtreding gepubliceerd worden in het cluborgaan.

10. AFDRACHTEN

- a.** Er wordt geen bijdrage betaald voor de behandeling van een fokplan.
- b.** De fokker draagt per nest een jaarlijks door het bestuur vast te stellen bedrag af aan de FRC.
- c.** De fokker draagt € 5,00 af voor iedere pup die de leeftijd van 8 (acht) weken bereikt heeft ten bate van het FRC gezondheidsfonds.
- d.** De eigenaar van de dekreu draagt € 5,00 af als bijdrage aan het FRC gezondheidsfonds.
- e.** Voor b, c en d wordt een factuur gestuurd aan de fokker.
De bijdrage voor de dekreu dient door de fokker zelf verrekend te worden met de eigenaar van de dekreu.

11. SLOT- EN OVERGANGSBEPALINGEN

- 11.1. Dit reglement is niet van toepassing op nesten die geboren worden uit een teef gedekt vóór de dag waarop dit reglement in werking treedt.
- 11.2. Gezondheids- en screeningsuitslagen, exterieur-, gedrags- en/of werkkwalificaties die zijn afgegeven en/of voor de inwerkingtreding van dit reglement hebben plaatsgevonden, worden geacht onder de werking van dit reglement te zijn inbegrepen.
- 11.3. In bijzondere gevallen kan het bestuur van de rasvereniging bij een besluit met betrekking tot het toestaan van een bepaalde combinatie afwijken van dit VFR, indien de belangen van het ras daardoor worden gediend. Een besluit op basis van dit lid wordt met redenen omkleed naar de leden van de vereniging gecommuniceerd in het cluborgaan.
- 11.4. In alle gevallen waarin dit reglement niet voorziet beslist de Raad van Beheer in overleg met het bestuur van de rasvereniging.

12. INWERKINGTREDING

- 12.1. Na goedkeuring door het bestuur van de Raad van Beheer (Artikel 10 HR en Artikel VIII.5 + VIII.6 KR) treedt dit VFR in werking op een door de rasvereniging bepaalde dag nadat het op een voor de vereniging gebruikelijke wijze openbaar is gepubliceerd.

Aldus vastgesteld door de algemene vergadering van de Flatcoated Retriever Club op 12 maart 2026.

De Voorzitter,



Dhr. A. Ordelman

Bestuurslid (tevens voorzitter van de begeleidingscommissie),



Mevr. J. Tunnat