

# **Draghundskörning nordisk stil**

Nationella arrangemangs- och tävlingsregler för nordisk stil

Individuell tävling - Stafettävling

Underlag för Svenska Brukshundklubbens meriteringsregler för draghund.



Reviderad november 2006

**Regeländringar inför säsongen 2006-2007**

Nationella tävlingsregler för nordisk stil reviderad i november 2006 innehåller de regeländringar som fastställts vid SDSF förbundsstämma 2006 gällande banlängder för H21 och H40 grupp B och C (§20). Draglast för grupp B och C (§24.3) samt en ny draglasttabell (Bil. 2 sid 2)

*Ändringar införda med kursiv, understruken röd stil.*

§ 1	Ändamål .....	3
§ 2	Förares skyldigheter .....	3
§ 3	Reglernas tillämplighet .....	3
§ 4	Definitioner .....	3
§ 5	Rätt att anordna prov och tävlingar .....	3
§ 6	Tillstånd.....	3
§ 7	Kungörande av tävling, anmälningstid och avgifter.....	3
§ 8	PM .....	4
§ 9	Resultatlistor .....	4
§ 10	Svenskt mästerskap, diplom, medaljer och plaketter .....	4
§ 11	Bestrafning, protester och besvär.....	5
§ 12	Domare .....	5
§ 13	Tävlingsledare .....	5
§ 14	Övriga funktionärer .....	5
§ 15	Tävlingsjury .....	6
§ 16	Villkor för deltagande .....	6
§ 17	Klass-, ålders- och gruppindelning.....	7
§ 18	Tävlingsklasser .....	8
§ 19	Övriga klasser .....	9
§ 20	Samanställning av klass- och gruppindelning samt banlängd .....	9
§ 21	Startform.....	10
§ 22	Tävlingsbanor och banmärkning.....	10
§ 23	Utrustning.....	12
§ 24	Draglast.....	13
§ 25	Före start, start och målgång .....	14
§ 26	Tidtagning.....	14
§ 27	Körning, allmänna föreskrifter .....	15
§ 28	Regler för stafettävlingar .....	16
§ 29	Stafettlag.....	16
§ 30	Anmälan .....	16
§ 31	Maximering av antalet lag .....	16
§ 32	Start, växling och mål.....	16
§ 33	Bana .....	16
§ 34	Spårarrangemang på startplatsen .....	16
§ 35	Växlingsfält .....	17
§ 36	Förvarning .....	17
§ 37	Lottning om startspår .....	17
§ 38	Tävlingsklasser - stafett.....	17
§ 39	Start .....	17
§ 40	Körning.....	18
§ 41	Växling .....	18
§ 42	Tidtagning.....	18
	Start- och växlingsfält Bilaga 1 .....	19
	Draglasttabell Bilaga 2 sid 1 grupp A .....	20
	<i>Draglasttabell Bilaga 2 sid 2 grupp B och C.....</i>	<i>21</i>
	Domarrapport Bilaga 3 .....	22
	Tävlingsrapport Bilaga 4 .....	23

## **INDIVIDUELL TÄVLING**

### **§ 1 Ändamål**

Att under tävlingsmässiga förhållanden och i idrottslig anda pröva och fastställa hundars lämplighet och brukbarhet för praktisk hundkörning.

### **§ 2 Förarens skyldigheter**

Förare är skyldig att väl känna och tillämpa dessa regler. Förare ska dessutom följa de föreskrifter och anvisningar som tävlingsledare och domare ger. Föreskrifter och anvisningar lämnade vid lagledarmöte eller utlyst bängenomgång anses även ha delgitts då icke närvarande förare. Förare som bryter mot regler och/eller lämnade anvisningar eller uppträder osportsligt eller olämpligt kan av domare/tävlingsjury uteslutas från tävlingen.

Som förare räknas tävlande från ankomsten till tävlingsplatsen till och med prisutdelningen.

### **§ 3 Reglernas tillämplighet**

Dessa regler skall tillämpas vid nationella draghundstävlingar i nordisk stil i Sverige.

### **§ 4 Definitioner**

Nordisk stil (pulka- och linkörning) definieras som draghundskörning med en eller flera hundar, då föraren förflyttar sig på skidor.

Hund/hundar och fordon jämte förare benämns ekipage. Hund/hundar och fordon benämns spann. Antal hundar avgör benämningen enspann (en hund) eller obegränsad (valfritt en till fyra hundar).

### **§ 5 Rätt att anordna prov och tävlingar**

Draghundstävlingar anordnas av föreningar anslutna till Svenska Draghundsportförbundet. Tävlingar anordnas enligt arrangörens eget bestämmande, om inget annat beslutas av förbundet.

Svenskt och nordiskt mästerskap samt andra internationella tävlingar anordnas på uppdrag av förbundet.

### **§ 6 Tillstånd**

Arrangör är skyldig att i god tid inhämta de tillstånd som enligt lagar och förordningar erfordras för tävlingens genomförande.

### **§ 7 Kungörande av tävling, anmälningstid och avgifter**

Tävling ska på lämpligt sätt offentliggöras. Om möjligt ska planerad banlängd och sista anmälningdag anges i tävlingskalendern.

Anmälan till draghundstävling sker på av arrangören fastställt sätt och ska vara arrangören tillhanda det antal dagar före tävlingen, som fastställts av arrangören eller förbundet. Efteranmälan får inte ske till SM.

I anmälan ska anges tävlingsdatum, tävlingsklass, och uppgifter lämnas om förare och hund/ar. Om ekipaget ska tävla för meritering ska detta anges vid anmälan och av SBK fastställda uppgifter om hund och ägare bifogas.

Byte eller tillägg av hund/ar får göras fram till veterinärbesiktningens slut, dock senast till 30 minuter före starten för klassen.

Arrangören har rätt att ta ut tilläggsavgift för efteranmälan maximerad till ytterligare en anmälningsavgift och för hundbyte högst 20 kr.

Anmälningsavgiften ska vara arrangören tillhanda vid anmälningstidens utgång. Återbetalning av minst halva anmälningsavgiften ska göras om utlyst tävling inställs eller om hinder för deltagande kan styrkas av veterinär- eller läkarintyg. Också om tävlingen inställs p.g.a. av snöbrist, sträng kyla eller liknande hinder, varöver arrangören inte råder, ska minst hälften av anmälningsavgiften återbetalas.

## **§ 8 PM**

PM om tävlingen ska skickas till de klubbar som har anmälda deltagare vid anmälningstidens utgång. PM ska innehålla uppgift om tid och plats för tävlingen samt tid för första start, tid och plats för invägning, besiktning och prisutdelning. Vidare ska den innehålla namnuppgift på domare, tävlingsledare och utsedd representant för de tävlande i tävlingsjuryn. Banlängd och eventuell varvning anges i inbjudan och/eller PM. Startlista ska utdelas senast i samband med startanmälan.

## **§ 9 Resultatlistor**

Resultatlista, som utvisar de tävlandes placering i tävlingen, ska upprättas för samtliga deltagande ekipage. I klass HD9 och i motionsklass ska ingen rangordning göras i resultatlistan. Resultatlistan ska godkännas av domaren/domarna samt inom 8 dagar insändas till förbundet. Tävlings- och domarrapport ska bifogas resultatlistan. Svenskt mästerskap, diplom, medaljer och plaketter

## **§ 10 Svenskt mästerskap**

### **10.1 Svenska Draghundsportförbundets mästerskapsmedalj**

Vid SM utdelas förbundets medaljer enligt följande: Svensk mästare - guld, 2:a pristagare - silver, 3:e pristagare - brons. Svenska Draghundsport-förbundets SM-medalj får delas ut endast i klass, där minst två tävlande eller, när det gäller stafett, minst två stafettlag startat. I stafettlag ingår tre ekipage representerande en och samma klubb.

### **10.2 Riksidrottsförbundets mästerskapsplakett**

Förutom förbundets medaljer delas RF:s mästerskapstecken i guld, silver och brons ut vid individuell tävling för juniorer i enspann pulkaklass samt för seniorer i enspann och i lång pulkaklass samt i linkörningsklass, se tabell sidan 9 p.20.

### **10.3 Rasmästare**

Vid SM i draghundskörning med pulka tävlas även om rasmästerskap. Det bästa ekipaget i varje ras benämns rasmästare.

### **10.4 Lagtävling**

Vid SM i draghundskörning tävlas även om lagmästerskap. Den klubb som har den sammanlagt bästa tiden på tre förare i respektive grupp vinner lagmästerskapet. Föranmälan om deltagande i lagtävling behöver inte göras.

### **10.5 Diplom**

Diplom utdelas till den klubb som vunnit lagmästerskapet samt de klubbar som kommit på 1:a, 2: och 3:e plats i stafettävling. Övriga diplom utdelas endast om förare i samband med anmälan till SM anger önskemål om att bli tilldelad diplom. Då utdelas diplom till

1:a, 2:a och 3:e pristagarna. Om hund ägs av annan än föraren får även diplom tilldelas ägaren av hunden. Diplom tilldelas även de tre pristagarna i stafett samt till rasmästare.

## § 11 Bestraffning, protester och besvär

- **Tillsägelse** kan användas i fråga om mindre regelförseelser som inte drabbar konkurrenter och som inte ger väsentlig egen fördel.
- **Varning** kan utdömas vid regelbrott som påverkat eget eller konkurrenters resultat men som inte anses medvetet eller planerat.
- **Diskvalificering** kan utdömas antingen vid upprepning av regelbrott som tidigare gett varning eller vid regelbrott som bedöms medvetet eller planerat.

Ådöms förare diskvalificering skall tävlingsledningen säkerställa att föraren meddelas före prisutdelningen.

Varningar och diskvalifikationer ska noteras på resultatlistan med hänvisning till paragraf som förseelsen avser.

Tävlande som anser sig ha tillfogats orätt, äger söka rättelse genom att avge protest. Protest får inte avse domslut eller domares bedömning. Protest handläggs av tävlingsjury. Inlämnas protest vid tävling där ingen tävlingsjury är utsedd, äger domaren rätt att på plats utse en tävlingsjury. Protest ska vara skriftlig och inlämnas till arrangören senast en halvtimme efter det att sista ekipage kommit i mål i den klass protesten avser. Avslagen protest ska skriftligen motiveras.

Besvär, från den som lämnat protest eller den förfördelade, över tävlingsjuryns beslut eller domslut/bedömning, kan göras till Svenska Draghundsportförbundet. Besvär ska vara skriftligt och vara förbundet tillhanda senast en vecka efter det den klagande fått del av tävlingsjuryns beslut.

## § 12 Domare

Domare auktoriseras av förbundet. Vid tävling ska minst en auktoriserad domare tjänstgöra. Domare utses av arrangören. Vid tävling arrangerad på uppdrag av SDSF äger förbundet utse domare.

Domare har att tillse att tävlingen genomförs i enlighet med dessa regler och övriga bestämmelser härför. Domare har även att, vid misstanke om att hund inte är i tävlingsmässigt skick, rekommendera veterinärbesiktning eller ej tillåta hunden starta.

## § 13 Tävlingsledare

Tävling organiseras och leds av en tävlingsledare som är ansvarig för

- att tävlingen läggs upp och genomförs enligt reglerna,
- att tävlingsbanorna uppfyller föreskrivna krav,
- att erforderliga funktionärer finns,
- att av honom kallade funktionärer är väl insatta i sina arbetsuppgifter,
- att material som sand, våg, nummerlappar, tidtagarur m.m. finns samt
- att av myndigheter meddelade föreskrifter för tävlingens avhållande följs.

## § 14 Övriga funktionärer

Övriga funktionärer, såsom banchef, funktionär för vägning, starter, tidtagare, ban-kontrollanter, veterinärmedhjälpare m.fl. utses av tävlingsledaren. Dessa funktionärer, vilka inte får ingripa i tävlingen (om ej för att undvika olyckshändelse eller hundslagsmål), är skyldiga att väl känna och följa reglerna inom sitt ansvarsområde samt lämnade anvisningar. De ska noga ge akt på ekipagen för att efter anmaning kunna lämna upplysningar om de olika ekipagens uppträdande.

Funktionär som bryter mot regler och lämnade anvisningar eller uppträder osportsligt eller olämpligt kan av domare/tävlingsjury avstängas från sin uppgift vid tävlingen.

## **§ 15 Tävlingsjury**

Vid draghundstävling kan tävlingsjury utses. Vid mästerskaps- och uttagningstävlingar för landslagsuppdrag ska tävlingsjury utses. Juryn har, sedan berörda parter och funktionärer hörts, att dels avgöra tvister rörande tolkning och tillämpning av dessa regler och dels mottaga, pröva och avgöra avgivna protester.

Tävlingsjuryn består av fungerande domare och tävlingsledare samt en representant för de tävlande. De tävlandes representant utses av tävlingsledaren och får inte tillhöra arrangerande klubb. För denne bör en eller flera ersättare även utses. De tävlandes representant får inte delta i behandling av ärende rörande egen tävlingsklass.

Tävlingsjuryns ordförande ska vara en vid tävlingen fungerande domare. Beslut i juryn fattas genom majoritetsbeslut. Vid ev. lika röstetal äger ordföranden utslagsröst.

Fällande juryutslag ska senast dagen efter tävlingen rapporteras till förbundet, som har att besluta om ärendets vidare handläggning.

## **§ 16 Villkor för deltagande**

### **16.1 Förare**

Tävlande i tävlingsklass ska vara medlem i förening ansluten till Svenska Draghundsportförbundet.

Tävlande, bosatt i Sverige, får under en och samma vintersäsong endast representera en förening ansluten till Svenska Draghundsportförbundet. Undantag gäller dock för tävlande vars medlemskap upphör under säsongen. Vid förnyelse av medlemskap kan klubbyte ske.

För tävlande bosatt utom Sverige krävs medlemskap i organisation, erkänd av SDSF såsom den officiella draghundsorganisationen i den tävlandes hemland.

För deltagande vid SM krävs att den tävlande är svensk medborgare eller stadigvarande bosatt sedan minst 1 år i Sverige.

För deltagande vid SM krävs "Grönt kort" i klasserna H12, D12, H17 och D17.

För att få starta i tävlingsklass vid icke SBK-ansluten klubb skall den tävlande ha tävlingslicens. Icke SBK-medlem skall ha tävlingslicens även på tävling anordnad av SBK-klubb. För tävlande upp till 15 års ålder räcker det att någon i dennes hemklubb har gällande tävlingslicens. För att få starta i motionsklass (motsv), ställs inga krav på medlemskap i förening tillhörande SDSF eller på att föraren har tävlingslicens. SDSF har en kollektiv olycksfallsförsäkring som gäller för alla som startar i motionsklass.

### **16.2 Hund/ar**

Förare är ansvarig för att hund är fullt frisk och tränad för uppgiften. Veterinär, tävlingsledare och domare har rätt att ej tillåta start eller utesluta hund från vidare tävlan.

Hund ska vara id-märkt.

Hundar ska vara registrerade i Svenska Kennelklubben (SKK) eller i utländskt register godkänt av SKK. Undantag gäller för grupp A i samtliga klasser samt motionsklass och HD9.

Hund ska senast tävlingsdagen ha uppnått 18 månaders ålder om banlängden inte är längre än 15 km. Om banlängden överstiger 15 km ska hunden tävlingsdagen ha uppnått 24 månaders ålder. Hund får tävlingsdagen inte vara äldre än 9 år. Dock kan hund under den tävlingssäsong den fyller 10 år delta under förutsättning att veterinär intygar att hunden kan delta. Dispens för hund under angivna åldersgränser får inte beviljas.

Hinder för deltagande föreligger för:

- Hund som inom föreskriven tid inte vaccinerats mot valpsjuka med av myndighet godkänt vaccin.
- Hund som är blind eller döv.
- Tik, senare än 30 dagar före beräknad valpning eller tidigare än 75 dagar efter densamma.
- Hund får under en och samma dag delta i högst två klasser, varvid den sammanlagda banlängden inte får överstiga 25 km.

Hund, som vid något tillfälle under tävlingsdagen visar oacceptabelt beteende genom att vara aggressiv, göra utfall eller på annat sätt uppträda hotfullt mot människor och/eller andra hundar skall avvisas från vidare tävlan. Sådant beslut fattas av tjänstgörande domare samt införs på resultatlistan och i domarrapporten. Avskrift av beslut insändes omgående till förbundet. Disciplinnämnden äger rätt att avstänga hund för längre eller kortare tid. Vid tävling där en brukshundklubb eller polarhundklubb är arrangör eller medarrangör skall även särskild rapport skickas till SKK

#### Doping

Doping i samband med idrottsutövning är förbjuden i enlighet med Riksidrottsförbundets stadgar samt där angivna regler. Djur som används av idrottsutövaren räknas i dessa avseenden som en del av idrottsutövaren.

Förare är skyldig att följa gällande dopingföreskrifter avseende såväl förare (RF:s dopingreglemente [www.rf.se](http://www.rf.se)) som hund (Nationellt dopingreglemente för hund [www.skk.se](http://www.skk.se)).

I samband med veterinärbesiktning före tävling är förare skyldig att uppge all eventuell medicinering eller annan behandling som hunden varit föremål för inom ramen för gällande karenstider.

## **§ 17 Klass-, ålders- och gruppindelning**

### **17.1 Klassindelning**

Vid klassindelning skiljs mellan herrar och damer, ålder på föraren (se p 17.2), antal hundar (enspann eller 1-4 hundar, pulka lång) samt tävlingsklasser (tävlingsformer se under 18.1) och övriga klasser.

### **17.2 Åldersindelning**

Tävlingssäsongen omfattar perioden 1 september till 30 april nästkommande år. Klassindelningen bestäms av den tävlandes ålder och bestäms alltid när ny tävlings-säsong börjar och gäller hela säsongen. Avgörande är den ålder som den tävlande uppnår under kommande kalenderår. Exempel: En tävlande som under kommande kalenderår fyller 17 år tävlar klass H17/D17 fr.o.m. den säsong som börjar den 1 september innevarande år.

**HD9:** 9 t o m 11 år

**H12/D12:** 12 t o m 16 år

**H17/D17:** 17 t o m 20 år

Se nedan om möjlighet av tävla i H21/D21.

**H21/D21:** 21 år och äldre

Från 19 år får man tävla i klassen

Från 21 år ska man tävla i klassen

**H40/D40:** Från 40 år får man tävla i klassen

**H55/D55:** Från 55 år får man tävla i klassen

### 17.3 Gruppindelning

Gruppindelning ska tillämpas i samtliga tävlingsklasser utom jaktstartsklass heat 2 och sprint i nordisk stil.

#### **Pulka**

##### **Grupp A**

Alla hundar

##### **Grupp B**

Renrasiga hundar utom stående fågelhundar och dobermann

##### **Grupp C**

Dobermann

#### **Lina**

##### **Grupp A**

Alla hundar

##### **Grupp B**

Renrasiga hundar utom stående fågelhundar

--

--

## § 18 Tävlingsklasser

### 18.1 Tävlingsformer

Svenska Draghundsportförbundet har fastställt följande tävlingsformer i nordisk stil:

- 1) Draghundskörning med pulka enspann (kort) och 1-4 hundar (lång)
- 2) Linkörning, enspann.
- 3) Stafett med pulka eller som linkörning, enspann.
- 4) Sprint i nordisk stil med pulka eller som linkörning, enspann.
- 5) Jaktstart med pulka eller som linkörning.

### 18.2 Jaktstart

Tävling i två heat med samma hund. Enspann pulka eller som linkörning. Tävlingen kan också genomföras med pulka i ett heat och lina i det andra heatet, s.k. "kombinationstävling".

#### Heat 1:

Tävling i pulka eller som linkörning fr.o.m. H17 och D17. Grupperna A, B och C körs separat.

#### Heat 2:

Grupperna körs gemensamt inom de klasser i vilka det körts heat 1. Startordning för jaktstartens heat 2 enligt resultaten från heat 1.

#### Anvisning:

Tävling med jaktstart kan köras under en dag med ett heat på f.m. och ett på e.m. Genomförs tävlingen under två dagar, körs första heat som individuell tävling.

Vid anmälan anges då om man vill starta heat två och betala avgift för detta. Kombinationstävling kan ha gemensam start ( se p 21.2 ) och byte från pulka till linkörning kan ingå i tävlingstiden ( s.k. "pitstop" ). Resultatlista för jaktstartstävling presenteras gruppindelad.

§ 25.4 och 25.5 gäller ej vid jaktstart, andra heatet. För tidig eller för sen start vid jaktstart innebär diskvalificering.

### 18.3 Sprinttävling i nordisk stil

Individuell utslagstävling med pulka eller som linkörning, enspann utan gruppindelning fr.o.m. H17 och D17.

## § 19 Övriga klasser

### 19.1 Pojkar/flickor

HD9 linkörning med en hund

### 19.2 Motionsklass

Körs utan ålders- kön eller gruppindelning. Valfritt pulka, släde eller lina.

### 19.3 Andra tävlingsformer

Utöver dessa fastställda tävlingsformer och klasser får arrangörer av draghundstävlingar anordna tävlingar efter egna förutsättningar (s.k. övrig tävling). Vid sådana tävlingar får arrangören aldrig åsidosätta djuromsorgen och skall särskilt beakta de yngre deltagarnas förmåga. Tävlingsdeltagarna skall i god tid före tävlingen informeras om vilka speciella regler eller andra förhållanden som gäller.

## § 20 Sammanställning av klass- och gruppindelning samt banlängder

Tävlingsklasser	Int. bet	Grupp	Banlängd i km	
			Rek	Vid SM
<b>PULKA</b>				
H12	MPY	A, B, C	5-6	5
H17	MPJ	A, B, C	5-10	10 #)
H21 kort	MP1	A, B, C	10-20	15*) #)
H21 lång	MP4	A, B, C	15-30	25 #)
H40	MPV	A, B, C	10-20	10
H55	MPO	A, B, C	10-20	10
D12	WPY	A, B, C	5-6	5
D17	WPJ	A, B, C	5-10	10 #)
D21 kort	WP1	A, B, C	5-15	10 #)
D21 lång	WP4	A, B, C	10-25	20 #)
D40	WPV	A, B, C	5-15	10
D55	WPO	A, B, C	5-15	5
<b>STAFETTER</b>				
Juniorer	NRJ	A - -	3 x 5	3 x 5
Herrar seniorer	NRM	A - -	3x5-10	3 x 10
Damer seniorer	NRW	A - -	3 x 5	3 x 5
<b>LINA</b>				
H12	MSY	A, B -	2-5	5
D12	WSY	A, B -	2-5	5
H17 och äldre	MS1	A, B -	valfri	15 #)
D17 och äldre	WS1	A, B -	valfri	10 #)

<b>SPRINT i Nordisk stil</b>				
H17		A - -	1,5-2,5	
D17		A - -	1,5-2,5	
H21		A - -	1,5-2,5	
D21		A - -	1,5-2,5	
<b>JAKTSTART</b>				
<i>Heat 1</i>				
H17, H21, H40		A, B, C	5-20	
D17, D21, D40		A, B, C	3-15	
<i>Heat 2</i>				
H17, H21, H40		A+B+C	5-15	
D17, D21, D40		A+B+C	3-10	
<b>Övriga Klasser</b>				
HD9		A - -	1-2,5	
MOTION kort		A - -	2,5-5	
MOTION lång		A - -	7,5-10	

*\*) 10 km förgrupp B och C #)* RF:s mästerskapstecken utdelas vid SM.

## § 21 Startform

### 21.1 Enskild start

Startordning i tävlingsklasser fastställs genom lottning, vilken sker genom tävlingsledarens försorg. I motionsklass och HD9 bestämmer arrangören om lottning ska ske för att fastställa startordning.

Tävlingsledaren äger rätt att komprimera startlistan, om återbud lämnas, för att undvika långa uppehåll mellan startande.

Efteranmälda ekipage ska starta på plats i klassen, där tävlingsledaren anser att den tävlande har minsta fördel.

Samtliga tävlingsklasser ska starta för sig. Startordning och startintervall mellan klasser och ekipage bestäms av tävlingsledaren.

Startlista med starttid för varje ekipage ska offentliggöras senast vid startanmälan.

Vid förbundstävlingar kan seedning av startfältet ske i den ordning som bestäms av förbundet. Om fler än 25 ekipage är anmälda i en SM-klass ska seedning ske.

### 21.2 Gemensam start

Gemensam start sker på samma sätt som för stafetter enl. p 34 och p 39 och får förekomma i tävlingsklass.

## § 22 Tävlingsbanor och banmärkning

### 22.1 Allmänt

Tävlingsbanan ska sätta ekipagets uthållighet, tekniska kunnande och taktiska förmåga på prov. Banan ska i god tid före tävlingsdagen vara lagd till erforderlig bredd. Banan ska läggas i kuperad terräng och innehålla ungefär lika delar jämn mark, uppförs- och utförsbackar. Banan ska läggas naturligt och varierande. Ekipaget ska kunna gå för fullt utan risk för skador.

För HD9 ska banan vara lätt och särskild omsorg ska ägnas säkerheten i arrangemanget.

## 22.2 Märkning

Banan ska märkas med tillräckligt antal tydligt synliga skyltar, som placerats så att föraren aldrig behöver tveka om rätt spår.

Skyltarna ska ha rund, kvadratisk eller triangulär form och vara minst 33 cm i diameter eller sidlängd. Skylt ska sitta på en käpp intill spåret och får ej fästas på träd, hus eller andra fasta föremål.

Tillägsskylt ska vara ca 20 x 20 cm.

Alla skyltar ska synas från så långt håll som möjligt, dock minst 50 m.

Skyltar bara tillämpliga på särskild(a) klass(er) ska märkas med banlängden i km med vita siffror.

## 22.3 Blå kvadratisk skylt

Betyder att spåret den tävlande ska åka går **rakt fram**, om skylten står före ett spårskilje.

Står en blå skylt efter ett spårskilje, så bekräftar den att den tävlande är på **rätt väg**. Vit siffra anger vid behov banlängden, som skylten avser.

## 22.4 Vit kvadratisk tillägsskylt

Får endast sitta på samma käpp som blå kvadratisk skylt.

Informerar om **avverkad** sträcka med svarta siffror när den sitter **över** den blå skylten.

Informerar om **återstående** sträcka med ett minus-tecken före svarta siffror när den sitter **under** den blå skylten

## 22.5 Röd rund skylt

Betyder att det spår den tävlande ska köra kommer att **svänga** åt höger, om skylten står på höger sida, och åt vänster, om skylten står på vänster sida om spåret.

Det kan finnas röda, runda skyltar på båda sidor om spåret, eller en blå fyrkantig och en röd rund, där spåren för de olika banlängderna delar sig. Då anges sträcklängden med hjälp av vita siffror på respektive skylt.

## 22.6 Gul, trekantig skylt

Påvisar **fara** av något slag, t.ex. brant backe, smal bro, tvär kurva eller dylikt.

Början av en längre sträcka med flera farligheter kan märkas med två gula trekantskyltar på samma käpp. Slutet av sträckan ska då märkas med en överkorsad gul skylt.

## 22.7 Banlängd

I tabellen ( p 20 ) finns rekommendationer om vilka banlängder som bör användas. Vid SM ska banlängden vara enligt tabell.

## 22.8 Vattning

Vid en banlängd mer än 20 km ska arrangören upprätta vätskekontroll efter ungefär halva banlängden, där förare och hund erbjuds varm dryck samt vanligt vatten med en temperatur av c:a 30 grader.

## 22.9 Inspektion av banan – förare

Förarna ska ges tillfälle att studera banan senast dagen före tävlingsdagen. Endast under exceptionella förhållanden (snöbrist, kraftigt töväder e.dyl.) kan tävlingsledaren förbjuda tävlande eller andra personer att helt eller delvis studera banan. 30 minuter före första

start får ingen förare med hund vistas på tävlingsbanan utan tävlingsledarens eller domarens tillstånd.

#### **22.10 Inspektion av banan – tävlingsledare samt föråkare**

Tävlingsdagen, före första start, ska banorna inspekteras genom tävlingsledarens försorg. Vid tävling, som samtidigt är uttagningstävling till internationella mästerskap, och vid mästerskapstävling ska föråkare med hund köra banan med start senast 30 minuter före första start. Liknande förfaringssätt rekommenderas vid övriga tävlingar.

### **§ 23 Utrustning**

Fordon, linor och övrig utrustning för anspänning får inte utgöra någon skaderisk för hund/ar, förare eller medtävlare.

#### **23.1 Fordon**

Med iakttagande av vad nedan sägs får valfritt slag av fordon av pulka- eller slädtyp användas.

Fordonet ska i samtliga tävlingsklasser ha en längd (innermått) av minst 115 cm.

Bromsanordning bör finnas på fordon i spann med två hundar och ska finnas i spann med fler än två hundar.

#### **23.2 Draganordningar**

Valfritt slag av selar och skalmar får användas.

Anvisningar:

Det är inget krav på att hundarna ska vara anspända framför varandra. Mellan bakersta hunden/-arna och fordonet ska alltid finnas fast skakel. Den ska förhindra att fordonet "kör över" hundarna om föraren inte hinner bromsa. Om man kör med flera hundar får de främre gå utan fast skakel.

När mer än en hund går främst med lösa drag ska de vara sammankopplade med hals-/ nacklina.

#### **23.3 Lina**

Förare får använda lina av fast eller elastisk typ. Linan får brukas för att styra, bromsa och dra fordonet. Användes lina får denna endera hållas i handen, vara fästad i speciellt bälte eller släpas. Linan får inte vara försedd med hårda konstruktioner av metall eller plast i skarvar eller den del av linan som föraren är ansatt i.

Vid **linkörning** ska del av linan mellan hund och förare vara expanderande. Minst en meter fast lina (ej expanderande) ska dock vara närmast hunden.

Fästanordningar och avbärare för linan på fordonet får inte vara av fast konstruktion. Användes s k inrullningsanordning ska denna placeras inne i pulkan under kapellet eller locket.

#### **23.4 Bälte**

Använder föraren bälte för att hålla linan, ska bältet ha en minimibredd av 70 mm över ryggen.

Fästanordningen för linan i bältet ska vara en krok som antingen är helt öppen med så stor öppning att linan utan svårighet kan frigöras eller som kan öppnas med ett enkelt handgrepp så att linan frigörs (s.k. panik- eller skothake).

### **23.5 Halsband**

Under tävling får hund inte bära halsband.

*Anv.* Halsband som är icke-strypande och som användes med hals-/nacklina, är tillåten.

### **23.6 Nummerlapp**

Förare och eventuellt fordon ska fullt synligt bära av tävlingsledningen utlämnad nummerlapp, som inte får tas av förrän den tävlande passerat mållinjen. Nummerlappen ska, om arrangören så bestämmer, omedelbart efter avslutad tävling återlämnas till funktionär vid målet.

### **23.7 Hjälms**

Tävlande i klass HD9 ska bära hjälm.

### **23.8 Märkning och kontroll av fordon och skidor**

Förare är skyldig att enligt arrangörens anvisning hålla sitt fordon, märkt med startnummer, tillgängligt för besiktning före start.

Före start ska kontrolleras att skidor inte har vassa skidspetsar och frilagda metallkanter.

## **§ 24 Draglast**

### **24.1 Definition**

Draglasten består av fordon (pulka eller släde) med eventuell inrullningsanordning och lina, skalmar, sele samt tilläggsikt.

Anvisning:

Draglast enligt 24.2 och 24.3 gäller endast officiella tävlingar i tävlingsklass, i motionsklass och vid övriga tävlingar bestämmer arrangören vilken draglast som skall användas.

### **24.2 Draglast för grupp A**

- Draglast ska för en- och tvåspann utgöras av hunden/arnas vikt gånger 0,7 kg.
- Draglast ska för trespann utgöras av hundarnas vikt gånger 0,6 kg.
- Draglast ska för fyrspann utgöras av hundarnas vikt gånger 0,5 kg

### **24.3 Draglast för grupp B och C**

- Draglast ska för en- och tvåspann utgöras av hunden/arnas vikt gånger 0,5 kg
- Draglast ska för trespann utgöras av hundarnas vikt gånger 0,45 kg.
- Draglast ska för fyrspann utgöras av hundarnas vikt gånger 0,4 kg

Anvisning:

Hundens (vid flerspann: hundarnas sammanlagda) vikt avrundas uppåt till närmaste kg och draglasten avrundas uppåt till närmaste 0,5 kg. Se draglasttabell bilaga 2.

### **24.4 Ansvar för vägning (invägning)**

Föraren är själv ansvarig för att hon/han tävlar med reglementsenslig draglast och att tilläggsvikten är betryggande fäst vid fordonet. Arrangör vid officiella tävlingar ska tillhandahålla våg/ar och sand för justering av draglast så att föraren kan kontrollväga sitt spann före start.

#### **24.5 Vägning efter målgång (utvägning)**

Efter målgång ska arrangören kontrollera att rätt draglast medförts under tävlingen. Om möjligt ska samtliga spann vägas.

Om fastställd draglast inte uppnås medför detta diskvalifikation.

Anvisning:

Det är hunden/ hundarnas vikt och fordonets vikt efter målgång som är föremål för tillämpning av draglastregeln.

### **§ 25 Före start, start och målgång**

#### **25.1 Till start**

Ekipage ska infinna sig på startplatsen i god tid före angiven starttid.

#### **25.2 Startsignal**

Starten sker med startklocka och/eller genom att startern ger föraren förvarning 10 sekunder före start. Fr. o m 5 sekunder före start anges "5,4,3,2,1,kör".

#### **25.3 Placering vid start**

Fram till och med startklockans / starterns kommando "kör" ska hela ekipaget befinna sig bakom startlinjen.

#### **25.4 För tidig start**

Tävlande, som startar för tidigt, ska återkallas till ny start. Se vidare punkt 25.6) nedan. Tiden tas dock som om den tävlande startat på den ursprungligen fastställda starttiden. Tävlände som inte åttlyder återkallelseordern ska diskvalificeras.

#### **25.5 För sen start**

För tävlande, som inställer sig till start efter sin starttid, tas tiden som om den tävlande startat på den i startlistan angivna starttiden. Den verkliga starttiden ska dock alltid antecknas. Se vidare punkt 25.6).

#### **25.6 Omstart**

Omstart eller försenad start får inte ske inom 10 sekunder före och 10 sekunder efter ett på ordinarie tid startande ekipages starttid.

#### **25.7 Hjälp vid start**

Fram till startögonblicket får hjälp mottas, dock inte av funktionär. Högst en medhjälpare per hund får finnas.

#### **25.8 Startområde**

Före startlinjen ska ett startområde med ett djup av c:a 10 m märkas ut. Inom detta startområde får ingen annan tävlande än den startande uppehålla sig.

#### **25.9 Medhjälpare vid målgång**

Medhjälpare till ekipage, eller publik, får inte uppehålla sig närmare än 10 meter efter mållinjen.

### **§ 26 Tidtagning**

Tid mäts alltid i hela sekunder från den tävlandes starttid enligt startlistan och till dess föraren passerar mållinjen. I klass HD9 behöver ingen tidtagning ske.

## **§ 27 Körning, allmänna föreskrifter**

### **27.1 Hjälp under tävlingen**

Den tävlande har ansvar för att själv genomföra tävlingen.  
Hjälp tillåts dock om den tävlande inte själv klarar en uppkommen situation.  
Avsikten med hjälpen ska vara att undvika att ekipaget är till hinder för annan tävlande eller orsakar olycksfall eller skada.

### **27.2 Förbud mot drivning**

Redskap (piska, spö, stav eller dylikt) får inte användas för att driva på hund/hundar.

Slag mot skalm eller fordon är inte tillåtet.

Hjälp av s.k. farthållare i eller bredvid spåret får inte utnyttjas.

### **27.3 Skidåkning**

Föraren ska förflytta sig på skidor.

### **27.4 Kontroll över spann**

Förare ska följa sitt spann på ett sätt som medför oavbruten kontroll över hunden/hundarna. Föraren får inte passera hunden/ledarhunden (jfr dock punkt 27.8) nedan.

### **27.5 Hindrande av andra**

Ekipage som är till uppenbart hinder för annan/andra tävlande ska diskvalificeras.

### **27.6 Omkörning**

Vid omkörning ska framförvarande ekipage på efterföljande förares begäran omedelbart lämna spåret helt fritt.

### **27.7 Leda hund**

Förare är skyldig att, efter eget bedömande, tillfälligtvis leda hunden/hundarna, när säkerhetskänslan (för att undvika olyckshändelse, hundslagsmål eller dylikt) så kräver.

### **27.8 Utförskörning**

Körning i nedförslut med föraren stående grensle över hunden är tillåten om syftet är att på detta sätt bromsa spannet. Hunden får därvid inte lyftas från marken.

### **27.9 Bruten tävling**

Förare som bryter tävling ska ta av sig nummerlappen samt anmäla till funktionär i målområdet eller tävlingssekretariatet att han brutit. Ekipage som brutit tävlingen får inte korsa mållinjen.

### **27.10 Temperaturgräns**

Vid sträng kyla (-17 grader eller kallare) har domare att i samråd med tävlingsjury besluta om att senarelägga första start, avkorta bana/banor eller avlysa tävlingen.

## **STAFETT.**

### **§ 28 Regler för stafettävlingar**

I tillämpliga delar gäller reglerna för individuella tävlingar om inte annat anges i det följande.

### **§ 29 Stafettlag**

I stafettlag ingående medlemmar ska representera samma organisation enligt p 16.1). (Gäller mästerskap)

Svenskt mästerskap i **stafett** körs med pulka enspann på sträcka ett och tre, sträcka två körs med lina. SM i stafett omfattar klasserna. HD12 t.o.m. 20 år (juniorer), H17 och äldre (herrar seniorer) samt D12 och äldre (damer seniorer)

### **§ 30 Anmälan**

#### **30.1 Anmälan stafettlag**

Vid anmälan till stafettävling krävs endast att antalet stafettlag i de olika klasserna anges.

#### **30.2 Anmälan ekipage**

Namnen på i stafettlag ingående ekipage och deras startordning ska anmälas till tävlingssekretariatet senast 60 minuter före start.

#### **30.3 Deltagande**

Hund och/eller förare får endast delta på en sträcka.

### **§ 31 Maximering av antalet lag**

Vid mästerskapstävling äger arrangören att i samråd med förbundet begränsa antalet startande lag. Återbud till lag ska lämnas av arrangören minst en vecka före mästerskapstävlingarnas första tävlingsdag.

### **§ 32 Start, växling och mål**

Start-, växlings- och målplats behöver inte förläggas till samma ställe.

### **§ 33 Bana**

Utöver vad i p 22.1 sägs beträffande bana gäller följande vid stafettävlingar:

#### **33.1 Banbredd**

Banan ska om möjligt ha en bredd motsvarande två spår.

#### **33.2 Upplopp**

Cirka 150 meter före växlingsfältet, genom detsamma och cirka 100 meter efter detsamma ska banan ha en bredd motsvarande minst två spår. Det ska vara fri sikt från inkommande spår, genom växlingsfältet, till utgående spår.

### **§ 34 Spårarrangemang på startplatsen**

På startplatsen ska läggas startspår som genom samlingsspår successivt sammanföres till huvudspåret

Från startlinjen fram till huvudspårets början ska avståndet vara detsamma för alla lag. Startspåren, som ska vara ca 80 m långa, ska läggas med minst 2,5 meters avstånd från varandra. På en sträcka av minst 50 meter ska startspåren sammanföras till huvudspåret (se skiss i bilaga 1).

## **§ 35 Växlingsfält**

### **35.1 Storlek på växlingsfält**

Växlingsfältet ska vara en tydligt utmärkt rektangel med en längd av 30-50 meter och en bredd av minst 15 meter. Växlingsfältet bör om möjligt övergå i ett upp-bromsningsfält. 50 meter före växlingsfältet ska en linje som korsar banan tydligt markeras (se skiss i bilaga 1). Denna linje kan samtidigt fungera som mållinje.

### **35.2 Växlingsområde**

Förutom erforderliga funktionärer får endast förvarnade lags utgående ekipage uppehålla sig i växlingsfältet. I området 50 meter före växlingsfältet får endast medhjälpare till förvarnade lag uppehålla sig.

## **§ 36 Förvarning**

Genom tävlingsledarens försorg ska förvarning om inkommande ekipage lämnas när de befinner sig cirka 1 km från växlingsfältet. Denna förvarning ska lämnas på ett för vederbörande utgående ekipage fullt uppfattbart sätt.

## **§ 37 Lottning om startspår**

Respektive lags startspår fastställs av tävlingsledaren genom seedning och lottning. Vid mästerskapstävlingar fastställs respektive lags startspår av kommittén för nordisk stil.

## **§ 38 Tävlingsklasser - stafett**

### **38.1 Gruppindelning**

Gruppindelning förekommer inte i stafett.

### **38.2 Klasser**

Endast enspannsklasser enligt följande:

### **38.3 Blandade lag**

Om ett stafettlag i seniorklass är blandat d.v.s. består av både herrar och damer så tävlar laget i herrklass. Vid SM i seniorklasser får lag inte blandas.

### **38.4 Deltagande för pojkar i herrlag**

Under förutsättning att sträcklängden inte överstiger 5 km får pojkar H12 (12-16 år) ingå i herrlag.

## **§ 39 Start**

Start sker gemensamt för första sträckans ekipage. Startkommando ges med flagga av startern. Startkommando ges på följande sätt:

- 1) 10 sekunder före start lyfter startern flaggan med sträckt arm rakt över huvudet.
- 2) "Kör". Startern fäller armen med flaggan till benet. Ekipage får starta när armen börjar fällas.

Vid "tjuvstart" ska alla ekipage beordras till omstart. "Tjuvstart" markeras med att startern vinkar med flaggan över huvudet. "Tjuvstartar" ett ekipage två gånger, diskvalificeras vederbörande lag. För övervakning av starten ska startern ha funktionärer på ömse sidor om startområdet.

## **§ 40 Körning**

### **40.1 Start**

Fram till startspårens slut ska föraren leda sitt spann. Förare som bryter mot detta ska av funktionär beordras återvända till startlinjen för omstartat. Funktionär med uppgift att övervaka detta ska befinna sig vid startspårens slut.

### **40.2 Inkommande ekipage för växling**

När inkommande ekipage passerat markeringen 50 meter före växlingsfältets början, ska föraren lämna sitt spann. Spannet ska tas om hand av lagets medhjälpare. Föraren fortsätter fram mot och in i växlingsfältet.

## **§ 41 Växling**

Växling sker genom att inkommande förare slår den utgående på kroppen med handen. Växling ska ske inom växlingsfältet. Vid felaktigt utförd växling ska båda förarna - utgående med spann - återkallas för att göra en korrekt växling inom växlingsfältet.

Funktionär ska kontrollera att korrekt växling utförs.

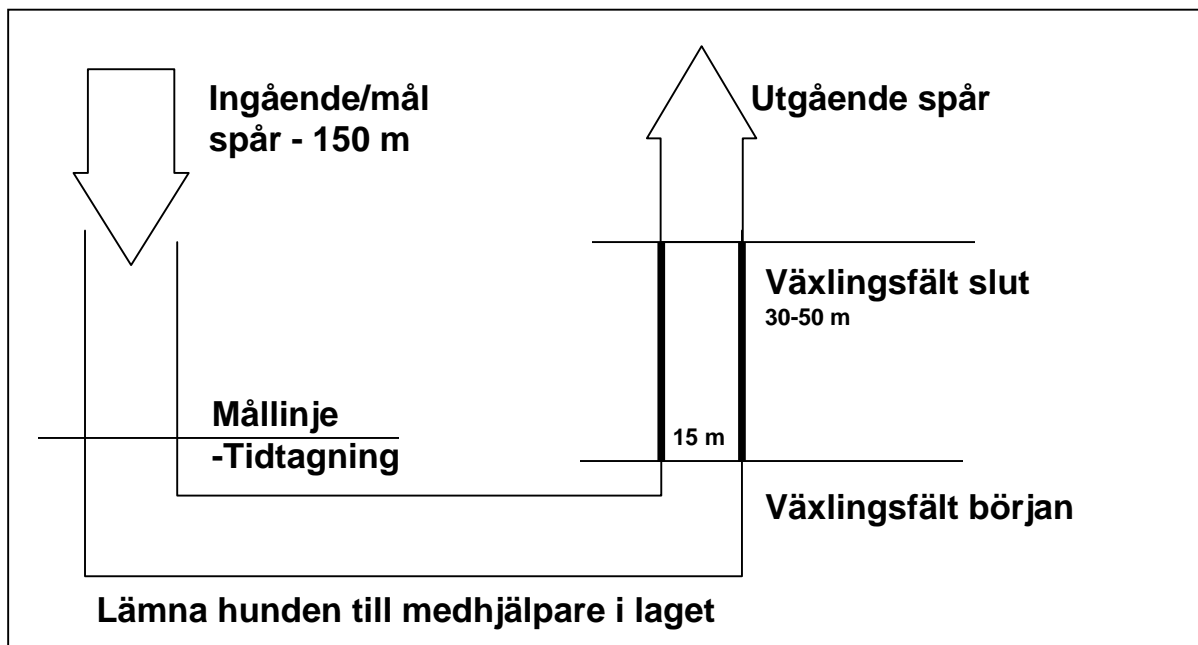
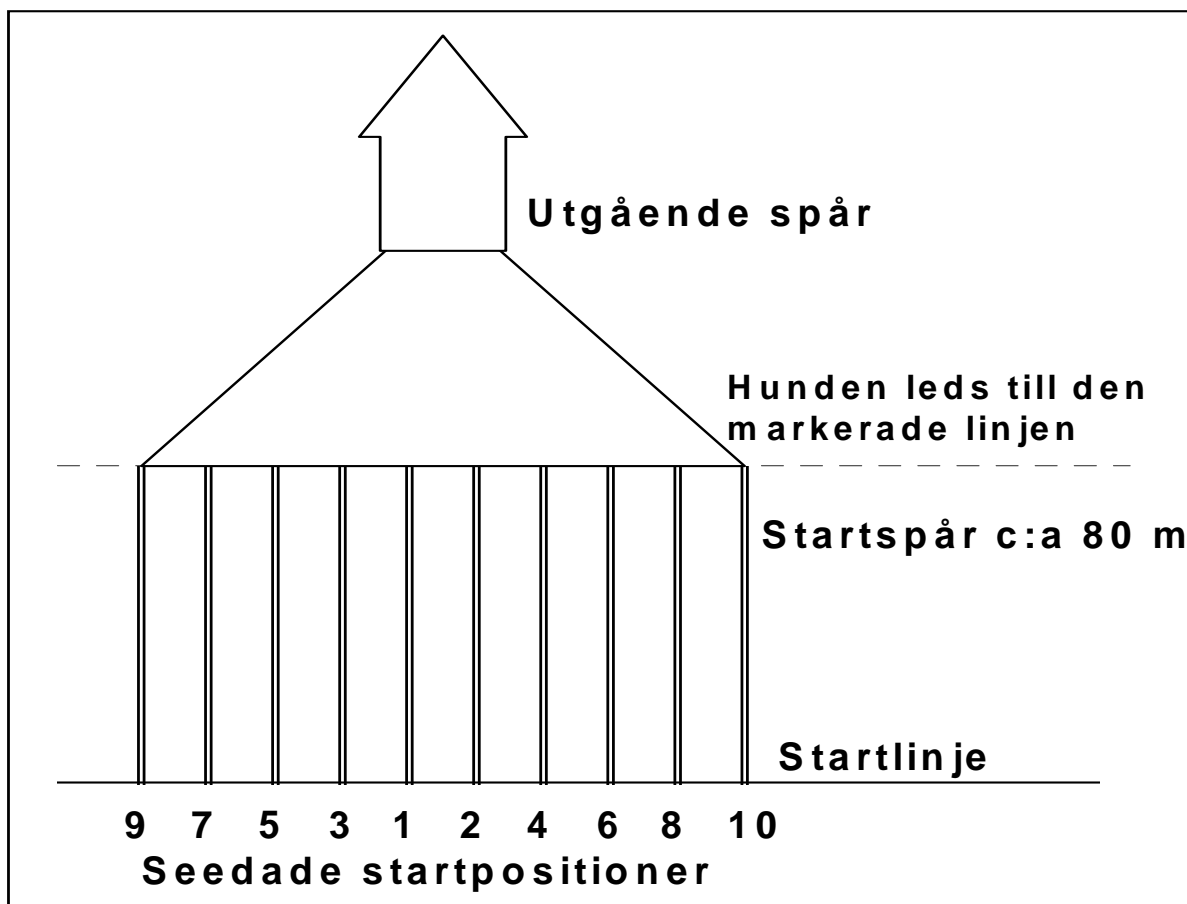
## **§ 42 Tidtagning**

### **42.1 Mätning**

Tiden mäts i hela sekunder från det ögonblick då startern ger startkommandot tills föraren i respektive lags slutekipage passerat mållinjen.

### **42.2 Sträcktid**

Tiden för varje ekipage tas vid mållinjen (se skiss). Samma tidpunkt utgör också starttid för det utgående ekipaget.



**Svenska Draghundsportförbundet**  
Nationella tävlingsregler i Nordisk stil

---

**1 – 2 hundar**

Hundar	Draglast	Hundar	Draglast	Hundar	Draglast	Hundar	Draglast	Hundar	Draglast
14	10,0	26	18,5	38	27,0	50	35,0	62	43,5
15	10,5	27	19,0	39	27,5	51	36,0	63	44,5
16	11,5	28	20,0	40	28,0	52	36,5	64	45,0
17	12,0	29	20,5	41	29,0	53	37,5	65	45,5
18	13,0	30	21,0	42	29,5	54	38,0	66	46,5
19	13,5	31	22,0	43	30,5	55	38,5	67	47,0
20	14,0	32	22,5	44	31,0	56	39,5	68	48,0
21	15,0	33	23,5	45	31,5	57	40,0	69	48,5
22	15,5	34	24,0	46	32,5	58	41,0	70	49,0
23	16,5	35	24,5	47	33,0	59	41,5	71	50,0
24	17,0	36	25,0	48	34,0	60	42,0	72	50,5
25	17,5	37	26,0	49	34,5	61	43,0	73	51,0

**3 hundar**

Hundar	Draglast	Hundar	Draglast	Hundar	Draglast	Hundar	Draglast	Hundar	Draglast
45	27,0	58	35,0	71	43,0	84	50,5	97	58,5
46	28,0	59	35,5	72	43,5	85	51,0	98	59,0
46	28,5	60	36,0	73	44,0	86	52,0	99	59,5
48	29,0	61	37,0	74	44,5	87	52,5	100	60,0
49	29,5	62	37,5	75	45,0	88	53,0	101	61,0
50	30,0	63	38,0	76	46,0	89	53,5	102	61,5
51	31,0	64	38,5	77	46,5	90	54,0	103	62,0
52	31,5	65	39,0	78	47,0	91	55,0	104	62,5
53	32,0	66	40,0	79	47,5	92	55,5	105	63,0
54	32,5	67	40,5	80	48,0	93	56,0	106	64,0
55	33,0	68	41,0	81	49,0	94	56,5	107	64,5
56	34,0	69	41,5	82	49,5	95	57,0	108	65,0
57	34,5	70	42,0	83	50,0	96	58,0	109	65,5

**4 hundar**

Hundar	Draglast	Hundar	Draglast	Hundar	Draglast	Hundar	Draglast	Hundar	Draglast
61	30,5	77	38,5	93	46,5	109	54,5	125	62,5
62	31,0	78	39,0	94	47,0	110	55,0	126	63,0
63	31,5	79	39,5	95	47,5	111	55,5	127	63,5
64	32,0	80	40,0	96	48,0	112	56,0	128	64,0
65	32,5	81	40,5	97	48,5	113	56,5	129	64,5
66	33,0	82	41,0	98	49,0	114	57,0	130	65,0
67	33,5	83	41,5	99	49,5	115	57,5	131	65,5
68	34,0	84	42,0	100	50,0	116	58,0	132	66,0
69	34,5	85	42,5	101	50,5	117	58,5	133	66,5
70	35,0	86	43,0	102	51,0	118	59,0	134	67,0
71	35,5	87	43,5	103	51,5	119	59,5	135	67,5
72	36,0	88	44,0	104	52,0	120	60,0	136	68,0
73	36,5	89	44,5	105	52,5	121	60,5	137	68,5
74	37,0	90	45,0	106	53,0	122	61,0	138	69,0
75	37,5	91	45,5	107	53,5	123	61,5	139	69,5
76	38,0	92	46,0	108	54,0	124	62,0	140	70,0

**Svenska Draghundsportförbundet**  
Nationella tävlingsregler i Nordisk stil

---

**1 – 2 hundar (hundens/hundarnas vikt x 0,5 kg)**

Hundar	Draglast	Hundar	Draglast	Hundar	Draglast	Hundar	Draglast	Hundar	Draglast
14	7,0	26	13,0	38	19,0	50	25,0	62	31,0
15	7,5	27	13,5	39	19,5	51	25,5	63	31,5
16	8,0	28	14,0	40	20,0	52	26,0	64	32,0
17	8,5	29	14,5	41	20,5	53	26,5	65	32,5
18	9,0	30	15,0	42	21,0	54	27,0	66	33,0
19	9,5	31	15,5	43	21,5	55	27,5	67	33,5
20	10,0	32	16,0	44	22,0	56	28,0	68	34,0
21	10,5	33	16,5	45	22,5	57	28,5	69	34,5
22	11,0	34	17,0	46	23,0	58	29,0	70	35,0
23	11,5	35	17,5	47	23,5	59	29,5	71	35,5
24	12,0	36	18,0	48	24,0	60	30,0	72	36,0
25	12,5	37	18,5	49	24,5	61	30,5	73	36,5

**3 hundar (hundarnas vikt x 0,45 kg)**

Hundar	Draglast	Hundar	Draglast	Hundar	Draglast	Hundar	Draglast	Hundar	Draglast
45	20,5	58	26,5	71	32,0	84	32,0	97	44,0
46	21,0	59	27,0	72	32,5	85	32,5	98	44,5
46	21,5	60	27,0	73	33,0	86	33,0	99	45,0
48	22,0	61	27,5	74	33,5	87	33,5	100	45,0
49	22,5	62	28,0	75	34,0	88	34,0	101	45,5
50	22,5	63	28,5	76	34,5	89	34,5	102	46,0
51	23,0	64	29,0	77	35,0	90	35,0	103	46,5
52	23,5	65	29,5	78	35,5	91	35,5	104	47,0
53	24,0	66	30,0	79	36,0	92	36,0	105	47,5
54	24,5	67	30,5	80	36,0	93	36,0	106	48,0
55	25,0	68	31,0	81	36,5	94	36,5	107	48,5
56	25,5	69	31,5	82	37,0	95	37,0	108	49,0
57	26,0	70	31,5	83	37,5	96	37,5	109	49,7

**4 hundar (hundarnas vikt x 0,4 kg)**

Hundar	Draglast	Hundar	Draglast	Hundar	Draglast	Hundar	Draglast	Hundar	Draglast
61	24,5	77	31,0	93	37,5	109	44,0	125	50,0
62	25,0	78	31,5	94	38,0	110	44,0	126	50,5
63	25,5	79	32,0	95	38,0	111	44,5	127	51,0
64	26,0	80	32,0	96	38,5	112	45,0	128	51,5
65	26,0	81	32,5	97	39,0	113	45,5	129	52,0
66	26,5	82	33,0	98	39,5	114	46,0	130	52,0
67	27,0	83	33,5	99	40,0	115	46,0	131	52,5
68	27,5	84	34,0	100	40,0	116	46,5	132	53,0
69	28,0	85	34,0	101	40,5	117	47,0	133	53,5
70	28,0	86	34,5	102	41,0	118	47,5	134	54,0
71	28,5	87	35,0	103	41,5	119	48,0	135	54,0
72	29,0	88	35,5	104	42,0	120	48,0	136	54,5
73	29,5	89	36,0	105	42,0	121	48,5	137	55,0
74	30,0	90	36,0	106	42,5	122	49,0	138	55,5
75	30,0	91	36,5	107	43,0	123	49,5	139	56,0
76	30,5	92	37,0	108	43,5	124	50,0	140	56,0



