



RS-sak 2021 - Endringer i krav for avlshunder for NEG

FS forslag til vedtak:

RS ber forbundsstyret søke Norsk Kennelklubb om registreringsnekt for avkom etter hanner av Norsk Elghund Grå med mer enn 80 avkom i Norge. Om et oppdatert faktagrunnlag viser behovet for ytterligere reduksjon i antall avkom vil Norske Elghundklubbers Forbund søke Norsk Kennelklubb om ytterligere reduksjon i maksimaltallet, begrenset nedad til 60 valper. Forbundsstyret støtter avlsutvalget for Norsk Elghund Grå om å jobbe mot at vi får et felles mål for avlsarbeidet i Norden og at dette også innbefatter en øvre begrensning av antall registrerte valper totalt per avlshund, for å unngå matadoravl.

Registreringsnekt for valper for å sikre lav slektskapsindeks og genetisk mangfold hos Norsk Elghund grå i Norge.

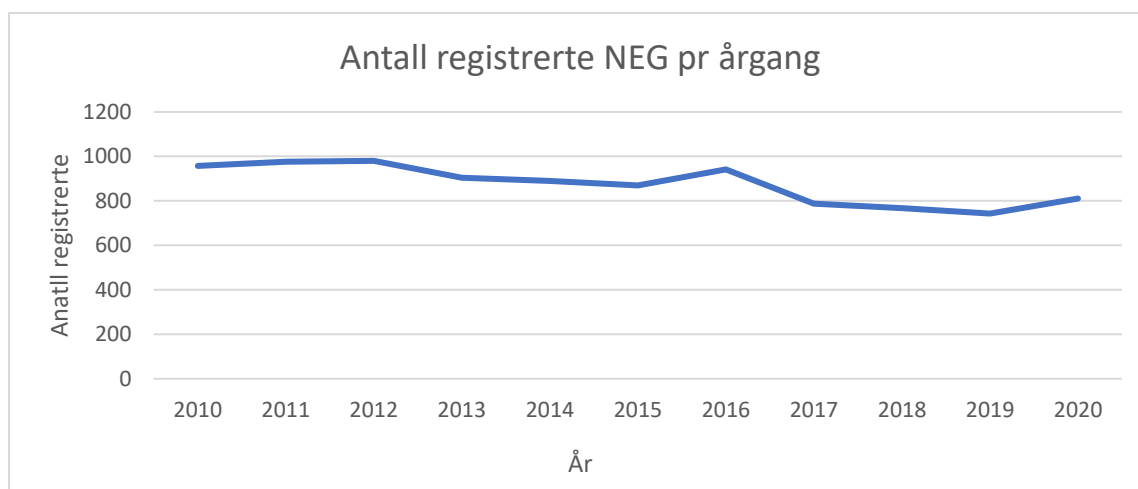
I 2015 ble det vedtatt på RS å søke NKK om registreringsnekt for mer enn 150 valper etter en hannhund av Norsk elghund grå (NEG). Dette ble vedtatt i NKK og etter dette har 150 valper vært det antallet valper som det har vært mulig å registrere i Norge etter en hannhund av NEG.

Grunnlaget for avlsstrategien for rasen er fastlagt i dokumentet som beskriver rasespesifikk avlsstrategi (RAS). Denne ble vedtatt for 5 år av NKK i 2015. Og skal dermed revideres i 2021. Under avsnittet som omhandler overordnet mål for rasen står det i RAS:

Avlsarbeidet har som mål å holde en bærekraftig NEG populasjon av gode jakthunder med god helse, godt gemytt og med et rasetypisk utseende. For å videreutvikle Norsk Elghund Grå (NEG) i Norge er det svært viktig med størst mulig genetisk bredde i avlen og unngå «matadoravl».

En slik nødvendig begrensning i bruken av enkeltindivider i avlen, er for å unngå negative effekter av innavl og opprettholde genetisk variasjon. Begge disse faktorene er fundamentale grunnforutsetninger for å kunne opprettholde en sunn populasjon og drive målrettet avl på jaktegenskaper og eksteriør.

Nedenfor står registreringstallene for NEG fra 2010 til 2020 satt opp som graf i et diagram og de eksakte tall er satt opp i tabell under.



Antall registrerte NEG per år de siste 10 årene

År	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Antall	958	976	980	904	890	870	941	787	767	743	811

I de fem årene fra 2016 til 2020 er det registrert 4049 individer av NEG i Norge.

Beregningen av det anbefalte maksimale antall valper etter en hanhund baserer seg på den avlsfaglige anbefaling som sier at hos tallmessige store raser skal grensen for avkom fra ett individ være helt ned mot 2 % av antall individer, summert av de siste fem årskull. (Fra NKK's avlsstrategi)

Beregningen som gir oss det maksimale antallet av et individ blir da:

$$4049 \text{ individer} \times 2 \% = 80,98 \text{ individer}$$

Det høyeste antall valper som faglig kan tilrådes etter en hanhund ut fra dagens populasjon og beregnet ut fra «2 % regelen» er altså 80 valper.

Men det er ytterligere faktorer som bør legges til grunn når en vurderer dette.

Dette er

- trenden i antall årlige registreringer
- den effektive populasjonsstørrelsen
- den faktiske genetiske variasjonen i populasjonen

Trenden i tallet av årlige registreringer har vært nedadgående i perioden. Om dette fortsetter, vil en ganske raskt være i en situasjon hvor en må redusere ytterligere på maksimalt antall valper etter et individ.

Den effektive populasjonsstørrelsen er bestemt av hvor mange individer, av begge kjønn, som bidrar i valpeproduksjonen. Det er mulig å beregne hvor mange individer av begge kjønn dette må være for å opprettholde det genetiske mangfoldet i en bestand med et kjent antall individer.

Den faktiske genetiske variasjonen i populasjonen, og utviklingen av denne over tid, vil avgjøre hvor sterke virkemidler en må ta i bruk, og hvor raskt dette må gjøres for å opprettholde den genetiske variasjonen.

FS ved sine avlsutvalg vil derfor fremskaffe oppdaterte data om den effektive populasjonsstørrelsen og genetisk variasjon for begge de norske rasene. Dette er helt sentrale data i forvaltningen av en hundepopulasjon og dermed sentrale også ved revidering av RAS dokumentene som nå er igangsatt. Når disse data foreligger, vil en gjøre vurderinger i forhold til hvilke ytterligere avlsmessige virkemidler som er nødvendige i forvaltningen av de norske rasene.