Det kalles inn til årsmøte i HEHK på Lygnaseter Hotell torsdag 10.03.2022 klokka 18:00-

Saksliste for Hadeland EHK sitt årsmøte for 2021

Klubbens leder eller nestleder åpner årsmøtet.

Sak 1: Godkjenning av innkallingen.

Sak 2: Godkjenning av saksliste.

Sak 3: Valg av møteleder.

Sak 4: Godkjenne eller nekte stemmerett for medlemmer

Sak 5: Gi observatører rett til å være til stede.

Sak 6: Oppnevne referent, tellekorps og 2 representanter til å undertegne protokollen fra møtet.

Sak 7: Behandle årsberetning.

Sak 8: Godkjenne regnskap med revisors beretning

Sak 9: Opprettelse og nedleggelse av avdelinger

Sak 10: RS sak -HD rapport

Sak 11: RS sak - Revidering av jaktchampionatregler for løs- og bandhund.

Sak 12: Vedta medlemskontingent.

Sak 13: Godkjenne budsjett for neste år.

Sak 14: Festkomite til jubileumsfest

Sak 15: Valg

Årsmøtet Hadeland Elghundklubb 10.03.2022

Sak 1: Godkjenning av innkalling.

Årsmøtets vedtak:

Sak 2: Godkjenning av saksliste.

Årsmøtets vedtak:

Sak 3: Valg av møteleder.

Årsmøtets vedtak:

Sak 4: Godkjenne eller nekte stemmerett for medlemmer.

Årsmøtets vedtak:

Sak 5: Gi observatører rett til å være til stede.

Årsmøtets vedtak:

Sak 6: Oppnevne referent, tellekorps og 2 representanter til å undertegne protokollen fra møtet.

Årsmøtets vedtak:
Referent -
Tellekorps -
2 representanter til å undertegne protokoll -

Sak 7: Årsberetninger

Årsberetning fra styret

Styret har bestått av:

Leder: Håkon Skiaker
N.leder: Per Linnerud
Sekretær: Karen M. Lunder
Styremedlem: Sigurd Narvestad
Styremedlem: Trond Bang
Styremedlem: Fredrik Tveten

- Varamedlem Per Skoglund
- Varamedlem Espen Grina

Birger Larsen, Økonomi- og konsulentservice har også i år bidratt som kasserer og ført regnskap for HEHK i 2021 mot et avtalt vederlag som foregående år.

Medlemsutviklingen
Pr. 31.12.21 hadde vi 128 medlemmer, en oppgang fra 123 i 2020.

År	**Antall medlemmer**
31.12.2017	142
31.12.2018	133
31.12.2019	128
31.12.2020	123
31.12.2021	128

Medlemsutviklingen i klubben har hatt en positiv trend dette året og styret vil i året som kommer jobbe med å få opp medlemstallet.

Møter

Det har vært avholdt 4 styremøter igjennom året, samt en del telefon- og epostkontakt.

RS ble avholdt på Teams.
Håkon Skiaker og Trond Bang deltok på representantskapsmøte.

Øvrige aktiviteter

Utvalg

Utvalgene er på plass. Sigurd Narvestad har vært leder for utstillingsutvalget, Trond Bang har vært leder for jakt- og dommer utvalget og Oskar Wirstad har vært leder for ungdomsutvalget for 2021. Ungdomsutvalget har hatt begrenset aktivitet grunnet Covid situasjonen
Styret jobber stadig med instrukser for de enkelte utvalg slik at man får kartlagt arbeidet og arbeidsoppgaver som skal gjennomføres slik at arbeidet skal «gli» best mulig.

Ungdomsmesterskapet løshund 2021

Hadeland EHK stilte med to ekvipasjer i Ungdomsmesterskapet 2021 som ble arrangert av Hallingdal og Valdres EHK og Vestoppland EHK. Brødrene Hans og Erik Linnerud deltok fra Hadeland EHK med hundene Østerudtoppen`s J-H Heli og Kyttakyllan Ronja. Hans og Heli fikk en flott 4.plass med 77,5 poeng (på hjort). Erik og Ronja som var tittelforsvarere fikk 13 plass. Jørgen Thingelstad og Trond Bang deltok som dommer.

Årsmøtets vedtak:

Årsberetning fra Utstillingsutvalget

Søndag 5.september 2021 ble utstillingen arrangert på parkeringen til skytebanen som året før. Arild Norby sørget for at vi fikk leie området samt kiosken som gjorde riggingen en del lettere, dette er noe vi kommer til å fortsette med fremover. Ellers var den faste utstillings gjengen på plass samt mange gode hjelpere fra klubben som gjør at det hele går som en lek.

I forkant av utstillingen benyttet vi oss av malene som Steffen F Engnæs har utarbeidet, som var et nyttig verktøy i planleggingen, det ble avholdt et møte noen uker i forvegen for å kontrollere at alt var under kontroll. Utstillingsdagen gikk bra, men vi har notert oss et par punkter som vi kan gjøre på en bedre måte 2022.

Det var 108 voksne hunder og valper 20 valper som ble dømt denne dagen.

Rasene Norsk Elghund Grå, Norsk Elghund Sort, Jämthund, Svensk Hvit Elghund, Karelsk Bjørnhund Yakutian laika og Østsibirsk Laika var representert.

Årets dommere var ring 1. Per Ø. Halmrast og ring 2. Bjørn Bjerktvedt
Ringsekretærer Eva Lill Bratlie og Evy H. Gamst.

Resultater er lagt ut på vår nettside, noen av resultatene ser dere her:

Jemthund:
BIR – A-Aakela, eier Lars Espen Vestby, O. Lars Espen Vestby og Luna Emilie Vestby
BIM – Båsrøsta`s Børre, eier Kjetil Røberg, O. Per Magne Ophus

Norsk Grå Elghund:
BIR – R-F Rexis, eier Miroslav Stepanov, O. Kjetil Ree
BIM – Skinnemoens Vega, eier Leif Eidal, O. Leif Eidal

Norsk Elghund Sort:
BIR- Børvelia`s Tass, eier Siri Garli, O. Anita Lie
BIM- Kvileskogens LL Ella eier Camilla Hartz Repshus, O. Camilla Hartz Repshus

Svensk Hvit Elghund:
BIR – Tilia, eier Mariann Opperud, O. Rauno Juhani Salminen

Yakutian Laika:
BIR- D'Renji Ot Liinika Stamm eier Anette Bergseng, O. Linda Bjørnes, Haugen Jan Rune

Årsmøtets vedtak:

Årsberetning fra Jakt- og dommerutvalget.

2021 har vært et aktivt år for Jakt og dommerutvalget. Utvalget har hatt søkelys på utdanning av nye dommerkandidater i klubben, samt gjennomføring av terminfestede prøver. Det har blitt avholdt dommersamling før prøvesesongen, med påfølgende dommermøte ved prøvenes slutt.
Klubben har avholdt teorikurs for utdanning av nye Løshund dommer, her deltok 5 nye kandidater herav 2 fullførte utdanningen i 2021.
Teorikurs for Ettersøksdommere ble avholdt av Oslo området EHK, her deltok 4 nye kandidater fra Hadeland EHK. En av disse har fullført utdanningen i 2021

Jakt- og sporprøver

Det har i 2021 blitt avholdt 29 løshundprøver og 15 sporprøver, som er fremgang fra 2020 sesongen. Dessverre ble noen påmeldte ekvipasjer som ikke kom seg ut prøve grunnet værforhold. Klubben har fortsatt litt tynt med dommere, men dette jobbes det med og vi håper flere ønsker å ta utdannelsen fremover for økt aktivitet.

Resultater jaktprøver

1 DAGS SAMLET LØHUNDPRØVE Veståsprøva.
7 hunder startet på prøven. 1 av hundene gikk til premiering. Prøvens vinner ble Tyri, eier Simen Thingelstad med 77poeng.

2 DAGERS SEPARAT LØSHUNDPRØVE
4 hunder av startet på prøven, 2 av hundene gikk til 1.premie. Prøvens vinner ble Alaberget Farta, Eier Lars Pettersbakken med 160 poeng.

1 DAGS SEPARAT LØSHUNDPRØVE
16 hunder startet på prøva.6 hunder gikk til 1.premie, 1 hund til 2. premie.
Prøvens vinner ble Alaberget Farta, eier Lars Pettersbakken som oppnådde høyeste poengsum med 95,5 poeng.

VANDREPREMIER

Lomtjernshaugen`s pokal som går til yngste hann med 1.premie ble vunnet av Småtjernas Kvikk, eier Lars Petter Løken

FERSKSPORPRØVE
10 hunder kom ut på prøve, alle besto.

BLODSPORPRØVE
5 hunder kom ut på prøve, 4 av hundene gikk til premie.

CHAMPIONAT
NJ(L)CH Alaberget Farta, eier Lars Pettersbakkken.

Vi gratulerer!

Jakt- og dommerutvalget vil takker prøveleder, dommere, NKK representanter og grunneiere som bidro til avvikling av årets prøver.

Trond Bang
Leder Jakt- og dommerutvalg HEHK.

Årsmøtets vedtak:

Sak 8: Regnskap med revisors beretning

10507 Hadeland Elghundklubb

Resultatregnskap med fjorårstall
Periode: 1 - 12/2021 NOK

Dato: 14.02.2022 10:33

Kontonr	Tekst	Denne periode i år	Denne periode i fjor
7798	AKT.AVGIFT SPL	12 629,00	-264,00
	Sum andre kostnader	16 250,54	28 988,85
7830	TAP PÅ FORDRING	0,00	2 000,00
	Sum tap/gevinst o.l.	0,00	2 000,00
	Sum andre driftskostnader	144 027,84	91 832,08
	SUM DRIFTSKOSTNADER	169 205,84	91 832,08
	DRIFTSRESULTAT	58 722,20	57 833,72
	FINANSINNT. OG -KOSTN.		
8050	RENTEINNT. 2020.24.36677	0,00	48,00
8051	RENTEINNT. 2020.54.83994	217,00	535,00
8070	KUNDEUTBYTTE GJENSIDIGE	0,00	243,00
	Sum finansinntekter	217,00	826,00
	SUM NTO. FINANSPOSTER	217,00	826,00
	ORD. RESULTAT FØR SKATT	58 939,20	58 659,72
	EKSTRAORDINÆRE POSTER		
	ÅRSRESULTAT	58 939,20	58 659,72
	Overskudd + / Underskudd -		
8960	TIL/FRA FRI EGENKAPITAL	58 939,20	58 659,72
	Sum overføringer	58 939,20	58 659,72

Regnskap er gjennomgått og funnet i orden.
Brandbu. 15/2-2022
Andreas Kjos

10507 Hadeland Elghundklubb

Resultatregnskap med fjorårstall

Periode: 1 - 12/2021 NOK

Dato: 14.02.2022 10:33

Kontonr	Tekst	Denne periode i år	Denne periode i fjor
	DRIFTSINNTEKTER		
3100	MEDLEMSKONTINGENT NKK	34 000,00	33 620,00
3101	ÅRSMØTEINNTEKTER	0,00	3 200,00
3102	UTSTILLINGER	59 050,00	45 076,00
3103	REKLAMEINNTEKTER	18 500,00	17 500,00
3106	LØSHUNDPRØVE	67 838,00	24 000,00
3107	2.DAGERS PRØVE	0,00	0,00
3108	SPORPRØVE	12 300,00	12 500,00
3111	TILSKUDD NORSK TIPPING	13 372,49	8 519,80
3113	SALG KLUBBJAKKER	20 300,00	0,00
3400	GAVER	0,00	5 250,00
3450	DIVERSEINNTEKTER	2 567,55	0,00
	Sum andre salgsinntekter	227 928,04	149 665,80
	SUM DRIFTSINNTEKTER	227 928,04	149 665,80
	DRIFTSKOSTNADER		
4152	KJØP KLUBBJAKKER	29 434,00	0,00
4390	ENDRING BEHOLDNINGER	-4 256,00	0,00
	Sum varekostnader	25 178,00	0,00
	DEKNINGSBIDRAG	202 750,04	149 665,80
6360	UTSTILLINGSKOSTNADER	27 862,80	17 683,60
6361	LØSHUNDPRØVE	36 850,00	9 200,00
6363	SPORPRØVE	0,00	1 900,00
6367	JAKTPRØVER	2 112,50	0,00
	Sum kostnader lokaler	66 825,30	28 783,60
6705	REGNSKAPSHONORAR	15 400,00	9 190,63
6736	NM LØSHUND	10 000,00	7 000,00
	Sum eksterne honorarer	25 400,00	16 190,63
6860	MØTEKOSTNADER	552,00	0,00
6907	INTERNETTKOSTNADER	20 100,00	4 475,00
	Sum kontorkostnader	20 652,00	4 475,00
7140	REISEKOSTNAD, IKKE OPPG.PL	5 320,00	0,00
7160	REISEFORDELING NEF	0,00	-404,00
	Sum reise, diett, bilgodtgj	5 320,00	-404,00
7321	ELGHUNDEN	8 580,00	11 128,00
	Sum salgs- og reklamekostnader	8 580,00	11 128,00
7420	GAVER OG BLOMSTER	1 000,00	0,00
	Gaver og kontingenter	1 000,00	0,00
7500	FORSIKRINGER	0,00	670,00
	Sum forsikringer	0,00	670,00
7701	ÅRSMØTE	0,00	17 333,70
7770	BANKOMKOSTNINGER	138,40	81,00
7771	KOSTNADER VIPPS	192,26	182,42
7791	GEBYRER	879,00	657,28
7797	PREMIER OG SALGSMAT.	2 411,88	10 998,45

10507 Hadeland Elghundklubb

Balanse - Hittil i år/hittil i fjor
Periode: 1 - 12/2021 NOK

Dato: 14.02.2022 10:35

Kontonr	Tekst	Hittil i år	Hittil i fjor
	EIENDELER		
	ANLEGGSMIDLER		
	OMLØPSMIDLER		
1400	VARELAGER	4 256,00	0,00
	Sum Varer	4 256,00	0,00
1500	KUNDEFORDRINGER	1 500,00	3 000,00
1501	UTESTÅENDE FORDRINGER U/RESKONTRO	5 745,14	29 556,12
1502	UTESTÅENDE NKK	61 154,00	0,00
1740	FORSKBET.KOSTNADER	5 385,00	4 475,00
	Sum fordringer	73 784,14	37 031,12
1920	BANK 2020.24.36677	189 092,62	136 943,44
1921	BANK 2020.54.83994	128 491,50	128 274,50
	Sum Bankinnskudd og kontanter	317 584,12	265 217,94
	SUM OMLØPSMIDLER	395 624,26	302 249,06
	SUM EIENDELER	395 624,26	302 249,06
	EGENKAPITAL OG GJELD		
	EGENKAPITAL		
2000	EGENKAPITAL	342 084,26	283 145,06
	Sum innskutt egenkapital	342 084,26	283 145,06
	Overført resultat	0,00	0,00
	Sum opptjent egenkapital	0,00	0,00
	SUM EGENKAPITAL	342 084,26	283 145,06
	GJELD		
2400	LEVERANDØRER	18 490,00	3 244,00
2983	VIPPS	0,00	0,00
2990	ANNEN KORTSIKTIG GJELD	750,00	3 560,00
2992	PÅLØPTE KOSTNADER	34 300,00	12 300,00
	Sum kortsiktig gjeld	53 540,00	19 104,00
	SUM GJELD	53 540,00	19 104,00
	SUM EGENKAPITAL OG GJELD	395 624,26	302 249,06

Utarbeidet av: Hydra Regnskap AS

Side: 1

Utskrevet av: birger

Årsmøtets vedtak:

Sak 9: Opprettelse og nedleggelse av avdelinger

Styret ser ikke pr. nå at det det behov for endringer i avdelinger (utvalg) og det er heller ikke kommet inn forslag fra medlemmene på slike endringer.

Årsmøtets vedtak:

Sak 10:

RS Sak HD Rapport.

RS-sak 2021 – HD Rapport

Forbundsstyret legger frem følgende forslag vedtak:

For registrering av avkom i NKK forutsettes kjent HD status hos foreldredyr. For øvrig følges NKK regler for avl og oppdrett.

HD rapporten er utarbeidet i tråd med RS vedtak 11.15.17 og følgende mandat har vært førende for rapporten:

Det vises for øvrig til NKK Sluttrapport HD 2019

Hovedformålet med NEKFs HD prosjekt er å belyse faktorer som påvirker HD forekomst i populasjonen for Norsk Elghund Grå og Norsk Elghund Sort. HD gruppen skal komme frem til en faglig forankret anbefaling for avlsarbeidet for de to norske elghundrasene.

- *Se på utviklingen av HD for begge rasers populasjoner over en periode som er hensiktsmessig.*
- *Se på de kliniske konsekvensene av HD for de to rasene*
- *Se på indeks-avl – fordeler og ulemper*
- *Gjøre rede for miljøfaktorene som påvirker en hunds HD status*
- *Se på hvordan arvbarhet, miljøfaktorer og indeks er iverksatt i dagens avlsarbeid for hver av de to rasene*

HD gruppens leder: Leif Einar Olsen

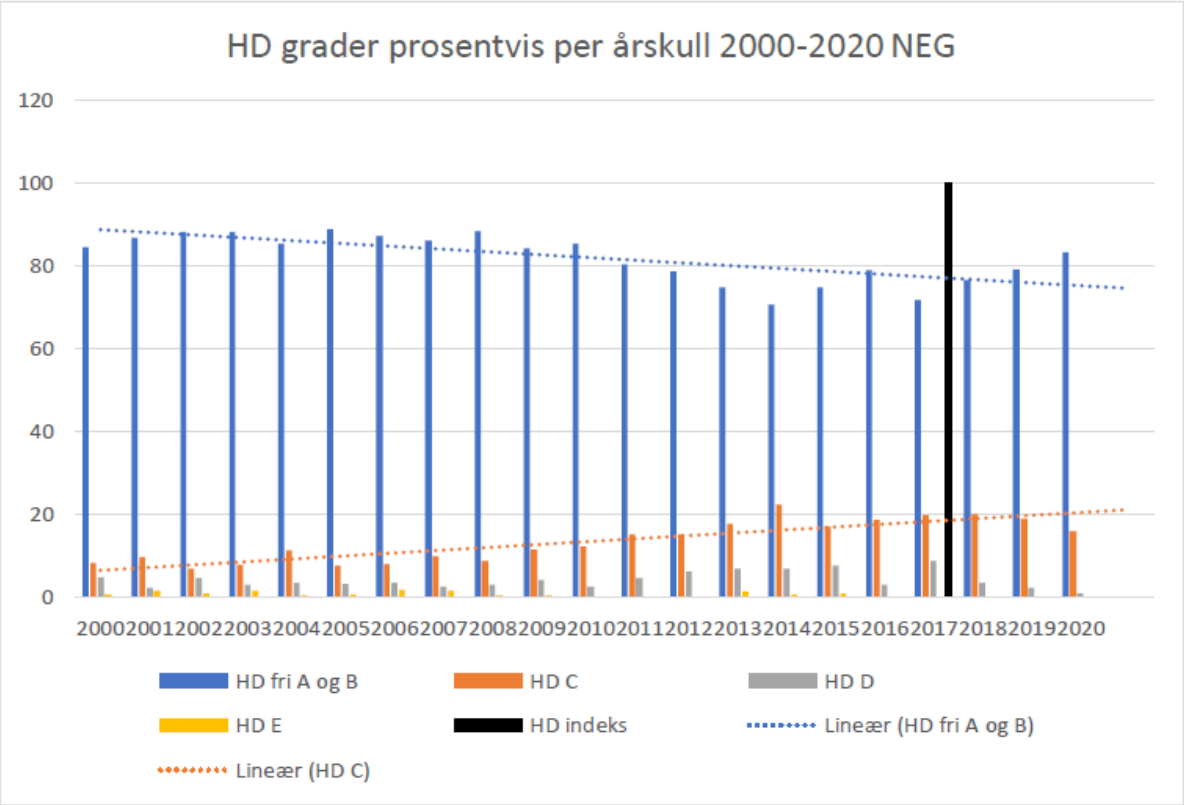
Medlemmer: Arve Flatås
Eva Berdal Nygaard
Isak Halvorsen
Bente Rønningen
Camilla Hartz Repshus
Jon Erling Skåtan

Det har vært utskiftninger i gruppen underveis.

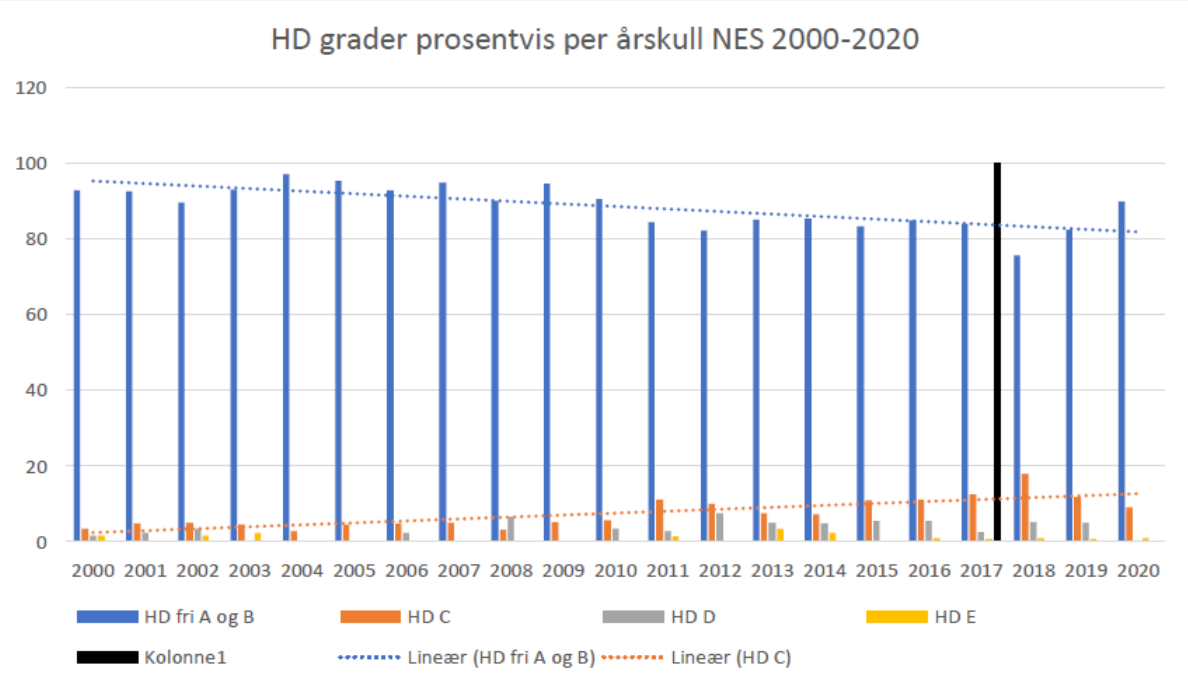
Utvikling HD hos Norsk Elghund Grå og Norsk Elghund Sort 2000-2020

Det er hentet ut data fra NKK dogweb – som skal illustrere utviklingen av HD grader i løpet av de siste 20 år – dette omfatter 4 generasjonsintervaller. Trenden for NEG totalt sett viser en nedgang i antall HD fri (grad A og B) og en oppgang i svak HD (grad C). Det har for begge raser vært drevet indeks avl siden 2016. I 2018 ble HD indeks historikken slettet, da data-uttrekket som legges til grunn i HD indeksen skulle standardiseres. Det kjøres nå oppdateringer i HD indeks med et standardisert data-uttrekk hver gang.

Man ser en svak bedring i HD utviklingen for NEG fra 2017/18.



Figur 1 Utvikling HD grader NEG *Kilde NKK dogweb*



Figur 2 Utvikling HD grader NES *Kilde NKK Dogweb*

Utdrag fra HD sluttrapport for NEG: Statistikken for de ulike diagnosene er svingende. Generelt sett kan vi si at en lavere andel av hundene de senere årene har diagnosen E, mens en større andel har diagnosene C og D. Andelen røntgenfotograferte hunder har sunket de senere årene, noe som svekker sikkerheten i statistikken. Selv om det er variasjoner i de ulike diagnosene, har den genetiske trenden vært positiv. Året begge raser vedtok indeksavl for rasene er berket med svart stolpe i diagrammet. Man ser en tendens til positiv utvikling for begge raser fra og med 2018.

Kliniske konsekvenser av HD for Norsk Elghund Grå og Norsk Elghund Sort

Graderingen av HD i NKKs screeningprogram gjøres ut fra røntgenfunn. Hvorvidt en hund med HD vil utvikle kliniske problemer er avhengig av graden av HD, men også hundens generelle bygning, fysisk form og bruk. Hva en eier oppfatter som et klinisk problem vil også variere mellom eiere og mellom ulike miljøer. En veterinær vil trolig oppfatte halthet og stivhet hos en hund med HD langt tidligere enn hundeier. Det har kun vært mulig å innhente informasjon via egen-rapportering til denne rapporten.

NEKF gjennomførte i 2021 en nasjonal spørreundersøkelse i samarbeid med NKK og NMBU – Helseundersøkelse Elghund 2021 – for å søke å finne svar på om Norsk Elghund Grå og Norsk Elghund Sort har kliniske symptomer og plager som følge av sin HD grad. Svarene fra denne spørreundersøkelsen gjorde det ikke mulig å konkludere. Det ble derfor sendt ut et spørreskjema til eiere av hunder med HD grad D og E i begge raser. Spørreundersøkelsen hadde samlet en svarprosent på 28 %. Det ble sendt ut 233 spørreskjemaer til eiere av NEG – 22,7 % av disse svarte. Det ble sent ut 50 spørreskjemaer til eiere av NES – 52% av disse svarte. Dette er en meget god svarprosent totalt sett og gir et godt grunnlag for å si noe om livssituasjonen for hunder med HD D og E sammenlignet med kontrollene i Helseundersøkelsen Elghund 2021.
Det var ønskelig å se nærmere på om det var forskjeller i de to spørreundersøkelsene – spesielt når det gjelder gemytt/adferd, halthet og stivhet.

Gemytt/adferd:
Resultatene fra spørreundersøkelsen i HD D og E mener 91% av eierne at hundens gemytt / adferd er meget godt. Til sammenligning mener 96,7% av NES eierne og 96% av NEG eierne i kontrollgruppen (nasjonale helseundersøkelsen) at adferd/gemytt er meget godt.

NKK sluttrapport HD 2019: Antagelig vil langt flere hunder oppleve smerte pga. HD enn det tallene for redusert yteevne indikerer.

Halthet:
Resultatene fra spørreundersøkelsen HD D og E mener 18% av eierne at hundene er halt av og til eller ofte i bakpart. Til sammenligning rapporterer 3,4% av NES eiere og 2,8 % av NEG eiere om halthet i bakpart.

Stivhet:
Resultatene fra spørreundersøkelsen HD D og E oppgir at 26% viser tegn til stivhet i bakpart. Til sammenligning oppgir 4,2% av NEG eiere (gjelder her både stivhet og halthet) og ca 3 prosent av NES eiere stivhet i bakpart.

17% av hundene i spørreundersøkelsen om HD D og E oppgir å vise tegn på smerte i bakpart, og 20% av hundene oppgis å vise tegn på smerte og stivhet etter bruk på jakt. Totalt sett opplever 20% av eierne har hunden er litt eller mye plaget med HD i det daglige. HD er oppgitt som årsak til avlivning av 2 hunder i spørreundersøkelsen om HD D og E.

NKK`s Sluttrapport HD 2019 konkluderte med at de fleste hunder ikke vil vise tegn på smerte, men heller på stivhet.

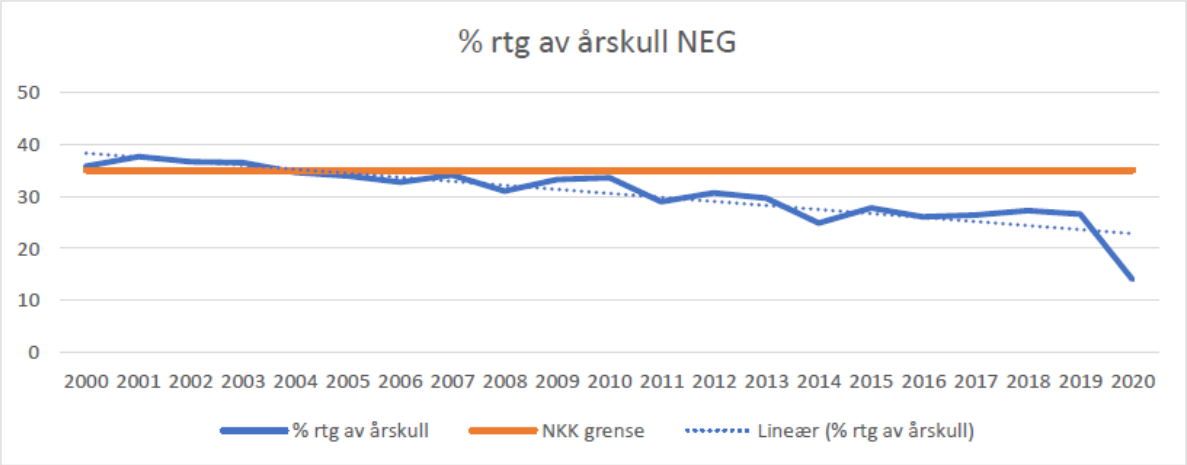
Resultatene og sammenligningen mellom de to spørreundersøkelsene med fokus på stivhet og halthet viser en mangedobling av symptomer hos hunder med HD D og E. Alvorlige grader av HD representerer derfor et dyrevelferdsproblem for de hundene som er affisert.

Indeks-avl – fordeler og ulemper

Det vises til NKK`s Sluttrapport HD 2019 s. 28-31 for utfyllende informasjon om NKK`s HD indeks-system.

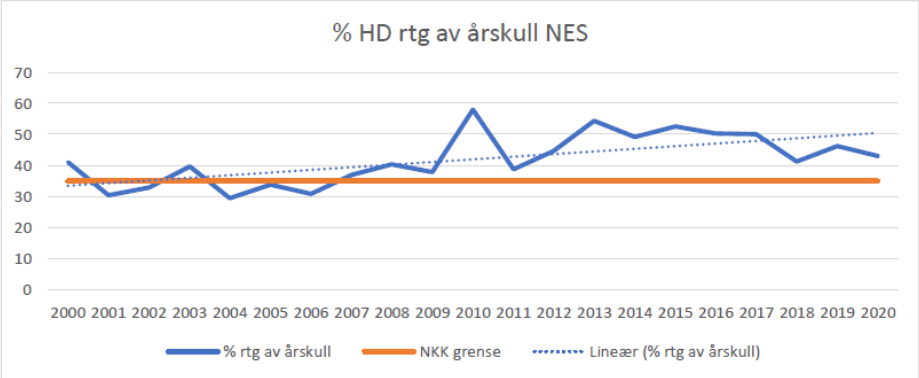
Indeks-avl vil kunne gi en avlsmessig fremgang, men hvor arvbar en egenskap her – spiller selvfølgelig inn. HD har vist varierende arvbarhet mellom de forskjellige rasene. NKK`s HD gruppe viser til en generell arvbarhet på 0.3. Omregnet vil dette bety at 30% av HD skyldes gener og 70% skyldes miljøfaktorer. Men arvegradene varierer og NKK Sluttrapport oppgir f.eks en arvbarhet for Norsk Elghund Sort på hele 0.48. Man kan ikke forvente en rask avlsmessig fremgang hvis miljøfaktorenes påvirkning dominerer.

Det eksisterer en minimumgrense for hvor mange individer som må røntges i en populasjon/rase, for at det skal utarbeides en indeks, og at indeksen skal bli sikkert. Tabellene under viser utviklingen i hvor stor andel av årskull som røntges i hver rase. Det er hentet ut data-uttrekk som illustrerer hvor stor del av hvert årskull som HD røntges for begge raser. Dette er gjort for å kontrollere at resultatene per årskull er representative for hver rase, men også fordi det er ønskelig med minimum 35% av årskull rtg – for å gi en sikker HD indeks. NKK har en grense på 35% røntgede årskull for at det skal beregnes indeks for en rase. Selv om antallet skulle komme under denne grensen – vil det allikevel bli beregnet indeks for NEG og NES – da dette er to nasjonale hunderaser.



Figur 3 Andel av årskull HD røntget

Andel av årskull som røntges viser en nedgang for Norsk Elghund Grå, mens det for NES viser en oppgang. Ulempen med HD indeksen er at den krever en relativt stor andel røntgede i hvert årskull. Hvis andel av årskull går ned – vil grunnlaget for beregning av HD indeksen bli stadig mer usikker.



Figur 4 Andel av årskull røntget

En annen ulempe er at de nordiske landene har forskjellige beregninger for HD indeks. Det har blitt mer og mer vanlig med import og eksport av avlsmateriale mellom disse landene. Fravær av en felles HD indeks for elghund-populasjonen i dens utbredelsesområde, kan potensielt være en svakhet og påvirke avlsmessig fremgang. Det vil derfor være viktig for den avlsmessige fremgangen på tvers av landegrensen, at det utarbeides en felles HD indeks.

Sverige har i dag krav til HD rtg for registrering av avkom. Hvis kravet om kjent HD status og dermed HD indeks i Norge faller bort, vil det vanskeliggjøre eksport av valper/hunder og utveksling av avlsmateriale til bl. annet Sverige. Dette endrer også utgangspunktet for å se populasjonen (Norsk Elghund Grå) i hele sitt utbredelsesområde og kan få konsekvenser for nordiske samarbeidet.

Innføring av gentester er et godt verktøy for å oppnå avlsmessig fremgang. Nedarvingen av HD er såkalt polygenetisk, det vil si at mange ulike gener er involvert. Det vil derfor være svært utfordrende å utvikle og verifisere en gentest for HD. Dersom det finnes HD i en rase så er det slik at alle hunder trolig vil ha ett eller flere gener for denne sykdommen. Har en hund en høy HD-indeks (eller er HD fri) har den trolig få gener for HD, har nden en lav HD-indeks (eller HD D/E) har hunden trolig mange gener for HD. Indeks-avl er det mest pålitelige verktøyet for å sikre avlsmessig fremgang per i dag. Fordelene med en HD-indeks er at den gjør beregninger basert på resultatet av individet og dets slektninger, dette gir en prognose som er sikrere enn om man ser på enkeltindividets HD grad/fenotypen alene.

Miljøfaktorene som påvirker en hunds HD status

Publisert forskning på miljøfaktorenes innvirkning på HD relaterer forebyggende tiltak til valpens første 3 mnd.

De tiltak for å forebygge HD, som regnes som mest effektive, er altså målrettet til valpens første 3 leve-måneder. Dette innebærer den tiden valpen tilbringer hos oppdretter og ca 1 måned hos ny eier.

Valpestadiet:

● Veksten er mest uttalt i de første 3 mnd av en hunds liv – og det er i dette tidsrommet tiltak for å hemme miljøfaktorenes påvirkning vil ha størst effekt.
● Variert fysisk aktivitet på mykt underlag med god friksjon og feste, samt moderat kupert underlaget har vist å ha størst effekt.
● Som underlag for valper bør man unngå materiale som er hardt og glatt. Valpene bør, når alderen og vær tillater dette, tilbringe tid utendørs på variert underlag.
● Det vil være en fordel å la valpen leke utendørs, fremfor på et glatt stuegulv.
● Studier har vist at daglig trappegang i denne perioden bør unngås – da det dobler risikoen for HD.
●For raser med høy fødselsvekt og rask vekst, øker risikoen for utvikling av HD.

Det vises til NKK`s Sluttrapport 2019 og artikkel Krontveit RI, et.al A prospective study on canine hip dysplasia and growth in a cohort of four large breeds in Norway (1998-2001). Dette studie har undersøkt forekomsten, risiko faktorene og langtids-effektene i 4 store hunderaser. Studien konkluderer med at valper født på gård/småbruk i sommer-halvåret, hadde halvert risiko for HD sammenlignet med valper født på vinterhalvåret i f.eks leilighet.

Carol Beuchat hevder i sin oversiktsartikkel at hunder i alder 12 - 24 mnd i lek eller aktivitet med høy fart som utfordrer stabilitet i ledd, øker risikoen for å utvikle HD.

HD i avlsarbeidet hos Norsk Elghund Grå og Norsk Elghund Sort

Norsk elghund grå har hatt krav til kjent HD status hos foreldredyr for registrering av valper i NKK siden 01.07.1988. Tidligere hadde NEKF som krav at avlsdyr skulle være HD frie. Den senere tiden har NEKF krav vært at C-hofter (uten anmerkning) godkjennes brukt i avl, så lenge samlet HD indeks ligger over 200 for kombinasjonen totalt. Avlsutvalget kan dispensere fra HD indeks kravet.

Det samme gjelder for Norsk Elghund Sort som i tillegg anbefaler at avlsdyr som har fått mellom 15-20 avkom, settes på vent til minimum 20% av avkommene er røntget (fra mer enn 1 kull).

Indeks-avl ble innført for begge raser i 2016.

Konklusjons og anbefaling for avlsarbeidet for de to norske elghundrasene

Norsk elghund har hatt krav til kjent HD status hos foreldredyr for registrering av valper i NKK siden 1988. Selv om utviklingen på fenotyper går ned, konkluderer NKK med at genetisk trend for HD går opp det vil si at den gjennomsnittlige årlige avlsverdien går opp.

Den totale andelen hunder i NEG og NES populasjonen – med plager av sin HD grad D og E - er liten, og man kan hevde at dagens avlsarbeid bidrar til å holde HD gradene D og E nede på et stabilt nivå. Dette forutsetter kjent HD status og en pålitelig indeksberegning av en representativ andel av årskullene i hver rase.
Hvis man ikke har kjent HD status og HD indeks i populasjonen, står man i fare for å doble sykdomsgener ved at hunder med lav HD indeks/mange gener for HD (HD D og E), får innpass i avl. Man vil på sikt kunne miste kontrollen på utviklingen av HD og tape en sikker HD indeks. Det vil ta flere generasjonsintervaller å opparbeide en sikker HD indeks.

Våre naboland har strengere regler til HD i avl enn det Norge har. Hvis det ikke lenger er et krav om kjent HD status, så vil muligheten for utveksling av avlsmateriale over landegrensene falle bort. Dette vil også endre utgangspunktet for å se populasjonen (Norsk Elghund Grå) i hele sitt utbredelsesområde og kan få konsekvenser for det nordiske samarbeidet. Det bør være et overordnet mål å utarbeide en felles HD indeks for de nordiske land og i rasenes utbredelsesområde.

Resultatene fra spørreundersøkelse til eiere med hunder HD grad D og E hos NEG og NES, viser en mangedobling av symptomer i en del av denne gruppen - sammenlignet med kontrollgruppen for populasjonen. Alvorlige grader av HD representerer derfor et dyrevelferdsproblem for de hundene som er affisert.

HD gruppa legger frem følgende forslag til avlsanbefaling

Det anbefales kjent HD status hos foreldredyr for registrering av valper i NKK for Norsk Elghund Grå og Norsk Elghund Sort

Det anbefales at en kombinasjon til parring skal ha en samlet indeks på lik eller >200

I en kombinasjon hvor en av foreldredyrene har lav HD indeks, vil det være mest effektivt å kompensere med høy HD indeks hos hannhund

Den enkelte rases avlsutvalg bør bistå FS i å utarbeide videre avlsanbefalinger for den enkelte rase

Styres innstilling: Styre anbefaler at forslaget fra forbundsstyre vedtas.

.

Årsmøte vedtak:

Sak 11: RS Sak – Revidering av jaktchampionatregler for løs- og bandhund.

RS-sak 2021 - Revidering av jaktchampionatregler for løs- og bandhund

Revidering av jaktchampionatregler for løs- og bandhund er en oppfølging av RS sakene 10.9.1, 10.9.2, 10.9.3, 10.9.4 fra Representantskapsmøtet (RS) 2020.

På RS 2020 ble det fattet vedtak om at endringen av championatreglen skulle realitetsbehandles sammen med endring av jaktprøvereglene på RS 2021. På RS 2021 ble det fattet vedtaket at saken skulle utsettes til RS 2022

Forbundsstyret legger frem følgende forslag til vedtak championatregler for løs- og bandhund:

GRUPPE 5 – SPISSHUNDER
Hälleforshund, jämthund, karelsk bjørnhund, laika-rasene, norsk elghund grå, norsk Elghund sort og svensk hvit elghund:

LØSHUNDCHAMPIONAT (NJ(L)CH):
Fire ganger 1. premie på løshundprøve (2 dagers prøve = 2 prøver) i Norge under fire forskjellige dommere. Minst en av premiene tellende til NJ(L)CH må være tatt på samla prøve. Minst en av prøvene må være gjennomført før 23. desember.

To ganger Very Good på utstilling etter fylte 15 mnd., under forskjellige dommere i Norge, Sverige eller Finland.

BANDHUNDCHAMPIONAT (NJ(B)CH):
Fire ganger 1. premie på bandhundprøve (2 dagers prøve = 2 prøver) i Norge under fire forskjellige dommere. Minst en av premiene tellende til NJ(B)CH må være tatt på samla prøve. Kun en av prøvene tellende for jaktchampionat bandhund, kan gjennomføres på snødekket mark.

To ganger Very Good på utstilling etter fylte 15 mnd., under forskjellige dommere i Norge, Sverige eller Finland.

Alternativ for utenlandsk jaktchampion: For å få norsk championat må det oppnås 1. premie på 1 stk. jaktprøve. To ganger Very Good på utstilling etter fylte 15 mnd., under forskjellige dommere i Norge, Sverige eller Finland.

Styres innstilling: Styre anbefaler at forslaget fra forbundsstyre vedtas.

Årsmøtets vedtak:

Sak 12: Medlemskontigent

Medlemskontigenten for inneværende år er:

Grunnkontigent til NKK	kr	230,-.
Kontingent NEKF	kr	230,-.
Kontingent HEHK	kr	284,-.
Totalt	kr	744,-.

Styres innstilling: Kontingent for 2022 holdes uendret.

Årsmøtets vedtak:

Sak 13: Budsjett 2022

Budsjett 2022			
Kontonr		Budsjett 2022	
	DRIFTSINNTEKTER		
3100	MEDLEMSKONTINGENT NKK	kr	35 000,00
3101	ÅRSMØTEINNTEKTER	kr	-
3102	UTSTILLINGER	kr	50 000,00
3103	REKLAMEINNTEKTER	kr	15 500,00
3106	1.DAGS SEPARATPRØVE	kr	20 000,00
3107	2.DAGERS PRØVE	kr	-
3108	SPORPRØVE	kr	8 000,00
3111	TILSKUDD NORSK TIPPING	kr	8 500,00
3400	GAVER	kr	5 000,00
3443	MVA REFUSJON	kr	7 000,00
	Sum andre salgsinntekter	**kr**	**149 000,00**
	SUM DRIFTSINNTEKTER	**kr**	**149 000,00**
	DRIFTSKOSTNADER	kr	-
	DEKNINGSBIDRAG	**kr**	**149 000,00**
6358	GRAVERING PREMIER	kr	10 000,00
6359	JAKT CHAMPIONATKOSTNA-DER	kr	5 000,00
6360	UTSTILLINGSKOSTNADER	kr	20 000,00
6363	SPORPRØVE	kr	4 500,00
6365	UTGIFTER NM	kr	7 500,00
6366	UTGIFTER RS	kr	3 000,00
6367	JAKTPRØVER	kr	14 000,00
	Sum kostnader lokaler	**kr**	**64 000,00**
6705	REGNSKAPSHONORAR	kr	15 000,00
6736	NM LØSHUND	kr	-
	Sum eksterne honorarer	**kr**	**15 000,00**
6800	KONTORREKVISITA	kr	1 000,00
6907	INTERNETTKOSTNADER	kr	5 000,00
6940	PORTO	kr	-
	Sum kontorkostnader	**kr**	**6 000,00**
7140	REISEKOSTNAD, IKKE OPPG.PL	kr	10 000,00
7160	REISEFORDELING NEF	kr	-

	Sum reise, diett, bilgodtgj	**kr**	**10 000,00**
7320	REKLAME, ANNONSER	kr	1 000,00
7321	ELGHUNDEN	kr	15 000,00
	Sum salgs- og reklamekostna-der	**kr**	**16 000,00**
7500	FORSIKRINGER	kr	1 800,00
	Sum forsikringer	**kr**	**1 800,00**
7700	MØTER OG ARRANGEMENTER	kr	8 000,00
7701	ÅRSMØTE	kr	5 000,00
7770	BANKOMKOSTNINGER	kr	150,00
7771	KOSTNADER VIPPS	kr	200,00
7791	GEBYRER	kr	700,00
7797	PREMIER OG SALGSMAT.	kr	11 000,00
7798	AKT.AVGIFT SPL	kr	1 000,00
	Sum andre kostnader	**kr**	**26 050,00**
	Sum andre driftskostnader	**kr**	**138 850,00**
	SUM DRIFTSKOSTNADER	**kr**	**138 850,00**
	DRIFTSRESULTAT	**kr**	**10 150,00**
	FINANSINNT. OG -KOSTN.		
8050	RENTEINNT. 2020.24.36677	kr	50,00
8051	RENTEINNT. 2020.54.83994	kr	500,00
8070	KUNDEUTBYTTE GJENSIDIGE	kr	-
	Sum finansinntekter	**kr**	**550,00**
8150	ANDRE RENTEKOST	kr	100,00
	Sum finanskostnader	**kr**	**100,00**

Årsmøtets vedtak:

Sak 14: Festkomite til jubileumsfesten

Det vil bil satt ned en egen festkomite til Jubelemusfest for klubben. Premie utdeling vil bli avholdt på jubileumsfesten. Det ønskes innspill fra klubbens medlemmer. Om noen ønsker å være med i festkomiteen så ta kontakt med styre.

Årsmøtets vedtak:

Sak 15: Valg

Innstilling fra valgkomiteen fremgår nedenfor.

Fungerende	På valg	Valgkomiteens forslag
Styret		
Leder Håkon Skiaker (2020 – 2021)	På valg (på valg hvert år)	
N.leder Per Linnerud (2021 – 2023)	Ikke på valg (på valg hvert 2 år.)	
Sekretær Karen M. Klæstad (2020-2022)	På valg (på valg hvert 2 år.)	
Styremedlem Trond Bang (2021 – 2023)	Ikke på valg (på valg hvert 2 år.)	
Styremedlem Sigurd Narvestad (2021 – 2023)	Ikke på valg (på valg hvert 2 år.)	
Styremedlem Fredrik Tveten (2020 – 2022)	På valg (på valg hvert 2 år)	
1. varamedlem Per Skoglund (2021 – 2022)	På valg (på valg hvert år)	
2.varamedlem Espen Grina (2021 – 2022)	På valg (på valg hvert år)	
Birger Larsen vil i de kommende 2 år føre regnskap for HEHK (2021-2023)		
Revisor		
Revisor - Anders Kjos	På valg (på valg hvert år)	
Vararevisor – Arne Sandin	På valg (på valg hvert år)	
Valgkomite		
Leder – Håkon Tømte (2021-2022)	På valg	
Hans Arne Sørli (2021-2024)	Ikke på valg	
Bjørn Johansen (2020-2021)	På valg	
Vara – Iver Engeli (2021 – 2022)	(På valg hvert år)	
Utstillingsutvalget		
Leder – Sigurd Narvestad	Pr nå har styremedlemmene kontroll over utvalgene og de som er med i utvalget.	
Jakt- og dommerutvalget		
Leder – Trond Bang	Pr nå har styremedlemmene kontroll over utvalgene og de som er med i utvalget.	
Ungdomsutvalget		
Leder – Oskar Wirstad	Pr nå har styremedlemmene kontroll over utvalgene og de som er med i utvalget.	

Materialforvalter Elisabeth Kluften		
Web –redaktør Elisabeth Kluften		
Jakt og sporprøver		
Fersksporprøve/elgsporprøve Prøvelder: Bjørn Vestengen NKK-representant: Tore Grina		Prøveleder: NKK representant:
1-dags separatprøve: Prøveleder: Jørgen Thingelstad NKK representant: Tore Grina		Prøveleder: NKK representant:
1-dags samlet prøve: Prøveleder: Trond Bang NKK-representant: Stein Briskeby		Prøveleder: NKK representant:
2-dags separatprøve: Prøveleder: Jørgen Thingelstad NKK-representant: Tore Grina		Prøveleder: NKK representant:
Utsending til RS		
Hvis årsmøtet ikke bestemmer annet så er det opp til syret og finne kandidater til å stille på RS 2022.		

Årsmøtets vedtak: