

# Rasespesifikk avlsstrategi (RAS) for FCI 172 Puddel

Storpuddel, Mellompuddel, Dvergpuddel, Toypuddel



Version 1

Gyldig tom:01.01.2020



## Innholdsfortegnelse

Innledning .....	3
Generelt .....	3
Rasens historie; bakgrunn og utvikling .....	3
Overordnet mål for rasen .....	4
Populasjonsstørrelse .....	4
Gjennomsnittlig kullstørrelse .....	4
Innavlsgrad .....	5
Bruk av avlsdyr .....	6
Innhenting av avlsmateriale fra andre land .....	7
Beskrivelse av kortsiktige og langsiktige mål .....	7
Prioritering og strategi for å nå målene .....	7
Helse .....	7
Generell beskrivelse av helsesituasjonen i rasen .....	7
Forekomst av helseproblemer, sykdommer og/eller defekter .....	7
Storpudde .....	7
Mellompudde .....	10
Dverg /toypudde .....	11
Forekomst av reproduksjonsproblemer .....	11
Beskrivelse av kortsiktige og langsiktige mål .....	11
Prioritering og strategi for å nå målene .....	11
Mentalitet og bruksegenskaper .....	12
Jaktprøver, bruksprøver og mentaltester .....	12
Mentalitet og bruksegenskaper i forhold til rasestandarden .....	12
Beskrivelse av kortsiktige og langsiktige mål .....	13
NPK ønsker å beholde rasens karakter og temperament, som gjør den til en sosial hund samtidig som den beholder rasens brede anvendelsesområder. ....	13
Prioritering og strategi for å nå målene .....	13
Atferd .....	13
Atferdsproblemer .....	13
Beskrivelse av kortsiktige og langsiktige mål .....	13
NPK synes det er viktig å fremheve et ønske om MH test. Anbefale oppdrettere å gi god informasjon om rasen. Også behovet for stimuli og fysiske utfoldelser. ....	13
Prioritering og strategi for å nå målene .....	13
Eksteriør .....	13
Eksteriørbedømmelse .....	13
Overdrevne eksteriørtrekk .....	13
Beskrivelse av kortsiktige og langsiktige mål .....	13
Prioritering og strategi for å nå målene .....	14
Oppsummering .....	15
Prioritering av viktige kortsiktige og langsiktige mål .....	15
Plan for videre arbeid i klubben .....	15



## Innledning

Dette RAS dokumentet er utarbeidet av styret og sunnhetsutvalget i Norsk PuddeLklubb.

PuddeLrasen deles inn i 4 størrelser:

Stor puddeL 45-62 cm

Mellom puddeL 35-45 cm

Dverg puddeL 28-35 cm

Toy puddeL 23-28 cm

Av praktiske årsaker er det underveis inndelt med seksjoner for storpuddeL, mellompuddeL samt dverg- og toypuddeL. For de fleste statistikker har det vært naturlig og se dverg- og toypuddeL under ett da de i stor grad parres om hverandre og utgjør den samme populasjonen.

All info er basert på registreringstall og statistikker i perioden 2009 til 2013, dersom ikke annet er beskrevet.

## Generelt

### Rasens historie; bakgrunn og utvikling

PuddeL er en allsidig hund som koser seg som familiehund, elsker å være med på tur og er alltid like positiv og glad.

PuddeL er en menneskekjær og trofast rase, som elsker sin familie over alt i verden. Den er lettlært og rangert som nr. to som den mest intelligente rase som egner seg i mange hundesporter, for eksempel lydighet og agility. PuddeL egner seg også som brukshund med spor og søk, og den store puddeL bærer gjerne kløv eller trekker

Mange puddeL brukes i dag som førerhund for blinde og assistenthunder for funksjonshemmede. Førerhundskolen skal være spesielt begeistret for denne rase da hundene har et godt temperament og er lettlærte.

PuddeL er en meget gammel rase og typen har vært på kontinentet siden tidlig middelalder. En liten løveklippet dvergpuddeL finnes malt av den italienske kunstneren Pinturicchio som levde mellom 1453-1513. Her ser vi at rasen allerede da var en ensartet rase som har holdt seg typelik fram til i dag. Opprinnelsen til rasen er ukjent, men det er ikke usannsynlig at rasen er kommet fra gamle jakthunder og ble blandet med den urgamle rasen puli. Puli er en aktiv og lettlært hyrdehund, med krøllete pels og hengende ører. Noen slektninger av puddeL vi finner i dag er portugisisk vannhund og irsk vannspaniel.

Frankrike er i dag vedtatt som puddeLens opprinnelsesland, selv om det nok er mange land som har bidratt. Det er anerkjent at storpuddeL er den eldste varianten av rasen, men vi vet at miniatyrtugaven fantes allerede i Italia på 1500-tallet. Det antas at det i eldre tid kan ha blitt blandet inn malteser og kanskje noen spanieler. Fra 1800-tallet avlet man de mindre puddeLene fra små eksemplarer av de store. Både de store og de små ble kalt puddeL, for så å bli delt inn i liten puddeL og stor puddeL. Fra 1989 har vi i Norge fire størrelsevarianter: Stor, mellom, dverg og toy. I England og USA har de kun tre varianter, det er stor, mellom og toy.

PuddeL er opprinnelig en vannapporterende hund. Navnet puddeL kommer fra tysk og betyr en som liker å plaske i vann. Den store puddeL var dyktig til å apportere i vann og pelsen



ble klippet i en mer hendig løveklipp. Løveklippen var den gang slik at den skulle varme ledd, nyrer og indre organer, ellers ble pelsen raket bort og skulle være kortest mulig. Den lille puddeL ble brukt til å søke å grave frem trøfler. Fordi de er spretne og lettlaerte, har det gjort dem særdeles egnet som sirkushunder, og i generasjoner frem til i dag har de underholdt. Småvariantene ble på grunn av sitt søte vesen og sjarmerende måte å være på, tidlig en yndet selskapshund. Blant annet skal de små puddeLer ha gjort stor suksess ved det franske hoff, hos Ludvig den XVI på midten av det 18. århundre.

De første puddeLer i Norge ble i hovedsak importert fra Sverige og Danmark. I Danmark var puddeLene enten en fattigmannsbikkje som holdt rottene unna, eller hunden for de aller rikeste, for det var de rike som hadde råd til å få andre til å stelle pelsen. Allmuen ønsket ikke å ha en puddeL innendørs, da den luktet vondt og hadde en aldeles uhåndterlig pels. Hundene hadde ofte tysk opprinnelse, men noen var opprinnelig franske eller spanske. Dette endret seg utover 1900-tallet, hvor England ble det store importlandet.

I dag hører vi stadig at det snakkes om de gode gamle skandinaviske linjer. Disse linjer er basert på engelske og canadiske aner. Skandinavia er i dag kjent for å ha en høy standard på sine hunder. Flere norske puddeLer har hevdet seg på eksteriørutstillinger rundt omkring i verden og kvaliteten er god. PuddeLene skal i følge standarden være intelligent og ha en harmonisk væremåte som gir et elegant og stolt inntrykk.

### Overordnet mål for rasen

Bevare og videreutvikle rasene ihht. standarden.

### Rasens populasjon

#### Populasjonsstørrelse

Registreringstall for puddeLvariantene over de siste 10 årene. I denne perioden har tallene for toy, dverg og mellompuddeL vært stabile, mens antall storpuddeLer er en del redusert de siste årene.

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
StorpuddeL	346	351	308	328	425	301	289	289	336	254
MellompuddeL	166	192	214	189	194	205	205	200	163	171
DvergpuddeL	189	217	204	227	216	230	221	181	181	188
ToypuddeL	82	65	102	88	93	112	106	102	110	92

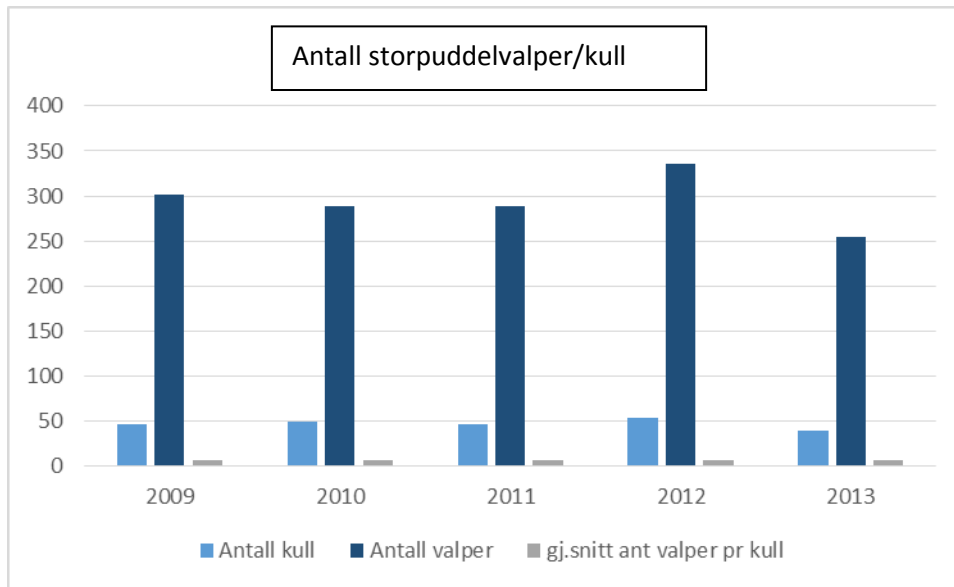
### Gjennomsnittlig kullstørrelse

#### StorpuddeL

Tabellen viser antall kull, antall fødte storpuddeLvalper og gjennomsnittlig kullstørrelse for storpuddeL pr år i perioden 2009-2013.

År	Antall kull pr. år	Antall fødte valper	Gjennomsnittlig kullstørrelse
2009	47	301	6,4
2010	49	289	5,9
2011	47	289	6,1
2012	53	336	6,3
2013	39	254	6,4





Diagrammet viser antall kull og antall valper, samt gjennomsnittlig antall valper pr. kull pr. år i perioden 2009 – 2013.

Gjennomsnittlig ble det født 6,2 storpuddelvalper pr. kull i denne 5-årsperioden.

### Mellompuddel

For mellompuddel har gjennomsnittlig kullstørrelse (2009-2014) vært på 4,1 valper pr. kull. Kullstørrelsen har variert fra 1 til 10 valper i enkeltkull

### Dverg og toypuddel

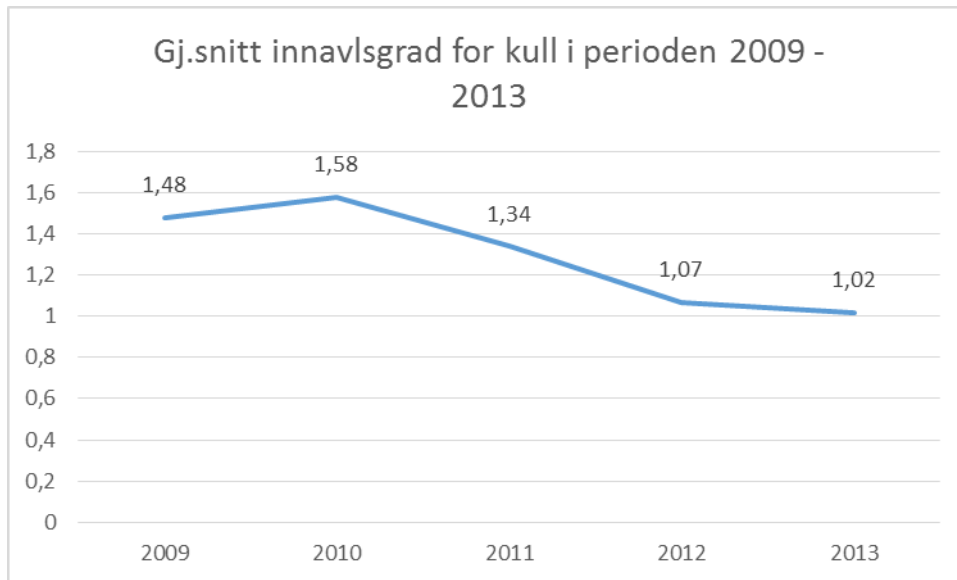
Gjennomsnittlig kullstørrelse hos toy og dvergpuddel har de siste 5 årene (2009-2014) vært 2,6 valper per kull. Det er ofte større kull når en dvergtispe er mor (2,8 valper per kull) enn når en toytispe er mor (2,3 valper per kull). Størrelsen på kullene har variert fra 1 til 6 valper.

### Innavlsgrad

Vi har per i dag ingen god måte å regne ut gjennomsnittlig innavlsgrad, men vi har sett på innavlsgraden i hvert kull registrert de siste fem årene, og regnet ut snittet av disse.

### Storpuddel:

Diagrammet viser gjennomsnittlig innavlsgrad av alle storpuddelkull i perioden 2009 – 2013.



Det anbefales at innavlsgraden holdes så lav som mulig, og at den ikke overskrider 6,25 tilsvarende søskenbarn-parring. Høyeste innavlsgrad som ble registrert for storpuddel i perioden fra 2009- 2013 var 12,94. Til sammen 7 kull født i 5-årsperioden hadde en innavlsgrad over 6,25.

Den gjennomsnittlige innavlsgraden er lav for alle størrelsesvariantene, selv om det hos alle størrelser forekommer flere kull med innavlsgrad over 6,25%

Rase	Gjennomsnittlig innavlsgrad (2009-2013)
Storpuddel	1,3 %
Mellompuddel	1,87 %
Dverg og toypuddel	2,14 %

### Bruk av avlsdyr

For å unngå matadoravl anbefales det at en hund ikke har flere avkom enn tilsvarende 5 % av antall registrerte hunder i rasepopulasjonen i en 5-årsperiode. Dette gjelder både for tisper og hannhunder. For puddelrasene blir dette:

	2009	2010	2011	2012	2013	totalt	5 %
Storpuddel	301	289	289	336	254	1469	73
Mellompuddel	205	205	200	163	171	944	47
Dverg og toypuddel	342	327	283	291	280	1523	76

Her er det hensiktsmessig å se dverg og toypuddel under ett, da disse parres om hverandre og utgjør på denne måten den samme populasjonen. Merk at her er det ikke tatt hensyn til farger, noen farger kombineres sjelden med andre og populasjonen er svært liten for enkelte av fargevariantene.

Vi ser at en del hanner i alle størrelsesvarianter har flere avkom enn de anbefalte 5 %



**Storpuddel:**

Tabellen viser en oversikt over antall kull pr år, totale antall hanner som er brukt pr år. Antall utenlandske og importerte hanner som er brukt fra 2009 – 2013, samt antall norske hanner.

År	B) Antall kull.	C) Antall hanner.	D) Ant utenl/import hanner.	E) Antall norske hanner.
2009	47	41	11	30
2010	49	26	7	19
2011	47	36	11	25
2012	53	42	16	26
2013	39	36	14	22

Totalt ble det i perioden 2009 – 2013 brukt 124 avlshanner på til sammen 235 kull. Gjennomsnittlig hadde hver avlshannhund 1,9 kull. 5 storpuddelhanner hadde i denne 5-årsperioden mer enn 73 avkom etter seg. Det største antall avkom registrert på en storpuddelhann er 116 avkom.

**Innhenting av avlsmateriale fra andre land**

For alle størrelsesvariantene forekommer det en del innhenting av avlsmateriale fra andre land. Naturlig nok skjer den største utvekslingen med våre naboland, Sverige, Danmark og Finland. Men det importeres også hunder og det brukes hanner fra mesteparten av Europa samt noen fra andre verdensdeler.

**Beskrivelse av kortsiktige og langsiktige mål**

- Øke antall individer som går videre i avl er et virkemiddel for å unngå matadoravl.
- Holde innavlsgraden lav i alle variantene.
- Målet er å ha en sunn puddelbestand for alle fire rasene.

**Prioritering og strategi for å nå målene**

- For å få økt antall hunder i avl har raseklubben moderert kravene for valpeformidling på storpuddel fra CK-kvalitet til 2 X Excellent, dette er nå likt for alle variantene.
- Fortsatt fokus på økt genetisk mangfold.

**Helse****Generell beskrivelse av helsesituasjonen i rasen**

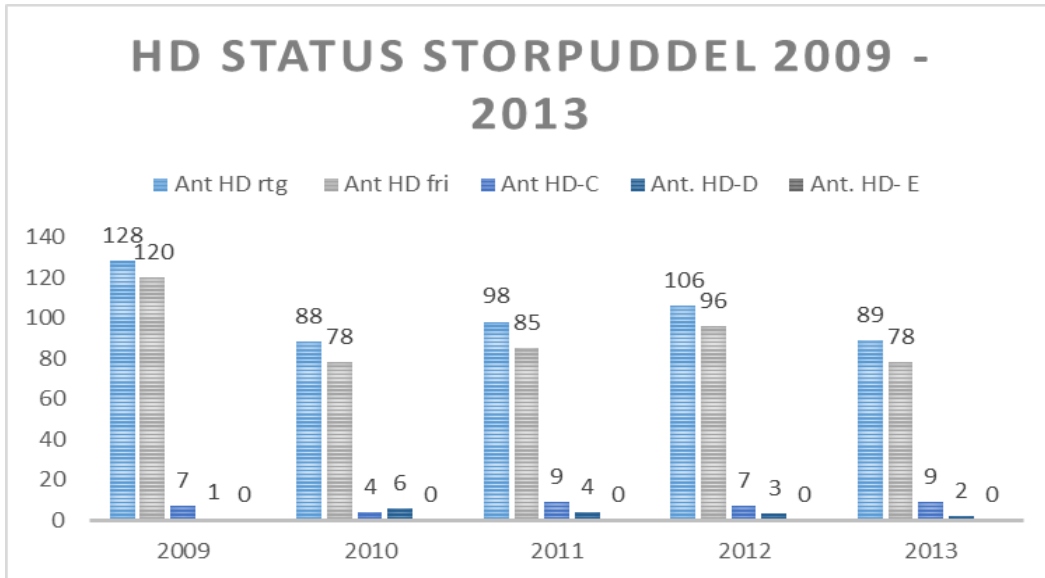
Puddelen har vært en gjennomgående frisk rase. Likevel finnes det visse lidelser som opptrer fra tid til annen, en del sykdommer registreres i dag i NKKs database Dogweb og er på den måten lette å få oversikt over, mens vi vet mindre om de tilstander som ikke registreres noe sted. Raseklubben har satt i gang en helseundersøkelse via Norges veterinærhøgskolen for videre kartlegging av tilstanden hos puddelrasene.

**Forekomst av helseproblemer, sykdommer og/eller defekter****Storpuddel:****Hofter:**

I perioden 2009 – 2013 ble det registrert 1550 storpuddler. Av disse ble 506 røntgenundersøkt med hensyn på hofteladdsdysplasi (HD), tilsvarende 32,6 %.



Av disse var 455 storpudler HD frie, A eller B (89,4 %), mens 10,6 % fikk påvist en eller annen grad av HD. 37 storpudler (7,3 %) ble diagnostisert med HD grad C, og 17 storpudler (3,3%) hadde HD grad D, mens ingen storpudler hadde HD E i denne 5-årsperioden. I 10-årsperioden fra 2004 – 2013, ble 857 (26,6 %) storpudler røntgenundersøkt med tanke på HD. I denne perioden var 91,6 % (785) HD frie (A eller B), 5,6 % (48) hadde HD grad C, 2,6% (22) HD grad D og 0,2 % hadde HD grad E.



Diagrammet viser HD-røntgen resultater på storpudler i 2009-2013.

Alle storpudler som skal brukes i avl, skal være fri for hofteledds dysplasi.

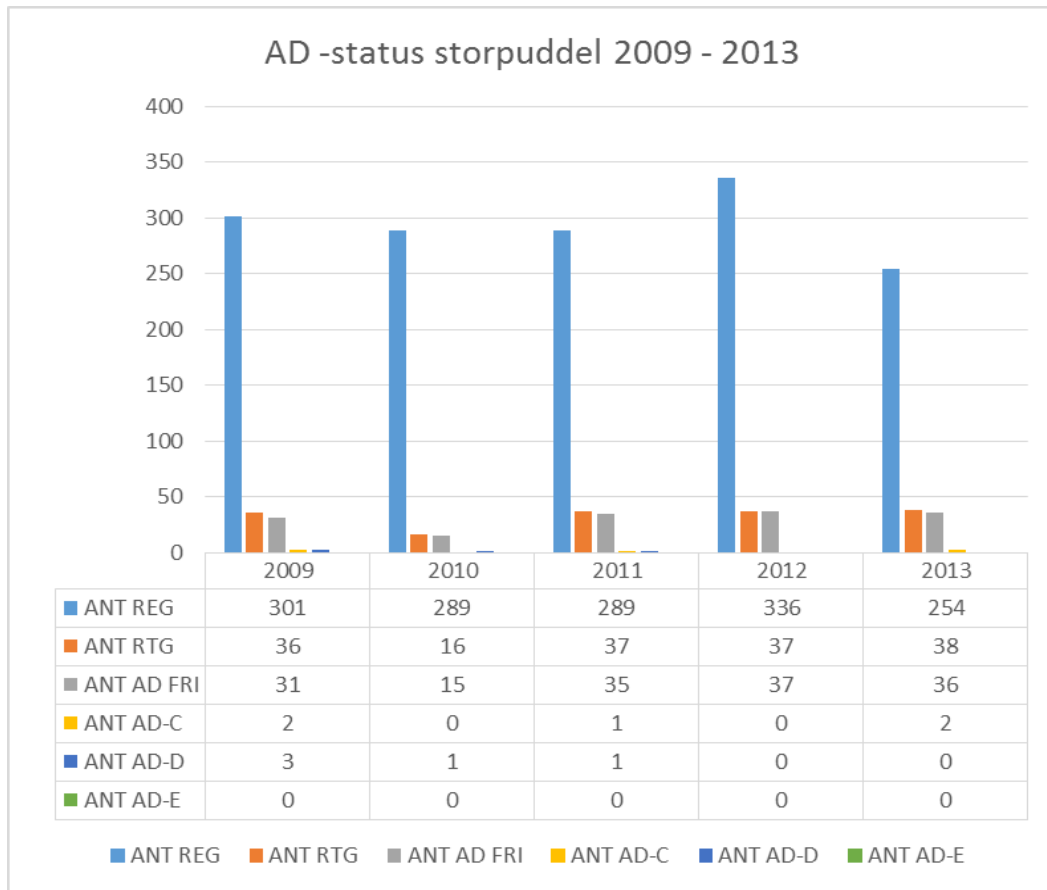
2 tisper med HD grad C fikk kull i denne 5-årsperioden. De ble parret med HD fri partner.

#### **Albuer:**

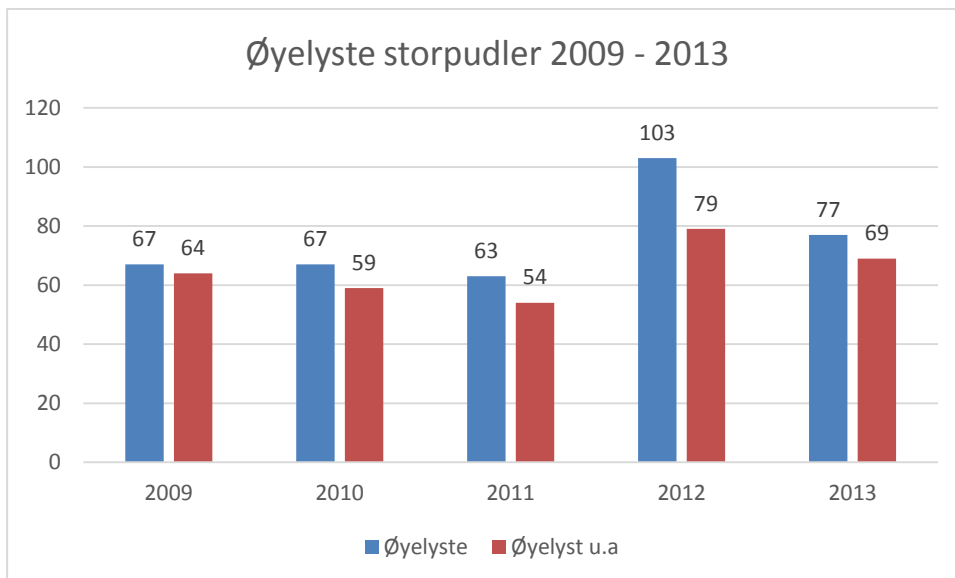
I perioden fra 2009 – 2013 ble 164 storpudler røntgenundersøkt med hensyn på albuledds dysplasi (AD). Av disse var 154 storpudler AD frie (93,9 %). 10 storpudler fikk i denne perioden diagnosen AD av grad C eller D, ingen hadde AD grad E. I 10-årsperioden 2004-2013 ble 255 storpudler røntgenundersøkt med hensyn på AD, noe som utgjør 7,9 % av det totale antallet storpudler. Av disse var 242 (94,9 %) frie for AD mens (2,7%) hadde AD grad C og 6 (2,4%) hadde AD grad D. Ingen storpudler hadde AD grad E.

Det anbefales at alle storpudler røntgenundersøkes med hensyn på AD før avl, men det er ikke et krav.





### Øyne:



Tabellen viser antall øyelysinger gjort i Norge på storpudde i perioden 2009 – 2013.

De røde søylene viser antall storpudde øyelyst fri i samme periode.

I perioden 2009-2013 ble det utført 377 øyelysinger, og av disse var 321 (85%) fri «Intet påvist». 56 øyelysinger (15%) viste øyesykdommer/defekter anmerket på ECVO skjemaet. 34 øyelysinger viste katarakt, hvorav 14 av undersøkelsene viste Kortikal katarakt og 20 fremre Y-søms katarakt.

PRA: I perioden 2009 – 2013 ble det påvist et tilfelle av PRA og 1 øyelysing viste mistenkt for PRA.



I perioden 2004 – 2013 ble det påvist 2 tilfeller av PRA, og 1 tilfeller av hypoplasi. Alle storpuddler skal øyelyses før parring, attesten skal ikke være eldre enn 1 år.

Neonatal Encephalopathy (NE) er rasespesifikk sykdom på storpuddel. Det er vanskelig å si hvilket omfang den har her i landet, men av registrerte storpuddler i Poodle Health Registry (PHR) er 10 % av testede storpuddler bærer av genet som gir NE.

Andre kjente sykdommer hos storpuddel er Addison og Sebacøs Adenitt (SA), her er både utbredelse og arvegang ukjent per i dag.

### **Mellompudde:**

#### **Hofte**

186 hunder er HD-røntget i perioden. Dette tilsvarer 17,9% av antall registrerte hunder. Prosentandelen røntgede hunder er økende etter innføring av kjent HD-status som avlskrav. 68 av de røntgede hundene har påvist grad C, D eller E. Dette tilsvarer 37% av totalt antall røntgede hunder. I 2013 hadde 6 av 43 hunder grad D (2) eller E (4). Dette var av betydning for endringen i avlskravet til kjent HD-status på avlsdyr.

Vi finner at HD tilsynelatende er hyppig forekommende i populasjonen, og har fokus på dette i avlsanbefalingene. Det er ønskelig at flere hunder HD-røntges for å gi en sannere statistikk.

#### **Albuer**

30 hunder er AD-røntget i perioden. Dette tilsvarer 2,9% av antall registrerte hunder. Prosentandelen hunder som AD-røntges er betydelig lavere enn for HD, kun 16% av hunder som røntges for HD blir også røntget for AD. 2 av de røntgede hundene har påvist grad C, D eller E. Dette tilsvarer 6,7% av totalt antall røntgede hunder. Det er vanskelig å vurdere forekomst av AD i populasjonen på grunn av lavt antall røntgede. Pr. i dag er det tilsynelatende ikke et hyppig forekommende problem hos rasen.

#### **Knær**

Patellaluksasjon forekommer hos rasen, alle avlsdyr skal undersøkes før avl – hunder med grad 1 kan kun brukes mot grad 0 (fri)

Pr. i dag foreligger ingen statistikk på utbredelsen hos rasene, raseklubben fører oversikt over undersøkte hunder basert på frivillig innsending av resultater.

#### **Øyne:**

337 øyelysinger i perioden. Totalt er 241 hunder øyelyst (følgelig er en del lyst mer enn én gang). 80 hunder har fått anmerkning. Det er totalt 100 anmerkninger, da har noen hunder mer enn én anmerkning. Anmerkninger fordeler seg på følgende diagnoser og antall:

Ektopiske cilier /	
Distichiasis	51
PPM	13
Katarakt (IM) Cortical	9
PHTLV	6
Annet IM	3
Annet M	5
PRA	1
Katarakt (IM)ant.sut.I	4



Retinal dysplasi	2
Colobom	1
Hypoplasi	4
Katarakt (M) post.pol	1

Ektopiske cilier / Distichiasis skiller seg ut, ved å være påvist hos 51 av hundene. Dette utgjør 21% av hundene. De fleste har påvist mild grad, mange kun på ett øye. I utgangspunktet er ikke ektopiske cilier et velferdsproblem, de fleste hundene er helt uaffisert.

## Dverg og toypudde

### Hofte:

Svært få toy og dvergpudler HD-røntges, fra 1.1.2009 til august 2014 er 92 hunder røntget, 9 med grad C og 3 med grad D.

### Albuer

Nesten ingen dverg og toypudler er røntget.

### Knær

Patellaluksasjon forekommer hos rasen, alle avlsdyr skal undersøkes før avl – hunder med grad 1 kan kun brukes mot grad 0 (fri)

Pr. i dag foreligger ingen statistikk på utberedelsen hos rasene, raseklubben fører oversikt over undersøkte hunder basert på frivillig innsending av resultater.

### Øyne

Fra 1.1.2009 er det 664 øyelysninger. Det er påvist katarakt av noen variant hos 30 (4,5%) hunder, PRA hos 6 (0,9%) feilstilte øyehår hos 209 (31,5%) samt noen få hunder med PPM, hypoplasi og cornea dysplasi.

Alle toy og dvergpudler anbefales kneleddsundersøkt. Her har raseklubben et register over innsendte attester, men statistikk på utbredelse savnes.

Alle mellom, dverg og toypudler skal være testet for PRA før avl, og avlskravene hindrer at bærer (B) brukes på bærer. Bærer (B) kan brukes på ikke-bærer (A). Affiserte hunder (C) brukes ikke i avl.

## Forekomst av reproduksjonsproblemer

Her har vi per i dag ikke så mye data, en helseundersøkelse er i gang og vil forhåpentligvis gi oss noe mer info ang reproduksjonsproblemer og fertilitet. Generell oppfatning er at det ikke forekommer mye reproduksjonsproblemer hos rasen.

## Beskrivelse av kortsiktige og langsiktige mål

- For rasens beste, at oppdrettere er ærlige om sykdommer og rapporterer inn til raseklubben.
- Beholde puddelrasene så friske som de oppfattes å være i dag.
- For stor og mellompudde ønsker man å holde antall HD (og AD) røntgede hunder høyt for å nyttegjøre seg bruk av HD-index.
- Redusere forekomst av middels og sterk grad HD hos mellompudde.

## Prioritering og strategi for å nå målene

- Puddelklubben vil fortløpende informere om rasenes helse, ny forskning osv.



- Føre statistikk over helseresultater.
- Oppmuntre til at flere hunder blir helsesjekket, også hunder som ikke brukes i avl, for å bedre det statistiske grunnlaget.
- Oppfordre hundeeiere til å rapportere evt. helseproblemer og sykdom til raseklubben/sunnhetsutvalget.

## Mentalitet og bruksegenskaper

### Jaktprøver, bruksprøver og mentaltester

#### Jaktprøver (Retrieverjakt/fugl)

- NPK har dessverre ikke etablert egen jaktprøve for pudde, til tross for at storpuddens opprinnelse er vannapperende jakthund. Ved noen tilfeller er storpudde blitt godkjent hos Retrieverklubben (ved innmeldelse).

#### Jaktprøver (storvilt)

- NPK har heller ingen tall på hvor mange som er godkjente for storviltjakt. Ved etablering av Facebooksiden «Pudde jakt og bruk» viser det seg at flere er godkjente, og like mange blir brukt i jakt/søk uten prøvegodkjenning.
- Konklusjon: Pudde er velegnet for jakt/søk.

#### Bruksprøver.

- NPK har de siste årene arrangert kurs og treninger for å øke interessen blant puddeiere. Vi har noen få som konkurrerer i bruks, og NPK arbeider for å bedre dette ved å holde kurs.
- Agility, lydighet og rallylydighet. Her er pudde godt representert i konkurranser og gjør det meget bra.

#### Mentaltester.

- Rasen pudde skal være våken, aktiv og ha et harmonisk sinnelag. NPK har i de siste årene vært aktive for å få mange til å teste hundene sine. Vi ser en stor økning med påmeldinger til MH, men populasjonen er foreløpig for liten til å trekke riktige slutninger for hver størrelse.

### Mentalitet og bruksegenskaper i forhold til rasestandarden

Rasens opprinnelse, helt tilbake til middelalderen, var en vannapperende jakthund. Rasens popularitet har gått mere mot en god familiehund enn dens opprinnelige brukskvaliteter. Dagens rasestandard sier lite om grunnleggende egenskaper/instinkter. De som har trent pudde i jaktaktiviteter, ser at apportering/vannarbeid og søk sitter godt forankret i rasen.

#### Bruksegenskaper.

- Rasens anvendelsesområder er meget omfattende i tillegg til at den er en flott familiehund. Rasen deltar i lydighet, agility, freestyle, rallylydighet, bruks og jakt. Ikke minst kan de være dyktige tjenestehunder som førerhund, servicehund, besøkshund m.m. Som førerhunder er de blitt meget populære også pga. pels som ikke røyter.



### Beskrivelse av kortsiktige og langsiktige mål

- NPK ønsker å beholde rasens karakter og temperament som gjør den til en sosial hund samtidig som den beholder rasens brede anvendelsesområder.

### Prioritering og strategi for å nå målene

- NPK har utarbeidet avlsanbefalinger som ivaretar standarden ved å sette utstillingskrav som gir bredde i avlsmaterialet samt et stort fokus på helseundersøkelser relatert til rasene. Det oppfordres til at flere mentaltester sine hunder.

## Adferd

### Adferdsproblemer

Vi synes det er vanskelig å skille mellom genetiske og miljømessige adferdsproblemer. Likevel kan vi se utifra ut fra dagens hundehold, at hunder ikke alltid får dekket fundamentale behov. Pudde er en løpsglad hund, og det er viktig at de får utfolde seg. Det kan slå ut i «viltre» hunder, men veldig sjelden i aggresjon. Rasen regnes for å være sosial og omgjengelig også med andre hunder. De har et "godt hundespråk".

### Beskrivelse av kortsiktige og langsiktige mål

- NPK synes det er viktig å fremheve et ønske om MH-test, spesielt for storpudde.
- Anbefale oppdrettere å gi god informasjon om rasen. Også behovet for stimuli og fysiske utfoldelser.

### Prioritering og strategi for å nå målene

- NPK arrangerer ulike kurs/aktiviteter. Det være seg månedlige sosiale treff, agility, lydighet, spor/blodspor, brukstreninger og andre varianter av sosial kompetansetrening.

## Eksteriør

Felles for alle variantene er et generelt høyt eksteriørmessig nivå, men man kan se behov for fokus på detaljer som bedre fronter, haker, haleansetting, haleform (krøll), bedre farge og pigment. Mht. størrelsen på dverg og toy er det ønskelig med tydeligere skille. Det er ikke fastsatt en ideelhøyde på dvergpudde. Toypudde derimot, har i rasestandarden nedfelt en ideelhøyde på 25 cm noe som sjelden blir hensyntatt. Vårt mer eller mindre frivillige målesystem er uheldig i forhold til dette.

### Overdrevne eksteriørtrekk

- Storpudde; smale hoder (nese og skalle) og dårlig underkjeve som kan forårsake bittproblemer.

### Beskrivelse av kortsiktige og langsiktige mål

- Bevisstgjøring av ulike typer utfordringer vedr. avlen, helsemessig så vel som på eksteriørsiden.



## Prioritering og strategi for å nå målene

- Klubben har allerede i sine avlsanbefalinger lagt gode føringer for avlsarbeidet. Bl.a. er kjent HD-status en strategi for å redusere HD-forekomst. Et godt verktøy for å unngå påvist PRCD-pra er bevisst bruk av gentest. Klubbens avlsanbefalinger evalueres fortløpende:

### AVLSANBEFALINGER pr. 2013 for Stor-, Mellom-, Dverg- og Toypudde:

#### STORPUDEL

##### Krav

- ⤴ 2 x excellent kvalitet for to forskjellige dommere etter fylte 9 mnd.
- ⤴ Begge foreldre skal være fri (A eller B) for HD.
- ⤴ Øyelysing:  
Alle avlsdyr skal øyelyses og attesten skal ikke være eldre enn 1 år.
- ⤴ Tispen skal være minst 24 måneder før den brukes i avl.

##### Anbefalinger

- ⤴ Det anbefales at storpudler AD-røntges, gjerne samtidig med HD-røntgen.
- ⤴ Dersom HD-index er tilgjengelig skal gjennomsnitt av kombinasjonens HD-index ikke være under 100 (summen ikke under 200).
- ⤴ Karaktertest:  
Det anbefales at storpudde mentalbeskrives eller karaktertestes.

#### MELLOMPUDEL

##### Krav

- ⤴ 2 x excellent kvalitet for to forskjellige dommere etter fylte 9 mnd.
- ⤴ Begge foreldre skal ha kjent HD-status. Hund med diagnose C kan kun brukes mot hund med A eller B.  
Hund med status D eller E skal ikke brukes i avl.
- ⤴ Patellastatus skal være kjent hos begge foreldre, den ene kan ha grad 1, dersom den andre har grad 0 (fri).
- ⤴ Øyelysing:  
Alle avlsdyr skal øyelyses og attest skal ikke være eldre enn 1 år.
- ⤴ PRCD-status: Minst et av foreldredyrene skal ha status normal/clear (A).
- ⤴ Tispen skal være minst 24 måneder før den brukes i avl.

#### DVERGPUDEL og TOYPUDEL

##### Krav

- ⤴ 2 x excellent kvalitet for to forskjellige dommere etter fylte 9 mnd.
- ⤴ Patellastatus skal være kjent hos begge foreldre, den ene kan ha grad 1, dersom den andre har grad 0 (fri).
- ⤴ Øyelysing:  
Alle avlsdyr skal øyelyses og attesten skal ikke være eldre enn 1 år.
- ⤴ PRCD-status: Minst et av foreldredyrene skal ha status normal/clear (A).
- ⤴ Tispen skal være minst 18 måneder før den brukes i avl.



## **Diagnoser med ukjent arvegang bør ikke dobles på (gjelder alle str.).**

### **Kombinasjon av størrelser**

Det er kun følgende kombinasjoner som vil bli formidlet via Norsk Puddelklubb.

- ⤴ Storpuddel med storpuddel
- ⤴ Mellompuddel med mellompuddel
- ⤴ Dvergpuddel med dverg- eller toypuddel
- ⤴ Toypuddel med toy- eller dvergpuddel

### **Kombinasjon av farger**

Som hovedregel bør man parre lik farge med lik farge. Norsk Puddelklubb vil kun formidle valper med farge godkjent av FCI. Det er oppdretters ansvar å kombinere foreldre dyr som vil generere valper med godkjent farge. Dersom tvil, ta kontakt med Sunnhetsutvalget *før* parring.

Kun kombinasjoner etter foreldre dyr som oppfyller avlsanbefalingene formidles gjennom NPKs valpeformidling.

Tise- og hannhundeier er begge ansvarlige for at alle opplysninger om innmeldte kull og om avlsdyrene er korrekte.

Ansvar for avlen hviler på oppdretter.

## **Oppsummering**

### **Prioritering av viktige kortsiktige og langsiktige mål**

#### **Plan for videre arbeid i klubben**

- Fortsette informasjonsarbeidet og arbeidet med å utvikle avlsanbefalingene. Som det fremgår av de oppgitte data er det ønskelig å spre avlen på flere hannhunder der det er mulig. Hannhundeiere må selv ta et ansvar for rasen. Klubben oppfordrer til bredest mulig informasjonsflyt oppdrettere og hannhundeiere imellom, slik at felles kunnskap vil bidra til sunn avl.

