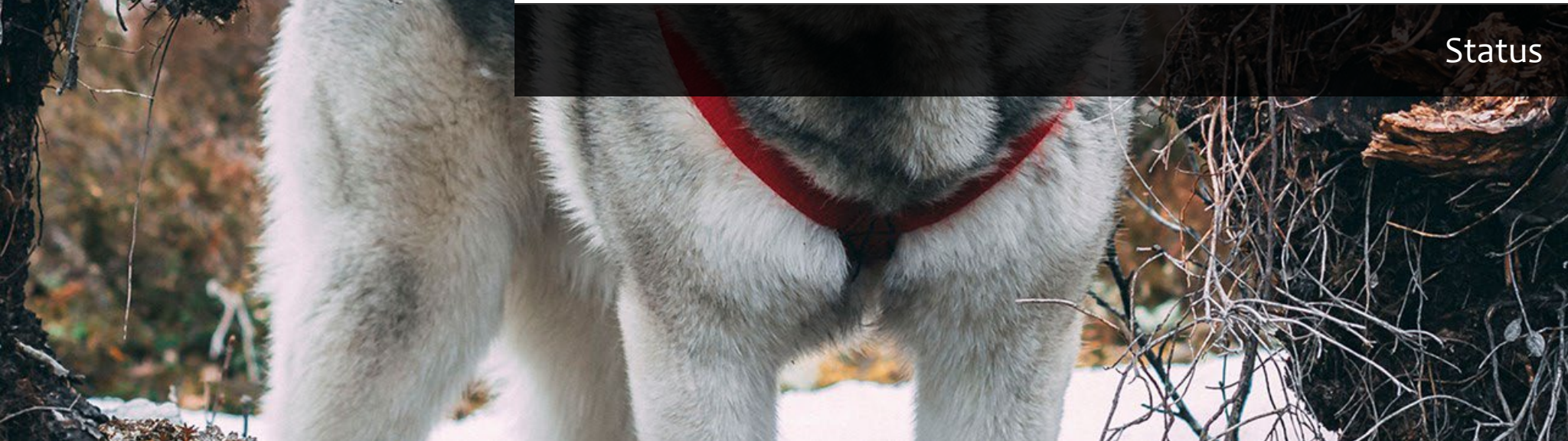




Nytt fagsystem fra Aninova



Status



Hva er saksgangen til prosjektet?

Hva er status og hva er visjonen?

Besvarelse

Spørsmål som skal svare ut i denne presentasjonen

Organisatorisk behandling i NEKF

- RS 2020, sak 10.5.3 Aninova-avlsverdiprogram som avlsverktøy – Oslo-området elghundklubb
 - RS gir FS i oppdrag å sette ned ett utvalg som frem til senest RS 2022 å undersøke hvilke muligheter/utfordringer som et eventuelt samarbeid med Aninova kan gi oss og presentere dette senest på RS 2022.....
- RS 2022, Med utvalgs-rapporten fra FS vedtar RS enstemmig å utvikle en pilot av fagsystemet.
- RS 2023, Budsjetterer kr. 200.000,- for 2023 med en oppstart for utvikling av en pilot av fagsystemet.
- Ledermøte i juni 2023, FS informerer om at en pilot vil kunne utvikles allerede høsten 2023 hvor prisen for en pilot begrenses da oppad til kr. 600.000,-
- FS inngår etter ledermøtet avtale med Aninova om utvikling av en pilot begrenset oppad til kr 600.000,-
- NEKF inngår en databehandleravtale med NKK.
- NKK dekker kostnaden med utvikling av API for NEKF
- 2024: RS-sak om fremtidig finansiering for driften av fagsystemet gjennom medlemskontingent

Prosess

Hva er saksgangen til Aninova prosjektet?

Fagsystemet...:

- henter data fra NKK en gang i uken og gjelder rasene Norsk Elghund Grå, Norsk Elghund Sort og Jämthund.

Om RS ønsker å videreutvikle systemet, er målet å samhandle data med de nordiske landene:

- data mottatt fra NKK er beriket med:
 - **egenskapsindekser** som er verifisert og utviklet sammen med avlsutvalg og komiteer i NEKF
 - **slektskapsverdi** som gir innsikt i hvor mye et individ er i slekt med resten av populasjonen
- er tilpasset for å kunne lage indekser for eksteriør, helse og mentalitet m.m.
- gjør at avlsutvalgene enkelt kan finne hannhunder basert på gjeldende avlskrav
- er tilpasset for **band** -og løshund, og gir utvalgene innsikt uten å måtte være «IT-ekspert»
- Alle data er eid av NEKF



I korte trekk

Hva er status på prosjektet?

NEKF sitt ansvar..

- NEKF har ansvar for å rapportere og følge utviklingen til den norske populasjonen, samtidig er det helt nødvendig å kunne samhandle med Sverige og Finland da vi har en felles nordisk populasjon.
- NEKF må også ivareta bandhund som jaktprøveform da denne i mindre grad blir benyttet og rapportert på i våre naboland.
- Det finnes ikke tilsvarende system i Norden. Aninova sitt fagsystem er tilpasset vårt bruk og AU sitt behov.
- Vi ser det som naturlig å samhandle data med HittaÄlghund for å kunne publisere utvidet informasjon
- Koiranet har bare finske data, ikke tilpasset bandhund
- HittaÄlghund har svenske og norske hunder og henter norske data hos NKK

Verken Koiranet eller HittaÄlghund har eller vil ha den funksjonaliteten som nå er utviklet i fagsystemet.



Kan vi ikke «bare» bruke

Hitta Älghunden eller Koiranet?

Jobben videre..

- Økt samarbeid med elghundmiljøet i Norden (Sverige og Finland) for utveksling av data fra hundenes populasjonsområde.
- Økt involvering og forankring hos NKK. Utfordrende å forstå beslutningsprosessen i NKK slik at sakene kan gis en hensiktsmessig fremstilling.
- Utnytte den store interessen for fagsystemet i andre jakthundforbund til videre utvikling av systemet.
- Samarbeid med eksterne virksomheter og miljøer for videreutvikling og medfinansiering av fagsystemet.
- Jobbe aktivt for å øke tilgang til mer data (eksteriør, helse, mentalitet, osv.)
- Jobbe aktiv med forbedring av datakvalitet ved bedømmelse og analyse gjennom bedre registreringsløsninger, rutiner, prosedyrer, opplæring og rekruttering etc.




Jobben videre

Hva er muligheten for samarbeid om fagsystemet?

Fagsystemet

Det er enkelt å søke i systemet og få oversikt over individ



Norsk Elghund Grå


Alle land


Oversikt


Populasjon

Hunder

Hunder



Godkjente avlshunder Nullstill søk 

Hunder innenfor avlskriterier Filtrering 

Konfigurer kolonner 

Feltnavn Fra Til

Velg felt

Løshundprøve M1 Indeks mellom 50 - 200  Ant Avkom mellom 1 - 300 

Antall hunder etter filtrering: 9109

Navn	RegNummer	Kjønn	Postnummer	Løshundprøve M1 Indeks	Løshundprøve M3 Indeks	Løshundprøve M10B Indeks	Dvergevekst	Glaukom	HD Index	Slektskapsv
<input type="text" value="Filtrer .."/>	<input type="text" value="Filtrer .."/>	<input type="text" value="Ingen filtrering"/>	<input type="text" value="Filtrer .."/>	<input type="text" value="Filtrer .."/>	<input type="text" value="Filtrer .."/>	<input type="text" value="Filtrer .."/>	<input type="text" value="Ingen filtrering"/>	<input type="text" value="Ingen filtrering"/>	<input type="text" value="Filtrer .."/>	<input type="text" value="Filtrer .."/>
B	2021	Hannhund	3	99	97	103	Fri	Fri	102	100
V	1/18	Tispe	4	101	86	104	Fri	Fri	118	109
S	1/13	Tispe	9	80	83	101	Fri	Fri	93	
B	1/20	Tispe	4	97	110	92	Fri	Fri	92	88
K	18	Tispe	2	97	92	100	Fri	Fri	104	108

Muligheter

Oversikt over tilgjengelige kolonner i fagsystemet

Konfigurer kolonner

Egenskap

Valgt

Født

Oppdretter

Chip

Farge

Land

Dam ID

Dvergekst



Glaukom



HD Index



HD Score

Jaktpremier

HundeID

Bandhundprøve M1 Indeks

Bandhundprøve M2 Indeks

Bandhundprøve M3 Indeks

Bandhundprøve M4 Indeks

Bandhundprøve M5 Indeks

Ant Kull

Løshundprøve M10A Indeks

Løshundprøve M10B Indeks

Løshundprøve M10A Indeks

Løshundprøve M10B Indeks

Løshundprøve M10C Indeks

Løshundprøve M10 Indeks

Løshundprøve M1 Indeks

Løshundprøve M2 Indeks

Løshundprøve M3 Indeks

Løshundprøve M4 Indeks

Løshundprøve M5 Indeks

Løshundprøve M6 Indeks

Løshundprøve M7 Indeks

Løshundprøve M8 Indeks

Løshundprøve M9 Indeks

Navn



Ant Avkom

Postnummer



Kvalitet

RegNummer



Slektskapsverdi



Kjønn



Sire ID

Tittel

Fagsystemet gir mulighet til fleksibel rapportering. Her kan det hukes av for de faktorene man ønsker å ha med i søket.

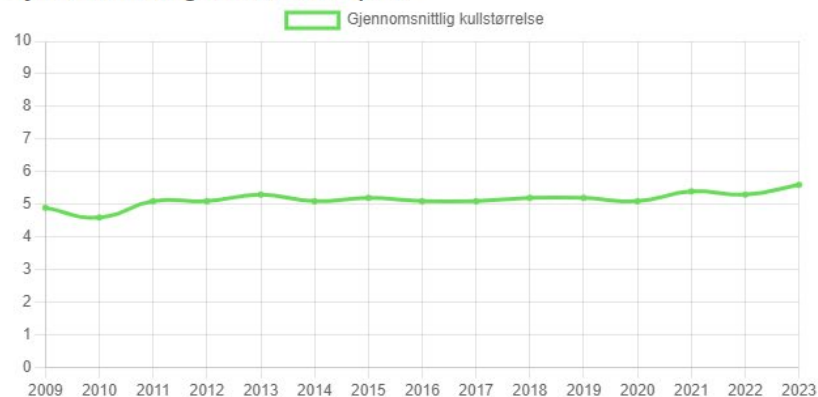
Rapportering

Kontinuerlig oppfølging av helsedata og bruksegenskaper

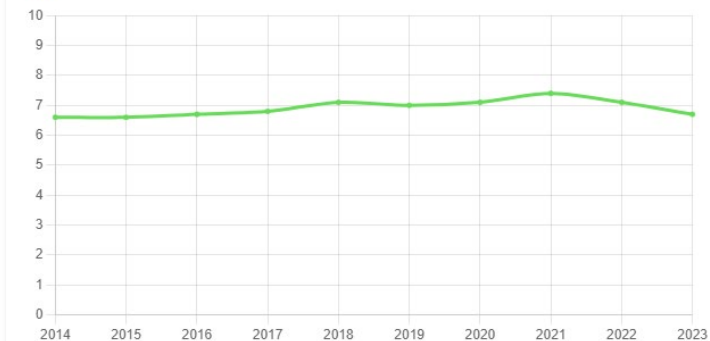
Antall registrerte valper pr år



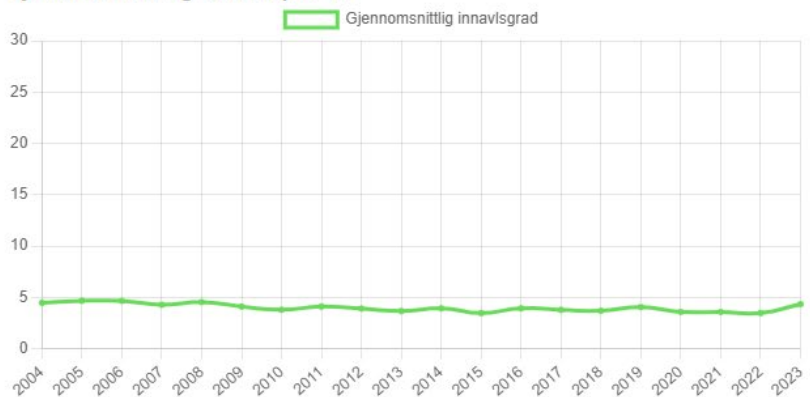
Gjennomsnittlig kullstørrelse pr år



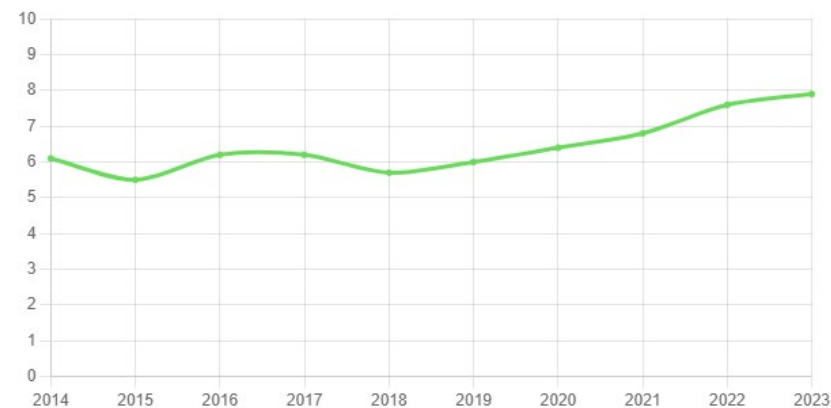
Søk



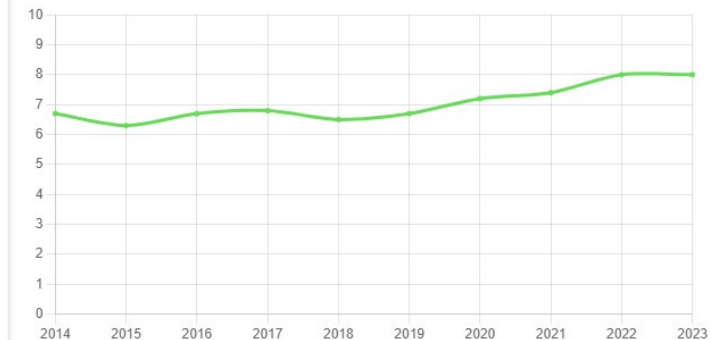
Gjennomsnittlig innavl per år



Losmålets hørbarhet



Evnen til å finne elg





Forprosjektet

Hva var visjonen til prosjektet?



Avlsutvalg og avlskontakter

NEKFs viktigste verktøy i avlsarbeidet

Bedre verktøy – økt kvalitet

Populasjonsnivå

- Egenskapsutvikling
 - Eksteriør
 - Bruk
 - Mentalitet
 - Helse
- Slektskap og genetisk variasjon
- Flere hunder i avl

Individnivå

- Bedre verktøy for rapportering
- Bedre statistikkgrunnlag
- Mulighet for modellering og sammenligning av fiktive kombinasjoner
- Mulighet for
 - tilleggsopplysninger
 - avgrense søk basert på
 - egenskaper
 - geografi



Aninova – ambisjon

- Indeksbasert avl
 - Egenskapsbasert avl og ikke tittelavl
- Datagrunnlag – kvalitet og muligheter
 - Hele hund
 - Slektskap
 - Beregning av avlsverdier, innavlkontroll etc.
 - Egenskaper
 - Eksteriør
 - Bruk
 - Helse
 - Mentalitet
 - Hele populasjon
 - Nordisk elghund Union – Näu
 - Felles database

Hele hund



Hele populasjon



PILOT – funksjonell avgrensning



Hele hund

Hele populasjon

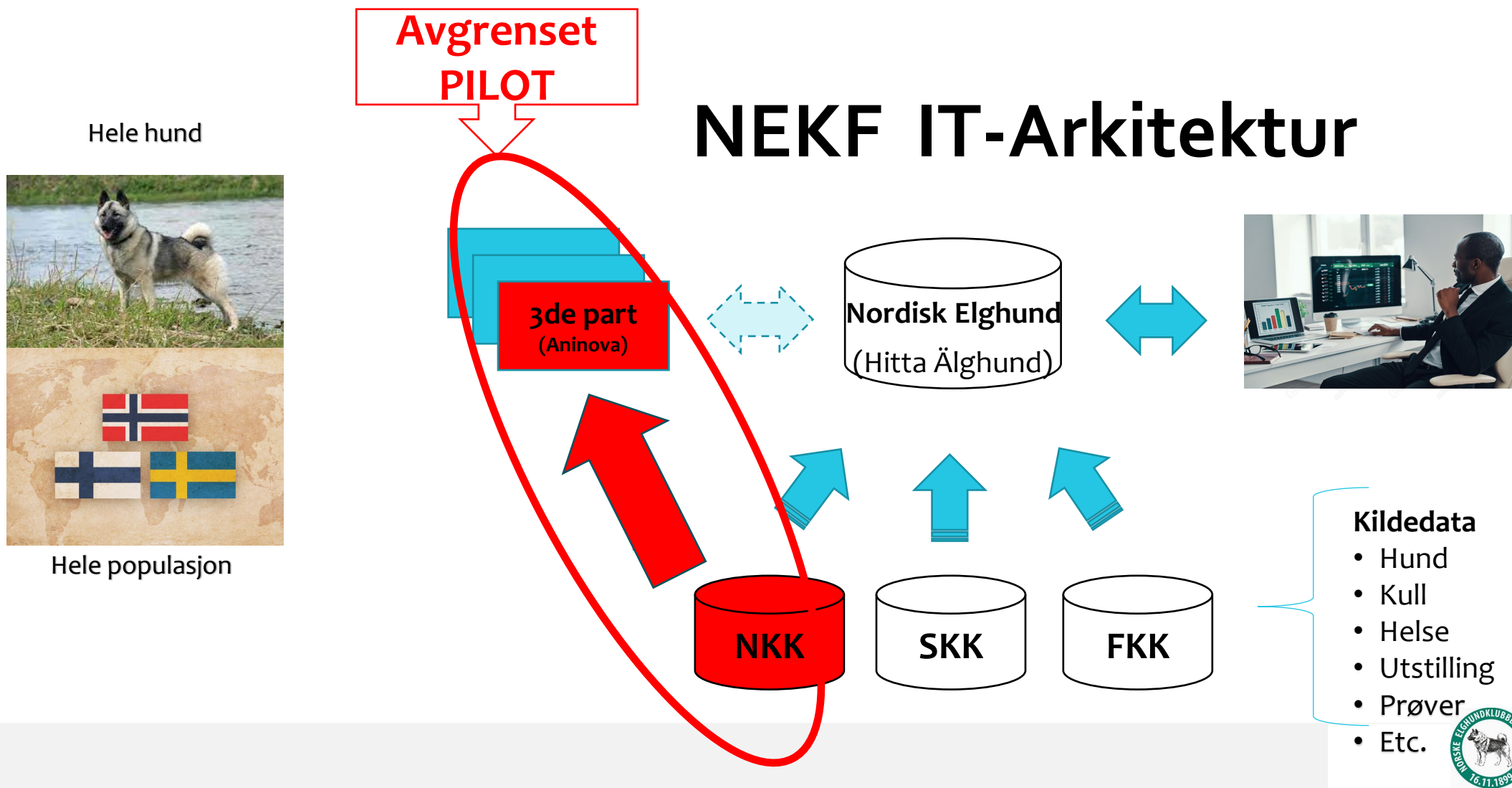


Fagsystem for avlsutvalg i NEKF

- Integrasjonsarkitektur
- Løsningsarkitektur
- Begrenset funksjonalitet
 - Slektskapsberegning
 - Avlsverdiberegning
 - Ulike søksfunksjoner
 - Beregne egenskapsindekser
- Visualisere statistikk for slektskap, bruk og helse
- Integrasjon med andre verktøy som f.eks. MS-Excel

Pilotprosjekt

Tekniske avgrensninger i første fase





Ved spørsmål

Eivind Haugseth



+47 907 70 223



ei-haug@online.no



Foto: Olaug Smedsrud

