# Årsberetning og regnskap 2019

## Geno SA morselskap

## Geno konsern

Avler for bedre liv

# Årsberetning og regnskap for Geno 2019

## Nye teknologier

I 2019 har det vært stor aktivitet og vi har fått nye produkter i markedet som kjønnsseparert NRF (REDX™) og NRF-embryo (MbryO™), samt ny avlsplan.

Dette er verktøy som vil bidra til å øke avlsframgangen og lønnsomheten for medlemmene, og samtidig gjøre den norske storfepopulasjonen mer bærekraftig. Den nye Geno avlsplan har fått meget god mottakelse og i 2020 vil det arbeides med videreutvikling av denne. Målet er at den skal gi bedre sammenheng mellom det som til enhver tid er i dunken og de oksene som kommer opp på avlsplanen. Dette vil tilfredsstille et stort ønske fra kundene, og samtidig bli nøkkelen til å redusere svinn av sæddoser. Likedan ser vi en mulighet for en tilpasset versjon som kan brukes av våre internasjonale kunder.

Produksjonen av embryo har fungert meget bra, og i beretningsåret er det produsert 878 godkjente embryo. Det tar tid å innarbeide et nytt produkt i markedet, men etter en forsiktig start, ser vi nå at etterspørselen øker. Dette henger også nært sammen med at kapasiteten på innlegging av embryo nå er økt. Det er nå 24 veterinærer som er kurset i innlegging, jevnt fordelt i dyretette områder.

Innkjøringen av produksjonen av REDX™ har tatt lengre tid enn forventet og det har vært for stor variasjon i fruktbarhetsresultatene. Det er mange faktorer som er med å påvirke det endelige resultatet, men vi forventer at de endringene som er gjort fra juni 2019 og utover høsten skal vise seg å gi forventet effekt. Sammen med flere mindre justeringer og tilpasninger så er økt antall spermier pr dose det tiltaket vi har størst forventninger til.

Arbeidet med å gjøre NRF-kua enda mer klimavennlig styrkes ytterligere. Avl for klimavennlig storfe er over i en ny fase da det i desember ble startet montering av 13 nye Greenfeed-sensorer for å sikre gode data og registreringer om metanutslipp per ku. Sensorene gir gode data. Om dette blir vellykket vet vi når vi har fått nok data og disse kobles sammen med de øvrige registreringene. Da vil vi se om det er gunstige eller ugunstige korrelasjoner til andre viktige egenskaper. Dette vil da kunne komme i tillegg til effekten av økt produktivitet og bedre helse og fruktbarhet.

Geno vurderer dette prosjektet som et viktig bidrag inn i landbrukets målsettinger om å redusere utslippene fram til 2030. Her er det summen av alle tiltak som f.eks. nye fôrmidler og fôrtilsetting, bedre agronomi, bedre dyrehelse og nye energiformer som i sum skal gjøre at en landbruket når målsettingen om en reduksjon på 5 mill tonn CO ekv innen 2030. Avlsarbeidet er pekt på som en av de viktige mulighetene for å nå denne målsettingen. Hvis direkte seleksjon for lavt utslipp av metan viser seg å virke, så kan det bety et vesentlig bidrag i landbrukets innsats framover.

Ekstra gledelig var det at alle større FoU-prosjekt Geno har vært med på å søke om i 2019, ble godkjent. De representerer i sum over kr 40 millioner, hvorav kr 22 millioner i direkte bidrag fra Norges Forskningsråd. Ett av prosjektene går nettopp på bruken av data fra metansensorene for å kunne selektere kyr med lavt utslipp.

## Internasjonalt salg

Geno Global opplevde nedgang i antall solgte doser i 2019. Etter fem års opparbeiding av ordrer til Kina, ble salget svært godt i 2018. Dette førte til noe mindre suppleringssalg i 2019. De første krysningene med kinesiske kyr og NRF forventes å kalve sent i 2020, og vi forventer større fokus og interesse når de ser NRF-krysninger som melker. Lansering av REDX™ ble gjort sommeren 2019 og vi ser et betydelig skifte i etterspørselen etter kjønnsseparert sæd i USA. Lønnsomheten i salg av kjønnsseparert sæd er ikke på nivå med ordinær sæd og som følge av bruk av kjønnsseparert sæd benyttes også mer kjøttfesæd på melkeku internasjonalt. I Nederland øker omfanget av reguleringer for landbruket med fosfat og nitrogenkvoter som i praksis betyr færre kyr.

REDX™ har fått god mottakelse internasjonalt og i takt med økt produksjonskapasitet er vi nå i stand til å levere til flere av de internasjonale markedene. I forhold til de tilbakemeldingene vi har fra våre internasjonale partnere så ligger det i dag an til høy produksjon også i 2020 for å tilfredsstille etterspørselen. Her blir det da avgjørende at vi til enhver tid har okser som er attraktive i markedet og at de leverer sæd av god kvalitet.

## Kundeorientering

I Geno har vi over flere år økt innsatsen på forskning og utvikling og investert mye i nye teknologier. Styret har samtidig vært tydelig på at det nå er riktig å arbeide systematisk for å gjøre Geno mer kundeorientert. Dette kommer delvis som en følge av at ny teknologi gir nye muligheter for samhandling med kundene, og at Geno sine kunder forventer at Geno evner å utnytte dette i sin samhandling med organisasjonen. Personer fra alle avdelinger har deltatt i innhenting av informasjon fra kunder, ansatte og samarbeidspartnere i inn- og utland. Vi ser at en gjennom denne type intervjuer får en dialog som gjør at vi får økt innsikt i kundenes forventinger og hva de synes fungerer bra i dag og hva som kan bli bedre.

## Kompetanseutvikling

Gjennom Geno Training Academy (GTA) har 168 ansatte deltatt på ulike kompetansehevings-programmer internt i organisasjonen. Noen av disse kursene går direkte på ferdigheter og noen samlinger går på bevisstgjøring om organisasjonskultur, lederutvikling og samhandling. Hvordan vi evner å samarbeide både innen de ulike avdelinger og mellom avdelinger er avgjørende for det resultatet vi i sum klarer å skape. Dette er et arbeid som krever kontinuerlig vedlikehold og gjennom GTA tilbyr vi en arena som muliggjør trening i trygge omgivelser.

## Møte en situasjon med redusert norsk volum

De fantastiske resultatene som ost produsert på norsk melk har oppnådd i World Cheese Championship viser at vi kan hevde oss i verdenstoppen med tanke på kvalitet. Her er det samspillet mellom gode råvarer og meget dyktige ystere som har skapt resultatene, og råvarekvaliteten fremheves både av meieristene og fagdommerne. Kombinasjonen av norsk dyrehelse, meget lavt forbruk av antibiotika og hormoner, meget god melkekvalitet og mulighet for skreddersøm av produktene, bør gjøre det mulig å lykkes med et norsk alternativ. Fokus på innholdet i melka vil bli enda viktigere framover.

Geno er en av flere aktører som nå gjennomfører prosjekter for å bidra til å redusere klima-utslippene, samtidig som vi også er engasjert i arbeidet med å øke andelen norskproduserte råvarer i fôret. Dette tror vi vil gi viktige bidrag til å styrke norsk melk- og storfekjøttproduksjon

framover. FN's siste prognose for befolkningsvekst indikerer at det i 2050 vil være nær 11 milliarder munner som skal mettes. Dette er en økning på 3,2 milliarder (40%) fra januar 2020. I dette perspektivet mener Geno det er enkelt å se at det å utnytte norske arealer og ressurser til matproduksjon er en viktig del av løsningen framover, og bedre ressursutnytting har hele tiden vært helt sentralt i vårt avlsarbeid.

**Data, eierskap og utnyttelse**

Vi er fortsatt i en tidlig fase på flere teknologi-områder. Samspillet mellom teknologi og biologi, der sensorer, IoT (Internett of Things) og 3D-teknologi vil gi oss nye innsikter og mange nye muligheter framover. Likedan vil videreutviklingen av de genteknologiske metodene gi oss mer presis informasjon om arvematerialet. Styret er opptatt av at mye av det vi har oppnådd i norsk husdyrbruk baserer seg på åpen deling av data. Vi ser nå en økende bevissthet om verdien av å koble data og at nye kommersielle aktører kan komme på banen og legge økonomiske- eller regulatoriske barrierer for dette framover. Uten et fornuftig avtaleverk som ivaretar fellesskapsinteresser ligger det her en fare for at alle blir tapere. Det blir derfor spesielt spennende å følge utviklingen til Mimiro AS framover, og hvordan dette vil påvirke tilgangen til data.

**Buskap**

Medlems- og fagbladet Buskap hadde et uvanlig aktivt år i 2019. De 8 utgavene i 2019 inneholdt totalt 836 sider, og det er ny rekord for en årgang. Gjennomsnittlig trykt opplag lå på 11 160. Det første nummeret i 2019 kom med oppgradert lay-out, etter gjennomgang av designet. I mars 2019 ble en ny nettversjon av Buskap lansert, en side med nyhetssaker og søkbart arkiv. Besøket på denne siden har vært bra så langt. Annonsesalget går bra, og det budsjetteres med vekst i salget for 2020. Fra årsskiftet 2019/2020 produseres Buskap av et nytt trykkeri, og Fagpressen har tatt over distribusjonen.

**Bærekraft i avlsarbeidet**

| Hva/År | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
|---|---|---|---|---|
| Innavlsøkning/år | 0,04 % | 0,04 % | 0,04 % | 0,05 % |
| Innavlsøkning/generasjon | 0,21 % | 0,21 % | 0,21 % | 0,25 % |
| Effektiv populasjonsstørrelse (Ne) | 236 | 239 | 241 | 197 |

**Avlsmålet for NRF**

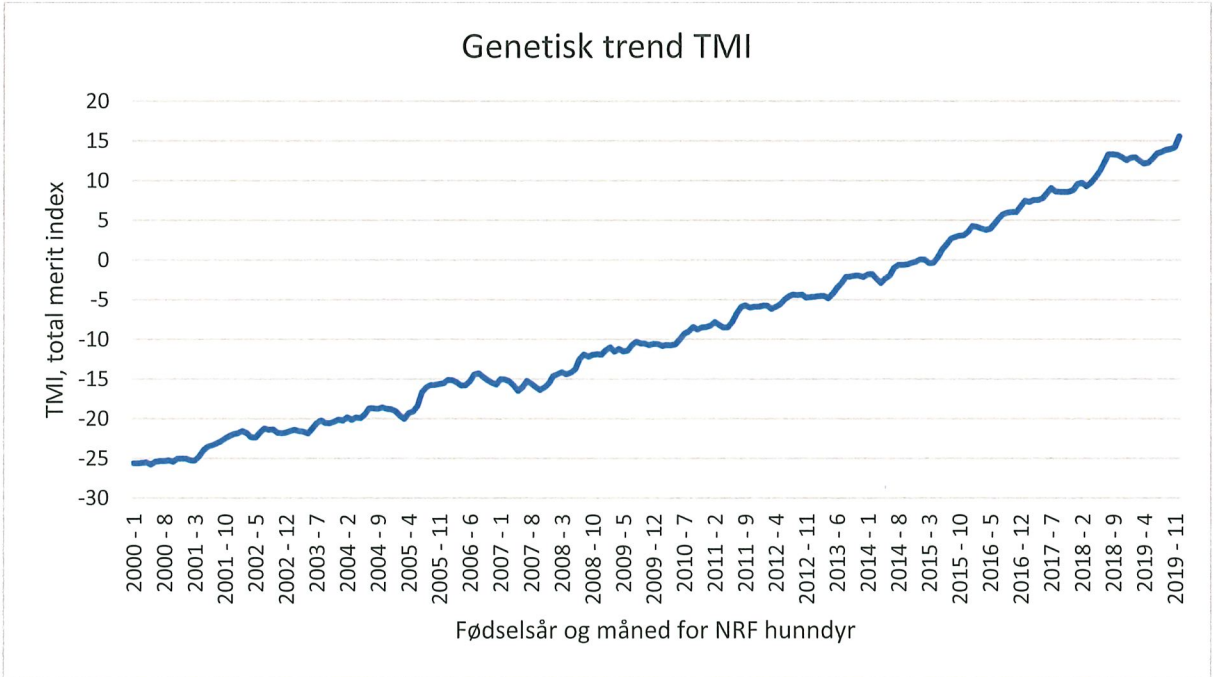
Strategiplanen sier at avlsmålet på NRF skal fokusere på lønnsomhet og bærekraft. Det vil si en videreføring av kombikua, fortsatt fokus på helse og fruktbarhet, styrke holdbarhet gjennom jureksteriør spesielt, forbedre produksjonseffektiviteten der økonomien knytta til kg melk og tørrstoff reflekteres.

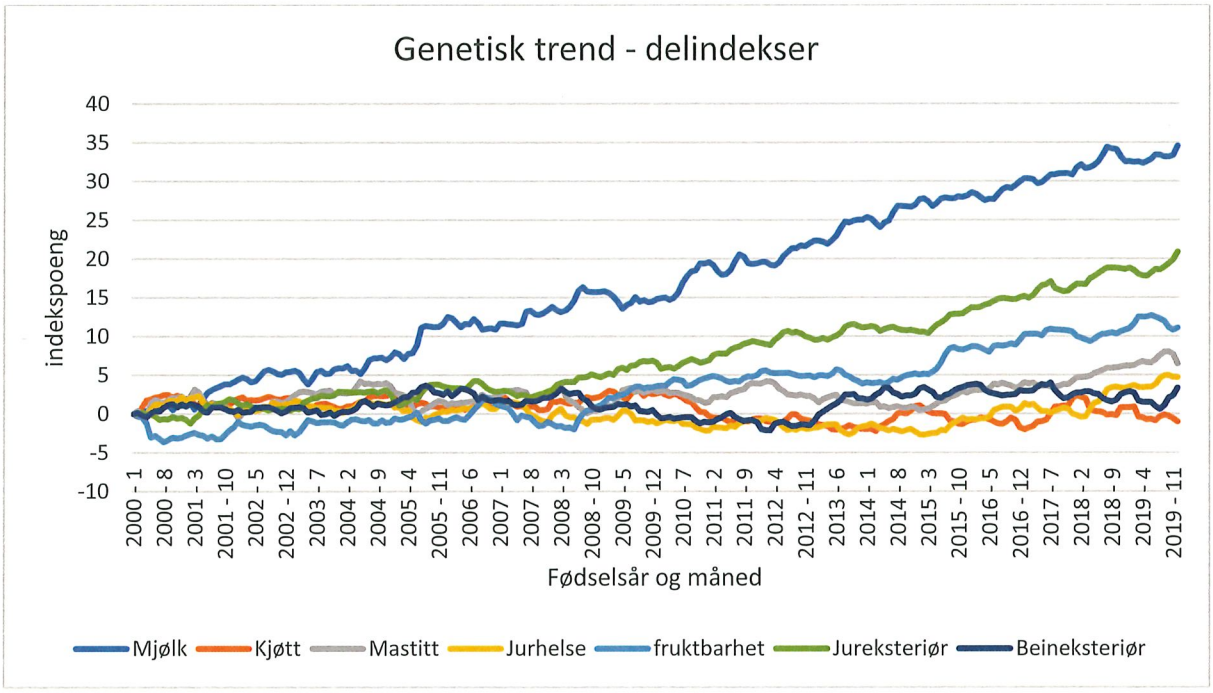
Dette førte til at styret gjorde noen endringer på vekting av egenskapene sommeren 2019. Hovedtrekkene er at vi styrket kjøttegenskapene litt for å unngå tilbakegang, spesielt på klassifisering av slakt. Vi økte også vektingen på fettprosent i takt med oppjustering i betaling fra meieri, samt en økning av trykket på kollethet. I tillegg gjorde vi detaljjusteringer for å styrke jurbalansen (ikke så framtunge jur), økte vekten på utmelkingshastighet uten at det går utover lekkasje, og økte vekten på speneplassering, bein og klauvhelse.

| | Avlsmål 2019 | |
|---|---|---|
| | %-vekt | Respons* |
| Melk | 27.0 % | 0.51 |
| Kjøtt | 9.4 % | 0.14 |
| Fruktbarhet | 11.4 % | 0.15 |
| Jurhelse | 13.4 % | 0.34 |
| Jureksteriør | 20.5 % | 0.55 |
| Bein | 2.5 % | 0.12 |
| Klauvhelse | 3.8 % | 0.05 |
| Andre sjukdommer | 0.3 % | 0.03 |
| Lekkasje | 0.5 % | -0.02 |
| Utmelkingshastighet | 2.0 % | 0.03 |
| Lynne | 0.5 % | 0.24 |
| Kalving mat. | 0.9 % | -0.05 |
| Kalving dir. | 0.6 % | 0.15 |
| Dødfødsler dir | 0.3 % | 0.06 |
| Dødfødsler mat | 0.3 % | 0.04 |
| Kryssvinkel | 1.4 % | -0.07 |
| Kollethet | 5.3 % | 0.04 |

**Responsen er målt som hvor stor forbedring vi i indekspoeng på de ulike egenskapene gitt at vi forbedrer totalindeksen med ett poeng*

**Genetiske trender**






## Eierorganisasjon

I 2019 brukte Geno kr 4,8 millioner på organisasjonsarbeid. Dette inkluderer arbeidet i styret og årsmøtet, i tillegg til andre funksjoner i medlemsorganisasjonen. Styret er bevisst på at vi må bli flinkere til å bruke ny teknologi for å forbedre og effektivisere dette arbeidet også. Videomøter og telefonmøter er en god erstatning for fysiske møter i visse sammenhenger.

Erfaring fra vårt første digitale valg viser at vi har medlemmer som følger med i den elektroniske utviklingen, og er klare for en utvikling i denne retningen. Med 28 % oppslutning om det første digitale valget og mange positive tilbakemeldinger, mener vi det er grunnlag for å konkludere med at dette ble en suksess. Med et synkende medlemstall mener styret det må sees på tilsvarende krav om rasjonalitet og effektivitet til valgte organer som det som stilles til de administrative oppgavene.

***Årsmøtet*** i Geno SA ble avholdt i gamle bystyresalen i Hamar på First Hotel Victoria 25. og 26. mars 2019. Etter områdevise Geno-utvalgsmøter startet årsmøtet etter lunsj, og ble gjennomført i henhold til vedtektene. Et godt møte med engasjerte medlemmer og det var en aktiv debatt som ga gode innspill.

En av de større sakene på dette årsmøtet var vedtektsendringer. Det ble enstemmig vedtatt at årsmøteutsendingene heretter skal velges digitalt, og at tidspunkt for valget skal være 16. november til 1. desember. Funksjonstida for årsmøteutsendingene ble satt til å starte 1. januar påfølgende år. Endringer ble det også for styret, hvor områdekravet ble fjernet for styremedlemmene, men det ble presisert at geografisk tilknytning skal hensyntas av valgkomiteen. Det vil heretter også være 2 og 2 styremedlemmer på valg hvert år, for å skape bedre kontinuitet og mindre risiko.

Årets eksterne foredrag var det Harald Volden som holdt om framdriften i Mimiro. I tillegg var også Joshua D. Hoffman fra Natural Prairie Dairy i Norge under årsmøtet, og han oppdaterte oss om sine gode erfaringer med NRF i USA. Avlsavdelingen fikk også god tid i årsmøtet til å oppdatere de tillitsvalgte på hva som foregår der.

I år var det bare styreleder som var på valg i styret, og Jan Ole Mellby ble gjenvalgt. Inger-Lise Ingdal ble gjenvalgt som nestleder.

En utfordring under årets årsmøte ble kollisjon med møter for produsentlagsledere i Tine. Dette førte til at Øst hadde 2 færre stemmeberettigede på dag 2, da flere på varalista heller ikke anledning til å møte. En bedre kommunikasjon med Tine må bestrebes framover, for å unngå dette ved en senere anledning.

Under årsmøtemiddagen på Store Ree ble *Geno sin avlsstatuett for 2018* tildelt Ihle Fellesfjøs, Reinsvoll, for oksen 11949 Ihle. Fra Ihle Fellesfjøs møtte Hans Kristian Thorsrud og Even Markestad for å motta prisen. *Eksportprisen* ble for 2018 tildelt Bjørn Olav Enger fra Lena, Oppland for oksen 11147 Enger. *Nortura sin pris for beste NRF-kjøttokse* i 2018 gikk til 11916 Klove. Oppdretterne er Klæve Samdrift fra Voss i Hordaland. Anna Kløve og Frode Agledal møtte fra samdrifta for å motta prisen. Det var Per Heringstad, nestleder i konsernstyret i Nortura, som delte ut prisen. Alle prismottakerne var tilstede under middagen og mottok prisene.

***Styret*** i Geno SA hadde 13 møter i 2019, hvorav 4 digitale/telefonmøter. Styret blir fortløpende orientert om den økonomiske utviklingen i Geno SA og Geno konsern gjennom månedlige økonomirapporter, samt jevnlige driftsrapporter som beskriver ulike sider ved driften.

Styret hadde 92 saker til behandling i beretningsåret. En av hovedsakene var ansettelse av ny adm.dir. høsten 2019 der Kristin Malonæs ble ansatt fra 1. mars 2020. Sverre Bjørnstad fratrådte etter eget ønske 31.12.2019 og Lars Skramstad ble konstituert adm.dir. fra 1.1.2020 til og med 29.2. 2020.

Styret har i beretningsåret justert avlsmålet med tanke på at det må gjenspeile økonomien i melkeproduksjonen og det må ivareta bærekraft med tanke på både biologi, dyrevelferd og miljø/klima. Arbeidet med endringene i avlsmålet har hatt som hovedmål å styrke kjøtt (Europ-klasse), tørrstoff melk og kollethet. Ambisjonene har videre vært å styrke jurbalansen, øke utmelkingshastighet uten at det går utover lekkasje, forbedre speneplassering, samt å styrke bein og klauvhelse.

Styret innstilte også til årsmøtet om endring i vedtektene i 2019. Valgkomiteen har i tillegg fremmet nye forslag til endringer som styret tar med inn i årsmøtet 2020.

Ny Hovedavtale og Tjenesteavtale med TYR ble signert i april 2019.

Prisendringer ble vedtatt fortløpende i løpet av året avhengig av utviklingen i avlsverdier og marked.

Det ble vedtatt nye statutter for avlspriser i Geno, der det også ble innført tildeling av avlsdiplom for innkjøpte elitekviger som fyller kravene for avlsdiplom.

## Nye tillitsvalgte

I 2019 var det fire nye årsmøteutsendinger, to fra øst, en fra midt og en fra nord. Disse ble samlet til opplæringsdag på Hamar 26. april 2019. Det ble en fin dag med gjennomgang av eierorganisasjonen og faglig informasjon. Nyttig både for administrasjon og tillitsvalgte.

***Høstmøtene*** 2019 ble gjennomført med 7 møter fordelt på 4 områder; to i øst, to i sørvest, to i midt og ett i nord. Vi opplever at det fungerer bra med «lunsj til lunsj»-møte i nord, og fortsatte med det. Fremmøteprosenten totalt for alle møtene ble 87,5% for de tillitsvalgte. Dette var en økning på 5,5% fra forrige år. Hovedtemaer for møtene var status på embryo og REDX™, framtidas kundeopplevelse i Geno og konkurransefortrinn for norsk landbruk framover gjennom norskprodusert fôr. Avlsavdelingen fikk også god plass i møtene til en oppdatering på avlsfronten, samt en gjennomgang av en ny versjon av Geno Avlsplan. Det ble også oppdatert om saker som foregår i organisasjonen generelt, både om økonomi og status innenlands og utenlands. Valgkomiteen hadde også sin bolk med en oversikt over alle på valg. Medlemssjefene i Tine var også representert i alle Høstmøter, hvor de bant annet drøftet Geno-presentasjonen som holdes i årssamlingene i Tine, for å forbedre disse. Det var alle gode møter med bra engasjement blant de tillitsvalgte.

***Produsentlagene*** i Tine er også Geno sine lokallag da vi har felles medlemsorganisasjon. Geno-kontaktene har ansvar for å følge opp Geno sine aktiviteter og saker i lokallaget og gi tilbakemeldinger til Geno. Geno-kontakter følges opp via månedlige nyhetsbrev samt høstmøter og telefonmøter i forkant av årssamlingene. I tillegg har også årsmøteutsendingene en fadderordning for Geno-kontaktene, som en ekstra støtte. Fra 2017 til 2019 ble årsmøteutsendingene i Geno valgt i årssamlingene i Tine. På grunn av nye vedtekter i Geno fra 1. mai 2019, vil dette valget heretter skje digitalt, og utgår fra årssamlingene.

***Geno-utvalgene*** har avholdt møter 3-4 ganger i året. Her blir det diskutert saker som er aktuelle i organisasjonen, og andre saker som er aktuelle for eget eierområde. Oppfølging av Geno-kontakter er en viktig oppgave, spesielt inn mot høstmøter og årssamlinger. De brukes også som en høringsinstans for aktuelle saker, og i år ble det spesielt etterspurt innspill til jordbruksforhandlingene.

Geno-utvalgene i Midt og Sørvest avholdt også i år Storfetreff i januar; Midt holdt sitt på Bårdshaug Herregård, Orkdal og Sørvest holdt sitt treff på Ullensvang Hotel.

På grunn av nye vedtekter med nytt valgtidspunkt har aktiviteten variert noe i de ulike Geno-utvalgene gjennom året.

***Digitalt valg*** ble for første gang gjennomført høsten 2019, etter at nye vedtekter tredde i kraft 1. mai 2019. Årsmøtet vedtok enstemmig denne overgangen, etter et grundig arbeid i vedtektskomiteen gjennom hele 2018. Administrasjonen har brukt tid på å velge løsning for gjennomføringen, hatt god dialog med Landkreditt Bank som har gjennomført digitalt valg i noen år. Valgkomiteen måtte også starte sitt arbeid tidligere, da innstilling til årsmøteutsendinger skulle være klar allerede 15. september. Det ble åpnet for alternative forslag fram til 1.oktober. Ingen forslag kom inn.

Valgperioden ble satt til 16. november til 1. desember. Det gikk ut mail til alle medlemmer i Geno med registrert e-postadresse 16. november kl.10. Det ble sendt ut fire purringer på e-post, samt to SMS.

Resultatet ble 28 % valgdeltakelse, noe styret og administrasjonen er svært fornøyde med til å være første valg digitalt. Det kom også mange positive tilbakemeldinger fra medlemmene, om at det var enklere å stemme, men også for de som er medlem i Geno som ikke er invitert til årssamlinger i Tine.

**Antall stemmeberettigede per eieområde:**
Nord: 871
Midt: 2380
Sørvest: 2829
Øst: 2354

**Valgdeltakelse per eieområde:**
Nord: 34,3%
Midt: 29,5%
Sørvest: 24,6%
Øst: 26,8%

## Driften i Geno SA 2019

Sædsalget i Norge var på 436 000 doser og av dette er 374 500 doser NRF. Omsetningen i Geno for 2019 var kr 368 millioner. I Norge ble det solgt 46 600 doser med SpermVital-teknologi, det var ca 12 000 doser færre enn forrige år, og utgjorde 12,5% av salget. Salget av kjøttfesæd har økt litt til 38 400 doser. Salget av 13 500 kjønnsseparerte doser som er en økning på ca 4600 doser fra tidligere år. Det er en økning på REDX™ (kjønnsseparert NRF) fra 3900 doser til 7500 doser.

Per 31.12.2019 var det 216 medarbeidere i Geno konsern, tilsvarende 158,7 årsverk.
Geno SA er medlem i Trainee Innlandet, og har i beretningsåret hatt to trainee'er. Den ene var knyttet til produksjonsavdelingen og den andre har vært tilknyttet IT-avdelingen. I tillegg har vi i beretningsåret hatt tre personer i ulike typer arbeidstrening via attføringsbedriftene Providor og MjøsAnker.

Konsernutvalget, som består av de hovedtillitsvalgte, en representant fra datterselskapene, samt representanter fra administrasjonen, har hatt 4 møter i beretningsåret.

Arbeidsmiljøutvalget har hatt to møter i beretningsåret. Det har vært registrert 9 saker knyttet til HMS i beretningsåret, alle er lukket med unntak av en.
Sykefraværet i beretningsåret var 4,8 prosent for Geno SA, langtidsfravær over åtte uker utgjorde 3,6 prosent.
For Geno konsern (Geno SA, Xsires og SpermVital AS) var sykefraværet i 2019 på 4,8 prosent med et langtidsfravær over åtte uker på 3,5 prosent.

*Likestilling*
Blant de medlemsvalgte årsmøteutsendingene (inkl. styret, møteleder og varamøteleder) til Geno er det 23 kvinner og 25 menn. De ansatte har tre kvinner og to menn som årsmøteutsendinger. I årsmøtet er det dermed 48 prosent kvinner. Dette er en bedring siden 2018, da det var 44 prosent kvinner.

I styret er det tre kvinner og to menn av de medlemsvalgte og en kvinne og en mann av de to ansattvalgte, totalt 57 prosent kvinner og 43 prosent menn.

Geno sin ledergruppe besto i perioden januar-september 2019 av en kvinne og sju menn. Etter skifte av en avdelingsleder besto ledergruppa i perioden oktober-desember av to kvinner og seks menn.

Av alle ansatte i Geno SA er det 33,5 prosent kvinner og 66,5 prosent menn. Det er fortsatt i seminteknikergruppa vi finner prosentvis flere menn enn kvinner (74,7 prosent menn), men dette er i svak endring da vi ser at stadig flere kvinner søker seg til dette yrket.

*Diskriminering*
Diskrimineringslovens formål er å fremme likestilling, sikre like muligheter og rettigheter og hindre diskriminering på grunn av etnisitet, nasjonal opprinnelse, avstamning, hudfarge, språk, religion og livssyn. Konsernet arbeider for å fremme lovens formål innenfor vår virksomhet. Aktivitetene

omfatter blant annet rekruttering, lønns- og arbeidsvilkår, forfremmelse, utviklingsmuligheter og beskyttelse mot trakassering.

Konsernet har som mål å være en arbeidsplass hvor det ikke forekommer diskriminering på grunn av nedsatt funksjonsevne. Konsernet arbeider aktivt og målrettet for å utforme og tilrettelegge de fysiske forholdene slik at virksomhetens ulike funksjoner kan benyttes av flest mulig.

*Etiske retningslinjer*
Konsernet har etiske retningslinjer som skal sikre at Geno sin aktivitet gjennomføres innenfor rammen av offentlig lovverk og etiske regler i næringslivet. Med etikk forstår vi de normer og regler som må etterleves for at fellesskapsverdier skal kunne realiseres. Samvirkeprinsippene legger til grunn at i tillegg til å fokusere på medlemmenes behov, arbeider samvirkeforetakene for en bærekraftig utvikling av samfunnet.

Som en samvirkebedrift som blant annet forvalter offentlige midler, er Geno-konsernets virksomhet spesielt avhengig av tillit fra ansatte, kunder, leverandører, myndigheter og samfunnet for øvrig. Tillit er ikke noe en kan beslutte å ville ha eller kreve, men noe en gjør seg fortjent til – hele tiden. Derfor må vi i vår virksomhet opptre med aktsomhet og redelighet.

Følgende forhold er omtalt i Geno-konsernets etiske retningslinjer:
1. Verdier og kultur
2. Konkurranse og korrupsjon
3. Gaver, lån og representasjon
4. Bestikkelser og påvirkningshandel
5. Habilitet – diskriminering, dyrevelferd og eiendommer/driftsmidler

*Miljørapportering*
Utslipp fra produksjonsanleggene, inkludert stoffer som kan innebære miljøskader, er innenfor de kravene myndighetene stiller. Konsernets virksomhet er ikke regulert av konsesjoner eller pålegg.

*Kvalitetssikring*
Geno benytter et kvalitetssikringssystem for å sikre sine prosesser. Vi er sertifisert etter NS-EN ISO 9001:2015, og fikk fornyet sertifikat i januar 2020. Revisor godkjente avviksbehandlingen og lukket avvikene i forbindelse med revisjon sen høst 2019, og vi ble sertifiserte for tre nye år.

*Salg*
Gjennomsnittlig sædpris i 2019 ble kr 296 per dose. Dette inkluderer også prisen for SpermVital-sæd og kjønnsseparert sæd.
Antall solgte sæddoser i Norge i 2019 var 436 000 mot 449 000 i 2018.

Fra Norge ble det solgt til det internasjonale markedet 398 000 doser NRF mot 516.000 doser i 2018. USA hadde ved inngangen til 2019 betydelig lager av NRF. Totalt antall solgte doser i Geno Global med datterselskaper ble 437.000. Salget av kjønnsseparerte NRF doser internasjonalt har økt fra 34.000 doser i 2018 til 80.000 doser i 2019.
Totalt antall solgte sæddoser i 2019 ble 873.000 en reduksjon på 130.000 doser.

*Tilskudd*
I 2019 fikk Geno kr 9,3 millioner i støtte til faglige tiltak gjennom midler fra Omsetningsrådet. Av dette er 30 prosent trukket inn per kg kjøtt og 70 prosent per liter melk. Disse midlene benyttes målrettet for å styrke avlsarbeidet.

Over jordbruksavtalen ble det i 2019 bevilget kr 21,9 millioner til utjevning av kostnadene med inseminering for å kunne holde en lik pris på inseminering i hele landet. Utjevningsbehovet er størst i Møre og Romsdal og Nordland.

*Datterselskaper og investeringer*
Geno Global konsern har et årsunderskudd på kr 1,2 millioner inklusive avskrivning av goodwill for Xsires, kr 1,5 millioner. Geno Global as har til sammen kjøpt varer og tjenester fra Geno for ca kr 13 millioner. Årsunderskuddet i Geno Global er påvirket av redusert salg av ordinære doser og økt salg av kjønnsseparerte doser med lavere margin.
Xsires har et årsoverskudd på kr 0,2 millioner i 2019.

Geno eier direkte og indirekte 56 prosent av Cryogenetics as. Geno sin andel av årsoverskudd etter skatt fra Cryogenetics konsern utgjør kr 0,2 millioner.

SpermVital as har et årsunderskudd etter skatt på kr 2,8 millioner.

*Regnskapet*
Konsernresultatet for Geno SA viser et overskudd på kr 6,2 millioner etter skatt. Resultatet for Geno SA viser et overskudd på kr 8,7 millioner. Geno sitt regnskap er gjort opp under forutsetning av fortsatt drift.

Årets overskudd foreslås tillagt egenkapitalen. Styret bekrefter at årsberetning og regnskap gir en rettvisende oversikt over Geno SA og konsernets eiendeler og gjeld, finansielle stilling og resultat.

Selskapets og konsernets egenkapital er for Geno SA morselskap 48 % og for Geno SA konsern 38 %.

*Framtidig utvikling*
I strategiplanen legges det opp til betydelig økt salg internasjonalt, sammen med tilpasninger til utvikling i det norske markedet. Med økt salg av kjønnsseparerte doser forventes salget av ordinære doser å reduseres.

SpermVital-teknologien forventes fortsatt å gi økte inntekter i flere markeder framover og internasjonalt salg utgjør 70%. Det arbeides med å trene kunders laboratoriemedarbeidere slik at de kan fryse sæden selv. I tillegg arbeides det også med å utvikle en KIT-løsning.

Etterspørselen etter kjønnsseparert sæd øker og Geno har med investeringer i kjønnssepareringsteknologien Intelligen lagt til rette for å være leveransedyktige både nasjonalt og internasjonalt. Tilbakemeldinger fra vår markedet i USA er at de skjer et betydelig skift i etterspørsel etter kjønnsseparert og nye store besetninger etterspør oftest kun REDX™.

*Finansiell risiko*
Selskapet er eksponert for finansiell risiko i mindre grad, men Geno Global, SpermVital og Cryogenetics er utsatt for valutarisiko. Målsettingen er å avdempe den finansielle risikoen i størst mulig grad. For å motvirke svingninger i valuta har Geno SA et valutalån på 1 million euro.

Distribusjonsavtalen med ABS medfører mindre finansiell risiko gjennom færre investeringer i datterselskaper. Geno har inngått avtale med Heimdalgruppen om salg av Hallsteingård, dette forventes å starte i januar 2020. Salget vil styrke Geno sin finansielle stilling. Avsetningen til tap er på kr 1,5 million per 31.12.19.

*Markedsrisiko*
Selskapet er eksponert for endringer i rentenivået, da selskapets gjeld har flytende rente. Videre kan endringer i rentenivået påvirke investeringsmulighetene i framtidige perioder. Det er også usikkerhet forbundet med klimafokus i samfunnet, forbrukertrender og melk og rødt kjøtt sin status.

*Kredittrisiko*
Risikoen for tap på fordringer er vurdert som lav for det nasjonale markedet, men er større for internasjonale markeder. Direkte fakturering av norske kunder utgjør en risiko for større tap på kundefordringer.
Det er ikke inngått avtaler om motregning eller andre finansielle instrumenter som reduserer kredittrisikoen for Geno.

*Likviditetsrisiko*
Geno SA vurderer likviditeten i selskapet som god. Det er en langsiktig kassekreditt i Sparebanken 1 Hedmark med ramme 50 millioner samt langsiktig lån på kr 69 millioner.

Hamar, 18. februar 2020

| | | |
|---|---|---|
| Jan Ole Mellby<br>Styreleder | Inger-Lise Ingdal<br>Nestleder | Anne Margrethe Solheim Stormo<br>Styremedlem |
| Ole Magnar Undheim<br>Styremedlem | Elisabeth Gjems<br>Styremedlem | |
| Anne Guro Larsgard<br>Styremedlem | Jon Sandal<br>Styremedlem | |
| Lars Skramstad<br>Administrerende direktør | | |

**Oversikt over sentrale tillitsvalgte 2019**

På grunn av nye vedtekter som ble vedtatt på årsmøtet i mars 2019, vil det være to oversikter over tillitsvalgte. Årsmøteutsendinger ble valgt på årssamlinger i Tine som vanlig i februar/mars 2019. De som ble valgt her, vises i første oversikten over tillitsvalgte.

På grunn av nye vedtekter var derfor alle på valg når nytt valg ble gjennomført digitalt november/desember 2019. Denne oversikten vil være oppdatert over hvem som er på valg i 2020 og 2021.

Vararepresentanter er på valg hvert år hvis ikke annet er anmerket.

**Årsmøtet**
Årsmøtet har 46 utsendinger med stemmerett:

- 32 utsendinger valgt blant Tines medlemmer
- 1 utsending fra TYR
- 1 utsending fra Q-meieriene
- 5 utsendinger valgt av og blant de ansatte i Geno
- 7 styremedlemmer (5 eiervalgte og 2 ansattvalgte)

Møteleder og varamøteleder har ikke stemmerett i årsmøtet.

***Årsmøtets møteleder*:**
* Nina Engelbrektson, 6823 Sandane

*Årsmøtets varamøteleder:*
* Jens Thori Kogstad, 2022 Gjerdrum

## *Eiervalgte årsmøteutsendinger (2018 – feb/mars 2019)*
## *Alle på valg høsten 2019 pga nye vedtekter*

***Område Nord:***
Paul Magnor Bang, 8184 Ågskardet
Maria Kathrin Helskog, 8288 Bogøy
Ingebjørg Grindhaug, 8980 Vega
Daniel Høiseth, 9064 Svensby
Stine Marie Jelti, 9845 Tana

*Vararepresentanter:*
1. Øyvind Lehn, 9404 Sortland
2. Bjørn Inge Mo, 9144 Samuelsberg
3. Kristina Svartvatn, 8680 Trofors

***Område Midt:***
John Bakken, 7608 Levanger
Iver Fossum, 7288 Soknedal
Jomar Gomo, 7100 Rissa
Nina Vangen Ranøien, 7320 Fannrem
Anders Røflo, 7670 Inderøy
Ragnhild Kulbrandstad Stene, 7393 Rennebu
Jonny Stokke, 6530 Averøy
Ingunn Torvik, 6639 Torvikbukt
Anne Stine Foldal Aam, 6150 Ørsta

*Vararepresentanter:*
1. Ola Kvendset, 6645 Todalen
2. Solveig Løwø Kvam, 7392 Rennebu
3. Bård Arne Mjøsund, 7877 Høylandet
4. Ragnhild Kjesbu, 7670 Inderøy

***Område Sørvest:***
Kjell Einar Eide, 5582 Ølensvåg
Nils Magne Gjengedal, 6829 Hyen
Kari Lauvdal, 4534 Marnardal
Nils Olsbu, 4820 Froland
Silje Åsnes Skarstein, 6788 Olden
Ingunn Skeide, 6848 Fjærland
Tommy Skretting, 4360 Varhaug
Anders Sæleset, 5600 Norheimsund
Inga Skretting Timpelen, 4354 Voll
Magnar Tveite, 5713 Vossestrand

*Vararepresentanter:*
1. Torgeir Kinn, 4020 Stavanger
2. Terje Sekse Horne, 6817 Naustdal
3. Marianne Goderstad, 4900 Tvedestrand
4. Liv Haukås, 5570 Aksdal
5. Jan Ivar Kjelby, 5961 Brekke

***Område Øst:***
Jorunn Ballangrud, 2840 Reinsvoll
Ole Bjørner Flittie, 2666 Lora
Tove Grethe Kolstad, 2943 Rogne
Lars Egil Lauten, 2040 Kløfta
Johan Kopland, 3340 Åmot
Jane Thorshaug, 2560 Alvdal
Nina Rokvam, 2651 Østre Gausdal
Håkon Øverland, 3677 Notodden

*Vararepresentanter:*
1. Randi Valde, 2680 Vågå
2. Halvor Gauteplass, 3580 Geilo
3. Gunn Randi Finstad, 2485 Rendalen
4. Ole Kristian Stolp Kildahl, 2340 Løten

## *Eiervalgte årsmøteutsendinger (mars 2019 – desember 2019)*

Tillitsvalgte merket med * er på valg i 2020. Vararepresentanter er på valg hvert år hvis ikke annet er anmerket.

***Område Nord:***
* Ingebjørg Grindhaug, 8980 Vega
Maria Kathrin Helskog, 8288 Bogøy
* Daniel Høiseth, 9064 Svensby
Stine Marie Jelti, 9845 Tana
Øyvind Lehn, 9404 Sortland

*Vararepresentanter:*
1. Kristina Svartvatn, 8680 Trofors

2. Dag Runar Vatnegård Wollvik, 9144 Samuelsberg
3. Tina Brennbakk, 8690 Hattfjelldal

***Område Midt:***
Anne Stine Foldal Aam, 6150 Ørsta
* John Bakken, 7608 Levanger
Iver Fossum, 7288 Soknedal
Ola G. Kvendset, 6645 Todalen
Nina Vangen Ranøien, 7320 Fannrem
* Anders Røflo, 7670 Inderøy
* Ragnhild Kulbrandstad Stene, 7393 Rennebu
* Jonny Stokke, 6530 Averøy
Ingunn Torvik, 6639 Torvikbukt

*Vararepresentanter:*
1. Solveig Løwø Kvam, 7392 Rennebu
2. Bård Arne Mjøsund, 7877 Høylandet
3. Ole Henning Okstad, 7075 Tiller
4. Ragnhild Kjesbu, 7670 Inderøy

***Område Sørvest:***
* Kjell Einar Eide, 5582 Ølensvåg
* Nils Magne Gjengedal, 6829 Hyen
Marianne Goderstad, 4900 Tvedestrand
Liv Haukås, 5570 Aksdal
* Kari Lauvdal, 4534 Marnardal
* Ingunn Skeide, 6848 Fjærland
Tommy Skretting, 4360 Varhaug
Anders Sæleset, 5600 Norheimsund
* Inga Skretting Timpelen, 4354 Voll
Magnar Tveite, 5713 Vossestrand

*Vararepresentanter:*
1. Torgeir Kinn, 4020 Stavanger
2. Terje Sekse Horne, 6817 Naustdal
3. Silje Åsnes Skarstein, 6788 Olden
4. Ingunn Anita Rørvik, 6618 Haukedalen
5. Jan Ivar Kjelby, 5961 Brekke

***Område Øst:***
Odd Martin Gaalaas Baardseth, 2360 Rudshøgda
Halvor Gauteplass, 3580 Geilo
* Tove Grethe Kolstad, 2943 Rogne
* Johan Kopland, 3340 Åmot
* Lars Egil Lauten, 2040 Kløfta
Nina Rokvam, 2651 Østre Gausdal
* Jane Thorshaug, 2560 Alvdal
Randi Valde, 2680 Vågå

*Vararepresentanter:*
1. Morten Haug, 2634 Fåvang
2. Gunn Randi Finstad, 2485 Rendalen
3. Leif Einar Bratengen, 2387 Brumunddal
4. Mona Hvaale Fretland, 3618 Skollenborg

***Årsmøteutsending fra TYR***
Erling Gresseth, 7520 Hegra

***Årsmøteutsending fra Q-meieriene***
Erling Surnflødt, 2653 Vestre Gausdal (Q-Gausdal har stemmerett i årsmøtet 2018-2019, observatør 2020-2021)
*Vararepresentant*
John Myklebø, 2657 Svatsum

*Observatør fra Q-meieriene*
Magne Helleland, 4054 Tjelta (Q-Jæren møter om observatør på årsmøtet 2018-2019, stemmerett 2020-2021)
*Vararepresentant*
Karl Tunheim, 4342 Undheim

***Ansattes årsmøteutsendinger:***
Alle ansattvalgte årsmøteutsendinger og vararepresentanter er på valg i 2021.

Sigbjørn Karlsen, 2312 Ottestad
Katarzyna (Kasia) Treholt, 2843 Eina
Bodil Pedersen, 2319 Hamar
Idar Dombestein, 6730 Davik
Ellen Johanne S. Farlund, 2384 Brumunddal

*Vararepresentanter:*
1. Ola Norvald Hagen, 2973 Ryfoss
2. Monica Skarprud, 4330 Ålgård
3. Randi Aalstad Stendal, 8289 Engeløya

***Styret***
*Styreleder*
* Jan Ole Mellby, 1747 Skjeberg
*Nestleder*
* Inger-Lise Ingdal, 7316 Lensvik

*Eiervalgte styremedlemmer*
Nord: Anne Margrethe Solheim Stormo, 8146 Reipå
Midt: Inger-Lise Ingdal, 7316 Lensvik
Øst: Elisabeth Gjems, 2450 Rena
Sørvest: Ole Magnar Undheim, 4363 Brusand

*Vararepresentanter:*
1. Per Kristian Gjerde, 6200 Stranda
2. Jorunn Ballangrud, 2840 Reinsvoll
3. Carl Einar Isachsen, 8197 Storselsøy

***Ansattvalgte styremedlemmer***
*Ansattvalgte styremedlemmer med vara er på valg i 2021.*

Jon Sandal, 6843 Skei i Jølster
Anne Guro Larsgard, 1430 Ås

*Vararepresentanter:*
1. Berit Glømmen, 7863 Overhalla
2. Cedric Øglænd, 4307 Sandnes
3. Kate Stai, 2317 Hamar

**Valgkomiteen**
*Valgkomiteens medlemmer velges for 3 år om gangen. Vararepresentanter i nummerorden velges for ett år.*

* Bjørg Irene Alseth, 7100 Rissa (Midt, på valg som leder)
* Bent-Harald Sund, 8766 Lurøy (på valg som nestleder og medlem fra Nord)
Norolf Sæle, 5337 Rong (Sørvest)
Sigrun Bakken Lerhol, 2975 Vang i Valdres (Øst)
Peder Jenssen, 9740 Lebesby (Nord)

*Vararepresentanter i nummerorden:*
1. Kari Lauvdal, 4534 Marnardal
2. Anders Røflo, 7670 Inderøy
3. Knut Harald Bergum, 2917 Skrautvål

**Kontrollkomiteen**
* Jon Husdal, 7170 Åfjord (på valg som leder og medlem)
Jofrid Torland Mjåtveit, 4365 Nærbø
Tor Helberg Sivertsen, 9372 Gibostad

*Vararepresentanter i nummerorden:*
1. Margunn Nummedal, 2822 Bybrua
2. Vegard Smenes, 6532 Averøy

# RESULTATREGNSKAP - MOR/KONSERN

GENO SA

| Morselskap 2019 | Morselskap 2018 | | Note | Konsern 2019 | Konsern 2018 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | **DRIFTSINNTEKTER OG DRIFTSKOSTNADER** | | | |
| 146 078 | 124 371 | Salgsinntekt | 2, 16 | 183 923 | 161 966 |
| 13 547 | 15 434 | Salg til datterselskap | 2, 16 | 0 | 0 |
| 170 164 | 169 977 | Semin | 3 | 170 164 | 169 977 |
| 38 161 | 37 168 | Annen driftsinntekt | 12 | 44 822 | 43 874 |
| **367 949** | **346 951** | **Sum driftsinntekter** | | **398 909** | **375 818** |
| 39 182 | 36 250 | Varekostnad | 8, 16 | 43 909 | 35 292 |
| 68 434 | 62 982 | Lønnskostnad | 4, 5 | 82 035 | 75 896 |
| 12 125 | 9 156 | Avskr. av driftsmidler og imm. eiendeler | 6 | 19 797 | 16 358 |
| 0 | 0 | Nedskrivning av driftsmidler og immaterielle eie | 6 | 540 | 3 652 |
| 63 890 | 62 575 | Annen driftskostnad | 4, 6, 16 | 71 866 | 72 553 |
| 174 409 | 170 514 | Semintjenesten | 7 | 174 409 | 170 514 |
| **358 040** | **341 477** | **Sum driftskostnader** | | **392 556** | **374 265** |
| **9 909** | **5 473** | **Driftsresultat** | | **6 352** | **1 553** |
| | | Finansinntekter og finanskostnader | | | |
| 0 | 0 | Inntekt på investering i tilknyttet selskap | 13 | 1 566 | -1 199 |
| 423 | 471 | Renteinntekt fra foretak i samme konsern | | 0 | 0 |
| 568 | 806 | Annen renteinntekt | | 715 | 949 |
| 1 650 | 2 714 | Annen finansinntekt | | 2 347 | 3 755 |
| 3 246 | 2 986 | Annen rentekostnad | | 3 205 | 2 951 |
| 589 | 456 | Annen finanskostnad | | 1 454 | 1 278 |
| **-1 195** | **549** | **Resultat av finansposter** | | **-31** | **-724** |
| **8 713** | **6 022** | **Ordinært resultat før skattekostnad** | | **6 321** | **828** |
| 0 | 0 | Skattekostnad på ordinært resultat | 14 | 99 | 26 |
| **8 713** | **6 022** | **Ordinært resultat** | | **6 223** | **802** |
| **8 713** | **6 022** | **Årsresultat** | | **6 223** | **802** |
| 0 | 0 | Minoritetens andel | 9 | -98 | -33 |
| **8 713** | **6 022** | **Majoritetens andel** | **9** | **6 321** | **835** |
| | | Overføringer | | | |
| 8 713 | 6 022 | Avsatt til annen egenkapital | 9 | 6 321 | 835 |
| **8 713** | **6 022** | **Sum disponert** | | **6 321** | **835** |

# BALANSE - MOR/KONSERN

GENO SA

| Morselskap 2019 | Morselskap 2018 | | Note | Konsern 2019 | Konsern 2018 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | **EIENDELER** | | | |
| | | Anleggsmidler | | | |
| | | Immaterielle eiendeler | | | |
| 15 450 | 12 536 | Forskning og utvikling | 6 | 34 536 | 31 293 |
| 0 | 0 | Konsesjoner, patenter o.l. | 6 | 4 622 | 3 785 |
| 0 | 0 | Utsatt skattefordel | 14 | 5 330 | 5 367 |
| 0 | 0 | Goodwill | 6 | 3 595 | 5 085 |
| **15 450** | **12 536** | **Sum immaterielle eiendeler** | | **48 083** | **45 531** |
| | | Varige driftsmidler | | | |
| 11 953 | 11 953 | Eliteokser | 6 | 11 953 | 11 953 |
| 3 132 | 1 462 | Transportmidler | 6, 10 | 3 132 | 1 462 |
| 73 104 | 77 787 | Tomter og fast eiendom | 6, 10 | 73 104 | 77 787 |
| 38 027 | 42 551 | Maskiner | 6, 10 | 38 147 | 42 794 |
| **126 215** | **133 753** | **Sum varige driftsmidler** | | **126 336** | **133 996** |
| | | Finansielle anleggsmidler | | | |
| 35 783 | 35 783 | Investeringer i datterselskap | 13 | 0 | 0 |
| 26 945 | 26 945 | Investeringer i tilknyttet selskap | 13 | 10 327 | 8 735 |
| 110 | 110 | Investeringer i aksjer og andeler | 17 | 118 | 118 |
| 10 230 | 8 230 | Langsiktig konsernfordring | 15 | 0 | 0 |
| 4 414 | 4 399 | Langsiktig fordring tilknyttet selskap | 15 | 4 414 | 4 399 |
| 367 | 417 | Andre langsiktige fordringer | | 367 | 417 |
| **77 850** | **75 884** | **Sum finansielle anleggsmidler** | | **15 226** | **13 669** |
| **219 516** | **222 174** | **Sum anleggsmidler** | | **189 645** | **193 196** |
| | | Omløpsmidler | | | |
| 6 346 | 6 638 | Varebeholding dyr | 8 | 7 296 | 7 605 |
| **6 346** | **6 638** | **Sum varebeholding** | | **7 296** | **7 605** |
| | | Fordringer | | | |
| 59 262 | 62 575 | Kundefordringer | 15 | 57 145 | 63 551 |
| 15 140 | 10 012 | Andre kortsiktige fordringer | 12, 14, 15 | 21 168 | 18 124 |
| **74 402** | **72 586** | **Sum fordringer** | | **78 313** | **81 675** |
| 83 | 287 | Bankinnskudd, kontanter o.l. | 11 | 9 833 | 8 865 |
| **80 831** | **79 511** | **Sum omløpsmidler** | | **95 443** | **98 144** |
| **300 347** | **301 685** | **Sum eiendeler** | | **285 088** | **291 340** |

# BALANSE - MOR/KONSERN

GENO SA

| Morselskap 2019 | Morselskap 2018 | | Note | Konsern 2019 | Konsern 2018 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | **EGENKAPITAL OG GJELD** | | | |
| | | Opptjent egenkapital | | | |
| 144 657 | 135 944 | Annen ek/udekket tap | 9 | 106 940 | 100 649 |
| **144 657** | **135 944** | **Sum opptjent egenkapital** | | **106 940** | **100 649** |
| 144 657 | 135 944 | Sum majoritet | | 106 940 | 100 649 |
| 0 | 0 | Minoritet | 9 | 667 | 767 |
| **144 657** | **135 944** | **Sum egenkapital** | | **107 608** | **101 416** |
| | | Gjeld | | | |
| | | Avsetning for forpliktelser | | | |
| 4 173 | 3 809 | Pensjonsforpliktelser | 5 | 4 173 | 3 809 |
| 0 | 0 | Andre avsetninger for forpliktelser | | 16 731 | 16 605 |
| **4 173** | **3 809** | **Sum avsetning for forpliktelser** | | **20 904** | **20 414** |
| | | Annen langsiktig gjeld | | | |
| 1 563 | 1 495 | Konserngjeld | 15 | 0 | 0 |
| 69 398 | 73 953 | Gjeld til kredittinstitusjoner | 10, 11 | 69 398 | 73 953 |
| 0 | 0 | Øvrig langsiktig gjeld | 11 | 3 990 | 1 990 |
| **70 961** | **75 448** | **Sum annen langsiktig gjeld** | | **73 388** | **75 943** |
| | | Kortsiktig gjeld | | | |
| 9 481 | 9 563 | Gjeld til kredittinstitusjoner | 10 | 9 481 | 9 563 |
| 16 798 | 14 856 | Leverandørgjeld | 15 | 15 347 | 17 419 |
| 16 023 | 15 482 | Skyldig offentlige avgifter | | 17 367 | 16 517 |
| 38 254 | 46 583 | Annen kortsiktig gjeld | | 40 994 | 50 068 |
| **80 555** | **86 485** | **Sum kortsiktig gjeld** | | **83 188** | **93 567** |
| **155 689** | **165 741** | **Sum gjeld** | | **177 480** | **189 924** |
| **300 347** | **301 685** | **Sum egenkapital og gjeld** | | **285 088** | **291 340** |

Hamar, 18/02-2020
Styret i Geno SA

Jan Ole Mellby
styreleder

Inger Lise Åsmul Ingdal
styremedlem

Jon Helge Sandal
styremedlem

Ole Magnar Undheim
styremedlem

Elisabeth Gjems
styremedlem

Anne Margrethe Solheim Stormo
styremedlem

Lars Skramstad
Administrerende direktør

Anne Guro Larsgard
styremedlem

# Geno SA kontantstrømoppstilling

(Beløp i TNOK)

| Morselskap | | | Konsern | |
|---|---|---|---|---|
| **2019** | **2018** | | **2019** | **2018** |
| | | **Kontantstrømmer fra operasjonelle aktiviteter** | | |
| 8 713 | 6 022 | Resultat før skattekostnad | 6 321 | 828 |
| 0 | 0 | Periodens betalte skatt | -61 | -42 |
| -85 | 0 | Tap/gevinst ved salg/avgang av anleggsmidler | 0 | 0 |
| 12 529 | 9 156 | Avskrivninger | 20 201 | 16 358 |
| 0 | 0 | Nedskrivning anleggsmidler | 540 | 3 651 |
| 292 | -1 619 | Endring i varelager | 308 | -1 477 |
| 3 313 | -4 625 | Endring i kundefordringer | 6 406 | -1 925 |
| 1 942 | -7 457 | Endring i leverandørgjeld | -2 072 | -5 954 |
| 364 | 346 | Forskjell mellom kostnadsført pensjon og inn-/utbetalinger i pensjonsordninger | 364 | 346 |
| 0 | 0 | Restulatandel tilknyttet selskap justert for utdeling | -1 565 | 1 199 |
| 0 | 0 | Effekt av valutakursendringer | -11 | 131 |
| -12 917 | 10 439 | Endring i andre tidsavgrensningsposter | -11 143 | 13 132 |
| **14 151** | **12 263** | **Netto kontantstrøm fra operasjonelle aktiviteter** | **19 288** | **26 247** |
| | | **Kontantstrømmer fra investeringsaktiviteter** | | |
| 85 | 0 | Innbetalinger ved salg av varige driftsmidler | 12 | 45 |
| -3 654 | -23 087 | Utbetalinger ved kjøp av varige driftsmidler | -3 654 | -23 087 |
| -4 251 | -5 064 | Utbetaling ved kjøp av immaterielle eiendeler | -12 074 | -12 825 |
| -2 000 | 4 000 | Innbetaling på lånefordring konsern | 0 | 0 |
| 35 | 945 | Innbetaling på andre lånefordringer | 35 | 945 |
| **-9 786** | **-23 205** | **Netto kontantstrøm fra investeringsaktiviteter** | **-15 681** | **-34 922** |
| | | **Kontantstrømmer fra finansieringsaktiviteter** | | |
| 0 | 10 773 | Innbetalinger ved opptak av ny langsiktig gjeld | 2 000 | 17 500 |
| -4 487 | 0 | Utbetalinger ved nedbetaling av langsiktig gjeld | -4 556 | -6 889 |
| -82 | 0 | Netto endring i kortsiktig gjeld til kredittinstitusjon | -82 | -30 |
| 0 | 0 | Utbetalinger av utbytte | 0 | -129 |
| **-4 569** | **10 773** | **Netto kontantstrøm fra finansieringsaktiviteter** | **-2 638** | **10 452** |
| **-204** | **-169** | Netto endring i kontanter og kontantekvivalenter | **969** | **1 777** |
| 287 | 456 | Beholdning av kontanter og kontantekvivalenter ved periodens begynnelse | 8 864 | 7 088 |
| **83** | **287** | **Beholdning av kontanter og kontantekvivalenter ved periodens slutt** | **9 833** | **8 865** |
| 83 | 287 | Bankinnskudd | 9 833 | 8 865 |

## Note 1 - Regnskapsprinsipper

Årsregnskapet er satt opp i samsvar med regnskapsloven og god regnskapsskikk.

**Bruk av estimater**
Utarbeidelse av regnskaper i samsvar med regnskapsloven krever bruk av estimater. Videre krever anvendelse av selskapets regnskapsprinsipper at ledelsen må utøve skjønn. Områder som i stor grad inneholder slike skjønnsmessige vurderinger, høy grad av kompleksitet, eller områder hvor forutsetninger og estimater er vesentlige for årsregnskapet, er beskrevet i notene.

**Aksjer i datterselskap og tilknyttet selskap**
Datterselskaper er selskaper der morselskapet har kontroll, og dermed bestemmende innflytelse på enhetens finansielle og operasjonelle strategi, normalt ved å eie mer enn halvparten av den stemmeberettigede kapitalen. Investeringer med 20-50 % eie av stemmeberettiget kapital og betydelig innflytelse, defineres som tilknyttede selskaper.

Følgende selskaper inngår i konsernet 31.12.:

| *Mor- og datterselskaper* | *Eierandel* |
|---|---|
| Geno SA | |
| Sperm Vital Invest AS | 69 % |
| Sperm Vital AS | 88 % (Sperm Vital Invest AS eier resterende aksjepost) |
| Biokapital AS | 100 % |
| Geno Global AS | 100 % |
| *Datterdatterselskaper* | |
| Xsires Crossbreeding BV | 90 % |
| *Tilknyttede selskaper* | |
| Cryo Genetics AS | 50 % (Cryo Invest AS eier 12,75 % i Cryo Genetics AS) |
| Cryo Invest AS | 50 % |
| Biobank AS | 33% |

**Regnskapsprinsipper for aksjer i datterselskaper og tilknyttede selskaper**
Kostmetoden brukes som prinsipp for investeringer i datterselskaper og tilknyttede selskaper i selskapsregnskapet. Kostprisen økes når midler tilføres ved kapitalutvidelse, eller når det gis konsernbidrag til datterselskap. Mottatte utdelinger resultatføres i utgangspunktet som inntekt. Utdelinger som overstiger andel av opptjent egenkapital etter kjøpet føres som reduksjon av anskaffelseskost. Utbytte/konsernbidrag fra datterselskap regnskapsføres det samme året som datterselskapet avsetter beløpet. Utbytte fra andre selskaper regnskapsføres som finansinntekt når utbyttet er vedtatt.

I konsernregnskapet brukes egenkapitalmetoden som prinsipp for investeringer i tilknyttede selskaper. Bruk av metoden fører til at regnskapsført verdi i balansen tilsvarer andelen av egenkapitalen i det tilknyttede selskapet, korrigert for eventuelle gjenværende merverdier fra kjøpet og urealiserte interngevinster Resultatandelen i resultatregnskapet baseres på andelen av resultatet etter skatt i det tilknyttede selskapet, og korrigeres for eventuelle avskrivninger på merverdier og urealiserte gevinster. I resultatregnskapet vises resultatandelen under finansposter.

**Konsolideringsprinsipper**

Datterselskaper blir konsolidert fra det tidspunkt kontrollen er overført til konsernet (oppkjøpstidspunktet).

I konsernregnskapet erstattes posten aksjer i datterselskap med datterselskapets eiendeler og gjeld. Konsernregnskapet utarbeides som om konsernet var én økonomisk enhet. Transaksjoner, urealisert fortjeneste og mellomværende mellom selskapene i konsernet elimineres.

Kjøpte datterselskaper regnskapsføres i konsernregnskapet basert på morselskapets anskaffelseskost. Anskaffelseskost tilordnes identifiserbare eiendeler og gjeld i datterselskapet, som oppføres i konsernregnskapet til virkelig verdi på oppkjøpstidspunktet. Eventuell merverdi ut over hva som kan henføres til identifiserbare eiendeler og gjeld, balanseføres som goodwill. Goodwill behandles som en residual og balanseføres med den andelen som er observert i oppkjøpstransaksjonen. Merverdier i konsernregnskapet avskrives over de oppkjøpte eiendelenes forventede levetid.

Omregning av utenlandske datterselskaper skjer ved at balansen omregnes til balansedagens kurs, og at resultatregnskapet omregnes til en gjennomsnittskurs. Eventuelle vesentlige transaksjoner omregnes til transaksjonsdagens kurs. Alle omregningsdifferanser føres direkte mot egenkapitalen. Merverdi knyttet til utenlandske datterselskaper behandles som oppstått i valuta og omregnes på tilsvarende måte

**Salgsinntekter**

Inntekter ved salg av varer og tjenester vurderes til virkelig verdi av vederlaget, netto etter fradrag for merverdiavgift, returer, rabatter og andre avslag. Salg av varer resultatføres når en enhet innenfor konsernet har levert sine produkter til kunden og det ikke er uoppfylte forpliktelser som kan påvirke kundens aksept av leveringen. Levering er ikke foretatt før produktene er sendt til avtalt sted og risiko for tap og ukurans er overført til kunden. Erfaringstall brukes som grunnlag for å estimere og regnskapsføre avsetninger for kvantumsrabatter og varereturer på salgstidspunktet. Avsetning til forventede garantiarbeider føres som kostnad og avsetning for forpliktelser.

Tjenester inntektsføres i takt med utførelsen.

**Klassifisering av balanseposter**

Eiendeler bestemt til varig eie eller bruk klassifiseres som anleggsmidler. Eiendeler som er tilknyttet varekretsløpet klassifiseres som omløpsmidler. Fordringer for øvrig klassifiseres som omløpsmidler hvis de skal tilbakebetales innen ett år. For gjeld legges analoge kriterier til grunn. Første års avdrag på langsiktige fordringer og langsiktig gjeld klassifiseres likevel ikke som omløpsmiddel og kortsiktig gjeld.

**Anskaffelseskost**

Anskaffelseskost for eiendeler omfatter kjøpesummen for eiendelen, med fradrag for bonuser, rabatter og lignende, og med tillegg for kjøpsutgifter (frakt, toll, offentlige avgifter som ikke refunderes og eventuelle andre direkte kjøpsutgifter). Ved kjøp i utenlandsk valuta balanseføres eiendelen til kursen på transaksjonstidspunktet, men til terminkursen ved bruk av terminkontrakt.

For varige driftsmidler og immaterielle eiendeler omfatter anskaffelseskost også direkte utgifter for å klargjøre eiendelen for bruk, for eksempel utgifter til testing av eiendelen.

**Immaterielle eiendeler og goodwill**

Goodwill har oppstått i forbindelse med kjøp av datterselskap. Goodwill avskrives over forventet levetid.

Utgifter til utvikling balanseføres i den grad det kan identifiseres en fremtidig økonomisk fordel knyttet til utvikling av en identifiserbar immateriell eiendel og utgiftene kan måles pålitelig. I motsatt fall kostnadsføres slike utgifter løpende. Balanseført utvikling avskrives lineært over økonomisk levetid.

### Varige driftsmidler

Tomter avskrives ikke. Andre varige driftsmidler balanseføres og avskrives lineært til restverdi over driftsmidlenes forventede utnyttbare levetid. Ved endring i avskrivningsplan fordeles virkningen over gjenværende avskrivningstid ("knekkpunktmetoden"). Vedlikehold av driftsmidler kostnadsføres løpende under driftskostnader. Påkostninger og forbedringer tillegges driftsmidlets kostpris og avskrives i takt med driftsmidlet. Skillet mellom vedlikehold og påkostning/forbedring regnes i forhold til driftsmidlets stand på anskaffelsestidspunktet.

### Andre langsiktige aksjeinvesteringer

Kostmetoden brukes som prinsipp for investeringer i andre aksjer mv. Utdelinger regnskapsføres i utgangspunktet som finansinntekt, når utdelingen er vedtatt. Hvis utdelingene vesentlig overstiger anel av opptjent egenkapital etter kjøpet, føres det overskytende til reduksjon av kostprisen.

### Nedskrivning av anleggsmidler

Ved indikasjon om at balanseført verdi av et anleggsmiddel er høyere enn virkelig verdi, foretas det test for verdifall. Testen foretas for det laveste nivå av anleggsmidler som har selvstendige kontantstrømmer. Hvis balanseført verdi er høyere enn både salgsverdi og gjenvinnbart beløp (nåverdi ved fortsatt bruk/eie), foretas det nedskrivning til det høyeste av salgsverdi og gjenvinnbart beløp.
Tidligere nedskrivninger, med unntak for nedskrivning av goodwill, reverseres hvis forutsetningene for nedskrivningen ikke lenger er til stede.

### Varelager

Varer vurderes til det laveste av anskaffelseskost (etter FIFO-prinsippet) og virkelig verdi. For råvarer brukes gjenanskaffelseskost som tilnærming til virkelig verdi. For ferdig tilvirkede varer og varer under tilvirkning består anskaffelseskost av utgifter til produktutforming, materialforbruk, direkte lønn, og andre direkte og indirekte produksjonskostnader (basert på normal kapasitet). Virkelig verdi er estimert salgspris fratrukket nødvendige utgifter til ferdigstillelse og salg. Bare variable utgifter anses nødvendige for å selge ferdige varer, mens også faste tilvirkningskostnader inkluderes som nødvendige for varer som ikke er ferdig tilvirket.

### Fordringer

Kundefordringer føres opp i balansen etter fradrag for avsetning til forventede tap. Avsetning til tap gjøres på grunnlag av individuell vurdering av fordringene og en tilleggsavsetning som skal dekke øvrige påregnelige tap. Vesentlige økonomiske problemer hos kunden, sannsynligheten for at kunden vil gå konkurs eller gjennomgå økonomisk restrukturering, og utsettelser og mangler ved betalinger anses som indikatorer på at kundefordringer må nedskrives.

Andre fordringer, både omløpsfordringer og anleggsfordringer, føres opp til det laveste av pålydende og virkelig verdi. Virkelig verdi er nåverdien av forventede framtidige innbetalinger. Det foretas likevel ikke neddiskontering når effekten av neddiskontering er uvesentlig for regnskapet. Avsetning til tap vurderes på samme måte som for kundefordringer.

### Utenlandsk valuta

Fordringer og gjeld i utenlandsk valuta vurderes etter kursen ved regnskapsårets slutt. Kursgevinster og kurstap knyttet til varesalg og varekjøp i utenlandsk valuta føres som salgsinntekter og varekostnad.

### Gjeld

Gjeld, med unntak for enkelte avsetninger for forpliktelser, balanseføres til nominelt gjeldsbeløp.

**Pensjoner**
Selskapet har ulike pensjonsordninger. Pensjonsordningene er finansiert gjennom innbetalinger til forsikringsselskap, med unntak av AFP-ordningen. Selskapet har både innskuddsplaner og ytelsesplaner.

*Innskuddsplaner*

Ved innskuddsplaner betaler selskapet innskudd til et forsikringsselskap. Selskapet har ingen ytterligere betalingsforpliktelse etter at innskuddene er betalt. Innskuddene regnskapsføres som lønnskostnad. Eventuelle forskuddsbetalte innskudd balanseføres som eiendel (pensjonsmidler) i den grad innskuddet kan refunderes eller redusere framtidige innbetalinger.

*Ytelsesplaner*
En ytelsesplan er en pensjonsordning som ikke er en innskuddsplan. Typisk er en ytelsesplan en pensjonsordning som definerer en pensjonsutbetaling som en ansatt vil motta ved pensjonering. Pensjonsutbetalingen er normalt avhengig av flere faktorer, som alder, antall år i selskapet og lønn. Den balanseførte forpliktelsen knyttet til ytelsesplaner er nåverdien av de definerte ytelsene på balansedagen minus virkelig verdi av pensjonsmidlene (innbetalte beløp til forsikringsselskap), justert for ikke resultatførte estimatavvik og ikke resultatførte kostnader knyttet til tidligere perioders pensjonsopptjening. Pensjonsforpliktelsen beregnes årlig av en uavhengig aktuar ved bruk av en lineær opptjeningsmetode.

**Skatt**

Morselskap er fritatt for skatteplikt, jfr. Skatteloven §2-32 (1). Skattekostnaden i datterselskap i resultatregnskapet omfatter både periodens betalbare skatt og endring i utsatt skatt. Utsatt skatt beregnes på grunnlag av de midlertidige forskjeller som eksisterer mellom regnskapsmessige og skattemessige verdier, samt eventuelt ligningsmessig underskudd til fremføring ved utgangen av regnskapsåret. Skatteøkende og skattereduserende midlertidige forskjeller som reverserer eller kan reversere i samme periode er utlignet. Oppføring av utsatt skattefordel på netto skattereduserende forskjeller som ikke er utlignet og underskudd til fremføring, begrunnes med antatt fremtidig inntjening. Utsatt skatt og skattefordel som kan balanseføres oppføres netto i balansen.

Utsatt skatt både i selskapsregnskapet og i konsernregnskapet regnskapsføres til nominelt beløp.

**Kontantstrømoppstilling**
Kontantstrømoppstillingen utarbeides etter den indirekte metoden. Kontanter og kontantekvivalenter omfatter kontanter, bankinnskudd og andre kortsiktige likvide plasseringer, som umiddelbart og med uvesentlig kursrisiko kan konverteres til kjente kontantbeløp og med gjenværende løpetid mindre enn tre måneder fra anskaffelsesdato.

Note 2 Spesifikasjon av salgsinntekter (Alle tall i 1000 kroner)

| Morselskapet | | | Konsernet | |
|---|---|---|---|---|
| 2019 | 2018 | Geografisk fordeling | 2019 | 2018 |
| 149 040 | 126 479 | Salg av sæd nasjonal | 139 120 | 115 298 |
| 0 | 0 | Salg av sæd internasjonalt | 38 544 | 38 681 |
| 10 584 | 13 327 | Annet salg | 6 259 | 7 987 |
| 159 624 | 139 806 | Sum | 183 923 | 161 966 |

Note 3 Seminområdene inntekt (morselskap og konsern)

| Seminområdene inntekt | 2019 | 2018 |
|---|---|---|
| Produsentenes egenandel | 145 375 | 146 684 |
| Norsvin | 21 896 | 21 402 |
| Jordbruksavtalemidler avregnet | 2 893 | 1 892 |
| Sum | 170 164 | 169 977 |

Note 4 Lønnskostnader, antall ansatte, godtgjørelser, lån til ansatte mm.

| Morselskapet | | | Konsernet | |
|---|---|---|---|---|
| 2019 | 2018 | Lønnskostnader - Kontor/anlegg | 2019 | 2018 |
| 51 586 | 48 869 | Lønninger | 62 949 | 60 342 |
| 7 903 | 7 300 | Folketrygdavgift | 9 764 | 9 162 |
| 4 280 | 3 794 | Pensjonskostnader | 5 174 | 4 612 |
| 0 | 0 | Andre ytelser | 463 | 523 |
| 4 665 | 3 019 | Innleie av arbeidskraft | 6 421 | 4 654 |
| 0 | 0 | Aktiverte lønnskostnader | -2 736 | -3 397 |
| 68 434 | 62 982 | Sum | 82 035 | 75 896 |

| Morselskapet | | | Konsernet | |
|---|---|---|---|---|
| 2019 | 2018 | Lønnskostnader - Seminområdet | 2019 | 2018 |
| 32 324 | 32 184 | Lønninger | 32 324 | 32 184 |
| 5 124 | 5 025 | Folketrygdavgift | 5 124 | 5 025 |
| 1 814 | 1 754 | Pensjonskostnader | 1 814 | 1 754 |
| 1 296 | 1 703 | Andre ytelser | 1 296 | 1 703 |
| 40 558 | 40 665 | Sum | 40 558 | 40 665 |
| 141 | 140 | Sysselsatte årsverk i regnskapsåret har vært | 163 | 163 |

| Ytelser til ledende personer | Daglig leder | Styret |
|---|---|---|
| Lønn | 1 527 | 1 256 |
| Pensjonsutgifter | 61 | 0 |
| Annen godtgjørelse | 111 | 1 017 |

Godtgjørelse til styret er inkludert arbeidsgiveravgift, men eksklusiv feriepenger. Tidligere administrerende direktør har en pensjonsavtale som gir rett til pensjon i perioden 62 til 67 år. Forpliktelsen er inkludert i regnskapet.

Det er ikke gitt lån/sikkerhetsstillelse til daglig leder, styrets leder eller andre nærstående parter.

| Kostnadsført godtgjørelse til revisor | Morselskap | Konsern |
|---|---|---|
| Lovpålagt revisjon | 96 | 151 |
| Andre attestasjonstjenester | 18 | 45 |
| Skatterådgivning (inkl. teknisk bistand med ligningspapirer) | 2 | 2 |
| Annen bistand | 83 | 133 |
| Sum | 199 | 331 |

## Note 5 Pensjoner

Morselskapet har en kollektiv lukket pensjonsordning etter Lov om foretakspensjon, og morselskapet og datterselskapene har innskuddsordninger for de øvrige ansatte. Adm. dir. har også en tilleggspensjonsordning. Forpliktelsene knyttet til den kollektive ordningen er dekket gjennom et forsikringsselskap. Innskuddspensjonene inklusive arbeidsgiveravgift kostnadsføres løpende.

Selskapet og konsernet har også en avtalefestet førtidspensjonsordning (AFP). Den nye AFP-ordningen, som gjelder fra og med 1. januar 2011, er å anse som en ytelseesbasert flerforetaksordning, men regnskapsføres som en innskuddsordning frem til det foreligger pålitelig og tilstrekkelig informasjon slik at konsernet kan regnskapsføre sin proporsjonale andel av pensjonskostnad, pensjonsforpliktelse og pensjonsmidler i ordningen. Selskapets forpliktelser er dermed ikke balanseført som gjeld.

Selskapets og konsernets pensjonsordninger tilfredsstiller kravene i lov om obligatorisk tjenestepensjon.

| Personer i ordningene | Morselskapet | | Konsernet | |
|---|---|---|---|---|
| | Aktive | Pensjonister | Aktive | Pensjonister |
| Ytelsesordning (lukket) | 0 | 3 | 0 | 3 |
| Tilleggspensjon adm.dir. | 1 | 0 | 1 | 0 |

**Alle ansatte er med i den innskuddsbaserte ordningen.**

| Resultatregnskap | Morselskapet | | Konsernet | |
|---|---|---|---|---|
| | 2019 | 2018 | 2019 | 2018 |
| Nåverdi av årets pensjonsopptjening | 155 | 147 | 155 | 147 |
| Rentekostnad av pensjonsforpliktelsen | 87 | 70 | 87 | 70 |
| Avkastning på pensjonsmidler | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Resultatførte planavvik/estimatendringer | 0 | 0 | 0 | 99 |
| Arbeidsgiveravgift | 34 | 31 | 34 | -31 |
| Ansattes egenandel | 0 | 0 | 0 | -38 |
| Netto pensjonskostnad ytelsesordning | 275 | 247 | 275 | 247 |
| Kostnader ved AFP-ordning inkl. aga | 1 279 | 1 115 | 1 279 | 1 115 |
| Innbetalte omkostninger til pensjonsordningene | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Kostnader ved innskuddsordning inkl aga | 5 075 | 4 783 | 5 687 | 5 395 |
| Sum netto pensjonskostnad | 6 629 | 6 145 | 7 241 | 6 757 |

| Balansen | Morselskapet | | Konsernet | |
|---|---|---|---|---|
| | 2019 | 2018 | 2019 | 2018 |
| Opptjente pensjonsforpliktelser 31.12. | -3 657 | -3 338 | -3 657 | -3 338 |
| Beregnet brutto pensjonsforpliktelse 31.12. | -3 657 | -3 338 | -3 657 | -3 338 |
| Pensjonsmidler (til markedsverdi) 31.12. | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Ikke resultatførte estimatavvik/planendringer | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbeidsgiveravgift | -516 | -471 | -516 | -471 |
| Netto pensjonsforpliktelse /-midler | -4 173 | -3 809 | -4 173 | -3 809 |

| Fordelt på | Morselskapet | | Konsernet | |
|---|---|---|---|---|
| | 2019 | 2018 | 2019 | 2018 |
| Netto forpliktelse i forsikdrede ordninger | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Udekket forpliktelse | -4 173 | -3 809 | -4 173 | -3 809 |
| Netto pensjonsforpliktelse /-midler | -4 173 | -3 809 | -4 173 | -3 809 |

| *Økonomiske forutsetninger* | 2019 | 2018 |
|---|---|---|
| Diskonteringsrente | 1,80 % | 2,60 % |
| Forventet lønnsregulering | 2,25 % | 2,50 % |
| Forventet pensjonsregulering | 1,50 % | 0,80 % |
| Forventet G-regulering | 2,00 % | 2,50 % |
| Forventet avkastning på pensjonsmidler | 4,20 % | 4,20 % |

Som akturamessige forutsetninger for demografiske faktorer og avganger er lagt til grunn vanlig benyttede forutsetninger innen forsikring.

## Note 6 Immaterielle eiendeler og varige driftsmidler

### Immaterielle eiendeler

**Morselskapet**

| | FoU | Sum |
|---|---|---|
| Anskaffelseskost 01.01. | 13 367 | 13 367 |
| Tilgang | 4 251 | 4 251 |
| Avgang | 0 | 0 |
| Anskaffelseskost 31.12. | 17 618 | 17 618 |
| Akkumulerte avskrivninger 1.1. | 830 | 0 |
| Akkumulerte avskrivninger 31.12. | 2 167 | 2 167 |
| **Balanseført verdi 31.12.** | **15 450** | **15 451** |
| | | |
| Årets avskrivninger | 1 337 | 1 337 |
| | | |
| Forventet økonomisk levetid | Inntil 10 år | |
| Avskrivningsplan | Lineær | |

Balanseført immaterielle eiendeler er forsknings- og utviklingsaktivitet som knytter seg til genomisk seleksjon.
De genomiske verdiene benyttes i avlsarbeidet i nær 20 år, men har størst verdi de første 10 årene og avskrives følgelig over 10 år.

**Konsernet**

| | Goodwill | Patent | FoU | Sum |
|---|---|---|---|---|
| Anskaffelseskost 01.01. | 14 468 | 6 242 | 57 601 | 78 311 |
| Tilgang | 0 | 1 641 | 10 432 | 12 073 |
| Avgang | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Anskaffelseskost 31.12. | 14 468 | 7 883 | 68 033 | 90 384 |
| Akkumulerte avskrivninger 1.1. | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Akkumulert nedskrivning 31.12. | 3 620 | 0 | 540 | 4 160 |
| Akkumulerte avskrivninger 31.12. | 7 253 | 3 261 | 32 957 | 43 471 |
| **Balanseført verdi 31.12.** | **3 595** | **4 622** | **34 536** | **42 753** |
| | | | | |
| Årets avskrivninger | 1 445 | 804 | 6 650 | 8 899 |
| Årets nedskrivning | 0 | 0 | 540 | 540 |
| | | | | |
| Forventet økonomisk levetid | 10 år | 15 år | 5 - 10 år | |
| Avskrivningsplan | Lineær | Lineær | Lineær | |

Avskrivning av goodwill gjelder merverdien av kjøpet utover bokført verdi av Xsires. Geno Global har en lang horisont på aktivitetene i Holland dvs mer enn 10 år som et viktig marked i seg selv og som et marked Geno Global benytter til internasjonale kundepresentasjoner.

### Varige driftsmidler

**Morselskapet**

| | Tomter | Bygninger | Transport-midler og maskiner | Driftsløsøre og inventar | Anlegg under utførelse | GS okser | Sum |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Anskaffelseskost 01.01. | 6 087 | 129 945 | 9 231 | 78 181 | 1 507 | 11 953 | 236 903 |
| Tilgang | 0 | 1 588 | 2 417 | 1 156 | 0 | 0 | 5 161 |
| Avgang | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 507 | 0 | 1 507 |
| Anskaffelseskost 31.12. | 6 087 | 131 533 | 11 648 | 79 337 | 0 | 11 953 | 240 557 |
| Akkumulerte avskrivninger 1.1. | 398 | 59 354 | 7 769 | 35 630 | 0 | 0 | 94 721 |
| Akkumulerte avskrivninger 31.12. | 410 | 64 106 | 8 516 | 41 310 | 0 | 0 | 114 341 |
| **Balanseført verdi 31.12.** | **5 677** | **67 427** | **3 132** | **38 027** | **0** | **11 953** | **126 216** |
| | | | | | | | |
| Årets avskrivninger | 12 | 4 752 | 748 | 5 680 | 0 | 0 | 11 192 |
| | | | | | | | |
| Forventet økonomisk levetid | | Inntil 30 år | Inntil 10 år | Inntil 10 år | | | |
| Avskrivningsplan | | Lineær | Lineær | Lineær | | | |

**Konsernet**

| | Tomter | Bygninger | Transport-midler og maskiner | Driftsløsøre og inventar | Anlegg under utførelse | GS okser | Sum |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Anskaffelseskost 01.01. | 6 087 | 129 945 | 9 231 | 79 371 | 1 507 | 11 953 | 238 094 |
| Tilgang | 0 | 1 588 | 2 417 | 1 156 | 0 | 0 | 5 161 |
| Avgang | 0 | 0 | 0 | 12 | 1 507 | 0 | 1 519 |
| Anskaffelseskost 31.12. | 6 087 | 131 533 | 11 648 | 80 515 | 0 | 11 953 | 241 736 |
| Akkumulerte avskrivninger 31.12. | 410 | 64 106 | 8 516 | 42 368 | 0 | 0 | 115 400 |
| **Balanseført verdi 31.12.** | **5 677** | **67 427** | **3 132** | **38 147** | **0** | **11 953** | **126 336** |
| | | | | | | | |
| Årets avskrivninger | 12 | 4 752 | 748 | 5 789 | 0 | 0 | 11 301 |
| | | | | | | | |
| Forventet økonomisk levetid | | Inntil 30 år | Inntil 10 år | Inntil 10 år | | | |
| Avskrivningsplan | | Lineær | Lineær | Lineær | | | |

**Årlig leie av ikke balanseførte driftsmidler**

| *Driftsmiddel* | Leieperiode | Årlig leie |
|---|---|---|
| Maskiner | 5 år | 630 |
| Bygninger | 10 år | 2 153 |

## Note 7 Seminområdene kostnader

| | 2019 | 2018 |
|---|---|---|
| Lønn | 31 760 | 31 598 |
| Sosiale kostnader | 8 798 | 9 067 |
| **Sum lønnskostnader** | **40 558** | **40 665** |
| Honorar veterinær | 117 803 | 115 710 |
| Bilhold og reisekostnader | 9 232 | 9 525 |
| Diverse | 6 816 | 4 615 |
| **Sum** | **174 409** | **170 514** |

## Note 8 Varer

**Morselskapet**

| | 2019 | 2018 | Endring |
|---|---|---|---|
| Avling på lager | 645 | 644 | 1 |
| Inseminasjonsutstyr | 1 005 | 567 | 438 |
| Beholdning av innkjøpte varer for videresalg | 814 | 754 | 59 |
| *) Behodning av dyr inkl. fremtidige eliteokser | 3 883 | 4 672 | -790 |
| Sædlager | | | 0 |
| **Sum** | **6 346** | **6 638** | **-292** |
| | | | |
| *) Varebeholdning vurdert til anskaffelseskost | 0 | 0 | 0 |
| *) Varebeholdning vurdert til virkelig verdi | 6 346 | 6 638 | -292 |
| **Sum** | **6 346** | **6 638** | **-292** |

**Konsernet**

| | 2019 | 2018 | Endring |
|---|---|---|---|
| Avling på lager | 645 | 644 | 1 |
| Inseminasjonsutstyr | 1 005 | 567 | 438 |
| Beholdning av innkjøpte varer for videresalg | 1 764 | 1 721 | 43 |
| *) Behodning av dyr inkl. fremtidige eliteokser | 3 883 | 4 672 | -790 |
| Sædlager | 0 | 0 | 0 |
| **Sum** | **7 296** | **7 605** | **-308** |
| | | | |
| *) Varebeholdning vurdert til anskaffelseskost | 7 296 | 7 605 | -308 |
| *) Varebeholdning vurdert til virkelig verdi | 0 | 0 | 0 |
| **Sum** | **7 296** | **7 605** | **-308** |

## Note 9 Egenkapital

**Morselskapet**

| **Årets endring i egenkapital** | **Annen egenkapital** | **Sum** |
|---|---|---|
| Egenkapital 01.01. | 135 944 | 135 944 |
| Årets resultat | 8 713 | 8 713 |
| **Egenkapital 31.12.** | **144 657** | **144 657** |

**Konsernet**

| **Årets endring i egenkapital** | **Annen egenkapital** | **Minoritets-interesse** | **Sum** |
|---|---|---|---|
| Egenkapital 01.01. | 100 649 | 767 | 101 416 |
| Årets resultat | 6 321 | -98 | 6 223 |
| Omregningsdifferanse | -30 | -2 | -32 |
| Overføring majoritet/minoritet ved endring av eierandel/avgang | 0 | 0 | 0 |
| Utdelt utbytte | 0 | | 0 |
| **Egenkapital 31.12.** | **106 940** | **667** | **107 608** |

## Note 10 Pantstillelser og garantiansvar

| Morselskapet 2019 | Morselskapet 2018 | | Konsernet 2019 | Konsernet 2018 |
|---|---|---|---|---|
| 73 104 | 77 787 | Bokført verdi av pantsatte eiendommer | 73 104 | 77 787 |
| 41 158 | 44 013 | Bokført verdi av pantsatte løsøre og driftstilbehør | 41 158 | 44 013 |
| 78 878 | 83 516 | Aktuell gjeld pr 31.12. | 78 878 | 83 516 |

## Note 11 Likvider/langsiktig lån

**Morselskapet**
Kassekreditt: Limit kr 50 mill og benyttet kreditt pr. 31.12. kr 16,9 mill. Ubenyttet kassekreditt kr 33,1 mill.
For skattetrekk er det stilt bankgaranti på kr 5 mill.
I datterselskaper er det innestående på bankkonto for sikring av skattetrekk tkr 434.

Morselskapet har et kortsiktig valutalån som forfaller i november 2020, med mulighet for forlengelse.
I tillegg har morselskapet et avdragsfritt langsiktig lån til kredittinstitusjon med forfall i oktober 2022.
Datterselskapet Spermvital AS har fått et lån fra Innovasjon Norge på kr 3,99 mill. Lånet forrentes med en nominell rente på 4,7% og er avdragsfritt fram til 01.09.2020.

## Note 12 Offentlige tilskudd

| Morselskapet 2019 | Morselskapet 2018 | | Konsernet 2019 | Konsernet 2018 |
|---|---|---|---|---|
| 21 896 | 21 402 | Midler fra Jordbruksavtalen til seminvirksomhet | 21 896 | 21 402 |
| 0 | 0 | Norges Forskningsråd | 5 256 | 4 779 |
| 0 | 0 | Skattefunn, investeringstilskudd | 1 405 | 1 632 |
| 2 452 | 760 | Andre off. tilskudd | 2 452 | 1 055 |
| 9 290 | 9 290 | Tilskudd fra omsetningsrådet | 9 290 | 9 290 |
| **33 638** | **31 451** | **Sum inntektsførte tilskudd** | **40 299** | **38 158** |
| **0** | **0** | **Skattefunn, kostnadsreduksjon** | **602** | **699** |

Tilskudd er delvis ført som andre driftsinntekter, delvis som kostnadsreduksjon, og delvis under semintjenesten.
Geno SA har i 2019 mottatt et investeringstilskudd på mnok 4,6 fra Landbruksdepartementet som ikke har resultateffekt.

## Note 13 Datterselskap, tilknyttet selskap og felleskontrollert virksomhet

**Morselskapet**

| Datterselskap | Forretnings-kontor | Eier-/ stemme-andel | Egenkapital siste år (100 %) | Resultat siste år (100 %) | Balanseført verdi |
|---|---|---|---|---|---|
| Sperm Vital Invest AS | Hamar | 69 % | 15 299 | -37 | 10 970 |
| Sperm Vital AS | Hamar | 88 % | 10 668 | -2 837 | 5 900 |
| Biokapital AS | Hamar | 100 % | 2 145 | 40 | 900 |
| Geno Global AS | Hamar | 100 % | 4 672 | 82 | 18 013 |
| **Datterdatterselskaper (eies av Geno Global AS)** | | | | | |
| Xsires Crossbreeding | Nederland | 90 % | 1 654 | 216 | 0 |
| **Balanseført verdi 31.12.** | | | | | **35 783** |

| Tilknyttet selskap | Forretnings-kontor | Eier-/ stemme-andel | Egenkapital siste år (100 %) | Resultat siste år (100 %) | Balanseført verdi |
|---|---|---|---|---|---|
| Cryo Invest AS | Hamar | 50 % | 5 974 | -282 | 3 825 |
| Cryogenetics AS | Hamar | 50 % | 25 399 | 1 560 | 22 020 |
| BioBank AS | Hamar | 33 % | 7 338 | 1 691 | 1 100 |
| **Balanseført verdi 31.12.** | | | | | **26 945** |

Tallene som er oppgitt for Cryogenetics AS ovenfor, gjelder selskapsregnskapet.

**Behandling av tilknyttede selskap i konsernet**

| | BioBank AS | Cryo Invest AS | Cryo-genetics AS | Sum |
|---|---|---|---|---|
| **Beregning av årets resultatandel** | | | | |
| Andel årets resultat | 564 | -141 | 361 | 784 |
| Andel tidligere års resultat | 782 | 0 | 0 | 782 |
| Avskrivning henførbar merverdi | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Avskrivning goodwill | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Årets resultatandel** | **1 346** | **-141** | **361** | **1 566** |

**Beregning av balanseført verdi 31.12.**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Balanseført verdi 01.01. | 1 100 | 843 | 6 792 | 8 735 |
| Tilgang/avgang i perioden | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Årets resultatandel | 1 346 | -141 | 361 | 1 566 |
| Egenkapitaljustering direkte mot egenkapitalen | 0 | 0 | 26 | 26 |
| Overføringer til/fra selskapet (utbytte, konsernbidrag) | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Innbetalt/tilbakebetalt egenkapital i perioden | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Balanseført verdi 31.12.** | **2 446** | **702** | **7 179** | **10 327** |

Det er ingen gjenstående merverdier knyttet til investeringene.
Egenkapitalmetoden for Cryogenetics AS er beregnet ut fra konsernregnskapet.
BioBank AS har ikke tidligere vært behandlet etter egenkapitalen ut fra en vesentlighetsbetraktning. Tidligere års resultatandel er derfor medtatt i årets resultatandel.

## Note 14 Skatt

**Morselskapet driver ikke skattepliktig virksomhet. Tallene nedenfor gjelder konsernet.**

| | Konsernet | |
|---|---|---|
| | 2019 | 2018 |
| **Midlertidige forskjeller** | | |
| Driftsmidler | 9 152 | 5 227 |
| Omløpsmidler | -735 | -792 |
| Pensjoner | 0 | 0 |
| GRS - avsetning | 0 | 0 |
| Andre forskjeller | -3 967 | -5 049 |
| Aksjeutbytte | 0 | 0 |
| Netto midlertidige forskjeller | 4 450 | -614 |
| Underskudd til fremføring | -38 594 | -29 496 |
| Forskjeller som ikke inngår i utsatt skatt | 3 967 | 5 049 |
| **Grunnlag for utsatt skatt** | **-30 177** | **-25 061** |
| | | |
| Utsatt skattefordel | -6 639 | -5 513 |
| Herav ikke balanseført utsatt skattefordel | 1 309 | 146 |
| **Utsatt skattefordel i balansen** | **-5 330** | **-5 367** |
| | | |
| **Grunnlag for betalbar skatt** | | |
| Resultat før skattekostnad | 6 321 | 828 |
| Resultat fra selskap som ikke er skattepliktig | -8 713 | -6 022 |
| Permanente forskjeller | -1 370 | 3 138 |
| Grunnlag for skattekostnad på årets resultat | -3 762 | -2 056 |
| Endring i midlertidige forskjeller | -5 057 | -1 535 |
| **Gr.lag for bet.bar skatt i res.regnskapet** | **-8 819** | **-3 591** |
| **Selskaper med underskudd** | **9 209** | **6 461** |
| **Anvendt underskudd** | **-112** | **-2 658** |
| +/÷ Mottatt/avgitt konsernbidrag | 0 | 0 |
| **Skattepliktig inntekt (grunnlag for betalbar skatt i balansen)** | **278** | **212** |

| | Konsernet | |
|---|---|---|
| | 2019 | 2018 |
| **Fordeling av skattekostnaden** | | |
| Betalbar skatt | 61 | 42 |
| For mye, for lite avsatt i fjor | 0 | 38 |
| Sum betalbar skatt | 61 | 80 |
| | | |
| Endring i utsatt skatt/skattefordel | 37 | -305 |
| Endring i utsatt skatt/skattefordel som følge av endret skattesats | 0 | 250 |
| **Skattekostnad** | **99** | **26** |
| | | |
| **Avstemming av årets skattekostnad** | | |
| Regnskapsmessig resultat før skattekostnad | 6 321 | 828 |
| Beregnet skatt | 1 391 | 190 |
| Skattekostnad i resultatregnskapet | 99 | 26 |
| Differanse | -1 292 | -164 |
| | | |
| Differansen består av følgende: | | |
| Skatt av permanente forskjeller | -301 | 713 |
| Skattefrie selskaper | -1 916 | -1 385 |
| Avvikende skattesats utenlandske døtre | 2 | -5 |
| Agio langsiktig fordring i utenlandsk datterselskap | 0 | 0 |
| Ikke aktiverte skattefordeler | 1 163 | 222 |
| Endring i utsatt skatt/skattefordel som følge av endret skattesats | 0 | 250 |
| Andre forskjeller | -241 | 40 |
| Sum forklart differanse | -1 292 | -164 |
| | | |
| **Betalbar skatt i balansen** | | |
| Betalbar skatt i skattekostnaden | 55 | 44 |
| Betalt akonto utland | -55 | -424 |
| Skattevirkning av konsernbidrag | 0 | 0 |
| **Betalbar skatt i balansen, andre fordringer** | **0** | **-380** |
| | | |
| **Fordeling av skattekostnaden mellom norsk og utenlandsk del** | | |
| Norsk del | 37 | -16 |
| Utenlandsk del | 61 | 42 |
| Sum | 99 | 26 |

## Note 15 Mellomværende med selskap i samme konsern m.v.

**Morselskapet**

| | Kundefordringer | | Andre fordringer | |
|---|---|---|---|---|
| | 2019 | 2018 | 2019 | 2018 |
| Foretak i samme konsern m.v. | 9 296 | 10 668 | 10 847 | 8 440 |
| Tilknyttet selskap | 171 | 104 | 4 414 | 4 399 |
| **Sum** | **9 467** | **10 772** | **15 261** | **12 839** |

| | Øvrig langsiktig gjeld | | Leverandørgjeld | |
|---|---|---|---|---|
| | 2019 | 2018 | 2019 | 2018 |
| Foretak i samme konsern | 1 563 | 1 495 | 2 815 | 3 250 |
| Tilknyttet selskap | 0 | 0 | 1 004 | 1 351 |
| **Sum** | **1 563** | **1 495** | **3 819** | **4 601** |

**Konsernet**

| | Kundefordringer | | Andre fordringer | |
|---|---|---|---|---|
| | 2019 | 2018 | 2019 | 2018 |
| Tilknyttet selskap | 171 | 107 | 4 414 | 4 399 |
| **Sum** | **171** | **107** | **4 414** | **4 399** |

| | Øvrig langsiktig gjeld | | Leverandørgjeld | |
|---|---|---|---|---|
| | 2019 | 2018 | 2019 | 2018 |
| Tilknyttet selskap | 0 | 0 | 1 004 | 1 351 |
| **Sum** | **0** | **0** | **1 004** | **1 351** |

## Note 16 Transaksjoner med nærstående parter

Ytelser til ledende ansatte er omtalt i note 4, og mellomværende med konsernselskaper er omtalt i note 15.

| **Morselskapets transaksjoner med nærstående parter:** | **2019** | **2018** |
|---|---|---|
| **Informasjonen nedenfor gjelder transaksjoner med deleide datterselskaper og tilknyttede selskaper** | | |
| **a) Salg av varer og tjenester** | | |
| Salg av varer: | | |
| - Tilknyttede selskaper | 865 | 944 |
| - Datterselskap | 12 403 | 13 755 |
| Salg av tjenester: | | |
| - Datterselskap | 2 314 | 3 732 |
| **Sum salg av varer og tjenester** | **15 582** | **18 431** |
| - Renteinntekter fra tilknyttet selskap | 93 | 108 |
| - Renteinntekter fra datterselskap | 329 | 374 |
| **b) Kjøp av varer og tjenester** | | |
| Kjøp av varer: | | |
| - Tilknyttede selskaper | 5 796 | 5 400 |
| - Datterselskaper | 5 788 | 5 608 |
| Kjøp av tjenester: | | |
| - Tilknyttede selskap | 197 | 0 |
| **Sum kjøp av varer og tjenester** | **11 781** | **11 008** |
| - Rentekostnad fra datterselskap | 68 | 62 |

| **Konsernets transaksjoner med nærstående parter:** | **2019** | **2018** |
|---|---|---|
| **a) Salg av varer og tjenester** | | |
| Salg av varer: | | |
| - Tilknyttede selskaper | 865 | 944 |
| **b) Kjøp av varer og tjenester** | | |
| Kjøp av varer: | | |
| - Tilknyttede selskaper | 5 796 | 5 400 |
| Kjøp av tjenester: | | |
| - Tilknyttede selskaper | 197 | 0 |
| Renteinntekter fra tilknyttet selskap | 93 | 108 |

## Note 17 Andre langsiktige aksjer og andeler

| Morselskapet, mindre eierposter | Balanseført verdi |
|---|---|
| Landbruksforlaget | 40 |
| Produsentregisteret BA | 50 |
| Rogaland Landbrukspark SA | 20 |
| **Balanseført verdi 31.12.** | **110** |

Det er ingen kjent markedsverdi for investeringene.

| Konsernet, mindre eierposter | Balanseført verdi |
|---|---|
| Geno Turkey Haycancilik LTD | 8 |
| Landbruksforlaget | 40 |
| Produsentregisteret BA | 50 |
| Rogaland Landbrukspark SA | 20 |
| **Balanseført verdi 31.12.** | **118** |

Til årsmøtet i Geno SA

# *Uavhengig revisors beretning*

## *Uttalelse om revisjonen av årsregnskapet*

### *Konklusjon*

Vi har revidert Geno SAs årsregnskap, som består av:

- selskapsregnskapet, som består av balanse per 31. desember 2019, resultatregnskap og kontantstrømoppstilling for regnskapsåret avsluttet per denne datoen og noter til årsregnskapet, herunder et sammendrag av viktige regnskapsprinsipper, og

- konsernregnskapet, som består av balanse per per 31. desember 2019, resultatregnskap og kontantstrømoppstilling for regnskapsåret avsluttet per denne datoen og noter til, herunder et sammendrag av viktige regnskapsprinsipper

Etter vår mening:

- er årsregnskapet avgitt i samsvar med lov og forskrifter

- gir det medfølgende seksapsregnskapet et rettvisende bilde av selskapets finansielle stillingen til konsernet Geno SA per 31. desember 2019 og av selskapets resultater og kontantstrømmer for regnskapsåret som ble avsluttet per denne datoen i samsvar med regnskapslovens regler og god regnskapsskikk i Norge.

- gir det medfølgende konsernregnskapet et rettvisende bilde av selskapets finansielle stillingen til konsernet Geno SA per 31. desember 2019 og av konsernets resultater og kontantstrømmer for regnskapsåret som ble avsluttet per denne datoen i samsvar med regnskapslovens regler og god regnskapsskikk i Norge.

### *Grunnlag for konklusjonen*

Vi har gjennomført revisjonen i samsvar med lov, forskrift og god revisjonsskikk i Norge, herunder de internasjonale revisjonsstandardene International Standards on Auditing (ISA-ene). Våre oppgaver og plikter i henhold til disse standardene er beskrevet i Revisors oppgaver og plikter ved revisjon av årsregnskapet. Vi er uavhengige av selskapet slik det kreves i lov og forskrift, og har overholdt våre øvrige etiske forpliktelser i samsvar med disse kravene. Etter vår oppfatning er innhentet revisjonsbevis tilstrekkelig og hensiktsmessig som grunnlag for vår konklusjon.

### *Øvrig informasjon*

Ledelsen er ansvarlig for øvrig informasjon. Øvrig informasjon omfatter informasjon i årsrapporten bortsett fra årsregnskapet og den tilhørende revisjonsberetningen.

Vår uttalelse om revisjonen av årsregnskapet dekker ikke øvrig informasjon, og vi attesterer ikke den øvrige informasjonen.

I forbindelse med revisjonen av årsregnskapet er det vår oppgave å lese øvrig informasjon med det formål å vurdere hvorvidt det foreligger vesentlig inkonsistens mellom øvrig informasjon og årsregnskapet, kunnskap vi har opparbeidet oss under revisjonen, eller hvorvidt den tilsynelatende inneholder vesentlig feilinformasjon.

Dersom vi konkluderer med at den øvrige informasjonen inneholder vesentlig feilinformasjon er vi pålagt å rapportere det. Vi har ingenting å rapportere i så henseende.

## *Styrets og daglig leders ansvar for årsregnskapet*

Styret og daglig leder (ledelsen) er ansvarlig for å utarbeide årsregnskapet i samsvar med lov og forskrifter, herunder for at det gir et rettvisende bilde i samsvar med regnskapslovens regler og god regnskapsskikk i Norge. Ledelsen er også ansvarlig for slik internkontroll som den finner nødvendig for å kunne utarbeide et årsregnskap som ikke inneholder vesentlig feilinformasjon, verken som følge av misligheter eller utilsiktede feil.

Ved utarbeidelsen av årsregnskapet er ledelsen ansvarlig for å ta standpunkt til selskapets og konsernets evne til fortsatt drift, og på tilbørlig måte å opplyse om forhold av betydning for fortsatt drift. Forutsetningen om fortsatt drift skal legges til grunn for årsregnskapet så lenge det ikke er sannsynlig at virksomheten vil bli avviklet.

## *Revisors oppgaver og plikter ved revisjonen av årsregnskapet*

Vårt mål med revisjonen er å oppnå betryggende sikkerhet for at årsregnskapet som helhet ikke inneholder vesentlig feilinformasjon, verken som følge av misligheter eller utilsiktede feil, og å avgi en revisjonsberetning som inneholder vår konklusjon. Betryggende sikkerhet er en høy grad av sikkerhet, men ingen garanti for at en revisjon utført i samsvar med lov, forskrift og god revisjonsskikk i Norge, herunder ISA-ene, alltid vil avdekke vesentlig feilinformasjon som eksisterer. Feilinformasjon kan oppstå som følge av misligheter eller utilsiktede feil. Feilinformasjon blir vurdert som vesentlig dersom den enkeltvis eller samlet med rimelighet kan forventes å påvirke økonomiske beslutninger som brukerne foretar basert på årsregnskapet.

For videre beskrivelse av revisors oppgaver og plikter vises det til:
https://revisorforeningen.no/revisjonsberetninger

# *Uttalelse om andre lovmessige krav*

## *Konklusjon om årsberetningen*

Basert på vår revisjon av årsregnskapet som beskrevet ovenfor, mener vi at opplysningene i årsberetningen om årsregnskapet og forutsetningen om fortsatt drift er konsistente med årsregnskapet og i samsvar med lov og forskrifter.

## *Konklusjon om registrering og dokumentasjon*

Basert på vår revisjon av årsregnskapet som beskrevet ovenfor, og kontrollhandlinger vi har funnet nødvendig i henhold til internasjonal standard for attestasjonsoppdrag (ISAE) 3000 «Attestasjonsoppdrag som ikke er revisjon eller forenklet revisorkontroll av historisk finansiell informasjon», mener vi at ledelsen har oppfylt sin plikt til å sørge for ordentlig og oversiktlig registrering og dokumentasjon av selskapets regnskapsopplysninger i samsvar med lov og god bokføringsskikk i Norge.

Hamar, 18. februar 2020
**PricewaterhouseCoopers AS**

Pål Bakke
Statsautorisert revisor