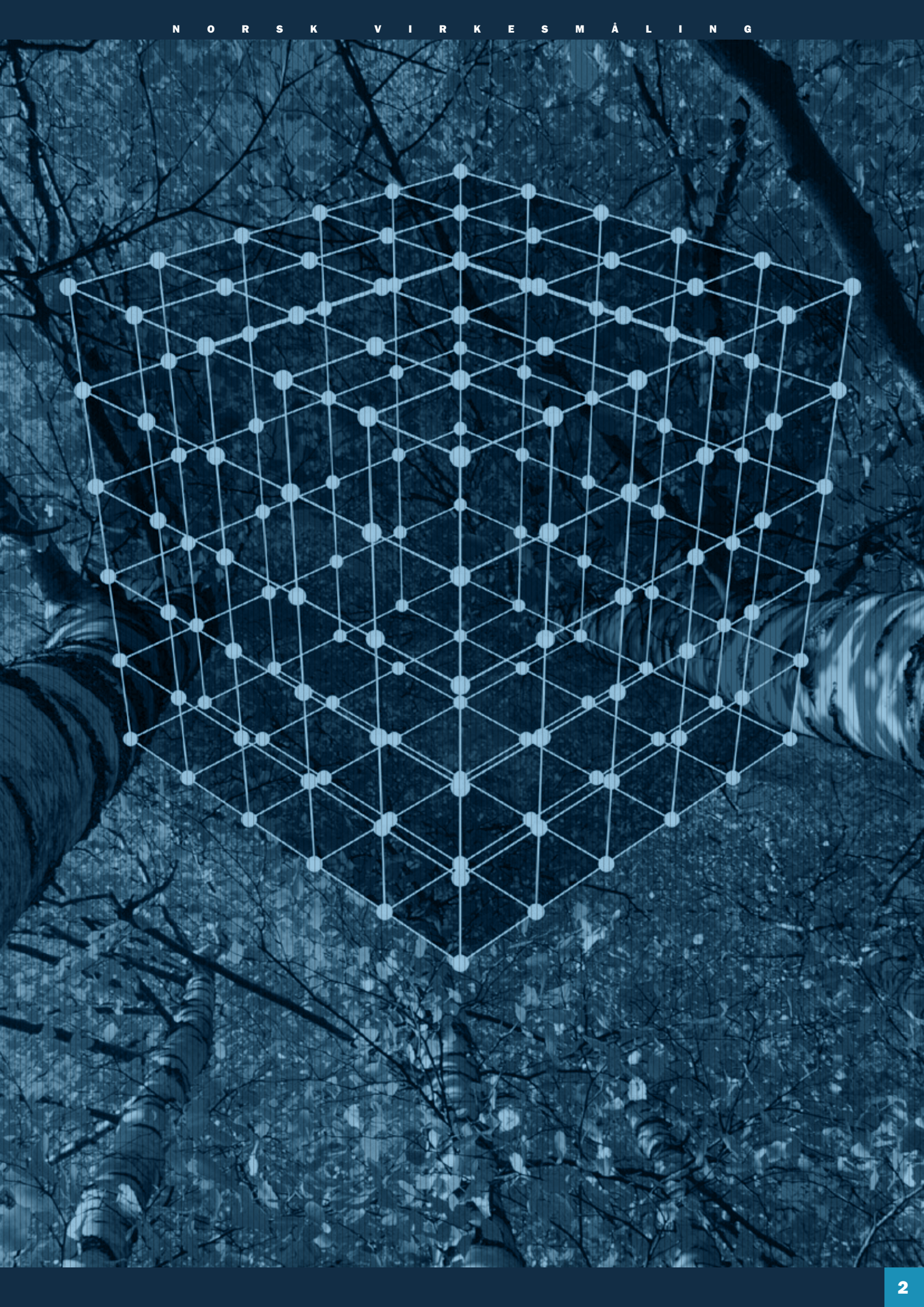




 **NORSK VIRKESMÅLING**

Å R S R A P P O R T 2 0 1 9





NORSK VIRKESMÅLING

FORTSATT FULL FART OG HEKTISK AKTIVITET!

Aktiviteten i skogbruket fortsatte å øke i 2019 og NVM hadde det høyeste volumet av salgsmåling i foreningens historie. Arbeidsmengden har vært stor og de ansatte har gjort en formidabel innsats for å ta unna toppene og øke åpningstidene når det har vært behov for dette, samtidig fortsetter vi å øke produktiviteten på målingen.

Vi har i løpet av 2019 satt i drift 2 nye fotorigger og det har vært mye dialog med våre kunder om videre utvikling og automatisering både av stokk- og lassmåling.

Vi er i oppstarten på en periode med store investeringsbehov i digitale løsninger og det er gjennomført et stort løft på blant annet oppgradering av programvare for fotomåling og dataklave som er et av hovedarbeidsverktøyene våre. Videre ble det på slutten av året vedtatt i styret å starte forprosjekt på nytt innmålingssystem som vil være en betydelig investering for foreningen de kommende årene.

Vi regner med at 2020 vil bli et spennende år med mange utfordringer og muligheter.



Eirik Haarr
Administrerende direktør

> HOVEDTALL

HOVEDTALL

	2019	2018
KVANTUM		
Salgsmåling inkl. flis, 1.000 m ³	11 400	11 015
Øvrig måling og registrering, 1.000 m ³	810	801
TOTALT KVANTUM	12 210	11 816
Produktivitet, m ³ /time (måling)	81,1	79,7
Produktivitet, m ³ /time (totalt)	67,5	64,6
ØKONOMI		
Totale inntekter, 1.000 kr	93 158	94 246
Totale driftskostnader, 1.000 kr	97 937	95 156
DRIFTSRESULTAT	-4 779	-910
Kostnader pr. m ³ måling	6,94	7,02
TIMEFORDELING OG ANTALL ANSATTE		
Måletimer	134 656	138 629
Timer fakturert annet arbeid	23 254	21 508
Administrative timer	33 081	32 464
Totalt antall medarbeidere pr. 31.12	124	127
Tømmermålere	112	113
Øvrige	12	14



> ÅRSBERETNING 2019

VIRKSOMHETENS FORMÅL, ART OG LOKALISERING

Norsk Virkesmåling (NVM) er en forening med selgere og kjøpere av skogsvirke som medlemmer. Foreningen er en selveiende og frittstående juridisk enhet med upersonlig og begrenset ansvar for gjeld.

Formålet er å bidra til korrekt, partsnøytralt og enhetlig oppgjørsgrunnlag mellom kjøpere og selgere av rundvirke, biobrensel og industriflis på en slik måte at skognæringens konkurransekraft og lønnsomhet styrkes. For å nå formålsparagrafen i vedtektene virker NVM gjennom to definerte hovedroller. Den første er å være et effektivt kontrollorgan for virkesmåling i Norge, og den andre er å tilby konkurransedyktige måletjenester. All måling utføres i dag på kjøpers tomt eller ved omlastingssted fra bil til jernbane eller båt. Vedtektene sier at NVM innenfor sitt arbeidsområde skal legge forholdene til rette for et godt samarbeid mellom selgere og kjøpere.

Foreningen har sitt hovedkontor på Rud i Bærum kommune.

REPRESENTANTSKAPSMØTER OG STYREMØTER

Representantskapsmøtet i 2019 ble holdt 11. april på Quality Hotel Leangkollen i Asker. Årsberetning og regnskap for 2018 ble godkjent. Valg ble gjennomført i henhold til bedriftens vedtekter. I løpet av året er det avholdt 6 styremøter. Det ble i tillegg avholdt et ekstraordinært styremøte og et ekstraordinært representantskapsmøte i forbindelse med prosess for oppkjøp av Skog-Data AS

VIRKSOMHETEN 2019

NVM har i løpet av 2019 målt eller registrert 12,2 mill. m³, mot 11,8 mill. m³ i 2018. Det er målt 11,4 mill. m³ salgsmåling som er det høyeste volumet av salgsmåling i Norsk Virkesmåling sin historie. Gjennomsnittlig produktivitet økte fra året før til 67,5 m³/time i 2019 mot 64,6 m³/time i 2018.

	KVANTUM MILL M ³	SALGSMÅLT MILL M ³	MEDARBEIDERE ANTALL	DRIFTSKOSTNADER MILL KR	DRIFTSRESULTAT MILL KR
2002	12,2	9,4	255	105,7	-3,2
2003	11,6	8,8	231	105,8	-7,3
2004	12,1	8,7	199	95,4	-1,3
2005	12,2	9,3	188	85,5	-1,0
2006	11,4	9,2	174	83,5	-2,8
2007	12,4	9,8	174	91,0	-7,6
2008	11,7	9,5	172	85,6	-6,3
2009	9,2	7,7	155	75,2	-1,0
2010	11,5	9,4	155	81,0	6,1
2011	11,6	9,6	148	80,5	4,6
2012	10,6	9,4	143	84,8	-6,4
2013	10,1	9,2	140	81,9	-11,5*
2014	10,7	9,9	135	86,2	1,9
2015	11,1	10,2	131	86,8	1,8
2016	11,2	10,4	123	88,0	2,2
2017	11,5	10,7	124	92,1	0,1
2018	11,8	11,0	127	95,2	-0,9
2019	12,2	11,4	124	97,9	-4,8

* I driftsresultatet 2013 er det inkludert en kostnad på 11,6 mill grunnet overgang fra ytelse til innskuddbasert tjenestepensjon.

Det er i perioden 2018-2019 kjørt en prosess sammen med styret i Skog-Data AS der en har utredet mulige samarbeidsformer. En arbeidsgruppe bestående av utvalgte styremedlemmer og ansatte fra begge organisasjoner, konkluderte med at Norsk Virkesmåling bør kjøpe Skog-Data AS og innlemme det i Norsk Virkesmåling. Norsk Virkesmåling fremmet et tilbud til Skog-Data sine aksjonærer i desember 2019 på kjøp av alle aksjer. Majoriteten av aksjonærene valgte å avvise tilbudet.

Foreningen har en portefølje med IT verktøy som er i slutten av livssyklusen og det er behov for fornyelse av flere sentrale systemer. Det ble i 2019 startet på prosjekt med å oppgradere fotowebløsningen til en moderne plattform, i tillegg ble det vedtatt å starte forprosjekt for nytt innmålingssystem som skal gjennomføres i 2020.

Antall ansatte ved årets slutt var 124. Andelen kvinnelige medarbeidere i NVM er 2 %. I samarbeid med oppdragsgiverne legges forhold på måleplassene til rette for begge kjønn. Lik lønn for begge kjønn er sikret gjennom tariffavtaler og interne personalpolitiske retningslinjer.

I NVM er det nulltoleranse mot enhver form for trakassering (f.eks. på grunn av kjønn, etnisitet eller nedsatt funksjonsevne) og diskriminering mot ansatte.

Sykefraværet i 2019 var på totalt 4,1 %, hvor fravær ut over 16 dager utgjorde 2,8 % (sykefraværet i 2018 var 3,4 %).

I 2019 ble det registrert 4 arbeidsulykker i Norsk Virkesmåling og 5 nestenulykker. HMS-situasjonen ved alle måleplasser følges opp etter egen plan med gjennomgang av verneombud og regionleder minst hvert tredje år. Gjennom 2017 og 2018 har hovedverneombudet i NVM utført en ekstraordinær risikoanalyse på alle automatmålestasjoner siden dette er de potensielt farligste arbeidsplassene for ansatte i Norsk Virkesmåling. Det ble avholdt samling med workshop for automatmålere i mars 2019 der hovedtema var HMS og arbeidsrutiner. Styret er av den oppfatning at arbeidsmiljøet er i samsvar med lover og avtaler på området.

Foreningens virksomhet forurenses ikke det ytre miljø utover det som er regulert i lover og forskrifter.

ØKONOMI

NVM oppnådde i 2019 driftsinntekter på totalt 93,2 mill. Dette er en nedgang på 1,2 % i forhold til 2018. Nedgangen i inntektene skyldes færre utfakturerte måletimer. Dette selv om tømmervolumene har økt i 2019. Satsene for utfakturering fra NVM har i 2019 vært uendret fra 2018. NVM fakturerer oppdrag etter selvkostprinsippet, men i budsjettet for 2019 var det lagt til grunn et budsjettert underskudd på driften på kr 3,5 mill inkludert kr 1,3 mill i kostnadsførte utviklingsprosjekter. Driftskostnadene var i 2019 på 97,9 mill. I disse kostnadene er inkludert utviklingsprosjekter med kr 2,5 mill. Tilsvarende var disse utviklingsprosjektene i 2018 på 0,7 mill.

Årets underskudd ble 4,6 mill. som er kr 3,9 mill svakere enn 2018. Hovedårsakene til den store endringen i resultatet for 2019 sammenlignet med 2018 er at det ikke har vært foretatt justering i satsene for utfakturering samtidig som det er gjennomført og kostnadsført kr 2,5 mill i utviklingsprosjekter. Dette er en økning på kr 1,8 mill sammenlignet med 2018 og kr 1,2 mill høyere enn det som var budsjettert. Styret har tro på at de utviklingsprosjektene som er gjennomført vil bidra positivt i utviklingen av NVM. Styret foreslår at årets underskudd på 4,6 mill. dekkes fra annen egenkapital.

Etter styrets mening gir det framlagte resultatregnskap og balanse samt noter fyllestgjørende informasjon om foreningens drift og stilling pr årsskiftet 2019/2020. Etter regnskapsårets utgang er det ikke inntruffet forhold som er av betydning for bedømmelsen av årets resultat.

NVM har på grunn av de svake resultatene i 2019 hatt en negativ kontantstrøm på 3,6 mill. Selskapets likviditetssituasjon ved årets utgang er tilfredsstillende med en likviditetsreserve i bank på 15,1 mill. eks bundne skattemidler.

Egenkapitalsituasjonen er tilfredsstillende. Selskapet har i 2019 hatt en actuariell gevinst på den avviklede ytelsesbaserte pensjonsordningen på kr 0,3 mill. Denne gevinsten er i regnskapet for 2019 bokført direkte mot egenkapitalen. Denne inntektsføringen sammen med årets underskudd på kr 4,6 mill gjør at egenkapitalen i 2019 reduseres med kr 4,3 mill til kr 7,2 mill. Egenkapitalen pr 31.12.2019 utgjør da 24,5 % av totalkapitalen.

Styret har endret satsene for utfakturering for 2020 basert på at selskapet skal oppnå balanse i regnskapet for 2020.

UTFORDRINGER OG FORTSATT DRIFT

Styret legger forutsetningene om fortsatt drift til grunn for sine vurderinger og beslutninger.

Styret har i sin strategi et høyt ambisjonsnivå for videre effektivisering av målefunksjonen. Den største utfordringen bedriften står overfor er derfor å fortsette arbeidet med å nå målet om å gjennomføre målefunksjonen steds- og tidsuavhengig.

Styret bekrefter at forutsetningen for fortsatt drift er til stede, og vil rette en stor takk til alle NVMs medarbeidere for en nøytral, verdiskapende og målrettet arbeidsinnsats gjennom 2019.

**Leangkollen,
05. mars 2020**



Terje Brende
styreleder



Per Kveseth



Gudmund Nordun



Roy Roger Espenes



Øyvind Rognstad
nestleder



Anders Hauge Johansen



Johannes Bergum




Jens Gunnar Heggstad



Heidi Tandberg



Morten Kristiansen



Øyvind Skarvang



Eirik Haarr
adm. direktør

RESULTATREGNSKAP 2019 (ALLE TALL I HELE -1.000 KR)

	NOTE	2019	2018
SALGSINTEKTER	2	93 158	94 246
DRIFTSKOSTNADER:			
Lønnskostnader	3,7	74 745	74 162
Avskrivninger på driftsmidler	4	1 060	1 052
Andre driftskostnader	3	22 132	19 942
SUM DRIFTSKOSTNADER		97 937	95 156
DRIFTSRESULTAT		- 4 779	- 910
Renteinntekter og andre finansinntekter		175	172
Rentekostnader og andre finanskostnader		- 2	- 3
SUM FINANSPOSTER		173	169
ÅRSOVERSKUDD		- 4 606	- 741

BALANSE EIENDELER 31.12.2019 (ALLE TALL I HELE -1.000 KR)

	NOTE	2019	2018
ANLEGGSMIDLER			
VARIGE DRIFTSMIDLER			
Utstyr, inventar og biler	4	2 251	2 477
Bedriftshytter	4	1 353	1 403
SUM VARIGE DRIFTSMIDLER		4 604	3 880
FINANSIELLE ANLEGGSMIDLER			
Pensjonsmidler	7	61	-
SUM ANLEGGSMIDLER		3 665	3 880
OMLØPSMIDLER			
Fordringer	9	7 351	7 910
Forskuddsbetalte kostnader		883	876
Kontanter, bank	5	17 658	21 237
SUM OMLØPSMIDLER		25 892	30 023
SUM EIENDELER		29 557	33 903

BALANSE EGENKAPITAL OG GJELD 31.12.2019 (ALLE TALL I - 1.000 KR)

	NOTE	2019	2018
EGENKAPITAL			
Annen egenkapital	6	7 236	11 544
SUM EGENKAPITAL		7 236	11 544
GJELD			
Pensjonsforpliktelser	7	-	290
LANGSIKTIG GJELD			
Innbetalt driftskapital	8	432	437
KORTSIKTIG GJELD			
Leverandørgjeld		3 133	3 299
Skyldige offentlige avgifter		6 214	6 727
Annen kortsiktig gjeld		12 542	11 606
SUM KORTSIKTIG GJELD		21 889	21 632
SUM GJELD		22 321	22 359
SUM GJELD OG EGENKAPITAL		29 557	33 903

Leangkollen,
05. mars 2020


Terje Brende
styreleder



Per Kyeseth


Gudmund Nordtun


Roy Roger Espenes


Øyvind Rognstad
nestleder


Anders Hauge Johansen


Johannes Bergum


Jens Gunnar Heggstad


Heidi Tandberg


Morten Kristiansen


Øyvind Skarvang


Eirik Haarr
adm. direktør



> NOTER TIL REGSKAPET

NOTE 1 - REGSKAPSPRINSIPPER

Hovedregel for vurdering og klassifisering av eiendeler og gjeld.

Eiendeler bestemt til varig eie eller bruk er klassifisert som anleggsmidler. Andre eiendeler er klassifisert som omløpsmidler. Fordringer som skal tilbakebetales innen ett år er klassifisert som omløpsmidler. Ved klassifisering av kortsiktig og langsiktig gjeld er tilsvarende kriterier lagt til grunn.

Anleggsmidler vurderes til anskaffelseskost, men nedskrives til virkelig verdi når verdifallet ikke forventes å være forbigående. Anleggsmidler med begrenset økonomisk levetid avskrives planmessig.

Omløpsmidler vurderes til laveste av anskaffelseskost og virkelig verdi. Kortsiktig gjeld balanseføres til nominelt mottatt beløp på etableringstidspunktet, uten hensyn til senere renteendringer.

Enkelte poster er vurdert etter andre prinsipper og redegjøres for nedenfor.

Varige driftsmidler

Varige driftsmidler er vurdert til historisk kostpris etter fradrag for avskrivninger. Avskrivningen er beregnet på grunnlag av kostpris og fordelt over antatt økonomisk levetid.

Fordringer

Kundefordringer og andre fordringer oppføres til pålydende etter fradrag for avsetning til forventet tap

Driftsinntekter

Tjenestene inntektsføres etter hvert som de leveres.

Pensjoner

Selskapet hadde inntil 31.12.2013 en kollektiv (sikret) pensjonsordning for ansatte. Ordningen er besluttet avvirket fra 1.1.2014. Det gjenstår kun 1 ansatte som var delvis uføretrygdet eller på arbeidsavklaring ved overgangstidspunktet i den sikrede ordningen - se note 7.

For sikrede pensjoner er samlede forpliktelser vurdert opp mot samlede pensjonsmidler i pensjonsordningen. Ved verdsettelsen av pensjonsmidler og pensjonsforpliktelser brukes estimert verdi ved regnskapsavslutningstidspunktet. De estimerte verdiene korrigeres hvert år i samsvar med beregning foretatt av aktuar. Aktuarielt tap ble i regnskapet for 2016 kostnadsført. Denne kostnadsføringen ble gjort direkte mot egenkapitalen og utgjorde kr 5 223'. I balansen er pensjonsmidler pr 31.12.2019 presentert under eiendeler som en fordring under posten pensjonsmidler. I 2019 er den actuarielle gevinsten på kr 298' bokført direkte mot egenkapitalen.

I tillegg har selskapet en ordinær tjenstepensjonsordning. Dette er innskuddspensjon, hvor innbetalte premier blir løpende kostnadsført.

NOTE 2 - DRIFTSINNTEKTER

DRIFTSINNTEKTER (ALLE TALL I -1.000 KR)

	2019	2018
Inntekter fra faste måleplasser	83 532	85 261
Inntekter fra annet arbeid	8 525	7 952
Andre inntekter	1 101	1 033
SUM	93 158	94 246

NOTE 3 - ANSATTE, SYKEFRAVÆR, GODTGJØRELSER, M.V.

LØNNSKOSTNADER (ALLE TALL I -1.000 KR)

	2019	2018
Lønn	61 650	61 051
Arbeidsgiveravgift	8 286	8 132
Pensjonskostnader og AFP	4 318	4 334
Refusjon sykepenges	- 817	- 794
Øvrige personalkostnader	1 308	1 439
SUM LØNN- OG PERSONALKOSTNADER	74 745	74 162

ANTALL ANSATTE

	2019		2018	
	ANTALL	ANDEL KVINNER	ANTALL	ANDEL KVINNER
Antall tømmermålere	112	2 %	113	2 %
Antall regionledere	7	0 %	8	0 %
Antall kontoransatte	5	17 %	6	17 %
TOTALT ANTALL ANSATTE PR. 31.12.	124	2 %	127	2 %
GJENNOMSNITTLIG ANTALL ÅRSVERK	108		112	

SYKEFRAVÆR OG FRAVÆR FOR BARNES SYKDOM

SYKEFRAVÆR	1-3 DAGER	4-16 DAGER	17-DAGER	TOTALT	BARNES SYKDOM
TOTALT	0,5 %	0,8 %	2,8 %	4,1 %	0,0 %

GODTGJØRELSE

	2019		2018	
Følgende godtgjørelser er gitt til selskapets ledende personer:	DAGLIG LEDER	STYRET/REPRESENTANSKAP	DAGLIG LEDER	STYRET/REPRESENTANSKAP
Lønn	1 161	319	1 099	149
Pensjonskostnader	70	-	65	-
Annen godtgjørelse	155	-	112	-

Revisor:

Revisjonshonorar for 2019 for lovpålagt revisjon utgjør kr 79.750.- ekskl. mva.
Annen bistand kr 46.545.-

NOTE 4 - VARIGE DRIFTSMIDLER**VARIGE DRIFTSMIDLER (ALLE TALL I -1.000 KR)**

	MASKINER/ INVENTAR/BILER	HYTTER
Anskaffelseskost 01.01.	10 365	1 403
Tilgang i året	957	-
Avgang i året	394	50
Anskaffelseskost 31.12.	10 928	1 353
Akkumulerte avskrivninger pr 31.12.	8 677	-
Registrert verdi pr 31.12.	2 251	1 353
Årets avskrivninger	1 060	-
Økonomisk levetid	3 - 5 år	-
Valg av avskrivningsplan	Lineær	-

NOTE 5 - BANKMIDLER**BANKMIDLER (ALLE TALL I -1.000 KR)**

	2019	2018
Driftskonto	15 132	18 640
Bundne bankmidler	2 526	2 597
SUM BANKMIDLER	17 658	21 237

NOTE 6 - EGENKAPITAL**EGENKAPITAL (ALLE TALL I -1.000 KR)**

	2019	2018
Egenkapital pr. 01.01.	11 544	11 163
Inntektsføring aktauriell gevinst	298	1 122
Årets resultat	- 4 606	- 741
EGENKAPITAL PR 31.12.	7 236	11 544

NOTE 7 - PENSJONSKOSTNADER, MIDLER OG FORPLIKTELSER

Selskapet er pliktig å ha en tjenstepensjonsordning etter lov om obligatorisk tjenstepensjon. Selskapets pensjonsordning tilfredsstiller kravene i denne lov.

Selskapet har fram til 31.12.2013 hatt en ytelsesbasert pensjonsordning for sine ansatte (sikret ordning) i tillegg til en usikret ordning som omfattet en tidligere ansatt. Fra 1.1.2014 ble de ansatte i den ytelsesbaserte ordningen overført til den innskuddsbaserte ordningen med unntak av ansatte som var delvis uføretrygdet eller på arbeidsavklaring ved overgangstidspunktet og den tidligere ansatte som var omfattet av den usikrede ordningen. Pr 31.12.2019 er det gjenstående 1 medlem i den ytelsesbaserte ordningen, mens den usikrede ordningen ble avsluttet i 2018.

Kostnaden ved avvikling av den ytelsesbaserte ordningen ble belastet regnskapet for 2013. Hoveddelen av kostnaden var knyttet til nedskrivning av pensjonsmidlene i ordningen. I 2016 ble ikke resultatført aktuarielt tap pr 31.12.2016 på kr 5.223' belastet regnskapet. Dette for å vise den reelle pensjonsforpliktelsen i selskapet. Pensjonsforpliktelsen ble pr 31.12.2016 på kr 3.631'. Kostnadsføringen av det aktuarielle tapet ble bokført direkte mot egenkapitalen pr 31.12.2016.

I 2019 er den aktuelle gevinsten på kr 298' på tilsvarende måte bokført direkte mot egenkapitalen. Selskapet har pr 31.12.2019 midler i pensjonsordningen for kr 61'.

Selskapet deltar i LO/NHO-ordningen som innebærer at alle ansatte kan velge å gå av med førtidspensjon fra og med 62 år. Denne ordningen ble i februar 2010 vedtatt avvirket, og det var kun mulig å gå av med førtidspensjon etter den gamle ordningen fram til 31.12.2010. Gevinsten ved avviklingen av ordningen er inntektsført i 2010, og presentert som en reduksjon av lønnskostnader. Ved avviklingen av den gamle AFP-ordningen viste det seg å være en betydelig underdekning i ordningen. Denne underdekningen har medlemsbedriftene dekket opp gjennom fortsatt innbetaling av premier til og med 2015.

Som erstatning for den gamle AFP-ordningen er det etablert en ny AFP-ordning. Den nye AFP-ordningen er, i motsetning til den gamle, ikke en førtidspensjonsordning, men en ordning som gir et livslangt tillegg på den ordinære pensjonen. De ansatte kan velge å ta ut den nye AFP-ordningen fra og med fylte 62 år, også ved siden av å stå i jobb, og den gir ytterligere opptjening ved arbeid fram til 67 år. Den nye AFP-ordningen er en ytelsesbasert flerforetakspensjonsordning, og finansieres gjennom premier som fastsettes som en prosent av lønn. Foreløpig foreligger ingen pålitelig måling og allokering av forpliktelse og midler i ordningen. Regnskapsmessig blir ordningen behandlet som en innskuddsbasert pensjonsordning hvor premiebetalingene kostnadsføres løpende, og ingen avsetninger foretas i regnskapet. Det betales premie i den nye ordningen fra 2011. For 2019 er premien fastsatt til 2,5 % av samlede utbetalinger mellom 1 G og 7,1 G til bedriftens arbeidstakere. Det er ikke fondsopbygging i ordningen, og det forventes at premienivået vil øke for de kommende årene.

NETTO PENSJONSKOSTNAD (ALLE TALL I -1.000 KR)

	2019 SIKRET/USIKRET	2018 SIKRET/USIKRET
Nåverdi av årets pensjonsopptjening	-	-
Rentekostnad av pensjonsforpliktelsen	57	72
Avkastning på pensjonsmidlene	- 55	- 43
Resultatførte planendringer	-	-
Resultatført actuarielt tap (gevinst)	-	-
Omkostninger	58	54
Netto pensjonskostnad før arbeidsgiveravgift	60	83
Resultatført arbeidsgiveravgift (AGA)	-	12
RESULTATFØRT PENSJONSKOSTNAD	60	95

NETTO PENSJONSMIDLER/-FORPLIKTELSE

	2019 SIKRET	2018 SIKRET
Opptjente pensjonsforpliktelser 31.12.	650	2 257
Pensjonsmidler (til markedsverdi) 31.12.	- 711	- 2 003
Estimerte netto pensjonsmidler/-forpliktelse	61	254
Ikke resultatført virkning av planendringer	-	-
Ikke resultatført virkning av estimatavvik	-	-
Sum pensjonsforpliktelse – før arbeidsgiveravgift	61	254
Balanseført arbeidsgiveravgift (AGA)	-	36
SUM PENSJONSFORPLIKTELSE - INKL AGA	61	290

ØKONOMISKE FORUTSETNINGER

	2019	2018
Forventet lønnsregulering	2,75 %	2,50 %
Forventet avkastning på midlene	2,60 %	2,30 %
Diskonteringsrente	2,60 %	2,30 %
Årlig økning i G (folketrygdens grunnbeløp)	2,50 %	2,25 %
Årlig regulering av pensjoner	0,80 %	0,40 %

NOTE 8 - LANGSIKTIG GJELD

Den langsiktige gjelden i NVM er innbetalt driftskapital, og som er sikkerhet for rettidig oppgjør av måleavgiften. Av gjelden forfaller kr 432' etter 31.12.2024.

NOTE 9 - FORDRINGER

Det er pr 31.12.2019 foretatt en avsetning på kr 100' for mulige framtidige tap på fordringer. Avsetningen er redusert med kr 500' sammenlignet med tilsvarende avsetning pr 31.12.2018.

KONTANTSTRØMANALYSE (ALLE TALL I -1.000 KR)

KONTANTSTRØMMER FRA OPERASJONELLE AKTIVITETER	2019	2018
Resultat før skattekostnad	- 4 606	- 741
Gevinst ved salg av driftsmidler	- 57	-
Ordinære avskrivninger	1 060	1 052
Endringer i kundefordringer	559	286
Endringer i leverandørgjeld	- 166	- 903
Endringer i pensjonsmidler og -forpliktelser	- 53	- 90
Endringer tidsavgrensninger	416	843
NETTO KONTANTSTRØM FRA OPERASJONELLE AKTIVITETER	- 2 847	447
KONTANTSTRØMMER FRA INVESTERINGSAKTIVITETER		
Utbetalinger ved kjøp av varige driftsmidler	- 897	- 1 404
Innbetalinger ved salg av driftsmidler	170	-
NETTO KONTANTSTRØM FRA INVESTERINGSAKTIVITETER	- 727	- 1 404
KONTANTSTRØMMER FRA FINANSIERINGSAKTIVITETER		
Endring av langsiktig gjeld	- 5	-
NETTO KONTANTSTRØM FRA FINANSIERINGSAKTIVITETER	- 5	-
NETTO ENDRING I LIKVIDER	- 3 579	- 957
Beholdning av likvider 01.01	21 237	22 194
BEHOLDNING AV LIKVIDER 31.12.	17 658	21 237



Statsautoriserte revisorer
Ernst & Young AS
Arnevangsveien 3, NO-3510 Hønefoss

Foretaksregisteret: NO 976 389 387 MVA
Tlf: +47 24 00 24 00
Fax:
www.ey.no
Medlemmer av Den norske revisorforening

UAVHENGIG REVISORS BERETNING

Til generalforsamlingen i Norsk Virkesmåling

Uttalelse om revisjonen av årsregnskapet

Konklusjon

Vi har revidert årsregnskapet for Norsk Virkesmåling som består av balanse per 31. desember 2019, resultatregnskap og kontantstrømoppstilling for regnskapsåret avsluttet per denne datoen, og en beskrivelse av vesentlige anvendte regnskapsprinsipper og andre noteopplysninger.

Etter vår mening er årsregnskapet avgitt i samsvar med lov og forskrifter og gir et rettvisende bilde av selskapets finansielle stilling per 31. desember 2019, og av dets resultater og kontantstrømmer for regnskapsåret 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 (ISA-ene). Våre oppgaver og plikter i henhold til disse standardene er beskrevet i avsnittet *Revisors oppgaver og plikter ved revisjonen av årsregnskapet*. Vi er uavhengige av selskapet i samsvar med de relevante etiske kravene i Norge knyttet til revisjon slik det kreves i lov og forskrift. Vi har også 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

Øvrig informasjon omfatter informasjon i selskapets årsrapport bortsett fra årsregnskapet og den tilhørende revisjonsberetningen. Styret og daglig leder (ledelsen) er ansvarlig for den øvrige informasjonen. Vår uttalelse om revisjonen av årsregnskapet dekker ikke den øvrige informasjonen, og vi attesterer ikke den øvrige informasjonen.

I forbindelse med revisjonen av årsregnskapet er det vår oppgave å lese den øvrige informasjonen med det formål å vurdere hvorvidt det foreligger vesentlig inkonsistens mellom den øvrige informasjonen og årsregnskapet eller 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.

Ledelsens ansvar for årsregnskapet

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 intern kontroll som den finner nødvendig for å kunne utarbeide et årsregnskap som ikke inneholder vesentlig feilinformasjon, verken som følge av misligheter eller feil.

Ved utarbeidelsen av årsregnskapet må ledelsen ta standpunkt til selskapets evne til fortsatt drift og opplyse om forhold av betydning for fortsatt drift. Forutsetningen om fortsatt drift skal legges til grunn for årsregnskapet med mindre ledelsen enten har til hensikt å avvike selskapet eller legge ned virksomheten, eller ikke har noe annet realistisk alternativ.

Revisors oppgaver og plikter ved revisjonen av årsregnskapet

Vårt mål er å oppnå betryggende sikkerhet for at årsregnskapet som helhet ikke inneholder vesentlig feilinformasjon, verken som følge av misligheter eller 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. Feilinformasjon kan skyldes misligheter eller feil og er å anse som vesentlig

dersom den enkeltvis eller samlet med rimelighet kan forventes å påvirke de økonomiske beslutningene som brukerne foretar på grunnlag av årsregnskapet.

Som del av en revisjon i samsvar med lov, forskrift og god revisjonsskikk i Norge, herunder ISA-ene, utøver vi profesjonelt skjønn og utviser profesjonell skepsis gjennom hele revisjonen. I tillegg

- ▶ identifiserer og anslår vi risikoen for vesentlig feilinformasjon i årsregnskapet, enten det skyldes misligheter eller feil. Vi utformer og gjennomfører revisjonshandlinger for å håndtere slike risikoer, og innhenter revisjonsbevis som er tilstrekkelig og hensiktsmessig som grunnlag for vår konklusjon. Risikoen for at vesentlig feilinformasjon som følge av misligheter ikke blir avdekket, er høyere enn for feilinformasjon som skyldes feil, siden misligheter kan innebære samarbeid, forfalskning, bevisste utelatelser, uriktige fremstillinger eller overstyring av intern kontroll;
- ▶ opparbeider vi oss en forståelse av den interne kontrollen som er relevant for revisjonen, for å utforme revisjonshandlinger som er hensiktsmessige etter omstendighetene, men ikke for å gi uttrykk for en mening om effektiviteten av selskapets interne kontroll;
- ▶ vurderer vi om de anvendte regnskapsprinsippene er hensiktsmessige og om regnskapsestimatene og tilhørende noteopplysninger utarbeidet av ledelsen er rimelige;
- ▶ konkluderer vi på om ledelsens bruk av fortsatt drift-forutsetningen er hensiktsmessig, og, basert på innhentede revisjonsbevis, hvorvidt det foreligger vesentlig usikkerhet knyttet til hendelser eller forhold som kan skape betydelig tvil om selskapets evne til fortsatt drift. Dersom vi konkluderer med at det foreligger vesentlig usikkerhet, kreves det at vi i revisjonsberetningen henleder oppmerksomheten på tilleggsopplysningene i årsregnskapet. Hvis slike tilleggsopplysninger ikke er tilstrekkelige, må vi modifisere vår konklusjon. Våre konklusjoner er basert på revisjonsbevis innhentet frem til datoen for revisjonsberetningen. Etterfølgende hendelser eller forhold kan imidlertid medføre at selskapets evne til fortsatt drift ikke lenger er til stede;
- ▶ vurderer vi den samlede presentasjonen, strukturen og innholdet i årsregnskapet, inkludert tilleggsopplysningene, og hvorvidt årsregnskapet gir uttrykk for de underliggende transaksjonene og hendelsene på en måte som gir et rettviseende bilde.

Vi kommuniserer med styret blant annet om det planlagte omfanget av revisjonen, tidspunktet for vårt revisjonsarbeid og eventuelle vesentlige funn i vår revisjon, herunder vesentlige svakheter i den interne kontrollen som vi avdekker gjennom vårt arbeid.

Uttalelse om øvrige lovmessige krav

Konklusjon om årsberetningen

Basert på vår revisjon av årsregnskapet som beskrevet ovenfor, mener vi at opplysningene i årsberetningen om årsregnskapet, forutsetningen om fortsatt drift og forslaget til disponering av resultatet 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 nødvendige 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 bokføringskikk i Norge.

Hønefoss, 10. mars 2020
ERNST & YOUNG AS



Håvard Norstrøm
statsautorisert revisor



> VIRKSOMHETEN 2019

KVALITETSSYSTEM, VOLUMER OG UTVIKLING

I 2019 har NVM arbeidet systematisk for å nå målene sine innenfor kvalitet, produktivitet og utvikling og to mål har hatt stort fokus.

Det første målet har vært korrekt måling, uttrykket som et lavt gjennomsnittlig verdiavvik (<0,25 %). Bakgrunnen for å fokusere på verdiavviket er at samlet verdiavvik i 2018 var langt over kravet og NVM har historisk hatt et systematisk positivt verdiavvik med unntak av 2013. Resultatet for 2019 viste en klar forbedring og det volumveide verdiavviket for alle kollektivene ble 0,34 %, dette er fortsatt over målet men kursen er positiv og vi forventer at rullerende 12 måneders verdiavvik er innenfor målet i løpet av Q1 2020.

Det andre målet har vært å øke produktiviteten så mye at NVM ikke går med underskudd til tross for målesatsene ble holdt på samme nivå som i 2014. Dette målet ble ikke oppnådd selv om totalproduktiviteten for 2019 ble 67,5 m³/time. Dette er en forbedring med 2,9 % fra 2018, og den høyeste produktiviteten oppnådd i NVMs historie.

Kvalitetssystemet og målekvalitet.

NVM er sertifisert i henhold til NS-EN ISO 9001:2015. Sertifikatet er gyldig for følgende produkter eller tjenester: Tømmermåling omfattende; virkesmottak, kvalitetsvurdering, volummåling/veiging, dokumentasjon av virkesdata samt kontroll av måletjenester. Det har i 2019 vært gjennomført intern og eksternt revisjon av kvalitetssystemet. Den eksterne revisjonen ble utført av Nemko. Samlet sett er det i løpet av 2019 meldt inn 11 avvik, 4 Ulykker, 5 nestenulykke og 6 forbedringsforslag.

I kontroll av målemetoder for rundvirke, sammenlignes tømmermålers måling av måleobjekter (hele lag ved FMB- og fotoweb-måling, og enkeltstokker ved stokkmåling) med etterfølgende metodekontrollmåling på stokknivå. Hensikten med metodekontrollen er å registrere hvor nøyaktig volum og kvalitet blir fastslått ved oppgjørsmålingen. Verdiavvikene blir beregnet ved at ordinærmålingen og kontrollmålingens resultater blir verdiberegnet med samme prisgrunnlag og deretter sammenlignet. Resultatene fra metodekontrollen for de største kollektivene framgår av statistikkoversikten i tabell 1.

TABELL 1. KONTROLLRESULTATER 2017-2019 FOR VOLUMMÅLING AV RUNDVIRKE (ORDINÆRMÅLING MOT METODEKONTROLL)

	2019		2018		2017	
	GRAN	FURU	GRAN	FURU	GRAN	FURU
AUTOMATMÅLT						
Antall stokker	18 230	7 323	17 922	7153	15 480	7 495
SAGTØMMER						
Volumavvik, %	-0,14	-0,23	-0,27	-0,2	-0,19	-0,28
Kvalitetsavvik, %	0,34	0,60	0,72	0,40	0,65	0,44
Verdiavvik, %	0,2	0,37	0,45	0,20	0,46	0,16
Var koeff verdi, %	19,1	27,3	20,5	24,9	19,6	24,8
FMB-MÅLT						
Antall lag	87	11	147	-	147	-
SAGTØMMER						
Volumavvik, %	-0,02	2,80	0,72	-	-1,20	-
Kvalitetsavvik, %	-0,29	0,83	1,05	-	0,83	-
Verdiavvik, %	-0,31	3,63	1,77	-	-0,37	-
Var koeff verdi, %	8,2	7	6,9	-	6,5	-
FMB-MÅLT						
Antall lag	41	17	40	17	66	-
MASSEVIRKE						
Volumavvik, %	0,19	-3,67	0,40	-0,66	-0,43	-
Kvalitetsavvik, %	1,51	0,56	0,12	0,92	0,55	-
Verdiavvik, %	1,7	-3,11	0,52	0,26	0,12	-
Var koeff verdi, %	8,8	7,4	5,9	5,2	7,1	-
FOTOWEBMÅLT						
Antall lag	88	38	43	-	65	-
SAGTØMMER						
Volumavvik, %	-0,61	-0,31	1,79	-	-0,59	-
Kvalitetsavvik, %	-0,37	0,35	1,00	-	1,05	-
Verdiavvik, %	-0,98	0,04	2,79	-	0,46	-
Var koeff verdi, %	8,0	14,2	7,7	-	8,0	-
FOTOWEBMÅLT						
Antall lag	148	40	139	39	126	68
MASSEVIRKE						
Volumavvik, %	0,19	0,99	0,14	-0,38	0,70	-1,70
Kvalitetsavvik, %	0,36	0,14	0,20	0,78	0,11	0,77
Verdiavvik, %	0,55	1,13	0,34	0,4	0,81	-0,93
Var koeff verdi, %	6,5	6,6	6,9	5,9	7,8	8,6

*Var.koeff. verdi: Variasjonskoeffisienten er standardavviket uttrykt i prosent.

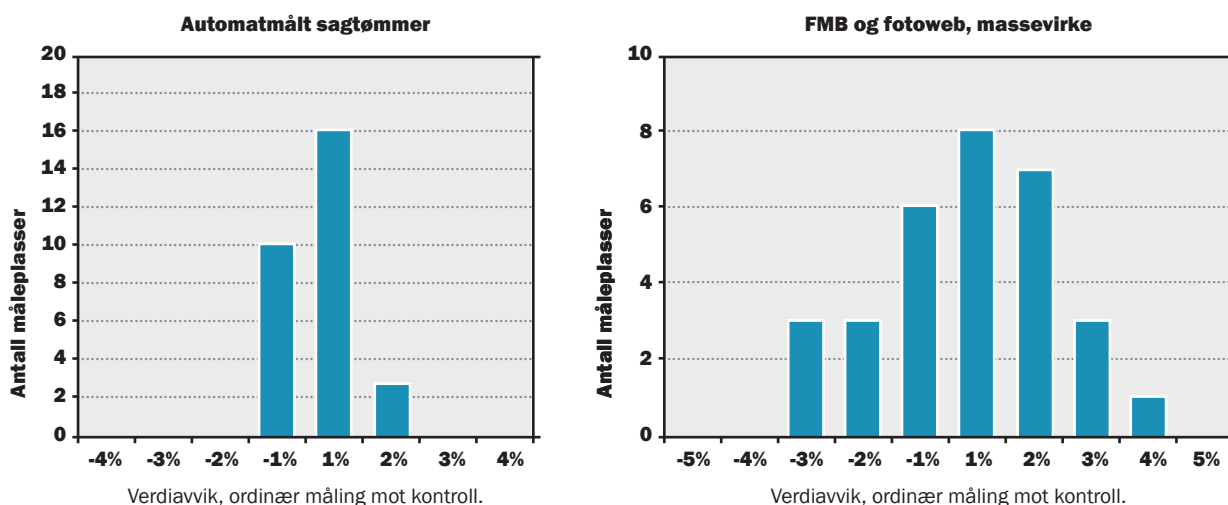
Grunnleggende for NVMs måletjenester er:

- Korrekt måling (så nær 0 som mulig i verdiavvik).
- Enhetlig måling (lik mellom måleplasser og målere).
- Så lav målekostnad at tjenestene er interessante for markedet.

Kvalitetssystemet er vårt verktøy for å styre mot korrekt og enhetlig måling. Systemet fungerer på følgende måte:

- Hvis kontrollmålinger indikerer at måling på måleplass er utenfor normkrav så havner måleplass på en fokusliste, og målerne involveres i analyse/tiltak. Et av fundamentene i systemet er at tiltak ikke er nødt til å baseres på statistisk signifikans, men kan iverksettes kun på indikasjon. Det innebærer at vi i noen tilfeller reagerer feilaktig, men totalt gir dette dynamikk og kjapp reaksjon.
- Dersom verdiavviket samlet for rullerende 12 måneder ligger klart utenfor normkrav varsles måleplasser og de største selgerne.

Figur 1 viser verdiavvik i målingen på de sagbruk der vi har tilstrekkelig antall stokker, samt de FMB- og fotoweb-måleplasser med tilstrekkelig antall lag i egenkontrollen.



Figur 1. Verdiavvik mellom ordinær måling og kontrollmåling. Plasser som håndterer både gran og furu vises her som to forskjellige måleplasser. I figuren vises automatmåleplasser med flere enn 300 kontrollstokker samt FMB- og fotowebmåleplasser med flere enn 15 kontrollag (hvis antallet kontrollobjekt er lavere enn 300 kontrollstokker eller 15 kontrollag blir middelfeilen relativt stor, over 1,5 %).

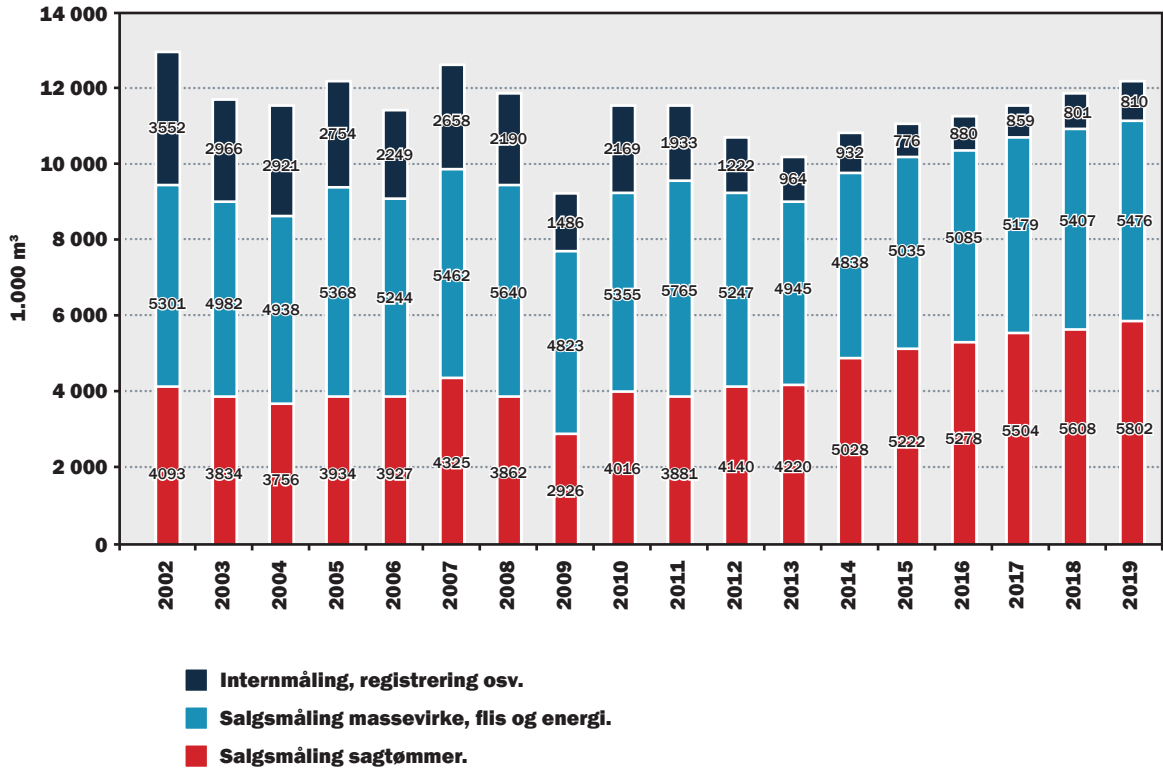
NVM arbeider systematisk med normering for at kontrollmålingen skal være lik i hele organisasjonen. Kjernen i dette arbeid er at kontrollsjefen gjør individuelle normeringsmålinger sammen med regionlederne (som i sin tur fungerer som kvalitetsledere ute i organisasjonen). Kontrollsjef organiserer også tre normeringssamlinger årlig der alle regionledere deltar.

KVANTUM

Kvantum i 2019 ble høyere enn kvantum i 2018, se tabell 2 og figur 2.

TABELL 2. KVANTUM SAMMENLIGNET MED FORRIGE ÅR, 1000 M ³ .			
SALGSMÅLING	2019	2018	ENDRING
Sagtømmer	5 807	5 608	3 %
Massevirke	3 941	3 709	6 %
Flis	1 223	1 163	5 %
Energi	312	421	-26 %
Annet, vrak	122	114	7 %
SUM SALGSMÅLING	11 406	11 015	3 %
ØVRIG MÅLING OG REGISTRERING			
Sagtømmer	176	165	7 %
Massevirke	416	397	5 %
Flis	210	228	-8 %
Energi	-	1	-
Annet, vrak	8	10	-20 %
SUM ØVRIG MÅLING OG REGISTRERING	810	801	1 %
TOTALT INNMÅLT	12 216	11 816	3 %

FIGUR 2
Kvantumsutvikling, 2002 - 2019

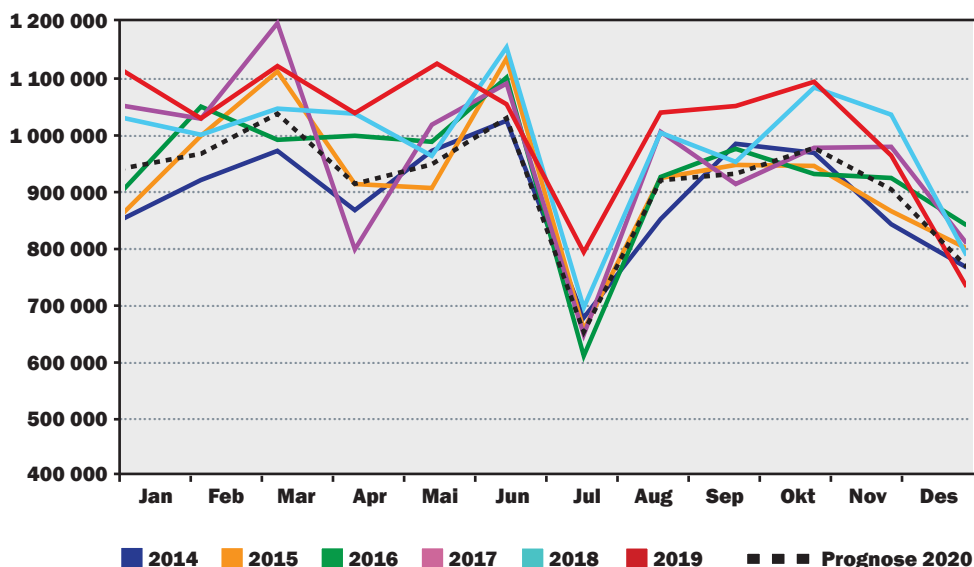


TABELL 3. KVANTUM 2019 FORDELT PÅ MÅLEMETODE, 1000 M³.

Stokkmålt	4 125
FMB-målt	2 158
Fotoweb	4 287
Løsmålt	221
Vektmålt	1 424
SUM	12 216

FIGUR 3

Månedskvantum, 2014 - 2019



TABELL 4. SALGSMÅLING 2019 FORDELT PÅ FYLKER OG HOVEDSORTIMENTER, 1.000 M³.

FYLKE	TOTAL VOLUM	SAGTØMMER			MASSEVIRKE, FLIS OG ENERGIVIRKE		
		GRAN	FURU	ØVRIG	GRAN	FURU	ØVRIG*
01 Østfold	747	283	123	-	220	79	42
02 Akershus	1 041	393	122	-	277	78	171
03 Oslo	37	21	-	-	10	1	4
04 Hedmark	3 019	963	598	-	763	322	372
05 Oppland	1 577	716	77	-	440	90	253
06 Buskerud	1 057	357	232	-	166	134	168
07 Vestfold	459	178	12	-	104	11	153
08 Telemark	667	245	145	-	143	71	64
09 Aust-Agder	424	114	129	-	61	61	59
10 Vest-Agder	317	152	50	-	58	27	30
11 Rogaland	6	3	-	-	1	-	2
12 Hordaland	57	45	-	-	-	-	12
14 Sogn og Fjordane	1	-	-	-	-	-	1
15 Møre og Romsdal	120	71	7	-	36	3	4
50 Trøndelag	1 116	472	25	-	354	20	244
18 Nordland	139	49	-	-	86	-	5
20 Finnmark	8	-	-	-	-	8	-
Diverse	612	84	13	-	66	9	441
TOTALT	11 404	4 146	1 533	0	2 785	914	2 025

* I øvrig inngår lauv, industriflis, energiflis, brensel og annet

STRATEGIPLAN OG UTVIKLING

Styret i NVM vedtok i 2018 en ny strategiplan for perioden 2019-21. De strategiske målene er de samme som for forrige strategiperiode og lyder; «NVM skal være det ubestridte kompetansemiljø på virkesmåling i Norge, og være med og sette standarden for drift og utvikling av måletjenester i Skandinavia. NVM skal gjennom faglig standard, kostnadseffektivitet og kundeservice være den foretrukne aktør for all virkesmåling som utføres i Norge.».

I strategien for 2019-21 er det definert følgende fokusområder framover:

- Kontinuerlig å utvikle virksomheten for å tilpasse den til medlemmenes behov og ønsker, og mot å utføre måling tids- og stedsuavhengig.
- Fortsette å utvikle fotowebmetoden teknisk og redusere antall tolkesteder, så metoden blir mer rasjonell og gir et godt nok måleresultat.
- Utvikle organisasjonen og øke den digitale kompetansen slik at en kan ta i bruk ny teknologi for å kunne måle inn tømmer på nye måter og plattformer, både egenutviklet og det som utvikles av andre.
- Etablere et tettere samarbeid med Skog-Data for å utvikle nye innmålings-systemer og nye digitale verktøy og løsninger for innmåling.
- Modernisere kontrollmålingsfunksjonen for en bedre tilpasning til dagens og framtidens måleplasslogistikk og tømmeraktører, men samtidig ivareta sikkerheten og troverdigheten til kontrollmålingen.
- Øke bruken av teknologiske hjelpemidler for stokkmåling av sagtømmer for å legge til rette en høyere produktivitet på automatanlegg.
- Være aktiv for å bidra på flere felter for optimal sortering av tømmer mot sluttprodukt for økt verdiskapning i verdikjeden.
- Drive aktivt informasjonsarbeid til den skoglige verdikjeden for å ivareta og forbedre omdømmet.
- Være en attraktiv arbeidsgiver som utvikler de ansattes kompetanse og derved sikrer god rekruttering av dyktige medarbeidere.

Økningen i volumandelen av rundvirke som måles inn med fotowebmetoden er det som påvirker Norsk Virkesmåling i størst grad, både teknisk og organisatorisk. Per 31.12.2019 er det 28 aktive fotowebstasjoner i Norge og 4,3 mill m³ tømmer ble målt med fotowebmetoden i 2019, noe som utgjør 35 % av totalvolumet av salgsmålingen i 2019. I første halvår 2020 vil ytterligere en fotowebstasjon settes opp. Måling fra distanse øker fleksibiliteten i bemanningsstrukturen i NVM og et hovedmål er fortsatt å øke produktiviteten til fotowebmålingen. Denne type måling øker også i omfang i Sverige, og NVM følger tett med på denne utviklingen for å eventuelt ta i bruk ny teknologi som utvikles der. NVM har i 2019 hatt møter med CIND AB som har utviklet målerammer for automatisk lassmåling basert på kamerateknologi og NVM har sammen med CIND sendt et tilbud til en av aktørene i Norge. Det er i dag 25 slike måleriggler i drift i Sverige og dette ser ut til å kunne bli en av de teknologiene som kommer til å vinne frem når det gjelder automatisert måling.

NVM har i 2019 deltatt i prosjekt med Moelven Våler for å se på muligheter for å automatisere stokkmåling med den nye målestasjonen på Våler, vi har stor tro på at anlegg som dette vil kunne effektivisere stokkmålingen betydelig i årene som kommer.

NVM har i 2019 testet ut bruk av droner til lagermåling av flis og tømmerlagre med meget positivt resultat og vi har tro på at vi med hjelp av drone vil kunne tilby en bedre, mer effektiv lagermåling og ikke minst sikrere lagermåling av store volumer i 2019. Måling med drone vil også gi en bedre dokumentasjon til partene til bruk mot f.eks revisor.

KUNDERELASJONER

NVM har et system for regelmessige møter med sine oppdragsgivere – på kjøper og selgersiden. Faste punkter er produktivitet og målekvalitet på aktuelle måleplasser samt driftsavtaler og praktiske spørsmål.

Det er gjennomført en kundeundersøkelse i 2019. Kundeundersøkelsen 2019 viser en økning i opplevd service (fra 4 til 4,3 på en skala fra 1-5), og trenden fra 2015-2018 med redusert score for produkt (måling) har snudd (øker fra 3,7 i 2018 til 4,2 i 2019), innenfor produkt kategorien scorer kompetanse høyest (4,9) mens laveste score er på fleksibilitet i forhold til svingninger i tømmerstrømmen (3,9)

En klar trend er at de fleste som ble intervjuet ønsker mer rasjonelle målemetoder og kan akseptere mindre nøyaktighet dersom det blir billigere. Ønsket om mer nøyaktige måleformer har sunket fra over 4 i 2015 til 2 i 2019.

Det rettes en stor takk til alle NVMs medarbeidere for et godt utført arbeid. Det rettes også en stor takk til våre oppdragsgivere for konstruktivt og godt samarbeid i 2019.





> MEDLEMSOVERSIKT PR. 31.12.2019

SKOGBRUK

AT Skog SA
 Glommen-Mjøsen Skog SA
 Allskog SA
 Viken Skog SA

ØVRIGE

Fritzøe Skoger
 Løvenskiold-Fossum
 Nortømmer AS
 Norsk Virke AS
 SB Skog AS
 Statskog SF
 Trysil Kommuneskoger KF
 Claus Rodenberg Waldkontor GmbH

TREFOREDLING

Arbor Hattfjellidal AS
 Hellefoss Paper AS
 Vafos Pulp AS
 Forestia AS
 Huntonit AS
 ScanPole AS
 Borregaard AS
 Norske Skog AS
 Norske Skog Saugbrugs AS
 Norske Skog Skogn AS
 Statkraft Markets GmbH
 Stora Enso Skog AS
 MM Karton Follacell AS

TRELAST

Begna Bruk AS
 Bergene Holm AS
 Bergene Holm AS Brandval
 Bergene Holm AS Haslestad
 Bergene Holm AS Larvik
 Bergene Holm AS Kirkenær
 Bergene Holm AS Nidarå
 Byglandsfjord Sag ANS
 Brenno Sag & Høvleri AS
 Eidskog-Stangeskovene AS
 Eikås Sagbruk AS
 Fåvang Sag & Høvleri AS
 Gausdal Bruvoll SA
 GB Gran Tre AS
 Inn-Tre AS
 InnTre – Steinkjer
 InnTre – Verdal
 Kjelstad Trelast AS
 Avdeling Selbu
 Avdeling Støren
 Land Sag AS
 Moelven Industrier ASA
 Moelven Eidsvold AS
 Moelven Granvin Bruk AS
 Moelven Løten AS
 Moelven Mjøsbruket AS
 Moelven Numedal AS
 Moelven Soknabruket AS
 Moelven Telemark AS
 Moelven Trysil AS
 Moelven Van Severen AS
 Moelven Våler AS
 Moelven Østerdalsbruket AS
 Ring Alm Tre AS
 Solem Sag

BESLUTNINGSORGANER I NVM 2019-2020**VALGKOMITE ORDFØRER: CARSTEN DYBEVIG****VALGT AV SELGERNE**

Olav A. Veum	AT Skog SA
Arne Rørå	Nordtømmer AS

VALGT AV KJØPERNE

Carsten Dybevig	Norske Skog AS
Heidi Finstad	Treindustrien

REPRESENTANSKAP ORDFØRER / VARAORDFØRER: EILIF DUE / HANS WIMMER**MEDLEM****VALGT AV SELGERNE**

Eilif Due	Allskog SA	Anne Kathrine Løberg	Allskog SA
Olav Breivik	Viken Skog SA	Kristine Nore	Viken Skog SA
Per Olav Løken	Glommen SA	Terje Uggen	Mjøsen Skog SA
Hans Wimmer	Nortømmer AS	Erling Herland	Nortømmer AS

PERSONLIG VARAMEDLEM**VALGT AV KJØPERNE**

Per Morten Wangen	Eidskog Stangeskovene AS	Monica Hagenborg	Begna Bruk AS
Martin Hojem	InnTre AS	Finn Hoel	Gran Tre
Liv Longva	Borregaard AS	Morten Engdahl	Norsk Skog Saugbrugs AS
Amund Saxrud	Norske Skog AS	Bjørn Næsvold	Norske Skog Skogn AS

VALGT AV DE ANSATTE

Jarle Hunstad	Per Inge Rønningen
Øyvind Nerhagen	Arne Bonsak

STYRE STYRELEDER / NESTLEDER: TERJE BRENDE / ØYVIND ROGNSTAD**MEDLEM****VALGT AV SELGERNE**

Heidi Tandberg	Viken Skog SA	1. Håkon Bakken	Glommen SA
Johannes Bergum	Mjøsen Skog SA	2. Stefan Mattsson	Mjøsen Skog SA
Gudmund Nordtun	Glommen SA	3. Kjetil Rødland	Vestskog SA
Per Kveseth	Nortømmer AS	Tommy Andersson	Nortømmer AS

VARAMEDLEM – NUMMERORDEN/PERSONLIG**VALGT AV KJØPERNE**

Terje Brende	Bergene Holm AS	Gisle Tronstad	InnTre AS
Øyvind Rognstad	Borregaard AS	Arne Ivar Øvergård	Storaenso AS
Morten Kristiansen	Moelven Industrier ASA	Lars Storslett	Moelven Virke AS
Anders H. Johansen	Norsk Skog Saugbrugs AS	Finn Arne Bjørnstad	Norsk Skog Saugbrugs AS

VALGT AV DE ANSATTE

Jens Gunnar Heggstad	1. Rune Omang
Roy Roger Espenes	2. Sæming Sørjoten,
Øyvind Skarvang	Tom Hagen



Adresse: Baker Østbys Vei 5, 1351 Rud
Telefonnummer: 67 10 27 00
Firmapost: firmapost@m3n.no

Hjemmeside internett: <http://www.m3n.no>