



 **NORSK VIRKESMÅLING**

**Å R S R A P P O R T 2 0 1 8**





# NORSK VIRKESMÅLING

## NORSK VIRKESMÅLING 2018 OG FREMOVER

---

Aktivitetsnivået i norsk skogsektor fortsetter å øke og NVM hadde i 2018 sitt høyeste innmålingskvantum siden 2007 og det 4. høyeste i foreningens historie. Utsiktene for 2019 er fortsatt høy aktivitet og det er mye optimisme i bransjen. Bransjen er i utvikling og det er mange spennende initiativer på gang. Vi i Norsk Virkesmåling skal være en del av denne utviklingen å tilby effektive tjenester som bidrar til verdiskapning for våre medlemmer.

Digitalisering av målingen fortsetter å øke. Vi har i 2018 satt i drift 4 nye fotorigger og denne utviklingen fortsetter. Vi ser også at det er et stort ønske fra våre medlemmer om ytterligere forenkling av målemetoder og økt fleksibilitet i innmålingen, samtidig er kravet til nøyaktighet fortsatt like viktig. Bransjen sine felles IT systemer for virkesomsetning er i ferd med å fornyes og første fase med system for virkeshandel ble satt i drift i 2018. Dette har ført til betydelige utfordringer og tidsbruk for Norsk Virkesmåling, men på slutten av året ser vi at dette er i ferd med å stabilisere seg. Vi ser fremover mot en videre fornyelse av virkessystemene, noe som vil forenkle og effektivisere virkesomsetningen for alle aktører i bransjen

2019 vil by på både utfordringer og muligheter og vi skal gjøre alt vi kan for å utvikle Norsk Virkesmåling til det beste for våre ansatte og våre medlemmer.



**Eirik Haarr**  
Administrerende direktør



## > HOVEDTALL

### HOVEDTALL

	2018	2017
<b>KVANTUM</b>		
Salgsmåling inkl. flis, 1.000 m <sup>3</sup>	11 015	10 683
Øvrig måling og registrering, 1.000 m <sup>3</sup>	801	859
<b>TOTALT KVANTUM</b>	<b>11 816</b>	<b>11 542</b>
Produktivitet, m <sup>3</sup> /time (måling)	79,7	78,5
Produktivitet, m <sup>3</sup> /time (totalt)	64,6	63,5
<b>ØKONOMI</b>		
Totale inntekter, 1.000 kr	94 246	92 248
Totale driftskostnader, 1.000 kr	95 156	92 100
<b>DRIFTSRESULTAT</b>	<b>-910</b>	<b>148</b>
Kostnader pr. m <sup>3</sup> måling	7,02	6,95
<b>TIMEFORDELING OG ANTALL ANSATTE</b>		
Måletimer	138 629	140 110
Timer fakturert annet arbeid	21 508	21 467
Administrative timer	32464	33 154
Totalt antall medarbeidere pr. 31.12	127	124
Tømmermålere	113	110
Øvrige	14	14



---

## > ÅRSBERETNING 2018

### **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.

### **ORDINÆRT REPRESENTANTSKAPSMØTE OG STYREMØTER**

---

Representantskapsmøtet i 2018 ble holdt 4. april på Quality Hotel Leangkollen i Asker. Årsberetning og regnskap for 2017 ble godkjent. Valg ble gjennomført i henhold til bedriftens vedtekter. I løpet av året er det avholdt 6 styremøter.

### **EKSTRAORDINÆRT REPRESENTANTSKAPSMØTE**

---

De ble avholdt ett ekstraordinært representantskapsmøte i august 2018 med en vedtektsendring. Ny §6 med etablering av valgkomite ble vedtatt.

## VIRKSOMHETEN 2018

NVM har i løpet av 2018 målt eller registrert 11,8 mill. m<sup>3</sup>, mot 11,5 mill. m<sup>3</sup> i 2017, og det har aldri tidligere vært registrert så høye volumer av salgsmåling i Norsk Virkesmåling. Gjennomsnittlig produktivitet økte fra året før til 64,6 m<sup>3</sup>/time i 2018 mot 62,5 m<sup>3</sup>/time i 2017.

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

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

Antall ansatte ved årets slutt var 127. 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 uakseptabelt med trakassering (f eks på grunn av kjønn, etnisitet eller nedsatt funksjonsevne). Det tolereres heller ikke noen form for diskriminering mot ansatte.

Sykefraværet i 2018 var på totalt 3,4 %, hvor fravær ut over 16 dager utgjorde 2,5 % (sykefraværet i 2017 var 3,6 %).

I 2018 ble det ikke registrert arbeidsulykker i Norsk Virkesmåling, kun tre nesten ulykker. 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. Erfaringene ble presentert under samlingen for alle ansatte som ble avholdt i Fredrikstad i august. Videre skal det arrangeres en egen samling på nyåret i 2019 der det skal møte en representant fra hver av automatmålestasjonene. Formålet er å overføre gode rutiner mellom målestasjoner i større grad for å redusere risikoen ved arbeid på slike målestasjoner. Styret er av den oppfatning at arbeidsmiljøet er i samsvar med lover og avtaler på området.

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

## ØKONOMI

---

NVM oppnådde i 2018 driftsinntekter på totalt 94,2 mill. Dette er en økning på 2,2 % i forhold til 2017. Økningen i inntektene er knyttet til økt aktivitet da satsene for 2018 er tilnærmet de samme som for 2017. NVM fakturerer oppdrag etter selvkostprinsippet. Driftskostnadene var i 2018 på 95,2 mill. I disse kostnadene er inkludert utviklingsprosjekter med kr 0,7 mill. Driftsresultatet for 2018 ble negativt med kr 0,9 mill.

Årets underskudd ble 0,7 mill. som er kr 1,0 mill svakere enn 2017. Styret foreslår at årets underskudd på 0,7 mill. dekkes fra annen egenkapital.

Etter styrets mening gir det fremlagte resultatregnskap og balanse samt noter fyllestgjørende informasjon om foreningens drift og stilling pr årsskiftet 2018/2019. Etter regnskapsårets utgang er det ikke inntruffet forhold som er av betydning for bedømmelsen av årets resultat.

NVM har i 2018 hatt en negativ kontantstrøm på 1,0 mill. Selskapets likviditets-situasjon ved årets utgang er tilfredsstillende med en likviditetsreserve i bank på 18,6 mill. eks bundne skattemidler.

Egenkapitalsituasjonen er tilfredsstillende. Selskapet har i 2018 hatt en aktuariell gevinst på den avviklede ytelsesbaserte pensjonsordningen på kr 1,1 mill. Denne gevinsten er i regnskapet for 2018 bokført direkte mot egenkapitalen. Denne inntektsføringen sammen med årets underskudd på kr 0,7 mill gjør at egenkapitalen i 2018 øker med kr 0,4 mill til kr 11,5 mill. Egenkapitalen pr 31.12.2018 utgjør da 34 % av totalkapitalen.



## 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 2018.

**Leangkollen,  
06. mars 2019**

*Steffen Skolseg*  
Steffen Skolseg  
styreleder

*Per Kveseth*  
Per Kveseth

*Gudmund Nordtun*  
Gudmund Nordtun

*Roy R. Espenes*  
Roy Roger Espenes

*Mette Toft Bjørgen*  
Mette Toft Bjørgen

*Anders Hauge Johansen*  
Anders Hauge Johansen

*Terje Brende*  
Terje Brende

*Jens-Gunnar Heggestad*  
Jens Gunnar Heggestad

*Øyvind Rognstad*  
Øyvind Rognstad

*Morten Kristiansen*  
Morten Kristiansen

*Øyvind Skarvang*  
Øyvind Skarvang

*Eirik Haarr*  
Eirik Haarr  
adm. direktør





**RESULTATREGNSKAP 2018 (ALLE TALL I HELE -1.000 KR)**

	NOTE	2018	2017
<b>SALGSINTEKTER</b>	2	<b>94 246</b>	<b>92 248</b>
<b>DRIFTSKOSTNADER:</b>			
Lønnskostnader	3,7	74 162	71 668
Avskrivninger på driftsmidler	4	1 052	1 008
Andre driftskostnader	3	19 942	19 424
<b>SUM DRIFTSKOSTNADER</b>		<b>95 156</b>	<b>92 100</b>
<b>DRIFTSRESULTAT</b>		<b>- 910</b>	<b>148</b>
Renteinntekter og andre finansinntekter		172	162
Rentekostnader og andre finanskostnader		- 3	- 4
<b>SUM FINANSPOSTER</b>		<b>169</b>	<b>158</b>
<b>ÅRSOVERSKUDD</b>		<b>- 741</b>	<b>306</b>

**BALANSE EIENDELER 31.12.2018 (ALLE TALL I HELE -1.000 KR)**

	NOTE	2018	2017
<b>ANLEGGSMIDLER</b>			
<b>VARIGE DRIFTSMIDLER</b>			
Utstyr, inventar og biler	4	2 477	2 125
Bedriftshytter	4	1 403	1 403
<b>SUM VARIGE DRIFTSMIDLER</b>		<b>3 880</b>	<b>3 528</b>
<b>SUM ANLEGGSMIDLER</b>		<b>3 880</b>	<b>3 528</b>
<b>OMLØPSMIDLER</b>			
Fordringer	9	7 910	8 196
Forskuddsbetalte kostnader		876	1 073
Kontanter, bank	5	21 237	22 194
<b>SUM OMLØPSMIDLER</b>		<b>30 023</b>	<b>31 463</b>
<b>SUM EIENDELER</b>		<b>33 903</b>	<b>34 991</b>

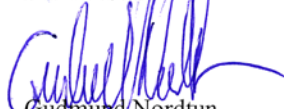
**BALANSE EGENKAPITAL OG GJELD 31.12.2018 (ALLE TALL I – 1.000 KR)**

	NOTE	2018	2017
<b>EGENKAPITAL</b>			
Annen egenkapital	6	11 544	11 163
<b>SUM EGENKAPITAL</b>		<b>11 544</b>	<b>11 163</b>
<b>GJELD</b>			
Pensjonsforpliktelser	7	290	1 502
<b>LANGSIKTIG GJELD</b>			
Innbetalt driftskapital	8	437	437
<b>KORTSIKTIG GJELD</b>			
Leverandørgjeld		3 299	4 202
Skyldige offentlige avgifter		6 727	6 416
Annen kortsiktig gjeld		11 606	11 271
<b>SUM KORTSIKTIG GJELD</b>		<b>21 632</b>	<b>21 889</b>
<b>SUM GJELD</b>		<b>22 359</b>	<b>23 828</b>
<b>SUM GJELD OG EGENKAPITAL</b>		<b>33 903</b>	<b>34 991</b>

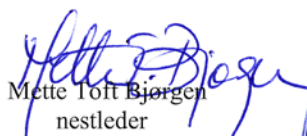
**Leangkollen,  
06. mars 2019**

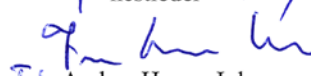
  
Steffen Skolseg  
styreleder

  
Per Kveseth

  
Gudmund Nordtun

  
Roy Roger Espenes

  
Mette Toft Bjørgen  
nestleder

  
Anders Hauge Johansen

  
Terje Brende

  
Jens Gunnar Heggstad

  
Øyvind Rognstad

  
Morten Kristiansen

  
Øyvind Skarvang

  
Eirik Haarr  
adm. direktør



## > NOTER TIL REGNSKAPET

### NOTE 1 - REGNSKAPSPRINSIPPER

#### **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 rentendringer.

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 3 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 sikrede og usikrede pensjonsforpliktelser presentert som gjeld under posten pensjonsforpliktelser. Arbeidsgiveravgiften er periodisert for sikrede og usikrede pensjoner.

I 2018 er den akturielle gevinsten på kr 1.122' bokført direkte mot egenkapitalen. I tillegg har selskapet en ordinær tjenstepensjonsordning. Dette er innskuddspensjon, hvor innbetalte premier blir løpende kostnadsført.

## NOTE 2 - DRIFTSINNEKTER

### DRIFTSINNEKTER (ALLE TALL I -1.000 KR)

	2018	2017
Inntekter fra faste måleplasser	85 261	82 950
Inntekter fra annet arbeid	7 952	7 684
Andre inntekter	1 033	1 614
<b>SUM</b>	<b>94 246</b>	<b>92 248</b>

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

### LØNNSKOSTNADER (ALLE TALL I -1.000 KR)

	2018	2017
Lønn	61 051	58 476
Arbeidsgiveravgift	8 132	7 915
Pensjonskostnader og AFP	4 334	4 257
Refusjon sykepenger	- 794	- 462
Øvrige personalkostnader	1 439	1 482
<b>SUM LØNN- OG PERSONALKOSTNADER</b>	<b>74 162</b>	<b>71 668</b>

### ANTALL ANSATTE

	2018		2017	
	ANTALL	ANDEL KVINNER	ANTALL	ANDEL KVINNER
Antall tømmermålere	113	2 %	110	2 %
Antall regionledere	8	0 %	8	0 %
Antall kontoransatte	6	17 %	6	17 %
<b>TOTALT ANTALL ANSATTE PR. 31.12.</b>	<b>127</b>	<b>2 %</b>	<b>124</b>	<b>2 %</b>
<b>GJENNOMSNITTLIG ANTALL ÅRSVERK</b>	<b>112</b>		<b>113</b>	

**SYKEFRAVÆR OG FRAVÆR FOR BARNES SYKDOM**

SYKEFRAVÆR	1-3 DAGER	4-16 DAGER	17-DAGER	TOTALT	BARNES SYKDOM
<b>TOTALT</b>	<b>0,4 %</b>	<b>0,5 %</b>	<b>2,5 %</b>	<b>3,4 %</b>	<b>0,1 %</b>

**GODTGJØRELSE**

	2018		2017	
Følgende godtgjørelser er gitt til selskapets ledende personer:	DAGLIG LEDER	STYRET/REPRESENTANSKAP	DAGLIG LEDER	STYRET/REPRESENTANSKAP
Lønn	1 099	319	1 053	149
Pensjonskostnader	65		83	
Annen godtgjørelse	112		140	

**Revisor:**

Revisjonshonorar for 2018 for lovpålagt revisjon utgjør kr 76.000,- ekskl. mva.  
Annen bistand kr 1.900,-.

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

	MASKINER/ INVENTAR/BILER	HYTTER
Anskaffelseskost 01.01.	8 961	1 403
Tilgang i året	1 404	-
Avgang i året	-	-
Anskaffelseskost 31.12.	10 365	1 403
Akkumulerte avskrivninger pr 31.12.	7 888	-
Registrert verdi pr 31.12.	2 477	1 403
Årets avskrivninger	1 052	-
Økonomisk levetid	3 - 5 år	-
Valg av avskrivningsplan	Lineær	-

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

	<b>2018</b>	<b>2017</b>
Driftskonto	18 640	19 818
Bundne bankmidler	2 597	2 376
<b>SUM BANKMIDLER</b>	<b>21 237</b>	<b>22 194</b>

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

	<b>2018</b>	<b>2017</b>
Egenkapital pr. 01.01.	11 165	8 862
Inntektsføring / kostnadsføring actuarielt tap	1 122	1 997
Årets resultat	- 741	306
<b>EGENKAPITAL PR 31.12.</b>	<b>11 546</b>	<b>11 165</b>

**NOTE 7 - PENSJONSKOSTNADER, -MIDLER OG -FORPLIKTELSE**

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 31.12.2018 er det gjenstående 3 medlemmer 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 actuarielt 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 actuarielle tapet ble bokført direkte mot egenkapitalen pr 31.12.2016.

I 2018 er den aktuarielle gevinsten på kr 1.122' på tilsvarende måte bokført direkte mot egenkapitalen. Pensjons-forpliktelsen pr 31.12.2018 er da kr 290'.

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 premiebetalingen kostnadsføres løpende, og ingen avsetninger foretas i regnskapet. Det betales premie i den nye ordningen fra 2011. For 2018 er premien fastsatt til 2,5 % av samlede utbetalinger mellom 1 G og 7,1 G til bedriftens arbeidstakere. Det er ikke fondsoppbygging i ordningen, og det forventes at premienivået vil øke for de kommende årene.

#### NETTO PENSJONSKOSTNAD (ALLE TALL I -1.000 KR)

	2018 SIKRET/USIKRET	2017 SIKRET/USIKRET
Nåverdi av årets pensjonsopptjening	-	-
Rentekostnad av pensjonsforpliktelsen	72	127
Avkastning på pensjonsmidlene	- 43	- 88
Resultatførte planendringer	-	-
Resultatført actuarielt tap (gevinst)	-	-
Omkostninger	54	70
Netto pensjonskostnad før arbeidsgiveravgift	83	109
Resultatført arbeidsgiveravgift (AGA)	12	15
<b>RESULTATFØRT PENSJONSKOSTNAD</b>	<b>95</b>	<b>124</b>

#### NETTO PENSJONSMIDLER/-FORPLIKTELSE

	2018 SIKRET/USIKRET	2017 SIKRET/USIKRET
Opptjente pensjonsforpliktelser 31.12.	2 257	3 189
Pensjonsmidler (til markedsverdi) 31.12.	- 2 003	- 1 873
Estimerte netto pensjonsmidler/-forpliktelse	254	1 316
Ikke resultatført virkning av planendringer	-	-
Ikke resultatført virkning av estimatavvik	-	-
Sum pensjonsforpliktelse – før arbeidsgiveravgift	254	1 316
Balanseført arbeidsgiveravgift (AGA)	36	186
<b>SUM PENSJONSFORPLIKTELSE - INKL AGA</b>	<b>290</b>	<b>1 502</b>

#### ØKONOMISKE FORUTSETNINGER

	2018	2017
Forventet lønnsregulering	2,50 %	2,25 %
Forventet avkastning på midlene	2,30 %	2,10 %
Diskonteringsrente	2,30 %	3,00 %
Årlig økning i G (folketrygdens grunnbeløp)	2,25 %	2,00 %
Årlig regulering av pensjoner	0,40 %	0,00 %

**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 437' etter 31.12.2023.

**NOTE 9 - FORDRINGER**

Det er foretatt en avsetning på kr 600' for mulige framtidige tap på fordringer.

**KONTANTSTRØMANALYSE (ALLE TALL I -1.000 KR)**

<b>KONTANTSTRØMMER FRA OPERASJONELLE AKTIVITETER</b>	<b>2018</b>	<b>2017</b>
Resultat før skattekostnad	- 741	306
Ordinære avskrivninger	1 052	1 008
Endringer i kundefordringer	286	114
Endringer i leverandørgjeld	- 903	1 414
Endringer i pensjonsmidler og -forpliktelser	- 90	- 133
Endringer tidsavgrensninger	843	566
<b>NETTO KONTANTSTRØM FRA OPERASJONELLE AKTIVITETER</b>	<b>447</b>	<b>3 275</b>

**KONTANTSTRØMMER FRA INVESTERINGSAKTIVITETER**

Utbetalinger ved kjøp av varige driftsmidler	- 1 404	- 1 279
<b>NETTO KONTANTSTRØM FRA INVESTERINGSAKTIVITETER</b>	<b>- 1 404</b>	<b>- 1 279</b>

**KONTANTSTRØMMER FRA FINANSIERINGSAKTIVITETER**

Endring av langsiktig gjeld	-	-
<b>NETTO KONTANTSTRØM FRA FINANSIERINGSAKTIVITETER</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

<b>NETTO ENDRING I LIKVIDER</b>	<b>- 957</b>	<b>1 996</b>
Beholdning av likvider 01.01	22 194	20 198
<b>BEHOLDNING AV LIKVIDER 31.12.</b>	<b>21 237</b>	<b>22 194</b>





Statsautoriserte revisorer  
Ernst & Young AS

Arnemannsveien 3, NO-3510 Hønefoss

Foretaksregisteret: NO 976 389 387 MVA  
Tlf: +47 24 00 24 00

www.ey.no  
Medlemmer av Den norske revisorforening

## UAVHENGIG REVISORS BERETNING

Til årsmøtet i Norsk Virkesmåling

### Uttalelse om revisjonen av årsregnskapet

#### Konklusjon

Vi har revidert årsregnskapet for Norsk Virkesmåling som består av balanse per 31. desember 2018, 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 rettviseende bilde av selskapets finansielle stilling per 31. desember 2018, 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 (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 rettviseende 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, 25. mars 2019

ERNST & YOUNG AS

*Revisjonsberetningen er signert elektronisk*

Håvard Norstrøm  
statsautorisert revisor

## > VIRKSOMHETEN 2018

### KVALITETSSYSTEM, VOLUMER OG UTVIKLING

I 2018 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 verdiavvik er at NVM historisk har hatt et systematisk positivt verdiavvik med unntak av 2013. Målet for 2018 ble ikke oppnådd, det volumveide verdiavviket for alle kollektivene ble for 2018 på 0,67 %

Det andre målet har vært å øke produktiviteten så mye at NVM ikke går med underskudd til tross for målesatsene for ordinærmåling ble holdt på samme nivå som i 2016 og at fotoweb-satsene ble satt ned. Dette målet ble ikke oppnådd selv om totalproduktiviteten for 2018 ble 64,6 m<sup>3</sup>/time. Dette er en forbedring med 3,5 % fra 2017, 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/veiing, dokumentasjon av virkesdata samt kontroll av måletjenester. Det har i 2018 vært gjennomført intern og eksternt revisjon av kvalitetssystemet. Den eksterne revisjonen ble utført av Nemko. Samlet sett er det i løpet av 2018 meldt inn 17 avvik, 1 nestenulykke og 3 forbedringsforslag. Disse ble behandlet gjennom fastlagte rutiner.

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 2016-2018 FOR VOLUMMÅLING AV RUNDVIRKE (ORDINÆRMÅLING MOT METODEKONTROLL)**

	2016		2017		2018	
	GRAN	FURU	GRAN	FURU	GRAN	FURU
<b>AUTOMATMÅLT</b>						
Antall stokker	15 244	6 874	15 480	7 495	17 922	7153
<b>SAGTØMMER</b>						
Volumavvik, %	-0,17	-0,32	-0,19	-0,28	-0,27	-0,2
Kvalitetsavvik, %	0,64	0,08	0,65	0,44	0,72	0,40
Verdiavvik, %	0,47	-0,24	0,46	0,16	0,45	0,20
Var koeff verdi, %	20,3	23,4	19,6	24,8	20,5	24,9
<b>FMB-MÅLT</b>						
Antall lag	115		147		147	
<b>SAGTØMMER</b>						
Volumavvik, %	0,17		-1,20		0,72	
Kvalitetsavvik, %	1,23		0,83		1,05	
Verdiavvik, %	1,40		-0,37		1,77	
Var koeff verdi, %	7,2		6,5		6,9	
<b>FMB-MÅLT</b>						
Antall lag	113	36	66		40	17
<b>MASSEVIRKE</b>						
Volumavvik, %	-0,16	-0,26	-0,43		0,40	-0,66
Kvalitetsavvik, %	0,03	-0,07	0,55		0,12	0,92
Verdiavvik, %	-0,13	-0,33	0,12		0,52	0,26
Var koeff verdi, %	6,4	5,8	7,1		5,9	5,2
<b>FOTOWEBMÅLT</b>						
Antall lag	47		65		43	
<b>SAGTØMMER</b>						
Volumavvik, %	-0,67		-0,59		1,79	
Kvalitetsavvik, %	0,88		1,05		1,00	
Verdiavvik, %	0,21		0,46		2,79	
Var koeff verdi, %	7,8		8,0		7,7	
<b>FOTOWEBMÅLT</b>						
Antall lag	122	50	126	68	139	39
<b>MASSEVIRKE</b>						
Volumavvik, %	0,52	-0,15	0,70	-1,70	0,14	-0,38
Kvalitetsavvik, %	0,13	0,43	0,11	0,77	0,20	0,78
Verdiavvik, %	0,65	0,28	0,81	-0,93	0,34	0,4
Var koeff verdi, %	7,1	8,5	7,8	8,6	6,9	5,9

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

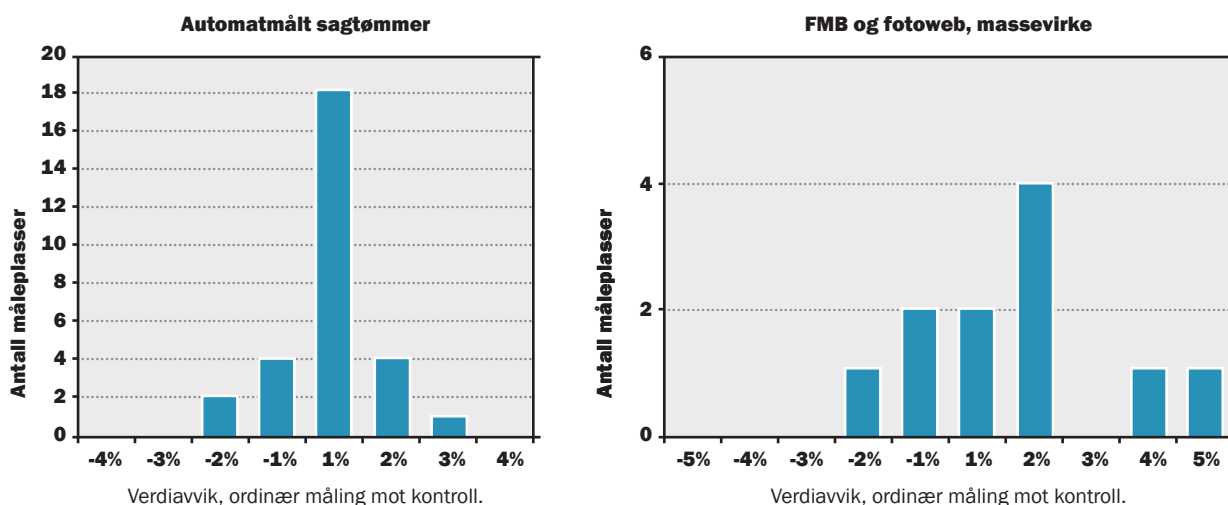
Grunnleggende for NVMs måletjenester er:

- 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.

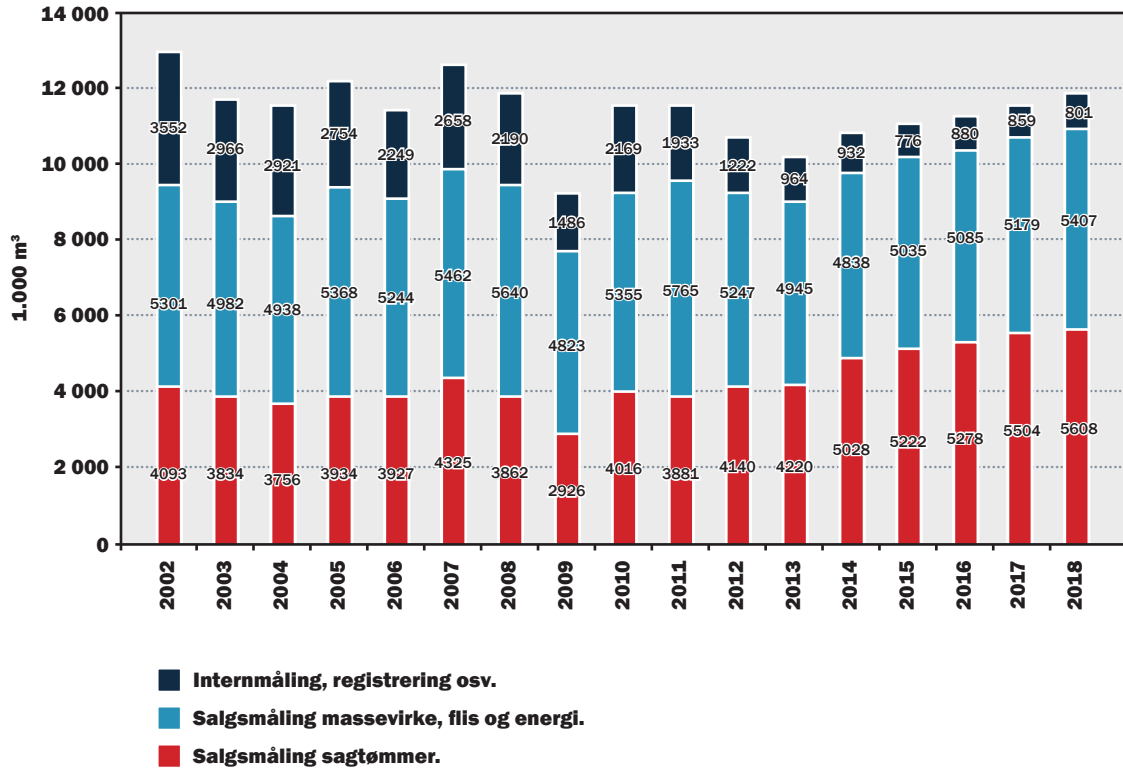
### KVANTUM

Kvantum i 2018 ble høyere enn kvantum i 2017, se tabell 2 og figur 2.

**TABELL 2. KVANTUM SAMMENLIGNET MED FORRIGE ÅR, 1000 M<sup>3</sup>.**

SALGSMÅLING	2018	2017	ENDRING
Sagtømmer	5 608	5 504	2 %
Massevirke	3 709	3 640	2 %
Flis	1 163	1 140	2 %
Energi	421	284	48 %
Annet, vrak	114	115	-1 %
<b>SUM SALGSMÅLING</b>	<b>11 015</b>	<b>10 683</b>	<b>3 %</b>
	0		
<b>ØVRIG MÅLING OG REGISTRERING</b>	<b>0</b>		
Sagtømmer	165	217	-24 %
Massevirke	397	421	-6 %
Flis	228	202	13 %
Energi	1	6	-89 %
Annet, vrak	10	12	-13 %
<b>SUM ØVRIG MÅLING OG REGISTRERING</b>	<b>801</b>	<b>859</b>	<b>-7 %</b>
<b>TOTALT INNMÅLT</b>	<b>11 816</b>	<b>11 542</b>	<b>2 %</b>

**FIGUR 2**  
Kvantumsutvikling, 2002 - 2018

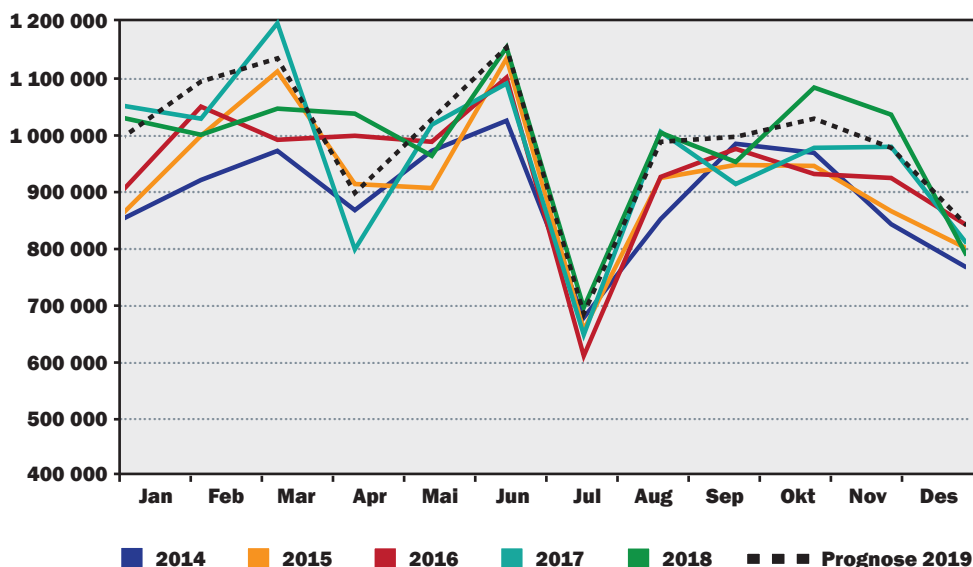


**TABELL 3. KVANTUM FORDELT PÅ MÅLEMETODE, 1000 M<sup>3</sup>.**

Stokkmålt	4 062
FMB-målt	2 480
Vektmålt	1 347
Fotoweibmålt	3 691
Løsmålt/stikkpr.	237
<b>SUM</b>	<b>11 817</b>

**FIGUR 3**

Månedskvantom, 2013 - 2017



**TABELL 4. SALGSMÅLING FORDELT PÅ FYLKER OG HOVEDSORTIMENTER, 1.000 M<sup>3</sup>.**

FYLKE	TOTAL VOLUM	SAGTØMMER			MASSEVIRKE, FLIS OG ENERGIVIRKE		
		GRAN	FURU	ØVRIG	GRAN	FURU	ØVRIG*
01 Østfold	796	340	100	7	254	61	34
02 Akershus	923	351	105	16	248	53	150
03 Oslo	63	38	3	0	19	1	1
04 Hedmark	3 021	1 019	576	26	767	298	335
05 Oppland	1 578	717	74	3	446	93	245
06 Buskerud	951	357	215	32	145	95	106
07 Vestfold	445	184	18	3	101	12	128
08 Telemark	606	234	151	22	119	49	30
09 Aust-Agder	384	124	106	29	55	38	33
10 Vest-Agder	206	96	45	11	29	16	8
11 Rogaland	5	2	2	1	0	1	0
12 Hordaland	63	57	0	0	0	0	6
14 Sogn og Fjordane	1	0	0	0	0	0	1
15 Møre og Romsdal	124	69	9	0	37	4	5
50 Trøndelag	1 121	458	28	1	381	26	226
18 Nordland	124	48	0	0	74	0	3
20 Finnmark	5	0	0	0	0	5	0
Diverse	598	58	23	0	72	9	436
<b>TOTALT</b>	<b>11 015</b>	<b>4 153</b>	<b>1 455</b>	<b>151</b>	<b>2 747</b>	<b>760</b>	<b>1 748</b>

\* 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 innmålingssystemer 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. Pr 31.12.2018 er det 26 aktive fotowebstasjoner i Norge og 3,7 mill m<sup>3</sup> tømmer ble målt med fotowebmetoden i 2018, noe som utgjør 34 % av totalvolumet av salgsmålingen i 2018. I første halvår 2019 vil ytterligere to fotowebstasjoner settes opp. Måling fra distanse øker fleksibiliteten i bemanningsstrukturen i NVM og et hovedmål er 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.

I august ble det arrangert en todagers samling for alle ansatte i Norsk Virkesmåling, slik det gjøres hvert tredje år. Samlingen ble arrangert på Scandic City i Fredrikstad og det deltok 100 ansatte og 50 ledsagere. Det var faglige innlegg fra Biozin og Norske Skog Saugbrugs første dag, mens på dag to var det rebusløp i Gamlebyen i Fredrikstad.



### 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 2018. Kundeundersøkelsen 2018 viser en svak nedgang i opplevd service (fra 4,3 til 4 på en skala fra 1-5), og trenden siste 3 år med redusert score for produkt (måling) fortsetter (reduisert fra 4,2 i 2015 til 3,7 i 2018), innenfor produkt kategorien scorer kompetanse og fleksibilitet høyt mens laveste score er på andre tjenester (lagermåling, sortering etc.).

En ikke uttalt utvikling fra tidligere år er at våre kunder ikke ser helt blindt på rasjonaliseringer og mindre nøyaktige målemetoder. Det er også ønske om at fokus bør være på mer nøyaktighet (uten at det koster så mye mer).

---

*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 2018.*

---





> **MEMLEMSOVERSIKT PR. 31.12.18.**

**SKOGBRUK**

AT Skog SA  
 Glommen Skog SA  
 Mjøsen Skog SA  
 Allskog SA  
 Vestskog SA  
 Viken Skog SA

**ØVRIGE**

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

**TREFOREDNING**

Arbor Hattfjelldal 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  
 Claus Rodenberg Waldkontor GmbH  
 Eidskog-Stangeskovene AS  
 Eikås Sagbruk AS  
 Fåvang Sag & Høvleri AS  
 Gausdal Bruvoll SA  
 GB Gran Tre AS  
 Inn-Tre AS  
   InnTre – Steinkjer  
   InnTre – Verdal  
   InnTre – Snåsa  
 Kjelstad Trelast AS  
   Avdeling Selbu  
   Avdeling Støren  
 Land Sag AS  
 Moelven Industrier ASA  
   Moelven Eidsvold Værk AS  
   Moelven Granvin Bruk AS  
   Moelven Løten AS  
   Moelven Mjøsbuket AS  
   Moelven Numedal AS  
   Moelven Soknabuket AS  
   Moelven Telemark AS  
   Moelven Trysil AS  
   Moelven Van Severen AS  
   Moelven Våler AS  
   Moelven Østerdalsbuket AS  
 Ring Alm Tre AS  
 Solem Sag  
 RingAlm Romerike AS

**BESLUTNINGSORGANER I NVM 2018-2019****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: PER MORTEN WANGEN / AMUND SAXRUD****MEDLEM****VALGT AV SELGERNE**

Eilif Due	Allskog SA	Anne Kathrine Løberg	Allskog SA
Gudbrand Gulsvik	Viken Skog SA	Olav Breivik	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 Skogn AS	Torleif Tidemann	Norske Skog Skogn AS

**VALGT AV DE ANSATTE**

Jarle Hunstad	Per Aamodt
Øyvind Nerhagen	Arne Bonsak

**STYRE STYRELEDER / NESTLEDER: STEFFEN SKOLSEG / METTE TOFT BJØRGEN****MEDLEM****VALGT AV SELGERNE**

Mette Toft Bjørgen	Viken Skog SA	1. Håkon Bakken	Glommen SA
Steffen Skolseg	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	Arnfinn Kroken	Hellefoss Paper 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**

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



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

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