



**Norsk Forening
for Vedlikehold**
Vedlikehold som gir verdi

Styrets informasjon om 2023

NORSK FORENING FOR VEDLIKEHOLD

DEL 1 STYRETS RAPPORT.....	2
1. OM NORSK FORENING FOR VEDLIKEHOLD.....	2
1.1 MEDLEMMER	2
1.2 STYRETS ARBEID OG SAMMENSETNING	2
1.3 STYRETS LEDER HAR ORDET	5
1.4 ADMINISTRASJON OG SEKRETARIAT	5
2. ØKONOMI	6
2.1 GENERELT.....	6
2.2 MEDLEMSKONTINGENT	7
2.3 REVISJON	7
3. REGNSKAP, BALANSE, NOTER OG REVISORS BERETNING ...	8
DEL 2 INFORMASJON OM ARBEIDET	15
4. STYRETS VIRKSOMHET	15
4.1 MEDLEMMENE.....	15
4.2 LOKALE VEDLIKEHOLDNETTVERK.....	16
4.3 TEMAHEFTER.....	16
4.4 SAMARBEID MED ANDRE ORGANISASJONER	16
5. SERTIFISERING/Akkreditering	17
5.1 SERTIFISERING OG AKKREDITERING FOR VEDLIKEHOLDSPERSONELL	17
5.2. AKKREDITERT SERTIFISERING SOM VIBRASJONSANALYTIKER	18
6. KURS, KONFERANSER, MEDLEMSMØTER OG ARRANGEMENTER I 2023	19
6.1 GJENNOMFØRTE KURS, KONFERANSER OG MØTER	19
6.3 NYE KURS OG KONFERANSER	19
6.4 MEDLEMSMØTER	20
7. FORMIDLING AV FAGINFORMASJON	21
7.1 TIDSSKRIFTET MAINTWORLD»	21
7.2 MIN DRIFT & VEDLIKEHOLD.....	21
8. DIGITALE KANALER OG MARKEDSFØRING.....	22
8.1 NY LOGO.....	22
8.2 HJEMMESIDER – WWW.NFV.NO	22
8.3 MIN SIDE-FUNKSJONEN	22
8.4 SOSIALE MEDIER, NFVNytt, MARKEDSFØRING OG INFORMASJON.....	22

DEL 1 STYRETS RAPPORT

1. OM NORSK FORENING FOR VEDLIKEHOLD

Norsk Forening for Vedlikeholds visjon er at foreningen skal bidra til at norsk næringsvirksomhet gjennom effektiv vedlikeholdsstyring er bærekraftig og gir konkurransefortrinn. NFV har arbeidet i henhold til Strategiplan 2023 – 2025.

1.1 Medlemmer

Medlemsmassen omfatter et bredt spekter av norsk industri og tilstøtende virksomheter. De fleste bransjer er representert, og størrelsen på medlemsbedriftene strekker seg fra enkeltpersonsforetak til de største industrikonsernene i Norge. NFVs kontaktnett dekker store deler av det norske industrielle miljøet. Det sikrer at enkeltpersoner, bedriftenes og bransjenes behov for kompetanseutvikling og nettverksbygging blir ivaretatt på en god måte i foreningens forskjellige aktiviteter.

Per 01.01.2024 har foreningen 36 personlige medlemmer og 173 bedriftsmedlemmer - totalt 210 medlemmer. Dette er tre bedriftsmedlemmer færre og to flere personlige medlemmer i forhold til 01.01.2023. Av de 36 personlige medlemmene finner vi 18 studenter og 4 pensjonister.

Styret har som målsetting å styrke arbeidet mot eksisterende og potensielt nye bedriftsmedlemmer innenfor vedlikeholdsområdet.

Det skal være faglig utviklende, attraktivt, engasjerende og motiverende å være medlem i vår forening.

1.2 Styrets arbeid og sammensetning

NFVs vedtekter og foreningens vedtatte strategi for perioden 2023 – 2025 har vært det sentrale for virksomheten. Det har i perioden vært avholdt ni styremøter og strategisamling i tilknytning til styremøtet i november. Møtene i april, juni og november var fysiske, de øvrige var teams-møter. I tillegg til styresaker og den daglige driften, har satsing på kurs og konferanser vært styrets hovedfokus i perioden. Styret har arbeidet med eksisterende fagområder, og i tillegg vært aktive bidragsyttere i arbeidsgrupper for videreutvikling av fagområdene.

Strategisamling medio november 2023

Styret var samlet i tre dager i november (fredag – søndag). Strategisamlingen var godt forberedt med saksdokumentasjon som dannet grunnlag for gruppearbeid, gode diskusjoner og beslutninger. Dette for å kunne bruke tid på å diskutere, utveksle erfaringer og synspunkter. Målet var å fatte så konkrete beslutninger som mulig. Det er produsert en egen protokoll fra strategisamlingen.

Styret valgte å fokusere på tre hovedområder:

1. World Class Maintenance (WCM)-kurset og fremtid

Styret besluttet at prosjekt WCM future etableres og forventes å være avsluttet 1.6.2024.

Følgende mandat ble vedtatt: «Førnye og forsterke WCM-konseptet, samt forsterke systematikk, struktur, organisering, markedsføring og gjennomføring av NFVs World Class Maintenance (WCM)-kursene». En økonomisk ramme for prosjektet på kr. 300 000 ble godkjent.

2. NFVs produktportefølje (kurs og konferanser), produktdiversifisering og modulisering

Oppfølgingspunkter ble produsert i ettertid. Her nevnes:

Vi er for «smale» i vår produktleveranse og må «bredde» vår kursportefølje. Det bør skje ved bruk av «interne» ressurser, men også ved å etablere avtaler med eksterne ressurser som vi eksempelvis kan kjøre aktuelle, ferdigproduserte kurs fra.



Med bredde menes både horisontalt og vertikalt:

- utvide porteføljen med flere kurs, flere typer kurs, kurs som dekker flere områder innen fagområdet Industri vedlikehold
- utvide porteføljen med flere kurs for strategisk/ledernivå, men også for operasjonelt («på gulvet»-nivå)

Vi skal både modulisere og diversifisere aktuelle kurs.

Med modulisere mener vi å trekke ut områder, temaer fra eksisterende kurs og etablere og tilby nye selvstendige kurs for akkurat dette temaet. Dette skal gjennomføres som «stand alone»-kurs.

Med å diversifisere mener vi å tilby eksisterende kurs, litt omarbeiding må sannsynligvis gjøres, til nye bransjer/fagområder. Alternativt bare endre markedsføring av eksisterende kurs til å bli rettet spesielt mot det aktuelle nye markedsområder. Metodikk må vurderes i hvert enkelt tilfelle.

Styret diskuterte seg frem til en topp fem liste over mest aktuelle kurs.

3. NFV i dag og i fremtiden – hvordan skal styret jobbe? Hva må vi forbedre?

En rekke aksjoner ble produsert i ettertid. Her nevnes:

Styret skal primært jobbe strategisk, mens operative aksjoner primært ivaretas av sekretariatet.

Mao styret initierer, diskuterer, avklarer og beslutter. Sekretariatet tar i den grad det er mulig ansvar for gjennomføring. Dog må styrets representanter være forberedt på å bidra med konkrete ting i konkrete prosjekter/arbeidsoppgaver, eksempelvis som ordstyrere på kurs/konferanser, som foredragsholdere o.l.

Vi må enda bedre fremme våre lokallag, lokale nettverk – vi bredder dermed vår virksomhet geografisk og støtter lokale initiativ og aktiviteter.

Vi forsøker å etablere «verktøykasse» for våre medlemmer.

Det må bygges opp/etableres et introduksjonskurs/introduksjonspakke for nye styremedlemmer.

Følgende viktige saker skal NFV ha ekstra fokus på i 2024:

- Prosjekt WCM future
- Bredde NFVs produktportefølje
- Produkt modulisering og diversifisering
- Markedsføring av NFV
- Optimalisere arbeidsform mellom styret i NFV og QN (strategisk vs operativt)

Styret har i perioden bestått av:



FAHAD REHMAN
Styreleder
Elkem ASA
Mobil: 916 52 585
E-post: fahad.rehman@elkem.com



MINA BJERKE
Nestleder
Elkem ASA
Mobil: 928 83 682
E-post: mina.bjerke@elkem.com



JAN-HELGE FØRDE
Styremedlem
Cargill Aqua Nutrition
Mobil: 971 87 977
E-post: Jan_Helge_Forde@cargill.com



NILS MARTIN RUGSVEEN
Styremedlem
Equinor ASA
Mobil: 934 14 090
E-post: nrug@equinor.com



ANN SYNNOVE ØYGARD
Styremedlem
Hydro Aluminium AS
Mobil: 970 46 870
E-post: ann.oygard@hydro.com



SVERRE IVER AASTORP
Styremedlem
Avinor AS
Mobil: 907 29 025
E-post: sverre.iver.aastorp@avinor.no



PER SCHJØLBERG
Styremedlem
NTNU Institutt for maskinteknikk
og produksjon
Mobil: 930 03 840
E-post: per.schjolberg@ntnu.no



KATRINE DRETVIK SANDBAKK
Styremedlem
Aker BP ASA
Mobil: 995 93 371
E-post: katrine.dretvik.sandbakk@akerbp.com

VARAMEDLEMMER



SONDRE LØKEN
Varamedlem
Mobil: 902 21 243
E-post: sondre.loken@dnv.com



TORGEIR NODLAND
Varamedlem
Mobil: 404 63 246
E-post: torgeir.nodland@kronosww.com

OBSERVATØR FRA NFV LOKALLAG VEST



JANECKE PEMMER
Observatør
PWC avd. Bergen
Mobil: 952 60 747
E-post: janecke.pemmer@pwc.com

1.3 Styrets leder har ordet

Kjære medlemmer,

Jeg er takknemlig og stolt over å ha fått tillit til å lede styret i NFV, og svært glad for at dette styret har fokus på hva vi kan gjøre for medlemmene våre. Styret har brukt en del av tiden i styremøtene de senere årene på å gjennomgå og videreutvikle strategi og mål. Og i 2023 har vi arbeidet med hvordan målene skal omsettes i tilbud og aktivitet for medlemmer og ansatte i våre medlemsbedrifter. Foreningen er til for medlemmene, og vi må lytte godt og evne å ta hensyn til bedriftenes interesser og behov samtidig som vi er offensive, driver utviklingen framover og produserer resultater.

Vi har satt oss fore å være mer målrettede, og med de prosjektene vi har satt i gang i 2023 synes jeg vi er godt på vei:

World Class Maintenance-utdanningen vår fornyes nå i prosjektet vi kaller «WCM future». WCM har vært et meget bra produkt i mange år. Men terskelen for å delta har kanskje vært høy. Derfor ønsker vi nå å gi folk muligheter til å gjennomføre deler av kurset eller hele ut fra hva de har behov for, og vi videreutvikler også samtidig innholdet.

Vi ser også at de øvrige kursene vi tilbyr retter seg mot et spesifikt kundesegment. Vi har ikke hatt tilbud til nyutdannede, eller til de med mer praktisk rettet erfaring. For å være mer inkluderende arbeider vi nå med å ha tre nye kurs klare for salg til NFVs årsmøte 19. mars. De tre kursene er Vedlikehold for nybegynnere, Reservedelsstyring og lagerstrategier - optimalisering og KPI (målstyring).

I tillegg til dette arbeider vi med tema Vedlikeholdsorganisering (optimalisering og virkemidler), organisasjonsutvikling av vedlikeholdsfunksjonen. Temaet følges opp gjennom WCM future-prosjektet, men kan muligens også bli et separat kurs.

Styret vet at det er vanskeligere tider for en del bedrifter, og vi ønsker innspill fra dere om hva dere ønsker, hva trenger dere støtte til, hvilke kurs og andre aktiviteter har dere behov for som NFV kan bidra med. Styret har i året vi nå er inne i ambisjoner om å tilby minst ett, gjerne to, gratis medlemsmøter hvert kvartal, og her er det lav terskel for gode forslag til tema dere gjerne skulle høre med om.

Ikke nøl med å ta kontakt, enten til sekretariatet vårt, post@nfv.no, eller til en av oss i styret.

Kontaktinformasjonen finner du på våre hjemmesider nfv.no.

Jeg håper at NFV skal oppleves som organisasjonen du må gå til for å få aktuell oppdatering, kunnskap og praktiske løsninger innen industrielt vedlikehold. Til det trenger styret DINE ideer!

Vennlig hilsen

Fahad Rehman

styreleder for Norsk Forening for Vedlikehold

1.4 Administrasjon og sekretariat

NFV eier 24,5 % av Quality Norway AS. KTF (KranTeknisk Forening) eier 51 % og NBEF (Norges bygg- og eiendomsforening) eier 24,5 %. Quality Norway sitt styre består av totalt 5 personer, hvorav NFV gjennom sin eierandel har 1 representant.

Quality Norway har i perioden vært NFVs sekretariat, og ivaretar også foreningens aktiviteter med hensyn til møter, kurs og konferanser. Quality Norway jobber etter de til enhver tid gjeldende retningslinjer definert av, og beslutninger fattet av NFVs styre.



Arild Nybø ivaretar funksjonen som foreningens daglige leder.

Quality Norway

Quality Norway fortsetter å utvikle, markedsføre, selge og gjennomføre digitale og fysiske kurs, konferanser, medlemsmøter/åpne møter og andre aktuelle arrangementer i samarbeid med NFV. Quality Norway har i 2023 også jobbet aktivt sammen med NFV i tilknytning til utvikling av ny logo og profil, og med tilhørende markedsaktiviteter og kampanjer.

Selskapet er godt posisjonert til å levere både digitale arrangementer og fysiske samlinger (møter, kurs og konferanser) alt etter hva NFV og markedet ønsker. Selskapet har god kompetanse på sine kjerneoperasjoner og har tilknyttet seg gode samarbeidspartnere for å kunne levere totalarrangementer inklusive oppgaver som møteverter, lyd, lys, livestreaming o.l.

Quality Norway sine regnskaper for 2023 blir ikke formelt behandlet og godkjent av selskapets generalforsamling før denne gjennomføres ultimo april 2023.

Omsetningen i 2023 blir ca. kr 29.6 mill. kroner, en økning på 5,2 mill. kroner (+ 21,3%) sammenlignet med 2022. Resultat blir ca. minus kr 2.9 mill., som er ca. kr 1.1 mill. sammenlignet med 2022.

Styret og ledelsen i Quality Norway har stort fokus på å iverksette og følge opp tiltak for å forbedre selskapets resultater, samt for kortsiktig og langsiktig å sikre Quality Norway sin egenkapital, og dermed indirekte også NFVs egenkapital.

Ytterligere informasjon om Quality Norway finnes på www.qualitynorway.no

2. ØKONOMI

2.1 Generelt

NFVs årsregnskap for 2023 viser at foreningen har stort fokus på igangsetting og drift av prosjekter som både kort- og langsiktig gavner våre medlemmer.

Her nevnes spesielt prosjektene «WCM Future», utvikling av nye, aktuelle kurs, ny moderne logo og visuell profil for foreningen og arbeide med etablering korte, effektive medlemsmøter (digitale og fysiske).

Det økonomiske resultatet for NFV i 2023 viser et underskudd på kr 50.264, - mot et budsjettert underskudd på kr 327.070, - Resultatet for 2022 var til sammenligning et overskudd på kr 6.871, -

Inntektene for 2023 var kr 1.264.7112, - Dette er kr 147.203, - over 2022 nivå, og kr 57.782, - høyere enn budsjett. Hovedårsaken er økte inntekter på medlemskontingent og økt renteinntekter.

Totale kostnader er kr 1.314.976, - Dette er kr 204.338,- over 2022 nivå, og kr 219.024, - lavere enn budsjett. Økning vs 2022 er primært grunnet igangsetting av prosjekter samt strategisamling, men vi er altså fortsatt godt innenfor budsjettert nivå.

NFV har avsatt kr 400.000,- i sin balanse. Disse avsetningene er spesielt knyttet til finansiering av prosjekter som er igangsatt i 2023, og som videreføres i større deler av 2024.02.23

NFV har i sin balanse ført bankinnskudd på kr 6.134.884, - og i tillegg tatt avsetninger på kr 400.000, -

Foreningen har svært liten gjeld, kort kortsiktig på kr 273.061, -

Med andre ord – fortsatt en meget solid egenkapital og god likviditet i foreningen.

Det vises til foreningens årsregnskap (resultat, balanse og noter) for detaljert informasjon.



Styret konstaterer at det fortsatt er god økonomisk kontroll og styring, og at grunnlaget for fortsatt drift er til stede.

2.2 Medlemskontingent

Medlemskontingent i NFV gjeldende for 2023 var:

Bedriftsmedlemskap	kr 6.000, - per år
Personlig medlemskap	kr 1.600, - per år
Pensjonistmedlemmer	kr 310,- per år
Studenter	kr 0,- per år

2.3 Revisjon

Foreningens regnskap revideres av BDO AS ved statsautorisert revisor Øyvind Hjemgård.



3. REGNSKAP, BALANSE, NOTER OG REVISORS BERETNING

	Norsk Forening for Vedlikehold
Norsk Forening for Vedlikehold- 2023	

	Noter	31.12.2022	BUDSJETT 2023	31.12.2023
Medlemskontingenter		1 028 994	1 116 930	1 107 340
Renteinntekter		48 515	45 000	135 127
Årsmøte og tilhørende fagdag		-	-	-17 755
Inntekter annonsesalg web		40 000	45 000	40 000
SUM INNTEKTER		1 117 509	1 206 930	1 264 712
Adm.- og sekretariatstjenester - (ressursuttak i henhold til avtale)		403 320	427 100	427 104
Regnskap og økonomitjenester		36 448	36 700	40 299
Revisjon	1	18 331	34 200	52 176
Styrets utgifter (styremøter, strategisamlinger etc)		92 257	200 000	53 933
Leie av tjenester - for å utføre konkrete faglige oppgaver		-	30 000	-
Produktutvikling (utviklingsarbeid - kurs og konferanser)		100 285	100 000	29 930
Medlemsmøter og tilsvarende arrangement		31 200	50 000	92 762
Nordisk og internasjonal møtedeltagelse		19 337	30 000	-
Markedsmateriell (flyers, roll ups, brosjyrer etc)		8 500	10 000	60 425
Markedsaktiviteter (SoMe, annonser o.l.-markedsføre NFV)		73 750	50 000	4 006
Web og sosiale medier (lisenser og driftskostnader)		12 235	10 000	11 126
Medlemsbladet "Maintworld"		39 099	50 000	28 624
Kontingent i andre foreninger		11 217	15 000	12 524
Avskrevet kontingent		-	6 000	-
Prosjekter (konkrete prosjekter defineres av styret gjennom året)		-	50 000	-
Prosjekt- Ny teknisk løsning for NFV.no		55 688	-	-
Prosjekt- Jubileumskonferansen 27.09		42 547	-	-
Prosjekt- Engasjement/prosjektavtale Per Schjølberg		159 750	250 000	39 699
Prosjekt- Ny NFV logo, profil og profilmanual		-	130 000	162 912
Prosjekt- Studietur og strategisamling høsten 2023		-	-	248 689
Prosjekt- WCM Future		-	-	32 256
Diverse kostnader		6 674	5 000	18 511
Kostnader forbundet med drift av lokale nettverk		-	50 000	-
SUM KOSTNADER		1 110 638	1 534 000	1 314 976
RESULTAT		6 871	-327 070	-50 264

Penneo document key: PDOKT-KM156-DPEEW-MHVNK-LDBOF-DZK5A



Balanse - Norsk Forening for Vedlikehold - 2023

	Noter	01.01.2023	31.12.2023
EIENDELER			
Anleggsmidler			
Aksjer Quality Norway AS	2	2 699 866	2 699 866
Sum anleggsmidler		2 699 866	2 699 866
Omløpsmidler			
Bankinnskudd		6 239 497	6 129 974
Utestående fordringer	3	20 410	4 910
Sum omløpsmidler		6 259 907	6 134 884
SUM EIENDELER		8 959 773	8 834 750
 EGENKAPITAL OG GJELD			
Egenkapital			
Annen egenkapital	4	8 286 712	8 286 712
Resultat 2023	4	-	-50 264
Sum egenkapital		8 286 712	8 236 448
Kortsiktig gjeld			
Leverandørgjeld		63 874	46 772
Mellomværende QN AS		49 437	68 010
Skyldig skatt og arb.giveravgift		-	70 561
Skyldige feriepenger		-	12 959
Avsetning honorar		159 750	0
Kortsiktig gjeld- avsetninger	5	400 000	400 000
Sum kortsiktig gjeld		673 061	598 302
SUM EGENKAPITAL OG GJELD		8 959 773	8 834 750

Oslo, _____

Fahad Rehman
Styreleder

Arild Nybø
Daglig leder



Noter - Norsk Forening for Vedlikehold - 2023

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

Kontingenter faktureres og inntektsføres for det året kontingenten gjelder for.

1 Revisjon

Honorar gjelder i sin helhet revisjon. Beløpet er inkl. mva

52 176

52 176

2 Aksjer

Foreningen eier 675 aksjer i Quality Norway AS

Dette er en eierandel på 24,5 %

Kostpris pr 31.12.2023

2 699 866

3 Kundefordringer/Utestående kontingent

Kunder til pålydende

4 910

- avsatt til forventet tap

0

Bokført verdi pr 31.12.2023

4 910

4 Annen egenkapital

Pr. 01.01.2023 - Annen egenkapital

8 286 712

Resultat 2023

-50 264

8 236 448

5 Kortsiktig gjeld- avsetninger

Prosjekter (utvikling,marked,salg) som er inntektsbringende

400 000

400 000

6 Fortsatt drift

Styret og daglig leder bekrefter at så langt man kan vurdere situasjonen ved avleggelsen av denne beretningen
og regnskapet, er forutsetningen for fortsatt drift til stede



PENNEO

Signaturene i dette dokumentet er juridisk bindende. Dokument signert med "Penneo™ - sikker digital signatur". De signerende parter sin identitet er registrert, og er listet nedenfor.

"Med min signatur bekrefter jeg alle datoer og innholdet i dette dokument."

Arild Dag Nybø

Daglig leder

På vegne av: Quality Norway AS med foreninger

Serienummer: UN:NO-9578-5993-4-962700

IP: 80.213.xxx.xxx

2024-03-02 17:59:25 UTC

**Fahad Rehman**

Styreleder

På vegne av: Norsk forening for vedlikehold

Serienummer: UN:NO-9578-5997-4-903397

IP: 147.161.xxx.xxx

2024-03-04 07:16:40 UTC



Penneo Dokumentnøkkel: PDOKT-KM156-DPEEW-MHVNK-LD80F-DZK5A



Munkedamsveien 45
Postboks 1704 Vika
0121 Oslo
www.bdo.no

Uavhengig revisors beretning

Til styret i Norsk Forening For Vedlikehold

Konklusjon

Vi har revidert årsregnskapet til Norsk Forening For Vedlikehold.

Årsregnskapet består av: • Balanse per 31. desember 2023 • Resultatregnskap for 2023 • Kontantstrømoppstilling for regnskapsåret avsluttet per 31. desember 2023 • Noter til årsregnskapet, herunder et sammendrag av viktige regnskapsprinsipper.	Etter vår mening: • Oppfyller årsregnskapet gjeldende lovkrav, og • Gir årsregnskapet et rettviseende bilde av foreningens finansielle stilling per 31. desember 2023, og av dens 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 International Standards on Auditing (ISA-ene). Våre oppgaver og plikter i henhold til disse standardene er beskrevet nedenfor under Revisors oppgaver og plikter ved revisjonen av årsregnskapet. Vi er uavhengige av foreningen i samsvar med kravene i relevante lover og forskrifter i Norge og International Code of Ethics for Professional Accountants (inkludert internasjonale uavhengighetsstandarter) utstedt av International Ethics Standards Board for Accountants (IESBA-reglene), og vi har overholdt våre øvrige etiske forpliktelser i samsvar med disse kravene. Innhentet revisjonsbevis er etter vår vurdering tilstrekkelig og hensiktsmessig som grunnlag for vår konklusjon.

Annen informasjon

Styret og daglig leder (ledelsen) er ansvarlig for annen informasjon. Annen informasjon består av [fyll inn hva annen informasjon består av]. Vår konklusjon om årsregnskapet ovenfor dekker ikke annen informasjon.

I forbindelse med revisjonen av årsregnskapet er det vår oppgave å lese annen informasjon. Formålet er å vurdere hvorvidt det foreligger vesentlig inkonsistens mellom annen informasjon og årsregnskapet og den kunnskap vi har opparbeidet oss under revisjonen av årsregnskapet, eller hvorvidt informasjon i annen informasjon ellers fremstår som vesentlig feil. Vi har plikt til å rapportere dersom annen informasjon fremstår som vesentlig feil. Vi har ingenting å rapportere i så henseende.

Konklusjon om årsberetningen

Basert på kunnskapen vi har opparbeidet oss i revisjonen, mener vi at årsberetningen

- er konsistent med årsregnskapet og
- inneholder de opplysninger som skal gis i henhold til gjeldende lovkrav.

Styret og daglig leders ansvar for årsregnskapet

Styret og daglig leder (ledelsen) er ansvarlig for å utarbeide årsregnskapet og 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 utilsiktede feil.



Norsk Forening
for Vedlikehold

Vedlikehold som gir verdi



Styrets informasjon 2023

Ved utarbeidelsen av årsregnskapet må ledelsen ta standpunkt til foreningens evne til fortsatt drift og 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 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 ISA-ene, alltid vil avdekke vesentlig feilinformasjon. Feilinformasjon kan oppstå som følge av misligheter eller utilsiktede feil. Feilinformasjon 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.

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

BDO AS

Øyvind Hjemgård
statsautorisert revisor
(elektronisk signert)

Penneo document key: 6PWEW-HVA8K-FKS6O-TCL83-Q6CS3-4TC55



PENNEO

Signaturene i dette dokumentet er juridisk bindende. Dokument signert med "Penneo™ - sikker digital signatur". De signerende parter sin identitet er registrert, og er listet nedenfor.

"Med min signatur bekrefter jeg alle datoer og innholdet i dette dokument."

Øyvind Hjemgård

Partner

På vegne av: BDO AS

Serienummer: 9578-5999-4-2146438

IP: 188.95.xxx.xxx

2024-03-04 14:50:19 UTC



Penneo Dokumentnøkkel: 6PWEW-HVA8K-FKS6O-TCL83-Q6CS3-LTCS5

Dokumentet er signert digitalt, med **Penneo.com**. Alle digitale signatur-data i dokumentet er sikret og validert av den datamaskin-utregnede hash-verdien av det opprinnelige dokument. Dokumentet er låst og tids-stemplet med et sertifikat fra en betrodd tredjepart. All kryptografisk bevis er integrert i denne PDF, for fremtidig validering (hvis nødvendig).

Hvordan bekrefter at dette dokumentet er originalen?

Dokumentet er beskyttet av ett Adobe CDS sertifikat. Når du åpner dokumentet i

Adobe Reader, skal du kunne se at dokumentet er sertifisert av **Penneo e-signature service** <penneo@penneo.com>. Dette garanterer at innholdet i dokumentet ikke har blitt endret.

Det er lett å kontrollere de kryptografiske beviser som er lokalisert inne i dokumentet, med Penneo validator - <https://penneo.com/validator>

DEL 2 INFORMASJON OM ARBEIDET

Informasjonen om arbeidet viser hvordan hovedmålsettingene i NFVs strategidokument er fulgt opp gjennom 2023.

4. STYRETS VIRKSOMHET

4.1 Medlemmene

Målet vårt er å være medlemmenes naturlige arena for kunnskapsdeling og nettverksbygging. Vi ønsker størst mulig oppslutning om våre arrangementer.

Geografisk spredning på våre bedriftsmedlemmer per 01.01.2024

Fylke/region	Antall bedrifter
Svalbard	1
Troms	2
Finnmark	1
Innlandet	10
Møre og Romsdal	7
Agder	10
Nordland	8
Vestfold	6
Telemark	7
Vestland	21
Rogaland	18
Trøndelag	18
Oslo	24
Buskerud	5
Akershus	19
Østfold	16
Sum	173

NFV vil i 2024 fortsette å fokusere på saker, temaer og gjennomføre aksjoner som er medlemsfokusert og som gir nytte og verdi for våre medlemmer, med utgangspunkt i identifiserte problemstillinger;

- Vi har en stabil medlemsmasse, men ønsker å bli flere
- Representasjon fra medlemsbedriftene inkluderer ikke de som må overbevises dersom vi skal nå visjonen
- Våre tilbud rettes i stor grad mot tekniske fagpersoner. Vi ønsker i større grad å nå ut til flere relevante roller, for eksempel selskapets ledelse, produksjonssjefer og økonomimiljø
- Det er høy takt på omstilling og teknologiutvikling med dertil hørende nye kompetansebehov

Mål mot 2025:

- Øke antall bedriftsmedlemmer med netto 10 medlemmer hvert år i strategiperioden
- Øke totalt antall deltakere på kurs og konferanser med 10 prosent pr. år i perioden
- Medlemsmøter fem ganger pr. år med gjennomsnittlig 65 påmeldte
- Akkrediterte WCM-kurs: 20 deltakere i snitt pr. kurs fra 2023, 10 prosent økning pr. år i strategiperioden

Har medlemmene saker og/eller områder som dere ønsker at styret i NFV skal jobbe med, så tar vi svært gjerne imot informasjon og ønsker om dette.

4.2 Lokale vedlikeholdsnettverk

NFVs definisjon av lokale nettverk: «en gruppering som består av lokale bedrifter som samler seg i en lokal klynge/nettverk i et bestemt geografisk område». Lokale nettverk kan ha forskjellige formål og forskjellige former for engasjement. Felles er at de jobber med og er engasjert i å fremme og utvikle vedlikeholdsfaget.

NFV lokallag Vest ble i 2022 fullt integrert som et lokallag i NFV og NFVs vedtekter ble oppdatert med informasjon om hvordan NFV skulle samvirke med slike lokale nettverk.

NFV lokallag Vest har i 2023 jobbet svært aktivt med medlemsmøter – se punkt 6.4.

Vi har ikke lyktes i å skape en optimal samhandling med lokallag Vest i 2023, og vil i 2024 forsøke å avklare hvordan og på hvilket nivå vi skal «spille hverandre bedre».

NFV samhandler også med andre lokallag i Norge, men ikke så tett som med lokallag Vest.

4.3 Temahefter

Utgivelser av temahefter er et viktig satsningsområde for foreningen og noe som også vil være viktig i fremtiden. Tidligere utgitte temahefter finner du på våre hjemmesider. Det er ikke utarbeidet temahefter i 2023, men foreningen har ambisjoner om å lage ett eller flere hefter i 2024.

4.4 Samarbeid med andre organisasjoner

Kontakten med undervisningsinstitusjoner, forskningsinstitusjoner, andre foreninger og internasjonale organisasjoner ivaretas og utvikles ved at representanter fra disse miljøene er representert i styret, kurskomiteer og foreningens nettverk.

4.4.1 Andre foreninger i Norge

Gjennom vårt eierskap i Quality Norway, har vi et godt samarbeid med de andre to eierforeningene KranTeknisk Forening (KTF) og Norges bygg- og eiendomsforening (NBEF). Vårt sekretariat, Quality Norway, samarbeider også med LCC-forum, Brannfaglig Fellesorganisasjon (BFO) og Norsk Eltavleforening.

Mer informasjon om de respektive foreninger tilknyttet Quality Norway finner du på www.qualitynorway.no

4.4.2 EFNMS - European Federation of National Maintenance Societies

EFNMS, the European Federation of National Maintenance Societies, ble etablert i 1970.

Utviklingen i EFNMS er positiv både faglig og administrativt. Det er spesielt en positiv faglig utvikling i enkelte av komiteene til tross for manglende oppslutning om møtedeltakelse. I dag er det 23 aktive medlemmer (nasjoner) i EFNMS, og arbeidet er hovedsakelig konsentrert til faglig utvikling spesielt gjennom utvikling av lærebøker og artikler

NFV har deltatt i EFNMS siden organisasjonen ble opprettet. Norge har vært et aktivt og anerkjent medlem. Per Schjølberg har vært medlem i Board of Directors (BoD) i 18 år. Han er nå den norske representanten i General Assembly.

I 2022/2023 ble det laget utkast til en samling av artikler innen «Maintenance 4.0 - Guidelines». Arbeidet er utviklet av en komité ledet av Franco Santini Italia. Per Schjølberg har deltatt fra Norge Sentrale tema har vært: Industri 4.0, terminologi, 3D-printing, maskinlæring, Big data, trender robot, slitasjeforebygging og fremtidens teknikker.

Det er også utviklet en ny «lærebok» «The EFNMS Maintenance Body of Knowledge (Bok)». EFNMS har prioritert dette høyt og denne læreboken vil bli et viktig dokument for videre utvikling av EFNMS sin faglige satsning.

Satsningsområder for EFNMS i 2023 har vært Smart Maintenance – Maintenance 4.0, sikkerhet, bærekraft, benchmarking og internasjonale standarder.

EuroMaintenance 2024 vil bli arrangert i Rimini 16.-18 september.

Hittil i 2024 har det vært avholdt en samling i Reykjavik. Neste møte er i mai i Porto.

4.4.3 Internasjonal møtedeltakelse

De internasjonale møtene ansikt til ansikt har vært meget begrenset siden mars 2020 pga. Koronapandemien. Generelt har det vært en svært begrenset aktivitet i de fleste nasjonale vedlikeholdsforeninger i Europa de siste årene. Aktiviteten i CEN, ISO og IEC har imidlertid vært høy, og flere internasjonale standarder er i ferd med å bli publisert.

4.4.4. Maintenance 4.0

Studien "Maintenance 4.0", der målet var å kartlegge status og utfordringer ved innføring og bruk av Maintenance 4.0, er nå formelt avsluttet. Sluttrapporten foreligger, og det var BCG Boston Consulting Group som har vært koordinator og prosjektleder. Ca. 200 bedrifter fra 35 land var med i dette prestisjeprosjektet. Norsk Hydro var en av casebedriftene. Rapporten presenterer en rekke indikatorer og anbefalinger knyttet til Maintenance 4.0. Per Schjølberg har vært representant for NFV og EFNMS.

En av hovedkonklusjonene var:

“Maintenance 4.0 brings together Industry 4.0’s advanced digital technologies with traditional maintenance management best practices to drive substantial maintenance performance and effectiveness improvements.”

5. SERTIFISERING/Akkreditering

5.1 Sertifisering og akkreditering for vedlikeholdspersonell

WCM er et fremtidsrettet vedlikeholdskonsept for ledende bedrifter i Europa som gir deg og din bedrift kompetanse til å bidra til kontinuerlige forbedringsprosesser. Flere ledende bedrifter har bygd opp sine vedlikeholdskonsepter og vedlikeholdsstrategier basert på disse kursene.

Hva kan kursene bidra med for deg og din bedrift?

Det er en investering i kompetanse som skal bidra til økonomisk overskudd gjennom høy utstyrstilgjengelighet, god leveranseevne, høy kapasitet, lav miljøbelastning og høy sikkerhet. Kort sagt vedlikehold som gir verdi!

Dette kan oppnås ved å implementere beste praksis og teknologier, samt involvere alle ansatte i vedlikeholdsarbeidet. Vedlikeholdsleder er ansvarlig for å planlegge, organisere og overvåke vedlikeholdsarbeidet for å sikre at det oppfyller forventningene til ytelse og kvalitet.

Vedlikeholdsingeniør er ansvarlig for å utvikle og implementere vedlikeholdsplaner og -prosedyrer, samt analysere og forbedre vedlikeholdsarbeidet. Vedlikeholdstekniker utfører det fysiske vedlikeholdsarbeidet, inkludert forebyggende og korrigerende arbeid av utstyr og maskiner. Alle tre roller er avgjørende for å oppnå World Class Maintenance og sikre høy ytelse og effektivitet.

Hvordan gjennomføres kursene?

Gjennomføringen er delt opp i fem faglige moduler, hvorav en modul er besøk hos en ledende nordisk/europeisk industribedrift. Kursene baseres på forelesninger, gruppearbeid, workshop og selvstudium. Kursmaterialet består av lærebøker, faglitteratur, samt standard i henhold til NS-EN 15628 Vedlikehold – Kvalifikasjonskrav for vedlikeholdspersonell.

Må du ta eksamen og sertifisering?

Du kan gjennomføre kursene uten å ta eksamen og sertifisering. Alle kursdeltakere får kursbevis for gjennomført kurs. Vi anbefaler imidlertid at kursdeltakerne går opp til eksamen og dermed får en offisiell, formell visualisering av sin kompetanse. Eksamen avlegges på én dag og blir arrangert en til to måneder etter avsluttet kurs. Ved bestått eksamen gir alle tre kursene mulighet for akkreditert sertifisering, og kursdeltakerne kan søke om akkreditert sertifisering dersom øvrige krav til utdanning og yrkeserfaring er oppfylt.

Kompetansekravene er presentert i NS-EN 15628 og er den ledende standarden innenfor kvalifisering av vedlikeholdspersonell.

Hva er akkreditert sertifisering og hva betyr dette?

Akkreditert sertifisering innebærer at et akkrediteringsorgan kontrollerer sertifiseringsorganet for å påse at tjenestene de leverer er i samsvar med de standarder og krav som akkrediteringen bestemmer. I Norge er det Norsk Akkreditering som er nasjonal akkrediteringsmyndighet underlagt Nærings- og fiskeridepartementet. Akkrediteringsprosessen sikrer at sertifiseringen som utføres skal være troverdig og pålitelig, da akkrediteringsorganisasjoner selv er underlagt eget regelverk og standarder. Akkreditert sertifisering skaper derfor tillit og troverdighet, forutsigbarhet, profesjonalitet og likebehandling. Akkrediterte sertifiseringsorgan utsteder akkrediterte sertifikater som er anerkjent internasjonalt.

5.2. Akkreditert sertifisering som vibrasjonsanalytiker

NFV tilbyr også akkreditert sertifisering som vibrasjonsanalytiker kategori 1 og 2 i henhold til ISO 18436-2. Kursene er i regi av Mobius som har mottatt flere utmerkelser for sine kurskompendier, simulatorer og 3D-animasjoner for enklere å forstå innholdet, fremført av sertifiserte instruktører. Selve prøven, rettingen og sertifiseringen blir utført av et selvstendig firma, MIBOC - Mobius Institute Board of Certification.

6. KURS, KONFERANSER, MEDLEMSMØTER OG ARRANGEMENTER I 2023

6.1 Gjennomførte kurs, konferanser og møter

I 2023 har foreningen i samarbeid med Quality Norway gjennomført følgende kurs og konferanser:

Akkreditert sertifisering som vibrasjonsanalytiker (kurs)	2
Asset Management – forvaltning av anlegg og verdier i tråd med ISO 55000-stand. (kurs)	2
Drift og vedlikehold av pumper og mekaniske tetninger (kurs)	1
NFV medlemsmøte: Menneskenes rolle i modernisering av vedlikehold	1
NFV medlemsmøte: Metode for oppfølging av utstys integritet	1
NFV medlemsmøte: Automated Integrated Methodology for Dynamic Inspection-Maintenance Planning	1
NFV medlemsmøte: Vedlikeholdstrender og framtidige løsninger	1
NFV lokallag Vest medlemsmøte: Forskningsbasert innovasjon i drift og vedlikehold	1
NFV lokallag Vest medlemsmøte: Hvordan teknologi bidrar til verdiskapning fra anlegg – digitalt besøk til MRC Global Norway	1
NFV lokallag Vest medlemsmøte: ClampOn om digitalisering, nye produkter og markeder	1
NFV lokallag Vest medlemsmøte: AquaCloud – bruk av store datamengder fra oppdrettsanlegg skaper verdi	1
NFV lokallag Vest medlemsmøte: Industri 4.0 snur opp ned på drift av oppdrettsanlegg	1
NFV lokallag Vest medlemsmøte: Robotteknologiens potensiale innen drift og vedlikehold	1
NFV lokallag Vest medlemsmøte: Helhetlig anleggsforvaltning – er det løsningen på utfordringene vi står overfor?	1
NFV årsmøte 2023 med tilhørende fagdag	1
Praktisk bruk av analyseverktøy for driftssikkerhet og vedlikehold (kurs)	1
RCM Overview (digitalt kurs)	1
Robust materialvalg i energisektoren (konferanse)	1
Smart verdibasert vedlikehold – moderne vedlikehold (konferanse)	1
Smøreteknikk for sikker og bærekraftig drift (kurs)	2
Strategic Inspection Management (konferanse)	1
Når pumpe- og tetningssystemet ditt betyr noe! (temakurs)	1
Vedlikeholdsplanlegging	2
World Class Maintenance - Vedlikeholdsledelse 2023/2024	1
World Class Maintenance – Vedlikeholdstekniker 2023	1

Totalt antall deltakere i 2023

836

6.3 Nye kurs og konferanser

Under styrets strategisamling høsten 2023 var diskusjoner knyttet til utvikling av nye kurs og konferanser et sentralt tema.

Gode diskusjoner, brainstorming og utveksling av synspunkter førte til at styret valgte å prioritere følgende:

1. Vedlikehold for nybegynnere
2. Reservedelsstyring og lagerstrategier, optimalisering
3. KPIer - målstyring

NFV vil utvikle kurs (dagskurs primært for fysisk gjennomføring, men også med muligheter for digital gjennomføring). Det er forventet at kursene er klare for salg ultimo mars 2024.

NFV vil naturligvis i tillegg også jobbe med vedlikehold og utvikling av eksisterende kurs- og konferanseportefølje.

Det ble også besluttet å sette i gang prosjekt «WCM Future» med følgende mandat: «fornye og forsterke WCM konseptet, samt forsterke systematikk, struktur, organisering, markedsføring og gjennomføring av NFVs World Class Maintenance (WCM)– kursene»

Dedikert prosjektgruppe er opprettet og i er i full gang med arbeidet.

Det er forventet at prosjektgruppa kan presentere status i arbeidet under årsmøtet og at «nye WCM for vedlikeholdsteknikere og ledere» kan markedsføres, selges og gjennomføres etter ny modell høsten 2024.

6.4 Medlemsmøter

Norsk Forening for Vedlikehold arrangerer medlemsmøter som er viktige arenaer for direkte kontakt mellom medlemmer og NFV, og møtene bidrar også til etablering av faglige kontakter og bygging av nettverk på tvers av konkurrerende virksomheter.

I 2023 har foreningen sentralt og NFV lokallag Vest tilbudt følgende åpne medlemsmøter:

NFV lokallag Vest medlemsmøte 13.01.2023: Forskningsbasert innovasjon i drift og vedlikehold
-28 deltakere, digital gjennomføring

NFV medlemsmøte 20.01.2023: Menneskenes rolle i modernisering av vedlikehold
-39 deltakere, digital gjennomføring

NFV lokallag Vest medlemsmøte 02.02.2023: Hvordan teknologi bidrar til verdiskapning fra anlegg
– digitalt besøk til MRC Global Norway
-31 deltakere, digital gjennomføring

NFV medlemsmøte 10.03.2023: Metode for oppfølging av utstyrs integritet
-126 deltakere, digital gjennomføring

NFV lokallag Vest medlemsmøte 21.03.2023: ClampOn om digitalisering, nye produkter og markeder
-35 deltakere, digital gjennomføring

NFV lokallag Vest medlemsmøte 03.05.2023: AquaCloud – bruk av store datamengder fra oppdrettsanlegg skaper verdi
-27 deltakere, digital gjennomføring

NFV lokallag Vest medlemsmøte 26.05.2023: Industri 4.0 snur opp ned på drift av oppdrettsanlegg
-31 deltakere, digital gjennomføring

NFV lokallag Vest medlemsmøte 07.06.2023: Robotteknologiens potensiale innen drift og vedlikehold
-38 deltakere, digital gjennomføring

NFV lokallag Vest medlemsmøte 14.06.2023: Helhetlig anleggsforvaltning – er det løsningen på utfordringene vi står overfor?
-21 deltakere, digital gjennomføring

NFV medlemsmøte 13.12.2023: Vedlikeholdstrender og framtidige løsninger
38 deltakere, fysisk gjennomføring (hos SAP Norge) -

NFV medlemsmøte 15.12.2023: Automated Integrated Methodology for Dynamic Inspection-Maintenance Planning
-39 deltakere, digital gjennomføring

7. FORMIDLING AV FAGINFORMASJON

7.1 Tidsskriftet Maintworld»

Tidsskriftet Maintworld er et profesjonelt magasin rettet mot vedlikehold og Asset Management i Europa. Det er et initiativ fra EFNMS og støttes av de fleste vedlikeholdsforeningene i Europa.

Maintworld er det ledende magasinet innen vedlikehold i Europa og består av faglige artikler skrevet av anerkjente eksperter. Emnene dekker den nyeste forskning fra universiteter og institutter, samt praktisk bruk fra industrien. I 2023 kom magasinet ut i 4 utgaver.

Mer informasjon om Maintworld finner du på www.maintworld.com



7.2 Min Drift & Vedlikehold

NFV er hovedsamarbeidspartner til Min Drift & Vedlikehold som er et digitalt fagblad. Her får vi logoprofilering og disponerer sider i bladet til artikler. Redaksjonen i bladet bistår med artikler og spredning av innhold i sosiale medier.

Mer informasjon om Min Drift og Vedlikehold finner du på www.mindriftno



8. DIGITALE KANALER OG MARKEDSFØRING

8.1 Ny logo

Foreningen endret sin profil og logo høsten 2023. Vi beholder visjonen “Vedlikehold som gir verdi”. Målet er å gi verdi til norsk industri, spesielt i segmenter som havbruk og fiske, prosessindustri, infrastruktur, næringsmiddel, olje og gass, samt primærnæring utenfor storbyer. NFV fokuserer på bærekraft ved å forlenge levetiden på utstyr, sikkerhet, og effektivt vedlikehold. Den nye profilen kommuniserer en mer moderne enn tradisjonell tilnærming, pakket inn på en måte som er tiltalende. Profilen sikter mot å være seriøs, men ikke kjedelig; trygg, god, og troverdig; samt maskulin og røff for å nå ut til industrielle sektorer.

Den nye logoen gjenspeiler modernitet, attraktivitet, og innovasjon, og skal styrke NFVs posisjon som en ledende aktør innen vedlikehold i norsk industri.

8.2 Hjemmesider – www.nfv.no

Hjemmesidene har fokus på informasjon om og fra foreningen, medlemsfordeler, faglitteratur og å fremme kompetanseheving gjennom våre kurs og konferanser. www.nfv.no skal også gi en oversikt over foreningens aktiviteter og aktuelle saker. Siden presenterer kurs- og konferanseoversikt og oppdateres jevnlig og deles videre i sosiale medier.

Bedriftsmedlemmer har mulighet til å profilere sin bedrift med link til sin hjemmeside.

Siden ligger på en moderne og fleksibel plattform som gjør siden maksimalt søkbar og enkel å promotere/markedsføre.

8.3 Min Side-funksjonen

Logg inn via lenke på NFVs hjemmeside. Vi oppfordrer alle våre medlemmer til å bruke denne funksjonen og ser gjerne at du oppdaterer din registrerte informasjon.

Vi gjør oppmerksom på at på de fleste kursene og konferansene legges dokumentasjonen elektronisk. Deltakere vil da som oftest finne dokumentasjonen på MIN SIDE etter fullført kurs/konferanse.

NFVs medlemssystem og MIN SIDE-funksjonen står til din rådighet. Innloggingen er laget for å tilfredsstille alle myndighetskrav i personverndirektivet – det såkalte GDPR-direktivet.

8.4 Sosiale medier, NFVnytt, markedsføring og informasjon

NFV er på Facebook og LinkedIn (søk oss opp med Norsk Forening for Vedlikehold).

- Facebook: 334 følgere.
- LinkedIn: 684 følgere.
- Størst økning i løpet av det siste året ser vi på LinkedIn.
- Det er synkende rekkevidde på Facebook og økende på LinkedIn i løpet av det siste året.

Det siste året ser vi at flere firmaer velger å være representert kun på LinkedIn. Dette får følger ved at vi ikke i stor grad får tagget disse og ikke får dem til å engasjere seg. Det er også flere personer som er mer private på Facebook og har liten verdi å tagge. Eks. at stillingstittel og bedrift ikke kommer frem på profilene. Det er mest økning i engasjement på det vi poster som viser aktiviteter og faglig innhold, og ikke salg. Eks. post fra WCM-kurset i Gøteborg hadde enormt med engasjement sammenlignet med info om kurs («meld deg på»).

Det er jevnlig delt informasjon om aktuelle kurs og konferanser samt faglig innhold. Vi har fokus på bruk av hashtag og tagging av aktuelle personer og bedrifter for økt rekkevidde og synlighet.

NFV-nytt ble sendt ut til medlemmer på e-post i mai, september, november og desember. I nyhetsbrevene informerer vi om foreningens aktiviteter, aktuelle kurs, konferanser og

medlemsmøter samt faglig innhold. I tillegg er det sendt ut egen informasjon om/invitasjon til medlemsmøter og årsmøtet.

Alle kurs- og konferanser markedsføres på e-post til medlemmer og de som har interesseområde vedlikehold industri i e-post basen til Quality Norway. For arrangementer som også kan være interessante for andre fagområder i e-post basen til Quality Norway sendes det også til disse. Det er fokus på å ivareta personvern/GDPR etter gjeldende regler.

Det har vært digital annonsering via Google Ads på konferansene Robust materialvalg i energisektoren, Smart verdibasert vedlikehold - moderne vedlikehold, Strategic Inspection Management og Endringsledelse – prosjekter innen Asset Management og vedlikehold, samt WCM-kursene.