

Tre representanter ble valgt/utpekt til styret i 2023:
Frank Wilhelmsen og Jonas Holme for 3 år, og Håvard Mellem for 1 år

Sekretariatet for TPF:

Byggevareindustriens forening v/Trine Dyrstad Pettersen. Middelthunsgt. 27. P.b 7186
Majorstuen. 0307 Oslo.

Møter:

Det har vært holdt 6 styremøter i 2023: 31. januar, 22. februar, 21. juni, 7. september og 23. november samt et konstituerende møte rett etter årsmøtet 24. mars.

Det har vært holdt 2 fagmøter i 2023 med alle medlemmene, men prosjektmøter innen TPF nr. 10 og 6, samt møte med representanter fra TEF vedr. forprosjektet knyttet til Kjøl- og fryserom.

Videre har det vært et møte (7. febr) mellom prosjektgruppen som har arbeidet med TPF nr. 6 og Finans Norge der temaet var Sikkerhetsforskriften og varme arbeider. Videre var det et møte (24.okt) med styreleder og sekretariatet og SINTEF community vedr. rettigheter til tegninger og figurer i TPF informerer og Byggforskserien.

Generalforsamlingen til TPF ble holdt 24. mars inkl. felles sosialt treff med TEF.

Referat fra fagmøter, styremøter og generalforsamling er sendt til samtlige medlemmer og assosierte medlemmer.

3.0 REGNSKAP FOR 2023

På samme måte som foregående år har assosierte medlemmer bidratt med like mye prosjektrettet støtte som hovedmedlemmene.

Regnskapsfunksjonen har siden mai 2021 blitt ivaretatt av Saga Regnskap og Økonomi AS.

Eksakte beløp og flere detaljer framgår av regnskapet, se dette.

Driftsinntekter: Det ble i 2023 fakturert prosjektrettede midler fra hovedmedlemmene og de assosierte medlemmene på til sammen kr 630 000. Videre ble det fakturert årskontingent og for profilering på hjemmesiden med til sammen kr 577 000.

Samlede driftsinntekter i 2023 ble på ca kr 1217 000 inkl. renter.

Driftsutgifter: Utgiftene til de faste postene sekretariatet, regnskap, styre-/årsmøter, samt informasjonsarbeidet, ble totalt ca kr 185 000. Prosjektkostnadene som inngår i regnskapet var til sammen ca. kr 553 000.

Samlede driftsutgifter i 2023 ble på kr ca 737 000.

Årsunderskudd: Regnskapet er gjort opp med et overskudd i 2023 på kr 480 394.

Kapital: Det gir en egenkapital pr. 1/1-2024 på kr 1155 643.

Styrets vurdering er som foregående år at det ikke er noe mål for TPF å bygge opp en kapital, men å ha en viss reserve for diverse og uforutsette hendelser. Det var derfor budsjettert med en aktivitet som tilsvarte forventede inntekter. Dette har man dessverre ikke oppnådd av ulike

grunner, og det er viktig i 2024 at styret og medlemmene har god fokus på faglige aktiviteter som dekker medlemmenes behov.

Styret er av den oppfatning at forutsetningen for fortsatt drift er til stede og årsregnskapet er satt opp under denne forutsetningen.

Styret er av den oppfatning at årsregnskapet gir et rettviseende bilde av selskapets eiendeler og gjeld og av driften i selskapet.

4.0 NYE MEDLEMMER OG ARBEIDSFORM

Totalt var det 11 hovedmedlemmer (inkl. TEF) og 11 assosierte medlemmer i 2023, der 1 av hovedmedlemmene var nye. Dette var Blomstertak AS.

Under fag- og prosjektmøtene hvor både hovedmedlemmer og assosierte medlemmer har møterett, har de faglige prosjektene i TPF-regi vært gjennomgått detaljert og diskutert med SINTEF Community's prosjektledere.

5.0 TPFs PROSJEKTER I 2023

TPFs hjemmeside (www.tpf-info.org og www.takforsk.no) inneholder alle utgitte TPF-informerer, dvs. både gjeldende TPF informerer, men også et historisk arkiv. I tillegg finner man øvrig informasjon om prosjekter og prosjektresultater utført i TPF-regi og andre relevante eksterne rapporter. Informasjonen kan lastes ned gratis fra nettet. Nettsiden holdes á jour som en del av de faste oppgavene.

5.1 Revisjon av TPF-info nr 6

I 2021 startet TPF arbeid rundt varme arbeider og brannrisiko ved nytekkning og renovering, med mål om at TPF nr. 6 beskriver løsninger som er i hht. kravene i Sikkerhetsforskriften. I tillegg er nr. 6 revidert med sikte på å få en mer etterlevelig og lettere forståelig veiledning.

Ny versjon av TPF nr 6 ble publisert våren 2023.

Gjennom prosjektperioden har det vært flere møter med Finans Norge og Brannvernforeningen med mål om at arbeidet til TPF hensyntas i revisjon av sikkerhetsforskriften. Ny sikkerhetsforskrift inkludert revidert veiledning trådte i kraft 1.1.2024. I den nye veiledningen er det direkte henvist til TPF nr. 6 av 2023.

5.2 Revisjon av TPF-info nr 10 Grønne tak

Forprosjektet om grønne tak fra 2022 ble videreført i full revisjon av TPF nr. 10 i 2023 slik at anvisningen møter takbransjens krav og forventninger til grønne løsninger med spesiell fokus på forhold som påvirker fuktsikkerheten i taket.

Revisjonsarbeidet har medført bedre strukturering av innholdet, men også nye råd for valg av løsninger, grensesnitt mellom aktører og ikke minst flere nye detaljer. Det meste av anvisningen var ferdigstilt i 2023, men før publisering vil den også gjennomgå en ekstern høring utover TPF's medlemmer. Dette vil skje tidlig 2024.

6.0 KOMMUNIKASJON/FORMIDLING

I 2023 etablerte TPF egen LinkedIn-side med mål om økt kjennskap til TPFs arbeid. Videre fikk vi også etablert domenet "takforsk.no" i tillegg til det allerede etablerte TPF-info.org-domenet slik at hjemmeside-adressen også kommuniserer at TPF-anvisningene er forskningsbasert. Videre har det vært gode diskusjoner i både styret og i fagmøter hva som skal til for å øke kjennskapen til TPF-anvisningene ytterligere. Diskusjoner om formidling vil pågå også i 2024, med mål om konkrete tiltak utover det som er iverksatt i 2023.

TPF nr. 15 Innfesting av solanlegg ble presentert for rundt 200 deltakere på Bygningsfysikkdagen til SINTEF, med påfølgende artikkel i TU med henvisning til TPF nr. 15 i sak om solceller og vind.

I perioden 1. juni -31.des som er perioden vi har oversikt over antall besøkende på hjemmesiden, har vi hatt 1300 antall unike brukere, og 3000 sidevisninger. Dette er noe færre brukere enn det vi har hatt tidligere år der vi har ligger på hhv. 3400 brukere og 10000 sidevisninger over hele året, men det er noe uklart om nedgangen er faktisk eller om det skyldes overgang til nytt system for registrering av antall brukere. De tre mest leste TPF-info anvisningene er nr. 6, 9 og 15 der nr. 15 fikk en betydelig økning etter Bygningsfysikkdagen og TU-artikkelen.

Oslo, 30. april 2024

for **TAKPRODUSENTERNES FORSKNINGSGRUPPE**

Hege Gunnerud

Hege Gunnerud
Styreleder/Protan

Jan Sindre kile

Jan Sindre Kile
BMI/Icopal

Rune Børli

Rune Børli
Isola

Tom Christian Bjørnstad

Tom Christian Bjørnstad
Rockwool

Frank Wilhelmsen

Frank Wilhelmsen
EPS-gruppen/Sunde

Håvard Mellem

Håvard Mellem
TEF/Hesselbergtak

Jonas Holme

Jonas Holme
Uavhengig/SINTEF Community

Signature: Hege Gunnerud
Hege Gunnerud (May 23, 2024 08:53 GMT+2)

Email: hege.gunnerud@protan.no

Signature: Jonas Holme

Email: jonas.holme@sintef.no

Signature: Frank Wilhelmsen
Frank Wilhelmsen (May 23, 2024 08:24 GMT+2)

Email: frank.wilhelmsen@sundolitt.com

Signature: Tom Bjørnstad

Email: tom.bjornstad@rockwool.com

Signature: Jan Sindre Kile
Jan Sindre Kile (May 22, 2024 16:50 GMT+2)

Email: jan.sindre.kile@bmigroup.com

Signature: Rune Børli
Rune Børli (May 22, 2024 15:58 GMT+2)

Email: r.borli@isola.no

Signature: Håvard Mellem
Håvard Mellem (May 23, 2024 08:12 GMT+2)

Email: havard.mellem@hesselbergtak.no












Styrets redegjørelse 2023


Final Audit Report

2024-05-23


Created:	2024-05-22
By:	Trine Dyrstad Pettersen (trine.pettersen@bnl.no)
Status:	Signed
Transaction ID:	CBJCHBCAABAAQhDI4I_w_doXTBrdrZNAIfkCdx6LKZ3x

"Styrets redegjørelse 2023" History

-  Document created by Trine Dyrstad Pettersen (trine.pettersen@bnl.no)
2024-05-22 - 1:53:09 PM GMT
-  Document emailed to Hege Gunnerud (hege.gunnerud@protan.no) for signature
2024-05-22 - 1:53:13 PM GMT
-  Document emailed to Jonas Holme (jonas.holme@sintef.no) for signature
2024-05-22 - 1:53:14 PM GMT
-  Document emailed to Frank Wilhelmsen (frank.wilhelmsen@sundolitt.com) for signature
2024-05-22 - 1:53:14 PM GMT
-  Document emailed to Tom Christian Bjørnstad (tom.bjornstad@rockwool.com) for signature
2024-05-22 - 1:53:14 PM GMT
-  Document emailed to Jan Sindre Kile (jan.sindre.kile@bmigroup.com) for signature
2024-05-22 - 1:53:14 PM GMT
-  Document emailed to Rune Børli (r.borli@isola.no) for signature
2024-05-22 - 1:53:14 PM GMT
-  Document emailed to Håvard Mellem (havard.mellem@hesselbergtak.no) for signature
2024-05-22 - 1:53:14 PM GMT
-  Email viewed by Rune Børli (r.borli@isola.no)
2024-05-22 - 1:55:39 PM GMT
-  Document e-signed by Rune Børli (r.borli@isola.no)
Signature Date: 2024-05-22 - 1:58:38 PM GMT - Time Source: server
-  Email viewed by Jan Sindre Kile (jan.sindre.kile@bmigroup.com)
2024-05-22 - 2:48:53 PM GMT

 Document e-signed by Jan Sindre Kile (jan.sindre.kile@bmigroup.com)


Signature Date: 2024-05-22 - 2:50:01 PM GMT - Time Source: server

 Email viewed by Jonas Holme (jonas.holme@sintef.no)

2024-05-22 - 3:43:50 PM GMT

 Document e-signed by Jonas Holme (jonas.holme@sintef.no)


Signature Date: 2024-05-22 - 3:44:54 PM GMT - Time Source: server

 Email viewed by Håvard Mellem (havard.mellem@hesselbergtak.no)


2024-05-23 - 6:10:17 AM GMT

 Document e-signed by Håvard Mellem (havard.mellem@hesselbergtak.no)

Signature Date: 2024-05-23 - 6:12:09 AM GMT - Time Source: server

 Email viewed by Frank Wilhelmsen (frank.wilhelmsen@sundolitt.com)


2024-05-23 - 6:23:34 AM GMT

 Document e-signed by Frank Wilhelmsen (frank.wilhelmsen@sundolitt.com)

Signature Date: 2024-05-23 - 6:24:36 AM GMT - Time Source: server

 Email viewed by Tom Christian Bjørnstad (tom.bjornstad@rockwool.com)


2024-05-23 - 6:30:11 AM GMT

 Document e-signed by Tom Christian Bjørnstad (tom.bjornstad@rockwool.com)

Signature Date: 2024-05-23 - 6:31:36 AM GMT - Time Source: server

 Email viewed by Hege Gunnerud (hege.gunnerud@protan.no)

2024-05-23 - 6:53:03 AM GMT

 Document e-signed by Hege Gunnerud (hege.gunnerud@protan.no)

Signature Date: 2024-05-23 - 6:53:55 AM GMT - Time Source: server

 Agreement completed.

2024-05-23 - 6:53:55 AM GMT