



norsk forening for
betongrehabilitering

**NORSK FORENING
FOR
BETONGREHABILITERING**

**ÅRSBERETNING 2025
1. JANUAR 2025 – 31. DESEMBER 2025**

1. ORGANISASJON OG MEDLEMSKAP

1.1 Generelt:

Norsk Forening for Betongrehabilitering, NFB, er en medlemsbasert organisasjon som jobber for å fremme betongrehabilitering som et eget fagområde med kompetente aktører. Medlemskapet er åpent for både enkeltpersoner og bedrifter med tilknytning til betong- og betongrehabiliteringsbransjen.

Norsk Forening for Betongrehabilitering ble opprettet i 1990 og foreningen er tilknyttet Tekna og samarbeider nært med Norsk Betongforening.

Norsk Forening for Betongrehabilitering profileres gjennom en egen hjemmeside www.betongrehabilitering.net
Det engelske navnet til foreningen er Norwegian association for concrete repair.

1.2 Formål:

Foreningen har som formål å øke kompetansen i bransjen og videreutvikle fagområdet betongrehabilitering, gjennom å:

- formidle kunnskap og informasjon
- øke forståelsen av viktigheten av vedlikehold og reparasjon av betong
- utvikle og øke interessen for fagområdet
- påvirke bransjens tekniske rammebetingelser
- styrke arbeidet for kompetanseutvikling, kvalitet og HMS
- tilrettelegge for et aktivt faglig miljø for medlemmene

1.3 Styret:

Styrets sammensetning har i perioden vært som følger:

Leder:	Tom Christian Gefle, Weber AS <i>Varamedlem siden 2020</i>
Styremedlemmer:	Ingeborg Lyngstad Lillebakk, Smørholm AS <i>Varamedlem siden 2021</i> Roy Antonsen, Sintef <i>Styremedlem siden 2020</i> Ragnhild Solgård, Multiconsult AS <i>Styremedlem siden 2019</i> Karla Hornbostel, Statens vegvesen <i>Nytt styremedlem 2024</i>
Varamedlemmer:	Terje Feragen, Visinor AS <i>Varamedlem siden 2022</i> Jelena Zivkovic, Equinor ASA <i>Nytt varamedlem 2024</i>
Styresekretærer:	Henny Cathrine Braarud, Tekna

Styret har i 2025 hatt syv (7) styremøter samt Årsmøte den 04. mars 2025.

1.4 Sekretariat:

Norsk Forening for Betongrehabilitering er en tilknyttet forening i Tekna (Teknisk naturvitenskapelig forening) og får etter avtale sekretariat tjenester fra Tekna. Sekretariatet har i perioden bestått av Henny Cathrine Braarud. Sekretariatet for NFB har kontor hos Tekna i Dronning Mauds gate 15, 0201 Oslo.

1.5 Medlemstall:

Medlemstallet pr. 31.12.25 er fordelt som følger: 128 personlige medlemmer og 54 bedriftsmedlemmer

Følgende var medlemsbedrifter pr. 31. desember 2025:

Alliero AS avd Mur og Betong Oslo	Oslo Murmesterbedrift AS
Betong Consult AS	PA Entreprenør AS
Betongklyngen N3C	Polytec-Industribelegg AS
BMO Entreprenør AS	Protector AS
Consolvo AS	R B Johannessen AS
Corroteam AS	R. Bygg AS
Cowi AS Avd Oslo	Rakon
Dagfin Skaar AS	Rambøll Norge AS Avd Drammen
Dr Ing A Aas-Jakobsen AS	Rebet
Dr Techn Kristoffer Apeland AS	Safe Control Engineering AS
Gjøco AS Avd Galterud	Saint-Gobain Byggevarer AS
Hey'di AS	Savcor Tempo OY
Ingeniør Habberstad AS	Selvaag Prosjekt AS
Kirkestuen AS	Sika Norge AS
Kiwa AS	Smørholm AS
Lasse Holst AS	Statens vegvesen Vegdirektoratet
Mapei AS	Sto Norge AS
Millab Consult AS	Stoltz Rehab AS
Multi Kraft AS	Stærk & Co AS
Multiconsult Norge AS	SurfaTech AS
Multiflis AS	Thorendahl AS
Murmester Haldor Meling AS	Tremco CPG Norway AS
Murmester Jens Aksel Christiansen AS	VEF Entreprenør AS
Norconsult AS	Viking Entreprenør AS
Norsk Epoxy AS	Visinor Rehab AS
OBOS Prosjekt AS	Ypsilon Contractors AS
Oslo Epoxybelegg AS	Ødegård og Lund AS
Oslo kommune Oslo Havn KF	

1.6 Faggrupper

NFB har følgende fire faggrupper:

- Faggruppe for Katodisk Beskyttelse av Betong (FKBB)
- Faggruppe for Herdeplast til Betong (FHB)
- Faggruppe for Elektrokjemisk Behandling av Armert Betong (EBAB)
- Faggruppe for Kulturhistoriske konstruksjoner (RKB)

Faggruppene er opprettet for å ha søkelys på de forhold som er spesielle innen disse områdene.

Mer informasjon om det arbeid som er utført i faggruppene er gitt i avsnitt 6.3.

2. PRISER, STIPENDIER & STØTTE TIL FORSKNING**2.1 Æresmedlem:**

NFB Æresmedlemskap ble innstiftet i 2012, for å hedre personer som gjennom et langvarig virke og engasjement har vist en særlig fortjenestefull innsats for foreningen eller innenfor foreningens fagområder.

Det ble delt ut Æresmedlemskap til **Trond Albert Østmoen & Stig Arne Lerbald**.

2.2 Innsatsprisen:

Styre etablerte Innsatsprisen i 2019, og styret i NFB velger om det skal deles ut eller ikke pr. år. Prisen skal deles ut på

Betongrehabiliteringsdagene og gis til en person som yter en særskilt innsats innen foreningen eller betongrehabiliteringsfaget.

Det ble delt ut Innsatspris til **Fredrik Røtter**.

2.3 Betongrehabiliteringsprisen:

NFB besluttet i 2011 å etablere Betongrehabiliteringsprisen som er en utmerkelse som gis til byggverk i Norge hvor beskyttelse, reparasjon eller vedlikehold av betong er utført på en estetisk, miljømessig og teknisk fremragende måte. Det ble ikke utdelt noen Betongrehabiliteringspris i 2025.

2.4 Yngres Betongrehabiliteringsstipend:

Norsk Forening for Betongrehabilitering deler årlig ut et eller flere stipend på inntil kr. 15.000, - til yngre personer som har gjennomført eller planlegger et arbeid av spesiell verdi for bransjen.

Stipendiet tildeles etter søknad som skal inneholde følgende punkter:

- Beskrivelse av bakgrunn og grunnlag for søknaden
- Referanse til eventuell dokumentasjon
- Budsjett/regnskap
- Arbeidet bør presenteres på Betongrehabiliteringsdagene som arrangeres årlig i mars måned.

Søknadsfrist er hele året, og søknad behandles av NFB sitt styre fortløpende.

Det kan for eksempel søkes om stipend for dette:

- Til personer som for første gang presenterer et godkjent paper/bidrag på internasjonale konferanser i eller utenfor Norge.
- Deltagelse eller reisekostnader relevante kurs eller konferanser
- Dekke av f.eks. utstyr, materiale, reise el. lign i forbindelse med gjennomføring av Prosjektoppgave eller Masteroppgave

2.5 Stipendier & Støtte til forskning:

Det ble utdelt støtte til forskning på kr. 50. 000; til forskningsprosjektet «Partiella reparasjoner av betongkonstruksjoner – Metodik för att säkra förlängd livslängd» - ledet av Bror Sederholm fra RISE Research Institutes of Sweden.

Støtten er fordelt slik: kr. 200 00; fordelt over 4 år – kr. 50 000; pr. år.

Først utbetaling i 2023 – siste utbetaling er i 2026.

3. REPRESENTASJON I FAGLIGE KOMITÉER OG UTVALG I NORGE

3.1 Betongopplæringsrådet (BOR):

NFB er medlem av Betongopplæringsrådet (BOR), representert i BOR sitt styre og er sekretariat for Fagutvalg R - Betongrehabilitering. Fagutvalg R - Betongrehabilitering er sammensatt av representanter fra NFB og NB sine medlemsbedrifter, NFB sin representant for 2023-2025 er Hilde R. Isaksen, Norconsult AS.

3.2 Norsk Betongforening komitéer:

NFB har et nært og godt samarbeid med Norsk Betongforening (NB) og er representert i noen av NBs komitéer.

Medlemskomité Oslo:

NFB sin rep. for 2025 har vært Tom Christian Gefle, Weber AS.

4. SAMARBEID MED ANDRE ORGANISASJONER

I samarbeid med Norsk Betongforening (NB) arrangere medlemskomiteen og lokallagene åpne faglige medlemsmøter og ekskursjoner/befaringer av betongfaglig karakter i de ulike delene av landet. Komiteen og lokallagene som deler utgiftene med 75% på NB og 25% på NFB. Det er aktive medlemsgrupper i Innlandet, Oslo, Østfold, Kristiansand, Stavanger, Bergen, Trondheim, Narvik, og Tromsø. I tillegg er det lagt til rette for medlemsgruppe i Buskerud/Vestfold/Telemark.

I 2025 er det innledet ett samarbeid mellom NB, NFB og YBN om ett felles mandat for lokallagsarbeidet.

Medlemsgruppe	Leder
Innlandet:	Morten Sønsterudbråten, Mapei
Oslo:	Thea Askheim, Heidelberg Materials

Østfold:	Karl-Jørgen Kristiansen, Nordic Structures AS
Buskerud/Vestfold/Telemark	Erlend Holtermann, Fagskolen Vestfold og Telemark
Kristiansand:	Rein Terje Thorstensen, Universitetet Agder
Stavanger:	Kristin Eikemo, Backe
Bergen:	Kåre Reknes, Multiconsult
Trondheim:	Stefan Jacobsen, NTNU
Narvik:	Anett Dallager, LKAB Norge
Namdalen	Mari Bergin, Arcon
Tromsø:	Sebastian Lemming, Consto
Koordinering / arbeidsutvalg	Lise Bathen (Innlandet, Statens vegvesen), Tone Østnor (Trondheim, Heidelberg Materials), Elisabeth Schjøberg (Oslo)
NB styret:	Lise Bathen Tone Østnor
NFB styret:	Tom Christian Gefle, Weber AS
YBN:	Martin Dyvesveen, Multiconsult AS
NB & NFB adm.	Trine Erikson Braathen Henny Cathrine Braarud

Organisering av lokallagsarbeidet:

Lokallagenes styresammensetning består av 5 - 12 medlemmer.

Medlemskomiteen består av ledere for de enkelte lokallagene, koordineringsgruppen og representanter fra NB/NFB- og YBN-styrene som faste medlemmer.

Koordineringsgruppen for medlemskomiteen har sammen med betongforeningens sekretariat som oppgave å sørge for felles aktiviteter og støtte de lokale medlemsgruppene etter behov. Medlemmer av koordineringsgruppen i 2025 har vært: Elisabeth Schjøberg, leder av arbeidsutvalget, Lise Bathen, Tone Østnor og Trine Erikson Braathen, sekretariatet/Tekna. Høsten 2025 ble gruppen utvidet med Karl-Jørgen Kristiansen, som følge av at Elisabeth Schjøberg trer ut av gruppen ved årsskiftet. Videre er gruppen forsterket med Tom Gefle fra NFB og Lars-Herman Thoresen fra YBN.

Aktiviteter - Møter i lokallagsarbeidet:

Den årlige fysiske samlingen i medlemskomiteen, ble avholdt 21. januar 2025 i Oslo. Hensikten med møtet er å etablere en god arena for erfaringsutveksling, informasjon om hva som kan være aktuelle temaer, praktiske ting i forbindelse med avvikling av medlemsmøtene mm. I juni ble det avholdt ett felles teamsmøte, som ett ledd i strategien om å avholde gode treffpunkt i medlemskomiteen mellom lokallagene, koordineringsgruppen og styrene i NB, NFB og YBN.



Bruk av Lego som kreativt virkemiddel for betongingeniører

Lokallagene har arrangert 12 åpne faglige møter og ekskursjoner i 2025, dette gjelder både digitale og fysiske møter med til sammen 428 deltakere. Deltakerantallet har variert mellom 12 og 111, det siste i Østfold i november, med både faglig og sosialt på programmet. Betongfagdagen i Narvik, et samarbeid med Betongklyngen CIC, hadde 100 deltakere i 2025. Koordineringsgruppen har i 2025 gjennomført 12 møter hvorav 2 har vært arbeidsmøter for revisjon av mandat for lokallagsarbeidet.

Åpne faglige møter:

Tydelige temaer i år har vært bruk av lavkarbonbetong og revisjonen av NB37, rehabilitering og skademekanismer i betong, samt tre åpne møter som har vært dedikert til befaring på større utbyggingsprosjekt. Samarbeidsmøtet med LIM-komiteen ble gjennomført i fire av lokallagene, hvor LIM-komiteen var ansvarlig for innhold og streaming av arrangementet, og hvor de enkelte lokallagene som deltok tok ansvar for fysiske arrangementer for sammen å se på streamingen.

Det arbeides fremdeles med å teste ut nye «modeller» for arrangementer. Det arrangeres fysiske fellesarrangement i flere byer med utgangspunkt i ett streamet seminar, bruk av samme tema og foredragsholdere i de ulike lokallagene, samt felles fysiske arrangementer som samarbeid mellom lokallagene.

Åpne faglige møter 2025				
Norsk Betongforening i samarbeid med Norsk Forening for Betongrehabilitering & YBN				
Tema:	Format:	Sted:	Deltagere	
1	Lavarbonbetong	Fysisk	Stavanger	31
2	Rehabilitering av idrettsanlegg	Fysisk	Namdalen	30
3	Likestilling og mangfold i betongverden – er det så nøye da? Fysiske arrangement i lokallagene i Agder, Oslo, Innlandet, Østfold, Bergen	Digitalt	Oslo	84
4	Befaring som ramme for læring “fra felt”. Fokus på betongens levetid og skadeutvikling	Fysisk	Fredrikstad	33
5	Erfaringer om lavkarbonbetong og fiberarmering	Fysisk	Gjøvik	20
6	Nytt om sement og endringene i NB37 Lavkarbonbetong	Fysisk	Stavanger	20
7	Befaring Norsk havteknologisenter, NB sammen med Statsbygg, NTNU, SINTEF, HENT	Fysisk	Trondheim	20
8	Befaring: E39 Rogfast	Fysisk	Stavanger	12
9	Revidert NB 37 Lavkarbonbetong	Fysisk	Bergen	27
10	Befaring: Rv 555 Sotrasambandet – et ingeniørprosjekt i verdensklasse	Fysisk	Bergen	13
11	Condeep og norsk offshore-betong: sentrale læringspunkter fra store betong-konstruksjoner i marint miljø & sosialt Afterwork	Fysisk	Fredrikstad	27
12	Marine concrete structures - Arrangert av NFB	Webinar Fysisk/streaming	Oslo	111

4.2 REBET - NFB er medlem i den svenske søsterorganisasjonen REBET.

4.3 ACRP - Europeisk forening for reparasjon, vedlikehold og beskyttelse

Det er i løpet av 2025 avholdt 5 digitale styremøter, samt arbeidsmøter i de forskjellige gruppene.

- G1 – Technical Committee
- G2 – Bridges
- G3 – Marine structures - NFB leder denne gruppen: 2 arbeidsmøter
- G4 – Technologies of the industry: 1 arbeidsmøte
- ACRP Events: 1 arbeidsmøte

- NFB i samarbeid med ACRP har avholdt 1 webinar om Marine konstruksjoner

NFB har deltatt på styremøter samt i alle gruppemøtene.

5. FAGLIGE KURS, KONFERANSER OG SEMINARER 2025

5.1 Kompetansegivende kurs:

(R) Betongrehabilitering

- Det ble gjennomført 2 kompetansegivende kurs innen fagområdet betongrehabilitering i 2025 – Dette ble gjennomført 1 digitalt kurs med 20 deltakere på våren og 1 hybrid kurs med 24 deltakere på høsten.

5.2 Betongrehabiliteringsdagene 2025

Ble gjennomført med rekord deltakelse! Det var 167 deltakere over to dager og 100 gjester til festmiddag og konferansen ble en stor suksess.

5.3 Marine concrete structures - seminar

Dette seminaret ble arrangert i samarbeid med ACRP med 111 deltakere. Seminaret ble gjennomført som et hybrid arrangement og det samlet et mangfold av ingeniører, forskere og bransjefolk. De fikk høre om de nyeste fremskrittene innen betongteknologi for marine miljøer blant annet.

6. FAGLIG VIRKSOMHET

Rekruttering til bransjen:

Yngres Betongnettverk engasjement setter søkelys på å lage en plattform for nettverksbygging og faglig påfyll til yngre betongentusiaster. Dette gir mulighet for å finne gode sparringspartnere samt kontinuerlig heve kompetansenivået noe som bidrar til synlighet i bransjen. Dette engasjementet er landsdekkende og et nødvendig verktøy for yngre arbeidstakere innen betongindustrien.

Yngres Betongnettverk (YBN) er et nettverk for unge mennesker i betongbransjen. Formålet er å samle de unge i bransjen for å utveksle og bygge kunnskap om betongfaget. YBN vil jobbe for å få flere unge mennesker inn i betongbransjen, fremme interesse og engasjement for faget og bli medlem av Norsk Betongforening.

6.1 Styrets sammensetning:

Styret i YBN skal til enhver tid være sammensatt av representanter fra forskjellige deler av betongbransjen så langt det er mulig, og styremedlemmene kan sitte til representanten er 36 år gammel.

YBN styret ved slutten av 2024	YBN styret ved slutten av 2025
<p>Leder: Martin Dyvesveen, COWI</p> <p>Nestleder: Joanna Markowska, Los Cablesolutions</p> <p>Styremedlemmer: Ingrid Lande Larsen, Universitetet i Agder Thomas Bø, Betong Norge Tone Buø, Nye Veier</p> <p>Sekretær: Trine Erikson Braathen, Tekna</p>	<p>Leder: Martin Dyvesveen, COWI</p> <p>Nestleder: Tone Buø, Nye Veier (konstituert)</p> <p>Styremedlemmer: Thomas Bø, Betong Norge Julianne Sundklakk, Contur Lars Herman Thoresen, HiOF/PEAB Musab Ahmad Abo Kaiass, NTNU</p> <p>Sekretær: Trine Erikson Braathen, Tekna</p>

I løpet av 2025 fikk styret tre nye styremedlemmer: Lars Herman Thoresen, Julianne Sundklakk, og Musab Ahmad Abo Kaiass. Lars Herman sitter som lokallagsleder for Østfold og Musab er lokallagsleder for Trondheim. Videre har to styremedlemmer sagt fra seg vervet, Johanna Markowska og Ingrid Lande Larsen, som begge gjorde et svært godt arbeid for YBN med stort initiativ.

6.2 Komiteens finansiering:

YBN fungerer som en komité under Norsk Betongforening (NB), men mottar finansiering fra både Norsk Betongforening (75%)

og Norsk Forening for Betongrehabilitering (25%). Formelt medlemskap er alle medlemmer i NB under 36 år, men arrangementene YBN holder, er hovedsakelig åpent for alle.



Figur 1: Styret på befaring i Kunstsiloen, Kristiansand. (fra venstre til høyre; Lars Herman Thoresen, Martin Skjerve Dyvesveen, Musab Ahmad Abo Kaiass, Julianne Sundklakk, Tone Buø, Ingrid Lande Larsen og Thomas Bø.

6.3 Komiteens engasjement mot bransjen:

YBN har som tidligere år vært med på å arrangere konferanser med NB og NFB. Martin Skjerve Dyvesveen satt som leder av arrangementskomiteen for Betongrehabiliteringsdagene 2025, som ble gjennomført 6. og 7. februar. Under konferansen stod Thomas Bø (Betong Norge), Martin Skjerve Dyvesveen (COWI) og Mathias Torp (Rambøll) for møteledelsen. I arrangementskomiteen for Norsk Betongdag 2025 satt Thomas Bø (Betong Norge) og Tone Buø (Nye Veier) i styret og konferansen ble avholdt 15.-17. oktober. I denne planleggingen tok YBN en større plass enn tidligere år, og stod for sosial pub-quiz, panelsamtale, studentpresentasjon, møteledelse og vors før festmiddag.

I 2025 har også YBN jobbet for tettere samarbeid med NB og de andre komiteene. I NB-styret sitter Thomas Bø og Martin Skjerve Dyvesveen. Nytt er at Lars Herman Thoresen har blitt YBNs representant i medlemskomiteen.

I 2025 har YBN gjennomført en rekke arrangementer. Samtidig har styret fokusert på samarbeid i styret, da det har vært flere nye styremedlemmer og det ble avholdt YBN fysisk styremøte i Kristiansand. Styremøtet ble kombiert med befaring på Kunstsilo. YBN holdt nasjonal Betong-quiz, et arrangement for å skape konkurranse og engasjement i lokallagene. Arrangementet fant sted i Oslo og Grimstad. YBN også holdt presentasjoner og bidratt på ulike arrangement for studenter på Universitetet i Agder, Oslo Met og Høgskolen i Østfold.



Figur 2 Bilder fra betongquiz

YBN lokallagene har holdt følgende arrangementer i 2025, med en total deltagelse på 150:

Kursnavn	Dato	Lokasjon	Antall deltakere
Likestillingsarrangement for NB	8. mars	Østfold	15
YBN pubquiz om betong	12. februar	Oslo Bergen Agder	21
YBN Agder – Bedriftsbesøk hos Ribe Betong	22. april	Agder	6
YBN Agder til Heidelberg sement	29. august	Agder	14
YBN Østfold - Befaring til Værstetorget	5. september	Østfold	17
YBN omvisning Kunstsilo	11. september	Agder	10
Temakveld med YBN og YNFF	17. september	Oslo	27
YBN Østfold - Foredrag om betongteknologi og sosialt	31. oktober	Østfold	10
BM-dagene med YSN	4. november	Trondheim	
YBN Agder foredrag om Kunstsilo (betongrehabilitering)	12. november	Agder	23
Julebord YBN Agder	17. desember	Agder	8

6.2 Prosjekter:

Lærebok og diverse kurs:

Prosjekt for oppdatering av lærebok i betongrehabilitering, kursmateriale, selve kompetansekurset og presentasjoner på kurset ble ferdig i 2025. Oversettelse av bok og kurs til engelsk pågår enda, men forventes ferdig i løpet av 2026/2027.

6.3 Faggrupper:

Faggruppen EBAB

- Det ble ikke avholdt møter i 2025.
- Planlegging av utvidet kompetansekurs for elektrokjemiske metoder er i støpeskjeen, men det er liten fremdrift.
- Det er planlagt å opprette en komite for utarbeidelse ny lærebok for elektrokjemisk metoder, hvor EBAB ønsker en erfaren veileder/redaktør med tilknytning til BOR. Jan Lindland har takket ja. Dette arbeidet henger sammen med punktet ovenfor.
- Mye av EBABs arbeid er nå rettet mot RKB, med utvikling av brosjyre, planlegging av foredrag og R-kurs innen antikvarisk rehabilitering.
- Det er avholdt to kurs for Høyskolen i Vestfold og Telemark og EBAB har bidratt som forelesere på R- kurset til NFB 2 ganger i 2025.

Faggruppen FKBB

Ingen møteaktivitet i komiteen i 2025

Faggruppen FHB

Ingen aktivitet i 2025

Faggruppen RKB - Kulturhistoriske konstruksjoner

Gruppen gjennomførte 3 møter i 2025 og satses på mere aktivitet i 2026.

Diverse medlemmer av alle faggruppene har bidratt med avholdelse av kompetansekurs (R-Kurs)

6.4 Publikasjoner

Revisjon av «Betongrehabilitering – Reparasjonsmetoder, utførelse og kontroll» ble ferdig i 2025.

7. INTERNASJONALT ARBEID

7.1 CEN INTERNASJONALT ARBEID

CEN/TC 104, CEN/TC 104/SC 1 og CEN/TC 104/SC 2 Norge har sekretariat for disse tre komiteene – og styret i NFB har bevilget støtte til denne deltagelsen etter søknad. Komiteene dekker arbeidet med sentrale standarder som NS-EN 206 (SC 1) og NS-EN 13670 (SC 2), samt en rekke andre EN-standarder innen betongområdet. En ny revisjon av NS-EN 206 har blitt utarbeidet de siste årene og godkjent i 2025. Arbeid med revisjon av NS-EN 13670 har pågått gjennom 2025, og fortsetter i 2026.

CEN/TC 104/SC 8 – “Products and systems for the protection and repair of concrete structures” CEN/TC 104/SC 8 er ansvarlig for 10 delstandarder i 1504-serien, samt ca. 80 ulike prøvestandarder. Det som pågår av arbeider nå, er knyttet til revisjon av delstandardene og underliggende prøvestandarder. CPR Acquis for betong og betongrelaterte materialer inkludert reparasjonsprodukter startet opp i januar 2025. Prosessen skal resultere i en standardiseringsforespørsel som danner grunnlag for reviderte harmoniserte standarder, og er planlagt ferdigstilt i 2026. Det er etablert arbeidsgrupper under SC 8 hvor følgende norske representanter deltar i arbeidet med serien EN 1504 «Produkter og systemer for beskyttelse og reparasjon av betongkonstruksjoner - Definisjoner, krav, kvalitetskontroll og evaluering av samsvar».

WG 1 “Surface protection systems”: Paul Stavem, Mapei AS, Stig Henning Helgestad, SVV, Alf Egil Mathisen, Veidekke med ansvar for:

- EN 1504-2 Systemer for overflatebehandling
- EN 1504-4 Lim for konstruktive formål
- EN 1504-9 Allmenne regler for bruk av produkter og systemer

WG 2 “Repair”– Ingen – med ansvar for:

- EN 1504-3 Reparasjoner for bærende og ikke-bærende formål
- EN 1504-7 Korrosjonsbeskyttelse av armering
- EN 1504-8 Kvalitetskontroll og vurdering av verifikasjon og ytelse (AVCP)

WG 4 “Injection products”– Ingen – med ansvar for:

- EN 1504-5 injeksjon i betong

WG 5 «Anchoring or fixing» –Alf Egil Mathisen, Veidekke Entreprenør AS med ansvar for:

- EN 1504-6 Forankring av armeringsstang

CEN TC 104/SC 8 – “Products and systems for the protection and repair of concrete structures” der Norges representanter er **Stig Henning Helgestad og Hakan Abediy.**

Deltakerne i arbeidsgruppene er også medlemmer i den norske referansegruppa, SN/K 7/EG 5.

7.2 ISO

FKBB ved Jan Eri deltar i ISO/TC 156/WG 10 "Cathodic protection of buried and immersed metallic structures" og Europeiske CEN/TC 219/WG 1 "Cathodic protection of buried and immersed metallic structures". Roy Antonsen fra SINTEF deltar også i ISO-arbeidet. I Norge speiles disse komiteen i Standard Norges SN/K 051 "Overflatebeskyttelse og korrosjon", men SN/K 7/EG 5 har også tilgang til dokumentene.

7.3 Nasjonalt

Deltakere fra SN/K 7/EG 5 følger også arbeidet med CPR Acquis som ledes av DiBK.

8. ØKONOMI 2025

Inntekter: Årets inntekter er litt høyere enn forventet på grunn av rekord oppmøte på Betongrehabiliteringsdagene 2025.

Utgifter: Årets utgifter er lavere enn budsjettet, da revisjonen av kursmateriale og Betongrehabiliteringsboka er slutført.

Resultat: Regnskapet for 2025 viser ett underskudd som er mindre enn budsjettet.

Oslo, 09. Mars 2026



Tom Christian Gefle, Leder

Norsk forening for betongrehabilitering