

ÅRS

BE

TER

NING

BYGG

OG

BEVAR

2021





2021

SAMMENDRAG 2021

1 DRIFT ADMINISTRASJON

- 1.1 MANDAT
- 1.2 ANSATTE
- 1.3 STYRET
- 1.4 MÅL

2 INFORMASJON NETTSIDE

- 2.1 REDAKSJONELT INNHOLD
- 2.2 TEKNISK PLATTFORM
- 2.3 BYGG OG BEVAR I MEDIA
- 2.4 NØKKELTALL

3 MARKED OG NETTVERK

- 3.1 NETTVERK
- 3.2 FOREDRAG
- 3.3 PODKAST
- 3.4 BYGG REIS DEG 2021
- 3.5 BYGG OG BEVAR-TREFF + PRIS

4 PROSJEKTER

- 4.1 FRA RØNNE TIL KÅK - NORSK FOLKEMUSEUM
- 4.2 FARGEVELGER
- 4.3 FILM

*Forsidebilde: Thamspaviljongen i Orkanger. "Stavkirke" produsert til verdensutstillingen i Chicago i 1893. Bygningen ble innkjøpt og flyttet hjem til Norge av frivillige i 2015. Foto: CEWG
Over: Nerøra, arbeiderstrøk nær Strandheim brug, Orkanger. Foto: CEWG*

SAMMENDRAG 2021

BEVARING - FAGKOMPETANSE - TILGJENGELIGHET

Bygg og Bevar har en spesiell rolle som samarbeidsarena for byggenæring, forvaltning, profesjonelle forvaltere og private forbrukere.

Samarbeidet og lokaliseringen av programmet gir tilgang til bransjeforeninger og mulighet for i en tidlig fase å bli koblet på utviklingsprosesser i næringen. Bygg og Bevar identifiserer markedsbehov og er med på å utvikle løsninger og dele kunnskap om disse. Arbeidet organisert rundt fire områder: marked, kompetansesamarbeid, informasjon og prosjekter.

Ved å stimulere bedriftene og håndverkerne til kompetanseheving, samt å styrke huseiernes bestillerkompetanse, utvikles markedet for restaurering og bevaring noe som også kommer fredet bygningsmasse til gode.

Satsningsområder for Bygg og Bevar:

- Øke bestillerkompetansen – veilede huseiere/ forvaltere med eldre eiendomsmasse.
- Stimulere til kompetanseutvikling blant bedriftene og håndverkerne innen bygningsvern.
- Samarbeid med bransjeforeningene i byggenæringen.
- Lage møteplasser som: Bygg og Bevartreffet, fagtreff, Bygg Reis Deg m.m.
- Øke bedriftenes synlighet.

Bygg og Bevar er den største nettportalen innen bygningsvernet. Portalen er kjernen i Bygg og Bevar sin virksomhet og det sentrale verktøyet i formidling og dialog med bruker og marked.

Bygg og Bevar skal ha et innhold som speiler behovene i markedet, med formidling av bærekraftige materialvalg og løsninger, energieffektivisering og inspirasjon m.m.

Nettsiden hadde i 2021 689 046 besøk og 1 060 677 leste sider.



Baardshaug Herregård, Orkanger: Biblioteket med franske bøker og jakttroféer fra Afrika. Foto: CEWG

1.1 ORGANISASJON

BYGG OG BEVAR ER ET SAMARBEIDSPROGRAM mellom Klima- og miljødepartementet (KLD) og Byggenæringens Landsforening (BNL).

Bygg og Bevar ble opprettet i 2009. Som en forløper for dette ble det i 2003 utarbeidet en analyse som identifiserte behovet for en samarbeidsarena mellom vern og næring. Dette behovet ble uttrykt i St.meld.nr.16 Leve med Kulturminner som etterlyste tilgang til kvalitetssikret informasjon, veiledning og bedre håndverks-, rådgivnings- og forvaltningskompetanse. Bygg og Bevar etablerte en digital formidlingskanal i 2010. Bygg og Bevar er i sin fjerde avtaleperiode.

Bygg og Bevar er et unikt samarbeid mellom byggenæringen og kulturminneforvaltningen. Programmet videreføres i ny avtale fra 1.1 2021 - 31.12 2024.

ØKONOMI Se eget bilag.

FORMÅL:

Bygg og Bevar skal være en samarbeidsarena for byggenæring, forvaltning, profesjonelle forvaltere og private forbrukere.

Programmet skal inspirere til forebyggende bygningsvern og bidra til økt kunnskap om istandsetting, riktig materialbruk og klimavennlige løsninger og sirkulær økonomi. Programmet skal arbeide for å fremme et godt og velfungerende marked for tradisjonsbaserte håndverkstjenester og produkter.

STYRINGSGRUPPEN:

Styringsgruppen skal drøfte saker som har interesse for virksomheten og kan fatte beslutninger for virksomheten i det kommende året innenfor rammen av denne avtalen.

KONTROLL:

Bygg og Bevar rapporterer årlig til KLD gjennom årsrapport og revisorgodkjent regnskap. Rapporteringen skal beskrive hva midlene er brukt til og beskrive hva tiltaket har oppnådd med henvisning til formålet med Bygg og Bevar.

1.2 ANSATTE

ANSATTE BYGG OG BEVAR

Redaksjonen har i 2021 bestått av tre ansatte i 100% stilling: Christel Eline Wigen Grøndahl, daglig leder/ ansvarlig redaktør og Olle Christer Stenby, fagsjef bygningsvern. Anette Ramstad har fått nye oppgaver som fagsjef marked og kommunikasjon.

Stian Sandberg Hansen har hatt engasjement som redaksjonsmedarbeider i 5 mnd med spesielt fokus på transformasjonsprosjekter. Han har også vært tilsatt i et vikariat over 2 mnd 80 % pga sykdom.

1.3 STYRINGSGRUPPEN

STYRINGSGRUPPEN I BYGG OG BEVAR 2021 har bestått av:

Linda Veiby, Riksantikvaren - styreleder - gikk av i Jørgen Leegaard, Byggenæringens Landsforening, nestleder

Heidi Finstad, treindustrien og BNL

Marte Boro, Riksantikvaren

Berit Bakosgjellen, Bygningsvernssenteret Røros museum
Observatør: Hege Skalleberg Gjerde, Klima- og miljødepartementet

1.4 MÅL

Målene for 2021 og oppnåelse:

Trafikk - mål: 850 000 besøk - oppnådd: 689 046

Leste sider - mål: 1,4 mill sider - oppnådd: 1,06 mill

100 omtaler i andre medier - oppnådd:

Topp 3 på Googlesøk, våre triggerord:

Linoljemaling nr. 1 og nr 2

Kalkpuss nr 1 og nr 2

Lafing nr. 1/ laftehus nr. 1

Etterisolere nr. 1

Materialkvalitet nr. 2

Bygningsvern nr. 3



2 INFORMASJON

2.1 REDAKSJONELT INNHOLD

Bygg og Bevar har et variert og innholdsrikt innhold på nettsiden. Det meste produseres av redaksjonens egne

PRAKTISKE ARTIKLER

Det er en av målsetningene til Bygg og Bevar å gjøre faglig innhold lett å finne. Dette gjelder ikke minst også for bedriftene som tar oppdrag i sektoren. Landingssiden for bedriftene "BYGGEPLASS" fikk ny organisering og nytt utseende.

ARTIKLER FRA ANDRE

Vi har fått innhold fra fagmiljøer og også kjøpt innhold. En målsetting er å dekke alle regioner av landet. Dette er ikke mulig uten godt samarbeid med andre.

INSPIRASJON

Gode inspirasjonssaker er lett å dele og like i sosiale medier. Mange drømmer om et prosjekt, og ved å dele andres erfaringer løfter vi frem ellers tunge tema som regelverk og prosess.

NORGE RUNDT – EN ARTIKKELSERIE

I forbindelse med sommerferien satte vi i gang en artikkelserie for å vise frem ulike kjøreruter og kulturminner og historiske opplevelser på veien. Vi fikk innspill fra flere av samarbeidspartnerne våre, og passet på at vi kunne lenke artiklene opp mot podkastene laget på turné året før. Dette resulterte i åtte artikler med kjøreruter og byer og tips til hva man bør se og hvor du bør overnatte på veien.

ORDLISTEN samler stadig nye faguttrykk og forklaringer. Løsningen har mulighet for bilder, lenker osv. Det er fortsatt en jobb å gjøre for å søkeoptimalisere den bedre.

KALENDEREN samler bygningsvern-Norge på ett sted. Vi legger ut kurs, arrangementer og ledige stillinger.

HER FÅR DU HJELP lister ressurser fra hele landet, veiledere og kontakinformasjon til bygningsvernsentrene, fagmiljøene, utdanningsinstitusjonene og forvaltningen. Landingssiden er innholdsrik men bør revideres med tanke på brukervennlighet (UX).

***Bilder:** Innkjøpet av bilder fra Else Rønnevig er kjærkomment tilskudd til fotobasen.*

NYHETSBREV sendes ut hver 2. uke til 1900 mottakere. Levering 96 %, åpning 46 %, klikk 33 %. Åpningsprosen på over 40 anses å være svært bra.

SOSIALE MEDIER er en viktig kanal for å spre eget og andres innhold. Facebook er vår viktigste kanal. Instagram kryper stadig oppover i engasjement.

FOTOWEB - Vi har i dag 25 000 bilder i arkivet. I 2021 kjøpte vi 300 bilder fra Else Rønnevig, blant annet fra hennes norgesturne i 2015.

2.2 TEKNISK PLATTFORM

- Teknisk ansvarlig er NetLab, Kristiansand
- Publiseringsplattform: Umbraco 7.15.6
- 4 aktive brukerkontoer.
- 64 maler. 3000 publiserte artikler (noder)
- 5 domener. Nyhetsbrev.
- Shared hosting i Norge, ca 500mb brukt diskplass.
- Bilder/ media i Azure Blob Storage i Norge, ca 30gb
- Azure Database i Norge, <2gb

Ny 5-årsavtale ble inngått med NetLab i februar 2021.

2.3 BYGG OG BEVAR I MEDIA

"Bygg og Bevar" gir 41 900 treff på Google.

Treff på Google Scholar: 884

I 2021 har vi figurert i xx mediesaker i følge Retriever.

EKSTERNE MEDIER:

Musikkvideo - location april

Klikk.no Egmont - kommentar gift i hus juli

Hyttetmagasinet, Aftenp. kommentar ytterkledning nov

Kulturarven - artikkel funksjonalisme

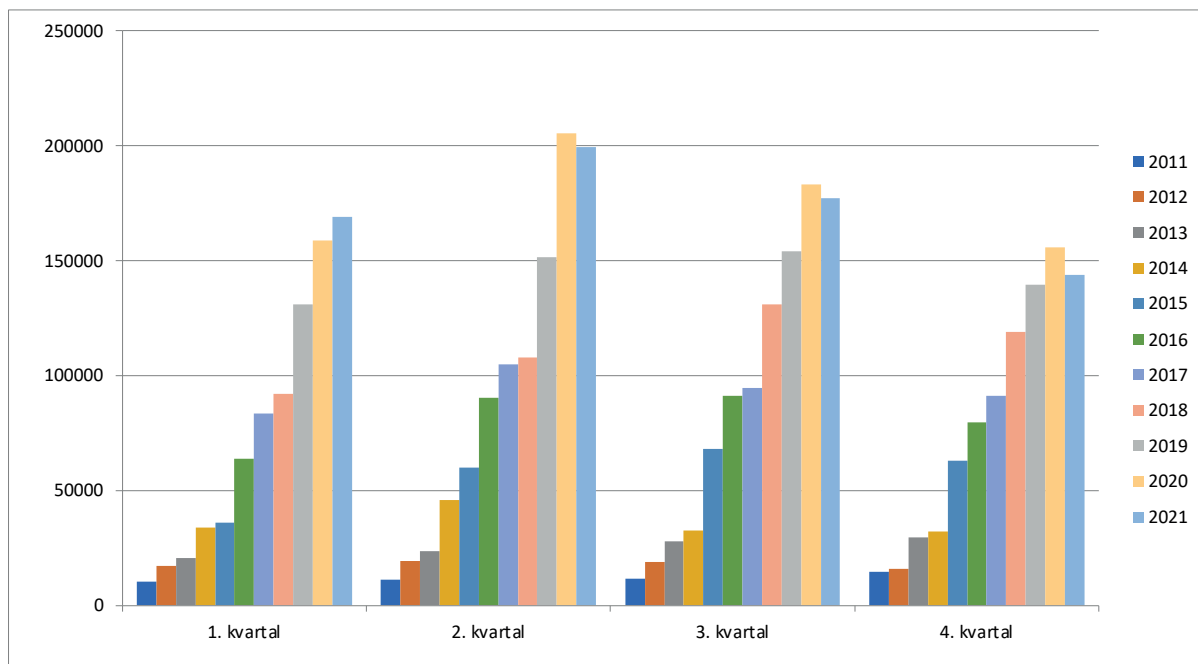
Norske hjem artikkel

Hytteliv - bruk av bilder Isolasjon

Fædrelandsvennen - kommentar istapper des

Dinside.no kommentar Kuldebro des

SintefByggforsk - bruk av bilde des



2.4 NØKKELTALL

TRAFIKK

789 046 økter - 1,95 %
525 761 brukere + 0,76 %
1 060 677 sider - 4,32 %

1,54 sider lest pr økt - 2,42 %
01:21 min øktvarighet - 2,12 %

24,8 % returnerende
75,2 % nye besøkende

59,6 % Mobil
36,5 % PC
4,0 % Nettbrett

FACEBOOK

19 752 følgere 18 702 likes

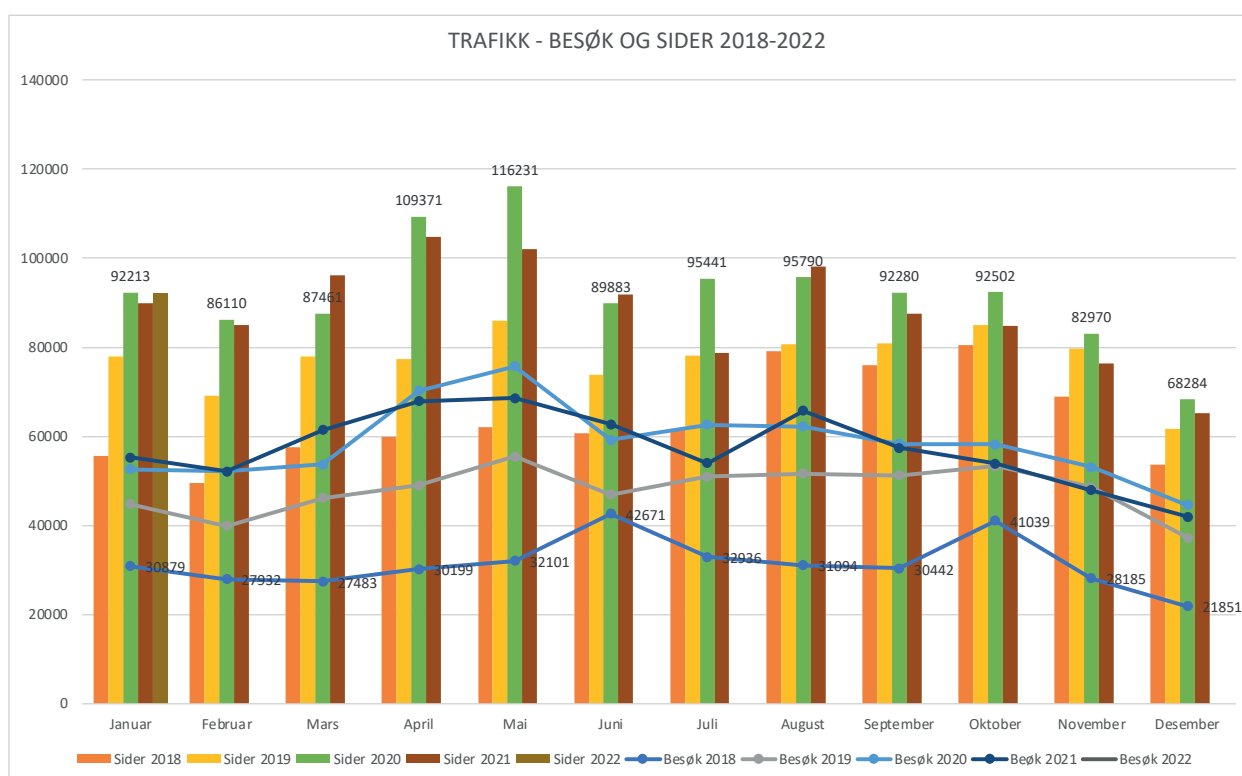
INSAGRAM

4487 følgere
 439 innlegg
 #byggogbevar poster: 19 202

MEST LEST/ tidsbruk i min:sek

1. Hovedside 45 109 / 01:00
2. Alt du må vite om asbest 16 354 / 05:28

3. Pusse opp 11 719 / 00:21
4. Reparer den gamle vedovnen 11 517 / 05:17
5. Impregnering av gulv med grønn-såpe 10 713 / 04:45
6. Etterisolering ulike metoder 110 632 / 02:48
7. Etterisolering av murvegg 10 489 / 04:56
8. Isolasjonsmaterialer a-å 10 438 / 06:07
9. Male med linoljemaling, dette må du vite 10 178 / 05:49
10. Isolering av gulv mot kald kjeller 10 052 / 03:50





3 MARKED OG NETTVERK

Norsk Folkemuseum: Spørsmål om ENØK fra blå sofa. Foto: Losol AS

3.1 NETTVERK

HårF - FAGGRUPPE. På oppfordring fra dette fora etablerte vi en ny løsning for utlising av forskning- og artikkelstoff, rapporter og veiledere.

KOMMUNIKASJONSFORUM tidligere Redaktørforum. Forumet inkluderer kommunikatører i kulturminnevernet og byggenæring til deling av erfaringer, praktisk samarbeid og faglig diskusjon. Møter på Teams ble avholdt 6.5 tema: Samarbeidsform. og 22.11 tema film. Deltagere: Kulturminnefondet, NIKU, Riksantikvaren, Norsk Handverksinstitutt, Murbyen Oslo, Hardanger fartøyvernssenter, fortidsminneforeningen, Bygg og Bevar. Åpent for fler deltagere.

ENERGI OG MILJØ - DiBK og NHPnettverket - Miljøforum og Byggavfall, deltagelse i webmøter og webinarer.

ANDRE MØTER/ ARRANGEMENT

Orkangerdagene – juni 2021

Vi ble kontaktet av en av arrangørene av Orkangerdagene som ønsket at vi skulle komme oppover og holde foredrag. De skulle ha en foredragsrekke i et restaurert hus i Nerøra, en gammel arbeiderbydel i Orkanger som er tett knyttet opp mot industrien på Strandheim Brug. Christel og Anette dro oppover og ble inkvartert på Bårdshaug av arrangørene. Vi holdt foredraget om etterisolering i eldre hus, fikk møte og middag med ordfører, innbyggere i Nerøra og omvisning i flere av de gamle industribyggene som har blitt transformert til nytt bruk.

Vi fikk også omvisning i Thampaviljongen, som ble til en artikkel på nettsiden som har hatt gode lesertall.

ÅPNING AV BYGNINGS- OG FARTØYVERNSENTRET I RISØR

RIKSANTIKVARENS HØSTMØTE.

BANENOR - farger til stasjonsbygninger GRID-design

3.2 FOREDRAG

- Enøk i gamle hus - Orkangerdagene 24.6
- NCS Fargeakademiet - Historiske farger 25.8
- Norsk Folkemuseum: Enøk i gamle hus 5.9
- Orientering for KLD 16.11

3.3 PODKAST

Bygg og Bevar sine podkast-sider var en av storsatsningene i 2020. Vi har egen podkast samt OM HUS OG FOLK - i samarbeid med Fortidsminneforeningen.

Andre podkaster vi lenker til:

- Riksantikvarens "Alt du ikke visste om"
- Bygningsvern på Røros
- Handverksdagene på Røros
- Stabbursklokker
- Ekko - Samfunnspodden (om kulturarv)
- Byggekunst - AHO
- Staden - en svensk podkast om arkitektur og by
- Finrummet - en svensk podkast om bygd miljø
- Husesyn med Ulla Skog - om hus som er verdt å redde
- Sjöwall & Såger spånar byggnadsvård
- Byhistoriepodden - Fredrikstad
- Oppussingsprosjektet - Kulturminnefondets podkast

3.4 BYGG REIS DEG 2021

Oktober 20 - 23.10 deltok vi på byggenæringens største samlingsplass på Norsk Varemesse. Med tema "KOMPETANSE" tok vi med oss Hjerleid, Fagskolen innlandet, Fortidsminneforeningen Oslo-Akershus og Murbyen Oslo. Interessen fra de unge er stor. Bygningsvern er fremtiden!

Bygg Reis Deg: Godt besøkt og mange fikk prøve seg både med øks, pense og som treskjærer. Foto: CEWG





Digitalt og forsinket: BoB-treffet 2020 sendt våren 2021. Foto: Losol AS

Arkitekturopprør: Foredragene gikk fra Litteraturhuset, men uten publikum i salen. Foto: CEWG

3.5 BYGG OG BEVAR-TREFF + PRIS

Bygg og Bevar-treffet 2020 ble planlagt med tema TRANSFORMASJON OG OMBRUK. Koronasituasjonen førte ikke bare til at arrangementet ble avlyst, det ble heller ikke gitt tillatelse til å samles for å filme foredragene.

Fagtreffet ble derfor produsert ferdig og streamet 26.3 2021 med hjelp av TUN media AS og Losol AS. Filmene er i ettertid tilgjengelige på Youtube.

Medvirkende:

Trine D. Pettersen, Byggevarerindustrien
Hans Olstad, Nordi gård
Ola Fjeldheim, Fortidsminneforeningen
Katrine Standahl, Svartlamon boligstiftelse
Gaute Brochmann, reaktør ArkitekturN
Trond Eide, NTNU Trondheim
Maren Holsen KLD
Sjur Harby, Disen kolonial

Bygg og Bevartreffet 2021 hadde tema ARKITEKTUROPPRØRET. Det ble komplikasjoner og ny nedstengning, men denne gangen gikk foredragene live med streaming digitalt. 10.12 2021. Middag og sosialt samvær ble avlyst.

Medvirkende:

Sahed Sourouri, Arkitekturopprøret

Janne Wilberg, Byantikvar i Oslo
Per-Willy Færgestad, Akershus bygningsvernseier
Sindre Sandberg, Byggmester Frank Kristiansen AS
Eskild Narum Bakken, NTNU Gjøvik
Vignir F. Helgasson, Riksantikvaren

BYGG OG BEVAR-PRISEN 2021

Tildelt: Entreprenør Karlsen og Nordseth AS for arbeidene på Historisk museum i Oslo. Egne fagfolk, fokus på lærlinger, og høy kvalitet på arbeidene kjennetegner leveransen og ble utslagsgivende for juryen. Nominerte: Murmester Hansen og Henriksen AS, Skien og Hendug Bygg AS, Hallingdal

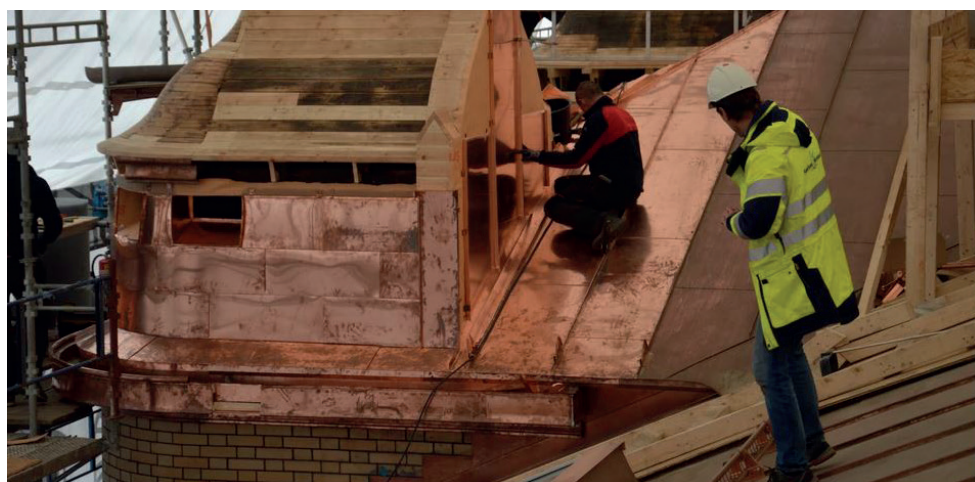
JURYENS SAMMENSETNING

- Juryformann Sjur Mehlum, seksjonsleder - Tilstand og bygningsvern i Multiconsult.
- Jørgen Leegaard, direktør for samfunnspolitikk i Byggenæringens Landsforening.
- Eli Grøttheim, Multiconsult har jobbet med prosjekter på eksisterende bygninger hele sitt yrkesliv.
- Einar Engen kontorsjef i Kulturminnefondet har en unik kjennskap til kulturminnevernet over hele landet.

Bygg og Bevar-prisen

Prisen for 2021 gikk til Karlsen og Nordseth as med bakgrunn i den fantastiske jobben som ble gjort på Historisk museum i Oslo.

Foto: Karlsen og Nordseth AS



4 PROSJEKTER

4.1 FRA RØNNE TIL KÅK - NORSK FOLKEMUSEUM

Samarbeidet med Norsk Folkemuseum og Bygg og Bevar fra 2019 fristet til gjentakelse! Arrangementet i 2020 måtte avlyses, men både maler Einar Nilsson, kjent fra "Tid for hjem" på TV2 og Erik Alfred Tesaker, "Oppfinneren" på NRK var klare for å bli med også i år. OBOS, Norsk Folkemuseum sin hovedsponsor la 80 000,- i potten - noe som ga en svært lav deltakeravgift for bedriftene som ville være med.

Håndverks glede på Folkemuseet: Oppfinneren Erik Alfred og maler Einar Nilsson falt for verktøyet i snekkerboden. Foto: Losol AS

Programmet ble rettet mot barnefamilier og huseiere med håp om å komme i mål med prosjektet sitt. Vi la mer fokus på veiledning enn på markedsboder denne gangen. Det var også flere muligheter for å forsøke seg som tradisjonshåndverker.

Omvisningene med forhåndspåmelding var spesielt populært og ble raskt fulltegnet.



4.2 FARGEVELGER

Arbeidet med farger og fasade kryper sakte men sikkert fremover. Fargekoder må oversettes fra gammelt NCS-system til nye og deretter til digitale farger for å komme i mål. Interessen for farger og historiske farger er stor og vi inviteres til å snakke om dette fra flere hold.

Foredrag om historiske farger for NCS Fargeakademiet har blitt en årlig hendelse, som Bygg og Bevar mottar 10 000,- for.

4.3 FILM

LINOLJEMALING Riksantikvaren publiserte sin undersøkelse; **KOMMERSIELT TILGJENGELIGE LINOLJEMALINGER**. Utført av Jon Brønne, NIKU rett før jul 2020. Bygg og Bevar skal i samarbeid med Brønne og Henrik Smith fra Riksantikvaren lage to filmer om linoljemaling og hvordan man male med linoljemaling. Filmene skal ferdigstilles våren 2022. Prosjektmidler fra RA: 100 000,- **TIDLIG MEDVIRKNING** På oppdrag fra Riksantikvaren bidro Bygg og Bevar til å produsere en film til Statsbygg sammen med TUN media 13.9. Oppdraget ble utført vederlagsfritt.