

FUKTSAKKUNNIGA i SVERIGE

Elin Kumlin

Ordförande i föreningen Fuktsakkunniga i Sverige

Byggdoktor | Diplomerad Fuktsakkunnig

Mobil: 076-0224191

E-post: elin@fuktdimensionering.se

Fuktcentrums informationsdag 2023

Aktuella utmaningar för den fuktsakkunnige

Anpassning av ByggaF till Möjligheternas byggregler

Vad har hänt i föreningen sen sist

Styrelsen 2023/2024

Elin Kumlin, Ordförande
Kumlin Fuktdimensionering AB

Jörgen Wadman, Sekreterare
PE Teknik & Arkitektur AB

Kim Olmås, Ledamot
Västfastigheter

Mustafa Al Hamami, Ledamot
Tyrens Sverige AB

Sebastian Svensson, Ledamot
Belfor Torkteknik AB

Carl Dahlström, Suppleant
Skanska Teknik AB

Kristian Naess, Kassör
Tyrens Sverige AB

Mikael Oxfall, Vice ordförande
NCC AB

Kent Bergström, Ledamot
Polygon

Tomas Larsson, Ledamot
Skanska Teknik AB

Oskar Cederlund, Suppleant
Projektbyggaren

Vad har hänt i föreningen sen sist

WORKSHOP

FUKTIGA KONSTRUKTIONER

- | | |
|---------------|---|
| Grupp 1 | Ny fuktmättningsmanual
<i>Hur påverkas den fuktsakkunnige?</i> |
| Grupp 2 | Tätskikt på och i tak
<i>Utmaningar och konstruktioner</i> |
| Grupp 3 och 4 | Tätskikt i speciella miljöer
(storkök, badhus, offentliga miljöer etc.)
<i>Kravställningar och konstruktioner</i> |

FUKTSAKKUNNIGA i SVERIGE



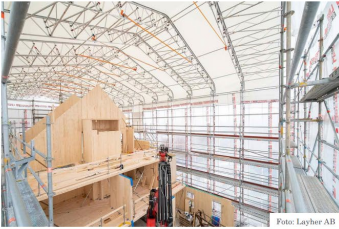
Vad har hänt i föreningen sen sist

Digitala föreläsningar

SBUF
ID: 13998

SKANSKA

**HELTÄCKANDE
VÄDERSKYDD**
Byggeklimat och arbetsmiljö


Foto: Layher AB

Oscar Eriksson
Charlotte S Tengberg
Åsa Bolmsvik
2023-03-01

SBUF stödjer
forskning & utveckling
som leder till
praktisk handling

SBUF
ID: 14046

NCC

**Konsekvenser av fuktskador från
brandsläckningsutrustning i
konstruktioner av massivträ**



Zaréh Baghdasarian Setragian
Stephen Burke

SBUF stödjer
forskning & utveckling
som leder till
praktisk handling



FUKTSAKKUNNIGA i SVERIGE

Fuktsakkunnig enligt ByggaF

2.10.1 Fuktsakkunnig

Person som har särskild kompetens och erfarenhet inom fuktsäkerhet och representerar byggherren.

ANM: Diplomerad Fuktsakkunnig enligt FuktCentrums metod för Fuktsäkerhet i Byggprocessen. FuktCentrum har utvecklat och administrerar en utbildning för fuktsakkunniga. Diplomerad Fuktsakkunnig är ett initiativ som stöds av FuktCentrum vid LTH, Lunds Tekniska Högskola, SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut, Föreningen Sveriges Byggnadsinspektörer samt Byggherrarna och Fastighetsägarna.

Miljöbyggnad

Indikator 8	BRONS	SILVER	GULD
Bostäder Lokaler	• Det finns tillräcklig fuktkompetens i projekteringsgruppen för att uppfylla BBR:s fuktsäkerhetskrav. • En person i projekteringsgruppen utses som ansvarig för dokumentationen av fuktsäkerhetsarbetet (fuktsäkerhetsbeskrivningen) under projektering.	• Fuktsakkunnig deltar i projektet.	• Diplomerad fuktsakkunnig deltar i projektet.

	BRONS	SILVER	GULD
Bostäder och Lokaler	Kompetens och ansvar Projektering • Det finns person(-er) med fukt-kompetens i projekteringsgruppen för att uppfylla BBR:s fuktsäkerhetskrav. • En person i projekteringsgruppen utses som ansvarig för kravställande dokumentation av fuktsäkerhetsarbetet (fuktsäkerhetsbeskrivningen) under projektering. Produktion • Entreprenören utser en person till fuktsäkerhetsansvarig, som ansvarar för fuktsäkerheten under produktionen.	• Betyg Brons uppfylls. Kompetens och ansvar Projektering • Av byggherren utsedd fuktsakkunnig deltar aktivt i projektet. Produktion • Fuktsakkunnig har en granskande och övervakande roll.	• Betyg Silver uppfylls. Kompetens och ansvar Projektering • Av byggherren utsedd diplomerad fuktsakkunnig deltar aktivt i projektets fuktarbete. Produktion • Fuktsäkerhetsansvarig har erforderlig utbildning och/eller erfarenhet.

Utmaning

6:5 Fukt

6:51 Allmänt

Byggnader ska utformas så att fukt inte orsakar skador, lukt eller mikrobiell växt som kan påverka hygien eller hälsa. (BFS 2014:3).

Utmaning

En byggnad som inte är fuktsäker är inte en hållbar byggnad

Fuktskador orsakar inte sällan en försämring av inomhusmiljön

Riskerar att påverka människors hälsa negativt

Utmaning

Tidsbrist och bristande kompetens eller resurser inom den egna organisationen är de dominerande orsakerna till att fel, brister och skador uppstår.

Det gäller i såväl planerings- och projekteringsskedet som under själva produktionen.

Aktörerna i byggsektorn anser också att återföringen av erfarenheter är bristfällig, vilket ökar risken för att samma fel upprepas.

De menar att kunskapen om hur man ska bygga finns, men den måste spridas till berörda aktörer inom byggbranschen.

(Boverket 2018)

Utmaning

”Även om det idag finns omfattande information och kunskap om fuktsäkert byggande är fuktskador överrepresenterade”.

(Fuktsäkra byggnader – en nulägesbeskrivning, 2021)

Utmaning



FUKTSAKKUNNIGA i SVERIGE

Utmaning

- Svaga kravställningar
 - byggherren måste ställa krav som bidrar till att undvika fuktskador
- Ansvar och roller blandas ihop
- Olika typer av krav blandas ihop

Utmaning

Fukt är idag ett specialistområde som ofta hanteras bredvid normal hantering

Utmaningar

- Kunskapsåterföring – samt att kunskapen når brett
- Klimatanpassningsåtgärder
- Kvalitetssäkring av nya material, konstruktioner och produktionsmetoder
- Återbruk – hantering och kvalitetssäkring av material

Utmaningar

Vi måste arbeta gemensamt och driva fuktfrågorna tillsammans

Möjligheternas byggregler

Behovet av att revidera ByggaF har varit stort under en längre tid

Nu händer det!

Genomlysning ByggaF

Projektledare: Mats Persson, Malmö universitet

Bitr. Projektledare: Kristina Mjörnell, RISE

Eva Gustavsson, Conservator AB,

S. Olof Mundt, Polygon AB,

Jörgen Grantén, FuktCom AB,

Thorbjörn Gustavsson och Kaisa Svennberg, RISE,

Anders Kumlin och Elin Kumlin, Anders Kumlin AB,

Mattias Gunnarsson, Peab,

Fredrik Gränne, NCC,

Petter Wallentén, Akram Hamid och Magnus Åhs, Lund Universitet FuktCentrum,

Angela Sasic, Chalmers

Maria Ström Hugner, Locum.

FUKTSAKKUNNIGA i SVERIGE

Genomlysning ByggaF

Att genomlysa nuvarande Branschstandard ByggaF - metod för fuktsäker byggprocess samt tydliggöra fuktsäkerhetsprocessen som krävs för att säkerställa fuktsäkra byggnader med de nya byggreglerna.

Att klargöra hur Branschstandard ByggaF används i fuktsäkerhetsarbetet i Sverige idag och hur den kan behöva revideras och anpassas inför införandet av nya byggregler.

ByggaF revidering

Nu återstår att göra det vi identifierade som nödvändigt!

Uppdateringen av ByggaF ska

- Fokusera på en tydlig processen och stärka den
 - Vad som ska göras och vem som tar ansvaret
 - En och samma person ska inte ha dubbla roller
- Tydliggöra byggherrens roll och ansvar
- Tydliggöra ansvar och rollfördelning för alla parter
- ByggaF ska vara tydlig så att det inte går att göra egna tolkningar

Uppdateringen av ByggaF ska

- ByggaF ska inte vara avhängig av mindre ändringar i BBR
- ByggaF ska kunna hantera olika projektkomplexitet: typer av byggnader, entreprenadformer, konstruktionsprinciper och produktionsstrategier.
- Krav på att redovisa en produktionsstrategi innan projektering ska ingå i ByggaF

Uppdateringen av ByggaF ska

- Renovering och ombyggnad ska omfattas i en omarbetad version av branschstandarden.
- Specialfall småhus och koncepthus
- Beskriva vad som ska göras men inte hur

Möjligheternas byggregler

Ingen hänvisning till ByggaF

I kommande version av byggreglerna kommer det ställas krav på att fuktsäkerhetsprojektering utförs där såväl projektering som förhållanden under produktion och förvaltningsskedet ska beaktas och att fuktsäkerhetsdokumentation utförs.

FUKTSAKKUNNIGA i SVERIGE

Nätverk för verksamma inom bygg- och fastighetsbranschen som hanterar fuktfrågor enligt ByggaF.



fuktsakkunnigasverige.se