

**BLIV
ANERKENDT
STATIKER**

EN GOD IDÉ - SÅDAN GØR DU

DERFOR ER DET EN GOD IDÉ

Statikeranerkendelsesordningen har siden 1958 medvirket til at sikre kvaliteten af bygværkers bærende konstruktioner.

Når bygværker, som fx boliger, kontorer eller industri er henført til høj dokumentationsklasse/konsekvensklasse skal den statiske dokumentation iht. bygningsreglementet være projekteret eller kontrolleret af en anerkendt statiker. For konstruktioner, hvor konsekvenserne af svigt er særligt alvorlige (CC3+), forlanger bygningsreglementet tredieparts kontrol udført af en anerkendt statiker.

Cirka 80 personer har i dag en statikeranerkendelse. Og den anvendes af branchens rådgivere både i rollen som projekterende og som kontrollant.

Fx udtaler civilingeniør Jesper Frøbert Jensen, ekspert i bygningskonstruktioner hos Alectia:

"Ingeniøren får en blåstempling af sit faglige talent og kapacitet. Anerkendelsen åbner døren til større og mere spændende arbejdsopgaver, hvor man får både større frihed og mere ansvar. Virksomheden får dels en statiker in-house til at løfte større projekteringsopgaver samt mulighed for at forestå kvalitetssikringen af eksterne projekter og på den måde opsamle og udveksle viden, der sikrer virksomheden et højt fagligt niveau."

Du kan se listen over anerkendte statikere her:
[http://ida.dk/content/anerkendte statikere](http://ida.dk/content/anerkendte_statikere)

HVEM KAN SØGE

En statikeranerkendelse gives til personer, der arbejder med bærende konstruktioner, fx som bygværksprojekterende, jvnf. SBI-Anvisning 223. Statikeranerkendelsen kan være noget for dig, hvis du:

- Arbejder med projektering af bærende konstruktioner til fx boliger, institutioner, erhverv eller industri
- Udarbejder statiske principper for bygværker
- Samler og koordinerer statisk dokumentation
- Har minimum 5 års erfaring med ovenstående

Det er Ingeniørforeningen i Danmark (IDA), der varetager anerkendelsen af statikere.

Du kan læse alle detaljerne i Håndbog for anerkendelsesordningen for statikere, hvor der også er en vejledning for ansøgere i bilag 2A.

SÅDAN GØR DU

Du søger om statikeranerkendelse ved at udfylde, underskrive og indsende et ansøgningsskema til Anerkendelsesordningens sekretariat i IDA pr. e-mail: statikerudvalget@ida.dk.

Ansøgningsskema findes her: Bilag 2B. Ansøgningsskema om tildeling af statikeranerkendelse.

Se hjemmesiden: <http://ida.dk/content/ansoeg-forny-eller-opsig-anerkendelse>

Du skal medsende et konstruktionsprojekt, hvor du selv har lavet en væsentlig del af arbejdet. Projektet må maksimalt være 5 år gammelt og skal vise, hvad du kan som statiker:

Det kan fx være et bolig-, institutions-, sports-, erhvervs- eller industribyggeri, og bør udover fundering og stabilitet omfatte flere typer konstruktionsdele, som fx tag og dæk, vægge og søjler, bjælker og rumgitre, samt flere typer konstruktionsmaterialer, som fx beton, stål, murværk eller træ.

Du kan se samtlige krav til konstruktionsprojektet i Bilag 2A i *Vejledning til ansøgere om statikeranerkendelse*, og bagest i denne pjece er der på skematisk form vist nogle eksempler på konstruktionsprojekter, der har været behandlet under Anerkendelsesordningen.

SAGSBEHANDLING OG ØKONOMI

Din ansøgning behandles af et anerkendelsesudvalg. Dette udvalg består af i alt 9 medlemmer, som er indstillet af Energistyrelsen, Foreningen af Rådgivende Ingeniører, Kommunernes Landsforening, Dansk Byggeri og Foreningen af Anerkendte Statikere.

Ansøgning om anerkendelse koster et engangsbeløb på 25.000 kr. Det årlige kontingent er på 8.000 kr. excl. moms. Anerkendelsen skal fornyes hvert 5. år, og det koster 10.000 kr. excl. moms.

Du kan se alle priser på sagsbehandling her:
<http://ida.dk/content/betaling-sagsbehandling>

Hvis du bliver godkendt, kan du efterfølgende frit kalde dig 'Anerkendt Statiker', og du kan bruge titlen 'Certified Structural Engineer' indenfor hele EU.

Udenlandske statikere kan søge anerkendelsesudvalget om midlertidig eller permanent anerkendelse til at virke i Danmark som anerkendt statiker. Se mere her: <http://ida.dk/content/anerkendte-statikere-fra-andre-lande>

EKSEMPEL 1: UNDERVISNINGSBYGNING

Eksempel på projekt, som har været under behandling i Anerkendelsesudvalget



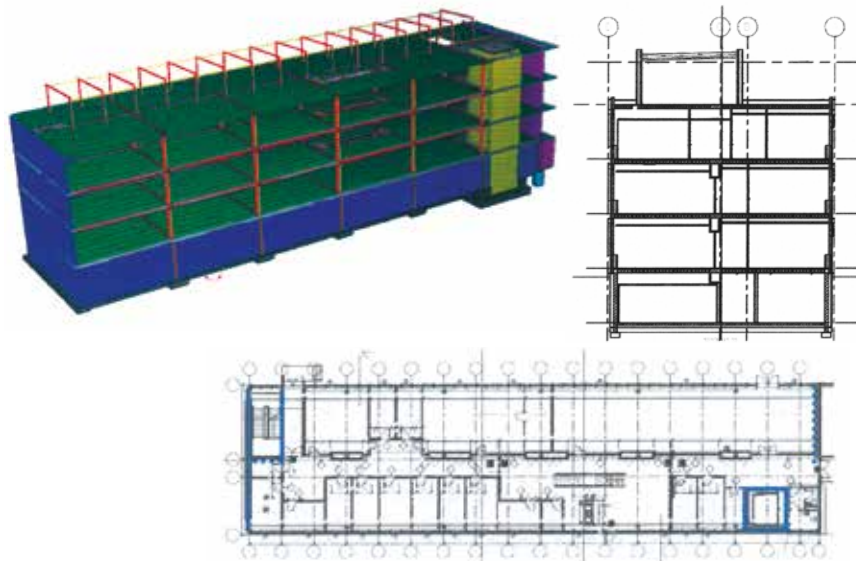
OPLYSNINGER OM DET VISTE PROJEKT:

Bygning i 3 etager med taghus og fuld kælder, i alt ca. 3750 m².

Materialerne i hovedkonstruktionen er pladsstøbt beton, betonelementer, stål og træ.

Illustrationer og yderligere projektoplysninger findes på næste side.

EKSEMPEL 1: UNDERVISNINGSBYGNING, fortsat



FUNKTION: Undervisningsbygning

STØRRELSE: Kælder 875 m², 3 etager á 825 m² og taghus 400 m², i alt ca. 3750 m²

KONSEKVENSKLASSE: CC2

DOKUMENTATIONSKLASSE: Middel

MATERIALER I HOVEDKONSTRUKTION: Pladsstøbt beton, betonelementer, stål og træ

BYGGESYSTEM: Søjler, bjælker, vægge og dæk og rammer

STABILISERENDE SYSTEM: Dækskiver, gavle, adgangskerner og rammer

FUNDERING: Stribe-, plade- og punktfundamenter

EKSEMPEL 2: BLANDET ERHVERV

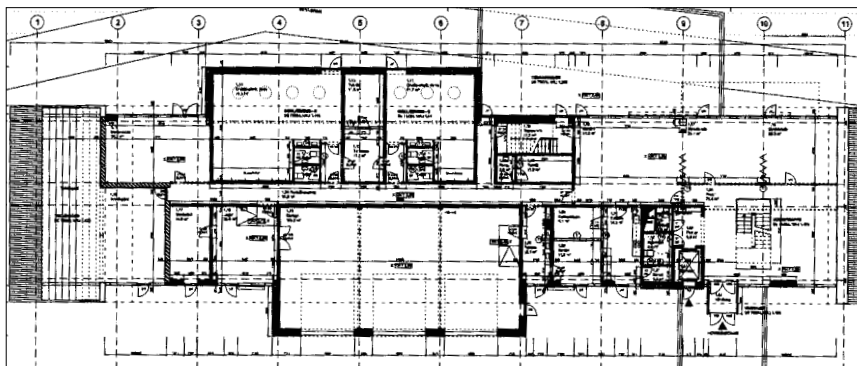
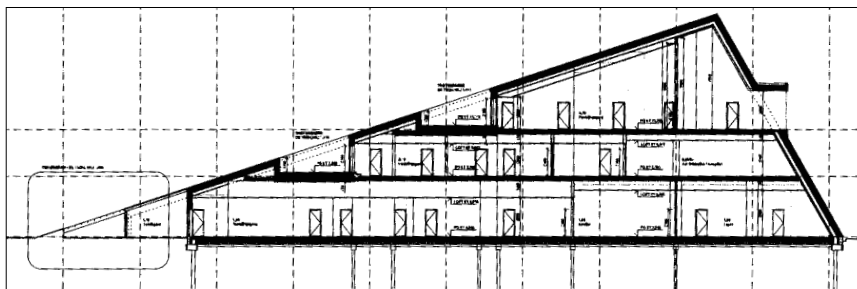
Eksempel på projekt, som har været under behandling i Anerkendelsesudvalget.



OPLYSNINGER OM DET VISTE PROJEKT:

- Administrationsbygning med havnekontor i 3 etager. Udkraget kontrolrum på etage 3, indbyggede uderum, samt parkeringspladser i etage 1. I alt ca. 1800 m².
- Byggeriet er opført med pladsstøbt beton, betonelementer og stålrammer samt med træbaserede tagkassetter og facader.
- Bygningen er pælefunderet med pladsstøbte fundamentsbjælker og terrændæk.
- Det bærende system er præfabrikerede søjler, vægge, bjælker og dæk samt rammer.
- Trappe og elevatorårn samt udvalgte betonvægge udgør sammen med etagedæk og tagets stålrammer det stabiliserende system.
- Tegninger og yderligere projektoplysninger findes på næste side.

EKSEMPEL 2: BLANDET ERHVERV, fortsat



FUNKTION: Administrationsbygning

STØRRELSE: 3 etager, parkering i etage 1, udkraget rum i etage 3, indbyggede underum i tag, i alt ca. 1800 m²

KONSEKVENSKLASSE: CC2

DOKUMENTATIONKLASSE: Middel

MATERIALER I HOVEDKONSTRUKTION:

Pladsstøbt beton, betonelementer og stålrammer samt tagkassetter og facader af træ

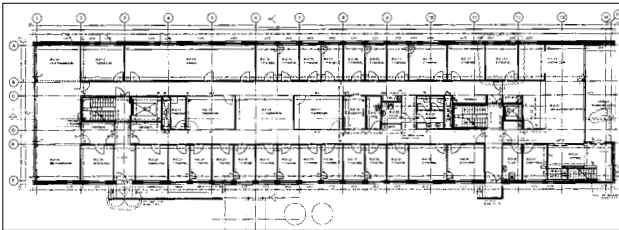
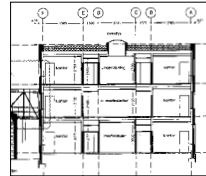
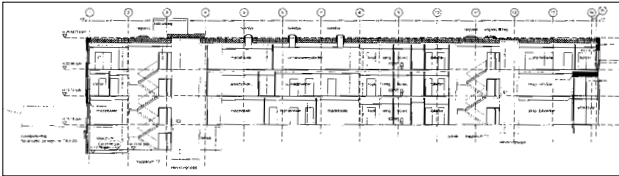
BYGGESYSTEM: Søjler, vægge, bjælker og dæk samt rammer

STABILISERENDE SYSTEM: Dækskiver, stålgitter i tag, rammer, vægge og adgangskerner

FUNDERING: Pæle, bjælker og terrændæk

EKSEMPEL 3: KONTORBYGNING

Eksempel på projekt, som har været under behandling i Anerkendelsesudvalget



FUNKTION: Administrationsbygning

STØRRELSE: 3 etagers bygning med kælder under adgangskerne, i alt ca. 3200 m²

KONSEKVENSKLASSE: CC2

DOKUMENTATIONSKLASSE: Høj

MATERIALER I HOVEDKONSTRUKTION:

Pladsstøbt beton, betonelementer, stålbjælker ved udkraget dæk

BYGGESYSTEM: Skivesystem af betonelementer

STABILISERENDE SYSTEM: Dæk- og vægskiver samt adgangskerne

FUNDERING: Direkte fundering med stribe- og pladefundamenter

EKSEMPEL 4: BOLIGBYGGERI

Eksempel på projekt, som har været under behandling i Anerkendelsesudvalget



FUNKTION: Boligbyggeri

STØRRELSE: Kælder 1200 m² plus 6 etagers overbygning 8750 m²

KONSEKVENSKLASSE: CC3

DOKUMENTATIONSKLASSE: Middel

MATERIALER I HOVEDKONSTRUKTION:

Pladsstøbt beton, betonelementer

BYGGESYSTEM: Bjælker, søjler og vægge

STABILISERENDE SYSTEM: Dækskiver og vægge

FUNDERING: Pæle, bundplade, bjælker og vægge

Du kan læse mere om statikerordningen på IDAs hjemmeside:
<http://ida.dk/content/statikere>.

Du er også velkommen til at kontakte Anerkendelsesordningens sekretariat på statikerudvalget@ida.dk eller telefon 33 18 48 48.

Denne pjece er udgivet af:
Ingeniørforeningen, IDA - Anerkendelsesordningen for statikere.

2017