

# Navngivningsnøgler

Udgivet 2022.08.01 | Revision

## Nørregaardshallen

<i>Bygherre: Brøndby kommune</i>	<i>Dato: 2022.08.01</i>
<i>Arkitekt:</i>	<i>Rev./vers.:</i>
<i>Landskabsarkitekt:</i>	<i>Rev. dato:</i>
<i>Ingeniør: Sweco</i>	<i>Projektnummer:</i>
<i>Entreprenør:</i>	<i>Udarbejdet af: DKJAPE</i>

Sweco	Nørregaardshallen	Navngivningsnøgler	<<	s 2 af 8
Dato: 2022.08.01	Rev./ver.:	Rev. Dato:		

## 1 Dokumentnavngivningsnøgle

ID\_B\_K\_C\_L

### Projekt ID

Projekt ID er altid NGH. Alle dokument navne skal starte med NGH som afhænger af byggefeltet.

### B = Virksomhedstype (Benyttes kun ved særligt behov)

Koden for virksomhedstype definerer om det er bygherre, rådgiver, entreprenør etc. Koden er et B, efterfulgt af 2-4 cifre .

### K = Ansvarlig

Ansvarlig er en kode, der henviser til, hvilken disciplin der har ansvar for indholdet i dokumentet. Koden er et K efterfulgt af 2 cifre. Hvert fag / disciplin har sit eget nummer. **Eksempelvis K07 for EL**

### C = Indhold

Indhold beskriver på kort form, hvilken type dokument der er tale om. Det er valgfrit om indhold medtages. **Eksempelvis C07 for geometri**

### L = Løbenummer

L kan være et løbenummer med 3 cifre (fx N001) og dokumentets titel.

Eksempler:

NGH\_K20\_C08\_N001 - Lydnotat

NGH\_K09\_C05\_N001 - Statisk projekteringsrapport

NGH\_K18\_C08\_N001 – Energiramme notat

NGH\_K08\_C01\_N001– Dokument- og tegningsliste VVS&VENT

## 2 Tegningsnavngivningsnøgle

ID\_B\_K\_H\_E\_L

### Projekt ID

Projekt ID er altid NGH. Alle tegninger skal starte med NGH som afhænger af byggefeltet.

### B = Virksomhedstype (Benyttes kun ved særligt behov)

Koden for virksomhedstype definerer om det er bygherre, rådgiver, entreprenør etc. Koden er et B, efterfulgt af 2-4 cifre.

### K = Ansvarlig

Ansvarlig er en kode, der henviser til, hvilken disciplin der har ansvar for indholdet i dokumentet. Koden er et K efterfulgt af 2 cifre. Hvert fag / disciplin har sit eget nummer.

### H = Tegnings type

Tegningstypen defineres af et H efterfulgt af et til to cifre. Koden fortæller hvilken type af tegning det er. F.eks. plan eller opstalt.

### E = Niveau

2 eller 3 cifret kode, der beskriver hvilket niveau som indholdet i CAD-filen refererer til.

### L = Løbenummer efterfulgt af titel

Løbenummeret er 'N' efterfulgt med et 3 cifret nummer. Herefter evt. en valgfri kort titel, som tilføjes i form af '[mellemrum]bindestreg[mellemrum]', dvs. (' – '). Titlen skal indeholde tegningstypen (fx 'plan', 'snit', 'detalje', 'opstalt', 'facade').

Eksempler:

NGH\_K09\_H1\_E1\_N001 – Fugearmeringsplan, dæk over stue

NGH\_K08\_H1\_E1\_N001 – VVS Oversigtsplan

NGH\_K07\_H6\_EX\_N001 - EL Hovedledningsdiagram:

### 3 Fagmodel filnavngivningsnøgle

ID\_B\_K\_E\_L

#### Projekt ID

Projekt ID er altid NGH. Alle fagmodeller skal starte med NGH som afhænger af byggefeltet.

#### B = Virksomhedstype (Benyttes kun ved særligt behov)

Koden for virksomhedstype definerer om det er bygherre, rådgiver, entreprenør etc. Koden er et B, efterfulgt af 2-4 cifre.

#### K = Ansvarlig

Ansvarlig er en kode, der henviser til, hvilken disciplin der har ansvar for indholdet i dokumentet. Koden er et K efterfulgt af 2 cifre. Hvert fag / disciplin har sit eget nummer.

#### E = Niveau

2 eller 3 cifret kode, der beskriver hvilket niveau som indholdet i CAD-filen refererer til.

#### F = Filtype

Filtypen iht. Molio A104 Dokumenthåndtering, jf. afsnit 8.12.

Eksempler:

KON fagmodel: NGH\_K09\_F2\_KON

VVS fagmodel: NGH\_K08\_F2\_VVS

Udvekslingsmodel: NGH\_K08\_F3\_VVS

Fællesmodel: NGH\_K0X\_F4\_Fællesmodel

UNIKT

## B Virksomhedstype

DK	EN	Kode
Bygherre	Client	BH
Rådgiver	Consultant	TE
Bygherrerådgiver	Client advisor	BHR
<del>Producent</del>	<del>Manufacturer</del>	
<del>Leverandør</del>	<del>Vendor</del>	
Entreprenør (f.eks. totalentreprenør)	Contractor	

Flere koder kan findes i A104 (kapitel 8.3).

## K Disciplin og vidensområde

DK	EN	Kode
Arkitekt (byggeri)	Architect	K01
Landskabsarkitekt	Urban Design	K02
Indretning	Interior	K03
Industrielt design	Industrial design	K04
Grafisk design	Graphic design	K05
Kort og landmåling	Land surveying	K06
Ingeniør EL	Electrical	K07
Ingeniør VVS og Ventilation	Mechanical and Ventilation	K08
Ingeniør konstruktioner	Structure	K09
Procesanlæg og forsyning	Proces and supply	K10
Transport	Transportation	K11
Natur og ressourcer	Nature	K12
Ejendomsforvaltning	Facility and asset management	K13
Økonomi	Economy	K14
Jura	Law	K15
Forskning og udvikling	Research and development	K16
Sikkerhed og arbejdsmiljø	Safety and work environment	K17
Ingeniør Energi og indeklimate	Energy	K18*
Ingeniør Brand	Fire safety	K19*
Ingeniør Akustik	Acoustic	K20*
Ingeniør DGNB	DGNB engineer	K21*
Ingeniør Lyd	Sound	K22*
Ingeniør Dagslys	Daylight	K23*
Ingeniør Automatik	Automation	K24*
Ingeniør VVS	VVS	K25*
Ingeniør VENT	Ventilation	K26*
Anlæg & Veje	Civil works	K27*
Teknisk infrastruktur (Ingeniør)	Technical infrastructure	K28*
Geoteknik	Geotechnology	K29*
Miljø	Environment	K30*
Lejer	Tenant	K31*
Entreprenør	Contractor	K32*
Leverandør	Supplier	K33*
Producent	Manufacturer	K34*

Projektledelse		K35*
Projekteringsledelse (Entreprenør)	Project Management (Contractor)	K40*
Projekteringsledelse (Ingeniør)	Project Management (Engineer)	K41*
Bygherre	Builder	K42*
Bygherrerrådgiver	Building owner consultant	K43*
IKT-ledelse	ICT Management	K50*
VDC	VDC	K51*
Commissioning		

\*Koder med en stjerne er tilføjet af Sweco og er ikke en del af bips A104. Flere koder kan implementeres, hvis det bliver nødvendigt. VVS og Ventilation kan være slået sammen under K08. Hvis fagene ønsker separate K-numre, kan de opdeles til K25 og K26.

### C Indholdstype (C, D, P)

DK	Kode
Basis	C01
Aftale	C02
Økonomi	C03
Myndighed	C04
Analyse	C05
Referat	C06
Geometri	C07
Teknisk Specifikation	C08
Orientering	C09
Kvalitetsstyring	C10
Tid- og ressourcestyring	C11
Aflevering	D2
Udbud og tilbud	P3

### F Filtyper

DK	Kode
Tegningsfil	F1
Fagmodel (Original)	F2
Udvekslings fagmodel (IFC)	F3
Fællesmodel	F4
Udtræksfil	F5
Digital Plot	F6
Notationsfil	F7
Symbolfil	F8
Linjeføringsfil	F9

<b>Sweco</b>	<b>/ Nørregaardshallen</b>	<b>/ Navngivningsnøgler</b>	<b>/ &lt;= / s 7 af 8</b>
<i>Dato: 2022.08.01</i>	<i>  Rev./ver.:</i>	<i>  Rev. Dato:</i>	

## H Tegningstype

DK	EN	Kode
Generelt	General	H0
Plan	Plan	H1
Opstalt	Elevation	H2
Snit	Section	H3
Bygningsudsnit	Building Section	H4
Detalje	Detail	H5
Diagram / skema	Diagram / Scheme	H6
Rumlig afbildning	Spatial Representation	H7
Præsentation (fx 3D)		H8*
FRI		H9*

\*Koder med en stjerne er tilføjet af Sweco og er ikke en del af bips A104. Flere koder kan implementeres, hvis det bliver nødvendigt.

## E Niveau

DK	EN	Kode
Fundament	Foundation	EF
Kælder, niveau -1	Basement Level	EK
Stue, terræn	Terræn	E0
Niveau 1	1st Floor	E1
Niveau 2	2nd Floor	E2
Tag	Roof	ET
Hel model eller flere etager/opstalter/snit	Whole model or multiple levels/elevations/sections	EX

## L Dato

Generelt skrives datoer i format ÅÅÅÅ.MM.DD (fx 2021.05.28), men undtagelsen af filnavne, hvor der tillades at datoer skrives uden punkter '.' (fx 20210528).

## H Tegningstype (Uddybende)

K01 – Arkitektur / K19 - Brand	K07 - El og IT	K08 – VVS	K09 – KON	Kode
<b>Generelt</b>	<b>Generelt</b>	<b>Generelt</b>	<b>Generelt</b>	<b>0</b>
Signaturforklaring	Signaturforklaring	Signaturforklaring	Signaturforklaring	H0.1*
Areal, brutto	<u>Armaturfortegnelse</u>			H0.2*
Areal, Netto				H0.3*
<b>Planer</b>	<b>Planer</b>	<b>Planer</b>	<b>Planer</b>	<b>1</b>
Oversigtsplaner	Terræn	Terræn	Lastplaner	H1.0*
Etageplaner	Føringsveje og tavler	Affald	Pæleplaner	H1.1*
Nedbrydningsplaner	Kraft og svagstrøm	Afløb og sanitet	<u>Fundamentsplaner</u>	H1.2*
Gulvplaner	Belysning	Vand	Terrændæksplaner	H1.3*
Loftplaner		Luftarter		H1.4*
Møbleringsplaner		Køling	Konstruktionsplan	H1.5*
Brandplaner		Varmer	Dækplaner	H1.6*
Vægoversigtsplan		Ventilation	Fugearmøringsplaner	H1.7*
Bygningsdelsoversigt (Dør og vindue)	EL-indstøbningsplaner	Vandbehandling		H1.8*
	Sum/Fælles EL-planer	Sum/Fælles VVS-planer		H1.9*
<b>Opstalter</b>	<b>Opstalter</b>	<b>Opstalter</b>	<b>Opstalter</b>	<b>2</b>
Opstalter	Indstøbningsopstalter	Opstalter	Opstalter	H2.0*
Vægopstalter	Vægopstalter	Ved flere typer anvendes 21, 22 osv.	Opstalter, Elementer	H2.1*
	<u>Hovedtavle</u>		Opstalter, Pladsstøbte	H2.2*
	Undertavle		Opstalter, Stål	H2.3*
	Dørautomatik			H2.4*
<b>Snit</b>	<b>Snit</b>	<b>Snit</b>	<b>Snit</b>	<b>3</b>
Snit	Snit	Snit	Snit	H3.0*
Ved flere typer anvendes 31, 32 osv.	Ved flere typer anvendes 31, 32 osv.	Ved flere typer anvendes 31, 32 osv.	Ved flere typer anvendes 31, 32 osv.	
<b>Bygningsudsnit</b>	<b>Bygningsudsnit</b>	<b>Bygningsudsnit</b>	<b>Bygningsudsnit</b>	<b>4</b>
Bygningsdelstegninger	Bygningsdelstegninger	Bygningsdelstegninger	Bygningsdelstegninger	H4.0*
Ved flere typer anvendes 41, 42 osv.	Ved flere typer anvendes 41, 42 osv.	Ved flere typer anvendes 41, 42 osv.	Ved flere typer anvendes 41, 42 osv.	H4.1*
<b>Detaljer</b>	<b>Detaljer</b>	<b>Detaljer</b>	<b>Detaljer</b>	<b>5</b>
Bygningsdetaljer	Indstøbningsdetaljer	VVS-detajler	Detaljemappe, <u>Fundamentsdetaljer</u>	H5.0*
Svømmehalsdetaljer	Ved flere typer anvendes 51, 52 osv.	Ved flere typer anvendes 51, 52 osv.	Detaljemappe, Konstruktionsdetaljer	H5.1*
<b>Diagrammer og Skemaer</b>	<b>Diagrammer og Skemaer</b>	<b>Diagrammer og Skemaer</b>	<b>Diagrammer og Skemaer</b>	<b>6</b>
Skema	Hovedledningsdiagram	Terræn		H6.0*
	Tavler	Affald		H6.1*
	Grænsefladeskema	Afløb og sanitet		H6.2*
		Vand		H6.3*
		Luftarter		H6.4*
		Køling		H6.5*
		Varmer		H6.6*
		Ventilation		H6.7*
		Vandbehandling		H6.8*
		Sum/Fælles VVS		H6.9*

\*Koder med en stjerne er tilføjet af ~~Sweco~~ og er ikke en del af bips A104. Flere koder kan implementeres, hvis det bliver nødvendigt.