

Publisert: 2010-10-01

Språk: Norsk

**Beskrivelsestekster for bygg, anlegg og
installasjoner**

Del 0:
Orientering

*Specification texts for building, construction and
installations*

Part 0: Introduction

ICS: 91.010.30; 93.010; 901.01; 901.02; 901.03; 901.04; 901.05

Opphavsrettsbeskyttet dokument

Med mindre annet er angitt, kan ingen del av dette dokumentet reproduseres eller brukes i noen form eller på noen måte uten at skriftlig tillatelse er innhentet på forhånd. Dette inkluderer kopiering og elektronisk bruk, som publisering på internett eller et intranett. Enhver gjengivelse som strider mot dette, kan føre til beslagleggelse, erstatningsansvar og/eller rettslig forfølgelse. Forespørsel om gjengivelse rettes til Standard Online AS.

Beskrivelsestekster for bygg, anlegg og installasjoner – Del 0: Orientering

Innhold

Forord	1
1 Omfang	2
2 Generelt	2
3 Historikk	2
4 Beskrivelsessystemet	2
5 Struktur og gyldige deler	3
6 Redigering.....	4
7 Forholdet mellom del 1 Fellesbestemmelser og fagdelene	6
8 Sammenheng mellom kode og tekst	6
9 Sekundærfunksjoner.....	8

Forord

NS 3420-0:2010 ble fastsatt 1. oktober 2010.

NS 3420-0:2010 er en del av NS 3420:2010.

NS 3420-0:2010 erstatter NS 3420-0:2009.

Tabell 1 om gyldige deler, er oppdatert.

Delen vil bli oppdatert årlig for å gi en oversikt over hvilke delstandarder som til enhver tid er gjeldende for NS 3420.

1 Omfang

NS 3420 *Beskrivelsestekster for bygg, anlegg og installasjoner – Del 0: Orientering* inneholder generell orientering om NS 3420, systemet denne er bygd opp etter, og hvilke deler som gjelder for aktuelle utgave.

2 Generelt

NS 3420 er et standardisert system av postgrunnlag for delprodukter og ytelser innen bygge- og anleggsarbeider, med hovedformål å danne grunnlaget for utarbeidelsen av poster i en detaljbeskrevet prisforespørsel. Standarden inneholder beskrivelse av de enkelte delprodukters eller ytelsers omfang og prisgrunnlag samt krav til materialer, utførelse, toleranser, prøving og kontroll. I tillegg fastsetter standarden regler for mengdeberegning.

I tillegg til hovedformålet nevnt over, brukes standarden i forbindelse med kalkulasjon og oppfølging av bygge- eller anleggsarbeider. Den brukes også i en del sammenhenger i drifts- og vedlikeholdsfasen av et bygg eller anlegg eller ved restaurering og rehabilitering.

Systemet består av et kodesystem som identifiserer delprodukter eller ytelser på ulike detaljeringsnivåer. På det laveste (mest detaljerte) nivået ligger postgrunnlag som, ferdig utfylt, gir grunnlag for prising.

Standarden omfatter delprodukter og ytelser for å beskrive et bygg eller anlegg entydig. Standarden inneholder regler for hva prisene skal inkludere, og hvordan mengden av de enkelte arbeidene skal avregnes.

Standarden er inndelt i sidestilte deler, i hovedsak etter fagområder. Disse delene er betegnet med bokstaver.

3 Historikk

NS 3420 ble første gang utgitt i 1976. Den gangen bestod standarden av to innbundne bøker som primært dekket bygg, men også noe anlegg.

I tillegg var det en egen standard for Rigg og drift av byggeplass (NS 3419). Denne kom i 1977.

I 1984 fikk installasjonsområdet sin tilsvarende standard; NS 3421.

Neste utgave av NS 3420 kom i 1986 og var i utforming og innhold svært lik den forrige utgaven.

I 1999 kom utgave 3 som klart skilte seg fra sine forgjengere ved at standarden nå var delt opp i mange flere deler. Bakgrunnen for dette var de ulike delenes varierende revisjonsbehov. Dette var i sin tur betinget av det etter hvert store antallet europeiske standarder (NS-EN) som det ble vist til, og som presset frem revisjoner av deler av NS 3420 for at denne skulle være oppdatert i forhold til de europeiske standardene.

I 1999 ble NS 3419 inkludert i NS 3420.

I 2003 ble NS 3421 innlemmet i NS 3420.

I 2008 kom utgave 4 med en ny kodestruktur basert på to bokstaver i stedet for en, da det gamle systemet var sprengt.

4 Beskrivelsessystemet

Standarden er ordnet hierarkisk med bestemmelser på flere nivåer. Dette innebærer at bestemmelser på høyere, mer overordnede nivåer gjelder for lavere, mer detaljerte nivåer. Kodene viser til hvilke krav som gjøres gjeldende.

Standarden har henvisninger til aktuelle referansestandarder, spesielt material-, prøvings- og utførelsesstandarder, se del 3. Regelmessige oppdateringer av NS 3420 sikrer at nye europeiske standarder som vedtas som Norsk Standard (NS-EN) eller Norsk Elektroteknisk Norm (NEK-EN), blir gjort gjeldende. For prosjektbeskrivelser for offentlige anskaffelser vil bruk av NS 3420 bidra til å oppfylle kravene i Forskrift om offentlige anskaffelser om at tekniske spesifikasjoner skal henvisse til relevante standarder eller tilsvarende.

5 Struktur og gyldige deler

NS 3420:2010 består av de delene som fremgår av tabell 1.

Tabell 1 – Inndeling og gyldige deler for NS 3420:2010

Del	Tittel	Gjeldende utgave	
		Versjon	År
0	Orientering		2010
1	Fellesbestemmelser		2009
	+ Rettelsesblad AC – Fellesbestemmelser		2010
2	Struktur og stikkordliste		2010
3	Normative referanser		2010
4	Termer, definisjoner og forkortelser		2010
5	Beskrivelseseksempel		2009
A	Etablering, drift og avvikling av bygge- eller anleggsplass		2009
	+ Rettelsesblad AC – Etablering, drift og avvikling av bygge- eller anleggsplass		2010
BE	Bygningselementer	4.0	2008
BQ	Heiser, løfteplattformer, rulletrapper og rullende fortau		2009
BR	Gods- og varetransportører		2009
BS	Taubaneinstallasjoner for persontransport	4.0	2008
C	Forberedende ytelser	4.0	2008
F	Grunnarbeider – Del 1	4.0	2008
	+ Rettelsesblad AC – Grunnarbeider – Del 1		2009
G	Grunnarbeider – Del 2	4.0	2008
	+ Rettelsesblad AC – Grunnarbeider – Del 2		2010
J	Dekke- og banearbeider	4.0	2008
K	Anleggsgartnerarbeider	4.0	2008
L	Betongarbeider		2010
N	Murarbeider	4.0	2008
P	Metallarbeider	4.0	2008
Q	Tømrerarbeider		2009
	+ Rettelsesblad AC – Tømrerarbeider		2010
R	Montasje- og innredningsarbeider	4.0	2008
S	Isolering, tetting og tekking	4.0	2008
T	Maler- og beleggarbeider	4.0	2008
U	Rør- og sanitærinstallasjoner	4.0	2008
	+ Rettelsesblad AC – Rør- og sanitærinstallasjoner		2009
V	Ventilasjonsinstallasjoner	4.0	2008
W	Elkraft- og teleinstallasjoner	4.0	2008
X	Installasjon av teleteknisk utstyr	4.0	2008
Y	Spesielle tekniske installasjoner og anlegg	4.0	2008
	+ Rettelsesblad AC – Spesielle tekniske installasjoner og anlegg		2009
Z	Drift og vedlikehold		2009

Delene betegner primært fagområder for den som skal utføre ytelsen.

Den videre inndelingen betegnes med ytterligere én bokstav med etterfølgende siffer.