



Nationale Annekser

Indholdsfortegnelse

Introduktion	4
Liste over standard organisationer	5
1. Austria/Østrig	5
2. Belgium/Belgien	5
3. Bulgaria/Bulgarien	6
4. Croatia/Kroatien	6
5. Cypers/Cypern	7
6. Czech Republic/Tjekkiet	7
7. Denmark/Danmark	8
8. Estonia/Estland	8
9. Finland/Finland	9
10. France/Frankrig	9
11. Germany/Tyskland	10
12. Greece/Grækenland	10
13. Hungary/Ungarn	11
14. Iceland/Island	11
15. Ireland/Irland	12
16. Italy/Italien	12
17. Latvia/Letland	13
18. Lithuania/Litauen	13
19. Luxembourg/Luxemburg	14
20. Malta/Malta	14
21. The Netherlands/Nederlandene/Holland	15
22. Norway/Norge	15
23. Poland/Polen	16
24. Portugal/Portugal	16
25. Romania/Rumænien	17
26. Slovakia/Slovakiet	17
27. Slovenia/Slovenien	18
28. Spain/Spanien	18
29. Sweden/Sverige	19

30. Switzerland/Schweiz.....	19
31. United Kingdom/Forene Kongerige.....	21
Links til Europæiske hjemmesider	22

Introduktion

Forklaring på informationer:

NA: I Danmark kalder vi vores Nationale Annekser for NA. I nogle af de andre lande, hedde de noget andet, det fremgår i dette punkt. Desuden kan man her læse, hvordan standard organisationen sælger de Nationale Annekser, om de følger med standarden/eurocoden, om de sælges separat eller en helt tredje mulighed.

Eksempel på navn fra hjemmesiden: Her ses et eksempel på en tilfældig standard med Nationalt Anneks/rent National Anneks, alt efter hvordan det sælges. Det kan give en bedre idé om, hvordan man kan søge efter dem på hjemmesiden.

Hjemmeside for Eurocodes: Hvis der findes en national hjemmeside med informationer om eurocodes, står linket her. Hvis dette ikke har været tilfældet, vil der være en sti til brug på standard organisationens hjemmeside, hvor man kan finde landets informationer på eurocodes, i de tilfælde, det har været muligt at finde det.

Liste over standard organisationer

1. Austria/Østrig



ASI - Austrian Standards Institute - www.as-institute.at

NA: National specification

Kan købes separat eller med standarderne

Eksempel på navn fra hjemmesiden:

Eurocode 1 - Actions on structures - Part 1-7: General actions - Accidental actions - National specifications concerning ÖNORM EN 1991-1-7

Hjemmeside for Eurocodes:

www.eurocodes.at (er også engelsksproget)

2. Belgium/Belgien



NBN - Bureau de Normalisation/Bureau voor Normalisatie - www.nbn.be

NA: ANB

Sælges separat fra standarderne.

Eksempel på navn fra hjemmesiden

NBN EN 1992-1-2 ANB : 2010

Hjemmeside for Eurocodes:

Har ikke umiddelbart en infoside.

3. Bulgaria/Bulgarien



BDS - Bulgarian Institute for Standardisation - www.bds-bg.org

NA:

Eksempel på navn fra hjemmesiden

Hjemmeside for Eurocodes:

4. Croatia/Kroatien



HZN - Croatian Standards Institute - www.hzn.hr

“All EN Eurocodes are adopted in Croatia as Croatian standards. Unfortunately, so far we have not published any National Annex. They are all under development and are drafted as separate documents. So for each Eurocode there will be one National Annex.”

Mail modtaget den 15.07.2010.

NA:

Eksempel på navn fra hjemmesiden

Hjemmeside for Eurocodes:

5. Cypers/Cypern



CYS - Cyprus Organisation for Standardisation - www.cys.org.cy

NA: Iss1

Nationale annekser købes separat fra standarderne.

Eksempel på navn fra hjemmesiden:

CYS EN 1991-2 : 2003-iss1

Hjemmeside for Eurocodes:

På hjemmesiden, www.etek.org.cy, findes der en smule information om eurocodes, stien er som følger:
Sectors – Building and Civil Engineering – Eurocodes.

6. Czech Republic/Tjekkiet



UNMZ - Czech Office for Standards, Metrology and Testing
Standards Department - www.unmz.cz

NA:

Eksempel på navn fra hjemmesiden

Hjemmeside for Eurocodes:

There are national annexes to Eurocodes (English edition) in the Czech Republic. But there are not on our website in the one survey. Information about the national annexes are by each standard in the catalogue
<http://csnonline.unmz.cz/vyhledavani.aspx>

7. Denmark/Danmark



DS – Fonden Dansk Standard – www.ds.dk

NA: NA

Findes gratis på www.eurocodes.dk – under nationale annekser og tillæg

Eksempel på navn fra hjemmesiden (www.eurocodes.dk):

DS/EN 1990 DK NA:2010

Hjemmeside for Eurocodes:

www.eurocodes.dk – De nationale annekser findes alle i engelske versioner (siden findes dog ikke i en engelsk udgave og de engelsk oversatte NA'er kan ikke findes frem på den engelske version af www.ds.dk.)

8. Estonia/Estland



EVS - Estonian Centre for Standardisation - www.evs.ee

NA: NA

Sælges separat og med standarderne – det afhænger af, hvilken eurocode, der er tale om.

Eksempel på navn fra hjemmesiden

EVS-EN 1990:2002/A1:2006+NA:2009

EVS-EN 1991-1-2/NA:2007

Hjemmeside for Eurocodes:

Har ikke umiddelbart en infoside

9. Finland/Finland



SFS - Suomen Standardisoimisliitto r.y. - www.sfs.fi

NA: NA

Sælges separat fra standarderne.

Eksempel på navn fra hjemmesiden:

SFS-ENV 1993-3-1 NA

Hjemmeside for Eurocodes:

www.eurocodes.fi

På denne side findes der også noget om nationale annekser.

10. France/Frankrig



AFNOR - Association Française de Normalisation - www.afnor.fr

NA: NA

Sælges separat fra standarderne.

Eksempel på navn fra hjemmesiden (<http://www.boutique.afnor.org>):

NF EN 1991-1-2/NA

Hjemmeside for Eurocodes:

www.eurocodes.fr

11. Germany/Tyskland



DIN - Deutsches Institut für Normung e.V. www.din.de

NA: NA

Sælges separat på www.beuth.de

Eksempel på navn fra hjemmesiden:

DIN EN 1991-1-1/NA

Hjemmeside for Eurocodes:

www.eurocode-online.de

Siden er lavet af Beuth, man kan også bestille NA'erne direkte på siden i stedet for at skulle forbi beuth.de.

Den findes også i fuld engelsk version. NA'erne er på tysk.

12. Greece/Grækenland



ELOT - Hellenic Organization for Standardization - www.elot.gr

NA:

Eksempel på navn fra hjemmesiden

Hjemmeside for Eurocodes:

13. Hungary/Ungarn



MSZT - Hungarian Standards Institution - www.mszt.hu

NA:

Eksempel på navn fra hjemmesiden

MSZE 21991-3:2008

Hjemmeside for Eurocodes:

14. Iceland/Island



IST - Icelandic Standards - www.stadlar.is

NA: frNA

Sælges separat fra standarderne.

Eksempel på navn fra hjemmesiden:

EN 1991-1-2:2002/frNA

Hjemmeside for Eurocodes:

Har ikke umiddelbart en infoside

15. Ireland/Irland



NSAI - National Standards Authority of Ireland - www.nsai.ie

NA: National Annex

Sælges separat fra standarderne.

Eksempel på navn fra hjemmesiden:

I.S. EN 1991-2 NATIONAL ANNEX

Hjemmeside for Eurocodes:

Har ikke umiddelbart en infoside

Der findes dog en del information på hjemmesiden, stien er som følger: *Our services – Standardization – About Standards – Eurocode Introduction.*

16. Italy/Italien



UNI - Ente Nazionale Italiano di Unificazione - www.uni.com

NA: EC

Sælges separat fra standarderne.

Eksempel på navn fra hjemmesiden (<http://webstore.uni.com>):

EC 1-2009 UNI EN 1990:2006

Hjemmeside for Eurocodes:

Har ikke umiddelbart en infoside

17. Latvia/Letland



LVS - Latvian Standards Ltd - www.lvs.lv

NA: NA

Fås separat fra standarderne, er gratis.

Eksempel på navn fra hjemmesiden:

LVS EN 1990:2003 /NA:2010

Hjemmeside for Eurocodes:

Har ikke umiddelbart en infoside

Der findes ikke uddybende information på hjemmesiden, man kan kun søge for at købe standarder.

18. Lithuania/Litauen



LST - Lithuanian Standards Board - www.lsd.lt

NA: P

Eksempel på navn fra hjemmesiden (<http://www.lsd.lt>):

LST EN 1991-1-6:2005/P:2007

Hjemmeside for Eurocodes:

Har ikke umiddelbart en infoside

Der findes ikke uddybende information på hjemmesiden, man kan kun søge for at købe standarder.

19. Luxembourg/Luxemburg

ILNAS

ILNAS - Institut Luxembourgeois de la normalisation, de l'accréditation, de la sécurité et qualité des produits et services - www.ilnas.public.lu

NA:

Eksempel på navn fra hjemmesiden

Hjemmeside for Eurocodes:

Har ikke umiddelbart en infoside

20. Malta/Malta



MSA - Malta Standards Authority - www.msa.org.mt

In Malta MSA has published the following two National Annexes:

NA to MSA EN 1991-1-1

NA to MSA EN 1990

These national annexes are available from MSA library and can be bought alone. For more information contact Mr. Robert Grima on e-mail: robert.grima@msa.org.mt

Other National Annexes are in preparation and hopefully will be published by the 4th quarter of this year.

Hjemmeside for Eurocodes:

Har ikke umiddelbart en infoside

21. The Netherlands/Nederlandene/Holland



NEN - Nederlands Normalisatie-instituut - www.nen.nl

NA: NAD

Sælges separat fra standarderne.

Eksempel på navn fra hjemmesiden:

NAD-NVN-ENV 1993-1-5:2003 nl

Hjemmeside for Eurocodes:

www.eurocodes.nl - infosiden er ikke i en engelsk udgave

<http://www.nen.nl/web/Normshop/Actiepakketten/Eurocodes-1.htm>

22. Norway/Norge



SN - Standards Norway - www.standard.no

NA: NA

Sælges sammen med standarderne.

Eksempel på navn fra hjemmesiden:

NS-EN 1993-5:2007+NA:2010

Hjemmeside for Eurocodes:

www.eurokoder.no – infosiden findes ikke i en engelsk udgave.

Der findes lidt inforation på hjemmesiden, stien er som følger: *Fagområder – Eurokoder*.

23. Poland/Polen



PKN - Polish Committee for Standardization - www.pkn.pl

NA: *Ap*

Findes gratis på hjemmesiden.

Eksempel på navn fra hjemmesiden:

PN-EN 1991-1-1:2004/Ap1:2010

Hjemmeside for Eurocodes:

Har ikke umiddelbart en infoside

24. Portugal/Portugal



IPQ - Instituto Português da Qualidade - www.ipq.pt

NA:

Sælges sammen med standarderne

Eksempel på navn fra hjemmesiden

NP EN 1991-1-1:2009 – Eurocódigo 1 – Acções em estruturas – Parte 1-1: Acções gerais – Pesos volúmicos, pesos próprios, sobrecargas em edifícios

Hjemmeside for Eurocodes:

Har ikke umiddelbart en infoside

25. Romania/Rumænien



ASRO - Romanian Standards Association - www.asro.ro

NA: NA

Eksempel på navn fra hjemmesiden

SR EN 1990:2004/A1:2006/NA:2009

Er ikke fundet på deres hjemmeside, men i mail modtaget fra ASRO.

Hjemmeside for Eurocodes:

Har ikke umiddelbart en infoside

26. Slovakia/Slovakiet



SUTN - Slovak Standards Institute - www.sutn.sk

NA: NA

Eksempel på navn fra hjemmesiden:

STN EN 1990/A1/NA (73 0031)

Sælges separat fra standarderne.

Hjemmeside for Eurocodes:

Har ikke umiddelbart en infoside.

På hjemmesiden kan der findes info om Eurocodes (det kan dog ikke findes på den engelske udgave af siden) Stien er som følger: *Produkty a služby – Eurokódy*.

27. Slovenia/Slovenien



SIST - Slovenian Institute for Standardization - www.sist.si

NA:

Eksempel på navn fra hjemmesiden

Hjemmeside for Eurocodes:

28. Spain/Spanien

AENOR

AENOR - Asociación Española de Normalización y Certificación - www.aenor.es

In Spain AENOR is not the competent body for the elaboration of National Annex to the Eurocodes.

The institution responsible for this task in Spain is the “Ministerio de Fomento” (Ministry of Civil Engineering). According to the information received from the Standardization Division of AENOR, this Ministry is about to initiate the preparation of these documents. This is the link for this information (http://www.fomento.es/MFOM/LANG_CASTELLANO/DIRECCIONES_GENERALES/MARCAODOCE_EUROCODIGOS/eurocodigos.htm)

The National Annexes will be published in the Spanish Official Journal (BOE – Boletín Oficial del Estado). Therefore these documents will be available for free. (<http://www.boe.es/>)

It is probably that these National Annexes will be included in the AENOR publications about Eurocodes but so far there is no document elaborated.

29. Sweden/Sverige



SIS - Swedish Standards Institute - www.sis.se

The Swedish NDPs are published by Boverket (your link below) and Trafikverket.

See further <http://www.sis.se/DesktopOneCol.aspx?tabname=@eurokoder&menuitemID=11002>.

Nationella val och NA-bilagor

Varje eurokod innehåller ett antal nationellt valbara parametrar, NDP. De nationella valen ska enligt överenskommelse inom CEN/TC 250 "Structural Eurocodes" publiceras i en nationella bilaga, bilaga NA, som sålunda kan innehålla

- värden och/eller klasser där alternativ ges i eurokoden
- värden som ska tillämpas där endast en beteckning anges i eurokoden
- data som är specifika för landet (geografiska, klimatologiska, m.m.)
- vilken metod som skall tillämpas där alternativa metoder anges i eurokoden.

Den kan också innehålla

- beslut gällande tillämpningen av informativa bilagor,
- hänvisningar till icke motstridande kompletterande information som underlättar användningen av eurokoden.

Publicering av NA-bilagor

Flera länder, däribland Sverige, har av olika anledningar sedermera frångått principen att publicera de nationella valen i eurokodernas NA-bilagor. I Sverige är det Boverket och Trafikverket som beslutar om och publicerar de nationella valen.

- Boverket publicerar sina nationella val i BFS 2008:8 – EKS med ändringar. Senaste utgåvan
 - Trafikverket publicerar sina nationella val i VVFS 2004:43 med ändringar. Senaste utgåvan
- Inledningsvis inarbetades dessa tillämpningsföreskrifter i NA-bilagorna, men numera ges det enbart en hänvisning till dem. NA-bilagorna kan dock fortsatt innehålla viss kompletterande icke motstridande information i syfte att underlätta tillämpningen av eurokoden i Sverige.

Användarna av eurokoderna rekommenderas att alltid försäkra sig om att man har tillgång till de senaste utgåvorna av tillämpningsföreskrifterna! "

30. Switzerland/Schweiz



SNV - Schweizerische Normen-Vereinigung - www.snv.ch

NA: NA

Henviser til de tyske annekser. Men sælges også på den schweisiske hjemmeside.

Eksempel på navn fra hjemmesiden

(Norm-Entwurf) DIN EN 1990/NA

Hjemmeside for Eurocodes:

Har ikke umiddelbart en infoside.

31. United Kingdom/Forenede Kongerige



BSI - British Standards Institution - www.bsigroup.com

NA: NA

Sælges separat fra standarderne.

Eksempel på navn fra hjemmesiden (<http://shop.bsigroup.com/en/>):

NA to BS EN 1993-3-1:2006

Hjemmeside for Eurocodes:

www.eurocodes.co.uk

Information omkring eurocodes kan findes på BSI's hjemmeside, stien er som følger:

<http://www.bsigroup.com/>

– Standards & Publications – Publications by industrial –Eurocodes.

Links til Europæiske hjemmesider

Her er en oversigt over forskellige link, som er dukket op i løbet af arbejdet med at finde Nationale Annekser hos standard organisationerne. De omhandler flere lande, og har generel information om eurocodes.

<http://eurocodes.jrc.ec.europa.eu/>

<http://www.eurocode.info/news.php>

<http://www.eurocode2.info/main.asp?page=0>

<http://www.eurocode7.com/>

<http://www.eurocode-resources.com/>

<http://www.icab.fr/>