

Slutrapport

Standardiserade Produktklasser UNSPSC

UNSPSC-projekt, delfinansierat av SBUF

30	15	16	04	<i>Takborstar</i>
-----------	-----------	-----------	-----------	--------------------------

BEAst AB
2008-03-18

Innehållsförteckning

Innehållsförteckning.....	2
Sammanfattning	3
1. Produktklasser – en bakgrund	3
2. Måluppfyllnad	3
3. Genomförande.....	3
4. Nyttan för medlemsföretagen.....	3
5. Ekonomisk redovisning.....	3
6. Förslag till fortsättning.....	3
Bilaga 1	3
Bilaga 2	3
Bilaga 3	3
Bilaga 4	3

Sammanfattning

Syftet med projektet var att komplettera den internationella klassificeringsstandard för varor och tjänster som kallas UNSPSC. Standarden ges ut av FN och förvaltas av GS1 International. Projektet har finansierats av SBUF, deltagarna och BEAst och har haft deltagare från bygg- och VVS-entreprenörer, installatörer, producenter, handelsföretag som grossister och återförsäljare samt leverantörer av IT-system. Projektledning har BEAst stått för.

Projektets mål var att komplettera standarden med de klasser som anses saknas inom bygg- och VVS-områdena. Målet har uppfyllts genom att cirka 200 nya eller ändrade produktklasser har skickats till GS1 som ändringsförslag till den nya versionen av standarden som förväntas publiceras i juni 2008. Ett annat mål i projektet var att harmonisera den internationella standarden med de befintliga tillämpningar som finns i den svenska VVS-branschen (RSK) och inom bygghandeln (BK04). Detta mål har uppfyllts för RSK, där det på ett bra sätt går att bygga tabeller för att översätta direkt mellan de olika standarderna. För BK04 är det svårare då BK04:s klasser inte är lika detaljerade. En samordning har dock gjorts så långt det är möjligt.

1. Produktklasser – en bakgrund

Inom en lång rad branscher har det sedan många år funnits branschstandarder för klassificering av varor och tjänster. Ofta har dessa varit nationella. Det var därför ett stort steg när FN tog initiativ till standarden UNSPSC (*United Nations Standardized Product and Services Codes*). Användningsområdet är generellt och täcker de flesta tänkbara områden inom ramarna för varor och tjänster. Standarden har blivit mycket väl mottagen, just eftersom den är global och branschöverskridande, och har därför blivit väl utvecklad och använd i många branscher. Den finns också översatt till flera olika språk, däribland svenska. GS1 International (f.d. EAN) har i uppdrag av FN att administrera standarden och det är till dem man skickar in förslag till ändringar och tillägg i standarden.

I Sverige har byggsektorn via BEAst varit engagerade i två tidigare UNSPSC-projekt. Det första, 2004, översatte en stor del av standarden till svenska i ett arbete där flera branscher deltog. I det andra, 2006, tog en grupp byggentreprenörer fram ca 200 förslag till klassificeringskoder inom byggmaterialområdet. Majoriteten av dessa antogs i slutet av 2006 som internationell standard.

Inom VVS är behovet omfattande med tanke på det stora utbudet av olika leverantörer och produkter. Det finns en befintlig klassificering som kallas RSK som är framtagen av VVS-industrin i Sverige och som fortfarande är föremål för omfattande användning. Det var därför viktigt att i arbetet ha som mål att ta hänsyn till RSK vid utvecklingen av UNSPSC. Vår uppfattning är att projektet också har kunnat säkra att RSK kan fortsätta som klassificering av aktörerna i VVS-branschen, samtidigt som branschens kunder kan få sina krav tillgodosedda. Utan kopplingen till UNSPSC skulle VVS-företagen tvingas att arbeta med dubbla klassificeringsstandarder till onödiga kostnader. De användare som vill fortsätta använda RSK kan göra det utifrån översättningstabeller mot UNSPSC. Det betyder att när två företag som gör affärer, och det ena använder UNSPSC och det andra RSK, kan respektive företag fortsätta att använda den klassificeringsstruktur som man har

i sina system. Mellan de två klassificeringssystemen finns en koppling som används när en elektronisk katalog skickas.

Även inom byggvaror och tillhörande tjänster är behovet av klassificering omfattande. Arbetsgruppen har också inriktat sig på både varor och tjänster, t.ex. underentreprenader och uthyrning. För byggvaror har arbetsgruppen haft i uppdrag att på samma sätt som med RSK ta hänsyn till det befintliga nationella klassificeringssystemet som i det här fallet heter BK04. Den klassificeringen är bara några år gammal och framtagen av den svenska bygghandeln genom Sveriges Bygg- och Järnhandlarförbunds projekt Vilma. Det arbetet initierades strax innan UNSPSC etablerades som en internationell standard. I arbetet med UNSPSC har arbetsgruppen försökt att i största möjliga omfattning ta hänsyn till strukturen i BK04. Det har dock inte varit lika enkelt som det var i arbetet med VVS-koder att ta hänsyn till RSK. Anledningen är att BK04 inte håller samma detaljeringsnivå som UNSPSC och det kommer därför inte att bli lika enkelt att göra översättningstabeller mellan BK04 och den internationella standarden.

2. Måluppfyllnad

Uppföljning av de mål som initialt sattes i projektet.

Uppsatt mål	Status
1. Komplettera standarden UNSPSC med de klasser inom byggsektorn som anses saknas respektive är felklassade.	Målet är uppfyllt med de ca 110 inlämnade standardiseringsförslagen.
2. Komplettera standarden UNSPSC med de klasser inom VVS-sektorn som anses saknas respektive är felklassade.	Målet är uppfyllt med de ca 75 inlämnade standardiseringsförslagen.
3. Samordning med det befintliga svenska klassificeringssystemet RSK.	Målet är uppfyllt med den samordning som skett och som gör att det fungerar bra att översätta mellan de två klassificeringarna.
4. Samordning med det befintliga svenska klassificeringssystemet BK04.	Målet är bara delvis uppfyllt. Full samordning är för närvarande inte möjligt att nå, då BK04 inte håller samma detaljeringsnivå som UNSPSC.
5. Förankring genom hela sektorn	Målet är uppfyllt i och med att acceptans kunnat fås från alla led, dvs leverantörs-, handels-, samt entreprenörs- och installationsled.

Det förslag till standard som är inlämnat till GS1 är utskickat till alla som medverkat i projektet samt till övriga medlemmar inom BEAst. Standarden kommer att finnas öppet tillgänglig på flera webbplatser, t.ex.: www.unspsc.org, www.gs1.com, www.gs1.se och www.beast.se.

3. Genomförande

Arbetet har genomföras i två delprojekt:

- a) Klassificeringen av byggvaror.
- b) Klassificering av VVS-produkter.

I båda arbetsgrupperna har arbetet delats in i tre delar:

- Att i en mindre arbetsgrupp ta fram ett förslag till innehåll.
- Att förankra det i branschen (BEAsts medlemmar samt övriga berörda).
- Att skicka in förslag till ny standard till GS1 International samt bevaka ärendet.

Projektdeltagarna har kommit från följande företag:

- Från byggentreprenörerna har NCC, PEAB och Skanska medverkat aktivt i delprojektet bygg.
- Till delprojektet VVS har Ahlsell, Dahl, Onninen, VVS-Info, NVS, Bravida och YIT bjudits in. Samtliga har haft tillgång till remissförslaget och flera har varit aktiva i arbetsgruppen.
- Från handelsledet har flera stora kedjor haft tillgång till remissförslaget och till viss del medverkat.
- Från leverantörsledet har Gustavsberg och IFÖ samt branschorganisationen VVS-fabrikanterna bjudits in, men ej varit aktiva. De har haft tillgång till remissförslag.
- Andra aktörer som medverkat och som det samordnats med är GS1 och Sveriges Bygg- och Järnhandlare via deras projekt Vilma.
- Systemleverantörer har bjudits in och delvis varit aktiva i arbetet. Information och resultat har skickats till en rad systemleverantörer.

4. Nyttå för medlemsföretagen

Genom att använda standarden kan följande nytta uppstå:

- Det går att generera korrekta underlag i upphandlingsprocessen.
- Köparföretag kan hålla en stor inköpskatalog i stället för en katalog per leverantör, vilket gör att det blir mycket enklare att söka information om produkter.
- Detta gör också att beställningsprocessen kan förenklas och köp kan enklare styras mot ramavtal med lägre inköpskostnader som resultat.
- Köparens kontering kan automatiseras när e-fakturor innehåller referens till standardiserade produktklasser.
- Det leder till färre fel, både i upphandlings- och inköpsprocessen.
- Köpare kan enklare och mer flexibelt generera statistik och få bättre kontroll på sina inköp samt följa upp sina avtal.
- Leverantörer får en enklare hantering då en etablerad standard kan användas mot de flesta kunder, både i Sverige och internationellt.

5. Ekonomisk redovisning

Projektkostnaden uppgår till ca 485 000 kr, varav 150 000 kr har finansierats av SBUF. Resterande del finansieras av deltagarna och av BEAst AB.

6. Förslag till fortsättning

En tänkbar fortsättning som diskuterats under projektet är att fortsätta arbetet med att komplettera standarden inom området el-material. Detta kommer att diskuteras vidare inom BEAst för att undersöka behov och förutsättningar.

De företag som använder RSK och ändå mer de som använder BK04 rekommenderas överväga en övergång till UNSPSC. Fördelen med att gå vidare med UNSPSC är just att det är en branschövergripande internationell standard som fungerar inom de flesta användningsområden, inte bara för bygg och VVS. Kostnaderna för att utveckla, implementera och underhålla blir avsevärt lägre med den internationella standarden. Det blir också betydligt enklare att använda UNSPSC då det finns inbyggd i allt fler inköps- och affärssystem på marknaden.

Stockholm 2008-03-17

BEAst AB

Peter Fredholm
VD

Bilaga 1

Förslag till klassificeringskoder Bygg, inskickat till GS1.

Bilaga 2

Förslag till klassificeringskoder VVS, inskickat till GS1.

Bilaga 3

Informationsblad för att förklara vad standarden är och vilken nytta den medför. Ej färdig, kommer att distribueras inom kort.

Bilaga 4

En serie presentationsbilder om standarden.