



Nordiskt Nätverk för Vuxnas Lärande

## **Nordiske E-værktøjer til Validering – en oversigt**

1

Anne Marie Dahler-Larsen och Håkon Grunnet

NVR, National Videncenter for Realkompetencevurderinger, Danmark 2009

**Denna tabellöversikt ingår i en pilotstudie av nordiska e-verktyg för validering. Studien redovisas i rapporten:**

**”Nordiske e-værktøjer til Validering – et udsnit”. Publicerad april 2009 på [www.nordvux.net](http://www.nordvux.net)**

# Nordiske E-værktøjer til Validering – en oversigt

## Nordiskt expertnätverk för validering

Nedenfor er i tabelform samlet et antal e-værktøjer til validering fra de nordiske lande, Norge, Sverige, Danmark, Finland og Island. De enkelte e-værktøjer er udvalgt af landerepræsentanter fra ”**Nordiskt nätverk för Validering**”. Udvalget gør ikke krav på at være repræsentative for de enkelte landes samlede udbud af værktøjer på området; der er tilstræbt væsentlighed og bredde i udvalget.

Tabelloversigten indgår i en pilotundersøgelse af nordiske E-værktøjer for validering, der falder i fire dele: 1). En foreløbig analyse af E-værktøjer til validering i Norden. 2). Konkret beskrivelse og analyse af E-værktøjerne. 3). Undersøgelse af de enkelte værktøjer med hensyn til hvorledes kompetencer kortlægges og 4). Sammenligning af værktøjerne. Desuden en udpegning af spørgsmål, problemstillinger og temaer for videre undersøgelse.

Undersøgelsen foretages af Nationalt Videnscenter for Realkompetencevurdering i Danmark ([www.nvr.nu](http://www.nvr.nu)), af Håkon Grunnet: [hagr@viauc.dk](mailto:hagr@viauc.dk) & Anne Marie Dahler-Larsen: [anmd@ucl.dk](mailto:anmd@ucl.dk).

2

## Indhold

<b>Norge</b> .....	<b>4</b>
<b>Sverige 1</b> .....	<b>5</b>
<b>Sverige 2</b> .....	<b>6</b>
<b>Danmark</b> .....	<b>8</b>
<b>Finland</b> .....	<b>9</b>
<b>Island</b> .....	<b>10</b>

Notera att sidnumrering anges i marginalen till höger

# Norge

A. Typ av verktøy	B. Verktøyets navn	C. Web site	D. Ägare – respektive administratör av verktøyet
1. Kartlegging, vurdering og dokumentasjonverktøy	Realdok	<a href="http://www.jaertek.no/kos/realdok.htm">www.jaertek.no/kos/realdok.htm</a>	Jærtek
2. Kartleggings-verktøy	Kompetanseattest	<a href="http://www.vox.no/templates/CommonPage.aspx?id=1660">http://www.vox.no/templates/CommonPage.aspx?id=1660</a>	Vox
3. Kartleggings-verktøy	Personlig Kompetanse-dokument (PKD)	<a href="http://www.vofo.no/pkd">www.vofo.no/pkd</a>	Vofo
4. Kartleggings- og vurderingsverktøy	AKS- accumulated Knowledge and skills	<a href="http://www.aks-international.com">www.aks-international.com</a>	NELFO
5. Vurderings- og bedømmelsesverktøy	DRA-dokumentasjon av realkompetanse i arbeidslivet	<a href="http://www.jaertek.no/kos/dra_analyse.htm">http://www.jaertek.no/kos/dra_analyse.htm</a>	Jærtek
6. Kartlegging	KOS- Kompetanse og Opplæringsystem	<a href="http://www.jaertek.no/kos/kos.htm">http://www.jaertek.no/kos/kos.htm</a>	Jærtek

# Sverige 1

A. Typ av E-verktyg *	B. Verktygets namn	C. Web site	D. Ägare – respektive administratör av verktyget
1. UTEK (Underhållstekniker) Värderings-redskap	Verktyg 1: ValidMaint (certifikat) Verktyg 2: ValidJob Intyg, nivå anställnings- barhet)	Hänvisning via UTEKs hemsida: <a href="http://www.utek.se">www.utek.se</a>	UTEK AB (ägare o. adm.)
2. Skärteknikcentrum (CNC-tekniker /operatörer) Kartläggnings- och värderingsredskap	Mapaz Verktyg 1: CNC-certifikat. Verktyg 2. Kunskapsprov. Intyg nivå anställnings-barhet)	<a href="http://www.startmz.com">www.startmz.com</a>	Mapaz AB (ägare) Skärteknikcentrum (adm)
3. EIO, Elektriska Installatörsorganisation en (elektriker) Kartläggning	Competence Tool	Hänvisning via ECYs hemsida <a href="http://www.ECY.com">www.ECY.com</a> (Elbranschens centrala yrkesnämnd)	P&L (ägare och adm)

## Sverige 2

<p>4. Swecast (operatörer och tekniker inom gjuterier) Kartläggnings- och värderingsredskap</p>	<p>Execiser</p>	<p>Hänvisning via EDULAB <a href="http://www.edulab.se">www.edulab.se</a></p>	<p>EDULAB (ägare) Swecast (adm.)</p>
<p>5. MYN, Motorbranschens yrkesnämnd (bilverkstäder) Kartläggnings- och värderingsredskap</p>	<p>Drop It</p>	<p>Hänvisning via Transport-gruppen, utbildning <a href="http://www.transportgruppen.se">www.transportgruppen.se</a></p>	<p>MYN (ägare och administratör)</p>
<p>*I samtliga fall (nr 1-5) omfattar valideringsmodellerna även praktiska prov.</p>			
<p>6. Dataföretaget Exactlearning – Skåne nordsost kommunerna via licensköp Kartläggnings- och värderingsredskap samt administrativa funktioner och dokumentation</p>	<p>ePortfolio Skåne nordost</p>	<p>Deltagaren går till: <a href="http://81.186.243.14/eportfolio/#">http://81.186.243.14/eportfolio/#</a>  (användarnamn och lösenord krävs)  Administratören går till: <a href="http://81.186.243.14/eportfolioAdmin/">http://81.186.243.14/eportfolioAdmin/</a>  (användarnamn och lösenord krävs)</p>	<p>Exact Learning Scandinavia Karl XI gata 19 222 20 LUND Sverige E-post: <a href="mailto:info@exactlearning.se">info@exactlearning.se</a> Hemsida: <a href="http://www.exactlearning.se">www.exactlearning.se</a></p>

<p>7. Validerings-stöd: Plattform för samling av Kartläggnings- och bedömnings- verktyg</p>	<p>Validerings-stöd</p>	<p><a href="http://www.valideringsdelegationen.se/valideringsstod/index.htm">http://www.valideringsdelegationen.se/valideringsstod/index.htm</a></p> <p>En flora av verktyg finns här samlade. Ex stöd för självskattning, generella kompetenser och yrkeskompetenser.</p> <p>Datorverktyg återfinns också i Provbanken,</p> <p><a href="http://www.skolverket.se/sb/d/262">http://www.skolverket.se/sb/d/262</a></p> <p>se också:</p> <p><a href="http://www.skolverket.se/sb/d/755/a/3251">http://www.skolverket.se/sb/d/755/a/3251</a></p> <p>Delar av e-verktygen har tagit fram i samverkan mellan:</p>	<p>F d myndigheten; Valideringsdelegationen/ samt CFL , centrum för flexibelt lärande.</p> <p>Valideringsstöd administreras f n (till och med 31 september 2008) av Myndigheten för skolutveckling.</p> <p>Verktyget Provbanken administreras av Skolverket.</p>
---	-------------------------	--	--

*Skolverket*

Valideringsdelegationen



# Danmark

A. Type af værktøj:	B. Værktøjets navn	C. Web site	D. Ägare – respektive administratör av verktyget
1. Kortlægning og dokumentation	Min kompetence-mappe	<a href="http://www.minkompetencemappe.dk/">http://www.minkompetencemappe.dk/</a>	Undervisningsministeriet
2. Kortlægning og dokumentation	Realkompetencer 3. sektor	<a href="http://www.dfs.dk/netavisen/undervisningoguddannelse/trenyevaerktoejertilrealkompetencevurdering.aspx">http://www.dfs.dk/netavisen/undervisningoguddannelse/trenyevaerktoejertilrealkompetencevurdering.aspx</a>	Undervisningsministeriet
3. Dokumentation og vurdering	Kompetence afklaring, knowentias metode	<a href="http://www.knowentia.com">www.knowentia.com</a>	Knowentia ( konsulentfirma)
4. Kompetence-afklaring	Kompetencekort	<a href="http://www.kompetenceweb.dk/Kompetencekort.aspx">http://www.kompetenceweb.dk/Kompetencekort.aspx</a>	KL og KTO (Kommunernes Landsforening & Kommunale Tjenestemænd og Overenskomstansatte)
5. Kortlægning med henblik på Kompetenceudvikling i virksomhed	Kompetencespil	<a href="http://www.sckk.dk/visSCKKArtikel.asp?artikelID=1314">http://www.sckk.dk/visSCKKArtikel.asp?artikelID=1314</a>	SCKK – Statens Center for kvalitets- og kompetenceudvikling

# Finland

## E-tools for validation

- 1) <http://www.osaan.fi> (National tool – National Board of Education) Findes på svensk: [www.jagkan.fi](http://www.jagkan.fi)

With this tool you can assess your competences in a Competence Based Qualification of your choice. You may choose either browsing the competence requirements OR you may choose to make a self-assessment of your competences. The grading is from 1-3, i.e. 1=I have no skill or knowledge, 2= I have some skills or knowledge, 3= I have good skills and knowledge. According to your answers you can print out a listing of your answers and results and also graphs of your average level with regards to the competence requirements.

This tool is used by the potential candidates, guidance and counseling professionals as well as the APL professionals for assessment purposes.

- 2) <http://www.nayttotutkinnot.fi> (National site – Alvar competence test quality assurance) dele af dette materiale findes på: [www.ruben.fi](http://www.ruben.fi)

This is an interactive portal for Competence Based Qualifications. It has all the relevant information regarding CBQs, including a glossary, but it also has a service where you can ask an expert some questions regarding CBQs. There is also a general discussion forum regarding CBQs.

- 3) <http://moodle.sakky.fi/moodle/course/view.php?id=562>

This is an e-learning platform for guidance and validation that is used by many organizations. It is used also for e-portfolios in many different ways.

There are videos of portfolio presentations, e-portfolio examples and templates for an e-portfolio in English and in Finnish. The e-portfolios can be filled out and saved on the system. Also they can be saved in word-format if need be. Also other elements, like pictures, other documents ect can be saved on the system.



**This system is easy to copy and create a new fresh course with all the same elements. This platform also contains plenty of material for guidance and counseling, e.g. internet based learning tests that may be used in the validation and guidance process. On this site you will also find templates of personal study plans and personal competence demonstration plans that are used in e-format in a similar manner as the portfolio.**



# Island

A. Typ av verktyg	B. Værktøjets navn	C. Web site	D. Ägare – respektive administratör av verktyget
Identifying a broad range of com-petences (Divergent mapping method)	Competence portfolio: Færnimappan	NA (word document filled out in a group session)	Mímir-lifelong learning centre, Reykjavík
Identifying competences for validation purposes (Divergent and convergent)	ETSC Validation portfolio: Færnisráningarform FA	NA (word document filled out in a group session), available online through the Education council for Electricity and Electronics (Fræðsluskristofa rafiðnaðarins). <a href="http://www.rafis.is/fsr/default.htm">http://www.rafis.is/fsr/default.htm</a>	The Education and Training Service Centre (ETSC)  The Education council for Electricity and Electronics
Documenting non-formal learning activities of learners, grades, validation and use of counselling	Database on learners' progress: Nemendabókhald	In development by the ETSC in cooperation with the ministry of education and 12 lifelong learning centres.	The ministry of education, ETSC
Identifying competences for work	Applying for a job form: Eyðublað fyrir umsókn um atvinnu	<a href="http://www.vinnumalastofnun.is/files/VMST%2002%20Atvinna.útg%20feb07_1312214.pdf">www.vinnumalastofnun.is/files/VMST%2002%20Atvinna.útg%20feb07_1312214.pdf</a>	Directorate of Labour

[www.nordvux.net](http://www.nordvux.net)



The banner features the NVL logo on the left, which includes the text "Nordiskt Nätverk för Vuxnas Lärande". To the right of the logo is a horizontal navigation menu with six items: "NVL", "Tema", "Projekt", "Vuxnas lärande", "Kalender", and "DialogWeb". Below this menu is a dark red bar with the word "Validering" written in white.