



# INNEHÅLL CONTENTS

## SVENSKA SPRÅKET I DEN DIGITALA TIDSÅLDERN

<b>1</b>	<b>Sammanfattning</b>	<b>1</b>
<b>2</b>	<b>Hotet mot våra språk: en utmaning för språkteknologin</b>	<b>4</b>
2.1	Språkgränser håller tillbaka det europeiska informationssamhället . . . . .	5
2.2	Hotet mot våra språk . . . . .	5
2.3	Språkteknologi är en nyckelteknologi . . . . .	6
2.4	Språkteknologins möjligheter . . . . .	6
2.5	Språkteknologins utmaningar . . . . .	7
2.6	Hur människor och maskiner lär sig språk . . . . .	7
<b>3</b>	<b>Svenska i det europeiska informationssamhället</b>	<b>9</b>
3.1	Bakgrundsfakta . . . . .	9
3.2	Karaktäristika för svenskan . . . . .	11
3.3	Utvecklingen under senare år . . . . .	11
3.4	Officiellt stöd för Sveriges språk . . . . .	12
3.5	Språk i utbildningssystemet . . . . .	12
3.6	Internationella aspekter . . . . .	13
3.7	Svenska på internet . . . . .	14
<b>4</b>	<b>Språkteknologi för svenska</b>	<b>16</b>
4.1	Tillämpnings- arkitekturer . . . . .	16
4.2	Centrala användningsområden . . . . .	17
4.3	Andra användningsområden . . . . .	25
4.4	Utbildning i språkteknologi . . . . .	27
4.5	Nationella projekt och initiativ . . . . .	28
4.6	Verktyg och resurser för svenska . . . . .	29
4.7	Tvärspråklig jämförelse . . . . .	30
4.8	Slutsatser . . . . .	31
<b>5</b>	<b>Vad är META-NET?</b>	<b>35</b>

# THE SWEDISH LANGUAGE IN THE DIGITAL AGE

<b>1</b>	<b>Executive Summary</b>	<b>37</b>
<b>2</b>	<b>Languages at Risk: a Challenge for Language Technology</b>	<b>40</b>
2.1	Language Borders Hold back the European Information Society . . . . .	41
2.2	Our Languages at Risk . . . . .	41
2.3	Language Technology is a Key Enabling Technology . . . . .	41
2.4	Opportunities for Language Technology . . . . .	42
2.5	Challenges Facing Language Technology . . . . .	43
2.6	Language Acquisition in Humans and Machines . . . . .	43
<b>3</b>	<b>The Swedish Language in the European Information Society</b>	<b>45</b>
3.1	General Facts . . . . .	45
3.2	Particularities of the Swedish Language . . . . .	47
3.3	Recent Developments . . . . .	47
3.4	Official Language Protection in Sweden . . . . .	48
3.5	Language in Education . . . . .	49
3.6	International Aspects . . . . .	49
3.7	Swedish on the internet . . . . .	51
<b>4</b>	<b>Language Technology Support for Swedish</b>	<b>52</b>
4.1	Application Architectures . . . . .	52
4.2	Core Application Areas . . . . .	53
4.3	Other Application Areas . . . . .	60
4.4	Educational Programmes . . . . .	62
4.5	National Projects and Initiatives . . . . .	62
4.6	Availability of Tools and Resources . . . . .	64
4.7	Cross-language comparison . . . . .	65
4.8	Conclusions . . . . .	66
<b>5</b>	<b>About META-NET</b>	<b>70</b>
<b>A</b>	<b>Litteratur – References</b>	<b>71</b>
<b>B</b>	<b>Medlemmar i META-NET – META-NET Members</b>	<b>75</b>
<b>C</b>	<b>META-NETs vitböcker – The META-NET White Paper Series</b>	<b>79</b>

The Swedish Language in the Digital Age

Rehm, G.; Uszkoreit, H. (Eds.)

2012, VI, 79 p. 25 illus., 2 illus. in color., Softcover

ISBN: 978-3-642-30831-4