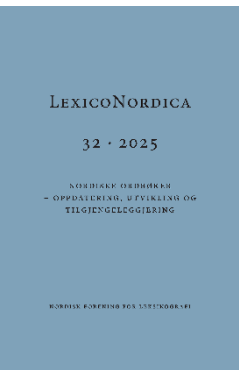


LexicoNordica

Titel:	Den Danske Begrebsordbog – opdatering, udvikling og tilgængeliggørelse	
Forfatter:	Sanni Nimb & Agnes Aggergaard Mikkelsen	
Kilde:	LexicoNordica 32, 2025, s. 107-129	
URL:	https://tidsskrift.dk/lexn/issue/archive	

© 2025 LexicoNordica og forfatterne

Betingelser for brug af denne artikel

Denne artikel er omfattet af ophavsretsloven, og der må citeres fra den. Følgende betingelser skal dog være opfyldt:

- Citatet skal være i overensstemmelse med „god skik“
- Der må kun citeres „i det omfang, som betinges af formålet“
- Ophavsmanden til teksten skal krediteres, og kilden skal angives, jf. ovenstående bibliografiske oplysninger.

Den Danske Begrebsordbog – opdatering, udvikling og tilgængeliggørelse

Sanni Nimb & Agnes Aggergaard Mikkelsen

We present *The Danish Thesaurus* (DDB) and the ways in which it is updated and distributed. A recently launched website targeted at researchers makes it possible to select a thesaurus section or chapter, combine the semantically ordered vocabulary with lexical information from *Den Danske Ordbog* (DDO) and *COR.SEM*, and download it for further studies. We describe how the thesaurus manuscript has been updated since the first edition and discuss three focal points: the addition of new words, changes in category designations, and increased focus on labelling.

1. Indledning

Den Danske Begrebsordbog (DDB, Nimb et al. 2014) er en omfattende tesaurus for moderne dansk hvis ordforråd og ordbetydninger bygger direkte på *Den Danske Ordbog* (DDO; 2003-05 og online), der dækker dansk sprog fra ca. 1950 til i dag. Både DDO og DDB udvides løbende med nye ord som en del af det leksikografiske arbejde i Det Danske Sprog- og Litteraturselskab (DSL), og i den seneste opdatering af DDO i marts 2025 indgik også de nyeste data fra DDB i elementet “Ord i nærheden”, idet begrebsordbogen danner grundlag for de grupper af synonymer og nærsynonymer der vises.

Første udgave af DDB udkom på tryk i 2014. Emneinddelingen består af 22 kapitler og 888 afsnit der er inspireret af inddelingen i en tysk tesaurus, *Der Deutsche Wortschatz nach Fachgruppen* (Dornseiff 2004, herefter Dornseiff), samt en ældre dansk tesaurus, *Dansk Begrebsordbog* (Andersen 1945), der byggede på datidens udgave af samme tesaurus. Emneinddelingen og afsnits-

betegnelser blev i DDB både moderniseret og tilrettet danske samfundsforhold.

Den trykte udgave fra 2014 indeholdt 192.000 ord og udtryk fra DDO, heraf 112.000 unikke. De to tal indikerer at ét ord eller udtryk godt kan stå i flere afsnit, det er eksempelvis tilfældet med ordet *pølsesnak* der tæller som ét (unikt) ord og optræder i tre afsnit: [11.16 Sludder], [12.13 Intetsigende] og [12.27 Utydelig, uforståelig]. Siden da er manuskriptet til stadighed blevet suppleret med flere ord og betydninger fra DDO, herunder også med nye ord optaget i DDO efter 2014. Desuden er der løbende foretaget revideringer og moderniseringer af visse afsnit, men den grundlæggende kapitel- og afsnitsstruktur fra den trykte udgave er bevaret.

I 2024, 10 år efter førsteudgaven, udkom DDB som selvstændigt digitalt værk i form af en særudgave målrettet forskere (Nimb, Sørensen & Jensen 2024). Udgaven indeholder 15 % flere ord og udtryk end den trykte førsteudgave, nemlig i alt 222.000, heraf 124.000 unikke. Ved henvendelse til DSL (ddb@dsl.dk) og udlevering af password kan man som forsker få adgang til at søge efter ordforrådet i afsnit og kapitler efter eget valg og downloade det emneinddelte og semantisk ordnede indhold til videre sproglige undersøgelser og anvendelser, fx til undervisning eller inden for sprogteknologisk forskning.

På DSL har vi siden udgivelsen af den trykte DDB selv anvendt begrebsordbogens data i både leksikografisk arbejde og til sprogteknologisk forskning og udvikling. I denne artikel vil vi indlede med at beskrive de forskellige anvendelser inden vi præsenterer den nye forskningsudgave. I den afsluttende del af artiklen fokuserer vi på selve det redaktionelle arbejde med at udbygge DDB-manuskriptet. Vi vil gå i dybden med de mange suppleringer og revideringer af det leksikalske indhold der er foretaget i 2024-udgaven sammenlignet med den trykte udgave fra 2014, og bl.a. beskrive hvordan vi i langt højere grad end tidligere anvender sprogbrugsmarkører i DDB.

Det redaktionelle arbejde er ikke afsluttet, men fortsætter i takt med videreudviklingen af DDO. Målet er at de to værker følges ad, og at så godt som alle lemmaer og betydninger af substantiver, verber, adjektiver og adverbier i DDO er repræsenteret i DDB i mindst et afsnit. På længere sigt er det planen at udgive DDB i sin helhed endnu en gang som opslagsværk for ordbogsbrugere, enten i trykt form eller som en offentligt tilgængelig online begrebsordbog.

2. Begrebsordbøger over andre sprog

DDB's inddeling af det danske ordforråd i 22 kapitler og 888 afsnit er som nævnt inspireret af strukturen i 2004-udgaven af Dornseiff. Men generelt er det strukturen i den engelske tesaurus *Roget's Thesaurus* der har dannet udgangspunkt for tesaurusprojekter gennem årene. Dette værk, der udkom første gang i 1852, er inddelt i seks overordnede kategorier, indledt med abstrakte relationer, og under disse seks i alt 1.000 afsnit. I alle opdaterede udgaver er den originale klassificering fra førsteudgaven bevaret og kun ordforrådet udbygget (*Wikipedia*: *Roget's Thesaurus*, *Merriam-Webster*, omtækster: *Roget's Thesaurus*).

Den svenske tesaurus *Svenskt ordförråd ordnat i begreppsklasser* (Bring 1930) bygger fx på samtidens nyeste udgave af *Roget's Thesaurus*. I Zechner & Borin (2020) udtrykkes der et behov for en større, moderniseret og sprogteknologisk anvendelig begrebsordbog for svensk, og artiklen beskriver eksperimenter med at digitalisere *Svenskt ordförråd ordnat i begreppsklasser* og kombinere data med det sprogteknologiske leksikon *SALDO*, hvor betydninger af svenske lemmaer er koblet til hinanden i en wordnet-lignende struktur (Borin et al. 2013).

Også den senere norske tesaurus *Ord og begreper: Norsk tesaurus* (Rosbach 2001) er inspireret af *Roget's Thesaurus*, både hvad

angår inddeling og den semantisk betingede rækkefølge af ordene, men ordforrådet er langt mindre end det man finder i nutidens udgave af *Roget's Thesaurus*.

Den tyske thesaurus Dornseiff er ikke opbygget som *Roget's Thesaurus*. I stedet inddeles ordforrådet i 22 overordnede kapitler der starter med den konkrete verden (universet, naturen og levende væsener), og først derefter behandles abstrakte relationer. Den præsenterer derefter kapitler om handlinger, følelser, tænkning, socialt liv mv. før der til sidst afsluttes med økonomi, retssystem og religion. Inden for hvert kapitel optræder en række navngivne afsnit. Undergrupper i afsnittene indledes med et centralt ord der fungerer som en slags overskrift til gruppen. Ordene i gruppen er derefter alfabetiseret og ikke ordnet i semantisk rækkefølge (dvs. at to synonymer sandsynligvis står langt fra hinanden, fx hvis det ene starter med a og det andet med s). Dette er modsat *Roget's Thesaurus*, der udelukkende præsenterer ordforrådet i semantisk orden, også i gruppering af ordene på laveste niveau i et afsnit.

Dansk Begrebsordbog lod sig i sin tid inspirere af Dornseiff. Det samme gjorde redaktionen bag DDB ved projektets start. Inddelingen i 22 navngivne kapitler forekom umiddelbart tydeligere emneorienteret og velegnet som udgangspunkt end inddelingen i *Roget's Thesaurus*.

Den nyere engelske, videnskabeligt udarbejdede *The Historical Thesaurus for English*, der er baseret på *Oxford English Dictionary*, er interessant nok ikke baseret på kapitel- og afsnitsinddelingen i *Roget's Thesaurus*, hvor udgangspunktet som nævnt er abstrakte kategorier som relation og lighed. I stedet tager *The Historical Thesaurus for English* udgangspunkt først i den ydre verden (universet, naturen, levende væsener og deres behov), dernæst i den mentale verden (tanker, følelser) og endelig i den sociale verden (sociale grupperinger og systemer, lov, moral, kommunikation og fornøjelser) (se Alexander & Kay 2025). Inddelingen i den minder dermed meget mere om den inddeling man finder hos Dornseiff

og DDB. Men generelt er det som man i engelsk leksikografi forstår ved en thesaurus, blot grupper af synonymer og nært beslægtede ord der ikke er indordnet i en overordnet afsnits- og kapitelstruktur, dette gælder fx *Merriam-Webster Thesaurus* (se også *Merriam-Webster*, omtekster).

Som nævnt baserer DDB sig i hovedtræk på kapitel- og afsnitsstrukturen i Dornseiff. Den indeholder 888 nummererede og navngivne afsnit, fx [10.31 Vrede] og [17.20 Vintersport], indplaceret under 22 navngivne kapitler, fx [10. Følelser] og [17. Sport og fritid]. Dog svarer rækkefølgen af ord inden for de enkelte afsnit til den man finder i *Roget's Thesaurus*, idet ordene udelukkende præsenteres i semantisk orden. Når ordforrådet i et afsnit først er inddelt i hovedtyper som handling, egenskab, person, genstand mv., og et velegnet nøgleord til hver type er udpeget af redaktøren, tilstræbes det som et gennemgående redigeringsprincip at de mest centrale, prototypiske og neutrale ord inden for de enkelte typer altid står før de mindre centrale og sprogbrugs- eller frekvensmarkerede ord, og at synonymmer altid står umiddelbart efter hinanden i undergruppen.

DDB opererer som den eneste af de omtalte begrebsordbøger med to niveauer af indledende (grafisk fremhævede) nøgleord til de enkelte undergrupper i et afsnit, et overordnet og et underordnet nøgleord, idet det overordnede har skopus over det underordnede, se figur 1. Både den semantiske rækkefølge og hierarkiet af nøgleord udnyttes i elementet "Ord i nærheden" i onlineudgaven af DDO, ligesom begge dele spiller en afgørende rolle i anvendelsen af DDB-data til evaluering af sprogmodeller, se afsnit 3.

The Historical Thesaurus for English er betydningsopmærket, idet alle ord er koblet til *Oxford English Dictionary's* onlineudgave, så man kan veksle mellem opslag i de to online ressourcer. På samme måde er alle ord i DDB-manuskriptet koblet til en betydning i DDO ved hjælp af et fælles underliggende id-nummer. Dette har muliggjort "Ord i nærheden"-funktionen i DDO, ligesom det har

drik, drikkelser, drikkevare, væske, nationaldrik, aftapning • forfriskning, tørstslukker • pjask ^{neds.}, sjask ^{neds.}, sprøjt ^{neds.}, bryg ^{neds.} • **sjat**, skvat, slat, bundskjuler, dråbe, stænk • tår, slurk, nip, sip, drag •

vand, postevand, gåsevin ^{spøg.}, isvand, drikkevand, brøndvand • vandkvalitet • kildevand, mineralvand, danskvand • danskvand, apollinaris ^{sj.}, karrierevand ^{spøg.}, mineralvand, kurvand® • **isterning**, isklump, is, knust is •

Figur 1: Der er to niveauer af nøgleord i DDB. Under hvert nøgleord afgrænser undergrupper (indledt af prikker) en række synonyme og/eller nærsynonyme ord. *Drik* og *vand* er begge overordnede nøgleord, og det første, *drik*, har skopus over alle undergrupper frem til det andet, *vand*. *Sjat* er underordnet under *drik* og har skopus over de to undergrupper frem til det næste nøgleord (uanset type), i dette tilfælde det overordnede nøgleord *vand* (dvs. skopus over ordene *skvat*, *slat*, *bundskjuler*, *dråbe*, *stænk* og også *tår*, *slurk*, *nip*, *sip*, *drag*).

været forudsætningen for de anvendelser af data vi vil beskrive nærmere i afsnit 3.

3. Sprogteknologiske og leksikografiske anvendelser af DDB-data

DDB indgår i dag i et større netværk af ordbøger og semantiske ressourcer der alle er koblet til id-nummeret i DDO. Netværket er udviklet i samarbejde med Center for Sprogteknologi, Københavns Universitet, indledt med etableringen af *DanNet*, et dansk WordNet baseret på DDO's ordforråd og betydningsinventar (Pedersen et al. 2009). DDB-arbejdet tog efterfølgende udgangspunkt i *DanNets* betydningshierarkier inden for emner som fx møbler, tøj og sygdomme. I DDB blev ordforrådet indplaceret i et afsnit, sorteret i indbyrdes semantisk rækkefølge og suppleret med endnu flere ord fra DDO.

Efterfølgende kunne sammenkoblingen mellem DDB og DDO, mere specifikt koblingen mellem verber og verbalsubstantiver fra afsnit i DDB og valensmønstre for samme ord i DDO, udnyttes til at udvikle et framenet-leksikon for dansk på kort tid (*Det Danske FrameNet-leksikon*, Nimb et al. 2017). Semantisk beslægtede ord kunne med fordel behandles samtidig, og valg af semantisk ramme i *Berkeley FrameNet* blev understøttet af information om valensmønstret.

Endnu en semantisk ressource blev udviklet på basis af DDB, nemlig *Det Danske Sentimentleksikon* (Nimb et al. 2022). En opmærkning af negativt, henholdsvis positivt ladede afsnitsnavne i DDB (fx [10.31 Vrede], henholdsvis [10.20 Begejstring, glæde, lykke] i kapitel [10. Følelser]) kombineret med ord med valøroplevelsningen “nedsættende” i DDO muliggjorde en effektiv opmærkningsmetode hvor ordforråd først blev automatisk forhåndsopmærket og efterfølgende manuelt valideret. Informationen om polaritet blev også integreret i *DanNet*, der i samme projekt blev udvidet semiautomatisk med store grupper af adjektiver, også baseret på DDB’s semantiske inddeling (Nimb et al. 2021).

Den seneste ordbogsressource der er udviklet på baggrund af udtræk af leksikalsk information fra alle de forskellige ordbøger i netværket, er det sprogteknologiske leksikon *COR.SEM* (Nimb et al. 2024). DDB’s 17.500 nøgleord, der repræsenterer 10.500 forskellige lemmer, dannede bl.a. basis for lemmaselektionen så man sikrede sig at centrale ord inden for alle emner var blandt *COR.SEM*’s i alt 34.000 lemmer.

Den seneste sprogteknologiske udnyttelse af DDB er som datagrundlag for udviklingen af datasæt til automatisk evaluering af kvaliteten af sprogmodellers håndtering af dansk (Pedersen et al. 2024a og b). Her er både information om kapitel-, afsnits- og undergruppestruktur samt over- og underordnet nøgleord relevant, og sammenkoblingen på betydningsniveau mellem DDB og DDO udnyttes også. Sprogmodellerne testes i deres evne til fx at

udpege synonymet til et givet inputord blandt fire forslag. Et eksempel er ordgruppen [*søluft*, *anticyklon*, *klimabælte*, *nyvurdering*] hvor sprogmodellen får inputordet *havluft* og bliver bedt om at udpege synonymet blandt de fire ord. Fra oplysningen om *havlufts* synonym i DDO ved vi at det korrekte svar er *søluft*, og fordi to af de øvrige tre ord er udtrukket fra samme afsnit ([1.5 Vejr, luft]) i DDB (*anticyklon* og *klimabælte*), sikres det at spørgsmålet har en vis sværhedsgrad.

Sprogmodellen bliver også testet i sin evne til at udpege det betydningsmæssigt afvigende ord blandt de fire, og her ved vi fra strukturen i DDB at det rigtige svar er *nyvurdering* fordi ordet står i et helt andet kapitel ([1.5. Socialt liv]) end de andre tre ([1. Natur og miljø]).

I arbejdet med praktisk ordbogsudgivelse på DSL har sammenkoblingen mellem DDB og DDO som allerede nævnt muliggjort visning af grupper af nærsynonymer for ordbogsbrugerne (Nimb et al. 2018). I den nyeste onlineudgave af DDO (marts 2025) kan nærsynonymer ses ved 90 % af lemmaer og betydninger på grund af udvidelsen af DDB-manuskriptet siden den trykte udgave. Når den pågældende DDO-betydning er repræsenteret under flere forskellige emner i DDB, vises der mere end én boks med nærsynonymer, se eksemplet *nordkyst* i figur 2, der både viser ord fra afsnittet [1.13 Verdenshjørner] og fra afsnittet [1.17 Kystområder, ø].

4. Forskningsressourcen webddb.dsl.dk

Med udgivelsen af forskningsressourcen webddb.dsl.dk, finansieret af Carlsbergfondet (Nimb, Sørensen & Jensen 2024), bliver det nu muligt også for udefrakommende forskere at arbejde med struktur og ordforråd i DDB og få gavn af sammenkoblingen mellem ord og betydninger i netværket af ordbøger. Hjemmesiden præsenterer 90.472 lemmaer fra DDO, og 130.827 forskellige

nordkyst substantiv, fælleskøn
 BØJNING -en, -er, -erne
 UDTALE  

Betydninger

kyst der har havet på sin nordlige side

ORD I NÆRHEDEN

VERDENSHJØRNER

nordside, nordfløj, nordende • nordgrænse, **nordkyst** • nordenvind, nordlig vind

fra Den Danske Begrebsordbog, kapitel.1

KYSTOMRÅDE, Ø

kyst, kystzone, kystland, kystområde • landside, vandside • forreven kyst, klippekyst • kyststrækning, riviera, **nordkyst**, sydkyst, vestkyst, østkyst • vadehavskyst, østersøkyst • svenskekyst • middelhavskyst, solkyst, den spanske solkyst, den franske riviera • stillehavskyst

fra Den Danske Begrebsordbog, kapitel.1

Figur 2: “Ord i nærheden” ved opslag på *nordkyst* i DDO.

DDO-betydninger er nævnt i et eller flere afsnit. I alt omfatter ressourcen 221.445 ord og udtryk, hvoraf 124.336 er unikke. Desuden er det gjort muligt at tilkoble en lang række udvalgte oplysninger fra de øvrige ordbogsressourcer i netværket af ordbøger. Dermed faciliteres semantisk baserede undersøgelser af det danske ordforråd. Når et bestemt navngivet afsnit (eller et fuldt kapitel) er udvalgt, kan man fx tilføje etymologi, valens, orddannelse, grad af polysemi og/eller oplysning om metaforisk betydning fra DDO. Man kan også supplere med information om ontologisk type, polaritet og semantisk ramme fra *COR.SEM*. Data kan efterfølgende downloades i et regneark og anvendes til egne undersøgelser, opmærkning og sprogteknologiske eksperimenter.

Hvis man fx er interesseret i at studere metaforer i dansk, kan man udvælge et afsnit og undersøge om der er overførte betydninger blandt ordene, og om de udgør et mønster fordi de stammer fra samme semantiske felt. I figur 3 ses fx ordforråd fra af-

Vælg kapitel og/eller afsnit

Vælg kapitel

09 Vilje og handling

Vælg afsnit

09.050 Svær, vanskelig

Vis data

Ryd alt

Datavælger

Vælg Ordklasse

Se muligheder

Vælg Nøgleord 1

Se muligheder

Vælg Nøgleord 2

Se muligheder

Tilvælg flere kolonner

Vælg kolonner

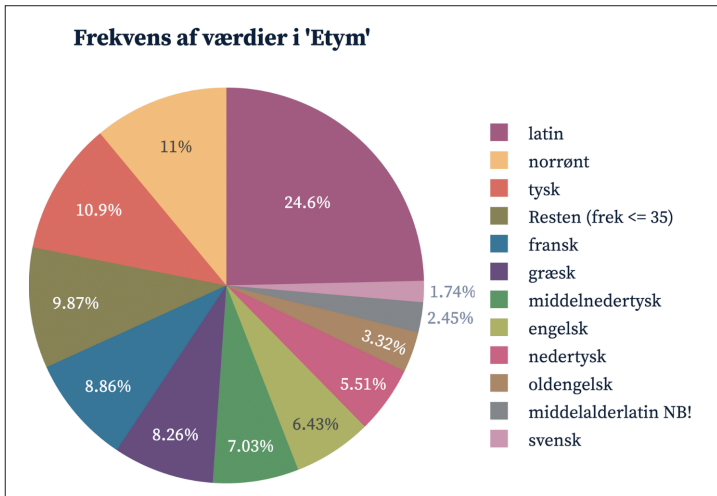
Overført

grums	09 Vilje og handling	09.050 Svær, vanskelig	sværhed
støj	09 Vilje og handling	09.050 Svær, vanskelig	sværhed
snirkel	09 Vilje og handling	09.050 Svær, vanskelig	sværhed
flimmer	09 Vilje og handling	09.050 Svær, vanskelig	sværhed
mudder	09 Vilje og handling	09.050 Svær, vanskelig	sværhed
uforståelighed	09 Vilje og handling	09.050 Svær, vanskelig	sværhed
sværhedsgrad	09 Vilje og handling	09.050 Svær, vanskelig	sværhed
en hel videnskab	09 Vilje og handling	09.050 Svær, vanskelig	sværhed
hovedbrud	09 Vilje og handling	09.050 Svær, vanskelig	sværhed
gåde	09 Vilje og handling	09.050 Svær, vanskelig	sværhed
mysterium	09 Vilje og handling	09.050 Svær, vanskelig	sværhed
rebus	09 Vilje og handling	09.050 Svær, vanskelig	sværhed
labyrint	09 Vilje og handling	09.050 Svær, vanskelig	sværhed
puslespil	09 Vilje og handling	09.050 Svær, vanskelig	sværhed
kabale	09 Vilje og handling	09.050 Svær, vanskelig	sværhed
irgang	09 Vilje og handling	09.050 Svær, vanskelig	sværhed
spejlkabinet	09 Vilje og handling	09.050 Svær, vanskelig	sværhed
komplikation	09 Vilje og handling	09.050 Svær, vanskelig	sværhed
stof til eftertanke	09 Vilje og handling	09.050 Svær, vanskelig	sværhed
afgrænsningsproblem	09 Vilje og handling	09.050 Svær, vanskelig	sværhed

Figur 3: På hjemmesiden webddb.dsl.dk kan man udtrække ordforråd fra afsnit [9.50 Svær, vanskelig] og supplere det med oplysning om hvorvidt betydningen er markeret som “overført” i DDO.

snit [9.50 Svær, vanskelig] suppleret med oplysningen “overført” i DDO. Det ses fx at spil der kræver tankevirksomhed (*gåde, rebus, labyrint, puslespil, kabale*), sammen indgår i et metaforisk mønster og repræsenterer ‘noget der er svært eller vanskeligt’.

Hvis man i stedet er interesseret i at undersøge hvilke sprog der særligt har påvirket dansk inden for et bestemt semantisk eller tematisk område, er det muligt at supplere ord i et afsnit eller kapitel med etymologiske oplysninger fra DDO. I figur 4 ses fx fordelingen af lånsprog (eller sprog med lignende etymologi) der nævnes i DDO ved betydninger i det samlede kapitel [11. Tænkning]. Det fremgår at næsten $\frac{1}{4}$ af de ord i kapitlet der indeholder en etymologisk oplysning i DDO, stammer fra latin. Til sammenligning vil den tilsvarende undersøgelse for kapitel [10. Følelser] vise at det i dette tilfælde kun drejer sig om 15 % af ordene. På samme måde viser en undersøgelse af afsnit [19.18 Computer] (ikke over-



Figur 4: Kapitel [11. Tænkning]: 24,6 % af ordene er beskrevet i DDO med en etymologisk oplysning der indeholder sprogkategorien latin.

raskende) at størstedelen af ordene, nemlig 55 %, er indlånt fra engelsk.

En begrebsordbog afspejler sin samtid mere direkte end en betydningsordbog ud fra de kategoriseringer der udgør de enkelte afsnit, og ud fra de ord der fremhæves som centrale (og neutrale) kategorioverskrifter i et afsnit. Selvom selve kapitel- og afsnitsstrukturen i det store og hele er bevaret i webddb.dsl.dk siden værket kom på tryk i 2014 (jf. også redigeringsprincippet i de løbende udgivelser af *Roget's Thesaurus*), er manuskriptet i den tid der er gået, blevet udsat for et omfattende revideringsarbejde hvad angår ordforråd og kategorisering inden for de enkelte afsnit. Mange nye ord er kommet til i dansk i løbet af de 10 år, og der er kommet et større fokus på diskriminerende og politisk ukorrekt sprogbrug i samfundet. I næste afsnit peger vi på hvilke særlige udfordringer

det medfører i redaktionsarbejdet. Vi vil komme ind på nogle af de suppleringer der er foretaget, herunder også hvordan arbejdet med at angive valøroplysninger er grebet an på en ny måde.

5. Ændringer og tilføjelser siden 1. udgave 2014

5.1. Flere ord

Siden førsteudgaven udkom, er DDB vokset med mere end 25.000 ord og udtryk. Det gælder både ord der er integreret i DDO i samme periode, "gamle" ord fra DDO der ikke kom med i førsteudgaven af DDB, og ord der endnu ikke er beskrevet i DDO. Sidstnævnte tilføjes i DDB med samme krav til korpusfrekvens som anvendes i DDO-redigeringen.

Så godt som alle afsnit har fået nye tilføjelser, men særligt de afsnit der dækker samfundsaktuelle temaer, har fået mange nye ord og udtryk. Det gælder fx afsnittene [1.20 Økologi, miljøbeskyttelse], [2.30 Graviditet], [2.38 Psykiske lidelser] og [18.19 Ligestilling, diskrimination], se tabel 1 for eksempler.

Afsnitsnavn	Eksempler på tilføjelser
1.20 Økologi, miljøbeskyttelse	<i>klimaforandring, bæredygtighed, biodiversitet, vild natur, miljøansvarlighed</i>
2.30 Graviditet	<i>morgenkvalme, tegnblødning, fertilitetsbehandling, donorregister, rugemoderskab</i>
2.38 Psykiske lidelser	<i>mistrivsel, social angst, personlighedsforstyrrelse, selvskade, autismspektrum</i>
18.19 Ligestilling, diskrimination	<i>kønsbalance, hyggeracisme, kvindejob, heteronormativitet, pride</i>

Tabel 1: Eksempler på tilføjelser i fire afsnit i DDB.

5.2 Ændringer i kategorisering

For at bevare deres aktualitet må opslagsværker følge med tiden, og det gælder også for DDB – ikke alene i forhold til ordforråd, men især også i forhold til kategorisering, som er centralt i en begrebsordbog. Kigger man på tidligere tiders begrebsordbøger, er det tydeligt at hvad der passerede ubemærket som afsnitsnavne før i tiden, ikke er gangbare kategoriseringer af verden i dag. Fra *Dansk Begrebsordbog* kan fx nævnes afsnitsnavne som “Grimhed – Mishag”, “Vanvid”, “Konkubinat” og “Skøge”. I førsteudgaven af DDB var det nødvendigt at foretage mange ændringer i forhold til disse afsnitsbetegnelser. Et ældre afsnit med titlen “sprogfejl” blev fx ændret til “sprognormering” ([12.26 Sprognormering]) i DDB, og ord inden for emnet arbejdsløshed blev placeret i et nyt selvstændigt afsnit [20.5 Arbejdsløshed] fremfor som i *Dansk Begrebsordbog* at blive nævnt i selskab med ord for ‘dovenskab’: “*Arbejdsløshed, Dorskhed, Dovenskab, Driveri, .., Ledighed, .. Ugedelighed*” (i afsnittet “Uvirksomhed”, der i DDB har fået titlen [9.38 Dovenskab]).

En række nye afsnit blev oprettet, fx [18.16 Samfundsdebat], [18.12 Institution], [2.26 Menneskets udseende], [2.31 Prævention og abort] samt [2.38 Psykiske lidelser]. Tager man netop samfundets opfattelse af psykisk sygdom som eksempel, er det interessant at se under hvilke afsnit lemmaer som *depression* og *psykose* optræder i tidligere begrebsordbøger: *Depression* findes i afsnittene “Tungsind” (*Dansk Begrebsordbog*), “Misnøye” og “Nedslåthed” (*Ord og begreper: Norsk tesaurus*), “Krankheit” og “Trübsinn” (Dornseiff), og *psykose*/*Psychose* findes under “Vanvid” (*Dansk Begrebsordbog*), “Galskap” (*Ord og begreper: Norsk tesaurus*), “Krankheit” og “Verrückt” (Dornseiff). Til sammenligning findes *depression* og *psykose* under [2.38 Psykiske lidelser] i DDB – her ser man altså for første gang psykisk sygdom kategoriseret som netop sin egen kategori. Eksemplet viser at kategoriseringer

afspejler samtiden meget direkte, og måske derfor har det været nødvendigt at ændre en række nøgleord og afsnitsbetegnelser i DDB der allerede efter 10 år forekom utidssvarende. Her skal man også tage i betragtning at der siden 2014 er kommet et større fokus på diskriminerende og politisk ukorrekt sprogbrug i samfundet samt en øget opmærksomhed på forholdet mellem sprog og magt, se fx Peterson & Sköldbberg (2020-2021). Endelig baserer strukturen, og dermed også kategoriseringerne, i DDB sig på ældre begrebsordbøgers struktur (se afsnit 2), og selvom der blev foretaget mange ændringer i første udgave af DDB, har der stadig været et behov for ændring af visse tidligere betegnelser.

Eksempler på nøgleord vi har ændret siden førsteudgaven, er fx *den hvide race* og *den sorte race* i afsnit [15.2 Fremmede, udlandet] som nu i stedet står under nøgleordene *hvid*, henholdsvis *sort*, og som nu er markeret med sprogbrugsmarkøren “gl.” for ‘gammeldags’, se figur 5 og 6.

nesker • **de fremmede**, andre folkeslag, fremmede folkeslag, udenlandske statsborgere • **den hvide race**, den hvide mand, den ariske race, gringo^{uform.}, blegansigt^{uform.} • albino • **den sorte race**, sort, neger^{neds.}, nigger^{neds.} • **ikkehvid**,

Figur 5: I den trykte 2014-udgave af DDB optræder *den hvide race* og *den sorte race* som nøgleord i afsnit [15.2 Fremmede, udlandet].

INDBYGGER, BEFOLKNING

hvid², den hvide mand, gringo^{uform.}, blegansigt^{uform.},
kartoffel, yankee^{uform.} • den hvide race^{gl.}, arier^{gl.} •
albino

fra Den Danske Begrebsordbog, kapitel 15

FREMMEDE, UDLANDET

sort, den sorte race^{gl.}, neger^{neds.}, nigger^{neds.}, farvet,
mulat • albino

fra Den Danske Begrebsordbog, kapitel 15

Figur 6: I den nyeste udgave af DDB (2025) er *den hvide race* og *den sorte race* ikke selv nøgleord i afsnit [15.2 Fremmede, udlandet], men i stedet anført under nøgleordene *hvid* og *sort* samt forsynet med sprogbrugsmarkøren “gl.” for ‘gammeldags’.

Et andet eksempel er at nøgleordet *smuk pige* i afsnit [2.15 Kvinde] i det reviderede manuskript er erstattet af *smuk kvinde*. I afsnit [2.38 Psykiske lidelser] er nøgleordene *miste forstanden* og *tvangs-indlægge* rykket et niveau ned, så de nu figurerer som nøgleord på niveauet under de nye, overordnede nøgleord *være psykisk syg* og *behandle*. I afsnittet [18.19 Ligestilling, diskrimination] har de mange nye tilføjelser medvirket til at ordene *racediskrimination* og *kønsdiskrimination* nu er fremhævet som nøgleord, hvor de før blot stod under nøgleordet *diskrimination*.

Manuskriptet er i høj grad dynamisk, og tilføjelsen af nye ord og udtryk samt udviklinger i synet på kategorier giver ofte anledning til ændringer. Således også med selve navnene på afsnittene, og et par eksempler på det ses i tabel 2.

	DDB 2014	DDB 2025
2.29	Sex og begær	Seksualitet og begær
15.6	Ugift, enlig	Enlig, single
18.19	Ligestilling	Ligestilling, diskrimination

Tabel 2: Eksempler på ændringer af afsnitsnavne i DDB.

5.3 Sprogbrugsmarkører

Vi har også haft behov for at ændre den måde vi arbejder med sprogbrugsmarkører på i DDB, altså om et ord markeres som fx “uformelt”, “nedsættende”, “sjældent” etc. Det skyldes både samfundets ændrede syn på kontroversielle ord i forlængelse af den øgede opmærksomhed på forholdet mellem sprog og magt, men også den måde som DDB nu udkommer på. Førsteudgaven kom på tryk, mens de nye, opdaterede udgaver som nævnt lever på nettet, primært i form af elementet “Ord i nærheden” i DDO. Dertil kommer at sprogbrugsmarkering er et område af leksikografien hvor der er “more work to be done” (Atkins & Rundell 2005:405), idet det er “vanskeligt at have en systematisk og for brugeren

gennemskuelig praksis med sprogbrugsmarkering” (Mikkelsen 2024:15).

I forordet til DDB (2014) kan man blandt andet læse følgende om sprogbrugsmarkering:

“For eksempel har et uformelt ord i en gruppe af i øvrigt neutrale ord typisk bevaret sprogbrugsmarkøren fra *Den Danske Ordbog*, hvorimod en større gruppe af udelukkende uformelle ord og udtryk ikke er forsynet med kommentarer.” (DDB 2014:9)

Da førsteudgaven blev til, arbejdede vi altså ud fra reglen om at en gruppe ord med samme valør ikke alle skulle markeres, mens et enkelt ord der med sin valør skilte sig ud fra de øvrige i en gruppe, skulle markeres. Dette skyldtes både behovet for at spare plads i den trykte bog, men også ønsket om ikke at gentage den samme sprogbrugsmarkør for hvert ord i en gruppe.

Som følge af en del brugerhenvendelser har vi imidlertid indset at vi ved grupper af ord der fx oftest bruges nedsættende, ikke kan antage at “sprogbrugen i disse tilfælde kan udledes af den samlede gruppes eller endda hele afsnittets betydning” (DDB 2014:9). Der er behov for tydeligt at indikere hvilke konnotationer der er på spil. Det ses fx i figur 7, et udsnit af afsnit [10.58 Ikke bryde sig om, antipati], hvor en lang række ord er forsynet med samme sprogbrugsmarkør. Denne nye praksis, der kan ses i visningen “Ord i nærheden” på ordnet.dk/ddo (men ikke er en del af data i webddb.dsl.dk), er måske ikke videre elegant, men den har vist sig nødvendig, ikke mindst fordi visningen “Ord i nærheden” kun viser mindre udsnit af afsnittenes indhold.

En anden ændring i arbejdet med sprogbrugsmarkører er at vi har bevæget os væk fra at følge sprogbrugsmarkeringen i DDO én til én. En betydningsordbog som DDO har flere muligheder for at beskrive konnotativ betydning end en begrebsordbog har, fx ved

hadeobjekt, yndlingsaversion, idiosynkrasi, pestilens, pinagtighed, misfoster, lort ^{uformelt}, bras, skidt, juks, møg ^{uformelt}, gøgemøg ^{uformelt}, noget værre lort, noget værre møg, noget skideværk, noget hø, vanskabning, pestbyld, byld, en hørn af .. • lortefilm ^{uformelt}, lortejob, lorteland • lortevejr ^{uformelt}, møgvejr ^{uformelt} • **ragelse**, gammelt lort, billigt lort, billigt skidt, en masse skidt, hakkelse, hø og hakkelse • øjebæ ^{uformelt}, ørebæ ^{uformelt} • **idiot** ^{neds.}, tåbe ^{neds.}, narrov ^{neds.}, kæmpeidiot ^{neds.}, skid ^{neds.}, dum skid ^{neds.}, kold skid ^{neds.} • paphoved ^{neds.}, båtnakke ^{neds.}, nørd ^{neds.} • læs ^{neds.}, store læs ^{neds.}, brilleabe ^{neds.}, skidespræller ^{neds.}, fjollehoved ^{neds.}, snøbel ^{neds.}, bavian ^{neds.}, bondetamp ^{neds.}, jysk tranlampe ^{neds.}, haleneger ^{neds.}, abe ^{neds.} • gnom ^{neds.}, noksagt ^{neds.}, en køn plante ^{neds.} • lus ^{neds.}, maddike ^{neds.}, mide ^{neds.}, fnatmide ^{neds.}, orm ^{neds.} • røvpuler ^{neds.} • trans ^{neds.} • stodder ^{neds.}, koter ^{neds.}, møghund ^{neds.}, møgdyr ^{neds.}, skarn ^{neds.}, gespenst ^{neds.}, utyske ^{neds.}, afskum ^{neds.}, udskud ^{neds.}, stymper ^{gl.}, skumpelskud ^{gl.}, pikansjos ^{neds.} • dum kælling ^{neds.}, bitch ^{neds.}, møgkælling ^{neds.}, kælling ^{neds.}, møgludder ^{neds.}, møgfisse ^{neds.}, møgso ^{neds.}, gimpe ^{neds.}, mæfikke ^{neds.}, taske ^{neds.}, hore ^{neds.}, ludder ^{neds.} • **møgunge** ^{neds.}, snotunge ^{neds.}, snottede unge, snotas, pattebarn • **kravl**, kryb, krapyl, koter, møghund •

Figur 7: Udsnit af *Den Danske Begrebsordbog* (2025) fra afsnit [10.58 Ikke bryde sig om, antipati], hvor en lang række ord er forsynet med sprogbrugsmarkøren “neds.” for ‘nedsættende’.

at inddrage selve betydningsbeskrivelsen, ved at tilføje en længere sprogbrugskommentar til et lemma eller ved at afspejle forskellige betydningsnuancer i brugseksempler. Her har DDB kun valgt mellem enten at bringe eller ikke at bringe en sprogbrugsmarkør, og derfor vil der somme tider være behov for at afvige fra DDO. Det ses fx ved lemmaet *eskimo*, som i DDO er forsynet med sprogbrugskommentaren “kan virke stødende, idet betegnelsen *inuit* nu foretrækkes af disse folkeslag frem for *eskimo*”, mens det i DDB blot markeres som “nedsættende”. Arbejdet med sprogbrugsmarkører er en del af et større kompleks i forbindelse med behandlingen af kontroversielle ord, et emne der er leveringsdygtigt i holdninger, debat og udfordringer på samfundsniveau såvel som på ordbogsredaktionerne (Mikkelsen 2024, Nimb 2024, Petersson & Sköldberg 2020-2021). “Ordene er svære at indkredse i ordbog og korpus, og det er svært at tildele sprogbrugsmarkører fordi der kan være stor variation i holdningen til ordene blandt både sprogbrugere og ordbogsredaktører” (Nimb 2024: 170), og netop derfor har vi på redaktionen af DDB et fortsat fokus på at lokalisere kontroversielle og potentielt kontroversielle ord, ligesom vi også

ønsker at inddrage redaktører med forskellig alder og køn i beskrivelsen af dem (se også Nimb 2024).

6. Konklusion

DDB har siden værket udkom første gang i 2014, vist sig anvendeligt ikke kun som selvstændigt opslagsværk for ordbogsbrugere, men også som datagrundlag for både visningen af nærsynonyme ord i DDO og for udviklingen af en række sprogteknologiske ordbogsressourcer. Senest har de leksikalske data også vist sig anvendelige inden for et helt nyt sprogteknologisk område, nemlig i arbejdet med at udvikle datasæt til automatisk evaluering af sprogmodellers formåen på dansk.

Med udgivelsen af hjemmesiden webddb.dsl.dk får forskningsamfundet også mulighed for at anvende de leksikalske data i sprogteknologiske sammenhænge. Hjemmesiden giver endvidere mulighed for at foretage nye former for leksikografiske og lingvistiske undersøgelser af det danske ordforråd der tager udgangspunkt i det semantiske og tematiske slægtskab mellem ord.

DDB er vokset betydeligt siden værket udkom første gang, idet nye ord og udtryk løbende indsættes fra DDO. Vi har også beskrevet hvordan vi foretager nødvendige opdateringer af både kategoribetegnelser og sprogbrugsmarkører i takt med den sproglige udvikling og holdningsændringer i sprogsamfundet.

Litteratur

Ordbøger, korpusser og digitale resurser

Berkeley FrameNet = <<https://framenet.icsi.berkeley.edu>> (marts 2025).

- COR.SEM = Det Centrale Ordregister – Semantisk Modul. Det Danske Sprog- og Litteraturselskab og Center for Sprogteknologi, Københavns Universitet. <<https://corsem.dsl.dk>> og <<https://ordregister.dk>>.
- DanNet = DanNet. Center for Sprogteknologi, Københavns Universitet, og Det Danske Sprog- og Litteraturselskab. <<https://wordnet.dk>> (marts 2025).
- Dansk Begrebsordbog* (1945). Harry Andersen. København: Munksgaard.
- DDB (2014) = Sanni Nimb, Henrik Lorentzen, Liisa Theilgaard & Thomas Troelsgård: *Den Danske Begrebsordbog*. København/Odense: Det Danske Sprog- og Litteraturselskab og Syddansk Universitetsforlag.
- DDO (2003-05) = *Den Danske Ordbog*. København: Det Danske Sprog- og Litteraturselskab og Gyldendal.
- DDO online = *Den Danske Ordbog*. Det Danske Sprog- og Litteraturselskab. <<https://ordnet.dk/ddo>> (marts 2025).
- Det Danske FrameNet-leksikon* (2018). Det Danske Sprog- og Litteraturselskab og Københavns Universitet. <<https://korpus.dsl.dk/resources/details/framenet.html>> (marts 2025).
- Det Danske Sentimentleksikon* (2021). Det Danske Sprog- og Litteraturselskab og Center for Sprogteknologi, Københavns Universitet. <<http://github.com/dsldk/danish-sentiment-lexicon>> (marts 2025).
- Dornseiff = Franz Dornseiff (2004): *Der deutsche Wortschatz nach Sachgruppen*, 8. Auflage von Uwe Quasthoff. Berlin/New York: Walter de Gruyter.
- Merriam-Webster Thesaurus* = *Merriam-Webster Online Thesaurus* (2024). Merriam Webster, Incorporated. <<https://www.merriam-webster.com/thesaurus>> (marts 2025).
- Ord og begreper: Norsk tesaurus* (2001). Johan Hammond Rosbach. Oslo: Pax.
- Oxford English Dictionary* (2025). Oxford University Press. <<https://www.oed.com>> (marts 2025).

- Roget's Thesaurus* = Peter Mark Roget: *Roget's Thesaurus*, 150th anniversary edition edited by George Davidson 2002. London: Penguin.
- SALDO = Lars Borin, Lennart Lönngren & Markus Forsberg (2017). SALDO (updated: 2017-09-19). [Datasæt]. Språkbanken Text. <<https://spraakbanken.gu.se/en/resources/saldo>>. <<https://doi.org/10.23695/s8ow-2517>>.
- Svenskt ordförråd ordnat i begreppsklasser* (1930). Sven Casper Bring. Stockholm: Hugo Gebers Forlag.
- The Historical Thesaurus for English* = Kay, Christian, Marc Alexander, Fraser Dallachy, Jane Roberts, Michael Samuels & Irené Wotherspoon (eds.): *The Historical Thesaurus of English* (2nd ed., version 5.0). Glasgow: University of Glasgow. <<http://ht.ac.uk>> (marts 2025).

Anden litteratur

- Alexander, Marc & Christian Kay (2025): Classification. I: *About the Historical Thesaurus of English*. Glasgow: University of Glasgow. <<https://ht.ac.uk/classification>> (marts 2025).
- Atkins, B. T. Sue & Michael Rundell (2008): *The Oxford Guide to Practical Lexicography*. Oxford: Oxford University Press.
- Borin, Lars, Markus Forsberg & Lennart Lönngren (2013): SALDO: a touch of yin to WordNet's yang. I: *Language Resources and Evaluation* 47(4), 1191-1211. <<https://doi.org/10.1007/s10579-013-9233-4>>.
- Merriam-Webster, omtækster: <<https://www.merriam-webster.com/wordplay/rogets-thesaurus>> (marts 2025).
- Mikkelsen, Agnes Aggergaard (2024): *Jargon blandt leksikografer. En undersøgelse af sprogbrugsmarkering i danske betydningsordbøger*. Upubliceret speciale i lingvistik, Københavns Universitet, Institut for Nordiske Studier og Sprogvidenskab. Fremsendes efter ønske.

- Nimb, Sanni, Anna Braasch, Sussi Olsen, Bolette Sandford Pedersen & Anders Søgaard (2017): From Thesaurus to FrameNet. I: Iztok Kosem, Jelena Kallas, Carole Tiberius, Simon Krek, Miloš Jakubiček & Vít Baisa (eds.): *Electronic Lexicography in the 21st century: Proceedings of eLex 2017 conference*, Lexical Computing CZ s.r.o., Brno, Tjekkiet. 1-22. <https://ellex.link/ellex2017/proceedings/eLex_2017_Proceedings.pdf>.
- Nimb, Sanni, Nikolai Hartvig Sørensen & Thomas Troelsgård (2018): From Standalone Thesaurus to Integrated Related Words in The Danish Dictionary. I: Jaka Čibej, Vojko Gorjanc, Iztok Kosem & Simon Krek (eds.): *Proceedings of the XVIII EURALEX International Congress: Lexicography in Global Contexts*. Ljubljana: Ljubljana University Press, Faculty of Arts. 916-923. <<https://euralex.org/publications/from-standalone-thesaurus-to-integrated-related-words-in-the-danish-dictionary>>.
- Nimb, Sanni, Bolette S. Pedersen & Sussi Olsen (2021): DanNet2: Extending the coverage of adjectives in DanNet based on thesaurus data (project presentation). I: Piek Vossen & Christiane Fellbaum (eds.): *Proceedings of the 11th Global Wordnet Conference*, University of South Africa (UNISA), Global Wordnet Association. 267-272. <<https://aclanthology.org/2021.gwc-1.31>>.
- Nimb, Sanni, Sussi Olsen, Bolette S. Pedersen & Thomas Troelsgård (2022): A Thesaurus-based Sentiment Lexicon for Danish: The Danish Sentiment Lexicon. I: Nicoletta Calzolari, Frédéric Béchet, Philippe Blache, Khalid Choukri, Christopher Cieri, Thierry Declerck, Sara Goggi, Hitoshi Isahara, Bente Maegaard, Joseph Mariani, Hélène Mazo, Jan Odijk & Stelios Piperidis (eds.): *Proceedings of the Thirteenth Language Resources and Evaluation Conference: LREC2022*. Marseille: European Language Resources Association. 2826-2832. <<https://aclanthology.org/2022.lrec-1.302>>.

- Nimb, Sanni (2024): Fra ‘sandheden om sproget’ til et opgør med stereotyper: ikke-korpusbaserede metoder til leksikografiske beskrivelser af kontroversielle ord. I: *LexicoNordica* 31, 151-174. <<https://doi.org/10.7146/ln.v1i31.151289>>.
- Nimb, Sanni, Ida Flörke, Sussi Olsen, Bolette S. Pedersen & Nathalie C. H. Sørensen (2024): COR.SEM, a New Formal Semantic Lexicon for Danish. I: Kristina Š. Despot, Ana Ostroški Anić & Ivana Brač (eds.): *Lexicography and Semantics – Proceedings of the XXI EURALEX International Congress*, 8–12 October 2024, Cavtat, Croatia. 141-153. <<https://euralex.jezik.hr/wp-content/uploads/2021/09/Euralax-XXI-final-web.pdf>>.
- Nimb, Sanni, Nathalie C. H. Sørensen & Jonas Jensen (2024): Making Danish Thesaurus Data Available to Researchers – The WebDDB project. I: Kristina Š. Despot, Ana Ostroški Anić & Ivana Brač (eds.): *Lexicography and Semantics – Proceedings of the XXI EURALEX International Congress*, 8–12 October 2024, Cavtat, Croatia. 523-529. <<https://euralex.jezik.hr/wp-content/uploads/2021/09/Euralax-XXI-final-web.pdf>>.
- Pedersen, Bolette Sandford, Sanni Nimb, Jørg Asmussen, Nicolai Sørensen, Lars Trap-Jensen & Henrik Lorentzen (2009): DanNet: the challenge of compiling a wordnet for Danish by reusing a monolingual dictionary. I: *Language resources and evaluation* 43, 269-299. <<http://doi.org/10.1007/s10579-009-9092-1>>.
- Pedersen, Bolette S., Nathalie Carmen Hau Sørensen, Sussi Olsen, Sanni Nimb & Simon Gray (2024a): Towards a Danish Semantic Reasoning Benchmark Compiled from Lexical-Semantic Resources for Assessing Selected Language Understanding Capabilities of Large Language Models. I: *Proceedings of the 2024 Joint International Conference on Computational Linguistics, Language Resources and Evaluation (LREC-COLING 2024)*. European Language Resources Association. 16356-16363. <<https://aclanthology.org/2024.lrec-main.1421>>.

- Pedersen, Bolette S., Nathalie Carmen Hau Sørensen, Sussi Olsen & Sanni Nimb (2024b): Evaluering af sprogforståelsen i danske sprogmodeller – med udgangspunkt i semantiske ord-bøger. I: *NyS - Nydanske Sprogstudier* 65, 8-40. <<https://doi.org/10.7146/nys.v1i65.143072>>.
- Petersson, Stellan & Emma Sköldbberg (2020-2021): To discriminate between discrimination and inclusion: a lexicographer's dilemma. I: Zoe Gavriilidou, Maria Mitsiaki & Asimakis Flia-touras (eds.): *Lexicography for Inclusion: Proceedings of the 19th EURALEX International Congress*, Alexandroupolis: Democri-tus University of Thrace. 381-386. <https://euralex.org/elx_proceedings/Euralex2020-2021/EURALEX2020-2021_ProceedingsBook-Vol1.pdf>.
- Wikipedia: Roget's Thesaurus*: <https://en.wikipedia.org/wiki/Roget%27s_Thesaurus> (februar 2025).
- Zechner, Niklas & Lars Borin (2020): Towards a Swedish Rog-et-Style Thesaurus for NLP. I: *Proceedings of the 2020 Globalex Workshop on Linked Lexicography*. Marseille: European Lan-guage Resources Association. 53-60. <<https://aclanthology.org/2020.globalex-1.9>>.

Sanni Nimb
seniorredaktør, ph.d.
Det Danske Sprog- og
Litteraturselskab
Christians Brygge 1
DK-1219 København K
sn@dsl.dk

Agnes Aggergaard Mikkelsen
assisterende redaktør, cand.mag.
Det Danske Sprog- og
Litteraturselskab
Christians Brygge 1
DK-1219 København K
aam@dsl.dk