

Til  
**Undervisningsministeriet**

Dokumenttype  
**Bilag**

Dato  
**Marts 2014**

# **BILAG 3**

## **DATABASER, SØGESTRENGE OG INKLUSIONS- OG EKS- LKLUSIONSKRITERIER**

## **BILAG 3 DATABASER, SØGESTRENGE OG INKLUSIONS- OG EKSKLUSIONSKRITERIER**

### **INDHOLD**

1.	Databaser	1
2.	Søgestreng	2
3.	Inklusions- og eksklusionskriterier	6

## 1. Databaser

Forskningskortlægningen om trivsel og undervisningsmiljø er baseret på følgende søgeunivers:

- Evidensbasen: Dansk Clearinghouse for Uddannelsesforskning database, der indeholder opdaterede beskrivelser af de internationale systematiske reviews, der er udgivet af de store evidensinstitutioner på uddannelsesforskningens område.
- Web of Science: Stor artikelbase med henvisninger til artikler inden for alle fag.
- EBSCO: EBSCO omfatter forskning i pædagogik og uddannelse i over 2000 tidsskrifter.
- Psycinfo: Psycinfo er en international database for psykologisk forskning. Den er afsøgt i versionen hos Proquest.
- ERIC: ERIC (Education Resources Information Center) er den største pædagogiske database i verden. Den er afsøgt i versionen hos Proquest.
- Australien Education Index (AEI): AEI er en australsk database med pædagogisk litteratur. Den er afsøgt i versionen hos Proquest.
- British Education Index (BEI): BEI er en britisk database med pædagogisk litteratur. Den er afsøgt i versionen hos Proquest.
- CBCA Education: CBCA (Canadian Business & Current Affairs) Education, er en canadisk database med pædagogisk litteratur. Den er afsøgt i versionen hos Proquest.
- DiVA-portal: DiVA-portal er en samlet søgetjeneste for svensk forskningslitteratur.
- Libris/Swepub: SwePub er en søgetjeneste med videnskabelig litteratur i det nationale svenske bibliotekssystem Libris.
- Forskningsdatabasen: Forskningsdatabasen er en søgeportal for dansk forskning.
- Bibliotek.dk: Bibliotek.dk er Danmarks nationale biblioteksdatabase.
- Norart: Norart er en database med referencer til artikler i norske og nordiske videnskabelige tidsskrifter.
- Bibsys: Bibsys er en biblioteksdatabase over for norske universitetsbiblioteker og en række øvrige biblioteker.

Søgningerne i de ovennævnte ressourcer er suppleret med:

- Referencer identificeret via direkte søgninger i de nævnte databaser
- "Referencer fra referencer", forstået som referencer identificeret gennem eksisterende systematiske reviews inden for området, samt referencer fra referencer identificeret i database-søgningerne
- Supplerende relevante referencer foreslået af reviewgruppen
- Udgivelser fra tre store danske forskningsinstitutioner, Danmarks Evalueringsinstitut, KORA og SFI, er blevet hånd søgt efter relevante undersøgelser.

## 2. Søgestrengene

Søgningerne er afgrænset gennem udvælgelsen af søgetermer, så det samlede antal studier kan håndteres inden for projektets tidsperiode. Søgestrengene for de enkelte databaser fremgår nedenfor.

### Evidensbasen

Emnesøgning foretaget for følgende termer:

Trivsel

### Web of Science

Topic=((Self Esteem OR Classroom Environment OR Well Being OR Mental Health OR Satisfaction) AND (Elementary education OR Kindergarten OR Middle schools OR Preschool education OR Primary education))

Refined by: Research Domains=( SOCIAL SCIENCES OR ARTS HUMANITIES ) AND Research Areas=( PSYCHOLOGY OR EDUCATION EDUCATIONAL RESEARCH OR SOCIAL ISSUES OR ARTS HUMANITIES OTHER TOPICS OR ANTHROPOLOGY ) AND Publication Years=( 2012 OR 2011 OR 2010 OR 2009 OR 2008 OR 2007 OR 2013 OR 2006 OR 2005 OR 2004 OR 2003 ) AND Publication Years=( 2012 OR 2009 OR 2013 OR 2004 OR 2011 OR 2008 OR 2006 OR 2003 OR 2010 OR 2007 OR 2005 ) AND Languages=( ENGLISH OR NORWEGIAN OR SWEDISH ) AND Countries/Territories=( USA OR CANADA OR NORTH IRELAND OR AUSTRALIA OR SWITZERLAND OR DENMARK OR ENGLAND OR ROMANIA OR SLOVENIA OR NETHERLANDS OR CROATIA OR ALBANIA OR SPAIN OR FINLAND OR AUSTRIA OR GREECE OR CZECH REPUBLIC OR HUNGARY OR UK OR WALES OR GERMANY OR ITALY OR IRELAND OR NORWAY OR BELGIUM OR SCOTLAND OR ESTONIA OR SWEDEN OR FRANCE OR POLAND OR PORTUGAL OR SERBIA OR SERBIA MONTENEG OR NEW ZEALAND ) AND Research Areas=( EDUCATION EDUCATIONAL RESEARCH )

Timespan=All years.

Search language=Auto

### EBSCO

(((((DE "CLASSROOM environment") OR (DE "SELF-esteem -- Study & teaching"))) OR (DE "SELF-efficacy in students"))) OR (DE "STUDENT well-being" OR DE "SCHOOL children -- Mental health")) AND (DE "EARLY childhood education")) OR (DE "SCHOOL children")

Limiters - Scholarly (Peer Reviewed) Journals; Published Date: 20030101-20131231; Language: English, Norwegian

Narrow by SubjectGeographic: - belgium

Narrow by SubjectGeographic: - illinois

Narrow by SubjectGeographic: - georgia

Narrow by SubjectGeographic: - denmark

Narrow by SubjectGeographic: - ontario

Narrow by SubjectGeographic: - north carolina

Narrow by SubjectGeographic: - new south wales

Narrow by SubjectGeographic: - florida

Narrow by SubjectGeographic: - new york (n.y.)

Narrow by SubjectGeographic: - italy

Narrow by SubjectGeographic: - spain

Narrow by SubjectGeographic: - northern ireland

Narrow by SubjectGeographic: - london (england)

Narrow by SubjectGeographic: - ohio

Narrow by SubjectGeographic: - cyprus

Narrow by SubjectGeographic: - france

Narrow by SubjectGeographic: - wales

Narrow by SubjectGeographic: - texas

Narrow by SubjectGeographic: - pennsylvania

Narrow by SubjectGeographic: - new york (state)  
 Narrow by SubjectGeographic: - finland  
 Narrow by SubjectGeographic: - germany  
 Narrow by SubjectGeographic: - canada  
 Narrow by SubjectGeographic: - norway  
 Narrow by SubjectGeographic: - new zealand  
 Narrow by SubjectGeographic: - ireland  
 Narrow by SubjectGeographic: - california  
 Narrow by SubjectGeographic: - sweden  
 Narrow by SubjectGeographic: - greece  
 Narrow by SubjectGeographic: - netherlands  
 Narrow by SubjectGeographic: - scotland  
 Narrow by SubjectGeographic: - australia  
 Narrow by SubjectGeographic: - england  
 Narrow by SubjectGeographic: - great britain  
 Narrow by SubjectGeographic: - united states

### **ERIC**

(SU.EXACT("Self Esteem") OR SU.EXACT("Classroom Environment") OR SU.EXACT("Well Being") OR SU.EXACT("Mental Health") OR SU.EXACT("Satisfaction"))

Date: After January 01 2003

Document type

010 Books, 040 Dissertations/theses, 041 Dissertations/theses - Doctoral Dissertations, 080 Journal Articles, 140 Reports - General, 141 Reports - Descriptive, 142 Reports - Evaluative, 143 Reports - Research, Journal Article, Review

Language

Danish, English, Norwegian, Swedish

Education level

Elementary education, Grade 1, Grade 10, Grade 2, Grade 3, Grade 4, Grade 5, Grade 6, Grade 7, Grade 8, Grade 9, Kindergarten, Preschool education, Primary education

### **PsycINFO**

(SU.EXACT("Satisfaction") OR SU.EXACT("Well Being") OR SU.EXACT("Self Esteem") OR SU.EXACT("Mental Health") OR SU.EXACT("Learning Environment") OR SU.EXACT("Classroom Environment") OR SU.EXACT("Learning")) AND (SU.EXACT("Preschool Education") OR SU.EXACT("Primary School Students") OR SU.EXACT("Elementary Schools") OR SU.EXACT("Kindergarten Students") OR SU.EXACT("Early Childhood Development")) AND rtype.exact("Journal Article" OR "Peer Reviewed Journal" OR "Dissertation") AND la.exact("English" OR "Swedish" OR "Norwegian" OR "Danish") AND age.exact("Preschool Age (2-5 Yrs)" OR "Childhood (birth-12 Yrs)" OR "Adolescence (13-17 Yrs)" OR "School Age (6-12 Yrs)") AND pd(>20030101)

### **AEI**

((SU.EXACT("Self Esteem") OR SU.EXACT("Classroom Environment") OR SU.EXACT("Well Being") OR SU.EXACT("Mental Health") OR SU.EXACT("Satisfaction")) AND (SU.EXACT("Learning environment") OR SU.EXACT("Classroom environment"))) AND rtype.exact("Theses" OR "Government-reports" OR "Books" OR "Theses-overseas" OR "Research-reports" OR "Book-chapters" OR "Journal-articles" OR "Journal-articles-overseas") AND pd(>20030101)) NOT subt.exact("secondary education" OR "higher education" OR "secondary school students" OR "postsecondary education" OR "secondary school teachers" OR "secondary school science" OR "professional development" OR "secondary school mathematics" OR "university students") AND pd(>20030101)

**BEI**

((SU.EXACT("Self Esteem") OR SU.EXACT("Classroom Environment") OR SU.EXACT("Well Being") OR SU.EXACT("Mental Health")) AND at.exact("Dissertation/Thesis" OR "Article" OR "Review" OR "Book" OR "Technical Report" OR "Report" OR "Literature Review") AND fsu(infants OR "young children" OR children OR adolescents OR "preschool children") AND pd(>20030101)) NOT (aloc.exact("Israel" OR "Japan" OR "China" OR "Turkey" OR "Iceland" OR "Iran" OR "Korea (Republic)" OR "Beirut (Lebanon)" OR "Brazil" OR "Hong Kong" OR "India" OR "Mexico" OR "Namibia" OR "Philippines" OR "Singapore" OR "South Africa" OR "Tanzania" OR "Uganda") NOT la.exact("FRE" OR "GER") NOT subt.exact("secondary education" OR "secondary school pupils" OR "young adults" OR "parent child relationship" OR "parent attitudes" OR "adults")) AND pd(>20030101)

**CBCA Education**

(SU.EXACT("Mental health") OR SU.EXACT("School environment") AND pd(>20030101)) NOT (at.exact("Commentary" OR "General Information" OR "News" OR "Editorial" OR "Speech/Lecture" OR "Front Page/Cover Story" OR "Interview") NOT aloc.exact("Ghana" OR "Papua New Guinea") AND stype.exact("Scholarly Journals" NOT "Magazines") AND la.exact("ENG") NOT subt.exact("book reviews" OR "secondary school students" OR "secondary schools" OR "labor unions" OR "higher education" OR "junior high schools" OR "university students" OR "young adults")) NOT (at.exact("General Information" OR "Commentary") NOT aloc.exact("China" OR "Papua New Guinea") AND stype.exact("Scholarly Journals") AND la.exact("ENG") NOT subt.exact("secondary school students" OR "book reviews" OR "parents & parenting" OR "secondary schools" OR "college students" OR "higher education")) AND pd(>20030101)

**Swepub/Libris**

Emne søgning individuelt for følgende ord:

Trivsel\* OR "Classroom environments" OR Undervisningsmiljø\*

Tid: 2003-2013

**DiVA-Portal**

Undervisning\* OR trivsel\* OR "classroom environment"

Tid: 2003-2013

Publication type

Article in journal, Book, Chapter in book, Collection/Anthology, Doctoral thesis, Licentiate thesis, Other Report

Content: Refereed, Other academic

**Forskningsdatabasen**

Emnesøgning foretaget for følgende termer:

Trivsel? Undervisning?

Trivsel? Skole?

Trivsel? barn?

Trivsel? børn?

Trivsel? Elev?

Trivsel? Dagtilbud?

Undervisningsmiljø?

"classroom environment?"

Tid: 2003-2013

**Bibliotek.dk**

Undervisningsmiljø\*

Trivsel\* og undervisning\*

Trivsel\* og skole\*

Trivsel\* og barn\*

Trivsel\* og børnehave\*

Trivsel\* og dagtilbud\*

Trivsel\* og elev\*

Materialetype: Trykte bøger, punktskrift, e-bøger, tidsskriftsartikler, e-artikler, e-bøger, e-dokumenter, e-dokumenter frit tilgængelige

Sprog: Dansk, engelsk, norsk, svensk

Udgivelsesår efter 2002

### **Norart**

Trivsel? And undervisning? or skole?

Tid: 2003-2013

### **Bibsys**

Emnesøgning foretaget for følgende termer:

Trivsel? og undervisning?

Trivsel? og skole?

Trivsel? og barn?

Trivsel? og elev?

Undervisningsmiljø?

Tid: 2003-2013

### 3. Inklusions- og eksklusionskriterier

De fundne studier har gennemgået en screeningsproces, hvor alle referencer er behandlet ud fra samme inklusions- og eksklusionskriterier. Det vil sige, at alle referencer, herunder også "referencer fra referencer" og de supplerende referencer fra reviewgruppen, kun medtages, hvis de lever op til de definerede kriterier for inklusion. Inklusions- og eksklusionskriterierne er som følger:

#### Inklusion

- Studiet undersøger en indsats', herunder metoder, praksis eller redskaber, effekter på eller betydning for undervisningsmiljø og/eller elevernes trivsel.

#### Eksklusion

- Forkert dokument: Studiet redegør ikke for empirisk forskning. Følgende betragtes ikke som empirisk forskning: Editorials, kommentarer, anmeldelse, policy dokumenter, lærebøger, biografier, rent teoretiske udgivelser, konferencepapirer eller lærebøger. Specialer, masteropgaver mv. er ikke forskning.
- Forkert forskning: Studiet redegør ikke for original forskning, for eksempel forskning, der kun forholder sig til forskning udført og rapporteret af andre. Systematiske reviews er undtaget dette kriterium og kan dermed inkluderes.
- Forkert udgivelsestidspunkt: Studiet er ikke publiceret i perioden fra januar 2003 til december 2013.
- Forkert land: Studiet indeholder ikke data fra EU-lande, Norge, Schweiz, USA, Canada, Australien eller New Zealand. Dvs. studiet ekskluderes, hvis empirien ikke er indsamlet i et af disse lande.
- Forkert skolesystem: Studiet undersøger ikke aktiviteter, der finder sted i dagtilbud eller grundskolen.
- Forkert alder: Børnene/eleverne i studiet er ikke i alderen 3 til 18 år.
- Forkert sprog: Studiet er ikke publiceret på dansk, norsk, svensk eller engelsk.
- Forkert scope: Studiet undersøger ikke effekter på eller betydning for undervisningsmiljø og/eller elevernes trivsel.
- Forkert scope: Studiet undersøger kun betydningen af baggrundsvariable for undervisningsmiljø og elevernes trivsel.
- Forkert scope: Studiet ekskluderes, hvis der i studiet kun søges efter effekter der indtræder efter ungdomsuddannelsesniveaueet.
- Utilstrækkelig information: Studier, der ikke kunne ekskluderes på baggrund af titel/abstract-screening.
- Diskussion: Der er tvivlsspørgsmål i forhold til inklusion/eksklusion, der skal drøftes med en kollega.

Den internationale del:

- Forkert design: De i studiet anvendte designs er ikke af typen systematiske reviews, RCT, kvasi-eksperimentelle designs, større longitudinelle studier (herunder kohorte designs) eller større tværsnitsstudier og case-control studier. Studier uden en rimelig sample size (små-N studier) inkluderes ikke. Studiets placering i evidenshierarkiet (Petticrew & Roberts, 2003) vil blive anvendt ved vurderingen af sample size, således at studier der er placeret højt i evidenshierarkiet (eksempelvis systematiske reviews og RCT) kan blive inkluderet med en lavere sample size end studier, der er placeret lavere i evidenshierarkiet (eksempelvis longitudinelle studier og tværsnitsstudier).