

DTU



NNR2023 seminar: mandag 11. september 2023

Indledning og organisering af NNR2023

2023 | Nordic Nutrition

Recommendations

**INTEGRATING
ENVIRONMENTAL
ASPECTS**

Rikke Andersen, rian@food.dtu.dk
Seniorforsker, Ph.d. DTU Fødevareinstituttet
Medlem af NNR2023 Committee



50 års samarbejde i Norden

- 1980: Første udgave af NNR
- 2012: Forrige udgave af NNR (publiceret 2014)
- 2016: NCM tog initiativ til en opdatering af NNR
- 2017-2018: Projektbeskrivelsen accepteret og finansieret af NCM og Nordiske fødevarer/sundhedsmyndigheder
- 2019-2023: NNR2023

NNR2023 lancering 20. juni

Global interest in the new Nordic Nutrition Recommendations – here are the speakers for the launch



NNR er videnskabelig rådgivning til nationale myndigheder, fødevareindustri, sundhedspersonale og forskere m.fl.



Organisering af NNR2023 projektet

Steering Committee

- Henriette Øien, The Norwegian Directorate of Health, Oslo, **Norway (Chair)**
- Satu Männistö, National Institute for Health and Welfare, Helsinki, **Finland**
- Hólmfríður Þorgeirsdóttir, Directorate of Health, Reykjavík, **Iceland**
- Ulla-Kaisa Koivisto Hursti, National Food Agency, Uppsala, **Sweden**
- Anne Pøhl Enevoldsen, Danish Veterinary and Food Administration, Glostrup, **Denmark**




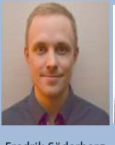





Scientific Advisory Group

 Amanda MacFarlane, Health Canada	 Joseph Lau, co-director of Evidence-based Practice Center, Brown Univ. US	 Susan Fairweather-Tait, Univ. of East Anglia, UK
 Giota Mitrou, WCRF, UK	 Dominique Turck (EFSA), Univ. of Lille	 Joao Breda, "WHO Reg. office for Europe", Copenhagen, DK
 Wulf Becker, Uppsala Univ. Sweden		

The NNR 2023 Committee



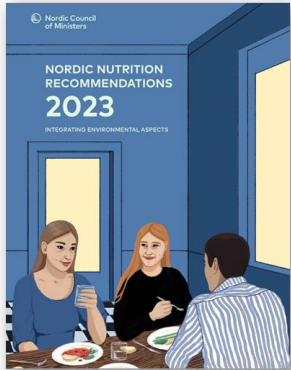
Systematic Review Centre

 Agneta Åkesson, Karolinska Institutet, (head)	 Christel Lamberg-Allardt, Univ. Helsinki,	 Erik Arnesen, Univ. Oslo, Norway
 Fredrik Söderberg, Karolinska Institutet	 Birna Thorisdottir, Univ. Iceland	 Alfons Ramel, Univ. Iceland
 Linnea Bärebring, Univ. Gothenburg,	 Bright Nwaru, Univ. Gothenburg,	 Jutta Dierkes, Univ. Bergen,

Baltiske lande og Færørene (observatører)

231 scientific multidisciplinary experts (methodology, statistics, nutritional topics) selected based on open call in 8 countries, direct invitation, scientific competence, balance between fields of expertise and countries. Large number of experts through public consultation.

NNR2023 består af



NNR2023 rapport (offentliggjort 20/6-23)

- Digital version
- Pdf af digital version (~400 sider)
- Bog (efterår 2023)



NNR2023 udvidet rapport (publiceres efterår 2023)

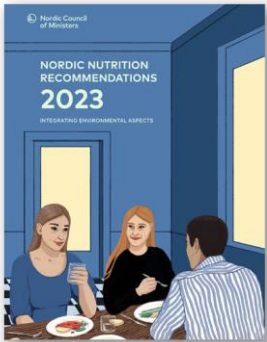
- Ca. 80 baggrundsartikler publiceret i Food & Nutrition Research (de sidste publiceres i løbet af efteråret 2023)
- Pdf af udvidet rapport (~2.000 sider)

Public
hearings

Offentlig høring rapport (publiceres efterår 2023)

- Digital version
- Pdf af digital version

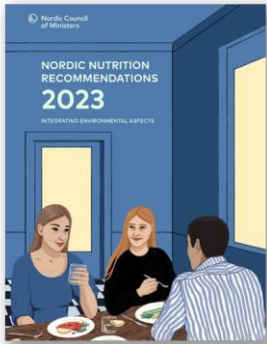
NNR2023 rapporten indeholder



NNR2023 rapport (offentliggjort 20/6-23)

- Anbefalinger for 35 næringsstoffer (Rikke)
- Anbefalinger for 14 fødevaregrupper og 4 andre områder (Ellen)
- Summary for hvert næringsstof/fødevaregruppe
- Videnskabelig evidens for sund og klimavenlig kost (Helle-Margrete og Ellen)

NNR2023 rapporten indeholder



NNR2023 rapport (offentliggjort 20/6-23)

- 7 appendix
- Nye vægtreferencer for nordiske/baltiske befolkningsgrupper (Appendix 4)
- Oversigt over de ca. 100 kvalificerede systematiske reviews (qSR) der har bidraget (Tabel 1, Appendix 2)
- Nye transparente metoder (Jacob)

APPENDIX

- Appendix 1.
- Appendix 2. List of qualified systematic reviews
- Appendix 3. NNR2023 modified AMSTAR 2
- Appendix 4. Body size and energy requirement estimations
- Appendix 5. Calculation of DRVs
- Appendix 6. DRVs for children
- Appendix 7. Vitamin D intake and serum 25OHD concentrations: Approaches to dose–response analyses

Udvidet NNR2023 rapport



- 53 reviews om hvert næringsstof/fødevarergruppe/mm
- 5 artikler om metoder
- 9 nye qualified systematic reviews
- 1 artikel om næringsstof- og kostindtag
- 4 artikler om hhv. fysisk aktivitet, kropsvægt, sygdomsbyrde, socioøkonomisk bæredygtighed
- 5 artikler om bæredygtighed

NNR2023 komiteens opgaver

5 metodeartikler

NNR2023 komité

9 nye qSRs

SR Centre

53 næringsstof/ føde-
varegruppe-reviews

Eksterne eksperter

5 artikler,
bæredygtighed

*Eksterne eksperter,
NNR2023 komité medl.*

5 baggrundsartikler

*Eksterne eksperter,
NNR2023 komité medl.*

53 ScRs ► emner til
9 qSRs

NNR2023 komité

Editor af 53 reviews

NNR2023 komité

59 offentlige høringer, workshops, 100 eksisterende qSRs og andre videnskabelige komiteer

Eksterne eksperter

Indtag, effektvurderinger, funktioner, indikatorer,
datamangler, risikogrupper, klima- og miljøeffekter

DRV principper/
metode/beregninger

NNR2023 komité

DRV'er og
summaries

NNR2023 komité

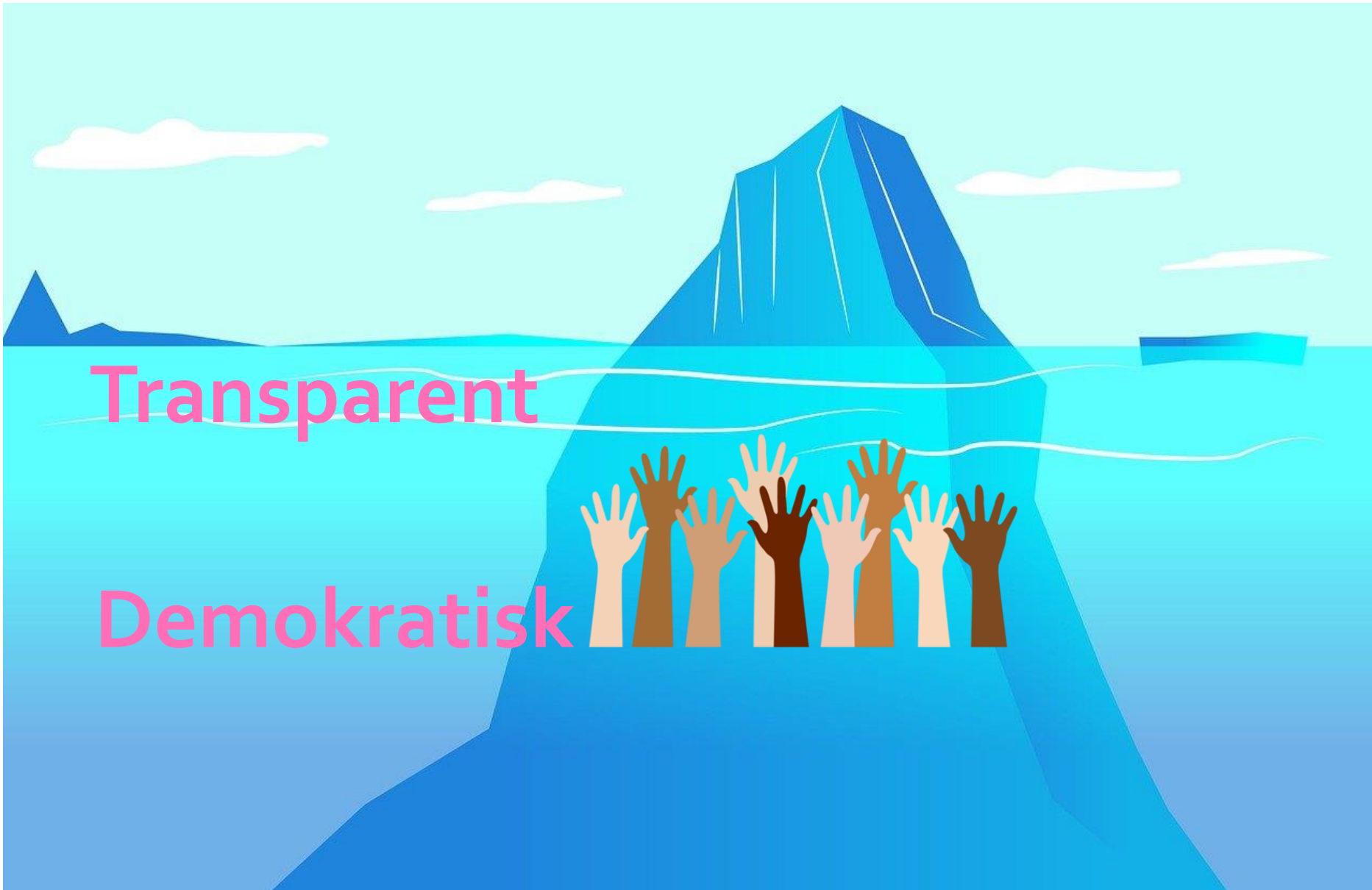
FBDGs
og summaries

NNR2023 komité

NNR2023 rapporten

NNR2023 komité

NNR2023 processen



Tak til alle der har bidraget

- 231 eksperter rekruteret og har været direkte involveret i udvikling af NNR2023 (appendix 1).
- Mange forskere og eksperter har også bidraget via 59 offentlige høringer (navne, kommentarer, svar publiceres efterår 2023)
- Konsultationer med videnskabelige kommitteer og sundhedsmyndigheder i mange lande i Europa, Amerika, Asien og Oceanien har også bidraget væsentligt
- Input fra mange forskere og internationale eksterne eksperter
- Sekretariat: Anne Høyer og Erik Arnesen

Tak for opmærksomheden

Rikke Andersen
rian@food.dtu.dk
Seniorforsker, Ph.d. DTU Fødevareinstituttet

Medlem af NNR2023-komiteen

