

## Sustainable development

A set of indicators has been developed by the Nordic countries – *Focus on sustainable development – Nordic indicators*. The indicators focus on the three dimensions of sustainable development: integration of environmental, social and economic factors.

The indicators describes the development in a number of areas in the Nordic countries. There are both key indicators and more area specific indicators for production and consumption, the social dimension, transport, energy, the sea, chemicals, food security and health, climate and air quality, biological diversity – nature and cultural environment, agriculture, and finally fishing and fish farming. A great number of the indicators are based on the information in the Nordic Statistical Yearbook and can be found here in the relevant parts of the book.

The publication *Nordic Sustainable Development Indicators 2009* contains an overview of the indicators. You can find an overview of these indicators on the next pages and an updated version of some of the indicators.

## Hållbar utveckling

De nordiska länderna har utvecklat en grupp indikatorer – *Fokus på hållbar utveckling – Nordiska indikatorer*. Indikatorerna fokuserar på de tre dimensionerna av hållbar utveckling: integration av miljömässiga, sociala och ekonomiska faktorer.

Indikatorerna beskriver utvecklingen på en rad olika områden i Norden. Det handlar om både centrala och mer områdesspecifika indikatorer för produktion och konsumtion, den sociala dimensionen, transport, energi, hav, kemikalier, livsmedelskvalitet och hälsa, klimat och luftkvalitet, biologisk mångfald, natur- och kulturmiljö, lant- och skogsbruk samt fiske och fiskodling. En stor del av indikatorerna baserar sig på uppgifter i Nordisk statistisk årsbok och återfinns i de relevanta avsnitten i boken.

Publikationen *Nordic Sustainable Development Indicators 2009* innehåller en översikt av dessa indikatorerna. Du hittar en översikt av indikatorer på nästa sida och en uppdaterad version av några av indikatorerna.



### **Climate and renewable energy**

- Decoupling environmental impact from economic growth
- Gross energy consumption
- Renewables' share of gross energy consumption
- Emissions of greenhouse gases
- Temperature trends

### **Sustainable production and consumption**

- Cod-spawning biomass in Nordic waters
- Organic farming
- Forest trees damaged by defoliation
- Number of licences to manufacture Eco-labelled products
- Use of chemicals in production in the Nordic countries

### **The Nordic welfare state as a tool for sustainable development**

- Economic growth
- Life expectancy at birth
- Unemployment
- Gini-coefficient
- Families with children living in relative poverty

### **Education and research, public participation and local sustainability**

- Voter turnout
- Research and Development
- Schools with the Eco Schools Green Flag
- Proportion of the population with secondary education



### **Klimat och förnybar energi**

- Frikoppla miljöpåverkan från ekonomisk tillväxt
- Brutto energiförbrukning
- Förnybara energikällors andel av brutto energiförbrukningen
- Utsläppen av växthusgas
- Temperatur trender

### **Hållbar produktion och konsumtion**

- Torsk-lekbeståndets biomassa i nordiska vatten
- Ekologiskt jordbruk
- Skogsträd skadats av avlövnningen
- Antal licenser för att tillverka miljömärkta produkter
- Användning av kemikalier i produktionen

### **Den nordiska välfärdsstaten som ett verktyg för hållbar utveckling**

- Tillväxt
- Förväntad livslängd vid födseln
- Arbetslöshet
- Gini-koefficient
- Familjer med barn som lever i relativ fattigdom

### **Utbildning och forskning, allmänhetens deltagande och lokal hållbarhet**

- Valdeltagandet
- Forskning och utveckling
- Skolor med Eco Schools Grön Flagg
- Andel av befolkningen med gymnasieutbildning

## Sustainable development indicators

### Hållbar utveckling, indikatorer

	Denmark	Faroe Is.	Greenland	Finland	Åland	Iceland	Norway	Sweden	
GDP 2008 (index 1990=100)	143	..	..	152	..	175	173	147	GDP 2008 (index 1990=100)
Gross energy consumption 2007 (index 1990=100)	116	..	..	122	..	117	110	115	Bruttoenergiförbrukningen 2007 (index 1990=100)
Renewables' share of gross energy consumption (1990) 2007	(7) 17	..	..	(20) 23	..	(65) 75 <sup>1</sup>	(50) 45	(25) 31	Förnybara energikällor andel av energiförbrukningen (1990) 2007
Emission of greenhouse gases 2007 (1990=100)	97	..	..	111	..	132	111	91	Utsläpp av växthusgaser (index 1990=100)
Life expectancy at birth, men (1990) 2008	(72) 76	(72) 77	(61) 66 <sup>2</sup>	(71) 76	(75) 78 <sup>1</sup>	(75) 80	(73) 78	(75) 79	Medellivslängd, män (1990) 2008
Life expectancy at birth, women (1990) 2008	(78) 81	(79) 82	(68) 71 <sup>2</sup>	(79) 83	(82) 84 <sup>1</sup>	(80) 83	(80) 83	(80) 83	Medellivslängd, kvinnor (1990) 2008
Unemployment (1990) 2008	(7.2) 3.3	(11.5) <sup>3</sup> 0.3	..	(3.2) 6.4	..	(1.8) 3.0	(5.2) 2.5	(1.7) 6.2	Arbetslöshet, procent (1990) 2008
R&D expenditure in percent of GDP (1991) 2007	(1.6) 2.6	..	..	(2.0) 3.5	..	(1.2) 2.8	(1.6) 1.7	(2.7) 3.6	FoU-utgifter i procent av BNP (1991) 2007

1) 2006 2) 2007 3) 1995 4) 2005

