Statistics Norway

Statistisk sentralbyrå



Veiviser til miljøfakta

2009

Veiviser til miljøfakta 2009

Denne folderen inneholder et utvalg av statistikkene utgitt siste året, og fungerer dels som en oversikt og dels som en veiviser til mer omfattende beskrivelser og statistikk i nyhetsartikler, fagrapporter og statistikkbanken.

Folderen er også tilgjengelig i elektronisk format på http://www.ssb.no/emner/01/sa_nrm/. Et klikk på web-adressene i "Mer informasjon"-boksene gir direkte tilgang til oppdatert statistikk.



Innhold

Tilgang og bruk av naturressurser

Energi 2
Jordbruk 6
Skog 8
Vilt 9
Fisk 10
Vann 11
Areal 12

Forurensning og miljøproblemer

Klima 15
Luftforurensning 20
Støy 24
Kjemikalier 25
Vannforurensning 26
Avfall 28

Miljøvernkostnader

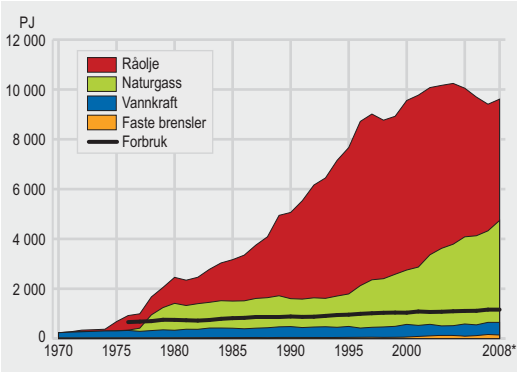
Miljøvernutgifter 31

Standardtegn	
Tall kan ikke forekomme	.
Oppgave mangler	..
Oppgave mangler foreløpig	...
Tall kan ikke offentliggjøres	:
Null	-
Mindre enn 0,5 av den brukte enheten	0
Mindre enn 0,05 av den brukte enheten	0,0
Foreløpige tall	*
Brudd i den loddrette serien	—
Brudd i den vannrette serien	|
Desimalskilletegn	,

© Statistisk sentralbyrå, desember 2009
Trykk: Møklegaards Trykkeri AS

Energi

Uttak og forbruk[1] av energivarer i Norge



[1] Inkludert energisektorene, ekskludert utenriks sjøfart.
Kilde: Statistisk sentralbyrå, Oljedirektoratet og NVE.

Produksjon av olje, gass og kull i verdens største produsentland. 2008

	I alt		Olje	Gass	Kull
	Mill. tonn o.e.	Prosent-andeler	Mill. tonn	Mill. tonn o.e.	Mill. tonn o.e.
Verden	**10 021,7**	**100,0**	**3 928,8**	**2 768,0**	**3 324,9**
Kina	1 672,7	16,7	189,7	68,5	1 414,5
USA	1 435,0	14,3	305,1	533,0	596,9
Russland	1 182,8	11,8	488,5	541,5	152,8
Saudi Arabia	585,6	5,8	515,3	70,3	-
Canada	350,4	3,5	156,7	157,7	36,0
Iran	314,5	3,1	209,8	104,7	-
Australia	278,1	2,8	23,8	34,4	219,9
India	257,9	2,6	36,1	27,5	194,3
Indonesia	252,9	2,5	49,1	62,7	141,1
Mexico	212,3	2,1	157,4	49,4	5,5
Norge	205,8	2,0	114,2	89,3	2,3

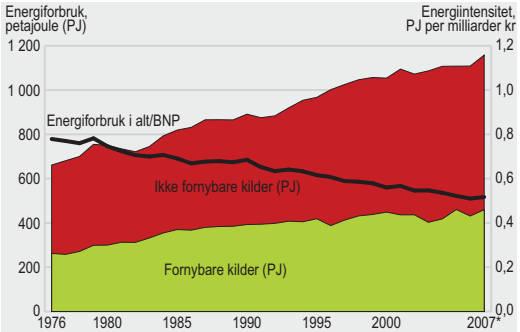
Kilde: BP - Statistical Review of World Energy 2009 og Store Norske Spitsbergen Kulkompani.

Mer informasjon

Siste publisering	http://www.ssb.no/energiregn/ http://www.ssb.no/ogprodre/
Statistikkbanken	Klikk på venstre kolonne i siden for Siste publisering
BP	http://www.bp.com

Energi

Samlet energibruk per enhet brutto nasjonalprodukt (BNP[1]) og energibruk (PJ) fordelt på fornybare og ikke-fornybare kilder. 1976-2007*



[1] BNP i faste priser (2007-kr). Utenriks sjøfart ikke inkludert.

Kilde: Statistisk sentralbyrå.

Energiforbruk per innbygger. Utvalgte land. kWh/innbygger

	1990	2000	2006
Verden	**19 505**	**19 388**	**21 150**
EU-27	**41 125**	**41 948**	**43 358**
Island	99 594	135 157	167 172
USA	90 469	95 784	90 945
Finland	67 657	73 673	83 530
Norge	59 346	67 255	81 773
Sverige	65 292	63 912	66 388
Japan	42 242	48 784	48 522
Danmark	40 958	42 624	45 239
Kina	9 048	10 340	16 920
India	4 465	5 288	5 993

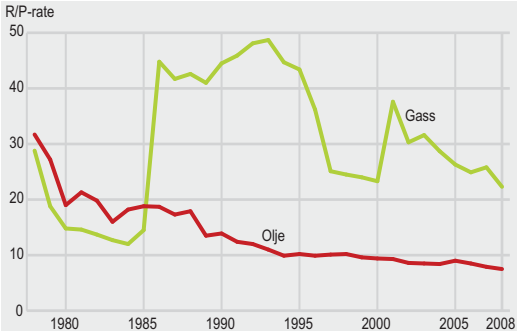
Kilde: Det internasjonale energibyrået - IEA.

Mer informasjon

Siste publisering	http://www.ssb.no/emner/01/03/10/rapp_200628/ http://www.ssb.no/emner/01/rapp_indikator_utvikling/
IEA	http://www.iea.org/

Energi

Levetid for norske reserver av olje og gass (R/P-rate)[1, 2]. 1978-2008



[1] Levetiden er uttrykt som R/P-rate som viser forholdet mellom totale reserver og siste års produksjon.
[2] Pga. endring i klassifikasjonssystemet for petroleumsressurser er det brudd i tidsserien mellom 2000 og 2001.
Kilde: Statistisk sentralbyrå og Oljedirektoratet.

Verdens påviste reserver av fossile energivarer

	Olje Mrd. tonn	Gass Mrd. m^3	Kull Mrd. tonn
Verden per 31. desember 1988	**135,5**	**109,7**	**..**
Verden per 31. desember 1998	**145,0**	**148,0**	**..**
Verden per 31. desember 2008	**170,7**	**185,0**	**826,0**
Nord-Amerika[1]	9,7	8,9	246,1
Latin-Amerika	17,6	7,3	15,0
Europa inkl. tidligere Sovjetunionen	19,2	62,9	272,2
Midtøsten	102,0	75,9	1,4
Afrika	16,6	14,7	32,0
Asia og Oceania	5,6	15,4	259,3
Norge[2]	0,9	2,9	0,0

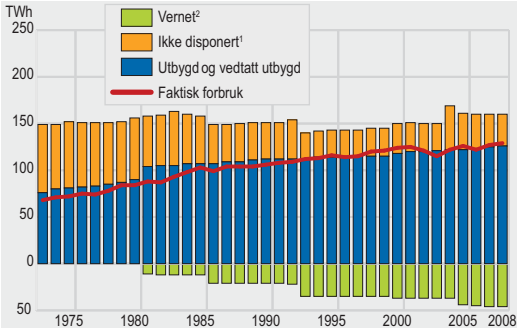
[1] Nord-Amerika inkluderer Mexico.
[2] Norske kullreserver på Svalbard var om lag 8 millioner tonn i 2008.
Kilde: BP - Statistical Review of World Energy 2009 og Store Norske Spitsbergen Kulkompani.

Mer informasjon

Siste publisering	http://www.ssb.no/ogprodre/ http://www.ssb.no/olje_gass/
Statistikkbanken	Klikk på venstre kolonne i siden for Siste publisering

Energi

Vannkraftressursene fordelt på utbygd, ikke disponert[1] og vernet[2]. Faktisk forbruk. 1973-2008[3]. TWh per år



[1] Inkluderer forhåndsmeldte og konsesjon søkt. [2] Vassdrag som er varig vernet av Stortinget er ikke med i tallene før 1981. [3] Den store økningen i 2004 skyldes at små kraftverk mellom 50 kW og 10 000 kW er tatt med i potensialet.

Kilde: Norges vassdrags- og energidirektorat (NVE).

Kraftutveksling mellom Norge og andre land. GWh

	1990	2000	2007	2008
Fra Norge til andre land				
I alt	**16 401**	**20 529**	**15 320**	**17 275**
Danmark	3 958	4 634	3 974	4 806
Finland	114	131	202	159
Nederland	0	0	0	3 369
Sverige	12 329	15 763	11 144	8 941
Til Norge fra andre land				
I alt	**408**	**1 474**	**5 284**	**3 412**
Danmark	7	146	1 159	427
Finland	2	174	110	59
Nederland	0	0	0	326
Russland	0	236	190	176
Sverige	399	919	3 826	2 424
Netto eksport i alt fra Norge	**15 993**	**19 055**	**10 036**	**13 863**

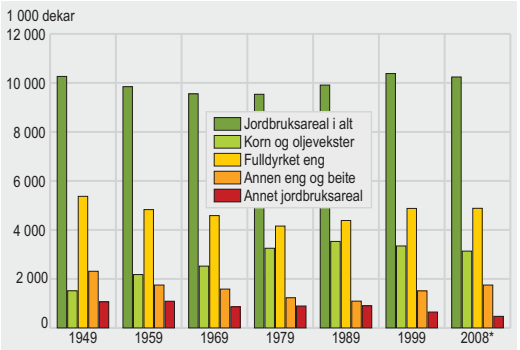
Kilde: Statistisk sentralbyrå.

Mer informasjon

Siste publisering	http://www.ssb.no/elektrisitetaar/ http://www.ssb.no/muh/
Statistikkbanken	Klikk på venstre kolonne i siden for Siste publisering

Jordbruk

Jordbruksareal i drift. 1949-2008*. 1 000 dekar



Kilde: Statistisk sentralbyrå.

Andel av totalt jordbruksareal som er økologisk drevet eller under omlegging til økologisk drift i de nordiske landene. Prosent av jordbruksarealet

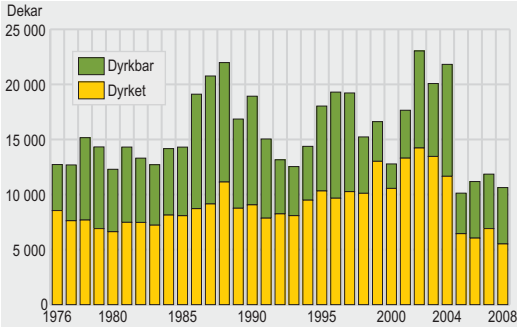
	Norge	Sverige	Danmark	Finland
1991	0,2	1,0	0,6	0,3
1995	0,6	2,6	1,4	2,1
2000	2,0	5,4	6,0	6,6
2005	4,2	6,9	5,4	6,5
2008	5,1	8,5	5,6	6,5

Kilde: Norge: Debio og Statistisk sentralbyrå, Sverige: KRAV og Statistiska centralbyrån/Jordbruksverket, Danmark: Plantedirektoratet og Danmarks Statistik, Finland: KTTK/Evira og jordbruksstatistikk, Tike.

Mer informasjon

Siste publisering	http://www.ssb.no/stjord/
Statistikkbanken	Klikk på venstre kolonne i siden for Siste publisering

Avgang av dyrket og dyrkbar jord etter plan- og bygningsloven og jordloven[1]. 1976-2008. Dekar



[1] Nytt datagrunnlag f.o.m. 2005 har ført til noe mer usikre tall enn for tidligere år.

Kilde: KOSTRA (f.o.m. 2005) og Å JOUR-systemet (fram t.o.m. 2004).

Samlet gjødselmengde nitrogen og fosfor fra handels- og husdyrgjødsel. Tonn

	Nitrogen		Fosfor	
	Handelsgjødsel	Husdyrgjødsel	Handelsgjødsel	Husdyrgjødsel
1990	110 418	33 978	16 002	11 723
1995	110 851	34 467	13 291	11 761
2000	107 410	35 822	13 325	12 381
2005	106 882	35 316	12 660	12 283
2008	116 351	34 218	13 403	11 982

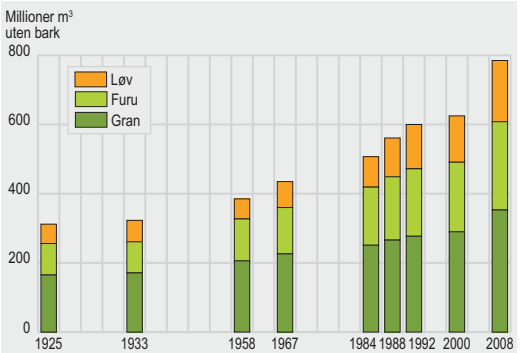
Kilde: Mattilsynet og Statistisk sentralbyrå.

Mer informasjon

Oversikt	http://www.ssb.no/jordbruk/ http://www.ssb.no/emner/10/04/jordbruk_miljo/
Siste publisering	http://www.ssb.no/kofola/
Statistikkbanken	Klikk på venstre kolonne i siden for Siste publisering

Skog

Volum av stående skog. 1925-2008



Kilde: Statistisk sentralbyrå og Landsskogtakseringen.

Skogareal og annet trebevokst areal i utvalgte europeiske land

	Skogareal. 1 000 km²	Trebevokst areal. 1 000 km²	Skog per innbygger. Dekar
Norge	94	26	20,5
Sverige	275	33	30,6
Finland	225	8	43,1
Danmark	5	1	0,9
Storbritannia	28	0	0,5
Tyskland	111	0	1,3
Frankrike	156	17	2,6
Spania	179	103	4,3

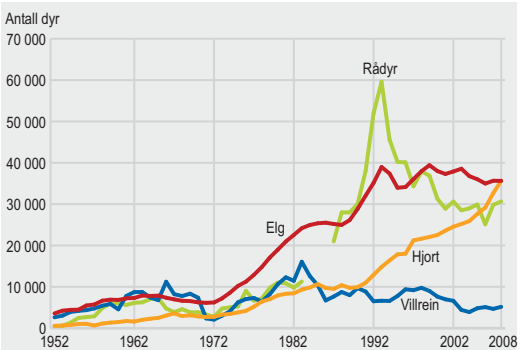
Kilde: The Global Forest Resources Assessment 2005, FAO.

Mer informasjon

Siste publisering	http://www.ssb.no/lst/
Statistikkbanken	Klikk på venstre kolonne i siden for Siste publisering
FAO	http://www.fao.org/forestry/fra/en/

Vilt

Antall felte elg, hjort, villrein og rådyr. 1952-2008



Kilde: Statistisk sentralbyrå.

Gjennomsnittlig antall drepte rovdyr per år

	Ulv	Bjørn	Jerv	Gaupe
1866-1875	42	122	59	157
1926-1935	4	3	12	4
1966-1975	0	0	17	43
1998-2007	5	5	49	83
1996-2005	4	5	37	87
2006	2	4	79	82
2007	5	13	77	111
2008	5	12	90	136

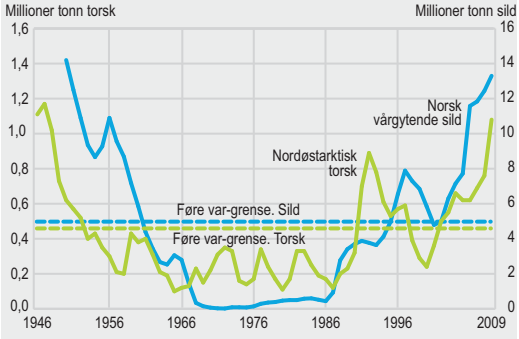
Kilde: Statistisk sentralbyrå.

Mer informasjon

Siste publisering	http://www.ssb.no/rovdyravg/ http://www.ssb.no/elgjakt/ http://www.ssb.no/hjortejakt/ http://www.ssb.no/reinjakt/ http://www.ssb.no/srjakt/
Statistikkbanken	Klikk på venstre kolonne i siden for Siste publisering

Fisk

Gytebestand og føre var-grense for nordøstarktisk torsk og norsk vårgytende sild



Kilde: Det internasjonale havforskningsrådet - ICES.

Fangstmengde etter hovedgrupper av fiskeslag. Salg av oppdrettet laks og ørret. 1 000 tonn

	1980	1990	2000	2008
Fiskerier. Fisk og skalldyr, i alt	**2 400**	**1 592**	**2 699**	**2 435**
Pelagisk fisk	1 703	1 101	2 079	1 711
Torsk og torskeartet fisk	599	315	479	559
Flatfisk og bunnfisk	27	88	63	49
Annen fisk	21	15	8	4
Skalldyr og bløtdyr	50	73	71	112
Oppdrett, laks og ørret	**8**	**150**	**489**	**818**

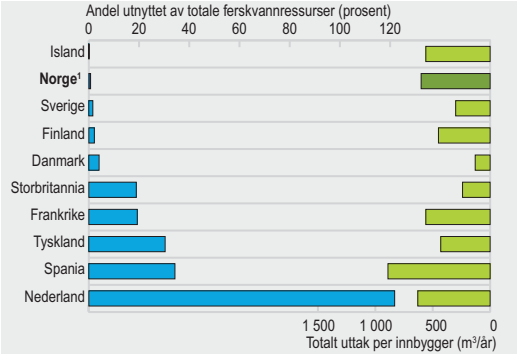
Kilde: Fiskeridirektoratet og Statistisk sentralbyrå.

Mer informasjon

Siste publisering	http://www.ssb.no/fiskeri/ http://www.ssb.no/fiskeoppdrett/
Statistikkbanken	Klikk på venstre kolonne i siden for Siste publisering
Eksterne kilder	http://www.fiskeridir.no/ http://www.imr.no http://www.ices.dk

Vann

Andel utnyttede ferskvannsressurser og uttak per innbygger. Utvalgte land



[1] Tall for Norge er oppdatert i henhold til nye beregninger i Statistisk sentralbyrå.

Kilde: OECD og Statistisk sentralbyrå.

Forbruk av ferskvann i næringer og husholdninger[1]. 2006 eller senest beregnede år

Brukergruppe	Estimert vannforbruk Mill. kubikkmeter
I alt	**2 817**
Husholdninger	354
Primærnæringer	935
Industri	1 191
Bergverksdrift	41
Tjenesteyting	115
Annet	179

[1] Lekkasjer er ikke tatt med.

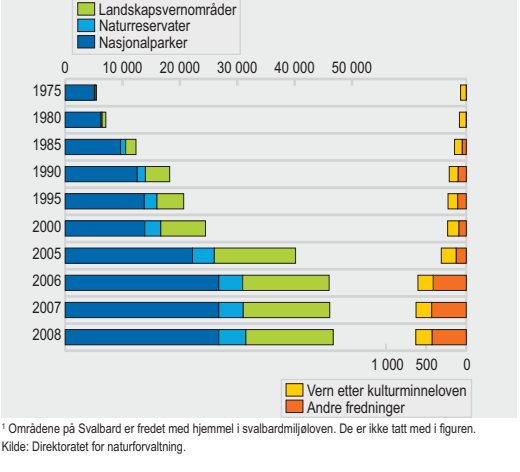
Kilde: Statistisk sentralbyrå.

Mer informasjon

Siste publisering	http://www.ssb.no/vann_kostra/
Statistikkbanken	Klikk på venstre kolonne i siden for Siste publisering

Areal

Vernede områder[1] etter vernetype. Km². 31. desember



[1] Områdene på Svalbard er fredet med hjemmel i svalbardmiljøloven. De er ikke tatt med i figuren.

Kilde: Direktoratet for naturforvaltning.

Andel strandsoneareal tilgjengelig for opphold per 1. januar 2008 og endring 2000-2008

Fylkesgrupperinger	2008 Prosent	Endring 2000-2008 Prosentpoeng
Hele landet	**13,6**	**-1,5**
Østfold t.o.m. Hordaland	23,2	-2,3
Oslofjordområdet	25,9	-2,3
Telemark og Agderfylkene	22,6	-2,7
Rogaland og Hordaland	22,9	-2,2
Sogn og Fjordane og nordover	10,5	-0,9

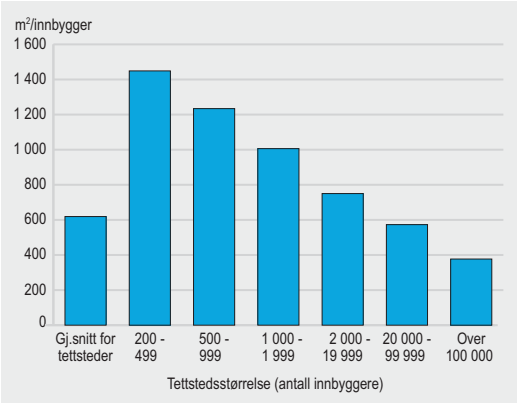
Kilde: Statistisk sentralbyrå.

Mer informasjon

Siste publisering	http://www.ssb.no/strandsone/ http://www.ssb.no/arealvern/ http://www.ssb.no/fysplan/
Statistikkbanken	Klikk på venstre kolonne i siden for Siste publisering

Areal

Tettstedsareal per innbygger etter tettstedsstørrelse. 1. januar 2009



Kilde: Statistisk sentralbyrå.

Areal og bosatte i tettsteder. Hele landet, per 1. januar

	Tettstedsareal. km²	Bosatte i tettsteder	Andel av befolkningen bosatt i tettsteder. Prosent
2000	2 139	3 396 382	76
2002	2 194	3 474 623	77
2003	2 225	3 514 417	77
2004	2 218	3 536 454	77
2005	2 219	3 560 137	77
2006	2 263	3 607 813	78
2007	2 294	3 655 391	78
2008	2 334	3 722 786	79
2009	2 340	3 780 068	79

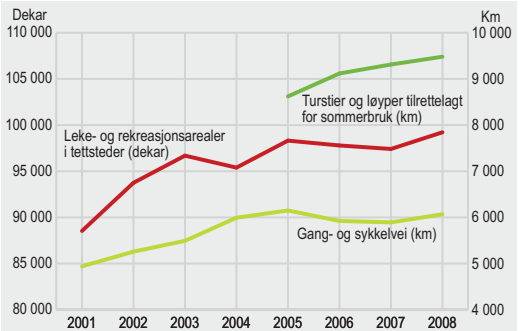
Kilde: Statistisk sentralbyrå.

Mer informasjon

Siste publisering	http://www.ssb.no/beftett/
Statistikkbanken	Klikk på venstre kolonne i siden for Siste publisering

Areal

Leke- og rekreasjonsareal i tettsteder. Lengde gang- og sykkelveier, turstier og løyper med kommunalt driftsansvar



Kilde: KOSTRA (KOmmune-STat-RApportering).

Dispensasjonspraksis i kommunal saksbehandling[1]. 2001 og 2008

Område- og tiltakstype	År	Antall søknader om dispensasjon innvilget	Andel søknader om dispensasjon innvilget. Prosent
Nye bygninger i landbruks-, natur- og friluftsområder (LNF-områder)	2001	3 646	74
	2008	1 555	80
Nye bygninger i områder med byggeforbud langs ferskvann	2001	269	80
	2008	215	74
Nye bygninger i 100-metersbeltet langs sjø	2001	1 096	67
	2008	812	67
Tiltak i spesialområder for bevaring av kulturminner	2001	96	55
	2008	329	65
Dispensasjoner for motorferdsel i utmark	2001	11 863	94
	2008	13 068	93

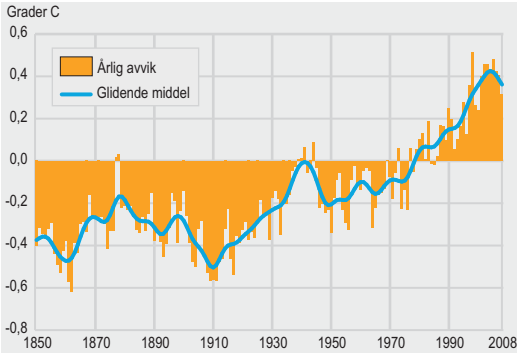
[1] For 2001 gjelder tallene kun kommuner som har rapportert, ca 80 % av alle kommuner.
Kilde: KOSTRA (KOmmune-STat-RApportering).

Mer informasjon

Siste publisering	http://www.ssb.no/fysplan/ http://www.ssb.no/miljo_kostra/
Statistikkbanken	Klikk på venstre kolonne i siden for Siste publisering

Klima

Utvikling i global middeltemperatur. 1850-2008



[1] Avvik i forhold til normalverdien for perioden 1961-1990.

Kilde: Climate Research Unit - University of East Anglia og Hadley Centre - UK Meteorological Office.

CO_2-utslipp i utvalgte land, 2006 og endring fra 1990

	CO_2-utslipp 2006. Millioner tonn	Prosent av totalen i verden	Endring fra 1990. Prosent
Kina	6 103	21,3	152,8
USA	5 975	20,8	18,1
Russland	1 578	5,5	-36,8
Japan	1 274	4,4	11,3
Tyskland	880	3,1	-14,7
Storbritannia	558	1,9	-5,5
Frankrike	409	1,4	3,3
Ukraina	345	1,2	-51,8
Finland	68	0,2	20,1
Danmark	59	0,2	9,1
Sverige	52	0,2	-8,5
Norge	43	0,2	24,4

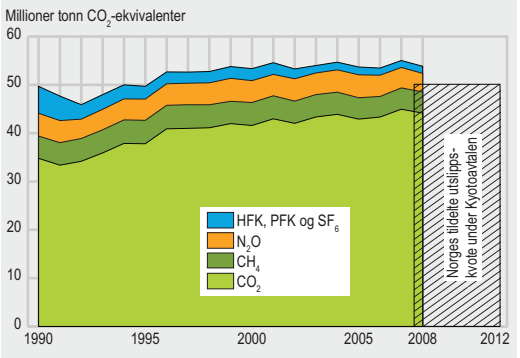
Kilde: FNs statistiske kontor (UNFCCC-data).

Mer informasjon

Temperatur	http://hadobs.metoffice.com/hadcrut3/diagnostics/global/nh+sh/
Utslipp	http://unfccc.int/2860.php

Klima

Totale utslipp av klimagasser. 1990-2008



Kilde: Statistisk sentralbyrå og Statens forurensningstilsyn.

Utslipp av klimagasser etter kilde. Mill. tonn CO_2-ekvivalenter

	1990	2000	2008*
I alt	**49,7**	**53,4**	**53,8**
Industri	19,4	17,4	14,1
Olje- og gassvirksomhet[1]	7,5	12,2	14,3
Veitrafikk	7,7	8,5	10,4
Landbruk	4,4	4,5	4,3
Skipsfart (fiske og innenriks)	3,4	4,0	3,5
Øvrige utslipp	7,2	6,7	7,3

[1] Olje- og gassvirksomhet omfatter både aktivitet offshore og gassterminaler på land.

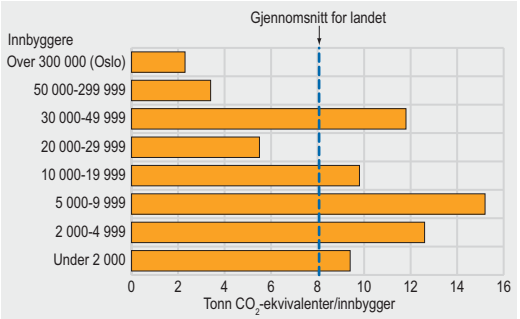
Kilde: Statistisk sentralbyrå og Statens forurensningstilsyn.

Mer informasjon

Siste publisering	http://www.ssb.no/klimagassn/
Statistikkbanken	Klikk på venstre kolonne i siden for Siste publisering

Klima

Gjennomsnittlig utslipp av klimagasser for kommuner gruppert etter antall innbyggere. 2007. Tonn CO_2-ekvivalenter per innbygger



Kilde: Statistisk sentralbyrå og Statens forurensningstilsyn.

Utslippsintensitet for klimagasser, etter næring[1]. Tonn CO_2-ekvivalenter per million kroner produksjon

	1990	2000	2007*
Norge ekskl. utenriks sjøfart	**40,6**	**28,4**	**22,6**
Jordbruk, skogbruk og fiske	164,3	117,5	94,0
Industri	53,9	36,3	23,8
Utvinning av olje og gass inkl. bergverk	41,9	36,0	40,8
Transport	248,3	206,6	178,3
Øvrige næringer i norsk økonomi[1]	13,1	7,6	6,0

[1] Ekskl. utenriks sjøfart.

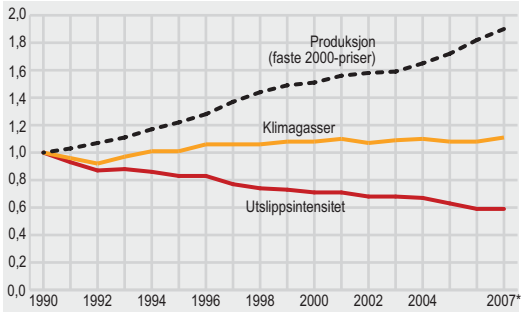
Kilde: Statistisk sentralbyrå.

Mer informasjon

Siste publisering	http://www.ssb.no/klimagassr/ http://www.ssb.no/nrmiljo/
Statistikkbanken	Klikk på venstre kolonne i siden for Siste publisering

Klima

Utslippsintensitet[1], utslipp av klimagasser og produksjon. Norge ekskl. utenriks sjøfart. 1990-2007*. Indeks 1990=1



[1] Utslippsintensitet er et uttrykk for forholdet mellom utslipp og aktivitetsnivå, og uttrykkes her i CO_2-ekvivalenter per krone produksjon (i faste priser).

Kilde: Statistisk sentralbyrå.

Husholdningenes og de enkelte næringenes bidrag til totale klimagassutslipp og produksjon. 2007*

	Utslipp av klimagasser. Prosent	Produksjon (faste 2000 priser). Prosent
Jordbruk, skogbruk og fiske	9	2
Utvinning av olje og gass inkl. bergverk	23	12
Industri	20	20
Transport ekskl. utenriks sjøfart	14	4
Utenriks sjøfart	18	3
Kraft- og vannforsyning, Bygg- og anlegg	4	8
Tjenesteytende næringer[1]	2	36
Offentlig administrasjon[2]	2	15
Husholdninger	8	.

[1] Tjenesteytende næringer inkl. varehandel, reparasjoner, hotell- og restaurantvirksomhet.

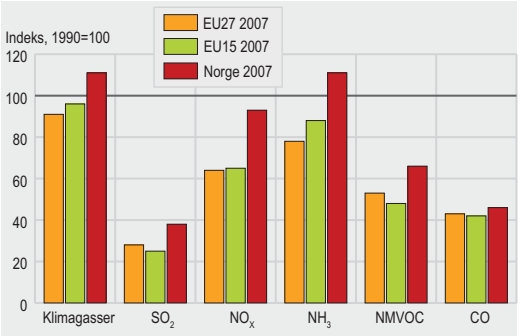
[2] Offentlig administrasjon inkl. undervisning og helse- og sosialt arbeid.

Kilde: Statistisk sentralbyrå.

Mer informasjon

Siste publisering	http://www.ssb.no/nrmiljo/
Statistikkbanken	Klikk på venstre kolonne i siden for Siste publisering

Indeksert utvikling i utslipp 1990-2007, EU[1] og Norge



[1] For EU gjelder SO_X.

Kilde: EEA, Statistisk sentralbyrå og Statens forurensningstilsyn.

Utslipp av karbondioksid (CO_2), metan (CH_4) og lystgass (N_2O), endring (prosent) og GWP-verdi for gassene

	CO_2 Mill. tonn	CH_4 Tusen tonn	N_2O Tusen tonn
1990	34,8	219,7	15,2
1995	37,8	230,8	14,2
2000	41,6	226,6	14,6
2005	42,9	211,1	15,3
2008	44,2	208,9	12,4
Endring 1990-2008 (prosent)	26,9	-4,9	-18,6
GWP-verdi[1]	1	21	310

[1] GWP-verdien (Global Warming Potential) for en gass er påvirkningen på drivhuseffekten sammenliknet med CO_2-påvirkningen.

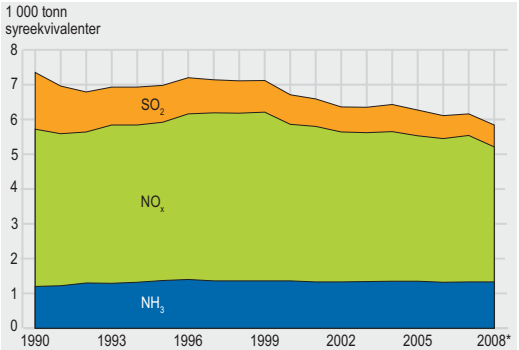
Kilde: Statistisk sentralbyrå og Statens forurensningstilsyn.

Mer informasjon

Siste publisering	http://www.ssb.no/klimagassn/
Statistikkbanken	Klikk på venstre kolonne i siden for Siste publisering
Eksterne kilder	http://www.eea.europa.eu/publications/european-community-greenhouse-gas-inventory-2009 http://www.eea.europa.eu/publications/lrtap-emission-inventory-report-1990-2007

Luftforurensning

Utslipp av forsurende komponenter i Norge. 1990-2008



Kilde: Statistisk sentralbyrå og Statens forurensningstilsyn.

Utslipp av SO_2 og NO_x per innbygger

	SO_2 Tonn per innbygger		NO_x Tonn per innbygger	
	1990	2007	1990	2007
Storbritannia	65	10	48	26
Tyskland	67	6	36	16
Russland[1]	41	12	24	24
Sverige	12	4	35	18
Danmark	35	4	53	31
Norge	12	4	49	41

[1] Kilde for tallene er "Expert emissions used in EMEP models". Tallene omfatter bare den europeiske delen innen EMEP-regionen.

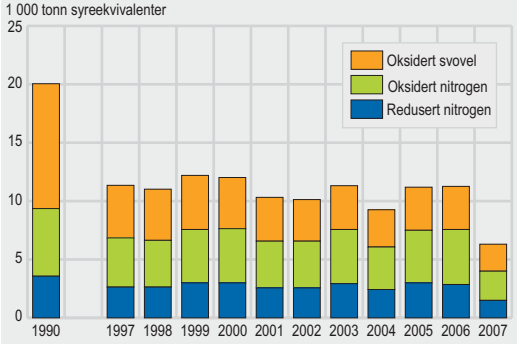
Kilde: EMEP.

Mer informasjon

Siste publisering	http://www.ssb.no/svoveln/ http://www.ssb.no/agassn/
Statistikkbanken	Klikk på venstre kolonne i siden for Siste publisering
EMEP	http://www.ceip.at/

Luftforurensning

Avsetning av forsurende komponenter i Norge. 1990-2007



Kilde: EMEP.

Import av ozonnedbrytende stoffer til Norge. ODP-tonn[1]

	ODP-tonn
1986	2 911
1990	2 196
1995	97
2000	60
2005	15
2008	15

[1] De ulike stoffene har forskjellig ozonnedbrytende potensial (ODP), og stoffene er her vektet med sine spesifikke ODP-faktorer før summering.

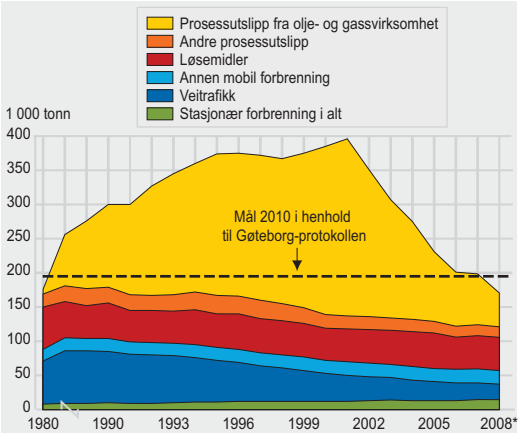
Kilde: Statens forurensningstilsyn.

Mer informasjon

EMEP	http://www.emep.int/publ/reports/2009/Country_Reports/report_NO.pdf
Miljøstatus i Norge	http://www.miljostatus.no/Mal-og-nokkeltall/Mal-og-nokkeltall/Nedbryting-av-ozonlaget/

Luftforurensning

Utslipp av NMVOC etter kilde. 1980-2008



Kilde: Statistisk sentralbyrå og Statens forurensningstilsyn.

Utslipp av karbonmonoksid etter kilde. 1 000 tonn

	1990	1995	2000	2007*
I alt	**868**	**735**	**566**	**399**
Veitrafikk: avgasser	553	434	277	163
Boliger	152	159	163	129
Andre kilder	162	142	126	108

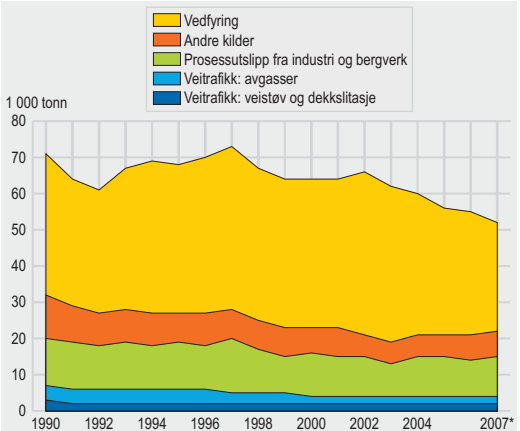
Kilde: Statistisk sentralbyrå og Statens forurensningstilsyn.

Mer informasjon

Siste publisering	http://www.ssb.no/agassn/
Statistikkbanken	Klikk på venstre kolonne i siden for Siste publisering

Luftforurensning

Utslipp av svevestøv etter kilde. 1990-2007



Kilde: Statistisk sentralbyrå og Statens forurensningstilsyn.

Utslipp til luft av tungmetaller. kg

	1990	1995	2000	2007*
Bly	187 457	23 459	9 014	7 623
Kvikksølv	1 506	877	756	691
Kadmium	1 112	985	690	557
Kobber	22 131	19 001	19 531	22 244
Krom	12 603	11 176	8 498	2 244
Arsen	3 144	2 947	2 439	1 629

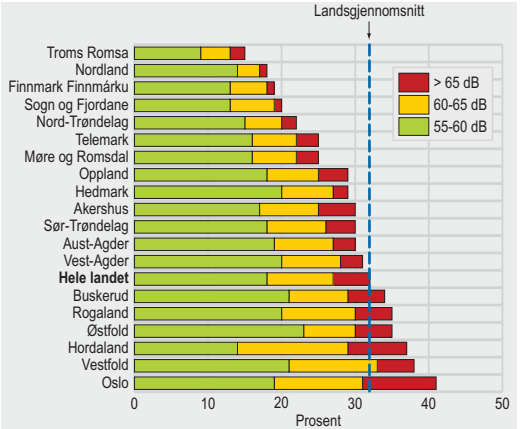
Kilde: Statistisk sentralbyrå og Statens forurensningstilsyn.

Mer informasjon

Siste publisering	http://www.ssb.no/milgiftn/
Statistikkbanken	Klikk på venstre kolonne i siden for Siste publisering

Støy

Andel av befolkningen utsatt for veitrafikkstøy. 2007



Kilde: Statistisk sentralbyrå og Vegdirektoratet.

Støyplageindeks (SPI) etter kilde

	SPI 2007	Andel 2007. Prosent	Endring 1999-2007. Prosent
I alt – alle identifiserte kilder	**603 900**	**100**	**9**
Veitrafikk	476 700	79	15
Industri	27 100	4	5
Annen næringsvirksomhet	15 100	3	-1
Luftfart	25 100	4	-13
Jernbane	21 900	4	-31
Andre kilder[1]	38 000	6	…

[1] Bygg- og anleggsvirksomhet, motorsportbaner og skytebaner.

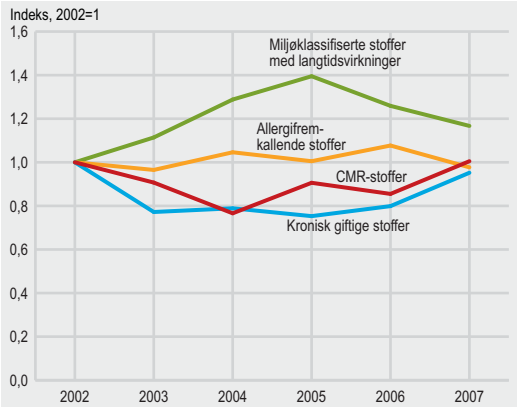
Kilde: Statistisk sentralbyrå.

Mer informasjon

Siste publisering	http://www.ssb.no/magasinet/miljo/art-2009-05-14-01.html
Miljøstatus i Norge	http://www.miljostatus.no/Tema/Stoy/

Kjemikalier

Utslipp av helse- og miljøfarlige stoffer 2002-2007 fordelt på fareklasser. Indeks, 2002=1



Kilde: Statistisk sentralbyrå.

Bruk og utslipp av helse- og miljøfarlige stoffer, fordelt på fareklasser. 1 000 tonn

	2002	2004	2007
Bruk			
CMR-stoffer	5 883	7 474	6 242
Kronisk giftige stoffer	264	219	211
Allergifremkallende stoffer	141	126	153
Miljøfarlige stoffer med langtidsvirkning	587	418	592
Utslipp			
CMR-stoffer	15,3	11,7	15,4
Kronisk giftige stoffer	1,1	0,8	1,0
Allergifremkallende stoffer	3,1	3,3	3,1
Miljøfarlige stoffer med langtidsvirkning	4,8	5,3	5,6

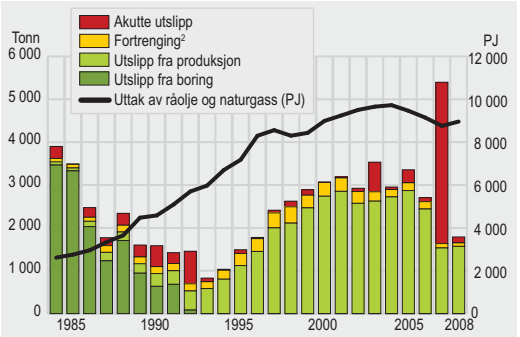
Kilde: Statistisk sentralbyrå.

Mer informasjon

Siste publisering	http://www.ssb.no/emner/01/04/rapp_emissions/ http://www.ssb.no/magasinet/miljo/art-2009-07-01-01.html

Vannforurensning

Utslipp av olje fra offshorevirksomheten på norsk sokkel[1]. Tonn. Uttak av råolje og naturgass. PJ. 1984-2008



[1] Analysemetoden som er benyttet for utslippene med produsert vann og fortrengningsvann, er endret. Tallene for årene fra og med 2007 er derfor ikke direkte sammenlignbare med tidligere år.
[2] Oljeholdig ballastvann i lagerceller på produksjonsplattformer som fortrenges når disse fylles med produsert olje.

Kilde: Statens forurensningstilsyn og Statistisk sentralbyrå.

Utslipp av fosfor og nitrogen til Nordsjøen (Svenskegrensa til Lindesnes). Tonn

	Fosfor		Nitrogen	
År	I alt	Av dette fra kommunalt avløp	I alt	Av dette fra kommunalt avløp
1985	1 465	929	32 231	11 929
1995	685	307	23 363	9 531
2005	589	214	18 842	7 062
2006	569	215	19 956	7 660
2007	554	201	20 034	7 768

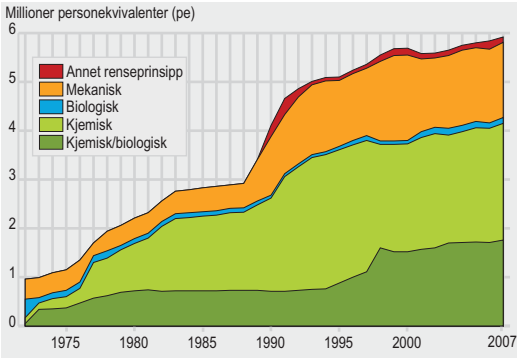
Kilde: Norsk institutt for vannforskning (NIVA).

Mer informasjon

Siste publisering	http://www.ssb.no/avlut/ http://www.ssb.no/emner/01/04/20/rapp_avlop/
Miljøstatus i Norge	http://www.miljostatus.no/Tema/Hav-og-vann/

Vannforurensning

Utvikling i rensekapasitet for avløpsrenseanlegg. 1972-2007



Kilde: Statistisk sentralbyrå.

Utslipp av fosfor og nitrogen fra avløpsanlegg

År	Fosfor		Nitrogen	
	I alt	Utslipp per tilknyttet innbygger	I alt	Utslipp per tilknyttet innbygger
	Tonn	Kg	Tonn	Kg
2000	1 296	0,29	17 374	3,88
2005	1 187	0,26	15 901	3,45
2006	1 205	0,26	16 467	3,50
2007	1 237	0,26	16 626	3,54

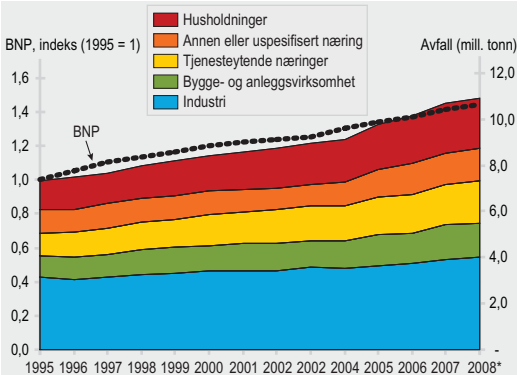
Kilde: Statistisk sentralbyrå.

Mer informasjon

Siste publisering	http://www.ssb.no/avlut/
Statistikkbanken	Klikk på venstre kolonne i siden for Siste publisering

Avfall

Avfallsmengder i Norge etter kilde. Endring BNP (indeks). 1995-2008



Kilde: Statistisk sentralbyrå.

Avfallsmengder i Norge etter materiale. 1 000 tonn

Materiale	1995	2000	2005	2008*[1]
I alt	**7 336**	**8 419**	**9 762**	**10 900**
Papir, papp og drikkekartong	844	1 046	1 173	1 300
Treavfall	1 328	1 311	1 474	1 700
Våtorganisk avfall	1 096	1 306	1 523	1 800
Plast	327	380	437	510
Metall	919	936	1 054	1 100
Farlig avfall	630	672	963	1 100
Andre materialer	2 192	2 767	3 138	3 500

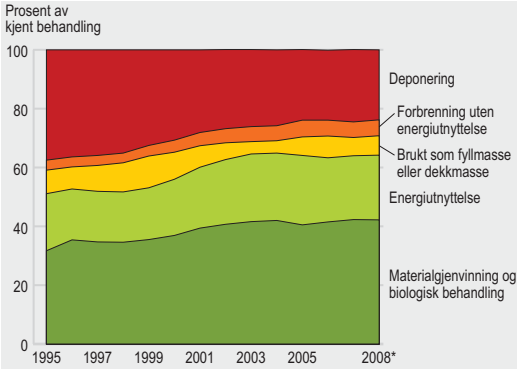
[1] Totalsummen stemmer ikke med summen av kategoriene pga. avrunding.
Kilde: Statistisk sentralbyrå.

Mer informasjon

Siste publisering	http://www.ssb.no/emner/01/05/40/avfregno/
Statistikkbanken	Klikk på venstre kolonne i siden for Siste publisering

Avfall

Fordeling av vanlig avfall i Norge etter behandling. 1995-2008*. Prosent av kjent behandling



Kilde: Statistisk sentralbyrå.

Farlig avfall til godkjent behandling i Norge, etter behandling og materiale. 1 000 tonn

	2003	2007
Behandling		
Materialgjenvinning og energiutnyttelse	93,3	99,8
Sluttbehandling[1]	637,0	862,0
Eksport	76,7	66,5
Lagerendringer[2]	..	6,2
Materiale		
Etsende	213,3	175,2
Oljeholdig	194,7	232,9
Tungmetallholdig	340,2	546,3
Annet	58,7	80,1

[1] Omfatter alle former for deponering, permanent lagring, forbrenning uten energiutnyttelse og behandling som gir ufarlige behandlingsprodukter.

[2] Lagerendringer i 2003 er slått sammen med sluttbehandling.

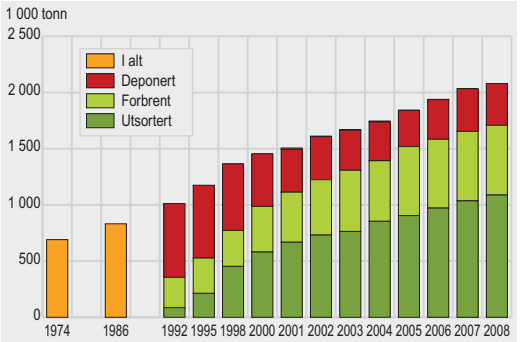
Kilde: Statistisk sentralbyrå.

Mer informasjon

Siste publisering	http://www.ssb.no/avfhand/ http://www.ssb.no/spesavf/ http://www.ssb.no/avfregno/
Statistikkbanken	Klikk på venstre kolonne i siden for Siste publisering

Avfall

Husholdningsavfall etter disponering. 1974-2008



Kilde: Statistisk sentralbyrå.

Mengde husholdningsavfall og utsorteringsgrad. De 10 største kommunene. 2008

Kommuner sortert etter synkende innbyggertall	Husholdningsavfall per innbygger. Kg	Andel utsortert for gjenvinning. Prosent
Oslo	391	41
Bergen	414	40
Trondheim	399	44
Stavanger	398	64
Bærum	475	58
Kristiansand	495	61
Fredrikstad	590	49
Tromsø	322	52
Sandnes	398	64
Drammen	517	57

Kilde: Statistisk sentralbyrå.

Mer informasjon

Siste publisering	http://www.ssb.no/avfkomm/
Statistikkbanken	Klikk på venstre kolonne i siden for Siste publisering

Miljøvernutgifter

Miljøvernutgifter i industri og bergverk. 2002-2007. Millioner kroner



Kilde: Statistisk sentralbyrå.

Miljøvernutgifter i industri og bergverk, etter formål. 2007

	Mrd. kroner	Prosent
I alt	**3,8**	**100**
Avfall	1,5	39,8
Avløp og produksjonsvann	1,2	32,1
Luft/Klima	0,8	21,4
Jord, grunnvann og overflatevann	0,1	2,3
Biologisk mangfold og landskap	0,0	0,3
Andre aktiviteter	0,2	4,1

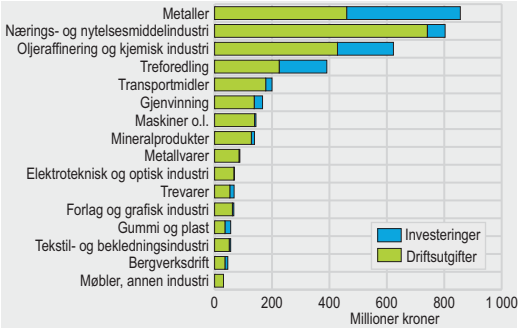
Kilde: Statistisk sentralbyrå.

Mer informasjon

Siste publisering	http://www.ssb.no/miljokostind/
Statistikkbanken	Klikk på venstre kolonne i siden for Siste publisering

Miljøvernutgifter

Miljøvernutgifter i industri og bergverk, etter næring. 2007. Millioner kroner



Kilde: Statistisk sentralbyrå.

Utgifter til miljøverntiltak i industrien, som andel av BNP. Norge, EU og utvalgte land. Prosent

	2002	2005	2006	2007
Norge	**0,24**	**0,17**	**0,17**	**0,17**
EU-27[1]	0,38	0,32	0,31	..
EU-15[1]	0,38	0,31	0,31	..
Italia	0,73	0,59	..	..
Belgia	0,50	..	..	..
Polen	0,62	0,43	0,42	0,40
Finland	0,37	0,33	0,33	..
Nederland	0,35	0,27	..	..
Østerrike	0,32	0,27	..	..
Sverige	0,30	0,27	0,26	0,26
Portugal	0,23	0,22	0,23	..
Spania	0,23	0,23	0,23	..
Storbritannia	0,20	0,19	0,18	..

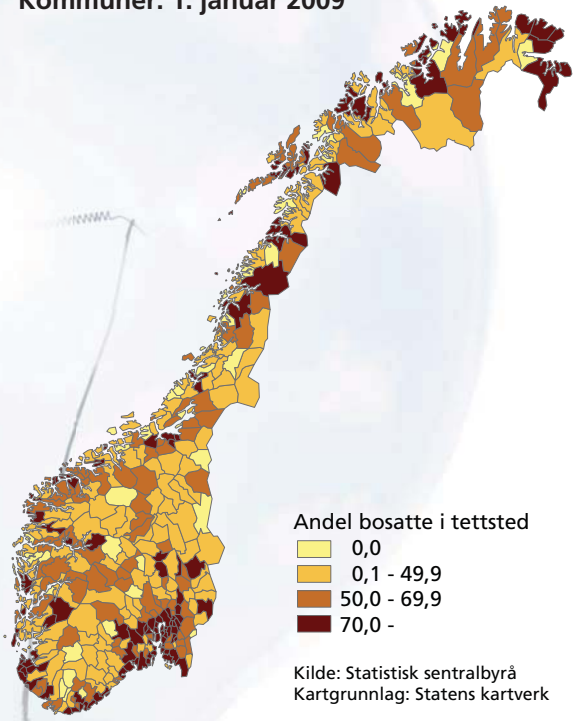
[1] Estimater beregnet av Eurostat.

Kilde: Eurostat og Statistisk sentralbyrå.

Mer informasjon

Siste publisering	http://www.ssb.no/miljokostind/
Statistikkbanken	Klikk på venstre kolonne i siden for Siste publisering

Andel av befolkningen bosatt i tettsteder. Kommuner. 1. januar 2009



Kilde: Statistisk sentralbyrå
Kartgrunnlag: Statens kartverk

Statistisk sentralbyrå

Oslo:
Kongens gate 6
Postboks 8131 Dep.
0033 Oslo
Telefon: 21 09 00 00
Telefaks: 21 09 49 73

Kongsvinger:
Oterveien 23
2225 Kongsvinger
Telefon: 62 88 50 00
Telefaks: 62 88 50 30

E-post: ssb@ssb.no
Internett: www.ssb.no

ISBN 978-82-537-7707-8 Trykt versjon
ISBN 978-82-537-7708-5 Elektronisk versjon



Statistisk sentralbyrå
Statistics Norway