

Norge

Norge strekker seg langt inn i den arktiske region, har spredt bebyggelse og store områder med relativt uberørt natur. På grunn av petroleumsutvinning til havs, skipsfart og enkelte industrigrener (metall- og kjemikalieindustri) har Norge visse problemer med å oppfylle sine internasjonale forpliktelser om utslipp til luft. Landet har relativt lav miljøbelastning i forhold til BNP (miljøeffektiv økonomi), men resultatene for kommunalt avfall er gjennomsnittlig, og Norge ligger under gjennomsnittet når det gjelder vekst i bruk av fornybar elektrisitet, økologisk landbruk og særlig når det gjelder reduksjon av utslipp til luft av ozonforløpere.

Klimagasser			Energiforbruk			Fornybar kraft		Forsurende stoffer		Ozonforløpere			Godstransport-behov			Økologisk dyrkede arealer		Kommunalt avfall			Bruk av ferskvannressurser	
Utslipp/innb.	Utslipp/BNP	Utslipp DTT	Forbruk/innb.	Forbruk/BNP	Forbruk	Andel	Andel	Utslipp/innb.	Utslipp DTT	Utslipp/innb.	Utslipp/BNP	Utslipp DTT	Godstransport /innb.	Godstransport BNP	Godstransport DTT	Andel	Andel	Kommunalt avfall	Kommunalt avfall	Kommunalt avfall DTT	Indeks for bruk av ferskvann	Indeks for bruk av ferskvann
INGEN UTVIKLING	INGEN UTVIKLING	FRAMSKRITT	INGEN UTVIKLING	INGEN UTVIKLING	FRAMSKRITT	INGEN UTVIKLING	FRAMSKRITT	INGEN UTVIKLING	FRAMSKRITT	INGEN UTVIKLING	FRAMSKRITT	FRAMSKRITT	INGEN UTVIKLING	INGEN UTVIKLING	FRAMSKRITT	INGEN UTVIKLING	FRAMSKRITT	INGEN UTVIKLING	FRAMSKRITT	FRAMSKRITT	INGEN UTVIKLING	FRAMSKRITT
▶▶▶▶▶	▶▶▶▶▶	▶▶▶▶▶	▶▶▶▶▶	▶▶▶▶▶	▶▶▶▶▶	▶▶▶▶▶	▶▶▶▶▶	▶▶▶▶▶	▶▶▶▶▶	▶▶▶▶▶	▶▶▶▶▶	▶▶▶▶▶	▶▶▶▶▶	▶▶▶▶▶	▶▶▶▶▶	▶▶▶▶▶	▶▶▶▶▶	▶▶▶▶▶	▶▶▶▶▶	▶▶▶▶▶	▶▶▶▶▶	▶▶▶▶▶

Utslipp av klimagasser

Norge har et noe høyere utslipp av klimagasser pr. innbygger enn gjennomsnittet for Europa. Utslippene er relativt lave målt i forhold til BNP. Norge har tillatelse til å øke utslippene med 1 % fram til 2008–2012 i forhold til basisåret 1990, men i 2002 var utslippene 5 % over 1990-nivåene (9 % i 2003). Om Norge vil oppnå forpliktelsene i henhold til Kyoto-protokollen, vil avhenge av at landet bidrar til å redusere utslippene i andre land (ved å benytte mekanismene for felles gjennomføring, ren utvikling og handel med utslippskvoter) i tillegg til å hindre ytterligere vekst i utslippene hjemme.

Energiforbruk

Norge har et energiforbruk pr. innbygger som ligger godt over gjennomsnittet for Europa. Dette skyldes flere faktorer: landets store fornybare energikilder, det kalde klimaet, det at befolkningen er spredt på et stort geografisk område, og ikke minst den energiintensive industrien. I forhold til BNP er forbruket relativt lavt. Norges vekst i totalt energiforbruk ligger nært opptil gjennomsnittet for Europa.

Fornybar kraft

Fornybar energi produsert av vannkraft utgjør allerede så mye som 99,5 % av den samlede elektrisitetsproduksjonen i Norge. Andelen av fornybare energikilder store vannkraftverk unntatt, ligger tett opptil gjennomsnittet for de landene som har lagt fram opplysninger. Veksten i andelen av slike fornybare kilder i den norske elektrisitetsproduksjonen har vært lavere enn gjennomsnittet for EU-25.

Utslipp av forsurende stoffer

Norge har et noe lavere utslipp av forsurende stoffer pr. innbygger enn gjennomsnittet for Europa. Norge forventes å oppfylle sine forpliktelser for 2010 i henhold til Gøteborg-protokollen til Konvensjonen om langtransportert grenseoverskridende luftforurensning for alle komponenter unntatt NO_x, hvor avstanden fram til målet fremdeles er stor. Skipsfart og stasjonær forbrenning i olje- og gassindustrien utgjør storparten av Norges NO_x-utslipp.

Utslipp av ozonforløpere: Norge er den nest største forurenseren i Europa når det gjelder utslipp av ozonforløpere pr. innbygger. En betydelig kilde er VOC-utslippene som finner sted under lossing og lasting av råolje til havs. Disse utslippene har gått vesentlig ned de siste 2–3 årene takket være ny teknologi. Men NO_x-utslippene er fremdeles et stort problem.



Nasjonalt perspektiv

Befolkning: 4 560 000
Areal: 323 880 km²
BNP: 141 203 millioner euro

Godstransportbehov

I betraktning av den geografiske spredningen av befolkningen har Norge et relativt lavt godstransportvolum pr. innbygger og i forhold til BNP. Veksten i godstransportvolum ligger nær opptil gjennomsnittet for Europa.

Økologisk dyrkede arealer

Andelen økologisk landbruk i Norge er omtrent det samme som gjennomsnittet for Europa. Også veksten i andelen av økologiske landbruk ligger veldig tett opptil gjennomsnittet for Europa.

Kommunalt avfall

Mengden kommunalt avfall innsamlet pr. innbygger i Norge er betraktelig høyere enn gjennomsnittet for EU-25. På den annen side er gjenvinningsgraden svært høy. Veksten i produksjonen av kommunalt avfall er noe lavere enn gjennomsnittet for EU-25.

Bruk av ferskvannsressurser: Bare 0,7 % av de tilgjengelige vannressursene i Norge utnyttes før vannet renner ut i havet (97 %) eller via elver til nabolandene (3 %). For ytterligere informasjon, vennligst kontakt det nasjonale knutepunktet. Kontaktinformasjon finnes på: http://org.eea.eu.int/organisation/nfp-eionet_group.html