

NORVEÇ

Temel Göstergeler	1990	1995	2000	2005	2006
Yönetim Şekli	Anayasal Monarşi				
Nüfus (OECD- MSTI (2007/2))	4 241 000	4 358 000	4 491 000	4 622 000	4 661 000
GSYİH (milyon cari SAGP \$, OECD- MSTI (2007/2))	77 309	104 675	164 343	222 664	247 572
GSYİH (milyon cari US \$, OECD- MSTI (2007/2))	117 638	148 925	168 304	301 597	334 942
Kişi başı GSYİH (cari SAGP \$, OECD- MSTI (2007/2))	18 229	24 019	36 594	48 175	53 116
Kişi başı GSYİH (cari US \$, OECD- MSTI (2007/2))	27 738	34 173	37 476	65 252	71 861
Reel GSYİH Büyümesi (%) (IMF-WEO Database (2008))	1,9	4,2	3,3	2,7	2,5
Enflasyon Oranı (%) (IMF-WEO Database (2008))	4,1	2,4	3,1	1,6	2,3
Cari Dengenin GSYİH'e Oranı (%) (IMF-WEO Database (2008))	2,5	3,6	15,0	16,3	17,3
İşsizlik Oranı (%) (OECD- MSTI (2007/2))	5,3	5,0	3,4	4,6	3,4
GSYARGEH (milyon cari SAGP \$ OECD- MSTI (2007/2))	-	1 765	-	3 396	3 686
GSYARGEH (milyon cari US \$, OECD- MSTI (2007/2))	-	2 511	-	4 599	4 987
GSYİH yüzdesi olarak GSYARGEH (OECD- MSTI (2007/2))	-	1,69	-	1,52	1,49
TZE Araştırmacı Sayısı (OECD- MSTI (2007/2))	-	15 931	-	21 653	-

Temel Göstergeler	1990	1995	2000	2005	2006
<i>1000 Çalışan Kişi Başına Düşen Araştırmacı Sayısı (OECD- MSTI (2007/2))</i>	-	7,5	-	9,2	-
<i>Finans Kaynağına Göre GSYARGEH'in dağılımı (OECD- MSTI (2007/2))</i>	<i>Industry: - Government: - Other National Sources: - Abroad: -</i>	<i>Industry: 49,9% Government: 44% Other National Sources: 1,2% Abroad: 4,9%</i>	<i>Industry: - Government: - Other National Sources: - Abroad:--</i>	<i>Industry:46,4% Government:44% Other National Sources:1,6% Abroad:8%</i>	<i>Industry: - Government: - Other National Sources: - Abroad:--</i>
<i>Gerçekleştiren Sektöre Göre GSYARGEH'in dağılımı (OECD- MSTI (2007/1))</i>	<i>Business Ent. - Higher Edu.: - Government: - Private Non-Profit: -</i>	<i>Business Ent.: 56,7% Higher Edu.: 26% Government:17,3% Private Non-Profit: -</i>	<i>Business Ent.: Higher Edu.: Government: Private Non-Profit:</i>	<i>Business Ent.: 53,7% Higher Edu.: 30,7% Government: 15,6% Private Non-Profit: -</i>	<i>Business Ent.: 53% Higher Edu.: 30,9 Government: 16% Private Non-Profit: -</i>
<i>Milyon Kişi Başına Bilimsel Yayın Sayısı (2006, Thomson's ISI Web of Science)</i>	825	1181	1298	1693	1880
<i>Milyon Kişi Başına Bilimsel Yayın Sayısı Bakımından Ülke Sıralaması (2006, Thomson's ISI Web of Science)</i>	14	11	13	12	11

10.06.2008

Temel Göstergeler	1990	1995	2000	2005	2006
<i>Üçlü Patent Sayısı (rüçhan yılı) (OECD- MSTI (2007/2))</i>	46	86	111	111	-
<i>Milyon Kişi Başına Üçlü Patent Sayısı (rüçhan yılı) (OECD- MSTI (2007/2))</i>	11	20	25	24	-

BTY Sisteminin İdari Yapılanması

Bilim, Teknoloji ve Yenilik ile İlgili Bakanlık(lar):

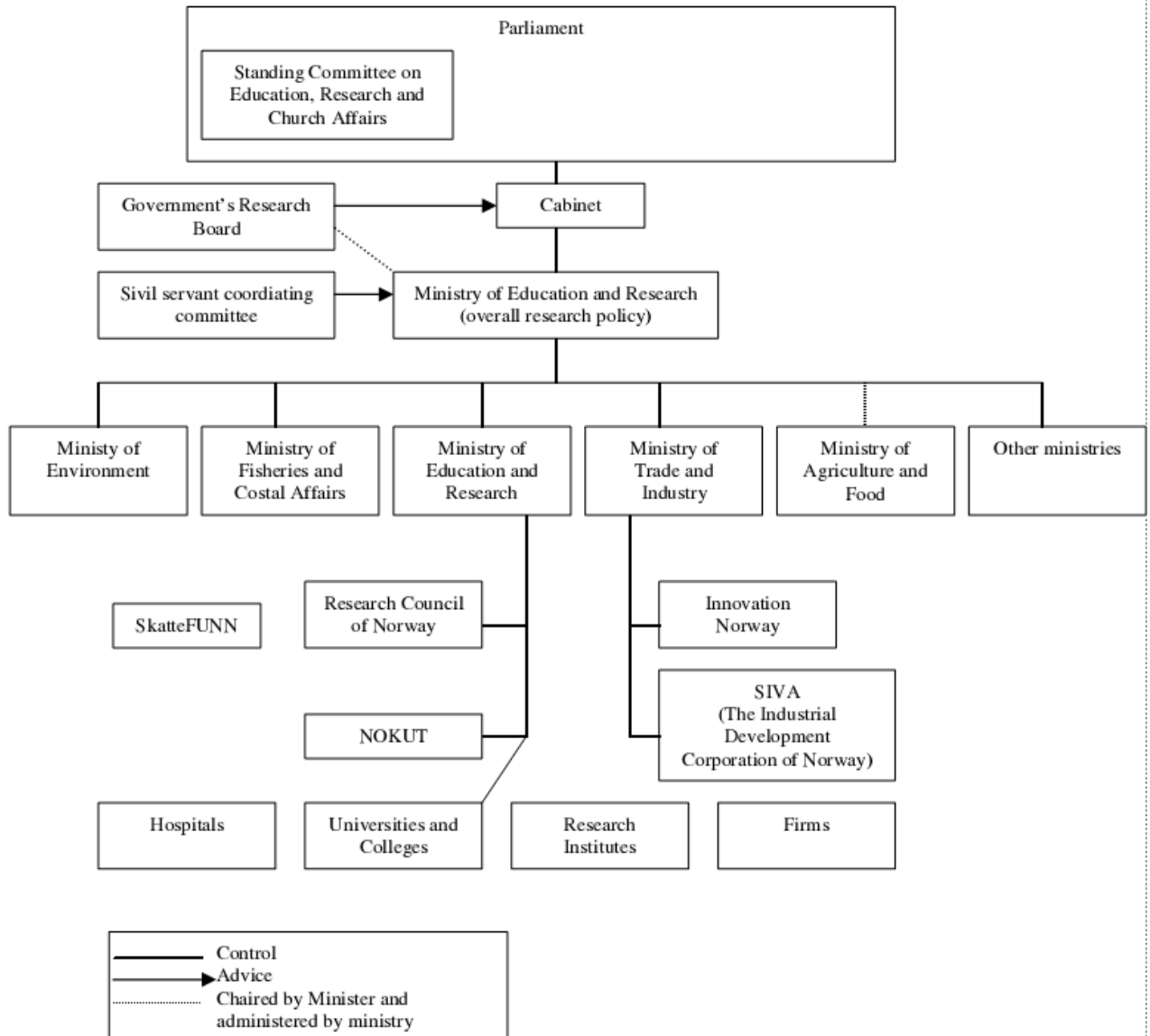
- Eğitim ve Araştırma Bakanlığı
- Ticaret ve Sanayi Bakanlığı

BTY Politikası Yapan Kuruluş(lar) ya da Organ(lar):

- Norveç Araştırma Kurulu
- Devlet Araştırma Kurulu

BTY için Fon Sağlayan Kamu Kuruluşları:

- Eğitim ve Araştırma Bakanlığı
- Ticaret ve Sanayi Bakanlığı
- Norveç Araştırma Kurulu



Eğitim ve Araştırma Bakanlığı

İşlevleri

BTY Politikalarının Tasarımı/Önerilmesi	√
BTY Politikalarının Onaylanması	√
BTY Politikalarının Uygulanması	√
BTY Faaliyetlerine Fon Sağlama	√
Ar-Ge Faaliyetlerinde Bulunma	

Türü

Bakanlık

Misyonu ve Görevleri:

Bakanlığın görev alanları:

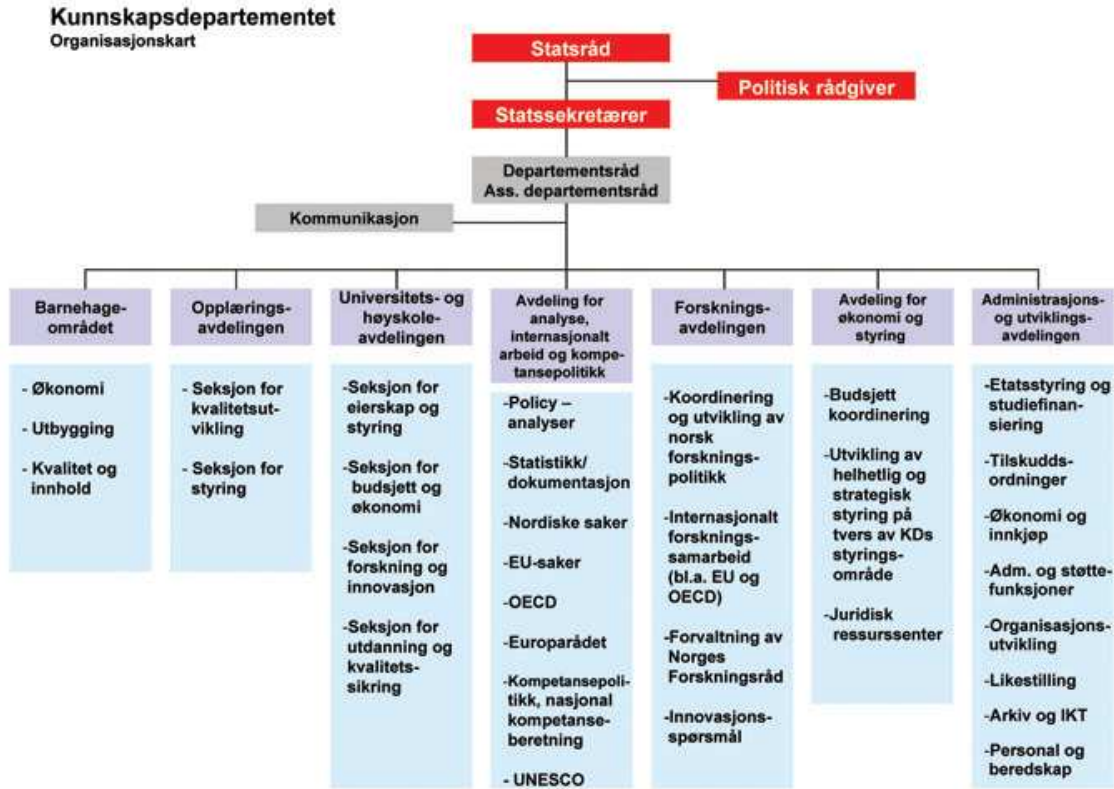
- İlk ve orta öğretim, okul çağındaki çocuklar için gündüz bakım merkezleri, orta öğretim alanında mesleki eğitim alanları
- Yüksek öğretim enstitüleri, harç yardımları ve burslar
- Eğitimin bir çok alanında yaşam boyu öğrenimi destekleyici programlar
- Bakanlıklar arası araştırma ile ilgili konular, Norveç araştırma Kuruluna ve araştırma merkezlerine ödenek dağılımı
- Uluslararası programlar ve enstitüler

İdari ve Mali Özerklik

Bakanlığın başında Eğitim ve Araştırma Bakanı Jens Stoltenberg bulunmaktadır. Bakanın altında politika danışmanlığında Roger Pedersen ve Devlet sekreterliğinde Lisbet Rugtvedt ve Per Botolf Maurseth çalışmaktadır. Devlet sekreterliği altında Genel Sekreter Trond Fevolden bulunmaktadır. Genel sekretere bağlı olan 7 bölüm ve bir birim vardır. Bunlar

- Okul öncesi Eğitim Bölümü
- Eğitim ve öğretim bölümü
- Araştırma Bölümü
- Politika analizi, yaşam boyu öğrenme ve uluslararası ilişkiler bölümü
- Yönetim ve finans bölümü
- İdare ve gelişme bölümü
- İletişim birimi

Bütçesi hükümet tarafından belirlenmektedir.



Araştırma Bölümü

Araştırma Bölümü Norveç araştırma politikasını oluşturmak ve denetlemekle sorumludur. Ayrıca Bakan için araştırma konusunda raporlar hazırlar, Ar-Ge fonlaması için devlet bütçesinden gereken kaynakla ilgili bakanı bilgilendirir ve de Kabine Araştırma Komitesi'nin sekreteryasını yürütür. Bölüm Norveç Araştırma Kurulu'nun idari görevini yürütür. Ayrıca Bölüm Norveç Araştırma ve Yenilik Fon'undan sorumludur ve Araştırma Kurulu'nun kurumu aracılığıyla Temel araştırmayı fonlar. Bunların yanısıra bölüm uluslararası araştırma iş birliklerinde Norveç'in katılımını sağlamakla görevlidir. Bölüm ayrıca birkaç özel araştırma enstitüsünde mali olarak destekler. Bunların yanı sıra Holberg ödülü ve Abel Ödülü'nün fonlamasından sorumludur.

Bütçesi ve Verdiği Destekler

Bakanlığın 2006 yılı bütçesi 7562 milyar avrodur. Kendi para birimiyle 59 305 NOK'tur. (1Avro=7,78 NOK)

Harcama dağılımı da aşağıdaki gibidir.:

Üniversiteler:

Kamu üniversitesi araştırma fonlaması: 2 350 831 milyon NOK

Üniversite koleji:

Kamu üniversite koleji araştırma fonları: 141 616 milyon NOK

Özel üniversite koleji araştırma fonları: 10 839 milyon NOK

Kolejler:

Kamu kolejleri için temel fonlar: 5 009 384 milyon NOK

Kamu kolejleri Araştırma Fonları: 241 439 milyon NOK

Özel kolejler için temel fonlamalar: 307 365 milyon NOK

Özel kolejler Araştırma fonları: 32 267 milyon NOK

Norveç Araştırma Kurulu:

Araştırma Fonu: 1 094 521 milyon NOK

Araştırma ve Yenilik fonları: 14 000 000 milyon NOK

Araştırma Enstitüleri ve diğer girişimler:

Özel harcamalar: 4 202 milyon NOK

Ludvig Holbergs araştırma ödülü: 9 100 milyon NOK

Ticaret ve Sanayi Bakanlığı

İşlevleri

BTY Politikalarının Tasarımı/Önerilmesi	√
BTY Politikalarının Onaylanması	√
BTY Politikalarının Uygulanması	√
BTY Faaliyetlerine Fon Sağlama	√
Ar-Ge Faaliyetlerinde Bulunma	

Türü

Bakanlık

Misyonu ve Görevleri:

Bakanlığın ana hedefi Norveç ekonomisine en büyük değeri yaratmak için gerekli alt yapıyı oluşturmaktır. Bakanlığın görevleri aşağıdaki hedeflere odaklanmaktadır.

- Norveç iş dünyasının rekabet gücünü artırabilmek için gerekli şartların çatısını oluşturmak
- Yeni teknoloji, bilgi ve insan kaynağına bağlı karlı iş faaliyetlerine karar vermek
- Norveç çıkarları doğrultusunda AB'yi mümkün olduğu kadar çok etkilemek ve ondan fayda sağlamak

Bakanlık Sanayi, ticaret ve nakliye ile ilgili politikaları yöneten ve organize eden kurumdur. Sorumluluk alanları:

- Altyapı
- Ar-Ge
- Fonlama
- Nakliye politikaları

İdari ve Mali Özerklik

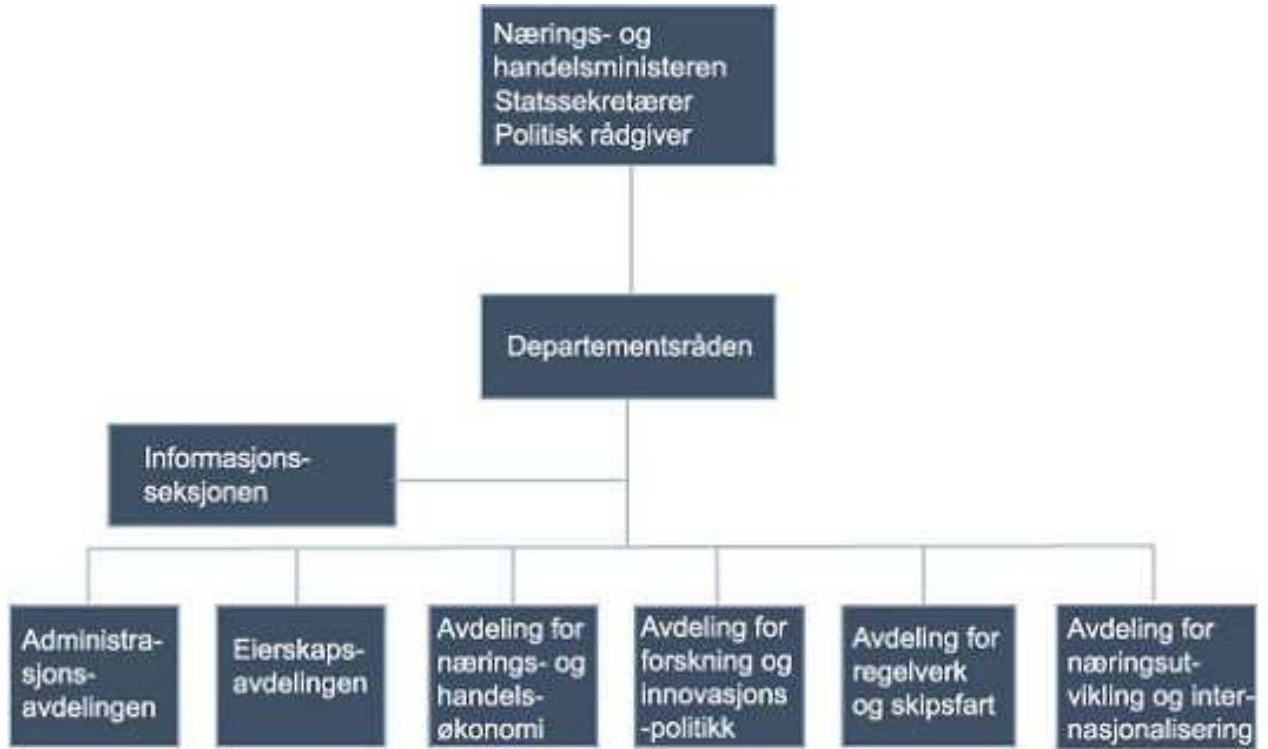
Bakanlığın başında Ticaret ve Sanayi Bakanı Dag Terje Andersen bulunmaktadır. Bakanın altında politika danışmanlığında Annelene Svingen ve Devlet sekreterliğinde Rikke Lind ve Frode Berge çalışmaktadır. Devlet sekreterliği altında Genel Sekreter Trond Fevolden bulunmaktadır. Bu birimler altında Genel Sekreterlik bulunmaktadır. Genel sekretere bağlı olan 6 bölüm ve bir birim vardır.

Bunlar:

- İdare bölümü
- Mülkiyet Bölümü
- Ekonomi Politikası Bölümü
- Düzenleme İşleri ve Nakliye Bölümü
- Endüstriyel Gelişim ... Bölümü

- Yenilik ve Araştırma Bölümü
- İletişim Birimi

Bütçesi hükümet tarafından belirlenmektedir.



Bütçesi ve Verdiği Destekler

Sanayi ile ilgili araştırmalar Norveç Araştırma Kurulu tarafından fonlanmaktadır. Bakanlıkta bu kuruma fon desteğinde bulunmaktadır. Ek olarak Bakanlık uluslararası Ar-Ge işbirliğine destek verir ve AB Çerçeve Programlarına katılım için desteklerde bulunur.

Bakanlığın 2006 yılı bütçesi 504 milyon avrodur. Yerel para birimi ile 3 952 milyon NOK'tur. Norveç Araştırma Kurulu'na vermiş olduğu bütçe miktarıda 1 066 milyon NOK'tur. (1Avro=7,78 NOK)

Norveç Araştırma Kurulu

(Research Council of Norway-RCN – NFR)

İşlevleri

BTY Politikalarının Tasarımı/Önerilmesi	√
BTY Politikalarının Onaylanması	
BTY Politikalarının Uygulanması	√
BTY Faaliyetlerine Fon Sağlama	√
Ar-Ge Faaliyetlerinde Bulunma	

Türü

Kurul

Misyonu ve Görevleri:

Norveç Araştırma Kurulu araştırma ve yenilik çalışmaları için önemli bir fonlayıcı kuruluştur. Araştırma ve yeniliğin bütün alanlarını kapsayan kurum araştırma enstitüleri, özel kurumlar ve kamu kurumları ile birlikte ulusal finansal hedefler ve kalite hedeflerine ulaşabilmek için beraber çalışır. Kurum ülkenin ulusal araştırma stratejisini geliştirme ve uygulamada önemli bir rol oynar.

Görevleri:

- Bilim ve araştırma alanında günümüz ve gelecek için ihtiyaçları belirleyen ve ulusal öncelikler hakkında danışmanlık yapmak
- Araştırma programları, bağımsız projeler, araştırma enstitülerindeki stratejik programlar, uluslararası platforma Norveç'in katılımı için fonlayıcı kuruluş olmak
- Araştırma enstitüleri, bakanlıklar, iş ve sanayi dünyası, kamu kurumları, girişimler, diğer fonlayıcı kuruluşlar ve araştırma kullanıcıları arasında iş ağlarını başlatmak ve devam etmesini sağlamak
- Temel, stratejik ve uygulamalı araştırmaları bilim, teknoloji, tıp ve beşeri bilimler alanlarını desteklemektir.

İdari ve Mali Özerklik

Araştırma Kurulu üç araştırma bölümü, bir idari bölüm ve bir de direk genel müdürlük altında yer alan destek bölümünden oluşmaktadır.

Araştırma Kurulu altındaki 3 bölüm:

- Bilim bölümü
- Stratejik Öncelikler Bölümü
- Yenilik Bölümü

NFR'nin yönetim kurulu 7 üye ve 2 yedek üyeden oluşur ve ulusal düzeyde kurul politikasından sorumludur.

Bütçesi ve Verdiği Destekler

Kurulun 2004 yılı bütçesi 580 milyon avrodur. Ulusal para birimi cinsinden 4546 milyon NOK'tur.

Toplam gelir: NOK 4779 milyon (580 milyon avro)

Toplam harcamalar: NOK 4746 milyon (610 milyon avro) (1Avro=7,78 NOK)

Harcamaların dağılımı:

- Araştırma programları: 2234 milyon NOK
- Bağımsız projeler: 482 milyon NOK
- Alt yapı: 1373 milyon NOK
- Çeşitli Ar-Ge harcamaları: 200 milyon NOK
- Amortisman: 20 milyon NOK
- Diğer harcamalar: 23 milyon NOK

Bakanlıklardan gelen toplam gelir: 4591 milyon NOK (2004)

- Ticaret ve Sanayi Bakanlığı: 923 milyon NOK
- Eğitim ve Araştırma Bakanlığı: 2091 milyon NOK
- Tarım ve Gıda Bakanlığı: 327 milyon NOK
- Diğer Bakanlıklar: 1250 milyon NOK
- Ministry of Culture and Church Affairs: NOK 4 million

Devlet Araştırma Kurulu

(Government's Research Board)

İşlevleri

BTY Politikalarının Tasarımı/Önerilmesi	√
BTY Politikalarının Onaylanması	
BTY Politikalarının Uygulanması	
BTY Faaliyetlerine Fon Sağlama	
Ar-Ge Faaliyetlerinde Bulunma	

Türü

Kamu Kurumu

Misyonu ve Görevleri:

Devlet Araştırma Kurulu'nun ana hedefi Norveç Hükümeti araştırma politikasını koordine etmektir.

Kurul hükümetteki araştırma politikalarının koordine edilmesinde rol oynayan en önemli organdır. Kurul araştırma politikaları hakkında konuşmak ve hükümet tarafından konuşulması gereken araştırma konularıyla ilgili taslaklar hazırlamak için yaklaşık ayda bir kere düzenli olarak toplanır.

İdari ve Mali Özerklik

Kurul Eğitim ve Araştırma Bakanı tarafından yönetilir. Kuruldaki diğer üye bakanlarda aşağıdaki gibidir:

- Finans Bakanı
- Balıkçılık Bakanı
- Sağlık Bakanı
- Adalet ve Emniyet Bakanı
- Tarım Bakanı
- Çevre Bakanı
- Ticaret ve Sanayi Bakanı
- Gelişme ve İnsan Hakları Bakanı

- Savunma Bakanı
- Bakanlık ofisinden bir gözlemci

Bütçesi ve Verdiği Destekler

Bütçesi bulunmamaktadır.

Oslo Üniversitesi

İşlevleri

BTY Politikalarının Tasarımı/Önerilmesi	
BTY Politikalarının Onaylanması	
BTY Politikalarının Uygulanması	
BTY Faaliyetlerine Fon Sağlama	
Ar-Ge Faaliyetlerinde Bulunma	√

Türü

Üniversite

Misyonu:

Tıp, fen bilimleri, beşeri bilimler ve sosyal bilimler alanlarında özellikle temel araştırma çerçevesinde ulusal alanda lider, uluslararası alanda tanınmış bir üniversite olmak.

Görevleri:

Oslo Üniversitesinin temel görevleri:

- Araştırma
- Eğitim
- Bilim ve araştırmanın geniş bir alana yayılması

İdari ve Mali Özerklik

Oslo Üniversitesi Üniversite kurulu tarafından yönetilmektedir. Bütün alanlarda en yetkili makamdır. Kurul 4 yılda bir seçilen 11 üyeden oluşmaktadır. Sadece öğrenci temsilcileri her yıl yeniden seçilir. Kurul rektör tarafından yönetilmektedir.

Bütçesi ve Verdiği Destekler

2004 yılı bütçesi 567 milyon avrodur. Ulusal para birimi olarakta 4416 NOK'tur. (1Avro=7,78 NOK) Bütçenin % 85 i hükümet tarafından fonlanmaktadır.

Toplam gelirler:

- Eğitim ve Araştırma Bakanlığı: 3187 milyon NOK
- Norveç Araştırma Kurulu: 576 milyon NOK
- Komisyon görevi gelirleri: 329 milyon NOK
- Diğer gelirler: 324 milyon NOK

Toplam harcamalar:

- Ücretler: 2633 milyon NOK
- Yatırım ve harcamalar: 254 milyon NOK
- Diğer harcamalar: 1412 milyon NOK

Norveç Bilim ve Teknoloji Üniversitesi

(The Norwegian University of Science and Technology –NTNU)

İşlevleri

BTY Politikalarının Tasarımı/Önerilmesi	
BTY Politikalarının Onaylanması	
BTY Politikalarının Uygulanması	
BTY Faaliyetlerine Fon Sağlama	
Ar-Ge Faaliyetlerinde Bulunma	√

Türü

Üniversite

Misyonu ve Görevleri:

Devlet tarafından fonlanan ikinci büyük üniversite olan NTNU'nun temel görevleri:

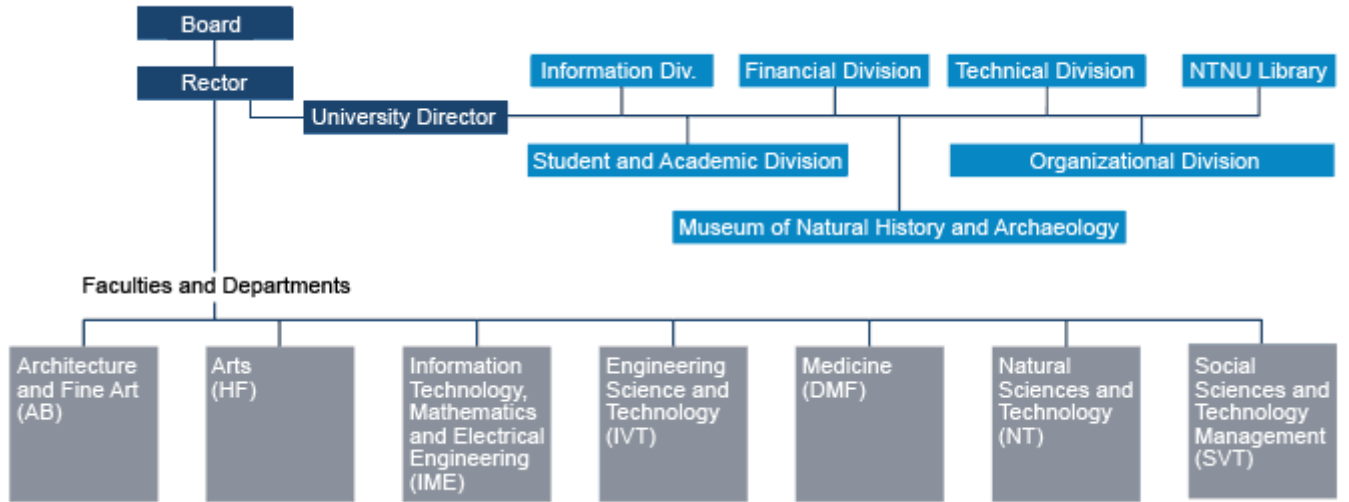
- Eğitim
- Araştırmadır.

Özellikle teknoloji ve fen bilimleri alanında özelleşen üniversite tıp, psikoloji, sanat ve müzik, ve eğitim bilimleri alanlarında da eğitim vermektedir.

İdari ve Mali Özerklik

NTNU kurul tarafında yönetilmektedir. Kurul tarafında atanan rektör kurulun sekreteri ve üniversitenin idari ve akademik işlerindne sorumlu en üst düzey kişidir. Kurulun 11 üyesi vardır. Ayrıca kurulda 2 tane öğrenci temsilcisi ve 4 tane üniversite dışı temsilci bulunmaktadır. Öğrenci temsilcileri dışındaki üyeler 4 yıllık bir süre için seçilirler.

Organizasyon Şeması



Bütçesi ve Verdiği Destekler

Üniversitenin 2006 yılı bütçesi 483 milyon avrodur. Yerel para birimi ile 3762 milyon NOK'tur. (1Avro=7,78 NOK). Bütçesinin %90'ı ulusal hükümet, %2 si yerel hükümet, %5'i kar amacı gütmeyen organizasyonlar ve %1'i de AB tarafından karşılanmaktadır.

SINTEF

İşlevleri

BTY Politikalarının Tasarımı/Önerilmesi	
BTY Politikalarının Onaylanması	
BTY Politikalarının Uygulanması	
BTY Faaliyetlerine Fon Sağlama	
Ar-Ge Faaliyetlerinde Bulunma	√

Türü

Özel araştırma kuruluşu

Misyonu ve Görevleri:

SINTEF sağlık, enformasyon ve iletişim teknolojisi, deniz bilimleri, uygulamalı kimya, petrol ve enerji, teknoloji yönetimi ve inşaat alanlarında müşterilerin sorunlarına araştırma yöntemiyle çözümler sunmaktadır. Aynı zamanda danışmanlıkta yapmaktadır. Test ve bir çok alandaki sertifika konularında çalışmaktadır.

İdari ve Mali Özerklik

SINTEF grubu SINTEF Vakfı ve 6 limited şirketten oluşmaktadır. SINTEF grubu birçok araştırma bölümü şeklinde yapılanmıştır. Vakfın en üst düzey yönetiminde Yönetim Kurulu vardır. Aynı zamanda bir de Konsey bulunmaktadır. Günlük idari işler Grup Başkanı, Başkan Yardımcısı ve 6 araştırma biriminin bağlı olduğu İdare Başkan Yardımcısı tarafından sürdürülmektedir.

Bütçesi ve Verdiği Destekler

Bütçesinin %38,4'ü Ulusal Hükümet, %37,9'u Sanayi tarafından karşılanan SINTEF'in 2006 yılı bütçesi 200 milyon avrodur. Yerel para birimiyle 1566 milyon NOK'tur. (1Avro=7,83 NOK)

Kurumun gelirleri:

- Dışarıya Yapılan Projelerden Gelirler: 1206.5 milyon NOK
- Norveç Araştırma Kurulu tarafından yapılan fonlama: 367,2 milyon NOK
- Norveç Araştırma Kurulu tarafından verilen hibe: 52,7 milyon NOK
- Diğer gelirler: 65,9 milyon NOK

Kurum harcamaları:

- Maaşlar ve Sosyal güvenlik kesintileri: 1000 milyon NOK
- Amortisman: 51,9 NOK
- Diğer operasyonel harcamalar: 1361 milyon NOK