

Forinden Det Strategiske Forskningsråd påbegynder udmøntningen af de aftalte midler til strategisk forskning, vil regeringen drøfte programmernes indhold med de øvrige aftalepartier.

Tabel 2.4
Strategisk forskning

Mio. kr. 2007 pl.	2007	2008	2009	2010	2011	2012
I alt til udmøntning på FL07	330	435	435	200	-	-
2.4.1 Vedvarende energi, miljø og transport	150	210	209	102	-	-
2.4.2 Fødevarer, sundhed og miljø	115	122	138	55	-	-
2.4.3 Uddannelsesområdet	-	40	10	40	-	-
2.4.4 Brugerdriven innovation	24	33	33	-	-	-
2.4.5 Nano-, bio- og IKT-teknologi	20	27	18	-	-	-
2.4.6 Kulturforståelse	16	-	24	-	-	-
2.4.7 Bedre grundlag for prioritering	5	3	3	3	-	-

Anm.: Inkl. administrationsomkostninger.

2.4.1 Vedvarende energi, miljø og transport

Danmark har en position som førende viden- og kompetencecenter for en række energi- og miljøteknologier. Danmark har også en unik viden og tradition, når det drejer sig om at få de forskellige teknologier og energisystemer til at fungere i en sammenhæng. Det giver potentiale for udbredelse af ikke-fossile brændsler, sikring af en effektiv energianvendelse og yderligere fordele ved at få de forskellige energisystemer som vind, brændselsceller og bioenergi til at fungere i en sammenhæng.

På globalt plan forventes der i de kommende år en stigende efterspørgsel efter miljøteknologi, fx inden for områder som klima, luftforurening, vand og miljø- og sundhedsskadelige kemikalier og jordforurening. Inden for disse områder har Danmark forskningsmæssige styrkepositioner, som kan styrkes yderligere. Det gælder også inden for de miljømæssige aspekter af husdyrproduktion og anvendelse samt forvaltning af havets ressourcer. Endvidere forventes en transportvækst, som vil føre til stigende trængsel og samtidig en potentiel stigende miljøbelastning og dermed et behov for yderligere forskning på området.

2. generations teknologierne giver mulighed for en større produktion af biobrændstoffer, som derved kan bidrage mere til energiforsyningssikkerheden end dagens 1. generations teknologier. Perspektivet er, at danske forskningsinstitutioner og virksomheder har mulighed for at kunne udvikle teknologien til et punkt, hvor den kan give et større bidrag til den langsigtede energiforsyningssikkerhed i Danmark og resten af EU.

Derfor afsættes yderligere midler til styrkelse af strategisk forskning indenfor vedvarende energi, miljø og transport, *jf. tabel 2.4.1.*