



FINANSMINISTERIET

# Forslag til finanslov for finansåret 2017

Tekst og anmærkninger  
§ 29. Energi-, Forsynings- og  
Klimaministeriet

# 2017



**§ 29.  
Energi-, Forsynings-  
og Klimaministeriet**

Tekst

**2017**



## § 29. Energi-, Forsynings- og Klimaministeriet

### A. Oversigter.

#### Realøkonomisk oversigt:

Mio. kr.	Nettotal	Udgift	Indtægt
Udgifter under deloft for driftsudgifter .....	2.077,0	2.651,2	574,2
Udgifter uden for udgiftsloft .....	2.372,4	2.384,9	12,5
Heraf anlægsbudget .....	1.595,2	1.607,7	12,5
Indtægtsbudget .....	876,0	0,2	876,2
<b>Fællesudgifter .....</b>		<b>104,3</b>	<b>0,3</b>
29.11. Centralstyrelsen .....		104,3	0,3
<b>Energi og forsyning .....</b>		<b>3.880,1</b>	<b>1.004,6</b>
29.21. Fællesudgifter .....		468,0	641,2
29.22. Forskning og udvikling .....		62,6	-
29.23. Efterforskning og indvinding af energi m.m. ....		-	6,7
29.24. Udnyttelse af vedvarende energi og energibesparelser .....		619,5	12,5
29.25. Tilskud til begrænsning af kuldioxid (CO <sub>2</sub> ) .....		2.642,7	-
29.27. International miljøstøtte .....		16,7	-
29.29. Tele .....		70,6	344,2
<b>Meteorologi .....</b>		<b>390,0</b>	<b>178,4</b>
29.31. Meteorologi .....		390,0	178,4
<b>Geologisk forskning og undersøgelser .....</b>		<b>273,6</b>	<b>150,3</b>
29.41. Geologisk forskning og undersøgelser .....		273,6	150,3
<b>Kort og geodata .....</b>		<b>111,7</b>	<b>79,7</b>
29.61. Kort og geodata .....		111,7	79,7
<b>Dataforsyning .....</b>		<b>276,6</b>	<b>49,6</b>
29.71. Dataforsyning og Effektivisering .....		276,6	49,6

#### Artsoversigt:

Driftsposter .....	1.531,1	1.215,3
Interne statslige overførsler .....	10,0	38,5
Øvrige overførsler .....	3.481,7	196,4
Finansielle poster .....	13,5	12,7
Kapitalposter .....	-	-
Aktivitet i alt .....	5.036,3	1.462,9
Forbrug af videreførsel .....	-	-

Årets resultat .....	-	-
Nettostyrede aktiviteter .....	-568,1	-568,1
<b>Bevilling i alt .....</b>	<b>4.468,2</b>	<b>894,8</b>

## B. Bevillinger.

	Udgift	Indtægt
	——— Mio. kr. ———	
<b>Fællesudgifter</b>		
<b>29.11. Centralstyrelsen</b>		
01. Departementet (Driftsbev.) .....	88,1	-
03. Monitorering og rapportering af optaget CO2 i jorde og skove (Reservationsbev.) .....	5,7	-
79. Reserve og budgetregulering (Driftsbev.) .....	10,2	-
<b>Energi og forsyning</b>		
<b>29.21. Fællesudgifter</b>		
01. Energistyrelsen (tekstanm. 118) (Driftsbev.) .....	315,5	-
02. Energitilsynet (Driftsbev.) .....	-	-
04. Salg af CO2-kvoter .....	0,2	498,0
05. Indtægter ved overskridelse af CO2-udledningstilladelser .....	-	-
06. Salg af CO2-kreditter .....	-	-
07. Klimarådet (Driftsbev.) .....	9,1	-
<b>29.22. Forskning og udvikling</b>		
01. Tilskud til energiforskning (Reservationsbev.) .....	62,6	-
02. Green Labs DK (Reservationsbev.) .....	-	-
<b>29.23. Efterforskning og indvinding af energi m.m.</b>		
01. Koncessionsafgifter mv. ....	-	-
02. Olierørledningsafgift mv. ....	-	-
03. Gebyrindtægter i forbindelse med udbudsrunder .....	-	0,3
04. Overskudsdeling ved statsdeltagelse i Nordsøaktiviteter .....	-	-
06. Koncessionsafgift fra Akzo Nobel Salt A/S .....	-	6,4
<b>29.24. Udnyttelse af vedvarende energi og energibesparelser</b>		
01. Udnyttelse af vedvarende energi og andre energiøkonomiske projekter (tekstanm. 112) (Reservationsbev.) .....	1,0	-
08. Forsøgsordning for elbiler (tekstanm. 104 og 108) (Reservationsbev.) .....	-	-
11. Center for Energibesparelser (Reservationsbev.) .....	-	-
13. Videncentre for energibesparelser i bygninger (Reservationsbev.) .....	5,0	-
14. Infrastruktur til transport (tekstanm. 115) (Reservationsbev.) .....	-	-
15. Etablering af partnerskabssamarbejde med kommuner (Reservationsbev.) .....	-	-
16. Geotermi og store varmepumper (Reservationsbev.) .....	-	-
17. Bølgekraftprojekter (Reservationsbev.) .....	-	-

18. Energieffektiviseringsindsats (tekstanm. 120) (Reservationsbev.) .....	24,7	-
19. Vedvarende energi til proces (Reservationsbev.) .....	429,1	-
20. Industriel kraftvarme (Lovbunden) .....	70,6	-
21. Biogas (til transport og proces) (Lovbunden) .....	64,6	-
23. Store varmepumper til fjernvarme (tekstanm. 117) (Reservationsbev.) .....	-	-
24. National ordning for geotermi (Reservationsbev.) .....	24,5	12,5

### 29.25. Tilskud til begrænsning af kuldioxid (CO2)

02. Tilskud til dækning af kuldioxidafgift i visse virksomheder (Lovbunden) .....	-	-
03. Tilskud til energibesparelser i erhvervsvirksomheder (tekstanm. 116) (Reservationsbev.) .....	-	-
05. Elproduktionstilskud (Lovbunden) .....	-	-
08. Pulje til målrettet lempelse af PSO for el-intensive virksomheder (Lovbunden) .....	282,3	-
09. Tilskud til opgradering eller rensning af biogas (Lovbunden) .....	777,2	-
10. Udgifter til el-PSO (Anlægsbev.) .....	1.583,2	-
79. Energireserve (Reservationsbev.) .....	-	-

### 29.27. International miljøstøtte

01. Miljøstøtte til Østeuropa og CO2-kreditter (tekstanm. 101) (Reservationsbev.) .....	-	-
02. Klimastøtte til Arktis mv. (tekstanm. 101) (Reservationsbev.) .....	16,7	-
03. Klimaprojekter i udviklingslande (tekstanm. 101) (Reservationsbev.) .....	-	-

### 29.29. Tele

02. Frekvensauktioner .....	-	174,2
03. Frekvens- og nummerafgifter (tekstanm. 118) .....	-	170,0
04. Bredbåndsdækning og digital infrastruktur mv. (tekstanm. 119) (Reservationsbev.) .....	38,8	-
05. Radiobaseret maritim nød- og sikkerhedstjeneste i Grønland (Reservationsbev.) .....	31,8	-

## Meteorologi

### 29.31. Meteorologi

01. Danmarks Meteorologiske Institut (tekstanm. 2, 102 og 114) (Driftsbev.) .....	137,6	-
02. Tilskud til internationale organisationer (Reservationsbev.) .....	80,1	-
03. ICAO-aktiviteter i Grønland .....	-	-
04. Danmarks Meteorologiske Institut, indtægter .....	-	6,1
06. ICAO-aktiviteter i Grønland (Reservationsbev.) .....	-	-

## Geologisk forskning og undersøgelser

### 29.41. Geologisk forskning og undersøgelser

01. De Nationale Geologiske Undersøgelser for Danmark og Grønland - GEUS (Statsvirksomhed) .....	123,3	-
--	-------	---

### Kort og geodata

#### 29.61. Kort og geodata

01. Geodatastyrelsen (Statsvirksomhed) .....	59,3	-
02. Udstykningsafgift .....	-	27,3

### Dataforsyning

#### 29.71. Dataforsyning og Effektivisering

01. Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering (tekstanm. 103) (Statsvirksomhed) .....	227,0	-
--	-------	---

### C. Tekstanmærkninger.

*Dispositionsrammer mv.*

**Nr. 2.** ad 29.31.01.

Energi-, forsynings- og klimaministeren bemyndiges til i overensstemmelse med de af Forskeruddannelsesrådet udarbejdede retningslinjer at lade Danmarks Meteorologiske Institut indgå flerårige aftaler om samfinansiering af kandidatstipendier.

*Materielle bestemmelser.*

**Nr. 101.** ad 29.27.01., 29.27.02. og 29.27.03.

Energi-, forsynings- og klimaministeren bemyndiges til i kontrakt eller tilsagnsskrivelse at fastlægge vilkår for tilsagn om tilskud samt for hvilken dokumentation, tilskudsmodtager skal fremlægge for tilskuddets anvendelse. Energi-, forsynings- og klimaministeren kan herunder fastsætte bestemmelser om budgetter, kontrol og tilsyn, regnskaber, revision og rapportering vedrørende tilskudsberettigede aktiviteter. Der kan stilles krav om, at tilskuddet anvises til bank eller andet pengeinstitut.

*Stk. 2.* Udbetaling af tilskud er betinget af, at tilskudsmodtager fremlægger fornøden dokumentation for afholdelsen af de tilskudsberettigede udgifter. Det er en betingelse for udbetaling, at projektet gennemføres i overensstemmelse med de af energi-, forsynings- og klimaministeren stillede tilsagnsvilkår.

*Stk. 3.* Tilsagnsmodtageren er forpligtet til at underrette energi-, forsynings- og klimaministeren om ethvert forhold, der har betydning for meddelelse af tilsagn og udbetaling af tilskud eller for energi-, forsynings- og klimaministerens kontrol med, at fastsatte vilkår overholdes.

*Stk. 4.* Energi-, forsynings- og klimaministeren kan bestemme, at tilsagn om tilskud helt eller delvist bortfalder, eller at et tilskud, der er udbetalt, helt eller delvist skal tilbagebetales, hvis ansøgeren ikke har opfyldt vilkårene for tilsagnet eller hvis de forhold, hvorpå tilsagnet er givet, ændres.

**Nr. 102.** ad 29.31.01.

Uanset overførelse pr. 1. august 1981 af Forsvarets Vejrtjeneste fra Forsvarsministeriet til Transport- og Energiministeriet og efterfølgende til Energi-, Forsynings- og Klimaministeriet er civile funktionærer, der d. 31. juli 1981 var ansat i pensionsberettigende stillinger, og som stadig er ansat i Vejrtjenesten under Energi-, Forsynings- og Klimaministeriet, uden at ansættelsen har været afbrudt, fortsat omfattet af lov om pensionering af civilt personel mv. i forsvaret. Tilsvarende gælder med hensyn til overførsel pr. 1. januar 1990 af civilt personel fra Forsvarsministeriet til DMI.



**Nr. 103.** ad 29.71.01.

Civile funktionærer, håndværkere og arbejdere, der d. 31. marts 1973 var ansat i Søkortarkivet i pensionsberettigede stillinger, og som har været ansat ved Farvandsvæsenets søkortproduktion, ved Kort- og Matrikelstyrelsen (pr. d. 1. januar 2013 Geodatastyrelsen og nu pr. d. 1. januar 2016 Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering), De Nationale Geologiske Undersøgelser for Danmark og Grønland samt Miljøministeriets Center for Koncernforvaltning, Naturstyrelsen og Miljøstyrelsen uden at ansættelsen har været afbrudt, er omfattet af civilarbejderloven (lov nr. 82 af 12. marts 1970 om pensionering af civilt personel mv. i forsvaret, jf. LB nr. 254 af 19. marts 2004).

*Stk. 2.* Civile funktionærer, håndværkere og arbejdere, der d. 31. december 1988 var ansat på Geodætisk Institut i pensionsberettigede stillinger, og som har været ansat under By- og Boligministeriets ressort, ved Kort- og Matrikelstyrelsen (pr. d. 1. januar 2013 Geodatastyrelsen og nu pr. d. 1. januar 2016 Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering), De Nationale Geologiske Undersøgelser for Danmark og Grønland samt Miljøministeriets Center for Koncernforvaltning, uden at ansættelsen har været afbrudt, er omfattet af civilarbejderloven.

**Nr. 104.** ad 29.24.08.

Energi-, forsynings- og klimaministeren bemyndiges til at meddele tilsagn om støtte til forsøg med elbiler og plug-in hybridbiler i afgrænsede flåder af køretøjer. Forsøgsordningen administreres som en åben tilskudsordning, hvor alle relevante aktører kan indsende ansøgning.

*Stk. 2.* Energi-, forsynings- og klimaministeren fastsætter kriterier for støtte, der bl.a. skal sikre, at der sker en afprøvning og erfaringsindsamling vedrørende blandt andet tekniske, organisatoriske, økonomiske og miljømæssige aspekter ved anvendelse af elbiler og evt. plug-in hybridbiler i praksis samt vedrørende forsyning med elektricitet som drivmiddel.

*Stk. 3.* Energi-, forsynings- og klimaministeren bemyndiges til at fastsætte nærmere regler for ordningens gennemførelse, herunder regler for administration af ordningen. Energi-, forsynings- og klimaministeren kan herunder fastsætte bestemmelser om ansøgning og udvælgelse af tilskudsmodtagere og om udbetaling af tilskud, herunder a conto udbetaling, kontrol, regnskab og revision, klageadgang mv. samt tilbagebetaling af uberettigede tilskud, herunder betaling af renter.

**Nr. 108.** ad 29.24.08.

En person, der får stillet en elbil eller plug-in hybridbil til rådighed til privat benyttelse i en forsøgsperiode på maksimalt seks måneder, er ikke skattepligtig af privat rådighed over den pågældende elbil eller plug-in hybridbil efter statsskattelovens og ligningslovens bestemmelser herom, såfremt elbilen eller plug-in hybridbilen er stillet til rådighed som led i forsøgsordning for elbiler, jf. BEK nr. 1142 af 28. november 2008 om statstilskud til forsøgsordning for elbiler, med senere ændringer for så vidt angår muligheden for, at der som led i forsøgsordningen også vil kunne inddrages erfaringer med plug-in-hybrid biler.

*Stk. 2.* Skattefritagelsen ophører, såfremt tilskud bortfalder helt eller delvist i henhold til bekendtgørelsens § 10. Det sker fra tidspunktet for Energistyrelsens afgørelse herom, jf. dog stk. 3.

*Stk. 3.* Skattefritagelsen bortfalder fra tidspunktet for forsøgsperiodens start, hvis tilskuddet bortfalder helt eller delvist i henhold til stk. 2, og elbilen/plug-in hybridbilen er stillet til rådighed som led i et ansættelsesforhold for en ansat direktør eller anden medarbejder med væsentlig indflydelse på egen aflønningsform.

**Nr. 112.** ad 29.24.01.

Energi-, forsynings- og klimaministeren bemyndiges til at fastsætte regler vedrørende regnskab og revision for Nordisk Folkecenter for Vedvarende Energi.

**Nr. 114.** ad 29.31.01.

Danmarks Meteorologiske Institut kan opkræve et rykkergebyr på 100 kr. for erindrings skrivelser vedrørende inddrivelse af tilgodehavender.

**Nr. 115.** ad 29.24.14.

Energi-, forsynings- og klimaministeren bemyndiges til at fastsætte kriterier for og meddele tilsagn om støtte til etablering og administration af strategiske partnerskaber for el, gas og brint til transport. Støtten omfatter herunder nødvendige omkostninger til infrastruktur, køretøjer samt andre nødvendige projektomkostninger.

*Stk. 2.* Energi-, forsynings- og klimaministeren kan fastsætte nærmere regler om tilskudsordningens gennemførelse og administration, herunder regler for afgrænsning af de tilskudsberettigede foranstaltninger og aktiviteter, støttemodtagere, ansøgningens form, opgørelse og beregning af støtteberettigede omkostninger, vilkår og evt. loft for tilskud, udvælgelse og prioritering af tilskudsmodtagere, regler om oplysningspligt og dokumentation, herunder dokumentation for udgifter til det ansøgte, bortfald og tilbagebetaling af tilskud ved manglende overholdelse af vilkår, herunder renter, tilskuddets størrelse og udbetaling af tilskud.

*Stk. 3.* Energi-, forsynings- og klimaministeren kan fastsætte nærmere regler om tilskudsordningens tilsyn, kontrol, regnskab, revision og klageadgang mv.

*Stk. 4.* Energi-, forsynings- og klimaministeren fastsætter tidspunktet for tilskudsordningens ikrafttræden.

**Nr. 116.** ad 29.25.03.

Energi-, forsynings- og klimaministeren bemyndiges til at meddele tilsagn om tilskud til merinvesteringen i forbindelse med etablering af miljø- og energirigtige væksthuse i gartnerier.

*Stk. 2.* Energi-, forsynings- og klimaministeren kan fastsætte nærmere regler om tilskudsordningens gennemførelse, herunder regler for administrationen af ordningen. Energi-, forsynings- og klimaministeren kan herunder fastsætte bestemmelser om afgrænsningen af tilskudsberettigede foranstaltninger og aktiviteter, tilskudsgrundlag, tilskudsprocenter, andre vilkår for tilskud, tilskudsberettigelse, tilskuddets størrelse og beregning, ansøgning, oplysningspligt, meddelelse, bortfald af tilskud, udbetaling af tilskud, herunder a conto udbetaling, kontrol, regnskab og revision, klageadgang mv., tilskudsordningens ikrafttræden samt tilbagebetaling af uberettigede tilskud, herunder betaling af renter.

**Nr. 117.** ad 29.24.23.

Energi-, forsynings- og klimaministeren bemyndiges til at etablere og fastsætte kriterier for en støtteordning til pilotprojekter med henblik på at fremme storskala varmepumper i fjernvarmeforsyningen.

*Stk. 2.* Ministeren kan fastsætte nærmere regler for støtteordningens gennemførelse og administration, herunder regler og vilkår for ordningens etablering, funktion, struktur og nedlukning.

*Stk. 3.* Ministeren kan fastsætte nærmere regler for deltagelse i ordningen, herunder for ansøgningernes form, behandling af ansøgning, betingelser for støtte, udvælgelse og prioritering af projekter, opgørelse og beregning af støtte, om udarbejdelse af statusrapporter og videndeling, udbetaling af støtte, regler om oplysningspligt og dokumentation, herunder dokumentation for udgifter anmeldt til ordningen, bortfald og tilbagebetaling af støtte ved manglende overholdelse af vilkår, herunder renter.

*Stk. 4.* Energi-, forsynings- og klimaministeren kan fastsætte nærmere regler for tilsyn, kontrol med støtteordningen, regnskab, revision og klageadgang mv.

*Stk. 5.* Energi-, forsynings- og klimaministeren fastsætter tidspunktet for støtteordningens ikrafttræden.

**Nr. 118.** ad 29.21.01. og 29.29.03.

Energi-, Forsynings- og Klimaministeriet opkræver nummerafgifter hos erhvervsmæssige udbydere af elektroniske kommunikationsnet og -tjenester eller forsyningspligtigheder, jf. § 25 i lov om elektroniske kommunikationsnet og -tjenester, jf. LB nr. 128 af 7. februar 2014, som ændret ved lov nr. 741 af 1. juni 2015:

1) For et 12-cifret nummer	0,02 kr.
2) For et 8-cifret nummer	2,00 kr.
3) For et 6-cifret nummer	200 kr.
4) For et 5-cifret nummer	2.000 kr.
5) For et 4-cifret nummer	20.000 kr.
6) For et 3-cifret nummer	200.000 kr.
7) For DNIC-kode	20.000 kr.
8) For 1/10 DNIC-kode	2.000 kr.
9) For MNC-kode og IIN-nummer	20.000 kr.
10) For ADMD-adresse	2.000 kr.
11) For ISPC-kode	150.000 kr.
12) For NSPC-kode	200 kr.
13) For MNC-kode til forsøgsdrift	2.000 kr.
14) For ISPC-kode til forsøgsdrift	20.000 kr.
15) For NSPC-kode til forsøgsdrift	20 kr.

*Stk. 2.* Afgifterne opkræves første gang ved tildeling og i øvrigt hvert år pr. 1. januar eller snarest muligt efter vedtagelsen af de årlige bevillingslove. Afgifterne betales pr. påbegyndt kvartal.

*Stk. 3.* Energi-, Forsynings- og Klimaministeriet opkræver i henhold til § 50 i lov nr. 475 af 12. juni 2009 om radiofrekvenser afgifter for anvendelse af frekvenser. Energi-, Forsynings- og Klimaministeriet opkræver en frekvensafgift hos indehavere af tilladelser til at anvende radiofrekvenser. Frekvensafgifterne udgøres dels af en fast brugsafgift på 600 kr. og dels af en variabel afgift. Frekvensafgifterne opkræves årligt for samtlige tilladelser samt for nyudstedelser, og afgifterne opkræves forud i det kalenderår, hvori tilladelsen gælder. Den variable afgift er afhængig af, hvilken afgiftsgruppe tilladelsen tilhører, hvilke frekvenser der er udstedt tilladelse til, samt hvilken båndbredde der er udstedt tilladelse til. Tilladelserne inddeles i ni afgiftsgrupper, jf. nr. 1-9.

1) Afgiftsgruppe 1 omfatter tilladelser til at anvende radiofrekvenser, som er udstedt landsdækkende eller til geografisk afgrænsede områder (fladeanvendelse) til brug for mobilsystemer eller faste tjenester. Afgiftsstørrelsen for afgiftsgruppe 1 tager udgangspunkt i en landsdækkende tilladelse. Hvis tilladelsen ikke er landsdækkende, tilpasses størrelsen på frekvensafgiften forholdsmæssigt til arealet på det geografiske område, hvortil der er udstedt tilladelse. Størrelsen på frekvensafgiften i afgiftsgruppe 1 udgør følgende:

Afgift i kroner pr. MHz pr. landsdækkende net

Frekvensbånd, MHz	Afgift i kroner
0-470	56.405
>470-1.000	112.811
>1.000-3.000	56.405
>3.000-9.500	5.640
>9.500-33.400	564
>33.400	282

2) Afgiftsgruppe 2 omfatter tilladelser til at anvende radiofrekvenser til brug fra en konkret sende-deposition. Afgiftsstørrelsen for afgiftsgruppe 2 tager udgangspunkt i en enkelt sende-deposition.

Hvis tilladelsen er udstedt til flere sendepositioner, tilpasses størrelsen på frekvensafgiften til antallet af sendepositioner. Størrelsen på frekvensafgiften i afgiftsgruppe 2 udgør følgende:

Afgift i kroner pr. MHz pr. sendeposition

Frekvensbånd, MHz	Afgift i kroner
0-470	5.531
>470-1.000	5.531
>1.000-3.000	2.766
>3.000-9.500	277
>9.500-21.000	11
>21.000-33.400	6
>33.400	3

3) Afgiftsgruppe 3 omfatter tilladelser til at anvende radiofrekvenser, der er kanalinddelt med en kanalfasthed på 25 kHz til brug fra en konkret sendeposition eller inden for et geografisk afgrænset område (fladeanvendelse), og hvortil der er knyttet et antal mobile enheder til frekvensanvendelsen. Afgiftsstørrelsen for afgiftsgruppe 3 tager udgangspunkt i en kanal á 25 kHz på en konkret sendeposition. Hvis tilladelsen er udstedt til flere sendepositioner i kanaler á 25 kHz eller flere 25 kHz-kanaler på én sendeposition, tilpasses størrelsen på frekvensafgiften til antallet af sendepositioner og antallet af 25 kHz-kanaler. Afgiftsstørrelsen for afgiftsgruppe 3 tager endvidere udgangspunkt i, hvorvidt der til tilladelsen er knyttet færre eller flere end 30 mobile enheder. Størrelsen på frekvensafgiften i afgiftsgruppe 3 udgør følgende:

Afgift i kroner pr. 25 kHz pr. sendeposition

Frekvensbånd, MHz	Afgift i kroner (< eller lig med 30 mobile enheder)	Afgift i kroner (> 30 mobile enheder)
0-470	52	208
>470-1.000	52	208
>1.000-3.000	26	104
>3.000-9.500	3	12
>9.500-33.400	3	12
>33.400	3	12

4) Afgiftsgruppe 4 omfatter tilladelser til at anvende radiofrekvenser, der er udstedt til en radiofrekvens eller et frekvensbånd, hvor anvendelsen ikke er særligt koordineret i forhold til andre brugere af den samme radiofrekvens eller i det samme frekvensbånd. Afgiftsstørrelsen for afgiftsgruppe 4 tager udgangspunkt i hver enkelt udstedt tilladelse. Størrelsen på frekvensafgiften i afgiftsgruppe 4 udgør følgende:

Afgift i kroner pr. tilladelse

Frekvensbånd, MHz	Afgift i kroner
0-470	1.593
>470-1.000	3.186
>1.000-3.000	1.593
>3.000-9.500	159
>9.500-33.400	16
>33.400	8

5) Afgiftsgruppe 5 omfatter tilladelser til at anvende radiofrekvenser, der er udstedt til brug af landsdækkende digitalt tv, DTT-sendenet (Digital Terrestrial Television). Afgiftsgruppe 5 omfat-

ter tillige tilladelser, som er udstedt til konkrete kanaler til brug for digitalt tv. Afgiftsstørrelsen for afgiftsgruppe 5 tager udgangspunkt i et landsdækkende sendenet bestående af 17 hovedsendere tilknyttet et antal hjælpesendere, som anvender samme radiofrekvens som hovedsenderne. Hvis tilladelsen ikke er landsdækkende, tilpasses størrelsen på frekvensafgiften til antallet af kanaler i forhold til 17 kanaler. Størrelsen på frekvensafgiften i afgiftsgruppe 5 udgør følgende:

Afgift i kroner pr. landsdækkende DTT-sendenet

Frekvensbånd, MHz	Afgift i kroner
0-470	1.579.782
>470-1.000	3.159.565

6) Afgiftsgruppe 6 omfatter tilladelser til at anvende radiofrekvenser, som er udstedt landsdækkende eller til geografisk afgrænsede områder til brug af DAB-sendenet (Digital Audio Broadcast). Afgiftsstørrelsen for afgiftsgruppe 6 tager udgangspunkt i et sendenet bestående af et antal hovedsendere tilknyttet et antal hjælpesendere, som anvender samme radiofrekvens som hovedsenderne. Hvis tilladelsen ikke er landsdækkende, tilpasses størrelsen på frekvensafgiften forholdsmæssigt til arealet på det geografiske område, hvortil der er udstedt tilladelse. Størrelsen på frekvensafgiften i afgiftsgruppe 6 udgør følgende:

Afgift i kroner pr. landsdækkende DAB-sendenet

Frekvensbånd, MHz	Afgift i kroner
0-470	43.035

7) Afgiftsgruppe 7 omfatter tilladelser til at anvende radiofrekvenser, som er udstedt landsdækkende eller til regionalt afgrænsede områder til brug af FM-sendenet. Afgiftsstørrelsen for afgiftsgruppe 7 tager udgangspunkt i et sendenet bestående af et antal hovedsendere tilknyttet et antal hjælpesendere. Hvis tilladelsen ikke er landsdækkende, tilpasses størrelsen på frekvensafgiften forholdsmæssigt til arealet på det regionalt afgrænsede område, hvortil der er udstedt tilladelse. Størrelsen på frekvensafgiften i afgiftsgruppe 7 udgør følgende:

Afgift i kroner pr. landsdækkende FM-sendenet

Frekvensbånd, MHz	Afgift i kroner
0-470	72.064

8) Afgiftsgruppe 8 omfatter tilladelser til at anvende radiofrekvenser, som er udstedt til lokale FM-sendere. Afgiftsstørrelsen tager udgangspunkt i én FM-frekvens udstedt til en enkelt sende-position. Hvis tilladelsen er udstedt til flere FM-frekvenser pr. sende-position eller samme FM-frekvens på flere sende-positioner, tilpasses størrelsen på frekvensafgiften til antallet af FM-frekvenser og sende-positioner. Størrelsen på frekvensafgiften i afgiftsgruppe 8 udgør følgende:

Afgift i kroner pr. FM-frekvens pr. sende-position

Frekvensbånd, MHz	Afgift i kroner
0-470	146

9) Afgiftsgruppe 9 omfatter tilladelser til at anvende radiofrekvenser til forsøgsformål udstedt i henhold til frekvenslovens regler om forsøgstilladelser. Afgiftsstørrelsen for afgiftsgruppe 9 tager udgangspunkt i hver enkelt udstedt tilladelse. Størrelsen på frekvensafgiften i afgiftsgruppe 9 udgør følgende:

Afgift i kroner pr. tilladelse til forsøgsformål

Frekvensbånd, MHz	Afgift i kroner
0-100.000	600

*Stk. 4.* Hvis en indehaver af en tilladelse til at anvende radiofrekvenser opsigser sin tilladelse inden tilladelsens udløb, sker der en forholdsmæssig tilbagebetaling af den indbetalte frekvensafgift til tilladelsesindehaveren. Beløbet, som tilbagebetales til tilladelsesindehaveren, svarer til den variable frekvensafgift, som er betalt for perioden fra den dato, hvor Energistyrelsen modtager opsigelse af tilladelsen, til udgangen af det indeværende kalenderår. Brugsafgiften for tilladelsen tilbagebetales ikke.

**Nr. 119.** ad 29.29.04.

Energi-, forsynings- og klimaministeren bemyndiges til at fastsætte kriterier for og meddele tilsagn om tilskud til etablering af bredbånd. Tilskuddet omfatter alene omkostninger til etableringen af infrastruktur.

*Stk. 2.* Energi-, forsynings- og klimaministeren kan fastsætte nærmere regler om tilskudsordningens gennemførelse og administration herunder regler for afgrænsning af de tilskudsberettigede foranstaltninger og aktiviteter, tilskudsmodtagere, ansøgningens form og proces, herunder mulighed for opdeling af puljen i forhold til forskellige ansøgergrupper, opgørelse og beregning af støtteberettigede omkostninger, vilkår og evt. loft for tilskud, udvælgelse og prioritering af tilskudsmodtagere, regler om oplysningspligt og dokumentation, herunder dokumentation for udgifter til det ansøgte, bortfald og tilbagebetaling af tilskud ved manglende overholdelse af vilkår, herunder renter, tilskuddets størrelse, offentliggørelse og udbetaling af tilskud.

*Stk. 3.* Energi-, forsynings- og klimaministeren kan fastsætte nærmere regler om tilskudsordningens tilsyn, kontrol, regnskab, revision og klageadgang mv.

*Stk. 4.* Energi-, forsynings- og klimaministeren fastsætter tidspunktet for tilskudsordningens ikrafttræden.

*Stk. 5.* Energi-, forsynings- og klimaministeren kan fastsætte nærmere regler om, i hvilket omfang kommuner kan deltage i projekter vedrørende udrulning af bredbåndsinfrastruktur, herunder som ansøger, tilskudsmodtager og bidragsyder til finansiering.

**Nr. 120.** ad 29.24.18.

Energi-, forsynings- og klimaministeren bemyndiges til at meddele tilsagn om tilskud til virksomheder, som skal tilbyde installation af varmepumper til bygningsejere efter nye koncepter for ejerskab og drift af varmepumper, samt til virksomheder, offentlige/private samarbejder og uddannelses- og forskningsinstitutioner til analyser samt udvikling og afprøvning af produkter og tjenesteydelser til fremme af energieffektivitet og energifleksibilitet i bygninger.

*Stk. 2.* Energi-, forsynings- og klimaministeren kan fastsætte nærmere regler om tilskudsordningens gennemførelse og administration, herunder regler for afgrænsning af de tilskudsberettigede foranstaltninger og aktiviteter, koncepter for ejerskab og drift, medfinansiering, tilskudsmodtagere, ansøgningens form og proces, herunder mulighed for opdeling af puljen i forhold til forskellige ansøgergrupper, opgørelse og beregning af støtteberettigede omkostninger, vilkår, kriterier og evt. loft for tilskud, udvælgelse og prioritering af tilskudsmodtagere, regler om oplysningspligt og dokumentation, herunder dokumentation for udgifter til det ansøgte, bortfald og tilbagebetaling af tilskud ved manglende overholdelse af vilkår, herunder renter, tilskuddets størrelse, offentliggørelse og udbetaling af tilskud.

*Stk. 3.* Energi-, forsynings- og klimaministeren kan fastsætte nærmere regler om tilskudsordningens tilsyn, kontrol, regnskab, revision og klageadgang mv.

*Stk. 4.* Energi-, forsynings- og klimaministeren fastsætter tidspunktet for tilskudsordningens ikrafttræden.

**§ 29.  
Energi-, Forsynings-  
og Klimaministeriet**

Anmærkninger

**2017**





Ministeriet varetager opgaver inden for:

- Energiområdet
- Forsyningsområdet
- Klimaområdet
- Meteorologi
- Geologisk forskning og undersøgelser
- Kort og geodata
- Dataforsyning

Energi-, Forsynings- og Klimaministeriets virksomhed er fastlagt i national lovgivning og i EU-retsakter. For specifikke bestemmelser henvises til anmærkningerne til de enkelte hovedkonti.

### Flerårsbudget:

Mio. kr.	2014	2015	2016	F	2018	2019	2020
<i>Udgifter under delloft for driftsudgifter:</i>							
Nettotal .....	2.003,2	1.721,6	1.969,2	2.077,0	2.019,7	1.943,2	1.872,9
Udgift .....	2.576,1	2.283,8	2.527,0	2.651,2	2.565,4	2.489,5	2.402,4
Indtægt .....	572,9	562,1	557,8	574,2	545,7	546,3	529,5

### Specifikation af nettotal:

<b>Fællesudgifter .....</b>	<b>99,8</b>	<b>98,9</b>	<b>98,6</b>	<b>104,0</b>	<b>101,7</b>	<b>96,8</b>	<b>92,1</b>
29.11. Centralstyrelsen .....	99,8	98,9	98,6	104,0	101,7	96,8	92,1
<b>Energi og forsyning .....</b>	<b>1.392,5</b>	<b>1.047,8</b>	<b>1.293,2</b>	<b>1.351,8</b>	<b>1.332,7</b>	<b>1.276,0</b>	<b>1.226,8</b>
29.21. Fællesudgifter .....	309,0	288,7	311,7	324,6	306,4	285,1	279,7
29.22. Forskning og udvikling .....	382,9	397,0	182,5	62,6	62,6	54,7	54,7
29.24. Udnyttelse af vedvarende energi og energibesparelser .....	664,1	237,7	494,5	595,0	593,3	516,4	512,6
29.25. Tilskud til begrænsning af kuldioxid (CO <sub>2</sub> ) .....	6,1	91,4	253,7	282,3	282,3	331,7	331,7
29.27. International miljøstøtte .....	-62,0	-31,3	16,6	16,7	16,7	16,7	16,7
29.29. Tele .....	92,4	64,3	34,2	70,6	71,4	71,4	31,4
<b>Meteorologi .....</b>	<b>170,8</b>	<b>195,7</b>	<b>200,2</b>	<b>211,6</b>	<b>212,9</b>	<b>210,0</b>	<b>201,5</b>
29.31. Meteorologi .....	170,8	195,7	200,2	211,6	212,9	210,0	201,5
<b>Geologisk forskning og undersøgelser ...</b>	<b>138,0</b>	<b>138,8</b>	<b>130,3</b>	<b>123,3</b>	<b>120,2</b>	<b>117,9</b>	<b>115,7</b>
29.41. Geologisk forskning og undersøgelser .....	138,0	138,8	130,3	123,3	120,2	117,9	115,7
<b>Kort og geodata .....</b>	<b>37,0</b>	<b>39,1</b>	<b>43,8</b>	<b>59,3</b>	<b>48,9</b>	<b>45,4</b>	<b>44,5</b>
29.61. Kort og geodata .....	37,0	39,1	43,8	59,3	48,9	45,4	44,5
<b>Dataforsyning .....</b>	<b>165,0</b>	<b>201,3</b>	<b>203,1</b>	<b>227,0</b>	<b>203,3</b>	<b>197,1</b>	<b>192,3</b>
29.71. Dataforsyning og Effektivisering .....	165,0	201,3	203,1	227,0	203,3	197,1	192,3

### Udgifter uden for udgiftsloft:

Nettotal .....	-	1.010,1	1.305,7	2.372,4	2.455,5	2.527,2	2.587,8
Udgift .....	-	1.010,1	1.305,7	2.384,9	2.468,0	2.539,7	2.600,3
Indtægt .....	-	-	-	12,5	12,5	12,5	12,5

### Specifikation af nettotal:

<b>Energi og forsyning .....</b>	<b>-</b>	<b>1.010,1</b>	<b>1.305,7</b>	<b>2.372,4</b>	<b>2.455,5</b>	<b>2.527,2</b>	<b>2.587,8</b>
29.24. Udnyttelse af vedvarende energi og energibesparelser .....	-	-	-	12,0	12,0	12,0	12,0
29.25. Tilskud til begrænsning af kuldioxid (CO <sub>2</sub> ) .....	-	1.010,1	1.305,7	2.360,4	2.443,5	2.515,2	2.575,8

*Indtægtsbudget:*

Nettotal .....	777,9	1.156,2	1.009,3	876,0	882,2	693,6	707,6
Udgift .....	0,1	-206,4	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Indtægt .....	777,9	949,8	1.009,5	876,2	882,4	693,8	707,8

*Specifikation af nettotal:*

<b>Energi og forsyning .....</b>	<b>752,8</b>	<b>1.128,0</b>	<b>982,2</b>	<b>848,7</b>	<b>854,5</b>	<b>665,5</b>	<b>679,1</b>
29.21. Fællesudgifter .....	363,0	532,1	629,8	497,8	503,1	414,4	428,0
29.23. Efterforskning og indvinding af energi m.m. ....	7,5	212,7	8,2	6,7	7,2	7,2	7,2
29.29. Tele .....	382,3	383,3	344,2	344,2	344,2	243,9	243,9
<b>Kort og geodata .....</b>	<b>25,1</b>	<b>28,2</b>	<b>27,1</b>	<b>27,3</b>	<b>27,7</b>	<b>28,1</b>	<b>28,5</b>
29.61. Kort og geodata .....	25,1	28,2	27,1	27,3	27,7	28,1	28,5

Energi-, Forsynings- og Klimaministeriet består af departementet, Energistyrelsen, GEUS, DMI, Energitilsynet, Klimarådet, Geodatastyrelsen og Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering.

Arbejdsdelingen og samarbejdet mellem departementet og institutionerne er tilrettelagt således, at ministeriet fungerer i en koncernstruktur. En række af ministeriets institutioner er kontraktstyrede via mål- og resultatplaner.

Yderligere oplysninger om Energi-, Forsynings- og Klimaministeriet kan findes på [www.efkm.dk](http://www.efkm.dk).

Nedenfor er opført en oversigt over ministerområdets hovedkonti med angivelse af, om kontoen er omfattet af det statslige udgiftsloft:

Udgifter under delloft for driftsudgifter:	29.11.01. Departementet ( <i>Driftsbev.</i> )
	29.11.03. Monitorering og rapportering af optaget CO <sub>2</sub> i jorde og skove ( <i>Reservationsbev.</i> )
	29.11.79. Reserve og budgetregulering ( <i>Driftsbev.</i> )
	29.21.01. Energistyrelsen (tekstanm. 118) ( <i>Driftsbev.</i> )
	29.21.02. Energitilsynet ( <i>Driftsbev.</i> )
	29.21.07. Klimarådet ( <i>Driftsbev.</i> )
	29.22.01. Tilskud til energiforskning ( <i>Reservationsbev.</i> )
	29.22.02. Green Labs DK ( <i>Reservationsbev.</i> )
	29.24.01. Udnyttelse af vedvarende energi og andre energiøkonomiske projekter (tekstanm. 112) ( <i>Reservationsbev.</i> )
	29.24.08. Forsøgsordning for elbiler (tekstanm. 104 og 108) ( <i>Reservationsbev.</i> )
	29.24.11. Center for Energibesparelser ( <i>Reservationsbev.</i> )
	29.24.13. Videntcenter for energibesparelser i bygninger ( <i>Reservationsbev.</i> )
	29.24.14. Infrastruktur til transport (tekstanm. 115) ( <i>Reservationsbev.</i> )
	29.24.15. Etablering af partnerskabssamarbejde med kommuner ( <i>Reservationsbev.</i> )
	29.24.16. Geotermi og store varmepumper ( <i>Reservationsbev.</i> )
	29.24.17. Bølgekraftprojekter ( <i>Reservationsbev.</i> )

- 29.24.18. Energieffektiviseringsindsats (tekstanm. 120) (*Reservationsbev.*)
- 29.24.19. Vedvarende energi til proces (*Reservationsbev.*)
- 29.24.20. Industriel kraftvarme (*Lovbunden*)
- 29.24.21. Biogas (til transport og proces) (*Lovbunden*)
- 29.24.23. Store varmepumper til fjernvarme (tekstanm. 117) (*Reservationsbev.*)
- 29.25.02. Tilskud til dækning af kuldioxidafgift i visse virksomheder (*Lovbunden*)
- 29.25.03. Tilskud til energibesparelser i erhvervsvirksomheder (tekstanm. 116) (*Reservationsbev.*)
- 29.25.05. Elproduktionstilskud (*Lovbunden*)
- 29.25.08. Pulje til målrettet lempelse af PSO for el-intensive virksomheder (*Lovbunden*)
- 29.25.79. Energireserve (*Reservationsbev.*)
- 29.27.01. Miljøstøtte til Østeuropa og CO2-kreditter (tekstanm. 101) (*Reservationsbev.*)
- 29.27.02. Klimastøtte til Arktis mv. (tekstanm. 101) (*Reservationsbev.*)
- 29.27.03. Klimaprojekter i udviklingslande (tekstanm. 101) (*Reservationsbev.*)
- 29.29.04. Bredbåndsdækning og digital infrastruktur mv. (tekstanm. 119) (*Reservationsbev.*)
- 29.29.05. Radiobaseret maritim nød- og sikkerhedstjeneste i Grønland (*Reservationsbev.*)
- 29.31.01. Danmarks Meteorologiske Institut (tekstanm. 2, 102 og 114) (*Driftsbev.*)
- 29.31.02. Tilskud til internationale organisationer (*Reservationsbev.*)
- 29.31.03. ICAO-aktiviteter i Grønland
- 29.31.04. Danmarks Meteorologiske Institut, indtægter
- 29.31.06. ICAO-aktiviteter i Grønland (*Reservationsbev.*)
- 29.41.01. De Nationale Geologiske Undersøgelser for Danmark og Grønland - GEUS (*Statsvirksomhed*)
- 29.61.01. Geodatastyrelsen (*Statsvirksomhed*)
- 29.71.01. Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering (tekstanm. 103) (*Statsvirksomhed*)

Udgifter uden for udgiftsloft:

- 29.24.24. National ordning for geotermi (*Reservationsbev.*)
- 29.25.09. Tilskud til opgradering eller rensning af biogas (*Lovbunden*)
- 29.25.10. Udgifter til el-PSO (*Anlægsbev.*)

Indtægtsbudget:	29.21.04.	Salg af CO2-kvoter
	29.21.05.	Indtægter ved overskridelse af CO2-udledningstilladelser
	29.21.06.	Salg af CO2-kreditter
	29.23.01.	Koncessionsafgifter mv.
	29.23.02.	Olierørledningsafgift mv.
	29.23.03.	Gebyrindtægter i forbindelse med udbudsrunder
	29.23.04.	Overskudsdeling ved statsdeltagelse i Nordsøaktiviteter
	29.23.06.	Koncessionsafgift fra Akzo Nobel Salt A/S
	29.29.02.	Frekvensauktioner
	29.29.03.	Frekvens- og nummerafgifter (tekstanm. 118)
	29.61.02.	Udstykningsafgift

*Artsoversigt:*

Mio. kr.	2014	2015	2016	F	2018	2019	2020
Bevilling i alt .....	1.235,5	1.570,6	2.265,6	3.573,4	3.593,0	3.776,8	3.753,1
Årets resultat .....	-16,6	-18,5	-	-	-	-	-
Forbrug af videreførsel .....	6,4	23,4	-	-	-	-	-
Aktivitet i alt .....	1.225,3	1.575,6	2.265,6	3.573,4	3.593,0	3.776,8	3.753,1
Udgift .....	2.576,1	3.087,5	3.832,9	5.036,3	5.033,6	5.029,4	5.002,9
Indtægt .....	1.350,8	1.512,0	1.567,3	1.462,9	1.440,6	1.252,6	1.249,8
<i>Specifikation af aktivitet i alt:</i>							
Driftsposter:							
Udgift .....	1.433,7	1.454,8	1.451,1	1.531,1	1.443,9	1.380,5	1.345,4
Indtægt .....	1.099,4	1.278,7	1.330,1	1.215,3	1.192,3	1.004,2	1.002,2
Interne statslige overførsler:							
Udgift .....	37,6	31,9	8,9	10,0	10,0	10,0	10,0
Indtægt .....	59,4	55,3	38,0	38,5	38,4	38,4	37,7
Øvrige overførsler:							
Udgift .....	1.098,4	1.596,0	2.362,5	3.481,7	3.566,6	3.628,1	3.638,2
Indtægt .....	192,0	177,8	199,0	196,4	197,1	197,2	197,1
Finansielle poster:							
Udgift .....	4,8	4,9	10,4	13,5	13,1	10,8	9,3
Indtægt .....	0,1	0,0	0,2	12,7	12,8	12,8	12,8
Kapitalposter:							
Udgift .....	1,7	-	-	-	-	-	-

*Standardkontooversigt:*

Mio. kr.	2014	2015	2016	F	2018	2019	2020
Driftsposter .....	334,4	176,1	121,0	315,8	251,6	376,3	343,2
11. Salg af varer .....	793,7	929,4	1.018,5	852,0	845,0	650,5	664,0
13. Kontrolafgifter og gebyrer .....	281,8	315,7	285,1	323,0	318,0	313,6	309,7
15. Vareforbrug af lagre .....	-	2,4	-	-	-	-	-
16. Husleje, leje af arealer, leasing .....	99,7	91,9	85,4	98,1	97,3	94,7	93,9
18. Lønninger / personaleomkostninger ...	795,9	792,5	804,3	840,5	813,9	786,3	772,6
19. Fradrag for anlægsløn .....	-3,2	-8,0	-	-	-	-	-
20. Af- og nedskrivninger .....	30,4	27,5	42,5	50,4	53,0	48,7	44,2
21. Andre driftsindtægter .....	23,9	33,6	26,5	40,3	29,3	40,1	28,5
22. Andre ordinære driftsomkostninger ...	511,0	548,5	518,9	542,1	479,7	450,8	434,7
Interne statslige overførsler .....	-21,8	-23,5	-29,1	-28,5	-28,4	-28,4	-27,7
33. Interne statslige overførsels- indtægter .....	59,4	55,3	38,0	38,5	38,4	38,4	37,7
43. Interne statslige overførsels- udgifter .....	37,6	31,9	8,9	10,0	10,0	10,0	10,0
Øvrige overførsler .....	906,4	1.418,1	2.163,5	3.285,3	3.369,5	3.430,9	3.441,1
30. Skatter og afgifter .....	26,0	28,4	29,3	27,6	28,5	28,9	29,3
31. Overførselsindtægter fra EU .....	14,0	11,3	22,8	27,5	28,8	28,5	28,4
34. Øvrige overførselsindtægter .....	152,0	138,1	146,9	141,3	139,8	139,8	139,4
41. Overførselsudgifter til EU og øvrige udland .....	-26,2	23,2	83,7	95,8	100,3	100,2	94,3
44. Tilskud til personer .....	5,1	3,8	-	-	-	-	-
45. Tilskud til erhverv .....	1.082,9	745,5	906,4	1.015,1	974,2	915,3	911,3
46. Tilskud til anden virksomhed og investeringstilskud .....	36,6	823,5	1.311,3	2.366,1	2.449,2	2.520,9	2.581,5
49. Reserver og budgetregulering .....	-	-	61,1	4,7	42,9	91,7	51,1
Finansielle poster .....	4,7	4,8	10,2	0,8	0,3	-2,0	-3,5
25. Finansielle indtægter .....	0,1	0,0	0,2	12,7	12,8	12,8	12,8
26. Finansielle omkostninger .....	4,8	4,9	10,4	13,5	13,1	10,8	9,3
Kapitalposter .....	11,9	-5,0	-	-	-	-	-
51. Anlægsaktiver (anskaffelser) .....	1,7	-	-	-	-	-	-
74. Fri egenkapital (budgettering af årets resultat) .....	-16,6	-18,5	-	-	-	-	-
75. Reserveret bevilling (budgettering af forbrug af årets resultat) .....	6,4	23,4	-	-	-	-	-
I alt .....	1.235,5	1.570,6	2.265,6	3.573,4	3.593,0	3.776,8	3.753,1

*Videreførselsoversigt, inkl. overført overskud:*

Mio. kr.	Drifts- bevilling	Statsvirk- somhed	Anlægs- bevilling	Reserva- tions- bevilling
Beholdning primo 2016 .....	118,2	56,6	-	324,5

## Fællesudgifter

### 29.11. Centralstyrelsen

Særlige bevillingsbestemmelser:

Regel der fraviges eller suppleres	Beskrivelse
BV 2.2.9	Der er adgang til at overføre driftsudgiftsbevillinger mellem hovedkontiene § 29.11.01. Departementet, § 29.21.01. Energistyrelsen, § 29.21.07. Klimarådet, § 29.31.01. Danmarks Meteorologiske Institut, § 29.41.01. GEUS, § 29.61.01. Geodatastyrelsen og § 29.71.01 Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering.
BV 2.2.9	Der er adgang til at overføre bevillingsbeløb fra § 29.11.79. Reserver og budgetregulering til samtlige konti på § 29. Energi-, Forsynings- og Klimaministeriet.

#### 29.11.01. Departementet (Driftsbev.)

##### 1. Budgetoversigt

Mio. kr.	R 2014	R 2015	B 2016	F 2017	BO1 2018	BO2 2019	BO3 2020
Nettoudgiftsbevilling .....	91,1	91,4	93,0	<b>88,1</b>	87,3	85,5	83,9
Indtægt .....	0,6	0,1	0,3	<b>0,3</b>	-	-	-
Udgift .....	94,9	93,4	93,3	<b>88,4</b>	87,3	85,5	83,9
Årets resultat .....	-3,2	-1,9	-	-	-	-	-
<b>10. Almindelig virksomhed</b>							
Udgift .....	94,9	93,4	93,0	<b>88,1</b>	87,3	85,5	83,9
Indtægt .....	0,6	0,1	-	-	-	-	-
<b>97. Andre tilskudsfinansierede aktiviteter</b>							
Udgift .....	-	-	0,3	<b>0,3</b>	-	-	-
Indtægt .....	-	-	0,3	<b>0,3</b>	-	-	-

Bemærkninger: Interne overførselsudgifter vedrører § 06.11.01.10. Udenrigsministeriet for udgifter til attachéer (4,3 mio. kr. i 2017-2020).

##### 3. Hovedformål og lovgrundlag

Energi-, Forsynings- og Klimaministeriets departement varetager sekretariatsbetjening af minister og koncerndedelse samt opgaver vedrørende lovgivning, policyudvikling og koncerndstyring på ministeriets område. Departementet varetager således den overordnede ledelse og styring af ministeriet og koordinerer i samarbejde med ministeriets institutioner aktiviteterne inden for hele koncernen.

Energi-, Forsynings- og Klimaministeriet varetager policyopgaver på det nationale klima- og energipolitiske område, herunder også koordinering af den klima- og energipolitik, der skal understøtte omlægningen af en række samfundssektorer til fossil uafhængighed, og indsatser for at styrke Danmarks vækspotentiale for så vidt angår grønne teknologier og løsninger. Energi-, Forsynings- og Klimaministeriet har ligeledes ansvaret for at sikre høj forsyningssikkerhed og effektiv forsyning gennem den økonomiske regulering af forsyningsområderne og gode rammevilkår for de relevante erhverv. Desuden har Energi-, Forsynings- og Klimaministeriet ansvaret

for Danmarks nationale forpligtelser under FN's særorganisation for informations- og kommunikationsteknologi (ITU), FN's klimakonvention, Kyotoprotokollen og EU's kvotehandelssystem vedrørende reduktion af drivhusgasudledning.

Departementet har ansvaret for koordinering på det internationale område, der hører under Energi-, Forsynings- og Klimaministeriets ressort, herunder koordination af ministeriets EU-sager og for forhandlinger inden for en række internationale konventioner og processer. I forbindelse med internationalt samarbejde kan der ydes støtte til rejse- og opholdsudgifter for udenlandske delegationer samt til konkrete projekter og aktiviteter knyttet til klimaarbejdet og myndigheds-samarbejder med henblik på at omstille til mere vedvarende energi og energieffektivitet.

Energi-, forsynings- og klimaministeren er på statens vegne enejer af og fører tilsyn med Energinet.dk, der er etableret som en selvstændig offentlig virksomhed (SOV).

Departementet betjenes af de fælles statslige administrative centre, Statens Administration (SAM) og Statens It (SIT).

Der kan afholdes udgifter til præmier i konkurrencesammenhæng inden for en samlet årlig ramme på 200.000 kr.

Som led i den almindelige opgavevaretagelse kan der indgås aftaler og projektaftaler, der løber over flere finansår.

Der kan ydes tilskud til institutioner og interesseorganisationer mv. inden for Energi-, Forsynings- og Klimaministeriets område.

Der henvises endvidere til Energi-, Forsynings- og Klimaministeriets hjemmeside [www.efkm.dk](http://www.efkm.dk).

#### *Virksomhedsstruktur*

29.11.01. Departementet, CVR-nr. 31083869.

Der indgår ikke øvrige hovedkonti i virksomhedens balance.

#### *4. Særlige bevillingsbestemmelser*

<b>Regel der fraviges eller suppleres</b>	<b>Beskrivelse</b>
BV 2.3.5	Der kan oppebæres indtægter og afholdes udgifter gennem forhøjelse af bevillinger med midler modtaget fra anden side, herunder f.eks. bidrag fra private eller fonde.

#### *5. Opgaver og mål*

<b>Opgaver</b>	<b>Mål</b>
Energipolitik	Energi-, Forsynings- og Klimaministeriet skal sikre, at energisektoren fungerer omkostningseffektivt og med høj forsyningssikkerhed, og at sektoren udvikles, så den skaber stadig mere værdi for samfundet, således at udviklingen af det danske energisystem understøtter vækst og effektiv ressourceanvendelse. Denne udvikling skal opbygge en optimal balance mellem energiforbrugets økonomiske omkostninger og belastningen af miljøet og/eller sundhedsmæssige risici. At koordinere Danmarks internationale arbejde på energiområdet, herunder sikre en omkostningseffektiv europæisering/regionalisering af det europæiske energisystem med henblik på at skabe et velfungerende marked baseret på udbud og efterspørgsel på tværs af grænserne.

Forsyningspolitik	Energi-, Forsynings- og Klimaministeriet skal sikre høj forsyningsssikkerhed og effektiv forsyning gennem den økonomiske regulering af forsyningsområderne og gode rammevilkår for de relevante erhverv samt koordinere Danmarks internationale arbejde på telekommunikationsområdet.
Klimapolitik	Energi-, Forsynings- og Klimaministeriet skal koordinere Danmarks nationale og internationale klimapolitiske arbejde og bidrage til omstillingen af det danske samfund mod lavere udledninger af drivhusgasser ved at sikre en indfrielse af EU's klima- og energimål på en så omkostningseffektiv måde som muligt.

### 6. Specifikation af udgifter pr. opgave

Mio. kr.	R 2014	R 2015	B 2016	F 2017	BO1 2018	BO2 2019	BO3 2020
Udgift i alt .....	94,9	93,4	93,3	<b>88,4</b>	87,3	85,5	83,9
0. Hjælpefunktioner samt generel ledelse og administration .....	38,0	50,4	37,2	<b>48,3</b>	48,0	46,9	46,0
1. Energifpolitik .....	23,7	22,9	23,4	<b>17,1</b>	16,8	16,5	16,2
2. Forsyningspolitik .....	19,0	16,6	18,7	<b>16,4</b>	16,0	15,7	15,4
3. Klimapolitik .....	14,2	3,5	14,0	<b>6,6</b>	6,5	6,4	6,3

Bemærkninger: Pr. 1. januar 2016 er der udarbejdet en tværstatslig definition af 0. Hjælpefunktioner samt generel ledelse og administration. Som følge heraf vil opgørelsesmetoden pr. 2016 adskille sig fra foregående år.

### 7. Specifikation af indtægter

Mio. kr.	R 2014	R 2015	B 2016	F 2017	BO1 2018	BO2 2019	BO3 2020
Indtægter i alt .....	0,6	0,1	0,3	0,3	-	-	-
3. Andre tilskudsfinansierede aktiviteter ...	-	-	0,3	0,3	-	-	-
6. Øvrige indtægter .....	0,6	0,1	-	-	-	-	-

### 8. Personale

	R 2014	R 2015	B 2016	F 2017	BO1 2018	BO2 2019	BO3 2020
Personale i alt (årsværk) .....	89	92	94	<b>90</b>	88	86	84
Lønninger i alt (mio. kr.) .....	55,8	60,7	57,1	<b>56,6</b>	55,6	54,4	53,4
Lønsum udenfor lønsumsloft (mio. kr.) ....	-	-	0,3	<b>0,3</b>	-	-	-
Lønsumsloft (mio. kr.) .....	55,8	60,7	56,8	<b>56,3</b>	55,6	54,4	53,4



## 9. Finansieringsoversigt

Mio. kr.	R 2014	R 2015	B 2016	F 2017	BO1 2018	BO2 2019	BO3 2020
Reguleret egenkapital .....	-	-	2,1	-	-	-	-
Overført overskud .....	-	-	29,8	-	-	-	-
Egenkapital i alt .....	-	-	31,9	-	-	-	-
Langfristet gæld primo .....	0,7	0,8	0,7	1,5	1,1	0,9	0,7
+ anskaffelser .....	0,7	0,2	-	-	-	-	-
- afhændelse af aktiver .....	2,5	0,8	-	-	-	-	-
- afskrivninger .....	-1,8	-0,1	0,2	0,4	0,2	0,2	0,2
Samlet gæld ultimo .....	0,8	0,3	0,5	1,1	0,9	0,7	0,5
Låneramme .....	-	-	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9
Udnyttelsesgrad (i pct.) .....	-	-	12,8	28,2	23,1	17,9	12,8

Bemærkninger: Fra 2015 og frem er 0,5 mio. kr. af lånerammen udlånt til § 29.21.07. Klimarådet.

## 10. Almindelig virksomhed

På kontoen afholdes omkostninger vedrørende løn og øvrig drift i departementet. Der afholdes således bl.a. udgifter til lokaleleje, ligesom der under kontoen afholdes udgifter i forbindelse med kurser og efteruddannelse af personalet samt til afholdelse af personaledage, konferencer mv. Udgifter vedrørende EU-rejser regnskabsføres netto under kontoen.

Departementets interne støttefunktioner vedrørende personaleadministration, rejser og udbud varetages i en vis udstrækning af hhv. Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering, Energistyrelsen og Danmarks Meteorologiske Institut.

Fra 2014 er opgaven med at varetage Danmarks deltagelse i FN-forhandlingerne under klimakonventionen flyttet fra departementet til Energistyrelsen, ligesom forankringen af det energipolitiske samarbejde med udvalgte lande om energisystemer ligeledes er flyttet til Energistyrelsen. Der er i den forbindelse overført 6,6 mio. kr. fra § 29.11.01. Departementet til § 29.21.01. Energistyrelsen fremadrettet.

Som følge af den kongelige resolution af 28. juni 2015 er der overført bevilling fra § 08.11.01. Departementet vedrørende tele, § 14.11.01. Departementet vedrørende adresseregister mv. og § 23.11.01. Departementet vedrørende vand og affald.

Som følge af den kongelige resolution af 28. juni 2015 er der overført bevilling til § 28.11.01. Departementet vedrørende bygninger.

I forbindelse med finansloven for 2016 er kontoen reduceret med 0,2 mio. kr. årligt i 2016 og 2017 vedrørende maritim nødradio, som er overført til § 29.21.01. Energistyrelsen.

## 97. Andre tilskudsfinansierede aktiviteter

Den tilskudsfinansierede virksomhed omfatter departementets bidrag til driften af en Low Carbon Transition Unit (LCTU) frem til medio 2017. Enheden skal bistå udviklingslande med at planlægge, beslutte og implementere drivhusgasreduktionsindsatser, dels i form af en tværgående og metodisk rådgivningsindsats over for udviklingslande, dels i form af konkrete energisektorindsatser i udviklingslande. LCTU'en oprettes som led i udmøntning af Klimapuljen. Rammerne for udmøntning af Klimapuljen aftales mellem Statsministeriet, Udenrigsministeriet, Finansministeriet og Energi-, Forsynings- og Klimaministeriet.

### 29.11.03. Monitorering og rapportering af optaget CO<sub>2</sub> i jorde og skove (*Reservationsbev.*)

*Særlige bevillingsbestemmelser:*

Regel der fraviges eller suppleres	Beskrivelse
BV 2.2.13	Tilskud kan forudbetales.

*Budgetspecifikation:*

Mio. kr.	2014	2015	2016	F	2018	2019	2020
Udgiftsbevilling .....	5,5	5,6	5,6	5,7	5,7	5,7	5,7
<b>10. Monitorering og rapportering af optaget CO<sub>2</sub> i jorde og skove</b>							
<b>Udgift .....</b>	<b>5,5</b>	<b>5,6</b>	<b>5,6</b>	<b>5,7</b>	<b>5,7</b>	<b>5,7</b>	<b>5,7</b>
22. Andre ordinære driftsomkostninger	5,5	-	-	-	-	-	-
46. Tilskud til anden virksomhed og investeringstilskud .....	-	5,6	5,6	5,7	5,7	5,7	5,7

#### 10. Monitorering og rapportering af optaget CO<sub>2</sub> i jorde og skove

I forbindelse med vedtagelsen af den nationale allokationsplan for reduktion af drivhusgasudledningen har Danmark besluttet at medregne optaget af CO<sub>2</sub> i jorde og skove som led i opfyldelsen af Danmarks reduktionsforpligtelse. Af hensyn til at overholde kravene under Kyoto-protokollens 2. forpligtelsesperiode 2013-2020 skal der til de årlige rapporter bl.a. udarbejdes opdateringer af kortlægningen af skove, skovprodukter og landskaber, opdateringer af modellerne for optag og udledning af CO<sub>2</sub> i jorde og skove samt opbygges og videreudvikles målemetoder og -rutiner for rapportering. DCE - Nationalt Center for Miljø og Energi under Aarhus Universitet (tidl. Danmarks Miljøundersøgelser) koordinerer projektet for Energi-, Forsynings- og Klimaministeriet, og opgaverne løses af Institut for Miljøvidenskab, Institut for Jordbrugsproduktion og Miljø under Aarhus Universitet samt Institut for Geovidenskab og Naturforvaltning (tidl. Skov & Landskab) under Københavns Universitet m.fl. Der er afsat 5,7 mio. kr. i hvert af årene i perioden 2017-2021.

Ordningen administreres af § 29.21.01. Energistyrelsen.

**29.11.79. Reserve og budgetregulering (Driftsbev.)***Budgetspecifikation:*

Mio. kr.	2014	2015	2016	F	2018	2019	2020
Nettoudgiftsbevilling .....	-	-	-	10,2	8,7	5,6	2,5
Udgift .....	-	-	-	10,2	8,7	5,6	2,5
<b>32. Budgetregulering vedrørende den nye udbudslov</b>							
Nettoudgift .....	-	-	-	-1,5	-6,0	-6,0	-6,0
<b>Udgift .....</b>	-	-	-	<b>-1,5</b>	<b>-6,0</b>	<b>-6,0</b>	<b>-6,0</b>
49. Reserver og budgetregulering .....	-	-	-	-1,5	-6,0	-6,0	-6,0
<b>33. Reserve vedrørende udgifter som følge af flytning af statslige arbejdspladser</b>							
Nettoudgift .....	-	-	-	6,2	9,2	9,2	9,2
<b>Udgift .....</b>	-	-	-	<b>6,2</b>	<b>9,2</b>	<b>9,2</b>	<b>9,2</b>
18. Lønninger / personaleomkostninger	-	-	-	0,6	0,9	0,9	0,9
49. Reserver og budgetregulering .....	-	-	-	5,6	8,3	8,3	8,3
<b>34. Budgetregulering vedrørende omlægning af Barselsfonden</b>							
Nettoudgift .....	-	-	-	-0,5	-0,5	-0,6	-0,7
<b>Udgift .....</b>	-	-	-	<b>-0,5</b>	<b>-0,5</b>	<b>-0,6</b>	<b>-0,7</b>
49. Reserver og budgetregulering .....	-	-	-	-0,5	-0,5	-0,6	-0,7
<b>35. Reserve vedrørende analyser mv. i forsyningssektoren</b>							
Nettoudgift .....	-	-	-	6,0	6,0	3,0	-
<b>Udgift .....</b>	-	-	-	<b>6,0</b>	<b>6,0</b>	<b>3,0</b>	-
18. Lønninger / personaleomkostninger	-	-	-	5,0	5,0	2,5	-
49. Reserver og budgetregulering .....	-	-	-	1,0	1,0	0,5	-

**32. Budgetregulering vedrørende den nye udbudslov**

Der er i 2017 indarbejdet effektiviseringer som følge af den nye udbudslov, der trådte i kraft den 1. januar 2016. Effektiviseringerne skal fordeles på ministeriets institutioner.

**33. Reserve vedrørende udgifter som følge af flytning af statslige arbejdspladser**

Der er i 2017 afsat midler til finansiering af udgifter som følge af flytning af statslige arbejdspladser, jf. regeringens plan Bedre balance - statslige arbejdspladser tættere på borgere og virksomheder. Midlerne udgør 6,2 mio. kr. i 2017 og 9,2 mio. kr. i 2018 og frem. Midlerne skal fordeles på ministeriets institutioner. Reserven kan anvendes til løn, dog maks. 0,6 mio. kr. i 2017 og 0,9 mio. kr. derefter indenfor lønsumsloftet.

**34. Budgetregulering vedrørende omlægning af Barselsfonden**

Som led i omlægningen af Barselsfonden fra en bevillingsfinansieret ordning til en bidragsfinansieret ordning vil ministerområdets finansieringsbidrag til ordningen blive justeret. Der er på den baggrund indarbejdet en negativ budgetregulering på 0,5 mio. kr. i 2017, 0,5 mio. kr. i 2018, 0,6 mio. kr. i 2019 og 0,7 mio. kr. i 2020. Budgetreguleringen udmøntes på relevante konti på ministerområdet i forbindelse med færdiggørelsen af finansloven for 2017.

**35. Reserve vedrørende analyser mv. i forsyningssektoren**

Regeringen vil sikre en velfungerende og effektiv forsyningssektor, jf. regeringsgrundlaget. Der er derfor i 2017 indbudgetteret 6,0 mio. kr. årligt i 2017 og 2018 samt 3,0 mio. kr. i 2019 til analyser mv. i forsyningssektoren. Midlerne fordeles på de relevante institutioner i ministeriet. Reserven kan anvendes til løn, dog maks. 5,0 mio. kr. i 2017, 5,0 mio. kr. i 2018 og 2,5 mio. kr. i 2019 indenfor lønsumsloftet.

## Energi og forsyning

Under hovedområdet Energi og forsyning hører aktivitetsområderne Fællesudgifter, Forskning og udvikling, Efterforskning og indvinding af energi mm., Udnyttelse af vedvarende energi og energibesparelser, Tilskud til begrænsning af kuldioxid (CO<sub>2</sub>), International miljøstøtte samt Tele.

Hovedkontiene § 29.21.04. Salg af CO<sub>2</sub>-kvoter, § 29.21.05. Indtægter ved overskridelse af CO<sub>2</sub>-udledningstilladelser, § 29.21.06. Salg af CO<sub>2</sub>-kreditter, § 29.23.01. Koncessionsafgifter mv., § 29.23.02. Olierørledningsafgift mv., § 29.23.03. Gebyrindtægter i forbindelse med udbudsrunder, § 29.23.04. Overskudsdeling ved statsdeltagelse i Nordsøaktiviteter, § 29.23.06. Koncessionsafgift fra Akzo Nobel Salt A/S, § 29.29.02. Frekvensauktioner og § 29.29.03. Frekvens og nummerafgifter er henregnet til statens indtægtsbudget.

### 29.21. Fællesudgifter

*Særlige bevillingsbestemmelser:*

Regel der fraviges eller suppleres	Beskrivelse
BV 2.2.9	Der er adgang til at overføre driftsudgiftsbevillinger mellem hovedkontiene § 29.11.01. Departementet, § 29.21.01. Energistyrelsen, § 29.21.02. Energitilsynet, § 29.31.01. Danmarks Meteorologiske Institut, § 29.41.01. GEUS, § 29.61.01. Geodatastyrelsen og § 29.71.01. Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering.

### 29.21.01. Energistyrelsen (tekstanm. 118) (Driftsbev.)

#### 1. Budgetoversigt

	R 2014	R 2015	B 2016	F 2017	BO1 2018	BO2 2019	BO3 2020
Mio. kr.							
Nettoudgiftsbevilling .....	308,6	285,7	302,7	<b>315,5</b>	297,3	276,2	271,0
Forbrug af reserveret bevilling .....	11,3	22,1	-	-	-	-	-
Indtægt .....	75,4	64,7	63,3	<b>81,6</b>	69,9	63,9	62,9
Udgift .....	384,4	372,5	366,0	<b>397,1</b>	367,2	340,1	333,9
Årets resultat .....	10,9	-	-	-	-	-	-
<b>10. Almindelig virksomhed</b>							
Udgift .....	329,5	315,8	341,5	<b>357,0</b>	336,2	316,3	310,3
Indtægt .....	52,9	34,3	45,9	<b>45,1</b>	42,5	41,2	40,4
<b>15. Indtægter fra sanktionssystemet ved manglende energimærkning af bygninger mv.</b>							
Udgift .....	-	0,0	0,1	<b>0,1</b>	0,1	0,1	0,1
Indtægt .....	0,0	0,0	0,1	<b>0,1</b>	0,1	0,1	0,1
<b>25. BedreBolig</b>							
Udgift .....	26,3	11,2	5,0	-	-	-	-
<b>26. Lokal rådgivning vedr. energibesparelser</b>							
Udgift .....	-	5,0	-	-	-	-	-
<b>27. Oplysning om omstilling af energisystemet</b>							
Udgift .....	-	5,0	1,0	-	-	-	-

<b>40. IRENA</b>							
Udgift .....	0,6	0,9	1,1	<b>1,1</b>	1,1	1,1	1,1
<b>50. Samsø Energiakademi</b>							
Udgift .....	2,5	2,5	-	<b>2,5</b>	2,5	-	-
<b>60. CO2-beregner</b>							
Udgift .....	0,5	1,3	-	-	-	-	-
<b>90. Indtægtsdækket virksomhed</b>							
Udgift .....	21,9	9,9	9,9	<b>10,0</b>	9,8	9,6	9,4
Indtægt .....	19,5	9,5	9,9	<b>10,0</b>	9,8	9,6	9,4
<b>97. Andre tilskudsfinansierede aktiviteter</b>							
Udgift .....	3,0	20,9	7,4	<b>26,4</b>	17,5	13,0	13,0
Indtægt .....	3,0	20,9	7,4	<b>26,4</b>	17,5	13,0	13,0

Bemærkninger: Som følge af afrundinger kan tabellens sum afvige fra totalen.

*Interne statslige overførselsudgifter:*

§ 06.11.01.10. ( 1, 2 mio. kr.) Udenrigsministeriet for udgifter til attachéer.

§ 29.21.01.97. ( 0,5 mio. kr.) Andre tilskudsfinansierede aktiviteter til dækning af eventuelle tab på indtægtsførte tilskud mv., der dækkes af Energistyrelsens almindelige virksomhed.

### 3. Hovedformål og lovgrundlag

#### *Virksomhedsstruktur*

29.21.01. Energistyrelsen, CVR-nr. 59778714.

Der indgår ikke øvrige hovedkonti i virksomhedens balance.

Energistyrelsen er oprettet ved lov nr. 194 af 28. april 1976 om energipolitiske foranstaltninger. Energistyrelsens opgave er at rådgive energi-, forsynings- og klimaministeren og at varetage administrationen af energi-, forsynings- og klimalovgivningen. Energistyrelsen administrerer - i medfør af LB nr. 263 af 27. april 1989, jf. BEK nr. 436 af 11. maj 2012 om Energistyrelsens opgaver og beføjelser - ministeriets lovgivning på energi-, forsynings- og klimaområdet. Det drejer sig først og fremmest om lov om energipolitiske foranstaltninger, jf. LB nr. 263 af 27. april 1989, lov om varmforsyning, jf. LB nr. 1307 af 24. november 2014, lov om elforsyning, jf. LB nr. 1329 af 25. november 2013, lov om naturgasforsyning, jf. LB nr. 1331 af 25. november 2013, lov om vandforsyning mv., jf. LB nr. 1584 af 10. december 2010, lov om miljøbeskyttelse vedrørende affald (kapitel VI), jf. LB nr. 1317 af 19. november 2015, lov om fremme af vedvarende energi, jf. LB nr. 122 af 6. februar 2015, lov nr. 1095 af 28. november 2012 om CO2-kvoter, som er ændret ved lov nr. 1497 af 23. december 2014, lov om anvendelse af Danmarks undergrund, jf. LB nr. 960 af 13. september 2011, lov nr. 716 af 25. juni 2014 om Klimarådet, klimapolitisk redegørelse og fastsættelse af nationale klimamålsætninger, lov om elektroniske kommunikationsnet og -tjenester, jf. LB nr. 128 af 7. februar 2014, lov nr. 741 af 1. juni 2015 om ændring af lov om graveadgang og ekspropriation mv. til telekommunikationsformål, lov nr. 475 af 12. juni 2009 om radiofrekvenser, lov om radio- og terminaludstyr og elektromagnetiske forhold, jf. LB nr. 823 af 3. juli 2007, lov om etablering af og fælles udnyttelse af master til radiokommunikationsformål mv., jf. LB nr. 681 af 23. juni 2004 samt lov om standarder for transmission af tv-signaler mv. jf. LB nr. 664 af 10. juli 2003.

Styrelsens arbejdsområder omfatter energiforbrug og -besparelser, forsyningsystemer, efterforskning og indvinding af olie og gas mm., energiøkonomi, energiteknologi, rådgivning om drivhusgasudledninger fra ikke-kvotebelagte sektorer og internationalt samarbejde på energi-, forsynings- og klimaområdet og ansvaret for den økonomiske regulering af affald og vand samt teleområdet, herunder regulering af elektroniske kommunikationsnetværk, fælles udnyttelse af master og anden infrastruktur, kabelnedgravning, radiofrekvenser, radio- og terminaludstyr og standarder for transmission af tv-signaler mv.

Energistyrelsen foretager myndighedsbehandling af sager vedrørende en række energileverandører og bevillingshavere. Myndighedsbehandlingen sker i henhold til LB nr. 1331 af 25.

november 2013 om naturgasforsyning, LB nr. 1329 af 25. november 2013 om elforsyning, lov nr. 1095 af 28. november 2012 om CO<sub>2</sub>-kvoter, som er ændret ved lov nr. 1497 af 23. december 2014, LB nr. 277 af 25. marts 2014 om etablering og benyttelse af en olierørledning, og LB nr. 960 af 13. september 2011 om anvendelse af Danmarks undergrund. Udgifterne til myndighedsbehandlingen refunderes af rettighedshaverne.

For at fremme varetagelsen af klima- og energihensyn administrerer Energistyrelsen en række tilskudsordninger, bl.a. vedrørende forskning og udvikling, tilskud til overvågnings- og undersøgelsesaktiviteter af arktiske klimaændringer samt den i 2013 oprettede VE-procespulje og den i 2016 oprettede bredbåndspulje.

Energistyrelsen vil indgå en mål- og resultatplan for 2017 med Energi-, Forsynings- og Klimaministeriets departement. Mål- og resultatplanen genforhandles årligt og vil derfor kun indeholde konkrete resultatkrav for 2017.

Energistyrelsen kan udføre indtægtsdækket virksomhed samt tilskudsfinansierede aktiviteter. Energistyrelsen er for så vidt angår de indtægtsdækkede aktiviteter samt for en del af andre tilskudsfinansierede aktiviteter registreret i henhold til loven om almindelig omsætningsafgift.

Yderligere oplysninger om Energistyrelsen kan findes på [www.ens.dk](http://www.ens.dk).

#### 4. Særlige bevillingsbestemmelser

<b>Regel der fraviges eller suppleres</b>	<b>Beskrivelse</b>
BV 2.2.13	Tilskud kan forudbetales.
BV 2.10.5	Der overføres midler fra tilskudsordningerne under energiområdet til dækning af særlige driftsudgifter til administration af de berørte ordninger samt projektforbereelse og evaluering, information og øvrige initiativer, der kan fremme ordningernes formål, dog maksimalt svarende til de faktiske udgifter. (Der henvises til standardkonto 43 under tilskudsordningerne).
BV 2.3.1	Energimærkningsordning for bygningers omkostninger og gebyrindtægter balancerer over perioden 2009-2018. Herefter gælder en fireårig balanceperiode.
BV 2.2.5	På bevillingsafregningen bortfalder et beløb svarende til indtægterne på underkonto 15.
BV 2.3.1.2	Gebyrer vedrørende myndighedsbehandling på gasområdet fastsættes således, at der kan tilstræbes balance over perioden 2013-2019. Fra 2020 gælder en fireårig balanceperiode.
BV 2.3.1.2	Omkostninger og indtægter for gebyrordning vedrørende myndighedsbehandling på CO <sub>2</sub> -kvotområdet balancerer over perioden 2014-2017. Herefter gælder en ny fireårig balanceperiode.

## 5. Opgaver og mål

Opgaver	Mål
Energiressourcer	Energistyrelsen arbejder for at optimere udnyttelsen af Danmarks naturgivne energiressourcer, såvel vedvarende som fossile, og for at øge indvinding af olie og gas til gavn for statens indtægter samt fremme udbredelsen af vedvarende energi med henblik på at bidrage til en omkostningseffektiv omstilling af energisektoren.
Forsyning	Energistyrelsen varetager opgaver i relation til el-, naturgas-, vand-, affalds- og varmforsyningsområderne, vedvarende energi og beredskab. Energistyrelsen har ansvaret for hele kæden af opgaver knyttet til systemansvar, produktion af strøm og varme, den videre transport gennem rør og ledninger og indpasning af voksende mængder af vedvarende energi i energisystemet. Styrelsen har desuden ansvaret for den økonomiske regulering af vand og affald. Styrelsen skal sørge for, at der etableres de rette regulerings- og markedsmæssige rammer og virkemidler for forsyningssektorerne, således at forsyningsområderne effektiviseres, forsynings sikkerheden sikres, og der tages hensyn til, at udviklingen i Danmark sker på en samfundsøkonomisk og miljømæssig hensigtsmæssig måde.
Klima og energiøkonomi	Energistyrelsen skal sikre et solidt fagligt grundlag for energi- og klimapolitikken. Styrelsen etablerer løbende overblik over konsekvenserne af den førte energi- og klimapolitik. Styrelsen analyserer og fremstiller alternative løsninger og står for udvikling af økonomiske og energifaglige modeller, samfundsøkonomiske beregningsmetoder og analyser til brug for blandt andet vurdering af alternative virkemidler og løbende fremskrivninger. Styrelsen tilrettelægger initiativer, der har til formål at sikre, at nuværende og kommende målsætninger efterleves effektivt og indtænker erhvervsøkonomiske konsekvenser.
Erhverv og energieffektivitet	Energistyrelsen skal fremme energieffektivisering og omstilling til vedvarende energi i erhvervslivet, den offentlige sektor, på transportområdet og i byggeriet og skal støtte udvikling af energiteknologi. Styrelsen arbejder bredt med virkemidler i forhold til erhvervslivet - fra tilskud til udvikling og afprøvning af nye løsninger, tilskud til omstilling og effektivisering, over regulering og krav til information og vejledninger. Styrelsen administrerer erhvervsstøtteordninger, som er med til at understøtte konkrete omlægninger af energianvendelse inden for erhverv og industri gennem dokumenterede projektinitiativer. Styrelsen støtter ligeledes udviklingen af nye energiteknologier med henblik på kommercialisering af resultaterne samt udvikling og udnyttelse af erhvervspotentialer. Styrelsen administrerer EU's ordning for handel med CO <sub>2</sub> -kvoter i Danmark.



Global rådgivning og forhandling	Energistyrelsen bistår en række vækstøkonomier med langsigtet omstilling til lavemission og bidrager således til opfølgning på klimaaf-talen fra Paris samt til at fastholde den danske position som foregangsland på energiområdet og til at fremme danske teknologiske løsninger internationalt. Styrelsen varetager de internationale klimaforhandlinger under UNFCCC og i diverse forhandlingsunderstøttede fora med særlig fokus på den globale reduktionsindsats og klimafinansiering. Styrelsen bidrager til synergi og samtænkning mellem de internationale klimaforhandlinger og de handlingsrettede aktiviteter i forhold til tredjelande og eksportmarkeder.
Tele	Energistyrelsen forvalter opgaver vedrørende teleforsyning. Styrelsen regulerer og overser forholdene for elektroniske kommunikationsnet og konkurrence, fællesudnyttelse af master og anden infrastruktur, radiofrekvenser og radioudstyr, nummerressourcer, transmission af tv-signaler, og nedgravning af kabler.
Hjælpefunktioner samt generel ledelse og administration	Energistyrelsens stabsfunktioner løser opgaver i relation til budget, regnskab, HR og personale, IT, jura, EU-koordination, kommunikation, presse og ledelsesbetjening.

### 6. Specifikation af udgifter pr. opgave

Mio. kr.	R 2014	R 2015	B 2016	F 2017	BO1 2018	BO2 2019	BO3 2020
Udgift i alt .....	384,3	372,4	365,9	<b>397,0</b>	367,1	340,0	333,8
0. Hjælpefunktioner samt generel ledelse og administration .....	74,8	64,1	74,0	<b>70,3</b>	66,7	61,9	60,5
1. Energiressourcer .....	27,7	23,7	28,2	<b>31,7</b>	29,7	27,5	27,2
2. Forsyning .....	57,6	73,8	83,5	<b>93,1</b>	87,1	80,6	79,2
3. Klima og energiøkonomi .....	40,5	38,4	33,5	<b>40,6</b>	38,1	35,5	34,9
4. Erhverv og energieffektivitet .....	102,8	88,7	62,6	<b>71,3</b>	66,5	61,5	60,3
5. Global rådgivning og forhandling .....	27,6	26,3	19,2	<b>19,4</b>	18,0	16,7	16,4
6. Tele .....	53,3	57,4	64,9	<b>70,6</b>	61,0	56,3	55,3

Bemærkninger: Vedrører ikke underkonto 15, da beløbet skal bortfalde på bevillingsafregningen og derfor er indbudget-teret på standardkonto 49. Reserver og budgetregulering. Pr. 1. januar 2016 er der udarbejdet en tværstatslig definition af 0. Hjælpefunktioner samt generel ledelse og administration. Som følge heraf vil opgørelsesmetoden pr. 2016 adskille sig fra foregående år.

### 7. Specifikation af indtægter

Mio. kr.	R 2014	R 2015	B 2016	F 2017	BO1 2018	BO2 2019	BO3 2020
Indtægter i alt .....	75,4	64,7	63,3	81,6	69,9	63,9	62,9
1. Indtægtsdækket virksomhed .....	19,5	9,5	9,9	10,0	9,8	9,6	9,4
3. Andre tilskudsfinansierede aktiviteter ...	3,0	20,9	7,4	26,4	17,5	13,0	13,0
4. Afgifter og gebyrer .....	47,1	28,0	43,7	42,9	40,3	39,0	38,2
5. Skatter og afgifter samt obligatoriske bidrag, bøder mv. ....	0,2	0,0	-	-	-	-	-
6. Øvrige indtægter .....	5,7	6,2	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3

Bemærkninger: Som følge af afrundinger kan tabellens sum afvige fra totalerne.

*Interne statslige overførselsindtægter:*

Beløbene er overført fra følgende konti:

§ 29.22.01.10. (1,0 mio. kr.) Udbygning af dansk energiforskning og -udvikling.

§ 29.21.04.30. (0,2 mio. kr.) Salg af CO<sub>2</sub>-kvoter vedrørende kvotehandelsperiode 2013-2020 samt luftfartskvoter vedrørende kvotehandelsperiode 2012-2020.

*Afgifter og gebyrer*

Indtægten vedrører brugerbetaling til dækning af omkostninger ved behandling af ansøgning om certificering og godkendelse af vindmøllers konstruktion og opstilling mv., jf. § 33, stk. 4, i lov nr. 122 af 6. februar 2015 om fremme af vedvarende energi. Endvidere vedrører indtægten Energistyrelsens myndighedsbehandling af sager vedrørende rettighedshavere på kulbrinteområdet m.fl. i henhold til BEK nr. 1032 af 23. august 2007 om refusion af udgifter ved myndighedernes sagsbehandling i forbindelse med kulbrinteaktiviteter mv. Indtægten modsvarer dels af Energistyrelsens direkte udgifter til tjenesterejser og befording samt fremmede tjenesteydelser, og dels af styrelsens indirekte udgifter til lønninger, kontorhold mv.

I forbindelse med myndighedsbehandling er afgifter og gebyrer blevet reguleret. Den budgetterede afregningssats er baseret på den forventede gennemsnitlige lønudgift for de medarbejdere, der deltager i udførelsen af tilsynet, tillagt en forholdsmæssig andel af de øvrige administrative omkostninger forbundet med tilsynsudøvelsen. Der er budgetteret med en foreløbig afregningssats på 927 kr. pr. time.

*Refusion af udgifter ved myndighedsbehandling på olie- og gasområdet i 2017 (kr.)*

Rettighedshavere	Indirekte udgifter	Direkte udgifter		Indtægter i alt
		Tjenesterejser og befording	Fremmede tjenesteydelser	
Akzo Nobel Salt A/S .....	55.000	5.000	50.000	110.000
Rettighedshavere på gaslagring-, geotermi- og kulbrinteområdet.....	9.690.000	600.000	200.000	10.490.000
Olie- og gasrørledninger .....	500.000	0	0	500.000
I alt.....	10.245.000	605.000	250.000	11.100.000

Ligeledes vedrører indtægten forventede afgifter i forbindelse med Elreformen i henhold til §§ 51, 51a, 78, 90 og 91a i LB nr. 1329 af 25. november 2013 om elforsyning og i henhold til BEK nr. 835 af 27. juni 2013 om betaling for myndighedsbehandling efter lov om elforsyning og lov om fremme af vedvarende energi, herunder afgiften, som bevillingshaverne skal betale for de med tilsynet mv. forbundne udgifter samt administrative udgifter i øvrigt. Ligeledes vedrører indtægten forventede indtægter ved myndighedsbehandling med Gasreformen i henhold til §§ 10, 13, 24, 30, 44, 52 og 53a i LB nr. 1331 af 25. november 2013 om naturgasforsyning og i henhold til BEK nr. 1477 af 8. december 2015 om betaling for myndighedsbehandling efter lov om naturgasforsyning. De samlede afgifter og tilsynsindtægter vedrørende reformerne på el- og gasområdet forventes at andrage 19,1 mio. kr. i 2017. Endvidere forventes indtægter i henhold til §§ 9, stk. 4 og 10 i lov nr. 455 af 18. maj 2011 om energimærkning af energirelaterede produkter og §§ 7 og 13 i LB nr. 1068 af 15. september 2010 om miljøvenligt design af energiforbrugende produkter til dækning af Energistyrelsens direkte udgifter til testomkostninger mv. i forbindelse med tilsynet af energimærkningsordningerne for husholdningsprodukter. Endvidere betaler virksomheder, der ønsker klimaprojekter, et gebyr til dækning af Energistyrelsens omkostninger, jf. lov nr. 1095 af 28. november 2012 om CO<sub>2</sub>-kvoter, som er ændret ved lov nr. 1497 af 23. december 2014 og BEK nr. 1627 af 12. december 2015 om gebyr for ydelser efter lov om CO<sub>2</sub>-kvoter samt BEK nr. 118 af 27. februar 2008 om kvoteregistret samt CDM- og JI-projekter og -kreditter med senere ændringer. Også virksomheder, der er omfattet af den europæiske CO<sub>2</sub>-kvoteordning, betaler gebyr for Energistyrelsens myndighedsbehandling, jf. den ændrede CO<sub>2</sub>-kvotelov og BEK nr. 1627 af 12. december 2015 om gebyr for ydelser efter lov. Gebyrindtægterne forventes at andrage 12,1 mio. kr. i 2017.

Som følge af den kongelige resolution af 28. juni 2015 er der fra § 24.51.01. Miljøstyrelsen overført to gebyrbelagte aktiviteter vedrørende affaldsregisteret og database for affaldsregulativer

(NSTAR) til § 29.21.01. Energistyrelsen. Der forventes indtægter på 0,3 mio. kr. i 2017, 2,1 mio. kr. i 2018 og 0,2 mio. kr. årligt i 2019-2020 for de to ordninger.

Som følge af den kongelige resolution af 28. juni 2015 er der fra § 08.21.20. Erhvervsstyrelsen overført gebyrer for prøver i amatør-radio og amatør-radiosatellitjenesten. Gebyrindtægten forventes at andrage 0,3 mio. kr. i 2017.

### 8. Personale

	R 2014	R 2015	B 2016	F 2017	BO1 2018	BO2 2019	BO3 2020
Personale i alt (årsværk) .....	311	332	313	<b>364</b>	343	319	313
Lønninger i alt (mio. kr.) .....	208,9	196,2	185,2	<b>215,2</b>	202,5	188,4	185,0
Lønsum udenfor lønsumsloft (mio. kr.) ....	11,9	13,4	8,4	<b>19,5</b>	11,3	8,8	8,7
Lønsumsloft (mio. kr.) .....	197,0	182,8	176,8	<b>195,7</b>	191,2	179,6	176,3

Bemærkninger: En attachéstilling er stillet til rådighed for Udenrigsministeriet.

### 9. Finansieringsoversigt

Mio. kr.	R 2014	R 2015	B 2016	F 2017	BO1 2018	BO2 2019	BO3 2020
Reguleret egenkapital .....	-	-	6,9	-	-	-	-
Overført overskud .....	-	-	55,3	-	-	-	-
Egenkapital i alt .....	-	-	62,2	-	-	-	-
Langfristet gæld primo .....	5,0	6,3	6,7	5,8	4,6	4,6	5,0
+ anskaffelser .....	4,0	4,0	1,5	1,5	2,5	1,5	1,5
+ igangværende udviklingsprojekter .....	-0,2	-	-	-	-	-	-
- afhændelse af aktiver .....	9,1	-	-	-	-	-	-
- afskrivninger .....	-6,6	3,1	2,2	2,7	2,5	1,1	1,4
Samlet gæld ultimo .....	6,3	7,1	6,0	4,6	4,6	5,0	5,1
Låneramme .....	-	-	14,5	16,0	17,2	18,4	19,1
Udnyttelsesgrad (i pct.) .....	-	-	41,4	28,8	26,7	27,2	26,7

Bemærkninger: I 2016 er 5,0 mio. kr., i 2017 3,5 mio. kr., i 2018 2,1 mio. kr. og i 2019 0,7 mio. kr. af lånerammen udlånt til § 29.21.02. Energitilsynet.

### 10. Almindelig virksomhed

Af kontoen afholdes udgifter til Energistyrelsens almindelige virksomhed, jf. beskrivelsen af styrelsens hovedformål og lovgrundlag. Der kan af kontoen endvidere afholdes udgifter i forbindelse med konkurrencer af energifaglig art, herunder til præmier og uddeling af priser. Der kan af kontoen ligeledes afholdes udgifter til rejse- og opholdsudgifter for udenlandske delegationer.

Der kan ydes tilskud i forbindelse med Danmarks bidrag til driften af det permanente sekretariat vedrørende Det Europæiske Energicharter, projekter i det Internationale Energi Agentur mv. Desuden kan der ydes tilskud til Dansk Standard, som udfører sekretariatsfunktionen for et samarbejdsudvalg mellem Dansk Standard og Energistyrelsen. Udvalgets opgave er at overvåge aktiviteterne på standardiseringsområdet med henblik på at udpege aktiviteter med energimæssig relevans samt at prioritere arbejdsindsatsen hermed.

Til administration af initiativerne på § 29.24.20. Industriel kraftvarme og § 29.24.21. Biogas (til transport og proces) er afsat 3,5 mio. kr. årligt.

I henhold til Aftale mellem den daværende SR-regering, Socialistisk Folkeparti, Enhedslisten og Det Konservative Folkeparti om Danmarks Klimalov, Klimaråd og nationale klimamålsætninger af 6. februar 2014 afsættes der 3,0 mio. kr. årligt til en opnormering af Energistyrelsens arbejde med nationalt klima.

I henhold til Aftale mellem den daværende SR-regering, Socialistisk Folkeparti, Enhedslisten, Venstre og Dansk Folkeparti om tilbagerulning af FSA mv. og lempelser af PSO af juli 2014 afsættes 40,0 mio. kr. i perioden 2014-2017 til oprettelse af et sekretariat for energibesparelser, der skal fremme realiseringen af energibesparelser i private virksomheder, herunder særligt i små og mellemstore virksomheder samt større virksomheder, der ikke er kvoteregulerede. Sekretariatet skal understøtte, at energieffektiviseringsinitiativer i erhvervslivet, der har en væsentlig klimaeffekt, identificeres og viderefremmes til fordel for bl.a. konkurrenceevnen i erhvervslivet. Dette vil ske i samarbejde med brancheforeningerne og have fokus på bl.a. øget formidling af viden, rådgivning og vejledning om energibesparelser. Der er i 2017 afsat 10,0 mio. kr. årligt, heraf 6,7 mio. kr. i lønsum, i 2016-2018.

Som følge af den kongelige resolution af 28. juni 2015 er der vedrørende ressortansvaret for affaldsforsyning i 2017 overført 29,5 mio. kr., heraf 2,9 mio. kr. lønsum, i 2018 overført 29,3 mio. kr., heraf 2,8 mio. kr. lønsum, og i 2019 og frem overført 29,2 mio. kr., heraf 2,8 mio. kr. lønsum fra § 23.21.01. Miljøstyrelsen.

Som følge af den kongelige resolution af 28. juni 2015 er der vedrørende ressortansvaret for vandforsyning i 2017 overført 6,1 mio. kr., heraf 4,7 mio. kr. lønsum, i 2018 overført 5,8 mio. kr., heraf 4,6 mio. kr. lønsum, og i 2019 og frem overført 5,6 mio. kr., heraf 4,4 mio. kr. lønsum fra § 23.71.01. Naturstyrelsen.

Som følge af den kongelige resolution af 28. juni 2015 er der vedrørende ressortansvaret for teleforsyning i 2017 overført 45,1 mio. kr., heraf 31,0 mio. kr. lønsum, i 2018 overført 43,5 mio. kr., heraf 30,5 mio. kr. lønsum, og i 2019 og frem overført 42,0 mio. kr., heraf 29,8 mio. kr. lønsum, fra § 08.21.20. Erhvervsstyrelsen.

Som følge af den kongelige resolution af 28. juni 2015 er der vedrørende ressortansvaret for den maritime nødradio i Danmark i hvert af årene 2017-2018 overført 13,0 mio. kr., heraf 1,1 mio. kr. lønsum, og i 2019 og frem overført 12,8 mio. kr., heraf 1,1 mio. kr. lønsum fra § 08.71.01. Søfartsstyrelsen.

Som følge af den kongelige resolution af 28. juni 2015 er der til § 23.11.04. Energiklagenævnet i 2016 og frem overført 0,6 mio. kr. lønsum til dækning af Energiklagenævnets potentielle meromkostninger i henhold til lov nr. 744 af 1. juni 2015 vedrørende ændrede ansøgningsprocedurer og tilknyttede overgangsordninger. Det er dog en forudsætning, at de løbende meromkostninger bliver sandsynliggjort af Energiklagenævnet.

Kontoen er i forbindelse med finansloven for 2016 forhøjet med 19,0 mio. kr. i 2017, heraf 10,9 mio. kr. lønsum, og i hvert af årene 2018 og frem med 19,0 mio. kr., heraf 16,9 mio. kr. lønsum, fra § 29.24.18. Energieffektiviseringsindsats.

I forbindelse med finansloven for 2016 er kontoen forhøjet med 0,2 mio. kr. årligt i 2016 og 2017 vedrørende maritim nødradio, som er overført fra § 29.11.01. Departementet. Bevillingen er i 2017 øget med 5,1 mio. kr. i 2017.

I forbindelse med finansloven for 2016 er indtægter og udgifter forhøjet med 4,3 mio. kr. i 2017, 2,5 mio. kr. i 2018 og 2,3 mio. kr. i 2019 og frem pga. ændrede forventninger til gebyrindtægterne.

I henhold til Aftale mellem den daværende SRSF-regering, Venstre, Dansk Folkeparti, Enhedslisten og Det Konservative Folkeparti om den danske energipolitik 2012-2020 af marts 2012 har forligsparterne den 22. december 2015 aftalt at udmønte § 29.25.79. Energireserven til følgende initiativer under Energistyrelsens hovedkonto i perioden 2016-2018: Til videreførelse af økonomiske konsekvensanalyser af energipolitikken (IntERACT) er afsat 1,7 mio. kr. årligt, heraf 1,4 mio. kr. i lønsum. Til fortsat optimering af energiselskabernes energispareindsats er afsat 1,7 mio. kr. årligt, heraf 1,2 mio. kr. i lønsum. Til videreførelse af rejsehold, der skal hjælpe de centrale kraftvarmeværker med konkret implementering af varmepumpeløsninger er afsat 2,7 mio. kr. årligt, heraf 2,4 mio. kr. i lønsum. Til fremme af intelligente og energieffektive bygninger er afsat 1,9 mio. kr. årligt, heraf 1,5 mio. kr. i lønsum. Til analyser af erhvervslivets energiforhold og konkurrenceevne er afsat 1,9 mio. kr. årligt, heraf 1,5 mio. kr. i lønsum. Til administration af initiativerne under § 29.22.01.40. Forskning, udvikling og demonstration inden for energieffektiv transport er årligt afsat 0,1 mio. kr. i lønsum. Til administration af initiativerne under §

29.24.18.40. Udbredelse af varmepumper i landområder er årligt afsat 0,3 mio. kr., heraf 0,2 mio. kr. i lønsum. Til administration af initiativerne under § 29.24.18.50. Initiativer til fremme af et smart energisystem er årligt afsat 0,1 mio. kr. i lønsum.

I henhold til Aftale mellem den daværende SRSF-regering, Venstre, Dansk Folkeparti, Enhedslisten og Det Konservative Folkeparti om den danske energipolitik 2012-2020 af marts 2012 har forligsparterne ved udmøntning af § 29.25.79. Energireserve den 22. december 2015 afsat 0,3 mio. kr. årligt i perioden 2016-2020 i lønsum til et ekspertpanel vedrørende § 29.24.24. National ordning for geotermi.

I henhold til Aftale mellem regeringen, Dansk Folkeparti, Liberal Alliance og Det Konservative Folkeparti om vækst og udvikling i hele Danmark af februar 2016 er afsat 1,2 mio. kr. i 2017, heraf 0,9 mio. kr. i lønsum til administration af § 29.29.04.20. Bredbåndspulje samt afsat 3,5 mio. kr. årligt, heraf 2,3 mio. kr. i lønsum til administration af § 29.25.08. Pulje til målrettet lempelse af PSO for el-intensive virksomheder.

Energistyrelsens interne støttefunktioner vedrørende personaleadministration og udbud varetages i en vis udstrækning af hhv. Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering og Danmarks Meteorologiske Institut.

Der er i 2018 afsat 3,4 mio. kr. til udgifter forbundet med flytning af statslige arbejdspladser.

Der er i 2017 overført analyseårsværk fra Energinet.dk til Energistyrelsen, der skal udarbejde grundantagelser til brug for Energinet.dk's investeringsbeslutninger. Der er afsat 8,0 mio. kr. årligt, heraf 6,6 mio. kr. i lønsum.

Der er i 2017 etableret et Godkendelsessekretariat for Vindmøller i Energistyrelsen som følge af overførsel af bevilling fra § 29.22.01.20 Typegodkendelse og kvalitetssikring af vedvarende energiteknologier. Der er afsat 3,2 mio. kr. årligt, heraf 2,0 mio. kr. i lønsum.

## **15. Indtægter fra sanktionssystemet ved manglende energimærkning af bygninger mv.**

I henhold til LB nr. 636 af 19. juni 2012 om fremme af energibesparelser i bygninger er udstedt BEK nr. 262 af 15. marts 2013 om anvendelse af administrative bødeforelæg ved overtrædelse af lov om fremme af energibesparelser i bygninger eller regler udstedt i medfør heraf. Tilsvarende gælder administrative bødeforelæg i henhold til § 24 i olieberedskabsloven (lov nr. 354 af 24. april 2012). Provenuet herfra er indbudgetteret på denne konto. Indtægten vil på den baggrund bortfalde på de årlige bevillingsafregninger, således at indtægten tilfalder statskassen.

## **25. BedreBolig**

I henhold til Aftale mellem den daværende SRSF-regering, Venstre, Liberal Alliance og Det Konservative Folkeparti om Vækstplan DK af april 2013 er der igangsat initiativet Grøn boligkontrakt, senere givet navnet BedreBolig. Hensigten med initiativet er at gøre det lettere for boligejere at renovere deres bolig på en energirigtig måde ved at gennemføre en ordning, hvor en godkendt BedreBolig-rådgiver skal kunne give boligejere en samlet løsning på energirenovering af deres bolig. Der skal således gennemføres en ordning, hvor boligejeren kan henvende sig et sted og få en samlet ydelse til realisering af en energibesparende renovering. En sådan ydelse vil kunne indbefatte en kvalificeret og samlet rådgivning, herunder også i forhold til projektstyring i forbindelse med energirenoveringen.

Udmøntningen af initiativet hviler på udvikling og drift af en række instrumenter, herunder ordningens videns- og kravgrundlag, beregningsværktøjer, standardiserede dokumenter, uddannelsesforløb, hjemmeside og markedsføringsaktiviteter.

Til gennemførelsen af initiativet kan der 1) gennemføres undersøgelser om forhold af betydning for energirenovering af boliger, herunder for udvikling af de ydelser, som BedreBolig-rådgiverne skal kunne tilbyde til realisering af en energibesparende renovering, 2) gennemføres analyser af mulighederne for at fremme finansiering af energirenovering via real-kredit og bankvirksomhed samt 3) analyser af mulighederne for at finansiere investeringen i energirenoveringer over energiregningen.

Initiativet udmøntes i samarbejde med andre myndigheder og eksterne parter. Energistyrelsen kan inden for initiativets formål afholde udgifter til undersøgelser, godkendelsesordninger, digi-

tale værktøjer, informationsindsatser samt tiltag, som kan understøtte udbredelsen af ordningen i form af tilskud og støtteordninger til BedreBolig-rådgivere, hvilket der særligt i en indfasningsperiode for ordningen vil kunne være behov for. Styrelsen kan afholde udgifter til faglig ekspertbistand, konsulentbistand og Kammeradvokaten.

#### **26. Lokal rådgivning vedr. energibesparelser**

På kontoen blev afholdt udgifter til at styrke lokal oplysnings-, rådgivnings- og vejledningsindsats vedrørende energibesparelser og lignende aktiviteter målrettet lavere energiforbrug, jf. Aftale mellem den daværende SR-regering, Socialistisk Folkeparti og Enhedslisten om finansloven for 2015 af november 2014.

#### **27. Oplysning om omstilling af energisystemet**

På kontoen blev afholdt udgifter til oplysningskampagner og aktiviteter vedrørende den grønne omstilling af energisystemet, jf. Aftale mellem den daværende SR-regering, Socialistisk Folkeparti og Enhedslisten om finansloven for 2015 af november 2014.

#### **40. IRENA**

IRENA (International Renewable Energy Agency) har til formål at fremme brugen af vedvarende energi. Agenturets aktiviteter vil omfatte analyser og systematisering af viden om vedvarende energi, politik, rådgivning til medlemslande, teknologioverførsel, kapacitetsopbygning og finansiel rådgivning samt stimulering af forskning inden for vedvarende energi. Det danske medlemsbidrag forventes at andrage 1,1 mio. kr. årligt.

#### **50. Samsø Energiakademi**

I henhold til Aftale mellem den daværende SRSF-regering, Venstre, Dansk Folkeparti, Enhedslisten og Det Konservative Folkeparti om den danske energipolitik 2012-2020 af marts 2012 har forligspartnerne ved udmøntning af § 29.25.79. Energireserve den 22. december 2015 afsat 2,5 mio. kr. årligt i perioden 2016-2018 til fortsat støtte til arbejdet på Samsø med at demonstrere løsninger for at skabe en fossiluafhængig ø.

#### **60. CO2-beregner**

På kontoen blev afholdt udgifter til videreudvikling og opdatering af den kommunale CO2-beregner, som anvendes til kommunernes årlige CO2-opgørelser.

#### **90. Indtægtsdækket virksomhed**

Energistyrelsens indtægtsdækkede virksomhed omfatter salg af ekspertise og systemer, herunder levering af data og analyser til ind- og udland (systemeksport).

Energistyrelsen deltager desuden i rådgivningsopgaver i forbindelse med styrelsens generelle internationale opgaver og som konsulent (underleverandør) for eksterne konsulentfirmaer.

På finansloven for 2014 er den indtægtsdækkede virksomhed forhøjet med 9,7 mio. kr., som følge af at energimærkningsordningen for bygninger fremover placeres i Energistyrelsen, jf. akt. 92 af 16. maj 2013. Udgiften finansieres over de gebyrer, som Energistyrelsen, i BEK om gebyrer og honorarer for ydelser efter lov om fremme af energibesparelser i bygninger, jf. LB nr. 636 af 19. juni 2012, bemyndiges til at opkræve (BEK nr. 60 af 27. januar 2011).

#### **97. Andre tilskudsfinansierede aktiviteter**

Den tilskudsfinansierede virksomhed omfatter drift af en Low Carbon Transition Unit (LCTU) frem til medio 2017 i Energistyrelsen. Enheden skal bistå udviklingslande med at planlægge, beslutte og implementere drivhusgasreduktionsindsatser, dels i form af en tværgående og metodisk rådgivningsindsats over for udviklingslande, dels i form af konkrete energisektorindsatser i udviklingslande. LCTU'en oprettes som led i udmøntning af Klimapuljen. Rammerne for udmøntning af Klimapuljen aftales mellem Statsministeriet, Udenrigsministeriet, Finansministeriet og Energi-, Forsynings og Klimaministeriet.

Energistyrelsen varetager frem til medio 2017 en række kompetenceopbyggende og rådgivende opgaver i forhold til China National Renewable Energy Centre i Beijing. Centret er en del af den kinesiske energiadministration, og Energistyrelsens opgaver er at styrke centrets tekniske og politiske faglighed og overføre særlige danske kompetencer og erfaringer i forhold til udbygning af vedvarende energi.

Hertil kommer f.eks. eventuelle undersøgelses-, udviklings-, og udredningsprojekter i Central- og Østeuropa, som er helt eller delvist finansieret af Europa-Kommissionen eller andre multilaterale donorer.

## 29.21.02. Energitilsynet (Driftsbev.)

### 1. Budgetoversigt

Mio. kr.	R 2014	R 2015	B 2016	F 2017	BO1 2018	BO2 2019	BO3 2020
Nettoudgiftsbevilling .....	-	-	-	-	-	-	-
Indtægt .....	45,1	72,6	61,6	<b>61,6</b>	58,8	55,9	53,0
Udgift .....	45,1	47,0	61,6	<b>61,6</b>	58,8	55,9	53,0
Årets resultat .....	-	25,6	-	-	-	-	-
<b>10. Energitilsynet</b>							
Udgift .....	45,1	47,0	61,6	<b>61,6</b>	58,8	55,9	53,0
Indtægt .....	45,1	72,6	61,6	<b>61,6</b>	58,8	55,9	53,0

### 3. Hovedformål og lovgrundlag

#### Virksomhedsstruktur

29.21.02. Energitilsynet, CVR-nr. 33750250.

Der indgår ikke øvrige hovedkonti i virksomhedens balance.

- Lov om varmforsyning, jf. LB nr. 1358 af 30. november 2015 med senere ændringer
- Lov om elforsyning, jf. LB nr. 835 af 27. juni 2013 med senere ændringer
- Lov om naturgasforsyning, jf. LB nr. 1477 af 8. december 2015 med senere ændringer
- Lov om Energinet.dk, jf. LB nr. 1097 af 8. november 2011 med senere ændringer

Energitilsynet er en uafhængig myndighed, der fører tilsyn med monopolselskaberne i den danske energisektor. Omkostningerne forbundet med udførelsen af tilsynet er fuldt ud dækket af gebyrer opkrævet fra el-, gas- og varmforsyningsvirksomhederne.

Yderligere oplysninger om Energitilsynet kan findes på [www.energitilsynet.dk](http://www.energitilsynet.dk).

### 4. Særlige bevillingsbestemmelser

Regler der fraviges eller suppleres	Beskrivelse
BV 2.6.5	Da tilsynet med energisektoren er efterspørgselsreguleret, er der givet adgang til, at merindtægter som følge af øget aktivitet kan anvendes til heraf afledte lønudgifter og øvrige udgifter udover de allerede budgetterede. De faktisk afholdte udgifter og hertil svarende indtægter vil afhænge af aktiviteten på området.

BV 2.3.1.2	Gebyrer vedrørende myndighedsbehandling på gasområdet fastsættes således, at der kan tilstræbes balance over perioden 2013-2019. Fra 2020 gælder en fireårig balanceperiode.
------------	--

### 5. Opgaver og mål

Opgaver	Mål
Tilsyn	Energitilsynet arbejder for effektive, gennemsigtige energimarkeder, så danske husholdninger og virksomheder kan få energi på rimelige vilkår og til rimelige og gennemsigtige priser.

### 6. Specifikation af udgifter pr. opgave

Mio. kr.	R 2014	R 2015	B 2016	F 2017	BO1 2018	BO2 2019	BO3 2020
Udgift i alt.....	45,1	47,0	61,6	<b>61,6</b>	58,8	55,9	53,0
0. Hjælpefunktioner samt generel ledelse og administration.....	14,6	16,0	18,7	<b>17,2</b>	16,9	16,7	16,7
1. Sagsbehandling og tilsyn.....	30,5	31,0	42,9	<b>44,4</b>	41,9	39,2	36,3

Bemærkninger: Pr. 1. januar 2016 er der udarbejdet en tværstatslig definition af 0. Hjælpefunktioner samt generel ledelse og administration. Som følge heraf vil opgørelsesmetoden pr. 2016 adskille sig fra foregående år.

### 7. Specifikation af indtægter

Mio. kr.	R 2014	R 2015	B 2016	F 2017	BO1 2018	BO2 2019	BO3 2020
Indtægter i alt .....	45,1	72,6	61,6	61,6	58,8	55,9	53,0
4. Afgifter og gebyrer .....	45,1	72,6	61,6	61,6	58,8	55,9	53,0
6. Øvrige indtægter .....	0,0	0,0	-	-	-	-	-

### 8. Personale

	R 2014	R 2015	B 2016	F 2017	BO1 2018	BO2 2019	BO3 2020
Personale i alt (årsværk) .....	52	55	61	<b>64</b>	62	61	60
Lønninger i alt (mio. kr.) .....	29,5	30,6	36,1	<b>35,6</b>	34,4	33,8	33,2

### 9. Finansieringsoversigt

Mio. kr.	R 2014	R 2015	B 2016	F 2017	BO1 2018	BO2 2019	BO3 2020
Reguleret egenkapital .....	-	-	0,9	-	-	-	-
Overført overskud .....	-	-	25,6	-	-	-	-
Egenkapital i alt .....	-	-	26,5	-	-	-	-
Langfristet gæld primo .....	0,4	3,1	3,5	7,1	5,9	4,7	3,5
+ anskaffelser .....	2,4	-	-	-	-	-	-
+ igangværende udviklingsprojekter .....	0,6	1,3	6,2	-	-	-	-
- afskrivninger .....	0,3	0,6	1,4	1,2	1,2	1,2	1,2
Samlet gæld ultimo .....	3,1	3,7	8,3	5,9	4,7	3,5	2,3



Låneramme .....	-	-	8,3	7,4	5,9	4,5	3,8
Udnyttelsesgrad (i pct.) .....	-	-	100,0	79,7	79,7	77,8	60,5

Bemærkninger: I 2016 er 5,0 mio. kr., i 2017 3,5 mio. kr., i 2018 2,1 mio. kr. og i 2019 0,7 mio. kr. af lånerammen udlånt fra § 29.21.01. Energistyrelsen.

## 10. Energitilsynet

Kontoen omfatter Energitilsynets almindelige driftsaktiviteter.

I forbindelse med finansloven for 2016 er både indtægts- og udgiftsbevillingen forhøjet med 3,4 mio. kr. i 2016, 2,7 mio. kr. i 2017 og 1,3 mio. kr. i 2018 og reduceret med 1,7 mio. kr. i 2019 pga. ændrede forventninger til gebyrindtægterne.

I 2017 er både indtægts- og udgiftsbevillingen forhøjet med 3,0 mio. kr. i 2017, 3,2 mio. kr. i 2018 og 3,3 mio. kr. i 2019 pga. øgede omkostninger som følge af implementering af tiltagene i opfølgningen på El-reguleringsudvalgets anbefalinger i form af skærpede krav til elnetvirksomhedernes særskilte identitet, udvidelse af Energitilsynets overvågningsforpligtelse og lovteknisk gennemgang i forhold til Energinet.dk's forskrifter.

## 29.21.04. Salg af CO2-kvoter

Indtægten ved salg af CO2-kvoter er opført på indtægtsbudgettet.

### Budgetspecifikation:

Mio. kr.	2014	2015	2016	F	2018	2019	2020
Udgiftsbevilling .....	-	-	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Indtægtsbevilling .....	358,5	532,1	630,0	498,0	503,3	414,6	428,2
<b>30. Salg af CO2-kvoter vedrørende kvotehandelsperiode 2013-2020 samt luftfartskvoter vedrørende kvotehandelsperiode 2012-2020</b>							
<b>Udgift .....</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>0,2</b>	<b>0,2</b>	<b>0,2</b>	<b>0,2</b>	<b>0,2</b>
43. Interne statslige overførselsudgifter .....	-	-	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
<b>Indtægt .....</b>	<b>358,5</b>	<b>532,1</b>	<b>630,0</b>	<b>498,0</b>	<b>503,3</b>	<b>414,6</b>	<b>428,2</b>
11. Salg af varer .....	358,5	532,1	630,0	498,0	503,3	414,6	428,2

## 30. Salg af CO2-kvoter vedrørende kvotehandelsperiode 2013-2020 samt luftfartskvoter vedrørende kvotehandelsperiode 2012-2020

Med hjemmel i § 18, stk. 1, i lov nr. 1095 af 28. november 2012 om CO2-kvoter, som er ændret ved lov nr. 1497 af 23. december 2014, sælger energi-, forsynings- og klimaministeren både kvoter for stationære produktionsenheder og kvoter for luftfart. Indtægterne fra auktionering af kvoter og luftfartskvoter med fradrag af omkostninger forbundet hermed tilfalder statskassen, jf. § 18, stk. 2, i den ændrede CO2-kvotelov.

### Budgetteringsforudsætninger

Ved budgettering af auktionsprovenuet er forudsat, at antallet af kvoter til auktionering (kvoter og luftfartskvoter) i 2017 udgør 12,4 mio., og at prisen pr. kvote udgør 40,04 kr.

Budgetteringen i BO-årene er baseret på, at antallet af auktionsskoter i 2018 udgør 12,3 mio., i 2019 9,8 mio. og i 2020 9,7 mio. For 2018 er der forudsat en kvotepris på 41,04 kr./kvote, i 2019 42,41 kr./kvote og i 2020 43,96 kr./kvote.

Vedrørende skønnet over antallet af kvoter til auktionering skal bemærkes, at det totale antal kvoter i EU er fastlagt i Europa-Kommissionens beslutning af 22. oktober 2010, som er ændret ved Europa-Kommissionens afgørelse nr. 448 af 5. september 2013, efter artikel 9 og 9a i kvotedirektivet (Direktiv 2003/87/EF med de efterfølgende ændringer). Den samlede kvotemængde for stationære produktionsenheder i fællesskabet reduceres med 1,74 pct. årligt frem mod 2020. Hvor stor en del af kvoter til stationære produktionsenheder, der bortauktioneres, afhænger af,

hvor mange der tildeles gratis, jf. kvotedirektivets artikel 10. Gratistildelingen fastlægges af de foreløbige kvotetildelinger, der meldes ind til Europa-Kommissionen fra medlemslandene efter kvotedirektivets artikel 11 og Europa-Kommissionens efterfølgende behandling/godkendelse heraf.

Den samlede mængde kvoter til luftfart vedrørende 3. kvoteperiode (2013-20) svarer til 95 pct. af de historiske luftfartsemissioner ganget med antal af år i perioden. Mængden af luftfartskvoter, der bortauktioneres fra den 1. januar 2013, udgør oprindeligt 15 pct. af den samlede mængde kvoter til luftfart, jf. artikel 3d, stk. 2, i kvotedirektivet. Ifølge forordningen, dvs. dens artikel 1, ændringsnr. 1 vedrørende artikel 28a, stk. 4 (i Direktiv 2003/87/EF, som senest er ændret ved Europa-Parlamentets og Rådets afgørelse nr. 1359 af 17. december 2013), reduceres det antal kvoter, der bortauktioneres af hver enkelt medlemsstat i perioden fra den 1. januar 2013 til den 31. december 2016. Dette sker, uanset artikel 3d, stk. 3, i kvotedirektivet, så det svarer til medlemsstatens andel af de tilskrevne luftfartsemissioner fra flyvninger, som ikke er omfattet af undtagelserne fastsat i artikel 28a, stk. 1, litra a) og b), i kvotedirektivet. Det er i estimatet af mængden af luftfartskvoter til auktionering antaget, at denne reduktion videreføres i 2017-2020, idet de forudsætninger, der har ligget til grund for den tidligere reduktion, fortsat vurderes at ville være gældende.

*ad 43. Interne statslige overførselsudgifter.* Beløbet vedrører driftsudgifter i forbindelse med kvotesalget. Der er meget foreløbigt budgetteret med, at udgifterne vil udgøre 0,2 mio. kr. årligt.

### 29.21.05. Indtægter ved overskridelse af CO2-udledningstilladelser

Indtægten ved eventuel manglende overholdelse af den ændrede CO2-kvotelov og bekendtgørelse nr. 1570 af 23. december 2014 om CO2-kvoter er opført på indtægtsbudgettet.

#### *Budgetspecifikation:*

Mio. kr.	2014	2015	2016	F	2018	2019	2020
Indtægtsbevilling .....	-	-	-	-	-	-	-
<b>10. Indtægter ved overskridelse af CO2-udledningstilladelser</b>							
<b>Indtægt .....</b>	-	-	-	-	-	-	-
13. Kontrolafgifter og gebyrer .....	-	-	-	-	-	-	-

### 10. Indtægter ved overskridelse af CO2-udledningstilladelser

I henhold til § 28 i den ændrede CO2-kvotelov pålægges en driftsleder eller en luftfartsoperatør eller enhver anden, der er omfattet af EU-regler om krav til handel med kvoter, som ikke har overholdt sin forpligtelse efter § 27 i loven, at betale en afgift til statskassen. Afgiften udgør et beløb svarende til 100 euro for hver ton CO<sub>2</sub>, som er udledt uden returnering af kvoter. Herudover indeholder § 32 i den ændrede CO2-kvotelov og § 20 i bekendtgørelse nr. 1570 af 23. december 2014 om CO2-kvoter en række bestemmelser, hvorefter der ved overtrædelse straffes med bøde eller fængsel indtil 2 år, medmindre højere straf er forskyldt efter anden lovgivning.

#### *Budgetteringsforudsætninger*

Der er ikke budgetteret med indtægter ved overskridelse af CO2-udledningstilladelser. Kontoen er oprettet til sikring af, at der kan oppebæres eventuelle indtægter.

**29.21.06. Salg af CO2-kreditter**

Indtægten ved salg af CO2-kreditter er opført på indtægtsbudgettet.

*Budgetspecifikation:*

Mio. kr.	2014	2015	2016	F	2018	2019	2020
Indtægtsbevilling .....	4,5	-	-	-	-	-	-
<b>10. Salg af CO2 kreditter (Indfrielse af den grønlandske klimaforpligtelse)</b>							
<b>Indtægt</b> .....	<b>4,5</b>	-	-	-	-	-	-
11. Salg af varer .....	4,5	-	-	-	-	-	-

**10. Salg af CO2 kreditter (Indfrielse af den grønlandske klimaforpligtelse)**

Kontoen indeholdt betaling fra Grønland som følge af overførsel af kreditter til Grønland fra det statslige JI/CDM-program til dækning af den grønlandske klimaforpligtelse.

**29.21.07. Klimarådet (Driftsbev.)***1. Budgetoversigt*

Mio. kr.	R 2014	R 2015	B 2016	F 2017	BO1 2018	BO2 2019	BO3 2020
Nettoudgiftsbevilling .....	-	9,0	9,0	<b>9,1</b>	9,1	8,9	8,7
Indtægt .....	-	0,0	-	-	-	-	-
Udgift .....	-	6,4	9,0	<b>9,1</b>	9,1	8,9	8,7
Årets resultat .....	-	2,6	-	-	-	-	-
<b>10. Klimarådet</b>							
Udgift .....	-	6,4	9,0	<b>9,1</b>	9,1	8,9	8,7
Indtægt .....	-	0,0	-	-	-	-	-

*3. Hovedformål og lovgrundlag**Virksomhedsstruktur*

29.21.07. Klimarådet, CVR-nr. 36441097.

Der indgår ikke øvrige hovedkonti i virksomhedens balance.

Klimarådet er oprettet ved lov nr. 716 af 25. juni 2014 og er et uafhængigt råd, der skal fremme gennemsigtighed og et fagligt sammenhængende beslutningsgrundlag for Danmarks klimapolitik. Klimarådet skal bidrage med uafhængig rådgivning til regeringen om omstillingen til et samfund med en lav udledning af drivhusgasser. Klimarådet skal mindst én gang årligt komme med anbefalinger til regeringen om klimaindsatsen, så denne kan indrettes omkostningseffektivt og under hensyn til vækst, konkurrenceevne og beskæftigelse. Klimarådet har i den forbindelse følgende hovedopgaver:

- Vurdere status for Danmarks opfyldelse af nationale klimamålsætninger og internationale klimaforpligtelser.
- Analysere mulige omstillingsveje mod et lavemissionssamfund i 2050 samt mulige virkemidler for at opnå drivhusgasreduktioner.
- Udarbejde anbefalinger om udformningen af klimapolitikken, herunder valg af virkemidler og omstillingsveje.

- Bidrage til den offentlige debat. Rådet skal i udarbejdelsen af sine analyser og arbejde høre og inddrage relevante parter, herunder erhvervsinteresser, arbejdsmarkedets parter og civilsamfundet. Det kan ske gennem konferencer, medier og lignende, som kan øge gennemsigtigheden i klimapolitikken.

Energi-, forsynings- og klimaministeren kan desuden anmode Klimarådet om at komme med anbefalinger vedrørende særlige højt prioriterede problemstillinger inden for det klimapolitiske område.

Klimarådet består af en formand og seks medlemmer, der udpeges for en fireårig periode. Klimarådet er sammensat af eksperter med bred ekspertise og et højt klimarelevant fagligt niveau inden for energi, transport, landbrug, miljø/natur og økonomi, herunder bred samfundsøkonomisk- og erhvervsøkonomisk ekspertise.

Klimarådet kan inddrage eksterne ekspertise i sit arbejde, herunder etablere ekspertbaserede ad hoc-udvalg, når rådet ikke selv besidder den nødvendige sagkundskab, ligesom rådet kan få udarbejdet eksterne analyser mv.

Klimarådet bistås af et sekretariat. Sekretariatet er underlagt Klimarådets instruktionsbeføjelser. Sekretariatet skal udarbejde de vurderinger og analyser mv., som Klimarådet finder hensigtsmæssige. Ud over at betjene Klimarådet i dets arbejde sørger sekretariatet for den praktiske tilrettelæggelse af Klimarådets møder, rejser, konferencer og lign. Sekretariatet betjener således Klimarådet i alle sager vedrørende rådets virksomhed.

Yderligere oplysninger om Klimarådet kan findes på [www.klimaradet.dk](http://www.klimaradet.dk).

#### 4. Særlige bevillingsbestemmelser

Regel der fraviges eller suppleres	Beskrivelse
BV 2.2.9	Der er adgang til at overføre driftsudgiftsbevillinger mellem hovedkontiene § 29.11.01. Departementet og § 29.21.07. Klimarådet.

#### 5. Opgaver og mål

Opgaver	Mål
Klimarådet	<p>Klimarådet er et uafhængigt råd, der skal sikre gennemsigtighed og et fagligt sammenhængende beslutningsgrundlag for Danmarks klimapolitik.</p> <p>Klimarådet skal bidrage med uafhængig rådgivning til regeringen om omstillingen til et samfund med en lav udledning af drivhusgasser.</p> <p>Klimarådet skal mindst én gang årligt komme med anbefalinger til regeringen om klimaindsatsen, så denne indrettes omkostningseffektivt og under hensyn til vækst, konkurrenceevne og beskæftigelse.</p> <p>Energi-, forsynings- og klimaministeren kan desuden anmode Klimarådet om at komme med anbefalinger vedrørende særlige højt prioriterede problemstillinger inden for det bredere klimapolitiske område.</p>

## 6. Specifikation af udgifter pr. opgave

Mio. kr.	R 2014	R 2015	B 2016	F 2017	BO1 2018	BO2 2019	BO3 2020
Udgift i alt .....	-	6,4	9,0	<b>9,1</b>	9,1	8,9	8,7
0. Hjælpefunktioner samt generel ledelse og administration .....	-	3,0	0,4	<b>3,0</b>	3,1	3,0	3,0
1. Klimarådet .....	-	3,4	8,6	<b>6,1</b>	6,0	5,9	5,7

Bemærkninger: Pr. 1. januar 2016 er der udarbejdet en tværstatslig definition af 0. Hjælpefunktioner samt generel ledelse og administration. Som følge heraf vil opgørelsesmetoden pr. 2016 adskille sig fra foregående år.

## 8. Personale

	R 2014	R 2015	B 2016	F 2017	BO1 2018	BO2 2019	BO3 2020
Personale i alt (årsværk) .....	-	5	10	<b>10</b>	10	10	10
Lønninger i alt (mio. kr.) .....	-	3,9	6,0	<b>6,1</b>	6,1	6,0	5,9
Lønsumsloft (mio. kr.) .....	-	3,9	6,0	<b>6,1</b>	6,1	6,0	5,9

## 9. Finansieringsoversigt

Mio. kr.	R 2014	R 2015	B 2016	F 2017	BO1 2018	BO2 2019	BO3 2020
Reguleret egenkapital .....	-	-	0,2	-	-	-	-
Overført overskud .....	-	-	2,6	-	-	-	-
Egenkapital i alt .....	-	-	2,8	-	-	-	-
Langfristet gæld primo .....	-	-	0,5	-	-	-	-
+ anskaffelser .....	-	0,1	-	-	-	-	-
- afskrivninger .....	-	0,0	0,2	-	-	-	-
Samlet gæld ultimo .....	-	0,0	0,3	-	-	-	-
Låneramme .....	-	-	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Udnyttelsesgrad (i pct.) .....	-	-	60,0	-	-	-	-

Bemærkninger: Lånerammen er udlånt fra § 29.11.01. Departementet.

## 10. Klimarådet

Kontoen omfatter Klimarådets almindelige driftsaktiviteter.

## 29.22. Forskning og udvikling

### 29.22.01. Tilskud til energiforskning (Reservationsbev.)

Ifølge lov nr. 555 af 6. juni 2007 om et Energiteknologisk Udviklings- og Demonstrationsprogram (EUDP) kan der ydes tilskud til udviklings- og demonstrationsprojekter samt forskningsprojekter, der understøtter forberedelse af udvikling og demonstration.

*Særlige bevillingsbestemmelser:*

<b>Regler der fraviges eller suppleres</b>	<b>Beskrivelse</b>
BV 2.10.5	Der kan afholdes særlige driftsudgifter til administration af tilskudsordningen samt projektforbereelse og evaluering, information og øvrige initiativer, der kan fremme ordningens formål, dog maksimalt svarende til de faktiske udgifter.
BV 2.2.11	Tilskud gives som tilsagn.
BV 2.2.9	Der er adgang til at overføre bevillinger fra hovedkonto under § 29.22.01. Tilskud til energiforskning til § 29.21.01. Energistyrelsen med henblik på dækning af administrative udgifter, herunder løn, forvaltning af særprogrammer, gennemførelse af evalueringer samt tidsbegrænsede opgaver.

*Budgetspecifikation:*

Mio. kr.	2014	2015	2016	F	2018	2019	2020
Udgiftsbevilling .....	373,3	397,0	182,5	62,6	62,6	54,7	54,7
<b>10. Udbygning af dansk energiforskning og -udvikling</b>							
<b>Udgift .....</b>	<b>364,1</b>	<b>387,0</b>	<b>177,7</b>	<b>53,1</b>	<b>53,1</b>	<b>53,1</b>	<b>53,1</b>
22. Andre ordinære driftsomkostninger	0,0	0,3	-	-	-	-	-
43. Interne statslige overførselsudgifter .....	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
45. Tilskud til erhverv .....	363,1	385,7	176,7	52,1	52,1	52,1	52,1
<b>20. Typegodkendelse og kvalitets-sikring af vedvarende energiteknologier</b>							
<b>Udgift .....</b>	<b>3,7</b>	<b>3,9</b>	<b>4,8</b>	<b>1,6</b>	<b>1,6</b>	<b>1,6</b>	<b>1,6</b>
45. Tilskud til erhverv .....	3,7	3,9	4,8	1,6	1,6	1,6	1,6
<b>30. Fremme af nye energiteknologier</b>							
<b>Udgift .....</b>	<b>5,5</b>	<b>6,1</b>	-	-	-	-	-
45. Tilskud til erhverv .....	5,5	6,1	-	-	-	-	-
<b>40. Forskning, udvikling og demonstration inden for energieffektiv transport</b>							
<b>Udgift .....</b>	-	-	-	<b>7,9</b>	<b>7,9</b>	-	-
45. Tilskud til erhverv .....	-	-	-	7,9	7,9	-	-

*Videreførselsoversigt:*

Mio. kr.	Beholdning primo 2016
Øvrige beholdninger .....	6,2
I alt .....	6,2

## 10. Udbygning af dansk energiforskning og -udvikling

Ifølge lov nr. 555 af 6. juni 2007, som er ændret ved lov nr. 1606 af 22. december 2010, om et Energiteknologisk Udviklings- og Demonstrationsprogram (EUDP) kan der ydes tilskud til udviklings- og demonstrationsprojekter samt forskningsprojekter, der understøtter forberedelse af udvikling og demonstration. Endvidere kan der ydes tilskud til udgifter til konkrete initiativer, der afholdes som led i udviklingen af samarbejde mellem offentlige og private aktører, og der kan gives tilskud til formidling. Endelig kan der betales kontingent til internationalt forsknings-samarbejde.

Programmets hovedformål er at understøtte de energipolitiske målsætninger om forsynings-sikkerhed, hensyn til det globale klima og miljø samt omkostningseffektivitet og samtidig fremme de erhvervsmæssige potentialer på området til gavn for vækst og beskæftigelse. Endvidere er det et formål at medvirke til at realisere målet om dansk uafhængighed af fossile brændsler.

Under EUDP kan der ydes tilskud til projekter vedrørende nye energiteknologier, især udvikling og anvendelse af vedvarende energi og energieffektive løsninger. Også projekter vedrørende samlede energisystemer og effektive indvindingsmetoder for olie og gas samt CO<sub>2</sub>-deponering kan der gives tilskud til.

EUDP har erstattet det tidligere Energiforskningsprogram (EFP), således at den hidtidige EFP-bevilling indgår i EUDP-bevillingen.

### Centrale aktivitetsoplysninger

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
1. Antal igangværende projekter	240	277	310	371	400	365	325	285	250
2. Gns. udbetalt tilskud pr. projekt/år (1.000 kr.)	888	996	977	957	750	888	794	558	324
3. Udbetalte tilskud i alt (mio. kr.)	213	276	303	355	300	324	258	159	81

Bemærkninger: Antal igangværende projekter er angivet frem for antal tilskudsmodtagere, da en tilskudsmodtager i en række tilfælde kan have flere ansøgninger inde i samme ansøgningsrunde. Tilskud i alt indeholder i perioden 2012-2015 regnskabstallet opregnet til 2017-pl. I perioden 2016-2020 er angivet årets forbrug (i 2017-pl).

ad 43. *Interne statslige overførselsudgifter.* Beløbet vedrører driftsudgifter til administration af tilskudsordningen, projektforbereelse, evaluering og andre initiativer, der kan fremme ordningens formål. Der er i 2017 budgetteret med, at der overføres 1,0 mio. kr. til § 29.21.01. Energistyrelsen.

## 20. Typegodkendelse og kvalitetssikring af vedvarende energiteknologier

Der ydes tilskud til kvalitetssikring af biokedler, varmepumper og solenergianlæg. Ordningerne skal være med til at fremme kvaliteten af de vedvarende energianlæg, der er på markedet, med henblik på at sikre høj energieffektivitet og pålidelighed, lav miljøbelastning og maksimal sikkerhed samt understøtte en fortsat kvalitetsudvikling af anlæggene.

I 2017 er opgaverne vedrørende typegodkendelse af vindmøller overført til § 29.21.01. Energistyrelsen. Kontoen er derfor blevet nedskrevet med 3,2 mio. kr. årligt.

## 30. Fremme af nye energiteknologier

På finansloven for 2013 blev der afsat 30,0 mio. kr. i 2013 til fremme af nye energiteknologier, heraf 25,0 mio. kr. til solceller og brint, jf. Aftale mellem den daværende SRSF-regering og Enhedslisten om finansloven for 2013 af november 2012. Heraf blev 0,9 mio. kr. overført til § 29.21.01. Energistyrelsen til administration.

Kontoen er i forbindelse med finansloven for 2014 forhøjet med 5,5 mio. kr. årligt i 2014-2016. Midlerne afsættes til solceller som en del af Aftale mellem den daværende SRSF-regering og Enhedslisten om finansloven for 2013 af november 2012.

#### 40. Forskning, udvikling og demonstration inden for energieffektiv transport

I henhold til Aftale mellem den daværende SRSF-regering, Venstre, Dansk Folkeparti, Enhedslisten og Det Konservative Folkeparti om den danske energipolitik 2012-2020 af marts 2012 har forligsparterne ved udmøntning af § 29.25.79. Energireserve den 22. december 2015 afsat 8,0 mio. kr. årligt i perioden 2016-2018 til forskning, udvikling og demonstration inden for energieffektiv transport. Til administration er overført 0,1 mio. kr. til § 29.21.01. Energistyrelsen.

#### 29.22.02. Green Labs DK (Reservationsbev.)

##### Budgetspecifikation:

Mio. kr.	2014	2015	2016	F	2018	2019	2020
Udgiftsbevilling .....	9,6	-	-	-	-	-	-
<b>10. Green Labs DK</b>							
<b>Udgift .....</b>	<b>9,6</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
45. Tilskud til erhverv .....	9,6	-	-	-	-	-	-

#### 10. Green Labs DK

I henhold til Aftale mellem den daværende VK-regering, Socialdemokraterne, Dansk Folkeparti og Det Radikale Venstre om fordeling af globaliseringsreserven til forskning og udvikling 2010-2012 af november 2009 blev der afsat 60,0 mio. kr. i 2010, 70,0 mio. kr. i 2011 og 80,0 mio. kr. i 2012 (2010-pl) til Green Labs DK. Green Labs DK har til formål at yde statsligt tilskud til etablering (ikke drift) af et mindre antal testfaciliteter for nye klimateknologier på strategiske områder.

Ordningen er ophørt. Kontoen indeholder derfor alene regnskabstal.

#### 29.23. Efterforskning og indvinding af energi m.m.

##### 29.23.01. Koncessionsafgifter mv.

Koncessionsafgifterne er opført på indtægtsbudgettet.

##### Budgetspecifikation:

Mio. kr.	2014	2015	2016	F	2018	2019	2020
Indtægtsbevilling .....	0,5	-	-	-	-	-	-
<b>10. Koncessionsafgifter mv.</b>							
<b>Indtægt .....</b>	<b>0,5</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
13. Kontrolafgifter og gebyrer .....	0,5	-	-	-	-	-	-

#### 10. Koncessionsafgifter mv.

Harmoniseringen af kulbrinteskattereglerne med virkning fra 2014 betyder, at koncessionsafgifterne ophører. Produktionsafgiften indbetales sædvanligt et år forskudt, og der budgetteres derfor med, at indtægterne ophører fra og med 2015. Evt. efterreguleringer af for meget betalt koncessionsafgift vil blive afholdt over denne konto.



**29.23.02. Olierørledningsafgift mv.**

Olierørledningsafgiften er opført på indtægtsbudgettet.

*Budgetspecifikation:*

Mio. kr.	2014	2015	2016	F	2018	2019	2020
Indtægtsbevilling .....	-0,1	-	-	-	-	-	-
<b>10. Olierørledningsafgift mv.</b>							
<b>Indtægt</b> .....	<b>-0,1</b>	-	-	-	-	-	-
30. Skatter og afgifter .....	-0,1	-	-	-	-	-	-
<b>20. Dispensationsafgift</b>							
<b>Indtægt</b> .....	<b>0,0</b>	-	-	-	-	-	-
30. Skatter og afgifter .....	0,0	-	-	-	-	-	-

**10. Olierørledningsafgift mv.**

Harmoniseringen af kulbrinteskattereglerne med virkning fra 2014 betyder, at olierørledningsafgiften er ophørt. Der er derfor ikke budgetteret med indtægter på kontoen fra 2014 og frem, når selskaberne kommer over på nye regler. Evt. efterreguleringer af for meget betalt olierørledningsafgift vil blive afholdt over denne konto.

**20. Dispensationsafgift**

Harmoniseringen af kulbrinteskattereglerne med virkning fra 2014 betyder, at dispensationsafgiften er ophørt. Der er derfor ikke budgetteret med indtægter på kontoen fra 2014 og frem, når selskaberne kommer over på nye regler. Evt. efterreguleringer af for meget betalt dispensationsafgift vil blive afholdt over denne konto.

**29.23.03. Gebyrindtægter i forbindelse med udbudsrunder**

Gebyrindtægterne er opført på indtægtsbudgettet.

*Budgetspecifikation:*

Mio. kr.	2014	2015	2016	F	2018	2019	2020
Indtægtsbevilling .....	0,8	0,2	2,2	0,3	0,8	0,8	0,8
<b>10. Gebyrindtægter i forbindelse med udbudsrunder</b>							
<b>Indtægt</b> .....	<b>0,8</b>	<b>0,2</b>	<b>2,2</b>	<b>0,3</b>	<b>0,8</b>	<b>0,8</b>	<b>0,8</b>
30. Skatter og afgifter .....	0,8	0,2	2,2	0,3	0,8	0,8	0,8

**10. Gebyrindtægter i forbindelse med udbudsrunder**

I medfør af LB nr. 960 af 13. september 2011 om anvendelse af Danmarks undergrund, som ændret ved Lov nr. 535 af 29. april 2015, opkræves betaling for indgivelse af ansøgninger om forundersøgelsestilladelser og om tilladelse til efterforskning og indvinding af olie og gas, jf. BEK nr. 419 af 2. juni 2005 om betaling af gebyrer i forbindelse med visse tilladelser efter lov om anvendelse af Danmarks undergrund. Energi-, forsynings- og klimaministeren er bemyndiget til at opkræve et vederlag i forbindelse med meddelelse af tilladelse til efterforskning og indvinding af råstoffer. For tilladelse til efterforskning og indvinding af kulbrinter opkræves et vederlag på 100.000 kr.

### 29.23.04. Overskudsdeling ved statsdeltagelse i Nordsøaktiviteter

Indtægten som følge af overskudsdeling ved statsdeltagelse i nordsøaktiviteter er opført på indtægtsbudgettet. Overskudsdelingen bortfaldt pr. 9. juli 2012. Evt. efterreguleringer af for meget betalt overskudsdeling vil blive afholdt over denne konto.

#### Budgetspecifikation:

Mio. kr.	2014	2015	2016	F	2018	2019	2020
Udgiftsbevilling .....	-	-206,4	-	-	-	-	-
<b>30. Tilbagebetaling af overskudsdeling vedrørende 2004-2006</b>							
<b>Udgift .....</b>	-	<b>-206,4</b>	-	-	-	-	-
46. Tilskud til anden virksomhed og investeringstilskud .....	-	-206,4	-	-	-	-	-

### 30. Tilbagebetaling af overskudsdeling vedrørende 2004-2006

I 2013 blev til Shell Olie- og Gasudvinding Danmark B.V. tilbagebetalt et beløb pga. for meget indbetalt overskudsdeling i perioden 2004-2006. I 2015 blev beløbet tilbageført fra Shell Olie- og Gasudvinding Danmark B.V.

### 29.23.06. Koncessionsafgift fra Akzo Nobel Salt A/S

Koncessionsafgifterne i forbindelse med Akzo Nobel Salt A/S er opført på indtægtsbudgettet.

#### Budgetspecifikation:

Mio. kr.	2014	2015	2016	F	2018	2019	2020
Indtægtsbevilling .....	6,3	6,1	6,0	6,4	6,4	6,4	6,4
<b>10. Koncessionsafgift fra Akzo Nobel A/S</b>							
<b>Indtægt .....</b>	<b>6,3</b>	<b>6,1</b>	<b>6,0</b>	<b>6,4</b>	<b>6,4</b>	<b>6,4</b>	<b>6,4</b>
11. Salg af varer .....	6,3	6,1	6,0	6,4	6,4	6,4	6,4

### 10. Koncessionsafgift fra Akzo Nobel A/S

Indtægten vedrører koncessionsafgift fra Akzo Nobel Salt A/S i henhold til § 11, stk. 1 og 2 i bevilling af 1. november 1963.

#### Budgetteringsforudsætninger

Afgiftssatsen, der reguleres hvert tredje år i overensstemmelse med udviklingen i engrosprisindekset, er med virkning fra 1. januar 2015 fastsat til 10,7 kr. pr. ton. Afgiftssatsen reguleres næste gang i 1. kvartal 2018.

## 29.24. Udnyttelse af vedvarende energi og energibesparelser

### 29.24.01. Udnyttelse af vedvarende energi og andre energiøkonomiske projekter (tekstanm. 112) (Reservationsbev.)

Særlige bevillingsbestemmelser:

Regel der fraviges eller suppleres	Beskrivelse
BV 2.2.13	Tilskud kan forudbetales.

Budgetspecifikation:

Mio. kr.	2014	2015	2016	F	2018	2019	2020
Udgiftsbevilling .....	4,2	4,2	-	1,0	1,0	1,0	-
<b>20. Nordisk Folkecenter for Vedvarende Energi</b>							
<b>Udgift .....</b>	<b>4,2</b>	<b>4,2</b>	<b>-</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>-</b>
45. Tilskud til erhverv .....	4,2	4,2	-	1,0	1,0	1,0	-

#### 20. Nordisk Folkecenter for Vedvarende Energi

Med Aftale mellem regeringen, Dansk Folkeparti, Liberal Alliance og Det Konservative Folkeparti om vækst og udvikling i hele Danmark af februar 2016 er der i perioden 2016-2019 afsat 1,0 mio. kr. årligt til Nordisk Folkecenter for Vedvarende Energi med henblik på at støtte ikke-økonomiske aktiviteter, dvs. formidlingsaktiviteter.

### 29.24.08. Forsøgsordning for elbiler (tekstanm. 104 og 108) (Reservationsbev.)

Budgetspecifikation:

Mio. kr.	2014	2015	2016	F	2018	2019	2020
Udgiftsbevilling .....	5,0	4,7	-	-	-	-	-
<b>10. Forsøgsordning for elbiler</b>							
<b>Udgift .....</b>	<b>5,0</b>	<b>4,7</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
22. Andre ordinære driftsomkostninger	1,9	-	-	-	-	-	-
46. Tilskud til anden virksomhed og investeringstilskud .....	3,1	4,7	-	-	-	-	-

Videreførselsoversigt:

Mio. kr.	Beholdning primo 2016
Øvrige beholdninger .....	0,5
I alt .....	0,5

**10. Forsøgsordning for elbiler**

Ordningen er ophørt. Kontoen indeholder derfor alene regnskabstal.

**29.24.11. Center for Energibesparelser (Reservationsbev.)**

Centret er lukket.

*Budgetspecifikation:*

Mio. kr.	2014	2015	2016	F	2018	2019	2020
Udgiftsbevilling .....	-	-	-	-	-	-	-
<b>10. Center for energibesparelser</b>							
<b>Udgift</b> .....	-	-	-	-	-	-	-
22. Andre ordinære driftsomkostninger	-	-	-	-	-	-	-

*Videreførelsesoversigt:*

Mio. kr.	Beholdning primo 2016
Øvrige beholdninger .....	50,7
<b>I alt</b> .....	<b>50,7</b>

**10. Center for energibesparelser**

Center for Energibesparelser er nedlagt medio 2012. Bevillingen hidtil opført på kontoen medfinansierer Aftale mellem den daværende SRSF-regering, Venstre, Dansk Folkeparti, Enhedslisten og Det Konservative Folkeparti om den danske energipolitik 2012-2020 af marts 2012.

**29.24.13. Videncenter for energibesparelser i bygninger (Reservationsbev.)***Budgetspecifikation:*

Mio. kr.	2014	2015	2016	F	2018	2019	2020
Udgiftsbevilling .....	5,0	5,9	-	5,0	5,0	-	-
<b>10. Videncenter for energibesparelser i bygninger</b>							
<b>Udgift</b> .....	<b>5,0</b>	<b>5,9</b>	-	<b>5,0</b>	<b>5,0</b>	-	-
22. Andre ordinære driftsomkostninger	5,0	5,9	-	5,0	5,0	-	-

**10. Videncenter for energibesparelser i bygninger**

I henhold til Aftale mellem den daværende SRSF-regering, Venstre, Dansk Folkeparti, Enhedslisten og Det Konservative Folkeparti om den danske energipolitik 2012-2020 af marts 2012 har forligsparterne ved udmøntning af § 29.25.79. Energireserve den 22. december 2015 besluttet at forlænge bevillingen til Videncenter for energibesparelser. Der er afsat 5,0 mio. kr. i hvert af årene 2016-2018.

**29.24.14. Infrastruktur til transport (tekstanm. 115) (Reservationsbev.)***Budgetspecifikation:*

Mio. kr.	2014	2015	2016	F	2018	2019	2020
Udgiftsbevilling .....	22,7	25,3	-	-	-	-	-
<b>10. Infrastruktur til transport</b>							
<b>Udgift .....</b>	<b>22,7</b>	<b>22,8</b>	-	-	-	-	-
45. Tilskud til erhverv .....	-2,2	22,8	-	-	-	-	-
46. Tilskud til anden virksomhed og investeringstilskud .....	24,9	-	-	-	-	-	-
<b>20. Tilskud til el-busser</b>							
<b>Udgift .....</b>	-	<b>2,5</b>	-	-	-	-	-
45. Tilskud til erhverv .....	-	2,5	-	-	-	-	-

*Videreførselsoversigt:*

Mio. kr.	Beholdning primo 2016
Øvrige beholdninger .....	1,4
I alt .....	1,4

**10. Infrastruktur til transport**

Ordningen er ophørt. Kontoen indeholder derfor alene regnskabstal.

**20. Tilskud til el-busser**

Ordningen er ophørt. Kontoen indeholder derfor alene regnskabstal.

**29.24.15. Etablering af partnerskabssamarbejde med kommuner (Reservationsbev.)***Budgetspecifikation:*

Mio. kr.	2014	2015	2016	F	2018	2019	2020
Udgiftsbevilling .....	8,6	10,0	-	-	-	-	-
<b>10. Etablering af partnerskabssamarbejde med kommuner</b>							
<b>Udgift .....</b>	<b>8,6</b>	<b>10,0</b>	-	-	-	-	-
22. Andre ordinære driftsomkostninger	-	0,6	-	-	-	-	-
46. Tilskud til anden virksomhed og investeringstilskud .....	8,6	9,4	-	-	-	-	-

**10. Etablering af partnerskabssamarbejde med kommuner**

Ordningen er ophørt. Kontoen indeholder derfor alene regnskabstal.

**29.24.16. Geotermi og store varmepumper** (*Reservationsbev.*)*Budgetspecifikation:*

Mio. kr.	2014	2015	2016	F	2018	2019	2020
Udgiftsbevilling .....	6,3	14,8	-	-	-	-	-
<b>10. Geotermi og store varmepumper</b>							
<b>Udgift .....</b>	<b>6,3</b>	<b>14,8</b>	-	-	-	-	-
22. Andre ordinære driftsomkostninger	1,7	1,5	-	-	-	-	-
45. Tilskud til erhverv .....	4,6	13,3	-	-	-	-	-

**10. Geotermi og store varmepumper**

Ordningen er ophørt. Kontoen indeholder derfor alene regnskabstal.

**29.24.17. Bølgekraftprojekter** (*Reservationsbev.*)*Budgetspecifikation:*

Mio. kr.	2014	2015	2016	F	2018	2019	2020
Udgiftsbevilling .....	10,2	11,3	-	-	-	-	-
<b>10. Bølgekraftprojekter</b>							
<b>Udgift .....</b>	<b>10,2</b>	<b>11,3</b>	-	-	-	-	-
45. Tilskud til erhverv .....	10,2	11,3	-	-	-	-	-

*Videreførselsoversigt:*

Mio. kr.	Beholdning primo 2016
Øvrige beholdninger .....	2,8
I alt .....	2,8

**10. Bølgekraftprojekter**

Ordningen er ophørt. Kontoen indeholder derfor alene regnskabstal.

**29.24.18. Energieffektiviseringsindsats (tekstanm. 120)** (*Reservationsbev.*)*Særlige bevillingsbestemmelser:*

Regler der fraviges eller suppleres	Beskrivelse
BV 2.2.11	Tilskud kan gives som tilsagn på underkonto 20. Intelligente og fleksible bygninger og 40. Udbredelse af varmepumper i landområder.

*Budgetspecifikation:*

Mio. kr.	2014	2015	2016	F	2018	2019	2020
Udgiftsbevilling .....	16,3	23,9	4,8	24,7	24,7	1,1	1,1
<b>10. Energieffektiviseringsindsats</b>							
<b>Udgift .....</b>	<b>16,3</b>	<b>23,9</b>	<b>4,8</b>	<b>1,1</b>	<b>1,1</b>	<b>1,1</b>	<b>1,1</b>
22. Andre ordinære driftsomkostninger	16,3	23,9	4,8	1,1	1,1	1,1	1,1
<b>20. Intelligente og fleksible bygninger</b>							
<b>Udgift .....</b>	-	-	-	<b>9,6</b>	<b>9,6</b>	-	-
22. Andre ordinære driftsomkostninger	-	-	-	9,6	9,6	-	-
<b>30. Energirådgivning af private huse</b>							
<b>Udgift .....</b>	-	-	-	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	-	-
22. Andre ordinære driftsomkostninger	-	-	-	1,0	1,0	-	-
<b>40. Udbredelse af varmepumper i landområder</b>							
<b>Udgift .....</b>	-	-	-	<b>10,0</b>	<b>10,0</b>	-	-
22. Andre ordinære driftsomkostninger	-	-	-	10,0	10,0	-	-
<b>50. Initiativer til fremme af et smart energisystem</b>							
<b>Udgift .....</b>	-	-	-	<b>3,0</b>	<b>3,0</b>	-	-
22. Andre ordinære driftsomkostninger	-	-	-	3,0	3,0	-	-

*Videreførselsoversigt:*

Mio. kr.	Beholdning primo 2016
Øvrige beholdninger .....	6,7
I alt .....	6,7

**10. Energieffektiviseringsindsats**

I henhold til Aftale mellem den daværende SRSF-regering, Venstre, Dansk Folkeparti, Enhedslisten og Det Konservative Folkeparti om den danske energipolitik 2012-2020 af marts 2012 er kampagneaktiviteter i Center for Energibesparelser (Go' Energi) afviklet, hvilket indebærer, at der er frigivet 61,0 mio. kr. pr. år, som for perioden 2016-2018 er udmøntet på andre energieffektiviseringsaktiviteter. Midlerne under denne konto kan anvendes til fremme af energieffektivisering ved generelle opgaver vedrørende markedspåvirkning mv. på tværs af alle sektorer og energiarter, bortset fra transport.

*Budgetteringsforudsætninger*

Der afsættes en bevilling, som svarer til det forventede provenu af energieffektiviseringsbidraget på 0,6 øre pr. kWh. Skatteministeriets skøn fra juni 2016 er 86,0 mio. kr. i 2017, hvoraf 9,5 mio. kr. afsættes på § 29.21.01. Energistyrelsen.

Kontoens bevilling er blevet reduceret med 61,0 mio. kr. årligt, som skal finansiere Energi-aftalen i 2016-2020. I 2018 og frem er 48,7 mio. kr. af midlerne ikke udmøntet, men placeret på § 29.25.79. Energireserve.

Fra kontoen er i forbindelse med finansloven for 2016 flyttet 19,3 mio. kr. i 2016 og 19,0 mio. kr. i hvert af årene 2017-2020 til § 29.21.01. Energistyrelsen.

## **20. Intelligente og fleksible bygninger**

I henhold til Aftale mellem den daværende SRSF-regering, Venstre, Dansk Folkeparti, Enhedslisten og Det Konservative Folkeparti om den danske energipolitik 2012-2020 af marts 2012 har forligsparterne ved udmøntning af § 29.25.79. Energireserve den 22. december 2015 afsat en pulje på 9,8 mio. kr. per år i 2017-2018 til aktiviteter til fremme af intelligente og fleksible bygninger. Til administration er overført 0,2 mio. kr. til § 29.21.01. Energistyrelsen.

Bevillingen skal anvendes til gennemførelse af demonstrationsprojekter og analyser mv. om tekniske løsninger og metoder til fremme af energieffektivitet i bygninger, fleksibelt energiforbrug i bygninger og demonstrationsprojekter om modeller for fremme af energieffektivitet i bygninger ved inddragelse af lokale og regionale myndigheder, erhvervsorganisationer i aktiviteter til understøttelse bygningsejere til energirenovering af deres bygninger, konvertering til varmepumper, fremme af fleksibelt energiforbrug mv. Udnyttelse af registerdata om bygninger, data om vejr, data fra intelligente målere mv. inddrages i aktiviteterne. Derudover indgår udvikling af teknologier, løsninger og metoder, hvori der indgår intelligent IT-teknologi og automatik.

## **30. Energirådgivning af private husstande**

I henhold til Aftale mellem den daværende SRSF-regering, Venstre, Dansk Folkeparti, Enhedslisten og Det Konservative Folkeparti om den danske energipolitik 2012-2020 af marts 2012, har forligsparterne ved udmøntning af § 29.25.79. Energireserve den 22. december 2015 afsat 1,0 mio. kr. i hvert af årene 2016-2018 til rådgivning af private husstande. Midlerne anvendes til rådgivning om energieffektive løsninger, og hvordan de private husstande kan komme i gang med at energirenovere.

## **40. Udbredelse af varmepumper i landområder**

I henhold til Aftale mellem den daværende SRSF-regering, Venstre, Dansk Folkeparti, Enhedslisten og Det Konservative Folkeparti om den danske energipolitik 2012-2020 af marts 2012, har forligsparterne ved udmøntning af § 29.25.79. Energireserve den 22. december 2015 afsat 10,3 mio. kr. i hvert af årene 2017-2018 til udbredelse af varmepumper i landområder. Til administration er overført 0,3 mio. kr. til § 29.21.01. Energistyrelsen.

Midlerne anvendes bl.a. til aktiviteter, der kan understøtte et markedsgennembrud for nye forretningskoncepter, der kan fremme udbredelsen af varmepumper. Midlerne anvendes desuden bl.a. til at mindske barrierer, der begrænser udbredelsen af varmepumper, ved bl.a. at fokusere på opkvalificering af installatører og en generel styrkelse af rådgivning og kompetencer hos de private virksomheder.

## **50. Initiativer til fremme af et smart energisystem**

I henhold til Aftale mellem den daværende SRSF-regering, Venstre, Dansk Folkeparti, Enhedslisten og Det Konservative Folkeparti om den danske energipolitik 2012-2020 af marts 2012, har forligsparterne ved udmøntning af § 29.25.79. Energireserve den 22. december 2015 afsat 3,1 mio. kr. i hvert af årene 2017-2018 til initiativer til fremme af et smart energisystem. Til administration er overført 0,1 mio. kr. til § 29.21.01. Energistyrelsen.

Puljen skal støtte initiativer, der fremmer integration mellem de forskellige energiinfrastrukturer - el, varme og gas - men også kobling til fx transportsektoren og forsyningsområder som affald og vand/spildevand vil indgå i større sammenhængende løsninger. Der er især fokus på forretningsmodne løsninger, der bidrager til udviklingen af et smart energisystem.



**29.24.19. Vedvarende energi til proces** (*Reservationsbev.*)*Særlige bevillingsbestemmelser:*

<b>Regler der fraviges eller suppleres</b>	<b>Beskrivelse</b>
BV 2.2.11	Tilskud kan gives som tilsagn.

*Budgetspecifikation:*

Mio. kr.	2014	2015	2016	F	2018	2019	2020
Udgiftsbevilling .....	585,8	111,7	315,5	429,1	428,8	377,8	377,8
<b>10. Vedvarende energi til proces</b>							
<b>Udgift</b> .....	<b>585,8</b>	<b>111,7</b>	<b>315,5</b>	<b>429,1</b>	<b>428,8</b>	<b>377,8</b>	<b>377,8</b>
45. Tilskud til erhverv .....	585,8	111,7	315,5	429,1	428,8	377,8	377,8

*Videreførelsesoversigt:*

Mio. kr.	Beholdning primo 2016
Øvrige beholdninger .....	228,8
I alt .....	228,8

**10. Vedvarende energi til proces**

I henhold til Aftale mellem den daværende SRSF-regering, Venstre, Dansk Folkeparti, Enhedslisten og Det Konservative Folkeparti om den danske energipolitik 2012-2020 af marts 2012 og i henhold til lov nr. 607 af 12. juni 2013 om tilskud til fremme af vedvarende energi i virksomheders produktionsprocesser etableres der en pulje på 250,0 mio. kr. i 2013 og 500,0 mio. kr. årligt fra 2014 til og med 2020. Puljen skal bidrage til at erstatte fossile brændsler med vedvarende energi eller fjernvarme samt energieffektiviseringer i direkte tilknytning til disse konverteringsprojekter. Til administration af puljen er der overført 7,9 mio. kr. årligt fra 2015 og frem til § 29.21.01. Energistyrelsen, efter at der i foråret 2014 er blevet foretaget en evaluering af administrationsprocenten.

I henhold til Aftale mellem den daværende SR-regering, Venstre, Dansk Folkeparti, Socialistisk Folkeparti og Enhedslisten om tilbagerulning af FSA mv. og lempelser af PSO af juli 2014 nedskrives bevillingen med 100,0 mio. kr. i 2015, og der foretages en rebudgettering af puljen, som indebærer, at puljen nedjusteres med 100,0 mio. kr. årligt i perioden 2016-2020 og forlænges med 500,0 mio. kr. i 2021.

Kontoen blev på finansloven for 2015 reduceret med 60,0 mio. kr. i 2015 og forhøjet med 12,0 mio. kr. årligt i 2016 til 2020.

I henhold til lov nr. 744 af 1. juni 2015 om ændring af VE til procesloven kan der af puljen ydes anlægstilskud til kraftvarmeværker, der leverer fjernvarme til procesformål og omstiller til biomasse. Konvertering af kraftvarmeværker medfører afgiftstab. Forligskredsen bag Energifaften 2012 har besluttet, at afgiftstab på rumvarme frem til 2020 finansieres gennem en løbende nedjustering af tilskudspuljen, der svarer til profilen for afgiftstab. Afgiftstab og finansieringen heraf vil først blive aktuel i takt med, at der foreligger endeligt godkendte ansøgninger for omstilling af kraftvarmeværker. Reduktionen i puljen gennemføres således halvårligt i hhv. finanslovsforslagene og ændringsforslagene i takt med Energistyrelsens endelige godkendelse af ansøgningerne. Såfremt en konvertering ikke gennemføres, f.eks. som følge af at Europa-Kommissionen ikke godkender projektet eller kraftvarmeværkerne ikke gennemfører konverteringen, tilbageføres midlerne tilsvarende halvårligt til VE til procespuljen. På den baggrund er bevillingen reduceret med 50 mio. kr. årligt fra og med 2019.

I forlængelse af Solcelleaftalen fra 11. juni 2013, hvor der blev aftalt finansiering til 150 MW solceller på overgangsordningerne, foretog Energistyrelsen i 2014 en ny opgørelse over hvor mange anlæg, der potentielt kunne komme på overgangsordningerne. Opgørelsen viste, at der var kendskab til op mod 260 MW, som potentielt kan komme på overgangsordningerne. På den baggrund aftalte forligskredsen, at afgiftstabet i forbindelse med godkendelse af anlæg på overgangsordningerne ud over 206 MW finansieres ved at nedskrive VE til procespuljen indtil 2020 med 14 mio. kr. i 2017 og 2018, og med 15 mio. kr. i 2019 og 2020. Adgangen til at komme på overgangsordningen løber frem til og med 2017. Såfremt den faktiske udbygning under overgangsordningen og dermed afgiftstabet viser sig at afvige fra de skønnede 260 MW i alt, justeres reduktionen i puljen til VE-proces krone-for-krone. Nedskrivningen træder i kraft d. 1. januar 2017.

I henhold til Aftale mellem forligspartierne om begrænsning af udgiften til den fortsatte udbygning med solcelleanlæg af 11. juni 2013, vil udbygningen medføre et statsligt nettoprovenutab på 425 mio. kr., som der skal findes kompensation for. Kompensationen tilvejebringes i første omgang gennem yderligere reduktion af nettariffrerne som følge af optimeret kabelhandlingsplan på 145 mio. kr. Med hensyn til den resterende kompensation på 280 mio. kr. har parterne aftalt, at såfremt der ikke sker yderligere forsinkelse af implementeringen af energiaftalens initiativer, tilvejebringes den resterende kompensation gennem reduktion af bevillingen til VE til proces med 56 mio. kr. årligt i perioden 2016-2020.

I henhold til lovbemærkninger til lov nr. 744 af 1. juni 2015 er det aftalt med forligskredsen, at VE til proces-puljen kan blive yderligere reduceret, hvis der mod forventning ikke måtte opnås enighed om en traktatmedholdig PSO-løsning fra den 1. januar 2017. Forligskredsen har tilsluttet sig, at tilsagn om støtte, som er givet i 2015 og 2016, og som er omfattet af Europa-Kommissionens afgørelser fra oktober 2014, skal honoreres. Der er derfor reserveret et beløb fra VE til proces-puljen i perioden 2017-2020. Det drejer sig om et beløb til solcelleanlæg og husstands-vindmøller, som er skønnet til ca. 205 mio. kr. årligt, og et skønnet beløb på 20 mio. kr. årligt i 2017 stigende til 45 mio. kr. i 2020 for havvindmøller, som indgår i forsøgsprojektet på søterrioriet og den eksklusive økonomiske zone.

## 29.24.20. Industriel kraftvarme (Lovbunden)

### Budgetspecifikation:

Mio. kr.	2014	2015	2016	F	2018	2019	2020
Udgiftsbevilling .....	-	-	106,7	70,6	65,6	60,3	56,1
<b>10. Industriel kraftvarme</b>							
<b>Udgift .....</b>	-	-	<b>106,7</b>	<b>70,6</b>	<b>65,6</b>	<b>60,3</b>	<b>56,1</b>
45. Tilskud til erhverv .....	-	-	106,7	70,6	65,6	60,3	56,1

### 10. Industriel kraftvarme

I henhold til Aftale mellem den daværende SRSF-regering, Venstre, Dansk Folkeparti, Enhedslisten og Det Konservative Folkeparti om den danske energipolitik 2012-2020 af marts 2012 og i henhold til lov nr. 576 af 18. juni 2012 om ændring af lov om fremme af vedvarende energi, lov om elforsyning, lov om naturgasforsyning og lov om Energinet.dk indføres et tilskud på 3 øre pr. kWh i perioden 2013-2020 til at fastholde og fremme industriel kraftvarme i industri og gartnerier. Til administration af ordningen er der afsat 0,6 mio. kr. årligt i 2017 og frem til § 29.21.01. Energistyrelsen. Tilskuddet reguleres på grundlag af markedsprisen. Det i aftalen angivne beløb på 30,0 mio. kr. er beregnet ud fra en forudsat markedspris på ca. 25 øre pr. kWh. Baseret på en markedspris på 30 øre pr. kWh medfører det et tilskud svarende til en skønnet udgift på 12,5 mio. kr.

I henhold til Aftale mellem den daværende SRSF-regering, Venstre, Liberal Alliance og Det Konservative Folkeparti om Vækstplan DK af april 2013 indføres et yderligere tilskud til indu-

strielle kraftvarmeværker på 4 øre pr. kWh i perioden 2014-2020. Tilskuddet reguleres på grundlag af markedsprisen. Baseret på en markedspris på 30 øre pr. kWh medfører det yderligere tilskud en udgift på 16,7 mio. kr.

Europa-Kommissionen statsstøttegodkendte medio 2015 ordningen med tilbagevirkende kraft, således at udbetalingen af 2013- og 2014-tilskuddet kunne ske i 2015 og frem. I statsstøttegodkendelsen er der opstillet en række betingelser for støtteudbetalingen, herunder brændselstyper mv.

Tilskuddet er lovbundet, og det samlede tilskudsbeløb varierer afhængig af spotprisen på elektricitet. Der er således tale om et skøn, der er behæftet med stor usikkerhed.

Administrationen af ordningen, herunder udbetaling af tilskud, varetages af Energinet.dk.

Kontoen er justeret for årene 2017-2020 som følge af ændrede elprisforudsætninger. Der regnes nu med en elpris for årene 2017-2020 på henholdsvis 14,7 øre pr. kWh, 16,7 øre pr. kWh, 18,7 øre pr. kWh, og 20,3 øre pr. kWh.

### 29.24.21. Biogas (til transport og proces) (Lovbunden)

*Budgetspecifikation:*

Mio. kr.	2014	2015	2016	F	2018	2019	2020
Udgiftsbevilling .....	-	-	67,5	64,6	68,2	76,2	77,6
<b>10. Biogas (til transport og proces)</b>							
<b>Udgift .....</b>	-	-	<b>67,5</b>	<b>64,6</b>	<b>68,2</b>	<b>76,2</b>	<b>77,6</b>
45. Tilskud til erhverv .....	-	-	67,5	64,6	68,2	76,2	77,6

### 10. Biogas (til transport og proces)

I henhold til Aftale mellem den daværende SRSF-regering, Venstre, Dansk Folkeparti, Enhedslisten og Det Konservative Folkeparti om den danske energipolitik 2012-2020 af marts 2012 og i henhold til lov nr. 576 af 18. juni 2012 om ændring af lov om fremme af vedvarende energi, lov om elforsyning, lov om naturgasforsyning og lov om Energinet.dk indføres et nyt tilskudssystem til biogas, hvoraf en del finansieres over finansloven i form af et grundtilskud til biogas til proces i virksomheder og transport på netto 39 kr./GJ, et tilskud på 26 kr./GJ, som årligt reguleres i forhold til naturgasprisen samt et tilskud på 10 kr./GJ i årene 2013-2015 og 8 kr./GJ i 2016, 6 kr./GJ i 2017, 4 kr./GJ i 2018 og 2 kr./GJ i 2019. Til administration af ordningen er overført 2,9 mio. kr. årligt i 2016 og frem til § 29.21.01. Energistyrelsen.

Biogasanvendelsen til proces, transport og andet skønnes at udgøre 0,8 PJ i 2017, 0,9 PJ i 2018, 1,1 PJ i 2019 og 1,2 PJ i 2020. Med forventning om et stigende pristillæg på 26 kr./GJ grundet faldende naturgaspriser og aftrapning af pristillægget på 10 kr./GJ fås et tilskudsbehov som angivet på 64,6 mio. kr. i 2017, 68,2 mio. kr. i 2018, 76,2 mio. kr. i 2019 og 77,6 mio. kr. i 2020.

Tilskuddet er lovbundet, og det samlede tilskudsbeløb varierer afhængig af bl.a. naturgasprisen og efterspørgslen. Der er således tale om et skøn, der er behæftet med stor usikkerhed.

Administrationen af ordningen, herunder udbetaling af tilskud, varetages af Energinet.dk.

Tilskudsordningen blev godkendt af Europa-Kommissionen i december 2015. Der er budgetteret med, at ordningerne træder i kraft 1. juli 2016.

**29.24.23. Store varmepumper til fjernvarme (tekstanm. 117) (Reservationsbev.)***Særlige bevillingsbestemmelser:*

<b>Regler der fraviges eller suppleres</b>	<b>Beskrivelse</b>
BV 2.2.11	Tilskud er givet som tilsagn.

*Budgetspecifikation:*

Mio. kr.	2014	2015	2016	F	2018	2019	2020
Udgiftsbevilling .....	-	25,8	-	-	-	-	-
<b>10. Pilotprojekt vedr. varmepumper</b>							
<b>Udgift</b> .....	-	<b>25,8</b>	-	-	-	-	-
45. Tilskud til erhverv .....	-	25,8	-	-	-	-	-

*Videreførselsoversigt:*

Mio. kr.	Beholdning primo 2016
Øvrige beholdninger .....	0,9
I alt .....	0,9

**10. Pilotprojekt vedr. varmepumper**

Ordningen er ophørt. Kontoen indeholder derfor alene regnskabstal.

**29.24.24. National ordning for geotermi (Reservationsbev.)***Budgetspecifikation:*

Mio. kr.	2014	2015	2016	F	2018	2019	2020
Udgiftsbevilling .....	-	-	-	24,5	24,5	24,5	24,5
Indtægtsbevilling .....	-	-	-	12,5	12,5	12,5	12,5
<b>10. National ordning for geotermi</b>							
<b>Udgift</b> .....	-	-	-	<b>24,5</b>	<b>24,5</b>	<b>24,5</b>	<b>24,5</b>
45. Tilskud til erhverv .....	-	-	-	24,5	24,5	24,5	24,5
<b>Indtægt</b> .....	-	-	-	<b>12,5</b>	<b>12,5</b>	<b>12,5</b>	<b>12,5</b>
25. Finansielle indtægter .....	-	-	-	12,5	12,5	12,5	12,5

*Videreførselsoversigt:*

Mio. kr.	Beholdning primo 2016
Øvrige beholdninger .....	20,0
I alt .....	20,0

## **10. National ordning for geotermi**

I henhold til Aftale mellem den daværende SRSF-regering, Venstre, Dansk Folkeparti, Enhedslisten og Det Konservative Folkeparti om den danske energipolitik 2012-2020 af marts 2012, har forligsparterne ved udmøntning af § 29.25.79. Energireserve den 22. december 2015 afsat 12,5 mio. kr. i 2017-2020 med henblik på at oprette en ordning for geotermi.

Geotermiordningen kapitalopbygges ved et indskud på 60 mio. kr., der indsluses i ordningen i 2017-2020 med 12,0 mio. kr. hvert år, samt løbende betaling fra deltagende selskaber, hvilket er estimeret til 125 mio. kr. over en 10-årig periode i tilfælde af, at der bores 35 boringer i løbet af perioden. Præmien er baseret på, at ordningen som udgangspunkt er selvfinansierende, men med økonomisk sikkerhed fra de indskudte midler.

Ordningen suspenderes, hvis den samlede pulje (dvs. indskudte midler samt præmiebetaling) opbruges, fordi boringerne går galt, og der skal udbetales dækning fra garantiordningen, idet der således ikke vil være kapacitet til at kunne risikoafdække nye projekter. Ved nedlukning vil kapital op til 60 mio. kr., blive tilbageført til statskassen, således at statens risiko dækkes. Eventuelle overskydende midler i ordningen tilbageføres til indskyderne.

Ordningen betyder samtidig, at projekterne skal vurderes af et nyetableret ekspertråd. Der er overført 0,3 mio. kr. årligt i 2016-2020 til § 29.21.01. Energistyrelsen til et ekspertråd. Fra 2021 og frem finansieres ekspertråd, sekretariat og drift af selskabernes præmiebetaling. Ekspertrådet skal vurdere ansøgningerne og derved sikre bedst muligt udgangspunkt for såvel gennemførelse af projekter som ordningens drift.

Ordningen evalueres inden udgangen af 2018.

## 29.25. Tilskud til begrænsning af kuldioxid (CO<sub>2</sub>)

### 29.25.02. Tilskud til dækning af kuldioxidafgift i visse virksomheder (Lovbunden)

Ordningen er ophørt. I henhold til LB nr. 424 af 8. maj 2012 om statstilskud til dækning af udgifter til kuldioxidafgift i visse virksomheder med stort energiforbrug, gives der tilskud til delvis dækning af energispareafgiften i visse virksomheder.

#### Budgetspecifikation:

Mio. kr.	2014	2015	2016	F	2018	2019	2020
Udgiftsbevilling .....	8,4	1,6	-	-	-	-	-
<b>20. Tilskud til dækning af udgifter til kuldioxidafgifter i visse virksomheder (aftaler om energieffektivisering)</b>							
Udgift .....	8,4	1,6	-	-	-	-	-
45. Tilskud til erhverv .....	8,4	1,6	-	-	-	-	-

### 20. Tilskud til dækning af udgifter til kuldioxidafgifter i visse virksomheder (aftaler om energieffektivisering)

Ordningen er ophørt. I henhold til LB nr. 424 af 8. maj 2012 om statstilskud til dækning af udgifter til kuldioxidafgift i visse virksomheder med stort energiforbrug, gives der tilskud til delvis dækning af energispareafgiften i visse virksomheder.

### 29.25.03. Tilskud til energibesparelser i erhvervsvirksomheder (tekstanm. 116) (Reservationsbev.)

Ifølge LB nr. 84 af 3. februar 2000 om statstilskud til energibesparelser i erhvervsvirksomheder kan der gives tilskud til foranstaltninger, der medfører bedre energiudnyttelse eller energibesparelser i erhvervsvirksomheder.

#### Særlige bevillingsbestemmelser:

Regler der fraviges eller suppleres	Beskrivelse
BV 2.2.11	Tilskud kan gives som tilsagn.

#### Budgetspecifikation:

Mio. kr.	2014	2015	2016	F	2018	2019	2020
Udgiftsbevilling .....	-	3,6	10,2	-	-	-	-
<b>10. Tilskud til energibesparelser i erhvervsvirksomheder</b>							
Udgift .....	-	3,6	10,2	-	-	-	-
45. Tilskud til erhverv .....	-	3,6	10,2	-	-	-	-

#### Videreførselsoversigt:

Mio. kr.	Beholdning primo 2016
Øvrige beholdninger .....	6,5
I alt .....	6,5

## 10. Tilskud til energibesparelser i erhvervsvirksomheder

For at sikre lige vilkår for store kvoteomfattede virksomheder og små virksomheder, der ikke er omfattet af kvoter, etableres en tilskudsordning, som skal sikre lige vilkår for gartnerier inden for og uden for EU's kvotehandelssystem. Der ydes tilskud til merinvesteringer i forbindelse med nettoudvidelse af miljø- og energirigtige væksthuse i gartnerier med ikke-kvoteomfattet brændselsforbrug. Der er afsat 5 mio. kr. årligt i 2009-2012, jf. Aftale mellem den daværende VK-regering og Dansk Folkeparti om finansloven for 2009 af november 2008.

Tilskudsordningen er sat i kraft 1. januar 2010, da den afventede ikrafttrædelsen af lov nr. 528 af 17. juni 2008, lov nr. 527 af 12. juni 2009 og lov nr. 1384 af 21. december 2009.

Da tilskudsordningen har haft et begrænset afløb, udvides ordningen på to punkter jf. Aftale mellem den daværende SR-regering, Venstre, Dansk Folkeparti, Socialistisk Folkeparti og Enhedslisten om tilbagerulning af FSA mv. og lempelser af PSO af juli 2014. For det første ved at der gives tilskud til hele den miljø- og energirigtige væksthudvidelse. Den hidtidige ordning giver alene tilskud til nettoudvidelsen, hvorfor arealet af et drivhus, der rives ned, fratrækkes tilskudsgrundlaget. For det andet udvides ordningen til også at omfatte gartnerier med kvoteomfattet brændselsforbrug, herunder gartnerier, der modtager fjernvarme fra kvoteomfattede kraftvarmeværker.

På finansloven for 2015 er der afsat 10,0 mio. kr. årligt i 2015-2016 i henhold til Aftale mellem den daværende SR-regering, Venstre, Dansk Folkeparti, Socialistisk Folkeparti og Enhedslisten om tilbagerulning af FSA mv. og lempelser af PSO af juli 2014.

Tilskudsordningen er statsstøttegodkendt den 27. marts 2015.

### 29.25.05. Elproduktionstilskud (Lovbunden)

Elproduktionstilskuddet er i 2013 blevet omlagt til pristillæg i form af et grundbeløb. Grundbeløbet fastsættes til det højeste udbetalte elproduktionstilskud i 2005, 2006 eller 2007 og finansieres via PSO. Kontoen indeholder derfor alene regnskabstal, da der ikke forudsættes aktivitet på kontoen i 2015 og frem.

#### Budgetspecifikation:

Mio. kr.	2014	2015	2016	F	2018	2019	2020
Udgiftsbevilling .....	-2,4	-	-	-	-	-	-
<b>10. Elproduktionstilskud</b>							
<b>Udgift</b> .....	<b>-2,4</b>	-	-	-	-	-	-
45. Tilskud til erhverv .....	-2,4	-	-	-	-	-	-

### 10. Elproduktionstilskud

Ordningen er ophørt. Kontoen indeholder derfor alene regnskabstal.

### 29.25.08. Pulje til målrettet lempelse af PSO for el-intensive virksomheder (Lovbunden)

#### Særlige bevillingsbestemmelser:

Regler der fraviges eller suppleres	Beskrivelse
BV 2.2.11	Tilskud kan gives som tilsagn.

*Budgetspecifikation:*

Mio. kr.	2014	2015	2016	F	2018	2019	2020
Udgiftsbevilling .....	-	86,2	182,5	282,3	282,3	282,3	282,3
<b>10. Pulje til målrettet lempelse af PSO for el-intensive virksomheder</b>							
<b>Udgift .....</b>	<b>-</b>	<b>86,2</b>	<b>182,5</b>	<b>282,3</b>	<b>282,3</b>	<b>282,3</b>	<b>282,3</b>
45. Tilskud til erhverv .....	-	86,2	182,5	282,3	282,3	282,3	282,3

**10. Pulje til målrettet lempelse af PSO for el-intensive virksomheder**

I henhold til Aftale mellem den daværende SR-regering, Socialistisk Folkeparti, Enhedslisten, Venstre og Dansk Folkeparti om tilbagerulning af FSA mv. og lempelser af PSO af juli 2014 og i henhold til lov nr. 574 af 4. maj 2015 om statstilskud til elintensive virksomheder afsættes der 185 mio. kr. (i 2014-pl) årligt i perioden 2015-2020 til målrettet lempelse af PSO-tariffen for el-intensive virksomheder. Tilskuddet er betinget af, at virksomhederne indgår aftale om energieffektivisering med Energistyrelsen. Tilskudspuljen har til formål at sikre, at el-intensive og konkurrenceudsatte virksomheder ikke belastes af PSO-tariffen i et sådant omfang, at virksomhedernes konkurrenceevne svækkes mærkbart. Derudover er ordningen et virkemiddel til at fremme energieffektivisering og CO<sub>2</sub>-reduktion i de el-intensive virksomheder.

Støttemodtagere er el-intensive virksomheder, som tilhører en branche der er nævnt i annek 3 Europa-Kommissionens retningslinjer for miljøbeskyttelse og energi 2014-2020. Det drejer sig om i alt 68 brancher. I størrelsesordenen 100 virksomheder med et elforbrug på ca. 2.100 GWh er primo 2016 omfattet af ordningen. Tilskudsordningen er tilrettelagt således, at små og mellemstore virksomheder uden større administrative byrder kan blive omfattet af ordningen, f.eks. ved at virksomhederne indgår i en fællesaftale, hvor brancheorganisationen står for store dele af administrationen mv.

Tilskudsberettigede el-intensive virksomheder forventes i 2016 at få et tilskud på omkring 9 øre/kWh til den del af PSO-betalingen, der går til at støtte el-produktion baseret på vedvarende energikilder. Ifølge Europa-Kommissionens retningslinjer for miljøbeskyttelse og energi 2014-2020 er det en forudsætning, at tilskuddet maksimalt udgør 85 pct. af den del af PSO-betalingen, der går til at støtte VE-elektricitet. Hvis det forventede tilskud i 2016 på 9 øre/kWh udgør mere end nævnte 85 pct., reduceres tilskudsbeløbet.

Tilskudsordningen er sat i kraft den 10. september 2015 efter at Europa-Kommissionen havde statsstøttegodkendt tilskudsordningen den 31. august 2015.

Ansøgning af tilskud og aftaleindgåelse administreres af Energistyrelsen, mens Energinet.dk varetager kontrol og udbetaling af tilskud.

5,6 mio. kr. af det afsatte beløb på 185 mio. kr. er årligt overført til § 29.21.01. Energistyrelsen til administrationsomkostninger til bl.a. Energinet.dk.

I henhold til Aftale mellem regeringen, Dansk Folkeparti, Liberal Alliance og Det Konservative Folkeparti om vækst og udvikling i hele Danmark af februar 2016 udvides kredsen af de virksomheder, som kan få støtte i henhold til lov nr. 574 af 4. maj 2015 om statstilskud til elintensive virksomheder.

Den udvidede tilskudskreds er elintensive virksomheder med en elektricitetsintensitet på mindst 20 pct., der tilhører en sektor med en handelsintensitet på mindst 4 pct. på EU-plan. Som i den gældende tilskudsordning er tilskuddet betinget af, at virksomhederne indgår en aftale om energieffektivisering med Energistyrelsen.

Med aftalen blev der afsat 10,0 mio. kr. i 2016 for at muliggøre, at udvidelsen kan igangsættes allerede i 2016. Det blev ligeledes aftalt, at tilskudspuljen til PSO-lempelser til elintensive virksomheder fra 2017 til 2020 øges ved at anvende reserven på FL2016 § 29.25.11. til yderligere PSO-lempelser mv. Reserven er på 102,2 mio. kr. årligt fra 2017 til 2020 (i alt 408,8 mio. kr.), som blev afsat i Aftale mellem den daværende SR-regering, Venstre, Dansk Folkeparti, Socialistisk Folkeparti og Enhedslisten om tilbagerulning af FSA mv. og lempelser af PSO af juli 2014.



Ved lov nr. 510 af 31. maj 2016 om ændring af lov om statstilskud til elintensive virksomheder er tilskudskredsen for målrettet PSO-tilskud blevet udvidet.

Der er betydelig usikkerhed forbundet med skønnet for, hvor stort tilskuddet vil være per kilowatt-time. Dette afhænger bl.a. af udsving i PSO-betalingen og antallet af virksomheder, der gør brug af den nye tilskudspulje. Hertil kommer en betydelig usikkerhed om, hvornår tilskuddet får virkning fra.

Den udvidede tilskudsordning har administrative konsekvenser for Energistyrelsen og andre myndigheder, der administrerer ordningen. Meromkostningen er i 2016 afholdt inden for den afsatte ramme til Energistyrelsen til at administrere den gældende tilskudsordning på 5,6 mio. kr. årligt i perioden 2015-2020. I perioden 2017-2020 overføres yderligere 3,5 mio. kr. årligt, heraf 2,3 mio. kr. i lønsum af den afsatte tilskudspulje til § 29.21.01. Energistyrelsen til administrationsomkostninger.

Udvidelsen af tilskudsordningen skal statsstøttegodkendes af Europa-Kommissionen, før den kan træde i kraft.

## 29.25.09. Tilskud til opgradering eller rensning af biogas (Lovbunden)

### Budgetspecifikation:

Mio. kr.	2014	2015	2016	F	2018	2019	2020
Udgiftsbevilling .....	-	129,1	402,3	777,2	846,4	907,1	956,8
<b>10. Tilskud til opgradering eller rensning af biogas</b>							
<b>Udgift .....</b>	<b>-</b>	<b>129,1</b>	<b>402,3</b>	<b>777,2</b>	<b>846,4</b>	<b>907,1</b>	<b>956,8</b>
46. Tilskud til anden virksomhed og investeringstilskud .....	-	129,1	402,3	777,2	846,4	907,1	956,8

### 10. Tilskud til opgradering eller rensning af biogas

Som et element i Aftale mellem den daværende SR-regering, Socialistisk Folkeparti, Enhedslisten, Venstre og Dansk Folkeparti om tilbagerulning af FSA mv. og lempelser af PSO af juli 2014 afskaffes PSO for gas. Over kontoen afholdes udgifter til tilskud til opgradering af biogas, der tilføres naturgasnettet, og rensning af biogas, der tilføres et bygasnet, som hidtil har været budgetteret afholdt over gas-PSO'en.

Tilskuddet gives i henhold til Aftale mellem den daværende SRSF-regering, Venstre, Dansk Folkeparti, Enhedslisten og Det Konservative Folkeparti om den danske energipolitik 2012-2020 af marts 2012 og i henhold til lov nr. 576 af 18. juni 2012 om ændring af lov om fremme af vedvarende energi, lov om elforsyning, lov om naturgasforsyning og lov om Energinet.dk indføres et nyt tilskudssystem til biogas. Tilskuddet gives i form af et grundtilskud til biogas på 79 kr./GJ, et tilskud på 26 kr./GJ, som årligt reguleres i forhold til naturgasprisen, samt et tilskud på 10 kr./GJ i årene 2013-2015 og 8 kr./GJ i 2016, 6 kr./GJ i 2017, 4 kr./GJ i 2018 og 2 kr./GJ i 2019.

Opfølgning og tilsyn varetages af Energistyrelsen. Administration af ordningen i øvrigt, herunder udbetaling af tilskud, varetages af Energinet.dk. Til administration af ordningen er således overført 1,6 mio. kr. årligt til § 29.21.01. Energistyrelsen.

Biogasanvendelsen til opgradering og rensning af biogas skønnes at udgøre 5,5 PJ i 2017, 6,3 PJ i 2018, 7,1 PJ i 2019 og 7,9 PJ i 2020. Med forventning om et stigende pristillæg på 26 kr./GJ grundet faldende naturgaspriser og aftrapning af pristillægget på 10 kr./GJ fås et tilskudsbehov, som angivet, på 777,2 mio. kr. i 2017, 846,4 mio. kr. i 2018 og 907,1 mio. kr. i 2019 og 956,8 mio. kr. i 2020.

Tilskuddet er lovbundet, og det samlede tilskudsbeløb varierer afhængig af bl.a. naturgasprisen og efterspørgslen. Der er således tale om et skøn, der er behæftet med stor usikkerhed.

**29.25.10. Udgifter til el-PSO (Anlægsbev.)***Budgetspecifikation:*

Mio. kr.	2014	2015	2016	F	2018	2019	2020
Udgiftsbevilling .....	-	881,0	903,4	1.583,2	1.597,1	1.608,1	1.619,0
<b>10. Udgifter til el-PSO</b>							
<b>Udgift .....</b>	-	<b>881,0</b>	<b>903,4</b>	<b>1.583,2</b>	<b>1.597,1</b>	<b>1.608,1</b>	<b>1.619,0</b>
46. Tilskud til anden virksomhed og investeringstilskud .....	-	881,0	903,4	1.583,2	1.597,1	1.608,1	1.619,0

**10. Udgifter til el-PSO**

Som et element i Aftale mellem den daværende SR-regering, Venstre, Dansk Folkeparti, Socialistisk Folkeparti, Enhedslisten og Det Konservative Folkeparti om en vækstpakke af juni 2014 finansieres en andel af el-PSO'en over finansloven. Således nedsættes elforbrugernes PSO-betaling for el. For 2017 afsættes 1583,2 mio. kr. (2017-pl) på kontoen. Der er i 2015 overført og udbetalt 3,0 mio. kr. for meget til elforbrugerne. Dette beløb er modregnet i beløbet for 2017, der således er nedsat fra 1586,2 mio. kr. til 1583,2 mio. kr.

Opfølgning og tilsyn varetages af Energistyrelsen. Til administration af ordningen er således overført 0,8 mio. kr. årligt til § 29.21.01. Energistyrelsen. Administration af ordningen i øvrigt, herunder udbetaling af tilskud, varetages af Energinet.dk og rummes inden for den eksisterende ramme.

**29.25.79. Energireserve (Reservationsbev.)***Budgetspecifikation:*

Mio. kr.	2014	2015	2016	F	2018	2019	2020
Udgiftsbevilling .....	-	-	61,0	-	-	49,4	49,4
<b>20. Reserve til finansiering af "Vores energi" mv.</b>							
<b>Udgift .....</b>	-	-	<b>61,0</b>	-	-	<b>49,4</b>	<b>49,4</b>
49. Reserver og budgetregulering .....	-	-	61,0	-	-	49,4	49,4

**20. Reserve til finansiering af "Vores energi" mv.**

I henhold til Aftale mellem den daværende SRSF-regering, Venstre, Dansk Folkeparti, Enhedslisten og Det Konservative Folkeparti om den danske energipolitik 2012-2020 af marts 2012 har forligsparterne den 22. december 2015 aftalt at udmønte hele § 29.25.79. Energireserven for 2016 -2018 og 12,5 mio. kr. heraf i 2019-2020.

Reserven kan udmøntes direkte på de årlige bevillingslove, herunder til lønsum.

**29.27. International miljøstøtte****29.27.01. Miljøstøtte til Østeuropa og CO2-kreditter (tekstanm. 101) (Reservationsbev.)**

Indsatsen under dette aktivitetsområde indgår i Danmarks internationale indsats.

*Budgetspecifikation:*

Mio. kr.	2014	2015	2016	F	2018	2019	2020
Udgiftsbevilling .....	-13,4	-11,3	-	-	-	-	-
<b>20. CO2-kreditter i Østeuropa</b>							
<b>Udgift</b> .....	<b>-13,4</b>	<b>-9,3</b>	-	-	-	-	-
22. Andre ordinære driftsomkostninger	0,0	-	-	-	-	-	-
41. Overførselsudgifter til EU og øvrige udland .....	-13,4	-9,3	-	-	-	-	-
<b>70. CO2-kreditter vedrørende COP 15-relaterede flyrejser</b>							
<b>Udgift</b> .....	-	<b>-2,0</b>	-	-	-	-	-
41. Overførselsudgifter til EU og øvrige udland .....	-	-2,0	-	-	-	-	-

**20. CO2-kreditter i Østeuropa**

Ordningen er ophørt. Kontoen indeholder derfor alene regnskabstal.

Bevillingen er anvendt på indkøb af CO2-kreditter fra JI-projekter og understøttende aktiviteter i form af bl.a. identifikation og udvikling af projekter, relateret kapacitetsopbygning, godkendelse af projekter ved nationale myndigheder og FN samt monitorering af projekter.

Overskydende midler fra programmet tilbageføres.

**70. CO2-kreditter vedrørende COP 15-relaterede flyrejser**

Ordningen er ophørt. Kontoen indeholder derfor alene regnskabstal.

**29.27.02. Klimastøtte til Arktis mv. (tekstanm. 101) (Reservationsbev.)***Særlige bevillingsbestemmelser:*

Regel der fraviges eller suppleres	Beskrivelse
BV 2.2.13	Tilskud kan forudbetales.
BV 2.3.5.	Der kan oppebæres indtægter og afholdes udgifter gennem forhøjelse af bevillinger med midler modtaget fra anden side, herunder f.eks. bidrag fra private eller fonde.
BV2.2.11	Tilskud gives som tilsagn.

*Budgetspecifikation:*

Mio. kr.	2014	2015	2016	F	2018	2019	2020
Udgiftsbevilling .....	16,4	16,4	16,6	16,7	16,7	16,7	16,7
<b>10. Miljøstøtte til Arktis</b>							
<b>Udgift</b> .....	<b>16,4</b>	<b>16,4</b>	<b>16,6</b>	<b>16,7</b>	<b>16,7</b>	<b>16,7</b>	<b>16,7</b>
22. Andre ordinære driftsomkostninger	-	0,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
41. Overførselsudgifter til EU og øvrige udland .....	16,4	16,4	15,6	15,7	15,7	15,7	15,7

*Videreførelsesoversigt:*

Mio. kr.	Beholdning primo 2016
Øvrige beholdninger .....	0,1
I alt .....	0,1

**10. Miljøstøtte til Arktis**

Klimastøtten til Arktis udspringer af Danmarks tilslutning til den arktiske miljøbeskyttelsesstrategi (Arctic Environmental Protection Strategy, AEPS) og den i februar 1994 fremlagte Delstrategi vedrørende indsatser til beskyttelse af det arktiske miljø. Ordningen administreres i øvrigt under hensyntagen til den overordnede kompetencefordeling som følge af lov om Grønlands Selvstyre, Kongeriget Danmarks Strategi for Arktis 2011-2020 og Danmarks deltagelse i Arktisk Råds arbejde.

Ordningen fokuserer på at følge og dokumentere klimaændringer og deres effekter i Arktis, særligt hvad angår Grønland. Der kan afholdes udgifter, herunder tilskud, til tværgående aktiviteter, oplysningskampagner mv., information, annoncering, udbud, revision, resultatformidling samt evaluering mv. af ordningerne.

Ved administrationen af bevillingen bistås Energi-, Forsynings- og Klimaministeriet af relevante myndigheder og organisationer. Der kan bl.a. afholdes udgifter til:

- Monitorering, udredning og dokumentation af klimaændringernes effekter i Arktis og forbedret forståelse af samspillet mellem klimatiske faktorer og fysiske, kemiske og biologiske forhold og processer.
- Projekter der styrker Grønlands og Færøernes grundlag for tilpasning til klimaændringer og grundlag for tilslutning til samt implementering af internationale konventioner og aftaler på klimaområdet.
- Formidling af viden om ordningens resultater og om klimaændringer og deres effekter i Arktis.
- Aktiviteter i forbindelse med det internationale og regionale klimasamarbejde som f.eks. afholdelse af konferencer og arbejdsgruppemøder i regi af Arktisk Råd.
- Honorarer, rejse- og opholdsudgifter mv. for institutioner og andre aktører, der rådgiver Energi-, Forsynings- og Klimaministeriet om forvaltningen af ordningen.
- Vederlag mm. i forbindelse med eksperters deltagelse i arbejdet, herunder rejse- og opholdsudgifter.

**29.27.03. Klimaprojekter i udviklingslande (tekstanm. 101) (Reservationsbev.)***Budgetspecifikation:*

Mio. kr.	2014	2015	2016	F	2018	2019	2020
Udgiftsbevilling .....	-65,0	-36,4	-	-	-	-	-
<b>10. CO2-kreditter i udviklingslande</b>							
<b>Udgift</b> .....	<b>-65,0</b>	<b>-36,4</b>	-	-	-	-	-
22. Andre ordinære driftsomkostninger	0,0	0,0	-	-	-	-	-
41. Overførselsudgifter til EU og øvrige udland .....	-65,0	-36,4	-	-	-	-	-

## 10. CO2-kreditter i udviklingslande

Ordningen er ophørt. Kontoen indeholder derfor alene regnskabstal.

Bevillingen er blevet anvendt på indkøb af CO2-kreditter fra CDM-projekter i udviklingslande uden for Østeuropa og understøttende aktiviteter i form af bl.a. identifikation og udvikling af projekter, relateret kapacitetsopbygning, godkendelse af projekter ved nationale myndigheder og FN samt monitorering af projekter.

Overskydende midler fra programmet tilbageføres.

## 29.29. Tele

Som følge af den kongelige resolution af 8. juni 2016 er hovedkonto § 29.29.01. Teleklagenævnet pr. 1. januar 2017 overført til § 8. Erhvervs- og Vækstministeriet.

### 29.29.02. Frekvensauktioner

Kontoen vedrører statens provenu i forbindelse med frekvensauktioner.

Kontoen administreres af § 29.21.01. Energistyrelsen.

#### Budgetspecifikation:

Mio. kr.	2014	2015	2016	F	2018	2019	2020
Indtægtsbevilling .....	214,2	214,2	174,2	174,2	174,2	73,9	73,9
<b>10. 3G-auktion</b>							
<b>Indtægt</b> .....	<b>40,0</b>	<b>113,9</b>	-	-	-	-	-
11. Salg af varer .....	40,0	113,9	-	-	-	-	-
<b>20. 2,5 GHz-auktion</b>							
<b>Indtægt</b> .....	<b>174,2</b>	<b>100,3</b>	<b>100,3</b>	<b>100,3</b>	<b>100,3</b>	-	-
11. Salg af varer .....	174,2	100,3	100,3	100,3	100,3	-	-
<b>30. Auktionsprovenu</b>							
<b>Indtægt</b> .....	-	-	<b>73,9</b>	-	-	-	-
11. Salg af varer .....	-	-	73,9	-	-	-	-
<b>40. 800 MHz-auktion</b>							
<b>Indtægt</b> .....	-	-	-	<b>73,9</b>	<b>73,9</b>	<b>73,9</b>	<b>73,9</b>
11. Salg af varer .....	-	-	-	73,9	73,9	73,9	73,9
<b>50. 1800 MHz-auktion</b>							
<b>Indtægt</b> .....	-	-	-	-	-	-	-
11. Salg af varer .....	-	-	-	-	-	-	-

### 10. 3G-auktion

På kontoen optages indtægter fra auktionen over tilladelse til 3.-generations mobilnet udstedt i 2005. Indtægterne er nedjusteret med 40 mio. kr. årligt i 2016 og 2017, idet det sidste afdrag på auktionsprovenuet blev betalt i december 2015.

### 20. 2,5 GHz-auktion

På kontoen optages der indtægter fra auktionen over tilladelser i 2,5 GHz-frekvensbåndet, som blev holdt i 2010. Auktionsprovenuet betales ved en udbetaling på 20 pct. forud for udstedelsen af tilladelserne. De 20 pct. af provenuet er optaget på Forslag til lov om tillægsbevilling for 2010. Resten af provenuet afdrages over de næstfølgende 8 år med 10 pct. årligt.

### 30. Auktionsprovenu

På kontoen er optaget provenu fra auktioner, jf. lov nr. 475 af 12. juni 2009 om radiofrekvenser.

### 40. 800 MHz-auktion

På kontoen optages der indtægter fra auktionen over tilladelser i 800 MHz-auktionen, som blev holdt i 2012. Auktionsprovenuet betales ved en udbetaling på 20 pct. forud for udstedelsen af tilladelserne. De 20 pct. af provenuet er optaget på Forslag til lov om tillægsbevilling for 2012. Resten af provenuet afdrages over de næstfølgende 8 år med 10 pct. årligt. Indtægtsbevillingen er således forhøjet med 73,9 mio. kr. årligt som følge af afholdelse af auktion over 800 MHz-frekvenser til og med 2020.

### 50. 1800 MHz-auktion

Kontoen er oprettet med henblik på at optage indtægter fra 1800 MHz-auktionen. Indtægterne kan optages direkte på Forslag til lov om tillægsbevilling.

### 29.29.03. Frekvens- og nummerafgifter (tekstanm. 118)

Kontoen vedrører statens provenu i forbindelse med frekvens- og nummerafgifter opkrævet af Energi-, Forsynings- og Klimaministeriet.

Kontoen administreres af § 29.21.01. Energistyrelsen.

#### Særlige bevillingsbestemmelser:

Regel der fraviges eller suppleres	Beskrivelse
BV 2.3.1.2	Ved fastsættelsen af frekvens- og nummerafgifter tages højde for udgifter på 3,5 mio. kr. til dækning af refusioner til kommuner m.fl., jf. LB nr. 681 af 23. juni 2004 om etablering og fælles udnyttelse af master til radiokommunikationsformål mv.

#### Budgetspecifikation:

Mio. kr.	2014	2015	2016	F	2018	2019	2020
Udgiftsbevilling .....	0,1	0,0	-	-	-	-	-
Indtægtsbevilling .....	168,2	169,1	170,0	170,0	170,0	170,0	170,0
<b>10. Frekvens- og nummerafgifter</b>							
<b>Udgift .....</b>	<b>0,1</b>	<b>0,0</b>	-	-	-	-	-
22. Andre ordinære driftsomkostninger	0,1	0,0	-	-	-	-	-
<b>Indtægt .....</b>	<b>168,2</b>	<b>169,1</b>	<b>170,0</b>	<b>170,0</b>	<b>170,0</b>	<b>170,0</b>	<b>170,0</b>
13. Kontrolafgifter og gebyrer .....	168,2	169,1	170,0	170,0	170,0	170,0	170,0
21. Andre driftsindtægter .....	0,0	0,0	-	-	-	-	-
25. Finansielle indtægter .....	0,0	0,0	-	-	-	-	-

### 10. Frekvens- og nummerafgifter

Indtægterne er forhøjet med 5,2 mio. kr. årligt som følge af, at der er blevet udstedt frekvenstilladelse til yderligere et digitalt tv-MUX.

## 29.29.04. Bredbåndsdækning og digital infrastruktur mv. (tekstanm. 119) (Reservationsbev.)

Kontoen omfatter initiativer vedrørende bredbåndsdækning og digital infrastruktur mv.  
Kontoen administreres af § 29.21.01. Energistyrelsen.

### Særlige bevillingsbestemmelser:

Regel der fraviges eller suppleres	Beskrivelse
BV 2.2.11	Tilskud kan gives som tilsagn på underkonto 20. Bredbåndspulje.

### Budgetspecifikation:

Mio. kr.	2014	2015	2016	F	2018	2019	2020
Udgiftsbevilling .....	30,0	30,0	-	38,8	40,0	40,0	-
<b>10. Pulje til bedre bredbåndsdækning på Bornholm</b>							
<b>Udgift</b> .....	<b>30,0</b>	<b>30,0</b>	-	-	-	-	-
45. Tilskud til erhverv .....	30,0	30,0	-	-	-	-	-
<b>20. Bredbåndspulje</b>							
<b>Udgift</b> .....	-	-	-	<b>38,8</b>	-	-	-
45. Tilskud til erhverv .....	-	-	-	38,8	-	-	-
<b>30. Reserve til Bredbåndspulje</b>							
<b>Udgift</b> .....	-	-	-	-	<b>40,0</b>	<b>40,0</b>	-
49. Reserver og budgetregulering .....	-	-	-	-	40,0	40,0	-

### 10. Pulje til bedre bredbåndsdækning på Bornholm

Med Aftale mellem den daværende SRSF-regering, Venstre, Dansk Folkeparti, Liberal Alliance og Det Konservative Folkeparti om mindsket grænsehandel, BoligJobordning og konkrete initiativer til øget vækst og beskæftigelse - delaftale om Vækstplan DK af april 2013 afsættes i alt 60 mio. kr. fordelt i 2014 og 2015 til, at bredbåndsudrulning på Bornholm forbedres. Det bidrager til, at virksomheder og forbrugere kan få bedre adgang til bedre båndhastigheder. Puljen kan udmøntes direkte på de årlige tillægsbevillingslove.

### 20. Bredbåndspulje

Med Aftale mellem regeringen, Dansk Folkeparti, Liberal Alliance og Det Konservative Folkeparti om vækst og udvikling i hele Danmark af februar 2016 oprettes en forsøgsordning med en statslig bredbåndspulje på i alt 200 mio. kr. til at forbedre dækningen. Til ordningen udmøntes 80,0 mio. kr. i 2016 og 40,0 mio. kr. i 2017. Forsøgsordningen evalueres i løbet af 2017 med henblik på en stillingtagen til, om de resterende 40,0 mio. kr. i hvert af årene 2018 og 2019 skal udmøntes. Til administration af ordningen er overført 1,2 mio. kr. til § 29.21.01. Energistyrelsen

### 30. Reserve til Bredbåndspulje

I henhold til Aftale mellem regeringen, Dansk Folkeparti, Liberal Alliance og Det Konservative Folkeparti om vækst og udvikling i hele Danmark af februar 2016 er der afsat en reserve til Bredbåndspulje på 40,0 mio. kr. i hvert af årene 2018 og 2019. Forsøgsordningen vil blive evalueret i løbet af 2017 med henblik på stillingtagen til, om de resterende midler skal udmøntes.

Reserven kan udmøntes direkte på de årlige bevillingslove, herunder til lønsam.

### 29.29.05. Radiobaseret maritim nød- og sikkerhedstjeneste i Grønland *(Reservationsbev.)*

Hovedkontoen er oprettet som følge af statens overtagelse af ansvaret for organisering og finansiering af de radiobaserede maritime nød-, il- og sikkerhedstjenester i Danmark og i Grønland. På finansloven for 2015 er titlen på kontoen ændret, da den nu kun omfatter udgifter til radiobaseret maritim nød- og sikkerhedstjeneste i Grønland. Kontoen administreres af § 29.21.01. Energistyrelsen.

#### *Budgetspecifikation:*

Mio. kr.	2014	2015	2016	F	2018	2019	2020
Udgiftsbevilling .....	62,4	34,3	34,2	31,8	31,4	31,4	31,4
<b>10. Udgifter til radiobaserede maritime nød- og sikkerhedstjenester i Grønland</b>							
<b>Udgift .....</b>	<b>62,4</b>	<b>34,3</b>	<b>34,2</b>	<b>31,8</b>	<b>31,4</b>	<b>31,4</b>	<b>31,4</b>
22. Andre ordinære driftsomkostninger	2,6	0,1	-	-	-	-	-
45. Tilskud til erhverv .....	59,9	34,3	34,2	31,8	31,4	31,4	31,4

#### *Videreførselsoversigt:*

Mio. kr.	Beholdning primo 2016
Øvrige beholdninger .....	0,0
I alt .....	0,0

### 10. Udgifter til radiobaserede maritime nød- og sikkerhedstjenester i Grønland

På underkontoen er oprindeligt optaget udgifter til radiobaserede maritime nød-, il- og sikkerhedstjenester i Danmark og i Grønland. Der er fra 2015 overført 8,3 mio. kr. årligt til § 08.71.01. Søfartsstyrelsen og siden § 29.21.01. Energistyrelsen vedrørende maritimt nødradionet i Danmark.

I 2017 er kontoen blevet tilført 0,4 mio. kr. i 2017.



## Meteorologi

### 29.31. Meteorologi

Særlige bevillingsbestemmelser:

Regel der fraviges eller suppleres	Beskrivelse
BV 2.2.9	Der er adgang til at overføre driftsudgiftsbevillinger mellem hovedkontiene § 29.11.01. Departementet, § 29.21.01. Energistyrelsen, § 29.31.01. Danmarks Meteorologiske Institut, § 29.41.01. GEUS, § 29.61.01. Geodatastyrelsen og § 29.71.01. Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering.
BV 2.2.9	Der er adgang til overførsel mellem hovedkonto § 29.31.01. Danmarks Meteorologiske Institut og hovedkonto § 29.31.02. Tilskud til internationale organisationer.

Samtlige konti under dette aktivitetsområde hører under Danmarks Meteorologiske Institut (DMI).

#### 29.31.01. Danmarks Meteorologiske Institut (tekstanm. 2, 102 og 114) (Driftsbev.)

##### 1. Budgetoversigt

Mio. kr.	R 2014	R 2015	B 2016	F 2017	BO1 2018	BO2 2019	BO3 2020
Nettoudgiftsbevilling .....	142,2	139,6	138,7	<b>137,6</b>	134,4	131,6	129,0
Indtægt .....	145,4	161,3	176,2	<b>172,3</b>	160,1	170,6	158,0
Udgift .....	286,3	308,9	314,9	<b>309,9</b>	294,5	302,2	287,0
Årets resultat .....	1,3	-8,0	-	-	-	-	-
<b>10. Almindelig virksomhed</b>							
Udgift .....	205,3	208,5	202,3	<b>202,4</b>	199,0	195,3	191,8
Indtægt .....	63,4	62,6	63,7	<b>64,8</b>	64,6	63,7	62,8
<b>20. ICAO-aktiviteter i Grønland</b>							
Udgift .....	-	27,6	18,9	<b>30,9</b>	19,9	31,6	20,0
Indtægt .....	-	27,6	18,8	<b>30,9</b>	19,9	31,6	20,0
<b>90. Indtægtsdækket virksomhed</b>							
Udgift .....	56,4	47,0	65,1	<b>45,7</b>	45,7	45,7	45,7
Indtægt .....	57,4	45,3	65,1	<b>45,7</b>	45,7	45,7	45,7
<b>95. Tilskudsfinansieret forskningsvirksomhed</b>							
Udgift .....	24,6	25,8	25,6	<b>26,3</b>	25,4	25,1	25,1
Indtægt .....	24,6	25,8	25,6	<b>26,3</b>	25,4	25,1	25,1
<b>97. Tilskudsfinansieret virksomhed</b>							
Udgift .....	-	-	3,0	<b>4,6</b>	4,5	4,5	4,4
Indtægt .....	-	-	3,0	<b>4,6</b>	4,5	4,5	4,4

Bemærkninger: Der er i tallene indeholdt 2,8 mio. kr. i interne statslige overførselsudgifter på § 29.31.01.90. Indtægtsdækket virksomhed og interne statslige overførselsindtægter på § 29.31.01.10. Almindelig virksomhed. Overførslen vedrører dækning af udgifter til dataanvendelse.

### 3. Hovedformål og lovgrundlag

Danmarks Meteorologiske Institut (DMI) er en del af Energi-, Forsynings- og Klimaministeriet.

DMI skaber og formidler viden om vejr, hav og klima til gavn for samfundet. DMI's varsler, udsigter og services sikrer liv og infrastruktur og skaber grundlag for optimal planlægning i et klima under forandring.

DMI er således national myndighed og videncenter inden for vejr, hav og klima i Danmark og Grønland. DMI varetager opgaven i tæt dialog og partnerskab med instituttets brugere og samarbejdspartnere i ind og udland og med stærk fokus på, at DMI's viden skaber værdi, innovation og vækst i samfundet.

DMI indgår årligt en mål- og resultatplan med Energi-, Forsynings- og Klimaministeriets departement vedrørende DMI's faglige, økonomiske og organisatoriske forhold.

DMI kan udføre indtægtsdækket virksomhed, tilskudsfinansieret virksomhed og tilskudsfinansieret forskningsvirksomhed.

Yderligere oplysninger om DMI kan findes på [www.dmi.dk](http://www.dmi.dk).

### Virksomhedsstruktur

29.31.01. Danmarks Meteorologiske Institut, CVR-nr. 18159104.

Der indgår ikke øvrige hovedkonti i virksomhedens balance.

### 4. Særlige bevillingsbestemmelser

Regel der fraviges eller suppleres	Beskrivelse
BV 2.6.5	På underkonto § 29.31.01.10. Almindelig virksomhed er der adgang til at konvertere øvrig drift til lønsam svarende til årets faktiske forbrug af lønsumsmidler til aflønning af meteorologer udlånt til Forsvarets Personeltjeneste, dog maksimalt 2,5 mio. kr.

### 5. Opgaver og mål

Opgaver	Mål
Vejrudsigter og varsler	DMI's vejrudsigter og varsler skal bidrage til at sikre menneskelige og materielle værdier og indgår hermed i samfundets økonomiske og miljømæssige planlægning. <i>Varsler</i> fra DMI skal være relevante, korrekte og rettidige. <i>Udsigter</i> skal være pålidelige, relevante og tilgængelige. <i>Briefinger</i> skal være præcise og individuelt tilpassede.
Videnberedskab	<i>DMI's forskning</i> skal være anvendelig og anerkendt. <i>DMI's rådgivning/information</i> skal være brugerorienteret, tidssvarende og relevant.
Vedligeholdelse og drift af meteorologiske basisaktiviteter	<i>Målingerne</i> skal være relevante, rettidige, tilgængelige og kvalitets-sikrede. <i>DMI's meteorologiske, klimatologiske og oceanografiske numeriske modeller</i> skal være tidssvarende, pålidelige og anvendelige. <i>Behandlingen og lagringen</i> af data skal være tidssvarende, og data skal være tilgængelige.

ICAO	Drift af meteorologiske observationsstationer i Grønland samt indsamling, redigering og videredistribution af meteorologiske meldinger i henhold til Aftalen om fælles finansiering af visse luftfartstjenester i Grønland.
------	---

### 6. Specifikation af udgifter pr. opgave

Mio. kr.	R 2014	R 2015	B 2016	F 2017	BO1 2018	BO2 2019	BO3 2020
Udgift i alt .....	286,3	308,9	314,5	<b>309,9</b>	294,5	302,2	287,0
0. Hjælpfunktioner samt generel ledelse og administration .....	79,6	84,5	66,8	<b>64,2</b>	65,2	64,7	64,7
1. Vejrudsigt og varsler .....	116,5	91,4	116,7	<b>100,6</b>	96,2	94,6	93,0
2. Videnberedskab .....	30,7	38,8	28,6	<b>35,9</b>	34,8	34,5	34,2
3. Vedligeholdelse og drift af meteorologiske basisaktiviteter .....	59,5	66,6	83,6	<b>78,2</b>	78,4	76,8	75,3
4. ICAO .....	-	27,6	18,8	<b>31,0</b>	19,9	31,6	19,8

Bemærkninger: Pr. 1. januar 2016 er der udarbejdet en tværstatslig definition af 0. Hjælpfunktioner samt generel ledelse og administration. Som følge heraf vil opgørelsesmetoden pr. 2016 adskille sig fra foregående år.

### 7. Specifikation af indtægter

Mio. kr.	R 2014	R 2015	B 2016	F 2017	BO1 2018	BO2 2019	BO3 2020
Indtægter i alt .....	145,4	161,3	176,2	172,3	160,1	170,6	158,0
1. Indtægtsdækket virksomhed .....	57,4	45,3	65,1	45,7	45,7	45,7	45,7
2. Tilskudsfinansierede forskningsaktiviteter	24,6	25,8	25,6	26,3	25,4	25,1	25,1
3. Andre tilskudsfinansierede aktiviteter ...	-	-	3,0	4,6	4,5	4,5	4,4
5. Skatter og afgifter samt obligatoriske bidrag, bøder mv. ....	0,0	0,0	-	-	-	-	-
6. Øvrige indtægter .....	63,4	90,2	82,5	95,7	84,5	95,3	82,8

Bemærkninger: Øvrige indtægter omfatter blandt andet 7,0 mio. kr. for salg af annonceplads på digitale platforme. Der til kommer Stormrådets betaling for DMI's udgifter i forbindelse med stormflodsvarsling. Stormrådets betaling udgør et fast årligt beløb på 8,2 mio. kr. (2008-pl) og dækker drift af vandstandsmålere, indsamling, transmission og kvalitetssikring af data, meteorologisk overvågning og udsendelse af varsler samt udvikling af drift og modeller. ICAO's betaling for DMI's drift af meteorologiske observationsstationer mv. på Grønland udgør 31,0 mio. kr. i 2017. Øvrige indtægter omfatter ligeledes interne statslige overførselsindtægter, heraf 2,8 mio. kr. fra § 29.31.01.90. Indtægtsdækket virksomhed til dækning af den indtægtsdækkede virksomheds dataanvendelse, og 33,5 mio. kr. til meteorologisk betjening af den civile luftfart i Danmark. Udgiften til denne betjening dækkes ved afgifter for afgiftspligtige flyvninger i danskkontrolleret luftrum, de såkaldte en route-afgifter, som for den samlede flyvesikringstjeneste opkræves af Trafikstyrelsen.

### 8. Personale

	R 2014	R 2015	B 2016	F 2017	BO1 2018	BO2 2019	BO3 2020
Personale i alt (årsværk) .....	326	319	318	<b>295</b>	290	285	283
Lønninger i alt (mio. kr.) .....	162,5	165,3	171,0	<b>159,2</b>	156,6	154,6	152,6
Lønsum udenfor lønsumsloft (mio. kr.) ....	57,6	54,3	64,2	<b>53,0</b>	53,0	53,0	53,0
Lønsumsloft (mio. kr.) .....	104,9	111,0	106,8	<b>106,2</b>	103,6	101,6	99,6

## 9. Finansieringsoversigt

Mio. kr.	R 2014	R 2015	B 2016	F 2017	BO1 2018	BO2 2019	BO3 2020
Reguleret egenkapital .....	-	-	5,2	-	-	-	-
Overført overskud .....	-	-	4,9	-	-	-	-
Egenkapital i alt .....	-	-	10,1	-	-	-	-
Langfristet gæld primo .....	51,9	49,5	68,0	94,7	119,4	110,0	102,2
+ anskaffelser .....	4,8	-52,2	51,9	46,2	16,1	15,0	15,0
+ igangværende udviklingsprojekter .....	1,7	3,9	1,4	-	-	-	-
- afhændelse af aktiver .....	10,2	-65,7	-	-	-	-	-
- afskrivninger .....	6,7	12,9	16,9	21,5	25,5	22,8	18,8
Samlet gæld ultimo .....	41,5	53,9	104,4	119,4	110,0	102,2	98,4
Låneramme .....	-	-	120,5	120,5	120,5	120,5	120,5
Udnyttelsesgrad (i pct.) .....	-	-	86,6	99,1	91,3	84,8	81,7

## 10. Almindelig virksomhed

Underkontoen omfatter DMI's almindelige virksomhed og omfatter DMI's opgaver som myndighed og videnscenter i forhold til vejr, klima og hav.

DMI's geografiske ansvarsområde omfatter Danmark og Grønland.

Foruden udarbejdelsen af vejrudsigter udarbejder DMI varsler for farligt vejr, herunder stormflodsvarsler, kuling-, storm- og overisningsvarsler for farvandsdistrikterne, varsler til luftfarten samt havisvarsler. Derudover indgår DMI i beredskabet ved risiko for spredning af kemiske, sygdomsfremkaldende eller radioaktive stoffer i atmosfæren, jf. den Nationale Beredskabsplan. DMI udfører endvidere i samarbejde med andre myndigheder en række andre opgaver inden for miljø- og forureningsområderne.

DMI forsyner forsvaret med meteorologiske og oceanografiske oplysninger til brug ved planlægning og gennemførelse af militære operationer. DMI deltager endvidere i forsvarets operationer i udlandet.

Til sikring af skibsfarten i de grønlandske farvande varetager DMI en isobservations- og ismeldetjeneste baseret på udsendelse af haviskort, som fremstilles ved anvendelse af satellitmålinger samt ved helikopterbaseret isrekognocering fra DMI's iscentral i Narsarsuaq.

DMI's brugere betjenes dagligt via kommunikationskanaler som [www.dmi.dk](http://www.dmi.dk) og DMI's app samt gennem sociale medier og øvrige medier. Derudover har DMI en række dedikerede kommunikationskanaler til instituttets professionelle brugere som eksempelvis myndigheder og forskningsprojekter. Finansieringen af DMI's digitale services sker delvist gennem indtægter fra salg af annonceplads på [www.dmi.dk](http://www.dmi.dk) og DMI's app.

Derudover oppebærer DMI indtægter under almindelig virksomhed fra den meteorologiske betjening af den civile luftfart. Aktiviteterne er for størstedelens vedkommende fuldt ud brugerfinansierede, idet DMI modtager en andel af de afgifter, der opkræves hos brugerne (en route-afgifter).

Det forventede personaleforbrug udgør 192 årsværk i 2017.

DMI's interne støttefunktioner vedrørende personaleadministration, rejser og udbud varetages i en vis udstrækning af hhv. Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering, Energistyrelsen og DMI.

## 20. ICAO-aktiviteter i Grønland

I forbindelse med finansloven for 2015 er aktiviteten flyttet fra §§ 29.31.03. ICAO-aktiviteter i Grønland og 29.31.06. ICAO-aktiviteter i Grønland.

Udgiften omfatter driften af meteorologiske observationsstationer i Danmarkshavn, Narsarsuaq og Aasiaat samt indsamling, redigering og videredistribution af meteorologiske meldinger fra de pågældende stationer i henhold til Aftalen om fælles finansiering af visse luftfartstjenester i Grønland (Agreement on the joint financing of certain air navigation services in Greenland).

Kontoen indeholder endvidere afskrivninger og renter vedrørende de anlægsaktiviteter i Grønland, der administreres af DMI i henhold til ICAO's fællesfinansieringsaftale.

DMI's omkostninger dækkes ved refusion gennem ICAO.

Udsvingene i udgifterne mellem lige og ulige år skyldes forsyningsbesejlingen af Danmarkshavn, der fra og med 2001 sker i ulige år.

## 90. Indtægtsdækket virksomhed

DMI's indtægtsdækkede virksomhed omfatter service- og konsulentydelse til private virksomheder, offentlige myndigheder og internationale organisationer, der ønsker særlige oplysninger om eller speciel bearbejdning af DMI's data. Den indtægtsdækkede virksomhed er i overensstemmelse med budgetvejledningens regler en naturlig udløber af instituttets almindelige virksomhed.

Det samlede personaleforbrug forventes i 2017 at udgøre 54 årsværk.

Kontoen er registreret i henhold til merværdiafgiftsloven.

## 95. Tilskudsfinansieret forskningsvirksomhed

Gennem tilskudsfinansieret forskningsvirksomhed opbygger DMI en vidensbase inden for vejr-, klima- og hav. Vidensbasen danner grundlag for udvikling af instituttets operationelle aktiviteter.

DMI's tilskudsfinansierede forskningsvirksomhed omfatter fondsfinansierede aktiviteter, aktiviteter omfattet af samarbejdsaftaler samt EU-forskningsprojekter og lignende aktiviteter. Det forventede personaleforbrug udgør 40 årsværk i 2017.

## 97. Tilskudsfinansieret virksomhed

Kontoen omfatter DMI's tilskudsfinansierede aktiviteter, herunder EU-projekter som ikke indeholder forskningsaktiviteter. Det forventede personaleforbrug udgør 7 årsværk i 2017.

## 29.31.02. Tilskud til internationale organisationer (Reservationsbev.)

Kontoen omfatter tilskud til internationale meteorologiske organisationer (WMO, ECMWF, EUMETSAT og GEO). Danmark har tilsluttet sig disse organisationer ved tiltrædelse af internationale konventioner o.l.

Gennem aktiv deltagelse i internationalt samarbejde på såvel strategisk, udviklingsmæssigt, som operationelt niveau styrker DMI kvaliteten og samfundsnyttens af instituttets services.

### Budgetspecifikation:

Mio. kr.	2014	2015	2016	F	2018	2019	2020
Udgiftsbevilling .....	35,9	54,5	68,1	80,1	84,6	84,5	78,6

### 10. Den meteorologiske verdensorganisation, WMO

<b>Udgift .....</b>	<b>2,7</b>	<b>3,0</b>	<b>3,3</b>	<b>3,3</b>	<b>3,3</b>	<b>3,3</b>	<b>3,3</b>
22. Andre ordinære driftsomkostninger	-	-0,1	-	-	-	-	-
41. Overførselsudgifter til EU og øvrige udland .....	2,7	3,1	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3

**20. Det europæiske meteorologiske regnecenter, ECMWF**

Udgift .....	7,2	8,2	7,7	7,9	8,1	8,3	8,3
22. Andre ordinære driftsomkostninger	-	0,0	-	-	-	-	-
41. Overførselsudgifter til EU og øvrige udland .....	7,2	8,2	7,7	7,9	8,1	8,3	8,3

**30. Den europæiske meteorologiske satellitorganisation, EUMETSAT**

Udgift .....	26,0	43,1	57,0	68,8	73,1	72,8	66,9
22. Andre ordinære driftsomkostninger	-	0,1	-	-	-	-	-
41. Overførselsudgifter til EU og øvrige udland .....	26,0	43,1	57,0	68,8	73,1	72,8	66,9

**50. Group on Earth Observations, GEO**

Udgift .....	-	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
22. Andre ordinære driftsomkostninger	-	0,0	-	-	-	-	-
41. Overførselsudgifter til EU og øvrige udland .....	-	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1

*Videreførselsoversigt:*

Mio. kr.	Beholdning primo 2016
Øvrige beholdninger .....	0,0
I alt .....	0,0

**10. Den meteorologiske verdensorganisation, WMO**

Udgiften omfatter Danmarks medlemsbidrag til World Meteorological Organization, der er en særorganisation under FN. WMO fastsætter normer og retningslinjer for det internationale samarbejde, som bl.a. omfatter de globale observations- og kommunikationssystemer.

**20. Det europæiske meteorologiske regnecenter, ECMWF**

Udgiften omfatter Danmarks medlemsbidrag til European Centre for Medium-Range Weather Forecasts, der er en international organisation med deltagelse af en række europæiske lande. ECMWF udvikler metoder til udarbejdelse af mellemfristede vejrudsigter (3-10 dage eller mere), udfærdiger operationelt anvendelige mellemfristede vejrprognoser til medlemslandene, udfører forskning og samler og lagrer meteorologiske data. Af tilskuddet kan ligeledes finansieres skattekompensation til pensionerede medarbejdere i ECMWF bosiddende i Danmark.

**30. Den europæiske meteorologiske satellitorganisation, EUMETSAT**

Udgiften omfatter Danmarks medlemsbidrag til European Organisation for The Exploitation of Meteorological Satellites, der er en international organisation med deltagelse af næsten alle europæiske lande. EUMETSAT etablerer, vedligeholder og udnytter systemer af operationelle meteorologiske og klimatologiske satellitter, der bidrager til såvel de daglige operationelle meteorologiske opgaver som til diverse forskningsformål.

Danmark har tilsluttet sig følgende satellitprogrammer: MTP (Meteosat Transition Programme), MSG (Meteosat Second Generation), EPS (EUMETSAT Polar System), MTG (Meteosat Third Generation) og Jason (Ocean altimetry mission). Maksimaludgifterne til programmerne er tiltrådt af Folketinget ved aktstykker. De årlige bevillinger fastsættes som summen af de budgetterede udgifter til de enkelte programmer. Som følge af udskydelser/forsinkelser i de nye satellitprogrammer er der en beholdning af uforbrugte midler i EUMETSAT. Danmarks andel af disse midler udgør primo 2016 ca. 7,1 mio. kr.

Bevillingsforøgelsen fra 2015 og frem er sket med henblik på Danmarks tilslutning til satellitprogrammet EUMETSAT Polar System - second generation, der løber frem til 2044, jf. akt 26 af 3. november 2014.

Fra 2016 og frem er der afsat bevillinger til satellitprogrammet Jason-CS, som udgør 2,3 mio. kr. i 2016, 4,0 mio. kr. i 2017, 3,3 mio. kr. i 2018, 3,1 mio. kr. i 2019 og 1,8 mio. kr. i 2020. DMI kan hermed udbetale de angivne tilskud til EUMETSAT. Den danske stat forpligtiges samtidig på at bidrage til satellitprogrammet med i alt 15,7 mio. kr. i perioden 2016-2026, samt at Danmarks bidrag kan forøges med indtil 10 pct. af den anførte ramme på 15,7 mio. kr. til dækning af uforudsete udgifter, i fald EUMETSATs råd træffer beslutning herom.

### 50. Group on Earth Observations, GEO

Udgiften omfatter Danmarks frivillige bidrag til drift af GEO's internationale sekretariat. GEO forestår implementeringen af 10-årsplanen for det globale jordobservationsprogram GEOSS (Global Earth Observation System of Systems). Danmarks bidrag til GEOSS i øvrigt sker primært via deltagelse i fælleseuropæiske organisationer/programmer.

### 29.31.03. ICAO-aktiviteter i Grønland

#### *Budgetspecifikation:*

Mio. kr.	2014	2015	2016	F	2018	2019	2020
Udgiftsbevilling .....	17,5	-	-	-	-	-	-
Indtægtsbevilling .....	17,3	-	-	-	-	-	-
<b>10. Almindelig virksomhed</b>							
<b>Udgift</b> .....	<b>17,5</b>	-	-	-	-	-	-
22. Andre ordinære driftsomkostninger	17,5	-	-	-	-	-	-
<b>Indtægt</b> .....	<b>17,3</b>	-	-	-	-	-	-
21. Andre driftsindtægter .....	17,3	-	-	-	-	-	-

### 10. Almindelig virksomhed

Udgiften omfatter driften af meteorologiske observationsstationer i Danmarkshavn, Narsarsuaq og Aasiaat samt indsamling, redigering og videredistribution af meteorologiske meldinger fra de pågældende stationer i henhold til Aftalen om fælles finansiering af visse luftfartstjenester i Grønland (Agreement on the joint financing of certain air navigation services in Greenland).

DMI's omkostninger i den forbindelse dækkes ved refusion gennem ICAO.

I forbindelse med finansloven for 2015 er aktiviteten flyttet til § 29.31.01.20. ICAO-aktiviteter i Grønland.

### 29.31.04. Danmarks Meteorologiske Institut, indtægter

#### *Budgetspecifikation:*

Mio. kr.	2014	2015	2016	F	2018	2019	2020
Indtægtsbevilling .....	6,5	6,3	6,6	6,1	6,1	6,1	6,1
<b>10. Almindelig virksomhed</b>							
<b>Indtægt</b> .....	<b>6,5</b>	<b>6,3</b>	<b>6,6</b>	<b>6,1</b>	<b>6,1</b>	<b>6,1</b>	<b>6,1</b>
11. Salg af varer .....	6,5	6,3	-	-	-	-	-
21. Andre driftsindtægter .....	-	-	6,6	6,1	6,1	6,1	6,1

## 10. Almindelig virksomhed

Kontoen omfatter indtægter for vejrudsigter og -varsler leveret over telefonnettets særtjenester samt indtægter i forbindelse med islodsning af skibsfarten i de grønlandske farvande. Faldet i indtægterne fra 2017 og frem skyldes, at DMI ikke længere vil oppebære indtægter fra genud-chartring af den lejede helikopter i Narsarsuaq.

Endvidere omfatter kontoen indtægter fra almen meteorologisk betjening af Færøerne.

### 29.31.06. ICAO-aktiviteter i Grønland (Reservationsbev.)

#### Budgetspecifikation:

Mio. kr.	2014	2015	2016	F	2018	2019	2020
Udgiftsbevilling .....	1,7	-	-	-	-	-	-
Indtægtsbevilling .....	1,3	-	-	-	-	-	-
<b>10. ICAO-finansierede aktiviteter i Grønland</b>							
<b>Udgift .....</b>	<b>1,7</b>	-	-	-	-	-	-
51. Anlægsaktiver (anskaffelser) .....	1,7	-	-	-	-	-	-
<b>Indtægt .....</b>	<b>1,3</b>	-	-	-	-	-	-
34. Øvrige overførselsindtægter .....	1,3	-	-	-	-	-	-

### 10. ICAO-finansierede aktiviteter i Grønland

Kontoen indeholder de anlægsudgifter og kapitalindtægter, som vedrører de anlægsaktiviteter i Grønland, der administreres af DMI i henhold til ICAO's fællesfinansieringsaftale, jf. § 29.31.03. ICAO-aktiviteter i Grønland.

I forbindelse med finansloven for 2015 er aktiviteten flyttet til § 29.31.01.20. ICAO-aktiviteter i Grønland.



## Geologisk forskning og undersøgelser

### 29.41. Geologisk forskning og undersøgelser

Særlige bevillingsbestemmelser:

Regel der fraviges eller suppleres	Beskrivelse
BV 2.2.9	Der er adgang til at overføre driftsudgiftsbevillinger mellem hovedkontiene § 29.11.01. Departementet, § 29.21.01. Energistyrelsen, § 29.21.02. Energitilsynet, § 29.31.01. Danmarks Meteorologiske Institut, § 29.41.01. GEUS, § 29.61.01. Geodatastyrelsen og § 29.71.01. Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering.

#### 29.41.01. De Nationale Geologiske Undersøgelser for Danmark og Grønland - GEUS (Statsvirksomhed)

##### 1. Budgetoversigt

Mio. kr.	R 2014	R 2015	B 2016	F 2017	BO1 2018	BO2 2019	BO3 2020
Nettoudgiftsbevilling .....	134,2	137,4	130,3	<b>123,3</b>	120,2	117,9	115,7
Forbrug af reserveret bevilling .....	0,5	0,8	-	-	-	-	-
Indtægt .....	159,0	146,2	148,3	<b>150,3</b>	151,1	151,1	150,8
Udgift .....	297,0	285,0	278,6	<b>273,6</b>	271,3	269,0	266,5
Årets resultat .....	-3,3	-0,6	-	-	-	-	-
<b>10. Driftsbudget</b>							
Udgift .....	297,0	285,0	278,6	<b>273,6</b>	271,3	269,0	266,5
Indtægt .....	159,0	146,2	148,3	<b>150,3</b>	151,1	151,1	150,8

##### 3. Hovedformål og lovgrundlag

###### Virksomhedsstruktur

29.41.01. De Nationale Geologiske Undersøgelser for Danmark og Grønland - GEUS, CVR-nr. 55145016.

Der indgår ikke øvrige hovedkonti i virksomhedens balance.

De Nationale Geologiske Undersøgelser for Danmark og Grønland (GEUS) er fastlagt ved lov nr. 536 af 6. juni 2007 om De Nationale Geologiske Undersøgelser for Danmark og Grønland og har i henhold hertil status som selvstændig og uafhængig forskningsinstitution under Energi-, Forsynings- og Klimaministeriet. GEUS er ansvarlig for den videnskabelige udforskning af de geologiske forhold i Danmark og Grønland med tilhørende sokkelområder. GEUS varetager geologisk kortlægning og dataindsamling samt forskning, rådgivning og formidling med det formål at øge kendskabet til de materialer, processer og sammenhænge, som er af betydning for udnyttelsen og beskyttelsen af Danmarks og Grønlands geologiske naturværdier.

GEUS yder geologisk rådgivning til offentlige myndigheder og private i miljø-, energi-, råstof-, forskningsmæssige og lignende spørgsmål. Ud af den samlede bevilling er GEUS i henhold til lov nr. 473 af 12. juni 2009 om Grønlands Selvstyre (Selvstyreloven) forpligtet til at anvende 5,5 mio. kr. (2016-pl) til råstofrelaterede samfinansierede aktiviteter samt 30,5 mio. kr. (2016-pl)

til basale institutions- og forskningsopgaver. GEUS yder i henhold til Selvstyreloven efter aftale mellem medlem af det daværende Naalakkersuisut for Erhverv og Råstoffer og daværende klima-, energi- og bygningsminister rådgivning og anden opgavevaretagelse på råstofområdet mod betaling.

GEUS yder blandt andet bistand i forbindelse med forureningsspørgsmål, vandindvinding, arealplanlægning, råstofeftersforskning og råstofadministration i såvel Danmark som Grønland. GEUS bistår som rådgivende organ Energistyrelsen ved administration og tilsyn i henhold til LB nr. 960 af 13. september 2011 om anvendelse af Danmarks undergrund. GEUS' opgaver omfatter gennemførelsen af en systematisk kortlægning og udarbejdelse af geologiske kortblade og regionale oversigtskort. Hertil kommer geovidenskabelige undersøgelser omfattende blandt andet geokemiske, geofysiske, malmgeologiske, oliegeologiske og glaciologiske undersøgelser samt seismologi med tilhørende overvågningsopgaver.

GEUS' aktiviteter på Færøerne tilrettelægges i forståelse med Færøernes landsstyre.

GEUS ledes af en bestyrelse og en direktion.

GEUS' overordnede formål og opgaver er fastlagt i vedtægten for GEUS.

GEUS indgår i Geocenter Danmark sammen med Institut for Geoscience ved Aarhus Universitet samt Institut for Geovidenkab og Naturforvaltning og Geologisk Museum, begge ved Københavns Universitet, jf. lov om GEUS, § 4, herunder statut pr. 1. juni 2008.

GEUS kan udføre indtægtsdækket virksomhed samt tilskudsfinansieret forskningsvirksomhed.

GEUS er registreret i henhold til lov om almindelig omsætningsafgift. Den indgående og udgående moms forventes at udgøre henholdsvis 1,4 og 11,9 mio. kr. i 2017.

GEUS kan afholde de gebyrer, der pålægges videnskabeligt personale rekrutteret fra 3. lande ved anmodning om arbejds- og opholdstilladelse og forlængelser eller ændringer af disse. Ligeledes kan rimelige dokumenterede udgifter til rejse- og flytteomkostninger fra udlandet afholdes af GEUS. Dækning af omkostningen gælder både for den pågældende medarbejder og i begrænset omfang for medfølgende ægtefælle og børn.

Yderligere oplysninger om GEUS kan findes på [www.geus.dk](http://www.geus.dk).

#### 4. Særlige bevillingsbestemmelser:

Regel der fraviges eller suppleres	Beskrivelse
BV 2.2.10	Årets overførsel kan indeholde forskudsbetalinger for igangværende kontraktforskningsopgaver.
BV 2.2.13	GEUS kan som led i anskaffelse af videnskabelige instrumenter fra udlandet foretage acountobetalinger.

#### 5. Opgaver og mål

Opgaver	Mål
Databanker og formidling	At GEUS' datasamlinger er samfundsrelevante og af høj international kvalitet, kan udnyttes på en lettilgængelig og teknologisk tidssvarende måde af alle potentielle interessenter, er sikrede forsvarligt for eftertiden, og at informationsikkerheden og fortroligheden af data er sikret, at geofaglige projekter er understøttet af relevante it-værktøjer og -processer, og at arkiver, prøvemagasin og it-infrastruktur drives rationelt, at GEUS' informationssystemer kan indgå i relevant digital forvaltning, at formidle geofaglig viden til forskningsverdenen, myndigheder, erhvervsliv og offentlighed, samt at bidrage til en generel forståelse og synliggørelse af de geologiske forholds grundlæggende betydning i samfundet.

Vandressourcer	<p>At opbygge, anvende og formidle viden om de sammenhænge, der har betydning for udnyttelsen og beskyttelsen af dansk grundvand og befolkningens drikkevandsforsyning,</p> <p>at tilvejebringe kvantitative og kvalitative opgørelser af den danske grundvandsressource og opbygge viden om det hydrologiske kredsløb, vandbalancen og klimaændringers betydning,</p> <p>at tilvejebringe en bedre forståelse af miljøfremmede stoffers skæbne i vandmiljøet,</p> <p>at medvirke til udviklingen af vandsektorens konkurrenceevne og dansk eksport af vandløsninger,</p> <p>at medvirke til, at lovgivning og forvaltning baseres på geovidenskabelige forskningsresultater, samt</p> <p>at opfylde de forpligtigelser, som GEUS har i medfør af lovgivningen og som Fagdatacenter.</p>
Energiråstoffer	<p>At bidrage til at opbygge, anvende og udbrede viden om de materialer, processer og sammenhænge, der er af betydning for efterforskning og udnyttelse af undergrundens energiressourcer i Danmark og Grønland,</p> <p>at sikre at rådgivning af danske og grønlandske myndigheder, på alle programområdets arbejdsfelter, baseres på den nyeste danske og internationale geovidenskabelige viden,</p> <p>at bidrage til sokkelafgrænsningen i det Nordatlantiske område, samt</p> <p>at overvåge og registrere jordskælv og anden seismisk aktivitet herunder eventuelle kernesprængninger.</p>
Mineralske råstoffer	<p>At opbygge, anvende og udbrede viden om geologiske materialer, processer og sammenhænge af betydning for udnyttelse og beskyttelse af mineralske råstoffer i Danmark og Grønland,</p> <p>at rådgive danske og grønlandske myndigheder herom på grundlag af forskningsbaseret viden, samt</p> <p>at skabe industriel interesse for efterforskning og udnyttelse af de grønlandske råstoffer.</p>
Natur og Klima	<p>At opbygge og udbrede viden om materialer, processer og sammenhænge af betydning for udnyttelse og beskyttelse af naturressourcerne i Danmark og Grønland,</p> <p>at etablere viden om de danske og grønlandske landskabers dannelse og opbygning af betydningen for landskabsforvaltningen,</p> <p>at overvåge afsmeltningen af Grønlands indlandsis og indgå i forskning om de globale konsekvenser heraf, samt</p> <p>at bidrage med forskningsbaseret viden til samfundet om klimaændringer og deres effekter.</p>

### 6. Specifikation af udgifter pr. opgave

Mio. kr.	R 2014	R 2015	B 2016	F 2017	BO1 2018	BO2 2019	BO3 2020
Udgift i alt .....	297,0	285,0	278,6	<b>273,6</b>	271,3	269,0	266,5
0. Hjælpefunktioner samt generel ledelse og administration .....	79,3	79,6	77,5	<b>77,4</b>	77,1	77,1	77,2
1. Databanker og formidling .....	36,0	34,5	34,2	<b>32,6</b>	32,5	32,0	31,6
2. Vandressourcer .....	45,6	45,4	40,1	<b>41,4</b>	40,5	40,3	39,6
3. Energiråstoffer .....	65,1	57,4	59,5	<b>58,9</b>	58,7	57,8	57,1
4. Mineralske råstoffer .....	41,1	37,4	39,3	<b>36,5</b>	35,9	35,6	35,0
5. Natur og Klima .....	29,9	30,7	28,0	<b>26,8</b>	26,6	26,2	26,0

Bemærkninger: Pr. 1. januar 2016 er der udarbejdet en tværstatslig definition af 0. Hjælpefunktioner samt generel ledelse og administration. Som følge heraf vil opgørelsesmetoden pr. 2016 adskille sig fra foregående år.

### 7. Specifikation af indtægter

Mio. kr.	R 2014	R 2015	B 2016	F 2017	BO1 2018	BO2 2019	BO3 2020
Indtægter i alt .....	159,0	146,2	148,3	150,3	151,1	151,1	150,8
6. Øvrige indtægter .....	159,0	146,2	148,3	150,3	151,1	151,1	150,8

Bemærkninger: Øvrige indtægter omfatter løbende betalinger for projekter med ekstern finansiering, f.eks. fra nationale og internationale forskningsprogrammer.

### Budgetteringsforudsætninger

GEUS oppebærer indtægter blandt andet fra fondsmidler, der strækker sig over flere år.

Der kan afholdes udgifter til præmier i konkurrencesammenhæng inden for en samlet årlig ramme på 100.000 kr., og der kan årligt uddeles en geologpris på op til 25.000 kr.

Der kan afholdes udgifter til honorering af medlemmer af GEUS' bestyrelse samt udgifter til aflønning af gæsteforskere.

Der kan i forbindelse med internationalt samarbejde afholdes udgifter til rejse- og opholdsudgifter til udenlandske delegationer og forskere.

Der kan afholdes udgifter til bestyrelsesmøder, herunder til møder i Grønland.

GEUS afholder lønninger til ph.d.-studerende, der er indskrevet på Københavns Universitet samt andre danske og udenlandske universiteter.

I henhold til betænkning om Geocenter, nr. 1308, december 1995 skal der årligt øremærkes 5,2 mio. kr. af den tildelte finanslovsbevilling til fælles faglige aktiviteter i Geocenterregi.

Satserne for visse af GEUS' undergrundsdata samt GEUS' geologiske kort for Danmark og Grønland er reguleret inden for prisstigningsloftet for 2017. Prisstigningsloftet er et loft over gebyret på disse ydelser, der er budgetteret på §29.41.01.10. Driftsbudget. Loftet er beregnet med udgangspunkt i prisniveauet for gebyrerne i budgettet for 2017 reguleret med det generelle pris- og lønindeks inkl. niveauekorrektion og fratrukket en produktivitetsfaktor. I 2017 udgør det generelle pris- og lønindeks inkl. niveauekorrektion 1,1 pct., jf. statens pris- og lønforudsætninger. Produktivitetsfaktoren udgør i 2017 2,0 pct.

### 8. Personale

	R 2014	R 2015	B 2016	F 2017	BO1 2018	BO2 2019	BO3 2020
Personale i alt (årsværk) .....	330	323	309	<b>290</b>	287	284	280
Lønninger i alt (mio. kr.) .....	178,4	172,4	166,6	<b>162,0</b>	160,3	158,7	156,5

## 9. Finansieringsoversigt

Mio. kr.	R 2014	R 2015	B 2016	F 2017	BO1 2018	BO2 2019	BO3 2020
Reguleret egenkapital .....	-	-	13,3	-	-	-	-
Overført overskud .....	-	-	20,3	-	-	-	-
Egenkapital i alt .....	-	-	33,6	-	-	-	-
Langfristet gæld primo .....	10,6	9,7	9,7	9,6	9,6	9,6	9,6
+ anskaffelser .....	2,1	2,2	3,0	2,5	2,5	2,5	2,5
- afhændelse af aktiver .....	14,9	2,1	-	-	-	-	-
- afskrivninger .....	-11,8	0,2	2,9	2,5	2,5	2,5	2,5
Samlet gæld ultimo .....	9,7	9,6	9,8	9,6	9,6	9,6	9,6
Låneramme .....	-	-	24,9	24,9	24,9	24,9	24,9
Udnyttelsesgrad (i pct.) .....	-	-	39,4	38,6	38,6	38,6	38,6

## 10. Driftsbudget

Af kontoen afholdes udgifter til GEUS' overordnede opgaver og mål, jf. beskrivelsen af disse. GEUS kan modtage midler fra andre offentlige myndigheder, herunder Grønlands Selvstyre, og kan mod hel eller delvis betaling påtage sig opgaver for offentlige myndigheder og private i ind- og udland. GEUS kan endvidere tage betaling for salg af geologiske data og kort inden for rammerne af gældende lovgivning herom. GEUS kan deltage i nationale og internationale forskningsprogrammer og modtage midler fra forskningsråd, fonde og lignende.

GEUS' interne støttefunktioner vedrørende personaleadministration og rejser varetages i en vis udstrækning af hhv. Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering og Energistyrelsen.

På finansloven for 2014 er der afsat 0,7 mio. kr. årligt til GEUS i 2014 til 2017, som kompensation for tidligere skrænt af Grønlandsmidlerne.

Der er i 2017 afsat 2,3 mio. kr. årligt i 2017 og frem til udgifter i forbindelse med fortsat beredskab, vedligehold af data, faglig præsentation, rådgivning mm. som opfølgning på kortlægningsarbejdet vedrørende kontinentalsoklen ved Grønland og Færøerne, jf. FN's havretskonvention. Hertil kommer, at bevillingen hidtil opført på § 19.55.05.33. Undersøgelser i forbindelse med FN's havretskonvention på 1,5 mio. kr. årligt samtidigt overføres til GEUS.

## Kort og geodata

### 29.61. Kort og geodata

#### Særlige bevillingsbestemmelser

Regel der fraviges eller suppleres	Beskrivelse
BV 2.2.9	Der er adgang til at overføre driftsudgiftsbevillinger mellem hovedkontiene § 29.11.01. Departementet, § 29.21.01. Energistyrelsen, § 29.31.01. Danmarks Meteorologiske Institut, § 29.41.01. GEUS, § 29.61.01. Geodatastyrelsen og § 29.71.01. Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering.

### 29.61.01. Geodatastyrelsen (Statsvirksomhed)

#### 1. Budgetoversigt

Mio. kr.	R 2014	R 2015	B 2016	F 2017	BO1 2018	BO2 2019	BO3 2020
Nettoudgiftsbevilling .....	42,3	38,6	43,8	<b>59,3</b>	48,9	45,4	44,5
Forbrug af reserveret bevilling .....	1,8	0,5	-	-	-	-	-
Indtægt .....	55,1	48,4	50,5	<b>52,4</b>	53,0	53,1	53,1
Udgift .....	92,1	87,6	94,3	<b>111,7</b>	101,9	98,5	97,6
Årets resultat .....	7,0	-	-	-	-	-	-
<b>10. Driftsbudget</b>							
Udgift .....	92,1	87,6	94,3	<b>111,7</b>	101,9	98,5	97,6
Indtægt .....	55,1	48,4	50,5	<b>52,4</b>	53,0	53,1	53,1

#### 3. Hovedformål og lovgrundlag

Geodatastyrelsen er en statslig myndighed under Energi-, Forsynings- og Klimaministeriet med ansvar for opmåling og kortlægning af farvandene omkring Danmark, Grønland og Færøerne samt matrikel- og landinspektørvæsen.

Geodatastyrelsens opgaver er fastlagt ved BEK nr. 1392 af 23. december 2012 om ændring af lov om Kort- og Matrikelstyrelsen, jf. BEK nr. 890 af 28. august 2012, LB nr. 1210 af 9. oktober 2013 samt BEK nr. 1622 af 12. december 2015 om henlæggelse af opgaver og beføjelser til Geodatastyrelsen. I medfør af § 7, jf. LB nr. 1210 af 9. oktober 2013, fastsættes, BEK nr. 1622 af 12. december 2015, om henlæggelse af opgaver og beføjelser til Geodatastyrelsen. Matrikulære gebyrer opkræves i henhold til BEK nr. 1294 af 5. december 2014 om matrikulære afgifter og gebyrer mv. Salg af Geodatastyrelsens produkter og ydelser mm. sker efter BEK nr. 118 af 4. februar 2015.

Herudover gælder LB nr. 1213 af 7. oktober 2013 om udstykning og anden registrering i matriklen og LB nr. 1209 af 7. oktober 2013 om afgift ved udstykning. Geodatastyrelsen afholder udgifter til dækning af en parts omkostninger ved en skelforretning, når Statsforvaltningen beslutter, at en parts omkostninger helt eller delvist skal dækkes (fri proces), jf. samme hjemmel. Geodatastyrelsen afholder udgifter forbundet med Landinspektørnævnets virksomhed, jf. BEK 704 af 17. juni 2013 og opkræver på nævnets vegne bøder pålagt af nævnet. Bekendtgørelsen om landinspektørvirksomhed giver hjemmel (i § 8, stk. 2) til at udstede bøder ved landinspektørernes tilsidesættelse af pligter. Med BEK nr. 1430 af 23. december 2012 om fri anvendelse af data,

er visse data pr. 1. januar 2013 stillet frit til rådighed for offentlige myndigheder, virksomheder eller personer.

Yderligere oplysninger om Geodatastyrelsen findes på [www.gst.dk](http://www.gst.dk).

#### *Virksomhedsstruktur*

29.61.01. Geodatastyrelsen, CVR-nr. 62965916.

Der indgår ikke øvrige hovedkonti i virksomhedens balance.

#### *4. Særlige bevillingsbestemmelser:*

<b>Regel der fraviges eller suppleres</b>	<b>Beskrivelse</b>
BV 2.4.3	Der kan af kontoen afholdes udgifter til erstatning for tab i forbindelse med ændring af den matrikulære registrering af offentlige veje i Sønderjylland.
BV 2.2.10	Der kan inden for bevillingen indgås flerårige aftaler med eksterne producenter og brugere om leje, køb og salg af kort- og geodataydelser.

#### *5. Opgaver og mål*

<b>Opgaver</b>	<b>Mål</b>
Ejendomsdannelse og -registrering	<p>Geodatastyrelsen opretholder en troværdig ejendomsdannelse og foretager registrering af fast ejendom i matriklen - registreringer, af høj kvalitet, som bidrager til grundlaget for omsætning, belåning og beskatning af fast ejendom og bruges som registrerings- og administrationsgrundlag af offentlige myndigheder, og bidrager til en effektiv og sammenhængende forvaltning.</p> <p>Geodatastyrelsen udvikler og driver Ejerfortegnelsen, der er en fortegnelse over alle ejere af fast ejendom i Danmark.</p> <p>Geodatastyrelsen sikrer, at processerne i ejendomsdannelsen sikrer en hurtig og korrekt registrering af fast ejendom i matriklen, og sagsbehandlingen af matrikulære ændringer indsendt af praktiserende landinspektører udføres effektivt og sikkert, samt medvirker til at reglerne for ejendomsregistreringen understøtter samfundets behov, herunder effektiv moderne digital forvaltning.</p> <p>Geodatastyrelsen vedligeholder, administrerer og fortolker i henhold til landinspektør- og udstykningslovgivningen, samt deltager i, og varetager sekretærfunktionen for Landinspektørnævnet.</p>

Søkortlægning og maritime produkter	<p>Geodatastyrelsen sikrer, at besejlingsgrundlaget for dansk, færøsk og grønlandsk farvand opretholdes, herunder udgivelse af søkortrettelser, ajourføring af elektroniske søkort (ENC), ajourføring og nyudgivelser af papirsøkort, havnelods samt øvrige maritime publikationer.</p> <p>Geodatastyrelsen sikrer, at der gennemføres søopmåling af danske og grønlandske farvande i henhold til gældende aftaler for søopmålingen, udarbejdet på baggrund af internationale konventioner, standarder og aftaler, herunder HELCOM deklARATIONEN fra 2010 om genopmåling af Østersøen.</p> <p>Geodatastyrelsen udvikler søkortproduktionen således, at dataflow fra søopmåling til færdige søkortprodukter sker effektivt og følger internationale standarder, konventioner og dansk lovgivning.</p> <p>Geodatastyrelsen sikrer, at distributions- og handelsaftaler opretholdes således at bl.a. elektroniske søkort og papirsøkort, mod betaling, fortsat er tilgængelige for styrelsens maritime brugere og andre brugere i forbindelse med deres aktiviteter på dansk, færøsk og grønlandsk søterritorie.</p>
Information og formidling	<p>Geodatastyrelsens data og informationer er tilgængelige, er lette at anvende og er af høj kvalitet, og informationssikkerhed og fortrolighed er på plads i forbindelse med anvendelse af data.</p> <p>Geodatastyrelsens data og informationer indgår i digital forvaltning både til lands og til vands, er samfundsrelevante og understøtter effektiv og sammenhængende offentligt forvaltning og opgavevaretagelse.</p> <p>Geodatastyrelsen stiller velfungerende formidlings- og selvbetjenings-tjenester til rådighed for såvel private og offentlige samarbejdspartnere.</p> <p>Geodatastyrelsen har fokus på generel infrastruktur til havs, og sikrer implementering af og driver en Marin Spatial Data Infrastruktur, (MSDI).</p>



## 6. Specifikation af udgifter pr. opgave

Mio. kr.	R 2014	R 2015	B 2016	F 2017	BO1 2018	BO2 2019	BO3 2020
Udgift i alt .....	92,1	87,6	94,3	<b>111,7</b>	101,9	98,5	97,6
0. Hjælpfunktioner samt generel ledelse og administration .....	24,2	23,0	24,6	<b>22,7</b>	16,1	15,5	15,4
1. Digitalisering af den offentlige opgavevaretagelse .....	7,5	-	-	-	-	-	-
2. Geografiske informationer .....	54,3	-	-	-	-	-	-
3. Anvendelse .....	6,1	-	-	-	-	-	-
4. Ministerbetjening .....	0,0	2,0	2,2	-	-	-	-
5. Tilvejebringe geodata .....	-	29,7	32,0	-	-	-	-
6. Gøre geodata tilgængelige .....	-	18,5	19,9	-	-	-	-
7. Nyttiggøre geodata .....	-	14,4	15,6	-	-	-	-
8. Ejendomsdannelse og -registrering .....	-	-	-	<b>36,5</b>	35,0	34,0	33,7
9. Søkortlægning og maritime produkter .....	-	-	-	<b>18,2</b>	17,7	17,0	16,8
10. Information og formidling .....	-	-	-	<b>34,3</b>	33,1	32,0	31,7

Bemærkninger: Den daværende Geodatastyrelsen omformulerede i 2015 *Opgaver og mål*, så de afspejlede styrelsens værdikæde. Fra 2017 er den tidligere Geodatastyrelsen opdelt i to styrelser, og den nye Geodatastyrelse har tilpasset *Opgaver og mål* i overensstemmelse med styrelsens nye organisation. Pr. 1. januar 2016 er der udarbejdet en tværstatslig definition af 0. Hjælpfunktioner samt generel ledelse og administration. Som følge heraf vil opgørelsesmetoden pr. 2016 adskille sig fra foregående år.

## 7. Specifikation af indtægter

Mio. kr.	R 2014	R 2015	B 2016	F 2017	BO1 2018	BO2 2019	BO3 2020
Indtægter i alt .....	55,1	48,4	50,5	52,4	53,0	53,1	53,1
4. Afgifter og gebyrer .....	-	31,3	-	30,8	31,4	31,4	31,4
6. Øvrige indtægter .....	55,1	17,1	50,5	21,6	21,6	21,7	21,7

*Budgetteringsforudsætninger*

Geodatastyrelsen indgår, i samarbejde med Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering, fortsat en særskilt aftale med Forsvaret om de militære behov for geografiske informationer.

Som en konsekvens af aftalen om fri anvendelse af data har styrelsen udarbejdet en ny model for opgørelsen af styrelsens brugerbetalingsandele på de resterende indtægter fra salg af data, søkort, matrikulære måleoplysninger og gebyrer samt timebaserede ydelser.

Stat, kommuner og regioner kan dog anvende søkort og nautiske data til intern brug til myndighedsopgaver, da denne brug er en del af bevillingsløftet til Geodatastyrelsen for omlægning af stats-, kommune- og regionsaftalerne. Tilladelsen omfatter ikke anvendelse af data til navigationsformål.

Fra 2017 vil det være nødvendigt med en regulering af de matrikulære gebyrer, når det fællesoffentlige digitaliseringsprojekt Matriklens Udvidelse implementeres, og der herved introduceres en registrering af nye ejendomstyper.

Geodatastyrelsen kan som statsvirksomhed oppebære indtægter fra udlandet. Geodatastyrelsen kan oppebære indtægter og afholde udgifter til dækning af den danske andel af driftsomkostninger til internationale samarbejdsaftaler med kortorganisationer mv., hvor formålet understøtter Geodatastyrelsens opgavevaretagelse, for eksempel i forbindelse med udbud af grænseoverskridende tjeneste- og serviceydelser inden for kort- og geodataområdet.

## 8. Personale

	R 2014	R 2015	B 2016	F 2017	BO1 2018	BO2 2019	BO3 2020
Personale i alt (årsværk) .....	104	104	100	95	95	95	95
Lønninger i alt (mio. kr.) .....	38,5	38,0	55,4	54,9	53,7	53,1	52,9

## 9. Finansieringsoversigt

Mio. kr.	R 2014	R 2015	B 2016	F 2017	BO1 2018	BO2 2019	BO3 2020
Reguleret egenkapital .....	-	-	4,8	-	-	-	-
Overført overskud .....	-	-	9,7	-	-	-	-
Egenkapital i alt .....	-	-	14,5	-	-	-	-
Langfristet gæld primo .....	6,4	4,0	6,2	38,9	47,8	49,4	47,7
+ anskaffelser .....	1,6	1,1	0,7	4,0	8,7	6,0	5,0
+ igangværende udviklingsprojekter .....	-0,5	1,4	2,2	10,9	-	-	-
- afhændelse af aktiver .....	13,2	0,2	-	-	-	-	-
- afskrivninger .....	-10,8	1,2	2,6	6,0	7,1	7,7	8,9
Samlet gæld ultimo .....	5,2	5,2	6,5	47,8	49,4	47,7	43,8
Låneramme .....	-	-	14,0	47,8	49,4	47,7	43,8
Udnyttelsesgrad (i pct.) .....	-	-	46,4	100,0	100,0	100,0	100,0

## 10. Driftsbudget

Kontoen omhandler Geodatastyrelsens ansvar for opmåling og kortlægning af farvande samt matrikel- og landinspektørvesen.

I 2014 er der indarbejdet et løft til dækning af udgifter til aktiviteter i grunddataprogrammet, herunder fri adgang af geodata samt omlægning af hidtidig betaling fra ministerier og regioner til KMS-statsaftale. Det samlede løft udgør 62,1 mio. kr. i 2014, 64,5 mio. kr. i 2015 og 60,9 mio. kr. årligt i 2016 og frem. Heraf udgør fri adgang til data 20,4 mio. kr. årligt i 2014 og frem.

Med regeringens plan Bedre balance - statslige arbejdspladser tættere på borgere og virksomheder fortsætter grunddataprogrammet Matriklens Udvidelse i regi af den nye Geodatastyrelsen. Løftet til dækning heraf udgjorde af ovenstående 6,9 mio. kr. i 2014, 9,7 mio. kr. i 2015 og 6,5 mio. kr. i 2016 og frem.

I 2015 blev der indarbejdet et revideret merfinansieringsbehov i grunddataprogrammet, der samtidig tog højde for ressortændringer i henhold til den kongelige resolution af 28. juni 2015. Der blev foretaget en rebudgettering på finansloven for 2016 på 9,3 mio. kr. i 2016, 2,9 mio. kr. i 2017, -6,5 mio. kr. i 2018 og -8,0 mio. kr. i 2019. Heraf udgjorde rebudgetteringen til Matriklens Udvidelse og Ejerfortegnelsen, som fortsætter i regi af den nye Geodatastyrelsen, -4,3 mio. kr. i 2016, 2,8 mio. kr. i 2017, 1,1 mio. kr. i 2018, 0,6 mio. kr. i 2019 og 0,1 mio. kr. i 2020.

Der er i 2017 afsat 6,4 mio.kr. til udgifter forbundet med flytning af statslige arbejdspladser.

Geodatastyrelsens interne støttefunktioner vedrørende personaleadministration og udbud varetages i en vis udstrækning af hhv. Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering og Danmarks Meteorologiske Institut.

**29.61.02. Udstykningsafgift**

Kontoen er opført på indtægtsbudgettet.

*Budgetspecifikation:*

Mio. kr.	2014	2015	2016	F	2018	2019	2020
Udgiftsbevilling .....	0,0	0,0	-	-	-	-	-
Indtægtsbevilling .....	25,1	28,2	27,1	27,3	27,7	28,1	28,5
<b>10. Udstykningsafgift, L 1209 2013</b>							
<b>Udgift</b> .....	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	-	-	-	-	-
22. Andre ordinære driftsomkostninger	0,0	0,0	-	-	-	-	-
<b>Indtægt</b> .....	<b>25,1</b>	<b>28,2</b>	<b>27,1</b>	<b>27,3</b>	<b>27,7</b>	<b>28,1</b>	<b>28,5</b>
30. Skatter og afgifter .....	25,1	28,2	27,1	27,3	27,7	28,1	28,5

**10. Udstykningsafgift, L 1209 2013**

På kontoen oppebæres indtægter i henhold til bekendtgørelse af lov om afgift ved udstykning mm., jf. LB nr. 1209 af 7. oktober 2013. Der forventes en svag stigning i nye ejendomme til registrering i matriklen. Udstykningsafgiften opkræves med 5.000 kr. pr. registrering.

## Dataforsyning

### 29.71. Dataforsyning og Effektivisering

#### Særlige bevillingsbestemmelser

Regel der fraviges eller suppleres	Beskrivelse
BV 2.2.9	Der er adgang til at overføre driftsudgiftsbevillinger mellem hovedkontiene § 29.11.01. Departementet, § 29.21.01. Energistyrelsen, § 29.31.01. Danmarks Meteorologiske Institut, § 29.41.01. GEUS, § 29.61.01. Geodatastyrelsen og § 29.71.01. Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering.

#### 29.71.01. Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering (tekstanm. 103) (Statsvirksomhed)

##### 1. Budgetoversigt

Mio. kr.	R 2014	R 2015	B 2016	F 2017	BO1 2018	BO2 2019	BO3 2020
Nettoudgiftsbevilling .....	176,1	202,1	203,1	227,0	203,3	197,1	192,3
Forbrug af reserveret bevilling .....	-7,1	-	-	-	-	-	-
Indtægt .....	67,2	62,6	51,0	49,6	46,7	45,6	45,6
Udgift .....	232,2	263,8	254,1	276,6	250,0	242,7	237,9
Årets resultat .....	4,0	0,9	-	-	-	-	-
<b>10. Almindelig virksomhed</b>							
Udgift .....	232,2	255,2	233,6	250,4	228,5	221,5	217,5
Indtægt .....	67,2	59,8	51,0	49,6	46,7	45,6	45,6
<b>30. Datafordeler</b>							
Udgift .....	-	8,6	20,5	26,2	21,5	21,2	20,4
Indtægt .....	-	2,8	-	-	-	-	-

Bemærkninger: Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering (daværende Geodatastyrelsen) har fra 2015 overtaget ansvaret for at udvikle og drive en fælles offentlig datafordeler. Regnskabstal 2014 og 2015 vedrørende aktiviteter indenfor det pr. 28. juni 2015 overførte ressortansvar fra § 14. Ministeriet for By, Bolig og Landdistrikter er indarbejdet.

##### 3. Hovedformål og lovgrundlag

Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering er en statslig myndighed under Energi-, Forsynings- og Klimaministeriet. Styrelsen varetager opgaver relateret til digital infrastruktur og anvendelse af data som grundlag for beslutninger og effektivisering af forvaltningsprocesser.

Styrelsen har et lovfæstet ansvar for at sikre en sammenhængende tværoffentlig infrastruktur for geografisk information, herunder med ansvar for opmåling og landkortlægning i Danmark, Færøerne og Grønland.

Styrelsen har ansvaret for den fællesoffentlige datafordeler, der skal sikre tilgængelighed til og sikker distribution af korrekte og opdaterede grunddata for myndigheder og private virksomheder.

Styrelsens virke er fastlagt ved BEK nr. 1623 af 12. december 2015 om henlæggelse af opgaver og beføjelser til Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering med hjemmel i LB om Geodatastyrelsen nr. 1210 af 9. oktober 2013.

Med BEK nr. 1430 af 23. december 2012 om fri anvendelse af data er visse data pr. 1. januar 2013 stillet frit til rådighed for offentlige myndigheder, virksomheder og personer.

Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering har ansvaret for gennemførelsen i Danmark af direktivet om opbygning af en infrastruktur for geografisk information i Europa (INSPIRE), som er udmøntet gennem lov nr. 1331 af 19. december 2008 om infrastruktur for geografisk information. Styrelsen er statens repræsentant i GeoDanmark, der er et samarbejde mellem staten og kommunerne om etablering og drift af et fællesoffentligt geografisk administrationsgrundlag.

Jf. den kongelige resolution af 28. juni 2015 overføres ressortansvaret for lov om registrering af ledningsejere og ressortansvaret for Danmarks Adresseregister fra det nedlagte § 14. Ministeriet for By, Bolig og Landdistrikter. De overførte sagsområder omfatter Ledningsejerregistret (LER), som er et register over ejere af forsyningsledninger i jorden. Styrelsen varetager herefter administrationen af Ledningsejerregistret, jf. lov nr. 119 af 24. februar 2004 om registrering af ledningsejere med senere ændring, jf. LB nr. 578 af 6. juni 2011. Desuden udskilles reguleringen af adresseområdet fra BBR-loven i en ny adresselov, der forvaltes af styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering.

Yderligere oplysninger om Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering findes på [www.sdfе.dk](http://www.sdfе.dk).

### *Virksomhedsstruktur*

29.71.01. Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering, CVR-nr. 37284114.

Der indgår ikke øvrige hovedkonti i virksomhedens balance.

### *4. Særlige bevillingsbestemmelser:*

<b>Regel der fraviges eller suppleres</b>	<b>Beskrivelse</b>
BV 2.2.10	Der kan inden for bevillingen indgås flerårige aftaler med virksomheder, offentlige institutioner og brugere om leje, køb, salg og distribution af ydelser vedrørende data og kort.
BV 2.2.10	Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering kan inden for bevillingen afholde udgifter til det flerårige, forpligtende samarbejde med landets kommuner (GeoDanmark), der skal etablere og drive det fællesoffentlige geografiske administrationsgrundlag.

### *5. Opgaver og mål*

<b>Opgaver</b>	<b>Mål</b>
Grundlag og standardisering af offentlige data	Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering bidrager til øget digitalisering og modernisering af den offentlige sektor og vækst i samfundet gennem standardisering af digital infrastruktur og det fællesoffentlige datagrundlag. Styrelsen etablerer rammer, standarder og metoder for tilvejebringelse, distribution og anvendelse af data og arbejder for klargøring af data til brug for en række konkrete, målrettede myndigheds- og forvaltningsopgaver. For Danmark, Grønland og Færøerne er styrelsen ansvarlig for referencenetene, der understøtter effektiv positionering som grundlag for anlægsarbejder, overvågning af klimaet, opmåling, kortlægning mv.

Data og datasamarbejder	<p>Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering har som mål, at data skal skabe effektivisering i den offentlige sektor og vækst i den private. Dette realiseres gennem styrelsens centrale rolle i tværoffentlige samarbejder om data og digital infrastruktur, herunder samarbejdet om grunddata under den fællesoffentlige digitaliseringsstrategi.</p> <p>Styrelsen er desuden statens repræsentant i samarbejdet mellem staten og kommunerne om et fællesoffentligt geografisk administrationsgrundlag til brug for den offentlige forvaltning, og styrelsen understøtter det danske forsvar og beredskab med data både nationalt og internationalt.</p> <p>Styrelsen har ansvaret for udvikling og drift af landsdækkende datasamlinger, der både baseres på landsdækkende standardiseret dataindsamling og løbende sagsorienterede ajourføringer.</p>
Dataforsyning og fællesoffentlig datadistribution	<p>Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering bidrager til effektiv dataforsyning og datadistribution ved, at data er nemt tilgængelige på en standardiseret måde, således at de kan anvendes bredt i samfundet.</p> <p>Styrelsen har ansvaret for at distribuere en række fællesoffentlige data. Herunder udvikler og driver styrelsen den fællesoffentlige datafordeler, som skal sikre høj tilgængelighed til offentlige grunddata, bl.a. oplysninger om ejendomme, virksomheder og personer.</p> <p>Desuden udvikler og vedligeholder styrelsen et register over ejere af forsyningsledninger i jorden, Ledningsejerregistret LER, og etablerer et digitalt overblik over nedgravet infrastruktur.</p>
Anvendelse af data	<p>Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering sikrer, at anvendelsen af data og digital infrastruktur medvirker til at skabe viden, øge væksten i samfundet og frigøre ressourcer i den offentlige sektor. Det sker bl.a. gennem let tilgængelige data, der er nemme at anvende i moderniseringen af den offentlige forvaltning.</p> <p>Styrelsen indgår i arbejdet med analyser af forvaltningsbehov og samfundsøkonomiske potentialer for anvendelse af data og infrastruktur inden for primært energi-, klima- og forsyningsområdet.</p>

## 6. Specifikation af udgifter pr. opgave

Mio. kr.	R 2014	R 2015	B 2016	F 2017	BO1 2018	BO2 2019	BO3 2020
Udgift i alt .....	232,2	263,8	254,1	<b>276,6</b>	250,0	242,7	237,9
0. Hjælpefunktioner samt generel ledelse og administration .....	65,9	66,3	60,7	<b>62,8</b>	57,4	55,9	54,7
1. Digitalisering af den offentlige opgavevaretagelse .....	44,8	-	-	-	-	-	-
2. Infrastruktur f. geografisk information .....	-	-	-	-	-	-	-
3. Geografiske informationer .....	79,4	-	-	-	-	-	-
4. Anvendelse .....	38,9	-	-	-	-	-	-
5. Ministerbetjening .....	3,2	5,1	4,7	-	-	-	-
6. Tilvejebringe geodata .....	-	86,8	79,4	-	-	-	-
7. Gøre geodata tilgængelige .....	-	53,6	49,0	-	-	-	-
8. Nyttiggøre geodata .....	-	43,4	39,7	-	-	-	-
9. Fællesoffentlig datadistribution .....	-	8,6	20,6	-	-	-	-
10. Grundlag og standardisering af offentlige data .....	-	-	-	<b>28,1</b>	26,1	25,5	25,1
11. Data og datasamarbejder .....	-	-	-	<b>110,2</b>	98,6	96,6	94,8
12. Dataforsyning og fællesoffentlig datadistribution .....	-	-	-	<b>47,5</b>	43,2	40,8	39,9

13. Anvendelse af data.....	-	-	-	<b>28,0</b>	24,7	23,9	23,4
-----------------------------	---	---	---	-------------	------	------	------

Bemærkninger: Den daværende Geodatastyrelsen omformulerede i 2015 Opgaver og mål, så de afspejlede styrelsens værdikæde. Fra 2017 er den tidligere Geodatastyrelsen opdelt i to styrelser, og Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering har tilpasset Opgaver og mål i overensstemmelse med styrelsens nye organisation. Pr. 1. januar 2016 er der udarbejdet en tværstatslig definition af 0. Hjælpefunktioner samt generel ledelse og administration. Som følge heraf vil opgørelsesmetoden pr. 2016 adskille sig fra foregående år.

### 7. Specifikation af indtægter

Mio. kr.	R 2014	R 2015	B 2016	F 2017	BO1 2018	BO2 2019	BO3 2020
Indtægter i alt .....	67,2	62,6	51,0	49,6	46,7	45,6	45,6
4. Afgifter og gebyrer .....	12,2	5,2	-	7,8	7,8	7,8	7,8
6. Øvrige indtægter .....	55,0	57,3	51,0	41,8	38,9	37,8	37,8

### Budgetteringsforudsætninger

Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering indgår en særskilt aftale med Forsvaret om de militære behov for geografiske informationer.

Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering kan som statsvirksomhed oppebære indtægter fra udlandet. Styrelsen kan oppebære indtægter og afholde udgifter til dækning af den danske andel af driftsomkostninger til internationale samarbejdsaftaler med kortorganisationer mv., hvor formålet understøtter styrelsens opgavevaretagelse, for eksempel i forbindelse med udbud af grænseoverskridende tjeneste- og serviceydelser inden for kort- og dataområdet.

Fra 2016 har Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering overtaget ressortansvaret for administrationen af Ledningsejerregistret LER. De tilhørende gebyrindtægter opkræves i henhold til lov nr. 119 af 24. februar 2004 om registrering af ledningsejere med senere ændring, jf. LB nr. 578 af 6. juni 2011.

### 8. Personale

	R 2014	R 2015	B 2016	F 2017	BO1 2018	BO2 2019	BO3 2020
Personale i alt (årsværk) .....	194	196	212	<b>247</b>	237	231	230
Lønninger i alt (mio. kr.) .....	122,0	125,0	126,9	<b>145,3</b>	138,8	133,9	132,2

### 9. Finansieringsoversigt

Mio. kr.	R 2014	R 2015	B 2016	F 2017	BO1 2018	BO2 2019	BO3 2020
Reguleret egenkapital .....	-	-	12,2	-	-	-	-
Overført overskud .....	-	-	26,6	-	-	-	-
Egenkapital i alt .....	-	-	38,8	-	-	-	-
Langfristet gæld primo .....	20,3	12,8	65,9	70,5	70,8	84,1	79,2
+ anskaffelser .....	5,0	26,3	16,2	4,8	5,0	5,0	5,0
+ igangværende udviklingsprojekter .....	-1,4	8,4	6,8	8,8	22,1	8,1	10,1
- afhændelse af aktiver .....	41,7	0,6	-	-	-	-	-
- afskrivninger .....	-34,3	6,0	15,2	13,3	13,8	18,0	15,6
Samlet gæld ultimo .....	16,5	41,0	73,7	70,8	84,1	79,2	78,7
Låneramme .....	-	-	84,3	70,8	84,1	79,2	78,7
Udnyttelsesgrad (i pct.) .....	-	-	87,4	100,0	100,0	100,0	100,0

## 10. Almindelig virksomhed

Kontoen omhandler styrelsens ansvar for at sikre en sammenhængende tværoffentlig infrastruktur for geografisk information, som understøtter den offentlige administration og opgavevaretagelse.

Styrelsen for Dataforsyning og Effektiviserings interne støttefunktioner vedrørende personaleadministration, rejser og udbud varetages i en vis udstrækning af hhv. Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering, Energistyrelsen og Danmarks Meteorologiske Institut.

I 2014 er der indarbejdet et løft til dækning af udgifter til aktiviteter i grunddataprogrammet, herunder fri adgang af geodata samt omlægning af hidtidig betaling fra ministerier og regioner til den daværende KMS-statsaftale. Det samlede løft udgør 62,1 mio. kr. i 2014, 64,5 mio. kr. i 2015, 60,9 mio. kr. årligt i 2016 og frem. Heraf udgør fri adgang til data 20,4 mio. kr. årligt i 2014 og frem.

Med regeringens plan Bedre balance - statslige arbejdspladser tættere på borgere og virksomheder fortsætter projekterne under delprogram 2 *Effektivt genbrug af grunddata om adresser, administrative enheder og stednavne* og delprogram 4 *Fri og effektiv adgang til geografiske data* i regi af Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering. Løftet til dækning heraf udgjorde af ovenstående 55,2 mio. kr. i 2014, 54,8 mio. kr. i 2015, 54,4 mio. kr. årligt i 2016 og frem.

I 2015 blev der indarbejdet et revideret merfinansieringsbehov i grunddataprogrammet, der samtidig tog højde for ressortændringer i henhold til den kongelige resolution af 28. juni 2015. Der blev foretaget en rebudgettering på finansloven for 2016 på 9,3 mio. kr. i 2016, 2,9 mio. kr. i 2017, -6,5 mio. kr. i 2018 og -8,0 mio. kr. i 2019. Heraf udgjorde rebudgetteringen til de projekter, der fortsætter i regi af Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering, 13,6 mio. kr. i 2016, 0,1 mio. kr. i 2017, -7,6 mio. kr. i 2018 og -8,6 mio. kr. i 2019. Der er i 2017 tilsvarende indregnet en rebudgettering på -9,1 mio. kr. i 2020 på de projekter, der fortsætter i regi af Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering.

Der er i 2017 indarbejdet løft til dækning af udgifter vedrørende styrelsens bidrag til dataprojekter til den nye ejendomsvurdering. Det samlede løft udgør 25,0 mio. kr. i 2017, 19,9 mio. kr. i 2018 og 17,9 mio. kr. årligt i 2019 og frem.

Der er i 2017 indarbejdet løft til dækning af driftsudgifter vedrørende initiativer i Fællesoffentlig digitaliseringsstrategi 2016-2020 på 4,1 mio. kr. Det er aftalt, at driftsmidler til digitaliseringsstrategiens initiativer fremadrettet udmøntes étårigt på de årlige finanslove. Herudover er styrelsen tilført lønsum og overhead vedrørende initiativer i Fællesoffentlig digitaliseringsstrategi 2016-2020 på 3,6 mio. kr. i 2017, 3,4 mio. kr. i 2018 samt 1,9 mio. kr. i hvert af årene 2019 og 2020.

## 30. Datafordeler

Kontoen omhandler styrelsens ansvar for at udvikle og drive den fælles offentlige datafordeler. Fra 2015 er der indarbejdet et løft til dækning af udgifterne hertil. Løftet udgør 7,8 mio. kr. i 2015, 20,4 mio. kr. i 2016, 25,9 mio. kr. i 2017, 21,2 mio. kr. i 2018, 20,9 mio. kr. i 2019, 20,5 mio. kr. i 2020, 20,2 mio. kr. i 2021, 19,9 mio. kr. i 2022 og 17,8 mio. kr. årligt i 2023 og frem.



## Anmærkninger til tekstanmærkninger

### *Dispositionsrammer mv.*

#### Ad tekstanmærkning nr. 2.

Tekstanmærkningen er oprettet på finansloven for 1992.

Tekstanmærkningen er opført som foregående år og vedrører DMI's adgang til at indgå flerårige aftaler om samfinansiering af kandidatstipendier.

### *Materielle bestemmelser.*

#### Ad tekstanmærkning nr. 101.

Tekstanmærkningen er oprettet på finansloven for 2001 og er uændret i forhold hertil. Tekstanmærkningen præciserer reglerne for administration af tilskud under de omhandlede konti, herunder krav til dokumentation mv. fra tilskudsmodtagerens side.

#### Ad tekstanmærkning nr. 102.

Tekstanmærkningen er oprettet på finansloven for 1983 og er senest ændret på finansloven for 1991.

Tekstanmærkningen er opført som foregående år og vedrører pensionsretten i henhold til lov nr. 82 af 12. marts 1970 om pensionering af civilt personel i forsvaret til civile funktionærer, som er overført fra ansættelse i forsvaret til ansættelse i DMI i forbindelse med overførsel pr. 1. august 1981 af Forsvarets Vejrtjeneste til Transport- og Energiministeriet henholdsvis sammenlægningen pr. 1. januar 1990 af de danske vejrtjenester.

#### Ad tekstanmærkning nr. 103.

Tekstanmærkningen er oprettet på finansloven for 2002 og er senest ændret i forbindelse med finansloven for 2017. Bestemmelsen er nødvendig for at ansættelsesvilkårene for de ansatte, som ved oprettelsen af Kort- og Matrikelstyrelsen (pr. d. 1. januar 2013 Geodatastyrelsen og nu pr. d. 1. januar 2016 Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering) blev overført fra Forsvarsministeriet, ikke forringes. En række af de omfattede medarbejdere overførtes i 2005 fra Kort- og Matrikelstyrelsen til henholdsvis De Nationale Geologiske Undersøgelser for Danmark og Grønland og Miljøministeriets Center for Koncernforvaltning.

De medarbejdere, der i 2005 blev overført til Center for Koncernforvaltning, er ved nedlæggelsen af centeret tilbageført til Kort- og Matrikelstyrelsen (pr. d. 1. januar 2013 Geodatastyrelsen og nu pr. d. 1. januar 2016 Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering). Som følge af et serviceeftersyn af Miljøministeriets organisation og oprettelsen af § 23.71.01. Naturstyrelsen flyttedes medarbejdere, tidligere overført fra Forsvarsministeriet, til Miljøstyrelsen og Naturstyrelsen. For at ansættelsesvilkårene for de pågældende ikke forringes, tilføjedes Miljøstyrelsen og Naturstyrelsen til tekstanmærkningen.

Ved den kgl. Resolution af 28. juni 2015 er Geodatastyrelsen overført til Energi- Forsynings- og Klimaministeriets ressort.

Med regeringens plan Bedre balance - statslige arbejdspladser tættere på borgere og virksomheder blev det besluttet, at Geodatastyrelsen skulle opdeles i to selvstændige styrelser; Geodatastyrelsen og Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering. Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering tilføjes derfor tekstanmærkningen.

Ad tekstanmærkning nr. 104.

Tekstanmærkningen, der oprindeligt er oprettet på finansloven for 2008, har til formål at skabe hjemmel for energi-, forsynings- og klimaministeren til at meddele tilsagn om støtte til og fastsætte kriterier for støtte til en forsøgsordning med elbiler. Med Aftale mellem den daværende SRSF-regering, Venstre, Dansk Folkeparti, Enhedslisten og Det Konservative Folkeparti om den danske energipolitik 2012-2020 af marts 2012 er ordningen forlænget og udvidet til også at omfatte plug-in hybridbiler. Tekstanmærkningen er gentaget uændret siden 2013.

Ad tekstanmærkning nr. 108.

Tekstanmærkningen er oprettet på finansloven for 2010 og gentaget uændret.

Tekstanmærkningen er oprettet på finansloven for 2010 og er med Aftale mellem den daværende SRSF-regering, Venstre, Dansk Folkeparti, Enhedslisten og Det Konservative Folkeparti om den danske energipolitik 2012-2020 af marts 2012 udvidet til også at omfatte plug-in hybridbiler. Der er tale om en undtagelse til bestemmelserne om beskatning af fri bil i ligningslovens § 16 om skattepligt af goder, der stilles til privat rådighed af arbejdsgiveren mv. og statskattelovens § 4 om, at alle indtægter er skattepligtige uanset fremtrædelsesform.

Efter BEK nr. 1142 af 28. november 2008 om statstilskud til forsøgsordning for elbiler med senere ændringer for så vidt angår muligheden for, at der som led i forsøgsordningen også vil kunne inddrages erfaringer med plug-in-hybrid biler, gives støtten med henblik på afprøvning og erfaringsindsamling vedrørende tekniske, organisatoriske, økonomiske og miljømæssige aspekter ved anvendelse af elbiler og evt. plug-in hybridbiler i praksis. I en række af de projekter, der er ydet støtte til, vil flådejerne stille elbiler og evt. plug-in hybridbiler til rådighed for enten deres ansatte eller for private familier med henblik på at opsamle erfaringer om privat benyttelse af elbiler/plug-in hybridbiler.

Tekstanmærkningen skal sikre, at disse personer ikke bliver skattepligtige af privat anvendelse af elbiler eller plug-in hybridbiler, der er stillet til rådighed som led i forsøgsordningen.

Skattefritagelsen ophører, såfremt tilskuddet bortfalder helt eller delvist i henhold til bekendtgørelsens § 10. Det sker, hvis tilskudsmodtageren har afgivet urigtige eller vildledende oplysninger eller fortiet oplysninger af betydning i forbindelse med afgørelsen om tilsagn og udbetaling af tilskud eller under projektførelsen. Ligesom det sker, hvis vilkår for tilsagn ikke opfyldes, eller projektet ikke afsluttes inden for den frist, der er fastsat i afgørelsen om tilsagn. Skattefritagelsen ophører fra det tidspunkt, Energistyrelsen har truffet afgørelse i medfør af bekendtgørelsens § 10. Hvis elbilen eller plug-in hybridbilen derimod er stillet til rådighed som led i et ansættelsesforhold for en ansat direktør eller anden medarbejder med væsentlig indflydelse på egen aflønningsform, bortfalder skattefritagelsen allerede fra det tidspunkt, hvor forsøget starter, med henblik på at undgå en utilsigtet begunstiging.

Hjemlen er oprettet som en tekstanmærkning, da der er tale om en skattefritagelse af begrænset varighed, som knytter sig til en midlertidig forsøgsordning, hvor bevillingen løber frem til 2015. Skattefritagelsen vil for det enkelte projekt højst være gældende i perioden, hvor projektet skal løbe i henhold til tilskudsvilkårene.

Ad tekstanmærkning nr. 112.

Tekstanmærkningen er oprettet på finansloven for 2012 og gentaget uændret.

Tekstanmærkningen har til formål at give energi-, forsynings- og klimaministeren mulighed for at fastsætte bestemmelser vedrørende regnskabs- og revisionsinstrukser for Nordisk Folkecenter for Vedvarende Energi.

Ad tekstanmærkning nr. 114.

Tekstanmærkningen er oprettet på finansloven for 2013.

Tekstanmærkningen er opført som foregående år og har til formål at give Danmarks Meteorologiske Institut hjemmel til at opkræve rykkergebyrer for erindringsskrivelser vedrørende indrivelse af tilgodehavender.

Ad tekstanmærkning nr. 115.

Tekstanmærkningen er oprettet på finansloven for 2014 og gentaget uændret.

Formålet med tekstanmærkningen er at skabe materiel hjemmel til energi-, forsynings- og klimaministerens til at kunne fastsætte nærmere regler om tilskudsordningens gennemførelse.

Ad tekstanmærkning nr. 116.

Tekstanmærkningen er oprettet på finansloven for 2015 og gentaget uændret.

Formålet med tekstanmærkningen er at skabe hjemmel til, at energi-, forsynings- og klimaministerens kan meddele tilsagn om støtte til og fastlægge kriterier for støtte til merinvesteringen til etableringen af miljø- og energirigtige væksthuse i gartnerier.

I medfør af tekstanmærkning nr. 107 ad § 29.25.03 på finansloven for 2009 er energi-, forsynings- og klimaministerens bemyndiget til at meddele tilsagn om tilskud til merinvesteringen i forbindelse med nettoudvidelse af miljø- og energirigtige væksthuse i gartnerier med ikke-kvoteomfattet brændselsforbrug. Den nye tekstanmærkning erstatter den gældende tekstanmærkning. Der var oprindelig afsat 5 mio. kr. årligt i fire år. Da tilskudsordningen har haft et meget begrænset afløb, foreslås ordningen udvidet på to punkter. For det første ved at der gives tilskud til hele den miljø- og energirigtige væksthudvidelse, hvor den hidtidige ordning alene giver tilskud til nettoudvidelsen, hvorfor arealet af et drivhus, der rives ned, fratrækkes tilskudsgrundlaget. For det andet udvides ordningen til også at omfatte gartnerier med kvoteomfattet brændselsforbrug, herunder gartnerier, der modtager fjernvarme fra kvoteomfattede kraftvarmeværker.

Tilskudsordningen skal statsstøttegodkendes, før den kan træde i kraft. Den gældende ordning er statsstøttegodkendt efter den generelle gruppefritagelsesforordning, hvilket også forudsættes at ske for den foreslåede ordning.

Ad tekstanmærkning nr. 117.

Tekstanmærkningen er oprettet på finansloven for 2015 og gentaget uændret.

Formålet med tekstanmærkningen er at skabe materiel hjemmel til energi-, forsynings- og klimaministerens til at fastsætte nærmere regler for en støtteordning til pilotprojekter med henblik på at fremme storskala varmepumper i fjernvarmeforsyningen.

Ad tekstanmærkning nr. 118.

Tekstanmærkningen er oprettet på finansloven for 1998 på § 19. Uddannelses- og Forskningsministeriet.

Tekstanmærkningen er ændret på finansloven for 2013 som følge af en forhøjelse af frekvens- og nummerafgifterne. Forhøjelserne af afgifterne sker for at styrke muligheden for effektiv inddrivelse af skyldige frekvensafgifter samt for at styrke det adfærdsregulerende element i nummerafgiften.

Tekstanmærkningen er ændret på finansloven for 2012 som konsekvens af vedtagelsen af lov nr. 169 af 3. marts 2011 om elektroniske kommunikationsnet og -tjenester. Endvidere er der under nummerafgifterne anført afgiften for 12-cifrede numre, som kun udbydes i blokke á 10.000 med henblik på anvendelse til M2M (machine-to-machine kommunikation).

Tekstanmærkningen er ændret på finansloven for 2011, da der er tilføjet takstrater vedrørende forsøgstilladelser.

Tekstanmærkningen er ændret i forbindelse med finansloven for 2010, idet der som følge af vedtagelsen af ny lov om radiofrekvenser er opstået et behov for at kunne tilpasse frekvensafgifterne til den mere fleksible frekvensanvendelse, som lov om radiofrekvenser giver mulighed for. Der forventes ikke et mer- eller mindreprovenu som konsekvens af indførelsen af den nye afgiftsmodel.

Afgifterne opkræves med hjemmel i henholdsvis lov om radiofrekvenser (lov nr. 475 af 12. juni 2009) og lov om elektroniske kommunikationsnet og -tjenester (LB nr. 128 af 7. februar 2014, som ændret ved lov nr. 741 af 1. juni 2015). Efter § 50, stk. 2, i lov om radiofrekvenser og § 25 i lov om elektroniske kommunikationsnet og -tjenester skal afgifternes størrelse fastsættes årligt i finansloven. Tekstanmærkningen giver hjemmel til, at Energi-, Forsynings- og Klimami-

nisteriet opkræver de i tekstanmærkningen anførte frekvensafgifter og nummerafgifter. Frekvensafgifterne og nummerafgifterne vil blive bekendtgjort på Energi-, Forsynings- og Klimaministeriets hjemmeside.

Efter ændringen af telelovens § 32 (nu § 25) af 28. juni 2007 er der tillige hjemmel til at opkræve nummerafgift hos forsyningspligtudbydere, hvor der tidligere kun kunne opkræves nummerafgift hos udbydere af elektroniske kommunikationsnet og -tjenester. Ændringen af § 32 (nu § 25) er en konsekvensændring, idet der med de nye regler om forsyningspligt er åbnet for, at andre end udbydere af elektroniske kommunikationsnet eller -tjenester kan udpeges til forsyningspligtudbydere.

Ad tekstanmærkning nr. 119.

Tekstanmærkningen er oprettet på Forslag til lov om tillægsbevilling for 2016 og gentages uændret.

Formålet med tekstanmærkningen er at skabe materiel hjemmel til energi-, forsynings- og klimaministeren til at fastsætte kriterier for og meddele tilsagn om tilskud til etablering af bredbånd.

Ad tekstanmærkning nr. 120.

Tekstanmærkningen er oprettet på Forslag til lov om tillægsbevilling for 2016 og gentages uændret.

Formålet med tekstanmærkningen er at skabe materiel hjemmel til energi-, forsynings- og klimaministeren til at meddele tilsagn om tilskud til virksomheder, som skal tilbyde installation af varmepumper til bygningsejere efter nye koncepter for ejerskab og drift af varmepumper, samt til virksomheder, offentlige/private samarbejder og uddannelses- og forskningsinstitutioner til analyser samt udvikling og afprøvning af produkter og tjenesteydelser til fremme af energieffektivitet og energifleksibilitet i bygninger.



fm.dk