



FINANSMINISTERIET

# Forslag til finanslov for finansåret 2018

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

# 2018



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

Tekst

**2018**



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

### A. Oversigter.

#### Realøkonomisk oversigt:

Mio. kr.	Nettotal	Udgift	Indtægt
Udgifter under delloft for driftsudgifter .....	1.842,6	2.423,8	581,2
Udgifter uden for udgiftsloft .....	3.929,6	3.942,1	12,5
Heraf anlægsbudget .....	2.986,5	2.999,0	12,5
Indtægtsbudget .....	1.002,4	0,2	1.002,6
<b>Fællesudgifter .....</b>		<b>156,5</b>	<b>0,6</b>
29.11. Centralstyrelsen .....		156,5	0,6
<b>Energi og forsyning .....</b>		<b>5.155,8</b>	<b>1.159,0</b>
29.21. Fællesudgifter .....		533,0	700,4
29.22. Forskning og udvikling .....		202,7	-
29.23. Efterforskning og indvinding af energi m.m. ....		-	7,3
29.24. Udnyttelse af vedvarende energi og energibesparelser .....		246,1	12,5
29.25. Tilskud til begrænsning af kuldioxid (CO <sub>2</sub> ) .....		4.101,1	-
29.27. International miljøstøtte .....		-	-
29.29. Tele .....		72,9	438,8
<b>Meteorologi .....</b>		<b>371,1</b>	<b>140,0</b>
29.31. Meteorologi .....		371,1	140,0
<b>Geologisk forskning og undersøgelser .....</b>		<b>277,8</b>	<b>151,8</b>
29.41. Geologisk forskning og undersøgelser .....		277,8	151,8
<b>Kort og geodata .....</b>		<b>108,1</b>	<b>86,4</b>
29.61. Kort og geodata .....		108,1	86,4
<b>Dataforsyning .....</b>		<b>296,8</b>	<b>58,5</b>
29.71. Dataforsyning og Effektivisering .....		296,8	58,5

*Artsoversigt:*

Driftsposter .....	1.628,5	1.336,0
Interne statslige overførsler .....	13,9	42,1
Øvrige overførsler .....	4.700,9	205,5
Finansielle poster .....	22,8	12,7
Aktivitet i alt .....	6.366,1	1.596,3
Forbrug af videreførsel .....	-	-
Årets resultat .....	-	-
Nettostyrede aktiviteter .....	-574,9	-574,9
Bevilling i alt .....	5.791,2	1.021,4

**B. Bevillinger.**

	Udgift	Indtægt
	———— Mio. kr. ————	
<b>Fællesudgifter</b>		
<b>29.11. Centralstyrelsen</b>		
01. Departementet (Driftsbev.) .....	130,1	-
03. Monitorering og rapportering af optaget CO <sub>2</sub> i jorde og skove (Reservationsbev.) .....	5,9	-
05. Reserve til grønne klimatiltag (Reservationsbev.) .....	-	-
06. Klimastøtte til Arktis mv. (tekstanm. 101) (Reservationsbev.) .....	16,9	-
07. Initiativer til fremme af smart energisystem (tekstanm. 120) (Reservationsbev.) .....	3,0	-
79. Reserve og budgetregulering (Driftsbev.) .....	-	-
<b>Energi og forsyning</b>		
<b>29.21. Fællesudgifter</b>		
01. Energistyrelsen (tekstanm. 118) (Driftsbev.) .....	347,5	-
02. Energitilsynet (Driftsbev.) .....	-	-
04. Salg af CO <sub>2</sub> -kvoter .....	0,2	524,5
05. Indtægter ved overskridelse af CO <sub>2</sub> -udledningstilladelser ....	-	-
07. Klimarådet (Driftsbev.) .....	9,4	-
<b>29.22. Forskning og udvikling</b>		
01. Tilskud til energiforskning (Reservationsbev.) .....	202,7	-
02. Green Labs DK (Reservationsbev.) .....	-	-
<b>29.23. Efterforskning og indvinding af energi m.m.</b>		
03. Gebyrindtægter i forbindelse med udbudsrunder .....	-	0,8
04. Overskudsdeling ved statsdeltagelse i Nordsøaktiviteter .....	-	-
06. Koncessionsafgift fra Akzo Nobel Salt A/S .....	-	6,5
<b>29.24. Udnyttelse af vedvarende energi og energibesparelser</b>		
01. Udnyttelse af vedvarende energi og andre energioekonomiske projekter (tekstanm. 112) (Reservationsbev.) .....	1,0	-
06. Fremme af varmepumper (Reservationsbev.) .....	-	-

08. Forsøgsordning for elbiler (tekstanm. 104 og 108) (Reservationsbev.) .....	-	-
11. Center for Energibesparelser (Reservationsbev.) .....	-	-
13. Videncenter for energibesparelser i bygninger (Reservationsbev.) .....	5,1	-
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 og 122) (Reservationsbev.) .....	54,8	-
19. Vedvarende energi til proces (Reservationsbev.) .....	-	-
20. Industriel kraftvarme (Lovbunden) .....	69,3	-
21. Biogas (til transport og proces) (Lovbunden) .....	91,1	-
23. Store varmepumper til fjernvarme (tekstanm. 117) (Reservationsbev.) .....	-	-
24. National ordning for geotermi (Reservationsbev.) .....	24,8	12,5
<b>29.25. Tilskud til begrænsning af kuldioxid (CO2)</b>		
02. Tilskud til dækning af kuldioxidafgift i visse virksomheder (Lovbunden) .....	-	-
03. Tilskud til energibesparelser i erhvervsvirksomheder (tekstanm. 116) (Reservationsbev.) .....	-	-
08. Pulje til målrettet lempelse af PSO for el-intensive virksomheder (Lovbunden) .....	183,8	-
09. Tilskud til opgradering eller rensning af biogas (Lovbunden) .....	943,1	-
10. Udgifter til el-PSO (Anlægsbev.) .....	2.654,7	-
12. Tilskud til vedvarende energi (Lovbunden) .....	319,5	-
79. Energireserve (Reservationsbev.) .....	-	-
<b>29.27. International miljøstøtte</b>		
01. Miljøstøtte til Østeuropa og CO2-kreditter (tekstanm. 101) (Reservationsbev.) .....	-	-
03. Klimaprojekter i udviklingslande (tekstanm. 101) (Reservationsbev.) .....	-	-
<b>29.29. Tele</b>		
02. Frekvensauktioner .....	-	276,8
03. Frekvens- og nummerafgifter (tekstanm. 118) .....	-	162,0
04. Bredbåndsdækning og digital infrastruktur mv. (tekstanm. 119) (Reservationsbev.) .....	41,1	-
05. Radiobaseret maritim nød- og sikkerhedstjeneste i Grønland (Reservationsbev.) .....	31,8	-
<b>Meteorologi</b>		
<b>29.31. Meteorologi</b>		
01. Danmarks Meteorologiske Institut (tekstanm. 2, 102 og 114) (Driftsbev.) .....	151,6	-
02. Tilskud til internationale organisationer (Reservationsbev.) .....	85,8	-
04. Danmarks Meteorologiske Institut, indtægter .....	-	6,3

## Geologisk forskning og undersøgelser

### 29.41. Geologisk forskning og undersøgelser

01. De Nationale Geologiske Undersøgelser for Danmark og Grønland - GEUS (Statsvirksomhed) .....	126,0	-
--	-------	---

### Kort og geodata

### 29.61. Kort og geodata

01. Geodatastyrelsen (Statsvirksomhed) .....	53,7	-
02. Udstykningsafgift .....	-	32,0

### Dataforsyning

### 29.71. Dataforsyning og Effektivisering

01. Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering (tekstanm. 103) (Statsvirksomhed) .....	238,3	-
--	-------	---

## 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 29.11.06., 29.27.01. 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 pensionsberettigede 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 overførelse 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 Søkartarkivet 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 bl.a. 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 acontoudbetaling, 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 statsskatteovens 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 samt et solbådsprojekt på Tange Sø.

**Nr. 114.** ad 29.31.01.

Danmarks Meteorologiske Institut kan opkræve et rykkergebyr på 100 kr. for erindringsskrivelser 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 acontoudbetaling, 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 forsyningspligtgydelser, jf. § 25 i lov om elektroniske kommunikationsnet og -tjenester, jf. LB nr. 128 af 7. februar 2014, som ændret ved lov nr. 203 af 28. februar 2017:

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 om radiofrekvenser, jf. lovbekendtgørelse nr. 1100 af 10. august 2016 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 600,0 kr. og dels af en variabel afgift. Frekvensafgifter 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 sende-depositioner, tilpasses størrelsen på frekvensafgiften til antallet af sende-depositioner. Størrelsen på frekvensafgiften i afgiftsgruppe 2 udgør følgende:

Afgift i kroner pr. MHz pr. sende-deposition

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 kanalafstand på 25 kHz til brug fra en konkret sende-deposition 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 sende-deposition. Hvis tilladelsen er udstedt til flere sende-depositioner i kanaler á 25 kHz eller flere 25 kHz-kanaler på én sende-deposition, tilpasses størrelsen på frekvensafgiften til antallet af sende-depositioner 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. sende-deposition

Frekvensbånd, MHz	Afgift i kroner (< 30 mobile enheder)		Afgift i kroner (> 30 mobile enheder)	
	eller lig med 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 omfatter 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 sendeposition. Hvis tilladelsen er udstedt til flere FM-frekvenser pr. sendeposition eller samme FM-frekvens på flere sendepositioner, tilpasses størrelsen på frekvensafgiften til antallet af FM-frekvenser og sendepositioner. Størrelsen på frekvensafgiften i afgiftsgruppe 8 udgør følgende:

Afgift i kroner pr. FM-frekvens pr. sendeposition

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 opsiges 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 29.11.07. og 29.24.18.

Energi-, forsynings- og klimaministeren bemyndiges til at meddele tilsagn om tilskud til:

- virksomheder, som skal tilbyde installation af varmepumper til virksomheder og bygningsejere efter nye koncepter for ejerskab og drift af varmepumper,
- 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,
- støtte af initiativer, der fremmer integration mellem de forskellige forsyningssektorer (et smart energisystem),
- etablering af eldrevne varmepumper med henblik på at fortrænge eksisterende varmeproduktion baseret på fossile brændsler uden for kvotesektoren.

*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 herunder muligheden for at afskære klageadgang mv.

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

**Nr. 122.** ad 29.24.18.

Energi-, forsynings- og klimaministeren bemyndiges til at etablere, afgrænse og fastsætte kriterier for tildeling af rådgivning til decentrale naturgasfyrede kraftvarmeværker, der i perioden 2014-2016 har modtaget grundbeløbsstøtte, jf. LB nr. 418 af 25. april 2016 om elforsyning § 58. Rådgivningen har til formål at modvirke evt. varmeprisstigninger afledt af grundbeløbsstøttens ophør samt medvirke til optimering af produktion og distribution af fjernvarme. Desuden kan der ydes rådgivning til afvikling af selskaber og håndtering af mulige forsyningssikkerhedsudfordringer for eksisterende varmekunder.

*Stk. 2.* Den udførte rådgivning kan være af teknisk, administrativ, økonomisk og finansiel karakter relateret til drift eller afvikling af kollektiv varmeforsyningsvirksomhed.





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

Anmærkninger

**2018**



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.	2015	2016	2017	F	2019	2020	2021
<i>Udgifter under delloft for driftsudgifter:</i>							
Nettotal .....	1.722,1	1.990,7	1.995,1	1.842,6	1.867,1	1.753,1	1.371,2
Udgift .....	2.284,3	2.544,5	2.543,9	2.423,8	2.458,4	2.306,4	1.928,7
Indtægt .....	562,1	553,8	548,8	581,2	591,3	553,3	557,5

#### *Specifikation af nettotal:*

<b>Fællesudgifter .....</b>	<b>115,3</b>	<b>111,3</b>	<b>162,8</b>	<b>155,9</b>	<b>244,3</b>	<b>324,1</b>	<b>141,9</b>
29.11. Centralstyrelsen .....	115,3	111,3	162,8	155,9	244,3	324,1	141,9
<b>Energi og forsyning .....</b>	<b>1.031,9</b>	<b>1.288,5</b>	<b>1.181,1</b>	<b>1.037,6</b>	<b>989,0</b>	<b>825,5</b>	<b>680,6</b>
29.21. Fællesudgifter .....	289,2	314,0	396,0	356,9	334,1	321,4	299,2
29.22. Forskning og udvikling .....	397,0	154,4	320,6	202,7	187,9	185,6	182,9
29.24. Udnyttelse af vedvarende energi og energibesparelser .....	237,7	517,7	161,6	221,3	168,6	161,3	166,7
29.25. Tilskud til begrænsning af kul-dioxid (CO <sub>2</sub> ) .....	91,4	204,3	232,3	183,8	225,5	125,4	-
29.27. International miljøstøtte .....	-47,7	-13,6	-	-	-	-	-
29.29. Tele .....	64,3	111,7	70,6	72,9	72,9	31,8	31,8
<b>Meteorologi .....</b>	<b>195,7</b>	<b>202,8</b>	<b>211,3</b>	<b>231,1</b>	<b>228,1</b>	<b>219,6</b>	<b>210,8</b>
29.31. Meteorologi .....	195,7	202,8	211,3	231,1	228,1	219,6	210,8
<b>Geologisk forskning og undersøgelser ...</b>	<b>138,8</b>	<b>139,3</b>	<b>123,7</b>	<b>126,0</b>	<b>123,9</b>	<b>120,7</b>	<b>114,7</b>
29.41. Geologisk forskning og undersøgelser .....	138,8	139,3	123,7	126,0	123,9	120,7	114,7
<b>Kort og geodata .....</b>	<b>39,1</b>	<b>46,9</b>	<b>61,6</b>	<b>53,7</b>	<b>50,2</b>	<b>48,5</b>	<b>47,0</b>
29.61. Kort og geodata .....	39,1	46,9	61,6	53,7	50,2	48,5	47,0
<b>Dataforsyning .....</b>	<b>201,3</b>	<b>201,9</b>	<b>254,6</b>	<b>238,3</b>	<b>231,6</b>	<b>214,7</b>	<b>176,2</b>
29.71. Dataforsyning og Effektivisering .....	201,3	201,9	254,6	238,3	231,6	214,7	176,2

#### *Udgifter uden for udgiftsloft:*

Nettotal .....	1.010,1	1.209,4	3.185,8	3.929,6	4.553,6	5.898,0	6.965,7
Udgift .....	1.010,1	1.209,4	3.198,3	3.942,1	4.566,1	5.910,5	6.978,2
Indtægt .....	-	-	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5

#### *Specifikation af nettotal:*

<b>Energi og forsyning .....</b>	<b>1.010,1</b>	<b>1.209,4</b>	<b>3.185,8</b>	<b>3.929,6</b>	<b>4.553,6</b>	<b>5.898,0</b>	<b>6.965,7</b>
29.24. Udnyttelse af vedvarende energi og energibesparelser .....	-	-	12,0	12,3	12,3	12,3	0,3
29.25. Tilskud til begrænsning af kul-dioxid (CO <sub>2</sub> ) .....	1.010,1	1.209,4	3.173,8	3.917,3	4.541,3	5.885,7	6.965,4

*Indtægtsbudget:*

Nettotal .....	1.156,2	963,4	988,9	1.002,4	811,3	834,0	809,4
Udgift .....	-206,4	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Indtægt .....	949,8	963,5	989,1	1.002,6	811,5	834,2	809,6

*Specifikation af nettotal:*

<b>Energi og forsyning .....</b>	<b>1.128,0</b>	<b>932,5</b>	<b>958,9</b>	<b>970,4</b>	<b>779,3</b>	<b>802,0</b>	<b>777,4</b>
29.21. Fællesudgifter .....	532,1	399,5	505,4	524,3	433,5	456,2	505,5
29.23. Efterforskning og indvinding af energi m.m. ....	212,7	-16,2	6,7	7,3	7,3	7,3	7,3
29.29. Tele .....	383,3	549,2	446,8	438,8	338,5	338,5	264,6
<b>Kort og geodata .....</b>	<b>28,2</b>	<b>30,9</b>	<b>30,0</b>	<b>32,0</b>	<b>32,0</b>	<b>32,0</b>	<b>32,0</b>
29.61. Kort og geodata .....	28,2	30,9	30,0	32,0	32,0	32,0	32,0

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.

Tidligere § 29.27.02. Klimastøtte til Arktis mv. er fra og med 2018 flyttet til § 29.11.06. Klimastøtte til Arktis mv.

Beløbene i teksten er i prisniveauet i det år, bevillingen blev afsat, mens bevillingerne for 2018 og frem i tabellerne er opregnet til 2018-priser.

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> )
	29.11.05. Reserve til grønne klimatiltag ( <i>Reservationsbev.</i> )
	29.11.06. Klimastøtte til Arktis mv. (tekstanm. 101) ( <i>Reservationsbev.</i> )
	29.11.07. Initiativer til fremme af smart energisystem (tekstanm. 120) ( <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> )
	29.24.06. Fremme af varmepumper ( <i>Reservationsbev.</i> )

- 29.24.08. Forsøgsordning for elbiler (tekstanm. 104 og 108) (*Reservationsbev.*)
- 29.24.11. Center for Energibesparelser (*Reservationsbev.*)
- 29.24.13. Videncenter for energibesparelser i bygninger (*Reservationsbev.*)
- 29.24.14. Infrastruktur til transport (tekstanm. 115) (*Reservationsbev.*)
- 29.24.15. Etablering af partnerskabssamarbejde med kommuner (*Reservationsbev.*)
- 29.24.16. Geotermi og store varmepumper (*Reservationsbev.*)
- 29.24.17. Bølgekraftprojekter (*Reservationsbev.*)
- 29.24.18. Energieffektiviseringsindsats (tekstanm. 120 og 122) (*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.*)
- 29.25.08. 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.*)
- 29.27.03. 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.*)
- 29.31.04. Danmarks Meteorologiske Institut, indtægter
- 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.)
- 29.25.12. Tilskud til vedvarende energi  
(Lovbunden)

## Indtægtsbudget:

- 29.21.04. Salg af CO2-kvoter
- 29.21.05. Indtægter ved overskridelse af CO2-ud-  
ledningstilladelser
- 29.23.03. Gebyrindtægter i forbindelse med ud-  
budsrunder
- 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.	2015	2016	2017	F	2019	2020	2021
Bevilling i alt .....	1.571,1	2.316,2	4.192,0	4.769,8	5.609,4	6.817,1	7.527,5
Årets resultat .....	-18,5	-79,5	-	-	-	-	-
Forbrug af videreførsel .....	23,4	-	-	-	-	-	-
Aktivitet i alt .....	1.576,1	2.236,7	4.192,0	4.769,8	5.609,4	6.817,1	7.527,5
Udgift .....	3.088,0	3.753,9	5.742,4	6.366,1	7.024,7	8.217,1	8.907,1
Indtægt .....	1.512,0	1.517,3	1.550,4	1.596,3	1.415,3	1.400,0	1.379,6
<i>Specifikation af aktivitet i alt:</i>							
Driftsposter:							
Udgift .....	1.455,3	1.455,0	1.604,3	1.628,5	1.567,5	1.488,9	1.485,5
Indtægt .....	1.278,7	1.310,1	1.300,1	1.336,0	1.155,3	1.141,1	1.124,8
Interne statslige overførsler:							
Udgift .....	31,9	25,2	10,0	13,9	13,9	13,9	13,8
Indtægt .....	55,3	45,8	38,5	42,1	42,1	41,4	40,7
Øvrige overførsler:							
Udgift .....	1.596,0	2.264,5	4.114,6	4.700,9	5.421,9	6.693,9	7.388,9
Indtægt .....	177,8	161,4	199,1	205,5	205,2	204,7	201,3
Finansielle poster:							
Udgift .....	4,9	9,3	13,5	22,8	21,4	20,4	18,9
Indtægt .....	0,0	0,0	12,7	12,7	12,7	12,8	12,8

*Standardkontooversigt:*

Mio. kr.	2015	2016	2017	F	2019	2020	2021
Driftsposter .....	176,6	144,9	304,2	292,5	412,2	347,8	360,7
11. Salg af varer .....	929,4	974,2	936,8	976,8	778,1	780,2	753,7
13. Kontrolafgifter og gebyrer .....	315,7	309,8	323,0	328,9	336,0	331,5	330,1
15. Vareforbrug af lagre .....	2,4	2,7	-	-	-	-	-
16. Husleje, leje af arealer, leasing .....	91,9	93,8	98,1	93,9	91,6	91,9	90,7
17. Internt statsligt køb af varer og tjenester .....	-	-	-	8,8	8,8	8,8	8,8
18. Lønninger / personaleomkostninger ...	792,5	811,4	866,6	904,6	871,5	844,2	815,2
19. Fradrag for anlægsløn .....	-8,0	-10,7	-2,5	-2,3	-0,4	-0,4	-0,4
20. Af- og nedskrivninger .....	27,5	37,0	50,6	72,2	75,6	70,7	66,1
21. Andre driftsindtægter .....	33,6	25,8	40,3	30,3	41,2	29,4	41,0
22. Andre ordinære driftsomkostninger ...	549,0	520,7	591,5	551,3	520,4	473,7	505,1
28. Ekstraordinære indtægter .....	-	0,2	-	-	-	-	-
29. Ekstraordinære omkostninger .....	-	0,1	-	-	-	-	-
Interne statslige overførsler .....	-23,5	-20,6	-28,5	-28,2	-28,2	-27,5	-26,9
33. Interne statslige overførselsindtægter .....	55,3	45,8	38,5	42,1	42,1	41,4	40,7
43. Interne statslige overførselsudgifter .....	31,9	25,2	10,0	13,9	13,9	13,9	13,8
Øvrige overførsler .....	1.418,1	2.103,1	3.915,5	4.495,4	5.216,7	6.489,2	7.187,6
30. Skatter og afgifter .....	28,4	8,9	30,3	32,8	32,8	32,8	32,8
31. Overførselsindtægter fra EU .....	11,3	15,3	27,5	29,5	29,2	29,1	28,5
34. Øvrige overførselsindtægter .....	138,1	137,2	141,3	143,2	143,2	142,8	140,0
41. Overførselsudgifter til EU og øvrige udland .....	23,2	70,7	95,8	101,7	101,6	95,6	89,8
44. Tilskud til personer .....	3,8	1,5	-	-	-	-	-
45. Tilskud til erhverv .....	745,5	977,1	1.092,0	954,3	898,3	769,4	599,9
46. Tilskud til anden virksomhed og investeringstilskud .....	823,5	1.215,1	2.877,2	3.603,7	4.284,9	5.701,0	6.851,7
49. Reserver og budgetregulering .....	-	-	49,6	41,2	137,1	127,9	-152,5
Finansielle poster .....	4,8	9,3	0,8	10,1	8,7	7,6	6,1
25. Finansielle indtægter .....	0,0	0,0	12,7	12,7	12,7	12,8	12,8
26. Finansielle omkostninger .....	4,9	9,3	13,5	22,8	21,4	20,4	18,9
Kapitalposter .....	-5,0	79,5	-	-	-	-	-
74. Fri egenkapital (budgettering af årets resultat) .....	-18,5	-79,5	-	-	-	-	-
75. Reserveret bevilling (budgettering af forbrug af årets resultat) .....	23,4	-	-	-	-	-	-
I alt .....	1.571,1	2.316,2	4.192,0	4.769,8	5.609,4	6.817,1	7.527,5

*Videreførselsoversigt, inkl. overført overskud:*

Mio. kr.	Driftsbevilling	Statsvirksomhed	Anlægsbevilling	Reservationsbevilling
Beholdning primo 2017 .....	137,0	111,4	-	141,3

## 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 2015	R 2016	B 2017	F 2018	BO1 2019	BO2 2020	BO3 2021
Nettoudgiftsbevilling .....	91,4	101,0	90,9	<b>130,1</b>	125,0	121,6	119,1
Indtægt .....	0,1	1,6	0,3	<b>0,6</b>	0,6	0,6	0,6
Udgift .....	93,4	90,7	91,2	<b>130,7</b>	125,6	122,2	119,7
Årets resultat .....	-1,9	11,9	-	-	-	-	-
<b>10. Almindelig virksomhed</b>							
Udgift .....	93,4	91,3	90,9	<b>129,0</b>	123,9	120,5	118,0
Indtægt .....	0,1	1,6	-	-	-	-	-
<b>50. IRENA</b>							
Udgift .....	-	-	-	<b>1,1</b>	1,1	1,1	1,1
<b>97. Andre tilskudsfinansierede aktiviteter</b>							
Udgift .....	-	-0,6	0,3	<b>0,6</b>	0,6	0,6	0,6
Indtægt .....	-	-	0,3	<b>0,6</b>	0,6	0,6	0,6

Bemærkninger: Interne overførselsudgifter vedrører § 06.11.01.10. Udenrigsministeriet for udgifter til attachéer (4,4 mio. kr. i 2018-2021).

##### 3. Hovedformål og lovgrundlag

Energi-, Forsynings- og Klimaministeriets departement varetager sekretariatsbetjening af minister og koncernledelse samt opgaver vedrørende lovgivning, policyudvikling og koncernstyring 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 vækstpotentiale 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 drivhusgasudledningen.

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 200.000,0 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

Opgaver	Mål
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 forsyningssikkerhed 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.
Data og digitalisering	Energi, Forsynings- og Klimaministeriet skal sikre infrastrukturen og platformene for udveksling af data, fordi det danner grundlag for effektiv, fleksibel og skalérbar distribution af offentlige data.

## 6. Specifikation af udgifter pr. opgave

Mio. kr.	R 2015	R 2016	B 2017	F 2018	BO1 2019	BO2 2020	BO3 2021
Udgift i alt.....	97,7	94,5	93,8	<b>130,7</b>	125,6	122,2	119,7
0. Generelle fællesomkostninger .....	52,6	50,8	49,4	<b>52,4</b>	50,4	48,8	48,0
1. Energipolitik .....	24,0	14,0	17,6	<b>36,3</b>	34,9	34,0	33,1
2. Forsyningspolitik.....	17,4	17,1	20,0	<b>19,2</b>	18,4	18,0	17,6
3. Klimapolitik .....	3,7	12,6	6,8	<b>20,1</b>	19,3	18,8	18,5
4. Digitalisering.....	-	-	-	<b>2,7</b>	2,6	2,6	2,5

Bemærkninger: Fra og med 2016 er opgørelsen af de generelle fællesomkostninger ensrettet på tværs af staten. Der kan derfor ikke sammenlignes med tidligere år.

### 7. Specifikation af indtægter

Mio. kr.	R 2015	R 2016	B 2017	F 2018	BO1 2019	BO2 2020	BO3 2021
Indtægter i alt .....	0,1	1,6	0,3	0,6	0,6	0,6	0,6
3. Andre tilskudsfinansierede aktiviteter ...	-	-	0,3	0,6	0,6	0,6	0,6
6. Øvrige indtægter .....	0,1	1,6	-	-	-	-	-

### 8. Personale

	R 2015	R 2016	B 2017	F 2018	BO1 2019	BO2 2020	BO3 2021
Personale i alt (årsværk) .....	92	97	94	138	132	128	126
Lønninger i alt (mio. kr.) .....	60,7	58,7	59,1	88,7	85,4	82,7	81,0
Lønsum udenfor lønsumsloft (mio. kr.) ....	-	-0,6	0,3	0,6	0,6	0,6	0,6
Lønsumsloft (mio. kr.) .....	60,7	59,3	58,8	88,1	84,8	82,1	80,4

### 9. Finansieringsoversigt

Mio. kr.	R 2015	R 2016	B 2017	F 2018	BO1 2019	BO2 2020	BO3 2021
Reguleret egenkapital .....	-	-	2,1	-	-	-	-
Overført overskud .....	-	-	26,6	-	-	-	-
Egenkapital i alt .....	-	-	28,7	-	-	-	-
Langfristet gæld primo .....	0,8	0,3	1,5	1,1	3,0	2,7	2,4
+ anskaffelser .....	0,2	0,7	-	2,0	-	-	-
+ igangværende udviklingsprojekter .....	-	0,6	-	-	-	-	-
- afhændelse af aktiver .....	0,8	-0,3	-	-	-	-	-
- afskrivninger .....	-0,1	0,3	0,4	0,1	0,3	0,3	0,3
Samlet gæld ultimo .....	0,3	1,6	1,1	3,0	2,7	2,4	2,1
Låneramme .....	-	-	3,9	3,0	2,7	2,4	2,7
Udnyttelsesgrad (i pct.) .....	-	-	28,2	100,0	100,0	100,0	77,8

Bemærkninger: Fra 2015 og frem er 0,1 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 personale dage, 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.

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 2017 er kontoen reduceret med 0,2 mio. kr. i 2017 og 0,7 mio. kr. årligt fra 2018 og frem som følge af effektiviseringer vedrørende den nye udbudslov, der trådte i kraft d. 1. januar 2016.

I forbindelse med finansloven for 2017 er kontoen forhøjet med 3,0 mio. kr. årligt i 2017 og 2018, heraf 2,5 mio. kr. i lønsum, og 1,5 mio. kr. i 2019, heraf 1,3 mio. kr. i lønsum, til analyser mv. i forsyningssektoren.

Der er fra 2017 og frem gennemført en reorganisering af § 29. Energi-, Forsynings- og Klimaministeriet. På baggrund heraf er der til § 29.11.01. Departementet i 2018 overført 0,8 mio. kr., heraf 0,6 mio. kr. i lønsum, i 2019 0,7 mio. kr., heraf 0,6 mio. kr. i lønsum, i 2020 og 2021 0,7 mio. kr., heraf 0,6 mio. kr. i lønsum fra § 29.31.01. Danmarks Meteorologiske Institut, mens der i 2018 er overført 0,8 mio. kr., i 2019 er overført 0,7 mio. kr. og i 2020 og frem er overført 0,8 mio. kr. fra § 29.41.01. GEUS og § 29.61.01. Geodatastyrelsen. § 29.71.01. Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering har i 2018 og frem overført 2,2 mio. kr. til § 29.11.01. Departementet. § 29.21.01. Energistyrelsen har i 2018 overført 32,9 mio. kr., heraf 24,1 mio. kr. i lønsum, i 2019 31,7 mio. kr., heraf 23,3 mio. kr. i lønsum og i 2020 og frem 31,1 mio. kr., heraf 22,9 mio. kr. i lønsum, til § 29.11.01. Departementet.

Som følge af at Barselsfonden omlægges fra en bevillingsfinansieret ordning til en bidragsfinansieret ordning overføres til departementet 0,2 mio. kr. i 2018 og frem.

## 50. 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 finansiell rådgivning samt stimulering af forskning inden for vedvarende energi. Det danske medlemsbidrag forventes at andrage 1,1 mio. kr. årligt.

## 97. Andre tilskudsfinansierede aktiviteter

Den tilskudsfinansierede virksomhed omfatter departementets bidrag til drift af Danish Energy Partnership Programme (DEPP). Samarbejdet omfatter Kina, Mexico, Vietnam og Sydafrika. Der arbejdes på nuværende tidspunkt på et 3-årigt program frem til medio 2020. Programmet bistår samarbejdslandene med at planlægge, beslutte og implementere drivhusgasreduktionsindsatser, dels i form af en tværgående og metodisk rådgivningsindsats over for landene, dels i form af konkrete energisektorindsatser i landene. DEPP er oprettet 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.	R 2015	R 2016	B 2017	F 2018	BO1 2019	BO2 2020	BO3 2021
Udgiftsbevilling .....	5,6	5,6	5,7	5,9	5,9	5,9	5,9
<b>10. Monitorering og rapportering af optaget CO2 i jorde og skove</b>							
<b>Udgift .....</b>	<b>5,6</b>	<b>5,6</b>	<b>5,7</b>	<b>5,9</b>	<b>5,9</b>	<b>5,9</b>	<b>5,9</b>
46. Tilskud til anden virksomhed og investeringstilskud .....	5,6	5,6	5,7	5,9	5,9	5,9	5,9

**10. Monitorering og rapportering af optaget CO2 i jorde og skove**

I forbindelse med vedtagelsen af den nationale allokeringsplan for reduktion af drivhusgasudledningen har Danmark besluttet at medregne optaget af CO2 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 rapporteringer bl.a. udarbejdes opdateringer af kortlægningen af skove, skovprodukter og landskaber, opdateringer af modellerne for optag og udledning af CO2 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.

**29.11.05. Reserve til grønne klimatiltag (Reservationsbev.)**

Der er afsat 50 mio. kr. årligt i 2017 og 2018, 100 mio. kr. i 2019 og 175 mio. kr. i 2020 til en grøn klimapulje, jf. Aftale mellem regeringen (V), Socialdemokratiet, Dansk Folkeparti, Liberal Alliance, Det Radikale Venstre, Socialistisk Folkeparti og Det Konservative Folkeparti om afskaffelse af PSO-afgiften af november 2016.

*Budgetspecifikation:*

Mio. kr.	R 2015	R 2016	B 2017	F 2018	BO1 2019	BO2 2020	BO3 2021
Udgiftsbevilling .....	-	-	50,0	-	96,5	179,7	-
<b>10. Reserve til grønne klimatiltag</b>							
<b>Udgift .....</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>50,0</b>	<b>-</b>	<b>96,5</b>	<b>179,7</b>	<b>-</b>
49. Reserver og budgetregulering .....	-	-	50,0	-	96,5	179,7	-

**10. Reserve til grønne klimatiltag**

I henhold til Aftale mellem regeringen (V), Socialdemokratiet, Dansk Folkeparti, Liberal Alliance, Det Radikale Venstre, Socialistisk Folkeparti og Det Konservative Folkeparti om afskaffelse af PSO-afgiften af november 2016 afsættes i alt 375,0 mio. kr., fordelt med 50,0 mio. kr. årligt i 2017 og 2018, 100,0 mio. kr. i 2019 og 175,0 mio. kr. i 2020, til en grøn klimapulje. Puljen målrettes særligt initiativer, som kan bidrage til at opfylde Danmarks 2030-mål i den ikke kvoteomfattede sektor mv. Puljen udmøntes efter drøftelse mellem aftaleparterne.

Efter drøftelse mellem aftaleparterne er der i juni 2017 aftalt en delvis udmøntning af puljen, som nedskrives med 50,0 mio. kr. i 2017, 50,0 mio. kr. i 2018 og 6,0 mio. kr. i 2019.

**29.11.06. 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.	R 2015	R 2016	B 2017	F 2018	BO1 2019	BO2 2020	BO3 2021
Udgiftsbevilling .....	16,4	16,5	16,7	16,9	16,9	16,9	16,9
<b>10. Klimastøtte til Arktis</b>							
<b>Udgift .....</b>	<b>16,4</b>	<b>16,5</b>	<b>16,7</b>	<b>16,9</b>	<b>16,9</b>	<b>16,9</b>	<b>16,9</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	16,5	15,7	15,9	15,9	15,9	15,9

*Videreførselsoversigt:*

Mio. kr.	Beholdning primo 2017
Øvrige beholdninger .....	0,1
I alt .....	0,1

**10. Klimastøtte 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 nr. 473 af 12. juni 2009 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, information, annoncering, udbud, revision, resultatformidling samt evaluering mv. af ordningerne.

Ved administrationen af bevillingen bistår 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.

### 29.11.07. Initiativer til fremme af smart energisystem (tekstanm. 120) (Reservationsbev.)

#### Særlige bevillingsbestemmelser:

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

#### Budgetspecifikation:

Mio. kr.	R 2015	R 2016	B 2017	F 2018	BO1 2019	BO2 2020	BO3 2021
Udgiftsbevilling .....	-	-	-	3,0	-	-	-
<b>10. Initiativer til fremme af smart energisystem</b>							
<b>Udgift</b> .....	-	-	-	<b>3,0</b>	-	-	-
22. Andre ordinære driftsomkostninger	-	-	-	3,0	-	-	-

### 10. Initiativer til fremme af 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 § 29.11.01. Departementet.

Puljen skal støtte initiativer, der fremmer integration mellem de forskellige energiinfrastrukturer, el, varme og gas, men også kobling til f.eks. 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.

### 29.11.79. Reserve og budgetregulering (Driftsbev.)

#### Budgetspecifikation:

Mio. kr.	R 2015	R 2016	B 2017	F 2018	BO1 2019	BO2 2020	BO3 2021
Nettoudgiftsbevilling .....	-	-	-0,5	-	-	-	-
Udgift .....	-	-	-0,5	-	-	-	-
<b>34. Budgetregulering vedrørende omlægning af Barselsfonden</b>							
Nettoudgift .....	-	-	-0,5	-	-	-	-
<b>Udgift</b> .....	-	-	<b>-0,5</b>	-	-	-	-
49. Reserver og budgetregulering .....	-	-	-0,5	-	-	-	-

**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. I forbindelse med finansloven for 2017 er der 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. Fra 2017 omlægges finansieringen til en bidragsordning. I forbindelse hermed annulleres de negative budgetreguleringer. Der indbudgetteres derfor i 2018 en nulstilling af budgetreguleringen.



## 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, § 29.23.03. 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

Mio. kr.	R 2015	R 2016	B 2017	F 2018	BO1 2019	BO2 2020	BO3 2021
Nettoudgiftsbevilling .....	286,2	323,2	386,9	<b>347,5</b>	324,9	312,5	290,5
Forbrug af reserveret bevilling .....	22,1	-	-	-	-	-	-
Indtægt .....	64,7	102,8	81,6	<b>99,8</b>	94,9	79,9	78,1
Udgift .....	373,0	403,6	468,5	<b>447,3</b>	419,8	392,4	368,6
Årets resultat .....	-	22,5	-	-	-	-	-
<b>10. Almindelig virksomhed</b>							
Udgift .....	316,3	365,3	428,4	<b>405,6</b>	384,4	370,2	346,6
Indtægt .....	34,3	70,7	45,1	<b>60,6</b>	59,5	57,7	56,1
<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	-	0,1	<b>0,1</b>	0,1	0,1	0,1
<b>25. BedreBolig</b>							
Udgift .....	11,2	3,3	-	-	-	-	-
<b>26. Lokal rådgivning vedr. energibesparelser</b>							
Udgift .....	5,0	-	-	-	-	-	-
<b>27. Oplysning om omstilling af energisystemet</b>							
Udgift .....	5,0	0,6	-	-	-	-	-

<b>40. IRENA</b>							
Udgift .....	0,9	1,1	1,1	-	-	-	-
<b>50. Samsø Energiakademi</b>							
Udgift .....	2,5	2,5	2,5	<b>2,5</b>	-	-	-
<b>60. CO2-beregner</b>							
Udgift .....	1,3	-	-	-	-	-	-
<b>90. Indtægtsdækket virksomhed</b>							
Udgift .....	9,9	8,6	10,0	<b>10,1</b>	9,9	9,7	9,5
Indtægt .....	9,5	10,0	10,0	<b>10,1</b>	9,9	9,7	9,5
<b>97. Andre tilskudsfinansierede aktiviteter</b>							
Udgift .....	20,9	22,1	26,4	<b>29,0</b>	25,4	12,4	12,4
Indtægt .....	20,9	22,1	26,4	<b>29,0</b>	25,4	12,4	12,4

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

*Interne statslige overførselsudgifter:*

§ 06.11.01.10. (1,3 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. 418 af 25. april 2016, lov om naturgasforsyning, jf. LB nr. 523 af 22. maj 2016, lov om vandforsyning mv., jf. LB nr. 125 af 26. januar 2017, lov om miljøbeskyttelse vedrørende affald (kapitel VI), jf. LB nr. 1189 af 27. september 2016, lov om fremme af vedvarende energi, jf. LB nr. 1288 af 27. oktober 2016, 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 om radiofrekvenser, jf. LB nr. 1100 af 10. august 2016, lov om radio- og terminaludstyr og elektromagnetiske forhold, jf. BEK nr. 291 af 17. marts 2016, 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, forsyningsssystemer, efterforskning og indvinding af olie og gas mm., energiøkonomi, energiteknologi, rådgivning om drivhusgasudledninger fra ikke-kvotebelagte sektorer, internationalt samarbejde på energi-, forsynings- og klimaområdet, 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. 1157 af 6. sep-

tember 2016 om naturgasforsyning, LB nr. 418 af 25. april 2016 om elforsyning, lov nr. 1095 af 28. november 2012 om CO2-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 myndighedsbehandling 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 og den i 2016 oprettede bredbåndspulje.

Energistyrelsen vil indgå en mål- og resultatplan for 2018 med Energi-, Forsynings- og Klimaministeriets departement. Mål- og resultatplanen genforhandles årligt og vil derfor kun indeholde konkrete mål for 2018.

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

Regel der fraviges eller suppleres	Beskrivelse
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.

#### 5. Opgaver og mål

Opgaver	Mål
Generelle fællesomkostninger	Generelle fællesomkostninger dækker over stabsfunktionerne, som understøtter de faglige enheder, så de øvrige kerneopgaver kan løses på en optimal måde.

Energisystemet	<p>Kerneopgaven energisystemet omfatter hele værdikæden fra indvin- ding, produktion og transport til anvendelsen.</p> <p>Opgaverne omfatter således udnyttelse og udvinning af energiressour- cer, såvel vedvarende som fossile. Samtidig er der opgaver i relation til el-, naturgas-, og varmforsyningsområderne, herunder systeman- svar, produktion af strøm og varme samt transport gennem rør og ledning. I kerneopgaven ligger også regulerings- og markedsmæssige rammer og virkemidler for forsyningssektorerne samt fremme af energieffektivisering, omstilling til vedvarende energi, handel med kvoter og udvikling af energiteknologier, hvor der anvendes forskelli- ge virkemidler (tilskud, regulering og vejledninger).</p>
Forsyningsøkonomi	<p>Kerneopgaven forsyningsøkonomi omfatter opgaver, som knytter sig til beregning og fremskrivning. Disse opgaver er bl.a. analyser, ud- vikling af økonomiske og energifaglige modeller og samfundsøkono- miske beregningsmodeller for at sikre et solidt fagligt grundlag for klima- og energipolitikken. Desuden omfatter kerneopgaven ansvaret for den økonomiske regulering af vand og affald i forhold til vand- og affaldsforsyningssektorerne.</p>
Internationalt samar- bejde på energi- og klimaområdet	<p>Kerneopgaven internationalt samarbejde omfatter bilateralt samarbejde med en række vækstøkonomier med langsigtet omstilling til lavemis- sion. Samarbejdet bidrager til at fastholde den danske position som foregangsland på energi- og klimaområdet og til at fremme danske energiløsninger internationalt.</p>
Tele	<p>Kerneopgaven telekommunikation omfatter opgaver vedrørende tele- forsyning i forhold til regulering og overvågning af forholdene for elektroniske kommunikationsnet og konkurrence, infrastruktur, fre- kvenser og certifikater.</p>

### 6. Specifikation af udgifter pr. opgave

Mio. kr.	R 2015	R 2016	B 2017	F 2018	BO1 2019	BO2 2020	BO3 2021
Udgift i alt .....	390,4	420,3	482,0	<b>447,2</b>	419,7	392,3	368,5
0. Generelle fællesomkostninger .....	67,7	90,4	120,0	<b>106,5</b>	100,0	97,8	93,4
1. Energisystemet .....	194,9	157,7	145,8	<b>135,0</b>	128,7	116,6	109,7
2. Forsyningsøkonomi .....	40,2	72,2	121,8	<b>112,9</b>	106,0	106,7	101,6
3. Internationalt samarbejde .....	27,5	30,4	32,9	<b>29,2</b>	25,7	12,4	12,4
4. Tele.....	60,1	69,6	61,5	<b>63,6</b>	59,3	58,8	51,4

Bemærkninger: Vedrører ikke underkonto 15, da beløbet skal bortfalde på bevillingsafregningen og derfor er indbudget-  
teret på standardkonto 49. Fra og med 2016 er opgørelsen af de generelle fællesomkostninger ensrettet på tværs af staten.  
Der kan derfor ikke sammenlignes med tidligere år.

### 7. Specifikation af indtægter

Mio. kr.	R 2015	R 2016	B 2017	F 2018	BO1 2019	BO2 2020	BO3 2021
Indtægter i alt .....	64,7	102,8	81,6	99,8	94,9	79,9	78,1
1. Indtægtsdækket virksomhed .....	9,5	10,0	10,0	10,1	9,9	9,7	9,5
3. Andre tilskudsfinansierede aktiviteter ...	20,9	22,1	26,4	29,0	25,4	12,4	12,4
4. Afgifter og gebyrer .....	28,0	45,1	42,9	52,1	51,9	51,0	50,2
5. Skatter og afgifter samt obligatoriske bidrag, bøder mv. ....	0,0	0,1	-	-	-	-	-
6. Øvrige indtægter .....	6,2	25,6	2,3	8,6	7,7	6,8	6,0

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.

§ 29.21.01.90. (2,8 mio. kr.) Indtægtsdækket virksomhed.

§ 29.21.01.97. (0,9 mio. kr.) Tilskudsfinansieret virksomhed.

§ 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.

### 1. Indtægtsdækket virksomhed

Energistyrelsens indtægtsdækkede virksomhed omfatter salg af ekspertise og systemer, herunder levering af data og analyser til ind- og udland (systemeksport). Der henvises til beskrivelsen under § 29.21.01.90. Indtægtsdækket virksomhed.

### 3. Andre tilskudsfinansierede aktiviteter

Den tilskudsfinansierede virksomhed er nærmere beskrevet under § 29.21.01.97. Andre tilskudsfinansierede aktiviteter.

### 4. Afgifter og gebyrer

Samlet set er der under Afgifter og gebyrer budgetteret med indtægter i 2018 på 52,1 mio. kr. 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 931,0 kr. pr. time.

Der er tale om følgende gebyrordninger: Indtægten vedrører Energistyrelsens myndighedsbehandling af sager vedrørende rettighedshavere på kulbrinteområdet m.fl. jf. BEK nr. 1032 af 23. august 2007 om refusion af udgifter ved myndighedernes sagsbehandling i forbindelse med kulbrinteaktiviteter mv. Indtægten modsvares dels af Energistyrelsens direkte udgifter til tjenesterejser og befordring samt fremmede tjenesteydelser, og dels af styrelsens indirekte udgifter til lønninger, kontorhold mv. Gebyrindtægterne forventes at andrage 10,9 mio. kr. i 2018.

### Refusion af udgifter ved myndighedsbehandling på olie- og gasområdet i 2018 (kr.)

Rettighedshavere	Indirekte udgifter	Direkte udgifter		Indtægter i alt
		Tjenesterejser og befordring	Fremmede tjenesteydelser	
Akazo Nobel Salt A/S.....	55.000	5.000	50.000	110.000
Rettighedshavere på gaslagring-, geotermisk- og kulbrinteområdet.....	9.690.000	500.000	100.000	10.290.000
Olie- og gasrørledninger.....	500.000	0	0	500.000
I alt.....	10.245.000	505.000	150.000	10.900.000

Ligeledes vedrører indtægten forventede afgifter i forbindelse med El reformen i henhold til §§ 51, 51a, 78, 90 og 91a i LB nr. 418 af 25. april 2016 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. Gebyrindtægterne forventes at andrage 16,1 mio. kr. i 2018.

Ligeledes vedrører indtægten forventede indtægter ved myndighedsbehandling med Gasreformen i henhold til §§ 10, 13, 24, 30, 44, 52 og 53a i LB nr. 1157 af 6. september 2016 om naturgasforsyning og i henhold til BEK nr. 1477 af 8. december 2015 om betaling for myndighedsbehandling efter lov om naturgasforsyning. Gebyrindtægterne forventes at andrage 1,9 mio. kr. i 2018.

Endelig vedrører indtægten, med hjemmel i lov om elforsyning, lov om naturgasforsyning og LB nr. 523 af 22. maj 2017 om varmforsyning, dækning af omkostninger forbundet med tilsyn med energispareydelser i net- og distributionsvirksomheder, jf. Aftale af 16. december 2016 om Energiselskabernes energispareindsats mellem energi-, forsynings- og klimaministeren og net- og distributionsselskaberne inden for el, naturgas, fjernvarme og olie repræsenteret ved Dansk Energi, HMN GasNet, Dansk Gas Distribution, NGF Nature Energy, Dansk Fjernvarme, Foreningen Danske Kraftvarmeværker. Gebyrindtægten forventes at andrage 11,3 mio. kr. i 2018.

Endvidere betaler virksomheder, der ønsker klimaprojekter, et gebyr til dækning af Energi-styrelsens 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, herunder Designated National Authority. Også virksomheder, der er omfattet af den europæiske CO<sub>2</sub>-kvoteordning, betaler gebyr for Energi-styrelsens myndighedsbehandling, jf. BEK nr. 1627 af 12. december 2015 om gebyr for ydelser efter lov. Gebyrindtægterne forventes at andrage 9,4 mio. kr. i 2018.

Affaldsregisteret og database for affaldsregulativer (NSTAR), jf. bekendtgørelse nr. 1309 af 18. december 2012 om affaldsregister § 89 samt bekendtgørelse nr. 1305 af 17. december 2012 om Affaldsregistret og om godkendelse som indsamlingsvirksomhed. Der forventes indtægter på 2,1 mio. kr. og 0,2 mio. kr. i 2018.

Gebyrer for prøve i amatørradio og amatørradiosatellitjenesten, jf. bekendtgørelse nr. 1329 af 16. november 2016 om gebyrer for prøver, certifikater, kaldesignaler og identifikationsnumre. Gebyrindtægten forventes at andrage 0,1 mio. kr. i 2018.

##### *5. Skatter og afgifter samt obligatoriske bidrag, bøder 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.

##### *6. Øvrige indtægter*

Indtægten er hjemlet i lov nr. 194 af 28/4 1976 om energipolitiske foranstaltninger, BEK nr. 436 af 11. maj 2012 om Energi-styrelsens opgaver og beføjelser samt bevillingslovene, herunder 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 Energi-styrelsens direkte udgifter til testomkostninger mv. i forbindelse med tilsynet af energimærkningsordningerne for husholdningsprodukter. Endvidere vedrører indtægten brugerbetaling til dækning af omkostninger ved behandling af ansøgning om certificering og godkendelse af vindmøllers konstruktion og opstilling mv., jf. § 33, stk. 4, i LB nr. 1288 af 27. oktober 2016 om fremme af vedvarende energi.

Der indtægtsføres årligt indtægter fra Energi-styrelsens indtægtsdækkede virksomhed og tilskudsfinansierede aktiviteter til at dække generelle overheadudgifter. Ligeledes indeholder området desuden indtægter fra DREAM og De Økonomiske Råd, som deler adresse med Energi-styrelsen og derfor medfinansierer udgifter til servicefællesskabet.

Endelig vedrører indtægterne opkrævning hos frekvensauktionsvinderne, jf. LB nr. 1100 af 10. august 2016 om radiofrekvenser § 10, stk. 2. Indtægterne forventes at andrage 2,6 mio. kr. i 2018, 1,7 mio. kr. i 2019 og 0,8 mio. kr. i 2020.

8. *Personale*

	R 2015	R 2016	B 2017	F 2018	BO1 2019	BO2 2020	BO3 2021
Personale i alt (årsværk) .....	332	366	415	404	374	347	327
Lønninger i alt (mio. kr.) .....	196,2	213,2	247,9	241,3	223,3	207,3	195,1
Lønsum udenfor lønsumsloft (mio. kr.) ....	13,4	16,7	19,5	18,4	17,3	10,4	10,3
Lønsumsloft (mio. kr.) .....	182,8	196,5	228,4	222,9	206,0	196,9	184,8

Bemærkninger: En attachéstilling er stillet til rådighed for Udenrigsministeriet.

9. *Finansieringsoversigt*

Mio. kr.	R 2015	R 2016	B 2017	F 2018	BO1 2019	BO2 2020	BO3 2021
Reguleret egenkapital .....	-	-	6,9	-	-	-	-
Overført overskud .....	-	-	85,9	-	-	-	-
Egenkapital i alt .....	-	-	92,8	-	-	-	-
Langfristet gæld primo .....	6,3	39,2	31,5	26,8	54,8	50,7	34,8
+ anskaffelser .....	4,0	32,3	1,5	48,3	13,2	1,5	1,5
+ igangværende udviklingsprojekter .....	-	-26,7	-	-	-	-	-
- afskrivninger .....	3,1	7,7	6,1	20,3	17,3	17,4	12,7
Samlet gæld ultimo .....	7,1	37,1	26,9	54,8	50,7	34,8	23,6
Låneramme .....	-	-	27,2	54,8	50,7	34,8	28,6
Udnyttelsesgrad (i pct.) .....	-	-	98,9	100,0	100,0	100,0	82,5

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 til § 29.21.02. Energitilsynet. Der er i 2017 og frem overført 11,2 mio. kr. i låneramme fra § 8. Erhvervs- og Vækstministeriet. Lånerammen er forhøjet med 26,5 mio. kr. i 2018, 21,2 mio. kr. i 2019 og 4,6 mio. kr. i 2020 i forbindelse med, at omkostningerne forbundet med Energinet.dk's administration af en række ordninger overføres til finansloven.

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.

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. i 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. i lønsum, og i hvert af årene 2018 og frem med 19,0 mio. kr., heraf 16,9 mio. kr. lønsum til energieffektiviseringsformål, fra § 29.24.18. Energieffektiviseringsindsats.

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 d. 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 energisparsindsats er afsat 1,7 mio. kr. årligt, heraf 1,2 mio. kr. i lønsum. Til videreførelse af rejsehold, der skal hjælpe de decentrale 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.

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 d. 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 (V), Dansk Folkeparti, Liberal Alliance og Det Konservative Folkeparti om vækst og udvikling i hele Danmark af februar 2016 er 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.

I forbindelse med finansloven for 2017 er kontoen reduceret med 0,4 mio. kr. i 2017 og 1,6 mio. kr. årligt fra 2018 og frem som følge af effektiviseringer vedrørende den nye udbudslov, der trådte i kraft d. 1. januar 2016.

I forbindelse med finansloven for 2017 er kontoen forhøjet med 1,0 mio. kr. i 2017, heraf 0,6 mio. kr. i lønsum og 2,0 mio. kr. årligt fra 2018 og frem, heraf 0,9 mio. kr. i lønsum, forbundet med udgifter til flytning af statslige arbejdspladser.

I forbindelse med finansloven for 2017 er kontoen forhøjet med 3,0 mio. kr. årligt i 2017 og 2018, heraf 2,5 mio. kr. i lønsum, og 1,5 mio. kr. i 2019, heraf 1,2 mio. kr. i lønsum, til analyser mv. i forsyningssektoren.

I forbindelse med finansloven for 2017 er kontoen forhøjet med 0,5 mio. kr. i 2017 og 0,1 mio. kr. årligt i 2018-2019 som følge af en korrektion vedrørende flytningen af DAFF (Data Administration af Frekvensforhold) indenfor teleområdet fra § 8. Erhvervs- og Vækstministeriet til § 29. Energi-, Forsynings- og Klimaministeriet, jf. kongelig resolution af 28. juni 2015.

I forbindelse med finansloven for 2017 er kontoen forhøjet med 68,9 mio. kr. i 2017, heraf 31,0 mio. kr. i lønsum, samt 65,0 mio. kr. årligt fra 2018 og frem, heraf 31,0 mio. kr. i lønsum som følge af, at omkostningerne forbundet med administration af en række ordninger overføres til finansloven, jf. Aftale mellem regeringen (V), Socialdemokratiet, Dansk Folkeparti, Liberal Alliance, Det Radikale Venstre, Socialistisk Folkeparti og Det Konservative Folkeparti om afskaffelse af PSO-afgiften af november 2016. Opgaven vil blive varetaget af Energinet.dk, men finansieret af Energistyrelsen, indtil opgaven kan virksomhedsoverdrages til Energistyrelsen.

I forbindelse med finansloven for 2017 er kontoen reduceret med 6,4 mio. kr. i 2017, heraf 4,7 mio. kr. i lønsum, 6,9 mio. kr. i 2018, heraf 5,2 mio. kr. i lønsum, 7,2 mio. kr. i 2019, heraf 5,5 mio. kr. i lønsum, og 6,4 mio. kr. i 2020, heraf 5,0 mio. kr. i lønsum. Ændringen skyldes, at midler afsat til administration af tilskudsordningen på § 29.24.19. Vedvarende energi til proces reduceres, da ordningen afskaffes fra 2017, jf. Aftale mellem regeringen (V), Socialdemokratiet, Dansk Folkeparti, Liberal Alliance, Det Radikale Venstre, Socialistisk Folkeparti og Det Konservative Folkeparti om afskaffelse af PSO-afgiften af november 2016.

I forbindelse med finansloven for 2017 er kontoen forhøjet med 2,8 mio. kr. i 2017 og 3,7 mio. kr. årligt i 2018 og 2019, heraf 1,8 mio. kr. årligt i lønsum, til en eksportordning på energiområdet, jf. Aftale mellem regeringen (V), Dansk Folkeparti, Liberal Alliance og Det Konservative Folkeparti om finansloven for 2017. Initiativet gennemføres i samarbejde med Eksportrådet.

Der er fra 2017 og frem gennemført en reorganisering af § 29. Energi-, Forsynings- og Klimaministeriet. På baggrund heraf er der i 2018 overført 32,9 mio. kr., heraf 24,1 mio. kr. i lønsum, i 2019 31,7 mio. kr., heraf 23,3 mio. kr. i lønsum og i 2020 og frem 31,1 mio. kr., heraf 22,9 mio. kr. i lønsum, til § 29.11.01. Departementet.

Som følge af at Barselsfonden omlægges fra en bevillingsfinansieret ordning til en bidragsfinansieret ordning, er der overført 0,9 mio. kr. i 2018 og frem, heraf 0,7 mio. kr. i lønsum.

Indtægter og udgifter er i 2018-2021 forhøjet med 11,3 mio. kr. årligt, heraf 7,2 mio. kr. i lønsum, til et skærpet tilsyn med energispareydelse i net- og distributionsvirksomheder, som gebyrfinansieres, jf. Aftale af 16. december 2016 om Energiselskabernes energispareindsats mellem energi-, forsynings- og klimaministeren og net- og distributionselskaberne inden for el, naturgas, fjernvarme og olie repræsenteret ved Dansk Energi, HMN GasNet, Dansk Gas Distribution, NGF Nature Energy, Dansk Fjernvarme, Foreningen Danske Kraftvarmeværker.

Ligeledes er indtægter og udgifter forhøjet i relation til afholdelse af 700 MHz-, 900 MHz- og 2300 MHz-auktionerne. Der er i 2018 budgetteret med 2,6 mio. kr., heraf 2,2 mio. kr. i lønsum, i 2019 1,7 mio. kr., heraf 1,4 mio. kr. i lønsum og i 2020 0,8 mio. kr., heraf 0,7 mio. kr. i lønsum, som gebyrfinansieres. Endelig er indtægter og udgifter forhøjet til en styrkelse af arbejdet med cybersikkerhed, som gebyrfinansieres. Der i hvert af årene budgetteret med 0,5 mio. kr., heraf 0,3 mio. kr. i lønsum.

Der er afsat 0,2 mio. kr. i 2018 og 0,1 mio. kr. i hvert af årene 2019-2021 til administration af ordningen vedrørende forskning i miljøvenlig og energieffektiv produktion af olie og gas opført under § 29.22.01. Tilskud til energiforskning.

Der er i perioden 2018-2020 afsat 4,0 mio. kr. årligt til maritim nødradio i Danmark.

Der er til administration af ordningen under § 29.24.18.60. Etableringsstøtte til elvarmepumper uden for kvotesektoren afsat 1,0 mio. kr. i 2018, heraf 0,8 mio. kr. i lønsum. Der er til administration af ordningen under § 29.24.18.70. Rådgivning til decentrale naturgasfyrede kraftvarmeværker afsat 2,1 mio. kr. i 2018, heraf 1,8 mio. kr. i lønsum og i 2019 2,9 mio. kr., heraf 2,6 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, jf. 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**

På kontoen blev afholdt udgifter til Grøn boligkontrakt, senere givet navnet BedreBolig, jf. Aftale mellem den daværende SRSF-regering, Venstre, Liberal Alliance og Det Konservative Folkeparti om vækstplan DK af april 2013.

#### **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**

Kontoen er overført til § 29.11.01. Departementet.

#### **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 forligsparterne ved udmøntning af § 29.25.79. Energireserve d. 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 nr. 60 af 27. januar 2011 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.

## 97. Andre tilskudsfinansierede aktiviteter

Den tilskudsfinansierede virksomhed omfatter drift af Danish Energy Partnership Programme (DEPP) frem til medio 2017 i Energistyrelsen. Samarbejdet omfatter Kina, Mexico, Vietnam og Sydafrika. Der arbejdes på nuværende tidspunkt på en 3-årig fornyelse af dette program til opstart medio 2017. Programmet bistår samarbejdslandene med at planlægge, beslutte og implementere drivhusgasreduktionsindsatser, dels i form af en tværgående og metodisk rådgivningsindsats over for landene, dels i form af konkrete energisektorindsatser i landene. DEPP er oprettet som led i udmøntning af Klimapuljen. Rammerne for udmøntning af Klimapuljen aftales mellem Statsministeriet, Udenrigsministeriet, Finansministeriet og Energi-, Forsynings- og Klimaministeriet.

Herudover omfatter tilskudsfinansieret virksomhed aktiviteter under vækstrådgiverordningen i Indonesien og Tyrkiet. Under denne ordning arbejdes der også på opstart af et program i Indien.

Opgaven vedrører endvidere et projekt i samarbejde med ambassaden i Etiopien og under naboskabsprogrammet er der et samarbejde med Ukraine.

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 2015	R 2016	B 2017	F 2018	BO1 2019	BO2 2020	BO3 2021
Nettoudgiftsbevilling .....	-	-	-	-	-	-	-
Indtægt .....	72,6	52,3	61,6	75,6	72,5	68,9	68,3
Udgift .....	47,0	57,6	61,6	75,6	72,5	68,9	68,3
Årets resultat .....	25,6	-5,4	-	-	-	-	-
<b>10. Energitilsynet</b>							
Udgift .....	47,0	57,6	61,6	75,6	72,5	68,9	68,3
Indtægt .....	72,6	52,3	61,6	75,6	72,5	68,9	68,3

### 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
- Lov om elforsyning, jf. LB nr. 418 af 25. april 2016
- Lov om naturgasforsyning, jf. LB nr. 1157 af 6. september 2016

- Lov om Energinet.dk, jf. LB nr. 1097 af 8. november 2011
- VE-loven om fremme af vedvarende energi, jf. LB nr. 1288 af den 27. oktober 2016.

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

#### 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 el-, gas og varmeområde fastsættes således, at der kan tilstræbes balance over 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 2015	R 2016	B 2017	F 2018	BO1 2019	BO2 2020	BO3 2021
Udgift i alt .....	49,2	60,0	63,4	75,6	72,5	68,9	68,3
0. Generelle fællesomkostninger .....	16,7	17,9	19,3	22,7	21,4	20,2	19,7
1. Sagsbehandling og tilsyn .....	32,5	42,1	44,1	52,9	51,1	48,7	48,6

Bemærkninger: Fra og med 2016 er opgørelsen af de generelle fællesomkostninger ensrettet på tværs af staten. Der kan derfor ikke sammenlignes med tidligere år.

#### 7. Specifikation af indtægter

Mio. kr.	R 2015	R 2016	B 2017	F 2018	BO1 2019	BO2 2020	BO3 2021
Indtægter i alt .....	72,6	52,3	61,6	75,6	72,5	68,9	68,3
4. Afgifter og gebyrer .....	72,6	52,3	61,6	75,6	72,5	68,9	68,3
6. Øvrige indtægter .....	0,0	-	-	-	-	-	-

#### 8. Personale

	R 2015	R 2016	B 2017	F 2018	BO1 2019	BO2 2020	BO3 2021
Personale i alt (årsværk) .....	55	60	64	74	73	72	72
Lønninger i alt (mio. kr.) .....	30,6	35,1	35,6	44,8	44,4	43,4	43,4

## 9. Finansieringsoversigt

Mio. kr.	R 2015	R 2016	B 2017	F 2018	BO1 2019	BO2 2020	BO3 2021
Reguleret egenkapital .....	-	-	0,9	-	-	-	-
Overført overskud .....	-	-	20,2	-	-	-	-
Egenkapital i alt .....	-	-	21,1	-	-	-	-
Langfristet gæld primo .....	3,1	3,7	7,1	6,2	5,2	3,7	2,2
+ anskaffelser .....	-	5,2	-	-	-	-	-
+ igangværende udviklingsprojekter .....	1,3	-1,9	-	0,5	-	-	-
- afskrivninger .....	0,6	1,0	1,2	1,5	1,5	1,5	1,4
Samlet gæld ultimo .....	3,7	6,1	5,9	5,2	3,7	2,2	0,8
Låneramme .....	-	-	7,4	5,2	3,7	2,2	1,4
Udnyttelsesgrad (i pct.) .....	-	-	79,7	100,0	100,0	100,0	57,1

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 2018 er både indtægts- og udgiftsbevillingen forhøjet med 15,0 mio. kr. i 2018 og 14,9 mio. kr. i 2019-2021 pga. øgede omkostninger som følge af tilførsel af ressourcer til ny opgave om energispareordning.

## 29.21.04. Salg af CO2-kvoter

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

## Budgetspecifikation:

Mio. kr.	R 2015	R 2016	B 2017	F 2018	BO1 2019	BO2 2020	BO3 2021
Udgiftsbevilling .....	-	-	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Indtægtsbevilling .....	532,1	399,5	505,6	524,5	433,7	456,4	505,7
<b>30. Salg af CO2-kvoter vedrørende kvotehandelsperiode 2013-2020 samt luftfartskvoter vedrørende kvotehandelsperiode 2012-2020</b>							
<b>Udgift .....</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>532,1</b>	<b>399,5</b>	<b>505,6</b>	<b>524,5</b>	<b>433,7</b>	<b>456,4</b>	<b>505,7</b>
11. Salg af varer .....	532,1	399,5	505,6	524,5	433,7	456,4	505,7

## 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 2018 udgør 12,3 mio., og at prisen pr. kvote udgør 42,75 kr.

Budgetteringen i BO-årene er baseret på, at antallet af auktionskvoter i 2019 udgør 9,8 mio., i 2020 10,0 mio. og i 2021 10,7 mio. For 2019 er der forudsat en kvotepris på 44,08 kr./kvote, i 2020 45,56 kr./kvote og i 2021 47,39 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 d. 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. Fra 2021 forventes et revideret kvotedirektiv at træde i kraft med en ændret reduktionsfaktor. 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. Mængden af kvoter, der bortauktioneres årligt, påvirkes desuden af mængden, der fra 2019 indsættes i eller udtrækkes fra markedsstabiliseringsreserven, jf. Europa-Parlamentets og Rådets afgørelse (EU) 2015/1814 af d. 6. oktober 2015 om oprettelse og anvendelse af en markedsstabilitetsreserve i forbindelse med unionens ordning for handel med kvoter for drivhusgasemissioner og om ændring af direktiv 2003/87/EF. Markedstabiliseringsreserven forventes opretholdt fra 2021 med det reviderede kvotedirektiv. Estimering af mængder af kvoter, der indsættes i eller udtrækkes fra markedsstabiliseringsreserven, er forbundet med betydelig usikkerhed.

Den samlede mængde kvoter til luftfart vedrørende 3. kvoteperiode (2013-20) svarer til 95 pct. af de historiske luftfartsemmissioner ganget med antal af år i perioden. Mængden af luftfartskvoter, der bortauktioneres fra d. 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 d. 1. januar 2013 til d. 31. december 2016. Dette sker, uanset artikel 3d, stk. 3, i kvotedirektivet, så det svarer til medlemsstatens andel af de tilskrevne luftfartsemmissioner 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. Fra 2021 forudsættes det, at luftfartskvoter reduceres med samme faktor som kvoter for stationære anlæg i henhold til det reviderede kvotehandelsdirektiv.

*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 BEK nr. 1570 af 23. december 2014 om CO2-kvoter er opført på indtægtsbudgettet.

*Budgetspecifikation:*

Mio. kr.	R 2015	R 2016	B 2017	F 2018	BO1 2019	BO2 2020	BO3 2021
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 LB nr. 1605 af 14. december 2016 om CO2-kvoter § 28 pålægges en driftsleder, 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 100,0 euro for hvert ton CO2, som er udledt uden returnering af kvoter inden for den i § 27 anførte frist. Herudover indeholder § 32 i den ændrede CO2-kvotelov og § 20 i BEK 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 opbevares eventuelle indtægter.

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

Mio. kr.	R 2015	R 2016	B 2017	F 2018	BO1 2019	BO2 2020	BO3 2021
Nettoudgiftsbevilling .....	9,0	9,0	9,1	<b>9,4</b>	9,2	8,9	8,7
Indtægt .....	0,0	0,0	-	<b>0,5</b>	0,5	0,5	0,5
Udgift .....	6,4	8,0	9,1	<b>9,9</b>	9,7	9,4	9,2
Årets resultat .....	2,6	1,0	-	-	-	-	-
<b>10. Klimarådet</b>							
Udgift .....	6,4	8,0	9,1	<b>9,4</b>	9,2	8,9	8,7
Indtægt .....	0,0	0,0	-	-	-	-	-
<b>97. Tilskudsfinansieret aktivitet</b>							
Udgift .....	-	-	-	<b>0,5</b>	0,5	0,5	0,5
Indtægt .....	-	-	-	<b>0,5</b>	0,5	0,5	0,5

*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 gennemsigthed 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 klimaforpligtigelser.
- 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 ekstern 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

<b>Regel der fraviges eller suppleres</b>	<b>Beskrivelse</b>
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
Analysen og vurderinger på klimaområdet	<p>Klimarådet er et uafhængigt råd, der skal sikre gennemsigthed 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 klimainsatsen, 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 2015	R 2016	B 2017	F 2018	BO1 2019	BO2 2020	BO3 2021
Udgift i alt .....	6,7	8,3	9,4	<b>9,9</b>	9,7	9,4	9,2
0. Generelle fællesomkostninger .....	3,1	0,4	3,1	<b>3,2</b>	3,1	3,1	3,1
1. Analyser og vurderinger på klimaområdet .....	3,6	7,9	6,3	<b>6,7</b>	6,6	6,3	6,1

Bemærkninger: Fra og med 2016 er opgørelsen af de generelle fællesomkostninger ensrettet på tværs af staten. Der kan derfor ikke sammenlignes med tidligere år.

## 7. Specifikation af indtægter

Mio. kr.	R 2015	R 2016	B 2017	F 2018	BO1 2019	BO2 2020	BO3 2021
Indtægter i alt .....	0,0	0,0	-	0,5	0,5	0,5	0,5
3. Andre tilskudsfinansierede aktiviteter ...	-	-	-	0,5	0,5	0,5	0,5
6. Øvrige indtægter .....	0,0	0,0	-	-	-	-	-

## 8. Personale

	R 2015	R 2016	B 2017	F 2018	BO1 2019	BO2 2020	BO3 2021
Personale i alt (årsværk) .....	5	8	10	<b>10</b>	10	10	10
Lønninger i alt (mio. kr.) .....	3,9	5,5	6,1	<b>6,6</b>	6,5	6,4	6,3
Lønsum udenfor lønsumsloft (mio. kr.) ....	-	-	-	<b>0,3</b>	0,3	0,3	0,3
Lønsumsloft (mio. kr.) .....	3,9	5,5	6,1	<b>6,3</b>	6,2	6,1	6,0

## 9. Finansieringsoversigt

Mio. kr.	R 2015	R 2016	B 2017	F 2018	BO1 2019	BO2 2020	BO3 2021
Reguleret egenkapital .....	-	-	-	-	-	-	-
Overført overskud .....	-	-	-	-	-	-	-
Egenkapital i alt .....	-	-	-	-	-	-	-
Langfristet gæld primo .....	-	0,0	-	-	-	-	-
+ anskaffelser .....	0,1	-	-	-	-	-	-
- afskrivninger .....	0,0	0,0	-	-	-	-	-
Samlet gæld ultimo .....	0,0	0,0	-	-	-	-	-
Låneramme .....	-	-	0,5	0,1	0,1	0,1	0,5
Udnyttelsesgrad (i pct.) .....	-	-	-	-	-	-	-

Bemærkninger: Lånerammen er udlånt fra § 29.11.01. Departementet.

## 10. Klimarådet

Kontoen omfatter Klimarådets almindelige driftsaktiviteter.

## 97. Tilskudsfinansieret aktivitet

Klimarådet udfører andre tilskudsfinansierede aktiviteter efter de gældende regler herom.

Institutionen kan modtage midler fra puljer, fonde mv. til finansiering af aktiviteter i forlængelse af den almindelige virksomhed.

## 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:

Regler der fraviges eller suppleres	Beskrivelse
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.	R 2015	R 2016	B 2017	F 2018	BO1 2019	BO2 2020	BO3 2021
Udgiftsbevilling .....	397,0	155,1	320,6	202,7	187,9	185,6	182,9
<b>10. Udbygning af dansk energiforskning og -udvikling</b>							
<b>Udgift .....</b>	<b>387,0</b>	<b>145,0</b>	<b>311,1</b>	<b>183,3</b>	<b>181,4</b>	<b>179,1</b>	<b>176,4</b>
22. Andre ordinære driftsomkostninger	0,3	0,0	-	-	-	-	-
43. Interne statslige overførselsudgifter .....	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
45. Tilskud til erhverv .....	385,7	144,0	310,1	182,3	180,4	178,1	175,4
<b>20. Typegodkendelse og kvalitets sikring af vedvarende energiteknologier</b>							
<b>Udgift .....</b>	<b>3,9</b>	<b>3,8</b>	<b>1,6</b>	<b>1,6</b>	<b>1,6</b>	<b>1,6</b>	<b>1,6</b>
45. Tilskud til erhverv .....	3,9	3,8	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
<b>30. Fremme af nye energiteknologier</b>							
<b>Udgift .....</b>	<b>6,1</b>	<b>0,0</b>	-	-	-	-	-
45. Tilskud til erhverv .....	6,1	0,0	-	-	-	-	-
<b>40. Forskning, udvikling og demonstration inden for energieffektiv transport</b>							
<b>Udgift .....</b>	-	<b>6,3</b>	<b>7,9</b>	<b>8,0</b>	-	-	-
45. Tilskud til erhverv .....	-	6,3	7,9	8,0	-	-	-
<b>50. Forskning i miljøvenlig og energieffektiv produktion af olie og gas</b>							
<b>Udgift .....</b>	-	-	-	<b>9,8</b>	<b>4,9</b>	<b>4,9</b>	<b>4,9</b>
45. Tilskud til erhverv .....	-	-	-	9,8	4,9	4,9	4,9

*Videreførselsoversigt:*

Mio. kr.	Beholdning primo 2017
Øvrige beholdninger .....	39,3
I alt .....	39,3

**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.

I forbindelse med finansloven for 2017 blev kontoen forhøjet med 130,0 mio. kr. i 2017, 127,8 mio. kr. i 2018, 125,7 mio. kr. i 2019, 123,4 mio. kr. i 2020 og 120,6 mio. kr. i 2021. Ændringen skyldes, at midler på *nominelt* 130,0 mio. kr. til ForskEL-programmet omprioriteres til EUDP fra 2017 og frem, jf. Aftale mellem regeringen (V), Socialdemokratiet, Dansk Folkeparti, Liberal Alliance, Det Radikale Venstre, Socialistisk Folkeparti og Det Konservative Folkeparti om afskaffelse af PSO-afgiften af november 2016.

I tidligere år er kontoen blevet forhøjet i forbindelse med ændringsforslagene som led i aftale om fordeling af forskningsreserven.

### Centrale aktivitetsoplysninger

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1. Antal igangværende projekter	371	375	365	330	300	270	240
2. Gns. udbetalt tilskud pr. projekt/år (1.000 kr.)	957	1013	1014	1000	1000	1000	812
3. Udbetalte tilskud i alt (mio. kr.)	355,0	380,0	370,0	330,0	300,0	270,0	195,0

ad 43. *Interne statslige overførselsudgifter.* Beløbet vedrører driftsudgifter til administration af tilskudsordningen, projektforberejdelse, evaluering og andre initiativer, der kan fremme ordningens formål. Der er i 2018 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 blev 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 d. 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.

## 50. Forskning i miljøvenlig og energieffektiv produktion af olie og gas

I henhold til Aftale mellem regeringen, Socialdemokratiet, Dansk Folkeparti, Det Radikale Venstre og Socialistisk Folkeparti om udvikling af Nordsøen af marts 2017 er der i perioden 2017-2025 afsat en pulje på 100,0 mio. kr. til forskning i og forsøg med mere miljøvenlig og energieffektiv produktion af olie og gas. Til administration af ordningen er overført 0,2 mio. kr. i 2018 og 0,1 mio. kr. i hvert af årene 2019-2021 til § 29.21.01. Energistyrelsen.

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

#### Budgetspecifikation:

Mio. kr.	R 2015	R 2016	B 2017	F 2018	BO1 2019	BO2 2020	BO3 2021
Udgiftsbevilling .....	-	-0,7	-	-	-	-	-
<b>10. Green Labs DK</b>							
<b>Udgift</b> .....	-	-0,7	-	-	-	-	-
45. Tilskud til erhverv .....	-	-0,7	-	-	-	-	-

### 10. Green Labs DK

Der budgetteres ikke længere på kontoen.

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

### 29.23.03. Gebyrindtægter i forbindelse med udbudsrunder

Gebyrindtægterne er opført på indtægtsbudgettet.

#### Budgetspecifikation:

Mio. kr.	R 2015	R 2016	B 2017	F 2018	BO1 2019	BO2 2020	BO3 2021
Indtægtsbevilling .....	0,2	1,7	0,3	0,8	0,8	0,8	0,8
<b>10. Gebyrindtægter i forbindelse med udbudsrunder</b>							
<b>Indtægt</b> .....	<b>0,2</b>	<b>1,7</b>	<b>0,3</b>	<b>0,8</b>	<b>0,8</b>	<b>0,8</b>	<b>0,8</b>
30. Skatter og afgifter .....	0,2	1,7	0,3	0,8	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 og ved lov nr. 427 af 18. maj 2016, 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 100.000,0 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.	R 2015	R 2016	B 2017	F 2018	BO1 2019	BO2 2020	BO3 2021
Udgiftsbevilling .....	-206,4	-	-	-	-	-	-
Indtægtsbevilling .....	-	-23,8	-	-	-	-	-
<b>30. Tilbagebetaling af overskudsdeling vedrørende 2004-2006</b>							
<b>Udgift .....</b>	<b>-206,4</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
46. Tilskud til anden virksomhed og investeringstilskud .....	-206,4	-	-	-	-	-	-
<b>Indtægt .....</b>	<b>-</b>	<b>-23,8</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
30. Skatter og afgifter .....	-	-23,8	-	-	-	-	-

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

Der budgetteres ikke længere på kontoen.

### 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.	R 2015	R 2016	B 2017	F 2018	BO1 2019	BO2 2020	BO3 2021
Indtægtsbevilling .....	6,1	5,9	6,4	6,5	6,5	6,5	6,5
<b>10. Koncessionsafgift fra Akzo Nobel A/S</b>							
<b>Indtægt .....</b>	<b>6,1</b>	<b>5,9</b>	<b>6,4</b>	<b>6,5</b>	<b>6,5</b>	<b>6,5</b>	<b>6,5</b>
11. Salg af varer .....	6,1	5,9	6,4	6,5	6,5	6,5	6,5

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

Indtægten vedrører koncessionsafgift fra Akzo Nobel Salt A/S i henhold til § 13, stk. 1 og 4 i tilladelse af 25. marts 2010.

#### Budgetteringsforudsætninger

Afgiftssatsen, der reguleres hvert tredje år i overensstemmelse med udviklingen i engrosprisindekset, er med virkning fra d. 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.	R 2015	R 2016	B 2017	F 2018	BO1 2019	BO2 2020	BO3 2021
Udgiftsbevilling .....	4,2	1,0	2,5	1,0	1,0	-	-
<b>20. Nordisk Folkecenter for Vedvarende Energi</b>							
<b>Udgift .....</b>	<b>4,2</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	-	-
45. Tilskud til erhverv .....	4,2	1,0	1,0	1,0	1,0	-	-
<b>30. Solbådsprojekt på Tange Sø</b>							
<b>Udgift .....</b>	-	-	<b>1,5</b>	-	-	-	-
45. Tilskud til erhverv .....	-	-	1,5	-	-	-	-

#### 20. Nordisk Folkecenter for Vedvarende Energi

Med Aftale mellem regeringen (V), 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.

#### 30. Solbådsprojekt på Tange Sø

I forbindelse med finansloven for 2017 blev der afsat 1,5 mio. kr. i 2017 til et solbådsprojekt på Tange Sø, jf. Aftale mellem regeringen (V), Dansk Folkeparti, Liberal Alliance og Det Konservative Folkeparti om finansloven for 2017.

### 29.24.06. Fremme af varmepumper (Reservationsbev.)

Budgetspecifikation:

Mio. kr.	R 2015	R 2016	B 2017	F 2018	BO1 2019	BO2 2020	BO3 2021
Udgiftsbevilling .....	-	-0,6	-	-	-	-	-
<b>10. Fremme af varmepumper</b>							
<b>Udgift .....</b>	-	<b>-0,6</b>	-	-	-	-	-
45. Tilskud til erhverv .....	-	-0,6	-	-	-	-	-

**10. Fremme af varmepumper**

Der budgetteres ikke længere på kontoen.

**29.24.08. Forsøgsordning for elbiler (tekstanm. 104 og 108) (Reservationsbev.)***Budgetspecifikation:*

Mio. kr.	R 2015	R 2016	B 2017	F 2018	BO1 2019	BO2 2020	BO3 2021
Udgiftsbevilling .....	4,7	-0,1	-	-	-	-	-
<b>10. Forsøgsordning for elbiler</b>							
<b>Udgift</b> .....	<b>4,7</b>	<b>-0,1</b>	-	-	-	-	-
22. Andre ordinære driftsomkostninger	-	0,0	-	-	-	-	-
46. Tilskud til anden virksomhed og investeringstilskud .....	4,7	-0,1	-	-	-	-	-

*Videreførselsoversigt:*

Mio. kr.	Beholdning primo 2017
Øvrige beholdninger .....	0,6
I alt .....	0,6

**10. Forsøgsordning for elbiler**

Der budgetteres ikke længere på kontoen.

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

Centret er lukket.

*Budgetspecifikation:*

Mio. kr.	R 2015	R 2016	B 2017	F 2018	BO1 2019	BO2 2020	BO3 2021
Udgiftsbevilling .....	-	-	-	-	-	-	-
<b>10. Center for energibesparelser</b>							
<b>Udgift</b> .....	-	-	-	-	-	-	-
22. Andre ordinære driftsomkostninger	-	-	-	-	-	-	-

*Videreførselsoversigt:*

Mio. kr.	Beholdning primo 2017
Øvrige beholdninger .....	50,7
I alt .....	50,7



**10. Center for energibesparelser**

Der budgetteres ikke længere på kontoen.

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

Mio. kr.	R 2015	R 2016	B 2017	F 2018	BO1 2019	BO2 2020	BO3 2021
Udgiftsbevilling .....	5,9	5,0	5,0	5,1	-	-	-
<b>10. Videntcenter for energibesparelser i bygninger</b>							
<b>Udgift</b> .....	<b>5,9</b>	<b>5,0</b>	<b>5,0</b>	<b>5,1</b>	-	-	-
22. Andre ordinære driftsomkostninger	5,9	5,0	5,0	5,1	-	-	-

*Videreførelsesoversigt:*

Mio. kr.	Beholdning primo 2017
Øvrige beholdninger .....	0,0
I alt .....	0,0

**10. Videntcenter 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 d. 22. december 2015 besluttet at forlænge bevillingen til Videntcenter 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.	R 2015	R 2016	B 2017	F 2018	BO1 2019	BO2 2020	BO3 2021
Udgiftsbevilling .....	25,3	-	-	-	-	-	-
<b>10. Infrastruktur til transport</b>							
<b>Udgift</b> .....	<b>22,8</b>	-	-	-	-	-	-
45. Tilskud til erhverv .....	22,8	-	-	-	-	-	-
<b>20. Tilskud til el-busser</b>							
<b>Udgift</b> .....	<b>2,5</b>	-	-	-	-	-	-
45. Tilskud til erhverv .....	2,5	-	-	-	-	-	-

*Videreførelsesoversigt:*

Mio. kr.	Beholdning primo 2017
Øvrige beholdninger .....	1,4
I alt .....	1,4

**10. Infrastruktur til transport**

Der budgetteres ikke længere på kontoen.

**20. Tilskud til el-busser**

Der budgetteres ikke længere på kontoen.

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

Mio. kr.	R 2015	R 2016	B 2017	F 2018	BO1 2019	BO2 2020	BO3 2021
Udgiftsbevilling .....	10,0	-	-	-	-	-	-
<b>10. Etablering af partnerskabssamarbejde med kommuner</b>							
<b>Udgift .....</b>	<b>10,0</b>	-	-	-	-	-	-
22. Andre ordinære driftsomkostninger	0,6	-	-	-	-	-	-
46. Tilskud til anden virksomhed og investeringstilskud .....	9,4	-	-	-	-	-	-

**10. Etablering af partnerskabssamarbejde med kommuner**

Der budgetteres ikke længere på kontoen.

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

Mio. kr.	R 2015	R 2016	B 2017	F 2018	BO1 2019	BO2 2020	BO3 2021
Udgiftsbevilling .....	14,8	-0,5	-	-	-	-	-
<b>10. Geotermi og store varmepumper</b>							
<b>Udgift .....</b>	<b>14,8</b>	<b>-0,5</b>	-	-	-	-	-
22. Andre ordinære driftsomkostninger	1,5	0,1	-	-	-	-	-
45. Tilskud til erhverv .....	13,3	-0,5	-	-	-	-	-

**10. Geotermi og store varmepumper**

Der budgetteres ikke længere på kontoen.

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

Mio. kr.	R 2015	R 2016	B 2017	F 2018	BO1 2019	BO2 2020	BO3 2021
Udgiftsbevilling .....	11,3	-	-	-	-	-	-
<b>10. Bølgekraftprojekter</b>							
<b>Udgift .....</b>	<b>11,3</b>	-	-	-	-	-	-
45. Tilskud til erhverv .....	11,3	-	-	-	-	-	-

*Videreførelsesoversigt:*

Mio. kr.	Beholdning primo 2017
Øvrige beholdninger .....	2,8
I alt .....	2,8

**10. Bølgekraftprojekter**

Der budgetteres ikke længere på kontoen.

**29.24.18. Energieffektiviseringsindsats (tekstanm. 120 og 122) (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, 40. Udbredelse af varmepumper i landområder og 60. Etableringsstøtte til elvarmepumper for kraftvarmeverker uden for kvotesektoren.

*Budgetspecifikation:*

Mio. kr.	R 2015	R 2016	B 2017	F 2018	BO1 2019	BO2 2020	BO3 2021
Udgiftsbevilling .....	23,9	25,4	24,7	54,8	2,3	1,1	65,6
<b>10. Energieffektiviseringsindsats</b>							
<b>Udgift</b> .....	<b>23,9</b>	<b>4,5</b>	<b>1,1</b>	<b>1,1</b>	<b>1,1</b>	<b>1,1</b>	<b>65,6</b>
22. Andre ordinære driftsomkostninger	23,9	4,5	1,1	1,1	1,1	1,1	65,6
<b>20. Intelligente og fleksible bygninger</b>							
<b>Udgift</b> .....	-	<b>9,3</b>	<b>9,6</b>	<b>9,7</b>	-	-	-
22. Andre ordinære driftsomkostninger	-	0,8	9,6	9,7	-	-	-
45. Tilskud til erhverv .....	-	8,5	-	-	-	-	-
<b>30. Energirådgivning af private huse</b>							
<b>Udgift</b> .....	-	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	-	-	-
22. Andre ordinære driftsomkostninger	-	1,0	1,0	1,0	-	-	-
<b>40. Udbredelse af varmepumper i landområder</b>							
<b>Udgift</b> .....	-	<b>9,7</b>	<b>10,0</b>	<b>10,2</b>	-	-	-
22. Andre ordinære driftsomkostninger	-	-	10,0	10,2	-	-	-
45. Tilskud til erhverv .....	-	9,7	-	-	-	-	-
<b>50. Initiativer til fremme af et smart energisystem</b>							
<b>Udgift</b> .....	-	<b>1,0</b>	<b>3,0</b>	-	-	-	-
22. Andre ordinære driftsomkostninger	-	1,0	3,0	-	-	-	-
<b>60. Etableringsstøtte til elvarmepumper for kraftvarmeverker uden for kvotesektoren</b>							
<b>Udgift</b> .....	-	-	-	<b>28,7</b>	-	-	-
45. Tilskud til erhverv .....	-	-	-	28,7	-	-	-

**70. Rådgivning til decentrale naturgasfyrede kraftvarmeværker**

Udgift .....	-	-	-	4,1	1,2	-	-
22. Andre ordinære driftsomkostninger	-	-	-	4,1	1,2	-	-

*Videreførselsoversigt:*

Mio. kr.	Beholdning primo 2017
Øvrige beholdninger .....	8,8
I alt .....	8,8

**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 maj 2017 er 86,0 mio. kr. i 2018, hvoraf 9,5 mio. kr. afsættes på § 29.21.01. Energistyrelsen.

Kontoens bevilling er reduceret med 61,0 mio. kr. årligt frem til 2020, som skal finansiere Energiaftalen i 2016-2020. I 2019 og 2020 er 49,4 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. årligt i 2017 og frem 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 d. 22. december 2015 afsat en pulje på 9,8 mio. kr. pr. år i 2016-2018 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 af 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 d. 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 d. 22. december 2015 afsat 10,3 mio. kr. i hvert af årene 2016-2018 til udbredelse af varmepumper i landområder. Til administration er overført 0,3 mio. kr. til § 29.21.01. Energistyrelsen.

Endvidere er kontoen, i henhold til Aftale mellem regeringen, Socialdemokratiet, Dansk Folkeparti, Det Radikale Venstre og Socialistisk Folkeparti om udmøntning af den grønne klimapulje af juni 2017, tilført yderligere 11,0 mio. kr. i 2017 til en styrkelse af indsatsen. 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 til såvel boliger som til erhverv. 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**

Kontoen er flyttet til § 29.11.07. Initiativer til fremme af et smart energisystem.

### **60. Etableringsstøtte til elvarmepumper for kraftvarmeverker uden for kvotesektoren**

I henhold til Aftale mellem regeringen, Socialdemokratiet, Dansk Folkeparti, Det Radikale Venstre og Socialistisk Folkeparti om udmøntning af den grønne klimapulje af juni 2017, er der afsat 23,4 mio. kr. i 2017 og 27,9 mio. kr. i 2018 til investeringstilskud til elvarmepumper for kraftvarmeverker uden for kvotesektoren. Til administration er der overført 0,5 mio. kr. i 2017 og 1,0 mio. kr. i 2018 til § 29.21.01. Energistyrelsen.

Midler anvendes til at understøtte den grønne omstilling ved at understøtte etablering af el-drevne varmepumper, der fortrænger eksisterende varmeproduktion baseret på fossile brændsler. Ved bevilling af investeringstilskud påtager det givne selskab sig ansvar for investering, installation og drift af varmepumpen.

### **70. Rådgivning til decentrale naturgasfyrede kraftvarmeverker**

I henhold til Aftale mellem regeringen, Socialdemokratiet, Dansk Folkeparti, Det Radikale Venstre og Socialistisk Folkeparti om udmøntning af den grønne klimapulje af juni 2017, er der afsat 3,0 mio. kr. i 2017, 4,0 mio. kr. i 2018 og 1,2 mio. kr. i 2019 til rådgivning til decentrale naturgasfyrede kraftvarmeverker. Til administration, analyser og kortlægning er der overført 1,0 mio. kr. i 2017, 2,0 mio. kr. i 2018 og 2,8 mio. kr. i 2019 til § 29.21.01. Energistyrelsen.

Midler anvendes til konsulentrådgivning af decentrale naturgasfyrede kraftvarmeverker samt analyser og kortlægning af udfordringer ved grundbeløbs bortfald. Rådgivningen skal søge at modvirke evt. varmepriisstigninger afledt af grundbeløbsstøttens bortfald samt hjælpe ved eventuel ønsket afvikling af selskaber og håndtering af mulige forsyningssikkerhedsudfordringer for eksisterende varmekunder.

**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.	R 2015	R 2016	B 2017	F 2018	BO1 2019	BO2 2020	BO3 2021
Udgiftsbevilling .....	111,7	318,9	-	-	-	-	-
<b>10. Vedvarende energi til proces</b>							
<b>Udgift .....</b>	<b>111,7</b>	<b>318,9</b>	-	-	-	-	-
45. Tilskud til erhverv .....	111,7	318,9	-	-	-	-	-

**10. Vedvarende energi til proces**

Der budgetteres ikke længere på kontoen.

**29.24.20. Industriel kraftvarme (Lovbunden)***Budgetspecifikation:*

Mio. kr.	R 2015	R 2016	B 2017	F 2018	BO1 2019	BO2 2020	BO3 2021
Udgiftsbevilling .....	-	168,5	64,8	69,3	63,8	59,4	-
<b>10. Industriel kraftvarme</b>							
<b>Udgift .....</b>	-	<b>168,5</b>	<b>64,8</b>	<b>69,3</b>	<b>63,8</b>	<b>59,4</b>	-
45. Tilskud til erhverv .....	-	168,2	64,8	69,3	63,8	59,4	-
46. Tilskud til anden virksomhed og investeringstilskud .....	-	0,3	-	-	-	-	-

**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 på el. Det i aftalen angivne beløb på 30,0 mio. kr. er beregnet ud fra en forudsat markedspris på el på ca. 25 øre pr. kWh. Baseret på en markedspris på el 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 industrielle kraftvarmeværker på 4 øre pr. kWh i perioden 2014-2020. Tilskuddet reguleres på grundlag af markedsprisen på el. Baseret på en markedspris på el på 30 øre pr. kWh medfører det yderligere tilskud en udgift på 16,7 mio. kr.

Europa-Kommissionen statsstøttegodkendte ordningen medio 2015 med tilbagevirkende kraft, således at udbetalingen af 2013-, 2014- og 2015-tilskuddet kunne ske i 2016 og frem. I stats-

støttegodkendelsen 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.

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

*Budgetspecifikation:*

Mio. kr.	R 2015	R 2016	B 2017	F 2018	BO1 2019	BO2 2020	BO3 2021
Udgiftsbevilling .....	-	-	64,6	91,1	101,5	100,8	101,1
<b>10. Biogas (til transport og proces)</b>							
<b>Udgift</b> .....	-	-	<b>64,6</b>	<b>91,1</b>	<b>101,5</b>	<b>100,8</b>	<b>101,1</b>
45. Tilskud til erhverv .....	-	-	64,6	91,1	101,5	100,8	101,1

### 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, 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 1,32 PJ i 2018, 1,48 PJ i 2019, 1,6 PJ i 2020 og 1,72 PJ i 2021. 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 91,1 mio. kr. i 2018, 101,5 mio. kr. i 2019, 100,8 mio. kr. i 2020 og 101,1 mio. kr. i 2021.

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.

Tilskudsordningen blev godkendt af Europa-Kommissionen i december 2015 og trådte i kraft d. 1. juli 2016.

### 29.24.23. Store varmepumper til fjernvarme (tekstanm. 117) (Reservationsbev.)

*Særlige bevillingsbestemmelser:*

Regler der fraviges eller suppleres	Beskrivelse
BV 2.2.11	Tilskud er givet som tilsagn.

*Budgetspecifikation:*

Mio. kr.	R 2015	R 2016	B 2017	F 2018	BO1 2019	BO2 2020	BO3 2021
Udgiftsbevilling .....	25,8	-	-	-	-	-	-
<b>10. Pilotprojekt vedr. varmepumper</b>							
<b>Udgift</b> .....	<b>25,8</b>	-	-	-	-	-	-
45. Tilskud til erhverv .....	25,8	-	-	-	-	-	-

*Videreførelsesoversigt:*

Mio. kr.	Beholdning primo 2017
Øvrige beholdninger .....	0,9
I alt .....	0,9

**10. Pilotprojekt vedr. varmepumper**

Der budgetteres ikke længere på kontoen.

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

Mio. kr.	R 2015	R 2016	B 2017	F 2018	BO1 2019	BO2 2020	BO3 2021
Udgiftsbevilling .....	-	-	24,5	24,8	24,8	24,8	12,8
Indtægtsbevilling .....	-	-	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5
<b>10. National ordning for geotermi</b>							
<b>Udgift</b> .....	-	-	<b>24,5</b>	<b>24,8</b>	<b>24,8</b>	<b>24,8</b>	<b>12,8</b>
45. Tilskud til erhverv .....	-	-	24,5	24,8	24,8	24,8	12,8
<b>Indtægt</b> .....	-	-	<b>12,5</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	12,5

*Videreførelsesoversigt:*

Mio. kr.	Beholdning primo 2017
Øvrige beholdninger .....	32,0
I alt .....	32,0

**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 d. 22. december 2015 afsat bevilling i 2016-2020 med henblik på at oprette en ordning for geotermi.

Geotermiordningen kapitalopbygges ved et indskud på 60,0 mio. kr., der indsluses i ordningen i 2016-2020 med 12,0 mio. kr. hvert år. Derudover blev der på Finanslov for 2015 afsat 20 mio. kr. til indskud og etablering af ordningen. Det statslige indskud vil løbende blive suppleret af deltagende selskabers egenbetaling gennem en præmiestruktur, således at ordningen forventes at være selvfinansierende, men med økonomisk sikkerhed fra de statslige indskudte midler.

Ordningen kan lukkes ned, hvis den samlede pulje (dvs. indskudte midler samt præmiebetaling) opbruges, fordi borerne går galt, og der skal udbetales dækning fra garantiordningen, idet



der således ikke vil være kapacitet til at kunne risikofdekke nye projekter. Ved nedlukning vil kapital op til 60,0 mio. kr. blive tilbageført til statskassen. Eventuelle overskydende midler i ordningen tilbageføres til indskyderne.

Ordningen trådte i kraft d. 1. januar 2017, jf. BEK nr. 1441 af 1. december 2016 om en ordning for økonomisk risikofdekning i forbindelse med geotermiboringer. Deltagelse i ordningen er frivillig og kan ske efter forudgående vurdering af et nedsat 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 (CO2)

### 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.	R 2015	R 2016	B 2017	F 2018	BO1 2019	BO2 2020	BO3 2021
Udgiftsbevilling .....	1,6	-0,1	-	-	-	-	-
<b>20. Tilskud til dækning af udgifter til kuldioxidafgifter i visse virksomheder (aftaler om energieffektivisering)</b>							
<b>Udgift .....</b>	<b>1,6</b>	<b>-0,1</b>	-	-	-	-	-
45. Tilskud til erhverv .....	1,6	-0,1	-	-	-	-	-

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

Der budgetteres ikke længere på kontoen.

### 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.	R 2015	R 2016	B 2017	F 2018	BO1 2019	BO2 2020	BO3 2021
Udgiftsbevilling .....	3,6	11,9	-	-	-	-	-
<b>10. Tilskud til energibesparelser i erhvervsvirksomheder</b>							
<b>Udgift .....</b>	<b>3,6</b>	<b>11,9</b>	-	-	-	-	-
45. Tilskud til erhverv .....	3,6	11,9	-	-	-	-	-

*Videreførelsesoversigt:*

Mio. kr.	Beholdning primo 2017
Øvrige beholdninger .....	4,6
I alt .....	4,6

**10. Tilskud til energibesparelser i erhvervsvirksomheder**

Der budgetteres ikke længere på kontoen.

**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.	R 2015	R 2016	B 2017	F 2018	BO1 2019	BO2 2020	BO3 2021
Udgiftsbevilling .....	86,2	192,5	232,3	183,8	174,8	74,7	-
<b>10. Pulje til målrettet lempelse af PSO for el-intensive virksomheder</b>							
<b>Udgift .....</b>	<b>86,2</b>	<b>192,5</b>	<b>232,3</b>	<b>183,8</b>	<b>174,8</b>	<b>74,7</b>	-
45. Tilskud til erhverv .....	86,2	192,5	232,3	183,8	174,8	74,7	-

**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 LB nr. 94 af 26. januar 2017 om statstilskud til elintensive virksomheder afsættes der 185,0 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 CO2-reduktion i de el-intensive virksomheder.

Støttemodtagere er el-intensive virksomheder, som tilhører en branche, der er nævnt i annekset 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.

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

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

5,6 mio. kr. af det afsatte beløb på 185,0 mio. kr. er årligt overført til § 29.21.01. Energistyrelsen til administrationsomkostninger til bl.a. Energinet.dk.

I henhold til Aftale mellem regeringen (V), 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 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 en til formålet afsat reserve på finansloven for 2016 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 pr. kilowatt-time. Dette afhænger bl.a. af udsving i PSO-betalingen og antallet af virksomheder, der gør brug af den nye tilskudspulje.

I perioden 2017-2020 overføres yderligere 3,5 mio. kr. årligt, heraf 2,3 mio. kr. i lønsam af den afsatte tilskudspulje til § 29.21.01. Energistyrelsen til administrationsomkostninger.

Udvidelsen af tilskudsordningen blev statsstøttegodkendt af Europa-Kommissionen d. 12. december 2016 ved Kommissionens afgørelse SA.44863 (2016/N). Efterfølgende blev udvidelsen af ordningen sat i kraft ved BEK nr. 1602 af 15. december 2016.

I forlængelse af Aftale mellem regeringen (V), Socialdemokratiet, Dansk Folkeparti, Liberal Alliance, Det Radikale Venstre, Socialistisk Folkeparti og Det Konservative Folkeparti om afskaffelse af PSO-afgiften af november 2016 blev kontoen reduceret med 50,0 mio. kr. i 2017, 50,0 mio. kr. i 2018, 100,0 mio. kr. i 2019 og 175,0 mio. kr. i 2020. Ændringen skyldes, at udfasningen af PSO skønnes at reducere udgiften til målrettet lempelse af PSO for el-intensive virksomheder, jf. Aftale mellem regeringen (V), Socialdemokratiet, Dansk Folkeparti, Liberal Alliance, Det Radikale Venstre, Socialistisk Folkeparti og Det Konservative Folkeparti om afskaffelse af PSO-afgiften af november 2016.

Kontoen er i 2018 blevet rebudgetteret med -51,8 mio. kr. i 2018, -10,1 mio. kr. i 2019 og -34,1 mio. kr. i 2020. Ændringen skyldes et opdateret skøn for afløbet fra puljen. Skønnet for puljens afløb er forbundet med stor usikkerhed, jf. ovenfor.

**29.25.09. Tilskud til opgradering eller rensning af biogas (Lovbunden)***Budgetspecifikation:*

Mio. kr.	R 2015	R 2016	B 2017	F <b>2018</b>	BO1 2019	BO2 2020	BO3 2021
Udgiftsbevilling .....	129,1	306,0	777,2	943,1	1.075,0	1.196,7	1.277,6
<b>10. Tilskud til opgradering eller rensning af biogas</b>							
<b>Udgift .....</b>	<b>129,1</b>	<b>306,0</b>	<b>777,2</b>	<b>943,1</b>	<b>1.075,0</b>	<b>1.196,7</b>	<b>1.277,6</b>
46. Tilskud til anden virksomhed og investeringstilskud .....	129,1	306,0	777,2	943,1	1.075,0	1.196,7	1.277,6

**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 79,0 kr./GJ, et tilskud på 26 kr./GJ, som årligt reguleres i forhold til naturgasprisen, samt et tilskud på 10,0 kr./GJ i årene 2013-2015 og 8,0 kr./GJ i 2016, 6,0 kr./GJ i 2017, 4,0 kr./GJ i 2018 og 2,0 kr./GJ i 2019.

Opfølgning og tilsyn varetages af Energistyrelsen. 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 7,5 PJ i 2018, 8,8 PJ i 2019, 10,2 PJ i 2020 og 11,1 PJ i 2021. Med forventning om et stigende pristillæg på 26,0 kr./GJ grundet faldende naturgaspriser og aftrapning af pristillægget på 10,0 kr./GJ fås et tilskudsbehov, som angivet, på 943,1 mio. kr. i 2018, 1.075,0 mio. kr. i 2019, 1.196,7 mio. kr. i 2020 og 1.277,6 mio. kr. i 2021.

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.	R 2015	R 2016	B 2017	F <b>2018</b>	BO1 2019	BO2 2020	BO3 2021
Udgiftsbevilling .....	881,0	903,4	2.094,3	2.654,7	3.204,0	4.498,4	5.568,2
<b>10. Udgifter til el-PSO</b>							
<b>Udgift .....</b>	<b>881,0</b>	<b>903,4</b>	<b>2.094,3</b>	<b>2.654,7</b>	<b>3.204,0</b>	<b>4.498,4</b>	<b>5.568,2</b>
46. Tilskud til anden virksomhed og investeringstilskud .....	881,0	903,4	2.094,3	2.654,7	3.204,0	4.498,4	5.568,2

## 10. Udgifter til el-PSO

Med Aftale mellem den daværende SR-regering, Venstre, Dansk Folkeparti, Socialistisk Folkeparti, Enhedslisten og Det Konservative Folkeparti om en vækstpakke af juni 2014 blev det aftalt at finansiere en andel af PSO-udgifterne over finansloven. Overførsler fra kontoen til PSO-systemet bidrager således til at nedsætte elforbrugernes PSO-betaling for el. Der er på baggrund af vækstpakke 2014 afsat 1.583,2 mio. kr. i 2017, 1.597,1 mio. kr. i 2018, 1.608,1 mio. kr. i 2019 og 1.619,0 mio. kr. i 2020. Der er i 2015 overført 3,0 mio. kr. for meget til reduktion af elforbrugernes PSO-betaling. Dette beløb er modregnet i beløbet for 2017.

I forbindelse med finansloven for 2017 er kontoen forhøjet med 511,1 mio. kr. i 2017, 1.020,9 mio. kr. i 2018, 1.551,6 mio. kr. i 2019 og 2.817,3 mio. kr. i 2020 som følge af Aftale mellem regeringen (V), Socialdemokratiet, Dansk Folkeparti, Liberal Alliance, Det Radikale Venstre, Socialistisk Folkeparti og Det Konservative Folkeparti om afskaffelse af PSO-afgiften af november 2016. Det følger af aftalen, at PSO-afgiften aftrappes gradvist, og udgifterne flyttes over på finansloven. I 2017 flyttes 1.000,0 mio. kr., i 2018 flyttes yderligere 500,0 mio. kr., i 2019 yderligere 500,0 mio. kr., i 2020 yderligere 1.200,0 mio. kr. og i 2021 yderligere 1.000,0 mio. kr. (i 2017-niveau). Omregnet til 2017-priser flyttes 1.000,0 mio. kr. i 2017, yderligere 506,9 mio. kr. i 2018, yderligere 513,8 mio. kr. i 2019, yderligere 1.250,2 mio. kr. i 2020 og yderligere 1.056,2 mio. kr. i 2021. De overflyttede midler anvendes dels til at finansiere konkrete udgifter, der flyttes fra PSO-systemet til finansloven i PSO-udfasningsperioden (§ 29.25.12. Tilskud til vedvarende energi, § 29.22.01. Tilskud til energiforskning og § 08.22.41. Sikkerhedsstyrelsen), og dels til at forhøje § 29.25.10. Udgifter til el-PSO. De samlede udgifter i PSO-systemet finansieres til og med 2021 dels af overførsler fra § 29.25.10. Udgifter til el-PSO og dels af Energinet.dk's PSO-opkrævning, der udfases i perioden.

Skøn for de samlede PSO-udgifter er usikre, hvilket blandt andet skyldes udgifternes afhængighed af elprisen. Nedenfor fremgår et skøn for de samlede udgifter i PSO-systemet pr. juni 2017 fordelt på teknologier.

### Centrale aktivitetsoplysninger

Mio. kr.	2018	2019	2020	2021
1. Havvind	2.756,0	3.563,0	3.482,0	3.866,0
2. Landvind	1.587,0	1.415,0	1.217,0	884,0
3. Vind diverse	101,0	104,0	107,0	110,0
4. Solceller	-	-	-	-
5. Biomasse	740,0	752,0	742,0	657,0
6. Biogas	639,0	644,0	630,0	632,0
7. Decentral kraftvarme	2.245,0	257,0	58,0	44,0
8. Øvrige	48,0	48,0	49,0	49,0
<b>I alt</b>	<b>8.116,0</b>	<b>6.782,0</b>	<b>6.284,0</b>	<b>6.242,0</b>

Energistyrelsen leverer skønnene for de samlede udgifter.

**29.25.12. Tilskud til vedvarende energi (Lovbunden)***Budgetspecifikation:*

Mio. kr.	R 2015	R 2016	B 2017	F 2018	BO1 2019	BO2 2020	BO3 2021
Udgiftsbevilling .....	-	-	302,3	319,5	262,3	190,6	119,6
<b>05. Husstandsmøllepuljer</b>							
<b>Udgift .....</b>	-	-	<b>1,3</b>	<b>1,7</b>	<b>3,0</b>	<b>3,7</b>	<b>4,0</b>
45. Tilskud til erhverv .....	-	-	1,3	1,7	3,0	3,7	4,0
<b>10. Solpilotudbud 2016</b>							
<b>Udgift .....</b>	-	-	<b>10,7</b>	<b>1,5</b>	<b>2,8</b>	<b>2,7</b>	<b>2,7</b>
45. Tilskud til erhverv .....	-	-	10,7	1,5	2,8	2,7	2,7
<b>15. Solcelleanlæg og øvrige små VE-anlæg</b>							
<b>Udgift .....</b>	-	-	<b>284,2</b>	<b>312,1</b>	<b>303,6</b>	<b>282,6</b>	<b>261,3</b>
45. Tilskud til erhverv .....	-	-	284,2	312,1	303,6	282,6	261,3
<b>20. Udgifter vedrørende ubalancer for elproduktion</b>							
<b>Udgift .....</b>	-	-	<b>6,1</b>	<b>4,2</b>	<b>4,2</b>	<b>4,2</b>	<b>4,2</b>
45. Tilskud til erhverv .....	-	-	6,1	4,2	4,2	4,2	4,2
<b>95. Måltal for effektivisering af støtte til vedvarende energi</b>							
<b>Udgift .....</b>	-	-	-	-	<b>-51,3</b>	<b>-102,6</b>	<b>-152,6</b>
49. Reserver og budgetregulering .....	-	-	-	-	-51,3	-102,6	-152,6

Som et element i Aftale mellem regeringen (V), Socialdemokratiet, Dansk Folkeparti, Liberal Alliance, Det Radikale Venstre, Socialistisk Folkeparti og Det Konservative Folkeparti om afskaffelse af PSO-afgiften af november 2016 indføres PSO-udgifterne gradvist på finansloven i perioden 2017-2022. De fulde udgifter til de nye og renotificerede støtteordninger, som der forventes aktivitet på i 2017, indbudgetteres uden indfasning på denne konto. På de årlige finanslove udvides kontoen med eventuelle nye og renotificerede støtteordninger, som der forventes at være aktivitet på i det følgende finansår, hvilket finansieres af en tilsvarende nedskrivning af § 29.25.10. Udgifter til el-PSO. Det bemærkes, at udgifterne er udtryk for et skøn, der er behæftet med betydelig usikkerhed. Det skyldes bl.a., at en række tilskudssatser er afhængige af elprisen, og at den producerede mængde kan afvige fra det forventede. Energistyrelsen leverer udgiftsskønnene. Administration af ordningerne, herunder udbetaling af tilskud, varetages af Energistyrelsen.

**05. Husstandsmøllepuljer**

Der ydes støtte til husstandsmøller, der har opnået tilsagn om støtte til den elproduktion, der leveres til det kollektive elnet. Energiforligskredsen har i december 2014 aftalt, at der åbnes for ansøgninger til årlige puljer på 1 MW i 2016-2019. Støtte gives som en garanteret afregningspris. Den garanterede afregningspris er højest for anlæg, der får støtte fra puljen i 2016, og bliver trinvis lavere for anlæg, som får støtte fra senere års puljer. Den budgetterede udgift udgør et skøn, der er behæftet med usikkerhed, da udgiften afhænger af møllernes faktiske produktion og udviklingen i elprisen.

## 10. Solpilotudbud 2016

I medfør af lov nr. 261 af 16. marts 2016 og for midlertidigt at afhjælpe den diskrimination, som Europa-Kommissionen har påpeget i det danske PSO-system, blev der i slutningen af 2016 afholdt et pilotudbud af pristillæg for elektricitet fremstillet på solcelleanlæg. De vindende anlæg har en samlet effekt på 21,6 MW. Pristillægget til de vindende tilbudsgivere er et fast tillæg til markedsprisen på 12,89 øre/KWh, som ydes i 20 år fra nettilslutning af det enkelte anlæg. Anlæggene forventes nettilsluttet i andet halvår af 2018. Den faktiske udgift afhænger af produktionen på anlæggene. Der er således tale om et skøn, der er behæftet med en vis usikkerhed.

## 15. Solcelleanlæg og øvrige små VE-anlæg

Der ydes støtte til solcelleanlæg og øvrige små VE-anlæg, herunder bølgekraft og vandkraft. Den budgetterede udgift udgør et skøn, der er behæftet med usikkerhed. Det antages således, at den politisk aftalte solcellepulje for 2017 anmeldes og godkendes af Europa-Kommissionen. Det antages derudover, at der anmeldes og godkendes støtteordninger til øvrige VE-anlæg, herunder bølgekraft og vandkraft, som svarer til de gældende ordninger. Den faktiske udgift afhænger herudover af udviklingen i elprisen og den faktiske produktion.

## 20. Udgifter vedrørende ubalancer for elproduktion

Der afholdes udgifter vedrørende ubalancer (forskel mellem forventet og realiseret produktion) for elproduktion fra bl.a. husstandsvindmøller, solcelleanlæg, ældre landvindmøller samt anlæg, som kun anvender biogas. Den budgetterede udgift udgør et skøn, der er behæftet med usikkerhed. Den faktiske udgift afhænger af den faktiske produktion, afvigelsen mellem forventet og realiseret produktion og priserne på balancemarkedet. Det antages med den afsatte bevilling, at den politisk aftalte solcellepulje for 2017 og husstandsvindmøllepuljerne fra 2017 anmeldes og godkendes af Europa-Kommissionen.

## 95. Måltal for effektivisering af støtte til vedvarende energi

I Aftale mellem regeringen (V), Socialdemokratiet, Dansk Folkeparti, Liberal Alliance, Det Radikale Venstre, Socialistisk Folkeparti og Det Konservative Folkeparti om afskaffelse af PSO-afgiften af november 2016 er der besluttet et måltal for effektivisering af støtte til vedvarende energi på 50,0 mio. kr. i 2019, 100,0 mio. kr. i 2020, 150,0 mio. kr. i 2021, 250,0 mio. kr. i 2022, 350,0 mio. kr. i 2023 og 400,0 mio. kr. årligt fra 2024 og frem. Den konkrete udmøntning af måltallet vil skulle aftales senere mellem aftaleparterne på grundlag af en nærmere analyse af mulighederne og udfordringerne ved de relevante tiltag.

## 29.25.79. Energireserve (Reservationsbev.)

### Budgetspecifikation:

Mio. kr.	R 2015	R 2016	B 2017	F 2018	BO1 2019	BO2 2020	BO3 2021
Udgiftsbevilling .....	-	-	-	-	50,7	50,7	-
<b>20. Reserve til finansiering af "Vores energi" mv.</b>							
<b>Udgift</b> .....	-	-	-	-	<b>50,7</b>	<b>50,7</b>	-
49. Reserver og budgetregulering .....	-	-	-	-	50,7	50,7	-

**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 d. 22. december 2015 aftalt at udmønte hele § 29.25.79. Energireserven for 2016-2018 og 12,5 mio. kr. heraf i 2019-2020.

**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.	R 2015	R 2016	B 2017	F 2018	BO1 2019	BO2 2020	BO3 2021
Udgiftsbevilling .....	-11,3	-3,0	-	-	-	-	-
<b>20. CO2-kreditter i Østeuropa</b>							
<b>Udgift .....</b>	<b>-9,3</b>	<b>-3,0</b>	-	-	-	-	-
22. Andre ordinære driftsomkostninger	-	0,0	-	-	-	-	-
41. Overførselsudgifter til EU og øvrige udland .....	-9,3	-3,0	-	-	-	-	-
<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**

Der budgetteres ikke længere på kontoen.

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

Der budgetteres ikke længere på kontoen.

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

Mio. kr.	R 2015	R 2016	B 2017	F 2018	BO1 2019	BO2 2020	BO3 2021
Udgiftsbevilling .....	-36,4	-10,6	-	-	-	-	-
<b>10. CO2-kreditter i udviklingslande</b>							
<b>Udgift .....</b>	<b>-36,4</b>	<b>-10,6</b>	-	-	-	-	-
22. Andre ordinære driftsomkostninger	0,0	0,0	-	-	-	-	-
41. Overførselsudgifter til EU og øvrige udland .....	-36,4	-10,6	-	-	-	-	-

**10. CO2-kreditter i udviklingslande**

Der budgetteres ikke længere på kontoen.



## 29.29. Tele

### 29.29.02. Frekvensauktioner

Kontoen vedrører statens provenu i forbindelse med frekvensauktioner.

Kontoen administreres af § 29.21.01. Energistyrelsen.

#### Budgetspecifikation:

Mio. kr.	R 2015	R 2016	B 2017	F 2018	BO1 2019	BO2 2020	BO3 2021
Indtægtsbevilling .....	214,2	379,3	276,8	276,8	176,5	176,5	102,6
<b>10. 3G-auktion</b>							
<b>Indtægt</b> .....	<b>113,9</b>	-	-	-	-	-	-
11. Salg af varer .....	113,9	-	-	-	-	-	-
<b>20. 2,5 GHz-auktion</b>							
<b>Indtægt</b> .....	<b>100,3</b>	<b>100,3</b>	<b>100,3</b>	<b>100,3</b>	-	-	-
11. Salg af varer .....	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> .....	-	<b>205,1</b>	<b>102,6</b>	<b>102,6</b>	<b>102,6</b>	<b>102,6</b>	<b>102,6</b>
11. Salg af varer .....	-	205,1	102,6	102,6	102,6	102,6	102,6

#### 10. 3G-auktion

Kontoen indeholder alene regnskabstal. På kontoen blev optaget indtægter fra auktionen over tilladelse til 3. generations mobilnet udstedt i 2005.

#### 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. LB nr. 1100 af 10. august 2016 om radio-frekvenser.

#### 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**

På kontoen optages der indtægter fra auktioner over tilladelser i 1800 MHz-auktionen. Auktionsprovenuet betales ved en udbetaling på 20 pct. i 2016 forud for udstedelsen af tilladelserne. Fra 2017 til og med 2024 afdrages resten af provenuet med 10 pct. årligt.

**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.

*Budgetspecifikation:*

	R	R	B	F	BO1	BO2	BO3
Mio. kr.	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Udgiftsbevilling .....	0,0	0,1	-	-	-	-	-
Indtægtsbevilling .....	169,1	169,9	170,0	162,0	162,0	162,0	162,0
<b>10. Frekvens- og nummerafgifter</b>							
<b>Udgift .....</b>	<b>0,0</b>	<b>0,1</b>	-	-	-	-	-
22. Andre ordinære driftsomkostninger	0,0	0,1	-	-	-	-	-
<b>Indtægt .....</b>	<b>169,1</b>	<b>169,9</b>	<b>170,0</b>	<b>162,0</b>	<b>162,0</b>	<b>162,0</b>	<b>162,0</b>
13. Kontrolafgifter og gebyrer .....	169,1	169,9	170,0	162,0	162,0	162,0	162,0
21. Andre driftsindtægter .....	0,0	-	-	-	-	-	-
25. Finansielle indtægter .....	0,0	-	-	-	-	-	-

**10. Frekvens- og nummerafgifter**

Indtægtsskønnet for nummerafgiften for årene 2018-2021 er reduceret med 8 mio. kr. årligt som følge af, at særligt et teleselskab har gennemgået sine tildelte nummerressourcer og på den baggrund har tilbageleveret ca. 5 mio. numre. Reglerne for tilbagelevering af nummerserier blev præciseret med BEK nr. 1278 af 1. november 2016 om ændring af bekendtgørelse om den samlede danske nummerplan.

**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.	R 2015	R 2016	B 2017	F 2018	BO1 2019	BO2 2020	BO3 2021
Udgiftsbevilling .....	30,0	77,6	38,8	41,1	41,1	-	-
<b>10. Pulje til bedre bredbåndsdækning på Bornholm</b>							
<b>Udgift</b> .....	<b>30,0</b>	-	-	-	-	-	-
45. Tilskud til erhverv .....	30,0	-	-	-	-	-	-
<b>20. Bredbåndspulje</b>							
<b>Udgift</b> .....	-	<b>77,6</b>	<b>38,8</b>	-	-	-	-
45. Tilskud til erhverv .....	-	77,6	38,8	-	-	-	-
<b>30. Reserve til Bredbåndspulje</b>							
<b>Udgift</b> .....	-	-	-	<b>41,1</b>	<b>41,1</b>	-	-
49. Reserver og budgetregulering .....	-	-	-	41,1	41,1	-	-

*Videreførselsoversigt:*

Mio. kr.	Beholdning primo 2017
Øvrige beholdninger .....	0,0
I alt .....	0,0

**10. Pulje til bedre bredbåndsdækning på Bornholm**

Der budgetteres ikke længere på kontoen. Tilskud er givet som tilsagn i 2014 og 2015.

**20. Bredbåndspulje**

Med Aftale mellem regeringen (V), 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 200,0 mio. kr. til at forbedre dækningen. Til ordningen udmøntes 80,0 mio. kr. i 2016, 40,0 mio. kr. i 2017 og 40,0 mio. kr. i hvert af årene 2018 og 2019. Beløbene i 2018 og 2019 er opført på § 29.29.04.30. Reserve til Bredbåndspulje. 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 (V), 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.

**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.	R 2015	R 2016	B 2017	F 2018	BO1 2019	BO2 2020	BO3 2021
Udgiftsbevilling .....	34,3	34,1	31,8	31,8	31,8	31,8	31,8
<b>10. Udgifter til radiobaserede maritime nød- og sikkerhedstjenester i Grønland</b>							
<b>Udgift .....</b>	<b>34,3</b>	<b>34,1</b>	<b>31,8</b>	<b>31,8</b>	<b>31,8</b>	<b>31,8</b>	<b>31,8</b>
22. Andre ordinære driftsomkostninger	0,1	-	-	-	-	-	-
45. Tilskud til erhverv .....	34,3	34,1	31,8	31,8	31,8	31,8	31,8

*Videreførselsoversigt:*

Mio. kr.	Beholdning primo 2017
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.

## 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 hovedkontiene § 29.31.01. Danmarks Meteorologiske Institut og § 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 2015	R 2016	B 2017	F 2018	BO1 2019	BO2 2020	BO3 2021
Nettoudgiftsbevilling .....	139,6	140,9	137,3	<b>151,6</b>	148,7	146,2	143,2
Indtægt .....	161,3	145,6	146,9	<b>133,7</b>	142,4	127,4	137,0
Udgift .....	308,9	287,2	284,2	<b>285,3</b>	291,1	273,6	280,2
Årets resultat .....	-8,0	-0,6	-	-	-	-	-
<b>10. Almindelig virksomhed</b>							
Udgift .....	208,5	205,0	202,1	<b>218,2</b>	214,4	210,9	206,7
Indtægt .....	62,6	65,2	64,8	<b>66,6</b>	65,7	64,7	63,5
<b>20. ICAO-aktiviteter i Grønland</b>							
Udgift .....	27,6	20,5	30,9	<b>20,1</b>	32,0	20,2	31,8
Indtægt .....	27,6	19,5	30,9	<b>20,1</b>	32,0	20,2	31,8
<b>90. Indtægtsdækket virksomhed</b>							
Udgift .....	47,0	32,8	20,3	<b>16,4</b>	14,4	12,3	12,1
Indtægt .....	45,3	32,1	20,3	<b>16,4</b>	14,4	12,3	12,1
<b>95. Tilskudsfinansieret forskningsvirksomhed</b>							
Udgift .....	25,8	23,9	26,3	<b>26,0</b>	25,7	25,7	25,2
Indtægt .....	25,8	23,9	26,3	<b>26,0</b>	25,7	25,7	25,2
<b>97. Tilskudsfinansieret virksomhed</b>							
Udgift .....	-	5,0	4,6	<b>4,6</b>	4,6	4,5	4,4
Indtægt .....	-	5,0	4,6	<b>4,6</b>	4,6	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 øvrig 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 lønsum 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 vejruddsigter 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 jf. BEK nr. 61 af 17. august 1984.
------	---

### 6. Specifikation af udgifter pr. opgave

Mio. kr.	R 2015	R 2016	B 2017	F 2018	BO1 2019	BO2 2020	BO3 2021
Udgift i alt.....	323,3	299,1	292,4	<b>285,4</b>	291,1	273,6	280,2
0. Generelle fællesomkostninger .....	88,4	79,9	60,6	<b>58,7</b>	57,1	55,8	55,2
1. Vejrudsigt og varsler .....	95,7	88,2	77,8	<b>74,3</b>	72,5	70,8	69,5
2. Videnberedskab .....	40,6	47,6	37,6	<b>36,1</b>	35,0	34,2	33,5
3. Vedligeholdelse og drift af meteorologiske basisaktiviteter .....	69,7	62,1	84,6	<b>96,2</b>	94,5	92,6	90,2
4. ICAO .....	28,9	21,3	31,8	<b>20,1</b>	32,0	20,2	31,8

Bemærkninger: Fra og med 2016 er opgørelsen af de generelle fællesomkostninger ensrettet på tværs af staten. Der kan derfor ikke sammenlignes med tidligere år.

### 7. Specifikation af indtægter

Mio. kr.	R 2015	R 2016	B 2017	F 2018	BO1 2019	BO2 2020	BO3 2021
Indtægter i alt .....	161,3	145,6	146,9	133,7	142,4	127,4	137,0
1. Indtægtsdækket virksomhed .....	45,3	32,1	20,3	16,4	14,4	12,3	12,1
2. Tilskudsfinansierede forskningsaktiviteter	25,8	23,9	26,3	26,0	25,7	25,7	25,2
3. Andre tilskudsfinansierede aktiviteter ...	-	5,0	4,6	4,6	4,6	4,5	4,4
5. Skatter og afgifter samt obligatoriske bidrag, bøder mv. ....	0,0	-	-	-	-	-	-
6. Øvrige indtægter .....	90,2	84,7	95,7	86,7	97,7	84,9	95,3

Bemærkninger: Øvrige indtægter omfatter blandt andet 7,0 mio. kr. for salg af annonceplads på digitale platforme. Dertil 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 20,1 mio. kr. i 2018. 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 33,9 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 2015	R 2016	B 2017	F 2018	BO1 2019	BO2 2020	BO3 2021
Personale i alt (årsværk) .....	319	304	262	<b>272</b>	266	259	256
Lønninger i alt (mio. kr.) .....	165,3	161,4	143,3	<b>151,4</b>	148,0	144,7	141,8
Lønsum udenfor lønsumsloft (mio. kr.) ....	54,3	46,3	37,1	<b>35,3</b>	34,0	32,7	32,1
Lønsumsloft (mio. kr.) .....	111,0	115,1	106,2	<b>116,1</b>	114,0	112,0	109,7

## 9. Finansieringsoversigt

Mio. kr.	R 2015	R 2016	B 2017	F 2018	BO1 2019	BO2 2020	BO3 2021
Reguleret egenkapital .....	-	-	5,2	-	-	-	-
Overført overskud .....	-	-	4,3	-	-	-	-
Egenkapital i alt .....	-	-	9,5	-	-	-	-
Langfristet gæld primo .....	49,5	53,9	94,7	119,4	137,8	126,5	118,7
+ anskaffelser .....	-52,2	107,3	46,2	48,0	15,0	15,0	14,0
+ igangværende udviklingsprojekter .....	3,9	-5,9	-	-	-	-	-
- afhændelse af aktiver .....	-65,7	65,8	-	-	-	-	-
- afskrivninger .....	12,9	13,0	21,5	29,6	26,3	22,8	22,4
Samlet gæld ultimo .....	53,9	76,5	119,4	137,8	126,5	118,7	110,3
Låneramme .....	-	-	120,5	141,9	130,5	122,7	121,0
Udnyttelsesgrad (i pct.) .....	-	-	99,1	97,1	96,9	96,7	91,2

## 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 stormflod-, 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.

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 208 årsværk i 2018.

DMI's interne støttefunktioner vedrørende personaleadministration, rejser og udbud varetages i en vis udstrækning af hhv. Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering, Energistyrelsen og DMI. DMI har til de concernfælles funktioner afgivet et årsværk til personaleadministration.

Som følge af effektiviseringer vedrørende lov nr. 1564 af 15. december 2016 om udbud, er kontoen reduceret med 1,2 mio. fra 2018 og frem.

Som følge af, at Barselsfonden omlægges fra en bevillingsfinansieret ordning til en bidragsfinansieret ordning, overføres til DMI 0,4 mio. kr. i 2018, 0,3 mio. kr. i 2019, 0,3 mio. kr. i 2020 og 0,3 mio. kr. i 2021.



Der er fra 2017 og frem gennemført en reorganisering af § 29. Energi-, Forsynings- og Klimaministeriet. På baggrund heraf er der til § 29.11.01. Departementet i 2018 overført 0,8 mio. kr., heraf 0,6 mio. kr. i lønsum, i 2019 0,7 mio. kr., heraf 0,6 mio. kr. i lønsum, i 2020 og 2021 0,7 mio. kr., heraf 0,6 mio. kr. i lønsum fra § 29.31.01. Danmarks Meteorologiske Institut.

Der er fra 2018 og frem afsat 9,0 mio. kr. årligt, heraf 4,0 mio. kr. årligt i lønsum, til modernisering af it- og observationsinfrastruktur.

Der er i 2018-2021 afsat 6,8 mio. kr. årligt til udarbejdelse af et klimaatlas, som bl.a. skal understøtte den kommende ændring i planloven, der fremadrettet vil pålægge kommunerne at udarbejde klimatilpasningsplaner hver 4. år.

## **20. 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 konsulentytelser 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 2018 at udgøre 18 årsværk.

Kontoen er registreret i henhold til merværdiafgiftsloven jf. LB nr. 760 af 21. juni 2016.

## **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, EU-forskningsprojekter og lignende aktiviteter. Det forventede personaleforbrug udgør 39 årsværk i 2018.

## **97. Tilskudsfinansieret virksomhed**

Kontoen omfatter DMI's tilskudsfinansierede aktiviteter, herunder EU-projekter, som ikke indeholder forskningsaktiviteter. Det forventede personaleforbrug udgør 7 årsværk i 2018.

## **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.lign.

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

*Budgetspecifikation:*

Mio. kr.	R 2015	R 2016	B 2017	F 2018	BO1 2019	BO2 2020	BO3 2021
Udgiftsbevilling .....	54,5	67,6	80,1	85,8	85,7	79,7	73,9
<b>10. Den meteorologiske verdensorganisation, WMO</b>							
<b>Udgift .....</b>	<b>3,0</b>	<b>3,1</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	0,0	-	-	-	-	-
41. Overførselsudgifter til EU og øvrige udland .....	3,1	3,1	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3
<b>20. Det europæiske meteorologiske regnecenter, ECMWF</b>							
<b>Udgift .....</b>	<b>8,2</b>	<b>8,1</b>	<b>7,9</b>	<b>8,2</b>	<b>8,4</b>	<b>8,4</b>	<b>8,4</b>
22. Andre ordinære driftsomkostninger	0,0	0,0	-	-	-	-	-
41. Overførselsudgifter til EU og øvrige udland .....	8,2	8,1	7,9	8,2	8,4	8,4	8,4
<b>30. Den europæiske meteorologiske satellitorganisation, EUMETSAT</b>							
<b>Udgift .....</b>	<b>43,1</b>	<b>56,3</b>	<b>68,8</b>	<b>74,2</b>	<b>73,9</b>	<b>67,9</b>	<b>62,1</b>
22. Andre ordinære driftsomkostninger	0,1	-0,1	-	-	-	-	-
41. Overførselsudgifter til EU og øvrige udland .....	43,1	56,3	68,8	74,2	73,9	67,9	62,1
<b>50. Group on Earth Observations, GEO</b>							
<b>Udgift .....</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>
22. Andre ordinære driftsomkostninger	0,0	0,0	-	-	-	-	-
41. Overførselsudgifter til EU og øvrige udland .....	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1

*Videreførselsoversigt:*

Mio. kr.	Beholdning primo 2017
Øvrige beholdninger .....	0,1
I alt .....	0,1

**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 2017 ca. 7,4 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, 1,8 mio. kr. i 2020 og 0,3 mio. kr. i 2021. DMI kan hermed udbetale de angivne tilskud til EUMETSAT. Den danske stat forpligtiges samtidig til at bidrage til satellitprogrammet med i alt 15,7 mio. kr. i perioden 2016-2026, samt til at Danmarks bidrag kan forøges med indtil 10 pct. af den anførte ramme på 15,7 mio. kr. til dækning af uforudsete udgifter, i tilfælde af at 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 øvrige bidrag til GEOSS i øvrigt sker primært via deltagelse i fælleseuropæiske organisationer/programmer.

## 29.31.04. Danmarks Meteorologiske Institut, indtægter

### Budgetspecifikation:

Mio. kr.	R 2015	R 2016	B 2017	F 2018	BO1 2019	BO2 2020	BO3 2021
Indtægtsbevilling .....	6,3	6,4	6,1	6,3	6,3	6,3	6,3
<b>10. Almindelig virksomhed</b>							
<b>Indtægt</b> .....	<b>6,3</b>	<b>6,4</b>	<b>6,1</b>	<b>6,3</b>	<b>6,3</b>	<b>6,3</b>	<b>6,3</b>
11. Salg af varer .....	6,3	6,4	-	-	-	-	-
21. Andre driftsindtægter .....	-	-	6,1	6,3	6,3	6,3	6,3

### 10. Almindelig virksomhed

Kontoen omfatter indtægter for vejrudsigter og -varsler leveret over telefonnettets særtjenester samt indtægter i forbindelse med islodsnings af skibsfarten i de grønlandske farvande. Endvidere omfatter kontoen indtægter fra almen meteorologisk betjening af Færøerne.

## 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 overførsel mellem driftsbevillinger for hovedkontiene § 29.11.01. Departementet, § 29.21.01. Energistyrelsen, § 29.31.01. Danmarks Meteorologiske Institut, § 29.41.01. GEUS, § 29.61.01. Geodaststyrelsen 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 2015	R 2016	B 2017	F 2018	BO1 2019	BO2 2020	BO3 2021
Nettoudgiftsbevilling .....	137,4	139,3	123,7	<b>126,0</b>	123,9	120,7	114,7
Forbrug af reserveret bevilling .....	0,8	-	-	-	-	-	-
Indtægt .....	146,2	133,8	150,3	<b>151,8</b>	151,8	151,6	148,6
Udgift .....	285,0	273,1	274,0	<b>277,8</b>	275,7	272,3	263,3
Årets resultat .....	-0,6	0,0	-	-	-	-	-
<b>10. Driftsbudget</b>							
Udgift .....	285,0	273,1	274,0	<b>277,8</b>	275,7	272,3	263,3
Indtægt .....	146,2	133,8	150,3	<b>151,8</b>	151,8	151,6	148,6

##### 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 en 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 5,7 mio. kr. (2018-pl) til råstofrelaterede samfinansierede aktiviteter samt 31,6 mio. kr. (2018-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 bl.a. bistand i forbindelse med forureningsspørgsmål, vandindvinding, arealplanlægning, råstofefterforskning og -administration 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 bl.a. geokemiske, geofysiske, malmgeologiske, oliegeologiske og glaciologiske undersøgelser samt seismologi med tilhørende overvågningsopgaver.

GEUS' aktiviteter på Færøerne tilrettelægges i overensstemmelse 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, jf. lov nr. 536 af 6. juni 2007.

GEUS udfører indtægtsdækket virksomhed samt tilskudsfinansieret forskningsvirksomhed.

GEUS er registreret i henhold til lov om almindelig omsætningsafgift.

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 acotobetalinger.

#### 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 informationssikkerheden 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 synlighed 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 2015	R 2016	B 2017	F 2018	BO1 2019	BO2 2020	BO3 2021
Udgift i alt .....	300,4	284,8	281,1	<b>277,8</b>	275,7	272,3	263,3
0. Generelle fællesomkostninger.....	83,9	107,7	79,2	<b>98,1</b>	96,3	94,3	92,3
1. Databanker og formidling.....	36,3	28,6	33,4	<b>32,6</b>	32,6	32,4	31,6
2. Vandressourcer.....	47,8	40,2	42,5	<b>39,9</b>	39,8	39,5	38,6
3. Energiråstoffer.....	60,5	53,8	61,1	<b>54,6</b>	54,5	54,0	52,8
4. Mineralske råstoffer.....	39,5	31,9	37,4	<b>33,6</b>	33,4	33,2	29,5
5. Natur og Klima.....	32,4	22,6	27,5	<b>19,0</b>	19,1	18,9	18,5

Bemærkninger: Alle tal er omregnet finansloven for 2018. Fra og med 2016 er opgørelsen af de generelle fællesomkostninger ensrettet på tværs af staten. På FL18 er B-året 2017 dog budgetteret efter den tidligere definition. Årene 2015 og 2017 adskiller sig derfor fra de øvrige år i ovenstående.

### 7. Specifikation af indtægter

Mio. kr.	R 2015	R 2016	B 2017	F 2018	BO1 2019	BO2 2020	BO3 2021
Indtægter i alt .....	146,2	133,8	150,3	151,8	151,8	151,6	148,6
6. Øvrige indtægter .....	146,2	133,8	150,3	151,8	151,8	151,6	148,6

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

### Budgetteringsforudsætninger

Budgettet er udarbejdet med udgangspunkt i de på budgetteringstidspunktet gældende love, aftaler og overenskomster.

GEUS' samlede økonomi omfatter aktiviteter finansieret af bevillinger samt aktiviteter finansieret af eksterne indtægter. De eksterne indtægter omfatter bl.a. offentlig tilskudsfinansiering, herunder EU-midler, indtægter fra aktiviteter udført for andre offentlige institutioner, indtægter fra private fonde samt indtægter fra kommercielle aktiviteter. Nogle indtægter vil strække sig over flere år, og der periodiseres her efter statens regler.

GEUS er omfattet af prisstigningsloftet for visse typer af indtægter. For GEUS vedkommende gælder, at indtægter under § 29.41.01.10.11 og § 29.41.01.10.12 er underlagt prisstigningsloftet dog undtaget opgaver, der udføres på markedsvilkår. Prisstigningsloftet er fastsat som et gennemsnit af priserne i budgetåret, hvor hver relevant ydelse er vejlet med dets forventede provenu. Dette gennemsnit reguleres med det generelle pris- og lønindeks og fratrækkes en produktivitetstækningsfaktor. I 2018 udgør det generelle pris- og lønindeks inkl. niveauekorrektion 2,7 pct., jf. statens pris- og lønforudsætninger. Produktivitetstækningsfaktoren udgør i 2018 2,0 pct.

Der kan afholdes udgifter til præmier i konkurrencesammenhæng inden for en samlet årlig ramme på 100.000,0 kr., og der kan årligt uddeles en geologpris på op til 25.000,0 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.

8. *Personale*

	R 2015	R 2016	B 2017	F 2018	BO1 2019	BO2 2020	BO3 2021
Personale i alt (årsværk) .....	323	295	291	<b>266</b>	264	262	260
Lønninger i alt (mio. kr.) .....	172,4	162,5	162,6	<b>157,3</b>	156,2	154,5	151,4

9. *Finansieringsoversigt*

Mio. kr.	R 2015	R 2016	B 2017	F 2018	BO1 2019	BO2 2020	BO3 2021
Reguleret egenkapital .....	-	-	13,3	-	-	-	-
Overført overskud .....	-	-	20,3	-	-	-	-
Egenkapital i alt .....	-	-	33,6	-	-	-	-
Langfristet gæld primo .....	9,7	9,6	9,6	22,9	22,1	21,4	20,8
+ anskaffelser .....	2,2	4,0	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
- afhændelse af aktiver .....	2,1	8,9	-	-	-	-	-
- afskrivninger .....	0,2	-6,7	2,5	3,3	3,2	3,1	3,0
Samlet gæld ultimo .....	9,6	11,3	9,6	22,1	21,4	20,8	20,3
Låneramme .....	-	-	24,9	22,1	21,4	20,8	25,3
Udnyttelsesgrad (i pct.) .....	-	-	38,6	100,0	100,0	100,0	80,2

10. **Driftsbudget**

Af kontoen afholdes udgifter til GEUS' almindelige virksomhed, jf. beskrivelsen af virksomhedens hovedformål og lovgrundlag.

GEUS' interne støttefunktioner vedrørende personaleadministration og rejser varetages i en vis udstrækning af hhv. Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering og Energistyrelsen. Der er overført bevilling til opgaverne.

Der blev 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. BEK nr. 17 af 21. juli 2005 om 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 blev overført til GEUS.

Fra 2017 blev kontoen forhøjet med 0,6 mio. kr. årligt i perioden 2017-2020 til yderligere styrkelse af kortlægningsarbejdet vedrørende kontinentalsoklen ved Grønland og Færøerne.

Som følge af, at Barselsfonden omlægges fra en bevillingsfinansieret ordning til en bidragsfinansieret ordning, er der i 2018 og frem overført 0,3 mio. kr. til GEUS.

Der er fra 2017 og frem gennemført en reorganisering af § 29. Energi-, Forsynings- og Klimaministeriet. På baggrund heraf er der i 2018 overført 0,8 mio. kr., i 2019 0,7 mio. kr. og i 2020 og frem 0,8 mio. kr. til § 29.11.01. Departementet.

Der er i 2018 tilført 0,7 mio. kr. i 2018 og 2019 som kompensation for omprioreringsbidrag i relation til GEUS' forpligtelser på Grønland.

Der er i 2018 tilført 3,0 mio. kr. i 2018, 2019 og 2020 til rådgivning og videnberedskab vedrørende sager om mineralske råstoffer (Mineral Intelligence).



## 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 2015	R 2016	B 2017	F 2018	BO1 2019	BO2 2020	BO3 2021
Nettoudgiftsbevilling .....	38,6	62,3	61,6	53,7	50,2	48,5	47,0
Forbrug af reserveret bevilling .....	0,5	-	-	-	-	-	-
Indtægt .....	48,4	55,1	52,4	54,4	54,5	54,5	54,5
Udgift .....	87,6	102,0	114,0	108,1	104,7	103,0	101,5
Årets resultat .....	-	15,4	-	-	-	-	-
<b>10. Driftsbudget</b>							
Udgift .....	87,6	102,0	114,0	108,1	104,7	103,0	101,5
Indtægt .....	48,4	55,1	52,4	54,4	54,5	54,5	54,5

##### 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 landinspektørvesen.

Geodatastyrelsen er administrerende myndighed på følgende forskrifter:

Geodatastyrelsens opgaver er fastlagt ved LB nr. 1210 af 9. oktober 2013 om Geodatastyrelsen samt BEK nr. 1622 af 12. december 2015 om henlæggelse af opgaver og beføjelser til Geodatastyrelsen. Lov nr. 380 af 26. april 2017 om stedbestedt information ophæver pr. 1. juli 2017 lov om Geodatastyrelsen. Regler, der er fastsat i medfør af lov om Geodatastyrelsen, forbliver i kraft, indtil de ophæves eller afløses af regler udstedt i medfør af lov om stedbestedt information. Bekendtgørelse om henlæggelse af opgaver og beføjelser til Geodatastyrelsen, der er udstedt med hjemmel i lov om Geodatastyrelsen, forbliver dermed i kraft.

Herudover gælder LB nr. 1213 af 7. oktober 2013 om udstykning og anden registrering i matriklen (udstykningsloven) med senere ændringer.

Til belysning af Geodatastyrelsens indtægter og udgifter henledes opmærksomheden på følgende:

- Afgifter for udstykning opkræves med hjemmel i LB nr. 1209 af 7. oktober 2013 om afgift ved udstykning. Ekspeditionsgebyrer for registrering af matrikulære forandringer i matriklen opkræves i henhold til BEK nr. 1294 af 5. december 2014 om matrikulære afgifter og gebyrer m.v.

- Salg af Geodatastyrelsens produkter og ydelser mv. sker efter BEK nr. 118 af 4. februar 2015 om salg af Geodatastyrelsens produkter og ydelser mm. og om betaling herfor.

- 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).
  - Geodatastyrelsen afholder udgifter forbundet med Landinspektørnævnets virksomhed, jf. BEK 704 af 17. juni 2013 om Landinspektørnævnet og opkræver på nævnets vegne bøder pålagt af nævnet.
  - LB 680 af 17. juni 2013 om landinspektørvirksomhed giver hjemmel (i § 8, stk. 2-4) 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>
Ejendomsregistrering	<p>Geodatastyrelsen opretholder en troværdig ejendomsdannelse og foretager registrering af fast ejendom i matriklen.</p> <p>Geodatastyrelsen udvikler og driver Ejerfortegnelsen, der er en fortegnelse over alle ejere af fast ejendom i Danmark, samt opretholder et register over ejendommens beliggenhed.</p> <p>Geodatastyrelsen stiller ejendomsdata til rådighed gennem fælles offentlig infrastruktur.</p> <p>Geodatastyrelsen vedligeholder, administrerer og fortolker i henhold til landinspektør- og udstykningslovgivningen, jf. LB nr. 680 af 17. juni 2013 og LB nr. 1213 af 7. oktober 2013, samt deltager i og varetager sekretærfunktionen for Landinspektørnævnet.</p>

Søkort	<p>Geodatastyrelsen sikrer, at besejlingsgrundlaget for dansk, færøsk og grønlandsk farvand opretholdes, at der gennemføres søopmåling af danske og grønlandske farvande i henhold til internationale konventioner, standarder og gældende aftaler og at distributions- og handelsaftaler opretholdes, således at bl.a. elektroniske søkort og papirsøkort mod betaling fortsat er tilgængelige.</p> <p>Geodatastyrelsen driver samarbejdet om drift og udvikling af infrastrukturen for marin stedbestemt information, som understøtter datagrundlaget for maritim fysisk planlægning og de marine styrelsers sagsbehandling.</p>
--------	--

### 6. Specifikation af udgifter pr. opgave

Mio. kr.	R 2015	R 2016	B 2017	F 2018	BO1 2019	BO2 2020	BO3 2021
Udgift i alt .....	91,7	106,2	117,3	<b>108,1</b>	104,7	103,0	101,5
0. Generelle fællesomkostninger .....	24,0	49,3	25,5	<b>30,4</b>	29,4	28,9	28,5
1. Ministerbetjening .....	2,1	-	-	-	-	-	-
2. Tilvejebringe geodata .....	31,1	35,6	-	-	-	-	-
3. Gøre geodata tilgængelige .....	19,4	18,7	-	-	-	-	-
4. Nyttiggøre geodata .....	15,1	2,6	-	-	-	-	-
5. Ejendomsregistrering .....	-	-	37,8	<b>42,7</b>	41,4	40,7	40,1
6. Søkort .....	-	-	18,7	<b>35,0</b>	33,9	33,4	32,9
7. Information og formidling .....	-	-	35,3	-	-	-	-

Bemærkninger: 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. Fra 2018 udgår målet vedr. information og formidling. Fra og med 2016 er opgørelsen af de generelle fællesomkostninger ensrettet på tværs af staten. Der kan derfor ikke sammenlignes med tidligere år.

### 7. Specifikation af indtægter

Mio. kr.	R 2015	R 2016	B 2017	F 2018	BO1 2019	BO2 2020	BO3 2021
Indtægter i alt .....	48,4	55,1	52,4	54,4	54,5	54,5	54,5
4. Afgifter og gebyrer .....	31,3	31,7	30,8	32,2	32,2	32,2	32,2
6. Øvrige indtægter .....	17,1	23,5	21,6	22,2	22,3	22,3	22,3

### Budgetteringsforudsætninger

Til myndighedsopgaver har stat, kommuner og regioner intern brugsret over de søkort og nautiske data, som var omfattet af de tidligere stats-, kommune- og regionsaftaler, da denne brug er en del af bevillingsløftet til Geodatastyrelsen efter omlægning af aftalerne. Tilladelsen omfatter ikke anvendelse af data til navigations- eller forsvarsrelaterede formål. Geodatastyrelsen indgår fortsat en særskilt aftale med Forsvaret om de militære behov for geografiske informationer.

Fra 2018 vil det være nødvendigt med en regulering af de matrikulære gebyrer, når det fællesoffentlige digitaliseringsprojekt Matriklens Udvidelse implementeres, og der herved vil ske registrering af ejendomsstyperne ejerlejligheder og bygninger på fremmed grund i matriklen.

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, f.eks. i forbindelse med udbud af grænseoverskridende tjeneste- og serviceydelser inden for kort- og geodataområdet.

## 8. Personale

	R 2015	R 2016	B 2017	F 2018	BO1 2019	BO2 2020	BO3 2021
Personale i alt (årsværk) .....	104	102	98	<b>102</b>	100	98	98
Lønninger i alt (mio. kr.) .....	38,0	53,5	56,1	<b>58,1</b>	56,9	55,8	55,8

## 9. Finansieringsoversigt

Mio. kr.	R 2015	R 2016	B 2017	F 2018	BO1 2019	BO2 2020	BO3 2021
Reguleret egenkapital .....	-	-	4,8	-	-	-	-
Overført overskud .....	-	-	25,1	-	-	-	-
Egenkapital i alt .....	-	-	29,9	-	-	-	-
Langfristet gæld primo .....	4,0	11,1	38,9	67,1	71,5	74,1	67,3
+ anskaffelser .....	1,1	-	4,0	1,7	7,0	3,0	3,0
+ igangværende udviklingsprojekter .....	1,4	27,0	22,9	8,1	3,0	2,0	-
- afhændelse af aktiver .....	0,2	-	-	-	-	-	-
- afskrivninger .....	1,2	2,5	6,0	5,4	7,4	11,8	12,6
Samlet gæld ultimo .....	5,2	35,5	59,8	71,5	74,1	67,3	57,7
Låneramme .....	-	-	59,8	71,5	74,1	67,3	62,8
Udnyttelsesgrad (i pct.) .....	-	-	100,0	100,0	100,0	100,0	91,9

Bemærkninger: Lånerammen er udvidet med 12,5 mio. kr. i 2018, 10,7 mio. kr. i 2019, 8,9 mio. kr. i 2020 og 7,1 mio. kr. i 2021 på grund af forsikelse på grunddataprogrammet.

## 10. Driftsbudget

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

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 grunddataprojektet 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. årligt i 2016 og frem.

I relation til den fællesoffentlige aftale om gode grunddata til alle og Ejendomsdataprogrammet under Grunddataprogrammet er bevillingen hævet med 5,8 mio. kr. i 2015, 3,8 mio. kr. i 2016 og frem til at udvikle og drive en autoritativ fortegnelse over de faktiske ejere af fast ejendom i Danmark, Ejerfortegnelsen.

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.

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

Der er fra 2017 og frem gennemført en reorganisering af § 29. Energi-, Forsynings- og Klimaministeriet. På baggrund heraf er der i 2018 overført 0,8 mio. kr., 0,7 mio. kr. i 2019, 0,8 mio. kr. i 2020 og 0,8 mio. kr. i 2021 og frem til § 29.11.01. Departementet.

Som følge af, at Barselsfonden omlægges fra en bevillingsfinansieret ordning til en bidragsfinansieret ordning, overføres til Geodatastyrelsen 0,1 mio. kr. i 2018, 0,1 mio. kr. i 2019, 0,1 mio. kr. i 2020 og 0,1 mio. kr. i 2021.

I 2017 blev kontoen reduceret med 0,1 mio. kr. i 2017 og 0,3 mio. kr. årligt fra 2018 og frem som følge af effektiviseringer vedrørende den nye udbudslov, der trådte i kraft d. 1. januar 2016.

I 2017 blev kontoen forhøjet med 2,2 mio. kr. årligt fra 2017 og frem til udgifter til flytning af statslige arbejdspladser.

I 2017 blev kontoen forhøjet med 0,2 mio. kr. i 2017, 2,4 mio. kr. i henholdsvis 2018 og 2019, 2,3 mio. kr. i 2020 og 2,2 mio. kr. i 2021 til finansiering af udgifter som følge af forsinkelse af grunddataprogrammet.

## 29.61.02. Udstykningsafgift

Kontoen er opført på indtægtsbudgettet.

### Budgetspecifikation:

Mio. kr.	R 2015	R 2016	B 2017	F 2018	BO1 2019	BO2 2020	BO3 2021
Udgiftsbevilling .....	0,0	0,0	-	-	-	-	-
Indtægtsbevilling .....	28,2	30,9	30,0	32,0	32,0	32,0	32,0
<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>28,2</b>	<b>30,9</b>	<b>30,0</b>	<b>32,0</b>	<b>32,0</b>	<b>32,0</b>	<b>32,0</b>
30. Skatter og afgifter .....	28,2	30,9	30,0	32,0	32,0	32,0	32,0

### 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. Udstykningsafgiften opkræves med 5.000 kr. pr. registrering.

Yderligere oppebæres indtægter fra bøder ved landinspektørenes tilsidesættelse af pligter, jf. LB nr. 680 af 17. juni 2013 om landinspektørvirksomhed.

## 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 2015	R 2016	B 2017	F 2018	BO1 2019	BO2 2020	BO3 2021
Nettoudgiftsbevilling .....	202,1	236,6	254,6	<b>238,3</b>	231,6	214,7	176,2
Indtægt .....	62,6	56,2	49,6	<b>58,5</b>	67,8	63,6	63,6
Udgift .....	263,8	258,1	304,2	<b>296,8</b>	299,4	278,3	239,8
Årets resultat .....	0,9	34,7	-	-	-	-	-
<b>10. Almindelig virksomhed</b>							
Udgift .....	255,2	239,7	277,5	<b>274,0</b>	277,0	256,7	218,6
Indtægt .....	59,8	55,9	49,6	<b>58,5</b>	67,8	63,6	63,6
<b>30. Datafordeler</b>							
Udgift .....	8,6	18,5	26,7	<b>22,8</b>	22,4	21,6	21,2
Indtægt .....	2,8	0,3	-	-	-	-	-

##### 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 bekendtgørelse om henlæggelse af opgaver og beføjelser til Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering med hjemmel i lov nr. 380 af 26. april 2017 om stedbested information.

Med BEK nr. 1430 af 23. december 2012 om fri anvendelse af data er visse data pr. d. 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 om infrastruktur for geografisk information i Den Europæiske

Union, jf. LB nr. 746 af 15. juni 2017. Styrelsen er statens repræsentant i GeoDanmark, der er et samarbejde mellem staten og kommunerne om etablering og drift af et fællesoffentligt geografisk administrationsgrundlag.

Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering varetager administration af Ledningsejerregistret (LER), som er et register over ejere af forsyningsledninger i jorden, jf. lov om registrering af ledningsejere med senere ændringer, jf. LB nr. 578 af 6. juni 2011, BEK nr. 1011 af 25. oktober 2012 og BEK nr. 1654 af 15. december 2016. Desuden varetager styrelsen reguleringen af adresseområdet, som udskilles fra BBR-loven i en ny adresselov, der forvaltes af Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering, jf. L66 Forslag til Adresseloven, som delvist træder i kraft d. 1. juli 2017.

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

#### Virksomhedsstruktur

29.71.01. Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering, CVR-nr. 37284114.  
Der indgår ikke øvrige hovedkonti i virksomhedens balance.

#### 4. Særlige bevillingsbestemmelser:

Regel der fraviges eller suppleres	Beskrivelse
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

Opgaver	Mål
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-, forsynings- og klimaområdet.</p>

## 6. Specifikation af udgifter pr. opgave

Mio. kr.	R 2015	R 2016	B 2017	F 2018	BO1 2019	BO2 2020	BO3 2021
Udgift i alt .....	263,8	258,1	304,2	<b>296,8</b>	299,4	278,3	239,8
0. Generelle fællesomkostninger.....	66,3	54,9	65,5	<b>71,8</b>	74,7	69,4	60,4
1. Ministerbetjening.....	5,1	0,0	-	-	-	-	-
2. Tilvejebringe geodata.....	86,8	59,6	-	-	-	-	-
3. Gøre geodata tilgængelige.....	53,6	71,0	-	-	-	-	-
4. Nyttiggøre geodata.....	43,4	31,4	-	-	-	-	-
5. Fællesoffentlig datadistribution.....	8,6	41,2	-	-	-	-	-
6. Grundlag og standardisering af offentlige data.....	-	-	28,1	<b>64,3</b>	66,6	61,9	53,7
7. Data og datasamarbejder.....	-	-	131,1	<b>56,1</b>	58,2	54,1	47,0
8. Dataforsyning og fællesoffentlig datadistribution.....	-	-	48,0	<b>45,2</b>	46,9	43,6	37,8
9. Anvendelse af data.....	-	-	31,5	<b>59,4</b>	53,0	49,3	40,9

Bemærkninger: Fra og med 2016 er opgørelsen af de generelle fællesomkostninger ensrettet på tværs af staten. Der kan derfor ikke sammenlignes med tidligere år. 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.



### 7. Specifikation af indtægter

Mio. kr.	R 2015	R 2016	B 2017	F 2018	BO1 2019	BO2 2020	BO3 2021
Indtægter i alt .....	62,6	56,2	49,6	58,5	67,8	63,6	63,6
4. Afgifter og gebyrer .....	5,2	10,9	7,8	7,0	17,4	17,4	17,4
6. Øvrige indtægter .....	57,3	45,3	41,8	51,5	50,4	46,2	46,2

### 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, f.eks. i forbindelse med udbud af grænseoverskridende tjeneste- og serviceydelser inden for kort- og dataområdet, jf. BEK nr. 118 af 4. februar 2015 om salg af Geodatastyrelsens produkter og ydelser mm og om betaling herfor.

Fra 2016 har Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering overtaget ressortansvaret for administrationen af Ledningsejerregistret LER. De tilhørende gebyrindtægter opkræves i henhold til LB nr. 578 af 6. juni 2011, BEK nr. 1011 af 25. oktober 2012 og BEK nr. 1654 af 15. december 2016.

### 8. Personale

	R 2015	R 2016	B 2017	F 2018	BO1 2019	BO2 2020	BO3 2021
Personale i alt (årsværk) .....	196	203	265	252	243	241	225
Lønninger i alt (mio. kr.) .....	125,0	121,0	155,9	156,4	150,8	149,4	140,4

### 9. Finansieringsoversigt

Mio. kr.	R 2015	R 2016	B 2017	F 2018	BO1 2019	BO2 2020	BO3 2021
Reguleret egenkapital .....	-	-	12,2	-	-	-	-
Overført overskud .....	-	-	66,0	-	-	-	-
Egenkapital i alt .....	-	-	78,2	-	-	-	-
Langfristet gæld primo .....	12,8	34,8	70,5	91,2	102,5	92,5	81,1
+ anskaffelser .....	26,3	27,4	4,8	-	-	-	4,0
+ igangværende udviklingsprojekter .....	8,4	13,2	21,3	32,0	13,8	10,6	2,0
- afhændelse af aktiver .....	0,6	1,9	-	-	-	-	-
- afskrivninger .....	6,0	8,3	13,4	20,7	23,8	22,0	18,5
Samlet gæld ultimo .....	41,0	65,2	83,2	102,5	92,5	81,1	68,6
Låneramme .....	-	-	83,2	102,5	92,5	81,1	73,6
Udnyttelsesgrad (i pct.) .....	-	-	100,0	100,0	100,0	100,0	93,2

Bemærkninger: Lånerammen er fra 2017 og frem udvidet med 11,0 mio. kr. i 2017, 9,6 mio. kr. i 2018, 7,2 mio. kr. i 2019, 4,8 mio. kr. i 2020 og 2,4 mio. kr. i 2021 på grund af forsinkelse i grunddataprogrammet samt med 1,4 mio. kr. i 2017, 2,9 mio. kr. i 2018, 2,3 mio. kr. i 2019 og 1,8 mio. kr. i 2020 til tilvejebringelse af en visuel standsindikator til det nye ejendomsvurderingssystem.

## 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 koncernfælles enheder i 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.

Fra 2016 er projekterne under delprogram 2 Effektivt genbrug af grunddata om adresser, administrative enheder og stednavne og delprogram 4 Fri og effektiv adgang til geografiske data placeret 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 ligger 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 og 2018 tilsvarende indregnet en rebudgettering på -9,1 mio. kr. i 2020 og -9,2 mio. kr. i 2021 på de projekter, der ligger 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. i hvert af årene 2019 og 2020. Der er i 2018 overført 1,4 mio. kr. i 2018, 1,4 mio. kr. i 2019 og 1,3 mio. kr. i 2020 fra § 35.11.50. Reserve til Skatteministeriet underkonto 30 til dækning af afskrivninger på den etablerede systemintegration til håndtering af de geografiske variable. Modsat sker der bortfald af opsparing på i alt 5,0 mio. kr. af de midler, som blev udmøntet til projektet i 2016. Når reserven skal udmøntes for 2021 og frem, vil styrelsen skulle tilgodeses med den resterende finansiering i 2021 og 2022.

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 étårligt på de årlige finanslove, og i 2018 er der indarbejdet yderligere 8,0 mio. kr. (2018-PL) til dækning af driftsmidler. 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.

I forbindelse med finansloven for 2017 er kontoen reduceret med 0,3 mio. kr. i 2017 og 1,3 mio. kr. årligt fra 2018 og frem som følge af effektiviseringer vedrørende den nye udbudslov, der trådte i kraft d. 1. januar 2016.

I forbindelse med finansloven for 2017 er kontoen forhøjet med 3,0 mio. kr. i 2017 og 5,0 mio. kr. årligt fra 2018 og frem til udgifter til flytning af statslige arbejdspladser.

I forbindelse med finansloven for 2017 er kontoen forhøjet med 4,3 mio. kr. i 2017, 5,9 mio. kr. i 2018, 2,5 mio. kr. i 2019 og 1,9 mio. kr. i 2020 til finansiering af udgifter som følge af forsinkelse i grunddataprogrammet. Der er i 2018 tilsvarende indregnet 1,8 mio. kr. i 2021 til finansiering af udgifter som følge af forsinkelse i grunddataprogrammet.

I forbindelse med finansloven for 2017 er kontoen forhøjet med 20,1 mio. kr. i 2017, 11,5 mio. kr. i 2018, 22,5 mio. kr. i 2019 og 11,9 mio. kr. i 2020 til tilvejebringelse af en visuel standsindikator til det nye ejendomsvurderingssystem, jf. Aftale mellem regeringen (V), Socialdemokratiet, Dansk Folkeparti, Liberal Alliance, Det Radikale Venstre og Det Konservative Folkeparti om et nyt ejendomsvurderingssystem af november 2016.

Der er fra 2017 og frem gennemført en reorganisering af § 29. Energi-, Forsynings- og Klimaministeriet. På baggrund heraf er der i 2018 og frem overført 2,2 mio. kr. til § 29.11.01. Departementet.

Som følge af, at Barselsfonden omlægges fra en bevillingsfinansieret ordning til en bidragsfinansieret ordning, overføres til Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering 0,4 mio. kr. årligt i 2018 og frem.

### **30. Datafordeler**

Kontoen vedrører 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.

I forbindelse med finansloven for 2017 er kontoen forhøjet med 0,5 mio. kr. i 2017, 0,9 mio. kr. i 2018, 0,8 mio. kr. i 2019 og 0,8 mio. kr. i 2020 til finansiering af udgifter som følge af forsinkelse af grunddataprogrammet. Der er i 2018 tilsvarende indregnet 0,7 mio. kr. i 2021 til finansiering af udgifter som følge af forsinkelse i grunddataprogrammet.

## **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. d. 1. august 1981 af Forsvarets Vejrtjeneste til Transport- og Energiministeriet henholdsvis sammenlægningen pr. d. 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 er gentaget uændret siden 2013.

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.

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 BEK § 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 projektforløbet. 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 BEK § 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 begunstiggelse.

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 er ændret på finansloven for 2017 til også at omfatte materiel hjemmel til støtte af et solbådsprojekt på Tange Sø.

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 og et solbådsprojekt på Tange Sø.

Ad tekstanmærkning nr. 114.

Tekstanmærkningen er oprettet på finansloven for 2013.

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

Ad tekstanmærkning nr. 115.

Tekstanmærkingen er oprettet på finansloven for 2014 og gentaget uændret.

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

Ad tekstanmærkning nr. 116.

Tekstanmærkingen er oprettet på finansloven for 2015 og gentaget uændret.

Formålet med tekstanmærkingen er at skabe hjemmel til, at energi-, forsynings- og klimaministeren 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 klimaministeren 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 oprindeligt afsat 5,0 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 er statsstøttegodkendt d. 27. marts 2015.

Ad tekstanmærkning nr. 117.

Tekstanmærkingen er oprettet på finansloven for 2015 og gentaget uændret.

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

Ad tekstanmærkning nr. 118.

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

Tekstanmærkingen er ændret på finansloven for 2012 som konsekvens af vedtagelsen af lov om elektroniske kommunikationsnet og -tjenester, jf. LB nr. 128 af 7. februar 2014, som ændret ved lov nr. 203 af 28. februar 2017. Endvidere er der under nummerafgifterne anført afgiften for 12-cifrede numre, som i udgangspunktet tildeles i blokke á 10.000 med henblik på anvendelse til M2M (machine-to-machine kommunikation).

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

Tekstanmærkingen 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, jf. LB nr. 1100 af 10. august 2016, 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, jf. LB nr. 1100 af 10. august 2016 og lov om elektroniske kommunikationsnet og -tjenester (LB nr. 128 af 7. februar 2014, som ændret ved lov nr. 203 af 27. februar 2017). 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 Klimaministeriet 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 d. 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 er ændret i 2018 til også at omfatte materiel hjemmel til støtte til etablering af eldrevne varmepumper.

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; 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; støtte af initiativer, der fremmer integration mellem de forskellige forsyningssektorer (et smart energisystem) samt støtte til etablering af eldrevne varmepumper med henblik på at fortrænge eksisterende varmeproduktion baseret på fossile brændsler uden for kvotesektoren.

Ad tekstanmærkning nr. 122.

Tekstanmærkningen er oprettet på forslag til lov om tillægsbevilling for 2017 og gentages uændret.

Formålet med tekstanmærkningen er at skabe materiel hjemmel til energi-, forsynings- og klimaministeren til at etablere, afgrænse og fastsætte kriterier for tildeling af rådgivning til de centrale naturgasfyrede kraftvarmeværker, der i perioden 2014-2016 har modtaget grundbeløbsstøtte, jf. LB nr. 418 af 25. april om elforsyning § 58. Rådgivningen har til formål at modvirke evt. varmepriisstigninger afledt af grundbeløbsstøttens ophør samt medvirke til optimering af produktion og distribution af fjernvarme. Desuden kan der ydes rådgivning til afvikling af selskaber og håndtering af mulige forsyningssikkerhedsudfordringer for eksisterende varmekunder.







fm.dk