150. löggjafarþing 2019–2020.
Þingskjal 358 — 219. mál.

Svar

samgöngu- og sveitarstjórnarráðherra við fyrirspurn frá Birgi Þórarinssyni um innflutning og notkun á jarðefnaeldsneyti.

1. *Hversu miklu magni hefur verið brennt á Íslandi af svartolíu árlega sl. 5 ár, annars vegar í skipum og hins vegar í vélum á landi?*

Samkvæmt 10. tölul. 9. gr. forsetaúrskurðar um skiptingu stjórnarmálefna milli ráðuneyta í Stjórnarráði Íslands, nr. 119/2018, frá 7. desember 2018, fer umhverfis- og auðlindaráðuneytið með loftslagsvernd. Umhverfisstofnun heldur utan um upplýsingar sem þessar.

2. *Hversu miklu magni hefur verið brennt af skipagasolíu árlega á Íslandi sl. 5 ár?*

Samkvæmt 10. tölul. 9. gr. forsetaúrskurðar um skiptingu stjórnarmálefna milli ráðuneyta í Stjórnarráði Íslands, nr. 119/2018, frá 7. desember 2018, fer umhverfis- og auðlindaráðuneytið með loftslagsvernd. Umhverfisstofnun heldur utan um upplýsingar sem þessar.

3. *Hve mikið hefur verið flutt inn árlega af flugvélaeldsneyti sl. 5 ár og það sem af er þessu ári?*

Samkvæmt 10. tölul. 9. gr. forsetaúrskurðar um skiptingu stjórnarmálefna milli ráðuneyta í Stjórnarráði Íslands, nr. 119/2018, frá 7. desember 2018, fer umhverfis- og auðlindaráðuneytið með loftslagsvernd. Umhverfisstofnun heldur utan um upplýsingar sem þessar.

4. *Hvað má ætla að miklu flugvélaeldsneyti hafi verið brennt í íslenskri lofthelgi árlega sl. 5 ár?*

Samkvæmt 10. tölul. 9. gr. forsetaúrskurðar um skiptingu stjórnarmálefna milli ráðuneyta í Stjórnarráði Íslands, nr. 119/2018, frá 7. desember 2018, fer umhverfis- og auðlindaráðuneytið með loftslagsvernd. Umhverfisstofnun heldur utan um upplýsingar sem þessar.

5. *Hvaða reglur gilda um brennslu svartolíu og skiptingu hennar yfir í hreinna eldsneyti, t.d. skipagasolíu, í landhelgi Íslands?*

Samkvæmt 10. tölul. 9. gr. forsetaúrskurðar um skiptingu stjórnarmálefna milli ráðuneyta í Stjórnarráði Íslands, nr. 119/2018, frá 7. desember 2018, fer umhverfis- og auðlindaráðuneytið með loftslagsvernd.

6. *Nýta skemmtiferðaskip, flutningaskip, togarar og önnur skip svartolíu til að knýja annars vegar aflvélar skipanna og hins vegar ljósavélar í og við hafnir landsins? Óskað er eftir upplýsingum um notkun hvers flokks skipa sem að framan greinir.*

Um þetta efni gildir reglugerð um brennisteinsinnihald í tilteknu fljótandi eldsneyti nr. 124 frá 5. febrúar 2015. Reglugerðin er sett af umhverfis- og auðlindaráðherra.

7. *Hvaða reglur gilda um notkun fyrrgreindrar olíu samkvæmt gildandi lögum og reglugerðum? Hefur þessum reglum verið breytt á fyrrgreindu tímabili og þá hvernig?*

Samkvæmt 10. tölul. 9. gr. forsetaúrskurðar um skiptingu stjórnarmálefna milli ráðuneyta í Stjórnarráði Íslands, nr. 119/2018, frá 7. desember 2018, fer umhverfis- og auðlindaráðuneytið með loftslagsvernd.

8. *Hvers vegna er svartolía ekki verðlögð þannig að ekki borgi sig að nota hana nema í sérstökum undantekningartilfellum í ljósi þeirra umhverfisáhrifa sem notkun hennar hefur í för með sér?*

Samkvæmt 10. tölul. 9. gr. forsetaúrskurðar um skiptingu stjórnarmálefna milli ráðuneyta í Stjórnarráði Íslands, nr. 119/2018, frá 7. desember 2018, fer umhverfis- og auðlindaráðuneytið með loftslagsvernd.

Samkvæmt 4. tölul. 5. gr. sama úrskurðar fer fjármála- og efnahagsráðuneytið með málefni tekjuöflunar ríkisins.

9. *Hversu mikið hefur verið flutt inn af bensíni, dísilolíu og öðru brennanlegu jarðefnaeldsneyti árlega sl. 5 ár?*

Samkvæmt 10. tölul. 9. gr. forsetaúrskurðar um skiptingu stjórnarmálefna milli ráðuneyta í Stjórnarráði Íslands, nr. 119/2018, frá 7. desember 2018, fer umhverfis- og auðlindaráðuneytið með loftslagsvernd. Umhverfisstofnun heldur utan um upplýsingar sem þessar.

10. *Hversu margir bensínbílar, dísilbílar og rafbílar hafa verið á bifreiðaskrá í árslok sl. 5 ár?*

Sjá eftirfarandi töflu. Rétt er að taka fram að hér er um að ræða fjölda ökutækja á skrá, en vert er að vekja athygli á að hluti skráðra ökutækja er ekki á númerum og þar af leiðandi ekki í umferð. Sé bifreið tekin úr umferð þarf hvorki að greiða af henni bifreiðagjöld né tryggingar. Mismunandi er hversu hátt hlutfall skráðra bifreiða er í umferð. Hlutfallið ræðst af ýmsum þáttum, m.a. af efnahagsástandi.

Upplýsingar um skráðan orkugjafa hvers ökutækis eru samkvæmt núverandi skráningu. Ef bensínbifreið var breytt árið 2016 og skráð að hún gengi bæði fyrir bensíni og metani er sú bifreið talin sem bensín/metan-bifreið fyrir öll árin. Með öðrum orðum þá telst hún til bifreiða sem ganga fyrir bæði bensíni og metani árið 2014 þrátt fyrir að hafa á árinu 2014 aðeins gengið fyrir bensíni. Skekkjan ætti þó að vera lítil þar sem óalgengt er að breyta bifreiðum til notkunar á öðrum orkugjafa en þær eru framleiddar fyrir.

Árslok 2018

Fólksbifreið	**Fjöldi**	**Hópbifreið M2, M2G og M3**	**Fjöldi**	**Sendibifreið**	**Fjöldi**	**Vörubifreið N2 og N3**	**Fjöldi**	**Alls**	**Fjöldi**
Bensín	168.049	Bensín	104	Bensín	6.551	Bensín	655	Bensín	175.359
Bensín /Metan	1.438	Bensín /Metan	4	Bensín /Metan	50	Dísel	11.799	Dísel	120.579
Bensín /Raf.tengill	5.634	Dísel	3.072	Bensín /Rafmagn	8	Óþekkt	3	Rafmagn	2.813
Bensín /Rafmagn	4.472	Metan	3	Dísel	21.139	Dísel /Metan	1	Aðrir orkugjafar	6.060
Dísel	84.569	Óþekkt	3	Metan	202	Metan	26	Metan, tengiltvinn o.fl.	6.406
Dísel /Metan	2	Rafmagn	15	Óþekkt	1			**Samtals**	**311.217**
Dísel /Raf.tengill	417			Rafmagn	114				
Dísel /Rafmagn	55								
Etanól	1								
Metan	124								
Metanól /Bensín	1								
Óþekkt	5								
Rafmagn	2.684								
Vetni	1								
Vetni /Rafmagn	15								

Árslok 2017

Fólksbifreið	**Fjöldi**	**Hópbifreið M2, M2G og M3**	**Fjöldi**	**Sendibifreið**	**Fjöldi**	**Vörubifreið N2 og N3**	**Fjöldi**	**Alls**	**Fjöldi**
Bensín	169.463	Bensín	106	Bensín	6.746	Bensín	659	Bensín	176.974
Bensín /Metan	1.291	Bensín /Metan	4	Bensín /Metan	42	Dísel	11.129	Dísel	111.234
Bensín /Raf.tengill	2.978	Dísel	2.981	Bensín /Rafmagn	14	Óþekkt	1	Rafmagn	1.980
Bensín /Rafmagn	3.502	Metan	2	Dísel	19.505	Dísel/Metan	1	Aðrir orkugjafar	4.889
Dísel	77.619	Óþekkt	2	Metan	205	Metan	26	Metan, tengiltvinn o.fl.	3.554
Dísel /Metan	2	Rafmagn	2	Óþekkt	1			**Samtals**	**298.631**
Dísel /Raf.tengill	210			Rafmagn	68				
Dísel /Rafmagn	22								
Etanól	1								
Metan	133								
Metanól /Bensín	1								
Óþekkt	4								
Rafmagn	1.910								
Vetni	1								

Árslok 2016

Fólksbifreið	**Fjöldi**	**Hópbifreið M2, M2G og M3**	**Fjöldi**	**Sendibifreið**	**Fjöldi**	**Vörubifreið N2 og N3**	**Fjöldi**	**Alls**	**Fjöldi**
Bensín	167.422	Bensín	110	Bensín	6.894	Bensín	660	Bensín	175.086
Bensín /Metan	988	Bensín /Metan	4	Bensín /Metan	40	Dísel	10.377	Dísel	97.990
Bensín /Raf.tengill	920	Dísel	2.743	Bensín /Rafmagn	17	Óþekkt	2	Rafmagn	1.107
Bensín /Rafmagn	2.349	Metan	2	Dísel	17.331	Dísel /Metan	1	Aðrir orkugjafar	3.422
Disel/Raf.tengill	85	Óþekkt	1	Metan	193	Metan	24	Metan, tengiltvinn o.fl.	1.343
Dísel	67.539	Rafmagn	1	Óþekkt	1			**Samtals**	**278.948**
Dísel /Metan	2			Rafmagn	39				
Dísel /Rafmagn	10								
Etanól	1								
Metan	119								
Metanól /Bensín	1								
Óþekkt	4								
Rafmagn	1.067								
Vetni	1								

Árslok 2015

Fólksbifreið	**Fjöldi**	**Hópbifreið M2, M2G og M3**	**Fjöldi**	**Sendibifreið**	**Fjöldi**	**Vörubifreið N2 og N3**	**Fjöldi**	**Alls**	**Fjöldi**
Bensín	164.578	Bensín	97	Bensín	6.643	Bensín	662	Bensín	171.980
Bensín /Metan	660	Bensín /Metan	4	Bensín /Metan	44	Bensín /Metan		Bensín /Metan	708
Bensín /Raf.tengill	246	Bensín /Raf.tengill		Bensín /Raf.tengill		Bensín /Raf.tengill		Bensín /Raf.tengill	246
Bensín /Rafmagn	1.549	Bensín /Rafmagn		Bensín /Rafmagn	8	Bensín /Rafmagn		Bensín /Rafmagn	1.557
Disel/Raf.tengill		Disel/Raf.tengill		Disel/Raf.tengill		Disel/Raf.tengill		Disel/Raf.tengill	-
Dísel	59.127	Dísel	2.266	Dísel	15.179	Dísel	9.885	Dísel	86.457
Dísel /Metan	2	Dísel /Metan		Dísel /Metan		Dísel /Metan	1	Dísel /Metan	3
Dísel /Rafmagn	8	Dísel /Rafmagn		Dísel /Rafmagn		Dísel /Rafmagn		Dísel /Rafmagn	8
Etanól	1	Etanól		Etanól		Etanól		Etanól	1
Metan	92	Metan	2	Metan	155	Metan	22	Metan	271
Metanól /Bensín		Metanól /Bensín		Metanól /Bensín		Metanól /Bensín		Metanól /Bensín	-
Óþekkt	2	Óþekkt	1	Óþekkt	1	Óþekkt	1	Óþekkt	5
Rafmagn	690	Rafmagn		Rafmagn	20	Rafmagn		Rafmagn	710
Vetni	1	Vetni		Vetni		Vetni		Vetni	1

Árslok 2014									
Fólksbifreið	**Fjöldi**	**Hópbifreið M2, M2G og M3**	**Fjöldi**	**Sendibifreið**	**Fjöldi**	**Vörubifreið N2 og N3**	**Fjöldi**	**Alls**	**Fjöldi**
Bensín	163.652	Bensín	99	Bensín	6.656	Bensín	665	Bensín	171.072
Bensín /Metan	447	Bensín /Metan	4	Bensín /Metan	44	Bensín /Metan		Bensín /Metan	495
Bensín /Raf.tengill	76	Bensín /Raf.tengill		Bensín /Raf.tengill		Bensín /Raf.tengill		Bensín /Raf.tengill	76
Bensín /Rafmagn	1.241	Bensín /Rafmagn		Bensín /Rafmagn	6	Bensín /Rafmagn		Bensín /Rafmagn	1.247
Disel/Raf.tengill		Disel/Raf.tengill		Disel/Raf.tengill		Disel/Raf.tengill		Disel/Raf.tengill	-
Dísel	52.345	Dísel	2.099	Dísel	13.828	Dísel	9.530	Dísel	77.802
Dísel /Metan	2	Dísel /Metan		Dísel /Metan		Dísel /Metan		Dísel /Metan	2
Dísel /Rafmagn	4	Dísel /Rafmagn		Dísel /Rafmagn		Dísel /Rafmagn		Dísel /Rafmagn	4
Etanól	1	Etanól		Etanól		Etanól		Etanól	1
Metan	84	Metan	2	Metan	151	Metan	18	Metan	255
Metanól /Bensín		Metanól /Bensín		Metanól /Bensín		Metanól /Bensín		Metanól /Bensín	-
Óþekkt	2	Óþekkt		Óþekkt	1	Óþekkt		Óþekkt	3
Rafmagn	305	Rafmagn		Rafmagn	10	Rafmagn		Rafmagn	315
Vetni	18	Vetni		Vetni		Vetni		Vetni	18