|  |
| --- |
| TRAFIKUTSKOTTET |

|  |  |
| --- | --- |
| **PROTOKOLL** | **UTSKOTTSSAMMANTRÄDE 2017/18:20** |
| DATUM | 2018-04-12 |
| TID | Kl. 09.00 - 12.00 |
| NÄRVARANDE | Se bilaga 1 |

|  |  |
| --- | --- |
| **§ 1** | **Offentlig utfrågning**  Utskottet höll en offentlig utfrågning om fossilfria drivmedel för att minska transportsektorns klimatpåverkan.  Program och deltagarförteckning för utfrågningen framgår av bilaga 2 och 3.  Vid protokollet  Justeras  2018-04-17  Karin Svensson Smith |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TRAFIKUTSKOTTET** | | **NÄRVAROFÖRTECKNING** | | | | | | | | **Bilaga 1 till protokoll**  **2017/18:20** | | | | | |
|  | | § 1 | | § | | § | |  | |  | |  | |  | |
| ***LEDAMÖTER*** | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Karin Svensson Smith (MP), *ordf.* | | X |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Jessica Rosencrantz (M), *vice ordf.* | | X |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Pia Nilsson (S) | | X |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Suzanne Svensson (S) | | X |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Edward Riedl (M) | | X |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Lars Mejern Larsson (S) | | X |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Tony Wiklander (SD) | | X |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Sten Bergheden (M) | | X |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Leif Pettersson (S) | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Anders Åkesson (C) | | X |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Boriana Åberg (M) | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Jasenko Omanovic (S) | | X |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Per Klarberg (SD) | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Nina Lundström (L) | | X |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Emma Wallrup (V) | | X |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Robert Halef (KD) | | X |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Johan Andersson (S) | | X |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ***SUPPLEANTER*** | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Teres Lindberg (S) | | X |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Erik Ottoson (M) | | X |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Rikard Larsson (S) | | X |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Jimmy Ståhl (SD) | | X |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Lotta Finstorp (M) | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Mattias Jonsson (S) | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Daniel Bäckström (C) | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Lorentz Tovatt (MP) | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Jörgen Andersson (M) | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Maria Andersson Willner (S) | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Sara-Lena Bjälkö (SD) | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Lars Tysklind (L) | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Birger Lahti (V) | | X |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Tuve Skånberg (KD) | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Krister Örnfjäder (S) | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Nina Kain (SD) | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Adam Marttinen (SD) | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Stina Bergström (MP) | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Daniel Riazat (V) | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Magnus Oscarsson (KD) | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Mathias Sundin (L) | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Said Abdu (L) | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Monica Green (S) | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Patrik Engström (S) | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Roland Utbult (KD) | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| N = Närvarande  V = Votering | X = Ledamöter som deltagit i handläggningen  O = Ledamöter som härutöver har varit närvarande | | | | | | | | | | | | | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |  |
| Öppen utfrågning trafikutskottet | |

Fossilfria drivmedel för att minska transportsektorns klimatpåverkan

– flytande, gasformiga och elektriska drivmedel inom vägtrafik, sjöfart, luftfart och spårbunden trafik

Trafikutskottets arbetsgrupp för forskningsfrågor kommer att inom kort publicera en rapport om fossilfria drivmedel. Riksdagen har beslutat att växthusgasutsläppen från inrikes transporter ska minska med minst 70 procent senast 2030 jämfört med 2010 och för att nå det målet krävs många olika åtgärder, bl.a. förändrade transport­mönster och mer effektiva fordon. En annan viktig pusselbit är att hitta alternativ till fossila drivmedel och det är de fossilfria drivmedlen som står i fokus i arbetsgruppens rapport och under den öppna utfrågningen.

Både flytande drivmedel, gasformiga driv­medel och eldrift beskrivs och jämförs i rapporten. Studien täcker såväl väg­trafik som bantrafik, sjöfart och luftfart. I rapporten diskuteras råvaror och resurser, produktion, distribution och infrastruktur för tankning och laddning. Likaså beskrivs drivmedlens användning i olika motorer, fordon och transportslag och deras olika energieffektivitet och utsläpp. De olika alternativens för- och nack­delar, inklusive kostnader och eventuella risker, beskrivs. Särskilt intresse riktas dels mot frågan om tillgång till drivmedel i hela landet, dels mot tillgången till inhemska råvaror och möjligheter till inhemsk produktion. Rapporten har tagits fram i samarbete med fyra externa forskare och under arbetets gång har en dialog förts med drivmedelsaktörer.

## Med siktet inställt på fossilfria transporter

Torsdag den 12 april kl. 09.00–12.00, Förstakammarsalen

**09.00–09.05 Inledning**

*Karin Svensson Smith* (MP), ordförande i trafikutskottet

**09.05–09.20** **Trafikutskottets studie**

**Resultaten i korthet**

*Anna Wagman Kåring*, forskningssekreterare vid Riksdags­förvaltningen

**Trafikutskottets arbetsgrupp för forskningsfrågor: gruppens slutsatser**

*Karin Svensson Smith* (MP), ordf. trafikutskottets arbetsgrupp för forskningsfrågor

**09.20–09.45 Forskare ger perspektiv på icke-fossila drivmedel**

**Hur långt och till vad räcker de svenska biodrivmedlen utan att riskera miljökvalitetsmålen?**

*Pål Börjesson*, professor miljö- och energisystem vid Lunds universitet

**Att ta steget ut på marknaden – så kan svensktillverkade drivmedel kommersialiseras**

*Johanna Mossberg*, fil.dr, fokusområdesledare för området fossilfria transporter RISE

**Fossilfrihet ur ett systemperspektiv – vilket drivmedel gör bäst nytta var?**

*Jonas Åkerman*, fil.dr, forskningsledare miljöstrategisk analys vid Kungliga Tekniska Högskolan

**Hur kan förnybar el bidra till fossiloberoende transporter?**

*Björn Sandén*, professor innovation och hållbarhet vid Chalmers tekniska högskola

**Är elektromobiliteten en fluga? Förhoppningar och realism inför en ökad elektrifiering av transporter**

*Thomas Magnusson*, bitr. prof. i Industriell organisation vid Linköpings universitet

**09.45–10.15 Myndigheter om betydelsen av fossilfria drivmedel**

**Strategisk plan för omställning till fossilfria transporter**

*Gustav Ebenå*, avdelningschef Energimyndigheten

**Scenarier på väg mot fossilfrihet**

*Sven Hunhammar*, måldirektör Trafikverket

**Styrmedel för att öka de fossilfria drivmedlen och minska de fossila**

*Svante Mandell,* forskningschef Konjunkturinstitutets miljöekonomiska enhet

**Fossilfritt Sverige om vägen till ett fossilfritt Sverige**

*Svante Axelsson*, nationell samordnare för Fossilfritt Sverige

**10.15–10.35 Transportslagen vänder blicken mot 2030**

**Färdplan för ett fossilfritt flyg**

*Henrik Littorin*, tf. generalsekreterare föreningen Svenskt Flyg

**Färdplan för en fossilfri åkerinäring**

*Tove Winiger*, politiskt ansvarig Sveriges Åkeriföretag

**En sjöfart utan utsläpp – är det möjligt?**

*Rikard Engström*, vd föreningen Svensk Sjöfart

**Att anpassa bilismen till en fossiloberoende fordonsflotta**

*Carl-Erik Stjernvall, hållbarhetsansvarig Motormännens riksförbund*

**10.35–11.00Kaffe**

**11.00–11.55 Frågor från utskottet**

**11.55–12.00 Avslutning**

*Jessica Rosencrantz* (M), vice ordförande trafikutskottet

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ahl Felix | Fiat Professional |  |
| Alenius Jessica | Bil Sweden |  |
| Allerup Jonas | Naturvårdsverket |  |
| Alwarsdotter Ylwa | SEKAB |  |
| Andrén Sandberg Fredrik |  |  |
| Apaydin Müge | Naturvårdsverket |  |
| Arnsten Martin | Klimatsvaret-CCL |  |
| Axelsson Svante | Fossilfritt Sverige | Talare |
| Bergman Mattias | Bil Sweden |  |
| Bergman Mårten | Svenskt Näringsliv |  |
| Björsell Mats | Naturvårdsverket |  |
| Blackenfeldt Pernilla | Perstorp BioProducts |  |
| Boding Henrik | PostNord Group AB |  |
| Bogren Johan | Naturvårdsverket |  |
| Boholm Karolina | Skosindustrierna |  |
| Boije Martin | Naturvårdsverket |  |
| Bolin Glöran | E.ON |  |
| Bollgren Ingela | Klimatsvaret-CCL |  |
| Brodin Henrik | Södra |  |
| Börjesson Pål | Lunds universitet | Talare |
| Claug Sven | Fiat Professional |  |
| Dahlsson Henrik | Energigas Sverige |  |
| Ebenå Gustav | Energimyndigheten | Talare |
| Egnell Lars | Klimatsvaret-CCL |  |
| Egnell Marianne | Klimatsvaret-CCL |  |
| Ekbom Tomas | Svebio |  |
| Emanuelsson Sara | Energiföretagen |  |
| Engström Rikard | föreningen Svensk Sjöfart | Talare |
| Fagerberg Sofia | Perstorp BioProducts |  |
| Forsmark Jens | Naturskyddsföreningen |  |
| Frank Harry | Kungliga vetenskapsakademien |  |
| Fällström Irene | Svenska taxiförbundet |  |
| Grauers Anna | E.ON |  |
| Hanarp Per | Volvo Group |  |
| Haraldsson Kristina | HIFAB AB |  |
| Helledasy Ann | Klimatsvaret-CCL |  |
| Henmark Tobias | Fortum |  |
| Hjertqvist Matts | Klimatsvaret-CCL |  |
| Holmbergh Jacobsson Charlotte | Swedavia |  |
| Hunhammar Sven | Trafikverket | Talare |
| Hållén Camilla | Trafikanalys |  |
| Janssen Christian | St1 |  |
| Johannesson Mikael | VTI |  |
| Johnson Filip | Kungliga vetenskapsakademien |  |
| Jussila Hammes Johanna | Konjukturinstitutet |  |
| Kansbod Jesper | OKQ8 |  |
| Karlsson David | Swedavia |  |
| Kolar Katarina | SCA |  |
| Kronhöffer Erica | SJ |  |
| Larsson Martin | Miljö- och energidepartementet |  |
| Levin Mikael | Trafikanalys |  |
| Lilja Heléne | Motormännens riksförbund |  |
| Liljefors Inger | Klimatsvaret-CCL |  |
| Lindström Michael | AGA Gas AB |  |
| Littorin Henrik | Svenskt Flyg | Talare |
| Ludvigsson Jannike | Swedavia |  |
| Lundström Anna-Cecilia | Linköpings universitet |  |
| Magnusson Thomas | Linköpings universitet | Talare |
| Mandell Svante | Konjukturinstitutets miljöekonomiska enhet | Talare |
| Melander Hanna | Schenker |  |
| Mossberg Johanna | RISE | Talare |
| Nelson Ida | Sveriges kommuner och landsting |  |
| Nerhagen Lena | VTI |  |
| Norén Katarina | Sjöfartsverket |  |
| Norén Katarina | Sjöfartsverket |  |
| Nyberg Anders | Neste |  |
| Ohlsson Katarina | RISE |  |
| Perbo Ulf | Transportföretagen |  |
| Quant Sofie | SPBI |  |
| Ranhagen Jenni | Jernkontoret |  |
| Regnell Andreas | Vattenfall |  |
| Rydlund Maria | Naturskyddsföreningen |  |
| Sahlin Maria | SAAB |  |
| Sandberg Lars | Svensk kollektivtrafik |  |
| Sandén Björn | Chalmers tekniska högskola | Talare |
| Sandrup Alarik | Lantmännen |  |
| Sittenfeld Johan | Sveriges ingenjörer |  |
| Sjödahl Ragnar | AGA Gas AB |  |
| Skubla Claudio | Svenska taxiförbundet |  |
| Stjernvall Carl-Erik | Motormännens riksförbund | Talare |
| Svahn Ulf | SPBI |  |
| Svensson Fredrik | Energigas Sverige |  |
| Söderberg Johan | Circle K |  |
| Tamm Ebba | SPBI |  |
| Tormalm Karin | Skosindustrierna |  |
| Uhrdin Inger | Schenker |  |
| Ullström Anna | Näringsdepartementet |  |
| Wahl Hilde | St1 |  |
| Westerberg Björn | Tågoperatörerna |  |
| Wiberg Erik | Vätgas Sverige |  |
| Widebeck Camilla | Sveriges radio |  |
| Vikkula Matti | Scandinavian Biogas |  |
| Winiger Tove | Sveriges Åkeriföretag | Talare |
| Wiss Fredrik | Volkswagen Personbilar |  |
| Wollin Per | Naturvårdsverket |  |
| Wästljung Urban | Scania |  |
| Zettergren Johan | Swedegas |  |
| Åkerman Jonas | Kungliga Tekniska Högskolan | Talare |
| Öhqvist Thomas | BillerudKorsnäs AB |  |