|  |
| --- |
| TRAFIKUTSKOTTET |

|  |  |
| --- | --- |
| **PROTOKOLL** | **UTSKOTTSSAMMANTRÄDE 2017/18:32** |
| DATUM | 2018-06-07 |
| TID | Kl. 08.45 - 12.00 |
| NÄRVARANDE | Se bilaga 1 |

|  |  |
| --- | --- |
| **§ 1** | **Offentlig utfrågning**  Utskottet höll en offentlig utfrågning om anpassning av väg och järnväg till ett förändrat klimat.  Program och deltagarförteckning för utfrågningen framgår av bilaga 2 och 3.  Vid protokollet  Justeras  2018-06-12  Karin Svensson Smith |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TRAFIKUTSKOTTET** | **NÄRVAROFÖRTECKNING** | | | | | | | | **Bilaga 1 till protokoll**  **2017/18:32** | | | | | | |
|  | § 1 | |  | |  | |  | |  | | |  | |  | |
| ***LEDAMÖTER*** | N |  | N |  | N |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |
| 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) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |
| Sten Bergheden (M) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |
| Leif Pettersson (S) | X |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |
| Anders Åkesson (C) | X |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |
| Boriana Åberg (M) | X |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |
| Jasenko Omanovic (S) | X |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |
| Per Klarberg (SD) | X |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |
| Nina Lundström (L) | X |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |
| Emma Wallrup (V) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |
| 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) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |
| 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) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |
| Marie –Louise Rönnmark (S) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |
| X = Ledamöter som deltagit i handläggningen  O = Ledamöter som härutöver har varit närvarande | | | | | | | | | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 2018-05-15 |  |  |
|  |  |
| Trafikutskottets öppna utfrågning | |

## Anpassning av väg och järnväg till ett förändrat klimat

Torsdagen den 7 juni kl. 08.45–12.00, Förstakammarsalen

## 08.45–08.50 Inledning

Karin Svensson Smith (MP), ordförande i trafikutskottet

## 08.50–09.05 Trafikutskottets uppföljning

***Kort presentation av uppföljningen***

Elisabet Michailaki Lindqvist och Madeleine Nyman

***Trafikutskottets arbetsgrupp för uppföljning och utvärdering: gruppens slutsatser***

Lars Mejern Larsson (S), ordförande trafikutskottets arbetsgrupp för uppföljning och utvärdering

## 09.05–09.20 Klimatanpassning av transportinfrastruktur

***Klimatförändringars effekter på väg- och järnvägsanläggningar***

*Eva Liljegren*, nationell klimatanpassningssamordnare, Trafikverket

***Utmaningar vad gäller markegenskaper och markstabilitet för väg- och järnvägsnät i ett förändrat klimat***

*Hjördis Löfroth*, forskningssamordnare, forskning inom klimatanpassning, SGI

***Stora infrastruktursatsningar – en internationell utblick***

*Pär Färnlöf,* senior rådgivare höghastighetsjärnväg, Trafikverket

## 09.20–10.00 Järnväg

## 09.20–09.35 Hur planera för 120 år med många osäkerheter – planeringsprocesser, ny kunskap och flera klimatscenarier

***Klimatscenarier och riskbedömningar***

*Signild Nerheim*, oceanograf, SMHI

***Klimatanpassning i planeringsprocessen***

*Rami Yones*, enhetschef, Trafikverket

***Avvägningar i stora infrastrukturprojekt***

*Anna-Karin Rasmusson*, vattenhandläggare, Miljöavdelningen, Länsstyrelsen Skåne

## 09.35–09.45 Anläggning av järnväg som klarar havsnivåhöjning, skyfall och grundvatten

***Att ta höjd för en robust anläggning – krav baserade på riskanalyser***

*Björn Paulsson*, forskare Charmec, Chalmers

***Hur kommer Varbergstunneln att klara översvämningar och grundvatteninträngning?***

*Kenneth Rosell*, projektledare Varbergstunnelprojektet, Trafikverket

### 09.45–10.00 Ny järnväg genom städer – möjligheter och svårigheter i ett förändrat klimat

***Lokalisering av järnväg – klimatanpassning***

*Oskar Fröidh*, transportforskare KTH Järnvägsgruppen

***Infrastrukturförvaltare måste klimatanpassa – vilka är hindren och vilka är möjligheterna?***

*Mattias Hjerpe*, forskare/verksamhetsledare för Centrum för klimatpolitisk forskning, Linköpings universitet

***Norrköpings kommun om Ostlänken och ett nytt resecentrum***

*Ulf Arumskog*, Norrköpings kommun, utvecklingschef och kommunens Ostlänkensamordnare

### 10.00–10.25 Kaffe

### 10.25–11.00 Väg

### 10.25–10.40 Skogsindustrins behov och klimatförändringens påverkan på vägarna

***Tillgänglighet för skogsbilvägar***

*Mikael Bergqvist*, forskare på Skogforsk sedan 2015 med inriktning mot skogsbilvägar

***Sveaskogs behov och vidtagna åtgärder***

*Torsten Wiborgh*, samordnare för alla vägmästare på Sveaskog och representerar Sveaskog i nationella och regionala forum

***Skogsindustrins behov av råvarustransporter – en förutsättning för bioekonomi***

*Karolina Boholm*, transportdirektör, Skogsindustrierna

### 10.40–10.50 Utmaningar för väghållare i ett förändrat klimat

***Statsbidragets användning för klimatanpassning av infrastruktur***

*Anneli Markström*, Trafikverket Norrbotten, ansvarig för statsbidragsfinansierade enskilda vägar i Norrbotten

***Enskilda väghållares utmaningar***

*Uno Jakobsson*, ordförande Riksförbundet enskilda vägar

### 10.50–11.00 Samverkan

***Krönt Vägval***

*Magnus Ulin*, sekreterare i Rådet för Produktion (RTP) tidigare Logistikrådet och ansvarig för underhåll och systemutveckling för skogstransporter på Skogsbrukets Datacentral (SDC)

***Frizon Värmland***

*Anders Örtendahl*, inköpschef transporter Stora Enso Skog, delaktig i ”Frizon Värmland”

### 11.00-11.55 Frågestund

Frågor från utskottets ledamöter

### 11.55-12.00 Avslutning

*Jessica Rosencrantz (M),* vice ordförande trafikutskottet

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Andrén Mats | Seko |  |
| Arvidsson Thonäng Kristoffer | Seko |  |
| Axelsson Christina | Resenärsforum |  |
| Axelsson Magnus | Näringsdepartementet |  |
| Bellinder Mats | Näringsdepartementet |  |
| Boije Martin | Naturvårdsverket |  |
| Eliasson Tobias | Skogsstyrelsen |  |
| Eriksson Staffan | Trafikverket |  |
| Grönman Kerstin |  |  |
| Gunnarsson Stefan | Skogsstyrelsen |  |
| Hussain Saif | Trafikverket |  |
| Häger Annika | Trafikverket |  |
| Johansson Bengt | Trafikverket |  |
| Jonsson Malin | Fiskarheden Trävaru AB |  |
| Jonsson Peter | Fiskarheden Trävaru AB |  |
| Larsdotter Anna-Karin | ABB AB |  |
| Larsson Ivanov Oskar |  |  |
| Lindberg Jeanette | Svenska Transportarbetareförbundet |  |
| Lindström Dan | Holmen |  |
| Montgomery Thomas | Resenärsforum |  |
| Nordlander Anna | MSB |  |
| Samuelsson Bernth | SMHI |  |
| Stenbeck Torbjörn | Trafikanalys |  |
| Thomér Anna Carin | Miljö- och energidepartementet |  |
| Tormalm Karin | Skogsindustrierna |  |
| Westerberg Björn | Tågoperatörerna |  |
| Årevall Josefine | Region Uppsala |  |
| Liljegren Eva |  | Talare |
| Löfroth Hjördis |  | Talare |
| Färnlöf Pär |  | Talare |
| Nerheim Signild |  | Talare |
| Yones Rami |  | Talare |
| Rasmusson Anna-Karin |  | Talare |
| Paulsson Björn |  | Talare |
| Rosell Kenneth |  | Talare |
| Fröidh Oskar |  | Talare |
| Hjerpe Mattias |  | Talare |
| Arumskog Ulf |  | Talare |
| Bergqvist Mikael |  | Talare |
| Wiborgh Torsten |  | Talare |
| Boholm Karolina |  | Talare |
| Markström Anneli |  | Talare |
| Jakobsson Uno |  | Talare |
| Ulin Magnus |  | Talare |
| Örtendahl Anders |  | Talare |
|  |  |  |