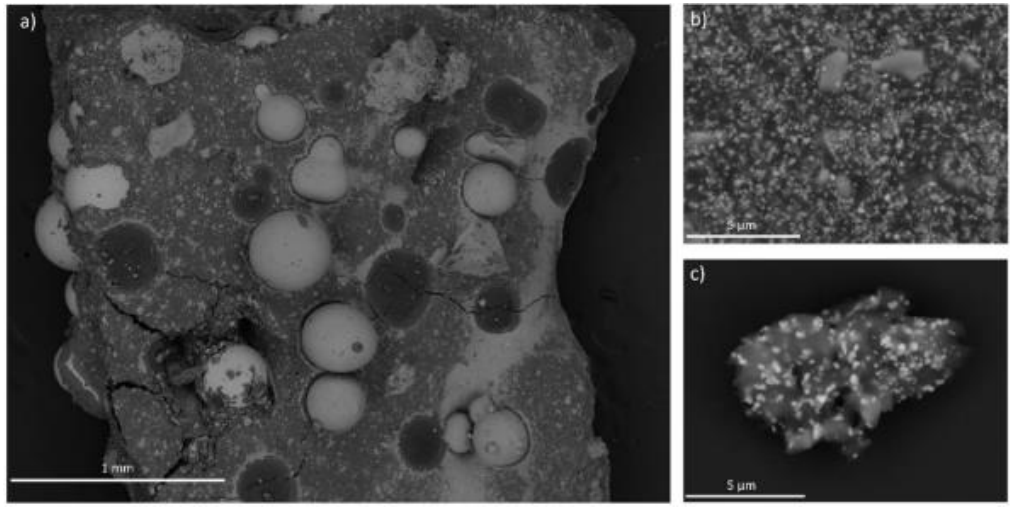
Mikroplaster - Vad har hänt sen senaste mötet?

- Nytt namn: Synthetic polymer microparticles
  - Ny definition: *polymers that are solid and which either are contained in particles and constitute at least 1 % by weight of those particles or build a continuous surface coating on particles.*
- VTI rapport – Differentiering och kvantifiering av mikroplastutsläpp från däck, asfalt och vägmarkering
- Swarco rapport - Thermoplastic road markings and estimate of their contribution to microplastic pollution in Sweden.
- Gemensamt arbete i ERF
  - SVMF Position paper

VTI rapport

- Syftet var att ta reda på fördelningen av mikroplastutsläpp
- Bild på vägmarkeringspartiklar



- Analys av vägdamm

Ämne	Andel av vägdamm
Mineraler	>70 %
Bitumen- och däckpartiklar	20 %
Vägmarkeringspartiklar	<1 %
Glaspärlor	< 0,1 %

Swarco – Thermoplastic road markings and estimate of their conribution to microplastic pollution in Sweden

- Analyserade övergångsställen för att beräkna slitage

- 43-148 ton mikroplaster beroende på bindemedlets sammansättning

SVMF SKANDINAVISKA VÄGMARKERINGSFÖRENINGEN

SVMF Position paper

ROAD MARKING AND MICROPLASTICS IN SCANDINAVIA

An overview of the available knowledge of Microplastics in the Scandinavian Road marking industry

Slutsatser

- Mikroplaster är ett hett ämne, mer och mer forskning görs
- Definitioner ändras
- Dubbdäck och plogen
- Framtida lagkrav?