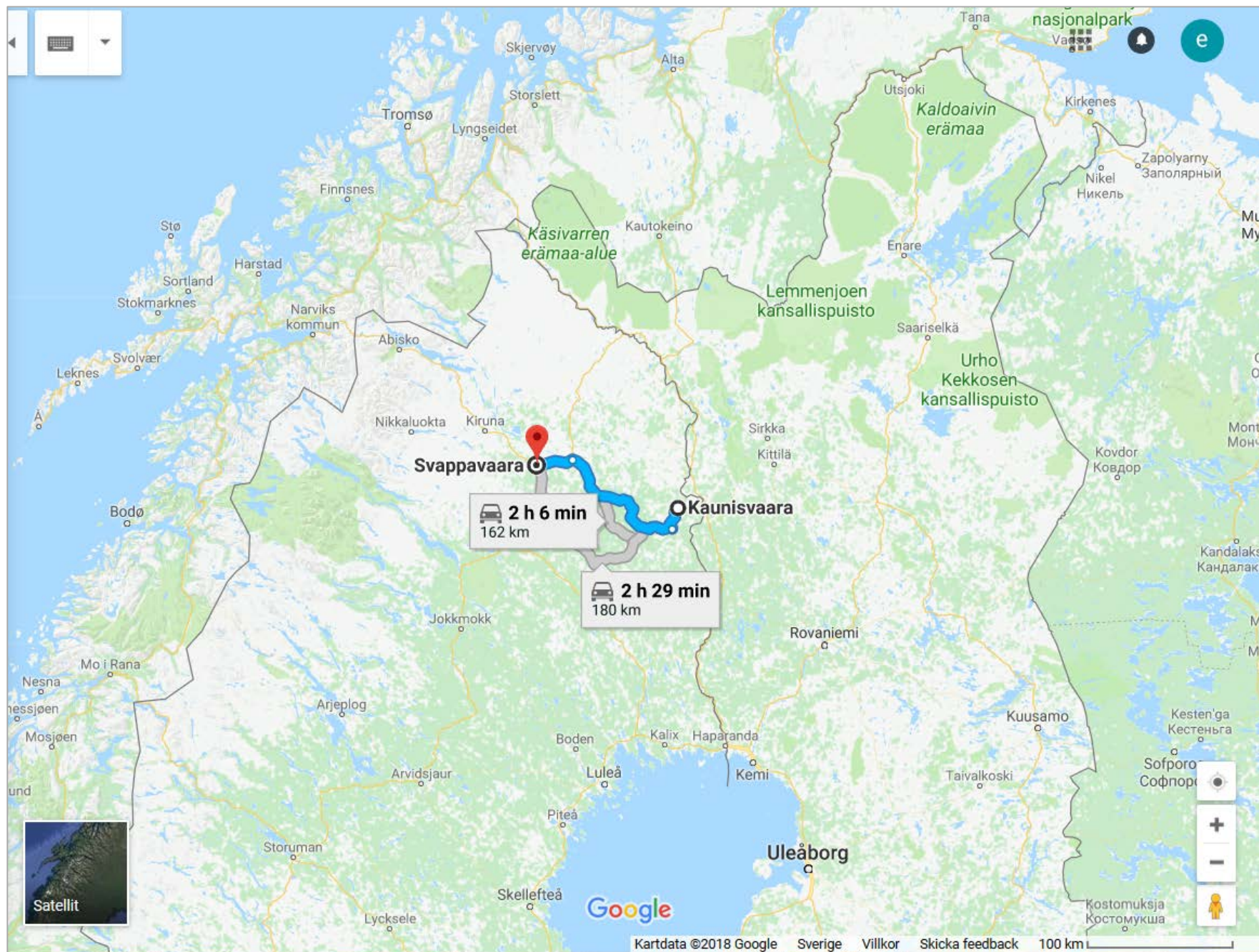


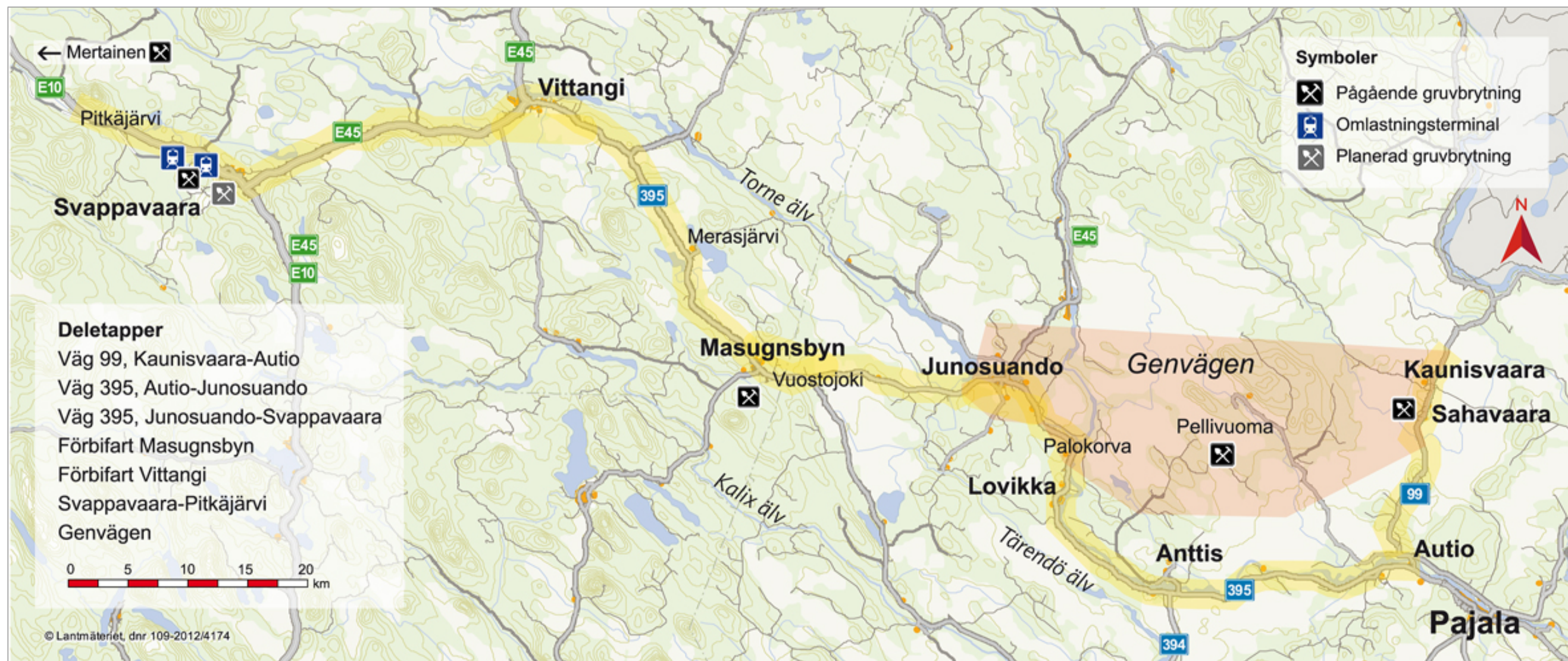
Ja, järnvägars vilken infrastruktur det skulle kunna bli!

Lunchseminarium om klimatsmarta transporter norr om polcirkeln

Riksdagen, 18 april 2018

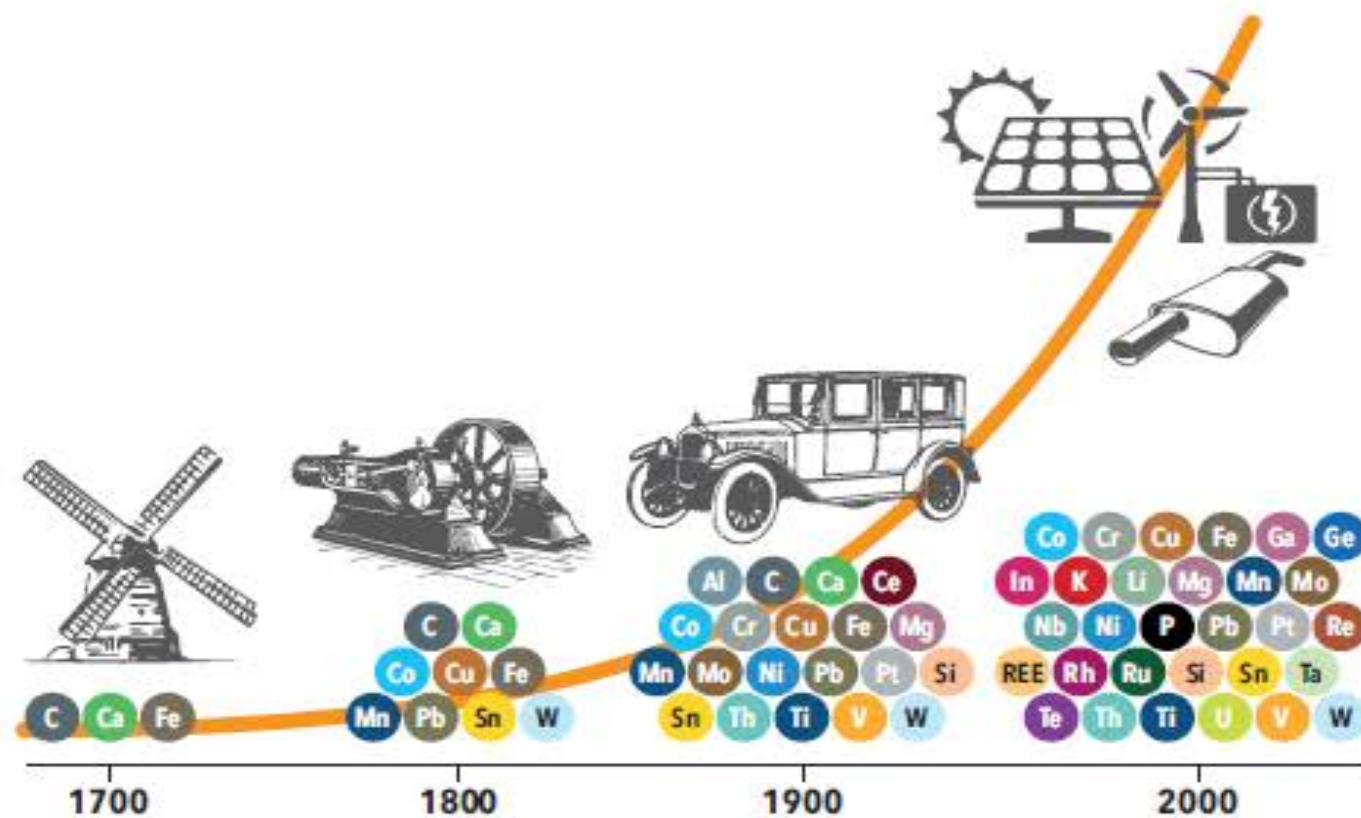








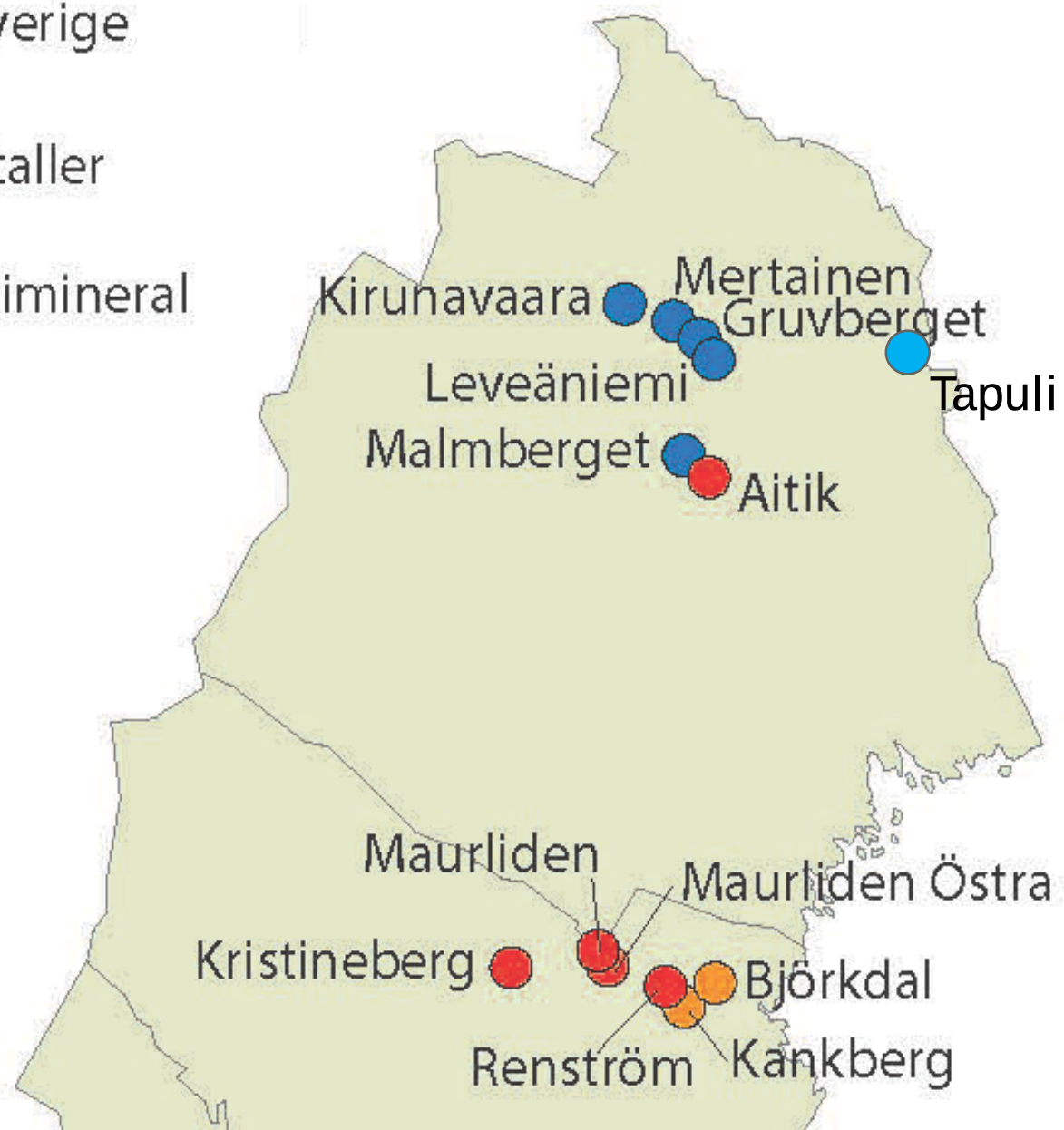
Behovet av metaller ökar





Gruvor i Sverige

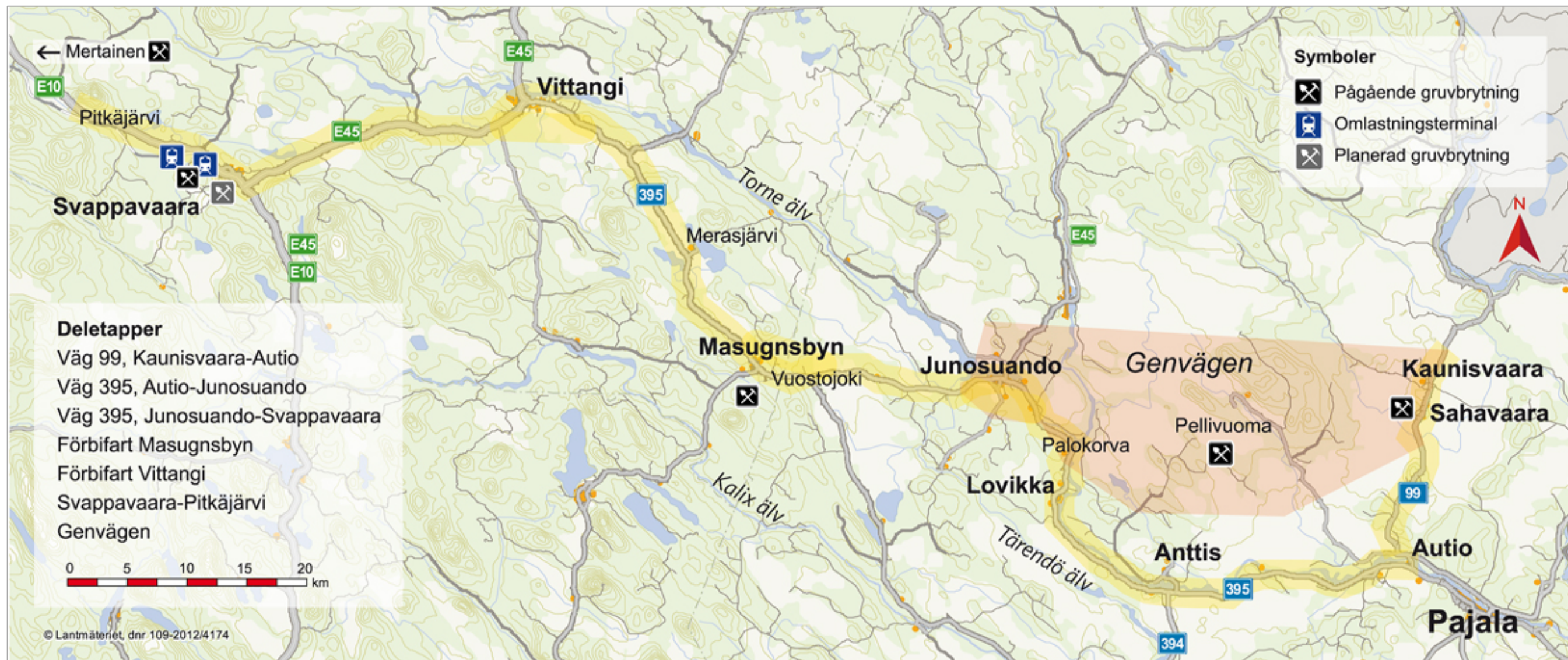
- Järn
- Basmetaller
- Guld
- Industrimineral



Vad får vi av 100 kg malm?

<u>Malmtyp</u>	<u>100 kg malm ger</u>	<u>Procent metall i malmen</u>
◆ Järnmalm	50-60 kg järn	(50-60 %)
◆ Zinkmalm	3-4 kg zink	(3-4 %)
◆ Kopparmalm	2-5 hg koppar	(0,2-0,5 %)
◆ Guldalm	0,2-0,6 gram guld	(0,0002-0,0006 %)







KAUNIS IRON