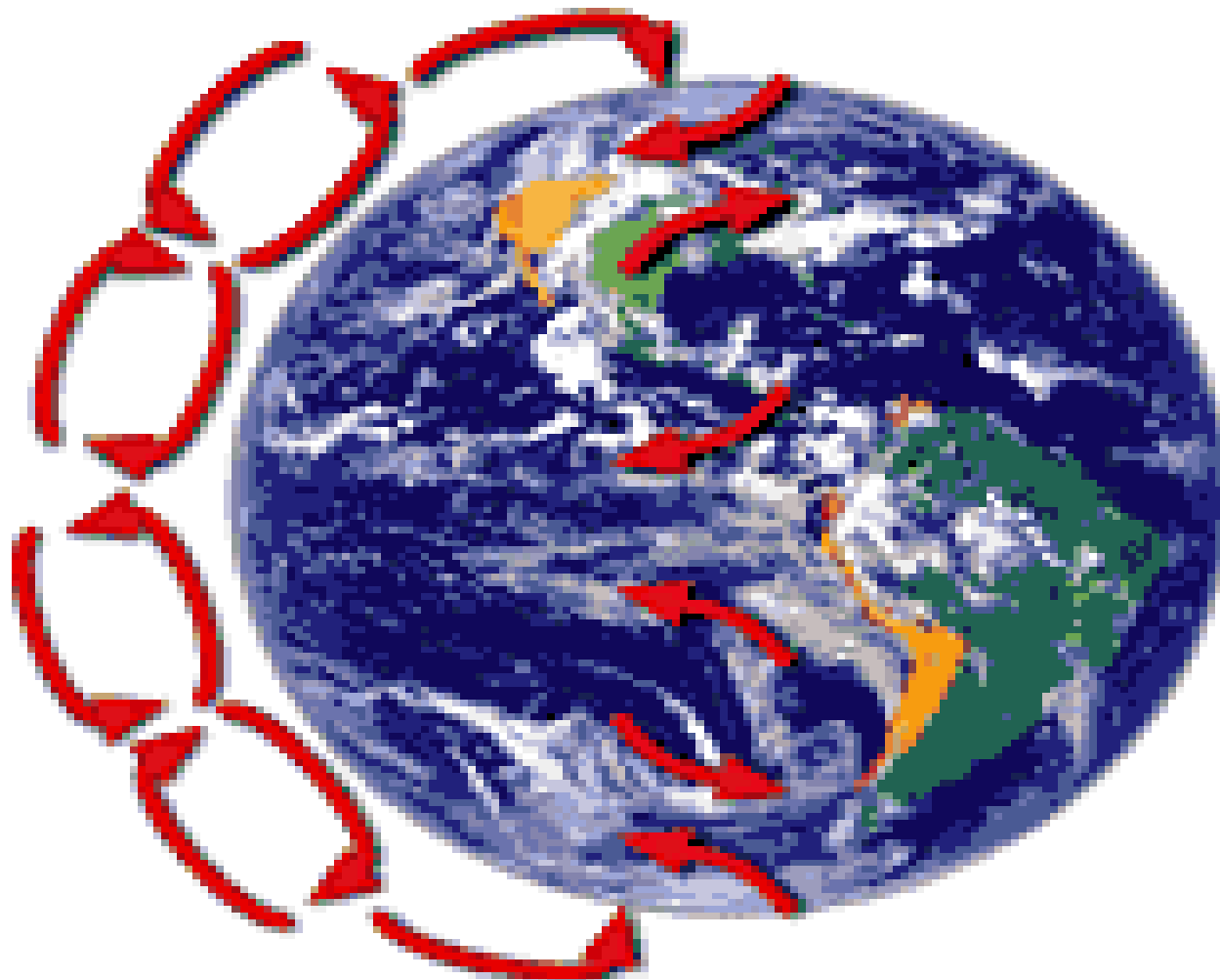


Vēja enerģija ?

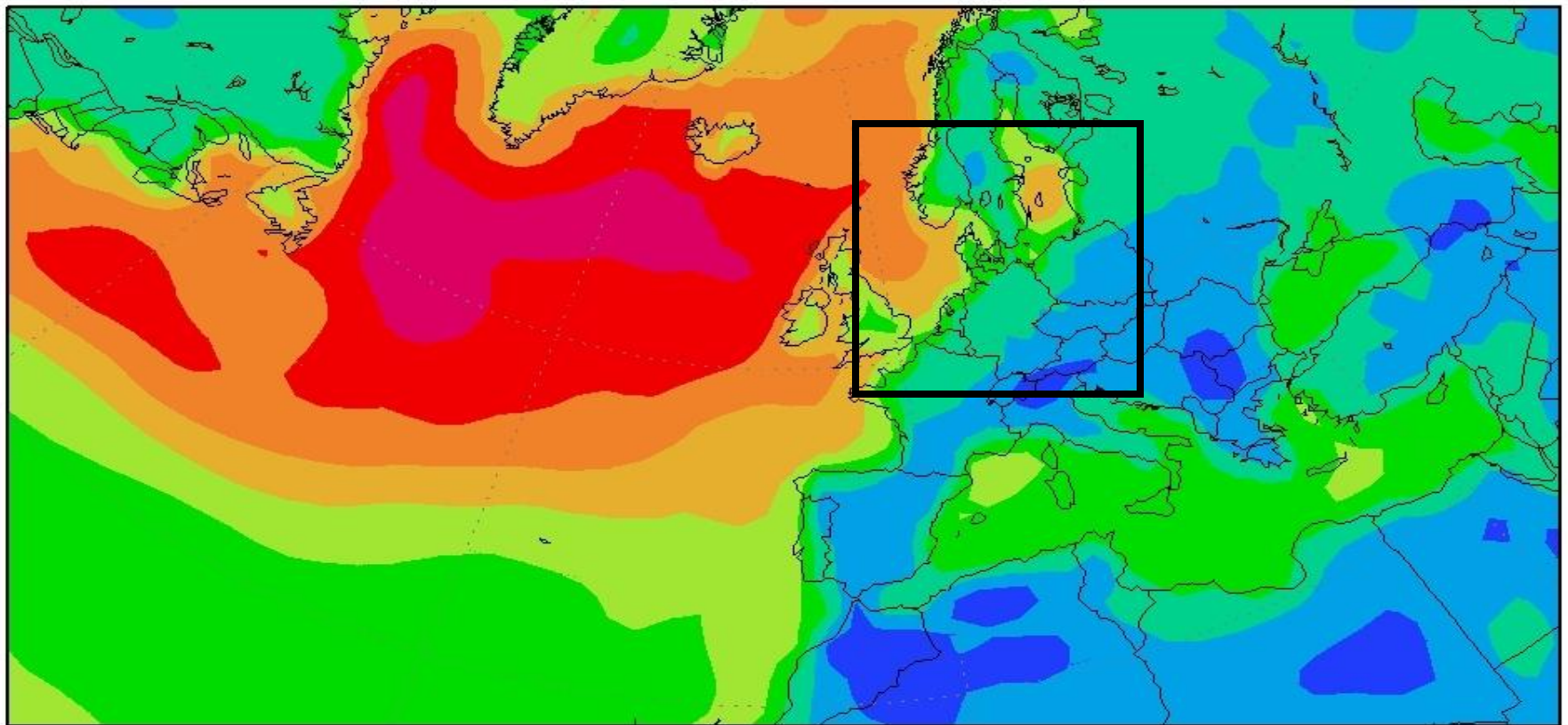
Paulis Barons

Vēju dominējošie virzieni



Kur ir vējainas vietas

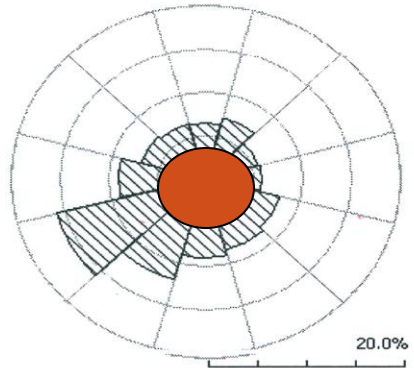
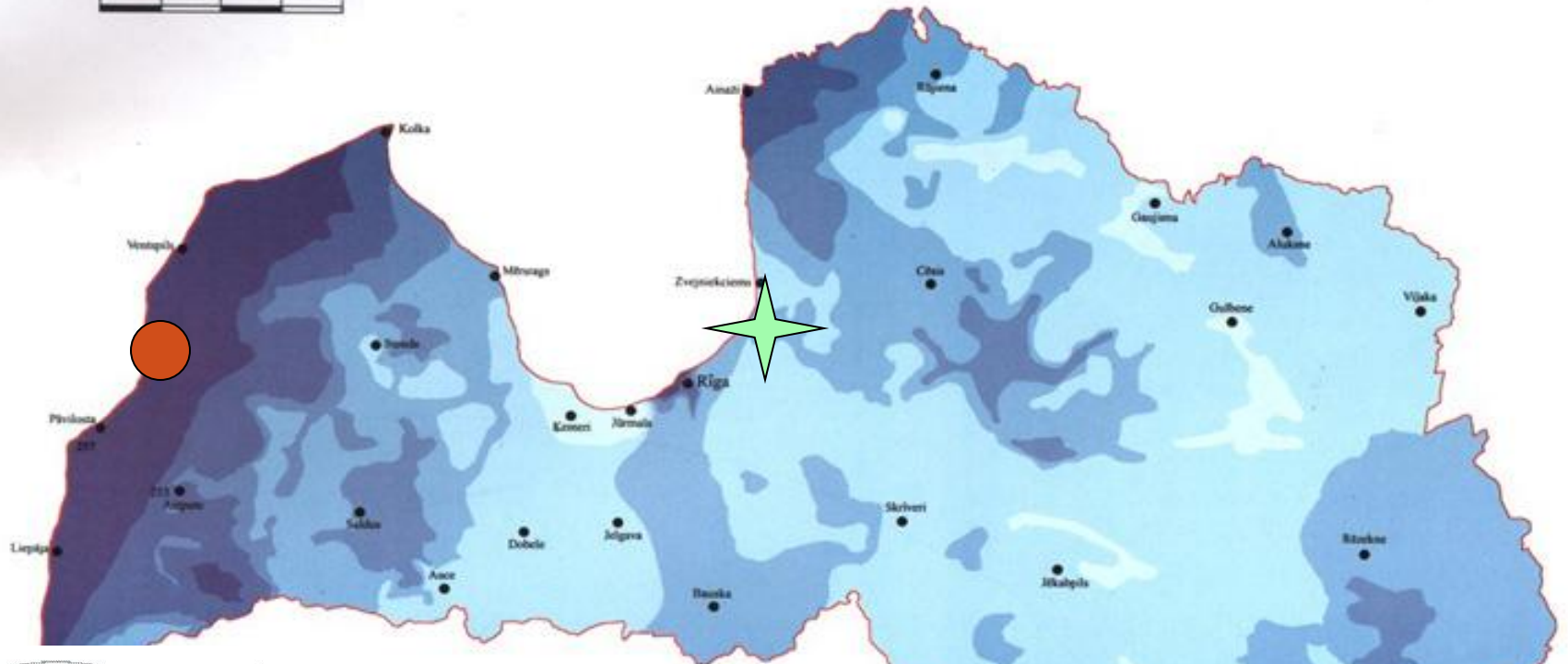

Mean Annual Wind Speeds in m/s



Reference NCEP Reanalysis

Latvija

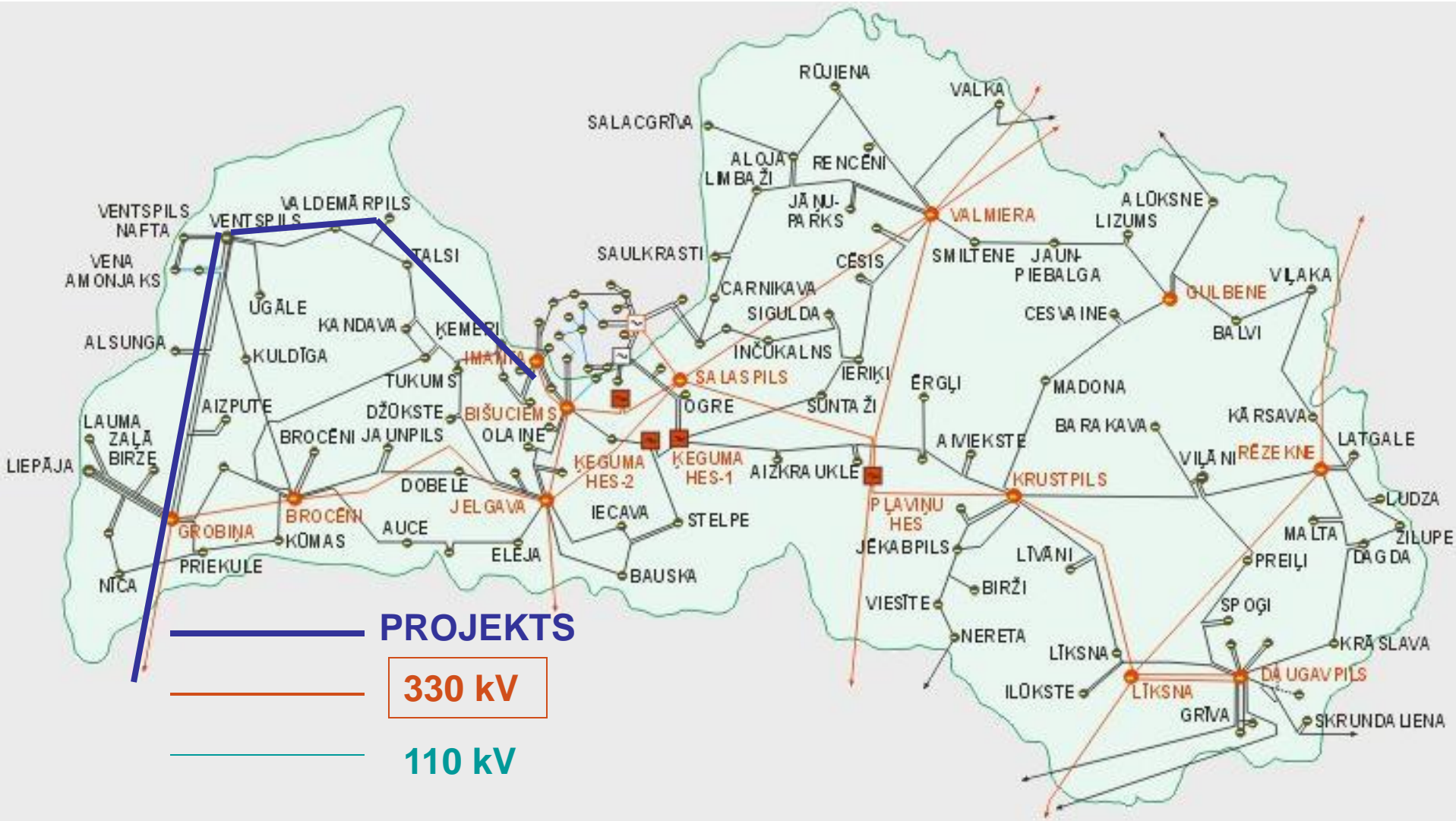
Mērogs 1 : 2 000 000



$V_{m}, m/sec$	$P, W/m^2$
- 3,9 - 4,6	35 - 58
- 4,7 - 5,4	63 - 95
- 5,5 - 6,1	103 - 137
- 6,2 - 6,8	147 - 189
- 6,9 - 7,5	201 - 253
- > 7,5	> 253

H = 50 m

Elektrotīkli



ES direktīvas

- **2009/28/EC** no 2009.23 aprīļa

Par enerģijas no atjaunojamiem
resursiem izmantošanas veicināšanu

20% +20% + 20% līdz 2020.g.

LIKUMI

- **Enerģētikas likums**
- **Elektroenerģijas tirgus likums**
- **Atjaunojamās enerģijas likums (?)**

- **Ar vides aizsardzību, teritoriju un būvniecību saistītie likumi**
- **MK noteikumu komplekss**

Paldies par uzmanību.

Paulis Barons

paulis@lps.lv