



REPUBLIKA SLOVENIJA
STATISTIČNI URAD

Energetika in covid-19

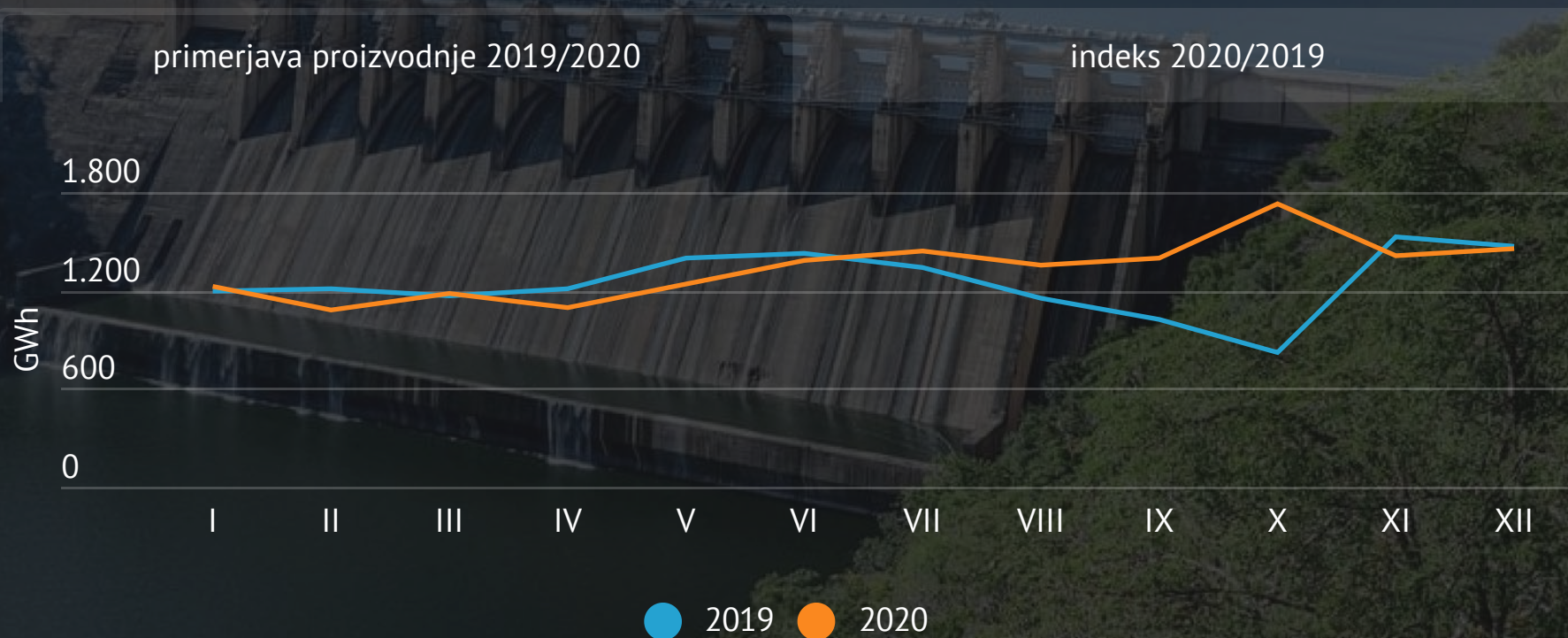
Proizvodnja električne energije v oktobru

2020 rekordna

Elektrarne so v prvi polovici 2020 mesečno proizvedle približno toliko ali nekoliko manj električne energije kot v prvi polovici 2019. Od julija do oktobra 2020 so je proizvedle več kot od julija do oktobra 2019, v zadnjih dveh mesecih 2020 pa spet nekoliko manj kot v zadnjih dveh mesecih 2019.

V letu 2020 je bilo proizvedene najmanj električne energije v februarju in aprilu, po manj kot 1.100 GWh, največ pa v oktobru, več kot 1.700 GWh, kar je bila rekordna mesečna proizvodnja v zadnjih 17 letih. Nekaj so k temu prispevale ugodne hidrološke razmere, nekaj visoko razpoložljiva proizvodna infrastruktura ter ugodne tržne razmere. Upad je bil v 2020 glede na iste mesece prejšnjega leta največji v maju 2020 (za 12 %). Razlika med posameznimi meseci v 2020 in 2019 pa je bila največja v oktobru (tudi zaradi remonta jedrske elektrarne v oktobru 2019).

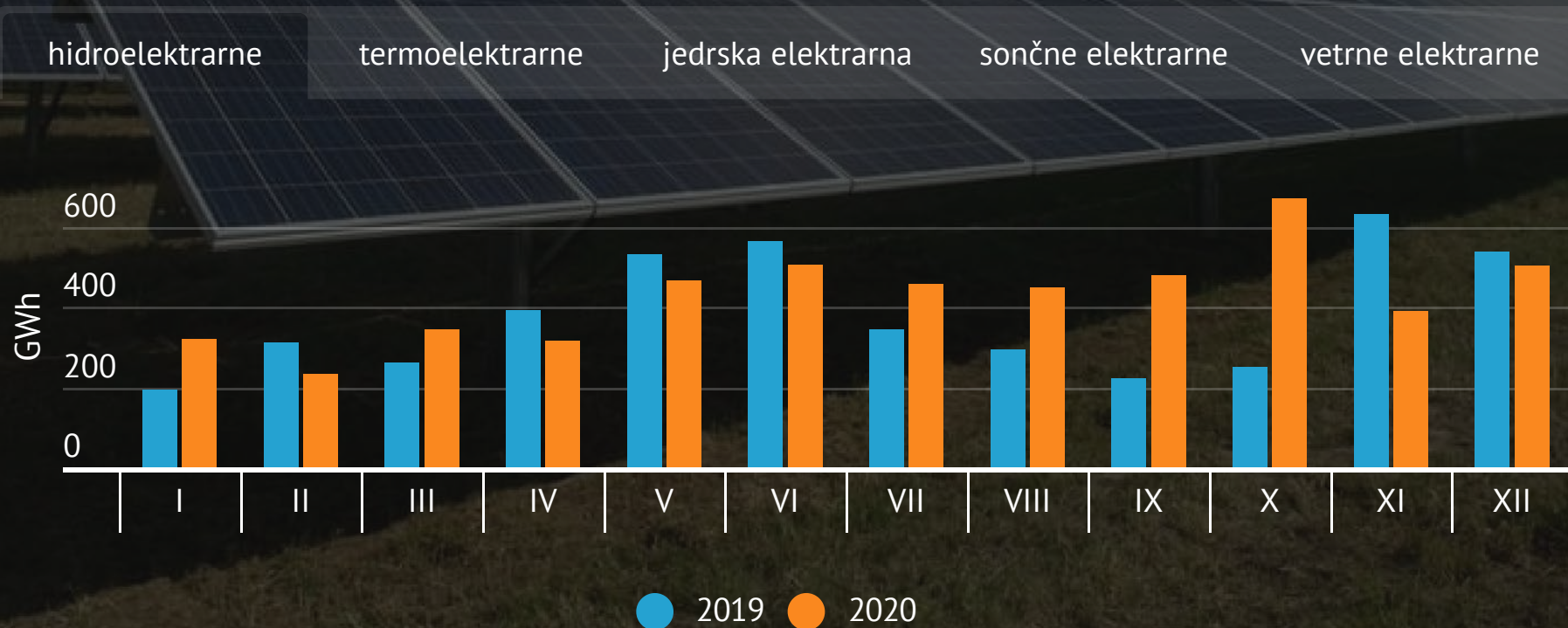
Proizvodnja električne energije¹⁾, Slovenija



Proizvodnja električne energije v 2020 glede na 2019 po vrstah elektrarn

Mesečna proizvodnja električne energije v jedrski elektrarni je bila v 2020 enaka ali celo nekoliko večja kot v 2019, razen v decembru 2020, ko je bila zaradi samodejne zaustavitve ob potresu na Hrvaškem manjša kot v decembru 2019. Proizvodnja električne energije v hidroelektrarnah, sončnih in vetrnih elektrarnah je odvisna od hidroloških in vremenskih razmer, zato med meseci po navadi niha. Tako je bilo tudi v 2020. Proizvodnja v termoelektrarnah, ki se prilagaja potrebam po energiji, je bila od januarja do maja 2020 nekoliko manjša kot v 2019 v tem obdobju, od junija 2020 naprej pa večinoma večja.

Proizvodnja električne energije po vrstah elektrarn¹⁾, Slovenija



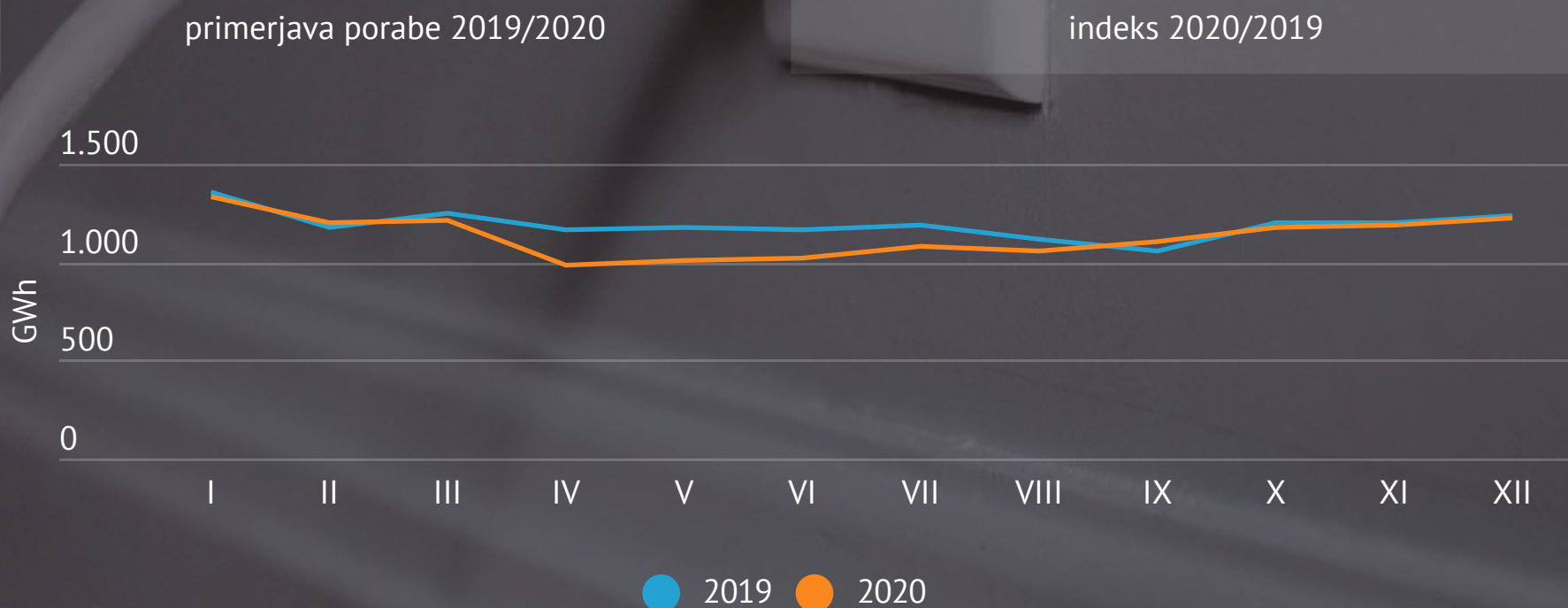
1) Zajema proizvodnjo na pragu.

Vir: SURS

Skupna poraba električne energije najmanjša v aprilu 2020

Skupna poraba električne energije je bila v 2020 največja v januarju, ko je bilo porabljenih 1.329 GWh, najmanjša pa v aprilu, ko je bilo porabljenih 989 GWh električne energije ali za 15 % manj kot v aprilu 2019. To je bila tudi največja razlika v skupni porabi električne energije glede na iste mesece prejšnjega leta (zelo verjetno tudi zaradi zmanjšanega obsega dela v industriji, storitvah in drugih dejavnostih zaradi epidemije covid-19). V mesecih od maja do avgusta 2020 se je skupna poraba počasi približevala vrednostim iz 2019, v septembru 2020 pa je bila že večja kot v septembru 2019, in sicer za 4 %. V zadnjih treh mesecih leta 2020 je bila spet nekoliko manjša kot v istih mesecih prejšnjega leta, vendar je bil upad zelo majhen (za 1–2 %).

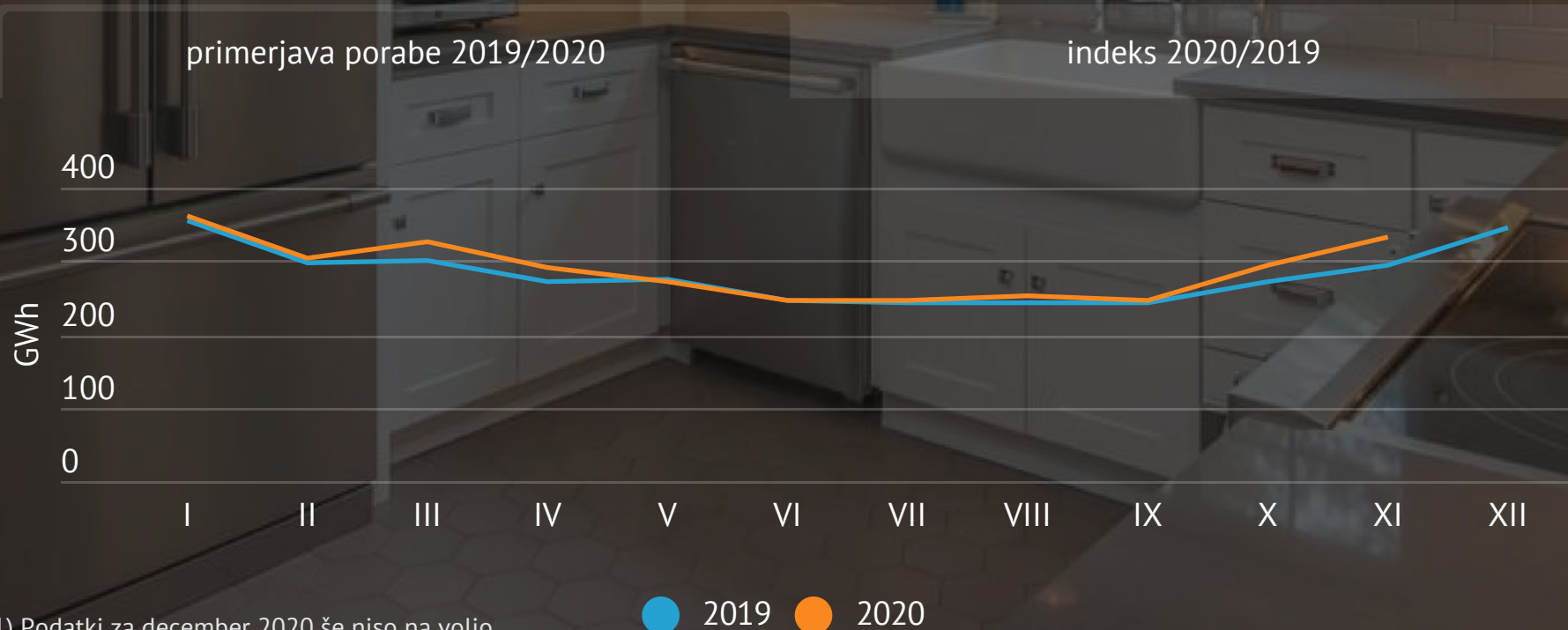
Skupna poraba električne energije, Slovenija



Poraba električne energije v gospodinjstvih enaka ali večja kot v 2019

Gospodinjstva so v 2020 porabila največ električne energije v januarju, 361 GWh. Glede na leto 2019 pa je bila poraba v vseh mesecih, razen v maju, približno enaka ali višja. Glede na iste mesece v 2019 je bila razlika največja v novembru 2020, ko je bila poraba za 13 % večja kot v novembru 2019, druga največja pa v marcu 2020, ko je bila za 9 % večja kot v marcu 2019. Razlike v porabi električne energije v gospodinjstvih v teh mesecih leta 2020 v primerjavi z istimi v 2019 so bile lahko v precejšnji meri posledica spremenjenih razmer, ki jih je povzročila epidemija covid-19, saj je v tem času veliko ljudi iz različnih razlogov ostajalo doma (ker so npr. delali ali se šolali od doma ali so bili doma zaradi čakanja na delo).

Poraba električne energije v gospodinjstvih¹⁾, Slovenija



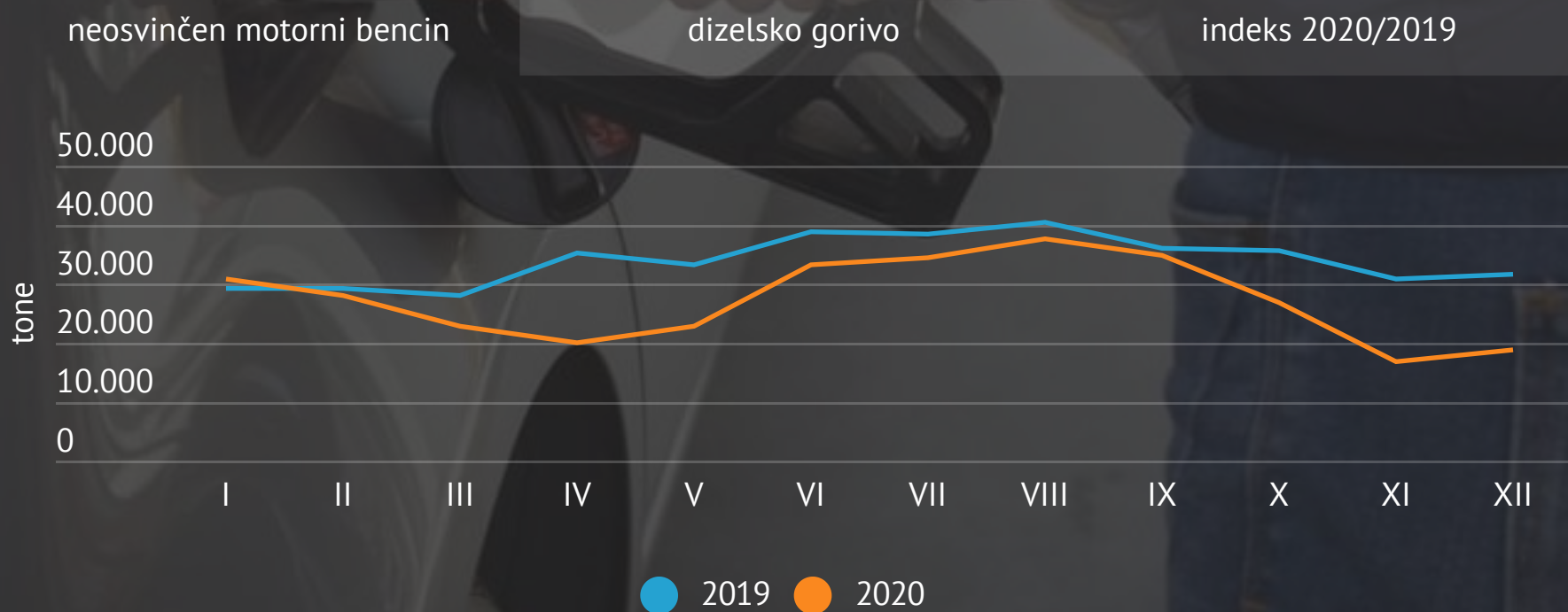
1) Podatki za december 2020 še niso na voljo.

Vir: MzI

Oskrba z motornimi gorivi manjša kot v 2019

Oskrba z motornim bencinom je bila v 2020 v vseh mesecih, razen v januarju, manjša kot v istih mesecih leta 2019. Najmanjša je bila v novembru 2020, ko je bila za 37 % manjša kot v prejšnjem mesecu in za 45 % manjša kot v novembru 2019. Podobno je bilo tudi v aprilu 2020. Oskrba z dizelskim gorivom je bila najmanjša v aprilu 2020, ko je bila za 52 % manjša kot v prejšnjem mesecu in za 65 % manjša kot v aprilu 2019. Omenjene neobičajno velike razlike v oskrbi z motornimi gorivi so bile večinoma povezane z epidemijo covid-19.

Oskrba z motornimi gorivi, Slovenija, 2020



Vir: SURS