

Одељење за превенцију и контролу заразних болести  
Институт за јавно здравље Србије „Др Милан Јовановић Батут”

## НАДЗОР НАД ГРИПОМ У РЕПУБЛИЦИ СРБИЈИ У СЕЗОНИ 2012/2013. ГОДИНЕ

### Недељни извештај за ПЕТУ НЕДЕЉУ НАДЗОРА У СЕЗОНИ 2012/2013. ГОДИНЕ

(44. недеља од 29.10.2012. до 4.11.2012. године)

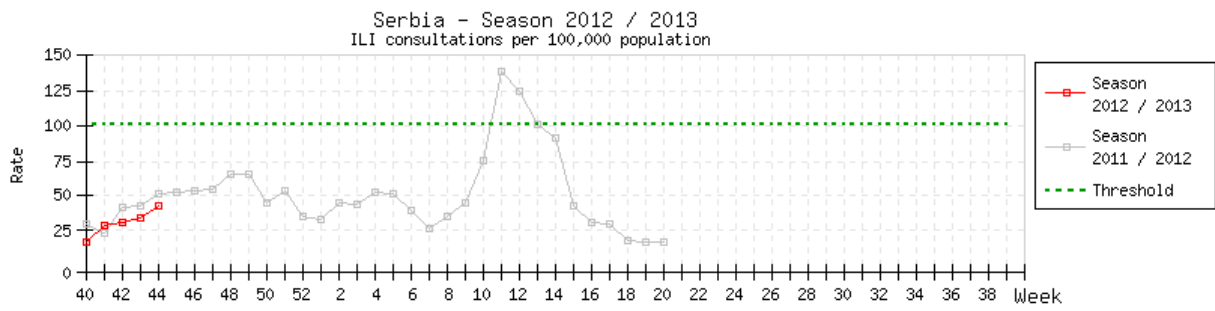
#### Кратки преглед за Републику Србију - епидемиолошка ситуација

Епидемиолошки надзор над gripом у сезони 2012/2013. спроводи се кроз\*:

1. Рано откривање неубичајених, сигналних догађаја
2. Популациони надзор над обољењима сличним gripу
3. Сентинел надзор над обољењима сличним gripу и акутним респираторним инфекцијама
4. Сентинел хоспитал SARI
5. Надзор над акутним респираторним дистрес синдромом (АРДС)
6. Надзор над морталитетом у популацији

\* У складу са СМУ за спровођење епидемиолошког надзора над gripом у сезони 2012/2013. године у Републици Србији

- Овај недељни извештај се базира на подацима за 44. извештајну недељу добијеним од института/завода за јавно здравље на територији Републике Србије.
- У току 44. извештајне недеље од **29.10.2012. до 4.11.2012. године** у Републици Србији према популационом надзору бележи се 3314 случајева обољења сличних gripу са инциденцијом од 45,09.
- Региструје се ниска активност вируса gripа.



Compiled at 11:16 on Nov 8 2012

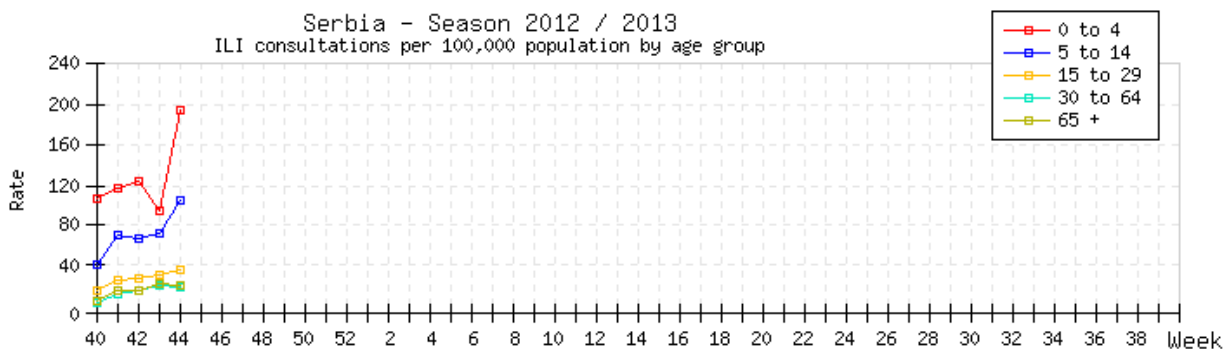
Source: The WHO European Influenza Network (EuroFlu.org)

- Извор: (EuroFlu – Weekly Electronic Bulletin, 9 November 2012, N<sup>0</sup> 461)

## Квалитативни показатељи за 44. недељу у Републици Србији

| Недеља | Географска раширеност | Интензитет | Тренд инциденције |
|--------|-----------------------|------------|-------------------|
| 44     | без активности        | низак      | растући           |

- Највиша узрасно специфична стопа од 194,92 бележи се у узрасној групи од 0 до 4 година.



Compiled at 11:16 on Nov 8 2012

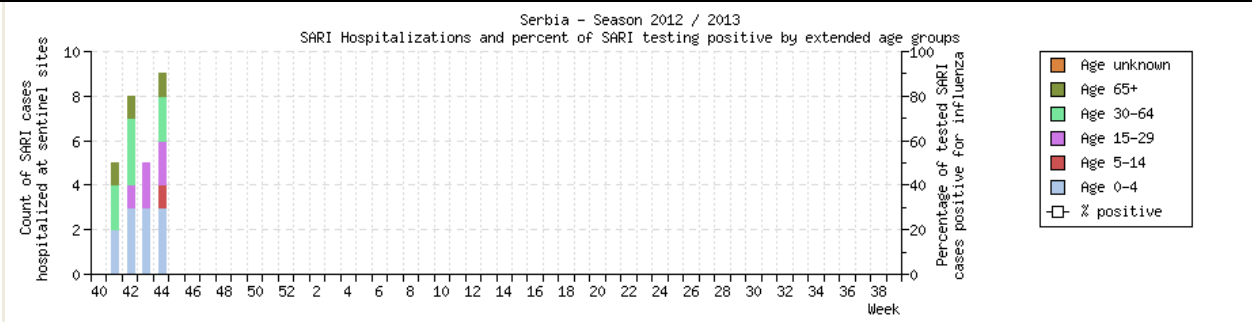
Source: The WHO European Influenza Network (EuroFlu.org)

- Извор: (EuroFlu – Weekly Electronic Bulletin, 9 November 2012, N<sup>0</sup> 461)

## Сентинел хоспитал надзор над тешком акутном респираторном инфекцијом/Србија\*

\*Извор: Табеле и прилози института/завода за јавно здравље за одговарајућу недељу надзора, у складу са СМУ за спровођење епидемиолошког надзора над gripом у сезони 2012/2013. године у Републици Србији

- Према хоспитал сентинел надзору над тешком акутном респираторном инфекцијом (САРИ) у овој 44. недељи, пријављено је девет случајева тешке акутне респираторне инфекције.



- Извор: (EuroFlu – Weekly Electronic Bulletin, 9 November 2012, N<sup>o</sup> 461)

### Надзор над акутним респираторним дистрес синдромом (АРДС-ом)

- Током 44. недеље надзора није пријављен ни један случај АРДСа, у јединицама интензивне неге.

### Вирусолошки надзор над gripом/Србија\*:

\*Извор: Табеле и прилози института/завода за јавно здравље за одговарајућу недељу надзора, у складу са СМУ за спровођење епидемиолошког надзора над gripом у сезони 2012/2013. године у Републици Србији

У овој извештајној недељи, тестирањем једног хоспитал сентинел узорка болесничког материјала (један САРИ) није потврђена инфекција вирусом gripа. Пацијенткиња је са територије Севернобанатског округа регистрована у САРИ хоспитал болници Јужнобачког округа.

### Инциденција обољења сличних gripу на 100.000 становника по узрасту у 44. извештајној недељи у Републици Србији

| Узраст/<br>Извештајна<br>недеља | 0–4    | 5–14   | 15–29 | 30–64 | 65+   |
|---------------------------------|--------|--------|-------|-------|-------|
| 44                              | 194,92 | 106,89 | 40,63 | 24,83 | 26,05 |

#### Додатак:

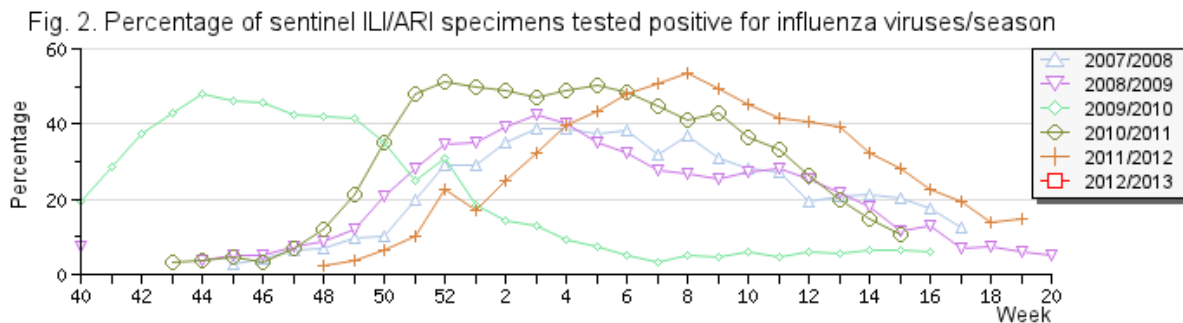
- Baseline influenza активност дефинисана за Републику Србију за сезону 2012/2013 је инциденција 104/100.000.

### Инфлуенца активност у Европском региону

- Низак ниво инфлуенца активности се региструје у свим земљама Европског региона, са неколико пријављивања спорадичне инфлуенца активности.
- Спорадичну географску распрострањеност су пријавиле Данска, Француска, Немачка, Словачка, Норвешка, Шведска, Велика Британија (Енглеска и Шкотска), Руска Федерација (Централни део, Сибирски део, Волга ) и Узбекистан.

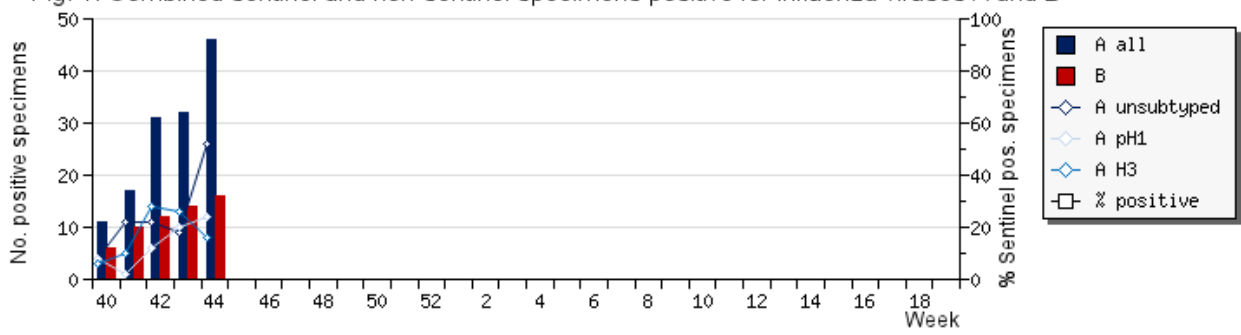
#### Вирусолошки надзор над инфлуенцом

- Од укупно 486 тестираних сентинел узорака, четири је био позитивно на вирус грипа -0,8%.



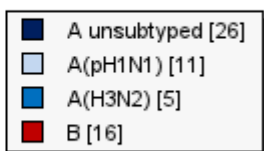
- Од нон сентинел узорака, 58 је било позитивно на вирус грипа: 42 инфлуенце А и 16 инфлуенце В.
- Укупно у овој недељи 62 узорака је било позитивно на вирус грипа: 16 инфлуенце В и 46 инфлуенце А.
- Од 46 инфлуенца А потврђених узорака, 20 је субтипизирано: осам је било А(Н3) и 12 је А (Н1)рdm09 (доњи графикон).

Fig. 1. Combined sentinel and non-sentinel specimens positive for influenza viruses A and B



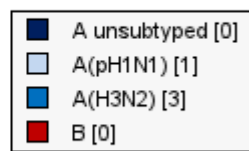
Non-sentinel ILI / ARI

Total number - [N = 58]



Sentinel ILI / ARI

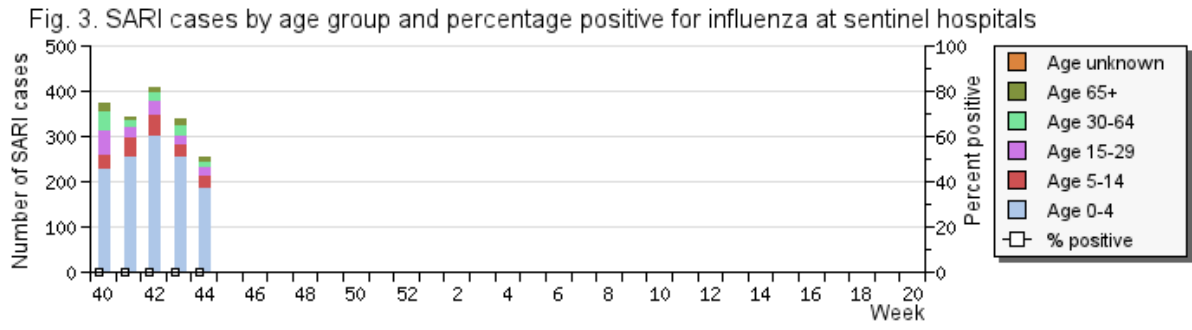
Total number - [N = 4]



- Извор: (EuroFlu – Weekly Electronic Bulletin, 9 November 2012, N<sup>o</sup> 461)

**Сентинел хоспитал надзор над тешком акутном респираторном инфекцијом/Европски регион**

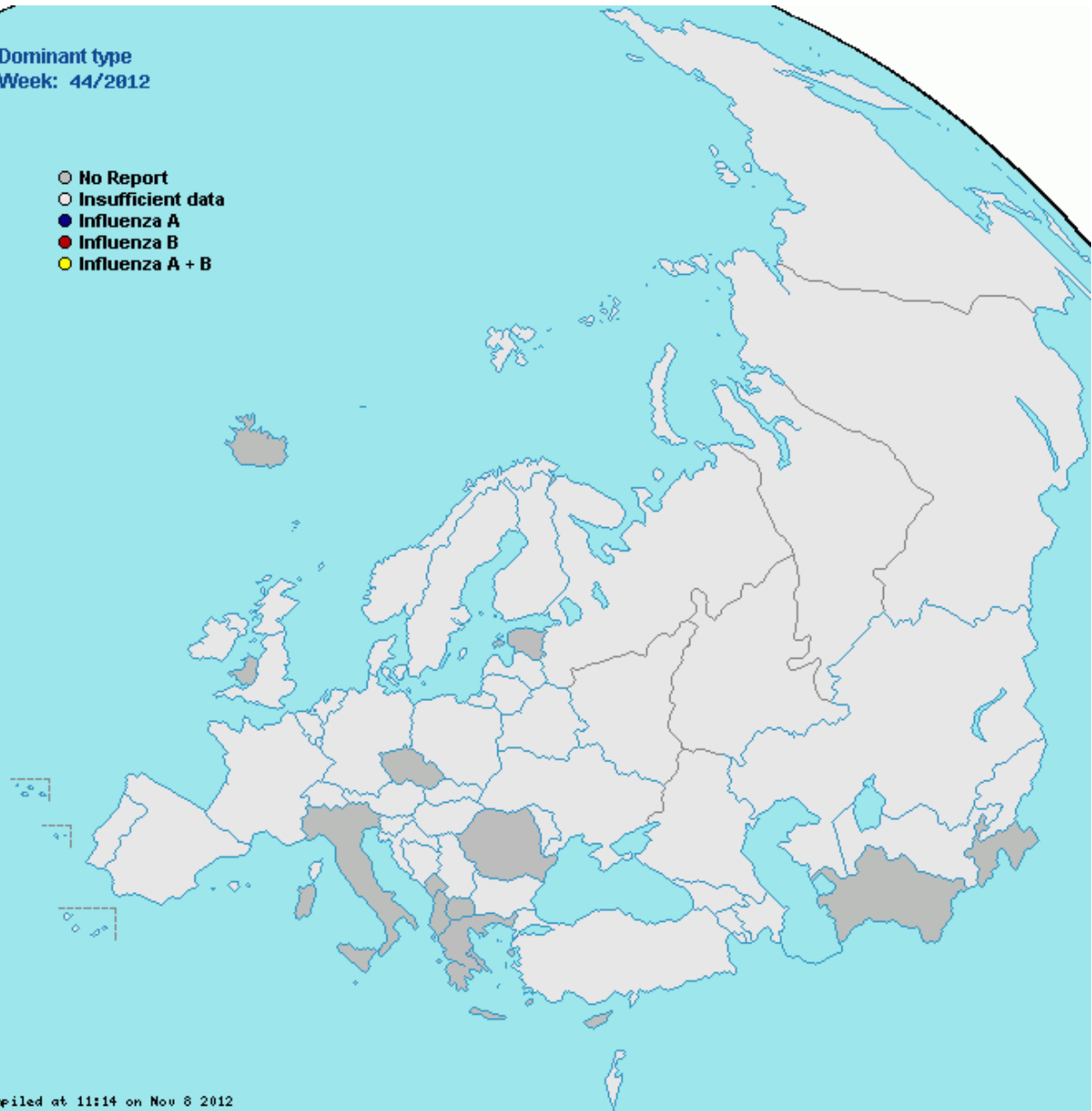
- Путем сентинел хоспитал надзора над тешком акутном респираторном инфекцијом, SARI, 9 земаља је пријавило податке из надзора, укључујући Србију.
- Већина случајева је пријављена у најмлађој узрасној групи.
- Укупно 96 сентинел САРИ узорака је било тестирано и ниједан није био позитиван на вирус грипа.



- Извор: (EuroFlu – Weekly Electronic Bulletin, 9 November 2012, N<sup>o</sup> 461)

Dominant type  
Week: 44/2012

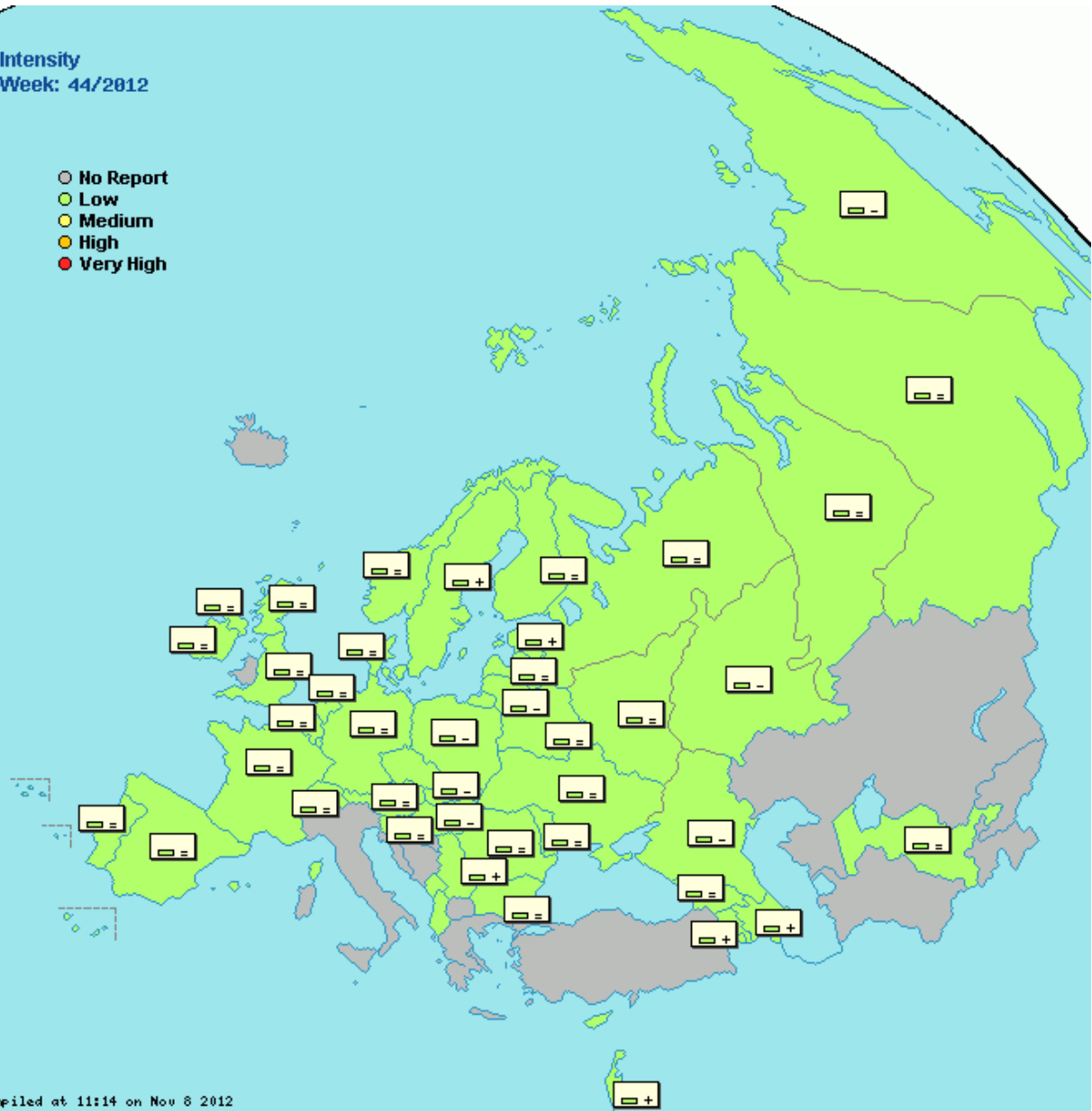
- No Report
- Insufficient data
- Influenza A
- Influenza B
- Influenza A + B



Compiled at 11:14 on Nov 8 2012

Intensity  
Week: 44/2012

- No Report
- Low
- Medium
- High
- Very High

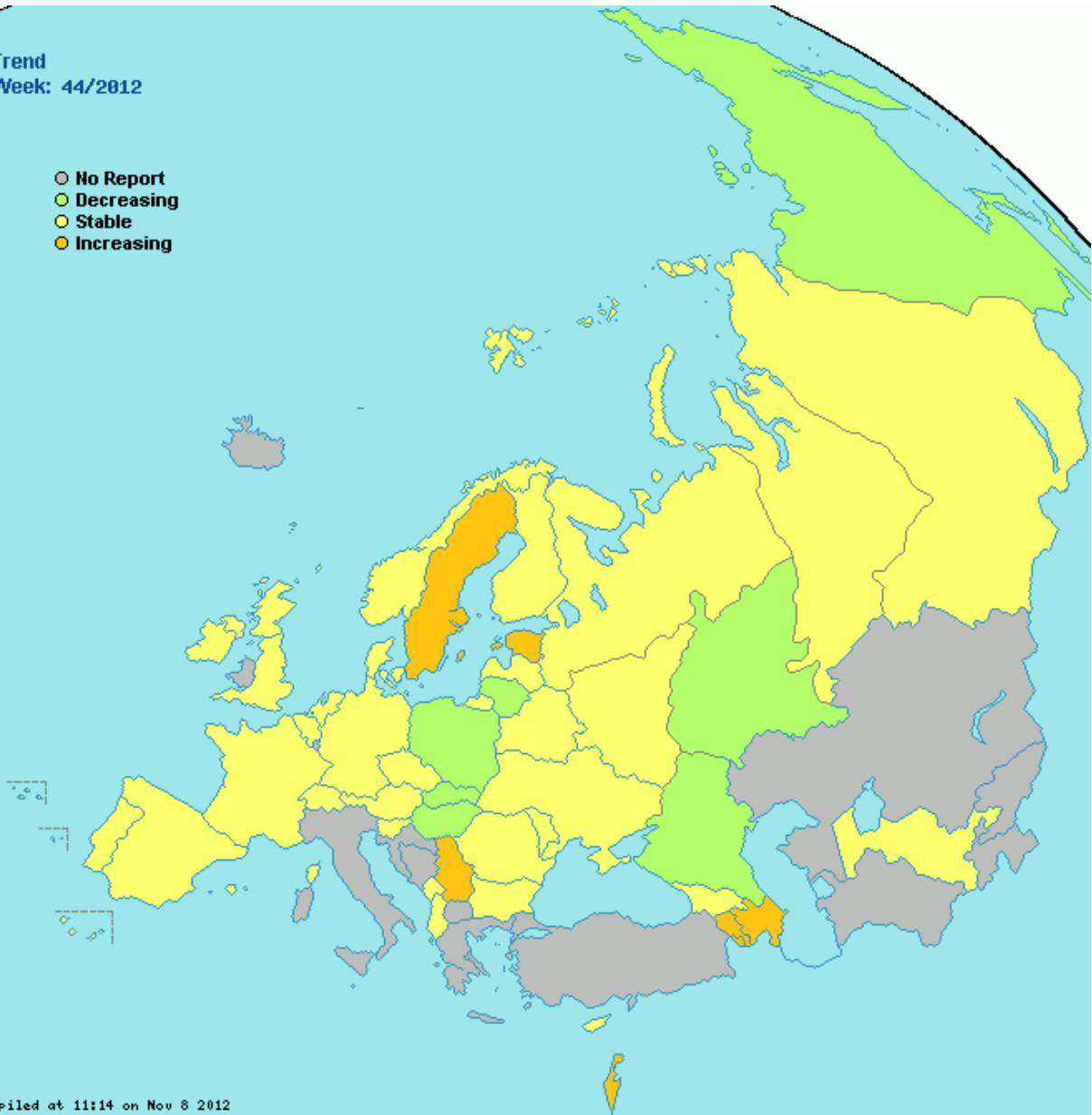


Compiled at 11:14 on Nov 8 2012

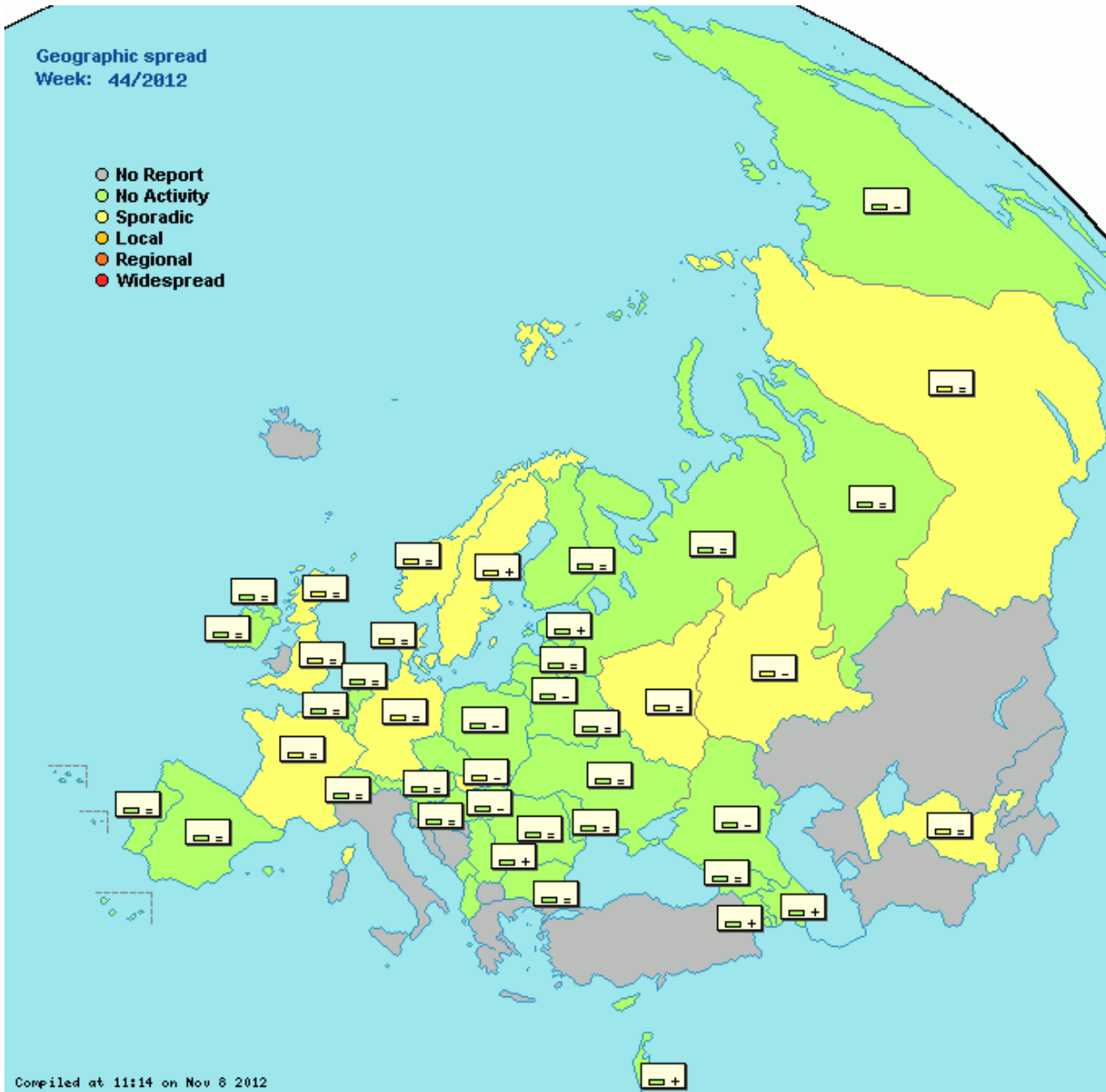


Trend  
Week: 44/2012

- No Report
- Decreasing
- Stable
- Increasing



Compiled at 11:14 on Nov 8 2012



- Извор: (EuroFlu – Weekly Electronic Bulletin, 9 November 2012, N<sup>o</sup> 461)

## **Хоспитални надзор над тешком акутном респираторном инфекцијом (SARI) у земљама ЕУ\***

У овој извештајној недељи, није било пријављених SARI случајева.

\* [Извор: Surveillance Report, Weekly influenza surveillance overview, European Centre for Disease Control and Prevention, November, 9. 2012]

---

**Извештај написала и припремила:**

**Прим. др Драгана Димитријевић**

Национални координатор за грип  
Одељење за превенцију и контролу  
заразних болести  
Институт за јавно здравље Србије  
„Др Милан Јовановић Батут”