

VIHARNI VETROVI V SLOVENIJI LETA 2004

Storm Winds in Slovenia in 2004

Renato Bertalanic * UDK 551.55:614.8(497.4)“2004”

Povzetek
V Sloveniji je bila vetrovnost v letu 2004 podpovprečna. Kot vsako leto je veter delal škodo predvsem ob nevihtah in burji. Zaradi burje je 13. oktobra umrl en človek, glavne ceste v Vipavski dolini pa so bile 40 dni zaprte za tovorni promet. 14. in 19. novembra je po vsej Sloveniji pihal zelo močan veter, ki je bil posledica velike razlike v zračnem pritisku nad srednjo Evropo in Sredozemljem. Povzročil je veliko škodo.

Abstract
There was more wind than average in Slovenia in 2004. As every year, wind caused damage mainly during storms and 'burja'. One person died in 2004 because of the 'burja' and main roads in the Vipava valley were closed for heavy vehicles for 40 days. Very strong wind blew throughout Slovenia on 14 and 19 November, which was a result of major differences in air pressure above Central Europe and above the Mediterranean. It caused a great deal of damage.

Uvod

Slovenija je slabo prevetrena dežela, za kar se lahko zahvali svoji zemljepisni legi in razgibanosti površja. Močan veter je v Sloveniji redek in se po navadi pojavlja pred prehodom front ali ob njem in ob nevihtah, pogosto sta viharna tudi burja in karavanški fen (Bertalanic, 2004). Viharji v Sloveniji po navadi ne zahtevajo človeških žrtev, kar pa za leto 2004 na žalost ne drži, saj je za posledicami burje umrl voznik tovornjaka.

Kronološki pregled močnih vetrov v Sloveniji

Sledi kronološki pregled viharnih vetrov, ki so povzročili škodo ali ovirali promet (slika 1).

1.–4. in 18. januar. Zaradi močne burje je na regionalni in hitri cesti Ajdovščina–Podnanos veljala zapora prometa 1. stopnje za počitniške prikolice, hladilnike in vozila s ponjavami do nosilnosti 8 ton. 18. in 19. januarja je zapora veljala tudi na cestah Selo–Ajševica in Ozeljan–Vogrsko. 2. in 3. januarja je bila burja še močnejša, zato so uvedli zaporo prometa 2. stopnje za vsa vozila s ponjavami in hladilniki. Burja je v sunkih dosegala hitrost do 130 km/h.

9. februar. Na cestišče v Šoštanju je okrog 14. ure padlo drevo, ki ga je podrl močan sunek vetra. Okrog 19. ure je močan veter v Malih Braslovčah nagnil smreko, ki je ogrožala stanovanjsko hišo.

12., 19.–21., 23.–24. in 29. februar, 1., 7.–9., 11. in 23. marec ter 12.–13. april. Zaradi močne burje so zaprli regionalno in hitro cesto Ajdovščina–Podnanos za počitniške prikolice, hladilnike in vozila s ponjavami do nosilnosti 8 ton. 19.–20. in 29. februarja ter 1., 7.–8. marca je veljala zapora 1. stopnje za počitniške prikolice, hladilnike in vozila s ponjavami do nosilnosti 8 ton tudi na cestah Selo–Ajševica in Ozeljan–Vogrsko. 19.–20. in 29. februarja ter 1. in 8.–9. marca je zaradi še močnejše burje veljala zapora 2. stopnje za vsa vozila s ponjavami in hladilniki na regionalni in hitri cesti Ajdovščina–Podnanos.

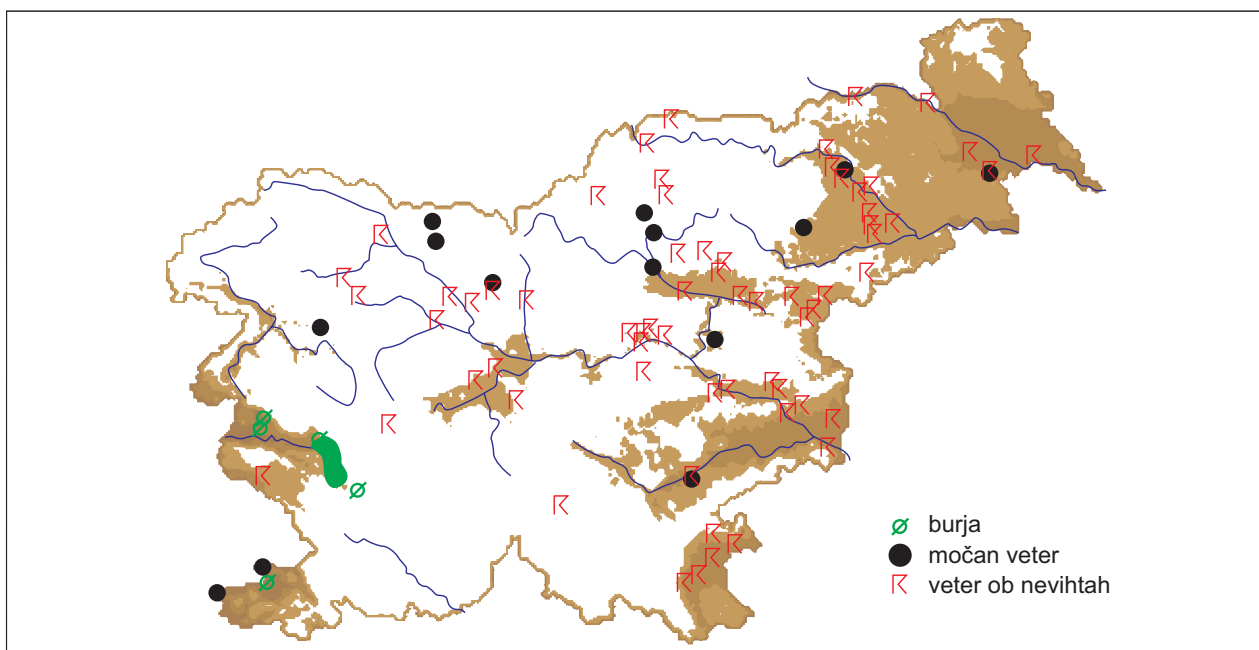
10. junij. Popoldan se je nad širšim območjem Maribora in Ptuja razbesnelo neurje z močnim vetrom, dežjem in točo. Največ škode je bilo na poljščinah v občini Starše. Okrog 15. ure je na cesto proti Ribniškemu selu pri Mariboru padla večja veja. Okrog 16. ure je v Apačah pri Kidričevem močno neurje podrl drevesa in razkrilo nekaj stanovanjskih hiš. V Kungoti pri Ptuju je čez cesto padlo drevo. Okrog pol petih popoldan se je razbesnelo neurje z močnim vetrom v občini Žetale. Močan veter je na Kočičah razkril streho stanovanjske hiše in poškodoval avtomobil.

12. junij. Ob 18.05 je zaradi močnega vetra na cesto med Mariborom in Zgornjim Duplekom padlo drevo. Zvečer je med neurjem v Mlakah pri Muti veter na nekem posestvu podrl nekaj dreves v gozdu in nekaj telefonskih drogov.

13. junij. Malo po polnoči je zaradi močnega vetra na cesto na Bukovem pri Cerknem padlo drevje. Na cesto med Cerkljami na Gorenjskem in žičnico na Krvavec je pri elektrarni med 6. in 7. uro zaradi vetra padlo drevo. Okrog enih je močan veter prelomil cedro, ki je padla na cestišče Vilfanove ulice v Piranu.

14. junij. Zaradi močne burje, ki je pihala s hitrostjo do 100 km/h, so uvedli zaporo prometa za počitniške

* Ministrstvo za okolje in prostor, Agencija RS za okolje, Vojkova 1 b, Ljubljana, Renato.Bertalanic@rzs-hm.si



Slika 1. Kraji, kjer je veter povzročil škodo, razen viharnega vetra 14. in 19. novembra

Figure 1. Places where wind caused damage, except the storm winds of 14 and 19 November

prikolice, hladilnike in vozila s ponjavami do nosilnosti 8 ton na cesti Ajdovščina–Podnanos.

20. junij. Okrog poldneva je močan veter v Podljubelju podrl dve smreki pred mostom v potok. Okrog 22. ure je močan veter odkril streho stanovanjske hiše v Lazišah pri Laškem. V neposredni bližini je izruval tudi nekaj dreves.

28. junij. Ob 17.30 je neurje s točo in močnim vetrom zajelo občini Trbovlje in Zagorje ob Savi. V Zagorju je veter podrl nekaj dreves in odkril nekaj streh. Na cesti Loke–Spodnje Zavine se je podrl drevo. V Trbovljah je močan veter odkril strehe sedmih zgradb in podrl nekaj dreves. Eno od njih se je zrušilo na električni drog in streho stanovanjske hiše, drugo pa je padlo pred vhodna vrata druge hiše. V Posavju so neurja po 18. uri povzročila največ škode v občinah Krško in Sevnica. Kar nekaj lokalnih cest je bilo neprevoznih zaradi podrhtih dreves. Na Dolenjskem sta bili zaradi neurij prizadeti predvsem občini Škocjan in Šentjernej. Močan veter je razkril nekaj streh, podiral drevesa in električne drogeve. Zaradi tega so nastajale motnje pri oskrbi z električno energijo in prekinitve telefonskih povezav.

6. julij. Okrog pol šestih popoldan se je nad vzhodno Slovenijo pojavilo več lokalnih neurij. V Pomurju je na območju občin Gornja Radgona, Sveti Jurij, Križevci, Radenci in Ljutomer divjalo neurje s točo, ki je povzročilo škodo na kritinah, močan veter je podiral drevesa, ki so padala na ceste, napeljavo in objekte. Oviran je bil promet in motena je bila oskrba z električno energijo. Na večjem delu občine Dravograd je zaradi močnega vetra med neurjem zmanjkalo elektrike. Na Glavnem trgu v Slovenj Gradcu je močan veter odkril del ostrejša stanovanjske hiše. Na cesti med Sladkim vrhom in Tratami v šentiljski občini je padlo več dreves. Na Igriški ulici v Mariboru je zaradi močnega vetra nastal kratek stik na električnih vodih.

10. julij. Okrog 18. ure je močan veter v Bistrici pri Tržiču, pri predoru na cesti za Ljubelj, podrl drevo.

13. julij. Okrog 19. ure je močan veter Nad mlini v Novem mestu podrl drevo, ki je poškodovalo parkirano osebno vozilo.

22. julij. Okrog 18. ure je neurje z močnim vetrom zajelo Maribor z okolico. Na Trati je veter podrl drevo, ki je padlo na cesto, prav tako na Cesti k Dravi, kjer je padlo na osebni avtomobil. V Miklavžu na Dravskem polju je veter na zgradbe podrl dve drevesi, poškodoval pa je tudi drog električne napeljave. V Staršah je močan veter razkril streho gasilskega doma in podrl drevo pri lovskem domu. Približno istočasno se je neurje z močnim vetrom razbesnelo tudi nad občinama Kidričevo in Ptuj. V okolici Kidričevega je močan veter podrl na cesto dve drevesi, prav tako v Vurberku pri Ptujju, v Turnišču pa je odkril del strehe na stanovanjski hiši.

23. julij. Ozračje je bilo pregreto in zrak vlažen, zato so nastajale nevihte. Nekaj pred 15. uro je močan veter med neurjem v Voklem podrl več dreves. V občini Cerklje je padlo drevo na cesto med Vašco in letališčem Brnik, veter je pretrgal žico na visokonapetostnem daljnovodu.

Po 15. uri je močno neurje zajelo Koroško. V občini Slovenj Gradec je drevo padlo na drog električne napeljave. Zaradi padlega drevja je bila za krajši čas zaprta cesta Mislinja–Podgorje, v Podgorju pa je močan veter odlomil vrh smreke in poškodoval električno napeljavo. V dolini Bistre pri Črni na Koroškem je zaradi podrtega drevja zmanjkalo elektrike in prekinjene so bile telefonske zveze.

Okrog pol štirih popoldan je močno neurje zajelo Zasavje. V Trbovljah je na štirih stanovanjskih blokih in dveh hišah veter odkril strehe, prav tako na bloku kirurških ambulanc

in operacijskih sob Splošne bolnišnice Trbovlje. Na cesto Trbovlje–Dobovec so zaradi močnega vetra padla štiri drevesa, zaradi podrtega drevesa je bila zaprta tudi cesta proti Kleku. V Hrastniku je močan veter odkril strehe devetih stanovanjskih hiš. V občini Zagorje ob Savi je na stanovanjsko hišo na Osredku pri Podkumu padlo drevo in poškodovalo streho. V Slačniku, na cesti proti Trbovljam, in na cesti proti Trojanam je podrto drevo oviralo promet.

Okrog 15.45 je Ljubljano z okolico zajelo neurje z močnim dežjem in vetrom. Veter je izruval kakih 60 dreves, nekaj električnih drogov in drogov javne razsvetljave ter odkril približno dvajset streh na zgradbah. Odkril je ostrejša več stanovanjskih hiš, med njimi del ostrejša na dijaškem domu na Gerbičevi ulici in skladiščne prostore v BTC-ju. Podrto drevje je padlo na cestišča, osebna vozila, stanovanjske in druge zgradbe ter električne in telefonske vodnike. Pojavljale so se motnje pri oskrbi z električno energijo in pri telefonskih zvezah.

Ob 16. uri je neurje z močnim vetrom in dežjem zajelo Posavje. Pri Sevnici je odtrgan električni kabel zanetil požar na drevesu. V Vrhu pri Boštanju je veter odkril streho gospodarskega poslopja. Zaradi podrtega drevja so nastajale težave v cestnem prometu, motena pa je bila tudi oskrba z električno energijo. V občini Krško je na Senovem podrto drevo padlo na Bračičevo ulico, pri tem potrgalo električne vodnike in električno omarico iz stene stanovanjske hiše ter poškodovalo balkon. Podrto drevje je padlo tudi na cesto med Dovškim in Kališovcem, v brežiški občini pa na cesto Prilipe–Podgračeno in na Bizeljskem poškodovalo električne vodnike.

Istočasno se je neurje z močnim vetrom razbesnelo tudi nad večjim delom Dolenjske in Bele krajine. Prekinjena je bila oskrba z električno energijo na območju celotne Dolenjske in Bele krajine. Po 20. uri so v občinah Semič in Črnomelj ostali brez telefonskih zvez. Na območju Novega mesta je močan veter razkril strehe tridesetih stanovanjskih in gospodarskih zgradb in na ceste je padlo več kot deset dreves.

Močno neurje je prizadelo tudi tri belokranjske občine. V metliški občini je bilo najhujše v Metliki, kjer je močan veter odkrival strehe in podiral drevesa. V semiški občini je sunek vetra poškodoval streho cerkve v Gradniku in razkril strehe več kot petdesetih zgradb. Močan veter je v Črnomlju razkril streho na stanovanjskem bloku, na stanovanjski hiši se je v stanovanje vdrla streha, na Griču pri Dobljčah pa je podrto drevo porušilo kapelico.

Na Celjskem je v Vrbju močan veter podrl drevo na električne vodnike in delno razkril stanovanjsko hišo. V Dobrni je močan veter podrl drevo in drog javne razsvetljave. Zaradi podrtega drevja na vodnikih je bila motena oskrba z električno energijo v občinah Celje, Laško, Šentjur, Rogaška Slatina, Žalec in Mozirje. Na streho stanovanjske hiše v Novi Cerkvi pri Vojniku je padlo drevo.

Po 17. uri je v občini Podčetrtek veter poškodoval strehe stanovanjskih hiš v Sveti Emi, Sodni vasi in Roginski Gorci.

Istočasno je med močnim neurjem v Brezovi padlo osem dreves na cesto Vojnik–Šmartno v Rožni dolini.

24. julij. Nekaj po 17. uri je neurje z močnim dežjem in vetrom zajelo občino Kamnik. Močan veter je podrl dvajset dreves, eno od njih je padlo na streho zgradbe na Kovinarski ulici.

1. avgust. Po 19. uri je neurje z močnim vetrom zajelo Gorenjsko. V Nemškem Rovtu pri Bohinju je veter podrl smreko, ki je padla na cesto. Na cesto Soriška planina–Podrošt pri Železnikih je padlo več smrek, ki so ovirale promet. V Rakulku pri Žireh je na stanovanjsko hišo padla smreka, v smeri od tovarne Kladivar proti Ledinici pa je smreka padla na telefonsko napeljavo in obvisela nad cestiščem. Okrog pol devetih zvečer je močan veter med neurjem na cesto Hote-dršica–Travnik pri Logatcu podrl tri smreke.

9. avgust. Bilo je vroče in soparno, pojavljale so se nevihte. Po 17. uri je Pomurje zajelo neurje. V Ljutomeru se je zaradi močnega vetra drevo naslonilo na stanovanjsko hišo. V Hotizi je zaradi podrlih dreves zmanjkalo elektrike.

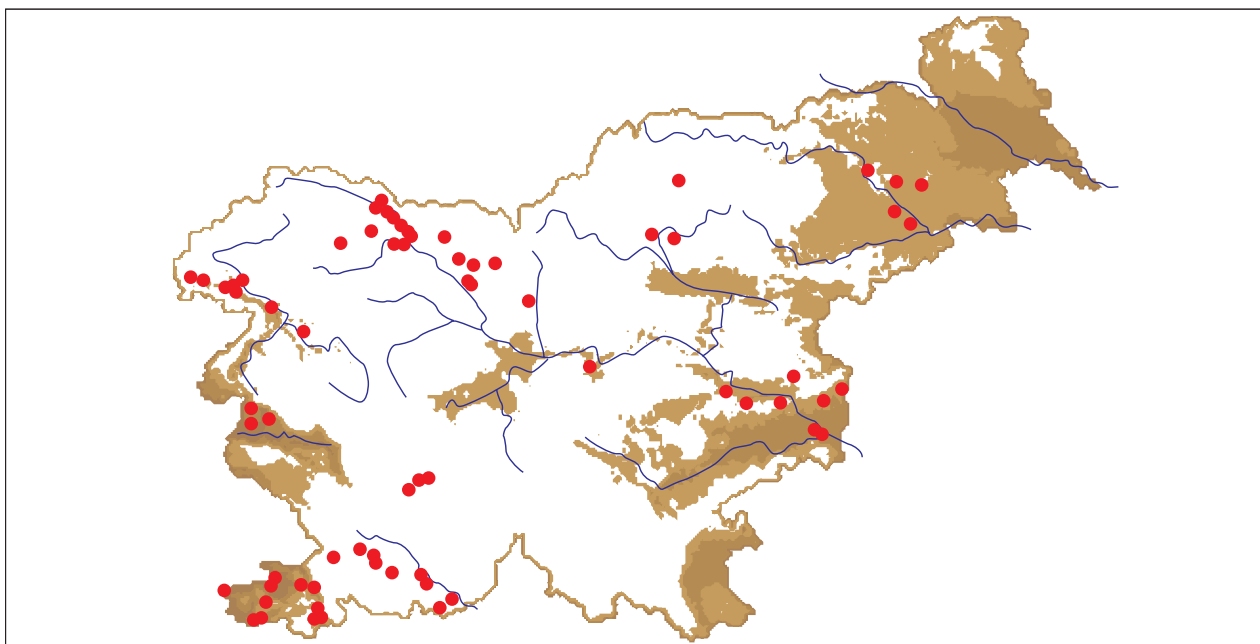
Neurje je zajelo tudi območje občin Šentjur pri Celju, Šmarje pri Jelšah in Rogaška Slatina. V Rogaški Slatini je veter podrl drevo, ki je padlo na zgradbo na Kidričevi ulici. V občinah Šentjur pri Celju in Šmarje pri Jelšah so bile zaradi poškodb na daljnovodih motnje pri oskrbi z električno energijo.

Okrog 20. ure je neurje zajelo Bled z okolico. Močni sunki vetra so podirali drevesa in odkrivali strehe. Drevesa so se podrla na desetih mestih, med drugim na cesti med Bledom in Mlinom, cesti proti avtokampu Zaka in na Rečiški cesti na Bledu. Drevesa so povzročila zastoje v prometu. Na Kolodvorski cesti je drevo padlo na osebno vozilo, cesta pa je zaradi poškodb ostala zaprta. Močan veter je odnesel tudi skoraj vso streho s hotela Vila Bled.

21. avgust. Okrog 17. ure je močan veter med nalivom podrl tri drevesa v Ljubljani: na Groharjevi ulici, Koprski in Vodovodni cesti. Veter je odpihnil tudi nekaj strešnikov s streh stanovanjskih hiš v Ulici borca Petra, Erbežnikov ulici in na Poljanski cesti.

31. avgust–1. september, 16.–17., 24. september, 11.–13. oktober, 10.–11. in 13. november. Zaradi močne burje so na regionalni cesti in na odseku hitre ceste Ajdovščina–Podnanos uvedli zaporo prometa 1. stopnje za počitniške prikolice, hladilnike in vozila s ponjavami do nosilnosti 8 ton. Burja je v sunkih dosegala hitrost od 80 do 100 km/h. 17. septembra, 11.–12. oktobra in 10. novembra je bila zaradi še močnejše burje, ki je v sunkih dosegla hitrost do 130 km/h, uvedena zapora 2. stopnje za vsa vozila s ponjavami in hladilniki.

24.–25. septembra je na odsekih cest Selo–Ajševica in Ozeljan–Vogrsko veljala zapora prometa 1. stopnje za počitniške prikolice, hladilnike in vozila s ponjavami do nosilnosti 8 ton.



Slika 2. Kraji, kjer je veter 14. novembra povzročil škodo
Figure 2. Places where wind caused damage on 14 November

13. oktobra zgodaj zjutraj se je na cesti Vipava–Podnanos zgodila nesreča, v kateri je umrl voznik tovornjaka. 44-letni voznik tovornega vozila za prevoz živine z jugoslovansko registracijo je skušal s sovoznikom in delavci cestnega podjetja z vozišča odstraniti pločevinasto streho, ki jo je sunek burje odtrgal z vozila. Nov sunek burje je pločevinasto streho dvignil, njen rob pa je voznika udaril v glavo in ga pri tem smrtno poškodoval.

14. november. Nad Italijo in Jadranom je bilo globoko območje nizkega zračnega pritiska, nad srednjo Evropo in Alpami pa se je krepilo območje visokega zračnega pritiska. Razlika v zračnem pritisku je pri nas v nižjih plasteh ozračja povzročila močan severni do severovzhodni veter, na Primorskem burjo. Močan severni veter, karavanški fen in burja so povzročili kar nekaj težav in precejšnjo gmotno škodo na Gorenjskem, Notranjskem, v Posočju, Koprskem primorju in Posavju. Sunki vetra so ponekod presegli 110 km/h.

Največ nevšečnosti je bilo na Gorenjskem (slika 2). Okrog petih je močan veter v Zapužah pri Radovljici podrl smreko na cestišče. Uro in pol pozneje je veter na osnovni šoli v Žirovnici odkril velik del strehe. Ob pol osmih je močan veter pri osnovni šoli v Trziču podrl večje drevo, ki je padlo na pet avtomobilov. Istočasno je na cesti Žirovnica–Potoki padlo več dreves. Čez eno uro je zaradi močnega vetra na cesti Preddvor–Jezerko padlo drevo. Ob 10.30 so s stanovanjske hiše na Potokih pri Jesenicah zaradi močnega vetra odpadali strešniki. V Trziču je odkrilo streho podjetja Cables. Veter je podrl drevesi na Cankarjevi in Gradnikovi cesti v Radovljici, v Žirovnici pa je odkril streho na pošti in streho transformatorske postaje. Ostanke strehe so padli na napeljavo gorenjske železniške proge, zato so ustavili železniški promet. Ob 11. uri je na cesti Goriče–Trstenik padla smreka, v Krnici pa se je smreka nagnila nad

telefonski kabel. Ob 13. uri je na Javorniku v Jesenicah močan veter odkril streho železarne Acroni. Po 14. uri je veter pri mostu v Bodeščah pri Bledu podrl smreko, odkril streho osnovne šole Poldeta Stražišarja na Jesenicah in na cesti Britof–Šenčur je padla smreka. Dopoldan je bila zaradi podrtih dreves zaprta cesta na Pokljuko iz bohinjske smeri in cesta med Mrzlim Studencem in Rudnim poljem na Pokljuki. Podnevi je bilo neprevoznih nekaj cest tudi na škofjeloškem območju. Hitrost vožnje na avtocestnem odseku med Vrbo in Hrušico je bila omejena na 80 kilometrov na uro. Zaradi prekinitev oskrbe z električno energijo so večkrat zaprli karavanški cestni predor. V občini Preddvor je veter poškodoval 80 odstotkov streh, v občini Žirovnica pa sta bili prizadeti skoraj dve tretjini hiš.

Na območju severne Primorske je bilo največ težav v Zgornjem Posočju in Vipavski dolini. Okrog enih je bila zaradi močne burje, ki je v sunkih pihala s hitrostjo do 100 kilometrov na uro, na cesti Ajševica–Vitovlje–Vogrsko uvedena zapora prometa 1. stopnje za počitniške prikolice, hladilnike in vozila s ponjavami do nosilnosti 8 ton. Pred 22. uro so na cesti Ajdovšina–Podnanos uvedli zaporo 2. stopnje za vsa vozila s ponjavami in hladilniki. Ob 7.40 je veter na cesti na Erjavčevi ulici v Novi Gorici podrl smreko, ob 10. uri pa je odkril del strehe stanovanjske hiše v Borjani. Okrog 15. ure je močan veter na območju Kobarida odkrival strehe stanovanjskih in drugih zgradb ter poškodoval več avtomobilov. Skupno število poškodovanih zgradb je bilo okrog 150, med njimi mlekarna Planika, policijska postaja in podjetje TIK. Močan veter je dvignil celotno streho stanovanjskega bloka na Stresovi ulici, streha je poškodovala še sosednji hiši na Mučeniški ulici. Okrog 70 stanovalcev so morali začasno izseliti. Nekaj kritine je odneslo tudi s streh na območju Drežnice, podobno je bilo tudi na območju Sužida, Idrskega in Breginja. Pred 19. uro je v Doljah močan veter odkril streho na gospodarskem poslopju.

Nekaj manjših težav je bilo še na Šentviški planoti in na Bovškem, kjer je veter odnesel več strešnikov s streh.

Tudi na območju občin Postojna, Ilirska Bistrica in Divača je bilo kar nekaj težav. Okrog poldneva je močan veter odkril streho na srednješolskem centru v Postojni in zlomil sprejemni antenski stolp za kabelsko televizijo. Močan veter je razmetal opozorilne table na avtocesti pri Ravbarkomandi, na ceste je padlo več dreves, z večjega števila stanovanjskih hiš pa so odpadle strešne opeke. V občini Ilirska Bistrica je na ceste padlo več dreves, veter je odkril streho stanovanjske hiše v Dolnjem Zemonu in pretrgal daljnovod v Tatrah. V Zabičah je veter pretrgal telefonske kable. Padla drevesa so onemogočala promet na cesti med Novokračinami in bližnjim mejnim prehodom. V Ilirski Bistrici je veter uničil dva rastlinjaka. V divaški občini so drevesa padla na cesto Barka–Misliče, v kraju Kozjane pa je bila prekinjena oskrba z električno energijo.

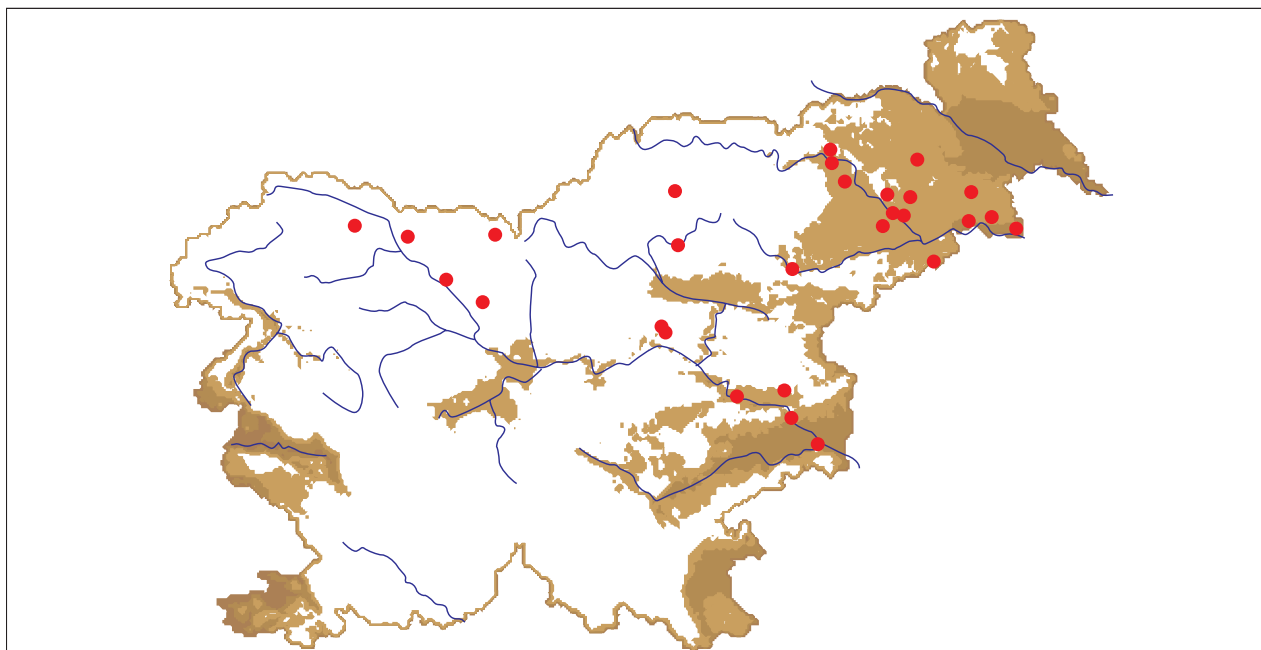
Tudi Posavju ni bilo prizaneseno. Okrog 7.30 je v občinah Krško, Brežice in Sevnica močan veter, ki je v sunkih dosegel hitrost 100 km/h, povzročil več težav pri oskrbi z električno energijo in podrl več dreves na lokalnih in regionalnih cestah. Veter je podrl več dreves, ki so padla na ceste Brežice–Dobova, Brežice–Bizeljsko in Sela pri Dobovi–Dobova. V občini Krško so bili krajši čas brez oskrbe z električno energijo v krajih Golek, Veliki Trn, Gora, Sotelsko in Brestanica. Pri Guntah se je drevo podrl na električne vode. V občini Sevnica se je na cesto Sevnica–Planina na cestišču podrl električni drog, zaradi česar so bili brez oskrbe z električno energijo v krajih Metni Vrh in Žabjek. Okrog poldneva so bile ponovno težave zaradi močnega vetra. V brežiški občini so v Pohanci in Brežicah za kratek čas ostali brez električne energije, v Blatnem je veter nagnil električni drog nad stanovanjsko hišo. V občini Krško sta v Velikem Kamnu

nad cestiščem obvisela dva električna droga, na cesto Impoljca–Zavratec je zaradi vetra padla večja smreka. Brez električne energije so ostali prebivalci Lepe vasi, Velikega Trna in Ženj. V sevniški občini so nastajale prekinjitve oskrbe z električno energijo v Trnovcu in Žurkovem Dolu.

Ob morju je bilo več težav večinoma popoldan. Že ob 10.30 se je na Vojkovem nabrežju v Kopru na balkonu stanovanjskega bloka utrgalo senčilo, ki je ogrožalo okolico. Na Ulico 15. maja v Kopru je zaradi močne burje padla smreka. Popoldan se je v bližini pokopališča v Krkavčah nagnil električni drog, med Sočergo in Tuljaki pa se je odtrgal električni kabel. Na Cesto Zorre Perello - Godina v Kopru so padle veje, na Piransko cesto in Pristaniško ulico pa je veter raznesel zaščitne trakove, ki so ovirali promet. V Piranu se je na Rozmanovi ulici zrušil dimnik, v Svetem Petru je v bližini odcepa za Ivankovec na drogu javne razsvetljave obvisela luč. Na območju občine Izola in dela Pirana so ostali brez oskrbe z električno energijo do 17. ure. Zaradi močne burje so med 13. in 16. uro zaprli Luko Koper. Okrog 15. ure se je zaradi burje na streho stanovanjske hiše na Rozmanovi ulici v Kopru naslonilo drevo. Na Kovačičevi ulici v Kopru pa je drevo padlo na osebno vozilo. Po 20. uri je padlo drevo tudi na cesto v Lukinih, prav tako sta na cesto Kubed–mejni prehod Sočerga padli drevesi.

Brez težav ni bilo niti na območju Ptuja. Od 9. do 16. ure je na območju občin Ptuj, Destrnik, Markovci, Juršinci in Ormož močan veter podrl več električnih drogov, motena je bila oskrba z električno energijo v občini Ormož. Veter je podrl še drevo v Sobotincih pri Ptuju.

Na Koroškem je veter okrog poldneva v Legnu pri Slovenj Gradcu podrl smreko, ki je padla na visokonapetostne električne vode, prebivalci kraja pa so ostali brez oskrbe z električno energijo.



Slika 3. Kraji, kjer je veter 19. novembra povzročil škodo

Figure 3. Places where wind caused damage on 19 November

Na ljubljanskem območju je dopoldan na območju Kamnika in Litije močan veter polomil in podrl več dreves.

S celjskega območja so poročali o podrtih drevesih, ki sta okrog 15.30 padli na cesto Šoštanj–Lokovica. Več škode je bilo v Velenju, kjer je na Šaleški cesti močan sunek vetra odkril streho nove stanovanjske hiše.

19. november. Popoldan so močni sunki vetra, ki so ponekod na Štajerskem dosegali hitrost tudi do 90 km/h, povzročili kar nekaj preglavic na različnih koncih Slovenije.

Malo pred 13. uro so močni sunki vetra povzročili veliko težav v Mariboru. Veter je delno razkril strehe nekdanjega podjetja Talis na Ljubljanski ulici, skladiščnih prostorov podjetja Stiefelkönig na Šentiljski cesti, stanovanjske hiše na Ulici Staneta Severja, več stanovanjskih hiš v Ulici borcev, balinarskega društva Angele Besednjak v Ulici heroja Zidanška in stanovanjske hiše na Koroški cesti. V Sinkovi ulici je na hišo padlo drevo, na Partizanski cesti oglasna tabla, v mestnem parku in Vinarijah več dreves, na Ulici 14. divizije je razdejal tržnico in poškodoval nadstrešek restavracije McDonald's na Ptujski cesti. Poškodoval je tudi več drogov električne napeljave in dva semaforja.

Po 13. uri je pustošil močan veter v občinah Ormož, Ptuj in Gorišnica. V Mihovcih pri Veliki Nedelji in Pohorju v gorišniški občini je veter razkril stanovanjski hiši in gospodarska objekta. V Središču ob Dravi in v Lahoncih v ormoški občini je veter podrl drevesi, ki sta padli na žice daljnovoda. Na Ptujju se je ob močnem vetru podrl dimnik na stanovanjskem bloku in med podiranjem poškodoval še streho. V Zgornjem Velovleku in Grajenščaku v ptujski občini, v Njivercah pri Kidričevem in v Krčevini v ormoški občini je zaradi vetra na cestišča padlo več dreves.

Po 13. uri je sunek vetra odkril del pločevinaste strehe na osnovni šoli v Ločah pri Poljčanah. Okrog 14.30 je sunek vetra odkril del strehe na stanovanjski hiši v Stanetincih pri Cerkvenjaku.

Nekaj pred 15. uro je močan veter zajel Posavsko območje. V občini Sevnica je bila motena oskrba z električno energijo, podrto drevje pa je na nekaterih cestah močno oviralo promet. Tudi v občini Krško so nekateri kraji ostali brez električne energije. V brežiški občini je veter podiral električne drogeve, prometne znake in drevje, ki je na nekaterih cestah oviralo promet.

Okrog 15.30 so sunki vetra odkrili več stanovanjskih hiš v Miklavžu na Dravskem polju, eno Nad gramoznico in dve v ulici Na Dobravo.

Po 16. uri je veter podrl več dreves, ki so padla na cesto Srednja Radovna–Krnica v blejski občini. Močan veter je podrl drevo, ki je padlo na cesto Poljče–Rodine pri Radovljici.

Ob 17. uri se je zaradi močnega vetra v Ulici bratov Mravljak v Velenju podrla smreka, druga pa se je nevarno nagnila nad stanovanjsko hišo. Tudi na cesto Golovec–Piškovec in Trbovlje–Čeče v Trbovljah sta padli drevesi.

Ob 17.05 je zaradi močnih sunkov vetra na cesto Cegelnica–Strahinj v Naklem padla smreka. Po 17. uri je v Spodnjem Jezerskem veter podrl drog telefonske napeljave, nad penzionom Kanonir pa je na cesto padla smreka.

Po 19. uri sta zaradi močnega sunka vetra na cesto Šenčur–Voglje padli smreki.

4.–5., 9.–10., 20., 22. december. Zaradi močnih sunkov burje, ki je v sunkih pihala s hitrostjo do 100 km/h, je na regionalni cesti in na odseku hitre ceste Ajdovščina–Podnanos veljala zapora prometa 1. stopnje za počitniške prikolice, hladilnike in vozila s ponjavami do nosilnosti 8 ton.

25. december. V Slovenski Bistrici je sredi dneva pihal močan jugozahodni veter. Občasni močnejši sunki so podrli nekaj smrek: v Tomšičevi ulici, padle so na cesto na Slovenski ulici in steno Doma upokojenec v Leskovarjevi ulici, kjer je poškodovala žlebove.

29.–30. december. Na cesti Ajdovščina–Podnanos so zaradi močne burje, ki je pihala v sunkih s hitrostjo od 80 do 100 km/h, uvedli zaporo 1. stopnje za počitniške prikolice, hladilnike in vozila s ponjavami do nosilnosti 8 ton.

Sklepne misli

V Sloveniji je 13. oktobra burja zahtevala človeško žrtev. Vetrovnost v Sloveniji je bila sicer v letu 2004 podpovprečna. Veter je kot po navadi naredil največ škode ob nevihtah in burji. Pri tem je oviral promet, odkrival strehe hiš in podiral drevesa ter komunikacijske in električne drogeve. Zelo močan veter po vsej Sloveniji je bil 14. in 19. novembra. Povzročil je zelo veliko materialno škodo.

Viri in literatura

1. Bertalanič, R., 2004. Viharni vetrovi v Sloveniji leta 2002 in Viharni vetrovi v Sloveniji leta 2003. V: Ujma, 17–18, 2003/2004, Uprava RS za zaščito in reševanje, Ministrstvo za obrambo, 54–70.
2. Dnevni informativni bilten – Pomembnejši dogodki s področja zaščite in reševanja, 2004. Uprava RS za zaščito in reševanje, Ministrstvo za obrambo Republike Slovenije.
3. Markošek, J., 2004. Razvoj vremena. Mesečni bilten Agencije RS za okolje, januar–december 2004, RS MOP, Agencija RS za okolje.
4. Teletekst RTV Slovenija 13. oktobra.