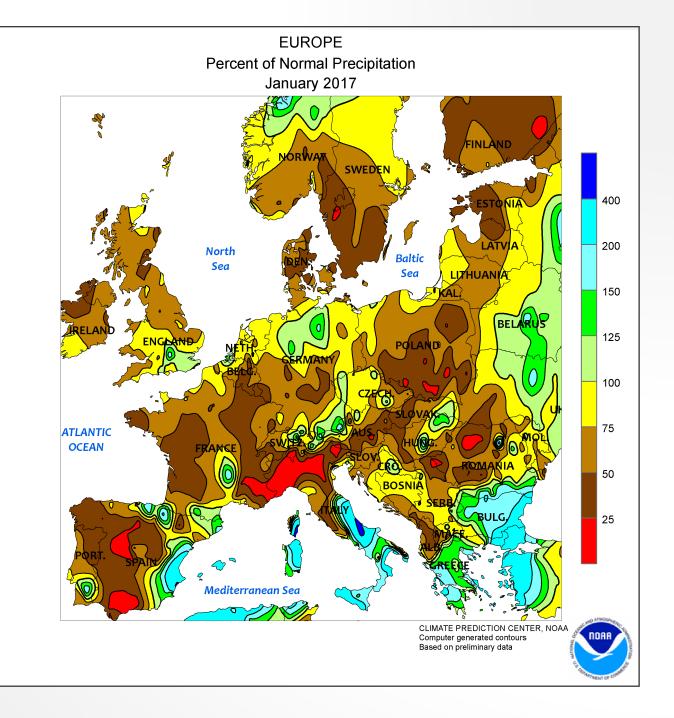


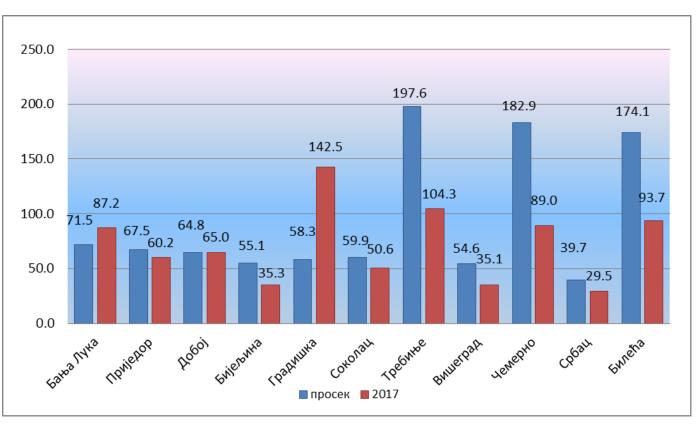
После врло сушног децембра суша је прекинута почетком јануара. Често је падао снег а због хладног времена снег се није топио. Средином месеца током једног дана је падала јача киша која је брзо прешла у снег. Од 16-18. на северу и западу је падао јак снег, а висина снега је у нижим предела достигла и до пола метра. У осталим пределима било је нешто мање снега. Последњих десет дана било је претежно суво а слаб снег је провејавао само понегде. У првом делу месеца на југу је било нешто јаче кише, повремено је падао и снег али све укупно то је и даље било мање од просека.

Рапоред падавина за целу Европу се може видети и на слици одступања количине падавина од просека 3a целу Европу. Обилнијих снежних падавина било је на југу Италије, у Грчкој и на југоистоку и истоку Европе. У осталим пределима било је знатно сушније. Ово нам показује да су се ваздушне масе падавинама премештале североистока Европе, а и даље није било јачих продора влажних ваздушних маса са Атлантика.



На слици испод су приказане количине падавина за поједине градове у Републици Српској за јануар 2017. као и вишегодишњи просеци за јануар месец. Количина у већини предела је била око просека, а на југу и истоку је била мања од просека. Већи део падавина се јавио као снег, само је једног дана 13. јануара падала јача киша која је брзо прешла у снег.

JAHYAP 2017



*просек се односи на период после 1991.године

На следећим сликама приказан је месечни распоред падавина за одређене градове у Републици Српској. Више падавина је било на северу, где је падао и јачи снег. Средином месеца на северу је висина снежног покривача износила скоро пола метра. Мање падавине је било на истоку, а од 20. до краја месеца у већини предела је било претежно суво или је падао слаб снег само повремено.

JAHYAP 2017





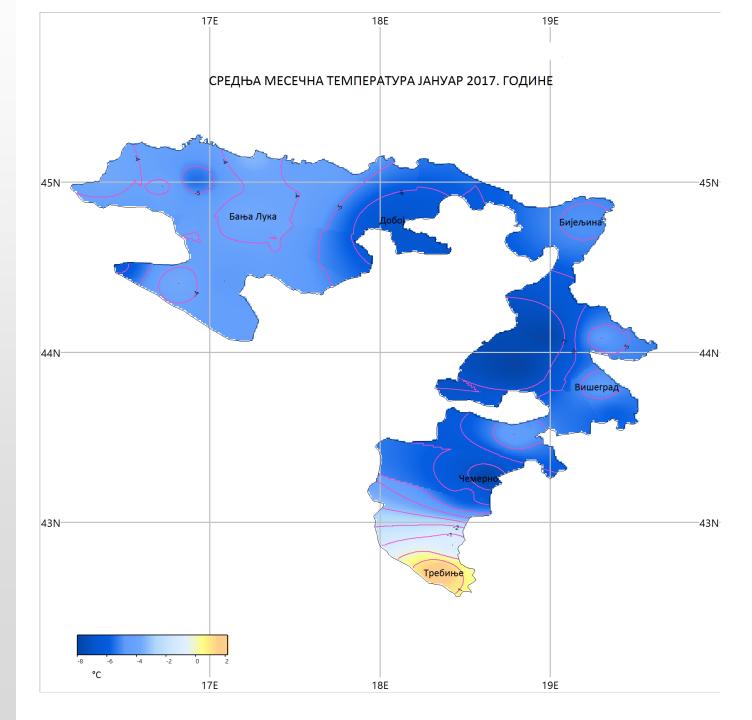






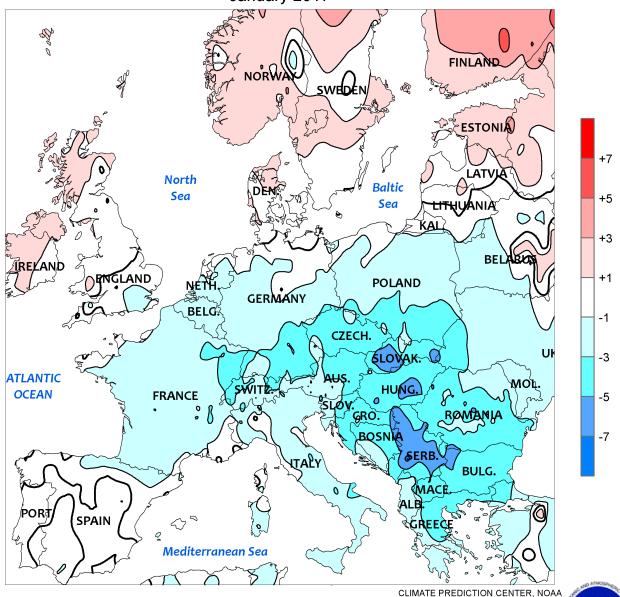
АНУАР 2017

Јануар 2017. био је врло хладан. У већини предела ово је нахладнији јануар од 1985. а у појединим пределима је било чак и хладније него 1985. У Добоју је овако хладно било далеке 1964. године. Око 6. јануара сибирски ваздух је захватио источну Европу и Балкана и донео нам врло хладно време које је трајало око 6-7 дана. Минимална температура је опадала испод -15°C у већини предела, у многим местима је било и -20°C а на истоку понегде и испод -25°C. Јужно струјање се јавило само током два дана средином месеца када је било знатно топлије у већини крајева, осим на истоку. После тога је поново било врло хладно. Крајем месеца је на југу било топлије, а у великом броју места магла и ниски облаци су одржавали температуру испод нуле током целог дана.



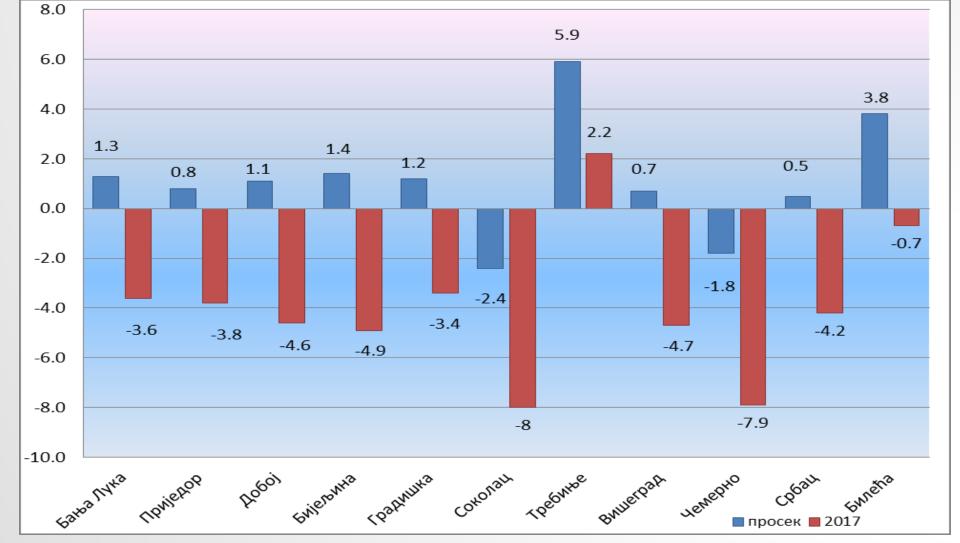
Са слике одступања средње месечне температуре од просека за Европу види се да је у већем делу Европе било хладније од просека. На Балкану и југоистоку Европе је било најхладније, а средња температура је понегде била мања од просека за чак 7 степени! Већ други месец за редом било је знатно топлије од просека на северу Европе.

EUROPE Temperature Anomaly (C) January 2017



Computer generated contours Based on preliminary data

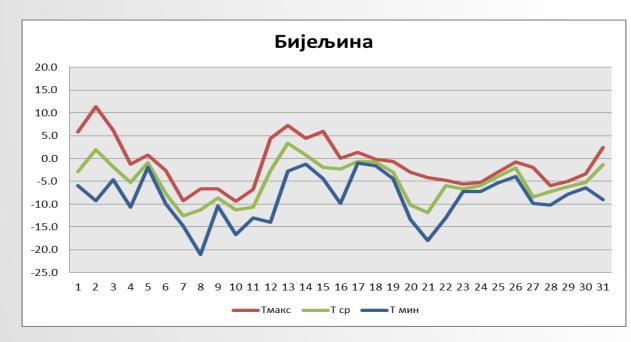
На слици испод су приказане средње температуре за поједине градове у Републици Српској за јануар 2017. као и вишегодишњи просеци за јануар месец за период после 1991. до 2016. године. Види се да је средња температура у већини предела била око један до два степена нижа од просека, а понегде на истоку у местима са честом маглом чак и мало нижа.

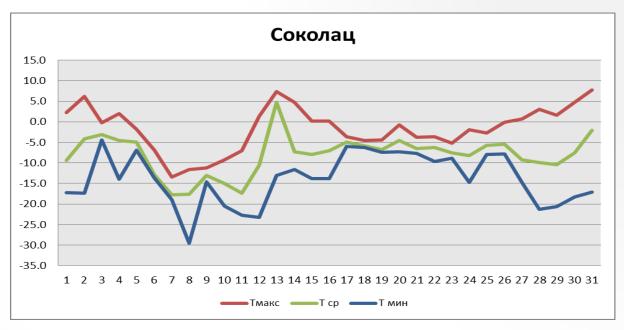


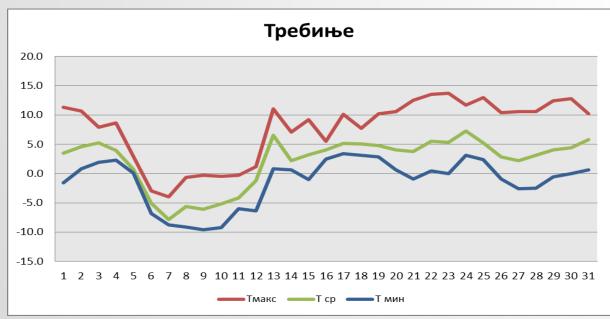
*просек се односи на период после 1991.године

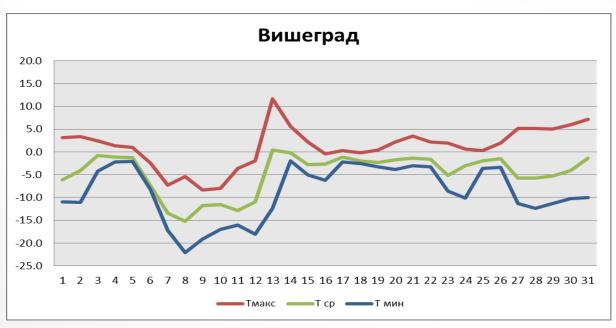
На наредним сликама је приказан ход минималме, максималне и средње температуре за цео месец за пет градова у Републици Српској. Види се да је само током прва два дана у месецу и поново 12-13. јануара било топлије, а у осталим данима хладно. У периоду од 6-11. јануара било је врло хладно уз јак мраз и температуре понегде и испод -20°C. Крајем месеца на југу и појединим сунчаним пределима било је постепено топлије.









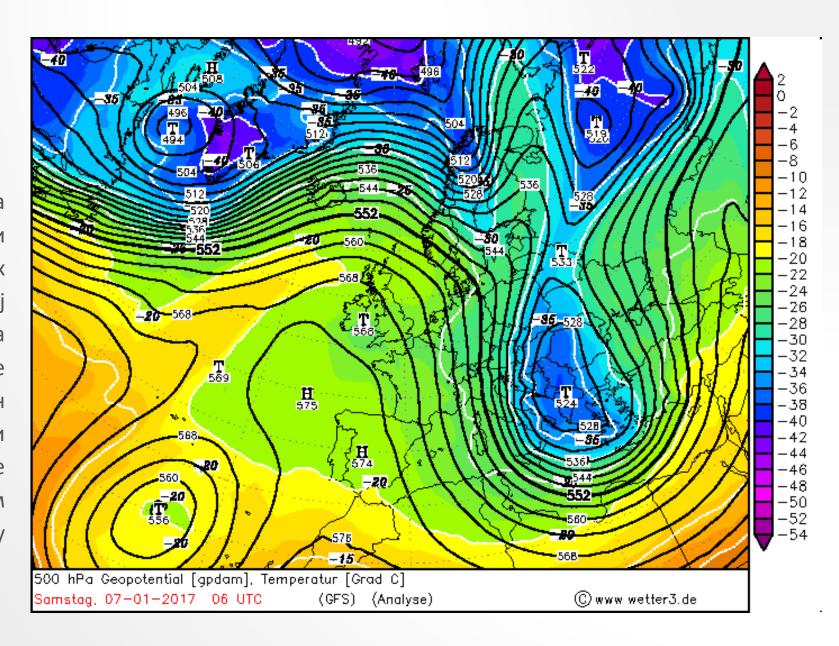


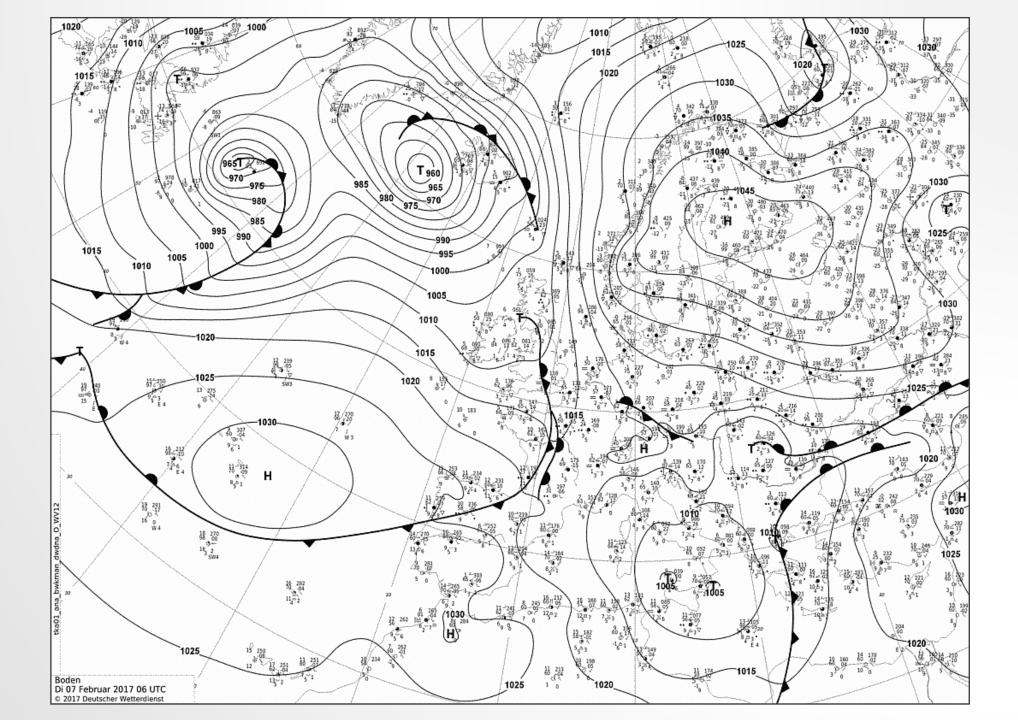
1. ДЕКАДА

Током 1. јануара и даље се одржавао антициклон који је доносио стабилно и претежно суво време дуже од месец дана. Током 2. јануара сушни период је прекинут, и циклон се премештао са северозапада и донео је прво јачу кишу крајем дана, а увече је почео снег. Утицај циклона се наставио и сутрадан уз даљи пораст снежног покривача. До краја дана циклон се премештао ка истоку и падавине су престале. 4. ујутру је било хладно уз мраз, а током дана пролазно суво. Крајем дана нова фронтална зона се премештала са севера и поново је почео снег. Јачих падавина је било на истоку, а у осталим пределима слабије. Циклон се одржавао изнад истока и југа Балкана, и сутрадан је било облачно уз снег углавном у источним пределима, док је на западу било претежно суво. У склопу постране долине која се пружала са севера Русије почео је да струји врло хладан ваздух пореклом из Сибира. Наредних дана наставио се прилив све хладнијег ваздуха који је донео екстремно хладно време од 6. јануара. Циклон се одржавао изнад југоистока Балкана и задњом страном је делимично утицао на време код нас. Снег је падао само повремено, а између циклона на истоку и јаког антициклона на западу Европе јачао је северни ветар, поготово у Херцеговини и на истоку, и додатно је појачавао осећај хладноће. У вишим пределима на истоку ветар је правио вејавице и наносе снега. Температура је брзо опадала, и 7. и 8. ујутру у већини места минимална температура је опадала испод -15°C, на истоку и испод -20°C и -25°C. Најнижа температура је забележена у Сокоцу 8. ујутру када је било чак -29.6°С. Дневна температура је била такође врло ниска, поготово на истоку. Велики број река и језера се заледио. На југу Херцеговине се минимална температура спуштала до -10°C, а дневна температура је такође остајала испод нуле, што је ретка појава за ове пределе.

Време у првој декади јануара је било екстремно хладно, поготово у периоду од 6. јануара када су се јављале температуре испод - 20°С, па чак и испод -25°С. Почетком месеца на два дана је било знатно топлије. После дугог сушног периода било је и пуно падавина, углавном снега уз нагли пораст снежног покривача који се није топио због врло хладног времена.

На сликама испод су приказане висинска и приземна слика за 7. јануар где се види висинска долина и врло хладан ваздух изнад Балкана и нашег региона. Овај ваздух се премешта са североистока Европе и донео је екстремно ниске температуре. У приземљу се циклон одржавао на југу и истоку Балкана и ови предели су добили обилне снежне падавине, а снег је падао и на грчким острвима, на Блиском истоку и понегде у Сахари.



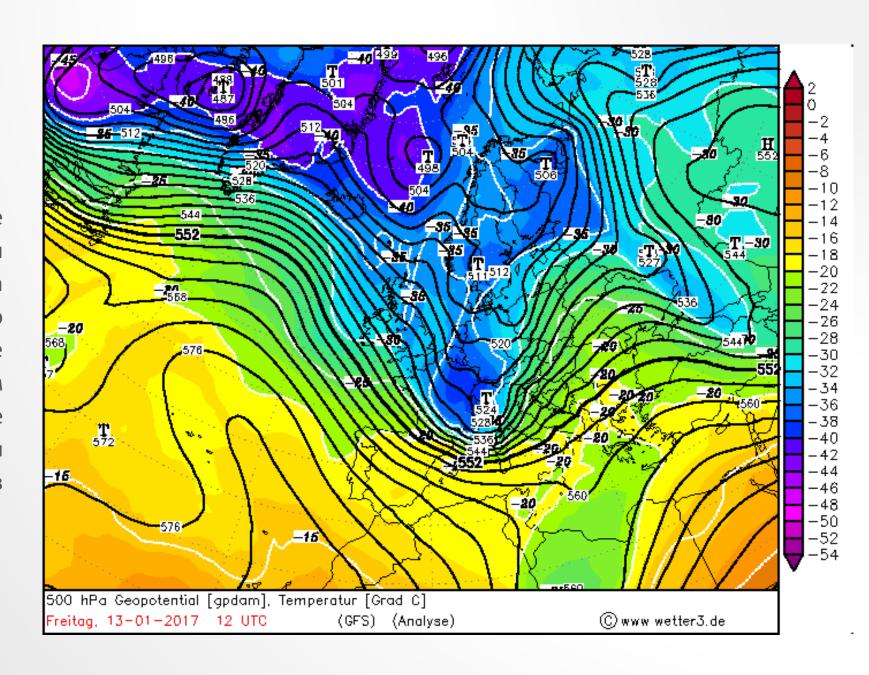


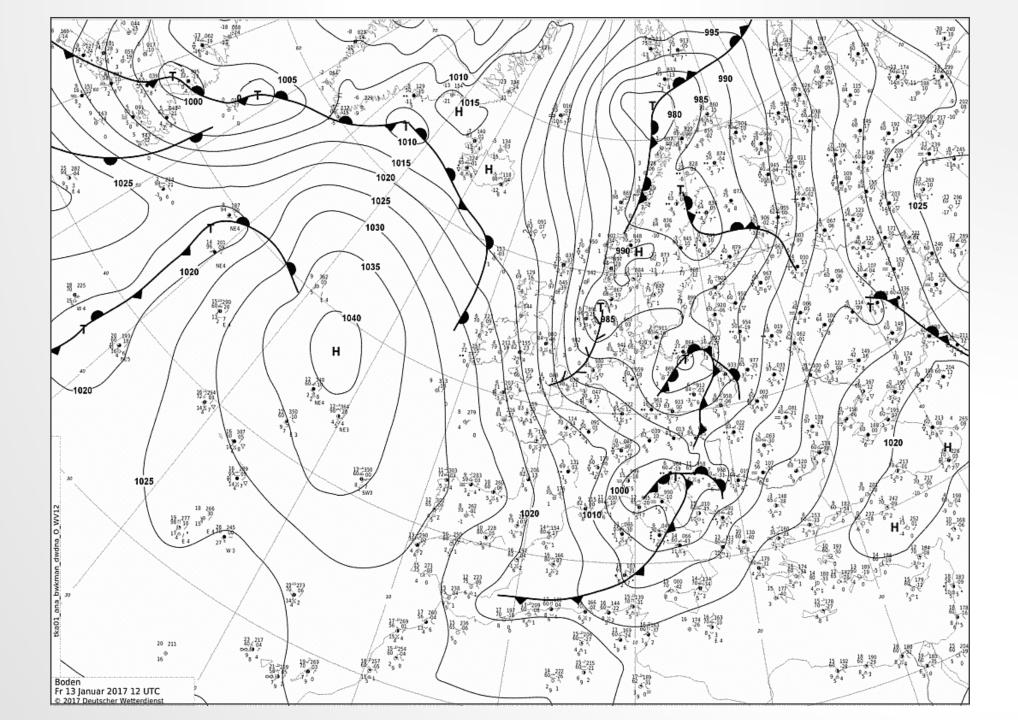
2. ДЕКАДА

Врло хладно време се наставило и 11. јануара. Током 12. јануара ка нашем региону се премештао циклон са запада. У предњој страни овог система успоставило се југозападно струјање уз прилив топлијег ваздуха. Јутро је било врло хладно уз јачи мраз, а током дана је било знатно топлије уз пораст температуре изнад нуле у већини предела осим на југоистоку где је остало хладно. Циклон је наставио да јача уз прилив све топлијег ваздуха и даље јачање јужног ветра током 13. јануара. У свим пределима је било знатно топлије, само је на истоку ујутру и даље било мраза али током дана је и у тим пределима било знатно топлије. Бања Лука је била најтоплији град са температуром од чак 15.6°C. Лепо време је кратко трајало: већ током поподнева је почела јака киша на западу која се ширила ка осталим пределима, а до вечери је киша прешла у јачи снег и поново се формирао снежни покривач. Сутрадан је утицај циклона слабио и падавине су престале. 15. је било суво под утицајем антициклона из централне Европе, али већ 16. нови циклон се формирао у Средоземљу и током дана је захватио наш регион и донео нове снежне падавине. Снег је падао наредних неколико дана, а највише падавина је било на северу и западу где је дошло до пораста снежног покривача до пола метра. Најмање падавина је било на југу и југоистоку. Уједно и хладнији ваздух се поново премештао са североистока па је у већини предела било хладно, осим на крајњем југу Херцеговине где је било нешто топлије. Циклон је слабио 19. јануара и снег је коначно престао да пада. Од 20. је јачао антициклон који се ширио изнад већег дела Европе. 20. је било суво и хладно уз јачи мраз ујутру. На северу и истоку је била честа појава магле или ниских обалака, а у осталим пределима је било сунчаније.

Врло хладно време се накратко прекинуло током 12-13. јанура када је било знатно топлије, а после тога поново је било хладније. Ипак, температуре нису биле ни приближно ниске као у претходном леденом таласу. Од 13. до 19. је било честих снежних падавина, поготово на северу и западу где је снег понегде достигао и пола метра.

На сликама испод су приказане слике за 13. јануар где се види висинска долина која се премешта са запада уз јако југозападно струјање и приземни циклон који се формирао око Јадрана. Овај систем је донео ветровито и знатно топлије време, али већ крајем дана циклон је донео и јаку кишу која је уз захлађење прешла у јачи снег.



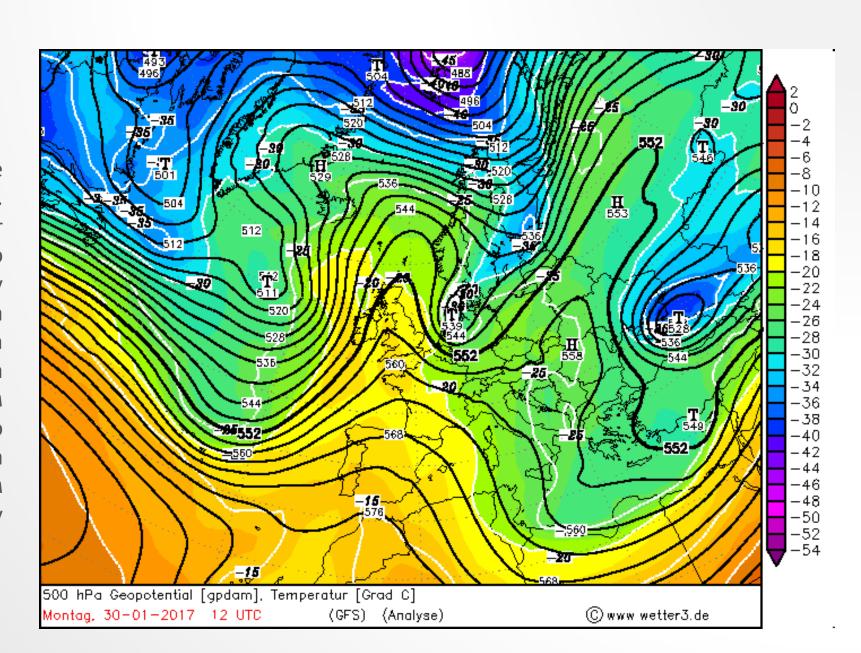


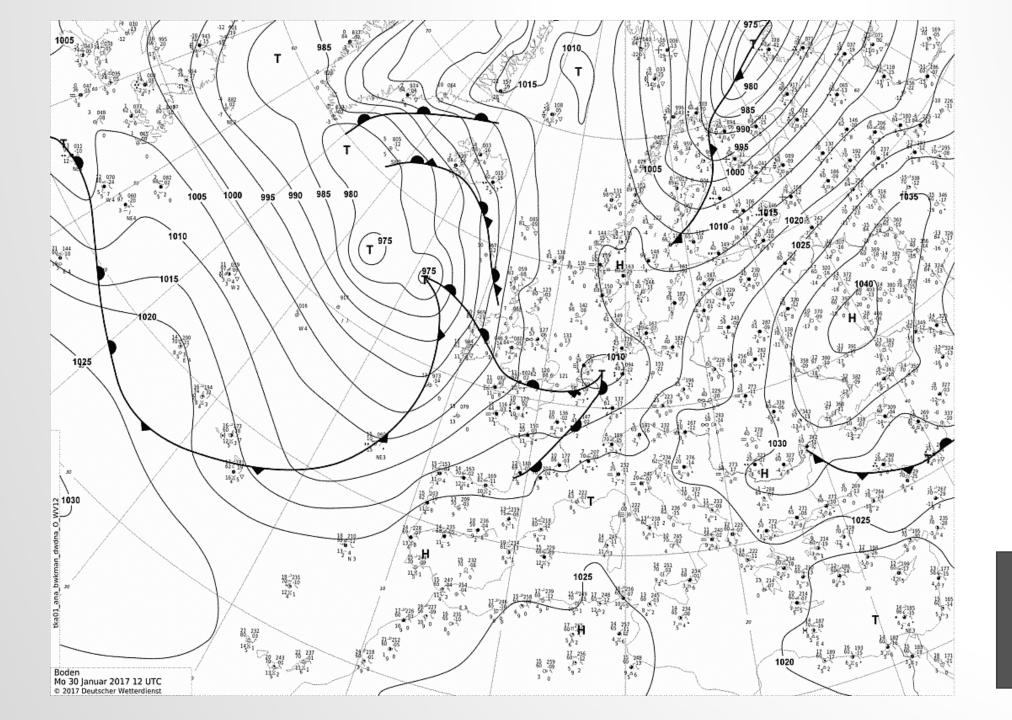
3. ДЕКАДА

Последња декада је била у знаку стабилног зимског времена. Пространи антициклон се одржавао изнад већег дела Европе, а циклон у западном Средоземљу. Антициклон нам је донео ставилно време: било је суво и хладно. Током јутра јављао се умерен до јак мраз уз честу појаву магле, а током дана на југу и у вишим пределима је било сунчано и топлије. У нижим пределима на северу и понегде на истоку магла и ниски облаци су се задржавали и током дана уз врло хладно време. Током 24-25. јануара слаба висинска долина се премештала преко нашег региона и само понегде је провејавао врло слаб снег. Стабилно време се задржавало до краја месеца, а од 27. јануара ка нашем региону се премештао топлији ваздух са запада. Ово је још више појачало температурну инверзију, тј. све више предела је имало маглу и ниску облачност уз врло хладно време, док је на југу и на планинама било знатно топлије и сунчаније. У појединим пределима температура је достизала и до 9°C, на југу и до 13°C, а у појединим пределима на северу (Бања Лука, Добој, Бијељина, Приједор) максимална температура је била од само -7°C до -5°C. Последњег дана у месецу висинки циклон се премештао из централне Европе и "растурио" је инверзију. После јутарњем мраза, током дана у већини предела је било топлије уз више сунчаног времена. У ноћи ка 1. фебруару на северу је понегде почела киша.

Током последње декаде одржавало се стабилно зимско време. Било је претежно суво и хладно. Јутра су била хладна уз мраз и честу маглу, а током дана на југу и на планинама је било сунчаније и топлије. У многим местима на северу и истоку магла и ниски облаци су се задржавали и током дана уз врло хладно време. Слаб снег је превејавао само понегде.

сликама испод су приказане висинска и приземна слика за 30. јануар где се види утицај пространог антициклона који је донео стабилно **ЗИМСКО** време и температурну инверзију (пораст температуре са висином). Јутро је било хладно, а током дана на југу и планинама сунчано и знатно толпли а у нижим пределима на северу и истоку врло хладно и тмурно време. Максимална температура у Сокоцу и Чемерном била је 5 степени изнад нуле, а у Бањалуци и Добоју -7°С.





Милица Ђорђевић, Одјељење бдијења РХМЗ РС