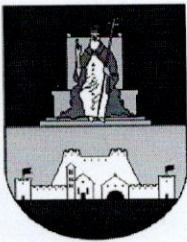


Prilog 2.3: Strategija razvoja grada Hvara do 2020. godine, Ekonomski fakultet,
Sveučilište u Zagrebu, 2016, str. 34 –35.



Sveučilište u Zagrebu
Ekonomski fakultet Zagreb

STRATEGIJA RAZVOJA GRADA HVARA DO 2020. GODINE



U Zagrebu, siječanj 2016. godine



Voditeljica projekta: doc. dr. sc. Ivana Marić
Sveučilište u Zagrebu, Ekonomski fakultet Zagreb

Suradnici: mr. sc. Zrinka Gregov, doc. dr. sc. Kristina Bučar, izv. prof. dr. sc. Blaženka Knežević, prof. dr. sc. Alka Obadić, dr. sc. Ana Aleksić, mag. univ. spec. Ana Bobanović

Tajnica projekta: Jelena Kovač

Ova područja kao dijelovi ekološke mreže pod strožim su propisima zaštitnih mjera te intenzivnijim monitoringom, izrađuju se posebni planovi upravljanja i određuju načini gospodarenja područjem.⁴⁷

2.1.3. Klima na otoku Hvaru

Hrvatska obala i otoci leže u području jadranskog tipa mediteranske klime. Prema *Köppenovoj klasifikaciji klime* otok Hvar ima klimu *Csa*, odnosno blagu mediteransku klimu čija su temeljna obilježja suha i vruća ljeta, vlažne i blage zime s maksimalnim padalinama u kasnu jesen (studen i – prosinac), a minimalnim tijekom ljeta (srpanj – kolovoz). To je tzv. etezijska klima s izrazitim maksimumom oborina u hladno doba godine te vrućim, izrazito vedrim i suhim ljetom.

Meteorološka mjerenja na otoku Hvaru sustavno se provode od 1858. godine. S obzirom na temperaturu zraka Hvar ima sva obilježja mediteranske klime. Srednja godišnja temperatura zraka je 16,3 °C. Najviša zabilježena temperatura bila je 37,7 °C (kolovoz 1956. godine), a najniža temperatura od –7,0 °C zabilježena je 24. siječnja 1942. godine.⁴⁸ Najhladniji mjesec je siječanj sa srednjom temperaturom od 8,3 °C, potom veljača s 8,8 °C, a najtopliji je srpanj sa srednjom temperaturom od 24,9 °C te kolovoz s 24,4 °C (tablica 5).

Tablica 5. Kretanje prosječnih temperatura zraka i mora prema mjesecima

Grad Hvar	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
Temperatura zraka	8,3	8,8	10,5	13,8	18,1	22,2	24,9	24,4	21,4	16,9	13,4	10,0
Temperatura mora	14,1	12,9	12,8	14,4	17,9	20,9	22,7	23,2	22,0	20,3	18,2	16,0

Izvor: www.hvarinfo.com (pristupljeno 3. 10. 2014.)

Topli dani s maksimalnom dnevnom temperaturom zraka iznad 25 °C javljaju se od travnja do studenog (u prosjeku 103,8 dana), a najviše ih je u srpnju (29,4 dana) i kolovozu (29,1 dan). Vrući dani, kada je maksimalna dnevna temperatura zraka iznad 30 °C, najčešći su u srpnju (10,3 dana) i kolovozu (9,8 dana). Pojava toplih noći (kada minimalna dnevna temperatura

⁴⁷ Grad Hvar (2014), Izvješće o stanju u prostoru Grada Hvara 2007. – 2014., Republika Hrvatska, Splitsko-dalmatinska županija, Grad Hvar, str. 43.

⁴⁸ Grad Hvar (2014), Urbanistički plan uređenja naselja Brusje (UPU 1), Republika Hrvatska, Splitsko-dalmatinska županija, Grad Hvar, str. 9.

premašuje 20 °C) također je najčešća u srpnju i kolovozu.⁴⁹ Relativna vlaga u zimskim mjesecima iznosi 67 %, u proljeće 66 %, a u jesen 68 %. Oblačnost dana najveća je u siječnju (5), a najmanja u srpnju (1,6).⁵⁰ Otok Hvar poznat je po najvećem broju sunčanih sati u Hrvatskoj (2.715 sati godišnje) pa je zbog toga dobio pridjev „sunčanog” otoka. Hvar ima godišnji prosjek od 7,7 sati dnevne insolacije prema 3,8 sati oblačnosti.⁵¹

More oko otoka pripada kanalskom tipu, koje se u oceanografskom smislu ponaša kontinentalnije od otvorenog mora. Kontinentalnost se očituje iznimnom slanošću i temperaturom. Temperatura mora s prosječnim standardnim vrijednostima po mjesecima prati krivulju srednjih vrijednosti temperature zraka. Najniža temperatura mora u zimskim razdobljima s prosječnom temperaturom od 12,8 °C u ožujku te 12,9 °C u veljači, dok je najtoplija temperatura u ljetnim razdobljima, 23,2 °C u kolovozu te 22,7 °C u srpnju. Salinitet mora je 38,2 ‰, a gustoća 29,09.

Padaline na Hvaru imaju maritimni godišnji hod oborine. Najobilnije padaline padaju u jesen i zimi, zatim u proljeće, a najmanje ljeti. Prosječna godišnja količina oborine iznosi 752,5 mm. Snijeg je izuzetno rijetka pojava, prosječno jednom u 10 godina.⁵² Najveća zabilježena visina snježnog pokrivača zabilježena je 16. veljače 1942. godine, a iznosila je 13 cm.⁵³ Grmljavina, tuča i magla na ovim su prostorima također izuzetno rijetke pojave.

Na postaji Hvar najučestaliji vjetar je jugo koje puše od ESE do SSE smjera (26,6 % slučajeva). Jugo puše jednako i stvara velike valove. U južnim strujama dolazi topli zrak iz sjeverne Afrike koji putem poprima maritimne karakteristike i zbog toga za vrijeme juga često pada kiša. Za razliku od juga, bura puše od NNE do ENE smjera. To je hladan i mahovit vjetar povezan s prodorom hladnog zraka iz NNE Europe. Čestina bure na Hvaru je 14,2 % i manja je nego jugo. Na hvarskom području bura je uglavnom slab vjetar (1 – 3 B u 11,1 % slučajeva). Ljeti prevladava maestral iz NW (11,7 %). U vrijeme ljetnih žega djeluje osvježavajuće i praćen je vedrinom i suhoćom. Promatra li se jačina vjetrova neovisno o smjeru,

⁴⁹ Grad Hvar (2014), Urbanistički plan uređenja naselja Brusje (UPU 1), Republika Hrvatska, Splitsko-dalmatinska županija, Grad Hvar, str. 9.

⁵⁰ <http://www.poslovniturizam.com/destinacije/hvar/37/klima/> + LAG (pristupljeno 20. 10. 2014.)

⁵¹ <http://www.hvarinfo.com/hr/klima-otoka-hvara.htm> (pristupljeno 20. 10. 2014.)

⁵² <http://www.tzhvar.hr/hr/hvar/klima/> (pristupljeno 20. 10. 2014.)

⁵³ Grad Hvar (2014), Urbanistički plan uređenja naselja Brusje (UPU 1), Republika Hrvatska, Splitsko-dalmatinska županija, Grad Hvar, str. 9.