

Liite 1. Unescon biosfäärialueet Päijänne Brändiksi -hankkeen taustaselvityksessä

	1. Pohjois-Karjala	2. Saaristomerén biosfäärialue	3. Kristianstad vattenrike	4. Lake Värnern Archipelago	5. East Vättern Scarp landscape	6. Blekinge Archipelago
Maa	Suomi	Suomi	Ruotsi	Ruotsi	Ruotsi	Ruotsi
Alueen asukasmäärä	yli 20 000 as.	3800 as	v. 2015: 12 as. v. 1995: 75000 as.			58 700 as.
Alueen koko	350 000 ha	420 000 ha	104 375 ha	278 600 ha	105 520 ha	212 797 ha
Ydinalue	14 200 ha	48 000 ha (94 % merta)	6 958 ha (3 % merta)	2 709 ha	2 120 ha	20 800 ha (72 % merta)
Puskuri-/suoja-alue	Osa ydinaluetta	232 000 ha (94 % merta)	16 184 ha (43 % merta)	20 698 ha	41 800 ha	47 000 ha (66 % merta)
Siirtymäalue	335 800	140 000 ha (86 % merta)	67 673 ha (10 % merta)	64 000 ha	61 600 ha	145 000 ha (76 % merta)
Yleiskuvaus	Monipuolista elinkeinoelämää. Boreaalisen vyöhykkeen havumetsät tai metsämaat.	Murtovesisaaristo.	Alueella runsaasti kansainvälisesti tärkeitä kosteikkoja (<i>Helgeån Ramsar Site</i>).	Alueeseen kuuluu osa Vänern-järven valuma-altaasta.	Vättern-järvi on Ruotsin suurin, ja Euroopan viidenneksi suurin järvi.	Alue sisältää suuren osan Ruotsin Blekingin rannikkoalueesta ja saaristosta. Monipuolista elinkeinoelämää. Kansainvälisesti merkittäviä lintujen pysähtymis- ja talvehtimisalueita sekä kosteikkoja.
Yleisiä huomioita ja lisätieto	Vaikea löytää tietoa. Lisätietoa myös: http://www.unesco.org/mabdb/br/brdir/directory/biores.asp?code=FIN+01&mode=all	Hyvät uutiskirjeet Lisätietoa myös: http://www.unesco.org/mabdb/br/brdir/directory/biores.asp?code=FIN+02&mode=all	Hyvät sivustot, joista saa selville mm. 2017 budjetin: http://www.vattenriket.kristianstad.se/eng/pdf/action_plan_2016_2020.pdf http://www.vattenriket.kristianstad.se/unesco/pdf/PR_eng_LOW.pdf https://youtu.be/s_xfPpUfgQY Lisätietoa myös: http://www.unesco.org/new/en/natural-sciences/environment/ecological-sciences/biosphere-reserves/europe-north-america/sweden/kristianstad-vattenrike/	Hyvä sivusto: http://vanerkulle.org/2018/01/08/biosfarutmaningen-2018/delta-i-biosfarutmaningen-2018/ Lisätietoa myös: http://www.unesco.org/new/en/natural-sciences/environment/ecological-sciences/biosphere-reserves/europe-north-america/sweden/lake-vaernern-archipelago/	Hyvät sivustot, joista saa selville mm. 2017 budjetin: http://www.ostravatterbrannterna.se/biosfarprogramm-et/ Lisätietoa myös: http://www.unesco.org/new/en/natural-sciences/environment/ecological-sciences/biosphere-reserves/europe-north-america/sweden/east-vaettern-scarp-landscape/	Hyvä sivusto: http://www.blekingearkipelag.se/ Lisätietoa myös: http://www.unesco.org/new/en/natural-sciences/environment/ecological-sciences/biosphere-reserves/europe-north-america/sweden/blekinge-archipelago/

	7. Nedre Dalälven River Landscape	8. Wester Ross (aiemmin Beinn Eighe)	9. Braunton Burrows-North Devon	10. Dublin Bay	11. Kerry Biosphere Reserve (entinen Killarney)	12. Biosffer Dyfi
Maa	Ruotsi	Iso-Britannia	Iso-Britannia	Irlanti	Irlanti	Iso-Britannia
Alueen asukasmäärä	65 000 as.	8 000 as.				
Alueen koko	308 000 ha	529 904 ha	380 140 ha	30 536 ha	65 000 ha	81 883 ha
Ydinalue	32 424 ha (32 % merta)	5 337 ha	1 333 ha	5 029 ha (37 % merta)	10 260 ha	10 880 ha (72 % merta)
Puskuri/suoja-alue	19 349 ha (41 % merta)	13 807 ha	3 290 ha	8 242 ha (37 % merta)	531 ha	1 424 ha
Siirtymäalue	266 020 ha (7 % merta)	510 760 ha	376 850 ha (39 % merta)	17 266 ha (42 % merta)	54 210 ha	69 579 ha (2 % merta)
Yleiskuvaus	Metsätalous ja metsäteollisuus, rauta- ja terästeollisuus tärkeimpiä toimialoja. Sahoja ja sellu-, kartonki- ja paperiteollisuutta.	Skotlannin luoteispuolella. Alueella myös metsää, joka edustaa parhaita jäljellä olevia metsiä länsimaisesta mäntymetsästä Britanniassa.	Alue sijaitsee jokien suistoalueella. Laivojen rakennus, tuotanto ja teknologia.	Alue käsittää osia Dublinista, Irlannin pääkaupungista. Vesilintujen pesimis- ja talvehtimispaikka. Tärkeä virkistys- ja koulutuskohte. Kaksi golfkenttää.	Alueella vuoria ja metsiä ja järviä. Hyvin säilyneen vanhan Inisfallen- luostarin rauniot. Opetus- ja virkistyskäyttöä.	Dyfi -joen suistoalueella.
Yleisiä huomioita ja lisätietoa	Sivuja päivitetty viimeksi 2015, mutta muutoin hyvät sivustot www.diva-portal.org/smash/get/diva2:1086437/FULLTEXT01.pdf Lisätietoa myös: http://www.unesco.org/mabd/b/br/brdir/directory/biores.asp?code=FIN+01&mode=all	Heikosti tietoa löydettävissä. Nimi muutettu ja aluetta laajennettu 2016. Lisätietoa myös: http://www.unesco.org/mabd/b/br/brdir/directory/biores.asp?code=FIN+02&mode=all	Sivusto: http://www.northdevonbiosphere.org.uk/partners.html Lisätietoa myös: http://www.unesco.org/new/en/natural-sciences/environment/ecological-sciences/biosphere-reserves/europe-north-america/sweden/kristianstad-vattenrike/	Sivusto: http://www.dublincity.ie/main-menu-services-recreation-culture/dublin-city-parks Lisätietoa myös: http://www.unesco.org/new/en/natural-sciences/environment/ecological-sciences/biosphere-reserves/europe-north-america/sweden/lake-vaenern-archipelago/	Projektina poistaa alueelta vierasperäinen alppiruusu. Puiston oma sivusto: http://www.killarneynationalpark.ie/ Lisätietoa myös: http://www.unesco.org/new/en/natural-sciences/environment/ecological-sciences/biosphere-reserves/europe-north-america/ireland/kerry/	Internetsivut eivät toimi. Lisätietoa myös: http://www.unesco.org/new/en/natural-sciences/environment/ecological-sciences/biosphere-reserves/europe-north-america/united-kingdom-of-great-britain-and-northern-ireland/biosffer-dyfi/

	13. Galloway and southern Ayrshire	14. Brighton & Lewes Downs	15. Isle of Man	16. Mont Saint Hilaire	17. Waterton	18. Long Point
Maa	Iso-Britannia	Iso-Britannia	Iso-Britannia	Kanada	Kanada	Kanada
Alueen asukasmäärä	94 000 asukasta, joista alueella ammatinharjoittajana toimii 9000 henkilöä.	371 500 asukasta, joista 358 500 kaupungeissa siirtymäalueella.	Mansaarella asuu noin 85 000 asukasta.	-	Pysyvä asukasmäärä 279 asukasta. Sesonkina jopa 2250 asukasta.	Alueella asuu n. 3500 asukasta.
Alueen koko	526 888 ha	29 514 ha	457 000 ha	1 100 ha	66 761 ha	40 600 ha
Ydinalue	10 658 ha	1 832 ha	15 398 8ha (80 % merta)	500 ha	46 285 ha	6 250 ha
Puskuri/suoja-alue	84 523 ha	20 479	114 671 ha (59 % merta)	600 ha	6 312 ha	34 000 ha
Siirtymäalue	431 707	7 203 ha	326 932 ha (98 % merta)	-	14 164 ha	350 ha
Yleiskuvaus	<p>Perinteiset elinkeinot, jotka nykyisin muutoksen alla, sillä biosfäärialueella halutaan tuoda esiin maiseman ja ekosysteemien tärkeyttä tulevaisuuden ja kestävän kehityksen kannalta alueella.</p> <p>Alueella toimii n. 5 000 pienyritystä.</p> <p>Kolme pientä kaupunkia on rajattu pois biosfäärialueesta.</p>	<p>Biosfäärialue sijaitsee Englannin kaakkoisrannikolla. Alueella 12 miljoonaa kävijää vuodessa - Lontooseen vain 55 mailia (88 km)</p> <p>Alue kansallisesti ja kansainvälisesti tunnettu taiteestaan ja kulttuuristaan, omaleimaisista rakennuksistaan, itsenäisestä ajattelutavastaan sekä sen yhteydestä ympäröivään ikoniseen englantilaiseen maisemaan.</p>	<p>Perustoimintoihin kuuluvat pankki- ja rahoituspalvelut, mutta ne tuottavat vain 1 % tuloista. Sekamaatalous käsittää 80% maankäytöstä. Mansaaren ajot biosfäärialueella. Saarta ympäröivällä merellä viljellään simpukoita. Lampaiden ja karjanhoitoa, maanviljelystä. Suosittu matkailukohde 1800-luvun loppupuolelta lähtien. Viime vuosikymmeninä tapahtunut merkittävää palveluiden ja valmistusteollisuuden kehitystä.</p>	<p>Alue sijaitsee lähellä 3,5 miljoonan ihmisen suurkaupunkialuetta, 32 km Montrealista. Pääelinkeinoina sekamaatalous. Osaa maatalousmaata muutetaan rakennetuksi maaksi. Kaupunkikehitys ja vierailijamäärän nousu metsämaan pirstaloitumiseen. Alueen metsää ei ole koskaan hyödynnetty kaupallisesti.</p> <p>Matkailu ja maatalous tärkeitä siirtymäalueen viidelle kaupungille.</p>	<p>Biosfäärialue ja kansallispuisto sijaitsevat Albernan maakunnassa, sis. osan Kalliovuorten itärinteistä.</p> <p>Maatalous, erityisesti kotieläinten kasvatus ja kestävä metsänkäyttö, on tärkeä lähinnä siirtymäalueella Alueella suuret korkeusvaihtelut.</p>	<p>Biosfäärialue sijaitsee Etelä-Kanadassa Erijärven rannalla Suurten järvien alueella. Kanadan suurimpia jäljellä oleviin metsäalueita.</p>

<p>Yleisiä huomioita ja lisätietoa</p>	<p>Sivustoilla esillä pääosin majoituspalvelua: https://www.facebook.com/ScotlandBiosphere/</p> <p>Facebook ajan tasalla.</p> <p>Lisätietoa myös: http://www.unesco.org/new/en/natural-sciences/environment/ecological-sciences/biosphere-reserves/europe-north-america/united-kingdom-of-great-britain-and-northern-ireland/galloway-and-southern-ayrshire-biosphere/</p>	<p>Sivusto: https://www.thelivingcoast.org.uk/</p> <p>Lisätietoa myös: http://www.unesco.org/new/en/natural-sciences/environment/ecological-sciences/biosphere-reserves/europe-north-america/united-kingdom-of-great-britain-and-northern-ireland/brighton-lewes-downs/</p>	<p>Sivusto: https://www.biosphere.im/</p> <p>Lisätietoa myös: http://www.unesco.org/new/en/natural-sciences/environment/ecological-sciences/biosphere-reserves/europe-north-america/united-kingdom-of-great-britain-and-northern-ireland/isle-of-man/</p>	<p>Ranskankielinen sivusto: http://www.centrenature.qc.ca/</p> <p>Lisätietoa myös: http://www.unesco.org/new/en/natural-sciences/environment/ecological-sciences/biosphere-reserves/europe-north-america/canada/mont-saint-hilaire/</p>	<p>Sivusto: http://www.watertonbiosphere.com/</p> <p>Lisätietoa myös: http://www.unesco.org/new/en/natural-sciences/environment/ecological-sciences/biosphere-reserves/europe-north-america/canada/waterton/</p>	<p>Sivusto: http://longpointbiosphere.com/</p> <p>Lisätietoa myös: http://www.unesco.org/new/en/natural-sciences/environment/ecological-sciences/biosphere-reserves/europe-north-america/canada/long-point/</p>
---	---	---	---	---	---	---

	19. Riding Mountain	20. Charlevoix	21. Niagara Escarpment	22. Clayoquot Sound	23. Redberry Lake	24. Lac Saint-Pierre
Maa	Kanada	Kanada	Kanada	Kanada	Kanada	Kanada
Alueen asukasmäärä	Kauden huippuaikoina alueella jopa 15 000 ihmistä.	30 000 asukasta vuonna 1988.	Noin 1 313 000 asukasta.	5 000 asukasta, pääsääntöisesti intiaaneja.	Noin 1000 asukasta.	Alueella 85 000 asukasta, pääosin kaupungeissa.
Alueen koko	1 331 000 ha	1 290 000 ha	194 555 ha	349 947 ha	112 200 ha	650 490 ha
Ydin alue	270 000 ha	63 400 ha	66 163 ha	110 288 ha	5 600 ha	2 980 ha
Puskuri/suoja-alue	26 800 ha	483 600 ha (19 % merta)	114 488 ha	60 409 ha	6 300 ha	12 911 ha
Siirtymäalue	1 034 200 ha	743 000 ha (13 % merta)	13 904 ha	179 250 ha	100 300 ha	634 599 ha
Yleiskuvaus	<p>Alue sijaitsee Etelä-Kanadassa noin 300 km luoteeseen Manitoban Winnipegistä.</p> <p>Alue tukee maaseutumaista maataloutta sekä matkailua, joka liittyy pääasiassa kansallispuistoon. Kansallispuistossa nykyaikainen vierailukeskus.</p>	<p>Sijaitsee 80 km itään Quebec Citystä. Biosfäärialue rajautuu Saint Lawrence -jokeen pohjoispuolella.</p> <p>Nykyään talous on monipuolistunut. Paikallistalouden tärkeimmät ovat metsätalous, piidioksidin louhinta, maatalous ja matkailu. Metsäkeskus 'Les Palissades' sekä luontokeskus 'Port-au-Saumon' tärkeitä ympäristökasvatuksen laitoksia alueella.</p>	<p>Niagararan jyrkänteiden biosfäärialue Ontariossa ulottuu 725 kilometriä Ontario-järveltä Bruce-niemimaan kärkeen.</p> <p>Sijaitsee Huron-järven alueella, joka maailman viidenneksi suurin makeanveden järvi.</p>	<p>Clayoquot Soundin biosfäärialue sijaitsee Vancouverin saarella Brittiläisen Kolumbian länsirannikolla.</p> <p>Paikallistalous ollut voimakkaasti riippuvainen teollisesta metsätaloudesta ja kalastuksesta. V. 2000 pyritty pienimuotoisempaan, luonnonsuojeluun pohjautuvaan toimintaan. Vesiviljely vakiintunutta. Matkailu kasvanut nopeasti kaupungeissa, joista pääsy ainoalle biosfäärialueelle johtavalle tielle. Kävijöitä n. 1 milj/v.</p>	<p>Redberry Laken biosfäärialue kattaa 112 200 hehtaaria Saskatchewanin maakunnassa, Lounais-Kanadassa. Alueen maisema on pääosin preeriaa. Ydinalueella sijaitsee suolajärvi.</p>	<p>Pitää sisällään teollisuusalueella sijaitsevan suuren vesiväylän.</p> <p>Elinkeinoina maatalous, metsästys, kalastus, luonnonsuojelu, matkailu, veneily, kauppa ja teollisuus sekä kaupalliset navigointipalvelut.</p> <p>90 % biosfäärialueesta säilynyt koskemattomana. Suojelluilta alueilta tavattu eniten haikaria Pohjois-Amerikassa. Alue myös Ramsar -kohde.</p>

<p>Yleisiä huomioita ja lisätietoa</p>	<p>Sivustolta löytyy myös yhteistyökumppanit http://rmbrc.ca/</p> <p>Lisätietoa myös: http://www.unesco.org/new/en/natural-sciences/environment/ecological-sciences/biosphere-reserves/europe-north-america/canada/riding-mountain/</p>	<p>Ranskankielinen sivusto: http://www.biospherecharlevoix.org/</p> <p>Lisätietoa myös: http://www.unesco.org/new/en/natural-sciences/environment/ecological-sciences/biosphere-reserves/europe-north-america/canada/charlevoix/</p>	<p>Sivusto: http://www.escarpmentfund.ca/</p> <p>Lisätietoa myös: http://www.unesco.org/new/en/natural-sciences/environment/ecological-sciences/biosphere-reserves/europe-north-america/canada/niagara-escarpment/</p>	<p>Sivusto: http://clayoquotbiosphere.org/</p> <p>Lisätietoa myös: http://www.unesco.org/new/en/natural-sciences/environment/ecological-sciences/biosphere-reserves/europe-north-america/canada/clayoquot-sound/</p>	<p>Sivusto: http://www.redberrylake.ca/</p> <p>Lisätietoa myös: http://www.unesco.org/new/en/natural-sciences/environment/ecological-sciences/biosphere-reserves/europe-north-america/canada/redberrylake/</p>	<p>Ranskankielinen sivusto: https://oraprdnt.uqtr.quebec.ca/pls/public/gscw030?owa_no_site=665</p> <p>Lisätietoa myös: http://www.unesco.org/new/en/natural-sciences/environment/ecological-sciences/biosphere-reserves/europe-north-america/canada/lac-saint-pierre/</p>
---	--	---	---	---	---	---

	25. Mount Arrowsmith	26. South West Nova	27. Frontenac Arch	28. Georgia Bay	29. Manicouagan Uapishka	30. Fundy
Maa	Kanada	Kanada	Kanada	Kanada	Kanada	Kanada
Alueen asukasmäärä	Alueella vakituisesti n. 38 000 as. Sesonkina jopa 43 000 (2000). Alueella Coastal Salish – alkuperäiskansoja.	Biosfäärialueeseen kuuluu viisi maakuntaa, missä asuu yht. n. 100 000 asukasta.	Alueella asuu alkuperäisväestöä.		Alueella mm. intiaanireservaatti, missä n. 2500 asukasta.	
Alueen koko	118 592 ha	1 546 374 ha	220 973 ha	347 270 ha	5 480 000 ha	432 310 ha
Ydinalue	3 548 ha	141 900 ha	5 073 ha	52 509 ha	302 270 ha (5 % merta)	20 600 ha
Puskuri/suoja-alue	1 500 ha	27 474 ha	15 900 ha	39 595 ha	846 266 ha (6 % merta)	26 100 ha
Siirtymäalue	113 544 ha	1 377 000 ha	200 000 ha	114 184 ha (merta 140 981 ha)	4 331 464 ha (6 % merta)	385 610 ha
Yleiskuvaus	<p>Biosfäärialue sijaitsee Brittiläisessä Kolumbiassa, Vancouverin saaren itärannikolla; lähellä Clayoquot Soundin biosfäärialuetta, joka sijaitsee saaren toisella puolella.</p> <p>Pääelinkeinoina matkailu- ja palveluala sekä kalastus ja metsätalous. Alueen metsät kaadettiin 1900-luvun alkupuolella. Nyt toisen sukupolven puut ovat saavuttamassa hakkuuiän, mikä lisää metsäyhtiöiden kiinnostusta metsiin.</p>	<p>Biosfäärialue sijaitsee Nova Scotian niemimaan lounaisosassa Itä-Kanadassa. Pohjoisessa alue rajautuu Bay of Fundyyn, jossa maailman korkein vuorovesi.</p> <p>Perinteiset resurssiinnoittavat alat kuten metsätalous, maatalous ja kaivostoiminta ovat vähenemässä. Uusia aloja matkailu ja luovan maaseudun liiketoiminta.</p>	<p>Biosfäärialueen sisämaan tärkein elinkeino on maatalous. Muita ovat kalastus, metsätalous ja kaivostoiminta. Vesiurheiluun perustuva harrastustoiminta ja matkailu ovat merkittäviä elinkeinoja järviympäristöissä. Ihmiset liikkuvat alueella jo 7000 v. sitten, käyttivät aluetta metsästyks- ja kalastusalueinaan. Alkuperäisväestössä eri ryhmien jälkeläisiä. (Ojibway, Chippewa, Odawa, Pottawatomm Huron- ja Mohawk, Iroquoia).</p>	<p>Biosfäärialue muodostaa Pohjois-Amerikan Suurten järvien suurimman sekä maailman suurimman makean veden saariston. Alueella paljon kesäasukkaita, risteilijöitä ja vierailijoita.</p> <p>Georgianlahden elinkeino perustuu kesämatkailuun, vähittäiskauppaan, pienyrityksiin ja maatalouteen.</p>	<p>Biosfäärialueen maisemaa hallitsevat etelässä sijaitseva Saint Lawrence -joki ja pohjoisessa sijaitseva Manicouaganin tekojärvi. Yhdessä ne muodostavat ympyrän, joka on nähtävissä jopa avaruudesta asti. Maisemaa ovat muovanneet eroosio, valtavan meteoriitin törmäys, jäätiköt sekä muinainen meri, jotka tasoittivat maata. Meteoriitin törmäys muodosti ympyrän muotoisen kraatterijärven antaen tälle biosfäärialueelle luonteenomaisen piirteensä.</p>	<p>Biosfäärialue sijaitsee New Brunswickissa. Alueeseen kuuluvat kolme kaupunkia (Moncton, Dieppe ja Riverview. New Brunswick on Kanadan ainoa virallisesti kaksikielinen maakunta: ranska, englantia. Alueen monimuotoinen kielitausta houkuttelee alueelle monia sijoittajia, yrityksiä ja vierailijoita.</p> <p>Alueella rikas kulttuuriperintö saaden alkunsa alkuperäisestä Mi'kmaqin alkuperäisväestöstä.</p>

	<p>Kaupunkikehitys aiheuttaa painetta biosfäärialueelle. Biosfäärialueen konseptin uskotaan olevan oiva viitekehys Mount Arrowsmithin kohtaamien moninaisten ongelmien käsittelemiseksi.</p> <p>Nykyisin suurin osa väestöstä eurooppalaisten siirtolaisten jälkeläisiä</p>	<p>Matkailun ja erityisesti ekomatkailun voimakas edistäminen on ristiriidassa metsien avohakkuiden ja suunnitellun kaivostoiminnan kanssa aiheuttaen keskustelua. Mahdollisuus toteuttaa maataloutta yhteisön tukemana trendi, joka kannustaa mm. asukkaita ostamaan tuotteita suoraan maanviljelijältä. Alueella maaseutuelinkeino. Vaikuttava kulttuuriperintö liittyen Acadian – alkuperäiskansaan.</p>			<p>Alueen suurin kaupunki on Baie-Comeau, jonka väkiluku on vajaat 23 000 asukasta. Tärkeimmät elinkeinot ovat puunjalostus, maatalous, alumiinin tuotanto, kaivostoiminta, kaupallinen kalastus ja kaupallinen laivaliikenne. Suuri vesivoimalaitos tuo myös työpaikkoja.</p>	
<p>Yleisiä huomioita ja lisätietoa</p>	<p>Sivusto: http://www.mabr.ca/</p> <p>Lisätietoa myös: http://www.unesco.org/new/en/natural-sciences/environment/ecological-sciences/biosphere-reserves/europe-north-america/canada/mount-arrowsmith/</p>	<p>Ei sivustoja.</p> <p>Lisätietoa myös: http://www.unesco.org/new/en/natural-sciences/environment/ecological-sciences/biosphere-reserves/europe-north-america/canada/south-west-nova/</p>	<p>Sivusto: http://www.frontenacarchbiosphere.ca/</p>	<p>Sivusto: https://www.gbbr.ca/</p> <p>Lisätietoa myös: http://www.unesco.org/new/en/natural-sciences/environment/ecological-sciences/biosphere-reserves/europe-north-america/canada/georgian-bay/</p>	<p>Ranskankielinen sivusto: http://rmbmu.com/</p> <p>Lisätietoa myös: http://www.unesco.org/new/en/natural-sciences/environment/ecological-sciences/biosphere-reserves/europe-north-america/canada/manicouagan-uapishka/</p>	<p>Sivusto: http://www.fundy-biosphere.ca/en/</p> <p>Lisätietoa myös: http://www.unesco.org/new/en/natural-sciences/environment/ecological-sciences/biosphere-reserves/europe-north-america/canada/fundy/</p>

	31. Bras d'Or Lake	32. Beaver Hills	33. Tsá Tué	34. Grosses Walsertal	35. Wienerwald	36. Salzburger Lungau & Kärntner Nockberge
Maa	Kanada	Kanada	Kanada	Itävalta	Itävalta	Itävalta
Alueen asukasmäärä	Biosfäärialueella asuvat aboriginaalit ovat osa Mi'kmaq-yhteisöjä, joista suurin osa asuu reservaateissa.	12 000 asukasta	Noin 600 asukasta.		Ala-Itävallan alueen asukasluku yht. n. 282 000, josta osa biosfäärialueella. Lisäksi alueeseen kuuluu osa Wienin kunta-alueista, joiden asukasluku on yhteensä n. 477 000.	Pysyvä väestö käsittää 33 350 asukasta, joista 21 000 asukasta asuu pienissä kaupungeissa.
Alueen koko	356 788 ha	159 560 ha	9 331 300 ha	19 200 ha	105 645 ha	149 599 84 ha
Ydinalue	7 712 ha	21 725 ha	2 008 500 ha	4 010 ha	5 576 ha	8 919 76 ha
Puskuri/suoja-alue	61 460 ha	21 766 ha	7 736 500 ha	2 824 ha	19 840 ha	55 235 08 ha
Siirtymäalue	287 616 ha	116 069 ha	79 700 ha	12 366 ha	80 229 ha	86 173 ha
Yleiskuvaus	<p>Bras d'Or –järvi sijaitsee Nova Scotiassa ja koostuu suolavetisestä sisämerestä, josta väylät Atlantin valtameriin.</p> <p>Suurin osa työpaikoista liittyy kolmannen asteen palveluelinkeinoon. Alueella harjoitetaan myös kalastusta, luonnonvarojen hyödyntämistä, kaupankäyntiä ja luonnonvaroihin liittyvää tutkimusta.</p> <p>Ensimmäiset asukkaat asettuivat alueelle</p>	<p>Sijaitsee Albertan maakunnassa Kanadan länsiosassa. Nykyään alue koostuu viljelykäyttöön otetusta maasta, sekametsistä, ruohostoista ja kosteikoista. Pääelinkeinot ovat maatalous ja virkistys. Matkailijoita on alueella eniten kesällä.</p>	<p>Biosfäärialue sijaitsee Kanadan Luoteisosassa.</p> <p>Elinkeinoinhin kuuluu osin rajoitettu, mutta silti lisääntyvä matkailu.</p> <p>Alue on Sahtuto'in eli "Karhujärven kansan" ("Bear Lake People") kotiseutua. Käsittää Great Bear Laken, joka suuri, koskematon arktinen järvi, sekä osan sen vedenjakajasta. Alueella on paljon harmaakarhuja, poroja, hirviä sekä myskihärkiä.</p>	<p>Alueella kylä. Maisema kehittynyt vuoristoviljelyn, laidunnuksen ja laajan metsätalouden pohjalta. 1200 -luvulta lähtien.</p> <p>Karjanhoito ollut keskeinen elinkeino. Nykyisin iso osa työssä alueen ulkopuolella. Laaksossa elannon voi hankkia maanviljelyllä, matkailulla tai muutamassa erikoisalan yrityksessä.</p> <p>Alueella korkealaatuinen vuoristojuusto</p>	<p>Biosfäärialue kattaa alueen Alppien ja Pannonin altaan välistä aluetta, Wienin kaupungin länsipuolella. Alueella mm. mm. kuumia lähteitä.</p> <p>Wienerwaldin avoimen viljelymaan habitaatit ovat kansainvälisesti erittäin merkittäviä.</p>	<p>Itävallan suurin biosfäärialue, joka kattaa Salzburgin ja Kärntenin maakunnat.</p> <p>Yli 50 % työpaikoista löytyy rakennusteollisuudesta, kansanterveydestä ja kaupallisista hyödykkeistä (kosmetiikka, luksusruoka, puu, kumi, muovit). Metsästyksen ja luonnonantimien keräämisen ohella varhaiset viljelymenetelmät, kauppa ja kaivostoiminta ovat</p>

	<p>jäätiköiden vetäytymisen jälkeen. Heidän jälkeläisensä muodostavat alueen viisi Mi'kmaq alkuperäisväestön yhteisöä, jotka käsittävät merkittävän osan alueella asuvista ihmisistä.</p>		<p>Sahtuto'ine-yhteisön kulttuuri on hyvin riippuvainen vesiensä ja alueen eläinten hyvinvoinnista. Lähes kaikki Sahtuto'in yhteisöt sijaitsevat järven länsirannalla. Ainoat aluetta asuttavat ihmiset ovat alkuperäiskansa Délı̨ne First Nation Dene – yhteisön jäseniä.</p>	<p>(Walserstolz).Vuoriston puutavaraa markkinoidaan laadukkaana, ekologisena ja sertifioituna puuta. Alueella saa markkinointitukea alueellisiin tuotteisiin. Biosfäärialueella energian tehokkaalla käytöllä on suuri merkitys. Alueella vahvaa ympäristökasvatustoimintaa, mm. tutustumisviikot koululaisille. Laaja retkiohjelma vierailijoille. Paikalliset käsityöt (Walser EigenArt).</p>		<p>olleet tärkeitä elinkeinoja alueella.</p> <p>Matkailijoita ympäri maailmaa. Ekoturismi. Kiinnostus alueen kulttuuri- ja luonnonmaisemaa kohtaan on alueen elinkeinon tärkein taloudellinen tukipilari.</p> <p>Geologisten olosuhteiden vuoksi muodostunut paljon soita. Näihin kuuluva Ramsarin suojelualue, joka 117 hehtaarin pinta-alallaan edustaa Itävallan suurinta suosysteemiä.</p>
<p>Yleisiä huomioita ja lisätieto</p>	<p>Sivusto: http://blbra.ca/</p> <p>Lisätieto myös http://www.unesco.org/new/en/natural-sciences/environment/ecological-sciences/biosphere-reserves/europe-north-america/canada/bras-dor-lake/</p>	<p>Sivusto: http://www.beaverhills.ca/</p> <p>Lisätieto myös http://www.unesco.org/new/en/natural-sciences/environment/ecological-sciences/biosphere-reserves/europe-north-america/canada/beaver-hills/</p>	<p>Sivusto: http://deline.ca/land-claims/deline-renewable-resources-council/</p> <p>Lisätieto myös: http://www.unesco.org/new/en/natural-sciences/environment/ecological-sciences/biosphere-reserves/europe-north-america/canada/tsa-tue/</p>	<p>N. 40 matkailualan yritystä sitoutunut noudattamaan kriteeriluetteloa.</p> <p>Sivusto: http://cvl.univie.ac.at/biospherenparks/bsr/englisch/walserstal/walsertal.html</p> <p>Lisätieto myös: http://www.unesco.org/new/en/natural-sciences/environment/ecological-sciences/biosphere-reserves/europe-north-america/austria/grosses-walsertal/</p>	<p>Sivusto: http://cvl.univie.ac.at/biospherenparks/bsr/englisch/wienerwald/wienerwald.html</p> <p>Lisätieto myös: http://www.unesco.org/new/en/natural-sciences/environment/ecological-sciences/biosphere-reserves/europe-north-america/austria/wienerwald/</p>	<p>Ei sivustoa.</p> <p>Lisätieto myös: http://www.unesco.org/new/en/natural-sciences/environment/ecological-sciences/biosphere-reserves/europe-north-america/austria/salzburgen-lungau-kaerntner-nockberge/</p>

	37. Berezinskiy	38. Belovezhskaya Puschcha	39. West Polesie	40. Velebit Mountain	41. Mura-Drava-Danube	42. Krivoklátsko
Maa	Valko-Venäjä	Valko-Venäjä	Valko-Venäjä, puola ja Ukraina	Kroatia	Kroatia	Tshekin tasavalta
Alueen asukasmäärä		Noin 4000 asukasta (1993)	Koko biosfäärialueen arvioitu väkiluku on 68 000 asukasta. Yli 90% elää siirtymävyöhykkeellä ja loput elivät puskurivyöhykkeellä.	Noin 20 000 ihmistä elää biosfäärialueella (2003).	Ydinalue Kroatiassa. Suurin osa väestöstä siirtymävyöhykkeellä. Puskurivyöhykkeellä asukkaita 27 239 ja siirtymävyöhykkeellä n. 470 000. Tärkeimpiä kaupunkeja Osijek, Varaždin, Vukovar, Koprivnica, Virovitica, Cakovec ja Ilok. Unkarissa n. 180 000 pikkukaupungeissa tai maaseudun kylissä, tyypillisesti siirtymäalueella.	
Alueen koko	131 700 ha	191 300 ha	263 016 (18 % Valko-Venäjä, 53 % Puola, 29 % Ukraina)	200 000 ha	63 146 071 ha (63 % Kroatia, 4 % Unkari)	62 800 ha
Ydin alue	27 200 ha		15 323 ha (28 % Valko-Venäjä, 34 %, 37 % Ukraina)		971 879 ha (69 % Kroatia, ja 3 % Unkari)	
Puskuri/suoja-alue	58 000 ha		80 877 ha (31 % Valko-Venäjä, 53 % Puola, 15 % Ukraina)		11 179 812 ha (76 % Kroatia, < 1 % Unkari)	
Siirtymäalue	46 500 ha		166 816 ha (11 % Valko-Venäjä, 55 % Puola, 34 % Ukraina)		42 247 469 ha (58 % Kroatia, < 1 % Unkari Unkari)	
Yleiskuvaus	Biosfäärialue sijaitsee n. 100 km Koillis-Minskistä Mustanmeren ja Itämeren vedenjakajien reunalla. Korkeimman luokan suojelualue. Keskeistä	Sijaitsee Puolan ja Valkovenäjän rajalla. Elinkeinoina maatalous, metsätalous, metsien suojelu, palvelut.	Valtioiden rajat ylittävä biosfäärialue. Alueen tärkeimmät elinkeinot ovat maatalous, matkailu,	Biosfäärialue sijaitsee Adrianmeren rannalla, vuoristoalueella. Biosfäärialueiden merenpuoleisten	Rajat ylittävä biosfäärialue. Alueen tärkeimpiä toimintoja maatalous, metsänhoito, hiekka- ja soranotto, erilaiset	Biosfäärialue sijaitsee Lähi-Böömin alueen länsiosassa, noin 16 km Prahasta. Ydinaluetta käytetään metsästysalueena.

	<p>suojelutoimintaa, tieteellinen tutkimus, ekologisen koulutuksen ja tiedon jakaminen alueen luonnomuseon, eläintarhan ja ekologisen koulutuskeskuksen toimesta</p> <p>Ekoturismia ja koulutusmatkailua, ei-intensiivistä metsänhoitoa paikallisten asukkaiden polttopuun tarpeen tyydyttämiseksi, maatalouden toimintaa rajoitetussa mittakaavassa.</p> <p>Metsät kattavat 83 %. Alueella Itä-Euroopan suurimpia soita (11 000 ha), joka kiinnostaa monia tutkijoita.</p>	<p>Lisäksi: luonnonsuojelu, tieteellinen toiminta, metsänhoito ja matkailu.</p> <p>Luontomuseo tarjoaa ympäristöopetusta kävijöille.</p> <p>Biosfäärialueen metsäalue on yksi viimeisimmistä Euroopassa tavattavista primaarisistä sekametsistä.</p>	<p>viikonlopputurismi, kestävä metsätalous ja kalastus. Maaseudulla on monia merkkejä perinteisestä puurakentamisesta, joka on ominaista Polesien alueelle.</p> <p>Alue keskeinen muuttoreittien ja kulttuurimaisemien yhtymäkohta.</p>	<p>alueiden yhteisöt saavat elantonsa matkailusta, kalastuksesta, perinteisestä maataloudesta ja palveluista Velebitin luonnonpuistossa. Velebitin pohjoispuolen yhteisöt saavat elantonsa maataloudesta, pienyrittäjyydestä, metsästyksestä ja metsänhoidosta.</p> <p>Paklenican kansallispuistossa vierailukeskus.</p>	<p>teollisuudenalat ja ekomatkailu.</p> <p>Biosfäärialueen tärkeimmistä tehtävistä on tarjota koulutuspaikka tulva-alueen hallinnan elvyttämiseksi ja modernisoimiseksi.</p>	<p>Puskurivyöhykkeellä ja siirtymäalueella on puunkorjuuta, puunjalostusta, puuhiilen tuotantoa sekä valmistusta, kevyttä teollisuutta ja kivenlouhintaa sekä matkailua.</p> <p>Ihmistoiminta: metsätalous, maatalous, kaivostoiminta, turismi, virkistys ja tutkimustoiminta.</p>
<p>Yleisiä huomioita ja lisätietoa</p>	<p>Ei sivustoa.</p> <p>Lisätietoa myös: http://www.unesco.org/new/en/natural-sciences/environment/ecological-sciences/biosphere-reserves/europe-north-america/belarus/berezinskiy/</p>	<p>Venäjänkielinen sivusto: http://www.npbp.brestobl.com/</p> <p>Lisätietoa myös: http://www.unesco.org/new/en/natural-sciences/environment/ecological-sciences/biosphere-reserves/europe-north-america/belarus/belovezhskaya-pushcha/</p>	<p>Venäjänkielinen sivusto: http://www.npbp.brestobl.com/</p> <p>Lisätietoa myös: http://www.unesco.org/new/en/natural-sciences/environment/ecological-sciences/biosphere-reserves/europe-north-america/belaruspolandukraine/west-polesie-transboundary-biosphere-reserve/</p>	<p>Ei sivustoa.</p> <p>Lisätietoa myös: http://www.unesco.org/new/en/natural-sciences/environment/ecological-sciences/biosphere-reserves/europe-north-america/croatia/velebit-mountain/</p>	<p>Ei sivustoa.</p> <p>Lisätietoa myös: http://www.unesco.org/new/en/natural-sciences/environment/ecological-sciences/biosphere-reserves/europe-north-america/croatiahungary/mura-drava-danube/</p>	<p>Tšekinkielinen sivusto: http://krivoklatsko.ochranaprirody.cz/</p> <p>Lisätietoa myös: http://www.unesco.org/new/en/natural-sciences/environment/ecological-sciences/biosphere-reserves/europe-north-america/czech-republic/krivoklatsko/</p>