**SEVERNA EVROPA**

**1. Pojem Severne Evrope**

- k Severni Evropi prištevamo **Dansko, Švedsko, Norveško, Finsko** in **Islandijo**

- povezuje jih *kulturna sorodnost* (protestantska veroizpoved) in *zgodovinske vezi*

- drugače jih lahko imenujemo tudi **Nordijske države**

- po razpadu Sovjetske Zveze k Severni Evropi povezujemo tudi tri **Pribaltske države**: **Litvo, Latvijo** in **Estonijo**

Nordijske drzave

**1. Naravni okvir**

- Z del Skandinavskega polotoka zavzema kaledonsko staro paleozojsko Skandinavsko gorovje

- proti V se relief zniža v predkambrijski Baltski ščit, ki potone pod plitev Botnijski zaliv

- reliefu je dala neizbrisen pečat kontinentalna poledenitev v pleistocenu

- osrednji del se je po umiku ledenikov začel dvigovati, zaradi taljenja ledu se je gladina morja dvignila

- globoke ledeniške doline na Z obali je zalilo in nastali so FJORDI

- dvignjen gorski in platonasti del reliefa, ki se dviguje v notranjosti imenujemo FJELL

- višje gorske uravnave so še danes pokrite s platojskimi ledeniki

- ob obalah moli iz morja na tisoče drobnih grbinastih otočkov (samo na norveški obali🡪

150000)

- po zelo strmih strugah kratki, a zelo vodnati vodotoki( vodna energija )

- nekdanje ledeniške kotanje je napolnila voda (Finska-dežela tisočerih jezer)

- kmetijstvo ni ugodno, saj so ledeniki za sabo pustili ogromno morenskega gradiva

- Islandija je danes aktivno vulkansko območje z delujočimi vulkani, gejziri in ogromnimi platojskimi ledeniki

**2. Prebivalstvo**

- z izjemo Danske so te države zelo redko in neenakomerno poseljene

- prebivalstvo je zgoščeno v južnejših delih( predvsem vpliv hladnega podnebja na S )

- praviloma je močneje poseljen obalni pas, v notranjosti pa se gostota močno zmanjša

- z izjemo Danske gospodarska jedra ležijo v južnejših delih

- prevlada juga nad severom je tu pogojena z naravnimi razmerami

- države z najvišjim življenjskim standardom na svetu

- večina prebivalstva govori germanske jezike

- Švedi, Danci in Norvežani se med seboj razumejo brez težav, drugačen je le islandski jezik

- Finci in Laponci spadajo v ugro-finsko jezikovno skupino

- na Danskem živi ob meji z Nemčijo nemška manjšina, na Finskem pa na jugu in zahodu države ter na Alandskih otokih švedska manjšina

- na danski Grenlandiji živijo poleg priseljenih Dancev avtohtoni Eskimi

**3. Gospodarska usmerjenost**

- **kmetijstvo** ima najboljše pogoje na Danskem in je tu izredno pomemben del gospodarstva

- ker je na Švedskem in Finskem več kot polovica površja pokrita z gozdom, imajo **gozdno gospodarstvo, lesna in papirna industrija** velik pomen v gospodarstvu

- na Švedskem so bogata ležišča železove rude, predvsem na S, in drugih rudnin (baker, cink, svinec) (tudi na Norveškem in Finskem, vendar Švedska izstopa)

- gospodarstvo je tako tradicionalno usmerjeno k **železarstvu** in **kovinski industriji**- pridobivanje jekla, s proizvodnjo strojev, vozil(Volvo) in ladij

- v vseh državah z izjemo Danske ima pomembno vlogo pridobivanje električne energije iz **bogatih vodnih virov\***

- velika odkritja **nafte** na Norveškem in Severnem morju, pa tudi **zemeljskega plina** (države ob Severnem morju so si l.1958 razdelile območje njegovega izkoriščanja, v 60.nafto odkrili, v 70.jo začeli črpati)

- za Norveško in Islandijo ima velik pomen **ribolov**

- energijo pridobivajo s pomočjo hidroelektrarn

**\***- hidroenergija: Norveška(najbolj), Švedska, Islandija

- bribaltske države so energetsko revne; Estonija pridobiva energijo v termoelektrarnah in iz oljnih skrilavcev

- kratke, strme, vodnate reke predvsem na Z, v osr.delu Švedske in J Norveške pa so zgostitve gospodarstva in prebivalstva saj so tu reke daljše

- velika poraba energije že zaradi nizkih temperatur, za industrijo aluminija na Norveškem in na Islandiji, železarstvo na Švedskem, lesnopredelovalno industrijo na Finskem in Švedskem

**\*alternativni viri**:

- na Danskem elektrarne na veter zaradi Z vetrov

- na Norveškem izkoriščanje moči morskih valov

- Islandija bogata s termalnimi vrelci in gejziri =geotermalno vodo(za rastlinjake, el.energijo, sušenje sena, ogrevanje ulic, javna kopališča…)

**4. Kmetijstvo**

- slabo razvito z izjemo Danske- dobro razvita živinoreja (mlečni izdelki, meso)

- Danska ima ravno in rahlo valovito pokrajino z rečnimi in morskimi nanosi z zelo rodovitnimi prstmi

- poljedelstvo je vezano na živinorejo- mlekarstvo, svinjereja in perutninarstvo

- krmne rastline (detelja, oves in ječmen)

- na polotoku Jutland pa gojijo smreke in jelke

- od kulturnih rastlin segata riž in ječmen še prek polarnega kroga, pšenica in sadno drevje pa so omejeni na južne predele

**5. Promet**

- že od nekdaj pomemben vodni promet (znotraj in z drugimi državami)

- na Finskem tudi po rekah in jezerih

- danes dobra cestna in železniška povezanost s Sr.Evropo

- izjemnega pomena so mostovi in predori na norveški obali, saj je izredno razčlenjena

- predor Nordkapp podmorski predor!

- te prometne izboljšave omogočajo gospodarski razvoj območij, ki so odmaknjena in od koder se prebivalstvo odseljuje

**6. Podnebje**

- podnebje odvisno od *geo.širine* in *oddaljenosti od morja*

- posebna podnebna ločnica je *Skandinavsko gorovje*

- topli Severno Atlantski tok, ki obliva Z Skandinavske obale, daje klimi odločilen pečat: temperature se hitro znižujejo od J proti S

- norveška pristanišča tudi na skrajnem S ne zamrznejo, medtem ko sta Botnijski zaliv in Belo morje več mesecev zaledenela, ker V vetrovi v hladni polovici leta prinašajo na to obm. zelo hladne zračne mase

- **oceansko podnebje** imata Danska in obale Norveške, norveške obale nikjer ne zamrznejo, zato so poseljene vse do Nordkappa, na privetrnih straneh Skandinavskega gorovja obilo padavin, zato je Norveška izredno namočena, listnati gozd na Danskem in J Švedske in pribaltskih državah

- **gorsko podnebje** v Skandinavskem gorovju

- **zmerno hladno podnebje** V od g.p, večji del Švedske in skoraj celotno Finsko, količina padavin upada proti V, najmanj jih je na S Finske-na Laponskem, iglasti+mešani gozd

- **tundrsko podnebje** skrajni S Skandinavije, mahovi, lišaji, nizke trave, pritlikave breze, reseve, tukaj pasejo Laponci svoje jelene

**8. Pregled po državah**

**DANSKA:**

* je nižinska država na prehodu v Srednjo Evropo
* nižina, rodovitna prst, ugodno podnebje…pomembno kmetijstvo
* največji del površja zavzema redkeje poseljeni polotok Jutlandija
* V države so številni otoki, najbolj poseljen otok Sjaelland
* vodilna pri izvozu svinine, mesnih konzerv, jajc, mlečnih izdelkov
* usmerjenost k mehanizaciji, uvajanju boljših pasem, uporabe biotehnologije, pridelavo strogo kontroliranih pridelkov
* ena najpomembnejših ribiških držav EU
* gospodarstvo usmerjeno tudi črpanju nafte in zem.plina v Severnem morju

**NORVEŠKA**:

* gorata država, ki se v ozkem pasu razteza vzdolž zahodne skandinavske obale
* včasih država odseljevanja, danes priseljevanja
* razčlenjena obala zaradi fjordov in fjellov
* večja zgostitev prebivalstva je v okolici Osla, kjer je tudi nekaj več kmetijskih površin
* razvitejši obsežnejši J
* neenakomerno naseljeno prebivalstvo, bolj poseljen J, S in notranjost slabo, kar je posledica slabšega gospodarstva na S in selitev prebivalstva s S na J
* vseeno skušajo obdržati poselitev odmaknjenih delov z izgradnjo prometnic
* znana turistična točka skrajnega severa je Nordkapp
* med prebivalci najdemo tudi Laponce oz.Samije
* norveško poledenelo otočje Svalbard, na skrajnem severu, s premogovniki
* močno naftno gospodarstvo, dobro kmetijstvo, ribištvo, dobra industrija
* med številnimi otoki slovi ribiško otočje Lofoti
* ribolov zelo pomembna dejavnost zlasti na S
* dolga stoletja je bil ribolov na norveških obalah kombiniran s kmetijstvom, poseben sloj prebivalstva *ribiški kmetje*, so v hladni polovici leta lovili trske in losose, poleti pa obdelovali zemljo, danes imajo profesionalni in industrijski ribolov
* *plavajoče tovarne*, moderne ribiške ladje z opremo za zmrzovanje in za predelavo rib kar pod krovom (lov močno povečan)
* l.2001 v Reykjaviku sprejeta deklaracija o bodočem izkoriščanju morskega ekosistema, da bi bilo ribištvo tudi v bodoče gospodarska dejavnost(težava prelova)
* izropano ribje bogastvo so skušali nadomestiti z **"ribjimi farmami"**- gojenje rib v zaprtih sistemih, v tem je Norveška prva država na svetu

**ŠVEDSKA**:

* gorata na Z, na V in J rahlo valovita, tu ostanki pleistocenske poledenitve
* po površini in po št.prebivalcev največja nordijska država
* nahajališča železove rude…železarska in jeklarska tradicija(švedsko jeklo)
* eno največjih nahajališč železove rude na obm.**Kirune** na S
* v 2.pol.20.st se ta industrija znajde v krizi, saj je v Evropo začela prihajati cenejša ruda iz Kanade in Avstralije
* Švedska se je preusmerila v *izvoz dražjih jekel*(kroglični ležaji, roboti, medicinska oprema, avtomobili Volvo in Saab, mobiteli Ericsson)
* vlaganja v *raziskovalne dejavnosti*; medicina, biotehnika, varstvo okolja…
* mesto Kirun zelo pomembno rudarsko mesto, ki je v času železarske krize izgubil na pomenu, zmanjšal še je izkop rude, veliko ljudi je ostalo brez službe
* po ukrepih mestih oblasti se je mesto začelo dobivati novo funkcijo; ustanavljali so izobraževalne tečaje za brezposelne, ugodne ponudbe za tuje naložbe, ugodna posojila za mlade podjetnike, načrten razvoj turizma, zgradili center za raziskave vesolja…kmalu se je začelo življenje vračati v mesto, rudarstvo se je ponovno zaečlo izvajati z visoko tehnologijo, s specializirano opremo
* država je upravno razdeljena na tri dele;

**S del - Norrland**, je po površini največji, zaradi goratega reliefa in obsežnih gozdov je najmanj obljuden, bb bogatih nahajališčih železove rude sta zrasli mesti Kiruna in Galivare

**Sr.del – Svealand,** območje zmernejše klime, tu gl.mesto Stockholm in številni drugi gospodarski centri

**J del - Gotlandija,** industrija z mestom Goteborg s sedežem avtomobilske industrije Volvo, najjužnejša pokrajina južnega dela je *Skanija*, ki zaradi kmetijske usmerjenosti in kulturnih vezi v marsičem spominja na sosednjo Dansko

**FINSKA:**

* rahlo valovito površje
* redko naseljena država zaradi hladnega podnebja
* več naselitve na J kjer je bolj v ospredju kmetijstvo
* mnogo jezer
* 20.st;začetek gospodarskega razvoja(osnova lesna, kovinska ind.in ladjedelništvo)
* kot tudi druge države je Finsko v 80.letih zajela kriza, upade št.obratov, mnogo brezposelnih
* tedaj se je Finska s svojo visoko tehnologijo in specializiranim delom preusmerila na tuja tržišča…nastajat so začeli **tehnološki parki**(usmeritev države k izobraževanju in razvoju)
* delimo na tri območja;

**S** - redko naseljeni finski del Laponske.

proti jugu mu sledi **jezerski del države**

**obalno območje** na **JZ**, kjer je ležišče gospodarstva

* gozdovi pokrivajo ¾ površja, les predstavlja petino industrijske proizvodnje
* lesnopredelovalna industrija
* izvozijo kar 80% proizvodov, največ papirja, Finska je pri tem na 3.mestu na svetu
* industrijski obrati vplivali na poselitev

**ISLANDIJA :**

* vulkanska, otoška država v S delu Atlantika, redko poseljena
* Severnoatlantski tok; obalni pas ima milo oceansko podnebje
* gorata notranjost z gorskim podnebjem
* **Srednjeatlantski hrbet**; stiki l.p, skoraj po sr.otoka se razmikata Evrazijska in Severnoameriška l.p, vulkani in potresi
* 18.st katastrofalni izbruhi vulkana, umrla slaba petina ljudi, zastrupljeno okolje

l.1963 ob J obali močan podmorski izbruh, iz morja zraste nov otok Surstey(turizem)

l.1973 2km dolga razpoka, lava zalije mesto Himaey

l.1994 vulkanski izbruh pod platojskimi ledeniki, ogromno ledenikov se stali, dvigne se gladina morja, uničene nekatere prometne povezave

* najpomembnejša dejavnost je ribolov
* v okolico otoka so prihajali tuji ribiči, zlasti nemški in angleški, l.1949 so tako prvič razširili svoje ribolovno obm.in v njem prepovedala lov tujcem, to je privedlo do številnih trenj zlasti z V.Britanijo, l.1982 je bila razširitev ribolovnega obm.mednarodno priznana, spori odpravljeni

Pribaltske drzave

**1. Naravni okvir**

- ležijo na Z Ruske plošče

- od S proti J si sledijo vedno mlajše kamnine od staropaleozojskih v Estoniji do mladomezozojskih v Litvi

- pleistocenska kontinentalna poledenitev je dala reliefu značilen pečat

- ravnine ob rekah se menjavajo z valovitim svetom, ki skoraj nikjer ne preseže 300m

- poleg razvejanega rečnega omrežja so značilna številna majhna jezera

- podnebje je prehodno, v Z delih se čuti vpliv Baltskega morja, proti V v notranjost držav, pa kontinentalnost narašča

- prevladujejo mešani gozdovi

- delež gozdnih površin se od J proti S od Litve do Estonije povečuje, gostota poselitve pa upada

**2. Pot do samostojnosti**

- razvijale so se pod vpliv mnogih sprememb od 18.st dalje

- konec 1.sv.v pod razglasile samostojnost, potem jih prizna SZ, med 2.sv.v jih zasede nemška vojska, kasneje ponovno SZ

- dokončno neodvisnost jim je priznala Jelcinova Rusija v Moskvi, avgusta 1991

**3. Gospodarske razmere**

- usmeritev v kmetijstvo (pretežno živinorejo)

- govedoreja (mlečna) in prašičjereja ; mesne, mlečne in druge prehrambene produkte tudi izvažajo

- nekdanji kolektivni in državni kmetijski obrati KOVHOZI in SOVHOZI v zadnjih letih razpadajo, narašča pa število družinskih kmetij

- povojna masovna industrializacija pribaltskih držav, ki je temeljila na direktivah iz Moskve, je uvajala nove industrijske panoge- namenjene so bile predvsem potrebam celotnega sovjetskega tržišča

**4. Etnična sestava in problem rustifikacije**

- litovski in latvijski jezik sta si sorodna in spadata v posebno baltsko skupino jezikov

- estonski jezik spada med ugrofinske in je zelo podoben finskemu

- Litva sodi v katoliško Srednjo Evropo, Latvija in Estonija pa v protestantsko Severno Evropo

- posledice velikih vojnih žrtev, stalinističnega nasilja, množičnih deportacij in iz Moskve dirigirane industrializacije se kažejo v izredno veliki spremembi nacionalne sestave

- valovi slovanskih doseljencev iz Rusije, Belorusije in Ukrajine so preplavili pribaltska mesta in se zaposlili v novih industrijskih panogah

- prisilna rustifikacija je posegla v vse pore družbenega in gospodarskega življenja