SEVERNA EVROPA

**GEOGRAFSKI OKVIR**

* **Nordijske države:** Norveška, Švedska, Finska, Islandija, Danska
* **Pribaltske države:** Estonija, Litva, Latvija (slabše gospodarsko razvite)
* **Skupne značilnosti:** geografska lega, geološka zgradba, podnebje, kulturna sorodnost; protestantska veroizpoved, sorodni jezik, socialni in gospodarski razvoj, poselitev.

**POSEBNOSTI GOSPODARSKEGA IN SOCIALNEGA ŽIVLJENJA**

* S del Skandinavije sega daleč prek severnega tečajnika do rta Nordkapp.
* Zaradi tega: hladnejše podnebje, omejitve za poselitev in kmetijstvo
* Zgostitev prebivalstva na jugu.
* Nordijske države redko poseljene – težave in stroški (gradnja šol, prometnic…)
* Države z najvišjim standardom BDP/preb. v Evropi . (zaradi visoke stopnje razvitosti)
* Manjše socialne razlike kot drugje.
* Nordijske države v EU – izjemi sta le Norveška in Islandija
* Prevladuje izvoz v druge dele Evrope.
* Več je podjetij iz ND, ki posluje v tujini, kot tujih podjetij ki poslujejo v ND.

**POVRŠJE**

* **Skandinavsko gorovje** – starejši paleozoik, kaledonska orogeneza, paleoevropa
* **Baltski ščit** – predkambrijske kamnine, najstarejši del Evrope
* **Pleistocenska poledenitev;** kontinentalna poledenitev
* Posledice:
* **Fjordi** – taljenje ledu 🡪 dvig gladine morja 🡪zalilo obale in kopno (Kjer je zalilo globoke ledeniške doline so nastali fjordi) 🡪 ob Z Norveški obali.
* **Fjelli** - gorato in uravnano površje 🡪 planota nad fjordi (1200m- Tundra)
* **Platojski ledeniki** - debelina ledu največja na vrhu platojev oz. uravnav
* **Ledeniški jeziki** – izpod njih tečejo po strmih strugah kratki, vodnati vodotoki 🡪 vodna energija
* **Ledeniška jezera** - nastala v kotanjah za morenskimi nasipi 🡪 J Švedske, Finska (jezerska pokrajina)
* **Grbinasti otočki**
* **Islandija** – vulkansko in ledeniško delovanje
* **Danska** – morski in rečni nanosi (rodovitna prst)

**PODNEBNI DEJAVNIKI**

* Geografska širina – vpliva samo na temperaturo
* Oddaljenost od morja – vpliva na temperaturne amplitude in količino padavin
* Relief – vpliva na temp. z nadmorsko višino, količina padavin ob orografskih pregradah (privetrna stran)
* Severnoatlantski tok – topel tok segreva obale zato ne zmrznejo ( obale Danske, Islandije, Norveške)

**PODNEBNI TIPI**

* OCEANSKO PODNEBJE (obale Norveške, Danska, Bergan)
* Območja ob atlantskem oceanu
* Mile zime, vroča poletja, oblačnost, zahodni vetrovi
* **Rastlinstvo:** listnati gozd
* **Padavine:** količina padavin je enakomerno razporejena oddajajo vlažne zračne mase na privetrni strani 🡪 največ padavin v Evropi
* Norveške obale (pozimi ne zmrznejo) poseljene vse do Nordkappa.
* Obdelovalne površine - rodovitna prst
* Slabša in vlažna tla – pašništvo
* Uspevanje ječmena, ovesa, krompirja, pšenica
* ZMERNO HLADNO PODNEBJE (Švedska, Finska, Kuopio)
* Mila in kratka poletja, dolge in mrzle zime
* Letne temperaturne amplitude proti V vse večje.
* **Rastlinstvo**: iglasti gozd - macesni, smreke, bori
* **Padavine:** višek padavin poleti, količina padavin upada proti V, najmanj - S Finske (Laponska) (500mm)
* Pristanišča ne zmrznejo – omogočena celoletna plovba
* Zmrznjena sta le Belo morje in Botnijski zaliv (nekaj mesecev), zaradi vzhodnih vetrov ki prinašajo močno ohlajene zračne mase
* Finska in Švedska – najbolj gozdnati državi
* TUNDRSKO PODNEBJE (Vardo)
* Dolge zime, kratka sveža poletja
* **Rastlinstvo:** tundra – mahovi, lišaji, grmi, trave, pritlikave breze, resave
* **Padavine:** enakomerno razporejene (250mm)
* KONTINETALNO VLAŽNO PODNEBJE(J Švedska, J Finska, pribaltske države)
* Temperature so odvisne od geog. širine in kontinentalnosti (S nižje kot J)
* Bolj kot gremo proti V večje so temp. amplitude, manj padavin
* **Rastlinstvo:** listnati gozd in mešani gozd
* **Padavine:** višek padavin poleti (250-1250mm)
* Dobre možnosti za intenzivno kmetijstvo
* GORSKO PODNEBJE (Skandinavsko gorovje)
* Gorsko rastlinstvo
* Pasejo jelene

**ENERGIJSKI VIRI**

* HIDROELEKTRATNE: Norveška, Švedska, Islandija
* NAFTA IN ZEMELJSKI PLIN: Norveška, Danska, Finska
* INDUSTRIJA ALUMIJA: Norveška, Islandija
* INDUSTRIJA ŽELEZARSTVA: Švedska
* LESNOPREDELOVALN INDUSTRIJA: Finska, Švedska
* HIDROENERGIJA: Islandija
* Kratke in vodnate reke Skandinavskega gorovja se spuščajo proti Z in so položne proti V. Na Norveškem (jug) prispevajo skoraj vso, na Švedskem (osrednji del) pa polovico električne energije. Finska in Danska manj kot desetino električne energije.
* Pribaltske države so odvisne od uvoza.

**ALTERNATIVNI ENERGIJSKI VIRI**

* Elektrarne na veter – Danska
* Moč morskih valov – Norveška
* Geotermalna voda – Islandija

**NAFTA – Norveška**

* V 60.-ih letih odkrili nafto.
* V 70.-ih letih pričeli črpati.
* Naftna kriza (1973) – zvišanje cen
* Raziskave in gradnja vrtalnih ploščadi in cevovodov.
* Največja izvoznica v Evropi.
* Severno morje – območje izkoriščanja nafte

**KISLI DEŽ**

* Emisije žveplovih in dušikovih oksidov, ki jih prinašajo vetrovi (Nemčija, Poljska, VB, Rusija)
* Emisije so se najbolj povečale po letu 1970 (kritično v Švedskih in Norveških jezerih)
* Posledice: večje kot drugod, kjer površje sestavljajo silikatne kamnine (gnajs, granit)
* Primanjkovanje kalcija (ki je naravni katalizator kislin)
* Umiranje gozdov (iglasti – Finka - Laposnka), jezer, tal…

**ISLANDIJA**

* Otoška država v severnem delu Atlantskega ocena.
* Leži na srednje atlantskem grbtu.
* Severno ameriška in evrazijska plošča
* Je vulkanskega izvora
* Živahna potresna in vulkanska delovanja.
* V 19. Stol. umrlo zaradi vulkana skoraj 1/5 ljudi
* Poselitev primerna na obalnem pasu
* Edina evropska država, ki ne prestavlja ur / zimski čas.
* Leta 1963 – podmorski izbruh – otok Surtsey ali Novi otok.
* Islandci so se naučili živeti z muhasto naravo.
* GEOTERMALNA VODA:
* Za ogrevanje stanovanj in rastlinjakov,
* Za proizvodnjo električne energije,
* Sušenje sena,
* Pridobivanje soli,
* Javna kopališča
* RIBIŠKE VOJNE:
* Najpomembnejša gospodarska dejavnost – ribolov (ukvarja 10% ljudi)
* Leta 2000 so 80-90% rib ulovili v vodah okoli Islandije – Ribiška vasica Yik
* 99% ulova izvozijo
* Ribje bogastvo pritegne tuje ribiške ladje
* Nove ribolovne tehnike povzročile pravo ropanje morij – povzročile prelov 1950 borili so se za povečanje ribolovnega območja.
* Ulov rib začeli nadzorovati
* Islandska vlada sprejela ostre ukrepe
* Prepoved ribolova tujim ladjam
* Ribolovno območje razširili na 200 morskih milj (370km) od obale
* Velika trenja in ribiške vojne
* Leta 1982 razširitev doživela mednarodno priznanje
* Sušenje rib

**NORVEŠKA**

* Državna in ustavna monarhija v S Evropi
* Z del Skandinavskega polotoka
* Obala je razčlenjena, ima veliko fjordov
* Meji na Švedsko, Finsko in Rusijo
* Obdana s Severnim, Barentsovim, Norveškim morjem in Atlantskim oceanom.
* Jug razvit (nafta, plin), sever nerazvit
* Cvetoča država priseljevanja
* Kmetijstvo, ribolov, industrija – za lastne potrebe
* Nordkapp – turistično atraktiven
* GOSPODARSKA STRUKTURA:
* 1960 – izseljevanje v ZDA ( Aljaska zaradi podnebja)
* Odpovedala vstopu v EU
* Visoka stopnja zaščite svojega kmetijstva, ribištva in industrijskih panog.
* V črpanju nafte zaposlen le 1% prebivalcev.
* Mesti Bergen in Stavanger 🡪 središče naftne industrije
* Neenakomerno poseljena država (večina na J)
* Samiji in Laponci na severu
* Tudi za poselitev severa – gradnja prometnic, delovna mesta, socialni ukrepi…
* RIBIŠTVO:
* Ribištvo je pomembna panoga – Ribiški kmetje = pred odkritjem nafte
* Industrijski ribolov z jasnim načrtom ulova – prelov
* Izkoriščanje ekosistema – deklaracija v Reykjaviku
* Ustanovitev ribogojnic – 1. Mesto

**ŠVEDSKA**

* Kraljevina Švedska
* Glavno mesto Stockholm ( 15 otokov, Severne Benetke), 15 milj. prebivalcev
* Ena najbolj poraščenih držav
* INDUSTIJA:
* Železarstvo in jeklarstvo
* Problem - transport
* Bogata nahajališča rud ( največji rudnik Kiruni)
* Prepovedali izvoz (do 19. Stol.) neobdelanega surovega železa.
* Izvažali kovano železo in visoko kakovostno jeklo (Švedsko jeklo)
* Kriza železarstva – cenejša venda manj kvalitetna ruda iz Avstrije
* Izvod dražjih specialnih jekel in kovin, kroglični ležaji, roboti, medicinska oprema, avtomobilizem (Volvo, Saab), telefonija (Ericsson), biotehnika, izdelava pohištva (Ikea)
* KMETIJSTVO:
* Skrbijo za okolje
* ŠVEDSKI MULTIKULTURIZEM:
* Švedska politika
* Parlamentarna monarhija
* Volitve na vsake 3 leta
* Enakost, svoboda izbire, partnestvo (1975)
* 1870 – intenzivna industrializacija
* Ekonomske migracije, potrebovali delovno silo( Danska, Finska, Norveška)
* POLITIKA PRISELJEVANJA:
* Posredna / neposredna
* Priseljenci s seboj prinesli rasizem in problem med mešanimi zakoni
* Enakost med spoloma, velika varnost otrok

**DANSKA**

* Dobre razmere za kmetijstvo
* Naravni pogoji za uspešno kmetijstvo: prehodna lega, uravnano in valovito površje, milo oceansko podnebje, rodovitna prst
* Žitnica S Evrope – primerjamo lahko le z J Švedsko
* Gosto poseljena na V in ne na J
* Ribiška država
* MODEL PRILAGODLJIVEGA KMETIJSTVA 21. STOL.
* S kmetijstvom se ukvarja malo prebivalstva, kljub temu pa predstavlja 1/5 izvoza.
* Največja izvoznica svinjine, mesnih konzerv, jajc ter mlečnih izdelkov.
* Več kot 2/3 celotnih proizvodov namenjene za izvoz.
* Najbolj razvito in prilagodljivo kmetijstvo
* Kmetje so izobraženi
* Večina jih obdeluje lastna zemljišča – zadnja leta uveljavili zakup zemljišč
* Načrtno usmerili v mehanizacijo, uvajanje boljših pasem, uporabo biotehnologije in kontrolo kakovostnih izdelkov
* Zaradi konkurence so se preusmerili
* Do leta 1970 usmerjeni v govedorejo in predelavo žit
* Huda konkurenca žit iz Amerike
* Preusmerili v mlečno govedorejo in perutninarstvo
* 1960 – obdobje specializiranih farm
* Z vključevanjem v kmetijsko politiko EU so morali povečati pridelavo žita (za živino)

**FINSKA**

* Valovito površje
* Ogromno jezer
* Redka poselitev – največ na J
* Finci hodili na delo na Švedsko
* 20. Stol – velik gospodarski vzpon
* GOZDOVI:
* ¾ gozdov
* Iz klimatskih razlogov drevje raste počasneje, bolj kakovostni les
* Les porabili v fužinarstvu in rudarstvu
* Zaradi izvoza se je količina porabe močno povečala
* V 2. Polovi 20. Stol . je gozdarstvo mehanizirano
* Lesno gospodarstvo je hrbtenica državnega gospodarstva
* Izvozijo 80% izdelkov – papir 1/5
* Veliko lesa porabi tudi kemična industrija
* Lesnopredelovalni obrati predvsem ob obalah in na J države

**LITVA , LATVIJA IN ESTONIJA**

* Skupne naravne in družbene značilnosti
* Gostota poselitve pada od J proti S (smer povečanja gozdnatosti)
* Litvanci in Litvijci – baltska jezika
* Estonci – ugrofinski jezik
* Litva – katoliki
* Estonija in Latvija – protestanti
* Najhitreje se je razvila Estonija
* NARODNA SESTAVA PREB. JE POSLEDICA NEKDANJE RUSIFIKACIJE:
* Narodna sestava je posledica političnih sprememb
* Po koncu 1.sv.vojne so države razglasile samostojnost
* Gospodarstvo in kulturo so razvijale le do leta 1940
* V obdobju stalinističnega nasilja je bilo v Sibirijo odpeljanih več kot pol milijona ljudu.
* Val demokracije – osamosvojitev
* Priseljenci iz Rusije, Ukrajine in Belorusije
* Rusifikacija – spremenila se je narodna sestava