SODOBNI GEOGRAFSKI PROBLEMI IN PROCESI V NORDIJSKIH DRŽAVAH

Kisel dež – posledica emisij S in N oksidov (gospodarstvo, termoelektrarne, promet, industrija)

Emisije prinašajo tudi vetrovi iz Z, Sr in V Evrope. Posledice: zakisanje voda, jezer

Norveška – močno ogrožene površine v velikosti Švice. Vzroki za to tudi zaradi zgradbe tal: nepropustni graniti in gnajsi, ni apnenca – naravnega stabilizatorja kislin. Apnenje voda – učinek je skromen. Poškodbe v švedskih in finskih gozdovih (tudi zaradi zgradbe tal). Intenzivni ukrepi zoper umiranja gozdov – švedska

Ukrepi: omejitev vsebnosti S v kurilnem olju, omejitev gnojenja z N gnojili, mešanje iglastih gozdov z listnatimi – manjobčutljivejšimi

Podobno ravnajo tudi Finci in norvežani

Finska, švedska, Norveška – skupen doj zoper onesnaževanje

ENERGETIKA – NORVEŠKI RAZCVET NAFTNEGA GOSPODARSTVA

1. PROBLEMATIKA PRIDOBIVANJA ENERGIJE

Naftni krizi 1973 in 1978 – preusmirjanje v druge vire

Norveška: veliko el. Energije pridobiva iz HE za to ima idealne pogoje – največ na J (tudi največ prebivalstva) – zmanjšanje stroškov prenosa energije.

Islandija: redka poselitev: 7 – 10% vodnega potenciala, na J države – termalni vrelci, gejzirji, izkoriščanje termalne vode za ogrevanje (zlasti bližina gl. mesta), ogrevanje rastlinjakov, zgradb

Švedska in finska: slabši pogoji skupaj z dansko (nima HE) imajo sistem oskrbe z el. energijo. Švedska v preteklosti izkoriščala JE. Danska elektrarne na veter. Norveška – Bergn elektrarne na bibavico.

NORVEŠKO NAFTNO GOSPODARSTVO

Sredi 50. let več kot ½ izvoza: ribe, papir, les in kovine. Bogata nahajališča spremenijo gospodarsko strukturo. Mednarodna konferenca 1958 razdelitev območja izkoriščanja energijskih virov S morja.

3 glavna območja izkoriščanja Stratfjord, Frigg, Ekofisk – povezava s sosednjimi državami (plinovodi, naftovodi)

raznolik relief, redka poselitev – norveško kopno neprimerno za gradnjo cevovodov – proizvodnja el. energije še vedno na HE. Naftno gospodarstvo 13% BDP in 42,6% izvoz manj kot 1% zaposlenih. Nove tehnologije in gospodarske dejavnosti (ladje in vrtalne ploščadi) Standard Norvežanov se dvigne. S – nahajališča nafte – preložijo, neugodne razmere, razvitejši jug.

Negativne posledice: prevelika odvisnost gospodarsta od rasti cen nafte in plina – občasne krize

PROBLEMI NORVEŠKEGA IN ISLANDSKEGA RIBOLOVA

Bogata ribolovna tradicija, islandija ¾ izvoza ribe. Danska, Islandija, Norveška – vodilne v Evropi po izlovu

Norveška: ribiški kmetje (ribolov + kmetijstvo) pozimi ribolov, poleti obdelovanje polja. Po 2. sv. Vojni – modernejša oprema, plavajoče tovarne – povečanje izlova, obalno ribištvo izgubi pomen. Uveljavijo se poklicni ribiči – lovijo prek celega leta( 60%). Ribiči odprtega morja – predvsem iz J delov države. Čezmerni ulov – ogrožene številne ribje vrste. Ribolov upada – strogi omejitveni ukrepi. Izropano ribje bogastvo skušajo nadomestiti z ribjimi farmami SEA FARMING (lososi in postrvi9. najprej v sladki vodi, potem v slanih bazenih. ¼ dohodkov ribištva iz sea farming. Moderna tehnika privede do pravega ropanja morja – ISLANDIJA – lovijo tudi velike ladje tujih držav (britanske in nemške)

Svarilen znak: padec ulova, ukrepi vlade:

* strogo določene količine ulova, ulovni časi, velikost mrež, učinkovita kontrola, visoke kazni
* razširitev ribolovnega območja, prepoved ulova tujim ladjam (3 ribiške vojne 1958, 1972, 1975) VB obalna straža uničuje tuje opreme

PRILAGODLJIVO KMETIJSTVO NA DANSKEM:

Dansko kmetijstvo 1/5 vrednosti izvoza. Zelo moderno – izvažajo svinjsko meso, mesne konzerve, slovi po proizvodnji mlečnih izdelkov 8maslo, sir) jajca – gl. kupca VB in Nemčija

Dansko kmetijstvo se v preteklosti večkrat preusmiri

1. faza do 1870 žitarice in govedo
2. 2. faza po letu 1870 cenejše žito iz amerike – preusmeritev v mlekarstvo, svinjereja, perutninarstvo

vsak kmet obdeluje lastno zemljo, boljše pasme živine, strogo kontroliranje izvoznih izdelkov, obvezno šolanje na kmetijskih šolah – uspeh 90% njivskih površin, živino krmijo v hlevih

1. faza po letu 1960 – specijalizacija farm – pridelava žitaric (ječmen za pivovarne) omejijo proizvodnjo mleka

* združenje v zadruge – povečevanje učinkovitosti

POMEN GOZDNEGA BOGASTVA NA ŠVEDSKEM IN FINSKEM

Finska 76,3%

Švedska 63,6% - najbolj gozdnati

Gozd ima pomembno vlogo, les v preteklosti za rudarstvo in fužinarstvo, izvoz v Anglijo in Nizozemsko ( 18.stol) – povečevanje potrebe po lesu. Načrtno urejanje gozdov – danes

2/5 izvoza – Finska (papir, les, karton)

1/5 švedska

visoka tehnologija pri izkoriščanju gozdov, - stroji, zamiranje splavarstva – železnice, tovornjaki

nihanje cen – širitev proizvodne, usmeritev v druge gospodarske panoge

Finska: lesarstvo – steber gospodarstva 80% izvoz 15% uvoz surovin za papir, karton, proizvode višje obdelave.

ŠVEDSKA OD ŽEL. TRADICIJE DO IZVOZA TEHNOLOGIJE

1. Razvoj želez. Med Falunom in jezerom Vanern (Sr. Švedska)

Železova ruda bogata z železom, malo P. Od 14. stol do 1885 – prepovedan izvoz neobdelanega grodlja, industrializacija – 19. stol. povpraševanje se zveča.

1. THOMASOV POSTOPEK – predelava grodlja, ki vsebuje S in P – razširitev – KIRUNA v S pokrajini NORRLAND. NARVIK – pristanišče, ko je luka Lulla več mesecev zamrznjena. KIRUNA: novonastalo rudarsko mesto.
2. Po letu 1950 Švedska izgublja vodilni položaj na trgu konkurenca Kanade in Avstralije (cenejša ruda), nazadovanje železarstva

KIRUNA: največja brezposelnost in odseljevanje. Dobiček od visokolegiranih specialnih jekel – avtomobili, stroji, tehniška oprema, elektroteknika, elektronika – Volvo, krogljični ležaji

Tehnično znanje in izkušnje KNOW HOW – vrhunska tehnologija

PREGLED PO DRŽAVAH:

DANSKA: nižinska država na prehodu v sr. Evropo, največji del – polotok jutlandija. V del številni otoki(zelandija), največja zgostitev prebivalstva in gospodarstva, prestolnica kobenhagen, k danski spadata še Grenlandija Fersko otočje

NORVEŠKA:

Vzdolž Z skandinavske obale, gorata, najvišja na J , zgostitev prebivalstva na območju Osla, nekaj kmetijskih površin. Sr, S naseljen samo obalni pas Nordkapp turistična točka Spitzbergi – premogovniki

ŠVEDSKA: izrazito gorata v Z delih ob Norveški meji, botniško jezero, J del uravnani, nižinski upravna razdelitev: S del – NORRLAND (največji) najmanj ljudi; SVEALAND – zmernejša klima – Stockholm, Goteborg – Volvo; SKANIJA – kmetijstvo

FINSKA: s – redko naseljen finski del laponske; jezerski del države(Qulu – turist. Center);

Helsinki, Turku – JZ težišče gospodarstva

ISLANDIJA: vulkanska, redkoposeljena, največ ljudi na območju glavnega mesta, gorata notranjost

PRIBALTSKE DRŽAVE

* 1. NARAVNI OKVIR:

ležijo na Z delu ruske plošče

s – j vedno mlajše kamenine od staropaleozojskih (Estonija) do mladopaleozojskih (Litva)

današnji relief je oblikovala pleistocenska poledenitev. Na stari osnovi ledeniške usedline, nizek relief do 300m. razvejano rečno omrežje, številna jezera, prehodno podnebje, upliv baltika, mešani gozdovi, delež gozdnih površin J – S se povečuje poselitev J – S se zmanjšuje

2.) TRNOVA POT DO SAMOSTOJNOSTI

Litva, Latvija, Estonija – SZ vendar se od drugih članic močno razlikujejo

Gospodarske razmere:

Usmeritev v kmetijstvo – živinoreja 1920 – 1940, za zadovoljevanje lastnih potreb. Prisilna uključitev v SZ – kolektivizacija kmetijstva in pospešena industrializacija. Danes: govedo, prašičjereja. Izvažanje mlečnih in mesnih izdelkov. Kolohozi in sovhozi – državni kmetijski obrati, razpadajo nastajanje družinskih kmetij

POVOJNA MASOVNA INDUSTRIALIZACIJA – nove ind. Panoge namenjene potrebam SZ. Zastarela oprema – problemi

ETNIČNA SESTAVA PREBIVALSTVA IN PROBLEMI RUSIFIKACIJE

Litvijščina, latvijščina – baltska skupina jezikov

Estonščina – ugrofinski (podoben finskemu)

Litva po kulturnem pogledu spada k SR. EvropiLatvija, Estonija – protestantska S Evropa. Posledice velikih vojnih žrtev se kažejo v spremembi nacionalne sestave – doseljenci iz rusije in belorusije, ukrajine – RUSIFIKACIJA (družbeno in gosp. Življenje)

Etnično najbolj homogena litva

Problemi slovanskih doseljencev: diskriminacijski ukrepi, omejitev pravice do državljanstva(latvija, Estonija)

ZAHODNA EVROPA

1. POJEM ZAHODNE EVROPE

Sem spadajo Francija, države Beneluksa, VB in Irska. Obmorski položaj ob Atlantiku, oceansko podnebje stara industrializacija, Z evropska kultura, visoka gospodarska razvitost – moderna tehnologija in postindustrijska družba. Na razvoj vplivajo naslednji dejavniki: britanski in francoski kolonijalni imperij, ind. Revolucija, prometna funkcija Atl. In Rena, uspešno prilagajanje sodobnim tržnim zakonitostim. Težave: neenakomeren razvoj, zgostitev industrializacije v glavnih mestih, pristaniščih, starih ind. Območjih.

Skupaj z nemčijo vodilna vloga v EU. Gospodarsko najmočnejše države sveta. Pomembna vloga v svetovni trgovini. Pariz, London, Bruselj – svetovne in evropske institucije VB commonvelth – britanska skupnost narodov, frankofonska skupnost.

NARAVNOGEOGRAFSKE ZNAČILNOSTI ZAHODNE EVROPE

V zgradbi in reliefu prevladujejo stara grudasta gorstva nastala s kaledonsko in hercinsko orogenezo ter manjše kotline in doline prekrite s sedimenti. Nahajališča črnega premoga – anglija začetki industrializacije (Wales, midlands) in Belgiji. Ravninski del za kmetijstvo (Nizozemska, Francija, Irska) značilni tipi obal: riasi, estuarji, delte, marši – akomulacijske obale, razvoj pomorskega prometa. Obala škotske – fjordi. Pleistocenska poledenitev – oblikuje večino brit. Otočja in franc. Alp. Oceansko podnebje z značilnimi zahodnimi vetrovi in potujočimi cikloni

S atlantski zalivski tok – topel višje zimske temperature – dobro za intenzivno živinorejo – kmetijstvo, ki prevladuje v Z evropi. Značilne reke z manjšimi strmci in estuarji – delta rena, Maase in Schlede (rotterdam, Antwerpen). Travniki, pašniki in njive – skrčenje gozda – zelena evropa

BRITANSKO OTOČJE:

SKUPNE ZNAČILNOSTI:

Meri 230000km2

VB, Irska + Otočja Orkney, Hebridi, kanalski otoki, Shatlandski otoki. Del Evropske celine, odcepi se zaradi transgresije

ZDRUŽENO KRALJESTVO VB IN S IRSKE:

VB: Anglija, Wales, Škotska, S Irska – domovina agrarne in industrijske revolucije

Največji vzpon 19. stol. 1. ind. Kolonialna velesija Ohrani nekaj svojih teritirijev Honkong, Giblartar, Bermudsko in Falklandsko otočje.

GOSPODARSTVO:

Kmetijstvo (visoka in nizka britanija). Visoka – ekstenzivno (kmetijstvo na sodobnih agroteh. Ukrepih), nizka intenzivno ravninski svet v JV Angliji, manj ugodna višavja na SZ

Zelo mehanizirano, z majhnim deležem zaposlenih, velik uvoz tropskega sadja, srednjevelika posestva

INDUSTRIJA:

Velike spremembe po 2. sv. Vojni delitev na stare industrijske panoge: črni premog + surovine iz kolonij (volna, bombaž) tekstilna, metalurška, strojna, upadanje, soc. problemi na starih ind. Območjih; Nove ind. Panoge: po 2.sv.vojni nafta zemeljski plin 8kemična ind. Letalska, avtomobilska (HIGH TECHNOLOGY) računalniki, telefoni, optični instrumenti, medicinski pripomočki, farmacevtski izdelki.

JV Anglije – staro univ. mesto Cambridge

1970 – 300 podjetij Midlands + JV Anglija

Okolica Walesa, Škotska, S Irska – razlike v gosp in prebivalstvu še vedno velike.

LONDON

Gospodarsko razviti center. Aglomeracija londona – osrednji, notranji, zunanji – CITY trgovska funkcija. Westminster – kraljeva palača parlament, ministerstvo

Značilnosti: visoka stopnja delitve dela, ind. Središče, glavno mesto, središče bančništva in trgovine

EVROPREDOR: 1987 MED vb IN Francijo (Ashford in Sangette) računalniško + lasersko. 3. deli 50km dolg 1993 konec del.

REPUBLIKA IRSKA

LEGA IN GOSPODARSTVO:

Najmanjša neodvisna država Evrope, atlantsko podnebje, riasi+klifi, zeleni pašniki. Vpliv na gosp.: naravni pogoji – ugodno podnebje in relief – živinoreja pomanjkanje energ. Virov, vpliv gosp. Močnejše VB.

Živinoreja VIP

JZ, S, okoli Dublina – mlečna; osrednje območje - mesna; ovčjereja – gorovje. Ind. Dejavnost v mestu Dublin.