



národní
úložiště
šedé
literatury

Právní úprava využití bioplynu v rámci EU a ve vybraných státech

Dupláková, Daniela
2010

Dostupný z <http://www.nusl.cz/ntk/nusl-174853>

Dílo je chráněno podle autorského zákona č. 121/2000 Sb.

Tento dokument byl stažen z Národního úložiště šedé literatury (NUŠL).

Datum stažení: 01.06.2024

Další dokumenty můžete najít prostřednictvím vyhledávacího rozhraní [nusl.cz](http://www.nusl.cz) .

PRÁVNÍ ÚPRAVA VYUŽITÍ BIOPLYNU V RÁMCI EU A VE VYBRANÝCH STÁTECH

JUDr. Daniela Dupláková

Studie č. 4.020
červenec 2010

Obsah:

Evropská unie	3
Finsko	4
Německo.....	5
Nizozemsko	7
Polsko	9
Rakousko	10
Slovensko	11
Spojené království	13
Španělsko	15
Zdroje	18

Evropská unie

Problematika bioplynu není v současné době v rámci EU upravena jednotně. Oblast obnovitelných zdrojů energie je upravena dvěma směrnicemi, které stanovují cíle pro podíl elektrické energie vyrobené z obnovitelných zdrojů na celkové spotřebě elektřiny v Unii¹ a pro podíl biopaliv nebo jiných obnovitelných pohonných hmot v dopravě². V roce 2009 došlo k přijetí tzv. klimaticko – energetického balíčku, jenž obsahuje také směrnici o podpoře využívání energie z obnovitelných zdrojů³. Nová směrnice má být provedena do národních úprav jednotlivých členských států do 5. prosince 2010 (čl. 27 odst.1). Transpozicí této směrnice dojde ke zrušení stávajících dvou směrnic, a to s účinkem ode dne 1. ledna 2012. Směrnice v čl. 2 písm. a) definuje pojem energie z obnovitelných zdrojů. Podle této definice je za zdroj této energie považován také bioplyn. Úprava obsažená ve směrnici by měla komplexně řešit využívání obnovitelných zdrojů po roce 2010. Obsahuje zásady, na jejichž základě mají členské státy EU zajistit, aby podíl energie z obnovitelných zdrojů na konečné spotřebě energie v EU dosáhl ve všech státech minimálně 20 % do roku 2020. V příloze I jsou stanoveny cílové hodnoty pro jednotlivé členské státy, přičemž rozdělení podílu mezi jednotlivé sektory (elektřina, doprava, vytápění a chlazení) je ponecháno na jejich uvážení. Pro Českou republiku je stanoven cíl 13 %. Závazný je jenom podíl pro sektor dopravy, a to 10 % podílu energie z obnovitelných zdrojů (čl. 3 odst. 4). Směrnice ukládá všem členským státům vypracovat národní alokační plán pro energii z obnovitelných zdrojů, jenž měl být Komisi oznámen do 30. června 2010. Upravuje tzv. záruky původu elektřiny, vytápění a chlazení vyrobených z obnovitelných zdrojů energie (čl. 15). Členský stát určí příslušný orgán, který bude vydávat, evidovat a rušit tyto garance (v České republice by měl být tímto orgánem Operátor trhu s elektřinou⁴). Součástí směrnice jsou i kritéria udržitelnosti z hlediska životního prostředí, což znamená, že úspora emisí skleníkových plynů při používání biopaliv a biokapalin musí podle čl. 17 odst. 2 činit alespoň 35 %. Tento procentuální podíl se zvýší na 50 % od 1. ledna 2017, resp. 60 % od 1. ledna 2018, avšak pouze při používání biopaliv a biokapalin vyrobených v zařízeních, která zahájila výrobu dne 1. ledna 2017 nebo později. Směrnice přesně stanovuje, ze které půdy se nesmí získávat suroviny k výrobě biopaliv a

¹ Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2001/77/ES ze dne 27. září 2001 o podpoře elektřiny vyrobené z obnovitelných zdrojů energie na vnitřním trhu s elektřinou.

² Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2003/30/ES ze dne 8. května 2003 o podpoře užívání biopaliv nebo jiných obnovitelných pohonných hmot v dopravě.

³ Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2009/28/ES ze dne 23. dubna 2009 o podpoře využívání energie z obnovitelných zdrojů a o změně a následném zrušení směrnic 2001/77/ES a 2003/30/ES.

⁴ <http://www.ote-cr.cz/> [15. 7 2010]

jiných biokapalin. Jedná se o půdu s vysokou biologickou rozmanitostí, například původní les a jiné zalesněné plochy, oblasti určené k účelům ochrany přírody (toto omezení neplatí v případě, že se prokáže, že výroba surovin nezasahuje do stanoveného účelu) a vysoce rozmanité travní porosty. Dále směrnice upravuje přístup k distribučním soustavám a jejich provoz (čl. 16) a zavazuje členské státy, aby přizpůsobily svou infrastrukturu pro výrobu elektřiny z obnovitelných zdrojů. Podle této směrnice jsou členské státy povinny předložit Komisi do 31. prosince 2011 a poté každé dva roky zprávu o pokroku při podporování a využívání energie z obnovitelných zdrojů.

Finsko

Ve Finsku až do současné doby nebyla přijata zákonná opatření týkající se konkrétně oblasti bioplynu. Zmiňovaná problematika je upravena prostřednictvím národní klimatické a energetické strategie⁵ z listopadu 2008, na jejímž základě finská vláda podporuje používání obnovitelných zdrojů včetně bioplynu. Podle údajů uvedených v této strategii pocházelo v roce 2005 až 28,5 % konečné spotřeby energie z obnovitelných zdrojů, přičemž v roce 2020 to bude 31 %, což však nesplňuje cíl, ke kterému se Finsko zavázalo v rámci EU a který činí 38 %. Pro dosažení stanoveného cíle obsahuje strategie opatření proveditelná do roku 2020 a další návrhy uplatnitelné do roku 2050.

Na oblast podpory používání obnovitelných zdrojů se vztahuje zákon o přerozdělování dotací (*Valtionavustuslaki 27.7.2001/688*)⁶ a na něj navazující nařízení (*Valtioneuvoston asetus energiaturen myöntämisen yleisista ehdoista 12.12.2007/1313*)⁷. Na základě tohoto nařízení může stát poskytnout podporu investicím souvisejícím s obnovitelnými zdroji energie (§ 2 nařízení). Podpora je dostupná pro výzkumné a investiční projekty, jejichž cílem je výroba energie z obnovitelných zdrojů nebo používání nových technologií v této oblasti. Mimo toho je podpora poskytována také na výdaje související s přípravou a plánováním projektů a na potřebný materiál (§ 6 nařízení). O této podpoře rozhoduje ministerstvo práce a financí a ministerstvo zemědělství a lesního hospodářství. Podpora může dosáhnout až 40 % z celkové investice v případě projektů, které využívají nové technologie pro výrobu nebo využívání obnovitelných zdrojů energie, a 30 % u projektů, jež používají tradiční technologie pro výrobu a využívání obnovitelných zdrojů energie (§ 4 nařízení). Další podmínkou obdržení

⁵ http://www.motiva.fi/files/1641/Climate_Change_and_Energy_Strategy_2008_-_Summary.pdf [15. 7 2010]

⁶ <http://www.finlex.fi/en/laki/kaannokset/2001/en20010688.pdf> [15. 7 2010]

⁷ <http://www.finlex.fi/fi/laki/alkup/2007/20071313> [15. 7 2010]

podpory je, že společnost nebo subjekt, který obdrží dotaci, musí sám poskytnout nejméně 25 % z celkových investičních nákladů.

Podle finského zákona týkajícího se daní z elektrické energie a paliv (*Laki sähköä ja eräiden polttoaineiden valmisteesta 30.12.1996/1260*)⁸ je od placení daně osvobozena elektrická energie, jež je použita na výrobu elektrické energie z obnovitelných zdrojů. Tato elektřina následně podléhá dani z elektřiny. Příjem z této daně souží jako tzv. „daňová pomoc“ („tax aid“) výrobcům elektrické energie z obnovitelných zdrojů. Jedná se o garantovanou platbu, jež je placena za kWh elektřiny dodané do sítě. Výše podpory závisí na zdroji, z něhož elektřina pochází. Například podpora poskytovaná malým vodním elektrárnám a zařízením na biomasu je 0,42 € ct/kWh, zatímco podpora větrné energii a lesním odpadům je až 0,69 € ct/kWh. Žádost o podporu je podávána finančnímu úřadu, jenž je odpovědný za okres, ve kterém se předmětné zařízení nachází.

V současné době ve Finsku probíhá příprava na zavedení systému výkupních cen elektřiny z bioplynu. Výkupní cena by měla kompenzovat rozdíl mezi cílovou cenou a tržní cenou. Cílová cena pro elektřinu z bioplynu by měla být 83,5 €/MWh a 133,5 €/MWh v případě kogenerační výroby. Výkupní cena by měla být placena 12 let od zahájení výroby a finance by měly pocházet ze státního rozpočtu.

Německo

V Německu jsou výroba a využití bioplynu upraveny prostřednictvím několika zákonů. Použití konkrétního zákona závisí na velikosti zařízení, typu suroviny a pozdějším využití bioplynu. Co se týká výstavby bioplynových stanic, ve většině případů je nutné povolení vydávané na základě stavebního zákona (*Baugesetzbuch - BauGB*)⁹. V některých případech vyžadují výstavba a provoz zařízení povolení podle zákona o ochraně před imisemi (*Bundes - Immissionsschutzgesetz, BImSchG*)¹⁰. Taxativní výčet těchto zařízení je stanoven prostřednictvím prováděcího předpisu k tomuto zákonu (*4. BImSchV – Verordnung über genehmigungsbedürftige Anlagen*)¹¹, resp. jeho přílohy. V případě, že k výstavbě zařízení postačuje povolení podle stavebního zákona, stanovuje zákon o ochraně před imisemi v § 22 i

⁸ <http://www.finlex.fi/fi/laki/ajantasa/1996/19961260> [15. 7 2010]

⁹ <http://www.iuscomp.org/gla/statutes/BauGB.htm> [15. 7 2010]

¹⁰ <http://www.elaw.org/system/files/de.air.noise.act.eng.pdf> [15. 7 2010]

¹¹

http://www.bmu.bund.de/files/english/air_pollution_control/general_information/application/pdf/4bimschv_en.pdf [15. 7 2010]

pro tato zařízení povinnost vyvarovat se škodlivých vlivů na životní prostředí při provádění své činnosti nebo je alespoň maximálně redukovat.

Provoz zařízení na výrobu bioplynu je upraven řadou norem. Na různá zařízení se použijí odlišné normy. Použití konkrétního zákona závisí zejména na druhu suroviny, ze které se bioplyn vyrábí, nebo na následném využití vyrobeného bioplynu. Výroba bioplynů z rostlinných zdrojů je upravena prostřednictvím nařízení o Integrovaném administrativním a kontrolním systému (*InVeKoS - Verordnung*)¹², jež bylo přijato k provedení nařízení Rady (ES) č. 1782/2003, kterým se stanoví společná pravidla pro režimy přímých podpor v rámci společné zemědělské politiky a kterým se zavádějí některé režimy podpor pro zemědělce. Nařízení o nakládání s vedlejšími produkty živočišného hospodářství (*Verordnung zur Durchführung des Tierische Nebenprodukte - TierNebV*)¹³ upravuje mimo jiného také použití a zpracování těch živočišných produktů, ze kterých se vyrábí bioplyn. Součástí tohoto nařízení je i úprava požadavků pro zařízení vyrábějící bioplyn z těchto surovin. Úprava přístupu výrobců elektřiny z obnovitelných zdrojů do sítě je stanovena prostřednictvím zákona o obnovitelných zdrojích energie (*Gesetz für den Vorrang Erneuerbarer Energien - EEG*)¹⁴. Podle tohoto zákona má elektřina vyrobená z obnovitelných zdrojů přednost pro připojení do rozvodné sítě (§ 5 odst. 1 EEG). Provozovatel sítě je povinen při nákupu a přenosu elektřiny dát přednost elektřině vyrobené z obnovitelných zdrojů. Obecně platí, že se toto právo přednosti připojení uplatňuje vůči provozovateli soustavy, jež je umístěna nejbliže k výrobnímu zařízení a je technicky vhodná pro příjem elektřiny. Výjimečně může být připojení uskutečněno k vzdálenějšímu provozovateli distribuční soustavy, a to v případě, že je to technicky a ekonomicky výhodnější. Zájemci o připojení mohou od provozovatele sítě požadovat její optimalizaci, rozšíření nebo posílení, a to v souladu s nejlepší dostupnou technologií a za účelem lepšího zajištění nákupu, přenosu a distribuce elektřiny z obnovitelných zdrojů (§ 9 odst. 1 EEG). Podle § 9 odst. 3 EEG není provozovatel povinen toto učinit v případě, že je to ekonomicky nepřiměřené. Další obecná ustanovení o energii z obnovitelných zdrojů jsou obsažena v energetickém zákoně (*Energiewirtschaftsgesetz – EnWG*)¹⁵.

Podpora bioplynu v Německu je poskytována prostřednictvím různých programů, jenž se liší v přístupu, typu a způsobu podpory. Podpora poskytovaná na základě výše zmiňovaného zákona o obnovitelných zdrojích energie je zaměřena na všechny technologie výroby

¹² <http://www.bmelv.de/SharedDocs/Rechtsgrundlagen/D/DurchfVInVeKoSV.html?nn=310870> [15. 7 2010]

¹³ <http://www.gesetze-im-internet.de/bundesrecht/tiernebv/gesamt.pdf> [15. 7 2010]

¹⁴ http://www.bmu.de/files/pdfs/allgemein/application/pdf/eeg_2009_en.pdf [15. 7 2010]

elektřiny z obnovitelných zdrojů energie, přičemž kapacita, umístění nebo suroviny mohou být důvodem k vyloučení některých druhů zařízení z podpory. Za energii vyrobenou z obnovitelných zdrojů je stanovena fixní cena ve formě minimální sazby. Provozovatel distribuční soustavy ji musí vyplatit provozovateli zařízení vyrábějícího energii z obnovitelných zdrojů. Tato cena se každým rokem snižuje. Nárok na ni je časově omezený podle podmínek uvedených v § 21 odst. 2 EEG. Obvykle je to 20 let od uvedení zařízení do provozu. Výše sazby je stanovena pro každý druh zdroje energie samostatně. Na bioplyn se vztahuje úprava v § 27 EEG. Cena za bioplyn vyrobený z biomasy je 7,79 - 11,67 € ct/kWh, a to v závislosti na velikosti zařízení. K této ceně je možné přičíst ještě bonus za kvalitu ovzduší ve výši 1 € ct/kWh, výrobní bonus ve výši od 1 do 2 € ct/kWh nebo bonus za elektřinu z tzv. energetických plodin ve výši od 7 do 11 € ct/kWh. Dalším bonusem je bonus za kombinovanou výrobu tepla a elektřiny ve výši 3 € ct/kWh. Za skládkový bioplyn je stanovena cena ve výši 6,16 - 9 € ct/kWh, přičemž i zde je možné uplatnit výrobní bonus ve výši 1 - 2 € ct/kWh (§ 24 odst. 1, 3 EEG ve spojení s přílohou 1 EEG). Cena bioplynu z kalu je stanovena na 6,16 - 7,11 € ct/kWh + výrobní bonus 1 - 2 € ct/kWh (§ 25 odst. 1, 3 EEG ve spojení s přílohou 1 EEG).

Výroba bioplynu je zvýhodněna i daňově, a to prostřednictvím zákona o energetických daních (*Energiesteuergesetz – EnergieStG*)¹⁶. Zákon upravuje možná daňová osvobození a úlevy týkající se biopaliv. V § 4 EnergieStG jsou vyjmenovány energetické produkty, na které se osvobození od daně vztahuje. Daňové úlevy biopalivům (v orig. *Biokraft- und Bioheizstoffe*) jsou poskytovány podle § 50 EnergieStG.

Mimo již popsaných podpůrných programů pro bioplyn existují na celostátní úrovni nebo úrovni spolkových zemí ještě další programy, které sledují různé cíle. Část z nich podporuje výstavbu bioplynových stanic nebo jejich technické vybavení. Jiné podporují školicí a informační akce nebo výzkumné a vývojové programy týkající se energie z těchto obnovitelných zdrojů. Konkrétní způsoby podpory jsou rovněž rozdílné. Jedná se například o poskytování výhodných půjček, převzetí záruk, poskytnutí dotace nebo uskutečnění investice.

Nizozemsko

Problematika bioplynu je v Nizozemsku upravena prostřednictvím zákona týkajícího se používání biopaliva v silniční dopravě z roku 2007 (*Besluit biobrandstoffen wegverkeer*

¹⁵ http://www.bundesrecht.juris.de/enwg_2005/BJNR197010005.html [15. 7 2010]

¹⁶ <http://www.gesetze-im-internet.de/bundesrecht/energiestg/gesamt.pdf> [15. 7 2010]

2007)¹⁷. Tento zákon implementuje směrnici o podpoře užívání biopaliv upravující podíl biopaliva v benzínu a naftě. Zákon stanovuje, že tento podíl bude v roce 2010 na úrovni 4 % (čl. 3 odst. 1 směrnice stanovuje, že tento podíl má být v členských státech až 5,75 %), a to z toho důvodu, že podle Nizozemí má být produkce biopaliv zcela udržitelná.

V Nizozemku existují dva programy podpory určené pouze národnímu trhu, a to energetická investiční podpora (*Energie-investeringsaftrek*)¹⁸ a podpůrný inovační program pro používání biopaliv v dopravě (*Subsidieprogramma Innovatieve Biobrandstoffen voor transport*)¹⁹. Účast na podpůrném programu je podmíněna několika okolnostmi:

1. jedná se o inovační projekt týkající se nového způsobu výroby a používání biopaliv;
2. jedná se o projekt, jenž je v Nizozemsku nový;
3. cílem projektu musí být dosažení nejméně o 10 % lepší účinnosti, než je účinnost u biopaliv první generace;
4. projekt musí být plně realizován před 1. červencem 2013.

Podpora obnovitelným zdrojům energie je poskytována také na základě tzv. programu EOS (*EOS Programme: Order on the Allocation of Grants*)²⁰, jenž byl založen na základě rozhodnutí o poskytnutí dotace na demonstrační projekty a experimenty. K provedení tohoto rozhodnutí bylo přijato nařízení, které konkretizuje podmínky přidělení dotací v rámci tohoto programu. Podpora může dosáhnout až 40 % výdajů na investici. Výše podpory závisí na cíli projektu a jeho trvání.

Další podpora je poskytována producentům energie z obnovitelných zdrojů na základě tzv. programu SDE (*Order Incentivating Sustainable Energy Production*)²¹, prostřednictvím kterého jsou poskytovány dotace na výrobu elektrické energie z obnovitelných zdrojů. Výše dotace je rozdíl mezi tzv. základní částkou a tzv. revidovanou částkou. Základní částka je průměrná pořizovací cena energie obnovitelných zdrojů a její výše je každý rok stanovena ministrem pro hospodářské záležitosti. Revidovaná částka je vypočtena na základě tržní ceny, přičemž jsou do ní současně započteny také jiné faktory ovlivňující náklady. Tato částka je odhadována pro jednotlivé kategorie výroby na začátku každého roku a na jeho konci ještě potvrzována ministrem pro hospodářství. Obě částky se liší podle použité technologie. Tato

¹⁷ http://www.st-ab.nl/wettennr05/0613-017_Besluit_biobrandstoffen_wegverkeer_2007.htm [15. 7 2010]

¹⁸ <http://www.belastingdienst.nl/zakelijk/investeringsregelingen/investeringsregelingen-01.html> [15. 7 2010]

¹⁹ <http://www.senternovem.nl/Biobrandstoffen/Subsidieprogramma/Index.asp> [15. 7 2010]

²⁰

http://www.senternovem.nl/mmfiles/AMVB%20EOS%20Demo%20en%20Unieke%20Kansen%20regeling%20STB89421_tcm24-123237.pdf [15. 7 2010]

²¹ http://wetten.overheid.nl/BWBR0022735/geldigheidsdatum_08-04-2009 [15. 7 2010]

podpora je obecně vyplácena po dobu 15 let od uvedení nového zařízení do provozu, ale v případě výroby z biomasy nebo z bioplynu je omezena na 12 let.

V Nizozemsku je také zavedená environmentální daň ze spotřeby elektrické energie (*Wet Belastingen op Milieugrondslag*)²². Tato daň je od ledna 2003 snížena v případě, že se jedná o elektřinu pocházející z obnovitelných zdrojů. Výsledná částka, kterou by měl konečný spotřebitel zaplatit je snížena o 199 € za období 12 měsíců. Samotná výše daně závisí na výši roční spotřeby, například u spotřeby nižší než 10 000 kWh je tato částka 0,0716 €/kWh a u spotřeby od 50 000 kWh do 10 000 000 kWh to je 0,0102 €/kWh.

Polsko

V Polsku neexistuje speciální legislativa upravující využívání bioplynu. Tato oblast je zahrnuta do právní úpravy týkající se obnovitelných zdrojů energie, jejímž hlavním právním předpisem je energetický zákon (*Ustawa z dnia 10 kwietnia 1997 r. - Prawo energetyczne*)²³. Polsko přijalo na podporu energie z obnovitelných zdrojů poměrně specifický „systém povinných kvót“, jenž je založen na obchodovatelných „zelených certifikátech“ (čl. 9a energetického zákona). Výše této kvóty je stanovena v nařízení polského ministerstva hospodářství²⁴, které konkretizuje jednotlivá ustanovení zákona. Výše kvóty je stanovena na období jednoho roku a nemění se v závislosti na druhu použité technologie. Pro období let 2010 až 2012 je tato kvóta 10,9 % z ročního objemu elektrické energie prodané povinnou osobou, přičemž dochází k postupnému zvyšování a v roce 2017 by tato kvóta měla dosáhnout výše 12,9 %. Poslední novela energetického zákona rozšířila tento systém také na bioplyny dodávané do plynové rozvodné sítě.

V Polsku není zaveden žádný rozvojový fond, z něhož by se dostávalo finanční podpory energii z obnovitelných zdrojů. Investoři v této oblasti se mohou ucházet o podporu nebo o výhodnější půjčku z Národního fondu ochrany životního prostředí a vodního hospodářství (*Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej*)²⁵ nebo z příslušných regionálních fondů. Půjčka z národního fondu může být poskytnuta v rozmezí od 4 mil. PLN

²² http://wetten.overheid.nl/BWBR0007168/geldigheidsdatum_18-05-2009#Aanhef [15. 7 2010]

²³ http://www.ure.gov.pl/portal/pl/25/17/Ustawa_z_dnia_10_kwietnia_1997_r__Prawo_energetyczne.html [15. 7 2010]

²⁴ Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 14 sierpnia 2008 r. w sprawie szczegółowego zakresu obowiązków uzyskania i przedstawienia do umorzenia świadectw pochodzenia, uiszczenia opłaty zastępczej, zakupu energii elektrycznej i ciepła wytworzonych w odnawialnych źródłach energii oraz obowiązku potwierdzania danych dotyczących ilości energii elektrycznej wytworzonej w odnawialnym źródle energii. Dostupné na: <http://www.mg.gov.pl/NR/rdonlyres/93212343-8CEF-4ADA-ABAF-1D426EC0D675/47786/RozporzadzenieOZE.pdf> [15. 7 2010]

do 50 mil. PLN a nesmí překročit 75 % z částky určené na celou plánovanou investici. Tyto půjčky jsou přidělovány na základě výzev k předkládání návrhů od ledna 2009 do prosince 2012. Banka ochrany životního prostředí (*Environmental Protection Bank - Bank Ochrony Środowiska*)²⁶ a některé další instituce mohou poskytnout podporu prostřednictvím různých způsobů financování. Projekty jsou hodnoceny individuálně a neexistuje žádná garance obdržení podpory. Jediná nepřímá výhoda poskytnutá výrobcům energie z obnovitelných zdrojů je, že tato energie nepodléhá spotřební dani (čl. 30 odst. 1 daňového zákona (*Ustawa z dnia 6 grudnia 2008 r. o podatku akcyzowym*)²⁷).

Rakousko

Problematika bioplynu není v Rakousku upravena prostřednictvím speciálního zákona, ale jeho úprava spadá do rámce spolkového zákona č. 149/2002 o podpoře elektřiny vyrobené z obnovitelných zdrojů (*Bundesgesetz, mit dem Neuregelungen auf dem Gebiet der Elektrizitätserzeugung aus Erneuerbaren Energieträgern und auf dem Gebiet der Kraft-Wärme-Kopplung erlassen werden (Ökostromgesetz – ÖSG)*)²⁸.

Podpora výroby elektrické energie z obnovitelných zdrojů je zajištěna prostřednictvím výkupních cen, jež jsou stanoveny v již zmiňovaném zákoně, resp. v nařízení, jež je každoročně vydáváno k jeho provedení²⁹. Každoročně jsou v nařízení stanoveny výkupní ceny, a to na základě expertních studií. Pro bioplyn je tato cena garantována na období 15 let.

Podle nařízení z roku 2010 je výkupní cena pro bioplyn pocházející ze zemědělských zbytků stanovena podle kapacity zařízení. Pro zařízení s kapacitou do 250 kW je tato cena 18,5 € ct/kWh, od 250 kW do 500 kW je to 16,5 ct/kWh a nad 500 kW je to 13 ct/kWh (§ 101 odst. 1 nařízení). K tomu, aby mohla být zařízení poskytnuta tato podpora, je nezbytné, aby jeho účinnost byla minimálně 60 %, přičemž může být ještě zvýšena v případě, že to bude ekonomicky odůvodnitelné. V případě biomasy výkupní cena také závisí na kapacitě zařízení,

²⁵ <http://www.nfosigw.gov.pl/> [15. 7 2010]

²⁶ <http://www.bosbank.pl/> [15. 7 2010]

²⁷ http://www.mf.gov.pl/_files/_podatki/podatek_akcyzowy/nowa_ustawa.pdf [15. 7 2010]

²⁸

<http://www.ris.bka.gv.at/GeltendeFassung.wxe?Abfrage=Bundesnormen&Gesetzesnummer=20002168&TabbedMenuSelection=BundesrechtTab> [15. 7 2010]

²⁹ <http://www.e-control.at/portal/page/portal/medienbibliothek/recht/dokumente/pdfs/oekostromverordnung-2010.pdf> [15. 7 2010]

například pro zařízení s kapacitou do 500 kW je tato cena 14,98 ct/kWh a pro zařízení s kapacitou větší než 5 MW je stanovena na 12,06 ct/kWh.

Mimo podpory poskytované na základě zákona o podpoře elektřiny vyrobené z obnovitelných zdrojů je další podpora těmto zdrojům poskytována na lokální a regionální úrovni. Jedná se o programy, jež podporují nové technologie výroby energie z obnovitelných zdrojů, tj. i z bioplynu. Kromě toho jsou další projekty realizovány prostřednictvím KLI.EN-Fonds (klimaticko – energetický fond)³⁰, který spadá do pravomoci spolkového ministra zemědělství a lesnictví, životního prostředí a vodního hospodářství.

Slovensko

Na Slovensku je problematika bioplynu upravena zákonem o podpoře obnovitelných zdrojů energie a vysoce účinné kombinované výroby³¹. Tento zákon upravuje způsob a podmínky podpory výroby elektřiny z obnovitelných zdrojů energie, výroby elektřiny vysoce účinnou kombinovanou výrobou a výroby biometanu. Za bioplyn je podle zákona považován plyn určený pro energetické využití, který vzniká fragmentací z biomasy. Biometanem se rozumí upravený bioplyn. Zákon upravuje práva a povinnosti výrobců biometanu v § 10³² a v § 11³³

³⁰ <http://www.klimafonds.gv.at/> [15. 7 2010]

³¹ Zákon č. 309/2009 Zb., o podpore obnoviteľných zdrojov energie a vysoko účinnej kombinovanej výroby a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

³² § 10 zákona č. 309/2009 Zb.

Práva a povinnosti výrobcu biometánu

(1) Výrobca biometánu má právo

a) uzatvoriť s prevádzkovateľom distribučnej siete zmluvu o prístupe do distribučnej siete, zmluvu o pripojení k distribučnej sieti a zmluvu o distribúcii biometánu, ak sú splnené technické podmienky a obchodné podmienky¹⁰) prístupu a pripojenia k distribučnej sieti a technické podmienky distribúcie plynu prevádzkovateľa distribučnej siete; všetky náklady spojené s pripojením k distribučnej sieti znáša výrobca biometánu,

b) na prednostnú distribúciu biometánu prevádzkovateľom distribučnej siete,

c) na vydanie potvrdenia o pôvode biometánu podľa § 12,

d) na potvrdenie o množstve biometánu, ktoré na požiadanie vydá prevádzkovateľ distribučnej siete za každý kalendárny mesiac.

(2) Výrobca biometánu je povinný

a) zabezpečiť, aby biometán dodávaný do distribučnej siete zodpovedal kvalite zemného plynu a aby pri príprave biometánu neprekročila maximálna emisia metánu do ovzdušia hodnotu 1 %,

b) uzatvoriť zmluvu o dodávke plynu s odberateľom plynu,

c) písomne oznámiť bez zbytočného odkladu prevádzkovateľovi distribučnej siete uzatvorenie zmluvy o dodávke plynu a každú zmenu odberateľa plynu,

d) zabezpečiť meranie množstva biometánu a kvality biometánu vrátane vyhodnocovania a odovzdávania potrebných údajov prevádzkovateľovi distribučnej siete, ak sa nedohodne s prevádzkovateľom distribučnej siete inak,

e) umožniť prevádzkovateľovi distribučnej siete montáž určeného meradla a umožniť prístup k určenému meradlu na vykonanie kontroly funkčnosti určeného meradla a kontroly stavu dodaného množstva biometánu.

(3) Výrobca biometánu, ktorý dodáva biometán do distribučnej siete, oznamuje úradu každoročne do 31. januára množstvo vyrobeného a dodaného biometánu do distribučnej siete za predchádzajúci kalendárny rok.

³³ § 11 zákona č. 309/2009 Zb.

Práva a povinnosti prevádzkovateľa distribučnej siete

jsou upravena práva a povinnosti provozovatele distribuční sítě. Biometanem se zabývá ještě § 12, jenž upravuje vydávání potvrzení o původu biometanu. Potvrzení vydává příslušný úřad na základě žádosti výrobce. Zákon upravuje náležitosti žádosti, jakož i potřebné přílohy. K vydání potvrzení o původu je nezbytné doložit certifikát, jenž je vystaven akreditovanou laboratoří, která potvrdí, že biometan je vyroben v kvalitě odpovídající zemnímu plynu.

V § 3 tohoto zákona jsou stanoveny podmínky a způsoby podpory výroby elektrické energie z obnovitelných zdrojů. Tato podpora je zajištěná prostřednictvím přednostního zapojení zařízení na výrobu elektřiny do regionální distribuční sítě, přednostního přístupu do soustavy a přednostního přenosu elektřiny, její distribuce a dodávky. Tato podpora je poskytována všem zařízením na výrobu elektrické energie bez ohledu na jejich výkon. Dalším způsobem podpory podle tohoto ustanovení je odběr elektřiny provozovatelem regionální distribuční soustavy, do které je zařízení výrobce elektřiny připojené přímo anebo prostřednictvím místní distribuční soustavy za tzv. cenu elektřiny na ztráty. Tuto cenu tvoří aritmetický průměr cen elektřiny. Dalším druhem podpory je doplatek, jenž je rozdílem mezi pevnou výkupní cenou a cenou elektřiny na ztráty, a převzetí odpovědnosti za odchylku provozovatelem regionální distribuční soustavy. Tyto další podpory jsou omezeny podle výkonu zařízení a obecně se vztahují pouze na výrobce elektřiny po dobu 15 let od uvedení zařízení do provozu nebo od rekonstrukce, resp. modernizace technologické části zařízení.

Konkrétní úprava je obsažena ve výnosu Úřadu pro regulaci síťových odvětví³⁴. Výrobci je garantována výkupní cena za MWh, a to na období 15 let. V současné době se tato výkupní cena pohybuje v rozmezí 100 – 133 €/MWh. Konkrétní cena je stanovena v příloze I výnosu Úřadu pro regulaci síťových odvětví č. 2/2008³⁵, ve znění výnosu č. 2/2010³⁶. V následujícím roce může být stanovena cena snížena výnosem úřadu, maximálně však o 10 %. Výrobce bioplynu se musí dohodnout s distributorem plynu na dodávání bioplynu do distribuční sítě.

(1) Prevádzkovateľ distribučnej siete umožní na základe predloženia potvrdenia o pôvode biometánu prednostný prístup výrobcu biometánu do distribučnej siete a distribúciu biometánu, ak sú splnené technické podmienky a obchodné podmienky¹⁰⁾ prístupu a pripojenia k distribučnej sieti a technické podmienky distribúcie plynu prevádzkovateľa distribučnej siete. Tým nie sú dotknuté práva a povinnosti prevádzkovateľa distribučnej siete podľa osobitného predpisu.¹⁶⁾

(2) Prevádzkovateľ distribučnej siete vydá bezodplatne výrobcovi biometánu na požiadanie potvrdenie o množstve biometánu distribuovaného distribučnou sieťou. Množstvo biometánu určí na základe skutočne dodaného biometánu do distribučnej siete a koeficientu závisiacom od podielu biomasy dopestovanej na ornej pôde použitej na výrobu bioplynu.

(3) Prevádzkovateľ distribučnej siete oznámi úradu na základe vydaných potvrzení o množstve biometánu každoročne do 31. marca celkové množstvo distribuovaného biometánu za predchádzajúci kalendárny rok.

³⁴ <http://www.urso.gov.sk/sk/udaje-o-urade> [15. 7 2010]

³⁵ Výnos Úřadu pro regulaci síťových odvětví ze dne 28. června 2008 č. 2/2008 ve znění výnosu č. 7/2009, kterým se ustanovuje regulace cen v elektroenergetice. Dostupné na:

http://www.urso.gov.sk/doc/legislativa/vynos_02-2008kz_sk.pdf [15. 7 2010]

³⁶ http://www.urso.gov.sk/doc/legislativa/vynos_02-2010_sk.pdf [15. 7 2010]

Co se týká podpůrných programů, na základě operačního programu ministerstva životního prostředí může být každému zájemci poskytnuta podpora při stavbě bioplynové stanice, a to až do výše 50 % celkové investice. Další podpora může být poskytnuta z operačního programu konkurenceschopnost a hospodářský růst ministerstva hospodářství.

Podle § 7 odst. 1 písm e) zákona o spotřební dani z elektřiny, uhlí a zemního plynu³⁷ je elektřina vyrobená z obnovitelného zdroje osvobozena od spotřební daně v případě, že je dodána přímo konečnému spotřebiteli nebo spotřebována právnickou nebo fyzickou osobou, jež ji vyrobila.

Spojené království

Ve Spojeném království je problematika bioplynu upravena prostřednictvím vládních zákonných opatření týkajících se produkce a využívání bioplynu (*UK Renewables Obligation*). Tato opatření jsou vydávána na základě zmocnění obsaženého v čl. 32 zákona o elektřině (*Electricity Act 1989*)³⁸. První opatření bylo přijato v roce 2002 a jeho cílem byla podpora zvýšení výroby energie z obnovitelných zdrojů. V současné době je platný *Renewables Obligation Order 2009*³⁹, jenž platí na území Anglie a Walesu. V Anglii a Walesu je na základě zmiňovaného opatření v současné době poskytován finanční stimul za účelem podpory produkce obnovitelné elektřiny. Podle tohoto opatření mají všichni dodavatelé elektřiny, jenž dodávají elektrickou energii konečným spotřebitelům, povinnost (tzv. *Renewables Obligation*) předložit důkaz o tom, že jisté množství elektřiny dodané spotřebiteli pochází z obnovitelných zdrojů. Důkazem splnění této povinnosti je tzv. *Renewables Obligation Certificate*. Potřebný počet těchto certifikátů je upřesněn v seznamu, jenž je přílohou zmiňovaného zákonného opatření. Počet certifikátů je uveden v MWh elektřiny dodávané ve Spojeném království. Pro období od 1. dubna 2010 do 31. března 2011 je tento počet stanoven na 0,104 MWh dodané elektřiny ve Velké Británii a na 0,040 MWh

³⁷ Zákon č. 609/2007 Z.z., o spotřební dani z elektřiny, uhlí a zemního plynu, ve znění pozdějších předpisů.

³⁸

<http://www.statutelaw.gov.uk/content.aspx?LegType=All+Legislation&Year=1989&number=29&searchEnacted=0&extentMatchOnly=0&confersPower=0&blanketAmendment=0&sortAlpha=0&TYPE=QS&PageNumber=1&NavFrom=0&activeTextDocId=643311&parentActiveTextDocId=643311&showAllAttributes=0&hideCommentary=0&showProp=0&suppressWarning=1> [15. 7 2010]

³⁹

<http://www.statutelaw.gov.uk/content.aspx?LegType=All+Legislation&title=The+Renewables+Obligation+Order+&searchEnacted=0&extentMatchOnly=0&confersPower=0&blanketAmendment=0&sortAlpha=0&TYPE=QS&PageNumber=1&NavFrom=0&parentActiveTextDocId=3573708&ActiveTextDocId=3573747&filesize=2160> [15. 7 2010]

pro Severní Irsko. Naopak ve Spojeném království neexistuje právo přednosti přístupu pro výrobce energie z obnovitelných zdrojů do přenosové nebo distribuční sítě.

Od přijetí této tzv. *Renewables Obligation* došlo ve Spojeném království ke zvýšení podílu energie z obnovitelných zdrojů z 2 % v roce 2001 na 4,4 % v roce 2006 v rámci celé produkce energie. Podle prognóz obsažených ve strategii týkající se obnovitelné energie (*Renewable Energy Strategy*)⁴⁰ by se tento podíl měl v letech 2015 – 2020 zvýšit na 14 %. Nejedná se však o dostatečné zvýšení vzhledem k závazku vůči EU, jenž je pro Spojené království na úrovni 15 %. Opatření týkající se obnovitelných zdrojů jsou obsažena také v *Energy Bill*⁴¹, jenž byl přijat v roce 2010 a platí pro celé území Spojeného království. Dalším důležitým předpisem v oblasti obnovitelných zdrojů je *Green Energy Act (Definition and Promotion) 2009*⁴², jehož cílem je definovat pojem zelené energie, jakož i zajistit podporu pro její rozvoj, zavedení a používání. Do působnosti tohoto zákona patří podle čl. 1 odst. 3 pouze zařízení na výrobu elektřiny s výkonem do 5 MW nebo zařízení na výrobu tepla do 5 MW tepelných.

Co se týká bioplynu, v současné době se britská vláda zabývá otázkou, zda materiál, jenž může být využit na výrobu bioplynu, jako například odpad z potravin, bude moci být zakázán na skládkách. Tím by došlo ke zvýšení produkce bioplynu. Vláda se dále zabývá pobídkami pro obnovitelné teplo (*Renewable Heat Incentive*)⁴³, jež by měly také přispět k rozšíření bioplynové technologie.

Co se týče podpory používání anaerobní digesce ve Spojeném království, ministerstvo pro životní prostředí, potraviny a záležitosti venkova⁴⁴ ve spolupráci s investory přijalo v únoru 2009 dokument *Anaerobní digesce – sdílené cíle*⁴⁵. Dokument vyjadřuje kolektivní ambice zainteresovaných subjektů (přes 50) v oblasti používání anaerobní digesce. Plán implementace stanovených cílů bude obsahovat konkrétní opatření, jenž budou určena pro každého aktéra jednotlivě, jakož i kolektivně pro celé dotčené oblasti, jako například průmysl, zemědělství nebo dopravu. Pro Anglii byl již v březnu 2010 publikován implementační plán

⁴⁰ http://www.decc.gov.uk/en/content/cms/what_we_do/uk_supply/energy_mix/renewable/res/res.aspx [15. 7 2010]

⁴¹

<http://www.statutelaw.gov.uk/content.aspx?LegType=All+Legislation&title=energy+act&searchEnacted=0&extentMatchOnly=0&confersPower=0&blanketAmendment=0&sortAlpha=0&TYPE=QS&PageNumber=1&NavFrom=0&parentActiveTextDocId=3697973&ActiveTextDocId=3697973&filesize=164502> [15. 7 2010]

⁴²

<http://www.statutelaw.gov.uk/content.aspx?LegType=All+Legislation&title=energy+act&searchEnacted=0&extentMatchOnly=0&confersPower=0&blanketAmendment=0&sortAlpha=0&TYPE=QS&PageNumber=1&NavFrom=0&parentActiveTextDocId=3631931&ActiveTextDocId=3631931&filesize=15055> [15. 7 2010]

⁴³

http://www.decc.gov.uk/en/content/cms/what_we_do/uk_supply/energy_mix/renewable/policy/renewable_heat/incentive/incentive.aspx [15. 7 2010]

⁴⁴ <http://www.defra.gov.uk/> [15. 7 2010]

(*Accelerating the Uptake of Anaerobic Digestion in England: an Implementation Plan*)⁴⁶, jenž byl vypracován na základě doporučení pracovní skupiny založené britskou vládou (*Anaerobic Digestion Task Group*). Podle tohoto plánu je k tomu, aby došlo k urychlení zavádění anaerobní digesce, potřeba vytvořit finanční a právní rámec, vybudovat kapacity, zlepšit myšlení veřejnosti, sdílet zkušenosti a následně řádně zhodnotit dosažený pokrok. Na podporu anaerobní digesce je dále ve Spojeném království poskytováno 10 mil. liber na demonstrační program (*Anaerobic Digestion Demonstration Programme*). Projekty v rámci tohoto programu by měly být ukončeny v březnu 2011 a jejich cílem je demonstrovat úroveň používání anaerobní digesce při výrobě obnovitelné energie, snižování emisí skleníkových plynů a omezování skládkování odpadu. Agentura životního prostředí (*Environment Agency*)⁴⁷ a Akční program pro odpad a zdroje (*Waste and Resources Action Programme*)⁴⁸ se ve spolupráci s průmyslovým sektorem zabývaly vytvořením standardů kvality digestátu a vytvořením kvalitativního protokolu, jenž stanovuje podmínky pro produkci a použití digestátu. Tento protokol by měl být publikován na podzim roku 2010, a to po finalizaci technických a regulačních nároků.

Ve Spojeném království je zavedena tzv. daň na ochranu klimatu, a to na základě *Climate Change Levy (General) Regulations 2001*⁴⁹, jež je uvalena na spotřebu elektrické energie vyrobené z neobnovitelných zdrojů a vztahuje se pouze na obchodní a průmyslovou konečnou spotřebu a spotřebu veřejného sektoru. Za elektřinu vyrobenou z neobnovitelných zdrojů je podle tohoto zákona považována energie vyrobená z tradičních zdrojů, jako je například plyn, LPG a uhlí.

Španělsko

Královský dekret č. 661/2007 ze dne 25. května 2007 o podpoře obnovitelných zdrojů energie (*Real Decreto 661/2007, de 25 de mayo, por el que se regula la actividad de producción de energía eléctrica en régimen especial*)⁵⁰ upravuje výrobu elektrické energie podléhající speciálnímu režimu. Zabývá se různými aspekty, včetně ekonomického režimu výroby elektrické energie založené na bioplynu. Ve Španělsku neexistuje jednotná národní legislativa

⁴⁵ <http://www.defra.gov.uk/environment/waste/ad/documents/ad-sharedgoals-090217.pdf> [15. 7 2010]

⁴⁶ <http://www.defra.gov.uk/environment/waste/ad/documents/implementation-plan2010.pdf> [15. 7 2010]

⁴⁷ <http://www.environment-agency.gov.uk> [15. 7 2010]

⁴⁸ <http://www.wrap.org.uk/> [15. 7 2010]

⁴⁹

<http://www.statutelaw.gov.uk/content.aspx?LegType=All+Legislation&title=Climate+Change+Levy&searchEntered=0&extentMatchOnly=0&confersPower=0&blanketAmendment=0&sortAlpha=0&TYPE=QS&PageNumber=1&NavFrom=0&parentActiveTextDocId=2510854&ActiveTextDocId=2510854&filesize=11450> [15. 7 2010]

⁵⁰ http://www.boe.es/aeboe/consultas/bases_datos/doc.php?coleccion=iberlex&id=2007/10556 [15. 7 2010]

zabývající se povoláním bioplynových výrobních zařízení. Tato problematika je upravena samostatně jednotlivými autonomními oblastmi, mezi kterými existují zásadní rozdíly.

Podpora bioplynu ve Španělsku je založena na Plánu obnovitelné energie 2005 – 2010 (*Plan de Energías Renovables en España 2005-2010*)⁵¹. Španělské ministerstvo průmyslu, turismu a obchodu disponuje finančními prostředky, které jsou prostřednictvím Institutu diverzifikace a úspornosti přerozdělovány jednotlivým autonomním oblastem, a to na základě každoročně uzavíraných dohod. V těchto dohodách jsou přesně určené projekty, jenž mohou obdržet podporu určenou zařízením na výrobu bioplynu. Podmínkou je, že se musí jednat o zařízení s nižším výkonem než 500 kW. Každá autonomní oblast rozhoduje samostatně, jestli danému projektu podporu poskytne, nebo ne. Druhým podpůrným programem je plán biodigestce purinů (*Plan de Biodigestión de Purines*). Jedná se o plán španělského ministerstva pro životní prostředí, záležitosti venkova a námořní záležitosti, jehož cílem je podpora technologických procesů týkajících se metanizace odpadu pocházejícího z hospodářských zvířat, a to za účelem snižování emisí skleníkových plynů. Plán na období let 2009 – 2012 počítá s dotací 40 mil. €. O rozdělení těchto finančních prostředků rozhodují jednotlivé autonomní oblasti. Co se týče výroby elektrické energie z obnovitelných zdrojů, ta je na základě královského dekretu č. 661/2007 podporována prostřednictvím regulace cen. Na podporu mají nárok pouze zařízení, jejichž kapacita nepřekročí 100 MW. Výrobci mezi 50 – 100 MW mají nárok na bonus za energii, kterou vyprodukují. Výrobci do 50 MW mají na výběr mezi garantovanou výkupní cenou nebo bonusem, jenž je placen navíc k ceně elektřiny, která byla dosažena na volném trhu. Co se týká bioplynu, podpora může být poskytnuta zařízením v případě, že hlavním palivem je biopalivo nebo bioplyn pocházející z anaerobní digestce ze zemědělství nebo odpadu z hospodářských zvířat, biologicky rozložitelného průmyslového odpadu, čistírenských kalů nebo skládkového plynu (čl. 2 a čl. 41 královského dekretu). Výše bonusu je stanovena individuálně pro každou konkrétní technologii. Zařízení vyrábějící elektrickou energii mají prioritní přístup do distribuční a přenosové sítě (čl. 17).

Na základě Královského dekretu, jenž reguluje podnikatelskou daň (*Real Decreto Legislativo 4/2004, de 5 de marzo, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Impuesto sobre Sociedades (RDleg 4/2004)*)⁵² je stanoveno, že jisté procento elektřiny z obnovitelných zdrojů může být na 10 let osvobozeno od podnikatelské daně, a to v případě, že investice nebyla žádným způsobem subvencována. Od 1. ledna 2010 se jedná o 2 % a od 1. ledna 2011 už by k

⁵¹[http://www.idae.es/index.php/mod.documentos/mem.descarga?file=/documentos_Resumen_PER_2005-2010_\(8-_de_agosto-2005\)sge2_DINA4_version_buena\(4-08-05\)_493fc9ab_c25d12d9.pdf](http://www.idae.es/index.php/mod.documentos/mem.descarga?file=/documentos_Resumen_PER_2005-2010_(8-_de_agosto-2005)sge2_DINA4_version_buena(4-08-05)_493fc9ab_c25d12d9.pdf) [15. 7 2010]

⁵² http://www.boe.es/aeboe/consultas/bases_datos/doc.php?coleccion=iberlex&id=2004/04456 [15. 7 2010]

osvobození docházet nemělo. V případě biopaliv se musí jednat o biopaliva, jež byla vyrobena prostřednictvím anaerobního rozkladu použitím zemědělského odpadu, biologicky rozložitelného průmyslového odpadu nebo čistírenských kalů (čl. 39 královského dekretu).

Zdroje

Evropská unie:

- Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2001/77/ES ze dne 27. září 2001 o podpoře elektřiny vyrobené z obnovitelných zdrojů energie na vnitřním trhu s elektřinou
- Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2003/30/ES ze dne 8. května 2003 o podpoře užívání biopaliv nebo jiných obnovitelných pohonných hmot v dopravě
- Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2009/28/ES ze dne 23. dubna 2009 o podpoře využívání energie z obnovitelných zdrojů a o změně a následném zrušení směrnic 2001/77/ES a 2003/30/ES

Finsko:

- Valtionavustuslaki 27.7.2001/688 (angl. překlad: Act on the Allocation of Subsidies)
- Valtioneuvoston asetus energiatuen myöntämisen yleisista ehdoista 12.12.2007/1313 (angl. překlad: Regulation on the Allocation of Subsidies)
- Laki sähköä ja eräiden polttoaineiden valmisteverosta 30.12.1996/1260 (angl. překlad: Act on the Electricity Tax)

Německo:

- Gesetz für den Vorrang Erneuerbarer Energien (Erneuerbare-Energien-Gesetz) (angl. překlad: Act on Granting Priority to Renewable Energy Sources (Renewable Energy Sources Act))
- Verordnung zur Durchführung des Energiesteuergesetzes - EnergieStG

Nizozemí:

- Besluit van 20 oktober 2004, houdende regels inzake de verstrekking van subsidies ten behoeve van energiedemonstratieprojecten en energietransitie-experimenten (Besluit EOS: demo en transitie-experimenten)(angl. překlad: EOS-Programme: Order on the Allocation of Grants)
- Besluit van 16 oktober 2007, houdende regels inzake de verstrekking van subsidies ten behoeve van de productie van hernieuwbare elektriciteit, hernieuwbaar gas en elektriciteit opgewekt door middel van warmtekrachtkoppeling (Besluit stimulering duurzame energieproductie)(angl. překlad: Order Incentivating Sustainable Energy Production)
- Wet van 23 december 1994, houdende vaststelling van de Wet belastingen op milieugrondslag (angl. překlad: Act on the environmental protection tax)

Polsko:

- USTAWA z dnia 10 kwietnia 1997 r. Prawo energetyczne. (angl. překlad: Energy Law Act)
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 14 sierpnia 2008 r. w sprawie szczegółowego zakresu obowiązków uzyskania i przedstawienia do umorzenia świadectw pochodzenia, uiszczenia opłaty zastępczej, zakupu energii elektrycznej i ciepła wytworzonych w odnawialnych źródłach energii oraz obowiązku potwierdzania danych dotyczących ilości energii elektrycznej wytworzonej w odnawialnym źródle energii. (v angl. překladu: Order of the Polish Minister of Economy as of 14th August 2008 establishing detailed provisions on the obligation to acquire certificates of origin and submit them for collection, the obligation to pay a compensation fee, the obligation to purchase electric energy and heat generated from renewable energy sources, and the obligation to prove that the amount of energy generated and the source of energy used have been accurately reported)
- Ustawa z dnia 6 grudnia 2008 r. o podatku akcyzowym (angl. překlad: Tax Act)

Rakousko:

- Bundesgesetz, mit dem Neuregelungen auf dem Gebiet der Elektrizitätserzeugung aus Erneuerbaren Energieträgern und auf dem Gebiet der Kraft-Wärme-Kopplung erlassen werden (Ökostromgesetz – ÖSG, No č. 149/2002)(angl. překlad: Federal Act on the Promotion of Electricity Produced from Renewable Energy Sources (Green Electricity Act))
- Verordnung des Bundesministers für Wirtschaft, Familie und Jugend, mit der Preise für die Abnahme elektrischer Energie aus Ökostromanlagen auf Grund von Verträgen festgesetzt werden, zu deren Abschluss die Ökostromabwicklungsstelle bis Ende des Jahres 2010 verpflichtet ist (Ökostromverordnung 2010 - ÖSVO 2010)

Slovensko:

- Zákon č. 309/2009 Zb., o podpore obnoviteľných zdrojov energie a vysoko účinnej kombinovanej výroby a o zmene a doplnení niektorých zákonov
- Výnos Úradu pre reguláciu sieťových odvetví č. 2/2008, v znení výnosu č. 2/2010
- Zákon č. 609/2007 Z.z., o spotrebnej dani z elektriny, uhlia a zemného plynu, v znení neskorších predpisov

Spojené království:

- The Renewables Obligation Order 2006, No. 1004 (ROO 2006)
- The Renewable Energy Strategy (RES)
- Green Energy (Definition and Promotion) Act 2009, No. 19
- Anaerobic Digestion – Shared Goals
- The Climate Change Levy (General) Regulations 2001, No 838

Španělsko:

- Real Decreto 661/2007, de 25 de mayo, por el que se regula la actividad de producción de energía eléctrica en régimen especial (angl. překlad: Royal Decree no. 661/2007 of 25th May on the Regulation of Electricity Production through a Special Feed-in System ("Régimen Especial"))
- Real Decreto Legislativo 4/2004, de 5 de marzo, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Impuesto sobre Sociedades (RDleg 4/2004)
- Ley 35/2006, de 28 de noviembre, del Impuesto sobre la Renta de las Personas Físicas y de modificación parcial de las leyes de los Impuestos sobre Sociedades, sobre la Renta de no Residentes y sobre el Patrimonio