

Irena Plocková
Czech BCSD

NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (EU) 2018/1999
správa energetické unie a opatření v oblasti klimatu
NECP's – dimenze Energetická efektivnost

VUE – 20.3.2019

Integrované vnitrostátní plány

Integrované NECP 2021 - 2030

- desetiletá období
- **vnitrostátní cíle pro každý z pěti rozměrů energetické unie a odpovídající politiky a opatření umožňující splnění těchto cílů - analytický podklad**
- Komise zajistí **on-line přístup k NECP**, aktualizacím, dlouhodobým strategiím a zprávám MS, internetové stránky a e-platforma pro veřejnost.
- <https://ec.europa.eu/energy/en/topics/energy-strategy-and-energy-union/governance-energy-union/national-energy-climate-plans>

Čl. 3 Integrované vnitrostátní plány v oblasti energetiky a klimatu

1. Do 31. prosince 2019, do 1. ledna 2029 a následně každých deset let předloží každý členský stát Komisi integrovaný vnitrostátní plán v oblasti energetiky a klimatu. První plán bude pokrývat období od roku 2021 do roku 2030 s přihlédnutím k dlouhodobější perspektivě

3. S ohledem na své integrované vnitrostátní plány v oblasti energetiky a klimatu členské státy:

b. propojení pěti rozměrů energetické unie, zejména „**energetická účinnost v první řadě**“;

c) použijí **spolehlivé a jednotné údaje a předpoklady**, v příslušných případech napříč všemi pěti rozměry.

4. Každý členský stát **zveřejní svůj integrovaný vnitrostátní plán v oblasti energetiky a klimatu** předložený Komisi v souladu s tímto článkem.

Dimenze Energetická efektivnost v NECP vybraných států

EEOS – Bg, Dk, Lu, Pl

EEOS & AltM – A, Be, Cr, Est, Fr, Irl, It, Lv, Lt, M, Sl, Sp, UK

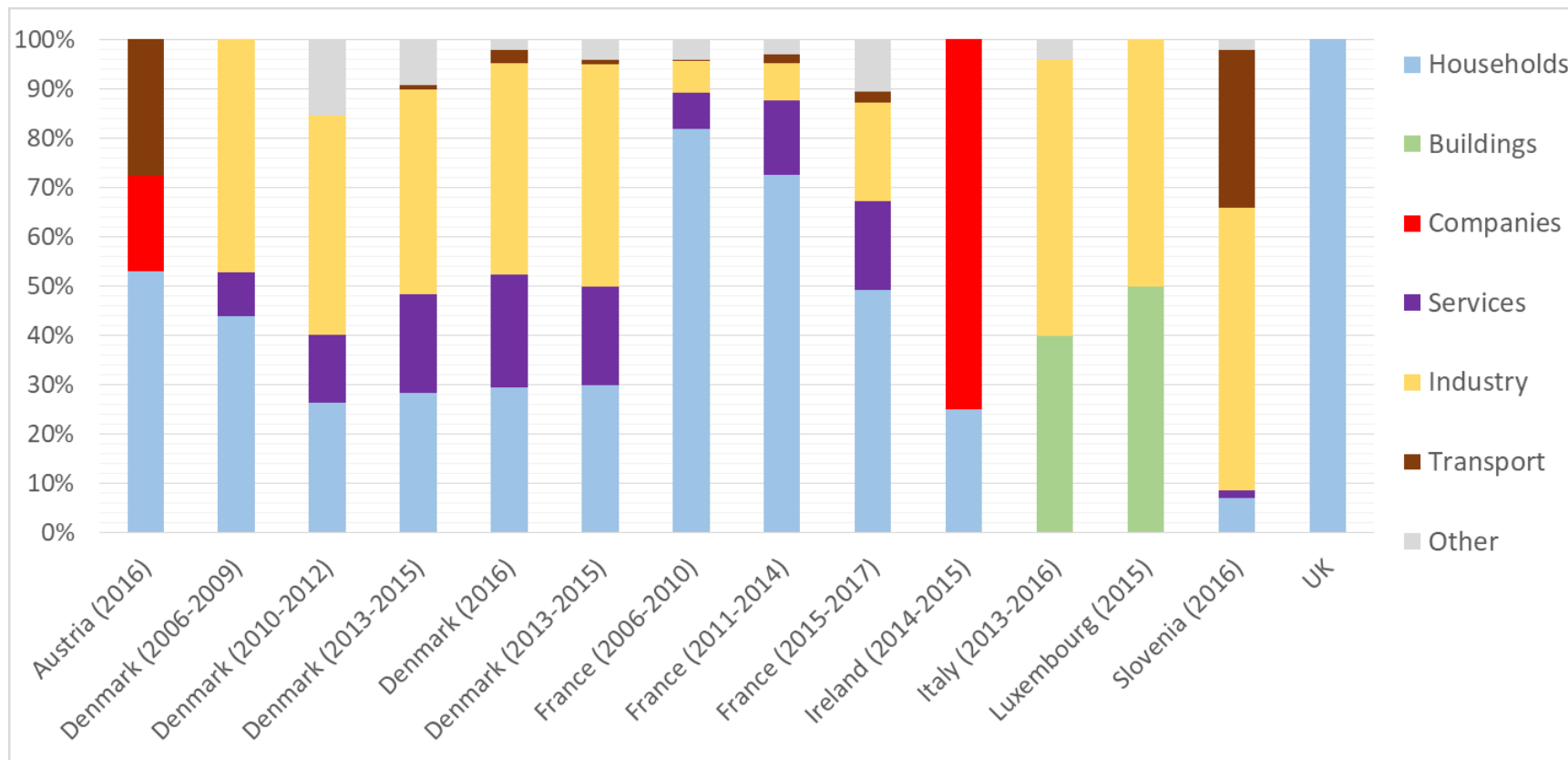
AltM – Cz, Cy, Fi, De, Gr, NI, Pt, Ro, Sk, Sw

Non EU:

EEOS – Ca, USA(+4 aukce), Mex?, Bra, Urq, China, SKorea, Indie?, Austr., S
Africa

(ENSPOL 2016)

Sektorové členění EEOS



NECP Rakousko

Cíle

- v rámci klimatické a energetické strategie spolkové vlády (mise2030) zlepšit intenzitu primární energie o 25 až 30 % ve srovnání s r. 2015
- r.2030 potřeba primární energie 1290 PJ, pokud více, pak pokrytí energií z obnovitelných zdrojů a to s ohledem na pevně stanovený podíl OZE na spotřebě a to i s ohledem nepřekročitelnou míru GHG

Indikátory:

Kumulované úspory podle 2012/27/EU 2021-2030: 494 PJ (11 801 ktoe)

Zlepšení energetické intensity o 30% : KSE 986 PJ, PVE 1 184 PJ

Zlepšení energetické intenzity o 25% : KSE 1 057 PJ, PVE 1 268 PJ

Politiky a opatření

Klima- und Energiestrategie (#mission2030)

- **evaluace** a novelizace zák. o EnEf
- podpora zavádění systémů řízení energie v malých a středních podnicích
- podpora využívání odpadního tepla
- Pilotní projekty

Energeticky efektivní město a Energeticky efektivní obec

- zkracování odpisových dob opatření v oblasti energetické účinnosti
- vzdělávání k energetické účinnosti a změně klimatu do učebních osnov nebo programů;
- posilování vzdělávání dělnických profesí k EnEf a změně klimatu
- v rámci celého vzdělávacího řetězce zvýšit atraktivitu úspor energie
- otevření společného programu BMNT a BMVIT pro podnikatele k ověřování nových tržních modelů EnEf, OZE a ukládání energie
- zavádění celoživotního cyklu do podmínek veřejných výběrových řízení
- Plán zavádění EPC ve státních a veřejných budovách

INECP Bulharsko

Kumulované úspory podle 2012/27/EU - EEOS

2021-2030: **4 185, 81 ktoe**

- Hrubá spotřeba

2021: 20 220 ktoe

2030: 18 711 ktoe

2050: 17 732 ktoe

- KSE

2021: 10 018 ktoe

2030: 9 169 ktoe

2050: 9 535 ktoe

Stanoveny na základě dat 2016 s projekcí do r. 2050

Politiky a opatření

https://ec.europa.eu/energy/sites/ener/files/documents/ec_courtesy_translation_bg_necp.pdf

EEOS:

1. Koneční dodavatelé a obchodníci s elektřinou s prodejem nad 20 GW
2. Dodavatelé a obchodníci s tepelnou energií nad 20 GWh
3. Koneční dodavatel a prodejci zemního plynu nad 1 mil. m³
4. Obchodníci s tekutými palivy nad 6,5 kt
5. Obchodníci s pevnými palivy nad 13 kt

Alt. opatření 1 – individuální cíle úspor

- státní a veřejné budovy
- průmyslové podniky s roční spotřebou energie nad 3 tis. MWh

AURE – Agentura pro rozvoj UE

/

Ministerstvo energetiky

sběr dat, hodnocení každoročních zpráv a jejich databáze, energetičtí auditoři a konzultanti, kontroly kvality opatření

Alt. opatření 2: NPrG

Bydlení: vlastníci, družstva, municipality –
100% dotace + org. podpora,
265 měst zapojených, ve 143 realizace

Povinné EA

- MSP, průmysl. podniky nad 3 000 MWh/p.a.
- osvětlení v městech nad 20 tis. obyvatel
- budovy veřejného sektoru s plochou nad 250 m²

ESCO, EPC –AURE nár. koordinátor

Budovy veřejného sektoru – příkladná role

EA ve smyslu Směrnic, měření a účtování

INECP – Lucembursko

https://ec.europa.eu/energy/sites/ener/files/documents/luxembourg_draft_inecp.pdf

- snížení KSE k r. 2030 o 40 -44 % oproti EU-Primes Baseline r. 2007
- největší pokles domácnosti o 37%,
- silniční provoz a pohonné hmoty cca 35 a 33%
- redukce spotřeby tepla sanací budov až 72 %
- nárůst e-mobility 49 %
- celkové úspory pro 2021 -2030 odhadovány na 8,3 TWh
- úspory v budovách 876 GWh:
obytné 583,9, adm. 81,9, veřejné 168,2, ostatní 41,7 GWh

Politiky a opatření

- bydlení:

zpřísnění požadavků na minimálně prokazované hodnoty se souč. zvýšením podpor

- průmysl:

zpřísněné požadavky v rámci zavádění ISO 50001, povinné EA u velkých podniků, rozvoj EnEf dobrovolných nástrojů a postupů
poradenství kvalifikovanými a vzdělávanými experty

- doprava: zvýšení cen PH na úroveň ost. zemí

Adm. a org. schema

	Řízení	Kontrola
A/ EEOS	“Monitoringstelle”/EVA	Monitoringstelle”/EVA
Bg/ EEOS	Národní agentura pro udržitelný rozvoj energie – správa, koordinace, sběr dat/ Min. energetiky	
Dk/ EEOS	„Technická pracovní skupina" - zástupci všech sektorů, předsedá DEA	Benchmark dánský úřad pro regulaci v energetice.
Fr./ EEOS	Speciální prac. v rámci min. ŽP s technickou podporu od ADEME a ATEE.	ministerstvo kontroluje významný vzorek operací
Irsko/ EEOS	schéma SEAI. Odpovědnost dodavatel energie, zodpovědný za realizaci úvěrů na úsporu energie a podpořen nezávislým	nezávislým ověřením a auditem ze strany SEAI.

Procesy přijímání, aktualizací

Čl. 9 Návrhy integrovaných vnitrostátních plánů v oblasti energetiky a klimatu

Do 31. prosince 2018, poté **do 1. ledna 2028** a následně každých deset let každý členský stát připraví a odešle Komisi návrh integrovaného vnitrostátního plánu v oblasti energetiky a klimatu v souladu s čl. 3 odst. 1 a přílohou I.

2. Komise posoudí návrhy integrovaných vnitrostátních plánů v oblasti energetiky a klimatu a může pro jednotlivé členské státy vydat doporučení v souladu s článkem 34, a to **nejpozději šest měsíců před lhůtou pro odeslání** integrovaných vnitrostátních plánů v oblasti energetiky a klimatu.

Čl. 10 Veřejné konzultace

veřejnosti poskytnuta příležitost podílet se na přípravě návrhu NECP. MS odešle Komisi shrnutí názorů veřejnosti. MS zajistí, že je informována veřejnost.

Čl. 11 Víceúrovňový dialog o energetice a klimatu

MS zřídí víceúrovňový dialog o energetice a klimatu pro veřejností aktivní zapojení, pokud již nemá strukturu, která by sloužila témuž účelu.

Článek 14 Aktualizace integrovaných NECP

1. Do **30. června 2023**, poté do **1. ledna 2033** a dalších 10 let odešle MS Komisi **návrh aktualizace** posledního oznámeného NECP, nebo Komisi poskytne **odůvodnění** toho, že plán **není nutné aktualizovat**.

2. Do **30. června 2024**, poté do **1. ledna 2034** a dalších 10 let předloží MS Komisi **aktualizaci posledního oznámeného integrovaného NECP**, pokud Komisi **neposkytl odůvodnění** toho, že plán **není nutné aktualizovat**, podle odstavce 1.

3. V aktualizaci podle odstavce 2 každý MS pozmění svůj vnitrostátní úkol, cíl nebo příspěvek pro kterýkoli z kvantifikovaných cílů, úkolů nebo příspěvků Unie stanovených v čl. 4 písm. a) bodě 1), aby odrážely **zvýšené ambice v porovnání s ambicemi uvedenými v posledním oznámeném** integrovaném NECP. V aktualizaci podle odstavce 2 každý členský stát pozmění svůj vnitrostátní úkol, cíl nebo příspěvek s ohledem na kterýkoli z kvantifikovaných cílů, úkolů nebo příspěvků Unie stanovených v čl. 4 písm. a) bodě 2 a písm. b) pouze tak, aby odrážely **stejně nebo zvýšené ambice** v porovnání s ambicemi uvedenými v posledním oznámeném NECP.

Dlouhodobé strategie

Čl. 15 Dlouhodobé strategie

1. Každý MS předloží Komisi do **1. ledna 2020**, do **1. ledna 2029** a dále každých 10 let svou dlouhodobou strategii s perspektivou na alespoň 30 let. MS v případě potřeby by měly strategie každých pět let aktualizovat.
2. Komise přijme do **1. dubna 2019** návrh dlouhodobé strategie Unie pro snížení emisí GHG k cílům Pařížské dohody, zohlední návrhy integrovaných NECP.

Dlouhodobá strategie zahrnuje analýzu k:

- a) různé scénáře pro příspěvek Unie k cílům stanoveným v odstavci 3 a mimo jiné scénář dosažení čistých nulových emisí GHG v Unii do roku 2050 a záporných emisí poté;
- b) důsledky scénářů uvedených v písmeni a) pro zbývající globální a unijní uhlíkový rozpočet, s cílem poskytnout informace o diskusi o nákladové efektivnosti, účinnosti a spravedlivosti snižování emisí skleníkových plynů.

Dlouhodobé strategie MS a Unie musí přispívat k splnění závazků Unie a členských států podle úmluvy UNFCCC a Pařížské dohody.

Integrované podávání zpráv

Čl. 21 Integrované podávání zpráv o energetické účinnosti

zprávy o pokroku v oblasti energetiky a klimatu budou obsahovat informace:

- a) o provádění následujících vnitrostátních trajektorií, cílů a úkolů:
 - 1) orientačních trajektorií pro primární a konečnou roční spotřebu energie od roku 2021 do roku 2030 jako vnitrostátní příspěvek k úspoře energie na úrovni Unie pro rok 2030 včetně výchozí metodiky;
 - 2) orientačních dílčích cílů dlouhodobé strategie renovací vnitrostátního fondu budov, jakož i příspěvků k cílům Unie v oblasti energetické účinnosti podle souvisejících směrnic
 - 3) aktualizace jiných vnitrostátních cílů stanovených v rámci vnitrostátního plánu;
- b) o provádění politik a opatření jako např. vnitrostátního systému povinného zvyšování energetické účinnosti a alternativních opatření, politiky a opatření podporujících energetické služby ve veřejném sektoru.....

Děkuji za pozornost

Ing. Irena Plocková, CBCSD

iplockova@seznam.cz,