

PRÍLOHA

ODDIEL 1: REFORMY A INVESTÍCIE V RÁMCI PLÁNU OBNOVY A ODOLNOSTI

Opis reforiem a investícií

A. ZLOŽKA 1: Posilnenie odolnosti systému zdravotnej starostlivosti

Táto zložka dánskeho plánu obnovy a odolnosti prispeje k tomu, aby bol systém zdravotnej starostlivosti odolnejší a lepšie pripravený na neočakávané krízy, ako je pandémia COVID-19. Zložka obsahuje štyri opatrenia týkajúce sa kritických zásob zdravotníckych výrobkov, telemedicíny, výskumu vakcín proti ochoreniu COVID-19 a riadenia zdravotníckych potrieb. To zahŕňa zabezpečenie strategických skladov liekov, od ktorých sa očakáva zníženie zraniteľnosti dodávateľských reťazcov. Okrem toho sa očakáva, že Dánsko posilní digitalizáciu systému zdravotnej starostlivosti, z čoho budú mať prospech najmä ľudia žijúci v menej husto osídlených oblastiach.

Tieto investície a reformy prispejú k plneniu odporúčania pre danú krajinu adresovaného Dánsku v *roku 2020, t. j. „Posilniť odolnosť systému zdravotnej starostlivosti, a to aj zabezpečením dostatočného množstva kritických zdravotníckych produktov a riešením nedostatku zdravotníckych pracovníkov*“ (odporúčanie 1.2, 2020).

**A.1.**  **Opis reforiem a investícií v rámci nenávratnej finančnej podpory**

Investícia 1: Klinická štúdia o účinku vakcín proti ochoreniu COVID-19

Dánsko investuje do rozsiahlej štúdie klinickej kohorty rôznych vakcín proti ochoreniu COVID-19 s cieľom zvýšiť poznatky o účinkoch a vedľajších účinkoch vakcín. Cieľom tohto opatrenia je merať dlhodobé účinky týkajúce sa imunity a vedľajších účinkov vakcín. Tieto informácie možno použiť na zlepšenie programu očkovania proti ochoreniu COVID-19.

Investícia 2: Opatrenia na zabezpečenie zásob kritických drog

S cieľom zabrániť kritickým situáciám s nedostatkom dôležitých drog Dánsko zriadilo a teraz rozšíri podporu infraštruktúry a logistiky s cieľom udržiavať a zabezpečovať strategické zásoby kritických drog v sektore sekundárneho zdravotníctva. Zoznam kritických liekov bol vypracovaný na základe informácií od klinických farmakoológov v regiónoch.

Investícia 3: Digitálne riešenia v sektore zdravotnej starostlivosti

Počas pandémie COVID-19 sa využili nové digitálne riešenia, aby sa občania a systém zdravotnej starostlivosti prepojili. Ministerstvo zdravotníctva vyvinie a zintenzívni využívanie týchto nových digitálnych riešení, ako sú 1) rozsiahle využívanie digitálnych riešení, 2) videokonzultácie, 3) zapojenie pacientov a rozsiahle využívanie telemedicíny.

Investícia 4: Riadenie núdzových situácií a monitorovanie kritických zdravotníckych produktov

V dôsledku ochorenia COVID-19 sa zaviedla kľúčová potreba akútneho plánovania a monitorovania, pokiaľ ide o problémy s nedostatkom a dodávkami a potenciálne vedľajšie účinky vakcín proti ochoreniu COVID-19. Cieľom tohto opatrenia je zlepšiť infraštruktúru na monitorovanie nedostatkov a problémov s dodávkami a na monitorovanie potenciálnych vedľajších účinkov vakcín proti ochoreniu COVID-19 a na ich riešenie, ako aj posilniť celkové núdzové plánovanie.

**A.2.**  **Míľniky, ciele, ukazovatele a harmonogram monitorovania a realizácie pre nenávratnú finančnú podporu**

| Poradové číslo | Súvisiace opatrenie (reforma alebo investícia) | Míľnik/cieľ | Názov | **Kvalitatívne ukazovatele**  **(pre míľniky)** | **Kvantitatívne ukazovatele**  **(pre ciele)** | | | Orientačný harmonogram splnenia | | Opis každého míľnika a cieľa |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Merná jednotka | Základná | Cieľ | Štvrťrok | Rok |
| 1 | 1 – Posilnenie odolnosti systému zdravotnej starostlivosti – opatrenia na zabezpečenie zásob kritických liekov | Míľnik | Správa dánskej agentúry pre lieky o hodnotení zásob kritických liekov, ktorá sa má sprístupniť s cieľom zabrániť situáciám s nedostatkom dôležitých liekov v Dánsku. | Správa o posúdení zásob kritických liekov a v prípade potreby nadväzujúce opatrenia dánskou agentúrou pre lieky. |  |  |  | ŠTVRTÝ ŠTVRŤROK | 2021 | Míľnik sa dosiahne, keď dánska agentúra pre lieky posúdila zásoby kritických liekov a podá o tom správu dánskemu ministerstvu zdravotníctva. Posúdenie má veľký význam pri predpovedaní a zabezpečovaní správnej úrovne skladovacej kapacity pre kritické drogy.  Do posúdenia sa zahrnie posúdenie infekčného tlaku a počtu pacientov hospitalizovaných ochorením COVID-19, ako aj celkový vývoj na farmaceutických trhoch. |
| 2 | 1 – Posilnenie odolnosti systému zdravotnej starostlivosti – digitálne riešenia v sektore zdravotnej starostlivosti | Míľnik | Hodnotenie zapojenia pacientov a širokého využívania telemedicíny sprístupní dánske ministerstvo zdravotníctva v úzkej spolupráci s dánskymi regiónmi. | Hodnotenie telemedicínskych riešení úzkosti. |  |  |  | ŠTVRTÝ ŠTVRŤROK | 2021 | Ústredný región v úzkej spolupráci s dánskymi regiónmi podá dánskemu ministerstvu zdravotníctva správu o hodnotení telemedicínskych riešení úzkosti v záujme ďalšieho rozvoja a zvýšenia využívania telemedicíny a zapojenia pacientov. |
| 3 | 1 – Posilnenie odolnosti systému zdravotnej starostlivosti – digitálne riešenia v sektore zdravotnej starostlivosti | Cieľ | Vytvoriť a sprístupniť zariadenia na telemedicínske konzultácie (KontaktLæge) pre viaceré platformy. |  | Počet | 1 | 2 | ŠTVRTÝ ŠTVRŤROK | 2021 | S cieľom zvýšiť využívanie telemedicínskych konzultácií (KontaktLæge) na iných platformách mobilných zariadení dánske ministerstvo zdravotníctva v spolupráci s MedCom vyvinie a sprístupní aplikáciu KontaktLæge na druhej platforme mobilných zariadení. Medcom je nezisková organizácia financovaná a vlastnená ministerstvom zdravotníctva, dánskymi regiónmi a miestnou samosprávou Dánska s cieľom uľahčiť spoluprácu medzi orgánmi, organizáciami a súkromnými firmami prepojenými s dánskym sektorom zdravotnej starostlivosti. |
| 4 | 1 – Posilnenie odolnosti systému zdravotnej starostlivosti – digitálne riešenia v sektore zdravotnej starostlivosti | Míľnik | Zavedenie digitálneho dotazníka v aplikácii „MinLæge“ („My Doctor“) | Zavedenie digitálnych dotazníkov a údajov nahlásených pacientmi prostredníctvom aplikácie MinLæge. |  |  |  | OTÁZKA Č. 1 | 2022 | Cieľom opatrenia je umožniť všeobecným lekárom používať „Môj doktor“ a požiadať používateľov o vyplnenie digitálnych dotazníkov o pneumokoku, chrípke a tehotenstve, a tým rýchlo stratifikovať pacientov v súvislosti s očkovaním a inými zdravotnými problémami. V úzkej spolupráci s dánskou organizáciou všeobecných lekárov sa predloží písomná správa s technickými a lekárskymi závermi. |
| 5 | 1 – Posilnenie odolnosti systému zdravotnej starostlivosti – klinická štúdia o účinku vakcín proti ochoreniu COVID-19 | Míľnik | Správa o štúdii vypracovanej nemocnicou Trial Nation a Aarhus University Hospital o účinkoch a vedľajších účinkoch vakcín proti ochoreniu COVID-19, ktorá sa má sprístupniť dánskemu ministerstvu zdravotníctva. | Vykonať štúdiu a uverejniť správu týkajúcu sa výsledkov a ďalších poznatkov o účinkoch a vedľajších účinkoch vakcín proti ochoreniu COVID-19 |  |  |  | OTÁZKA Č. 3 | 2023 | V spolupráci s univerzitnou nemocnicou v Aarhuse vypracuje a uverejní štúdiu 10000 účastníkov skúšania na obdobie dvoch rokov po očkovaní. Štúdia a správa sa zašlú dánskemu ministerstvu zdravotníctva. |
| 6 | 1 – Posilnenie odolnosti systému zdravotnej starostlivosti – riadenie núdzových situácií a monitorovanie kritických zdravotníckych produktov | Cieľ | Zaviesť voliteľný informačný systém na podávanie správ o vedľajších účinkoch vakcín proti ochoreniu COVID-19 do 1  250 miestnych digitálnych platforiem všeobecných lekárov. |  | Počet | 1 000 | 2 250 | OTÁZKA Č. 3 | 2021 | Zavedenie IT systému týkajúceho sa nahlasovania vedľajších účinkov vakcín proti ochoreniu COVID-19 na 1250 ďalších miestnych digitálnych platforiem všeobecných lekárov v porovnaní s 1000 v roku 2021. Dánska agentúra pre lieky zabezpečí zavedenie informačného systému týkajúceho sa nahlasovania vedľajších účinkov vakcín proti ochoreniu COVID-19 pre všeobecných lekárov, ktoré sa majú používať. |

B. ZLOŽKA 2: Zelená transformácia poľnohospodárstva a životného prostredia

Cieľ tejto zložky dánskeho plánu obnovy a odolnosti je trojaký. Po prvé, navrhované iniciatívy využívajú známe a účinné nástroje na zníženie emisií skleníkových plynov v dánskom poľnohospodárstve a zároveň minimalizujú zníženie produkcie. Cieľom je znížiť do roku 2030 emisie skleníkových plynov približne o 0,1 megaton CO2e. Okrem toho sa očakáva, že emisie dusíka do pobrežných vôd sa do roku 2030 znížia približne o 198 ton. Očakáva sa, že dánske odvetvie poľnohospodárstva tým prispeje k dosiahnutiu cieľa Dánska v oblasti klímy, ktorým je zníženie emisií skleníkových plynov o 70 % do roku 2030, ako aj zlepšenie environmentálnych podmienok. Intenzívnejšie ekologické poľnohospodárstvo slúži ako prostriedok na dosiahnutie tohto cieľa, ako aj ako cieľ zelenej transformácie dánskeho poľnohospodárstva.

Po druhé, ako doplnok k stratégii dánskej vlády v oblasti ekologického výskumu sa zavedú značné finančné prostriedky na výskum a vývoj sľubných technológií v odvetví poľnohospodárstva. Cieľom je zdokumentovať a preukázať účinky tzv. hnedej biorafinačnej technológie na skleníkové plyny. Technológia má odhadovaný technický potenciál zníženia o 2 Mt ekvivalentu CO2 v roku 2030. To sa rovná približne 1/8 emisií skleníkových plynov v odvetví poľnohospodárstva. Výskum a vývoj takýchto nových riešení a technológií sú preto kľúčom k zelenej transformácii dánskeho poľnohospodárstva, a to tak pri znižovaní národných emisií, ako aj pri preukazovaní spôsobu znižovania emisií z poľnohospodárstva pre zvyšok sveta bez zníženia produkcie odvetvia.

Napokon výroba v minulosti spôsobila vážne znečistenie životného prostredia a kontamináciu pôdy. Chemikálie a škodlivé látky sa uvoľňovali priamo do prírody. Toto znečistenie je dôsledkom nedostatočných poznatkov o škodlivom účinku skládkovania chemických látok do prírody a o škodách, ktoré spôsobilo budúcim generáciám. Táto zložka zahŕňa investície zamerané na obnovu priemyselných lokalít a pôdy, ktorá bola v minulosti kontaminovaná v dôsledku neudržateľnej výroby.

Táto zložka prispieva k plneniu odporúčania pre danú krajinu určeného Dánsku v roku 2020, pokiaľ ide o potrebu „zamerať investície na zelenú a digitálnu transformáciu, najmä na čistú a efektívnu výrobu a využívanie energie“ (odporúčanie pre jednotlivé krajiny 2, 2020).

**B.1.**  **Opis reforiem a investícií v rámci nenávratnej finančnej podpory**

Reforma 1: Pôdy bohaté na uhlík

Cieľom iniciatívy je zabezpečiť výrazné zníženie emisií skleníkových plynov z výroby na pôdach bohatých na uhlík. Okrem toho opätovné zavlažovanie a odstránenie pôdy bohatej na uhlík z produkcie prispieva aj k zníženiu emisií dusíka.

Investícia 1: Ekologické poľnohospodárstvo

Cieľom opatrenia je motivovať viac poľnohospodárov, aby prešli z konvenčného na ekologické poľnohospodárstvo. Okrem toho toto opatrenie prispeje k zvýšeniu dánskeho obchodu s ekologickým poľnohospodárskymi výrobkami.

Investícia 2: Ekologická transformácia verejných kuchýň

Opatrenie je určené na rozsiahly súbor vzdelávacích programov a podporuje učebné osnovy uľahčujúce prechod na ekologickejšie, zdravšie a udržateľnejšie potraviny vo verejných kuchyniach.

Investícia 3: Centrum ekologických inovácií

Účelom tohto opatrenia je zriadiť inovačné centrum. Centrum vykonáva výskum, experimenty a vývoj v rámci ekologického poľnohospodárstva a potravín a zhromažďuje a šíri poznatky o ekologických produktoch s cieľom vytvoriť vývoj v prospech odvetvia poľnohospodárstva technicky, ekonomicky a environmentálne optimálnym spôsobom v súlade so správnou výskumnou praxou a nezávisle od iných záujmov.

Investícia 4: Projekty ekologickej poľnohospodárskej výroby v rastlinách

Vytvorenie ročnej rezervy v „nadácii pre ekologické poľnohospodárstvo“ podporí rozvoj ekologickejšieho rastlinného potravinového systému z farmy na stôl.

Investícia 5: Klimatické technológie v poľnohospodárstve

Týmto opatrením bude Dánsko ďalej investovať do rozširovania najsľubnejších technológií na trhu. Výskum nových technológií je prínosom nielen pre klímu a životné prostredie, ale aj pre tvorbu pracovných miest.

Investícia 6: Ozdravovanie priemyselných lokalít a kontaminovanej pôdy

Cieľom opatrenia je rekultivovať desať bývalých priemyselných oblastí kontaminovaných chemickými látkami. Iniciatíva sa realizuje poskytnutím dotácie dánskym regiónom (administratívnemu subjektu na regionálnej úrovni), ktorý nesie administratívnu zodpovednosť za kontaminovanú pôdu. Očakáva sa, že obnova oblastí zabezpečí trvalé zlepšenie miestneho životného prostredia a zároveň vytvorí hospodársku činnosť vo vidieckych oblastiach.

**B.2.**  **Míľniky, ciele, ukazovatele a harmonogram monitorovania a realizácie pre nenávratnú finančnú podporu**

.

| Poradové číslo | Súvisiace opatrenie (reforma alebo investícia) | Míľnik/cieľ | Názov | **Kvalitatívne ukazovatele**  **(pre míľniky)** | **Kvantitatívne ukazovatele**  **(pre ciele)** | | | Orientačný harmonogram splnenia | | Opis každého míľnika a cieľa |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Merná jednotka | Základná | Cieľ | Štvrťrok | Rok |
| 7 | 2 – Zelená transformácia poľnohospodárstva a životného prostredia – ekologické poľnohospodárstvo | Cieľ | Bolo dokončených najmenej 40 projektov v rámci Nadácie pre ekologické poľnohospodárstvo. |  | Počet | 0 | 40 | ŠTVRTÝ ŠTVRŤROK | 2025 | Projekty podporujú obchod s produktmi ekologickej poľnohospodárskej výroby, ich uvádzanie na trh, zvyšujú znalosti a budujú kompetencie v odvetví ekologickej poľnohospodárskej výroby. Tento cieľ sa splní, keď sa dokončí aspoň 40 projektov. |
| 8 | 2 – Zelená transformácia poľnohospodárstva a životného prostredia – ekologická transformácia verejných kuchyní | Cieľ | Zvýšiť podiel produktov ekologickej poľnohospodárskej výroby používaných vo verejných kuchyniach aspoň na 35 %. |  | % | 23 | 35 | ŠTVRTÝ ŠTVRŤROK | 2025 | Iniciatíva sa vykonáva ako samostatné skupiny financovaných projektov v rámci Nadácie pre ekologické poľnohospodárstvo. Tento cieľ sa splní, keď sa podiel produktov ekologickej poľnohospodárskej výroby vo verejných kuchyniach zvýši aspoň na 35 %. |
| 9 | 2 – Zelená transformácia poľnohospodárstva a životného prostredia – Centrum pre ekologické inovácie | Cieľ | Bolo dokončených aspoň 6 projektov na podporu ekologických inovácií |  | Počet | 0 | 6 | ŠTVRTÝ ŠTVRŤROK | 2025 | V projektoch ekologickej inovácie sa zhromažďujú a odovzdávajú poznatky na podporu ekologického poľnohospodárstva s cieľom vytvoriť hospodársky a environmentálne udržateľné poľnohospodárske podniky. Okrem toho projekty ekologickej inovácie pozostávajú z výskumu a experimentov v rámci ekologického poľnohospodárstva. Tento cieľ sa splní, keď sa dokončí aspoň 6 projektov. |
| 10 | 2 – Zelená transformácia poľnohospodárstva a životného prostredia – ekologické projekty založené na rastlinách | Cieľ | Dokončilo sa aspoň 10 projektov, ktorých cieľom je podporiť vývoj ekologickejších potravín rastlinného pôvodu. |  | Počet | 0 | 10 | ŠTVRTÝ ŠTVRŤROK | 2025 | Z fondov sa podporujú projekty pozostávajúce z praktických iniciatív založených na poznatkoch, ktoré posilňujú budovanie kompetencií a synergie pri propagácii ekologických rastlinných potravín. Patrí sem pestovanie, posilnenie hodnotového reťazca, podpora predaja, výživa, obchod a medzinárodná propagácia ekologických rastlinných potravín a všeobecné posilnenie vedomostnej základne pre takéto iniciatívy. Tento cieľ sa splní, keď sa dokončí aspoň 10 projektov. |
| 11 | 2 – Zelená transformácia poľnohospodárstva a životného prostredia – klimatické technológie v poľnohospodárstve | Míľnik | Výzva na predkladanie žiadostí o grantové schémy pre klimatické technológie v poľnohospodárstve (hnedé biorafinérie) je dokončená. | Výzva na predkladanie ponúk bola ukončená. |  |  |  | ŠTVRTÝ ŠTVRŤROK | 2021 | Míľnik sa dokončí po ukončení kola podávania žiadostí a keď dánska poľnohospodárska agentúra na svojej domovskej stránke oznámi, že kolo podávania žiadostí je ukončené.  Cieľom schémy je preukázať využívanie hnedých biorafinérií, ktoré majú veľký potenciál znížiť emisie skleníkových plynov v poľnohospodárstve. |
| 12 | 2 – Zelená transformácia poľnohospodárstva a životného prostredia – klimatické technológie v poľnohospodárstve | Cieľ | Zriadenie 1 celoplošnej biorafinérie. |  | Počet | 0 | 1 | ŠTVRTÝ ŠTVRŤROK | 2025 | Realizácia hnedej biorafinérie do 31. decembra 2025, v ktorej možno túto technológiu testovať v plnom rozsahu. Dokumentácia klimatických a environmentálnych účinkov a vplyvov pridávania biouhlia do pôdy. Správy o výskume a vývoji vrátane dokumentácie o klimatických a environmentálnych účinkoch a vplyve. |
| 13 | 2 – Zelená transformácia poľnohospodárstva a životného prostredia – Pôda bohatá na uhlík | Míľnik | Výzva na predkladanie žiadostí o subvenčnú schému na opätovné zavlažovanie a odstránenie pôdy bohatej na uhlík z produkcie je dokončená | Výzva na predkladanie žiadostí o subvenčnú schému na odstránenie pôdy bohatej na uhlík z produkcie je dokončená. |  |  |  | ŠTVRTÝ ŠTVRŤROK | 2021 | Účelom systému je vytvoriť finančné stimuly pre poľnohospodárov, aby svoju pôdu bohatú na uhlík vyňali z produkcie a opätovne ju zavlažovali, aby sa zabránilo uvoľňovaniu uhlíka do atmosféry.  Míľnik sa dokončí po ukončení kola podávania žiadostí a keď dánska environmentálna agentúra na svojej domovskej stránke oznámi, že kolo podávania žiadostí je ukončené. |
| 14 | 2 – Zelená transformácia poľnohospodárstva a životného prostredia – Pôda bohatá na uhlík | Cieľ | Projekty, ktoré predstavujú vyčerpanie 2350 hektárov pôdy bohatej na uhlík z produkcie, mali podniky s polovičným odstupom pri odstraňovaní. |  | Počet | 0 | 2350 | ŠTVRTÝ ŠTVRŤROK | 2024 | Účelom systému je vytvoriť finančné stimuly pre poľnohospodárov, aby svoju pôdu bohatú na uhlík vyňali z produkcie a opätovne ju zavlažovali, aby sa zabránilo uvoľňovaniu uhlíka do atmosféry. Cieľ sa splní, keď sa z produkcie vyníma 2350 hektárov pôdy bohatej na uhlík. |
| 15 | 2 – Zelená transformácia poľnohospodárstva a životného prostredia – Pôda bohatá na uhlík | Cieľ | Získali sa projekty, ktoré predstavujú vyčerpanie 4700 hektárov pôdy bohatej na uhlík z produkcie. |  | Počet | 2350 | 4700 | OTÁZKA 2 | 2026 | Účelom systému je vytvoriť finančné stimuly pre poľnohospodárov, aby svoju pôdu bohatú na uhlík vyňali z produkcie a opätovne ju zavlažovali, aby sa zabránilo uvoľňovaniu uhlíka do atmosféry. Cieľ sa splní, keď sa z produkcie vyníma 4700 hektárov pôdy bohatej na uhlík. |
| 16 | 2 – Zelená transformácia poľnohospodárstva a životného prostredia – Obnova priemyselných lokalít a kontaminovanej pôdy | Cieľ | Boli schválené minimálne 4 projektové žiadosti na rekultiváciu priemyselného areálu alebo kontaminovanej pôdy |  | Počet | 0 | 4 | OTÁZKA Č. 1 | 2022 | Dánska agentúra na ochranu životného prostredia prijme a schváli aspoň štyri žiadosti týkajúce sa konkrétnych lokalít. Konkrétne projekty sú nákladovo efektívne a lokality sa vyberajú aspoň na základe politických priorít, závažnosti kontaminácie a rizika pre okolité oblasti. |
| 17 | 2 – Zelená transformácia poľnohospodárstva a životného prostredia – Obnova priemyselných lokalít a kontaminovanej pôdy | Míľnik | Správa o stave prác vykonaných na schválených projektoch v polovici obdobia a prijatých nápravných opatreniach v prípade potreby. | Správu o stave predkladajú regionálne rady za každý projekt na účely hodnotenia využívania finančných prostriedkov a pokroku v projektoch sanácie. |  |  |  | ŠTVRTÝ ŠTVRŤROK | 2023 | Správy o stave predkladajú regionálne rady s opisom technického a hospodárskeho pokroku s oznámením o odchýlkach od pôvodnej žiadosti, so správou o stave z predchádzajúcich rokov a so schémami dotácií. Vzhľadom na rozdiely v miestnych pôdnych podmienkach a charaktere kontaminácie sa sanačné opatrenia môžu v jednotlivých lokalitách líšiť. Stav sa predkladá pre každý sanačný projekt s cieľom sledovať technický a finančný vývoj projektu. Správa je dôležitá, pretože môže poskytnúť spätnú väzbu o možných prekážkach realizácie projektov. |
| 18 | 2 – Zelená transformácia poľnohospodárstva a životného prostredia – Obnova priemyselných lokalít a kontaminovanej pôdy | Cieľ | Začne sa rekultivácia najmenej štyroch rôznych kontaminovaných miest. | Začne sa rekultivácia najmenej štyroch rôznych kontaminovaných miest. | Počet | 0 | 4 | OTÁZKA 2 | 2026 | Regionálne rady zrealizujú verejné súťaže na rekultiváciu najmenej štyroch lokalít v plnom rozsahu. Cieľ sa musí splniť, keď sa začne rekultivácia najmenej štyroch rôznych kontaminovaných miest. |

C. ZLOŽKA 3: Energetická účinnosť, ekologické vykurovanie a zachytávanie a ukladanie uhlíka

Táto zložka dánskeho plánu obnovy a odolnosti je dôležitým prvkom na dosiahnutie ambicióznych cieľov Európskej zelenej dohody, ako aj národného cieľa Dánska znížiť emisie skleníkových plynov o 70 % do roku 2030 (v porovnaní s úrovňou z roku 1990) a dosiahnuť klimatickú neutralitu do roku 2050.

Cieľom tejto zložky je zvýšiť energetickú účinnosť a ekologické vykurovanie vo verejných a súkromných budovách, v priemysle, ako aj preskúmať potenciál zachytávania a ukladania oxidu uhličitého na vyčerpaných ropných a plynových poliach v Severnom mori, čo si vyžaduje ďalšie analýzy, testovanie vrtov a demonštráciu možností skladovania.

Cieľom tejto zložky je poskytnúť stimuly a investície do opatrení v oblasti energetickej efektívnosti na podporu zelenej transformácie, posilniť vytváranie pracovných miest na miestnej úrovni a zabezpečiť súdržnosť a odolnosť obnovou existujúceho fondu budov. Investície a systémy dotácií v tejto zložke zahŕňajú opatrenia v oblasti energetickej efektívnosti, premenu ropných a plynových horákov na udržateľné zdroje vykurovania a obnovu domácností, priemyselných odvetví a verejných budov. Tým sa zníži spotreba energie a emisie skleníkových plynov.

Investície do opatrení v oblasti energetickej efektívnosti a obnovy budov podporujú sektor stavebníctva a subdodávateľov, ktorí vytvárajú pracovné miesta v podporovaných podnikoch.

Zložka obsahuje subvenčné schémy zamerané na budovy verejného sektora s nedostatočnými energetickými štítkami, ako aj opatrenia v oblasti energetickej efektívnosti v priemyselnom sektore, podľa očakávaní podporia oživenie hospodárstva v celom Dánsku. Táto zložka podporuje aj zlepšenie verejných budov, ako sú zariadenia dennej starostlivosti a školy. Čiastkové opatrenie je okrem iného obzvlášť dôležité pre domácnosti s obmedzenými možnosťami financovania. Tieto opatrenia podporujú sociálnu súdržnosť a odolnosť zabezpečením zariadení na poskytovanie vysokokvalitných verejných služieb.

Tieto investície a reformy podporujú plnenie odporúčaní pre jednotlivé krajiny adresovaných Dánsku minulý rok, pokiaľ ide o potrebu*„zamerať investície na zelenú [...] transformáciu, najmä na [...] čistú a efektívnu výrobu a využívanie energie“*(odporúčanie pre jednotlivé krajiny 2, 2020).

**C.1.**  **Opis reforiem a investícií v rámci nenávratnej finančnej podpory**

Investícia 1: Nahrádza ropné burnery a plynové pece

Cieľom opatrenia je postupne vyradiť ropu a zemný plyn z vykurovacieho systému a nahradiť ich elektrickými tepelnými čerpadlami a diaľkovým vykurovaním z obnoviteľných zdrojov. Opatrenie pozostáva z poskytovania dotácií na urýchlenie postupného vyraďovania ropných horákov a plynových pecí a na zníženie nákladov spotrebiteľov na prechod na ekologické vykurovanie. Podporou, ktorú poskytuje dánsky plán obnovy a odolnosti, sa rozšíri existujúce opatrenie. Systém podpory na výmenu olejových horákov a plynových pecí sa rozdelí do týchto troch podsystémov: (1) Podsystém diaľkového vykurovania („Fjernvarmepuljen*“*): poskytuje dotáciu na rozšírenie sietí diaľkového vykurovania do nových oblastí; (2) Podsystém oddelenia („Afkoblingsordningen*“*): Dánska štátna plynárenská distribučná spoločnosť účtuje poplatok na pokrytie nákladov na oddelenie. Touto subvenčnou schémou môžu byť domácnosti oslobodené od tohto poplatku. (3) Podsystém pre zošrotovanie („*Skrotningsordningen*“): poskytne dotáciu spoločnostiam, ktoré ponúkajú tepelné čerpadlá pri predplatení súkromného celoročného bývania. Schéma je obzvlášť dôležitá pre občanov, ktorí chcú prejsť na tepelné čerpadlo, ale majú obmedzené možnosti financovania.

Investícia 2: Energetická efektívnosť v priemysle

Cieľom iniciatívy je urýchliť opatrenia v oblasti energetickej efektívnosti a prechod na zelenú energiu v priemysle a očakáva sa, že povedie k zníženiu emisií skleníkových plynov. Rozšíri existujúci vnútroštátny systém. Systém sa zameriava na úspory energie vo všetkých súkromných podnikoch a finančné prostriedky sa pridelia žiadateľom po súťažnom výberovom konaní založenom na kritériu najvyšších úspor energie na každú prijatú dotáciu.

Investícia 3: Energetická obnova verejných budov

Opatrením sa podporuje schéma dotácií, ktorá sa zameriava na opatrenia na úsporu energie vo verejných budovách. Dotácia sa zameriava na energetickú obnovu v regionálnych a obecných budovách s najnižšími normami energetického certifikátu, ako aj na budovy, ktoré sú vykurované ropnými horákmi a plynovými pecami.

Investícia 4: Energetická efektívnosť v domácnostiach

Cieľom tohto opatrenia je zabezpečiť, aby boli obytné budovy renovované a energeticky účinné, a urýchliť prechod z ropných horákov a plynových pecí na tepelné čerpadlá. Opatrenie sa zameriava na úspory energie v súkromnom obydlí podporou izolácie, optimalizáciou prevádzky budovy alebo výmenou tepla za olejové horáky a plynové pece tepelnými čerpadlami.

Investícia 5: Potenciál zachytávania a ukladania oxidu uhličitého (CCS)

Toto opatrenie sa zameria na vývoj a demonštráciu technickej a ekonomickej uskutočniteľnosti ukladania CO2 na vyčerpaných ropných a plynových poliach v dánskej časti Severného mora. Ďalší vývoj, testovanie a demonštrácia ukladania CO2 sa vykonajú s cieľom určiť technickú a finančnú uskutočniteľnosť predtým, ako sa všetky vyčerpané plynové a ropné polia uvedú do prevádzky. Podpora sa nevzťahuje na investície potrebné na realizáciu prevádzkových zásobníkov CO2, ale len na uvedenú štúdiu uskutočniteľnosti.

**C.2.**  **Míľniky, ciele, ukazovatele a harmonogram monitorovania a realizácie pre nenávratnú finančnú podporu**

| Poradové číslo | Súvisiace opatrenie (reforma alebo investícia) | Míľnik/cieľ | Názov | **Kvalitatívne ukazovatele**  **(pre míľniky)** | **Kvantitatívne ukazovatele**  **(pre ciele)** | | | Orientačný harmonogram splnenia | | Opis každého míľnika a cieľa |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Merná jednotka | Základná | Cieľ | Štvrťrok | Rok |
| 19 | 3 – Energetická účinnosť, ekologické vykurovanie a zachytávanie a ukladanie CO2 – Náhrada ropných horákov a plynových pecí | Míľnik | Bola prijatá politická dohoda o pridelení finančných prostriedkov na systémy nahrádzania ropných horákov a plynových pecí elektrickými tepelnými čerpadlami a diaľkovým vykurovaním. | Politická dohoda medzi vládou a väčšinou parlamentu sa uzatvára a uverejňuje na príslušnej webovej stránke ministerstva. |  |  |  | OTÁZKA 2 | 2021 | Míľnik sa dosiahne, keď väčšina dánskeho parlamentu dosiahne dohodu o pridelení finančných prostriedkov na systémy podpory na výmenu ropných horákov a plynových pecí elektrickými tepelnými čerpadlami a diaľkovým vykurovaním. Príslušné postupy v Parlamente boli ukončené. V dánskom kontexte politické dohody zvyčajne odrážajú kľúčové kroky pri tvorbe politiky aj v prípade rozsiahlych opatrení a zvyčajne poskytujú dostatočnú záruku, že sa opatrenia vykonajú. Zabezpečujú predvídateľnosť, stabilitu a efektívnosť pri tvorbe politík a zaväzujú strany počas niekoľkých volebných období.  Politická dohoda sa bude týkať spôsobu rozdelenia 645 000 000 DKK medzi schémy podpory na postupné vyradenie ropných horákov a plynových pecí, ktoré pochádzajú z „Energiaftale 2018“ a „Klimaaftale for energi og industri mv. 2020“.  Opatrením sa dosiahne aspoň 30 % zníženie spotreby primárnej energie na úrovni budovy. |
| 20 | 3 – Energetická účinnosť, ekologické vykurovanie a zachytávanie a ukladanie CO2 – Náhrada ropných horákov a plynových pecí | Míľnik | Výber príjemcov finančných prostriedkov na výmenu ropných horákov a plynových pecí. | Dokončený výber príjemcov finančných prostriedkov. |  |  |  | OTÁZKA Č. 1 | 2025 | Míľnik sa dosiahne po dokončení výberu žiadostí o výmenu ropných horákov a plynových pecí v súlade s cieľmi míľnika 19. |
| 21 | 3 – Energetická účinnosť, ekologické vykurovanie a zachytávanie a ukladanie CO2 – Náhrada ropných horákov a plynových pecí | Cieľ | Najmenej 10100 individuálnych olejových horákov alebo plynových pecí bolo nahradených diaľkovým vykurovaním alebo tepelnými čerpadlami |  | Počet | 0 | 10 100 | OTÁZKA 2 | 2026 | Cieľ sa dosiahne, ak sa najmenej 10100 olejových horákov a plynových pecí nahradí tepelnými čerpadlami alebo diaľkovým vykurovaním v súlade s cieľmi míľnika 19. |
| 22 | 3 – Energetická účinnosť, ekologické vykurovanie a zachytávanie a ukladanie CO2 – Energetická účinnosť v priemysle | Míľnik | Nadobudnutie účinnosti právneho rámca pre subvenčnú schému energetickej účinnosti v priemysle. | Parlament prijal právny akt, ktorým sa zriaďuje subvenčný systém, uverejnený a nadobudol účinnosť. |  |  |  | OTÁZKA Č. 3 | 2021 | Míľnik sa dosiahne, keď parlament prijme právny rámec pre systém dotácií pre energetickú účinnosť v priemysle, uverejní ho a nadobudne účinnosť.  Finančné prostriedky sa prideľujú na základe súťažného výberového konania. |
| 23 | 3 – Energetická účinnosť, ekologické vykurovanie a zachytávanie a ukladanie CO2 – Energetická účinnosť v priemysle | Míľnik | Dokončili sa ročné kolá žiadostí o subvenčnú schému na dosiahnutie úspor energie v priemysle. | Finančné prostriedky sa prideľujú súkromným produkčným, obchodným a servisným spoločnostiam vrátane poľnohospodárstva, záhradníctva a rybolovu. Dotácie sa rozdeľujú na projekty, ktoré znižujú celkovú konečnú spotrebu energie v dánskom priemysle. |  |  |  | ŠTVRTÝ ŠTVRŤROK | 2022 | Míľnik sa dosiahne po dokončení všetkých kôl podávania žiadostí a pridelení finančných prostriedkov na dosiahnutie úspor energie v priemysle. |
| 24 | 3 – Energetická účinnosť, ekologické vykurovanie a zachytávanie a ukladanie CO2 – Energetická účinnosť v priemysle | Cieľ | Vďaka systému energetickej účinnosti sa v priemysle ušetrilo aspoň 16 PJ (Peta Joule) energie. |  | PETA Joule (PJ) | 0 | 16 | ŠTVRTÝ ŠTVRŤROK | 2024 | Cieľ je splnený, keď sa dosiahne aspoň 16 PJ (Peta Joule) úspor energie v období od 1. januára 2022 do 31. decembra 2024, čím sa prispeje k splneniu povinnosti spotreby energie podľa rámca energetickej efektívnosti (článok 7).  Dodatočné prostriedky sa doplnia do existujúcej schémy a budú fungovať podľa rovnakého právneho rámca, ktorý bol vytvorený s cieľom splniť povinnosť týkajúcu sa spotreby energie podľa rámca energetickej efektívnosti (článok 7). |
| 25 | 3 – Energetická efektívnosť, ekologické vykurovanie a zachytávanie a ukladanie CO2 – Energetická obnova verejných budov | Míľnik | Vláda vydáva zákonnú vyhlášku, ktorou sa zavádza systém dotácií na energetickú obnovu verejných budov. | Zákonná vyhláška sa uverejňuje a obsahuje právny rámec pre model/vytvorenie systému dotácií na energetickú obnovu verejných budov. |  |  |  | ŠTVRTÝ ŠTVRŤROK | 2021 | Míľnik sa dosiahne, keď vláda uverejní zákonný výnos. V tomto právnom rámci sa vymedzia podmienky na získanie finančných prostriedkov v rámci systému dotácií na energetickú obnovu verejných budov, ako je maximálna veľkosť grantu alebo cieľová skupina. |
| 26 | 3 – Energetická efektívnosť, ekologické vykurovanie a zachytávanie a ukladanie CO2 – Energetická obnova verejných budov | Cieľ | Zlepšenie energetického hodnotenia 40 % podporovaných mestských a regionálnych budov s ratingom D-G |  | %) | 0 | 40 | ŠTVRTÝ ŠTVRŤROK | 2025 | Energetický certifikát budov sa zlepší v prípade 40 % budov na najmenej efektívnom konci (D-G), ktoré dostávajú granty zo systému. Za predpokladu, že ostatné sú rovnaké, zodpovedá to 10 percentuálnym bodom obecných a regionálnych budov, ktorých energetický rating sa zlepšil, ak sa schéma vyplatí v plnej výške. |
| 27 | 3 – Energetická účinnosť, ekologické vykurovanie a zachytávanie a ukladanie CO2 – potenciál zachytávania a ukladania CO2 | Míľnik | Zadávanie zákaziek vybraným uchádzačom na štúdiu uskutočniteľnosti CCS | Dokončila sa výzva pre žiadateľov a výber príjemcov finančných prostriedkov. |  |  |  | ŠTVRTÝ ŠTVRŤROK | 2021 | Míľnik sa dosiahne po ukončení výberu žiadateľov o štúdie uskutočniteľnosti CCS po uskutočnení otvoreného výberového konania. |
| 28 | 3 – Energetická účinnosť, ekologické vykurovanie a zachytávanie a ukladanie CO2 – potenciál zachytávania a ukladania CO2 | Míľnik | Dokončenie štúdie uskutočniteľnosti CCS-storage. Vláda prijíma rozhodnutie o následných opatreniach. | Štúdia uskutočniteľnosti bola dokončená. |  |  |  | ŠTVRTÝ ŠTVRŤROK | 2023 | Štúdia uskutočniteľnosti obsahuje výsledky a analýzy založené na podporovaných testovacích a demonštračných projektoch týkajúcich sa ukladania CO2 na vyčerpaných ropných a plynových poliach.  V správe sa navrhnú opatrenia, ktoré sú v súlade s požiadavkou „výrazne nenarušiť“. |
| 29 | 3 – Energetická efektívnosť, ekologické vykurovanie a zachytávanie a ukladanie CO2 – Energetická efektívnosť v domácnostiach | Míľnik | Výber príjemcov finančných prostriedkov na energetickú obnovu v súkromných domácnostiach. | Dokončil sa výber príjemcov finančných prostriedkov. |  |  |  | OTÁZKA Č. 1 | 2025 | Čiastkový cieľ sa dosiahne, keď riadiaci subjekt vyberie príjemcov. Fond budov sa rozdelí do niekoľkých ročných kôl podávania žiadostí s cieľom podporiť široké rozdelenie finančných prostriedkov medzi majiteľov súkromných domov. Otvorenie kôl podávania prihlášok sa oznámi na webovom sídle dánskej energetickej agentúry. Príjemca dotácie má dva roky na realizáciu projektu energetickej renovácie, po ukončení ktorého sa vypláca dotácia. Cieľom je zabezpečiť, aby sa finančné prostriedky alokovali len na konkrétnu energetickú obnovu.  V rezerve budov existuje podmienka 60/40 na pridelenie fondu dotácií, v ktorej sa uvádza, že najmenej 60 % finančných prostriedkov sa musí prideliť na projekty, ktoré zahŕňajú prechod na elektrické tepelné čerpadlá.  Opatrením sa dosiahne aspoň 30 % zníženie dopytu po primárnej energii. |
| 30 | 3 – Energetická efektívnosť, ekologické vykurovanie a zachytávanie a ukladanie CO2 – Energetická efektívnosť v domácnostiach | Cieľ | Bolo dokončených aspoň 6125 projektov energetickej obnovy v súkromných domácnostiach |  | Počet | 0 | 6125 | OTÁZKA 2 | 2026 | Cieľ sa dosiahne, keď sa dokončí aspoň 6125 projektov energetickej obnovy v súlade s cieľmi uvedenými v míľniku 29. |

D. ZLOŽKA 4: Reforma ekologických daní

Skleníkové plyny zo služieb a priemyslu predstavujú približne jednu pätinu emisií Dánska. Dánsky plán obnovy poskytne finančné prostriedky na investičnú schému, ktorá uľahčí zelené a digitálne investície. Očakáva sa, že tento systém vytvorí jasné stimuly a umožní spoločnostiam urýchliť zelenú transformáciu výrobných kapacít, znížiť svoje emisie a prispôsobiť sa druhej fáze daňovej reformy a budúcej dani z emisií uhlíka. Po ňom bude nasledovať zvýšenie daní z energie od roku 2023, čím sa súčasné dane z energie presmerujú na emisie CO2.

Očakáva sa, že reforma zelenej dane pomôže Dánsku pri zotavovaní sa z recesie spôsobenej ochorením COVID-19 a vytvoria sa stimuly pre spoločnosti, aby investovali do zelených a digitálnych technológií. Očakáva sa, že to povedie k zvýšeniu dopytu a zvýšeniu zamestnanosti, ako aj k zníženiu emisií skleníkových plynov a k ďalšej digitalizácii dánskej spoločnosti. Očakáva sa, že táto zložka do roku 2030 zníži emisie skleníkových plynov o 0,5 megaton. To sa dosiahne zvýšením daní z priemyselných procesov fosílnej energie. Počiatočné zvýšenie zdaňovania energie z fosílnych palív musí byť priamo zamerané na obsah CO2 rôznych fosílnych palív pred tým, ako sa reforma zelenej dane presunie do druhej fázy. S cieľom uľahčiť spoločnostiam prechod na čistú energiu, podporiť potenciál rastu a pripraviť sa na vyššiu uhlíkovú daň znamená reforma aj zvýšené daňové odpočty pre spoločnosti, ktoré investujú do nákladov na kapacitu, ako sú technológie. Toto investičné okno nezahŕňa strojové zariadenia poháňané fosílnymi palivami s cieľom zabezpečiť zelenú transformáciu priemyslu a súlad so zásadou „nespôsobovať významnú škodu“. Investičné okno podporí rastový potenciál spoločností a ich tvorbu pracovných miest a zároveň povzbudí spoločnosti, aby investovali do nového hardvéru a technológií, ktoré môžu znížiť emisie v dlhodobom horizonte.

Tieto investície a reformy prispejú k odporúčaniam pre jednotlivé krajiny určeným Dánsku v roku 2020, ktoré sa týkajú potreby „*[...]* *podporovať súkromné investície na podporu oživenia hospodárstva*“ a „*zamerať investície na zelenú a digitálnu transformáciu [...]*“ (odporúčanie pre jednotlivé krajiny 2, 2020)

**D.1.**  **Opis reforiem a investícií v rámci nenávratnej finančnej podpory**

Investícia 1: Investičné okno

Očakáva sa, že investičné okno posilní rastový potenciál spoločností a ich tvorbu pracovných miest a zároveň povzbudí spoločnosti, aby investovali do nového hardvéru a technológií, ktoré môžu znížiť emisie v dlhodobom horizonte. Daňová reforma spočíva v dočasnom zvýšení daňových odpočtov pre spoločnosti, ktoré investujú do nákladov na kapacitu, ako sú technológie a softvér, ktoré môžu pomôcť zvýšiť obchodné operácie a zároveň znížiť emisie skleníkových plynov. Investičné okno nezahŕňa strojové zariadenia poháňané fosílnymi palivami s cieľom zabezpečiť zelenú transformáciu priemyslu a zabezpečiť súlad so zásadou „nespôsobovať významnú škodu“.

Investícia 2: Zrýchlené odpisovanie

Iniciatíva predloží Dánsku odporúčania uvedené v národnom energetickom a klimatickom pláne, aby sa investície do zelenej a digitálnej transformácie prednostne investovali do zelenej a digitálnej transformácie, a to zabezpečením spravodlivej transformácie pre najviac postihnuté spoločnosti vykonávaním reformy ekologickej dane. Podľa súčasných pravidiel sa investície spoločností do dlhodobého majetku (napríklad strojov, zariadení a počítačového hardvéru) s obstarávacou cenou nižšou ako 14,100 DKK môžu okamžite odpísať. Táto dolná hranica sa natrvalo zvýši na 30,000 DKK. Očakáva sa, že zvýšenie prahovej hodnoty bude fungovať ako krátkodobá stimulačná iniciatíva, keďže vytvára dodatočnú likviditu pre podniky v prvých rokoch (kde sa všetky malé investície odpisujú o 100 %), ale časom sa znižuje, keď sa budúce odpisy znížia (už sa v roku odpisujú). Po 31. decembri 2025 môže zvýšený limit viesť k fiškálnym stratám pre Dánsko. Tieto straty sa pokryjú znížením celkového rozpočtu na fiškálne výdavky. Očakáva sa, že zvýšenie prahovej hodnoty posilní motiváciu investovať do informačných a komunikačných technológií, a očakáva sa, že pomôže posilniť likviditu medzi spoločnosťami, ktoré dosahujú zisk.

Reforma 1: Expertná skupina na prípravu návrhov týkajúcich sa dane z emisií CO2

Na prípravu druhej fázy reformy ekologickej dane sa zriadi expertná skupina, ktorej úlohou bude vypracovať plán ďalšej fázy zdaňovania CO2e spôsobom, ktorý je v súlade s ochranou konkurencieschopnosti, sociálnej rovnováhy Dánska a minimalizovaním úniku. Prispeje to ku komplexnej daňovej reforme s vyššou a harmonizovanou daňou z emisií CO2 na všetky emisie. Očakáva sa, že si to bude vyžadovať ďalšie značné úsilie, najmä pokiaľ ide o emisie, ktoré v súčasnosti nepodliehajú dani.

Reforma ekologickej dane povedie k významnému nákladovo efektívnemu zníženiu emisií skleníkových plynov sociálne spravodlivým a vyváženým spôsobom. V tejto súvislosti sa očakáva, že dánske spoločnosti si zachovajú vysokú konkurencieschopnosť a zabránia úniku uhlíka. Financovanie z Mechanizmu na podporu obnovy a odolnosti má preto zásadný význam pre zabezpečenie zelenej transformácie dánskej spoločnosti v súlade s Parížskou dohodou.

Reforma 2 – Emisné dane z priemyselných odvetví

Priemyselné dane z energie z fosílnych palív sú pomerne nízke, takže ich zvýšenie môže priniesť nákladovo efektívne zníženie emisií skleníkových plynov. Zavedením tohto opatrenia dánska vláda zvýšila daň z energie z procesov o 6 DKK/GJ/aplikáciu. 100 DKK/t CO2. Tým sa zvýši zdaňovanie energie z fosílnych palív pre všetky priemyselné odvetvia rovnako. V dôsledku toho sa existujúce rozdiely v sadzbách dane z energie pre spoločnosti zachovajú v roku 2025, ale na vyššej úrovni pre všetky odvetvia.

**D.2.**  **Míľniky, ciele, ukazovatele a harmonogram monitorovania a realizácie pre nenávratnú finančnú podporu**

| Poradové číslo | Súvisiace opatrenie (reforma alebo investícia) | Míľnik/cieľ | Názov | **Kvalitatívne ukazovatele**  **(pre míľniky)** | **Kvantitatívne ukazovatele**  **(pre ciele)** | | | Orientačný harmonogram splnenia | | Opis každého míľnika a cieľa |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Merná jednotka | Základná | Cieľ | Štvrťrok | Rok |
| 31 | 4 – Reforma zelených daní – investičné okno | Míľnik | Dánsky parlament prijal politickú dohodu o investičnom okne a začali sa príslušné legislatívne postupy v Parlamente. | Politická dohoda o reforme ekologickej dane vrátane investičného okna je podpísaná a uverejnená na webovej stránke ministerstva daní. |  |  |  | ŠTVRTÝ ŠTVRŤROK | 2020 | Väčšina dánskeho parlamentu dosiahla dohodu o reforme ekologickej dane vrátane investičného okna. V Parlamente sa začali príslušné legislatívne postupy.  V dánskom kontexte politické dohody zvyčajne odrážajú kľúčové kroky pri tvorbe politiky aj v prípade rozsiahlych opatrení a zvyčajne poskytujú dostatočnú záruku, že sa opatrenia vykonajú. Zabezpečujú predvídateľnosť, stabilitu a efektívnosť pri tvorbe politík a zaväzujú strany počas niekoľkých volebných období. |
| 32 | 4 – Reforma zelených daní – investičné okno | Míľnik | Návrh zákona o reforme ekologickej dane vrátane investičného okna prijíma dánsky parlament a iniciatíva nadobúda účinnosť. | Zákon o reforme ekologickej dane vrátane investičného okna je prijatý a nadobúda účinnosť. |  |  |  | OTÁZKA 2 | 2021 | Návrh zákona prijal dánsky parlament a nadobudol účinnosť v apríli 2021. Investičné okno je účinné od 23. novembra 2020. |
| 33 | 4 – Reforma zelených daní – investičné okno | Cieľ | 1000 spoločností využilo daňový odpočet poskytnutý investičným oknom |  | Počet | 0 | 1 000 | OTÁZKA 2 | 2024 | Cieľ je splnený, keď 1000 spoločností využilo daňový odpočet poskytnutý investičným oknom. Z výpisu údajov vyplýva, že minimálne 1000 spoločností využilo daňový odpočet poskytnutý investičným oknom. Všetky spoločnosti sú oprávnené požiadať o daňové odpočty v rámci stanovených kritérií. |
| 34 | 4 – Reforma ekologických daní – Zrýchlené odpisovanie | Míľnik | Dánsky parlament prijal politickú dohodu o zrýchlenom odpisovaní a začali sa príslušné legislatívne postupy v parlamente. | Politická dohoda o reforme ekologickej dane vrátane zrýchleného odpisovania je podpísaná a uverejnená na webovej stránke ministerstva daní. |  |  |  | ŠTVRTÝ ŠTVRŤROK | 2020 | Väčšina dánskeho parlamentu dosiahla dohodu o reforme ekologických daní vrátane zrýchleného odpisovania. V Parlamente sa začali príslušné legislatívne postupy.  V Parlamente sa začali príslušné legislatívne postupy. V dánskom kontexte politické dohody zvyčajne odrážajú kľúčové kroky pri tvorbe politiky aj v prípade rozsiahlych opatrení a zvyčajne poskytujú dostatočnú záruku, že sa opatrenia vykonajú. Zabezpečujú predvídateľnosť, stabilitu a efektívnosť pri tvorbe politík a zaväzujú strany počas niekoľkých volebných období. |
| 35 | 4 – Reforma ekologických daní – Zrýchlené odpisovanie | Míľnik | Významná etapa 2: Návrh zákona o reforme ekologickej dane vrátane zrýchleného odpisovania prijíma dánsky parlament a iniciatíva nadobúda účinnosť. | Zákon o reforme ekologickej dane vrátane zrýchleného odpisovania sa prijíma a nadobúda účinnosť. |  |  |  | OTÁZKA 2 | 2021 | Dánsky parlament prijme v apríli 2021 návrh zákona o reforme ekologickej dane vrátane zrýchleného odpisovania. Zrýchlené odpisovanie sa uplatňuje na aktíva nakúpené 23. novembra 2020 alebo neskôr. |
| 36 | 4 – Reforma ekologických daní – Zrýchlené odpisovanie | Cieľ | 1000 spoločností využilo daňový odpočet vyplývajúci zo zrýchleného odpisovania. |  | Počet | 0 | 1 000 | OTÁZKA 2 | 2024 | Cieľ je splnený, keď 1000 spoločností využilo daňový odpočet vyplývajúci zo zrýchleného odpisovania. Z výpisu údajov vyplýva, že minimálne 1000 spoločností využilo daňový odpočet vyplývajúci zo zrýchleného odpisovania. |
| 37 | 4 – Reforma ekologických daní – expertná skupina na prípravu návrhov týkajúcich sa dane z emisií CO2 | Míľnik | V súlade so závermi správy expertnej skupiny pre jednotné nariadenie o dani z CO2 vláda zvolá zúčastnené strany reformy ekologickej dane, aby sa dohodli na ďalších krokoch. | Politické strany, ktoré sú základom dohody, zvoláva vláda |  |  |  | OTÁZKA Č. 1 | 2023 | Na základe odporúčaní expertnej skupiny o konkrétnych modeloch jednotných elektronických daní CO2 sa začnú politické diskusie o ďalších krokoch. |
| 38 | 4 – Reforma ekologických daní – Emisné dane z priemyselných odvetví | Míľnik | Dánsky parlament prijal politickú dohodu o zvýšení dane z emisií v priemysle. | Politická dohoda o reforme ekologickej dane vrátane zvýšenej dane z emisií v priemysle je podpísaná a uverejnená na webovej stránke ministerstva daní. |  |  |  | ŠTVRTÝ ŠTVRŤROK | 2021 | Väčšina dánskeho parlamentu dosiahla dohodu o reforme ekologickej dane vrátane zvýšenej dane z emisií v priemysle.  V Parlamente sa začali príslušné legislatívne postupy. V dánskom kontexte politické dohody zvyčajne odrážajú kľúčové kroky pri tvorbe politiky aj v prípade rozsiahlych opatrení a zvyčajne poskytujú dostatočnú záruku, že sa opatrenia vykonajú. Zabezpečujú predvídateľnosť, stabilitu a efektívnosť pri tvorbe politík a zaväzujú strany počas niekoľkých volebných období. |
| 39 | 4 – Reforma ekologických daní – Emisné dane z priemyselných odvetví | Míľnik | Návrh zákona o reforme ekologickej dane vrátane zvýšenej dane z emisií v priemysle prijíma dánsky parlament a iniciatíva nadobúda účinnosť pre všetky priemyselné odvetvia okrem poľnohospodárstva a nerastných surovín. | Zákon o reforme ekologickej dane vrátane zvýšenej dane z emisií v priemysle sa prijíma a uverejňuje. |  |  |  | OTÁZKA Č. 1 | 2023 | Tento míľnik sa dosiahne, keď dánsky parlament prijme návrh zákona o reforme ekologickej dane vrátane zvýšenej dane z emisií v priemysle a iniciatíva nadobudne účinnosť pre všetky priemyselné odvetvia okrem poľnohospodárstva a výrobcov nerastných surovín. |
| 40 | 4 – Reforma ekologických daní – Emisné dane z priemyselných odvetví | Míľnik | Zvýšenie daní z emisií z priemyslu nadobúda účinnosť pre všetky priemyselné odvetvia vrátane poľnohospodárstva a nerastných surovín. | Zvýšenie daní z emisií z priemyslu nadobúda účinnosť. |  |  |  | OTÁZKA Č. 1 | 2025 | Právne predpisy o zvýšení daní z emisií z priemyslu nadobudnú účinnosť 1. januára 2025. |

E. ZLOŽKA 5: Udržateľná cestná doprava

V iniciatívach v tejto zložke dánskeho plánu obnovy a odolnosti v oblasti zelenej transformácie cestnej dopravy sa stanovujú opatrenia, ktorých cieľom je prispieť k zníženiu emisií skleníkových plynov v odvetví cestnej dopravy o 2,1 megaton v roku 2030. Stanovila sa v nich ambícia mať do roku 2030 na cestách 1000000 automobilov s nulovými alebo nízkymi emisiami.

Táto zložka sa skladá zo štyroch hlavných podsúborov opatrení, pri ktorých sa očakáva, že urýchlia dekarbonizáciu odvetvia.

Po prvé, komponent zahŕňa súbor opatrení týkajúcich sa nižšej registračnej dane pre vozidlá s nízkymi emisiami a systémov šrotovania vozidiel s naftovým motorom s cieľom motivovať viac spotrebiteľov, aby si vybrali automobily s nulovými a nízkymi emisiami.

Po druhé, vykoná sa séria štúdií a skúšok s cieľom urýchliť dekarbonizáciu ciest (podpora spoločného využívania automobilov, optimalizácia nákladnej nákladnej dopravy, skúšobná schéma pre spoplatnenie ciest).

Po tretie, komponent zahŕňa investície zamerané na rozšírenie používania bicyklov, a to buď prostredníctvom výstavby nabíjacích staníc, alebo prostredníctvom výstavby cyklistických trás.

Komponent napokon zahŕňa opatrenie zamerané na dotovanie nákupu trajektov s nulovými alebo nízkymi emisiami alebo na dodatočné vybavenie existujúcich trajektov.

Tieto investície a reformy prispejú k odporúčaniam pre jednotlivé krajiny, ktoré boli v posledných dvoch rokoch adresované Dánsku a ktoré sa týkajú potreby „zamerať investície do zelenej [...] transformácie, najmä na udržateľnú dopravu“. (odporúčania pre jednotlivé krajiny 2, 2020) a „*Zameranie hospodárskej politiky súvisiacej s investíciami na udržateľnú dopravu s cieľom riešiť preťaženie cestnej premávky“* (odporúčania pre jednotlivé krajiny 3, 2019)*.*

**E.1.**  **Opis reforiem a investícií v rámci nenávratnej finančnej podpory**

Reforma 1: Zmena priorít registračnej dane pre vozidlá a nízkej dane z elektrickej energie pri nabíjaní elektrických vozidiel

Táto reforma bude súčasťou súboru opatrení týkajúcich sa nižšej registračnej dane pre vozidlá s nízkymi emisiami a systémov šrotovania vozidiel s naftovým motorom. Cieľom opatrení je motivovať viac spotrebiteľov, aby si vybrali automobily s nulovými a nízkymi emisiami. Daň z elektriny pre vozidlá s nulovými a nízkymi emisiami sa zníži. Táto prvá podskupina opatrení zahŕňa aj prémiu za zošrotovanie starých dieselových automobilov s cieľom zabezpečiť, aby sa staršie automobily rýchlo zmenili na nové a menej znečisťujúce automobily.

Investícia 1: Dočasné zvýšenie prémie za zošrotovanie starých vozidiel s naftovým motorom

Cieľom iniciatívy je znížiť emisie PM2,5 o 17 ton a emisie CO2 približne o 7000 ton. S cieľom podporiť prechod zo starých konvenčných automobilov na automobily s nulovými alebo nízkymi emisiami (tuhé častice, NOx a CO2) sa zvýši prémia za zošrotovanie starých vozidiel s naftovým motorom, čím sa podporí stimul pre domácnosti, aby svoje staré naftové automobily zlikvidovali v prospech novších automobilov s nižšími emisiami vrátane automobilov s nulovými a nízkymi emisiami. Subvenčná schéma sa začne s cieľom zvýšiť prémiu za zošrotovanie, takže vlastníci naftových automobilov pred 1. januárom 2006 dostanú prémiu za zošrotovanie 5 000 DKK, ak zošrotujú svoje staré naftové vozidlo a ich žiadosť je schválená. Zriadená administratíva musí byť digitálna.

Investícia 2: Vývojová skúška stanovovania cien vozovky

Táto investícia je súčasťou série štúdií a skúšok sa vykonajú s cieľom urýchliť dekarbonizáciu ciest (podpora spoločného využívania automobilov, skúšobná schéma pre nákladnú nákladnú dopravu, optimalizácia spoplatňovania ciest).

Iniciuje sa vývojová skúška spoplatňovania ciest s cieľom preskúmať účinné spôsoby zdaňovania preťaženia a škôd a zdravotných nákladov spojených s riadením vozidla. Očakáva sa, že riadenie projektu a šírenie výsledkov bude pridelené univerzite s vedeckými poznatkami v oblasti dopravnej ekonomiky.

Investícia 3: Spoločné využívanie automobilov a carpooling (informovanosť)

Začnú sa informačné a behaviorálne kampane zamerané na informovanie o výzvach súvisiacich s „odpadom z dopravy“, ako aj na zdôraznenie prínosov pre občanov, podniky a spoločnosť vo všeobecnosti spojených so spoločným využívaním automobilov a karpoolingom. Cieľové skupiny kampaní vychádzajú z počiatočnej analýzy vykonanej v roku 2021 dánskym ministerstvom dopravy a dánskym riaditeľstvom pre cesty. V súčasnosti sa očakáva, že cieľovú skupinu tvoria dochádzajúci pracovníci a spoločnosti.

Investícia 4: Analýza systému skúšok s dvojitými prípojnými vozidlami

Dánske riaditeľstvo pre cestnú dopravu a Dánsky úrad pre cestnú premávku vykoná analýzu, ktorá sa vzťahuje na účinnosť konštrukcie, plánovania a skúšok ciest. Na základe analýzy je možné rozhodnúť o tom, ktoré rekonštrukcie sa môžu a budú vykonávať s cieľom zaistiť bezpečnosť premávky, ako aj tok premávky v určitej cestnej sieti.

Investícia 5: Analýza nariadenia o hmotnosti a rozmeroch s cieľom optimalizovať nákladnú dopravu

Vykoná sa analýza potenciálu nižších emisií prostredníctvom ďalších úprav súčasného nariadenia o hmotnosti a rozmeroch. Okrem odhadu potenciálneho zníženia emisií sa v analýze musia odhadnúť aj finančné dôsledky pre odvetvie dopravy a spoločnosť, ako je zvýšené opotrebovanie na cestách.

Investícia 6: Schéma infraštruktúry pre elektrické bicykle

Cieľom opatrenia je zvýšiť počet verejne prístupných nabíjacích staníc pre elektrické bicykle. Investície do infraštruktúry pre bicykle prispejú k podpore udržateľnej a inteligentnej mobility Komisie EÚ prostredníctvom mestského plánovania vrátane prepojenia s vidieckymi a prímestskými oblasťami, aby sa pracovníkom, ktorí dochádzajú za prácou, poskytli možnosti udržateľnej mobility s verejne prístupnými nabíjacími stanicami elektrických bicyklov.

Investícia 7: Investície do cyklistických trás na štátnych cestách a systém dotácií na bicykle pre obce

Investícia podporuje výstavbu infraštruktúry pre bicykle. Tým sa podporí prístup občanov k súdržnejšej cestnej sieti pre bicykle, a tým aj lepšie príležitosti na výber bicykla namiesto iných druhov dopravy. Okrem toho sa opatrením podporí schéma zameraná na projekty výstavby mestských bicyklov.

Investícia 8: Subvenčný systém pre zelené trajekty

Cieľom tohto opatrenia je dotovať nákup trajektov s nulovými alebo nízkymi emisiami alebo dodatočné vybavenie existujúcich trajektov. Dotácia umožní zelenú transformáciu 15 trajektov.

**E.2.**  **Míľniky, ciele, ukazovatele a harmonogram monitorovania a realizácie pre nenávratnú finančnú podporu**

| Poradové číslo | Súvisiace opatrenie (reforma alebo investícia) | Míľnik/cieľ | Názov | **Kvalitatívne ukazovatele**  **(pre míľniky)** | **Kvantitatívne ukazovatele**  **(pre ciele)** | | | Orientačný harmonogram splnenia | | Opis každého míľnika a cieľa |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Merná jednotka | Základná | Cieľ | Štvrťrok | Rok |
| 41 | 5 – Udržateľná cestná doprava – Opätovná prioritizácia registračnej dane pre vozidlá a nízka daň z elektrickej energie pri účtovaní elektrických vozidiel | Míľnik | Nadobudnutie účinnosti právneho aktu o zmene priorít registračnej dane pre vozidlá a nízkej dane z elektrickej energie pri účtovaní elektrických vozidiel | Právny akt nadobúda účinnosť |  |  |  | OTÁZKA Č. 1 | 2021 | Míľnik sa dosiahne vtedy, keď nadobudne účinnosť právny akt na zníženie registračnej dane pre automobily s nízkymi a nulovými emisiami, zjednodušenie registračnej dane tak, aby závisela len od hodnoty a emisií CO2 vozidla, a rozšírenie osobitného režimu s nízkou daňou z elektrickej energie na účely nabíjania elektrických vozidiel. |
| 42 | 5 – Udržateľná cestná doprava – Dočasné zvýšenie prémie za zošrotovanie starých vozidiel s naftovým motorom | Cieľ | 36000 starých naftových automobilov sa vyradí z dôvodu zvýšenej prémie za zošrotovanie |  | Počet | 17 000 | 36 000 | OTÁZKA Č. 1 | 2022 | Tento cieľ sa dosiahne, keď sa počet starých naftových automobilov zošrotovaných v dôsledku zvýšenej prémie za zošrotovanie zvýši na 36000. Ak sa do konca roka 2021 použije celkový fond, zlikviduje sa celkovo 36000 starých vozidiel s naftovým motorom. Údaje o základnom scenári sú neisté, ale v roku 2021 sa odhaduje na 17000 naftových automobilov. Očakáva sa preto, že v rámci tejto schémy sa v roku 2021 poskytne najmenej 19000 zlikvidovaných starých naftových automobilov.  Cieľ sa vzťahuje na počet starých naftových automobilov, ktoré sa zošrotujú v dôsledku zvýšenej prémie za zošrotovanie.  Právnym základom iniciatívy je vykonávacie nariadenie č. 516 z 24. marca 2021, https://www.retsinformation.dk/eli/lta/2021/516.“ |
| 43 | 5 – Udržateľná cestná doprava – Opätovná prioritizácia registračnej dane pre vozidlá a nízka daň z elektrickej energie pri účtovaní elektrických vozidiel | Cieľ | Najmenej 225000 automobilov s nulovými a nízkymi emisiami v dánskom vozovom parku. |  | Počet | 65000 | 225000 | ŠTVRTÝ ŠTVRŤROK | 2025 | Cieľová hodnota sa dosiahne, keď stav vozidiel s nulovými a nízkymi emisiami v automobilovom parku dosiahne do 31. decembra 2025 aspoň 225000 v porovnaní so základným scenárom z roku 2021 na úrovni 65000. |
| 44 | 5 – Udržateľná cestná doprava – skúška rozvoja stanovovania cien ciest | Míľnik | Vláda a väčšina parlamentov prijali politickú dohodu o vykonávaní testovacej schémy. | Dohoda dosiahnutá medzi vládou a väčšinou parlamentu o vykonávaní testovacieho systému. |  |  |  | ŠTVRTÝ ŠTVRŤROK | 2021 | Dosiahne sa politická dohoda o opise skúšobnej schémy a organizácii testu. V tejto súvislosti je cieľom dohody začať testy vývoja spoplatňovania ciest s cieľom preskúmať účinné spôsoby zdaňovania preťaženia a škôd a zdravotných nákladov spojených s riadením vozidla.  Na začatie testovacej schémy nie je potrebný žiadny ďalší právny základ. |
| 45 | 5 – Udržateľná cestná doprava – skúška rozvoja stanovovania cien ciest | Míľnik | Uverejnenie výsledkov skúšobného systému stanovovania cien vozoviek. | Správu o výsledkoch testovacej schémy. |  |  |  | OTÁZKA Č. 1 | 2024 | Výsledky skúšobného systému stanovovania cien vozoviek sa zdokumentujú v správe. |
| 46 | 5 – Udržateľná cestná doprava – Analýza nariadenia o hmotnosti a rozmeroch s cieľom optimalizovať nákladnú dopravu | Míľnik | Uverejnenie správy o analýze vnútroštátnych predpisov o hmotnosti a rozmeroch. | Uverejnenie správy o analýze vnútroštátnych právnych predpisov a o hmotnosti a rozmeroch, od ktorej sa očakáva, že pomôže kvantifikovať potenciálne zníženie emisií. |  |  |  | ŠTVRTÝ ŠTVRŤROK | 2021 | Uverejňuje sa analýza týkajúca sa súčasných vnútroštátnych predpisov o hmotnosti a rozmeroch. Analýza vychádza z existujúcich údajov a zahŕňa analýzu nákladov a prínosov potenciálneho zníženia emisií a možných finančných dôsledkov, ako je opotrebovanie na cestách. Výsledkom analýzy vnútroštátnych predpisov o hmotnosti a rozmeroch je záverečná správa s odporúčaniami vrátane návrhov na zmeny vnútroštátnych predpisov s odhadovanými účinkami na klímu, opisom podmienok bezpečnosti cestnej premávky a nákladov. V správe sa navrhnú opatrenia, ktoré sú v súlade s požiadavkou „výrazne nenarušiť“. |
| 47 | 5 – Udržateľná cestná doprava – spoločné využívanie automobilov a carpooling (informovanosť) | Cieľ | Informačné kampane týkajúce sa dopravného preťaženia a spoločného využívania automobilov boli odhalené najmenej 30000000-krát. |  | Počet | 0 | 30 000 000 | ŠTVRTÝ ŠTVRŤROK | 2022 | Cieľ sa dosiahne, keď bola kampaň 30000000-krát vystavená reálnemu životu. Tá istá osoba v reálnom živote môže byť viackrát vystavená. Kampaň obsahuje:  1. S cieľom informovať o problémoch súvisiacich s dopravným odpadom kampaň predstaví štatistické údaje o: čas strávený v radoch na cestách, priemerný počet osôb na autá na cestách a súvisiace problémy s emisiami CO2.  2. S cieľom informovať a vytvárať povedomie o výhodách spoločného využívania automobilov a spoločného využívania motorových vozidiel sa v kampani predstavia najlepšie postupy a pozitívne účinky spoločného využívania automobilov a carpoolingu (hospodárne, z hľadiska klímy a pozitívneho sociálneho aspektu).“ |
| 48 | 5 – Udržateľná cestná doprava – Analýza skúšobnej schémy s dvojitými prípojnými vozidlami | Míľnik | Uverejnenie analýzy dvojitých prípojných vozidiel, v ktorej sa analyzuje bezpečnosť cestnej premávky, automobilové inžinierstvo, cestné inžinierstvo a environmentálne podmienky. | Uverejnenie správy o zisteniach analýzy testovacej schémy s dvojitými prípojnými vozidlami. |  |  |  | ŠTVRTÝ ŠTVRŤROK | 2021 | Výsledkom analýzy dvojitých prípojných vozidiel je uverejnenie správy so záverečnými odporúčaniami vrátane návrhov na pilotnú cestnú sieť a odhadu vplyvov na klímu, podmienok bezpečnosti cestnej premávky a financií vrátane investícií do obnovy cestnej siete.  V správe sa navrhnú opatrenia, ktoré sú v súlade s požiadavkou „výrazne nenarušiť“. |
| 49 | 5 – Udržateľná cestná doprava – Schéma dotácií pre zelené trajekty | Míľnik | Väčšina strán v dánskom parlamente prijala politickú dohodu o zelenej transformácii trajektov. | Vláda a parlament dosiahli politickú dohodu o konkrétnom ekologickom námornom odvetví, ktorá je podpísaná a uverejnená na príslušnej webovej stránke ministerstva. |  |  |  | OTÁZKA 2 | 2021 | Vláda a parlament dosiahli politickú dohodu o systéme dotácií pre zelenú transformáciu trajektov. Subvenčným systémom sa spolufinancuje nadobudnutie nových zelených trajektov, dodatočná modernizácia existujúcich trajektov alebo nabíjacia infraštruktúra. Príjemcami sú obce. Percentuálny podiel subvencie je 15 – 25 %. Na dotáciu sa použijú tieto kritériá: Účinok CO2 a vplyv na životné prostredie na investovaný DKK. Finančné prostriedky sa použijú len na investície napr. do nových zelených trajektov, modernizácie alebo inej potrebnej infraštruktúry, ako sú nabíjacie stanice pre trajekty.  Nie sú potrebné žiadne ďalšie právne predpisy, keďže politická dohoda spolu s finančným zákonom z roku 2021 poskytujú príslušný právny základ.  V dánskom kontexte politické dohody zvyčajne odrážajú kľúčové kroky pri tvorbe politiky aj v prípade rozsiahlych opatrení a zvyčajne poskytujú dostatočnú záruku, že sa opatrenia vykonajú. Zabezpečujú predvídateľnosť, stabilitu a efektívnosť pri tvorbe politík a zaväzujú strany počas niekoľkých volebných období. |
| 50 | 5 – Udržateľná cestná doprava – Schéma dotácií pre zelené trajekty | Cieľ | Najmenej 15 trajektov bolo vymenených alebo zmodernizovaných na zelené trajekty. |  | Počet | 0 | 15 | ŠTVRTÝ ŠTVRŤROK | 2025 | Najmenej 15 trajektov sa musí vymeniť alebo zmodernizovať po získaní subvencie v súlade s kritériami míľnika 49. Finančné prostriedky sa použijú len na investície do nových trajektov alebo na modernizáciu existujúcich trajektov. S politicky dohodnutými percentuálnymi podielmi subvencií sa na zelené trajekty môže vymeniť alebo zmodernizovať najmenej 15 trajektov. |
| 51 | 5 – Udržateľná cestná doprava – Investície do cyklistických trás na štátnych cestách a systému dotácií na bicykle pre obce | Cieľ | Začala sa výstavba najmenej 45 km nových cyklistických trás. |  | Počet km | 0 | 45 | ŠTVRTÝ ŠTVRŤROK | 2024 | Výstavba projektov cyklistických trás sa začne a cieľ sa splní, keď ministerstvo dopravy poskytne finančné prostriedky na výstavbu najmenej 45 km nových cyklistických trás do 4. štvrťroka 2024. Príjemcami sú obce. Projektmi je výstavba nových cyklistických trás, najmä v prospech dochádzania do práce a do školy, ako aj zlepšené možnosti prechodu na úsekoch, kde je štátna cesta prekážkou. Projektmi sa zlepší aj bezpečnosť cestnej premávky na štátnych cestách pre mäkkých účastníkov cestnej premávky a odstránia sa rozdiely medzi mestami, vzdelávacími inštitúciami a verejnou dopravou. |
| 52 | 5 – Udržateľná cestná doprava – Investície do cyklistických trás na štátnych cestách a systému dotácií na bicykle pre obce | Cieľ | 40 % podporovaných projektov bolo dokončených |  | Počet | 0 | 150 | ŠTVRTÝ ŠTVRŤROK | 2025 | Cieľ je splnený, keď sa do 4. štvrťroka 2025 dokončí 40 % projektov. Projekty sa dokončia v rámci subvenčnej schémy. Skupina projektov uprednostní projekty, ktoré vo veľkej miere odrážajú tieto kritériá: — Nová infraštruktúra určená pre cyklistov, ako sú nové cyklistické trasy, vyhradené jazdné pruhy a chodby pre cyklistov – Projekty prispievajúce k väčšej bezpečnosti cyklistov, ako sú krížové konverzie – Najvyšší počet ľudí využívajúcich projekt – Tento projekt prispieva k lepšej súdržnosti, napríklad posilnením integrácie verejnej dopravy a cyklistiky – Projekty koordinované s príslušnými aktérmi  Znalostné a inovačné projekty, ako sú menšie výskumné a analytické projekty poskytujúce nové poznatky v oblasti cyklistiky, sa môžu financovať aj z fondu za predpokladu, že ich objem nepresiahne 10 % celkového fondu. |
| 53 | 5 – Udržateľná cestná doprava – Schéma infraštruktúry pre elektrické bicykle | Cieľ | Vybudovaných bolo najmenej 75 staníc na nabíjanie bicyklov |  | Počet | 0 | 75 | ŠTVRTÝ ŠTVRŤROK | 2024 | Najmenej 75 staníc na nabíjanie bicyklov musí byť vybudovaných s financovaním z programu na infraštruktúru pre elektrické bicykle. |

F. ZLOŽKA 6: Digitalizácia

Cieľom tejto zložky dánskeho plánu obnovy a odolnosti je podporiť digitálnu transformáciu vo všetkých sektoroch spoločnosti, ktorá podporuje blahobyt a rovnosť, rast a zamestnanosť, zelenú transformáciu a pripraviť verejnú správu na vznikajúce výzvy v tejto oblasti.

Reformy digitalizácie a investície plánované v rámci tejto zložky prispievajú k digitálnej transformácii hospodárstva a spoločnosti a majú pozitívne účinky presahovania vo viacerých oblastiach. Modernizáciou digitálnej infraštruktúry krajiny získajú ľudia a podniky lepší prístup k verejnému sektoru. Okrem toho tieto opatrenia posilnia inštitucionálne kapacity a odolnosť verejnej správy prijatím digitálnych technológií. Úsilie o digitalizáciu prispieva k podpore inteligentného, udržateľného a inkluzívneho rastu a k zvýšeniu produktivity, ktorá bola pre krajinu kľúčovou výzvou. Rozšírenie pokrytia veľmi vysokorýchlostným širokopásmovým pripojením na vidiecke oblasti má potenciál prepojiť nové MSP s hospodárstvom, čím sa posilní sociálna a územná súdržnosť. Cieľom novej „digitálnej stratégie“ je podporovať spravodlivú a inkluzívnu digitálnu transformáciu, ktorá podporí lepšie sociálne služby a sociálnu súdržnosť prostredníctvom vzdelávania a zlepšovania digitálnych zručností a kompetencií.

Tieto investície a reformy prispejú k odporúčaniam pre jednotlivé krajiny adresovaným Dánsku minulý rok, pokiaľ ide o potrebu „*zamerať investície na [...] digitálnu transformáciu“ (odporúčanie č. 2, 2020) a prípadne na potrebu „zamerať hospodársku politiku súvisiacu s investíciami na vzdelávanie a zručnosti*“ (odporúčanie pre jednotlivé krajiny č. 1, 2019).

**F.1.**  **Opis reforiem a investícií v rámci nenávratnej finančnej podpory**

Reforma 1: Digitálna stratégia

Dánska vláda zriadi expertnú skupinu s názvom „partnerstvo v oblasti digitalizácie“, ktorá bude pozostávať z hlavných zainteresovaných strán odvetvia (vrátane zástupcov podnikov, odborníkov). Táto expertná skupina analyzuje hlavné digitálne výzvy pre Dánsko a vypracuje odporúčania týkajúce sa politiky, reforiem a investícií. Na základe týchto odporúčaní a po politických rokovaniach vláda prijme novú digitálnu stratégiu vo finančnom zákone na rok 2022.

Nová digitálna stratégia pozostáva z piatich čiastkových reforiem s týmito cieľmi:

1. **Čiastková reforma 1 – Stratégia pre digitálny verejný sektor a služby budúcnosti:** Vytvorenie digitálneho verejného sektora budúcnosti. To sa dosiahne nepretržitou modernizáciou digitálnej infraštruktúry, ktorá spĺňa potreby všetkých občanov a podnikov a zároveň posilňuje pripojiteľnosť.
2. **Čiastková reforma 2 – Stratégia pre digitálne povolania a pracovné miesta budúcnosti:** Zabezpečenie digitálnych povolaní a pracovných miest budúcnosti a podpora rastu a vývozu tovaru a služieb posilnením digitalizácie v rámci podnikov a priemyslu.
3. **Čiastková reforma 3 – Rámec pre inovácie, verejno-súkromné partnerstvá a využívanie nových technológií:** Vytváranie lepších príležitostí na spoločnú tvorbu a inovácie. To sa dosiahne využitím nových technológií a verejno-súkromných partnerstiev na zefektívnenie a zlepšenie verejných digitálnych služieb, urýchlenie digitálnej transformácie podnikov a podporu zmierňovania zmeny klímy.
4. **Čiastková reforma 4 – Rámec pre spoločnosť založenú na údajoch:** Vytvorenie spoločnosti založenej na údajoch a zlepšenie digitalizácie MSP, systémov zdravotnej starostlivosti a digitálnych služieb podporou lepšieho prístupu k údajom, bezpečných a interoperabilných dátových infraštruktúr a regulačného rámca pripraveného na digitálne technológie.
5. **Čiastková reforma 5 – Rámec pre Dánsko pripravený na digitálnu budúcnosť:** Vytvorenie rámca pre Dánsko pripraveného na digitálnu budúcnosť pri súčasnom zachovaní najlepších možností našej spoločnosti, ako je posilnenie kybernetickej a informačnej bezpečnosti, digitálnych zručností a kompetencií v prospech všetkých občanov, podnikov a zamestnancov.

Investícia 1: Digitálna transformácia a obchod MSP

Touto investíciou sa predĺži platnosť existujúcej schémy, *SME:Digital*, ktorou sa malým a stredným podnikom poskytujú dotácie na digitalizáciu ich podnikania. Očakáva sa, že rozšírenie systému bude obzvlášť dôležité v kontexte oživenia hospodárstva, keďže je mimoriadne dôležité podporovať malé a stredné podniky, ktoré boli najviac postihnuté krízou.

Malé a stredné podniky môžu požiadať o granty pod podmienkou, že ich projekty zvýšia využívanie technológií a prispejú k rastu podniku. Grantová schéma je otvorená pre žiadosti niekoľkokrát ročne, pričom žiadosti sa posudzujú podľa zásady „kto prv príde, ten prv berie“. Predpokladá sa maximálna výška grantu 100,000 DKK na spoločnosť.

Investícia 2: Skupina širokopásmových sietí

Touto investíciou sa predĺži platnosť existujúcej schémy *Bredbåndspuljen*, ktorou sa zavedie prístup k vysokorýchlostnému internetu (minimálne 100 Mbps) vo vidieckych oblastiach Dánska, kde je existujúce pokrytie nedostatočné z dôvodu nedostatočných trhových stimulov. Systém je systémom financovania domácností a podnikov založeným na žiadateľoch.

**F.2.**  **Míľniky, ciele, ukazovatele a harmonogram monitorovania a realizácie pre nenávratnú finančnú podporu**

| Poradové číslo | Súvisiace opatrenie (reforma alebo investícia) | Míľnik/cieľ | Názov | **Kvalitatívne ukazovatele**  **(pre míľniky)** | **Kvantitatívne ukazovatele**  **(pre ciele)** | | | Orientačný harmonogram splnenia | | Opis každého míľnika a cieľa |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Merná jednotka | Základná | Cieľ | Štvrťrok | Rok |
| 54 | 6 – Digitalizácia – Digitálna stratégia | Míľnik | Prijatie novej „digitálnej stratégie“ v zákone o financiách na rok 2022 a plánu vykonávania. | Dánska vláda dokončí rokovania s politickými stranami s cieľom prijať konečné znenie, ktoré sa vykoná v zákone o financiách na rok 2022, a zodpovedajúci plán vykonávania. |  |  |  | OTÁZKA Č. 1 | 2022 | Na základe odporúčaní „digitálneho partnerstva“ a po rokovaniach s politickými stranami o prijatí konečnej stratégie sa iniciatívy s nákladmi začleňujú do finančného zákona na rok 2022. 2. V stratégii sa riešia hlavné výzvy identifikované digitálnym partnerstvom. „Digitálna stratégia“ má tieto ciele: 1. Vytvorenie digitálneho verejného sektora budúcnosti nepretržitou modernizáciou digitálnej infraštruktúry, ktorá spĺňa potreby všetkých občanov a podnikov, a posilnením pripojiteľnosti. 2. Zabezpečenie digitálnych povolaní a pracovných miest budúcnosti posilnením digitalizácie v rámci podnikov a priemyslu, čím sa podporí rast a obchod s tovarom a službami. 3. Vytváranie lepších príležitostí na spoločnú tvorbu a inovácie využívaním nových technológií a verejno-súkromných partnerstiev na zefektívnenie a zlepšenie verejných digitálnych služieb, urýchlenie digitálnej transformácie podnikov a podporu zmierňovania zmeny klímy. 4. Vytvorenie spoločnosti založenej na údajoch podporou lepšieho prístupu k údajom, bezpečných a interoperabilných dátových infraštruktúr a regulačného rámca pripraveného na digitálne technológie s cieľom zlepšiť digitalizáciu MSP, systémov zdravotnej starostlivosti a digitálnych služieb. 5. Vytvorenie rámca pre Dánsko pripraveného na digitálnu budúcnosť pri súčasnom zachovaní najlepších výsledkov spoločnosti posilnením kybernetickej a informačnej bezpečnosti, digitálnych zručností a kompetencií v prospech všetkých občanov, podnikov a zamestnancov 3. Ministerstvo financií poskytne „plán vykonávania“. Zahŕňa zoznam opatrení dohodnutých v rámci novej digitálnej stratégie na dosiahnutie piatich cieľov vrátane podrobných opisov konkrétnych iniciatív, cieľových skupín, financovania a nákladov v súlade s nariadením EÚ 241/2021. Plán vykonávania zahŕňa aj rozdelenie rozpočtových prostriedkov medzi rôzne ciele, zodpovedné ministerstvá/agentúry a zoznam príslušných regulačných a legislatívnych aktov, ktoré je potrebné zmeniť. |
| 55 | 6 – Digitalizácia – Digitálna stratégia | Míľnik | Implementácia digitálnej stratégie do príslušných regulačných a legislatívnych aktov. | Najmenej 50 % opatrení v digitálnej stratégii bolo implementovaných do príslušných regulačných a legislatívnych aktov a nadobudli účinnosť. |  |  |  | ŠTVRTÝ ŠTVRŤROK | 2023 | Míľnik sa dosiahne, keď nadobudne účinnosť aspoň 50 % opatrení, ktorými sa stanovujú regulačné a legislatívne akty, ako sa uvádza v „pláne vykonávania“ uvedenom v míľniku 54. |
| 56 | 6 – Digitalizácia – Digitálna stratégia | Míľnik | Nezávislá správa o výsledkoch digitálnej stratégie | Nezávislá správa o dosiahnutých výsledkoch digitálnej stratégie sa uverejňuje na webovom sídle príslušného ministerstva. |  |  |  | ŠTVRTÝ ŠTVRŤROK | 2025 | Opatrenia uvedené v „pláne vykonávania“ uvedenom v míľniku 54 nadobudli účinnosť. Následne uverejnenie nezávisle vypracovanej správy o dosiahnutých cieľoch a cieľoch, dokončení jednotlivých opatrení, ich odhadovanom vplyve a hodnotení ex post. |
| 57 | 6 – Digitalizácia – Stratégia pre digitálny verejný sektor a služby budúcnosti (subreforma A) | Cieľ | Najmenej 7 verejných orgánov získalo finančné prostriedky na projekty umelej inteligencie |  | Počet | 0 | 7 | ŠTVRTÝ ŠTVRŤROK | 2025 | Cieľ sa dosiahne vtedy, keď aspoň sedem verejných orgánov na ústrednej, obecnej a/alebo regionálnej úrovni získa finančné prostriedky na projekty umelej inteligencie v rámci novej digitálnej stratégie. |
| 58 | 6 – Digitalizácia – Stratégia pre digitálne povolania a pracovné miesta budúcnosti (subreforma B) | Cieľ | Najmenej 500 MSP získalo finančné prostriedky na digitálne projekty |  | Počet | 0 | 500 | ŠTVRTÝ ŠTVRŤROK | 2025 | Cieľ sa dosiahne, keď najmenej 500 MSP dostane pomoc alebo finančné prostriedky na podporu prístupu malých a stredných podnikov k digitálnym riešeniam a ich využívania prostredníctvom novej digitálnej stratégie. |
| 59 | 6 – Digitalizácia – Rámec pre inovácie, verejno-súkromné partnerstvá a využívanie nových technológií (subreforma C) | Cieľ | Aspoň 30 % verejných inovácií sa uskutočňuje v rámci verejno-súkromných partnerstiev |  | % | 25 | 30 | ŠTVRTÝ ŠTVRŤROK | 2025 | Cieľ sa dosiahne vtedy, keď sa aspoň 30 % verejných inovácií uskutoční v spolupráci s podnikateľskou komunitou. „Inovácia vo verejnom sektore“ je podľa inovačného barometra (Statistics Denmark) vymedzená ako nové alebo výrazne zmenené procesy alebo metódy organizácie, služieb, výrobkov alebo komunikácie. Cieľ „podiel inovácií vo verejnom sektore vo verejno-súkromných partnerstvách“ sa uverejní ako súčasť inovačného barometra. |
| 60 | 6 – Digitalizácia – Rámec pre spoločnosť založenú na údajoch (subreforma D) | Cieľ | Aspoň štyri verejné inštitúcie vyvinuli alebo dostali podporu na vývoj riešení na uchovávanie a opakované použitie osobných informácií |  | Počet | 0 | 4 | ŠTVRTÝ ŠTVRŤROK | 2025 | Cieľ sa dosiahne, keď aspoň štyri verejné inštitúcie vyvinuli alebo dostali podporu na vývoj riešení na uchovávanie a opakované použitie osobných informácií.  Verejná inštitúcia je vymedzená ako akýkoľvek subjekt zriadený alebo kontrolovaný národnou vládou, regiónom alebo obcou, okrem iného vrátane inštitúcie vysokoškolského vzdelávania alebo verejnej inštitúcie vysokoškolského výskumu. |
| 61 | 6 – Digitalizácia – Rámec pre Dánsko pripravený na digitálnu budúcnosť (subreforma E) | Míľnik | Prijatie novej národnej stratégie kybernetickej bezpečnosti | Vláda prijíma novú národnú stratégiu kybernetickej bezpečnosti |  |  |  | ŠTVRTÝ ŠTVRŤROK | 2022 | Predpokladom digitálneho rozvoja v Dánsku je trvalé silné zameranie na kybernetickú bezpečnosť. Tento cieľ sa dosiahne, keď Dánsko prijme novú stratégiu kybernetickej a informačnej bezpečnosti s celkovým cieľom posilniť a zabezpečiť verejný a súkromný sektor pred novými oblasťami útokov a potenciálnymi zraniteľnými miestami, a tým pomôcť chrániť dánsku spoločnosť aj v budúcnosti. |
| 62 | 6 – Digitalizácia – Širokopásmový park | Cieľ | Najmenej 3500 domácností a/alebo podnikov s veľmi vysokorýchlostným internetom (pripojenie aspoň 100 Mb/s). |  | Počet | 0 | 3 500 | OTÁZKA Č. 1 | 2022 | Cieľ sa dosiahne, keď aspoň 3500 domácností a/alebo podnikov s veľmi vysokorýchlostným internetom (pripojenie s rýchlosťou najmenej 100 Mb/s), ktoré takéto pripojenie predtým nemali. |
| 63 | 6 – Digitalizácia – Digitálna transformácia a obchod MSP | Cieľ | Aspoň 550 MSP získalo finančné prostriedky na digitálne projekty |  | Počet | 0 | 550 | ŠTVRTÝ ŠTVRŤROK | 2023 | Cieľ sa dosiahne, keď aspoň 550 MSP získalo finančné prostriedky na digitálne projekty v súlade s kritériami oprávnenosti schémy. |

G. ZLOŽKA 7: Investície do ekologického výskumu a vývoja

Všeobecným cieľom zložky „Investície do zeleného výskumu a vývoja“ dánskeho plánu obnovy a odolnosti je riešiť výzvy spojené s plnením cieľov Dánska znížiť emisie skleníkových plynov do roku 2030 o 70 % a dosiahnuť klimatickú neutralitu v roku 2050. Na dosiahnutie týchto cieľov dánsky plán zahŕňa investície, ktoré sú potrebné do výskumu a vývoja na doplnenie existujúcich politík v oblasti klímy.

Cieľom opatrení v rámci zložky je poskytnúť verejnému a súkromnému sektoru stimuly na podporu výskumu a vývoja, najmä v oblasti inovačných ekologických technológií. Cieľom zložky je vytvoriť dlhodobý rastový potenciál, predsunúť zelenú transformáciu investovaním do nových ekologických technológií a diverzifikovať výskum nabádaním súkromných a verejných subjektov k spolupráci.

Zložka pozostáva z výskumného programu štruktúrovaného do štyroch investícií a jednej reformy zameranej na odvodenie daní zo súkromných výdavkov na výskum a vývoj v roku 2022.

Výskumný program je štruktúrovaný aspoň do štyroch verejno-súkromných partnerstiev nazývaných „zelené partnerstvá“ s cieľom vyvinúť riešenia štyroch výziev súvisiacich s poslaním znižovania emisií v odvetviach dopravy, poľnohospodárstva, potravinárstva a odpadového hospodárstva.

Príjemcovia musia mať možnosť požiadať o financovanie projektov v celom hodnotovom reťazci, ako aj demonštračných a rozvojových projektov. Finančné prostriedky sú určené na pokrytie prvých piatich rokov nákladov na výskum a neskôr sa doplnia o ďalšie zdroje financovania mimo Mechanizmu na podporu obnovy a odolnosti.

Výskumný program riadi *inovačný fond Dánska,* [ktorý je nezávislým orgánom verejnej správy](https://www.retsinformation.dk/eli/lta/2014/306). Výber príjemcov sa uskutoční v dvojfázovom výberovom konaní. Po prvé, zainteresované subjekty vypracujú plán s cieľom navrhnúť nápady pre pracovné okruhy a činnosti na prekonanie výziev, ktorým Dánsko čelí v oblasti výskumu a vývoja. Skupina expertov pomôže inovačnému fondu Dánsku vybrať plán pre každú misiu do 30. júna 2021.

Po výbere plánov Inovačný fond Dánsko vyhlási výzvu na predkladanie partnerstiev. Výber partnerstiev sa zakladá na procese hodnotenia, ktorý riadi inovačný fond Dánska. V rámci každej misie môže existovať viac ako jedno partnerstvo. Inovačný fond Dánsko vyberie partnerstvá do 31. decembra 2021. Finančné prostriedky sa vyplatia zelenému partnerstvu do 31. decembra 2022.

S cieľom ďalej podporiť zelenú transformáciu a povzbudiť podniky, aby investovali do inovačných riešení v oblasti výskumu a vývoja, zložka obsahuje aj opatrenie na rozšírenie základu pre odpisovanie a odpočet výdavkov na výskum a vývoj v súkromných spoločnostiach. Cieľom tohto opatrenia je motivovať spoločnosti, aby zvýšili svoje celkové výdavky na výskum a vývoj vrátane podnecovania menších firiem, aby sa zapájali do výskumu v oblasti vývoja. Na základe historických údajov dánska vláda očakáva, že 40 % investícií do výskumu a vývoja sa uskutoční v jasne digitálnych opatreniach.

Tieto investície a reformy prispejú k odporúčaniam pre jednotlivé krajiny určeným Dánsku v rokoch 2020 a 2019, t. j. *„Podpora integrovanej inovačnej stratégie so širšou investičnou základňou“* (odporúčania pre jednotlivé krajiny 1.2, 2019 a odporúčanie 2.6, 2020) a „*Zameranie investícií na zelenú transformáciu“* (odporúčania pre jednotlivé krajiny 2.3, 2020) a „*Zameranie investícií na výskum a inovácie“* (odporúčania pre jednotlivé krajiny 2.5, 2020).

**G.1.**  **Opis reforiem a investícií v rámci nenávratnej finančnej podpory**

Investícia 1: Zachytávanie a ukladanie uhlíka alebo využívanie CO2

Investícia „zachytávanie a ukladanie alebo využívanie CO2“ je prvou zo štyroch úloh výskumného programu na urýchlenie vývoja technologických riešení šetrných ku klíme.

Cieľom partnerstiev v rámci tejto misie je vyvinúť nákladovo efektívne riešenia zachytávania CO2 od najväčších producentov emisií alebo z atmosféry a ukladať uhlík alebo ho využívať v nových klimaticky neutrálnych zdrojoch energie. Na dosiahnutie týchto cieľov partnerstvá vytvoria hospodárske stimuly na využívanie zachytávania a ukladania uhlíka alebo využívania CO2 a posilnia výskum geologických podmienok ukladania CO2 v Dánsku, vývoj materiálu na zachytávanie uhlíka a vývoj analytických metód, ktoré môžu monitorovať úniky a predchádzať mu.

Očakáva sa, že inovačný fond vo svojom preskúmaní žiadostí o túto misiu zohľadní vzťah k vývoju a demonštračnému projektu úložísk CO2 na vyčerpaných ropných a plynových poliach v dánskom sektore Severného mora, ktoré sa začali v rámci zložky 2.3 „Energetická účinnosť, ekologické vykurovanie a zachytávanie a ukladanie oxidu uhličitého“, aby sa predišlo akémukoľvek prekrývaniu.

Investícia 2: Ekologické palivá pre dopravu a priemysel

Investícia „ekologické palivá pre dopravu a priemysel“ je druhou zo štyroch úloh výskumného programu na urýchlenie vývoja technologických riešení šetrných ku klíme.

Cieľom tejto misie je vyvinúť nové riešenia na vytvorenie nových ekologických palív vrátane ekologického vodíka a preukázať, ako možno systémy Power-to-X integrovať do celkového energetického systému. Očakáva sa, že investície do cieleného výskumu, vývoja a demonštračných činností s cieľom dosiahnuť v súčasnosti nákladné ekologické palivá na úroveň technologickej vyspelosti uľahčia komerčné využívanie a zavádzanie takýchto technológií vo väčšom rozsahu.

Investícia 3: Poľnohospodárstvo šetrné ku klíme a životnému prostrediu a výroba potravín

Investícia „poľnohospodárstvo a potravinárska výroba šetrná ku klíme a životnému prostrediu“ je treťou zo štyroch úloh výskumného programu na urýchlenie vývoja technologických riešení šetrných ku klíme.

Cieľom tejto misie je zvýšiť investície do nových technológií, aby sa ďalej posúvali hranice znižovania emisií v odvetví poľnohospodárstva a potravinárstva a zároveň sa zachovala udržateľná výroba a príjmy. Typ financovaných činností zahŕňa výskum a inovácie v oblasti nových šľachtiteľských techník, rozvoj presného poľnohospodárstva a vytvorenie účinnejších systémov pestovania a hnojenia.

Investícia 4: Obehové hospodárstvo zamerané na opätovné použitie a znižovanie plastového a textilného odpadu

Investície „obehové hospodárstvo zamerané na opätovné použitie a znižovanie množstva plastového a textilného odpadu“ je štvrtou zo štyroch úloh výskumného programu na urýchlenie vývoja technologických riešení šetrných ku klíme.

Cieľom tejto misie je vyvinúť riešenia na zvýšenie produktivity zdrojov, zníženie množstva plastového a textilného odpadu a zvýšenie využívania opätovne použiteľných materiálov. Misia financuje výskumné projekty zamerané na riešenie všetkých krokov v hodnotovom reťazci s cieľom znížiť objem odpadu, od dizajnu výrobkov až po správanie spotrebiteľov.

Investícia 5: Stimuly na podporu výskumu a vývoja v podnikoch

Opatrenie spočíva v predĺžení základu pre odpisovanie a základu pre odpočet všetkých výdavkov súkromného sektora na výskum a vývoj o 130 % v rozpočtovom roku 2022. Zákon, ktorým sa stanovuje odpočet, sa prijme a nadobudne účinnosť v rozpočtovom roku 2022.

Cieľom tohto opatrenia je predsunúť investície do výskumu a vývoja, a to tak v kontexte oživenia, ako aj v nadchádzajúcich rokoch stimulovaním spoločností, aby zvýšili svoje celkové výdavky na výskum a vývoj.

Očakáva sa tiež, že odpočet podnieti menšie firmy, aby sa čoraz viac zapájali do výskumu a vývoja, keďže majú nárok aj na odpočet.

Výskum a vývoj súvisiaci s prieskumom a ťažbou fosílnych palív a surovín nie je oprávnený na odpočet dane.

**G.2.**  **Míľniky, ciele, ukazovatele a harmonogram monitorovania a realizácie pre nenávratnú finančnú podporu**

| Poradové číslo | Súvisiace opatrenie (reforma alebo investícia) | Míľnik/cieľ | Názov | **Kvalitatívne ukazovatele**  **(pre míľniky)** | **Kvantitatívne ukazovatele**  **(pre ciele)** | | | Orientačný harmonogram splnenia | | Opis každého míľnika a cieľa |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Merná jednotka | Základná | Cieľ | Štvrťrok | Rok |
| 64 | 7 – Výskum ekologických riešení: Zachytávanie a ukladanie uhlíka alebo využívanie CO2 | Míľnik | Výber plánov misie pre „zachytávanie a ukladanie alebo využívanie CO2“. | Inovačný fond Dánsko vybralo plány misie „zachytávanie a ukladanie alebo využívanie CO2“. |  |  |  | OTÁZKA Č. 3 | 2021 | Inovačný fond Dánsko vybralo plány na navrhovanie nápadov na pracovné okruhy a činnosti na prekonanie výziev, ktorým Dánsko čelí, pokiaľ ide o výskum a vývoj, pre misiu „zachytávanie a ukladanie alebo využívanie CO2“ na základe otvorenej výzvy. |
| 65 | 7 – Výskum ekologických riešení: Zachytávanie a ukladanie uhlíka alebo využívanie CO2 | Cieľ | Výber partnerstiev pre „zachytávanie a ukladanie alebo využívanie CO2“. |  | Počet | 0 | 1 | OTÁZKA Č. 1 | 2022 | Inovačný fond Dánsko vybralo jedno alebo viacero verejno-súkromných partnerstiev na misiu „zachytávanie a ukladanie alebo využívanie CO2“ na základe otvorenej výzvy po výbere plánov uvedených v míľniku 64. Referenčný rámec otvorenej výzvy na predkladanie návrhov zahŕňa kritériá oprávnenosti, ktorými sa zabezpečí, aby vybrané projekty spĺňali technické usmernenie „nespôsobovať významnú škodu“ (2021/C58/01) prostredníctvom použitia zoznamu vylúčených subjektov a požiadavky súladu s príslušnými právnymi predpismi EÚ a vnútroštátnymi právnymi predpismi v oblasti životného prostredia. |
| 66 | 7 – Výskum ekologických riešení: Zachytávanie a ukladanie uhlíka alebo využívanie CO2 | Cieľ | Aspoň jedno výskumné a inovačné partnerstvo (partnerstvá) získalo finančné prostriedky na „zachytávanie a ukladanie alebo využívanie CO2“. |  | Počet | 0 | 1 | ŠTVRTÝ ŠTVRŤROK | 2022 | Bolo vytvorené aspoň jedno verejno-súkromné partnerstvo zamerané na „zachytávanie a ukladanie alebo využívanie CO2“ s účasťou príslušných verejných a súkromných partnerov, ktoré získalo finančné prostriedky z Inovačného fondu Dánska. |
| 67 | 7 – Výskum ekologických riešení: Ekologické palivá pre dopravu a priemysel | Míľnik | Výber plánov služobných ciest pre „zelené palivá pre dopravu a priemysel“. | Inovačný fond Dánsko vybralo plány misie „zelené palivá pre dopravu a priemysel“. |  |  |  | OTÁZKA Č. 3 | 2021 | Inovačný fond Dánsko si na základe otvorenej výzvy vybralo plány s cieľom navrhnúť nápady pre pracovné okruhy a činnosti na prekonanie výziev, ktorým Dánsko čelí v oblasti výskumu a vývoja, pokiaľ ide o misiu „zelené palivá pre dopravu a priemysel“. |
| 68 | 7 – Výskum ekologických riešení: Ekologické palivá pre dopravu a priemysel | Cieľ | Výber partnerstiev pre „ekologické palivá pre dopravu a priemysel“. |  | Počet | 0 | 1 | OTÁZKA Č. 1 | 2022 | Inovačný fond Dánsko vybralo jedno alebo viacero verejno-súkromných partnerstiev na misiu „zachytávanie a ukladanie alebo využívanie CO2“ na základe otvorenej výzvy po výbere plánov uvedených v míľniku 67.  Referenčný rámec otvorenej výzvy na predkladanie návrhov zahŕňa kritériá oprávnenosti, ktorými sa zabezpečí, aby vybrané projekty spĺňali technické usmernenie „nespôsobovať významnú škodu“ (2021/C58/01) prostredníctvom použitia zoznamu vylúčených subjektov a požiadavky súladu s príslušnými právnymi predpismi EÚ a vnútroštátnymi právnymi predpismi v oblasti životného prostredia. |
| 69 | 7 – Výskum ekologických riešení: Ekologické palivá pre dopravu a priemysel | Cieľ | Aspoň jedno partnerstvo (partnerstvá) v oblasti výskumu a inovácií získalo finančné prostriedky na ekologické palivá pre dopravu a priemysel. |  | Počet | 0 | 1 | ŠTVRTÝ ŠTVRŤROK | 2022 | Bolo vytvorené aspoň jedno verejno-súkromné partnerstvo zamerané na „zachytávanie a ukladanie alebo využívanie CO2“ s účasťou príslušných verejných a súkromných partnerov, ktoré získalo finančné prostriedky z Inovačného fondu Dánska. |
| 70 | 7 – Výskum ekologických riešení: Poľnohospodárstvo šetrné ku klíme a životnému prostrediu a výroba potravín | Míľnik | Výber plánov služobných ciest pre „poľnohospodárstvo a potravinársku výrobu šetrné ku klíme a životnému prostrediu“. | Inovačný fond Dánsko vybralo plány misie „poľnohospodárstvo a potravinárska výroba šetrná ku klíme a životnému prostrediu“. |  |  |  | OTÁZKA Č. 3 | 2021 | Inovačný fond Dánsko vybralo plány s cieľom navrhnúť nápady pre pracovné okruhy a činnosti na prekonanie výziev, ktorým Dánsko čelí v súvislosti s výskumom a vývojom misie „poľnohospodárstvo a potravinárska výroba šetrné ku klíme a životnému prostrediu“, a to na základe otvorenej výzvy. |
| 71 | 7 – Výskum ekologických riešení: Poľnohospodárstvo šetrné ku klíme a životnému prostrediu a výroba potravín | Cieľ | Výber partnerstiev pre „poľnohospodárstvo a potravinársku výrobu šetrné ku klíme a životnému prostrediu“. |  | Počet | 0 | 1 | OTÁZKA Č. 1 | 2022 | Inovačný fond Dánsko vybralo jedno alebo viacero verejno-súkromných partnerstiev na misiu „poľnohospodárstvo a potravinárska výroba šetrná ku klíme a životnému prostrediu“ na základe otvorenej výzvy po výbere plánov uvedených v míľniku 70.  Referenčný rámec otvorenej výzvy na predkladanie návrhov zahŕňa kritériá oprávnenosti, ktorými sa zabezpečí, aby vybrané projekty spĺňali technické usmernenie „nespôsobovať významnú škodu“ (2021/C58/01) prostredníctvom použitia zoznamu vylúčených subjektov a požiadavky súladu s príslušnými právnymi predpismi EÚ a vnútroštátnymi právnymi predpismi v oblasti životného prostredia. |
| 72 | 7 – Výskum ekologických riešení: Poľnohospodárstvo a výroba potravín šetrné ku klíme a životnému prostrediu. | Cieľ | Aspoň jedno partnerstvo (partnerstvá) v oblasti výskumu a inovácií získalo finančné prostriedky na „poľnohospodárstvo a potravinársku výrobu šetrné ku klíme a životnému prostrediu“. |  | Počet | 0 | 1 | ŠTVRTÝ ŠTVRŤROK | 2022 | Vytvorilo sa aspoň jedno verejno-súkromné partnerstvo v oblasti poľnohospodárstva a výroby potravín šetrnej ku klíme a životnému prostrediu s účasťou príslušných verejných a súkromných partnerov, ktoré získalo finančné prostriedky z Inovačného fondu Dánska. |
| 73 | 7 – Výskum ekologických riešení: Obehové hospodárstvo zamerané na opätovné použitie a znižovanie množstva plastového a textilného odpadu. | Míľnik | Výber plánov služobných ciest pre „obehové hospodárstvo zamerané na opätovné použitie a znižovanie plastového a textilného odpadu“. | Inovačný fond Dánsko vybralo plány misie „zachytávanie a ukladanie alebo využívanie CO2“. |  |  |  | OTÁZKA Č. 3 | 2021 | Inovačný fond Dánsko vybralo plány s cieľom navrhnúť nápady pre pracovné okruhy a činnosti na prekonanie výziev, ktorým Dánsko čelí v súvislosti s výskumom a vývojom misie „obehového hospodárstva zameraného na opätovné použitie a znižovanie plastového a textilného odpadu“, a to na základe otvorenej výzvy. |
| 74 | 7 – Výskum ekologických riešení: Obehové hospodárstvo zamerané na opätovné použitie a znižovanie množstva plastového a textilného odpadu. | Cieľ | Výber partnerstiev pre „obehové hospodárstvo zamerané na opätovné použitie a znižovanie plastového a textilného odpadu“. |  | Počet | 0 | 1 | OTÁZKA Č. 1 | 2022 | Inovačný fond Dánsko vybralo jedno alebo viacero verejno-súkromných partnerstiev na misiu „obehové hospodárstvo zamerané na opätovné použitie a znižovanie plastového a textilného odpadu“ na základe otvorenej výzvy po výbere plánov uvedených v míľniku 73.  Referenčný rámec otvorenej výzvy na predkladanie návrhov zahŕňa kritériá oprávnenosti, ktorými sa zabezpečí, aby vybrané projekty spĺňali technické usmernenie „nespôsobovať významnú škodu“ (2021/C58/01) prostredníctvom použitia zoznamu vylúčených subjektov a požiadavky súladu s príslušnými právnymi predpismi EÚ a vnútroštátnymi právnymi predpismi v oblasti životného prostredia. |
| 75 | 7 – Výskum ekologických riešení: Obehové hospodárstvo zamerané na opätovné použitie a znižovanie množstva plastového a textilného odpadu. | Cieľ | Aspoň jedno výskumné a inovačné partnerstvo (partnerstvá) získalo finančné prostriedky na „obehové hospodárstvo zamerané na opätovné použitie a obmedzenie plastového a textilného odpadu“. |  | Počet | 0 | 1 | ŠTVRTÝ ŠTVRŤROK | 2022 | Bolo vytvorené aspoň jedno verejno-súkromné partnerstvo zamerané na „obehové hospodárstvo zamerané na opätovné použitie a obmedzenie plastového a textilného odpadu“ s účasťou príslušných verejných a súkromných partnerov, ktoré získalo finančné prostriedky z Inovačného fondu Dánska. |
| 76 | 7 – Zelený výskum a vývoj – stimuly na podporu výskumu a vývoja v podnikoch | Míľnik | Zákon o odpočtoch na výskum a vývoj nadobúda účinnosť | Dánsky parlament prijal návrh zákona o zrážkach na výskum a vývoj, ktorý nadobudol účinnosť. |  |  |  | OTÁZKA 2 | 2021 | Návrh zákona o zrážkach za výskum a vývoj prijal dánsky parlament a nadobudol účinnosť.  Opatrením sa v rozpočtovom roku 2022 predĺži základ pre odpisovanie a základ pre odpočet všetkých výdavkov súkromného sektora na výskum a vývoj o 130 %.  Zrážky za výskumné a vývojové práce nadobúdajú účinnosť od dátumu podľa zákona. |
| 77 | 7 – Zelený výskum a vývoj – stimuly na podporu výskumu a vývoja v podnikoch | Cieľ | 500 firiem využilo daňový odpočet stanovený odpočtami na výskum a vývoj |  | Počet | 0 | 500 | OTÁZKA Č. 3 | 2023 | Výpis z údajov, z ktorého vyplýva, že 500 firiem použilo odpočet na výskum a vývoj. |

H. ZLOŽKA 8: REPowerEU

Kapitola plánu REPowerEU dánskeho plánu obnovy a odolnosti je rozdelená na päť hlavných opatrení a jej cieľom je posilniť dánske odvetvie energetiky a znížiť závislosť od fosílnych palív.

Očakáva sa, že táto kapitola dánskeho plánu obnovy a odolnosti prispeje k dosiahnutiu ambicióznych cieľov Európskej zelenej dohody, ako aj národného cieľa znížiť do roku 2030 emisie skleníkových plynov v Dánsku o 70 % (v porovnaní s úrovňou v roku 1990). Táto kapitola prispieva k napredovaniu v pláne Dánska na dosiahnutie klimatickej neutrality do roku 2045. Iniciatívy v rámci tejto kapitoly dopĺňajú a posilňujú niektoré opatrenia zahrnuté v pôvodnom dánskom pláne obnovy a odolnosti.

Ciele kapitoly REPowerEU sú:

* Zvýšiť energetickú účinnosť i) zjednodušením a urýchlením administratívnych a povoľovacích postupov pre zavádzanie projektov diaľkového vykurovania a ii) dotovaním výmeny ropných horákov a plynových pecí riešeniami ekologického vykurovania z obnoviteľných zdrojov;
* Zvýšiť podiel a urýchliť zavádzanie energie z obnoviteľných zdrojov i) zjednodušením a urýchlením povoľovania projektov v oblasti obnoviteľných zdrojov energie, ii) podporou rozvoja kapacity veternej energie na mori a podporou testovania experimentálnych veterných turbín;
* Dekarbonizovať priemysel podporou inovačných technológií zachytávania a ukladania oxidu uhličitého (CCS);
* Riešiť energetickú chudobu dotovaním zavádzania riešení ekologického vykurovania a zjednodušením postupov pre takéto zariadenia; a zároveň
* Vybaviť pracovnú silu zručnosťami a kompetenciami potrebnými na dosiahnutie cieľov v oblasti energetiky a klímy podporou iniciatív zameraných na zelené zvyšovanie úrovne zručností.

Tri z piatich opatrení v rámci tejto kapitoly sa vyznačujú cezhraničným a viacnárodným rozmerom alebo účinkom. Očakáva sa, že opatrenia týkajúce sa energie z obnoviteľných zdrojov, nahradenia ropných horákov a plynových pecí a zachytávania a ukladania biogénneho a atmosférického CO2 prispejú k zníženiu závislosti Únie od fosílnych palív, zabezpečeniu dodávok energie v Únii a pozitívnemu zlepšeniu rovnováhy dopytu a ponuky s možnými cezhraničnými účinkami.

Kapitola REPowerEU prispieva najmä k plneniu odporúčaní pre jednotlivé krajiny 2022.1, 2022.4 a 2023.4:

* ODPORÚČANIE 2022.1.2: Odporúčanie zvýšiť verejné investície do zelenej a digitálnej transformácie a energetickej bezpečnosti s prihliadnutím na iniciatívu REPowerEU, a to aj využitím Mechanizmu na podporu obnovy a odolnosti a iných fondov Únie;
* Odporúčania 2022.4.1 a odporúčania 2023.4.1 a 2: Odporúčanie znížiť celkovú závislosť od fosílnych palív a ďalej diverzifikovať dodávky energie;
* Odporúčanie 2022.4.2 a odporúčanie 2023.4.4: Odporúčanie pomôcť dekarbonizovať hospodárstvo urýchlením zavádzania obnoviteľných zdrojov energie, a to aj zavedením reforiem na zjednodušenie a urýchlenie administratívnych a povoľovacích postupov, modernizáciou energetických prenosových sietí, zvýšením prepojení so susednými krajinami a zlepšením energetickej efektívnosti;
* ODPORÚČANIE 2022.4.4: Odporúčanie na zlepšenie energetickej efektívnosti; a zároveň
* Odporúčania 2023.4.6 a 7: Odporúčanie týkajúce sa zabezpečenia lepšieho zavádzania dekarbonizovaných zdrojov vykurovania a zintenzívnenia politického úsilia zameraného na poskytovanie a získavanie zručností potrebných na zelenú transformáciu.

Očakáva sa, že žiadne opatrenie v tomto komponente výrazne nenaruší environmentálne ciele v zmysle článku 17 nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2020/852 berúc do úvahy opis opatrení a zmierňujúce kroky stanovené v pláne obnovy a odolnosti v súlade so zásadou technického usmernia týkajúceho sa uplatňovania zásady „výrazne nenarušiť“ (DNHS) (2021/C58/01).

H.1. Opis reforiem a investícií v rámci nenávratnej finančnej podpory

Reforma 1: Národní zamestnanci energetickej krízy (NEKST)

Dánska vláda zriadi národnú pracovnú skupinu pre energetickú krízu (NEKST), ktorej úlohou bude riadiť program reforiem prostredníctvom identifikácie problémov, navrhovania a vykonávania riešení a koordinácie opatrení na riešenie výziev pri vykonávaní zelenej transformácie. Očakáva sa, že opatrenia prispejú k zjednodušeniu a urýchleniu administratívnych a povoľovacích postupov pre zavádzanie riešení ekologického vykurovania a zavádzanie projektov v oblasti slnečnej energie a veternej energie na pevnine. NEKST je poverený konať na základe svojich zistení bez potreby ďalšieho politického zapojenia, a to aj odstránením alebo zmenou postupov miestnych, regionálnych a vnútroštátnych správnych orgánov, pokiaľ tieto zistenia nemajú legislatívne dôsledky alebo vplyv na rozpočet. V druhom prípade je spoločnosť NEKST poverená iniciovaním príslušných politických krokov. Pracovnej skupine pomáha sekretariát, za ktorý zodpovedá ministerstvo pre klímu, energetiku a verejnoprospešné služby. NEKST sa zameriava na prierezovú koordináciu, do ktorej sú zapojené príslušné orgány a odborníci s cieľom konať rýchlo a operatívne. Pracovnú skupinu podporujú podskupiny zložené zo zainteresovaných strán, ktoré sa zaoberajú konkrétnymi otázkami, na ktoré sa každá skupina zameriava.

1. **Čiastková reforma 1:** NEKST podporuje postupné vyraďovanie plynu na vykurovanie a prispieva k jeho nahradeniu obnoviteľnými zdrojmi energie. Táto čiastková reforma 1 je dvojaká:

Čiastková reforma 1a: NEKST preskúma osobitné opatrenia na odstránenie prekážok a skrátenie administratívnych postupov prípravy a schvaľovania projektov diaľkového vykurovania.

Čiastková reforma 1b: V oblastiach, kde diaľkové vykurovanie nie je ekonomicky životaschopné, NEKST zabezpečí, aby občania dostávali relevantné informácie o ekologických riešeniach postupného vyraďovania plynu na vykurovanie domácností. NEKST identifikuje prekážky prechodu na iné ekologické riešenia vykurovania.

1. **Čiastková reforma 2**: NEKST identifikuje a odstraňuje prekážky rozširovania slnečnej a veternej energie na pevnine. To zahŕňa, hoci nie vyčerpávajúce, skrátenie času postupu udeľovania povolení, rozdelenie úloh medzi štátne a obecné orgány, efektívnosť zavedených pravidiel, účinnosť zdrojov a právomocí, ktoré majú príslušné orgány k dispozícii.

Investícia 1: Podpora zavádzania veternej energie

Táto investícia pozostáva z troch čiastkových opatrení. Celkovým cieľom je podporiť zavádzanie veternej energie a prispieť k dosiahnutiu cieľa EÚ, ktorým je 300 gigaWatt (GW) veternej energie na mori v Európe do roku 2050.

1. **Čiastkové opatrenie 1**: Prípravy na rozšírenie veternej energie na mori o 4 gigawatty (GW). Očakáva sa, že toto opatrenie uľahčí rozšírenie výroby veternej energie na mori v Dánsku. Pokrýva náklady na prípravu výzvy na predkladanie ponúk na veternú energiu na mori s výkonom 4 GW a na uverejnenie aspoň jednej výzvy. Vzhľadom na rozsah výzvy a neistú reakciu trhu by mohlo byť potrebné viac ako jedno kolo výziev na predkladanie ponúk. V tomto prípade sa termín míľnika vzťahuje na prvé kolo výzvy. Opatrenie vykoná dánska energetická agentúra.
2. **Čiastkové opatrenie 2**: Kontrola kapacity Dánska v oblasti veternej energie na mori: Očakáva sa, že opatrením sa podporí rozšírenie dánskej výroby veternej energie na mori. Opatrenie vykonáva pracovná skupina v rámci dánskej energetickej agentúry. Opatrenie sa okrem iného zameriava na uskutočnenie hĺbkového preverovania a posúdenia vnútroštátneho potenciálu veternej energie na mori, zber údajov na podporu plánovania a zavádzania projektov v oblasti veternej energie na mori, posúdenie možných kumulatívnych účinkov rozsiahleho rozšírenia výroby veternej energie na mori v Dánsku, ako aj v susedných krajinách.
3. **Čiastkové opatrenie 3**: Podpora uvedenia experimentálnych veterných turbín do prevádzky: Očakáva sa, že opatrenie bude rozvíjať vnútroštátnu výrobu veternej energie tým, že sa účastníkom trhu poskytne investičná podpora pri zadávaní experimentálnych veterných turbín na pevnine alebo na mori. Experimentálna veterná turbína sa uvedie do prevádzky, keď je buď pripojená k vnútroštátnej elektrizačnej sústave, alebo v prípade veterných turbín, ktoré nie sú pripojené k vnútroštátnej elektrizačnej sústave, uvedené do automatizovanej prevádzky. Opatrenie vykoná dánska energetická agentúra.

Investícia 2: Zelené zvyšovanie úrovne zručností

Cieľom opatrenia je zlepšiť podmienky zeleného zvyšovania úrovne zručností pracovnej sily, pričom zelené zvyšovanie úrovne zručností je rozvoj zručností a znalostí súvisiacich so zelenými technológiami a udržateľnosťou. Investície sú zamerané na poskytovateľov odborného vzdelávania a prípravy a odbornej prípravy dospelých. Finančné prostriedky sa použijú i) na nákup vybavenia prispievajúceho k rozvoju zručností a znalostí súvisiacich so zelenými technológiami a udržateľnosťou, ii) na rozvoj zručností učiteľov súvisiacich so zelenými technológiami a udržateľnosťou, iii) na rozvoj a testovanie kurzov odbornej prípravy prispievajúcich k zvyšovaniu úrovne zelených zručností.

Investícia 3: Rozšírené opatrenie: Výmena ropných horákov a plynových pecí

Cieľom tohto opatrenia je zvýšiť investície 1: Nahradenie ropných horákov a povrchov plynu v rámci zložky 3 existujúceho dánskeho plánu obnovy a odolnosti. Rozšírená časť opatrení zvýši ambície súčasného opatrenia tým, že sa zameria na vyšší počet ropných horákov a plynových pecí, ktoré sa majú nahradiť tepelnými čerpadlami alebo diaľkovým vykurovaním z obnoviteľných zdrojov.

Investícia 4: Rozšírené opatrenie: Potenciál zachytávania a ukladania oxidu uhličitého (CCS)

Cieľom opatrenia je zvýšiť investície 5: Potenciál zachytávania uhlíka (CCS) v rámci zložky 3 existujúceho dánskeho plánu obnovy a odolnosti. Opatrenie je kvalitatívnym zvýšením počiatočnej investície, keďže predstavuje ďalší krok pri zavádzaní CCS. Opatrením sa poskytne prevádzková pomoc na záporné emisie CO2 zástupcom, ktorí manipulujú s identifikovaným hodnotovým reťazcom prostredníctvom postupu verejného obstarávania. Finančné prostriedky sa poskytujú prostredníctvom fondu pre záporné emisie CCS (fond NECCS), ktorý spravuje Dánska agentúra pre energiu. V postupe verejného obstarávania sa stanoví, že prevádzková pomoc sa poskytuje len na zachytávanie a geologické ukladanie biogénneho alebo atmosférického CO2. Fond NECCS podporuje len zachytávanie emisií CO2 z činností, ktoré nepatria do rozsahu pôsobnosti smernice EÚ 2003/87/ES (smernica o EU ETS).

**H.2.**  **Míľniky, ciele, ukazovatele a harmonogram monitorovania a realizácie pre nenávratnú finančnú podporu**

| Poradové číslo | Súvisiace opatrenie (reforma alebo investícia) | Míľnik/cieľ | Názov | **Kvalitatívne ukazovatele**  **(pre míľniky)** | **Kvantitatívne ukazovatele**  **(pre cieľové hodnoty)** | | | Orientačný harmonogram splnenia | | Opis každého míľnika a cieľa |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Merná jednotka | Základná | Cieľ | Štvrťrok | Rok |
| 78 | 8 – REPowerEU – Národní zamestnanci energetickej krízy (NEKST) | Míľnik | Začlenenie nástroja „NEKST“ do finančných zákonov na roky 2023 a 2024 a uverejnenie správy o pokroku. | Spoločnosť NEKST bola začlenená do finančných zákonov na roky 2023 a 2024. Správa o pokroku uverejnená ministerstvom pre klímu, energetiku a verejnoprospešné služby |  |  |  | OTÁZKA 2 | 2024 | Na základe Dohody vládnej koalície zo 14. decembra 2022 o zriadení programu NEKST sa iniciatívy na zriadenie siete NEKST začlenia do finančných zákonov na roky 2023 a 2024.  Ministerstvo pre klímu, energetiku a verejnoprospešné služby predloží vláde správu o pokroku v pracovných skupinách NEKST 1 a 2. Táto správa o pokroku informuje o pokroku, ktorý dosiahla spoločnosť NEKST, vrátane opisu konkrétnych iniciatív a odporúčaných a prijatých administratívnych opatrení. Správa o pokroku obsahuje aj informácie o zistených potrebách regulačných alebo legislatívnych opatrení. |
| 79 | 8 – REPowerEU – Národní zamestnanci energetickej krízy (NEKST) | Cieľ | Vykonávanie opatrení odporúčaných spoločnosťou NEKST |  | % | 0 | 70 | OTÁZKA 2 | 2026 | Najmenej 70 % opatrení odporúčaných spoločnosťou NEKST v oblasti administratívnych postupov týkajúcich sa povoľovania v rámci pracovných skupín 1 a 2 bolo vykonaných a zdokumentovaných v správe, ktorú uverejnilo ministerstvo pre klímu, energetiku a verejnoprospešné služby. V správe sa uvedie, ako sa dosiahli ciele NEKST. Načrtne dokončenie jednotlivých opatrení, ich vplyv a dosiahnuté skrátenie postupov. Správa obsahuje aj informácie o tom, ako príslušné orgány vrátane vlády a parlamentu nadviazali na nevykonané odporúčania, ktoré si vyžadovali legislatívne opatrenia. Odporúčania vydané spoločnosťou NEKST, ktoré si vyžadujú legislatívne opatrenia vrátane zmien zákona o financiách, predložené vláde, môžu byť predmetom revízie vlády a následného schválenia pred ich vykonaním. |
| 80 | 8 – REPowerEU – Národní zamestnanci energetickej krízy (NEKST) | Cieľ | Obce schválili návrhy projektov diaľkového vykurovania, v ktorých sa postupne odstraňuje plyn. |  | Obce | 0 | 50 | OTÁZKA 2 | 2026 | Každá z najmenej 50 z 84 obcí, ktoré poskytli plyn na vykurovanie v roku 2022, musí schváliť aspoň jeden návrh projektu diaľkového vykurovania, v ktorom sa postupne odstraňuje plyn. Návrhy projektov sa uverejnia na centrálnej dátovej platforme „Plandata.dk“. Návrhy projektov obsahujú informácie o konkrétnych oblastiach, ktoré sa premenia na diaľkové vykurovanie. |
| 81 | 8 – REPowerEU – Národní zamestnanci energetickej krízy (NEKST) | Cieľ | Odstránenie systémových prekážok pre slnečnú energiu na pevnine a veternú energiu na pevnine |  | Odstránenie systémových prekážok | 0 | 10 | OTÁZKA 2 | 2026 | Z celkového cieľa desiatich systémových prekážok, ktoré sa majú odstrániť, sa odstránilo aspoň päť systémových prekážok inštalácie slnečnej energie na pevnine a odstránilo sa aspoň päť systémových prekážok inštalácie veternej energie na pevnine. Ak sa na solárnu energiu na pevnine aj na pevnine vzťahuje jedno odstránenie systémovej bariéry, započíta sa pre každý z príslušných čiastkových cieľov. |
| 82 | 8 – REPowerEU – Prípravy na veternú energiu vo výške 4 gigawattov (GW) na mori | Míľnik | Príprava a uverejnenie výzvy na predkladanie ponúk na veternú energiu na mori s výkonom 4 GW | Bola vypracovaná a uverejnená aspoň jedna výzva na predkladanie ponúk na veternú energiu na mori s výkonom 4 GW |  |  |  | OTÁZKA Č. 1 | 2026 | Príprava a uverejnenie aspoň jednej výzvy na predkladanie ponúk na veternú energiu na mori s výkonom 4 GW. Prípravné práce zahŕňajú analytické, technické a právne práce na prípravu verejnej súťaže, trhový dialóg a postup verejného obstarávania. |
| 83 | 8 – REPowerEU – Preverenie kapacity Dánska v oblasti veternej energie na mori | Míľnik | Uverejnenie správy | Správa o potenciálnej kapacite veternej energie na mori v Dánsku uverejnená dánskou energetickou agentúrou |  |  |  | OTÁZKA 2 | 2026 | Dánska energetická agentúra uverejní správu o potenciálnej kapacite veternej energie na mori v Dánsku, v ktorej sa zohľadnia záujmy súvisiace s prírodou, životným prostredím a inými záujmami súvisiacimi s prírodou.  Dánska energetická agentúra uverejní správu o potenciálnej kapacite veternej energie na mori v Dánsku, v ktorej sa zohľadnia záujmy súvisiace s prírodou, životným prostredím a inými záujmami súvisiacimi s prírodou.  Správa sa rozdelí na štyri čiastkové úlohy:  — mapovanie citlivosti aspektov súvisiacich s prírodou a životným prostredím, ako aj iných významných záujmov na mori, ktoré sú relevantné pre rozšírenie veternej energie na mori;  technické hĺbkové preskúmanie a posúdenie plného potenciálu veternej energie na mori na základe mapovania citlivosti a príslušných technických parametrov;  — posúdenie možných kumulatívnych účinkov rozsiahleho rozšírenia veternej energie na mori v Dánsku, ako aj v susedných krajinách; a zároveň  — posúdenie prekážok a vyhliadok súvisiacich s koexistenciou veternej energie na mori a inými záujmami |
| 84 | 8 – REPowerEU – Podpora uvedenia experimentálnych veterných turbín do prevádzky | Míľnik | Uverejnenie aspoň jednej verejnej výzvy na predkladanie žiadostí | Uverejnenie aspoň jednej verejnej výzvy na predkladanie žiadostí o investičnú podporu na uvedenie experimentálnych veterných turbín do prevádzky |  |  |  | ŠTVRTÝ ŠTVRŤROK | 2024 | Uverejnenie aspoň jednej verejnej výzvy na predkladanie žiadostí o investičnú podporu na uvedenie experimentálnych veterných turbín do prevádzky. |
| 85 | 8 – REPowerEU – Podpora uvedenia experimentálnych veterných turbín do prevádzky | Cieľ | Uvedené do prevádzky experimentálne veterné turbíny |  | Počet uvedených experimentálnych veterných turbín do prevádzky | 0 | 3 | OTÁZKA 2 | 2026 | Boli uvedené do prevádzky aspoň tri experimentálne veterné turbíny. |
| 86 | 8 – REPowerEU – Zelené zvyšovanie úrovne zručností | Míľnik | Praktické vykonávanie fondov na zelené zvyšovanie úrovne zručností | Uzavretie dohody o praktickom vykonávaní fondov na zelené zvyšovanie úrovne zručností medzi vládou a stranami politickej dohody o reforme zelenej dane z 24. júna 2022 |  |  |  | ŠTVRTÝ ŠTVRŤROK | 2024 | Míľnik sa dosiahne uzavretím dohody o praktickom využívaní finančných prostriedkov na zelené zvyšovanie úrovne zručností medzi vládou a stranami politickej dohody o reforme ekologickej dane pre priemysel z 24. júna 2022. Dohoda o praktickom využívaní finančných prostriedkov obsahuje rozpočtový záväzok vo výške najmenej 207 800 000 DKK a stanovuje, že finančné prostriedky sa použijú na:   1. investície do zariadení vrátane opisu toho, ako sa očakáva, že investície do zariadení prispejú k rozvoju zručností a znalostí súvisiacich so zelenými technológiami a udržateľnosťou; 2. rozvoj zručností učiteľov vrátane opisu toho, ako odborná príprava učiteľov súvisí s kurzami zameranými na ekologické technológie a udržateľnosť; 3. rozvoj a testovanie kurzov odbornej prípravy vrátane opisu toho, ako tieto kurzy prispievajú k zvyšovaniu úrovne zelených zručností a ako sa majú učitelia alebo inštruktori kompetentní v danej oblasti v škole (školách) alebo inštitúcii (inštitúciách) zapojiť do procesu vývoja a testovania. |
| 87 | 8 – REPowerEU – Zelené zvyšovanie úrovne zručností | Míľnik | Záväzky voči poskytovateľom OVP týkajúce sa zeleného zvyšovania úrovne zručností | Oznámenie o udelení grantov poskytovateľom odborného vzdelávania a prípravy a odbornej prípravy dospelých |  |  |  | OTÁZKA 2 | 2026 | Oznámenie o udelení grantov poskytovateľom odborného vzdelávania a prípravy a odbornej prípravy dospelých ministerstvom školstva a detí. Poskytovateľom bolo udelených aspoň 207 800 000 DKK v grantoch s cieľom vykonávať činnosti zeleného zvyšovania úrovne zručností v súlade s cieľmi opísanými v míľniku 86 v súlade s udelenými rozhodnutiami o grante. |
| 88 | 8 – REPowerEU – Zelené zvyšovanie úrovne zručností | Cieľ | Platby poskytovateľom OVP na zelené zvyšovanie úrovne zručností |  | V miliónoch DKK | 0 | 187.02 | OTÁZKA Č. 3 | 2026 | Najmenej 187 020 000 DKK bolo vyplatených poskytovateľom odborného vzdelávania a prípravy a odbornej prípravy dospelých na činnosti, na ktoré boli udelené granty v rámci míľnika 87. |
| 89 | 8 – REPowerEU – Náhrada ropných horákov a plynových pecí | Cieľ | Najmenej 21200 individuálnych olejových horákov alebo plynových pecí bolo nahradených diaľkovým vykurovaním alebo tepelnými čerpadlami |  | Počet | 10 100 | 21 200 | OTÁZKA 2 | 2026 | Najmenej 21200 ropných horákov a plynových pecí bolo nahradených tepelnými čerpadlami alebo diaľkovým vykurovaním v súlade s cieľmi opísanými v míľniku 19. |
| 90 | 8 – REPowerEU – Opatrenie na rozšírenie: Potenciál zachytávania a ukladania oxidu uhličitého (CCS) | Míľnik | Uverejnenie výzvy na predkladanie ponúk pre skupinu NECCS. | Uverejnenie výzvy na predkladanie ponúk pre skupinu NECCS. |  |  |  | OTÁZKA Č. 1 | 2024 | Významná etapa sa dosiahne po uverejnení výzvy na predkladanie ponúk pre fond NECCS.  Vo výzve sa zabezpečí, aby sa finančné prostriedky prideľovali po otvorenom výberovom konaní. Výzva zahŕňa požiadavky, ktoré: 1. vybraní žiadatelia predkladajú výročné správy o množstve zachyteného a uloženého uhlíka, ktoré overí akreditovaná tretia strana; 2. vybraní žiadatelia predložia výročné správy o pôvode zachyteného a uloženého uhlíka s cieľom validovať biogénny alebo atmosférický pôvod CO2, čím zdokumentujú, že podpora z fondu NECCS sa použila len na zachytávanie emisií CO2 z činností, ktoré nepatria do rozsahu pôsobnosti smernice EÚ 2003/87/ES (smernica o EU ETS). |
| 91 | 8 – REPowerEU – Opatrenie na rozšírenie: Potenciál zachytávania a ukladania oxidu uhličitého (CCS) | Cieľ | 0,3 milióna ton odstránených CO2 |  | Miliónov ton CO2 | 0 | 0.3 | OTÁZKA 2 | 2026 | Cieľ sa dosiahne po odstránení 0,3 milióna ton CO2 biogénneho alebo atmosférického pôvodu. |

I. ZLOŽKA 9: AUDIT A KONTROLA

I.1. Opis reformy

Reforma 1: Opatrenia týkajúce sa kontrolného rámca plánu obnovy a odolnosti

Celkovým cieľom opatrení je zlepšiť kontrolný rámec dánskeho plánu obnovy a odolnosti. S cieľom zabezpečiť, aby bol registračný systém plne funkčný a funkčný, Dánsko poskytne úplný a spoľahlivý súbor údajov zozbieraných a uložených v súlade s článkom 22 ods. 2 písm. d) nariadenia o Mechanizme na podporu obnovy a odolnosti. Dánske ministerstvo financií okrem toho prijme aj akčný plán týkajúci sa stratégie boja proti podvodom a korupcii s cieľom zabezpečiť účinné plnenie cieľov stanovených v tejto stratégii.

I.2. Čiastkové ciele, cieľové hodnoty, ukazovatele a harmonogram monitorovania a vykonávania

| Poradové číslo | Opatrenie (reforma alebo investícia) | Míľnik/cieľ | Názov opatrenia | Kvalitatívny ukazovateľ (pre čiastkové ciele) | Kvantitatívny ukazovateľ (pre cieľové hodnoty) | | | Orientačný harmonogram splnenia | | Opis a jasné vymedzenie jednotlivých míľnikov a cieľov |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Merná jednotka | Základná | Cieľ | Q | Rok |
| 92 | 9 – Audit a kontrola | Míľnik | Registračný systém | Úplný a spoľahlivý súbor údajov v súlade s článkom 22 ods. 2 písm. d) nariadenia o Mechanizme na podporu obnovy a odolnosti |  |  |  | ŠTVRTÝ ŠTVRŤROK | 2023 | Systém registra na monitorovanie vykonávania plánu musí byť funkčný a funkčný.  Systém musí zahŕňať minimálne tieto funkcie:  a) zber údajov a monitorovanie dosahovania míľnikov a cieľov;  b) zber, uchovávanie a zabezpečovanie prístupu k údajom požadovaným v článku 22 ods. 2 písm. d) bodoch i) až iii) nariadenia o Mechanizme na podporu obnovy a odolnosti.  Ministerstvo financií predloží úplný a spoľahlivý súbor údajov zozbieraných a uchovávaných v súlade s článkom 22 ods. 2 písm. d) bodmi i) až iii) nariadenia o Mechanizme na podporu obnovy a odolnosti. |
| 93 | 9 – Audit a kontrola | Míľnik | Prijatie akčného plánu týkajúceho sa stratégie boja proti podvodom a korupcii | Prijatie akčného plánu týkajúceho sa stratégie boja proti podvodom a korupcii |  |  |  | ŠTVRTÝ ŠTVRŤROK | 2023 | Ministerstvo financií prijme stratégiu Mechanizmu na podporu obnovy a odolnosti pre boj proti podvodom a korupcii a vykonávacie orgány potom prijmú akčný plán, v ktorom sa stanoví podrobný harmonogram účinného zavedenia stratégie do ich systémov vnútornej kontroly. |

1. Odhadované celkové náklady na plán podpory obnovy a odolnosti

Odhadované celkové náklady na plán obnovy a odolnosti Dánska sú 13 477 000 000 DKK, čo sa rovná 1 812 233 337 EUR na základe referenčnej sadzby ECB pre EUR DKK z 30. apríla 2021 pre pôvodný plán a na základe referenčnej sadzby ECB EUR DKK z 31. mája 2023 pre kapitolu REPowerEU.

Odhadované celkové náklady na kapitolu REPowerEU predstavujú 1 467 000 000 DKK, čo sa rovná 196 965 628 EUR na základe referenčnej sadzby ECB EUR DKK z 31. mája 2023. Konkrétne odhadované celkové náklady na opatrenia uvedené v článku 21c ods. 3 písm. a) nariadenia (EÚ) 2023/435 predstavujú 0 EUR, zatiaľ čo náklady na ostatné opatrenia v kapitole REPowerEU predstavujú 196 965 628 EUR.

ODDIEL 2: FINANČNÁ PODPORA

Finančného príspevku

Splátky uvedené v článku 2 ods. 2 sú štruktúrované takto:

* 1. Prvá splátka (nenávratná podpora):

| Poradové číslo | Súvisiace opatrenie (reforma alebo investícia) | Míľnik/cieľ | Názov |
| --- | --- | --- | --- |
|
|  |
| 31 | 4 – Reforma zelených daní – investičné okno | Míľnik | Dánsky parlament prijal politickú dohodu o investičnom okne a začali sa príslušné legislatívne postupy v parlamente. |
| 34 | 4 – Reforma ekologických daní – Zrýchlené odpisovanie | Míľnik | Dánsky parlament prijal politickú dohodu o zrýchlenom odpisovaní a začali sa príslušné legislatívne postupy v parlamente. |
| 41 | 5 – Udržateľná cestná doprava – Opätovná prioritizácia registračnej dane pre vozidlá a nízka daň z elektrickej energie pri účtovaní elektrických vozidiel | Míľnik | Nadobudnutie účinnosti právneho aktu o zmene priorít registračnej dane pre vozidlá a nízkej dane z elektrickej energie pri účtovaní elektrických vozidiel |
| 19 | 3 – Energetická účinnosť, ekologické vykurovanie a zachytávanie a ukladanie CO2 – Náhrada ropných horákov a plynových pecí | Míľnik | Prijala sa politická dohoda o prideľovaní finančných prostriedkov na systémy nahrádzania ropných horákov a plynových pecí elektrickými tepelnými čerpadlami a diaľkovým vykurovaním. |
| 49 | 5 – Udržateľná cestná doprava – Schéma dotácií pre zelené trajekty | Míľnik | Väčšina strán v dánskom parlamente prijala politickú dohodu o zelenej transformácii trajektov. |
| 32 | 4 – Reforma zelených daní – investičné okno | Míľnik | Návrh zákona o reforme ekologickej dane vrátane investičného okna prijíma dánsky parlament a iniciatíva nadobúda účinnosť. |
| 35 | 4 – Reforma ekologických daní – Zrýchlené odpisovanie | Míľnik | Návrh zákona o reforme ekologickej dane vrátane zrýchleného odpisovania prijíma dánsky parlament a iniciatíva nadobúda účinnosť. |
| 76 | 7 – Zelený výskum a vývoj – stimuly na podporu výskumu a vývoja v podnikoch | Míľnik | Zákon o odpočtoch na výskum a vývoj nadobúda účinnosť |
| 64 | 7 – Výskum ekologických riešení: Zachytávanie a ukladanie uhlíka alebo využívanie CO2 | Míľnik | Výber plánov misie pre „zachytávanie a ukladanie alebo využívanie CO2“. |
| 67 | 7 – Výskum ekologických riešení: Ekologické palivá pre dopravu a priemysel | Míľnik | Výber plánov služobných ciest pre „zelené palivá pre dopravu a priemysel“. |
| 70 | 7 – Výskum ekologických riešení: Poľnohospodárstvo šetrné ku klíme a životnému prostrediu a výroba potravín | Míľnik | Výber plánov služobných ciest pre „poľnohospodárstvo a potravinársku výrobu šetrné ku klíme a životnému prostrediu“. |
| 73 | 7 – Výskum ekologických riešení: Obehové hospodárstvo zamerané na opätovné použitie a znižovanie množstva plastového a textilného odpadu. | Míľnik | Výber plánov misií pre „využívanie obehového hospodárstva a znižovanie plastového a textilného odpadu“. |
| 6 | 1 – Posilnenie odolnosti systému zdravotnej starostlivosti – riadenie núdzových situácií a monitorovanie kritických zdravotníckych produktov | Cieľ | Zaviesť voliteľný informačný systém na podávanie správ o vedľajších účinkoch vakcín proti ochoreniu COVID-19 na 1250 miestnych digitálnych platforiem všeobecných lekárov. |
| 22 | 3 – Energetická účinnosť, ekologické vykurovanie a zachytávanie a ukladanie CO2 – Energetická účinnosť v priemysle | Míľnik | Nadobudnutie účinnosti právneho rámca pre subvenčnú schému energetickej účinnosti v priemysle. |
| 38 | 4 – Reforma ekologických daní – Emisné dane z priemyselných odvetví | Míľnik | Dánsky parlament prijal politickú dohodu o zvýšení dane z emisií v priemysle. |
| 11 | 2 – Zelená transformácia poľnohospodárstva a životného prostredia – klimatické technológie v poľnohospodárstve | Míľnik | Výzva na predkladanie žiadostí o grantové schémy pre klimatické technológie v poľnohospodárstve (hnedé biorafinérie) je dokončená. |
| 1 | 1 – Posilnenie odolnosti systému zdravotnej starostlivosti – opatrenia na zabezpečenie zásob kritických liekov | Míľnik | Správa dánskej agentúry pre lieky o hodnotení zásob kritických liekov, ktorá sa má sprístupniť, aby sa predišlo situáciám s nedostatkom dôležitých liekov v Dánsku. |
| 2 | 1 – Posilnenie odolnosti systému zdravotnej starostlivosti – digitálne riešenia v sektore zdravotnej starostlivosti | Míľnik | Hodnotenie zapojenia pacientov a širokého využívania telemedicíny sprístupní dánske ministerstvo zdravotníctva v úzkej spolupráci s dánskymi regiónmi. |
| 3 | 1 – Posilnenie odolnosti systému zdravotnej starostlivosti – digitálne riešenia v sektore zdravotnej starostlivosti | Cieľ | Vytvoriť a sprístupniť zariadenia na telemedicínske konzultácie (KontaktLæge) pre viaceré platformy. |
| 13 | 2 – Zelená transformácia poľnohospodárstva a životného prostredia – Pôda bohatá na uhlík | Míľnik | Výzva na predkladanie žiadostí o subvenčnú schému na opätovné zavlažovanie a odstránenie pôdy bohatej na uhlík z produkcie je dokončená |
| 25 | 3 – Energetická efektívnosť, ekologické vykurovanie a zachytávanie a ukladanie CO2 – Energetická obnova verejných budov | Míľnik | Vláda vydáva zákonnú vyhlášku, ktorou sa zavádza systém dotácií na energetickú obnovu verejných budov |
| 27 | 3 – Energetická účinnosť, ekologické vykurovanie a zachytávanie a ukladanie CO2 – potenciál zachytávania a ukladania CO2 | Míľnik | Zadávanie zákaziek vybraným uchádzačom na štúdiu uskutočniteľnosti CCS |
| 44 | 5 – Udržateľná cestná doprava – skúška rozvoja stanovovania cien ciest | Míľnik | Politická dohoda medzi vládou a väčšinou parlamentu o vykonávaní testovacej schémy. |
| 46 | 5 – Udržateľná cestná doprava – Analýza nariadenia o hmotnosti a rozmeroch s cieľom optimalizovať nákladnú dopravu | Míľnik | Uverejnenie správy o analýze vnútroštátnych predpisov o hmotnosti a rozmeroch. |
| 48 | 5 – Udržateľná cestná doprava – Analýza skúšobnej schémy s dvojitými prípojnými vozidlami | Míľnik | Uverejnenie analýzy dvojitých prípojných vozidiel, v ktorej sa analyzuje bezpečnosť cestnej premávky, automobilové inžinierstvo, cestné inžinierstvo a environmentálne podmienky. |
|  |  | Suma splátky | 346 503 784 EUR |

* 1. Druhá splátka (nenávratná podpora):

| Poradové číslo | Súvisiace opatrenie (reforma alebo investícia) | Míľnik/cieľ | Názov |
| --- | --- | --- | --- |
|
|  |
| 16 | 2 – Zelená transformácia poľnohospodárstva a životného prostredia – Obnova priemyselných lokalít a kontaminovanej pôdy | Cieľ | Boli schválené minimálne 4 projektové žiadosti na rekultiváciu priemyselného areálu alebo kontaminovanej pôdy |
| 65 | 7 – Výskum ekologických riešení: Zachytávanie a ukladanie uhlíka alebo využívanie CO2Green | Míľnik | Výber partnerstiev pre „zachytávanie a ukladanie alebo využívanie CO2“. |
| 68 | 7 – Výskum ekologických riešení: Ekologické palivá pre dopravu a priemysel | Míľnik | Výber partnerstiev pre „ekologické palivá pre dopravu a priemysel“. |
| 71 | 7 – Výskum ekologických riešení: Poľnohospodárstvo šetrné ku klíme a životnému prostrediu a výroba potravín | Míľnik | Výber partnerstiev pre „poľnohospodárstvo a potravinársku výrobu šetrné ku klíme a životnému prostrediu“. |
| 74 | 7 – Výskum ekologických riešení: Obehové hospodárstvo zamerané na opätovné použitie a znižovanie množstva plastového a textilného odpadu. | Míľnik | Výber partnerstiev pre „obehové hospodárstvo zamerané na opätovné použitie a znižovanie plastového a textilného odpadu“. |
| 4 | 1 – Posilnenie odolnosti systému zdravotnej starostlivosti – digitálne riešenia v sektore zdravotnej starostlivosti | Míľnik | Zavedenie digitálneho dotazníka v aplikácii „MinLæge“ („My Doctor“) |
| 42 | 5 – Udržateľná cestná doprava – Dočasné zvýšenie prémie za zošrotovanie starých vozidiel s naftovým motorom | Cieľ | 36000 starých naftových automobilov sa vyradí z dôvodu zvýšenej prémie za zošrotovanie |
| 54 | 6 – Digitalizácia – Digitálna stratégia | Míľnik | Prijatie novej „digitálnej stratégie“ v zákone o financiách na rok 2022. |
| 62 | 6 – Digitalizácia – Širokopásmový park | Cieľ | Najmenej 3500 domácností a/alebo podnikov s veľmi vysokorýchlostným internetom (pripojenie aspoň 100 Mb/s). |
| 23 | 3 – Energetická účinnosť, ekologické vykurovanie a zachytávanie a ukladanie CO2 – Energetická účinnosť v priemysle | Míľnik | Dokončili sa ročné kolá žiadostí o subvenčný systém energetickej účinnosti v priemysle. |
| 47 | 5 – Udržateľná cestná doprava – spoločné využívanie automobilov a carpooling (informovanosť) | Cieľ | Preťaženie informačných kampaní a spoločné využívanie automobilov boli odhalené najmenej 30000000-krát. |
| 61 | 6 – Digitalizácia – Rámec pre Dánsko pripravený na digitálnu budúcnosť (subreforma E) | Cieľ | Vláda prijíma novú národnú stratégiu kybernetickej bezpečnosti |
| 66 | 7 – Výskum ekologických riešení: Zachytávanie a ukladanie uhlíka alebo využívanie CO2 | Cieľ | Aspoň jedno výskumné a inovačné partnerstvo (partnerstvá) získalo finančné prostriedky na „zachytávanie a ukladanie alebo využívanie CO2“. |
| 69 | 7 – Výskum ekologických riešení: Ekologické palivá pre dopravu a priemysel | Cieľ | Aspoň jedno partnerstvo (partnerstvá) v oblasti výskumu a inovácií získalo finančné prostriedky na ekologické palivá pre dopravu a priemysel. |
| 72 | 7 – Výskum ekologických riešení: Poľnohospodárstvo a výroba potravín šetrné ku klíme a životnému prostrediu. | Cieľ | Aspoň jedno partnerstvo (partnerstvá) v oblasti výskumu a inovácií získalo finančné prostriedky na „poľnohospodárstvo a potravinársku výrobu šetrné ku klíme a životnému prostrediu“. |
| 75 | 7 – Zelený výskum a vývoj – Výskum ekologických riešení | Cieľ | Aspoň jedno výskumné a inovačné partnerstvo (partnerstvá) získalo finančné prostriedky na „obehové hospodárstvo zamerané na opätovné použitie a obmedzenie plastového a textilného odpadu“. |
| 92 | 9 – Audit a kontrola | Míľnik | Registračný systém |
| 93 | 9 – Audit a kontrola | Míľnik | Prijatie a vykonávanie akčného plánu týkajúceho sa stratégie boja proti podvodom a korupcii |
|  |  | Suma splátky | 509 574 078 EUR |

* 1. Tretia splátka (nenávratná podpora):

| Poradové číslo | Súvisiace opatrenie (reforma alebo investícia) | Míľnik/cieľ | Názov |
| --- | --- | --- | --- |
|
|  |
| 39 | 4 – Reforma ekologických daní – Emisné dane z priemyselných odvetví | Míľnik | Návrh zákona o reforme ekologickej dane vrátane zvýšenej dane z emisií v priemysle prijíma dánsky parlament a iniciatíva nadobúda účinnosť pre všetky priemyselné odvetvia okrem poľnohospodárstva a nerastných surovín. |
| 37 | 4 – Reforma ekologických daní – expertná skupina na prípravu návrhov týkajúcich sa dane z emisií CO2 | Míľnik | V súlade so závermi správy expertnej skupiny pre jednotné nariadenie o dani z CO2 vláda zvolá zúčastnené strany reformy ekologickej dane, aby sa dohodli na ďalších krokoch. |
| 77 | 7 – Zelený výskum a vývoj – stimuly na podporu výskumu a vývoja v podnikoch | Míľnik | 500 firiem využilo daňový odpočet stanovený odpočtami na výskum a vývoj |
| 5 | 1 – Posilnenie odolnosti systému zdravotnej starostlivosti – klinická štúdia o účinku vakcín proti ochoreniu COVID-19 | Míľnik | Správa o štúdii vypracovanej nemocnicou Trial Nation a Aarhus University Hospital o účinkoch a vedľajších účinkoch vakcín proti ochoreniu COVID-19, ktorá sa má sprístupniť dánskemu ministerstvu zdravotníctva. |
| 17 | 2 – Zelená transformácia poľnohospodárstva a životného prostredia – Obnova priemyselných lokalít a kontaminovanej pôdy | Míľnik | Správa o stave prác vykonaných na schválených projektoch v polovici obdobia a prijatých nápravných opatreniach v prípade potreby |
| 28 | 3 – Energetická účinnosť, ekologické vykurovanie a zachytávanie a ukladanie CO2 – potenciál zachytávania a ukladania CO2 | Míľnik | Dokončenie štúdie uskutočniteľnosti CCS-storage. Vláda prijíma rozhodnutie o následných opatreniach. |
| 55 | 6 – Digitalizácia – Digitálna stratégia | Míľnik | Implementácia digitálnej stratégie do príslušných regulačných a legislatívnych aktov. |
| 63 | 6 – Digitalizácia – Digitálna transformácia a obchod MSP | Cieľ | Minimálne 550 MSP získalo finančné prostriedky na digitálne projekty |
|  |  | Suma splátky | 138 911 862 EUR |

* 1. Štvrtá splátka (nenávratná podpora):

| Poradové číslo | Súvisiace opatrenie (reforma alebo investícia) | Míľnik/cieľ | Názov |
| --- | --- | --- | --- |
|
|  |
| 45 | 5 – Udržateľná cestná doprava – skúška rozvoja stanovovania cien ciest | Míľnik | Uverejnenie výsledkov skúšobného systému stanovovania cien na cestách. |
| 33 | 4 – Reforma zelených daní – investičné okno | Míľnik | 1000 spoločností využilo daňový odpočet poskytnutý investičným oknom |
| 36 | 4 – Reforma ekologických daní – Zrýchlené odpisovanie | Míľnik | 1000 spoločností využilo daňový odpočet vyplývajúci zo zrýchleného odpisovania. |
| 14 | 2 – Zelená transformácia poľnohospodárstva a životného prostredia – Pôda bohatá na uhlík | Cieľ | Projekty, ktoré predstavujú vyčerpanie 2350 hektárov pôdy bohatej na uhlík z produkcie, mali podniky s polovičným odstupom pri odstraňovaní. |
| 24 | 3 – Energetická účinnosť, ekologické vykurovanie a zachytávanie a ukladanie CO2 – Energetická účinnosť v priemysle | Cieľ | Vďaka systému energetickej účinnosti sa v priemysle ušetrilo aspoň 16 PJ (Peta Joule) energie. |
| 51 | 5 – Udržateľná cestná doprava – Investície do cyklistických trás na štátnych cestách a systému dotácií na bicykle pre obce | Cieľ | Začala sa výstavba najmenej 45 km nových cyklistických trás |
| 53 | 5 – Udržateľná cestná doprava – Schéma infraštruktúry pre elektrické bicykle | Cieľ | Vybudovaných bolo najmenej 75 staníc na nabíjanie bicyklov |
| 78 | 8 – REPowerEU – Národní zamestnanci energetickej krízy (NEKST) | Míľnik | Začlenenie nástroja „NEKST“ do finančných zákonov na roky 2023 a 2024 a uverejnenie správy o pokroku. |
| 84 | 8 – REPowerEU – Podpora uvedenia experimentálnych veterných turbín do prevádzky | Míľnik | Uverejnenie aspoň jednej verejnej výzvy na predkladanie prihlášok. |
| 86 | 8 – REPowerEU – Zelené zvyšovanie úrovne zručností | Míľnik | Praktické vykonávanie fondov na zelené zvyšovanie úrovne zručností |
| 90 | 8 – REPowerEU – Opatrenie na rozšírenie: Potenciál zachytávania a ukladania oxidu uhličitého (CCS) | Míľnik | Uverejnenie verejnej výzvy na predkladanie ponúk pre skupinu NECCS. |
|  |  | Suma splátky | 213 664 231 EUR |

* 1. Piata splátka (nenávratná podpora):

| Poradové číslo | Súvisiace opatrenie (reforma alebo investícia) | Míľnik/cieľ | Názov |
| --- | --- | --- | --- |
|
|  |
| 20 | 3 – Energetická účinnosť, ekologické vykurovanie a zachytávanie a ukladanie CO2 – Náhrada ropných horákov a plynových pecí | Míľnik | Výber príjemcov finančných prostriedkov na výmenu ropných horákov a plynových pecí |
| 29 | 3 – Energetická efektívnosť, ekologické vykurovanie a zachytávanie a ukladanie CO2 – Energetická efektívnosť v domácnostiach | Míľnik | Výber príjemcov finančných prostriedkov na energetickú obnovu v súkromných domácnostiach. |
| 40 | 4 – Reforma ekologických daní – Emisné dane z priemyselných odvetví | Míľnik | Zvýšenie daní z emisií z priemyslu nadobúda účinnosť pre všetky priemyselné odvetvia vrátane poľnohospodárstva a nerastných surovín. |
| 52 | 5 – Udržateľná cestná doprava – Investície do cyklistických trás na štátnych cestách a systému dotácií na bicykle pre obce | Cieľ | 40 % podporovaných projektov bolo dokončených |
| 50 | 5 – Udržateľná cestná doprava – Schéma dotácií pre zelené trajekty | Cieľ | Najmenej 15 trajektov bolo vymenených alebo zmodernizovaných na zelené trajekty. |
| 10 | 2 – Zelená transformácia poľnohospodárstva a životného prostredia – ekologické projekty založené na rastlinách | Cieľ | Dokončilo sa aspoň 10 projektov, ktorých cieľom je podporiť vývoj ekologickejších potravín rastlinného pôvodu. |
| 7 | 2 – Zelená transformácia poľnohospodárstva a životného prostredia – ekologické poľnohospodárstvo | Cieľ | Bolo dokončených najmenej 40 projektov v rámci Nadácie pre ekologické poľnohospodárstvo. |
| 9 | 2 – Zelená transformácia poľnohospodárstva a životného prostredia – Centrum pre ekologické inovácie | Cieľ | Bolo dokončených aspoň 6 projektov na podporu ekologických inovácií |
| 26 | 3 – Energetická efektívnosť, ekologické vykurovanie a zachytávanie a ukladanie CO2 – Energetická obnova verejných budov | Cieľ | Zlepšenie energetického hodnotenia 40 % podporovaných mestských a regionálnych budov s ratingom D-G |
| 43 | 5 – Udržateľná cestná doprava – Opätovná prioritizácia registračnej dane pre vozidlá a nízka daň z elektrickej energie pri účtovaní elektrických vozidiel | Cieľ | Najmenej 225000 automobilov s nulovými a nízkymi emisiami v dánskom vozovom parku. |
| 56 | 6 – Digitalizácia – Digitálna stratégia | Míľnik | Nezávislá správa o výsledkoch digitálnej stratégie |
| 57 | 6 – Digitalizácia – Stratégia pre digitálny verejný sektor a služby budúcnosti (subreforma A) | Cieľ | Najmenej 7 verejných orgánov získalo finančné prostriedky na projekty v oblasti umelej inteligencie |
| 58 | 6 – Digitalizácia – Stratégia pre digitálne povolania a pracovné miesta budúcnosti (subreforma B) | Cieľ | Najmenej 500 MSP získalo finančné prostriedky na digitálne projekty |
| 59 | 6 – Digitalizácia – Rámec pre inovácie, verejno-súkromné partnerstvá a využívanie nových technológií (subreforma C) | Cieľ | Aspoň 30 % verejných inovácií sa uskutočňuje v rámci verejno-súkromných partnerstiev |
| 60 | 6 – Digitalizácia – Rámec pre spoločnosť založenú na údajoch (subreforma D) | Cieľ | Aspoň štyri verejné inštitúcie vyvinuli alebo dostali podporu na vývoj riešení na uchovávanie a opakované použitie osobných informácií |
| 8 | 2 – Zelená transformácia poľnohospodárstva a životného prostredia – ekologická transformácia verejných kuchyní | Cieľ | Zvýšiť podiel produktov ekologickej poľnohospodárskej výroby používaných vo verejných kuchyniach aspoň na 35 %. |
| 12 | 2 – Zelená transformácia poľnohospodárstva a životného prostredia – klimatické technológie v poľnohospodárstve | Cieľ | Zriadenie 1 celoplošnej biorafinérie. |
| 82 | 8 – REPowerEU – Prípravy na veternú energiu vo výške 4 gigawattov (GW) na mori | Míľnik | Príprava a uverejnenie výzvy na predkladanie ponúk na veternú energiu na mori s výkonom 4 GW. |
|  |  | Suma splátky | 221 152 207 EUR |

* 1. Šiesta splátka (nenávratná podpora):

| Poradové číslo | Súvisiace opatrenie (reforma alebo investícia) | Míľnik/cieľ | Názov |
| --- | --- | --- | --- |
|
|  |
| 15 | 2 – Zelená transformácia poľnohospodárstva a životného prostredia – Pôda bohatá na uhlík | Cieľ | Projekty, ktoré predstavujú vyčerpanie 4700 hektárov pôdy bohatej na uhlík z produkcie, mali záväzky. |
| 18 | 2 – Zelená transformácia poľnohospodárstva a životného prostredia – Obnova priemyselných lokalít a kontaminovanej pôdy | Cieľ | Začne sa rekultivácia najmenej štyroch rôznych kontaminovaných miest. |
| 21 | 3 – Energetická účinnosť, ekologické vykurovanie a zachytávanie a ukladanie CO2 – Náhrada ropných horákov a plynových pecí | Cieľ | Najmenej 10100 individuálnych olejových horákov alebo plynových pecí bolo nahradených diaľkovým vykurovaním alebo tepelnými čerpadlami |
| 30 | 3 – Energetická efektívnosť, ekologické vykurovanie a zachytávanie a ukladanie CO2 – Energetická efektívnosť v domácnostiach | Cieľ | Bolo dokončených aspoň 6125 projektov energetickej obnovy v súkromných domácnostiach |
| 79 | 8 – REPowerEU – Národní zamestnanci energetickej krízy (NEKST) | Míľnik | Vykonávanie opatrení odporúčaných spoločnosťou NEKST |
| 80 | 8 – REPowerEU – Národní zamestnanci energetickej krízy (NEKST) | Cieľ | Obce schválili návrhy projektov diaľkového vykurovania, v ktorých sa postupne odstraňuje plyn. |
| 81 | 8 – REPowerEU – Národní zamestnanci energetickej krízy (NEKST) | Cieľ | Odstránenie systémových prekážok pre slnečnú energiu na pevnine a veternú energiu na pevnine. |
| 83 | 8 – REPowerEU – Preverenie kapacity Dánska v oblasti veternej energie na mori | Míľnik | Uverejnenie správy |
| 85 | 8 – REPowerEU – Podpora uvedenia experimentálnych veterných turbín do prevádzky | Cieľ | Uvedené do prevádzky experimentálne veterné turbíny |
| 87 | 8 – REPowerEU – Zelené zvyšovanie úrovne zručností | Cieľ | Záväzky voči poskytovateľom OVP týkajúce sa zeleného zvyšovania úrovne zručností |
| 88 | 8 – REPowerEU – Zelené zvyšovanie úrovne zručností | Cieľ | Platby poskytovateľom OVP na zelené zvyšovanie úrovne zručností |
| 89 | 8 – REPowerEU – Náhrada ropných horákov a plynových pecí | Cieľ | Najmenej 21200 individuálnych olejových horákov alebo plynových pecí bolo nahradených diaľkovým vykurovaním alebo tepelnými čerpadlami. |
| 91 | 8 – REPowerEU – Opatrenie na rozšírenie: Potenciál zachytávania a ukladania oxidu uhličitého (CCS) | Cieľ | 0,3 milióna ton odstránených CO2 |
|  |  | Suma splátky | 196 104 723 EUR |

ODDIEL 3: ĎALŠIE OPATRENIA

Opatrenia na monitorovanie a realizáciu plánu obnovy a odolnosti

Monitorovanie a vykonávanie plánu obnovy a odolnosti Dánska sa uskutočňuje v súlade s týmito opatreniami:

Ministerstvo financií je zodpovedné za koordináciu a zabezpečenie toho, aby audity a kontroly príslušných ministerstiev boli spoľahlivé a dobre fungujúce, pokiaľ ide o vykonávanie plánu obnovy a odolnosti. V rámci ministerstva financií Úrad auditu a dohľadu vykonáva kontroly týkajúce sa využívania finančných prostriedkov ministerstvami, ako aj dokumentácie a plnenia cieľov a míľnikov. Takisto sa mu poverí úlohou koordinovať systémy auditu a vykonávať kontroly uplatňovania finančných prostriedkov príslušnými ministerstvami, čím sa poskytne dodatočné uistenie, že vykonávanie systémov kontroly ministerstiev je schopné splniť požiadavky nariadenia (EÚ) 2021/241. Úrad auditu a dohľadu podáva pred každou žiadosťou o platbu správu o kontrolách vykonaných počas prác s vyhlásením riadiaceho subjektu. V správe uvedie zhrnutie svojich kontrol kontrolných a audítorských správ implementujúcich ministerstiev, a preto vykoná audity, ktoré budú podkladom pre súhrn auditov, ktorý zašle ministerstvo financií. Každé ministerstvo je zodpovedné za zabezpečenie dostatočného auditu a kontroly plnenia míľnikov a cieľov. Ministerstvá majú možnosť navrhovať audity a kontroly individuálne. Národný kontrolný úrad (Rigsrevisionen) je zodpovedný za vykonávanie externých auditov výdavkov a príjmov verejnej správy.

V dánskom pláne obnovy a odolnosti sa uvádzajú postupy, ktoré sú zavedené na zabezpečenie súladu s uplatniteľným právom Únie a vnútroštátnym právom počas vykonávania všetkých opatrení. Okrem toho sa zaoberá všetkými závažnými nezrovnalosťami (podvodmi, korupciou, konfliktom záujmov) a dvojitým financovaním tým, že umožňuje vykonávanie kontrol a auditov na úrovni príslušných ministerstiev. Každé z deviatich príslušných ministerstiev zapojených do implementácie komponentov vydá vyhlásenie riadiaceho subjektu Mechanizmu na podporu obnovy a odolnosti s Úradom pre audit a dohľad, ktorý vykonáva kontroly a dohľad.

Opatrenia na poskytnutie plného prístupu k podkladovým údajom Komisii

Úrad auditu a dohľadu používa osobitný dánsky systém vlády „F2“ na uchovávanie dokumentácie z rezortných ministerstiev. Systém sa používa takmer na všetkých ministerstvách a agentúrach dánskej ústrednej správy a používa sa na podávanie a uverejňovanie dokumentov s cieľom zabezpečiť súlad s rôznymi právnymi požiadavkami, najmä pokiaľ ide o zákon o prístupe verejnosti k informáciám. Údaje sa zasielajú prostredníctvom zašifrovaného e-mailu Úradu auditu a dohľadu. Konkrétne údaje, ktoré sa zbierajú z projektov, sú údaje o konečných prijímateľoch/príjemcoch, dodávateľoch a subdodávateľoch a zber týchto údajov slúži na získanie poznatkov o rizikách, najmä pokiaľ ide o riziká „koncentrácie“ a „reputácie“. Úrad auditu a dohľadu zabezpečí, aby sa tieto údaje uchovávali, aby orgány EÚ mohli na požiadanie skontrolovať, keďže každé ministerstvo údaje uchováva decentralizovane. Údaje sa na požiadanie sprístupnia ministerstvu financií aj inštitúciám EÚ.

V súlade s článkom 24 ods. 2 nariadenia (EÚ) 2021/241 Dánsko po splnení príslušných dohodnutých míľnikov a cieľov uvedených v oddiele 2.1 tejto prílohy predloží Komisii riadne odôvodnenú žiadosť o vyplatenie finančného príspevku. Dánsko zabezpečí, aby Komisia mala na požiadanie úplný prístup k podkladovým relevantným údajom, ktoré podporujú riadne odôvodnenie žiadosti o platbu, a to tak na účely posúdenia žiadosti o platbu v súlade s článkom 24 ods. 3 nariadenia (EÚ) 2021/241, ako aj na účely auditu a kontroly.