

CONDEREFF ZPRAVODAJ



POSTUPY PRO ŘÍZENÍ ODPADŮ VE STAVEBNICTVÍ A
DEMOLICÍ PRO ZLEPŠENÍ EFEKTIVNOSTI ZDROJŮ

PÁTÉ VYDÁNÍ | ŘÍJEN 2020



Obsah vydání

- Pokrok v regionu Auvergne-Rhône-Alpes
- Legislativní progres v regionu Lazio
- Události a projekty v České republice
- Vývoj situace SDO ve Štýrsku
- Pokrok řízení SDO ve Španělsku
- Dobrá praxe, legislativní novinky a pokrok v řízení SDO v Itálii

... a další!

Drahý čtenáři,

Vítejte u pátého vydání zpravodaje projektu CONDEREFF!

CONDEREFF je evropský projekt financovaný z programu INTERREG Europe, jehož cílem je sdílet a šířit osvědčené postupy v oblasti nakládání s odpady, snižování a recyklace s cílem stimulovat a podporovat jejich implementaci na území partnerů.

In the following pages, you will find interesting materials describing the overall context and objectives of the project as well as information on the latest developments and events, and the upcoming ones.

Na následujících stránkách najdete zajímavé materiály popisující celkový kontext a cíle projektu, a také informace o nejnovějším vývoji a událostech uplynulých i nadcházejících.

Neváhejte se přihlásit k odběru našeho zpravodaje s novinkami na adrese: <https://www.interregeurope.eu/condereff/>

O našem pokroku a klíčových výsledcích vás budeme průběžně informovat prostřednictvím webových stránek projektu, tematických akcí a zpravodajů.

Tým projektu CONDEREFF

CONDEREFF in brief

Toky odpadů SDO představují **20-30 % všech odpadů vyprodukovaných v Evropě** a dosahují až dvě třetiny celkových odpadů vyprodukovaných v některých zemích. Míra opětovného použití se v jednotlivých zemích EU liší (10-90 %). Rámcová směrnice o odpadech (2008) a Strategie stavebnictví 2020 stanovily **70 % míru recyklace a opětovného využití SDO do roku 2020** a balíček pro oběhové hospodářství rovněž upřednostňuje SDO.



Cílem projektu CONDEREFF je **posílit regionální kapacity pro zvýšení míry recyklace a opětovného použití SDO** v regionech účastnících se projektu.

Projekt sdružuje 8 partnerů ze 7 zemí EU, kteří spolupracují v průběhu 5 let programu, aby analyzovali kontext SDO v regionech, pochopení soutěže a získání jasného přehledu o výhodách a nevýhodách, které mají klíčovou roli při hledání řešení.



Pro splnění cílů je nutné přehodnotit způsob, jakým jsou výrobky, materiály a zdroje navrhovány, vyráběny, používány a zlikvidovány.

Výzvy jsou mnohé: organizační, technické, logistické,

kulturní, ekonomické a vyžadují investice do výzkumu a vývoje, nových technik a podpory celkového vývoje hodnotového řetězce.

Z pohledu plánování, je projekt rozdělen **do dvou hlavních fází**. První, která začala v květnu 2018, se zaměřuje na studie a analýzy, včetně učení o politikách tržního potenciálu pro SDO, mapování sítí, nástrojů a zdrojů pro monitorování, sledování správy SDO. Druhý počínaje nejpozději v červnu 2021, je o provádění akčních plánů a testování řešení v teritoriích.

Pokrok v regionu Auvergne-Rhône-Alpes

Pátý semestr je zaměřen na tři hlavní aktivity pro AURA-EE:

- Zorganizovat virtuální událost konceptuálně zaměřenou na prevenci a opětovné použití stavebních materiálů při zadávání veřejných zakázek ve Francii s ohledem na zúčastněné strany (stakeholdery), které jsou do odvětví stavebnictví a demolice aktivně zapojené.
- Presenting of the CONDEREFF project and its goals at the regional day of shared energy advisors organized online on September 24th.
- Prezentace projektu CONDEREFF a jeho cílů v rámci regionálního dne sdílených energetických poradců organizovaného online 24. září.
- Vývoj školení pro využití odpadů ze stavebnictví a veřejných prací ve veřejných zakázkách v regionu Auvergne-Rhône-Alpes

Událost zaměřená na preventivní koncepci a opětovné použití stavebních materiálů při zadávání veřejných zakázek ve Francii

5. října uspořádala AURA-EE online událost zaměřenou na opětovné použití stavebních materiálů a řešení, která ji předepisují ve veřejných zakázkách. Akce mířila na zúčastněné strany (na stakeholdery), které se zabývají prevencí; renovace a nakládání se stavebním odpadem, jakož i osoby podílející se na stavbě, sanaci a demontáži.

Akce se zúčastnilo přibližně 60 osob. Po úvodním představení zvoleného zástupce regionální rady Auvergne-Rhône-Alpes bylo první zasedání věnováno představení problémů spojených s rozvojem opětovného použití v projektech: kontext a regulační rámec, dovednosti a technické páky, pojistné bariéry..

Odpolední program poskytl účastníkům několik zpětných vazeb a konkrétní příklady toho, jak věc zahrnout do veřejných zakázek. Řečníci byli schopni představit své činnosti a odpovědět na otázky účastníků.

Event organized by:
Auvergne Rhône-Alpes
Energie Environnement

CONDEREFF
Region Auvergne-Rhône-Alpes

RE 2020

Preventive conception.
use of reusable materials
& public procurement

How to reduce building waste during
construction, rehabilitation and demolition work

WEBINAR

Monday, October 5 from 9:15am to 4:30pm – Testimonials and feedback day

Informování regionálních sdílených energetických poradců regionu Auvergne-Rhône-Alpes o SDO

AURA-EE představila projekt CONDEREFF a jeho cíle na regionálním dni sdílených energetických poradců organizovaném online 24. září s 30 účastníky. Sdílení energetičtí poradci poskytli místním orgánům užitečné rady, pokud jde o práce na energetické renovaci.

„RE 2020“, konkrétně nařízení, kterým se bude od léta 2021 řídit environmentální provedení nových budov, vyžaduje zohlednění uhlíkového dopadu celého životního cyklu nové budovy, včetně produkce odpadu od jejího návrhu po její dekonstrukci. Toto poradenství se proto může ukázat jako velmi užitečné a konstruktivní pro zvolené úředníky, aby bylo možné vhodněji plánovat a podporovat nakládání se stavebním odpadem.

Podle průzkumu provedeného během setkání bylo téma snižování a řízení odpadu v projektech pozemních staveb a dekonstrukce zcela nové, podle 92% účastníků, zatímco 82% účastníků akce si přeje být v tomto oboru kompetentnější.

Vývoj školení o využití stavebního odpadu a odpadu z veřejných prací ve veřejných zakázkách v regionu Auvergne-Rhône-Alpes

Nedávno byla registrována posílená spolupráce mezi AURA-EE úřady z oblasti Velkého Lyonu a regionu Auvergne-Rhône-Alpes za účelem společného školení pro jejich odběratele o problematice využití odpadu a opětovného použití materiálů.

Hlavním cílem je poskytnout řešení, která usnadní integraci těchto otázek do procesu zadávání veřejných zakázek a monitorovat správnou implementaci během těchto procesů. První kolo školení se uskuteční počátkem roku 2021 a mohlo by být rozšířeno na další území v regionu.

Legislativní progres v regionu Lazio

Novinky v italské legislativě



Tento semestr přinesl region Lazio do nové éry, jako je regionální rada Lazio, s usnesením č. 4 ze dne 5. srpna 2020 schválila nový regionální plán odpadu.

Region Lazio se vybavil základním plánovacím nástrojem, jehož cílem je zajistit celý cyklus odpadu v regionu a zajistit vyšší účinnost a produktivitu ve jménu zákonnosti, udržitelnosti životního prostředí a evropských regulačních ustanovení.

Základními kameny této reformy a iniciativy jsou snížení produkce odpadu, zajištění odděleného sběru, vyvážení rostlin a postupný rozvoj oběhového hospodářství.

Nové regionální plánování je strukturováno do dvou pilířů:

1. Soběstačnost Lazia a rovnoměrná distribuce odpadu mezi jednotlivé stanice, by značně pomohla udržet cyklus odpadu na jeho hranicích;
2. Cirkulární ekonomika s investicemi a konkrétními intervencemi na podporu odděleného sběru, recyklace a opětovného použití materiálů, podporující vytvoření ekologicky udržitelného průmyslového řetězce.



Region již zahájil politiky a investice - předpokládané v plánu - na podporu snižování produkce odpadu a rozvoje oběhového hospodářství, se zvláštním důrazem na materiály pocházející ze stavebních a demoličních činností.

A konečně klíčovou prioritou a cílem tohoto plánu je zvýšit procento materiálů zpracovaných k recyklaci a opětovnému použití, aby se zvýšil související obchod.

Události a projekty v České republice

OECD pomáhá České republice s novou strategií pro oběhové hospodářství

Ministerstvo životního prostředí České republiky zahájilo projekt spolupráce s Organizací pro hospodářskou spolupráci a rozvoj (OECD) na přípravě národního strategického rámce pro oběhové hospodářství České republiky 2040 (Circular Czech Republic 2040). Projekt je financován EU a je vyvíjen ve spolupráci s Evropskou komisí.

Česká republika dosud nestanovila výslovnou strategii oběhového hospodářství pro oběhové hospodářství. Strategický rámec týkající se oběhového hospodářství České republiky do roku 2040 odráží potřebu prosazovat principy oběhového hospodářství a zajistit, aby tento princip představoval pro budoucnost nejvyšší prioritu. Příprava strategického rámce probíhá od konce roku 2018.

Tento projekt OECD stanoví prováděcí kroky k formulaci dlouhodobé strategie, která bude prosazovat její mechanismy odolnosti vůči budoucím environmentálním hrozbám, včetně změny klimatu a ztráty biologické rozmanitosti, a postupně vytvoří celkový udržitelný systém sociálního oběhového hospodářství.

Novinky v legislativě České Republiky

Souběžně s touto strategií a v souladu se zásadami oběhového hospodářství byla v České republice schválena novela zákona o odpadech.

Zejména skládkování je v současné době v České republice velmi oblíbeným tématem a jedním z hlavních důvodů, proč se schválení nového zákona stále posouvá.

Podpora omezení ukládání odpadu na skládkách má za následek prudce rostoucí poplatky za skládkování, který by vzrostl ze současných 500 Kč (50 EURO) v roce 2021 na 800 Kč (32 EURO) a do roku 2030 by se mohl vyšplhat na částku 185 Kč (74 EURO).

Klíčovým prvkem, který umožní transformaci oběhového hospodářství z teorie na praxi, bude nepochybně zvýšení kapacity a vznik nových předpisů pro sběr a různé druhy odpadu.



PRVOK - první trojrozměrně tištěný dům v České republice

Co je nového v českém stavebnictví? První trojrozměrně tištěný dům v České republice.

Navrhl jej sochař Michal Trpák ve spolupráci s Kateřinou Novákovou a Jiřím Velem. Dům prošel tlakovými zkouškami na ČVUT v Praze. Technologie 3D tisku vznikla v 80. letech, první domy vyrobené pomocí 3D tisku se však začaly objevovat až v posledním desetiletí. Například v Dubaji byla první kancelářská budova postavena v roce 2016. Dům o rozloze 250 metrů čtverečních byl vytištěn za 17 dní a postaven za 48 hodin. PRVOK je první český dům čistě tištěný pomocí 3D tisku.





Technické zajímavosti

- Budova se nachází na pontonu, takže se s ní dá hýbat po vodě.
- Trojrozměrně tištěná kostra je dvouplášťová. V horních vrstvách byly připraveny díry umožňující použití střešní osady, což je čistá dřevěná konstrukce.
- Dům lze ovládat pomocí chytrého systému díky aplikaci, která řídí například klimatizaci, podlahové topení, světla atd.
- Vzhledem k vrstvení a jemnému zbarvení připomínají stěny strukturu vrásčitých skalních útvarů, které jsou pokryty zelení. Prvek má zelenou střechu přecházející v obě strany do vertikální zahrady, což ještě více umocňuje přirozený dojem.
- Celá budova je izolovaná, autoři použili pěnu přibližující se k jejímu polyuretanovému složení.
- Recirkulační sprcha je vybavena systémem, který umožňuje až 90% recyklaci vody. Je vybaven sadou senzorů, které kontrolují čistotu vytékající vody 20krát za sekundu. Ten, který je čistý, se vrací do oběhu, nejprve se ještě jednou vyčistí a znovu zahřeje.
- Některé dřevěné prvky, jako je koupelnová deska s umyvadlem, jsou vyrobeny ze subfosilního dubu, který je datován na začátek konce doby ledové.
- V Prvoku je možné si všimnout audio systému, jehož hlemýžďové reproduktory jsou také 3D vytištěny.



RRA PK – účast na konferenci “ODPAD ZDROJEM 2020”

RRA PK se zúčastnila konference „Odpad zdrojem 2020“, kterou organizovala nevládní organizace INCIEN. Konference se zaměřovala na oběhové hospodářství, včetně témat, jako je nakládání s odpady, opětovné

využívání vody, opětovné využívání energie a kruhová výstavba.



Program konference reagoval na aktuální výzvy, které zahrnují: sucho a vodní hospodářství, plnění cílů balíčku o oběhové ekonomice, předcházení vzniku odpadů, efektivní třídění a recyklace odpadu s využitím druhotných surovin, implementace inteligentních technologií do praxe měst a obcí a pracovat s nimi při hledání skutečné efektivity v hospodaření se zdroji a energií.



Workshop byl rozdělen na dva dny; první den zahrnoval prezentace o kruhovém zadávání veřejných zakázek, odpadu, vodě a energii, zatímco druhý se zaměřil na tematické workshopy.

Zelené veřejné zakázky (GPP)

Podle studie Circularity Gap jde v současné době zpět do oběhu pouze 9% materiálů. Na konferenci bylo rovněž apelováno na uzavření materiálových toků a na změnu lineárního modelu ekonomiky na kruhový. V České republice se každoročně investuje do veřejných zakázek zhruba 600 miliard korun. Aplikace kruhového hospodářství mohou mít pro tuto oblast významný ekologický potenciál. GPP je jednou z priorit Zelené dohody pro Evropu a v budoucnu bude hrát hlavní roli. V souvislosti s tímto tématem zde byla pokřtěna brožura „Jak na kruhové veřejné zakázky“, kterou připravila advokátní kancelář Kroupahelán.



Závěr a výsledek celé konference se nesl v duchu hesla „je třeba se učit“, je třeba se vzdělávat, učit se jeden od druhého a sdílet dobré, ale i špatné postupy s tématem oběhové ekonomiky.



Vývoj situace SDO ve Štýrsku

Byl představen nový průvodce SDO

Od roku 2012 vydává Štýrsko pokyny pro nakládání se stavebním a demoličním odpadem pro cílové skupiny zapojené do hodnotového řetězce. V roce 2016 došlo k komplexním změnám v nařízení o recyklaci stavebních materiálů, které byly rovněž začleněny do těchto pokynů.

V rámci projektu CONDEREFF regionální skupina zúčastněných stran doporučila sloučit jednotlivé pokyny do jednoho průvodce pro nakládání se stavebním a demoličním odpadem a nyní je zahrnuto také téma opětovného použití stavebních prvků.

Nový průvodce, který je k dispozici také online, poskytuje všechny potřebné informace pro všechny typy zúčastněných stran. Cílovými skupinami jsou vlastníci budov, developeři, veřejné úřady, architekti, stavební společnosti i společnosti pro opětovné použití a recyklaci.

Nový design průvodce bude přehlednější a čitelnější, což usnadní porozumění všem uživatelům. Průvodce se zaměřuje na témata snižování odpadu, opětovného použití a recyklace stavebních materiálů a zároveň vysvětluje práva a povinnosti účastníků na každém kroku. Další informace a příslušné právní předpisy jsou propojeny v celém průvodci.



V úzké spolupráci s regionální skupinou zúčastněných stran projektu CONDEREFF, dalšími zájmovými skupinami a orgány na celostátní a regionální úrovni aktualizace průvodce vyjasňuje nejasnosti a poskytuje komplexní pokyny pro opětovné použití stavebních materiálů a stavebních prvků, jejichž cílem je těžit z tržního potenciálu opakovaně použitelných předmětů ve stavebnictví.

Nové pokyny budou představeny na nadcházejícím meziregionálním workshopu ve Štýrsku, který se uskuteční koncem listopadu 2020. Budou k dispozici v němčině i angličtině.



Pokrok řízení SDO ve Španělsku

Vytvoření nových pokynů pro odhad podílu odpadu vzniklého ve stavebních a demoličních pracích ve Španělsku.

Dne 25. června 2020 se konal webinář, který představil průvodce výpočtem národních generačních poměrů výstavby a demolice od Nejvyšší rady vysoké školy architektů a generální rady technické architektury Španělska.



WEBINAR
RATIOS NACIONALES
GENERACIÓN DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN
Asistencia gratuita hasta un máximo de 500 participantes. necesaria inscripción previa

Programa

13:00 - 13:10
Contexto normativo e introducción por parte de la Dirección General de Residuos (p.e.)

13:10 - 13:20
Pequeña introducción de los estándares, objetivos y autores
CSCAE - Laureano Matas
CGATE - Angel Cabellud

13:20 - 13:50
Explicación de los autores del contenido
CGATE - José Fernández
CSCAE - Helena Granados

Fecha: 25 de junio de 2020
Horario: 13:00 - 14:00 h
[zoomus/webinar/register/WN_DecHR7SEWiahvKvjBXQ](https://zoom.us/join/zoomus/webinar/register/WN_DecHR7SEWiahvKvjBXQ)

CSCAE
Consejo Superior de Colegios de Arquitectos de España

Proč je takový průvodce potřeba?

Průvodce byl připraven tak, aby reagoval na problémy zjištěné při nakládání s SDO, jako je nedostatek dostupných údajů o podílech stavebního a demoličního odpadu v rámci různých konstrukčních a stavebních prací na národní úrovni.

Odhad národních poměrů produkce odpadu může být užitečný pro zúčastněné strany ve stavebním sektoru zejména jako vodítko pro projektanty, aby mohli vypracovat Studii nakládání s odpady ze stavebnictví a demolice v projektu provádění stavebních prací. Ten by rovněž zahrnoval odhad množství stavebního a demoličního odpadu, který vznikne při práci, vyjádřený v tunách a v metrech krychlových, kódovaný podle evropského seznamu odpadů zveřejněného vyhláškou MAM / 304/2002.

Autoři tohoto dokumentu trvají na tom, že adekvátní nakládání s odpady začíná dobrým studiem množství vzniklého odpadu.

Příspěvek projektu CONDEREFF

Průvodce byl (mimo jiné) založen na výsledcích projektu CONDEREFF. Laureano Matas, jeden z hlavních autorů průvodce a člen vrchní rady španělské vysoké školy architektů, je členem regionálních skupin zúčastněných

stran CONDEREFF ve Španělsku, které se účastnily několika projektových aktivit.

Je velmi pozitivním faktem, že tyto zdroje se rozvíjejí ve



RATIOS NACIONALES.

GENERACIÓN DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN

Edición 2020

Consejo General de la Arquitectura Técnica de España, CGATE
Consejo Superior de Colegios de Arquitectos de España, CSCAE

stále více zemích / regionech, podporují udržitelnou produkci a nakládání s odpady a slouží jako pomoc pro příslušné zúčastněné strany a odborníky na místě, přičemž rozhodujícím způsobem přispívají ke zlepšování příslušných předpisů.

Osvědčené postupy, aktualizace legislativy a události v oblasti nakládání s SDO v Itálii

DECORUM: platforma pro jednotné řízení veřejných prací

Sektory stavebnictví a veřejné práce čelily řadě výzev, které je třeba řešit, aby bylo možné vytvořit efektivní model oběhového hospodářství. Složitost postupů požadovaných pro veřejné práce zahrnující příliš mnoho kroků a zahrnujících velké množství subjektů dále brání aplikaci GPP, opětovnému použití recyklovaných komponent a ověření shody s normami produktu a environmentálními kritérii.

Abychom překonali tyto obtíže a zjednodušili a zefektivnili postup veřejných prací, vyvinula ENEA ve spolupráci se Softlab SpA a Contento Trade platformu DECORUM v rámci projektu homonym, spolufinancovaného z Evropského fondu pro regionální rozvoj - ROP Lazio EFRR 2014--2020.

Platforma představuje cenný nástroj pro jednotné řízení všech fází veřejných prací, od vyhlášení veřejné soutěže, přes fáze projektování, výstavby, údržby a vyřazování z provozu.

Pomocí řady nástrojů budou uživatelé, kteří jsou zapojeni do různých sfér veřejných prací (zadavatel, projektant, zadavatel, výrobci stavebních materiálů, recyklační závody), schopni řídit složité postupy; zajistit dodržování regulačních a environmentálních požadavků během své činnosti, jako jsou minimální environmentální kritéria; a v okolí najdete certifikované recyklované materiály.

23. září 2020 byla platforma DECORUM představena na webinaru upraveném agenturou ENEA v rámci akce Remtech - INERTIA 2020. Na Webinaru se zúčastnili zástupci ENEA, partnerů DECORUM a organizací působících v oblasti udržitelnosti v sektoru konstruktérů.



Antonella Luciano, vědecká manažerka projektu DECORUM, představila obsah a nástroje technikům ve stavebnictví a veřejné správě.



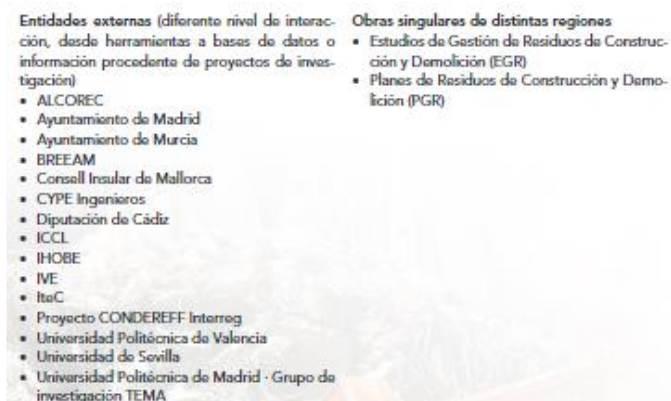
Platforma byla vybrána jako Best Practice in ICESP (Italian Circular Economy stakeholder Platform) a podrobnosti byly zveřejněny v následující vědecké práci: Luciano, A., Cutaia, L., Cioffi, F. Sinibaldi C. (2020). Sjednocené řízení demolice a recyklace staveb: platforma DECORUM pro zlepšení efektivity zdrojů ve stavebnictví. Environ Sci Pollut Res (2020). <https://doi.org/10.1007/s11356-020-09513-6>

Zveřejnění UNI / PdR 75: 2020 o selektivní demolici

Nová UNI / PdR 75: 2020 (referenční předstandard) „Selektivní dekonstrukce - Metodika pro selektivní dekonstrukci a využití odpadu v perspektivě oběhového hospodářství“ byla zveřejněna 3. února 2020.

UNI / PdR představuje technický dokument přijatý na národní úrovni, který shromažďuje předpisy týkající se postupů sdílených pracovní skupinou „UNI Selective Deconstruction“. UNI / PdR představuje vodítko k uplatňování principů oběhového hospodářství na stavbách. Zejména nabízí užitečný referenční rámec pro digitalizaci informací o materiálech v procesech selektivní dekonstrukce zaměřených na udržitelné nakládání s odpady C&D.

PdR skutečně definuje makroproces (který zahrnuje před demoliční audity a vytvoření databáze materiálů) zaměřený na podporu využití - opětovného použití nebo recyklace SDO a digitálního řízení procesu a informací. To by mohlo umožnit překonání omezení současného systému sledování a nakládání s odpady, který se v Itálii



jeví jako překážka šíření cirkulárních procesů na staveništích.

21. září 2020 byl UNI / PdR představen na webinaru, který upravitel partner projektu ENEA a sponzoroval UNI, v rámci akce Remtech - INERTIA 2020, jehož cílem je objasnit jeho cíle a obsah technikům stavebního sektoru.

Na tomto webinaru se setkala široká účast zástupců UNI (Dr. Elena Mocchio), některých členů pracovní skupiny UNI a dvou hlavních zúčastněných stran (asociace kategorií ANPAR a NADECO) a ENEA (Paola Altamura).



Diskuse o konci odpadu a vedlejších produktech: překážky a řešení pro udržitelné a efektivní oběhové hospodářství



„Konec odpadu“ a kvalifikace vedlejších produktů představují dvě hlavní překážky přechodu na model oběhového hospodářství. V Itálii stále chybí jasná legislativa o kritériích ukončení odpadu, která by pomohla vytvořit trh pro širokou škálu druhotných surovin.

V zemi také chybí zajištěné jednotné uplatňování vnitrostátních předpisů o vedlejších produktech, které by podporovaly symbiotické průmyslové postupy, lepší řízení a snižování odpadu. Ukázalo se, že to jsou hlavní překážky skutečného povzbuzení oběhového hospodářství v Itálii. Italské společnosti už léta čekají na odvětvová kritéria pro konec odpadu, stejně jako na stavební a demoliční odpady a mezitím používají ad hoc standardy.

Nový italský zákon č. 128/2019 stanoví, že při neexistenci konkrétních kritérií přijatých podle obvyklých ministerských předpisů mají místní orgány pravomoc povolit postup případ od případu.

Společnosti ve stavebnictví však stále zdůrazňují a představují mnoho kritických otázek, které tvůrci politik také vítají, zejména pokud jde o metody kontroly (přesunuty do fáze ex-post a vzorku) a nadměrný byrokratický proces.

Za účelem dalšího projednání a poskytnutí řešení těchto závažných otázek uspořádala ENEA v rámci mezinárodního veletrhu ECOMED 2020, který se konal v Catanii ve dnech 16. až 18. července 2020, tematický workshop vyzývající hlavní instituce zapojené do těchto

postupů, například ministerstvo životního prostředí a Italský institut pro ochranu životního prostředí (ISPRA), výzkumné instituce, univerzity v Catanii a Messině, právníci a společnosti.



Partneři projektu CONDEREFF



CHCETE BÝT SOUČÁSTÍ A DOZVĚDĚT SE VÍCE?

Odebírejte náš zpravodaj: www.interregeurope.eu/condereff/

VYDAVATEL

Pro více informací kontaktujte:

jan.gregor@rrapk.cz

Josef.drazsky@rrapk.cz

FOLLOW US ON:

