



Europäische Union. Europäischer
Fonds für regionale Entwicklung.
Evropská unie. Evropský fond pro
regionální rozvoj.



Shrnutí výsledků účastnické ankety* ze Skládkového workshopu Liberec-Žitava 2020

Vřelé díky za vaši účast a přispění

*ankety se zúčastnilo 28 lidí



Europäische Union. Europäischer
Fonds für regionale Entwicklung.
Evropská unie. Evropský fond pro
regionální rozvoj.



Zusammenfassung der Ergebnisse aus der Umfrage unter den Teilnehmenden* des Deponieworkshop Liberec-Zittau 2020

Vielen Dank für Ihre Teilnahme und Ihren Beitrag

*28 Personen haben an der Umfrage teilgenommen



TECHNICKÁ UNIVERZITA V LIBERCI
www.tul.cz

Skládkový workshop / Deponieworkshop Liberec-Zittau 2020





Europäische Union. Europäischer
Fonds für regionale Entwicklung.
Evropská unie. Evropský fond pro
regionální rozvoj.



Oběhové hospodářství a hospodaření se zdroji / Kreislauf- und Ressourcenwirtschaft



TECHNICKÁ UNIVERZITA V LIBERCI
www.tul.cz

Skládkový workshop / Deponieworkshop Liberec-Zittau 2020



natürlich • innovativ • nachhaltig



Europäische Union. Europäischer
Fonds für regionale Entwicklung.
Evropská unie. Evropský fond pro
regionální rozvoj.



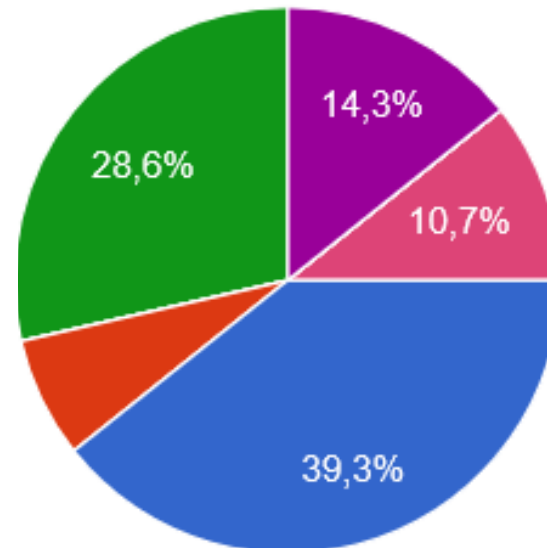
Účastníci z různých oborů / Teilnehmende aus diversen Bereichen

Anderer Bereich:

- Bundesanstalt für Wasserbau
- Bauindustrie
- Consultant waste management

Další obory:

- Spolkový ústav pro vodní stavby
- Stavební průmysl
- Konzultant v odpadovém hospodářství



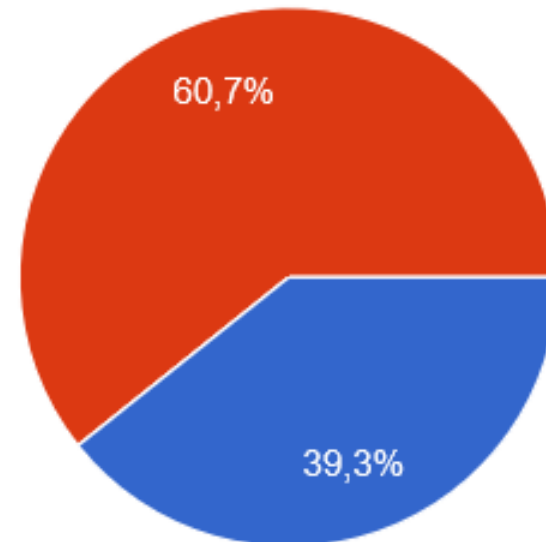
- Věda / Wissenschaft
- Provozovatel skládky / Deponie Betreibende
- Ekologické združení / Umweltverbände
- Orgán ochrany životního prostředí / Umweltbehörde
- Projektční kancelář / Ingenieurbüro
- Geotechnika / Geotechnik
- Jiný obor / Anderer Bereich



Europäische Union. Europäischer
Fonds für regionale Entwicklung.
Evropská unie. Evropský fond pro
regionální rozvoj.



Bezmála 40% účastníků bylo na Skládkovém workshopu poprvé. /
Knapp 40% der Teilnehmenden waren das erste Mal bei dieser Konferenz



● Ano / Ja
● Ne / Nein



Europäische Union. Europäischer
Fonds für regionale Entwicklung.
Evropská unie. Evropský fond pro
regionální rozvoj.



Unikátní znaky regionu Lužice a Libereckého kraje / Alleinstellungsmerkmale der Region Lausitz und Liberecký kraj



TECHNICKÁ UNIVERZITA V LIBERCI
www.tul.cz

Skládkový workshop / Deponieworkshop Liberec-Zittau 2020



natürlich • innovativ • nachhaltig



Europäische Union. Europäischer
Fonds für regionale Entwicklung.
Evropská unie. Evropský fond pro
regionální rozvoj.



Jakými strategiemi se může Lužice (resp. Liberecký kraj) rozvíjet? / Durch welche Strategie kann sich die Lausitz hervorheben?

Auswahl der Antworten:

- Schneller Strukturwandel und abgestimmte Strategie zum Kohleausstieg
- Zentrale Lage in Europa → Vermittlung zwischen Ost und West
- Regionalwirtschaftskreislauf fördern – grenzüberschreitende Abfallkonzepte entwickeln

Vybrané odpovědi:

- Rychlejší strukturální změna a odpovídající strategie pro upuštění od těžby uhlí
- Centrální poloha v Evropě → Prostřednictvím mezi východem a západem
- Podpora regionálního ekonomického koloběhu – vývoj přeshraničních koncepcí nakládání s odpady



TECHNICKÁ UNIVERZITA V LIBERCI
www.tul.cz

Skládkový workshop / Deponieworkshop Liberec-Zittau 2020





Europäische Union. Europäischer
Fonds für regionale Entwicklung.
Evropská unie. Evropský fond pro
regionální rozvoj.



Myslíte si, že v regionu existuje specifická odbornost v oblasti skládkování a rekultivací? / Finden Sie, dass es eine besondere fachliche Expertise im Bereich der Deponierung und Rekultivierung in der Region gibt?

Auswahl der Antworten:

- Expertise im Bereich Bergbaufolgelandschaft – Alt-Standorte
- Entwicklung des Wissens in der Lehre und Forschung durch HSZG und TUL
- Expertise durch Ingenieurbüros im Bereich Altlastensanierung

Vybrané odpovědi:

- Znalosti z oblastí krajiny zasažené těžbou – staré lokality
- Rozvoj znalostí díky výuce a výzkumu na HSZG a TUL
- Odborné společnosti v oboru sanace starých zátěží

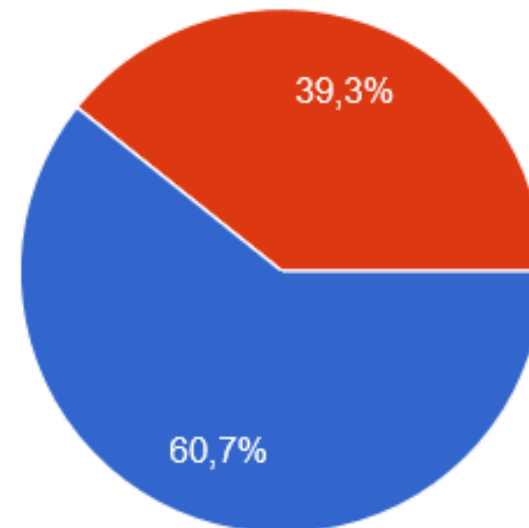


Europäische Union. Europäischer
Fonds für regionale Entwicklung.
Evropská unie. Evropský fond pro
regionální rozvoj.



Neshoda o tématu využití opuštěných lomů jako podzemních skládek / Uneinigkeit beim Thema Bergbaurestlöcher als unterirdische Deponien

- Das Thema wird als eigener Block für **Deponieworkshop 2021** geplant.
- Pro toto téma je na **Skládkový workshop 2021** naplánován samostatný blok.



● Ano / Ja
● Ne / Nein



Europäische Union. Europäischer
Fonds für regionale Entwicklung.
Evropská unie. Evropský fond pro
regionální rozvoj.



Legislative / Gesetzgebung



TECHNICKÁ UNIVERZITA V LIBERCI
www.tul.cz

Skládkový workshop / Deponieworkshop Liberec-Zittau 2020





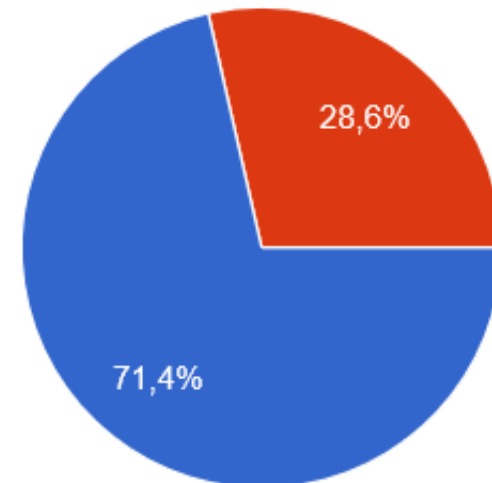
Europäische Union. Europäischer
Fonds für regionale Entwicklung.
Evropská unie. Evropský fond pro
regionální rozvoj.



Über 70% fordern neue oder geänderte Normen und Rahmenbedingungen im Bereich der Abfallwirtschaft?

Auswahl der Antworten:

- Erleichterungen beim Ausschreibungsverfahren
- EU-weit vereinheitlichte, harmonisierte Normen
- Weiterentwicklung der Kreislaufwirtschaft zur Ressourcenwirtschaft
- Veraltete Normen an den heutigen Stand der Technik anpassen



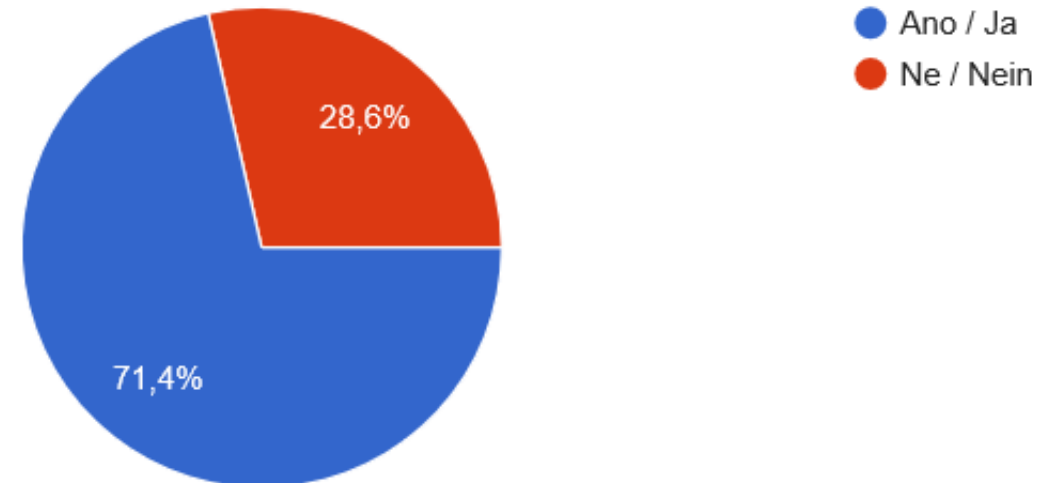
● Ano / Ja
● Ne / Nein



Přes 70% dotazovaných podporuje úpravu nebo vznik nových norem a rámcových podmínek v oblasti odpadového hospodářství?

Vybrané odpovědi:

- Usnadnění postupu výběrových řízení
- Celoevropsky jednotné, sladěné normy
- Další vývoj oběhového hospodářství směrem k hospodaření se zdroji
- Napasovat staré normy na dnešní stav techniky





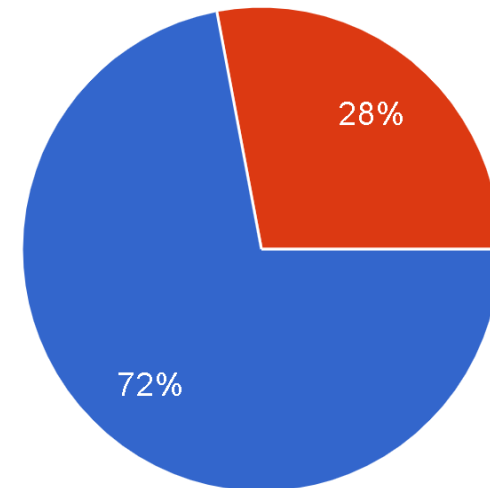
Měl by existovat jednotný, celoevropský systém likvidace odpadu (např. barevné rozlišení nádob na odpad)? / Sollte es EU-weite Entsorgungs-Systeme (z.B. Farbliche Kennzeichnung der Mülltonnen) geben?

Auswahl der Antworten:

- Wiedererkennungswert und Vereinfachung verhindert falsche Einordnung
- Nutzung gemeinsamer (grenzüberschreitender) Müllverarbeitungsanlagen / Deponien wird möglich

Vybrané odpovědi:

- Zjednodušení zamezí chybné klasifikaci odpadů
- Možnost využívání společných (přeshraničních) zařízení pro zpracování odpadu / skládek



● Ano / Ja
● Ne / Nein



Europäische Union. Europäischer
Fonds für regionale Entwicklung.
Evropská unie. Evropský fond pro
regionální rozvoj.



Uvědomělé odpadové hospodářství / Bewusste Abfallwirtschaft



Europäische Union. Europäischer
Fonds für regionale Entwicklung.
Evropská unie. Evropský fond pro
regionální rozvoj.



Je potřeba vnímat odpadové hospodářství jako součást uvědomělého přístupu ke zdrojům a upřednostnit regionální řízení zdrojů? /

Muss man die Abfallwirtschaft als Bestandteil einer bewussten Ressourcenwirtschaft auffassen und einer übergreifenden Ressourcenwirtschaft den Vorrang geben?

Auswahl der Antworten:

- Produktverantwortung und Einhaltung des KrWG
 - Recyclate müssen eingesetzt werden bevor Primärstoffe eingesetzt werden
 - Praxisnahe nicht überregulierte Lösungen
- Neuer Block für Deponieworkshop 2021 geplant

Vybrané odpovědi:

- Odpovědnost výrobce a dodržování zásad oběhového hospodářství
- Předtím než budou využity primární zdroje musí být nasazeny recykláty
- Praxi blízká a ne přehnaně regulovaná řešení → Naplánován blok pro Skládkový workshop 2021



Europäische Union. Europäischer
Fonds für regionale Entwicklung.
Evropská unie. Evropský fond pro
regionální rozvoj.



Strategie pro posílení spolupráce / Strategien zur Stärkung der Zusammenarbeit



TECHNICKÁ UNIVERZITA V LIBERCI
www.tul.cz

Skládkový workshop / Deponieworkshop Liberec-Zittau 2020





Evropská unie. Evropský fond pro regionální rozvoj.
Europäische Union. Europäischer Fonds für regionale Entwicklung.
Evropská unie. Evropský fond pro regionální rozvoj.



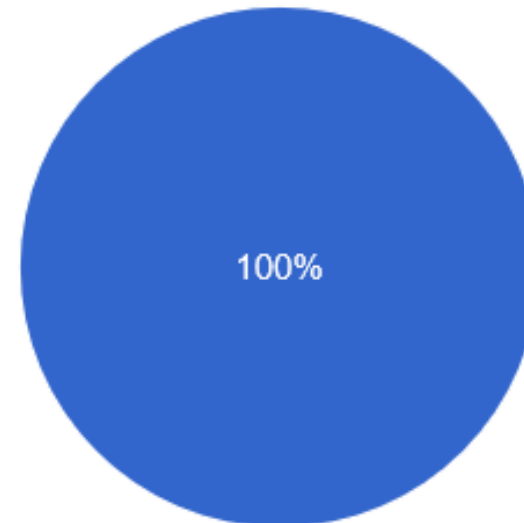
Vidíte potřebu posilování (přeshraniční) spolupráce? / Sehen Sie einen Bedarf zur Stärkung der (grenzüberschreitenden) Zusammenarbeit?

Auswahl der Antworten:

- Stärkung der Forschung → Projekte
- Mehr technischer Austausch → Austausch auf Workshops und Konferenzen
- Schadstoffe und Grundwasser machen an keiner Grenze halt
- Kooperation verbindet...

Vybrané odpovědi:

- Posílení výzkumu → Projekty
- Větší výměna technických informací → Výměna na workshopech a konferencích
- Škodliviny a podzemní vodu žádná hranice nezastaví
- Spolupráce spojuje ...



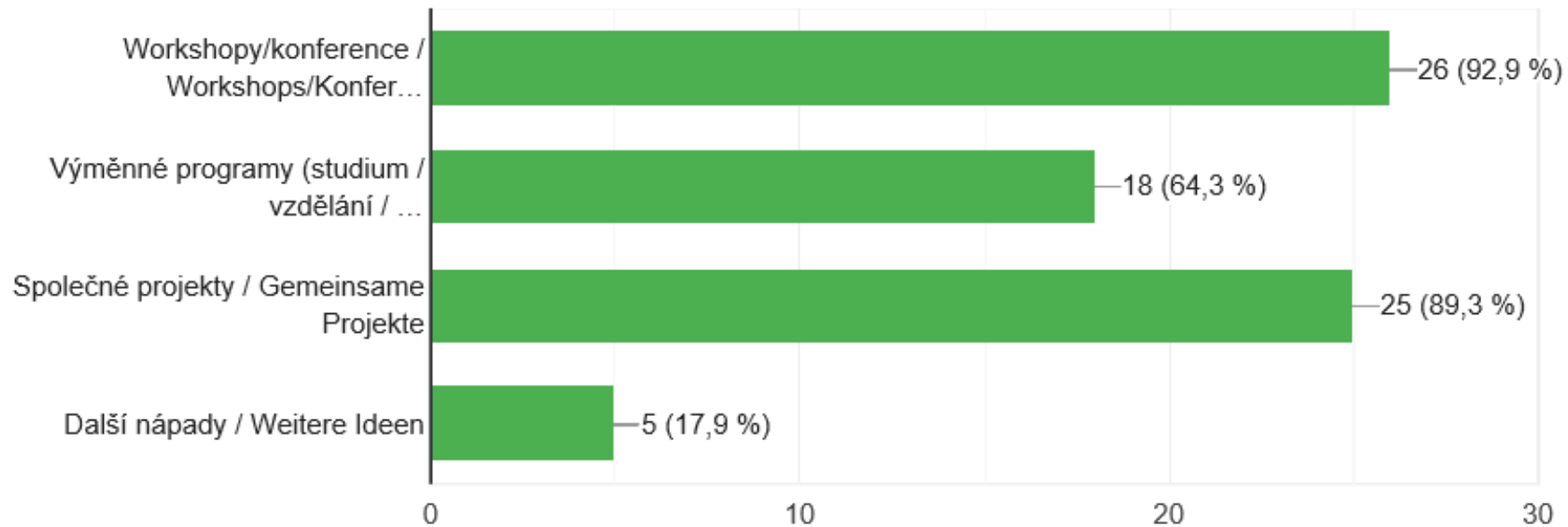
● Ano / Ja
● Ne / Nein



Europäische Union. Europäischer
Fonds für regionale Entwicklung.
Evropská unie. Evropský fond pro
regionální rozvoj.



Z jakých programů by mohla být podpořena výměna znalostí? / Durch welche Programme könnte ein Wissensaustausch gefördert werden?



TECHNICKÁ UNIVERZITA V LIBERCI
www.tul.cz

Skládkový workshop / Deponieworkshop Liberec-Zittau 2020

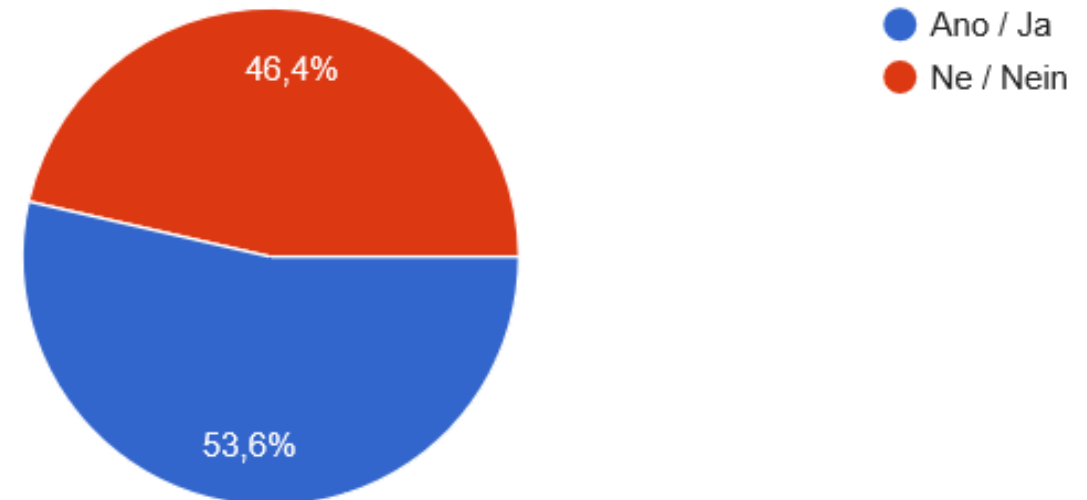




Europäische Union. Europäischer
Fonds für regionale Entwicklung.
Evropská unie. Evropský fond pro
regionální rozvoj.



Více než 50% dotázaných se zajímá o výměnné programy nebo se výměnných programů zúčastnilo. / Mehr als 50% sind Sie an Austauschprogrammen interessiert oder haben an Austauschprogrammen teilgenommen.





Europäische Union. Europäischer
Fonds für regionale Entwicklung.
Evropská unie. Evropský fond pro
regionální rozvoj.



Jaká témata v současné době řešíte, nebo jakým tématům byste se rád/a v rámci spolupráce věnoval/a? / An welchen Themen arbeiten Sie aktuell oder welchen Themen würden Sie sich gerne in Zusammenarbeit widmen?

Genannte Themen: Abfallwirtschaft, Recycling, Aufbereitungsprozesse, Reinigung von Deponie-Sickerwasser, alternative Energieerzeugung auch im kleinen Maßstab, Probleme mit Müll aus der Gastronomie, Bergbaunachfolge, etc.

Uváděná témata: Odpadové hospodářství, recyklace, postupy zpracování, čištění skládkových výluhů, alternativní výroba energie i v malých měřítcích, problematika gastroodpadů, následky těžby, atd.