

6807/AB
vom 05.08.2021 zu 6915/J (XXVII. GP)
bmk.gv.at

= Bundesministerium
 Klimaschutz, Umwelt,
 Energie, Mobilität,
 Innovation und Technologie

Leonore Gewessler, BA
 Bundesministerin

An den
 Präsident des Nationalrates
 Mag. Wolfgang Sobotka
 Parlament
 1017 W i e n

leonore.gewessler@bmk.gv.at
 +43 1 711 62-658000
 Radetzkystraße 2, 1030 Wien
 Österreich

Geschäftszahl: 2021-0.421.833

5. August 2021

Sehr geehrter Herr Präsident!

Die Abgeordneten zum Nationalrat Dr. Scherak, Kolleginnen und Kollegen haben am 14. Juni 2021 unter der **Nr. 6915/J** an mich eine schriftliche parlamentarische Anfrage betreffend vom BMK in Auftrag gegebene Studien 2020/21 gerichtet.

Diese Anfrage beantworte ich wie folgt:

Zu den Fragen 1 und 2:

- *Welche Studien wurden von Ihrem Ministerium (inklusive nachgeordneter Dienststellen) seit 01.08.2020 bis dato (Stichtag: Tag der Anfragebeantwortung) in Auftrag gegeben? Bitte um Aufgliederung jeweils nach Inhalt, Auftragnehmer_in und Kosten.*
 - a. *Werden diese Studien veröffentlicht?*
 - b. *Wenn ja, wo?*
 - c. *Wenn nein, weshalb nicht?*
 - d. *Wenn nein, ist geplant, sie in naher Zukunft zu veröffentlichen?*
- *Welche Erkenntnisse aus Studien wurden seit 01.08.2020 bis dato von Ihrem Ministerium umgesetzt?*
 - a. *Wie konkret wurden diese Erkenntnisse umgesetzt?*

Auftragnehmer:innen	Auftragsgegenstand	Kosten € brutto	veröffentlicht in/auf
Karl-Franzens Universität Graz	Studie zur Erarbeitung eines Mobilitätsgesetzes f.d. Umsetzung klimaschutzfreundl. Normen im österreichischen Verkehrsrecht	94.666,12	Geplant Homepage BMK

Kirisits Dr. Christian und TU Wien	Schallleistungspegel für Schienenverkehrslärm im österreichischen Schienennetz	62.004,00	Geplant Homepage BMK
Wr. Institut f. Internationale Wirtschaftsvergleiche (wiiw)	Auswirkungen von Covid-19 auf die Mobilität	47.300,00	Geplant Homepage BMK
TU Graz	Pilotstudie Monitoring Personenverkehr	18.460,47	Geplant Homepage BMK
Planoptimo Büro Dr. Köll ZT-GmbH und Verracon GmbH	Grundlagenstudie zum Investitionsplan Radverkehr	99.000,00	Geplant Homepage BMK
Institut für Höhere Studien	Verhaltensökonomische Förderung von Radfahren in Österreich, insbesondere durch die Teilnahme bei Österreich Radelt	54.890,00	Geplant Homepage Klimaaktiv/ mobil
accilium GmbH	Ausarbeitung des Impulspapiers "Zukünftige Rahmenbedingungen der Logistik"	35.880,00	Geplant Homepage BMK
Gregori Gerald DI	Erstellung einer Publikation im Bereich des Themas „Leitfaden Paketboxen“	47.310,00	Geplant Homepage BMK sowie online-Präsentationen
Economica Institut für Wirtschaftsforschung	Wirtschaftsmotor Technologie-Export: Ermittlung der volkswirtschaftlichen Effekte des Technologie-Exports mit einem besonderen Fokus auf Umwelt-, Energie-, Mobilitäts- und Infrastrukturtechnologien	45.600,00	Homepage BMK
KPMG Advisory GmbH	Klima- und Umwelttechnologien als Motor für die österreichische (Export) Wirtschaft	81.840,00	Geplant Homepage BMK
Joanneum Research Forschungsgesellschaft mbH	Strategische Begleitung aktueller IPCEI-Prozesse und Einbettung des Instruments in die österreichische FTI	54.862,50	Geplant Link zur Homepage BMK von IPCEI
Winnovation Consulting GmbH	Open Innovation Strategie, Zwischenbericht zur Umsetzung der OI-Strategie	23.760,00	Geplant Homepage BMK
Zentrum für Soziale Innovation (ZSI)	Strategie für Humanpotenzial für FTI für das BMK für 2030	72.160,00	Homepage BMK
Climate Change Centre Austria – CCCA	Untersuchung der nachhaltigen Verwertung von Kohlenstoff aus der Methanpyrolyse	88.979,15	Geplant Homepage Nachhaltig Wirt-

			schaften
Energieinstitut Vorarlberg (Partner B)	Langzeitevaluierung des Energieverbrauchs von 100 Leuchtturmprojekten	34.000,00	Geplant Homepage Nachhaltig Wirtschaften
IIBW - Institut für Immobilien, Bauen und Wohnen GmbH	Kapazitätsanpassung der Bauwirtschaft für eine erhöhte Sanierungsrate	54.408,00	Geplant Homepage Nachhaltig Wirtschaften
LANG consulting (Partner A)	Langzeitevaluierung des Energieverbrauchs von 100 Leuchtturmprojekten	37.776,00	Geplant Homepage Nachhaltig Wirtschaften
Österreichische Gesellschaft für Umwelt und Technik	Anforderungen an die Kreislauffähigkeit von Massivbaustoffen	24.740,00	Geplant Homepage Nachhaltig Wirtschaften
Österreichische Gesellschaft für Umwelt und Technik	Biobased Chemistry – Sekundärphosphor für die Düngemittelindustrie	28.540,00	Geplant Homepage Nachhaltig Wirtschaften
Österreichische Gesellschaft für Umwelt und Technik	F&E Roadmap Geothermie für Österreich	43.630,00	Geplant Homepage Nachhaltig Wirtschaften
Österreichische Gesellschaft für Umwelt und Technik	Sekundärrohstoffe für die österreichische Textilindustrie	26.125,00	Geplant Homepage Nachhaltig Wirtschaften
Pulswerk GmbH	Technologiemonitoring innovatives Bauen in Österreich	83.280,00	Geplant Homepage Nachhaltig Wirtschaften
scenario editor e.U.	Szenarien für eine vollständig biobasierte Industrie in Österreich und deren abgeschätzte Effekte auf die Treibhausgasbilanz und den Arbeitsmarkt	29.880,00	Geplant Homepage Nachhaltig Wirtschaften
Strabag Real Estate GmbH	RCC - Reduced Carbon Concrete: Implementierung von CO ₂ -reduzierten Betonen auf der Baustelle	85.440,00	Geplant Homepage Nachhaltig Wirtschaften

Technikum Wien GmbH	Markterhebungen von Speichertechnologien in Österreich Rahmenvertrag "Markterhebungen innovativer Energietechnologien in Österreich"	111.120,00	Geplant Homepage Nachhaltig Wirtschaften
TU Wien - Institut Energiesysteme und elektrische Antriebe	Ökologische und wirtschaftliche Bewertung von biomassebasierten Energieträgern in Österreich	49.854,00	Geplant Homepage Nachhaltig Wirtschaften
Verein WIVA P&G	Sondierung zur Bündelung österreichischer Wasserstoffaktivitäten im internationalen Kontext	6.672,00	Geplant Homepage Nachhaltig Wirtschaften
AIT - Austrian Institute of Technology GmbH	Konzeption und Machbarkeit eines bayrisch-österreichischen QCI-Testbeds	36.000,00	Geplant Homepage BMK
ASMET Research GmbH	Industrie 5.0 / Werkstoffworkshop Alpbach 2021	19.000,00	Geplant Homepage BMK
Brimatech Services GmbH	Evaluierung NanoTrust	14.400,00	Die Erkenntnisse der vom BMK beauftragten Studien fließen in die Verwaltungspraxis und die Entscheidungsfunding des BMK ein, eine Veröffentlichung ist nicht geplant.
Brimatech Services GmbH	Projekt: Austrian Contribution to the OECD BNCT project "Case studies on technologies towards carbon neutrality": a case study with focus on nanotechnology and advanced materials":	28.800,00	Geplant Homepage BMK
Industriewissenschaftliches Institut (IWI)	Metrik zur Erfassung des Digitalisierungsgrades in produzierenden Unternehmen	37.565,00	Geplant Homepage BMK
Andreas Papp Consulting e.U.	Förderung d. Nutzung v. Weltraumdaten u. -technologie im Bereich d. humanitären Hilfe u. Entwicklungszusammenarbeit von NGOs, sowie d. Zusammenführung v. CSR-Zielen von Unternehmen mit NGO-Aktivitäten	28.800,00	Geplant Homepage Austria in Space
AustriaTech – Gesell-	Verkehrssicherheit und automatisierte	939.544,00	Homepage BMK

schaft des Bundes für technologiepolitische Maßnahmen GmbH	Mobilität M7174		
KFV Sicherheit-Service GmbH.	Berichterstellung über Brände u. Unfälle in Tunnelanlagen gem. § 3 Abs. 8 STSG bzw. EU-Direktive 2004/54/EG (Tunnel-datenbank), Erhebungsperiode II	19.646,21	Homepage BMK
Kirisits Christian DI Dr.Univ.Prof.	Ermittlung von Korrekturwerten und Ausarbeitung von Testbeispielen für die nationale Straßenverkehrslärmberechnung aufgrund des korrigierten Annex II der EU-Umgebungslärmrichtlinie	20.640,00	Geplant Homepage Österreichische Forschungsgesellschaft Straße – Schiene – Verkehr sowie Homepage BMK
arealConsult Ziviltechniker GesmbH.	Evaluierung der A3-Verlängerung; Knoten Eisenstadt bis Staatsgrenze bei Klingenbach	35.640,00	Homepage Parlament
Deutsches Zentrum f. Luft- u. Raumfahrt	Evaluierung der Roadmap Luftfahrt 2020 und Ausarbeitung einer neuen, österr. Luftfahrtstrategie 2030+	106.493,10	Geplant Homepage BMK
Cleantech-Cluster der Business Upper Austria – OÖ Wirtschaftsagentur	Mapping und Analyse diverser Akteure in einer zirkulären Wirtschaft mit dem Fokus Kunststoff und Elektroschrott	16.150,00	Homepage Ecotechnolgy Austria
Green Tech Cluster GmbH	Konjunkturbarometer im Rahmen der Beauftragung „FTI Strategiegruppe & -Initiativen in Energie & Umwelttechnik 2021	10.680,00	Die Erkenntnisse der vom BMK beauftragten Studien fließen in die Verwaltungspraxis und die Entscheidungsfindung des BMK ein, eine Veröffentlichung ist nicht geplant.
Gallup Institut	Erhebung des Bekanntheitsgrades des Österr. Umweltzeichens 2021	8.340,00	Geplant Homepage Österreichisches Umweltzeichen
Universität für Bodenkultur	Möglichkeiten zur Umsetzung eines Pfandsystems für Getränkegebinde in OÖ Altstoffsammelzentren	8.100,00	Geplant Homepage BOKU

Universität für Bodenkultur	Analyse der Effekte der Ausstellung AB-LAUF-DATUM des Naturhistorischen Museums bei Konsument:innen	10.080,00	Geplant Homepage BOKU
Packforce GmbH	Ermittlung der Materialflüsse und der Recyclingquote von Kunststoffverpackungen	24.000,00	Geplant Homepage BMK
WIFO	Faktencheck Klimawandel, Landwirtschaft, Ernährung: Studie zum Stand des Wissens	25.540,00	Geplant Homepage BMK
Prof. UZ Dr.nat.techn. Barbara Amon	Faktencheck Klimawandel, Landwirtschaft, Ernährung: Studie zum Stand des Wissens	12.000,00	Geplant Homepage BMK
TU Wien	Perspektiven der Sektorkopplung in Form von P2G für Österreich bis 2030/2040 aus energiewirtschaftlicher Sicht	19.500,00	Homepage BMK
Österreichische Energieagentur AEA	Kurzanalyse zum Thema Erneuerbares Gas für Fokus-Sektoren in Österreich 2030 mit Ausblick auf 2040*	52.800,00	Homepage BMK
IREES GmbH	Wissenschaftliche Begleitung Prozess Klimaneutrale Industrie	100.269,00	Die Erkenntnisse der vom BMK beauftragten Studien fließen in die Verwaltungspraxis und die Entscheidungsfindung des BMK ein, eine Veröffentlichung ist nicht geplant.
TBSC The Brand Support Company GmbH & Co. KG	Stellenwert und Akzeptanz von Klimaschutzmaßnahmen angesichts der wirtschaftlichen Auswirkungen der Coronakrise	64.423,70	Die Erkenntnisse der vom BMK beauftragten Studien fließen in die Verwaltungspraxis und die Entscheidungsfindung des BMK ein, eine Veröffentlichung ist nicht geplant.
ÖGUT GesmbH	Entwicklung von „Sanierungslösungen für Gemeinden; Raus aus Öl-Mapping“	88.224,00	Geplant Homepage BMK
SIR – Salzburger Insti-	Vergleich von Ansätzen, Erarbeitung von	60.000,00	Die Erkenntnisse

tut für Raumordnung	Vorschlägen und Dokumentation - zum Thema „Zukunftsquartier synergy“ (Siedlungen / Quartiere)		der vom BMK beauftragten Studien fließen in die Verwaltungspraxis und die Entscheidungsfindung des BMK ein, eine Veröffentlichung ist nicht geplant.
Wirtschaftsuniversität Wien, Institute for Ecological Economics	„Betreuung der Sustainability Challenge: Anfertigung einer Studie zu nachhaltigen Investitionsformen“	34.076,00	Geplant Homepage BMK
2DII Deutschland e.V.	Makroanalyse des Österreichischen Finanzmarktes im Hinblick auf die Erreichung der Pariser Klimaziele	42.750,00	Veröffentlicht im Rahmen einer Online-Veranstaltung am 5.7.2021 „Klimaverträglichkeitsprüfung österr. Finanzportfolios: Präsentation des PACTA-Berichts“ und Homepage BMK
Energieinstitut an der JKU Linz	Speichersysteme im Strommarkt	51.480,00	Die Erkenntnisse der vom BMK beauftragten Studien fließen in die Verwaltungspraxis und die Entscheidungsfindung des BMK ein, eine Veröffentlichung ist nicht geplant.
TU-Wien, Institut für Energiesysteme und Elektrische Antriebe (EEG)	Gutachten zu den Betriebs- und Investitionsförderungen im Rahmen des Erneuerbaren-Ausbau-Gesetzes (EAG)**	96.050,00	Geplant Homepage BMK
4ward Energy Solutions GmbH	Möglichkeiten neuer Marktakteur:innen (Aktive Kund:innen, gemeinsam handelnde Eigenversorger) im österreichischen Strommarktmodell**	75.000,00	Die Erkenntnisse der Studien stehen im Zusammenhang mit dem „Erneuerbaren-Ausbau-Gesetz“, der Umsetzungspflicht der Neufas-

			sung der Richtlinie (EU) 2018/2001, über die Förderung der Nutzung von Energie aus erneuerbaren Quellen (RED II) sowie der Umsetzung der RL (EU) 2019/944 mit gemeinsamen Vorschriften für den Elektrizitätsbinnenmarkt (Strombinnenmarkt-RL), eine Veröffentlichung ist nicht geplant.
INERCOMP GmbH	Erstellung einer Strompreisprognose**	2.760,00	Die Erkenntnisse der Studien stehen im Zusammenhang mit dem „Erneuerbaren-Ausbau-Gesetz“, der Umsetzungspflicht der Neufassung der Richtlinie (EU) 2018/2001, über die Förderung der Nutzung von Energie aus erneuerbaren Quellen (RED II) sowie der Umsetzung der RL (EU) 2019/944 mit gemeinsamen Vorschriften für den Elektrizitätsbinnenmarkt (Strombinnenmarkt-RL), eine Veröffentlichung ist nicht geplant.
Univ.Prof. Dr. Stagl	Metastudie zu „Taxonomieverordnung u. Kernenergie unter Berücksichtigung d. DNSH-Kriterien“	38.400,00	Homepage BMK

Umweltbundesamt GmbH	Abschätzung install. Leistung für Windkraftanlagen**	16.544,00	Die Erkenntnisse der Studien stehen im Zusammenhang mit dem „Erneuerbaren-Ausbau-Gesetz“, der Umsetzungspflicht der Neufassung der Richtlinie (EU) 2018/2001, über die Förderung der Nutzung von Energie aus erneuerbaren Quellen (RED II) sowie der Umsetzung der RL (EU) 2019/944 mit gemeinsamen Vorschriften für den Elektrizitätsbinnenmarkt (Strombinnenmarkt-RL), eine Veröffentlichung ist nicht geplant.
Umweltbundesamt GmbH	Erneuerbare Energien: Potentiale und bestehende Barrieren**	70.000,00	Die Erkenntnisse der Studien stehen im Zusammenhang mit dem „Erneuerbaren-Ausbau-Gesetz“, der Umsetzungspflicht der Neufassung der Richtlinie (EU) 2018/2001, über die Förderung der Nutzung von Energie aus erneuerbaren Quellen (RED II) sowie der Umsetzung der RL (EU) 2019/944 mit gemeinsamen Vorschriften für den Elektrizitätsbinnenmarkt (Strombinnenmarkt-RL), eine Veröffentlichung ist nicht geplant.

			nenmarkt (Strombinnenmarkt-RL), eine Veröffentlichung ist nicht geplant.
Matzinger Sandra	Analyse soziale Komponente einer Förderung einkommensschwacher Haushalte im Zuge von Energieeffizienzmaßnahmen	3.600,00	Die Erkenntnisse der vom BMK beauftragten Studien fließen in die Verwaltungspraxis und die Entscheidungsfindung des BMK ein, eine Veröffentlichung ist nicht geplant.
Österreichische Energieagentur AEA	Studie „motEEvate“ – österr. Haushalte mit verbesserter Kommunikation verstärkt zu thermischen Sanierungen und zum Ersatz von fossilen Heizsystemen hin zu klimafreundlichen Energieträgern bewegen (gemeinsam mit SORA)	106.700,00	Homepage AEA
Österreichische Energieagentur AEA	Kosten eines Heizkesseltauschs: Analyse der Investitionskosten für den Tausch von fossil betriebenen Heizungen durch klimafreundliche Alternativen	42.350,00	Homepage AEA
IIBW - Institut für Immobilien, Bauen und Wohnen	Einkommensdefinition in Wohnbeihilfe und Sozialhilfe der Länder	10.800,00	Die Erkenntnisse der vom BMK beauftragten Studien fließen in die Verwaltungspraxis und die Entscheidungsfindung des BMK ein, eine Veröffentlichung ist nicht geplant.
Binder Grösswang Rechtsanwälte GmbH	Konzept mit rechtlichen Eckpunkten für vier Varianten zur Gestaltung eines nationalen Fördervéhikels zur Transformation der österreichischen Industrie in Richtung Klimaneutralität	42.480,00	Die Erkenntnisse der vom BMK beauftragten Studien fließen in die Verwaltungspraxis und die Entscheidungsfindung des BMK ein, eine

			Veröffentlichung ist nicht geplant.
Gerald Berger Sustainability Consulting e.U.	Just Transition-Prozesse zur Klimaneutralität in verschiedenen europäischen Ländern (Vergleichende Studie)	25.920,00	Geplant Homepage BMK
WIFO	UFG-Evaluierung und ökon. Auswertung	24.800,00	Homepage BMK sowie Bericht an den NR
ConPlusUltra GmbH	Berichtszusammenstellung u. evaluatorische Überprüfung der Methodik u. Datenkonsistenz der UFG-Evaluierung 2017-2019	29.808,00	Homepage BMK sowie Bericht an den NR
Inspire research Beratungsges.m.b.	Fokusgruppen „Services des Österr. Patentamtes für Studierende“	7.920,00	Die Erkenntnisse der vom BMK beauftragten Studien fließen in die Verwaltungspraxis und die Entscheidungsfindung des BMK ein, eine Veröffentlichung ist nicht geplant.

* Die „Kurzanalyse zum Thema Erneuerbares Gas“ in einem klimaneutralem Österreich zielte darauf ab, den Bedarf an gasförmigen Energieträgern 2040 zu ermitteln, und dem realistischen Potential an biogener Gasproduktion in Österreich 2040 gegenüberzustellen. Die Erkenntnisse der Studie belegen die Notwendigkeit von erneuerbaren Gasen inkl. erneuerbarem Wasserstoff, insbesondere für die industrielle Dekarbonisierung und quantifizieren die erforderlichen Mengen. Die Ergebnisse der Studie fließen einerseits in die Wasserstoffstrategie und weitere strategische Ausrichtungen betreffend erneuerbare Gase ein, andererseits sind die Erkenntnisse ein wichtiger Input im laufenden Prozess für eine „Klimaneutrale Industrie“.

** Die Erkenntnisse der Studien stehen im Zusammenhang mit dem „Erneuerbaren-Ausbau-Gesetz“, der Umsetzungspflicht der Neufassung der Richtlinie (EU) 2018/2001, über die Förderung der Nutzung von Energie aus erneuerbaren Quellen (RED II) sowie der Umsetzung der RL (EU) 2019/944 mit gemeinsamen Vorschriften für den Elektrizitätsbinnenmarkt (Strombinnenmarkt-RL).

Sämtliche Erkenntnisse der vom BMK beauftragten Studien fließen in die Verwaltungspraxis und die Entscheidungsfindung des BMK ein.

Zu Frage 3:

- Welche Studien sollen in naher Zukunft in Auftrag gegeben werden? Bitte um Aufgliederung jeweils nach Inhalt, Auftragnehmer_in und Kosten.

Auftragnehmer:in	Auftragsgegenstand	Kosten € brutto	veröffentlicht in/auf
WIFO	Volkswirtschaftl. Effekte Phase I des Erneuerbaren-Wärme-Gesetzes (EWG)	7.642,00	Die Erkenntnisse der vom BMK beauftragten Studien fließen in die Verwaltungspraxis und die Entscheidungsfindung des BMK ein, eine Veröffentlichung ist nicht geplant.

Leonore Gewessler, BA

