

Schriftliche Kleine Anfrage

des Abgeordneten Sandro Kappe (CDU) vom 02.06.22

und Antwort des Senats

Betr.: Zentrales Programm – Wofür gibt der Senat die Mittel aus? (II)

Einleitung für die Fragen:

Im Zentralen Programm (ZP) Hamburger Klimaplan stehen zur Umsetzung des Hamburger Klimaplan im Haushaltsjahr 2021 41.911.000 Euro zur Verfügung, davon stellen 6.291.000 Euro Ermächtigungsüberträge aus dem Haushaltsjahr 2020 dar. Im Haushaltsjahr 2022 stehen für denselben Zweck im Zentralen Programm Hamburger Klimaplan 35.620.000 Euro zur Verfügung (Drs. 22/6060).

Mit Drs. 22/6060 teilt der Senat mit, dass das Verfahren zur Vergabe der Klimaplanermächtigungen im ZP Hamburger Klimaplan 2022 im Oktober 2021 noch nicht abgeschlossen war. Die Verteilung der Ermächtigungen obliegt der Senatskommission für Klimaschutz und Mobilitätswende.

Vor diesem Hintergrund frage ich den Senat:

Frage 1: *Welche Maßnahmen mit welchen Kosten wurden 2021 aus dem Einzelplan 6.2 Zentrales Programm Hamburger Klimaplan getragen?*

Antwort zu Frage 1:

Siehe Anlage 1.

Frage 2: *Wie viele Mittel des Einzelplans 6.2 Zentrales Programm Hamburger Klimaplan wurden 2021 nicht abgerufen? Was plant der Senat mit diesen Mitteln?*

Antwort zu Frage 2:

Die nicht in 2021 aus dem Zentralen Programm Hamburger Klimaplan abgerufenen Kostenermächtigungen belaufen sich insgesamt auf circa 13.764.000 Euro. Die Kostenermächtigungen könnten – vorbehaltlich der Zustimmung der für Finanzen zuständigen Behörde zur Übertragung auf das Haushaltsjahr 2022 – zur Finanzierung bereits im Haushaltsjahr 2021 bewilligter Klimamaßnahmen beziehungsweise für die Klimamittelvergabe im Jahr 2022 verwendet werden.

Frage 3: *Welche Maßnahmen mit welchen Kosten sollen 2022 aus dem Einzelplan 6.2 Zentrales Programm Hamburger Klimaplan getragen werden?*

Antwort zu Frage 3:

Siehe Anlage 2.

Frage 4: *Welche Maßnahmen mit welchen Kosten wurden 2022 aus dem Einzelplan 6.2 Zentrales Programm Hamburger Klimaplan getragen?*

Antwort zu Frage 4:

Siehe Anlage 3.

Frage 5: *Wie viele Mittel des Einzelplans 6.2 Zentrales Programm Hamburger Klimaplan sind 2022 bisher nicht verplant?*

Antwort zu Frage 5:

Sämtliche Mittel des Zentralen Programms Hamburger Klimaplan 2022 sind verplant.

Frage 6: *Wann hat die Senatskommission für Klimaschutz und Mobilitätswende in den Jahren 2021 und 2022 getagt und wer hat an den Sitzungen teilgenommen?*

Antwort zu Frage 6:

Die Senatskommission für Klimaschutz und Mobilitätswende hat im Jahr 2021 am 18. Februar, 1. April, 27. Mai, 12. August, 9. September, 28. Oktober und 25. November sowie im Jahr 2022 am 13. Januar, 24. Februar und 14. April getagt. Die Zusammensetzung ergibt sich aus der Geschäftsverteilung des Senats.

Frage 7: *Welche Ergebnisse wurden auf den jeweiligen Sitzungen beschlossen?*

Antwort zu Frage 7:

Siehe Drs. 22/6060.

Frage 8: *Welche weiteren Sitzungen plant die Senatskommission für Klimaschutz und Mobilitätswende im Jahr 2022?*

Antwort zu Frage 8:

Im Jahr 2022 sind voraussichtlich am 23. Juni, 18. August, 6. Oktober und 17. November 2022 weitere Sitzungen geplant.

Frage 9: *Wie viele Mittel des Einzelplans 6.2 unterteilt nach den jeweiligen Produktgruppen wurden im Jahr 2021 nicht vollständig abgerufen? Was ist mit den jeweiligen Resten geplant?*

Antwort zu Frage 9:

Das Ermächtigungsübertragsverfahren 2021 ist noch nicht abgeschlossen.

Die in 2021 nicht verausgabten Kostenermächtigungen sollen in 2022 zur Fortführung des jeweiligen Leistungszweckes der Produktgruppen verwendet werden. Die Übertragung der nicht verausgabten Ermächtigungen 2021 unterliegt dem Zustimmungsvorbehalt der für Finanzen zuständigen Behörde.

Anlage 1

Im Haushaltsjahr 2021 wurden für folgende Maßnahmen des Hamburger Klimaplan nachstehende Kostenermächtigungen aus dem Zentralen Programm Hamburger Klimaplan per Sollübertrag den zuständigen Behörden und Bezirksämtern zur Verfügung gestellt. Rückübertragungen i.H.v. 312.260 € sind erfolgt.

Maßnahmennummer	Maßnahme	Betrag in Tsd. €
WW-01-01	Steigerung der EE-Anteile in der Wärmeversorgung (Förderprogramm Erneuerbare Wärme)	2.561
GE-01-01	Analyse des öffentlichen Gebäudebestands zur Entwicklung von Sanierungsstandards für unterschiedliche Gebäudekategorien und Baualterklassen	194
GE-01-02	Serielles Sanieren mit vorgefertigten Bauelementen zur Rationalisierung („Energiesprung“): Durchführung der Vorplanung von Pilotprojekten	20
GE-01-06	Durchführung von niedrigschwelligen, gebäudebezogenen Energieberatungen sowie Beratungen zu Maßnahmen zur Klimafolgenanpassung durch die „Hamburger Energielotsen“	514
GE-02-01	Gutachten zur Bewertung und Einordnung des Hamburgischen Wohngebäudebestandes unter stadtgestalterischen Gesichtspunkten	135
GE-02-02	Schaffung von Transparenz über den Gebäudegesamtbestand, Optimierungsmöglichkeiten, Informationsgrundlagen, Beratungs- und Förderansätze	192
GE-03-01	Abwicklung der Hamburger Förderung für die energetische Gebäudesanierung von Nichtwohngebäuden	106
GE-03-06	Weiterführung der Holzbauförderung im Neubau von Nichtwohngebäuden (Förderprogramm)	63
GE-04-01	Vollzug und Weiterentwicklung des Energieeffizienzrechts im Gebäudesektor	25
GE-04-02	Umsetzung der im HmbKliSchG verankerten Pflicht zur Nutzung von Photovoltaik sowie von erneuerbaren Energien bei Heizungsanlagen	124
GE-04-03	Rechtliche Betreuung des Erlasses der auf der Grundlage des Hamburgischen Klimaschutzgesetzes zu erlassenden verordnungsrechtlichen Regelungen	46
GE-05-03	Berücksichtigung von Klimaschutzbelangen bei der Aufstellung von Bauleitplänen	77
M-01-03	On-Demand-Strategie	16
M-03-03	Verstärkte Reinigung von Radwegen insbesondere bei Laubfall	100
M-03-04	Zusätzlicher Winterdienst auf Radwegen	300
M-03-06	Förderung von E-Lastenfahrrädern (Förderprogramm)	90
M-03-08	Mitmachaktion „Stadtradeln“	50

M-04-05	Bezirkliches Mobilitätsmanagement zur Erarbeitung teilräumlicher oder themenspezifischer Mobilitätskonzepte Erstellung von bezirklichen Mobilitätskonzepten für Quartiere	59
M-06-01	Ausbau öffentlich zugänglicher Ladeinfrastruktur für E-Fahrzeuge fortsetzen	2.175
M-06-02	Betrieb öffentlich zugänglicher Ladeinfrastruktur für E-Fahrzeuge fortsetzen	2.450
M-06-04	Förderprogramm zur Umstellung von Taxen auf E-Antrieb (inkl. Wasserstoff)	730
M-06-05	Mobilitätswende LBV: Steigerung des Anteils elektrisch betriebener PKW im Fuhrpark des LBV	225
M-06-08	Mobilitätswende Polizei: Steigerung des Anteils elektrisch betriebener PKW im Fuhrpark und Ausbau Ladeinfrastruktur bei der Polizei	25
M-08-04	Emissionsfreie Alsterschifffahrt	104
M-10-01	Koordination Klimaplan Transformationspfad Mobilitätswende	35
W-01-02	Aufbau eines Clusters Wasserstoffwirtschaft	1.050
W-01-03	Vermehrtes Einbringen von Klimaschutz und Ökoeffizienz in die Cluster - Fokussierte Betreuung des Bereichs Sektorenkopplung/Energiespeicherung /Wasserstoff im Cluster EEHH	80
W-01-06	Aktion/Kampagne "Clean:tech inside" - Betriebliche Klimaschutzmaßnahmen in der MINT-Nachwuchsförderung	54
W-02-01	Flächendeckende Bewerbung von Umwelt-, Klimaschutz- und -anpassungsmaßnahmen in KMU	374
W-02-02	Klimaschutzmanagement für Gewerbestandorte	80
W-02-03	NEW 4.0 Akademie: Entwicklung einer Wissensplattform für die Norddeutsche Energiewende	125
W-03-01	Ausbau und Weiterentwicklung des Förderprogramms "Unternehmen für Ressourcenschutz" (UfR)	4.500
W-03-02	Innovative Produktentwicklung zur Steigerung der Ressourceneffizienz und des Klimaschutzes (Förderprogramm PROFI Umwelt Transfer)	301
W-04-03	Konzept für einen großskaligen Grünstrom-Elektrolyseur im Hafen zur Dekarbonisierung von Industrie und (Schiffs-)Verkehr – Aufbau einer Stabsstelle "HH2"	823
W-04-08	Projekt-Office (PO) für das Projekt „Green Energy Hub Moorburg"	210
W-05-02	Implementierung einer energie- und ressourceneffizienten Wirtschaftsweise	37

W-05-04	Klimaschutz als ein Schwerpunkt bei der Fortschreibung des Agrarpolitischen Konzeptes	435
W-05-06	Aufforstung von 7 Hektar Waldfläche (durchschnittlich 1 Hektar pro Bezirk)	252
W-05-08	Optimierte fachliche Steuerung sowie gesellschaftsrechtliche Verschränkung der öffentlichen Energie- und Netzunternehmen sowie Unterstützung der Wärmewende	7
KA-00-01	Einrichtung einer RISA-Koordinierungs- und Leitstelle	143
KA-01-01	Fachplanerische Grundlagen: Planungsinstrumente	270
KA-02-01	Ministerielle Grundlagen	73
KA-02-02	Ministerielle Grundlagen: Freiraumplanung	21
KA-04-01	Entwicklung, Initiierung und fachliche Begleitung von Schwammstadtprojekten als Best Practice Beispiele und Beratungsmodulen für eine wassersensible Stadt- und Freiraumplanung	50
KA-04-02	Projekte: freiraumplanerische Belange	6
KA-04-03	Entsiegelungsmaßnahmen (Ermittlung von Entsiegelungspotenzialen)	30
KA-04-04	Koordinierung und Umsetzung klimarelevanter Maßnahmen im Kontext der Neu- und Umgestaltung von Schulhöfen	602
KA-07-01	Fachbehördliche Vollzugsaufgaben: Starkregenvorsorge/Integriertes Risikomanagement	18
KA-10-01	Versorgungssicherheit in der Trinkwasserversorgung	101
KA-12-02	Entwicklung und Sicherung des Biotopverbunds im Klimawandel (Verbindungen von Biotopen)	100
KA-13-01	Entwicklung, Umsetzung und Verstetigung der Strategie Grüne Fassaden	250
KA-14-01	Bäume in der Stadt: Straßenbäume	3.108
KA-15-01	Zusammenarbeit mit der Handwerkskammer zu Klimafolgenanpassung	25
HFÜ-02-02	Umstellung auf kompostierbare biobasierte Menüschilder, Mehrwegmenagen oder Verkellung	80
HFÜ-03-01	Klima-Kommunikationsmaßnahmen	253
HFÜ-03-02	#moinkunft - Hamburger Klimafonds: Förderung von Klimaschutz-Ideen von Hamburger Initiativen und Projekten	100
HFÜ-03-03	Klimaschule PLUS - Akquise und Unterstützung von Schulen bei der Erstellung eines schuleigenen Klimaschutzplans, um Klimaschule zu werden	80

HFÜ-03-05	Bildungswoche für Hamburger Schulen zu Klima, Nachhaltigkeit und gesellschaftlichem Wandel Wetter.Wasser.Waterkant	80
HFÜ-03-06	Umsetzung von Maßnahmen aus den Klimaschutzplänen der Schulen	100
HFÜ-03-08	Energie hoch 4	30
ÖG-01	Controlling Zielerreichung Portfolioziele Umsetzung Leitkriterien Sanierung öff. Gebäude	34
ÖG-03	Übergreifende Prüfungen/Gutachten energetische Sanierung Gebäude BIS	58
ÖG-10	Reduktion des Energie- und Warmwasserverbrauchs der Justizvollzugsanstalten durch zentrale Temperaturregelung	245
ÖG-11	Prüfung der Möglichkeiten des verstärkten Einsatzes von Photovoltaikanlagen auf Gebäuden des Justizvollzuges im Rahmen der energetischen Sanierung sämtlicher Justizvollzugsanstalten „Klimaeffiziente Justiz 2030“	245
ÖG-14	Energetische Sanierung öffentlicher Gebäude - Modernisierung der Gebäudetechnik (Förderprogramm)	800
B-01-01	Gutachten zur klimagerechten Ertüchtigung der Außenstelle des Bezirksamtes in Billstedt, Öjendorfer Weg 9	15
B-01-03	Ergänzende Maßnahmen Modernisierung Sportanlage Dratelnstraße	15
B-01-04	Bezirksgebäude werden klimafit	20
B-01-05	Energetische Quartierskonzept Check up Iserbrook und Sülldorf	2
B-01-06	Energie- und Sanierungsfahrpläne für 5 Liegenschaften	47
B-01-07	Energetische Sanierung Försterei Niendorfer Gehege	30
B-01-08	Energie- und Sanierungsfahrpläne bezirklicher Liegenschaften (ü. 200m ²), ca. 10 Objekte	20
B-01-10	Energie und Innovation – Untersuchung, wie die Innovationsparks Bergedorf und Bergedorf Süd-Ost energetisch fortschrittlich errichtet werden können	67
B-01-11	Energetische Sanierungskonzepte von drei ausgewählten Liegenschaften	6
B-02-03	Dekarbonisierung der dienstlich genutzten Fahrzeuge, hier: Erweiterung der bezirklichen Dienstradflotte inkl. Lastenräder	20
B-02-04	Dekarbonisierung der dienstlich genutzten Fahrzeuge, hier: nachhaltiges Mobilitätskonzept für die Mitarbeitermobilität des Bezirksamtes Hamburg-Nord	10
B-02-05	Erweiterung der Fahrradabstellmöglichkeiten im öffentlichen Raum, hier: Aufstellen von Fahrradbügeln	10

B-02-06	Flaniermeile Volksdorf ("Autoarmes Volksdorf") - Bürger- und Akteursbeteiligung	50
B-02-10	Mobilitätskonzepte für Beschäftigte, hier: Mobilitätskonzept für Beschäftigte des Bezirksamtes, Erweiterung B-02-04	20
B-02-11	Mobilitätskonzepte für Beschäftigte, hier: Ableitung von Maßnahmen aus durchgeführter Befragung der Pendlerinnen und Pendler	5
B-03-05	Klimaschutzmanagement Billbrook	25
B-05-02	Umsetzung des Klimaplans - Konzeptualisierung & Sachmittel Hamburg-Mitte	72
B-05-03	Umsetzung des Klimaplans - Konzeptualisierung & Sachmittel Altona	191
B-05-04	Umsetzung des Klimaplans - Konzeptualisierung & Sachmittel Eimsbüttel	101
B-05-05	Umsetzung des Klimaplans - Konzeptualisierung & Sachmittel Hamburg-Nord	191
B-05-06	Umsetzung des Klimaplans - Konzeptualisierung & Sachmittel Wandsbek	216
B-05-07	Umsetzung des Klimaplans - Konzeptualisierung & Sachmittel Bergedorf	308
B-05-08	Umsetzung des Klimaplans - Konzeptualisierung & Sachmittel Harburg	146
B-05-12	Integriertes Klimaschutzkonzept und Klimaschutzmanagement (ZUG3 Förderung)(Bergedorf)	43
B-05-13	Integriertes Klimaschutzkonzept und Klimaschutzmanagement (ZUG Förderung) (Eimsbüttel)	43
B-05-14	Integriertes Klimaschutzkonzept und Klimaschutzmanagement (ZUG Förderung) (HH-Mitte)	32
B-05-16	Integriertes Klimaschutzkonzept und Klimaschutzmanagement (ZUG Förderung) (Harburg)	62
B-06-01	Klima-Infopoint im BA: Sachmittel für Beratung von Bürger*innen in Sachen Bau, Energie etc. inkl. digitaler Geräte/Darstellungen	5
B-06-02	STADTKLIMA Labor: Konzepterstellung - und Umsetzung in den Quartieren Sülldorf, Iserbrook im Bereich Wohnen und im Quartier Schnackenburgallee im Bereich Gewerbe	26
B-06-03	Untersuchung für die Erschließung tiefer Geothermie durch Nachnutzung von Bohrlöchern aus der Erdölförderung in Sinstorf zur Wärmegewinnung	35
B-06-04	Die klimaresistente Stadt – Entwicklung eines Konzeptes zur Transformation eines hoch verdichteten Stadtraums in ein	35

	klimaresilientes Quartier und exemplarische Umsetzung von Maßnahmen der Klimaanpassung bis 2030	
Ü-01-01	Maßnahmen- und CO2-Controlling Hamburger Klimaplan	150
Ü-01-02	Klimafolgen-Monitoring	50
Ü-03-01	Aufwand Klimabeirat	25
Ü-03-02	Aufwand Leitstelle Klima	20
Ü-04-01	LSK/Umsetzung Klimaplan: Klimastrategie Stadt und Bezirke	158
Ü-04-02	LSK/Umsetzung Klimaplan: Klima-Controlling	139
Ü-04-03	LSK/Umsetzung Klimaplan: Strategie klimafreundliche Gesellschaft / Gremien	74
Ü-04-04	Zusätzlicher allgemeiner Personalbedarf zur Umsetzung des Klimaplans im fachlich zuständigen Amt der BUKEA	76
Ü-05-01	Gutachten Absorptionsanlage Sulfuryldifluorid (SF)	255

Anlage 2

Für folgende Maßnahmen und Bedarfe zur Umsetzung des Hamburger Klimaplanes sollen in 2022 nachstehende Kostenermächtigungen aus dem Zentralen Programm Hamburger Klimaplan per Sollübertrag den zuständigen Behörden und Bezirksämtern – auf der Grundlage entsprechender Abforderungen – zur Verfügung gestellt werden. Die verbleibenden Kostenermächtigungen sind zur Finanzierung von Personalkosten vorgesehen.

Maßnahmennummer	Maßnahme	Betrag in Tsd. €
WW-01-01	Steigerung der EE-Anteile in der Wärmeversorgung (Förderprogramm Erneuerbare Wärme)	2.600
WW-01-02	Aufbau eines Infrastrukturfonds für den Wärmenetzausbau	200
WW-01-02	Gutachten zur Wärmenetzausbauplanung und Förderinstrumententwicklung	80
WW-01-03	Umsetzung der im HmbKliSchG verankerten Pflicht zur Aufstellung von Dekarbonisierungsfahrplänen sowie im Klimaplan aufgelisteten "Untermaßnahmen", die der Nachverdichtung und dem Ausbau von Wärmenetzen dienen	40
GE-01-01	Analyse des öffentlichen Gebäudebestands zur Entwicklung von Sanierungsstandards für unterschiedliche Gebäudekategorien und Baualtersklassen	100
GE-01-02	Serielles Sanieren mit vorgefertigten Bauelementen zur Rationalisierung („Energiesprung“): Vorplanung von Pilotprojekten	50
GE-01-03	Nachhaltiges Bauen: Umsetzung Leitfaden Nachhaltiges Bauen für öffentliche Gebäude und Entwicklung einer Hamburger Holzbau-Strategie	50
GE-01-04	Nachhaltiges Bauen: Reduktion des Ressourcenverbrauches und von CO2-Emissionen durch die Vermeidung von Abriss. Erarbeitung von Gutachten und Verfahrenshilfen zur Umsetzung	25
GE-01-05	Erstellung eines Gutachtens zum Förderbaustein Monitoring von Heizung und Lüftung, z.B. für Nichtwohngebäude	50
GE-01-06	Niedrigschwellige, gebäudebezogene Energieberatung sowie Beratung zu Maßnahmen zur Klimafolgenanpassung durch die „Hamburger Energielotsen“	522
GE-02-01	Machbarkeitsstudie Wohnungsbestand: Gutachten zur Wahrung des Hamburger Stadtbildes	75
GE-02-02	Schaffung von Transparenz über den Gebäudegesamtbestand sowie dessen Optimierungsmöglichkeiten, Entwicklung relevanter Informationsgrundlagen, Beratungs- und Förderansätze	650
GE-03-06	Weiterführung der Holzbauförderung im Neubau von Nichtwohngebäuden	750
GE-05-02	Erstellung von energetischen Quartierskonzepten (Kofinanzierung KfW-Förderung)	251

GE-05-03	Berücksichtigung von Klimaschutzbelangen bei der Aufstellung von Bauleitplänen: Fachgutachten	25
GE-05-05	Öffentlichkeitsarbeit BSW: Klimabelange bei RISE	75
M-00-04	Verhaltensbefragung zur Erhebung des Modal Split	250
M-01-08	Einsatz von autonomen (Level 4)-Shuttle im ÖPNV	1.500
M-03-03	Verstärkte Reinigung von Radwegen, insbesondere bei Laubfall	102
M-03-04	Zusätzlicher Winterdienst auf Radwegen	437
M-03-08	Mitmachaktion „Stadtradeln“ (Organisation der Durchführung)	50
M-04-05	Erarbeitung teilräumlicher oder themenspezifischer Mobilitätskonzepte. Erstellung von bezirklichen Mobilitätskonzepten für Quartiere	200
M-06-01	Ausbau öffentlich zugänglicher Ladeinfrastruktur für E-Fahrzeuge fortsetzen	1.000
M-06-04	Förderprogramm zur Umstellung von Taxen auf E-Antrieb (inkl. Wasserstoff)	3.288
M-06-10	Einbindung eines zentralen Antrags- und Betreuungsmanagements (zABM) in die Fahrzeugbeschaffung der öffentlichen Verwaltung der FHH	55
M-08-05	Emissionsfreie Alsterschiffahrt - Förderprogramm	647
M-08-08	Umrüstung von zwei Motorbooten des Amtes für Bildung auf Elektroantrieb und Errichtung jeweils einer E-Ladestation an den beiden Liegeplätzen/Standorten Schulbootshaus Am Langen Zug und Schulbootshaus Kugelfang (Emissionsfreie Alsterschiffahrt)	1
W-01-02	Aufbau eines Clusters Wasserstoffwirtschaft	1.348
W-01-06	Aktion/Kampagne "Clean:tech inside" - Betriebliche Klimaschutzmaßnahmen in der MINT-Nachwuchsförderung	60
W-02-01	Flächendeckende Bewerbung von Umwelt-, Klimaschutz- und -anpassungsmaßnahmen in KMU	344
W-02-02	Klimaschutzmanagement für Gewerbestandorte	80
W-02-4	HK-Umweltberater (Vor-Ort-Beratung der Handelskammer)	84
W-02-5	ZEWU-mobil (Vor-Ort-Beratung der Handwerkskammer)	151
W-03-01	Ausbau und Weiterentwicklung des Förderprogramms "Unternehmen für Ressourcenschutz" (UfR)	3.055
W-03-02	Innovative Produktentwicklung zur Steigerung der Ressourceneffizienz und des Klimaschutzes (Förderprogramm PROFI Umwelt Transfer)	2.000
W-04-03	Konzept für einen großskaligen Grünstrom-Elektrolyseur im Hafen zur Dekarbonisierung von Industrie und (Schiffs-)Verkehr – Aufbau einer Stabsstelle "HH2"	210

W-05-03	HAMBURG DOM und Hafengeburtstag Hamburg - Maßnahmen zur Reduktion der CO2-Emissionen im Rahmen von Nachhaltigkeitsmaßnahmen auf Veranstaltungen	25
KA-00-01	Einrichtung einer RISA-Koordinierungs- und Leitstelle	120
KA-01-01	Fachplanerische Grundlagen: Planungsinstrumente	900
KA-02-01	Ministerielle Grundlagen (Externe Aufträge zur Entwicklung von technischen Richtlinien, RISA)	100
KA-02-02	Ministerielle Grundlagen: Freiraumplanung	100
KA-02-03	Ministerielle Grundlagen: wassersensible Verkehrsinfrastruktur	80
KA-04-01	Entwicklung, Initiierung und fachliche Begleitung von Schwammstadtprojekten als Best Practice Beispiele und Beratungsmodulen für eine wassersensible Stadt- und Freiraumplanung	100
KA-04-03	Entsiegelungsmaßnahmen	100
KA-04-04	Koordinierung und Umsetzung klimarelevanter Maßnahmen im Kontext der Neu- und Umgestaltung von Schulhöfen	1.000
KA-04-05	Resiliente Quartiere: Betroffenheitsanalyse und Umgestaltung ausgewählter Quartiere durch die Bezirke	180
KA-07-01	Fachbehördliche Vollzugsaufgaben: Starkregenvorsorge/Integriertes Risikomanagement	75
KA-07-02	Informationskampagne zur Präsentation von Starkregen- und Hochwassergefahren sowie Risikokommunikation zu weiteren Klimawandelfolgen	100
KA-08-01	Fachbehördliche Vollzugsaufgaben: Niederschlagswasserbehandlung	410
KA-10-01	Versorgungssicherheit in der Trinkwasserversorgung	100
KA-12-01	Aufnahme klimarelevanter Inhalte in das Landschaftsprogramm	80
KA-12-02	Entwicklung und Sicherung des Biotopverbunds im Klimawandel	50
KA-13-01	Entwicklung, Umsetzung und Verstetigung der Strategie Grüne Fassaden	200
KA-14-01	Bäume in der Stadt: Neupflanzungen, Standortaufwertungen und Pflegemaßnahmen von Straßenbäumen (Anpassung des Baumbestands)	2.000
KA-14-03	Bäume in der Stadt: Stärkung der Resilienz von Grünanlagen und Bäumen in Grünanlagen gegenüber den Auswirkungen des Klimawandels	200
KA-15-01	Zusammenarbeit mit der Handwerkskammer zu Klimafolgenanpassung	26
HFÜ-02-01	CO2-neutrale Landesverwaltung 2030	70

HFÜ-02-02	Umstellung auf kompostierbare biobasierte Menüschilder, Mehrwegmenagen oder Verkellung	60
HFÜ-03-01	Klima-Kommunikationsmaßnahmen	160
HFÜ-03-02	#moinzukunft - Hamburger Klimafonds: Förderung von Klimaschutz-Ideen von Hamburger Initiativen und Projekten	80
HFÜ-03-03	Klimaschule PLUS - Akquise und Unterstützung von Schulen bei der Erstellung eines schuleigenen Klimaschutzplans, um Klimaschule zu werden	70
HFÜ-03-04	Klimafuchs - Klimaschutz in Kindertagesstätten	47
HFÜ-03-05	Bildungswoche für Hamburger Schulen zu Klima, Nachhaltigkeit und gesellschaftlichem Wandel Wetter.Wasser.Waterkant	80
HFÜ-03-06	Umsetzung von Maßnahmen aus den Klimaschutzplänen der Schulen	75
HFÜ-03-08	Energie hoch 4	70
ÖG-03	Übergreifende Prüfungen/Gutachten energetische Sanierung Gebäude BIS	74
ÖG-08	Energetische Beratungsleistung Hochschulen: Mehrbedarf für energetische Sanierung bei Überführung Bestandsgebäude Hochschulen in Mieter-Vermieter-Modell, Tranchen 1-4	267
ÖG-10	Reduktion des Energie- und Warmwasserverbrauchs der Justizvollzugsanstalten durch zentrale Temperaturregelung	137
ÖG-11	Prüfung der Möglichkeiten des verstärkten Einsatzes von Photovoltaikanlagen auf Gebäuden des Justizvollzuges im Rahmen der Erarbeitung eines Fahrplans für die Durchführung einer energetischen Sanierung sämtlicher Justizvollzugsanstalten im Rahmen des Projekts „Klimaeffiziente Justiz 2030“	137
ÖG-14	Energetische Sanierung öffentlicher Gebäude - Modernisierung der Gebäudetechnik (Förderprogramm)	1.200
ÖG-16	Erstellung energetischer Sanierungsfahrpläne Sozialbehörde	120
ÖG-17	Bereitstellung von Planungsmitteln für die energetische Sanierung öffentlicher Justizgebäude (Bestandsanalyse)	126
ÖG-18	Planung energetische Ertüchtigung von städtischen Kulturimmobilien	2.090
B-01-16	JuZeNa Sanierungsfahrplan	27
B-01-18	Energieberatung für Genehmigungsverfahren der Sozialen Erhaltungsverordnung	20
B-01-19	Energetische Sanierungsfahrpläne für bezirkliche Gebäude (>500m ²)	20
B-01-20	Handlungsempfehlungen zur nachhaltigen und klimagerechten Sanierung/Modernisierung eines modellhaften Sportgebäudes,	30

	einschließlich Monitoring Verbrauchsdaten über ein Jahr und kleinere Maßnahmen wie Zählereinbau	
B-01-21	Bezirksamt als Vorbild: Beleuchtungskonzepte für Dienstgebäude	24
B-01-23	Voruntersuchung Technisches Rathaus	45
B-01-26	Kofinanzierung KfW-Förderung Energetisches Quartierskonzept/-management Eimsbüttel	10
B-01-27	Kofinanzierung KfW-Förderung Energetische Quartierskonzept/-management Wandsbek	10
B-01-28	Kofinanzierung KfW-Förderung Energetisches Quartierskonzept/-management Hamburg-Nord	10
B-01-29	Kofinanzierung KfW-Förderung Energetische Quartierskonzept/-management Harburg	10
B-01-30	Kofinanzierung KfW-Förderung Energetische Quartierskonzept/-management – Landesanteil	77
B-02-04	Dekarbonisierung der dienstlich genutzten Fahrzeuge, hier: Erweiterung der bezirklichen Dienstradflotte inkl. Lastenräder (Leasing, Beschaffung von brandschutztechnischen Akkuladeschränken)	10
B-02-06	Flaniermeile Volksdorf - auf Probe! ("Autoarmes Volksdorf")	50
B-02-11	Fortführung und Planungen Pendlerkonzept BA Altona	10
B-02-27	klimaclever mobil in Iserbrook und Sülldorf	9
B-02-28	Leitlinien Mobilität für den Bezirk Eimsbüttel	12
B-02-29	Modellprojekte Schülermobilität	15
B-02-32	Pilotprojekt Leasing von 10 E-Diensträdern	11
B-02-33	(E)-Diensträder: Erweiterung der Fahrradabstellmöglichkeiten	5
B-02-35	Umrüstung von vier Motorbooten des HdJ Lattenkamp auf Elektroantrieb und Errichtung einer E-Ladestation am Liegeplatz/Standort Bootshalle Bebelallee 22 (Emissionsfreie Alsterschiffahrt)	5
B-03-02	4 Gutachten zur Nutzung von Erneuerbaren Energien/Photovoltaik/Abwärme für Unternehmen	16
B-03-03	Maßnahmen für den Pilotstandort "Nachhaltiges Gewerbegebiet"	25
B-03-04	Dachflächenaktivierung zur solaren Nutzung auf Gewerbeflächendächer	30
B-03-05	Kofinanzierung Kommunalrichtlinie Klimaschutzteilkonzept Billbrook	6
B-03-06	Kofinanzierung Kommunalrichtlinie Klimaschutzteilkonzept: Nachhaltiges Entwicklungskonzept Schnackenburgallee (NEKS)	15

noch Anlage 2

B-03-07	Kofinanzierung Kommunalrichtlinie: Nachhaltiges Entwicklungskonzept Eidelstedt (NEKE)	15
B-04-03	Studie zur Begrünung der Rönnhaidbrücke	8
B-05-02	Umsetzung des Klimaplans - Konzeptualisierung & Sachmittel Hamburg-Mitte	15
B-05-03	Umsetzung des Klimaplans - Konzeptualisierung & Sachmittel Altona	15
B-05-04	Umsetzung des Klimaplans - Konzeptualisierung & Sachmittel Eimsbüttel	15
B-05-05	Umsetzung des Klimaplans - Konzeptualisierung & Sachmittel Hamburg-Nord	15
B-05-06	Umsetzung des Klimaplans - Konzeptualisierung & Sachmittel Wandsbek	15
B-05-07	Umsetzung des Klimaplans - Konzeptualisierung & Sachmittel Bergedorf	15
B-05-08	Umsetzung des Klimaplans - Konzeptualisierung & Sachmittel Harburg	15
B-05-10	Sukzessive Entkarbonisierung der in den Betriebshöfen benutzten Kleingeräte, wie Gartengeräte	7
B-05-11	Kofinanzierung Kommunalrichtlinie Klimaschutzteilkonzept Eimsbüttel	12
B-06-02	STADTKLIMA Labor: Konzepterstellung - und Umsetzung in den Quartieren Sülldorf, Iserbrook im Bereich Wohnen und im Quartier Schnackenburgallee im Bereich Gewerbe	15
B-06-04	Die klimaresistente Stadt – Entwicklung eines Konzeptes zur Transformation eines hoch verdichteten Stadtraums in ein klimaresilientes Quartier und exemplarische Umsetzung von Maßnahmen der Klimaanpassung bis 2030	20
Ü-01-01	Maßnahmen- und CO ₂ -Controlling Hamburger Klimaplan	305
Ü-01-02	Klimafolgen-Monitoring	115
Ü-03-01	Aufwand Klimabeirat	50
Ü-03-02	Aufwand Leitstelle Klima	30

Anlage 3

Im Haushaltsjahr 2022 wurden bereits für folgende Maßnahmen des Hamburger Klimaplan nachstehende Kostenermächtigungen aus dem Zentralen Programm Hamburger Klimaplan per Sollübertrag den zuständigen Behörden und Bezirksamtern zur Verfügung gestellt.

Maßnahmenummer	Maßnahme	Betrag in Tsd. €
WW-01-01	Steigerung der EE-Anteile in der Wärmeversorgung (Förderprogramm Erneuerbare Wärme)	1.180
GE-01-06	Niedrigschwellige, gebäudebezogene Energieberatung sowie Beratung zu Maßnahmen zur Klimafolgenanpassung durch die „Hamburger Energielotsen“	522
GE-02-02	Schaffung von Transparenz über den Gebäudegesamtbestand sowie dessen Optimierungsmöglichkeiten, Entwicklung relevanter Informationsgrundlagen, Beratungs- und Förderansätze	128
GE-03-06	Weiterführung der Holzbauförderung im Neubau von Nichtwohngebäuden	109
GE-05-05	Öffentlichkeitsarbeit BSW: Klimabelange bei RISE	15
M-04-05	Bezirkliche Mobilitätskonzepte	130
M-06-04	Förderprogramm zur Umstellung von Taxen auf E-Antrieb (inkl. Wasserstoff)	3.288
M-08-05	Emissionsfreie Alsterschiffahrt - Förderprogramm	558
W-01-02	Aufbau eines Clusters Wasserstoffwirtschaft	1.348
W-02-01	Flächendeckende Bewerbung von Umwelt-, Klimaschutz- und -anpassungsmaßnahmen in KMU	50
W-03-01	Ausbau und Weiterentwicklung des Förderprogramms "Unternehmen für Ressourcenschutz" (UfR)	1.500
KA-01-01	Fachplanerische Grundlagen: Planungsinstrumente	214
KA-02-02	Ministerielle Grundlagen: Freiraumplanung	90
KA-04-01	Entwicklung, Initiierung und fachliche Begleitung von Schwammstadtprojekten als Best Practice Beispiele und Beratungsmodulen für eine wassersensible Stadt- und Freiraumplanung	50
KA-13-01	Entwicklung, Umsetzung und Verstetigung der Strategie Grüne Fassaden	200
KA-14-03	Bäume in der Stadt: Stärkung der Resilienz von Grünanlagen und Bäumen in Grünanlagen gegenüber den Auswirkungen des Klimawandels	200
ÖG-14	Energetische Sanierung öffentlicher Gebäude - Modernisierung der Gebäudetechnik (Förderprogramm)	1.200
B-01-16	JuZeNa Sanierungsfahrplan	27

B-01-18	Energieberatung für Genehmigungsverfahren der Sozialen Erhaltungsverordnung	20
B-01-20	Handlungsempfehlungen zur nachhaltigen und klimagerechten Sanierung/Modernisierung eines modellhaften Sportgebäudes, einschließlich Monitoring Verbrauchsdaten über ein Jahr und kleinere Maßnahmen wie Zählereinbau	30
B-01-21	Bezirksamt als Vorbild: Beleuchtungskonzepte für Dienstgebäude	24
B-01-23	Voruntersuchung Technisches Rathaus	45
B-01-28	Kofinanzierung KfW-Förderung Energetisches Quartierskonzept/-management Hamburg-Nord	10
B-02-04	Dekarbonisierung der dienstlich genutzten Fahrzeuge, hier: Erweiterung der bezirklichen Dienstradflotte inkl. Lastenräder	10
B-03-03	Maßnahmen für den Pilotstandort "Nachhaltiges Gewerbegebiet"	25
B-03-04	Dachflächenaktivierung zur solaren Nutzung auf Gewerbeflächendächer	30
B-04-03	Studie zur Begrünung der Rönnhaidbrücke	8
B-05-05	Umsetzung des Klimaplans - Konzeptualisierung & Sachmittel Hamburg-Nord	15
B-05-08	Umsetzung des Klimaplans - Konzeptualisierung & Sachmittel Harburg	15
B-06-04	Die klimaresistente Stadt – Entwicklung eines Konzeptes zur Transformation eines hoch verdichteten Stadtraums in ein klimaresilientes Quartier und exemplarische Umsetzung von Maßnahmen der Klimaanpassung bis 2030	20