



establishing Community Renewable Energy Webs - Rolling out a business model and operational tool creating webs of households that jointly manage energy to improve efficiency and renewables uptake

## Deliverable 1.4

# Consultations with national Data Protection Agencies



Document Information											
Title	<i>Consultations with national Data Protection Agencies</i>										
Editor	<i>Johannes Reichl</i>										
Contributors	<i>Johannes Reichl, Katrin Burgstaller</i>										
Dissemination Level	<input type="checkbox"/> <b>CO</b> Confidential, only for members of the consortium (including the Commission Services) <input type="checkbox"/> <b>RE</b> Restricted to a group specified by the consortium (including the Commission Services) <input type="checkbox"/> <b>PP</b> Restricted to other programme participants (including the Commission Services) <input checked="" type="checkbox"/> <b>PU</b> Public										
Reviewers	<table border="0"> <tr> <td><input type="checkbox"/> GreenPocket</td> <td><input type="checkbox"/> CIRCE</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> SWH</td> <td><input type="checkbox"/> UNITO</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> ADEE</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> IUE</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> ACEA</td> <td><input type="checkbox"/> AEGEA</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> UEAS</td> <td></td> </tr> </table>	<input type="checkbox"/> GreenPocket	<input type="checkbox"/> CIRCE	<input checked="" type="checkbox"/> SWH	<input type="checkbox"/> UNITO	<input type="checkbox"/> ADEE	<input checked="" type="checkbox"/> IUE	<input type="checkbox"/> ACEA	<input type="checkbox"/> AEGEA	<input type="checkbox"/> UEAS	
<input type="checkbox"/> GreenPocket	<input type="checkbox"/> CIRCE										
<input checked="" type="checkbox"/> SWH	<input type="checkbox"/> UNITO										
<input type="checkbox"/> ADEE	<input checked="" type="checkbox"/> IUE										
<input type="checkbox"/> ACEA	<input type="checkbox"/> AEGEA										
<input type="checkbox"/> UEAS											
Status	<input type="checkbox"/> Draft <input type="checkbox"/> WP Manager accepted <input checked="" type="checkbox"/> Coordinator accepted										
Action requested	<input type="checkbox"/> to be revised by Partners involved in the preparation of the deliverable <input type="checkbox"/> to be reviewed by applicable eCREW Partners <input type="checkbox"/> for approval of the WP Manager <input type="checkbox"/> for approval of the Project Coordinator										
Requested deadline for Action											

Versions			
Version	Date	Change	Comment/Editor
<1.0>	16.06.2021		final
<2.0>			
<2.0>			

## Disclaimer

The opinions expressed in this document reflect only the authors' view and reflect in no way the European Commission's opinions. The European Commission is not responsible for any use that may be made of the information it contains.

## Executive Summary

This deliverable describes the consultation of the national data protection authorities. As part of the eCREW project, three field tests will be conducted for the application of the eCREW approach. These field tests will be conducted by local energy retailers in Turkey, Spain and Germany. A letter was sent to the national data protection authorities with information about the project on the one hand and the data collection and processing on the other hand. The Spanish Data Protection Authority expressed its opinion on the project and the data collection. The opinion is quite positive and does not contain any reservations. The Turkish Data Protection Authority has also sent a response. The authority clarifies that no opinion and/or advice will be given on this topic.

## Table of Contents

Disclaimer .....	3
Executive Summary .....	3
Table of Contents .....	3
1 Communication with national Data Protection Authorities.....	3
1.1.1 Germany .....	4
1.1.2 Spain.....	15
1.1.3 Turkey .....	22

## 1 Communication with national Data Protection Authorities

To ensure full compliance with national data protection laws, the data protection authorities of all three field tests were contacted and informed about the project-related data collections. The procedure for contacting the authorities is described below under the following subheadings. As part of the project, data collection and data processing were presented in a letter to the national data protection authorities. The letter was written and sent in the respective official language of the countries.

Contacting was already started in December 2020. First, information was sent to the data protection authorities of Germany. The nationwide data protection authority (namly "Der Bundesbeauftragte für den Datenschutz und die Informationsfreiheit") responded immediately and referred to the responsibility of the Bavarian data protection authority (namly "Bayerisches Landesamt für Datenschutzaufsicht"). Following this, an information was also sent to the Bavarian data protection authority. The information was transmitted by e-mail and coordinated by the EI-JKU.

Also in December, the Spanish data protection authority (namly "Agencia Española de Protección de Datos") was contacted with the help of the data protection officer of the project partner ADEE.

In January 2021, the letter with information about the data process in the eCREW project was prepared and sent to the Turkish data protection authority (namly "Kişisel Verileri Koruma Kurumu"). The information was sent as a registered letter from the EI-JKU. The tracking of the letter stopped in Turkey. Thus, it became necessary to conduct a search operation on the location of the letter. At the same time, a second letter was sent with the relevant information. In this second letter, the follow-up was not interrupted and an acknowledgement of receipt from the

Turkish data protection authority resulted. After the successful delivery of the second letter, the EI-JKU received the information from the follow-up request. The follow-up request showed that the first letter had already arrived in January. In June, EI-JKU received a response from the Turkish Data Protection Authority. The answer refers to the first letter dated 12.01.2021. This response contains no negative or positive comments about our project. Rather, it was stated that the authority does not express any opinion and/or advice on this topic.

Each individual step in establishing contact can be followed in the subchapters. In the subchapters, each individual communication is presented chronologically, divided into countries.

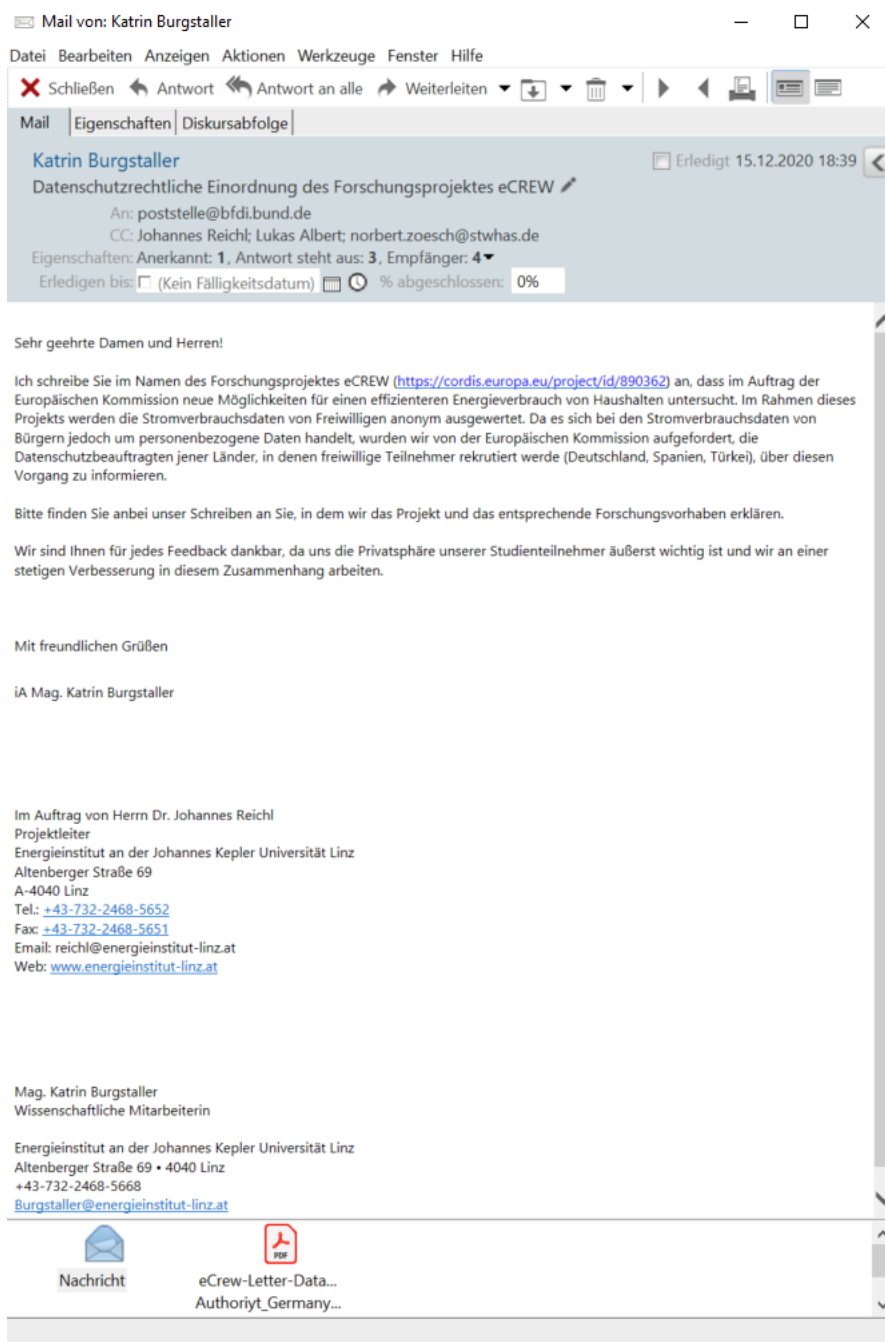
According to the current status, only the data protection authority from Spain responded and communicated its positive opinion on the planned field test and on data protection issues. This feedback can be found in the section below. Furthermore, it was made clear that the approval of data collection projects is not part of their responsibilities.

Feedback from the data protection authorities of Germany and Turkey is still waiting.

## 1.1 Germany

In Germany, there is a special structure of data protection authorities, as there is not just one national data protection authority. On the one hand, there is a nationwide authority that performs its own tasks, as well as separate data protection authorities in the respective federal states. First, we contacted the nationwide data protection authority, namely "Der Bundesbeauftragte für den Datenschutz und die Informationsfreiheit". With the following content, presented as an email and its letter as attachment.

## 1.1.1 Cover letter with information to the nationwide data protection authority



Mail von: Katrin Burgstaller

File Bearbeiten Anzeigen Aktionen Werkzeuge Fenster Hilfe

✖ Schließen ↶ Antwort ↶ Antwort an alle ↷ Weiterleiten

Mail | Eigenschaften | Diskursabfolge

**Katrin Burgstaller** Erladigt 15.12.2020 18:39

Datenschutzrechtliche Einordnung des Forschungsprojektes eCREW

An: poststelle@bfdi.bund.de  
CC: Johannes Reich; Lukas Albert; norbert.zoesch@stwhas.de

Eigenschaften: Anerkannt: 1, Antwort steht aus: 3, Empfänger: 4

Erladigen bis:  (Kein Fälligkeitsdatum)  % abgeschlossen: 0%

Sehr geehrte Damen und Herren!

Ich schreibe Sie im Namen des Forschungsprojektes eCREW (<https://cordis.europa.eu/project/id/890362>) an, dass im Auftrag der Europäischen Kommission neue Möglichkeiten für einen effizienteren Energieverbrauch von Haushalten untersucht. Im Rahmen dieses Projekts werden die Stromverbrauchsdaten von Freiwilligen anonym ausgewertet. Da es sich bei den Stromverbrauchsdaten von Bürgern jedoch um personenbezogene Daten handelt, wurden wir von der Europäischen Kommission aufgefordert, die Datenschutzbeauftragten jener Länder, in denen freiwillige Teilnehmer rekrutiert werde (Deutschland, Spanien, Türkei), über diesen Vorgang zu informieren.

Bitte finden Sie anbei unser Schreiben an Sie, in dem wir das Projekt und das entsprechende Forschungsvorhaben erklären.

Wir sind Ihnen für jedes Feedback dankbar, da uns die Privatsphäre unserer Studienteilnehmer äußerst wichtig ist und wir an einer stetigen Verbesserung in diesem Zusammenhang arbeiten.

Mit freundlichen Grüßen

iA Mag. Katrin Burgstaller

Im Auftrag von Herrn Dr. Johannes Reichl  
Projektleiter  
Energieinstitut an der Johannes Kepler Universität Linz  
Altenberger Straße 69  
A-4040 Linz  
Tel: [+43-732-2468-5652](tel:+4373224685652)  
Fax: [+43-732-2468-5651](tel:+4373224685651)  
Email: [reichl@energieinstitut-linz.at](mailto:reichl@energieinstitut-linz.at)  
Web: [www.energieinstitut-linz.at](http://www.energieinstitut-linz.at)

Mag. Katrin Burgstaller  
Wissenschaftliche Mitarbeiterin

Energieinstitut an der Johannes Kepler Universität Linz  
Altenberger Straße 69 • 4040 Linz  
+43-732-2468-5668  
[Burgstaller@energieinstitut-linz.at](mailto:Burgstaller@energieinstitut-linz.at)


Nachricht  eCrew-Letter-Data...  
Authoriyt\_Germany...

Figure 1: The letter with information of the project was sent by e-mail on 15.12.2020 from EI-JKU to nationwide data protection authority (“Der Bundesbeauftragte für den Datenschutz und die Informationsfreiheit”).

Der Bundesbeauftragte für den Datenschutz und die Informationsfreiheit  
Graurheindorfer Str. 153  
D-53117 Bonn

Linz, am 9. Dezember 2020

**Betreff: Datenschutzrechtliche Einordnung**

Sehr geehrte Damen und Herren,

das Energieinstitut an der Johannes Kepler Universität Linz führt derzeit gemeinsam mit europäischen und internationalen Projektpartnern das von der Europäischen Kommission geförderte, wissenschaftliche Forschungsprojekt eCREW (establishing Community Renewable Energy Webs, European Union's Horizon 2020 No 890362<sup>1</sup>) durch. Im Zuge der von der Europäischen Kommission geforderten Abstimmung mit der nationalen Behörde erlauben wir uns, Sie um Ihre datenschutzrechtliche Einordnung unseres Vorhabens zu bitten.

Das Forschungsprojekt eCREW verfolgt das Ziel Haushalte bei ihrem Energiemanagement zu unterstützen und zu koordinieren, indem eine Zusammenarbeit von mehreren Haushalten angestrebt wird. Bei dieser Zusammenarbeit handelt es sich um eine Community Renewable Energy Webs (CREW), bei denen die teilnehmenden Haushalte gemeinsam die Stromerzeugungs- und verbrauchs- sowie Batteriespeicherkapazitäten nutzen und zugleich ihre Energieeffizienz und -ausgaben optimieren. Der Hauptzweck der CREW besteht darin, den Übergang von passiven Verbrauchern zu aktiven Teilnehmern am lokalen Energiesystem voranzutreiben. Die TeilnehmerInnen können somit durch vollständige Informationen kollektiv handeln und daher die Energiegemeinschaft optimieren. An dem Projekt beteiligen sich drei Lieferanten aus Deutschland, Türkei und Spanien, die den eCREW-Ansatz bei ihren Kunden einführen. Im Rahmen des Projektes werden den teilnehmenden Haushaltskunden von ihren bestehenden Stromlieferanten ua. monetäre Anreize gesetzt, wodurch ein effektives Energiemanagement unterstützt wird. Die Zusammenarbeit innerhalb einer CREW wird durch die Bereitstellung einer Smartphone-App<sup>2</sup> ermöglicht. Das Projekt nutzt die Daten von intelligenten Stromzählern (Smart Meter), wodurch die Verbrauchszeiten und Energieerzeugungszeiträume für die Haushalte sichtbar werden und folglich eine effektive Nutzung von Energie innerhalb der CREW ermöglicht wird.

Nachstehend erläutern wir Ihnen, welche Daten für das Forschungsprojekt eCREW verarbeitet werden und wie der Datengenerierungsprozess durchgeführt wird. Die zu verarbeitenden personenbezogenen Daten verbleiben bei den Lieferanten, die in einem aufrechten/bestehenden Vertragsverhältnis mit

<sup>1</sup> Nähere Informationen zum Projekt finden Sie unter: <https://cordis.europa.eu/project/id/890362/de>.

<sup>2</sup> Die entwickelte App für eCREW basiert auf der preisgekrönten App „PEAKapp“ die im Rahmen des europäisch geförderten Forschungsprojektes entwickelt wurde (European Union's Horizon 2020 No 695945).

Energieinstitut an der JKU Linz, Altenberger Straße 69, A-4040 Linz, Tel.: +43 732 2468 5656,  
E-Mail: [office@energieinstitut-linz.at](mailto:office@energieinstitut-linz.at), Web: [www.energieinstitut-linz.at](http://www.energieinstitut-linz.at)  
UID Nr.: ATUG8396416, IBAN: AT57 3400 0000 0260 5632, BIC: KZZOAT3L

Figure 2: Letter of the EI-JKU and Stadtwerke Haßfurt GmbH to the Germany nationwide data protection authority ("Der Bundesbeauftragte für Datenschutz und die Informationsfreiheit") for requesting approval of the field test in Germany – page 1 of 2.

den teilnehmenden Haushaltskunden stehen. Für eine etwaige zusätzliche Verarbeitung von personenbezogenen Daten (welche über jene aus dem bestehenden Stromliefervertrag hinausgehen), wird die Zustimmung der TeilnehmerInnen eingeholt. Die TeilnehmerInnen werden über ihr Recht auf jederzeitigen Widerruf dieser Einwilligung zur Datenverarbeitung aufgeklärt. Wir, als wissenschaftlicher Partner, erhalten lediglich Daten, die für die Studie notwendig sind und zwar in anonymisierter Form.

Der Datengenerierungsprozess wird wie folgt ablaufen:

1. Der Lieferant Stadtwerk Haßfurt GmbH identifiziert jene Haushaltskunden, für die alle technischen Voraussetzungen gegeben sind, wie etwa ein Smart Meter.
2. An diese identifizierten Haushalte wird mittels der jeweiligen rechtlich und vertraglich zulässigen Kontaktmöglichkeiten ein Angebot zur Teilnahme an dem Forschungsprogramm eCREW übermittelt. Dieses Angebot enthält eine Vorstellung des Projekts und informiert über den Ablauf des Forschungsprogramms. Sollte sich ein Haushalt zur Teilnahme entschließen, ist es bei der Registrierung notwendig, seine Daten über die Ausstattung des Haushalts anzugeben.
3. Zudem wird der/die TeilnehmerIn aufgefordert, der detaillierten Einverständniserklärung (inkl. Aufklärung über jederzeit möglichen Widerruf) ausdrücklich zuzustimmen. Die Übermittlung von Daten an die wissenschaftlichen Partner zu Forschungszwecken erfolgt ausschließlich in anonymisierter Form.
4. Die Teilnahme und die damit einhergehende Nutzung der App wird für jene Haushalte ermöglicht, die die unterzeichnete Einverständniserklärung übermittelt haben. Nur für diese Haushalte und nur für den vereinbarten Zeitraum, wird die Aufzeichnung und Auslesung der Energieverbrauchs- und -erzeugungsdaten sowie die Aufzeichnung der App-Nutzungsinformationen für das Projekt eCREW durchgeführt.

Die Daten werden zur Erreichung der Forschungsziele des Projektes eCrew demnach durch die Lieferanten Stadtwerk Haßfurt GmbH anonymisiert an das Energieinstitut an der JKU Linz übermittelt und in anonymisierter Form durch das Projektteam analysiert. In dieser Forschungsarbeit wird es daher auch zu keinem Zeitpunkt zu einer Veröffentlichung von personenbezogenen Daten kommen.

Bitte melden Sie sich jederzeit bei uns für weitere Fragen.

Mit freundlichen Grüßen

Dr. Johannes Reichl



Energieinstitut  
an der Johannes Kepler Universität Linz



**Zöch, Geschäftsführer**

Stadtwerk Haßfurt GmbH

Figure 3: Letter of the EI-JKU and Stadtwerk Haßfurt GmbH to the Germany nationwide data protection authority ("Der Bundesbeauftragte für Datenschutz und die Informationsfreiheit") for requesting approval of the field test in Germany – page 2 of 2.

## 1.1.2 Response from the nationwide data protection authority

This nationwide data protection authority has informed us that our project does not fall within its area of responsibility and that we should contact the competent authority of the federal state, namely “Bayerisches Landesamt für Datenschutzaufsicht”. With the following content, presented as email and its answer as attachment.



GESCHÄFTSZ.  
11-546 II#0122

Sehr geehrte Frau Burgstaller,

das beigefügte Schreiben übersende ich Ihnen mit der Bitte um Kenntnisnahme. Die Übermittlung erfolgt ausschließlich elektronisch.

Mit freundlichen Grüßen  
Im Auftrag  
Maria Pruß

\*\*\*\*\*  
Der Bundesbeauftragte für den Datenschutz und die Informationsfreiheit  
- Referat 11 - Grundsatz, Nationale Umsetzung DSGVO, Nicht-öffentlicher Bereich  
Graurheindorfer Straße 153, 53117 Bonn  
Fon: (0228) 997799-1109  
Fax: (0228) 997799-5550  
E-Mail: [referat11@bfdi.bund.de](mailto:referat11@bfdi.bund.de)  
Internet: <https://www.bfdi.bund.de> <<https://www.bfdi.bund.de/>>

\*\*\*\*\*  
Datenschutzhinweis:  
Ihre personenbezogenen Daten werden zur weiteren Bearbeitung und Korrespondenz entsprechend der Datenschutzerklärung des BfDI verarbeitet. Diese können Sie über folgenden Link auf dem Internetauftritt des BfDI abrufen: <https://www.bfdi.bund.de/datenschutz>  
<<https://www.bfdi.bund.de/datenschutz>>  
Sollte Ihnen ein Abruf der Datenschutzerklärung nicht möglich sein, kann diese Ihnen auch in Textform übermittelt werden.  
\*\*\*\*\*



Figure 4: Reply came on 12.21.2020 via e-mail with the response letter attached (see Figure 5 and 6).





POSTANSCHRIFT Der Bundesbeauftragte für den Datenschutz und die Informationsfreiheit  
Postfach 1468, 53004 Bonn

Frau  
Katrin Burgstaller  
Energieinstitut an der Johannes Kepler Uni-  
versität Linz  
Altenberger Straße 69  
4040 Linz

Burgstaller@energieinstitut-linz.at

HAUSANSCHRIFT Graurheindorfer Straße 153, 53117 Bonn

PHN (0228) 997799-1109  
FAX (0228) 997799-5550

E-MAIL referat11@bfdi.bund.de

BEARBEITET VON Frau Pruß

INTERNET [www.bfdi.bund.de](http://www.bfdi.bund.de)

DATUM Bonn, 21.12.2020  
GESCHÄFTSZ. 11-546 II#0122

Bitte geben Sie das vorstehende Geschäftszeichen  
bei allen Antwortschreiben unbedingt an.

BETREFF **Datenschutzrechtliche Einordnung des Forschungsprojektes eCREW**

BEZUG Ihre Nachricht vom 15. Dezember 2020

Sehr geehrte Frau Burgstaller,

vielen Dank für Ihre Nachricht und die Information über das Forschungsprojekt eCREW.

An dieser Stelle bin ich jedoch der falsche Ansprechpartner. Meine Zuständigkeit be-  
schränkt sich, abgesehen von Ausnahmen bei Unternehmen, die Telekommunikations-  
oder Postdienstleistungen erbringen oder unter das Sicherheitsüberprüfungsgesetz fallen,  
auf die Datenschutzkontrolle bei öffentlichen Stellen des Bundes.

Die Einhaltung datenschutzrechtlicher Bestimmungen bei den Landesbehörden und  
Kommunalverwaltungen kontrollieren die Landesbeauftragten für den Datenschutz.

Die Einhaltung datenschutzrechtlicher Bestimmungen bei allen übrigen Unternehmen der  
Privatwirtschaft, einschließlich Vereinen, Freiberuflern oder Selbständigen wird von den  
Aufsichtsbehörden der Länder für den Datenschutz im nicht-öffentlichen Bereich über-  
wacht. Die örtliche Zuständigkeit richtet sich dabei nach dem Hauptsitz des Verantwortli-  
chen bzw. des Unternehmens.

Insofern ist für den Träger des Forschungsprojekts (Energieinstitut an der Johannes Kepler  
Universität Linz) die österreichische Datenschutzbehörde zuständig. Im Zusammenhang  
mit der Kontaktaufnahme findet nach meinem Verständnis auch eine Datenverarbeitung

121955/2020

ZUSTELL- UND LIEFERANSCHRIFT Graurheindorfer Straße 153, 53117 Bonn  
VERKEHRSANBINDUNG Straßenbahn 61 und 65, Innenministerium  
Bus 550 und 560, Innenministerium

Figure 5: Response from the German nationwide data protection authority – page 1 of 2.

Seite 2 von 2 bei den Stadtwerken Haßfurt statt. Hierfür ist die Zuständigkeit des Bayerischen Landesamtes für Datenschutzaufsicht gegeben. Die Kontaktdaten sind folgende:

Bayerisches Landesamt für Datenschutzaufsicht  
Promenade 18  
91522 Ansbach  
Postanschrift:  
Postfach 1349, 91504 Ansbach  
Telefon: 0981/180093-0  
Telefax: 0981/180093-800  
E-Mail: [poststelle@lda.bayern.de](mailto:poststelle@lda.bayern.de)  
Homepage: <https://www.lda.bayern.de>

Ich empfehle Ihnen, sich an die genannte Aufsichtsbehörde zu wenden. Ich hoffe, diese Informationen sind hilfreich für Sie. Bei Rückfragen können Sie sich gerne an mich wenden.

Mit freundlichen Grüßen  
Im Auftrag

Pruß

Dieses Dokument wurde elektronisch versandt und ist nur im Entwurf gezeichnet.

121955/2020

Figure 6: Response from the German nationwide data protection authority – page 2 of 2.

### 1.1.3 Cover letter with information to the Bavarian data protection authority

After this communication, we contacted the Bavarian state office for data protection, namely “Bayrisches Landesamt für Datenschutzaufsicht”). Again, the contact was made by e-mail. With the following content, presented as an email and its letter as attachment.

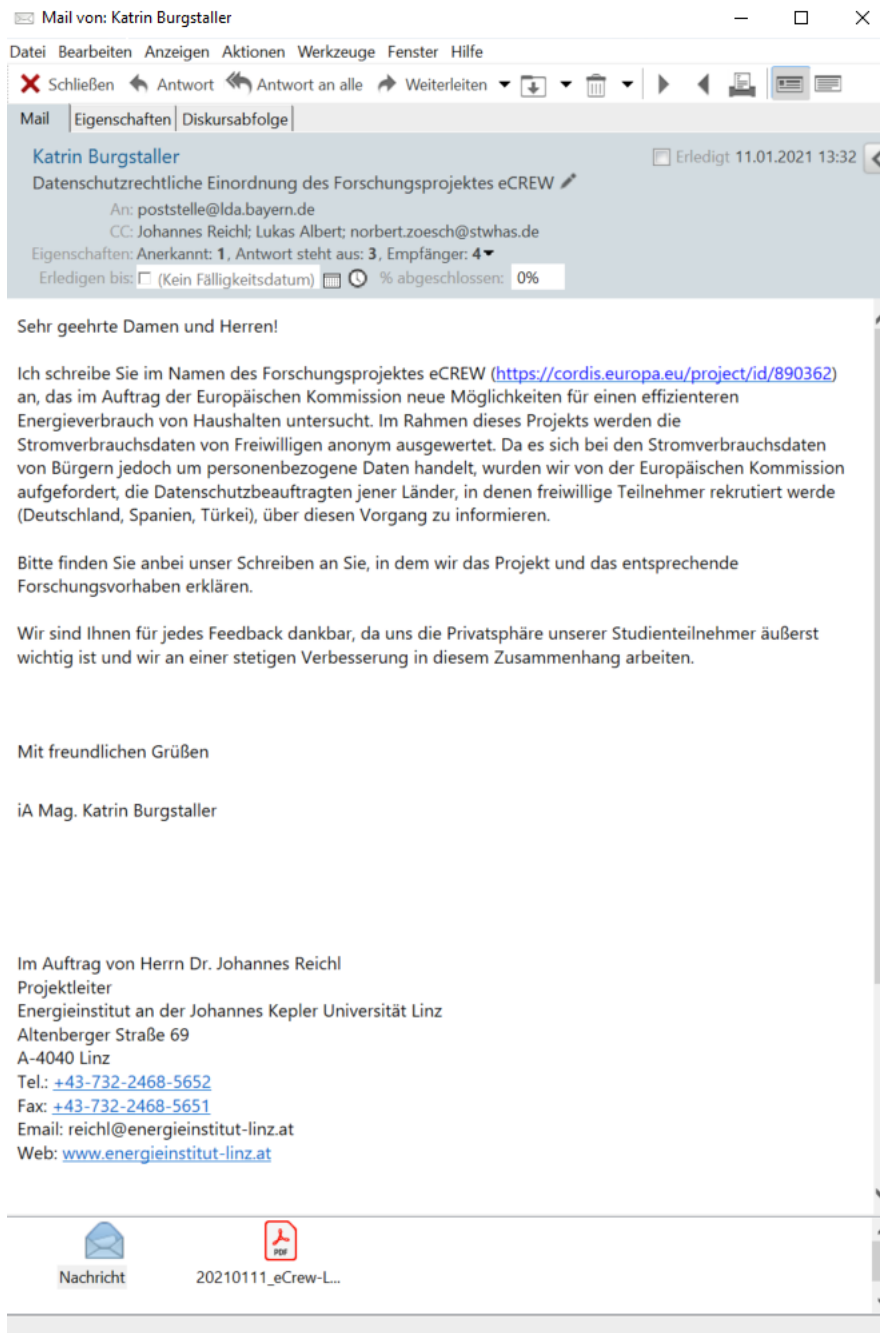


Figure 7: The cover letter was sent by e-mail on 11.01.2021 from EI-JKU to Bavarian state office for data protection (“Bayrisches Landesamt für Datenschutzaufsicht”).

Bayerisches Landesamt für Datenschutzaufsicht  
Promenade 18  
91522 Ansbach

Linz, am 11. Jänner 2021

**Betreff: Datenschutzrechtliche Einordnung**

Sehr geehrte Damen und Herren,

das Energieinstitut an der Johannes Kepler Universität Linz führt derzeit gemeinsam mit europäischen und internationalen Projektpartnern das von der Europäischen Kommission geförderte, wissenschaftliche Forschungsprojekt eCREW (establishing Community Renewable Energy Webs, European Union's Horizon 2020 No 890362<sup>1</sup>) durch. Im Zuge der von der Europäischen Kommission geforderten Abstimmung mit der nationalen Behörde erlauben wir uns, Sie um Ihre datenschutzrechtliche Einordnung unseres Vorhabens zu bitten.

Das Forschungsprojekt eCREW verfolgt das Ziel Haushalte bei ihrem Energiemanagement zu unterstützen und zu koordinieren, indem eine Zusammenarbeit von mehreren Haushalten angestrebt wird. Bei dieser Zusammenarbeit handelt es sich um eine Community Renewable Energy Webs (CREW), bei denen die teilnehmenden Haushalte gemeinsam die Stromerzeugungs- und verbrauchs- sowie Batteriespeicherkapazitäten nutzen und zugleich ihre Energieeffizienz und -ausgaben optimieren. Der Hauptzweck der CREW besteht darin, den Übergang von passiven Verbrauchern zu aktiven Teilnehmern am lokalen Energiesystem voranzutreiben. Die TeilnehmerInnen können somit durch vollständige Informationen kollektiv handeln und daher die Energiegemeinschaft optimieren. An dem Projekt beteiligen sich drei Lieferanten aus Deutschland, Türkei und Spanien, die den eCREW-Ansatz bei ihren Kunden einführen. Im Rahmen des Projektes werden den teilnehmenden Haushaltskunden von ihren bestehenden Stromlieferanten ua. monetäre Anreize gesetzt, wodurch ein effektives Energiemanagement unterstützt wird. Die Zusammenarbeit innerhalb einer CREW wird durch die Bereitstellung einer Smartphone-App<sup>2</sup> ermöglicht. Das Projekt nutzt die Daten von intelligenten Stromzählern (Smart Meter), wodurch die Verbrauchszeiten und Energieerzeugungszeiträume für die Haushalte sichtbar werden und folglich eine effektive Nutzung von Energie innerhalb der CREW ermöglicht wird.

Nachstehend erläutern wir Ihnen, welche Daten für das Forschungsprojekt eCREW verarbeitet werden und wie der Datengenerierungsprozess durchgeführt wird. Die zu verarbeitenden personenbezogenen Daten verbleiben bei den Lieferanten, die in einem aufrechten/bestehenden Vertragsverhältnis mit

<sup>1</sup> Nähere Informationen zum Projekt finden Sie unter: <https://cordis.europa.eu/project/id/890362/de>.

<sup>2</sup> Die entwickelte App für eCREW basiert auf der preisgekrönten App „PEAKapp“ die im Rahmen des europäisch geförderten Forschungsprojektes entwickelt wurde (European Union's Horizon 2020 No 695945).

Energieinstitut an der JKU Linz, Altenberger Straße 69, A-4040 Linz, Tel.: +43 732 3468 5656,  
E-Mail: [office@energieinstitut-linz.at](mailto:office@energieinstitut-linz.at), Web: [www.energieinstitut-linz.at](http://www.energieinstitut-linz.at)  
UID Nr.: ATU68396416, IBAN: AT57 3400 0000 0260 5632, BIC: RZQOAT3L

Figure 8: Letter of the EI-JKU and Stadtwerk Haßfurt GmbH to the Bavarian state office for data protection ("Bayerisches Landesamt für Datenschutzaufsicht") for requesting approval of the field test in Germany – page 1 of 2.



an der Johannes Kepler Universität Linz



den teilnehmenden Haushaltskunden stehen. Für eine etwaige zusätzliche Verarbeitung von personenbezogenen Daten (welche über jene aus dem bestehenden Stromliefervertrag hinausgehen), wird die Zustimmung der TeilnehmerInnen eingeholt. Die TeilnehmerInnen werden über ihr Recht auf jederzeitigen Widerruf dieser Einwilligung zur Datenverarbeitung aufgeklärt. Wir, als wissenschaftlicher Partner, erhalten lediglich Daten, die für die Studie notwendig sind und zwar in anonymisierter Form.

Der Datengenerierungsprozess wird wie folgt ablaufen:

1. Der Lieferant Stadtwerk Haßfurt GmbH identifiziert jene Haushaltskunden, für die alle technischen Voraussetzungen gegeben sind, wie etwa ein Smart Meter.
2. An diese identifizierten Haushalte wird mittels der jeweiligen rechtlich und vertraglich zulässigen Kontaktmöglichkeiten ein Angebot zur Teilnahme an dem Forschungsprogramm eCREW übermittelt. Dieses Angebot enthält eine Vorstellung des Projekts und informiert über den Ablauf des Forschungsprogramms. Sollte sich ein Haushalt zur Teilnahme entschließen, ist es bei der Registrierung notwendig, seine Daten über die Ausstattung des Haushalts anzugeben.
3. Zudem wird der/die TeilnehmerIn aufgefordert, der detaillierten Einverständniserklärung (inkl. Aufklärung über jederzeit möglichen Widerruf) ausdrücklich zuzustimmen. Die Übermittlung von Daten an die wissenschaftlichen Partner zu Forschungszwecken erfolgt ausschließlich in anonymisierter Form.
4. Die Teilnahme und die damit einhergehende Nutzung der App wird für jene Haushalte ermöglicht, die die unterzeichnete Einverständniserklärung übermittelt haben. Nur für diese Haushalte und nur für den vereinbarten Zeitraum, wird die Aufzeichnung und Auslesung der Energieverbrauchs- und -erzeugungsdaten sowie die Aufzeichnung der App-Nutzungsinformationen für das Projekt eCREW durchgeführt.

Die Daten werden zur Erreichung der Forschungsziele des Projektes eCrew demnach durch die Lieferanten Stadtwerk Haßfurt GmbH anonymisiert an das Energieinstitut an der JKU Linz übermittelt und in anonymisierter Form durch das Projektteam analysiert. In dieser Forschungsarbeit wird es daher auch zu keinem Zeitpunkt zu einer Veröffentlichung von personenbezogenen Daten kommen.

Bitte melden Sie sich jederzeit bei uns für weitere Fragen.

Mit freundlichen Grüßen

Dr. Johannes Reichl

Energieinstitut  
an der Johannes Kepler Universität Linz

Norbert Zösch

Geschäftsführer

Stadtwerk Haßfurt GmbH

Energieinstitut an der JKU Linz, Althanberger Straße 65, A-4040 Linz, Tel: +43 732 2488 5656  
E-Mail: [office@energieinstitut-linz.at](mailto:office@energieinstitut-linz.at), Web: [www.energieinstitut-linz.at](http://www.energieinstitut-linz.at)  
UID Nr.: ATU68396416, IBAN: AT57 3400 0000 0260 5632, BIC: SZOOAT21

Figure 9: Letter of the EI-JKU and Stadtwerk Haßfurt GmbH to the Bavarian state office for data protection ("Bayrisches Landesamt für Datenschutzaufsicht") for requesting approval of the field test in Germany – page 2 of 2.

Mail von: Katrin Burgstaller

Datei Bearbeiten Anzeigen Aktionen Werkzeuge Fenster Hilfe

Schließen Antwort Antwort an alle Weiterleiten

Mail Eigenschaften Diskursabfolge

**Nachrichten-ID:** 5FFC4555.9CE : 55 : 5950  
**Betreff:** Datenschutzrechtliche Einordnung des Forschungsprojektes eCREW  
**Erstellt von:** [Burgstaller@energieinstitut-linz.at](mailto:Burgstaller@energieinstitut-linz.at)  
**Geplantes Datum:**  
**Erstellungsdatum:** 11.01.2021 13:32  
**Von:** Katrin Burgstaller

**Empfänger:**

Empfänger	Aktion	Datum/Uhrzeit	Kommentar
lda bayern.de	Übertragen	11.01.2021 13:32	
An: poststelle@lda bayern.de(poststelle@lda bayern.de)			
poa05.JKU	Zugestellt	11.01.2021 13:32	
CC: Johannes Reich(reichl@energieinstitut-linz.at)			
stw has.de	Übertragen	11.01.2021 13:32	
CC: Lukas Albert(lukas.albert@stw has.de)			
CC: norbert.zoesch@stw has.de(norbert.zoesch@stw has.de)			

**Post-Offices**

Post-Office	Zugestellt	Route
lda bayern.de		lda bayern.de
poa05.JKU	11.01.2021 13:32	energieinstitut-linz.at
stw has.de		stw has.de

**Dateien**

Datei	Größe	Datum/Uhrzeit
20210111_eCrew -Letter-DataProtection_SWH-EJKU.pdf	1,01 MB (1056468 Byte)	11.01.2021 13:23
NACHRICHT	3 KB (3836 Byte)	11.01.2021 13:32
TEXT.htm	9 KB (9720 Byte)	11.01.2021 13:32

**Optionen**

**Ablaufdatum:** Keine  
**Antwort erbeten bis:** Keine  
**Automatisch löschen:** Nein  
**Betreff verdeckt:** Nein  
**Empfänger benachrichtigen:** Ja  
**Priorität:** Standard  
**Sicherheit:** Standard  
**Zustellung nach:** Sofort

**Datensatz-ID**

Datensatz-ID: 5FFC5365.JKU.poa05.100.1676139.1.7D7.1  
Gemeinsame Datensatz-ID: 5FFC4555.JKU.poa05.200.2000037.1.43CA5.1

Figure 10: Delivery confirmation of the e-mail with information about the data collection to the Bavarian data protection authority.

To date, there has been no response from the Bavarian data protection authority.

## 1.2 Spain

The Spanish data protection authority was also informed by letter about the data collection and data processing in the context of the eCREW research project. The EI-JKU and the data protection officer of the project partner ADEE worked together to contact the Spanish data protection authority. Below is the letter sent and the electronic system delivery note.

### 1.2.1 Cover letter with information to the Spanish data protection authority



AEPD

Agencia Española de Protección de Datos

C/ Jorge Juan, 6

28001-Madrid

Linz, 3 de diciembre de 2020

**Asunto: Solicitud de apreciación legal del proyecto eCREW/ Evaluación de la protección de datos del proyecto eCREW**

Estimados señores,

El *Energieinstitut* de la Universidad Johannes Kepler de Linz, Austria, está llevando a cabo, conjuntamente con socios europeos e internacionales, el proyecto de investigación científica eCREW (*establishing Community Renewable Energy Webs, Horizon 2020 No 890362*<sup>1</sup>) financiado con fondos de la Comisión Europea. La Comisión Europea exige que se coordine con las autoridades nacionales de protección de datos. Por este motivo, quisiéramos solicitarles su apreciación legal del presente proyecto en lo que respecta a la protección de datos.

El proyecto de investigación eCREW tiene por objeto apoyar y coordinar con consumidores domésticos en su gestión de la energía, fomentando así la cooperación entre varios hogares. Esta cooperación es una Red Comunitaria de Energía Renovable (CREW), en la que los hogares participantes comparten la generación de energía, el consumo y las capacidades de almacenamiento de baterías, y al mismo tiempo, optimizan su eficiencia energética y sus gastos. El principal objetivo de la CREW es promover la transición de consumidores pasivos a participantes activos en el sistema energético local. Esto permite a los participantes actuar colectivamente proporcionando una información completa y, por lo tanto, optimizar la comunidad energética. Tres proveedores de energía de Alemania, Turquía y España participan en el proyecto y están implementando el enfoque eCREW para sus clientes. En el marco del proyecto, los clientes domésticos participantes recibirán incentivos de parte de sus actuales proveedores de electricidad, lo que entre otras cosas contribuirá a una gestión eficaz de la energía. La cooperación dentro de un CREW será posible gracias a una aplicación para teléfonos inteligentes<sup>2</sup>. El proyecto utiliza los datos de los medidores inteligentes, lo que hace que los períodos de consumo y producción de energía sean visibles para los participantes, permitiendo así un uso eficaz de la energía dentro de cada CREW.

A continuación, explicamos qué datos se procesarán para el proyecto de investigación eCREW y cómo se llevará a cabo el proceso de generación de datos. Los datos personales que se procesen quedarán en poder de los proveedores de energía que tengan una relación contractual íntegra/existente con los

<sup>1</sup> Puede encontrarse más información sobre el proyecto en: <https://cordis.europa.eu/project/id/890362/es>

<sup>2</sup> La aplicación desarrollada para el eCREW se basa en la galardonada aplicación "PEAKapp", que se desarrolló en el marco del proyecto de investigación Horizonte 2020 No 695945 de la Unión Europea.

Energieinstitut an der JKU Linz, Altenberger Straße 69, A-4040 Linz, AUSTRIA, Tel: +43 732 2468 5656

Correo electrónico: [office@energieinstitut-linz.at](mailto:office@energieinstitut-linz.at), Web: [www.energieinstitut-linz.at](http://www.energieinstitut-linz.at)

Número UID: ATU68396416, IBAN: AT57 3400 0000 0260 5632, BIC: RZOOATZL

Figure 11: Letter of EI-JKU and data protection officer of Alginet Distribución Energía Eléctrica S.L.U. to the Spanish data protection authority ("Agencia Española de Protección de Datos") for requesting approval of the field test in Spain – page 1 of 2.

clientes domésticos participantes. Para cualquier tratamiento adicional de datos personales (que vaya más allá de los contemplados en el contrato de suministro de electricidad existente), se obtendrá el consentimiento de los participantes. Se informará a los participantes de su derecho a retirar este consentimiento para el procesamiento de datos en cualquier momento. Nosotros, en nuestra calidad de socios científicos, sólo recibiremos los datos necesarios para nuestro estudio en forma anonimizada.

El proceso de generación de datos se llevará a cabo de la siguiente manera:

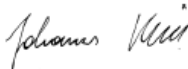
1. El proveedor de energía *Alginet Distribución Energía Eléctrica S.L.U. (CIF B98791353)* identificará a los clientes domésticos que cumplen todos los requisitos técnicos, como por ejemplo contar con un medidor inteligente.
2. A estos hogares se les enviará una invitación de participación en el programa de investigación eCREW, considerando las opciones legales y contractuales admisibles. La invitación incluye una descripción del proyecto e informa sobre el curso del programa de investigación. Si un hogar decide participar, es necesario proporcionar sus datos sobre la dotación del presupuesto durante el registro.
3. Además, se pedirá al participante que acepte expresamente la declaración detallada de consentimiento (incluyendo la información sobre su posible revocación en cualquier momento). La transmisión de datos a los socios científicos del proyecto con fines de investigación se realizará exclusivamente de forma anónima.
4. La participación y el uso asociado de la aplicación es posible para aquellos hogares que han presentado la declaración de consentimiento firmada. Sólo para estos hogares y sólo durante el período de tiempo acordado, se llevará a cabo el registro y la lectura de los datos de consumo y producción de energía, así como el registro de la información sobre el uso de las aplicaciones para el proyecto eCREW.

Para lograr los objetivos de investigación del proyecto eCREW, el proveedor *Alginet Distribución Energía Eléctrica S.L.U.* transferirá los datos de forma anónima al *Energieinstitut an der JKU Linz* y los datos serán analizados de forma anónima por el equipo correspondiente del proyecto. De esta manera, en este trabajo de investigación no se publicarán datos personales en ningún momento.

Para mayor información, sírvanse contáctenos en cualquier momento.

Muy cordialmente,

Dr. Johannes Reichl



Energieinstitut

de la Universidad Johannes Kepler de Linz

D. Felipe J. Moya Alarcón  
(Bsiness Adapter S.L.)



C.I.F. B98175078  
Ronda Guglielmo Marconi, nº 11 | 26ª  
46980 Paterna (Valencia)  
Telf. 96 131 88 04

Delegado de Protección de Datos

Alginet Distribución Energía Eléctrica S.L.U.

Energieinstitut an der JKU Linz, Altenberger Straße 69, A-4040 Linz, AUSTRIA, Tel: +43 732 2468 5656  
Correo electrónico: office@energieinstitut-linz.at, Web: www.energieinstitut-linz.at  
Número UID: ATU68396416, IBAN: AT57 3400 0000 0260 5632, BIC: RZDOAT2L

Figure 12: Letter of EI-JKU and data protection officer of Alginet Distribución Energía Eléctrica S.L.U. to the Spanish data protection authority ("Agencia Española de Protección de Datos") for requesting approval of the field test in Spain – page 2 of 2.





## RECIBO DE PRESENTACIÓN EN OFICINA DE REGISTRO

Oficina: Registro General de la Agencia Española de Protección de Datos - 000007128  
 Fecha y hora de registro en: 09/12/2020 18:02:34 (Horario peninsular)  
 Fecha presentación: 09/12/2020 18:02:33 (Horario peninsular)  
 Número de registro: 000007128e2000013995  
 Tipo de documentación física: Documentación adjunta digitalizada  
 Enviado por SIR: No

**Interesado**

CIF:	B88791353	Razón Social:	ALGINET DISTRIBUCION ENERGIA ELECTRICA,
País:		Municipio:	
Provincia:		Dirección:	
Código Postal:		Teléfono:	
Canal Notif:	Dirección electrónica habilitada	Correo:	
D.E.H:	B88791353	Observaciones:	

**Representante**

CIF:	B88175078	Razón Social:	BUSINESS ADAPTER SL
País:		Municipio:	
Provincia:		Dirección:	
Código Postal:		Teléfono:	
Canal Notif:	Dirección electrónica habilitada	Correo:	FMOYA@BUSINESSADAPTER.ES
D.E.H:	B88175078		

**Información del registro**

Tipo Asiento: Entrada  
 Resumen/Asunto: SE ANEXA DOCUMENTO FIRMADO POR LAS PARTES.  
 SOLICITUD DE APRECIACIÓN LEGAL DEL PROYECTO ECREW/ EVALUACIÓN DE LA PROTECCIÓN DE DATOS DEL PROYECTO ECREW  
 Unidad de tramitación destino/Centro directivo: Agencia Española de Protección de Datos - 100000121 / Agencia Española de Protección de Datos  
 Ref. Externa:

**Adjuntos**

El registro realizado está amparado en el Artículo 16 de la Ley 39/2015.  
 De acuerdo con el art. 31.2b) de la Ley 39/15, a los efectos del cómputo de plazo fijado en días hábiles, y en lo que se refiere al cumplimiento de plazos por los interesados, la presentación en un día hábil se entenderá realizada en la primera hora del primer día hábil siguiente salvo que una norma permita expresamente la recepción en día inhábil.  
 Pueden consultar el estado de su registro en Carpeta Ciudadana. <https://sede.administracion.gob.es/carpeta>

Este justificante se ha emitido antes de enviar el registro a destino, pudiendo no haberse completado con la totalidad de los datos del asiento registral. No obstante tiene plena validez respecto a la fecha en la que se ha presentado. El código CSV le permitirá posteriormente acceder al justificante definitivo.

ÁMBITO-PREFIJO	CSV	FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO
GEISER	GEISER-1546-4b38-91f3-49e8-a4ef-8df5-4e7f-ac55	09/12/2020 18:02:34 (Horario peninsular)
Nº REGISTRO	DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN	VALIDEZ DEL DOCUMENTO
000007128e2000013995	<a href="https://sede.administracionepublicas.gob.es/valida">https://sede.administracionepublicas.gob.es/valida</a>	Original

Código seguro de verificación: GEISER-1546-4b38-91f3-49e8-a4ef-8df5-4e7f-ac55 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: <https://sede.administracionepublicas.gob.es/valida>

Figure 13: The electronic system delivery note for the letter to the Spanish data protection authority ("Agencia Española de Protección de Datos") of 09.12.2020 – page 1 of 3.

Código seguro de Verificación : GEISER-15464b33-91f3-45e8-a4ef-9df5-4e7f-ac55 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida

Adjuntos		
Nombre:	eCREW_Letter_to_Data_Protection_Authority_Spain.pdf	
Tamaño (Bytes):	457.054	
Validez:	Copia	
Tipo:	Documento Adjunto	
CSV:	GEISER-039b-4c65-61e1-4b29-939b-ed91-ba03-6776	
Hash:	913779445096eaf329dc837ec5fb5210891cb7cb5de1565a5f516084786fa68	
Observaciones:	DOCUMENTO FIRMADO	
Nombre:	procedimientoGenéricoEntrada_459803762655450541.xml.xsig	
Tamaño (Bytes):	14.669	
Validez:	Copia	
Tipo:	Formulario	
CSV:	GEISER-d0dc-0eee-8898-4360-bf35-6270-9fb6-c5b7	
Hash:	2880a27174dfbe6e8310f311caaca27d58930183734ed8380c71b09a756a6177	
Observaciones:		
Formulario Presentación		
Título:	Registro Entrada/Salida de Documentos de la AEPD	
Datos de la entrada		
<b>Tipo Operacion</b>	AMPLIACION DE DOCUMENTACIÓN DE REGISTRO DE ENTRADA	
<b>Tipo Documento</b>	ESCRITO	
<b>Nº Registro de Entrada</b>	000007128E2000010898	
<b>Descripción del registro a realizar</b>	SE ANEXA DOCUMENTO FIRMADO POR LAS PARTES. SOLICITUD DE APRECIACIÓN LEGAL DEL PROYECTO ECREW/ EVALUACIÓN DE LA PROTECCIÓN DE DATOS DEL PROYECTO	
Cláusula informativa		
<p>El registro realizado está amparado en el Artículo 16 de la Ley 39/2015. De acuerdo con el art. 31.2b) de la Ley 39/15, a los efectos del cómputo de plazo fijado en días hábiles, y en lo que se refiere al cumplimiento de plazos por los interesados, la presentación en un día inhábil se entenderá realizada en la primera hora del primer día hábil siguiente salvo que una norma permita expresamente la recepción en día inhábil. Pueden consultar el estado de su registro en Carpeta Ciudadana: <a href="https://sede.administración.gob.es/carpeta">https://sede.administración.gob.es/carpeta</a></p> <p>Este justificante se ha emitido antes de enviar el registro a destino, pudiendo no haberse completado con la totalidad de los datos del asiento registral. No obstante tiene plena validez respecto a la fecha en la que se ha presentado. El código CSV le permitirá posteriormente acceder al justificante definitivo.</p>		
<b>ÁMBITO-PREFIJO</b>	<b>CSV</b>	<b>FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO</b>
GEISER	GEISER-1546-4b33-91f3-45e8-a4ef-9df5-4e7f-ac55	09/12/2020 18:02:34 (Horario peninsular)
<b>Nº REGISTRO</b>	<b>DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN</b>	<b>VALIDEZ DEL DOCUMENTO</b>
000007128e2000013955	<a href="https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida">https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida</a>	Original

Figure 14: The electronic system delivery note for the letter to the Spanish data protection authority ("Agencia Española de Protección de Datos") of 09.12.2020 – page 2 of 3.

**Cláusula informativa sobre datos de carácter personal**

Los datos de carácter personal serán tratados por la Agencia Española de Protección de Datos e incorporados a la actividad de tratamiento "Registro de E/S", cuya finalidad es la gestión del registro de entrada y salida de documentos de la Agencia Española de Protección de Datos, en los términos previstos en el artículo 16 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas.

Finalidad basada en el cumplimiento de una obligación por la Agencia Española de Protección de Datos.

Los datos de carácter personal serán comunicados a los órganos administrativos a los que, en su caso, se dirija la documentación, de acuerdo con lo previsto en el artículo 16 de la Ley 39/2015.

Los datos se conservarán durante el tiempo necesario para cumplir con la finalidad para la que se han recabado y para determinar las posibles responsabilidades que se pudieran derivar de dicha finalidad y del tratamiento de los datos. Será de aplicación la normativa de archivos y patrimonio documental español.

Puede ejercitar sus derechos de acceso, rectificación, supresión y portabilidad de sus datos, de limitación y oposición a su tratamiento, así como a no ser objeto de decisiones basadas únicamente en el tratamiento automatizado de sus datos, cuando procedan, ante la Agencia Española de Protección de Datos, C/Jorge Juan, 6, 28001- Madrid o en la dirección de correo electrónico [dpo@aedpd.es](mailto:dpo@aedpd.es)

Código seguro de Verificación: GEISER-15464b39-91f3-49e8-a4ef-9d15-4e7f-ac55 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: <https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida>

El registro realizado está amparado en el Artículo 16 de la Ley 39/2015.  
De acuerdo con el art. 31.2º de la Ley 39/15, a los efectos del cómputo de plazo fijado en días hábiles, y en lo que se refiere al cumplimiento de plazos por los interesados, la presentación en un día inhábil se entenderá realizada en la primera hora del primer día hábil siguiente salvo que una norma permita expresamente la recepción en día inhábil. Podrán consultar el estado de su registro en Carpeta ciudadana: <https://sede.administracion.gob.es/carpeta/>

Este justificante se ha emitido antes de enviar el registro a destino, pudiendo no haberse completado con la totalidad de los datos del asiento registral. No obstante tiene plena validez respecto a la fecha en la que se ha presentado. El código CSV le permitirá posteriormente acceder al justificante definitivo.

<u>ÁMBITO-PREFIJO</u>	<u>CSV</u>	<u>FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO</u>
GEISER	GEISER-1546-4b39-91f3-49e8-a4ef-9d15-4e7f-ac55	09/12/2020 18:02:34 (Horario peninsular)
<u>Nº REGISTRO</u>	<u>DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN</u>	<u>VALIDEZ DEL DOCUMENTO</u>
000007126e2000013995	<a href="https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida">https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida</a>	Original

Figure 15: The electronic system delivery note for the letter to the Spanish data protection authority ("Agencia Española de Protección de Datos") of 09.12.2020 – page 3 of 3.

## 1.2.2 Response from the Spanish data protection authority

The Spanish data protection authority has reviewed the letter and concluded that it has no objection, provided that the necessary measures already implemented and those specified in the letter are applied. The following is the reply of the Spanish data protection authority.



N/REF: 0011/2021

ALGINET DISTRIBUCION ENERGIA ELECTRICA, S.L.U  
C/ POETA JUANALEGRE, 7  
46230, ALGINET  
VALENCIA

En contestación a su escrito con entrada en esta Agencia el día 9 de diciembre de 2020, adjunto informe elaborado al efecto por nuestro Gabinete Jurídico.

Le significo que el informe se emite en atención a lo descrito en la consulta, por lo que no predetermina el criterio de la Agencia en caso de que se hayan de tomar en consideración otros hechos o circunstancias.

Mar España Martí  
Directora de la Agencia Española de Protección de Datos

Los datos de carácter personal que constan en la consulta serán tratados por la Agencia Española de Protección de Datos e incorporados a la actividad de tratamiento "Consultas", cuya finalidad es registrar y tramitar las consultas que le dirijan los ciudadanos, responsables y encargados del tratamiento, delegados de protección de datos, asociaciones y organizaciones profesionales.

La finalidad de esta actividad de tratamiento está basada en las competencias de interés público y en el cumplimiento de una obligación atribuida a la Agencia Española de Protección de Datos.

Los datos de carácter personal se mantendrán durante el tiempo necesario para cumplir con la finalidad para la que se ha recabado y para determinar las posibles responsabilidades que se pudieran derivar de dicha finalidad y del tratamiento de los datos. Será de aplicación la normativa de archivos y patrimonio documental español.

Puede ejercer sus derechos de acceso, rectificación, supresión y portabilidad de sus datos, de limitación y oposición a su tratamiento, así como a no ser objeto de decisiones basadas únicamente en el tratamiento automatizado de sus datos, cuando procedan, ante la Agencia Española de Protección de Datos, C/ Jorge Juan, 6, 28001- Madrid o en la dirección de correo electrónico [apd@aedpd.es](mailto:apd@aedpd.es).

c. Jorge Juan 6

28001 Madrid

Código Seguro De Verificación:	ADP9PC84CCD1FAE12BCSAA7D00-48948	Fecha	08/02/2021
Normativa	Este documento incorpora la firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza y del Reglamento UE 910/2014 del Parlamento Europeo y del Consejo de 23 de julio de 2014 relativo a la identificación electrónica y los servicios de confianza para las transacciones electrónicas en el mercado interior		
Firmado Por	la Directora - Mar España Martí		
Url De Verificación	<a href="https://sedeagpd.gob.es">https://sedeagpd.gob.es</a>	Página	1/1




Figure 16: Reply from the Spanish data protection authority to the letter displayed in Figure 10 and Figure 11 with the reference to the report – page 1 of 3.

Examinada su solicitud de informe, remitida a este Gabinete Jurídico, referente a la consulta planteada por ALGINET DISTRIBUCION ENERGIA ELECTRICA, S.L.U, cúpleme informarle lo siguiente:

Por la citada entidad se presenta escrito de información dirigido a esta Agencia, relativo al tratamiento de los datos de sus clientes de energía "domésticos", en el marco del Programa de investigación e innovación de la Unión Europea, Horizonte 2020, con el título "eCREW -establecimiento de Redes Comunitarias de Energías Renovables; Horizon 2020 N° 890362-".

Dicho proyecto de investigación tiene por objeto apoyar y coordinar a los consumidores domésticos en su gestión de la energía, fomentando así la cooperación entre varios hogares. Esta cooperación se basa en el establecimiento de una Red Comunitaria de Energía Renovable -CREW-, en la que los hogares participantes comparten la generación de energía, el consumo y las capacidades de almacenamiento de baterías, y al mismo tiempo, optimizan su eficiencia energética y sus gastos. El principal objetivo de la CREW es promover la transición de consumidores pasivos a participantes activos en el sistema energético local. El proyecto utiliza los datos de los medidores inteligentes, lo que hace que los períodos de consumo y producción de energía sean visibles para los participantes, permitiendo así un uso eficaz de la energía dentro de cada CREW.

Según se indica en la documentación aportada, "la participación y el uso asociado de la aplicación es posible para aquellos hogares que han presentado la *declaración de consentimiento firmada*. Sólo para estos hogares y sólo durante el período de tiempo acordado. En relación con estos clientes, se llevará a cabo el registro y la lectura de los datos de consumo y producción de energía, así como el registro de la información sobre el uso de las aplicaciones para el proyecto eCREW".

En consecuencia, se desprende que la normativa aplicable al referido proyecto es la contenida en el Reglamento (UE) 2016/679 del Parlamento Europeo y del Consejo de 27 de abril de 2016, relativo a la protección de las personas físicas en lo que respecta al tratamiento de datos personales y a la libre circulación de estos datos, cuya plena aplicación se inició el 25 de mayo

c. Jorge Juan 6  
28002 Madrid

www.aepd.es

Código Seguro De Verificación:	A9D9F3A4B27AB4F7718B43930-89447	Fecha	08/02/2021
Normativa	Este documento incorpora la firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza y del Reglamento UE 910/2014 del Parlamento Europeo y del Consejo de 23 de julio de 2014 relativo a la identificación electrónica y los servicios de confianza para las transacciones electrónicas en el mercado interior		
Firmado Por	El Abogado del Estado Jefe - David Javier Santos Sanchez Inspector de Datos - Emilio Del Val Puerto		
Url De Verificación	<a href="https://sede.aepd.gob.es">https://sede.aepd.gob.es</a>	Página	1/2



Figure 17: The report on the Spanish DPA's response to the letter shown in Figure 10 and Figure 11 – page 2 of 3.

de 2018. Dicha norma incorpora entre sus principios el denominado principio de responsabilidad proactiva, debiendo ser los responsables quienes adopten todas las medidas necesarias para dar cumplimiento a las obligaciones impuestas por la normativa de protección de datos, con algunas excepciones en que se prevé la intervención de las autoridades nacionales de control.

Por su parte, la Ley Orgánica 3/2018 de 5 de diciembre, de Protección de Datos Personales y garantía de los derechos digitales, vigente desde 7 de diciembre del mismo año que complementa lo previsto en el Reglamento (UE) 2016/679, tampoco atribuye a la Agencia Española de Protección de Datos potestades de autorización previa de los tratamientos de datos con carácter general.

En conclusión, solamente sería preciso el pronunciamiento de esta Agencia en los supuestos expresamente establecidos en dichas normas, tales como los previstos para transferencias internacionales de datos o los supuestos de consulta previa cuando una evaluación de impacto relativa a la protección de datos muestre que el tratamiento entraña un alto nivel de riesgo si el responsable no toma medidas para mitigarlo.

Es cuanto tiene el honor de informar.

Emilio del Val Puerto  
Inspector de Datos-Unidad de Apoyo a la Dirección

Visto y conforme,

David Javier Santos Sánchez  
Abogado del Estado Jefe del Gabinete Jurídico

**SRA. DIRECTORA DE LA AGENCIA ESPAÑOLA DE PROTECCIÓN DE DATOS**

c. Jorge Juan 6  
28002 Madrid

www.aepd.es

2


Código Seguro De Verificación:	A7D9F3A4E27AB4F7718B43930-89447	Fecha:	08/02/2021	
Normativa:	Este documento incorpora la firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza y del Reglamento UE 910/2014 del Parlamento Europeo y del Consejo de 23 de julio de 2014 relativo a la identificación electrónica y los servicios de confianza para las transacciones electrónicas en el mercado interior.			
Firmado Por:	El Abogado del Estado Jefe - David Javier Santos Sanchez			
	Inspector de Datos - Emilio Del Val Puerto			
Url De Verificación:	<a href="https://sede.aepd.gob.es">https://sede.aepd.gob.es</a>		Página:	

Figure 18: The report on the Spanish DPA's response to the letter shown in Figure 10 and Figure 11 – page 3 of 3.

### 1.3 Turkey

A letter with information about the eCREW project was sent to the Turkish data protection authority (namly “Kişisel Verileri Koruma Kurumu”) in January 2021. The tracking number allowed us to follow the route, but there is no confirmation whether the letter actually arrived. An inquiry was also ordered on the location of the letter. To make sure that the Turkish data protection authority received the information about the eCREW project, another letter

with the information was sent in May 2021. Below shows the letter and its information, as well as the receipt of sending and the follow-up inquiry. The delivery of the second letter with the same information was successful. These steps are also shown below.

### 1.3.1 The first cover letter with information to the Turkish data protection authority



**Kişisel Verileri Koruma Kurumu**  
Nasuh Akar Mahallesi 1407. Sok. No:4  
06520 Çankaya/Ankara/Türkiye

Linz, 12.01.2021

Sayın Yetkili,

Hanehalkı enerji tüketimini daha verimli hale getirmenin yeni yollarını araştıran eCREW araştırma projesi (<https://cordis.europa.eu/project/id/890362>) adına tarafınıza yazıyorum.

Bu proje çerçevesinde, gönüllü olan hanehalklarının elektrik tüketim verileri anonim olarak analiz edilecektir. Bu doğrultuda, vatandaşların elektrik tüketim verileri kişisel veri kapsamına girdiğinden ötürü Avrupa Komisyonu, bu süreçte katkı gösteren gönüllü hanehalklarının ülkelerinde (Almanya, İspanya, Türkiye) verilerin korunmasından sorumlu yetkili kuruluşların bilgilendirilmesi hakkındaki talebini tarafımıza bildirmiştir.

Projeyi ve ilgili araştırmayı açıklayan bilgi mektubunu ekte bulabilirsiniz.

Çalışmaya katkı gösteren katılımcılarımızın kişisel verilerinin korunması bizim için son derece önemli olduğundan ve bu konuda sürekli iyileştirme çabası içerisinde bulunmamızdan ötürü, geri bildirimlerinizden memnuniyet duyarız.

Saygılarımla.

Mag. Katrin Burgstaller

Proje Koordinatörü Dr. Johannes Reichl adına.

Figure 19: Letter from EI-JKU to Turkish data protection authority (“Kişisel Verileri Koruma Kurumu”) with introductory statement (sent in January 2021).

**Kişisel Verileri Koruma Kurumu**  
Nasuh Akar Mahallesi 1407. Sok. No:4  
06320 Çankaya/Ankara/Türkiye

Linz, 3.12.2020

**Konu: eCREW projesinin veri koruma açısından değerlendirilmesi**

Sayın Yetkili,

Johannes Kepler University Linz'de yer alan Energieinstitut, Avrupa ve uluslararası proje ortakları ile birlikte Avrupa Komisyonu tarafından finanse edilen eCREW (establishing Community Renewable Energy Webs, European Union's Horizon 2020 No 890362<sup>1</sup>) bilimsel araştırma projesini yürütmektedir. Avrupa Komisyonu, ulusal veri koruma yetkilileriyle koordinasyon çerçevesinde bulunmaktadır. Bu doğrultuda, mevcut projeyi veri koruma açısından değerlendirmenizi rica ediyoruz.

eCREW araştırma projesi, hane halkları arasındaki işbirliğini teşvik ederek hane halkı enerji tüketimini desteklemeyi ve koordine etmeyi amaçlamaktadır. Söz konusu işbirliği, katılım sağlayan hane halklarının güç üretimi, tüketimi ve pil depolama kapasitelerini ortaklaşa kullandıkları ve aynı zamanda enerji verimliliklerini ve enerji maliyetlerini geliştirdikleri bir Topluluk Yenilenebilir Enerji Ağıdır (CREW). CREW'in temel amacı, pasif tüketicilerin yerel enerji sistemindeki aktif katılımcılara dönüşümünü teşvik etmektir. Bu dönüşüm, katılımcıların eksiksiz bilgi yoluyla toplu olarak hareket etmelerini ve dolayısıyla enerji topluluğunu optimize etmelerini sağlar. eCREW yaklaşımını katılımcılarına tanıtan üç proje ortağı, Almanya, Türkiye ve İspanya'dan enerji perakende ve dağıtım şirketleridir. Proje, tüketim ve elektrik üretim dönemlerini haneler için görünür hale getiren akıllı sayaçlardan gelen verileri kullanmakta ve eCREW içerisinde enerjinin etkin bir şekilde kullanılmasını sağlamaktadır.

Aşağıda eCREW araştırma projesi için hangi verilerin işleneceği ve veri oluşturma sürecinin nasıl yürütüleceği belirtilmektedir. İşlenecek kişisel veriler, katılımcı hane halkı ile doğrudan/mevcut bir sözleşme ilişkisi içinde olan perakende ve dağıtım şirketinde kalacaktır. Kişisel verilerin mevcut elektrik tedarik sözleşmesinin kapsamını aşan her türlü ek işleme süreci için katılımcılardan onay alınacaktır. Katılımcılar, istedikleri zaman veri işlemeyle yönelik verdikleri onaya itiraz etme hakları konusunda bilgilendirilecektir. Bilimsel ortak olarak, yalnızca çalışma için gerekli olan endeks ve tüketim verilerini herhangi bir şekilde kişisel veri elde etmeden, anonim olarak toplayacağız.

<sup>1</sup> Projeyle ilişkin daha fazla bilgi için bkz. <https://cordis.europa.eu/project/id/890362/de>.

Figure 20: Letter with information about data collection and data processing in the project (sent in January 2021 – page 1 of 2).




Veri oluşturma süreci aşağıdaki şekilde işleyecektir:

1. Uluğ Enerji Dağıtım ve Perakende Satış Hizmetleri A.Ş., akıllı sayaç gibi tüm teknik gereksinimleri kendileri için karşılanan hane halkı müşterilerini belirler.
2. Tüketim verilerinin bilimsel ortaklara araştırma amacıyla iletilmesi, yalnızca anonim bir biçimde olacak olup herhangi bir şekilde kişisel veri paylaşımı yapılmayacaktır.
3. eCREW projesi için kullanım bilgilerinin kaydedilmesinin yanı sıra enerji tüketimi ve üretim verilerinin kaydedilmesi ve okunması gerçekleştirilecektir.

eCrew projesinin araştırma hedeflerine ulaşmak için, veriler Uluğ Enerji Dağıtım ve Perakende Satış Hizmetleri A.Ş. tarafından JKU Linz'de yer alan Energieinstitut'a anonim olarak iletilecek ve proje ekibi tarafından anonim olarak analiz edilecektir. Bu araştırma çalışması, hiçbir zaman kişisel bir veri yayınlamayacaktır.

Saygılarımla,

Dr. Johannes Reichl



Energieinstitut  
at the Johannes Kepler University Linz

Figure 21: Letter with information about data collection and data processing in the project (sent in January 2021 – page 2 of 2).

## POSTAUFGABEBUCH

Absender: M. Linz, 13.1.21 Beilage Nr. \_\_\_\_\_

Lfd. Nr.	Aufgabennummer	Empfänger	Abgabepostamt (PLZ)	Wert, Betrag		Nachnahme	Gewicht		Beförderungsentgelt	Sonstige Entgelte	Besondere Vermerke
				EUR	EUR		kg	g			
1	RM 25 905	[REDACTED]	[REDACTED]								
2	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]								
3	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]								
4	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]								
5	999 SAT K.V.K. Korum	[REDACTED]	[REDACTED]			TÜRKEI					Prinzip
6	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]								[REDACTED]
7	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]								[REDACTED]
8	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]								[REDACTED]

Bestätigung über 5 Stück  
aufgegebene Sendungen  
laut beigebrachter Aufgabeliste

Postamt 4040 Linz, Donau  
Datum: 13.01.2021, Uhrzeit: 16:36, ID: 6

Bestätigung über 3 Stück  
aufgegebene Sendungen  
laut beigebrachter Aufgabeliste

Postamt 4040 Linz, Donau  
Datum: 13.01.2021, Uhrzeit: 16:36, ID: 6

Übertrag

Österreichische Post AG, 1030 Wien, Haidingergasse 1 | Firmenbuchnummer: 180219d | UID-Nr.: ATU46674503 | DVR: 1006803 201 600 011 01.2013

Figure 22: Confirmation of sending the letter to the Turkish data protection authority dated 13.01.2021.

The follow-up of the first letter to the Turkish data protection authority was interrupted and thus lacked an acknowledgement of receipt (See Figure 23).

**Sendungsdetails**

**ZUSTELLUNG**  
18.01.

**SENDUNGSNUMMER**  
**RM759059994AT**

Derzeit sind keine Informationen über das voraussichtliche Lieferdatum bekannt.

---

**Sendungsdetails**

Sendungsnummer:  
RM759059994AT

Absender:  
[Absender anzeigen](#)

Ziel-Postleitzahl:  
[Ziel-Postleitzahl anzeigen](#)

Es wurden keine Daten zur Paketgröße gefunden.

Maße keine Angabe

Gewicht keine Angabe

170 cm

? H ? L ? B

---

**Sendungsverlauf**

- 18 JAN** Sendung in Zustellung  
04:43  
PLZ TR
- 17 JAN** Sendung in Zustellung  
21:12  
PLZ TR
- 16 JAN** Sendung von Postbetreiber Zielland übernommen  
14:05  
PLZ TR
- 16 JAN** Sendung im Zielland angekommen  
04:03
- 14 JAN** Sendung für Auslandstransport bereit  
03:14  
PLZ AT
- 13 JAN** 20:34  
PLZ 4000
- 13 JAN** Postaufgabe  
16:36  
PLZ 4040

Figure 23: This is the online query about the sending history of the first letter to the Turkish data protection authority; showing that delivery still has not taken place (tracking number: RM759059994AT).

As a result, an order was issued to investigate the location of the letter.

## AUFTRAGSBESTÄTIGUNG

**Liebe Frau Mag. Strobel,**

vielen Dank für Ihre Bestellung auf [post.at](https://post.at).

Wir bestätigen Ihren Auftrag Nr. 3569873 vom 03.05.2021, 10:48:07 Uhr wie folgt:

Kundennummer 4396473

### Nachforschung

Formularnummer: 2298830/2021

Ihr Nachforschungsauftrag zur Sendung RM759059994AT wurde unter der Nachforschung Nr. 2298830 erfasst. Nach Abschluss der Recherchen werden Sie über das Ergebnis informiert.

Bei Rückfragen wenden Sie sich bitte an unsere Nachforschungsstelle [nachforschung@post.at](mailto:nachforschung@post.at) unter Angabe der Nachforschungs- und/oder der Sendungsnummer.

Gesamt 0 Euro

Ab 1.1.2011 sind gemäß § 6 Abs. 1 Z 10 b Umsatzsteuergesetz nur mehr Postdienste im Rahmen des Universaldienstes von der Umsatzsteuer befreit.

Vorliegende Bestätigung ist keine Rechnung im Sinne des § 11 UStG.

Freundliche Grüße

Ihr Post/on Team

**Jetzt auf [post.at](https://post.at)!**

Ihr **Gelber Zettel** kommt zusätzlich als e-Benachrichtigung auf Ihr Handy, wenn Sie das möchten.

Figure 24: Confirmation of the investigation inquiry.

### 1.3.2 The second cover letter with information to the Turkish data protection authority

In parallel with the order to investigate the first letter, another letter containing the information was worked on and sent from EI-JKU. The following figures show the second letter with the information, which was sent in May 2021. The cover letter and information remained the same, only the date was updated.



**Kişisel Verileri Koruma Kurumu**  
Nasuh Akar Mahallesi 1407. Sok. No:4  
06520 Çankaya/Ankara/Türkiye

Linz, 7.05.2021

Sayın Yetkili,

Hanehalkı enerji tüketimini daha verimli hale getirmenin yeni yollarını araştıran eCREW araştırma projesi (<https://cordis.europa.eu/project/id/890362>) adına tarafınıza yazıyorum.

Bu proje çerçevesinde, gönüllü olan hanehalklarının elektrik tüketim verileri anonim olarak analiz edilecektir. Bu doğrultuda, vatandaşların elektrik tüketim verileri kişisel veri kapsamına girdiğinden ötürü Avrupa Komisyonu, bu sürece katkı gösteren gönüllü hanehalklarının ülkelerinde (Almanya, İspanya, Türkiye) verilerin korunmasından sorumlu yetkili kuruluşların bilgilendirilmesi hakkındaki talebini tarafımıza bildirmiştir.

Projeyi ve ilgili araştırmayı açıklayan bilgi mektubunu ekte bulabilirsiniz.

Çalışmaya katkı gösteren katılımcılarımızın kişisel verilerinin korunması bizim için son derece önemli olduğundan ve bu konuda sürekli iyileştirme çabası içerisinde bulunmamızdan ötürü, geri bildirimlerinizden memnuniyet duyarız.

~~Saygılarımla.~~

Mag. Katrin Burgstaller

~~Proje Koordinatörü Dr. Johannes Reichl adına~~

Figure 25: Letter from EI-JKU to Turkish data protection authority (“Kişisel Verileri Koruma Kurumu”) with introductory statement (sent in May 2021).

**Kişisel Verileri Koruma Kurumu**  
Nasuh Akar Mahallesi 1407. Sok. No:4  
06520 Çankaya/Ankara/Türkiye

Linz, 7.05.2021

**Konu: eCREW projesinin veri koruma açısından değerlendirmesi**

Sayın Yetkili,

Johannes Kepler University Linz'de yer alan Energieinstitut, Avrupa ve uluslararası proje ortakları ile birlikte Avrupa Komisyonu tarafından finanse edilen eCREW (establishing Community Renewable Energy Webs, European Union's Horizon 2020 No 890362<sup>1</sup>) bilimsel araştırma projesini yürütmektedir. Avrupa Komisyonu, ulusal veri koruma yetkilileriyle koordinasyon çağrısında bulunmaktadır. Bu doğrultuda, mevcut projeyi veri koruma açısından değerlendirmenizi rica ediyoruz.

eCREW araştırma projesi, hane halkları arasındaki işbirliğini teşvik ederek hane halkı enerji tüketimini desteklemeyi ve koordine etmeyi amaçlamaktadır. Söz konusu işbirliği, katılım sağlayan hane halklarının güç üretimi, tüketimi ve pil depolama kapasitelerini ortaklaşa kullandıkları ve aynı zamanda enerji verimliliklerini ve enerji maliyetlerini geliştirdikleri bir Topluluk Yenilenebilir Enerji Ağıdır (CREW). CREW'in temel amacı, pasif tüketicilerin yerel enerji sistemindeki aktif katılımcılara dönüşümünü teşvik etmektir. Bu dönüşüm, katılımcıların eksiksiz bilgi yoluyla toplu olarak hareket etmelerini ve dolayısıyla enerji topluluğunu optimize etmelerini sağlar. eCREW yaklaşımını katılımcılarına tanıtan üç proje ortağı, Almanya, Türkiye ve İspanya'dan enerji perakende ve dağıtım şirketleridir. Proje, tüketim ve elektrik üretim dönemlerini haneler için görünür hale getiren akıllı sayaçlardan gelen verileri kullanmakta ve eCREW içerisinde enerjinin etkin bir şekilde kullanılmasını sağlamaktadır.

Aşağıda eCREW araştırma projesi için hangi verilerin işleneceği ve veri oluşturma sürecinin nasıl yürütüleceği belirtilmektedir. İşlenecek kişisel veriler, katılımcı hane halkı ile doğrudan/mevcut bir sözleşme ilişkisi içinde olan perakende ve dağıtım şirketinde kalacaktır. Kişisel verilerin mevcut elektrik tedarik sözleşmesinin kapsamını aşan her türlü ek işleme süreci için katılımcılardan onay alınacaktır. Katılımcılar, istedikleri zaman veri işlemeye yönelik verdikleri onaya itiraz etme hakları konusunda bilgilendirilecektir. Bilimsel ortak olarak, yalnızca çalışma için gerekli olan endeks ve tüketim verilerini herhangi bir şekilde kişisel veri elde etmeden, anonim olarak toplayacağız.

<sup>1</sup> Projeyle ilişkin daha fazla bilgi için bkz. <https://cordis.europa.eu/project/id/890362/de>.

Figure 26: Letter with information about data collection and data processing in the project (sent in May 2021) – page 1 of 2.

Veri oluşturma süreci aşağıdaki şekilde işleyecektir:

1. Uluğ Enerji Dağıtım ve Perakende Satış Hizmetleri A.Ş., akıllı sayaç gibi tüm teknik gereksinimleri kendileri için karşılanan hane halkı müşterilerini belirler.
2. Tüketim verilerinin bilimsel ortaklara araştırma amacıyla iletilmesi, yalnızca anonim bir biçimde olacak olup herhangi bir şekilde kişisel veri paylaşımı yapılmayacaktır.
3. eCREW projesi için kullanım bilgilerinin kaydedilmesinin yanı sıra enerji tüketimi ve üretim verilerinin kaydedilmesi ve okunması gerçekleştirilecektir.

eCrew projesinin araştırma hedeflerine ulaşmak için, veriler Uluğ Enerji Dağıtım ve Perakende Satış Hizmetleri A.Ş. tarafından JKU Linz'de yer alan Energieinstitut'a anonim olarak iletilecek ve proje ekibi tarafından anonim olarak analiz edilecektir. Bu araştırma çalışması, hiçbir zaman kişisel bir veri yayınlamayacaktır.

Saygılarımla,

Dr. Johannes Reichl



Energieinstitut  
at the Johannes Kepler University Linz

Figure 27: Letter with information about data collection and data processing in the project (sent in May 2021) – page 2 of 2.

Österreichische Post AG  
UID-Nr: ATU46674503  
4020 Linz, Donau  
Bahnhofplatz 11  
Tel.: 0800 010 100  
post.at

Es bediente Sie:  
00120736 Datum: 10.05.2021 17:10

Rechnung Nr.: 40201010505093

Stk	Bezeichnung	EUR
1	Brief priority Türkei, S	1,00 0
	Einschreiben	2,85 0

RO701732037AT



Empf: .....

<b>SUMME</b>		<b>3,85</b>
0% USt.	3,85	0,00 0

Bitte heben Sie diesen Beleg auf.  
Er ist der Nachweis für die Aufgabe von Briefsendungen.  
Empfohlen wird die handschriftliche Ergänzung  
des Empfängers.  
Den Sendungsverlauf können Sie hier nachverfolgen:  
Eingabe o.a. Sendungsnummer(n) auf  
[www.post.at/sendungsverfolgung](http://www.post.at/sendungsverfolgung)  
oder Barcode-Scan in der Post App Sendungsverfolgung  
[www.post.at/app](http://www.post.at/app)

**WIR DANKEN FÜR IHR KOMMEN**

Informationen zum Datenschutz finden Sie unter  
[post.at/datenschutz](http://post.at/datenschutz)

Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen  
der österreichischen Post AG in der zum Zeitpunkt  
des Vertragsabschlusses geltenden Fassung.



Das verbindet alle:  
Top-Smartphones ab 0,- Euro  
und A1 Xplore Music by Deezer  
für 6 Monate GRATIS.

Nur jetzt in Ihrer Postfiliale!

Gleich hier informieren oder  
unter [post.at/zusammenbringen](http://post.at/zusammenbringen)

Figure 28: Confirmation of sending the letter to the Turkish data protection authority (tracking number: RO701732037AT).



The second mailing of the letter to the Turkish data protection authority was successful and could be delivered on 24.5.2021.

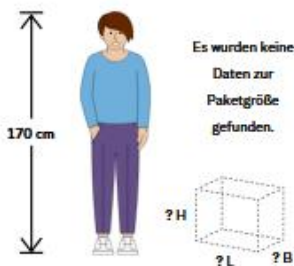


**turkish DPA**

Derzeit sind keine Informationen über das voraussichtliche Lieferdatum bekannt.

### Sendungsdetails

Sendungsnummer:  
R0701732037AT



Maße  
keine Angabe

Gewicht  
0.01 kg

### Sendungsverlauf


<b>24 MAI</b>	<b>Zugestellt</b> 🕒 12:43 📍 PLZ TR
<b>22 MAI</b>	Sendung in Zustellung 🕒 09:16 📍 PLZ TR
<b>22 MAI</b>	Sendung in Zustellung 🕒 05:30 📍 PLZ TR
<b>20 MAI</b>	Sendung von Postbetreiber Zielland übernommen 🕒 12:42 📍 PLZ TR
<b>12 MAI</b>	Sendung für Auslandstransport bereit 🕒 10:52 📍 PLZ AT
<b>10 MAI</b>	🕒 21:01 📍 PLZ 4000
<b>10 MAI</b>	Postaufgabe 🕒 17:11 📍 PLZ 4020


Figure 29: Online consultation about the sending status of the letter to the Turkish data protection authority. This confirms that the letter was delivered on May 24.

### 1.3.3 Response from the Turkish data protection authority

In June, EI-JKU received a response from the Turkish Data Protection Authority that did not contain any negative or positive comments about our project. Rather, it was stated that the authority does not express any opinion and/or advice on this topic. Furthermore, the reply letter referred to the relevant articles of the Turkish Act on the Protection of Personal Data.

The response from the Turkish Data Protection Authority was sent on 07.05.2021 and is presented below.

Tarih: 07/05/2021  
Sayı: 67322700-045.02-E.0000055634  


 T.C.  
KİŞİSEL VERİLERİ KORUMA KURUMU  
Hukuk İşleri Dairesi Başkanlığı

Sayı : E-67322700-045.02  
Konu : Görüş Talebi

ENERGIE INSTITUT'E  
(Johannes Kepler Universitat Linz)  
Energieinstitut at the JKU Linz,  
Altenberger Strasse 69 A- 4040 LINZ / AUSTRIA

İlgi : 12/01/2021 tarihli yazınız.

İlgide kayıtlı yazınızda özetle; hane halkı enerji tüketimini daha verimli hale getirmenin yeni yollarını araştıran eCrew araştırma projesi çerçevesinde, gönüllü olan hane halklarının elektrik tüketim verilerinin anonim olarak analiz edileceği, bu doğrultuda vatandaşların elektrik tüketim verilerinin kişisel veri kapsamına girmesinden ötürü Avrupa Komisyonunun, bu süreçte katkı gösteren gönüllü hane halklarının ülkelerinde (Almanya, İspanya, Türkiye) verilerin korunmasından sorumlu yetkili kuruluşların bilgilendirmesini talep ettiği belirtilerek konuya ilişkin görüşlerimiz istenilmiştir.

Öncelikle belirtmek gerekir ki, Kurumumuz tarafından konu özelinde tavsiye ve/veya mütalaa niteliğinde görüş verilmemektedir. Bununla birlikte, 6698 sayılı Kişisel Verileri Koruma Kanununa (Kanun) ilişkin olarak aşağıda belirtilen bazı hususlara değinilmesinde fayda görülmektedir.

Bilindiği üzere, Kanunun 3 üncü maddesinin birinci fıkrasının (d) bendi uyarınca **kişisel veri**; "kimliği belirli veya belirlenebilir gerçek kişiye ilişkin her türlü bilgiyi" ifade etmektedir. Kanunda yer alan kişisel veri tanımı doğrultusunda gerçek bir kişiyi belirli veya belirlenebilir kılan her türlü bilginin kişisel veri olarak kabul edilmesi gerekmektedir. Bir kişinin belirli veya belirlenebilir olması, mevcut verilerin herhangi bir şekilde bir gerçek kişiye ilişkilendirilmesi suretiyle, o kişinin tanımlanabilir hale getirilmesini ifade etmektedir. Kanunun gerekçesinde bireyin adı, soyadı, doğum tarihi ve doğum yeri gibi onun kesin teşhisini sağlayan verilerin yanı sıra, kişinin fiziki, ailevi, ekonomik, sosyal ve sair özelliklerine ilişkin verilerin de kişisel veri niteliğinde olduğu belirtilmiştir. Kişisel veriler, kişinin fiziksel, ekonomik, kültürel, sosyal veya psikolojik kimliğini ifade eden somut bir içerik taşıyabileceği gibi, kimlik, vergi, sigorta numarası gibi herhangi bir kayıtlı ilişkilendirilmesi sonucunda kişinin belirlenmesini sağlayan tüm verileri kapsamaktadır. Yine, Kanunun 3 üncü maddesinin birinci fıkrasının (e) bendi uyarınca **kişisel verilerin işlenmesi**; "kişisel verilerin tamamen veya kısmen otomatik olan ya da herhangi bir veri kayıt sisteminin parçası olmak kaydıyla otomatik olmayan yollarla elde edilmesi, kaydedilmesi, depolanması, muhafaza edilmesi, değiştirilmesi, yeniden düzenlenmesi, açıklanması, aktarılması,

Adres: Nasuh Akar Mah. Ziyabey Cd. 1407. Sk. No:4 Çankaya/ANKARA  
E-Posta:amine.gulumsen@kvkk.gov.tr  
Telefon: +90 03122165159

Ayrıntılı Bilgi İçin: Amine GÜLÜMSER  
Fon: +90 03122165085  
Elektronik Ağ: www.kvkk.gov.tr

1 / 4

Figure 30: Reply from the Turkish data protection authority to the letter displayed in Figure 19 and Figure 20 with the reference to the report – page 1 of 4.

devralınması, elde edilebilir hâle getirilmesi, sınıflandırılması ya da kullanılmasının engellenmesi gibi veriler üzerinde gerçekleştirilen her türlü işlemi”, (ç) bendi uyarınca **ilgili kişi**; “kişisel verisi işlenen gerçek kişiyi”, (ı) bendi uyarınca **veri sorumlusu**; “kişisel verilerin işleme amaçlarını ve vasıtalarını belirleyen, veri kayıt sisteminin kurulmasından ve yönetilmesinden sorumlu olan gerçek ve tüzel kişiyi” ifade etmektedir.

Kişisel verilerin işleme şartlarının düzenlendiği Kanunun 5 inci maddesinin birinci fıkrasında ise; kişisel verilerin ilgili kişinin açık rızası olmaksızın işlenemeyeceği, ikinci fıkrasında, anılan fıkrada belirtilen şartlardan (-Kanunlarda açıkça öngörülmesi, -Fiili imkânsızlık nedeniyle rızasını açıklayamayacak durumda bulunan veya rızasına hukuki geçerlilik tanınmayan kişinin kendisinin ya da bir başkasının hayatı veya beden bütünlüğünün korunması için zorunlu olması, -Bir sözleşmenin kurulması veya ifasıyla doğrudan doğruya ilgili olması kaydıyla, sözleşmenin taraflarına ait kişisel verilerin işlenmesinin gerekli olması, -Veri sorumlusunun hukuki yükümlülüğünü yerine getirebilmesi için zorunlu olması, -İlgili kişinin kendisi tarafından alenileştirilmiş olması, -Bir hakkın tesisi, kullanılması veya korunması için veri işlenmesinin zorunlu olması, -İlgili kişinin temel hak ve özgürlüklerine zarar vermemek kaydıyla, veri sorumlusunun meşru menfaatleri için veri işlenmesinin zorunlu olması) birinin varlığı halinde, ilgili kişinin açık rızası aranmaksızın kişisel verilerinin işlenmesinin mümkün olduğu hükmüne bağlanmıştır.

Kanunun 6 ncı maddesinin birinci fıkrasında kişilerin ırkı, etnik kökeni, siyasi düşüncesi, felsefi inancı, dini, mezhebi veya diğer inançları, kılık ve kıyafeti, dernek, vakıf ya da sendika üyeliği, sağlığı, cinsel hayatı, ceza mahkûmiyeti ve güvenlik tedbirleriyle ilgili verileri ile biyometrik ve genetik verilerinin özel nitelikli kişisel veri olduğu, ikinci fıkrasında özel nitelikli kişisel verilerin ilgilinin açık rızası olmaksızın işlenmesinin yasak olduğu, üçüncü fıkrasında, birinci fıkrada sayılan sağlık ve cinsel hayat dışındaki kişisel verilerin kanunlarda öngörülen hallerde, sağlık ve cinsel hayata ilişkin kişisel verilerin ise ancak kamu sağlığının korunması, koruyucu hekimlik, tıbbî teşhis, tedavi ve bakım hizmetlerinin yürütülmesi, sağlık hizmetleri ile finansmanın planlanması ve yönetimi amacıyla sır saklama yükümlülüğü altında bulunan kişiler veya yetkili kurum ve kuruluşlar tarafından ilgili kişinin açık rızası aranmaksızın işlenebileceği hükmüne bağlanmıştır. Ayrıca özel nitelikli kişisel veri niteliğini haiz verilerin işlenmesinde; Kişisel Verileri Koruma Kurulunun (Kurul) “Özel Nitelikli Kişisel Verilerin İşlenmesinde Veri Sorumlularınca Alınması Gereken Yeterli Önlemler”e ilişkin 31/01/2018 tarihli ve 2018/10 sayılı kararında belirtilen tedbirlerin alınması gerekmektedir.

“Açık rıza”, Kanunun 3 üncü maddesinin birinci fıkrasının (a) bendinde; “Belirli bir konuya ilişkin, bilgilendirilmeye dayanan ve özgür iradeyle açıklanan rıza.” olarak tanımlanmıştır. Bu noktada önemle üzerinde durulması gerekmektedir ki, ilgili kişilerin açık rızasının alınacağı hallerde, rızanın belirli bir konuya ilişkin olması, bilgilendirmeye dayanması ve özgür iradeyle açıklanması gerektirir. Kişisel veri işlemek üzere alınan açık rızanın geçerli olması için, öncelikle belirli bir konuya ilişkin ve o konu ile sınırlı olarak verilmesi gerekir. Bu doğrultuda veri sorumlusu tarafından açık rıza beyanının hangi konuya ilişkin olarak istenildiğinin açıkça ortaya konulması gerekmektedir. Bununla birlikte, açık rıza bir irade beyanı olduğundan, kişinin özgür bir şekilde rıza gösterebilmesi için, neye rıza gösterdiğini de bilmesi gerekir. Kişinin sadece konu üzerinde değil, aynı zamanda rızasının sonuçları üzerinde de tam bir bilgi sahibi olması gerekir. Bu sebeple, bilgilendirmenin kişisel veri işleme ile ilgili bütün konularda açık ve anlaşılır bir biçimde gerçekleştirilmesi ve

Figure 31: Reply from the Turkish data protection authority to the letter displayed in Figure 19 and Figure 20 with the reference to the report – page 2 of 4.

Tarih: 07/05/2021  
Sayı: 67322700-045.02-E.0000055634  


mutlaka verinin işlenmesinden önce yapılması gerekir. Diğer taraftan, açık rızanın geçerlilik kazanabilmesi için kişinin yaptığı davranışın bilincinde ve kendi kararı olması gerekmektedir. Zira açık rızanın özgür iradeyle açıklanması gerektiğinden, tarafların eşit konumda olmadığı veya taraflardan birinin diğeri üzerinde etkili olduğu durumlarda rızanın özgür iradeyle verilip verilmediğinin dikkatle değerlendirilmesi gerekmektedir. Kanunun "Genel ilkelere" başlıklı 4 üncü maddesinde, kişisel verilerin ancak bu Kanunda ve diğer kanunlarda öngörülen usul ve esaslara uygun olarak işlenebileceği ve kişisel verilerin işlenmesinde maddede; "a) Hukuka ve dürüstlük kurallarına uygun olma. b) Doğru ve gerektiğinde güncel olma. c) Belirli, açık ve meşru amaçlar için işlenme. ç) İşlendikleri amaçla bağlantılı, sınırlı ve ölçülü olma. d) İlgili mevzuatta öngörülen veya işlendikleri amaç için gerekli olan süre kadar muhafaza edilme." şeklinde sayılan ilkelere uyulmasının zorunlu olduğu düzenleme altına alınmıştır. Anılan madde hükmünden açıkça anlaşılacağı üzere, kişisel verilerin işlenmesinde her hal ve şartta Kanunun 4 üncü maddesinde sayılan genel ilkelere uyulması hukuki bir gerekliliktir. Bu ilkelere kişisel verilerin "belirli, açık ve meşru amaçlar için işlenme" ilkesi, kişisel veri işleme faaliyetlerinin ilgili kişi tarafından açık bir şekilde anlaşılır olmasını, kişisel veri işleme faaliyetinin hangi hukuki işleme şartına dayalı olarak gerçekleştirildiğinin tespit edilmesini, kişisel veri işleme faaliyetinin ve gerçekleştirilme amacının belirliliği sağlayacak detayda ortaya konulmasını sağlar. Amacın meşru olması, veri sorumlusunun işlediği verilerin, yapmış olduğu iş veya sunmuş olduğu hizmetle bağlantılı ve bunlar için gerekli olması anlamına gelmektedir. Bir diğer önemli ilke olan "işlendikleri amaçla bağlantılı, sınırlı ve ölçülü olması" ilkesine göre, işlenen veriler belirlenen amaçların gerçekleştirilmesine elverişli olmalı, amacın gerçekleştirilmesiyle ilgili olmayan veya sonradan ortaya çıkması muhtemel ihtiyaçların karşılanmasına yönelik veri işleme yoluna gidilmemelidir. Burada önemli olan, amacı gerçekleştirmeye yönelik yeterli verinin temin edilmesi, amaç için gerekli olmayan veri işlemeden kaçınılmasıdır. Ölçülülük ilkesi ise, veri işleme ile gerçekleştirilmesi istenen amaç arasında makul bir denge kurulması yani veri işleminin, amacı gerçekleştirecek ölçüde olması demektir.

Öte yandan, Kanunun 10 uncu maddesi uyarınca kişisel verilerin elde edilmesi sırasında veri sorumlusu veya yetkilendirdiği kişinin ilgili kişileri kişisel verilerin işleme faaliyeti hakkında anılan maddede yer verilen unsurları içerecek şekilde bilgilendirmesi gerekmektedir. İlgili hüküm gereğince; kişisel verilerin elde edilmesi sırasında veri sorumlusu veya yetkilendirdiği kişi, ilgili kişiye; veri sorumlusunun ve varsa temsilcisinin kimliği, kişisel verilerin hangi amaçla işleneceği, işlenen kişisel verilerin kimlere ve hangi amaçla aktarabileceği, kişisel veri toplamanın yöntemi ve hukuki sebebi ve ilgili kişinin Kanunun 11 inci maddesinde sayılan diğer hakları konusunda bilgi vermekle yükümlüdür. Bu kapsamda, Kanunun 10 uncu maddesinde yer alan aydınlatma yükümlülüğü Aydınlatma Yükümlülüğünün Yerine Getirilmesinde Uygulacak Usul ve Esaslar Hakkında Tebliğ hükümlerine uygun olarak yerine getirilmelidir. Aydınlatma yükümlülüğü, ilgili kişinin talebine bağlı bir yükümlülük değildir, kişisel veri işleme faaliyetinin açık rızaya dayanması halinde de diğer işleme şartlarına dayanması halinde de mutlaka veri sorumlusu yahut yetkilendirdiği kişi tarafından yerine getirilmelidir. Kişisel veri işleme faaliyetinin ilgili kişinin açık rızasına bağlı olması durumunda, veri sorumlusunun aydınlatma yükümlülüğü ile açık rıza alınması işlemlerini ayrı ayrı yerine getirmesi gerekmektedir.

Diğer taraftan belirtmek gerekir ki, Kanunun 28 inci maddesinde Kanundan tam istisna halleri sayılmış olup bahse konu maddenin birinci fıkrasındaki durumlarda Kanun hükümleri uygulanmamaktadır. Sözü edilen maddenin birinci fıkrasının (b) bendi; "Kişisel

Figure 32: Reply from the Turkish data protection authority to the letter displayed in Figure 19 and Figure 20 with the reference to the report – page 3 of 4.

Tarih: 07/05/2021  
Sayı: 67322700-043 02-E.0000055634  


verilerin resmi istatistik ile anonim hâle getirilmek suretiyle araştırma, planlama ve istatistik gibi amaçlarla işlenmesi.” hükmünü haizdir. Görüldüğü üzere, kişisel verilerin resmi istatistik ile anonim hâle getirilerek araştırma, planlama ve istatistik gibi amaçlarla işlenmesi hallerinde Kanun hükümleri uygulanmayacaktır. Ancak bu noktada önemle ifade edilmelidir ki, kişisel veri niteliğini haiz olan verilerin öncelikle 6698 sayılı Kanuna uygun elde edilmesi ve söz konusu kişisel verilerin anonim hale getirilinceye kadar Kanun hükümlerine tabi olduğunun göz önünde bulundurulması gerekmektedir. Bu doğrultuda, veri sorumlusu, kişisel verilerin hukuka aykırı olarak işlenmesini önlemek, kişisel verilere hukuka aykırı olarak erişilmesini önlemek ve kişisel verilerin muhafazasını sağlamak amacıyla uygun güvenlik düzeyini temin etmeye yönelik gerekli her türlü teknik ve idari tedbiri almakla yükümlüdür. Öte yandan, Kanunun 3 üncü maddesinin birinci fıkrasının (b) bendinde anonim hâle getirme, “*kişisel verilerin, başka verilerle eşleştirilerek dahi hiçbir surette kimliği belirli veya belirlenebilir bir gerçek kişiyle ilişkilendirilemeyecek hâle getirilmesi*” şeklinde tanımlanmıştır.

Bununla birlikte, kişisel verilerin işlenmesine ilişkin esas ve usuller ile kişisel verileri işleyen gerçek ve tüzel kişilerin yükümlülükleri ve ilgili kişilerin hakları, Kanunda ve Kanuna dayalı olarak çıkarılan ikincil mevzuatta düzenleme altına alınmış olup, söz konusu mevzuata ve mevzuatın uygulanmasına ilişkin açıklayıcı nitelikteki rehberlere Kurumumuz internet sitesinden ulaşabilmemiz mümkündür.

Bilgi edinilmesini rica ederim.

e-İmzalıdır  
Prof. Dr. Faruk BİLİR  
Başkan

Figure 33: Reply from the Turkish data protection authority to the letter displayed in Figure 19 and Figure 20 with the reference to the report – page 4 of 4.

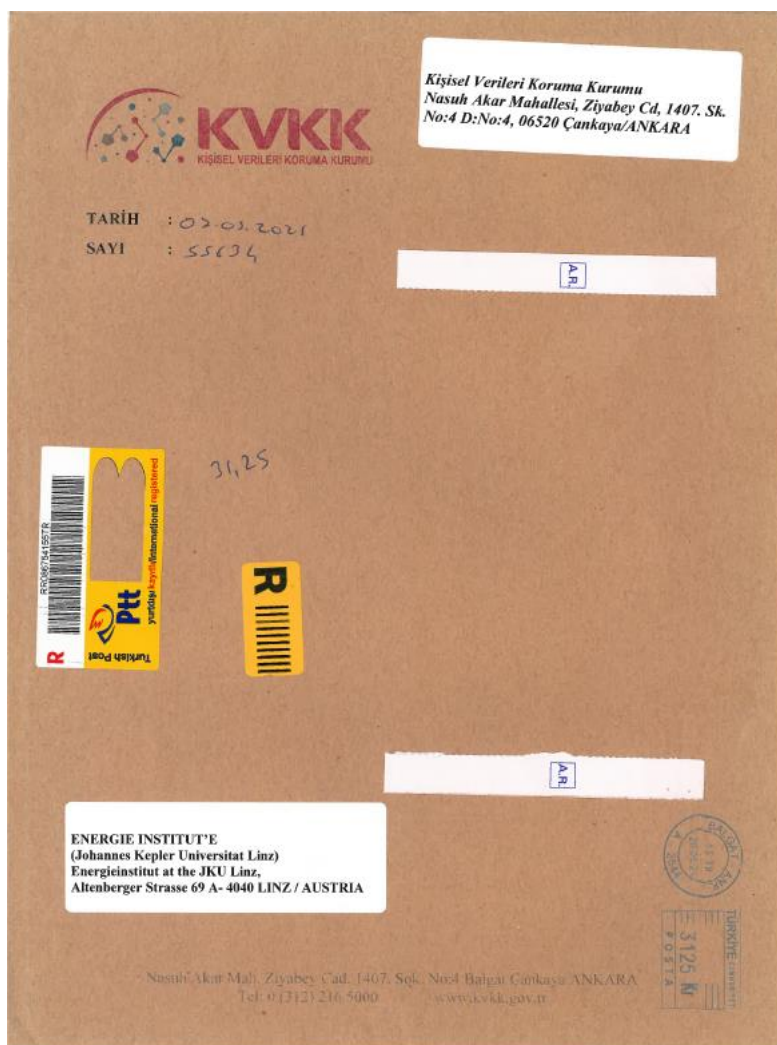


Figure 34: The stamped envelope with the reply from the Turkish data protection authority.

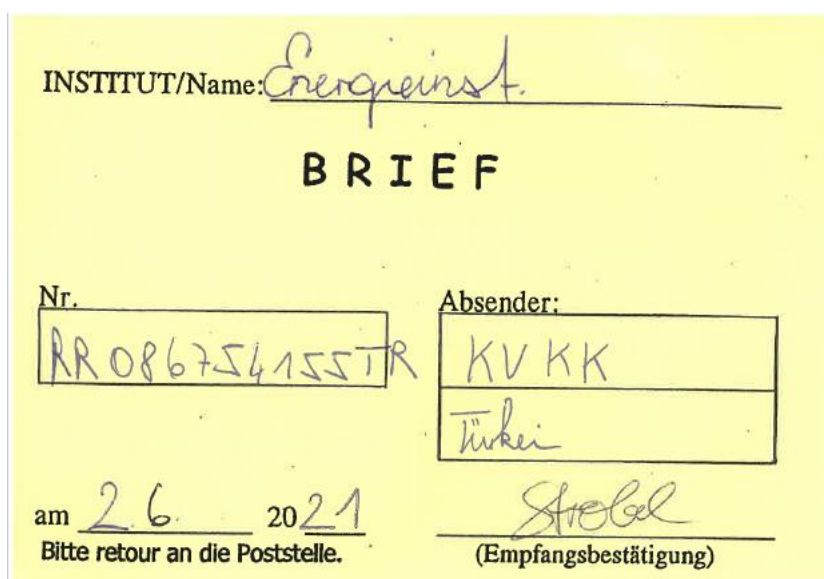


Figure 35. Acknowledgement of receipt of the response from the Turkish data protection authority at EI-JKU, on 02.06.2021.