Rhein-Kreis Neuss

Neuss/Grevenbroich, 22.02.2023

An die
Mitglieder des Ausschusses für Strukturwandel und Arbeit

nachrichtlich:
An die
stv. Mitglieder des Ausschusses für Strukturwandel und Arbeit
und die Kreistagsabgeordneten,
die nicht dem Ausschuss für Strukturwandel und Arbeit angehören

An den Landrat und die Dezernenten

Einladung

zur 11. Sitzung

des Ausschusses für Strukturwandel und Arbeit

(XVII. Wahlperiode)

am Dienstag, dem 28.02.2023, um 17:00 Uhr

NE, Zentrum, Kreishaus Neuss
Besprechungsraum 2 (2. Etage)
www.rkn.nrw/TR818
Oberstraße 91, 41460 Neuss

TAGESORDNUNG:

Öffentlicher Teil:

1. Feststellung der ordnungsgemäß erfolgten Einladung und der Beschlussfähigkeit

2. Verpflichtung sachkundiger Bürger

3. Sachstandsbericht "Masterplan zur Entwicklung von Digitalparks im Rhein-Kreis Neuss und Rhein-Erft-Kreis"
   Vorlage: ZS 6/2431/XVII/2023

4. Sachstandsbericht "Freiraumkonzept Strukturwandel Rhein-Kreis Neuss"
   Vorlage: ZS 6/2430/XVII/2023

5. Sachstandsbericht zum Werkstattverfahren Kraftwerksstandort Frimmersdorf
Vorlage: ZS 6/2447/XVII/2023

6. Anträge

6.1. Antrag der Kreistagsfraktionen von SPD und BÜNDNIS 90/DIE GRÜNEN "Lehrstuhl für Rekultivierung"
Vorlage: ZS 6/2442/XVII/2023

6.2. Antrag der Kreistagsfraktionen von SPD und BÜNDNIS 90/DIE GRÜNEN "Freiraumentwicklung im Bereich Welchenberg/Vollrather Höhe im Stadtgebiet Grevenbroich"
Vorlage: ZS 6/2444/XVII/2023

6.3. Antrag der Kreistagsfraktionen CDU, FDP, UWG/Freie Wähler und Zentrum "Beteiligung des Rhein-Kreises Neuss an der BEH Bürgerenergie Hemmerden eG i.G."
Vorlage: ZS 6/2445/XVII/2023

6.4. Antrag der Kreistagsfraktionen von CDU, FDP, UWG/Freie Wähler und Zentrum zum Thema "Zukunftsweisende Kernfusionstechnologie"
Vorlage: ZS 6/2446/XVII/2023

7. Anfragen

8. Mitteilungen

8.1. Dialogveranstaltung zur Neuen Leitentscheidung am 08.03.2023 für die Träger öffentlicher Belange und Fachpublikum
Vorlage: ZS 6/2429/XVII/2023

Vorsitz

Für die Vorbesprechungen stehen den Fraktionen in der Zeit von 16.00 - 17.00 Uhr folgende Räume zur Verfügung:

CDU-Fraktion: Besprechungsraum 1
Kreishaus Neuss, 2. Etage
www.rkn.nrw/TR817

SPD-Fraktion: Besprechungsraum 3
Kreishaus Neuss, 2. Etage
www.rkn.nrw/TR816

Bitte nutzen Sie die Parkplätze im Parkhaus „Tranktor".

Rhein-Kreis Neuss

Neuss/Grevenbroich, 28.02.2023

ZS 6 - Strukturwandel

Sitzungsvorlage-Nr. ZS 6/2431/XVII/2023

Gremium	Sitzungstermin	Behandlung
Ausschuss für Strukturwandel und Arbeit	28.02.2023	öffentlich

Tagesordnungspunkt:

Sachstandsbericht "Masterplan zur Entwicklung von Digitalparks im Rhein-Kreis Neuss und Rhein-Erft-Kreis"

Sachverhalt:

In enger Kooperation zwischen dem Rhein-Kreis Neuss und dem Rhein-Erft-Kreis wird derzeit ein vom MWIKE geförderter Masterplan zur Entwicklung von Digitalparks im Rhein-Kreis Neuss und Rhein-Erft-Kreis erarbeitet. Mit der Erarbeitung dieses Plans wurde das Konsortium Drees & Sommer/NMWP beauftragt.
Vertreter des Konsortiums werden den aktuellen Projektstand und die nächsten Schritte im Projekt in der Sitzung vorstellen.

Rhein-Kreis Neuss

Neuss/Grevenbroich, 28.02.2023

ZS 6 - Strukturwandel

Sitzungsvorlage-Nr. ZS 6/2431/XVII/2023

Gremium	Sitzungstermin	Behandlung
Ausschuss für Strukturwandel und Arbeit	28.02.2023	öffentlich

Tagesordnungspunkt:

Sachstandsbericht "Masterplan zur Entwicklung von Digitalparks im Rhein-Kreis Neuss und Rhein-Erft-Kreis"

Sachverhalt:

In enger Kooperation zwischen dem Rhein-Kreis Neuss und dem Rhein-Erft-Kreis wird derzeit ein vom MWIKE geförderter Masterplan zur Entwicklung von Digitalparks im Rhein-Kreis Neuss und Rhein-Erft-Kreis erarbeitet. Mit der Erarbeitung dieses Plans wurde das Konsortium Drees & Sommer/NMWP beauftragt.

Vertreter des Konsortiums werden den aktuellen Projektstand und die nächsten Schritte im Projekt in der Sitzung vorstellen.

Rhein-Kreis Neuss

Neuss/Grevenbroich, 15.02.2023

ZS 6 - Strukturwandel

Sitzungsvorlage-Nr. ZS 6/2430/XVII/2023

Gremium	Sitzungstermin	Behandlung
Ausschuss für Strukturwandel und Arbeit	28.02.2023	öffentlich

Tagesordnungspunkt:

Sachstandsbericht "Freiraumkonzept Strukturwandel Rhein-Kreis Neuss"

Sachverhalt:

Das mit der Erarbeitung beauftragte Büro gruppe F wird in der Sitzung per Videoschaltung den aktuellen Arbeitsstand des Freiraumkonzeptes vorstellen.

Eine Präsentation des Endberichts für die Teilnehmer am Projekt und Vertretern der Politik ist für den 23. März 2023 um 17.00 Uhr im Kreismuseum Zons vorgesehen.

Rhein-Kreis Neuss

Neuss/Grevenbroich, 21.02.2023

ZS 6 - Strukturwandel

Sitzungsvorlage-Nr. ZS 6/2442/XVII/2023

Gremium	Sitzungstermin	Behandlung
Ausschuss für Strukturwandel und Arbeit	28.02.2023	öffentlich

TOP 6: Anträge

Tagesordnungspunkt:

Antrag der Kreistagsfraktionen von SPD und BÜNDNIS 90/DIE GRÜNEN "Lehrstuhl für Rekultivierung"

Sachverhalt:

Die Kreistagsfraktionen von SPD und BÜNDNIS 90/DIE GRÜNEN haben mit Datum vom 16. Februar 2023 den als **Anlage** beigefügten Antrag „Lehrstuhl für Rekultivierung" vorgelegt.

Anlage:
20230228_Antrag_Lehrstuhl_Rekultivierung

KREISTAGSFRAKTION RHEIN-KREIS NEUSS
SPD

Fraktionsbüro
Platz der Republik 11
41515 Grevenbroich

Tel. +49 2181 2250 20
Fax +49 2181 2250 40
kreistagsfraktion@spd-kreis-neuss.de

BÜNDNIS 90 DIE GRÜNEN
KREISTAGSFRAKTION RKN

Fraktionsbüro
Schulstr.1
41460 Neuss

Tel. +49 2131 1666 81
Fax +49 2131 1666 83
fraktion@gruene-rkn.de

An den Vorsitzenden des
Ausschusses für Strukturwandel und Arbeit
Herr Rainer Thiel
Kreisverwaltung, 41460 Neuss

16. Februar 2023

Sitzung des Ausschusses für Strukturwandel und Arbeit am 28. Februar 2023

Sehr geehrter Herr Thiel,

die Kreistagsfraktionen von SPD und BÜNDNIS 90/DIE GRÜNEN bitten Sie, den folgenden Antrag auf die Tagesordnung der Sitzung des Ausschusses für Strukturwandel und Arbeit am 28. Februar 2023 zu setzen.

Antrag: Lehrstuhl für Rekultivierung

Der Rhein-Kreis Neuss setzt sich für die Errichtung eines Lehrstuhls für Rekultivierung in unserer Region ein. Dabei soll geprüft werden, ob auch ein Standort im Rhein-Kreis Neuss infrage kommen könnte. In diesem Zusammenhang sollen auch Projekte im Rahmen des Strukturwandels geprüft und einbezogen werden.

Begründung:

Mit dem weiter vorgezogenen Ende der Gewinnung und Verstromung von Braunkohle rückt auch die ambitionierte Rekultivierung stärker in den Fokus. Die Rekultivierung begleitet die verschiedenen Tagebaue im Rheinischen Revier seit Jahrzehnten. Dabei wurden viele Erfahrungen gesammelt und Wissen und Können für eine anspruchsvolle Folgelandschaft im Rahmen der Rekultivierung angesammelt, die weltweit beispielhaft sind.

Die Sophienhöhe sowie weitere prägende Kulturlandschaften legen dafür Zeugnis ab, wie Rekultivierung erfolgreich gelingen kann. Rekultivierung wird im Rheinischen Revier noch Jahrzehnte von großer Bedeutung sein und wenn sich den großen Herausforderungen des Klimawandels, der Klimafolgeanpassung, der Biodiversität sowie den Ansprüchen an eine vielseitige und spannende Landschaftsgestaltung stellen. Das im Rheinischen Revier dazu bereits jetzt vorhandene Wissen ist eine einzigartige Ressource, die auch weltweit an Bedeutung gewinnt. Die Ansiedlung eines Lehrstuhles für Rekultivierung würde den Strukturwandel im Rheinischen Revier stützen und den Wirtschaftsstandort stärken.

Mit freundlichen Grüßen

Udo Bartsch
Fraktionsvorsitzender
(SPD)

Swenja Krüppel
Fraktionsvorsitzende
(GRÜNE)

Stefan Baues
sachkundiger Bürger
(SPD)

Rhein-Kreis Neuss

Neuss/Grevenbroich, 21.02.2023

ZS 6 - Strukturwandel

Sitzungsvorlage-Nr. ZS 6/2444/XVII/2023

Gremium	Sitzungstermin	Behandlung
Ausschuss für Strukturwandel und Arbeit	28.02.2023	öffentlich

TOP 6: Anträge

Tagesordnungspunkt:

Antrag der Kreistagsfraktionen von SPD und BÜNDNIS 90/DIE GRÜNEN "Freiraumentwicklung im Bereich Welchenberg/Vollrather Höhe im Stadtgebiet Grevenbroich"

Sachverhalt:

Die Kreistagsfraktionen von SPD und BÜNDNIS 90/DIE GRÜNEN haben mit Datum vom 16. Februar 2023 den als **Anlage** beigefügten Antrag „Freiraumentwicklung im Bereich Welchenberg/Vollrather Höhe im Stadtgebiet Grevenbroich" vorgelegt.

Das Thema wird im Freiraumkonzept Strukturwandel Rhein-Kreis Neuss als Pilotprojekt mit der Belegenheitskommune Grevenbroich weiter bearbeitet.

Anlage:
FA13_20230228_Antrag_Freiraumentw._Welchenberg_Vollrather_Höhe

KREISTAGSFRAKTION RHEIN-KREIS NEUSS
SPD

Fraktionsbüro
Platz der Republik 11
41515 Grevenbroich

Tel. +49 2181 2250 20
Fax +49 2181 2250 40
kreistagsfraktion@spd-kreis-neuss.de

BÜNDNIS 90 DIE GRÜNEN
KREISTAGSFRAKTION RKN

Fraktionsbüro
Schulstr.1
41460 Neuss

Tel. +49 2131 1666 81
Fax +49 2131 1666 83
fraktion@gruene-rkn.de

An den Vorsitzenden des
Ausschusses für Strukturwandel und Arbeit
Herr Rainer Thiel sowie
den Vorsitzenden des Finanzausschusses
Herrn Stefan Schmitz
Kreisverwaltung

16. Februar 2023

Antrag: Freiraumentwicklung im Bereich Welchenberg/ Vollrather Höhe im Stadtgebiet Grevenbroich

Sehr geehrter Herr Schmitz, sehr geehrter Herr Thiel,

die Kreistagsfraktionen von SPD und BÜNDNIS 90/DIE GRÜNEN bitten Sie, den folgenden Antrag auf die Tagesordnung der Sitzung des **Ausschusses für Strukturwandel und Arbeit am 28. Februar 2023** sowie der Sitzung des **Finanzausschusses am 14. März 2023** zu setzen.

Beschlussvorschlag:

Die Verwaltung soll in Zusammenarbeit mit der Stadt Grevenbroich ein Konzept für die Entwicklung des Freiraums im Bereich Welchenberg/ Vollrather Höhe unter Einbeziehung des ehemaligen „Revisionsparkplatzes“ des Kraftwerks Frimmersdorf sowie der ehemaligen Mülldeponie Neuenhausen erstellen.

Dazu sollen Haushaltsmittel in Höhe von 20.000 € bereitgestellt werden.

Begründung:

Im Rahmen der 5. Änderung des Regionalplans Düsseldorf wurden die Kraftwerksflächen in Frimmersdorf und Neurath in Fläche für Industrie und Gewerbe umgewidmet, um industrielle Nachnutzungen und damit die Schaffung neuer Arbeitsplätze zu ermöglichen. Die Parkplatzfläche für Revisionsarbeiten am Kraftwerk Frimmersdorf werde davon ausgenommen und sollte als Bestandteil eines neu zu entwickelndem Freiraum für Naherholung und Grünzugentwicklung einbezogen werden. Dazu gehört auch die landschaftliche Einbeziehung der ehemaligen Mülldeponie des Kreises in Neuenhausen. Den Menschen in Grevenbroich wurde so in Aussicht gestellt, einen möglichst frühen und ansprechenden Ausgleich für jahrzehntelange Belastungen und Einschränkungen zu bekommen. In Zusammenarbeit mit der Stadt Grevenbroich soll nun ein Konzept erarbeitet werden, dass auch die Freiraumanalyse des Rhein-Kreises Neuss enger einbezieht, wie die

KREISTAGSFRAKTION RHEIN-KREIS NEUSS
SPD

Fraktionsbüro
Platz der Republik 11
41515 Grevenbroich

Tel. +49 2181 2250 20
Fax +49 2181 2250 40
kreistagsfraktion@spd-kreis-neuss.de

BÜNDNIS 90 DIE GRÜNEN
KREISTAGSFRAKTION RKN

Fraktionsbüro
Schulstr.1
41460 Neuss

Tel. +49 2131 1666 81
Fax +49 2131 1666 83
fraktion@gruene-rkn.de

Entwicklungen im Rahmen des Strukturwandels zum Abschluss des Tagebaus Garzweilers zum Beispiel der „Sonderflächen für Strukturwandel“, die jetzt noch als Band-Infrastruktur oder Kohlebunker genutzt werden. So kann eine anspruchsvolle Freiraumgestaltung Welchenberg/ Vollrather Höhe perspektivisch mit der Gestaltung des Raumes zum „Restsee Garzweiler“ verbunden werden.

Mit freundlichen Grüßen

Udo Bartsch
Fraktionsvorsitzender
(SPD)

Swenja Krüppel
Fraktionsvorsitzende
(GRÜNE)

Stefan Baues
sachkundiger Bürger
(SPD)

Rhein-Kreis Neuss

Neuss/Grevenbroich, 21.02.2023

ZS 6 - Strukturwandel

Sitzungsvorlage-Nr. ZS 6/2445/XVII/2023

Gremium	Sitzungstermin	Behandlung
Ausschuss für Strukturwandel und Arbeit	28.02.2023	öffentlich

TOP 6: Anträge

Tagesordnungspunkt:

Antrag der Kreistagsfraktionen CDU, FDP, UWG/Freie Wähler und Zentrum "Beteiligung des Rhein-Kreises Neuss an der BEH Bürgerenergie Hemmerden eG i.G."

Sachverhalt:

Die Kreistagsfraktionen von CDU, FDP, UWG/Freie Wähler und Zentrum haben mit Datum vom 17. Februar 2023 den als **Anlage** beigefügten Antrag „Beteiligung des Rhein-Kreises Neuss an der BEH Bürgerenergie Hemmerden eG i.G." vorgelegt.

Anlage:

20230228_Antrag_StrukturwandelAS_-_BEH_Hemmerden

An den
Vorsitzenden des Ausschusses
für Strukturwandel und Arbeit
Herrn Rainer Thiel
Oberstraße 91
41460 Neuss

17. Februar 2023

Antrag für die Sitzung des Ausschusses für Strukturwandel und Arbeit am 28.02.2023

Beteiligung des Rhein-Kreises Neuss an der BEH Bürgerenergie Hemmerden eG i.G.

Sehr geehrter Herr Thiel,

die Fraktionen von CDU, FDP und UWG/Freie Wähler-Zentrum bitten Sie den folgenden Antrag auf die Tagesordnung der Sitzung des Ausschusses für Strukturwandel und Arbeit am 28.02.2023 zu setzen.

Antrag
Die Fraktionen von CDU, FDP und UWG/Freie Wähler-Zentrum beantragen die finanzielle Beteiligung und Mitwirkung des Rhein-Kreises Neuss an der BEH Bürgerenergie Hemmerden eG i.G. (BEH) mit Sitzt in Grevenbroich-Hemmerden.
Die finanzielle Beteiligung soll sich an eventuellen Beteilungen kreisangehöriger Kommunen an der BEH orientieren, maximal aber 20.000 EUR betragen.

Die entsprechenden Mittel sind über das bereits eingestellte Strukturwandelbudget des Kreises bereitzustellen.

CDU-Kreistagsfraktion ▪ Münsterplatz 13a ▪ 41460 Neuss
Telefon: 02131/718850 ▪ Telefax: 02131/7188555 ▪ E-Mail: fraktion@cdu-rheinkreisneuss.de
▪ Internet: www.cdu-rheinkreisneuss.de

FDP-Kreistagsfraktion ▪ Brauereistraße 13 ▪ 41352 Korschenbroich
Telefon: 02161/8299860▪ Telefax: 02161/8299861▪ E-Mail: info@fdp-rkn.de
▪ Internet: www.fdp-rkn.de

Kreistagsfraktion UWG/Freie Wähler-Zentrum ▪ Am Hammerwerk 16 ▪ 41515 Grevenbroich
Telefon: 02181/2131770 ▪ Telefax: 02181/2131771

Begründung

Die BEH stellt die erste Bürgergenossenschaft im Rhein-Kreis Neuss dar, die es Bürgerinnen und Bürgern im Rahmen einer Genossenschaft ermöglicht, in Energieprojekte zu investieren und dabei den Ausbau erneuerbarer Energien sowie die Schaffung kostengünstigerer Energielösungen vor Ort mitzugestalten.
Mit Blick auf den darüber hinaus avisierten Beitrag zum Klimaschutz, unterstützen unsere Fraktionen die Zielstellung der BEH ausdrücklich.
Daher setzten wir uns dafür ein, dass sich der Rhein-Kreis Neuss als aktiver Beteiligter sowohl an der Gründung als auch im weiteren Prozess mit seinem Wissen über Zahlen, Fakten, Daten an diesem Projekt beteiligt.
Der Zuspruch der örtlichen Bevölkerung zur Genossenschaft untermauert unser Vertrauen in die zukunftsgewandte Entwicklung der BEH. Im Laufe dieses Prozesses wird die BEH eine Reihe wertvoller Erkenntnisse sammeln, die der Kreisverwaltung als Entscheidungsgrundlage für Maßnahmen in Sachen erneuerbarer Energieversorgung und Klimaschutz dienen können. Zugang zu diesen Daten erhalten lediglich die Beteiligten der BEH.

Darüber hinaus sehen wir eine günstige Prognose für ein finanziell ertragreiches Engagement des Kreises durch die Beteiligung an der BEH gegeben.

Mit freundlichen Grüßen

Sven Ladeck Vorsitzender der CDU-Fraktion im Kreistag des Rhein-Kreises Neuss	Dirk Rosellen Vorsitzender der Kreistagsfraktion der Freien Demokraten im Rhein-Kreis Neuss	Carsten Thiel Vorsitzender der Kreistagsfraktion von UWG/Freie Wähler-Zentrum im Rhein-Kreis Neuss

CDU-Kreistagsfraktion ▪ Münsterplatz 13a ▪ 41460 Neuss
Telefon: 02131/718850 ▪ Telefax: 02131/7188555 ▪ E-Mail: fraktion@cdu-rheinkreisneuss.de
▪ Internet: www.cdu-rheinkreisneuss.de

FDP-Kreistagsfraktion ▪ Brauereistraße 13 ▪ 41352 Korschenbroich
Telefon: 02161/8299860▪ Telefax: 02161/8299861▪ E-Mail: info@fdp-rkn.de
▪ Internet: www.fdp-rkn.de

Kreistagsfraktion UWG/Freie Wähler-Zentrum ▪ Am Hammerwerk 16 ▪ 41515 Grevenbroich
Telefon: 02181/2131770 ▪ Telefax: 02181/2131771

Rhein-Kreis Neuss

Neuss/Grevenbroich, 21.02.2023

ZS 6 - Strukturwandel

Sitzungsvorlage-Nr. ZS 6/2446/XVII/2023

Gremium	Sitzungstermin	Behandlung
Ausschuss für Strukturwandel und Arbeit	28.02.2023	öffentlich

TOP 6: Anträge

Tagesordnungspunkt:

Antrag der Kreistagsfraktionen von CDU, FDP, UWG/Freie Wähler und Zentrum zum Thema "Zukunftsweisende Kernfusionstechnologie"

Sachverhalt:

Die Kreistagsfraktionen von CDU, FDP, UWG/Freie Wähler und Zentrum haben mit Datum vom 17. Februar 2023 den als **Anlage** beigefügten Antrag zum Thema „Zukunftsweisende Kernfusionstechnologie" vorgelegt.

Anlage:

20230228_Antrag_StrukturwandelAS_-_Potenzialanalyse_Kernfusion

An den
Vorsitzenden des Ausschusses
für Strukturwandel und Arbeit
Herrn Rainer Thiel
Oberstraße 91
41460 Neuss

17. Februar 2023

Antrag für die Sitzung des Ausschusses für Strukturwandel und Arbeit am 28.02.2023

Sehr geehrter Herr Thiel,

die Fraktionen von CDU, FDP und UWG/Freie Wähler-Zentrum bitten Sie den folgenden Antrag auf die Tagesordnung der Sitzung des Ausschusses für Strukturwandel und Arbeit am 28.02.2023 zu setzen.

Antrag

Die Fraktionen von CDU, FDP und UWG/Freie Wähler-Zentrum bitten die Kreisverwaltung, Experten/Wissenschaftler, beispielsweise der Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf und/oder des Forschungszentrums Jülich für Laser- und Plasmaphysik zur Sitzung des Ausschusses am 27. April 2023 einzuladen, um über die zukunftsweisende Kernfusionstechnologie in dieser Sitzung des Ausschusses für Strukturwandel und Arbeit zu berichten.

Es sollte unter anderem auch auf folgende Punkte eingegangen werden:

- Aktueller Stand der Entwicklung und perspektivischer Ausblick der Kernfusionstechnologie;
- Chancen, Potentiale und Risiken der Technologie;
- Chancen und Potentiale für den Forschungs-, Wissenschafts- und Wirtschaftsstandort Rhein-Kreis Neuss im Rahmen des Strukturwandels als ergänzende und alternative Energieerzeugung im Rheinischen Revier;

CDU-Kreistagsfraktion ▪ Münsterplatz 13a ▪ 41460 Neuss
Telefon: 02131/718850 ▪ Telefax: 02131/7188555 ▪ E-Mail: fraktion@cdu-rheinkreisneuss.de
▪ Internet: www.cdu-rheinkreisneuss.de

FDP-Kreistagsfraktion ▪ Brauereistraße 13 ▪ 41352 Korschenbroich
Telefon: 02161/8299860▪ Telefax: 02161/8299861▪ E-Mail: info@fdp-rkn.de
▪ Internet: www.fdp-rkn.de

Kreistagsfraktion UWG/Freie Wähler-Zentrum ▪ Am Hammerwerk 16 ▪ 41515 Grevenbroich
Telefon: 02181/2131770 ▪ Telefax: 02181/2131771

- Abgrenzung und Unterschiede zu anderen Technologien im Bereich der Atomenergieerzeugung, wie der Dual Fluid Technologie und den heute sich noch im Einsatz befindlichen, herkömmlichen Kernkraftwerken;
- Handlungsempfehlungen an die Politik aus wissenschaftlicher Sicht.

Begründung

Der 05. Dezember 2022 markiert einen historischen Tag für die Energieversorgung der Zukunft: Erstmals demonstrierten Forschende der National Ignition Facility (NIF) des Lawrence National Laboratory in Kalifornien (USA), dass mit einer Fusionsreaktion mehr Energie erzeugt werden kann, als mit verwendeten Lasern eingestrahlt wurde. Konkret wurde damit der Nachweis einer neuen Form der Energiegewinnung erbracht, die unseren Energiemix perspektivisch um eine klimaneutrale, verlässliche und wirtschaftliche Quelle ergänzen könnte.

Die Kernfusion gilt als extrem vielversprechende, neue Energiequelle, da sie saubere und fast unbegrenzte Energie liefern kann. Die Kernfusion findet auf der Sonne und anderen Sternen statt. Es handelt sich dabei um einen Prozess, bei dem Atomkerne miteinander verschmelzen und dabei enorme Mengen an Energie freisetzen. Diese freigesetzte Bindungsenergie kann in für uns nutzbare, saubere oder CO2-freie Energieformen überführt werden.

Aus einem Gramm Brennstoff in der Kernfusion kann so viel Energie gewonnen werden wie aus elf Tonnen Steinkohle. Im Gegensatz zu fossilen Brennstoffen produziert die Kernfusion keine schädlichen Treibhausgase. Deuterium und Lithium als Ressourcen für die Kernfusion sind in Wasser und Gestein weltweit nahezu unbegrenzt verfügbar. Negative Auswirkungen auf die Umwelt durch die Kernfusion sind nach dem heutigen Stand der Wissenschaft gering. Durch die Fusion entsteht, je nach Materialeinsatz, maximal schwach radioaktiver Abfall mit sehr kurzen Halbwertszeiten, nicht waffenfähig. Bei sorgfältiger Auswahl des eingesetzten Materials ist eine Endlagerung nicht notwendig. Fusionskraftwerke könnten künftig helfen, die Nutzung von erneuerbaren Energien zuverlässiger zu machen, indem sie als Energiequelle zur Grundlastversorgung dienen, die immer verfügbar ist um den Strombedarf zu decken, wenn die erneuerbaren Energien nicht genügend Strom produzieren können.

Die vielversprechenden Perspektiven der Fusionsenergie beleben nicht nur weitere öffentliche Forschungsbemühungen, sondern auch die Bemühungen privater

CDU-Kreistagsfraktion ▪ Münsterplatz 13a ▪ 41460 Neuss
Telefon: 02131/718850 ▪ Telefax: 02131/7188555 ▪ E-Mail: fraktion@cdu-rheinkreisneuss.de
▪ Internet: www.cdu-rheinkreisneuss.de

FDP-Kreistagsfraktion ▪ Brauereistraße 13 ▪ 41352 Korschenbroich
Telefon: 02161/8299860▪ Telefax: 02161/8299861▪ E-Mail: info@fdp-rkn.de
▪ Internet: www.fdp-rkn.de

Kreistagsfraktion UWG/Freie Wähler-Zentrum ▪ Am Hammerwerk 16 ▪ 41515 Grevenbroich
Telefon: 02181/2131770 ▪ Telefax: 02181/2131771

Unternehmen und Investoren, die Fusionstechnologien für eine kommerzielle Nutzung weiterzuentwickeln. Sowohl im Bereich der Magnetfusionstechnik, als auch im Bereich der Laserfusionstechnik arbeiten weltweit insgesamt mehr als 30 Unternehmen bei steigenden Investitionsvolumina an technischen Lösungen für die Nutzbarmachung der Fusionstechnologie. Deutsche Start-Ups, die teilweise als Universitätsausgründungen entstanden sind, oder eng mit Universitätseinrichtungen zusammenarbeiten, beteiligen sich an dem Wettlauf. Zu nennen sind bspw. das Unternehmen Focused Energy, eine Ausgründung der TU Darmstadt, oder das Unternehmen Marvel Fusion aus München.

Gleichzeitig bietet die Nutzung der Fusionstechnologien großes wirtschaftliches Potential, was wir in den Rhein-Kreis Neuss und für die Menschen des Rhein-Kreis Neuss einbringen möchten. Mit entscheidenden Forschungs- und Entwicklungsfortschritten bei dieser Zukunftstechnologie lassen sich Wettbewerbsvorsprünge erzielen, die auf die Zukunftsfähigkeit unserer Industrie und Wirtschaft einzahlen.

Mit freundlichen Grüßen

Sven Ladeck
Vorsitzender der
CDU-Fraktion
im Kreistag
des Rhein-Kreises Neuss

Dirk Rosellen
Vorsitzender der
Kreistagsfraktion der
Freien Demokraten
im Rhein-Kreis Neuss

Carsten Thiel
Vorsitzender der
Kreistagsfraktion von
UWG/Freie Wähler-Zentrum
im Rhein-Kreis Neuss

CDU-Kreistagsfraktion ▪ Münsterplatz 13a ▪ 41460 Neuss
Telefon: 02131/718850 ▪ Telefax: 02131/7188555 ▪ E-Mail: fraktion@cdu-rheinkreisneuss.de
▪ Internet: www.cdu-rheinkreisneuss.de

FDP-Kreistagsfraktion ▪ Brauereistraße 13 ▪ 41352 Korschenbroich
Telefon: 02161/8299860▪ Telefax: 02161/8299861▪ E-Mail: info@fdp-rkn.de
▪ Internet: www.fdp-rkn.de

Kreistagsfraktion UWG/Freie Wähler-Zentrum ▪ Am Hammerwerk 16 ▪ 41515 Grevenbroich
Telefon: 02181/2131770 ▪ Telefax: 02181/2131771

Rhein-Kreis Neuss

Neuss/Grevenbroich, 15.02.2023

ZS 6 - Strukturwandel

Sitzungsvorlage-Nr. ZS 6/2429/XVII/2023

Gremium	Sitzungstermin	Behandlung
Ausschuss für Strukturwandel und Arbeit	28.02.2023	öffentlich

TOP: Mitteilungen

Tagesordnungspunkt:

Dialogveranstaltung zur Neuen Leitentscheidung am 08.03.2023 für die Träger öffentlicher Belange und Fachpublikum

Sachverhalt:

Mit Datum vom 13.02.2023 hat das Ministerium für Wirtschaft, Industrie, Klimaschutz und Energie des Landes Nordrhein-Westfalen darüber informiert, dass am 08. März 2023 eine Dialogveranstaltung mit den Trägern öffentlicher Belange und Fachpublikum im Rahmen der Öffentlichkeitsbeteiligung zur Neuen Leitentscheidung stattfinden soll. Der Start der Veranstaltung ist für ca. 15.00 Uhr geplant.

Eine offizielle Einladung durch das MWIKE wird an den von diesem geplanten Adressatenkreis in Kürze erfolgen.