



Κοινό Δελτίο Τύπου

21 Μαΐου 2021

Η BASF και η RWE σχεδιάζουν να συνεργαστούν στον τομέα των νέων τεχνολογιών για την προστασία του κλίματος

- Η πράσινη ηλεκτρική ενέργεια και οι καινοτόμες τεχνολογίες παραγωγής μπορούν να κάνουν τις χημικές εγκαταστάσεις του Ludwigshafen υπόδειγμα για την προστασία του κλίματος στον χημικό κλάδο
- Ένα επιπλέον υπεράκτιο αιολικό πάρκο ισχύος 2 GW θα παρέχει από το 2030 στην BASF πράσινη ηλεκτρική ενέργεια για διαδικασίες παραγωγής απαλλαγμένες από διοξείδιο του άνθρακα
- Η επιστολή δήλωσης προθέσεων επικεντρώνεται σε μία κλιματικά ουδέτερη χημική βιομηχανία και σε υδρογόνο απαλλαγμένο από άνθρακα

Σήμερα στο Ludwigshafen της Γερμανίας, ο Δρ. Martin Bruder Müller (BASF) και ο Δρ. Markus Krebber (RWE), συνοδευόμενοι από τον Πρόεδρο του συνδικάτου Μεταλλείων, Χημείας και Ενέργειας (IG BCE) Μιχάλη Βασιλειάδη, παρουσίασαν την ιδέα ενός προγράμματος που καταδεικνύει πώς η βιομηχανική παραγωγή μπορεί να γίνει βιώσιμη. Το πρόγραμμα περιλαμβάνει ένα επιπλέον υπεράκτιο αιολικό πάρκο ισχύος 2 γιγαβάτ (GW), το οποίο θα παρέχει πράσινη ηλεκτρική ενέργεια στις χημικές εγκαταστάσεις του Ludwigshafen και θα επιτρέπει την παραγωγή υδρογόνου απαλλαγμένου από άνθρακα. Στόχος είναι η ηλεκτροδότηση των διαδικασιών παραγωγής για βασικές χημικές ουσίες, οι οποίες βασίζονται σήμερα σε ορυκτά καύσιμα.

Το σχέδιο θα περιλαμβάνει τη χρήση τεχνολογιών απαλλαγμένων από διοξείδιο του άνθρακα (CO₂), όπως ηλεκτρικά θερμαινόμενες καμίνους στις μονάδες ατμοπυρόλυσης για την παραγωγή πετροχημικών. Η BASF εργάζεται ήδη με τους συνεργάτες της για την ανάπτυξη αυτών των τεχνολογιών. Για την εξέλιξη του κοινού προγράμματος, οι Διευθύνοντες Σύμβουλοι της BASF και της RWE υπέγραψαν μια δήλωση προθέσεων που καλύπτει μια ευρεία συνεργασία για τη δημιουργία επιπλέον δυνατοτήτων για ηλεκτρική ενέργεια από ανανεώσιμες πηγές και τη χρήση

καινοτόμων τεχνολογιών για την προστασία του κλίματος.

«Μαζί μπορούμε να επιταχύνουμε την ουδέτερη μετάβαση ως προς το CO₂ του χημικού κλάδου, μέσω της ηλεκτροδότησης και μέσω της χρήσης υδρογόνου απαλλαγμένου από CO₂,» δήλωσε ο Brudermüller και ο Krebber. Ο Μιχάλης Βασιλειάδης, Πρόεδρος του συνδικάτου Μεταλλείων, Χημείας και Ενέργειας (IG BCE), σχολίασε: «Δυο ισχυροί συνεργάτες κάνουν πιο συγκεκριμένη και πιο απτή την ενεργειακή μετάβαση και το μετασχηματισμό που είναι πιο φιλικός προς το κλίμα. Υποστηρίζουμε απόλυτα αυτό το σημαντικό πρόγραμμα, διότι μπορεί να είναι ένα σύμβολο για την καινοτόμο δύναμη του κλάδου και των εργαζόμενων της. Σε πολλά μέρη, εργάζονται με μεγάλο πάθος και εξειδίκευση ώστε να υλοποιηθεί αυτός ο μετασχηματισμός. Αξίζει να τους στηρίξουμε.»

Τα εν λόγω προγράμματα θα μπορούσαν να αποτρέψουν την εκπομπή περίπου 3,8 εκατομμυρίων μετρικών τόνων διοξειδίου του άνθρακα (CO₂) ετησίως, από τους οποίους 2,8 εκατομμύρια τόνοι θα μπορούσαν να αφορούν άμεσα την BASF στο Ludwigshafen. Αυτό δείχνει ξεκάθαρα το πώς η προστασία του κλίματος και η ανταγωνιστικότητα μπορούν να εναρμονιστούν στο χημικό κλάδο. Δεν θα χρειαστούν δημόσιες επιδοτήσεις για την κατασκευή του αιολικού πάρκου.

Ο Martin Brudermüller, Πρόεδρος του Διοικητικού Συμβουλίου της BASF SE, υπογράμμισε: «Χωρίς τη διαθεσιμότητα επαρκών ποσοτήτων ηλεκτρισμού από ανανεώσιμες πηγές ενέργειας σε ανταγωνιστικές τιμές, δεν είναι εφικτός ο μελλοντικός μετασχηματισμός μας! Μπορούμε να επιτύχουμε αυτόν το στόχο μόνο μέσω μίας καινοτόμου και εντατικής συνεργασίας μεταξύ της πολιτείας και της βιομηχανίας. Απαιτείται, επίσης, συνεργασία σε όλο το μήκος της αλυσίδας αξίας. Η σύμπραξη της RWE, κορυφαίας εταιρίας παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας και της BASF, ηγέτιδας χημικής εταιρίας, διαμορφώνει τις απαραίτητες προϋποθέσεις και επιδεικνύει τη θέληση μας να οδηγήσουμε τις εξελίξεις.»

Ο Markus Krebber, Διευθύνων Σύμβουλος της RWE, πρόσθεσε: «Ο συνδυασμός ενός νέου υπεράκτιου αιολικού πάρκου, που βρίσκεται ήδη στο στάδιο του σχεδιασμού, με ένα βιομηχανικό πελάτη, όπως η BASF, η οποία θα μετατρέψει την παραγωγή της σε πράσινη ηλεκτρική ενέργεια και υδρογόνο, θα είναι κάτι που θα συμβεί για πρώτη φορά στη Γερμανία. Η πραγματοποίηση της πρότασής μας αποτελεί μια ξεκάθαρη επιτάχυνση της διεύθυνσης των ανανεώσιμων πηγών

ενέργειας. Φυσικά, υπάρχουν ακόμη ορισμένα ανοιχτά θέματα, αλλά θέλουμε να προωθήσουμε αυτό το πρόγραμμα – όσο πιο γρήγορα, τόσο το καλύτερο. Έτσι θα διαμορφώσουμε την ενεργειακή μετάβαση.»

Συνειδητοποιούμε ότι αυτό το πρόγραμμα θα απαιτήσει ένα κατάλληλο ρυθμιστικό πλαίσιο. Οι υπεύθυνοι χάραξης πολιτικής έχουν δηλώσει ότι σχεδιάζουν να αυξήσουν σημαντικά τους στόχους διείσδυσης των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας και να επιταχύνουν την αύξηση της δυναμικότητας. Για να πετύχει αυτός ο στόχος, θα πρέπει να υπάρχει μια διαδικασία διαγωνισμού για τις υπεράκτιες εγκαταστάσεις, όπου τα υπάρχοντα σχέδια προβλέπουν τη χρήση μόνο μετά το 2030. Οι εταιρίες πιστεύουν ακράδαντα ότι αυτές οι εγκαταστάσεις θα πρέπει να είναι ειδικά καθορισμένες για διαγωνισμούς, που επικεντρώνονται στις διαδικασίες βιομηχανικού μετασχηματισμού. Ένας άλλος σημαντικός παράγοντας: Η πράσινη ηλεκτρική ενέργεια δεν θα πρέπει να υπόκειται σε ειδικό τέλος που απαιτείται από τη Γερμανική νομοθεσία για τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας. Επιπλέον, δεν υπάρχει σήμερα ρυθμιστικό πλαίσιο για την παραγωγή πράσινου υδρογόνου.

Με την παρουσίαση του προγράμματος σήμερα, η BASF και η RWE δείχνουν πώς ένας έξυπνα σχεδιασμένος μετασχηματισμός του βιομηχανικού τομέα της Γερμανίας μπορεί να πετύχει. «Είμαστε πεπεισμένοι: Η κλιματικά ουδέτερη βιομηχανική παραγωγή «made in Germany» διασφαλίζει ότι η προστιθέμενη αξία και η απασχόληση παραμένουν στη Γερμανία και δημιουργεί ευκαιρίες για εξαγωγές νέων τεχνολογιών,» τόνισε ο Bruder Müller και ο Krebber.

Σημείωση προς τους συντάκτες: Επιπλέον έγγραφα σχετικά με το πρόγραμμα, όπως δηλώσεις του Διευθύνοντος Συμβούλου, videos και γραφικά βρίσκονται στη διεύθυνση: <https://www.basf.com/global/en/media/events/2021/press-conference-strategic-partnership-climate-protection.html>

Σχετικά με την BASF

Στη BASF, δημιουργούμε χημεία για ένα βιώσιμο μέλλον. Συνδυάζουμε την οικονομική επιτυχία με την περιβαλλοντική προστασία και την κοινωνική ευθύνη. Περισσότεροι από 110.000 εργαζόμενοι του Ομίλου της BASF συμβάλλουν στην επιτυχία των πελατών μας σε σχεδόν όλους τους κλάδους της οικονομίας και σε σχεδόν όλες τις χώρες του κόσμου. Η γκάμα των προϊόντων μας διαρθρώνεται σε έξι τομείς: Chemicals, Materials, Industrial Solutions, Surface Technologies, Nutrition & Care και Agricultural Solutions. Η BASF κατέγραψε πωλήσεις ύψους €59 δισεκατομμυρίων το 2020. Η BASF είναι εισηγμένη στα χρηματιστήρια της Φρανκφούρτης (BAS) και ως American Depositary Receipts (BASFY) στις ΗΠΑ. Περισσότερες πληροφορίες είναι διαθέσιμες στο www.basf.com.

RWE AG

Η RWE είναι μια από τις ηγετικές εταιρείες παγκοσμίως στον τομέα της ανανεώσιμης ενέργειας. Έχει δυναμικότητα περίπου 11 gigawatts, βασισμένη στις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας, περιλαμβανομένων της υδροηλεκτρικής ενέργειας και της βιομάζας, καθώς και ενός εξαιρετικά αποτελεσματικού στόλου που κινείται με φυσικό αέριο και ενός εμπορίου ηλεκτρικής ενέργειας, σε διεθνές επίπεδο. Η RWE επιθυμεί να επεκτείνει αυτή τη θέση επενδύοντας σε χερσαία και υπεράκτια αιολική ενέργεια, φωτοβολταϊκά και τεχνολογίες αποθήκευσης του διοξειδίου του άνθρακα. Ως ηγέτης στη ενεργειακή μετάβαση, η εταιρία επικεντρώνεται επίσης σε καινοτόμα προγράμματα, όπως πλωτά υπεράκτια αιολικά συστήματα καθώς και δημιουργία και χρήση υδρογόνου. Την ίδια στιγμή, η RWE καταργεί σταδιακά την πυρηνική ενέργεια και τον άνθρακα. Οι κυβερνήσεις έχουν καθορίσει χάρτες πορείας για τη σταδιακή κατάργηση και των δυο αυτών πηγών ενέργειας. Η εταιρία διαθέτει μια συνολική δυναμικότητα περίπου 41 gigawatts και απασχολεί περίπου 20.000 άτομα παγκοσμίως. Η RWE έχει μια ξεκάθαρη φιλοδοξία: να έχει ουδέτερο ισοζύγιο άνθρακα μέχρι το 2040. Προχωρώντας προς τον σκοπό αυτό, η εταιρία έχει θέσει η ίδια φιλόδοξους στόχους για όλες τις δραστηριότητες που προκαλούν εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου. Η διάσημη Πρωτοβουλία για τους στόχους μείωσης των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου που υπολογίζονται σε επιστημονική βάση (Science Based Targets Initiative) έχει επιβεβαιώσει επιστημονικά ότι αυτοί οι στόχοι μείωσης των εκπομπών συμφωνούν με τη Συμφωνία του Παρισιού.

DSGVO

Η RWE θα επιθυμούσε να συνεχίσει να σας ενημερώνει για τις τρέχουσες υποθέσεις της μέσω δελτίων τύπου μετά την εισαγωγή του Γερμανικού Γενικού Κανονισμού για την Προστασία των Δεδομένων και να επικοινωνεί μαζί σας για τον σκοπό αυτό. Με το παρόν σας ενημερώνουμε ότι η πολιτική μας σχετικά με την προστασία των δεδομένων έχει αλλάξει. Τα προσωπικά δεδομένα τα οποία συλλέγουμε, αποθηκεύουμε και επεξεργαζόμαστε για ταχυδρομικές αποστολές για διαφημιστικούς λόγους δεν θα μεταφέρονται σε τρίτους. Έχετε παράσχει τα προσωπικά σας δεδομένα εθελοντικά. Έχετε το δικαίωμα να απαγορεύσετε τη χρήση αυτών των δεδομένων ανά πάσα στιγμή. Αν δεν επιθυμείτε να συνεχίσετε να λαμβάνετε δελτία τύπου από εμάς, σας παρακαλούμε όπως μας το γνωρίσετε αποστέλλοντας ένα e-mail στη διεύθυνση datenschutz-kommunikation@rwe.com. Σε αυτή την περίπτωση, θα διαγράψουμε τα δεδομένα σας από το σύστημά μας και δεν θα λαμβάνετε πλέον κανένα δελτίο τύπου από εμάς. Παρακαλούμε όπως απευθύνετε τα αιτήματά σας, σχετικά με την πολιτική μας προστασίας προσωπικών δεδομένων στη διεύθυνση datenschutz@rwe.com.

Επικοινωνία:

BASF Corporate Media Relations
Thomas Nonnast
Phone: +49 173 3798627
Email:
Thomas.mommast@basf.com

RWE AG Media Relations
Matthias Beigel
Phone: +49 152 54535507
Email: Matthias.beigel@rwe.com