

## Contexte général

Malgré les mesures de plus en plus strictes prises dans divers pays européens pour faire face à l'apparition de la variante Omikron, les marchés financiers continuent de bien se porter. Le prix du pétrole a baissé au mois de décembre, mais cette baisse est considérée comme un phénomène temporaire jusqu'à la reprise des activités économiques. Le prix du pétrole a été évalué à environ 75 dollars le baril au cours du mois de décembre.



Le prix du CO<sub>2</sub> a fortement augmenté au cours du mois de décembre pour atteindre un prix de 88,88 €/tonne, après quoi il est retombé à un niveau de prix de 79,5 €/tonne. L'évolution du prix du CO<sub>2</sub> à l'avenir dépend de nombreux facteurs, mais tant que l'on ne s'attend pas à une réduction de l'activité économique due à de graves blocages, des prix compris entre 90 €/tonne et 100 €/tonne ne semblent pas irréalistes.

## Elextys nv

Kleine Tapuitstraat 18  
B-8540 Deerlijk

T +32 (0)56 36 44 80  
F +32 (0)56 36 44 89  
info@elextys.be



Le prix du charbon a continué à fluctuer autour d'un niveau de prix de 110 \$/tonne tout au long du mois de décembre. Le coût croissant du gaz rend la production d'électricité à partir du charbon intéressante, bien qu'elle nécessite davantage de droits d'émission de CO2 pour compenser les émissions. La demande mondiale de charbon reste élevée.



## Elexys nv

Kleine Tapuitstraat 18  
B-8540 Deerlijk

T +32 (0)56 36 44 80  
F +32 (0)56 36 44 89  
info@elexys.be

## ICE Endex Power

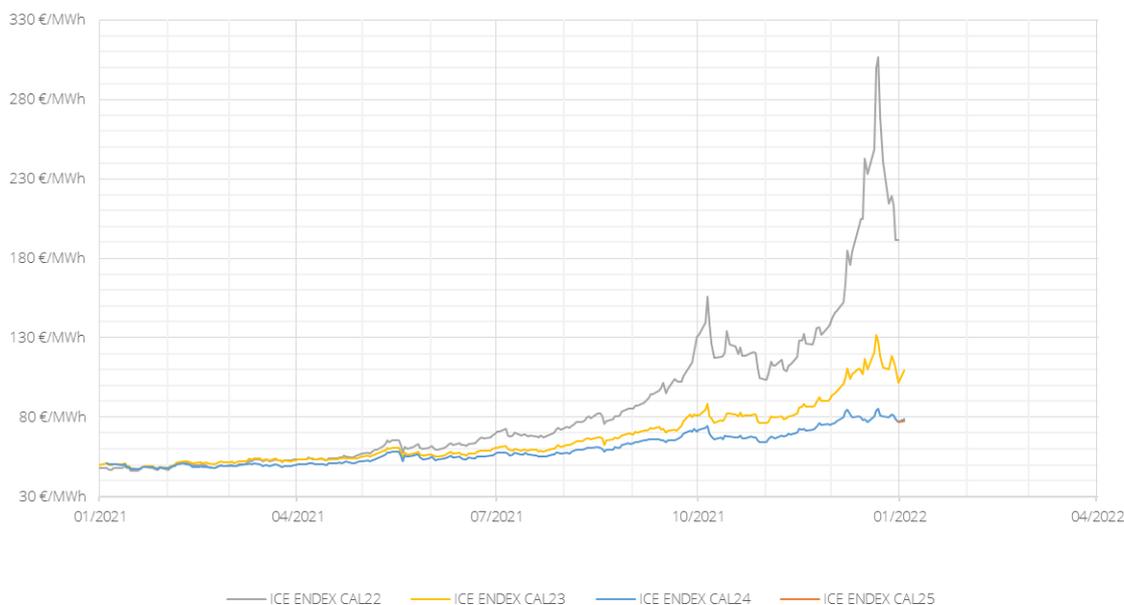
Les prix à terme, et ceux de 2022 en particulier, ont été soumis à la hausse des prix du gaz et du CO2 tout au long du mois. Des pannes non planifiées dans le parc nucléaire français, qui souffrait déjà d'une faible disponibilité, ont fait grimper le prix CAL22 à **306,51€/MWh**. Les températures plus douces de la fin décembre ont entraîné une forte baisse des prix à terme. La correction à la baisse du prix du CO2, de 88,88 €/tonne à 73,20 €/tonne, a été à peine perceptible dans le prix de l'électricité.

Les prix de l'électricité à long terme ont clôturé le mois de décembre à **191,69 €/MWh** pour 2022, **101,70 €/MWh** pour 2023 et **76,75 €/MWh** pour 2024..

**ICE ENDEX CAL20 + CAL21 + CAL22 + CAL23 + CAL24**  
CO2 evolutive



**ICE ENDEX CAL22 + CAL23 + CAL24 + CAL25**

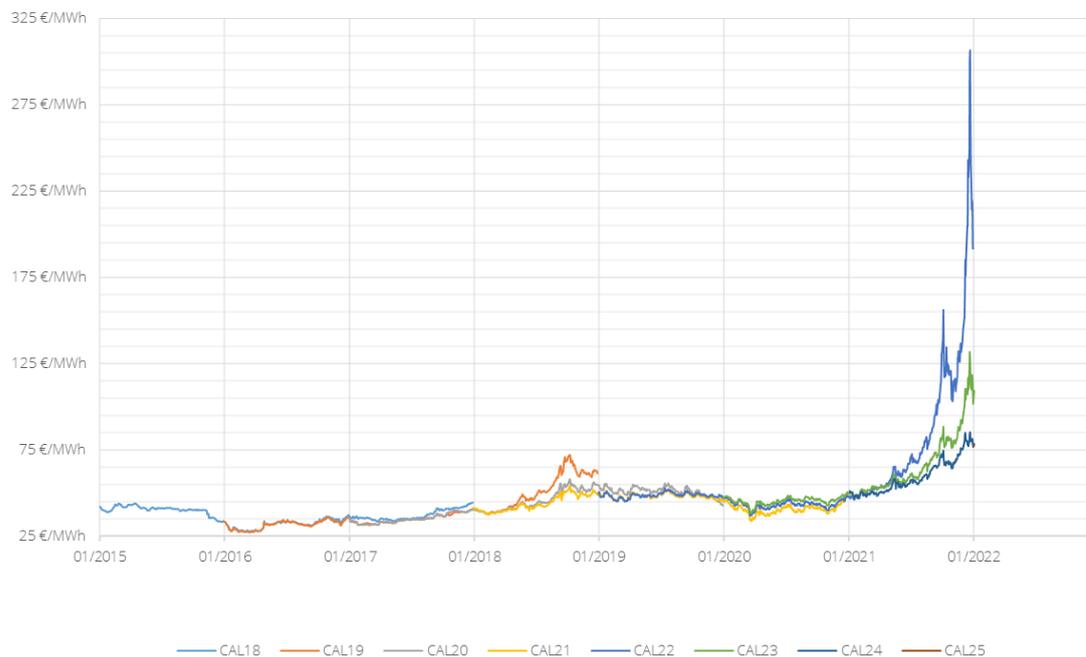


## Elexys nv

Kleine Tapuitstraat 18  
B-8540 Deerlijk

T +32 (0)56 36 44 80  
F +32 (0)56 36 44 89  
info@elexys.be

## EVOLUTION ICE ENDEX POWER BE



### Elexys nv

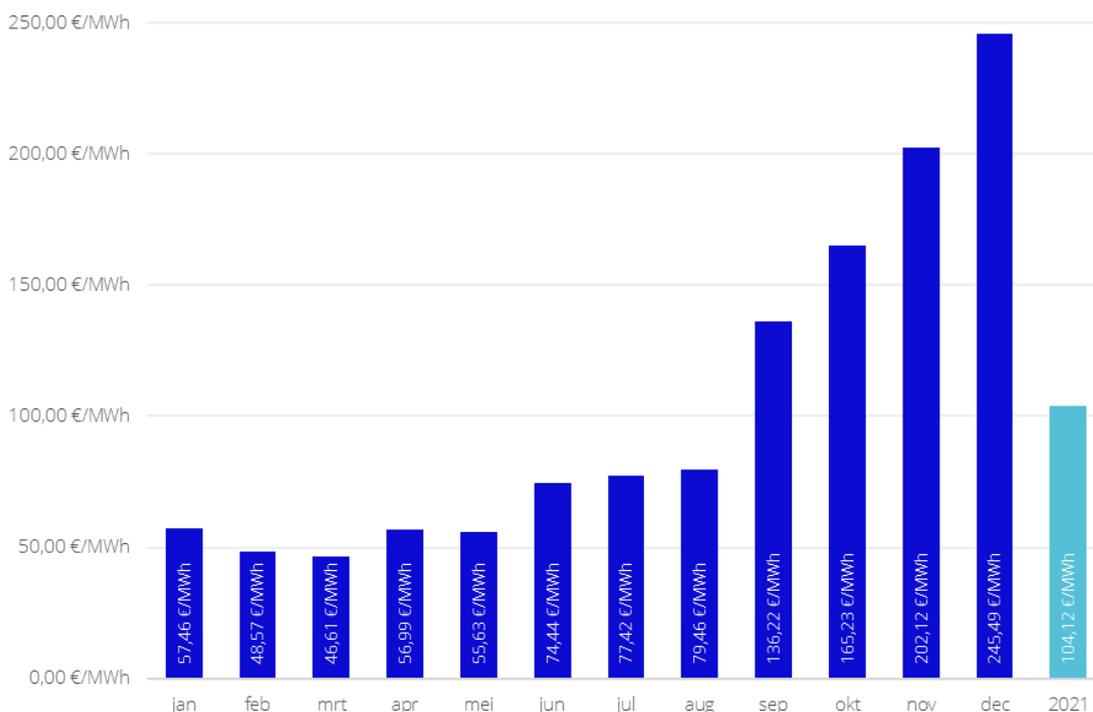
Kleine Tapuitstraat 18  
B-8540 Deerlijk

T +32 (0)56 36 44 80  
F +32 (0)56 36 44 89  
info@elexys.be

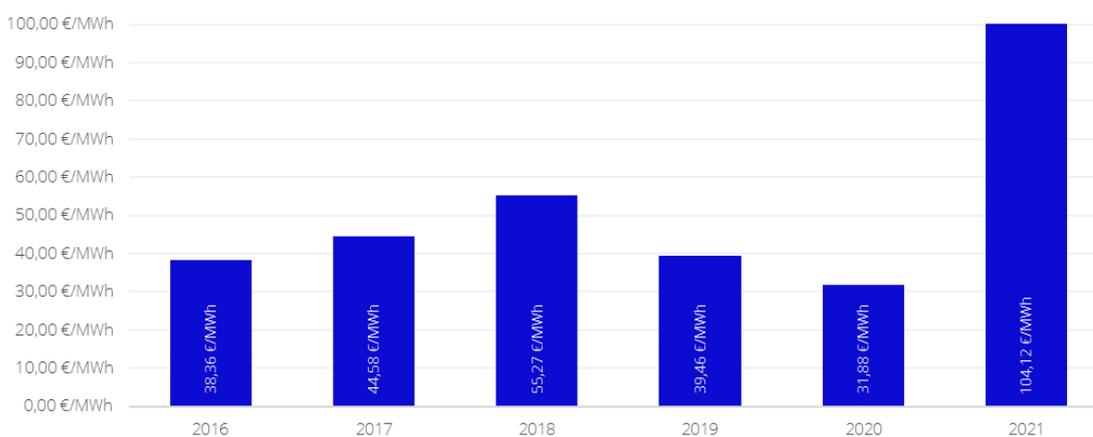
## Belpex

Les prix élevés du gaz à court terme ont fait que les prix moyens BELPEX sont restés très chers tout au long du mois de décembre. Les températures douces de la fin du mois, combinées à une offre importante d'énergie éolienne, ont finalement permis au prix de se détendre quelque peu, même si nous soupçonnons qu'avec le premier pic hivernal, les prix BELPEX pourraient devenir encore plus chers. Le prix moyen BELPEX au cours du mois de décembre était de **245,49 €/MWh**.

**BELPEX AVERAGE LAST 12 MONTH**



**BELPEX AVERAGE**



Le prix moyen BELPEX de cette année était de **104,12 €/MWh**.

## Elexys nv

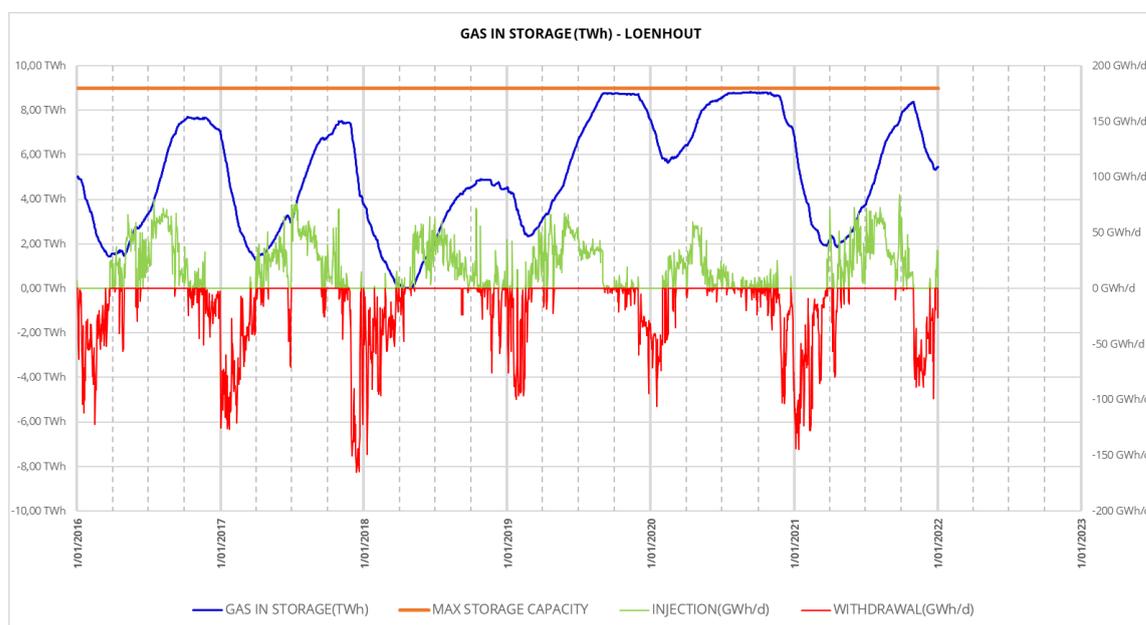
Kleine Tapuitstraat 18  
B-8540 Deerlijk

T +32 (0)56 36 44 80  
F +32 (0)56 36 44 89  
info@elexys.be

## ICE Index TTF

Le prix du gaz a atteint des niveaux sans précédent tout au long du mois de décembre en raison de la faiblesse des stocks de gaz européens, de l'approvisionnement faible et imprévisible de la Russie et des tensions à la frontière avec l'Ukraine. Entre-temps, l'Allemagne a déclaré que Nord Stream 2 ne sera pas activé si le conflit entre la Russie et l'Ukraine s'intensifie. L'armée russe, quant à elle, a déclaré à l'agence de presse Interfax que dix mille soldats russes étaient renvoyés dans leurs bases après des mois d'exercices près de la frontière avec l'Ukraine.

Dans l'ensemble, les températures sont restées relativement douces, surtout à la fin du mois de décembre. Des approvisionnements supplémentaires en provenance de Norvège et des approvisionnements supplémentaires en GNL vers l'UE, en raison de la baisse des prix du gaz en Asie, pourraient encore faire baisser les prix du gaz à la fin du mois de décembre, même s'il reste à voir avec quelle émotion le marché réagira lorsque le premier vrai froid touchera l'Europe.



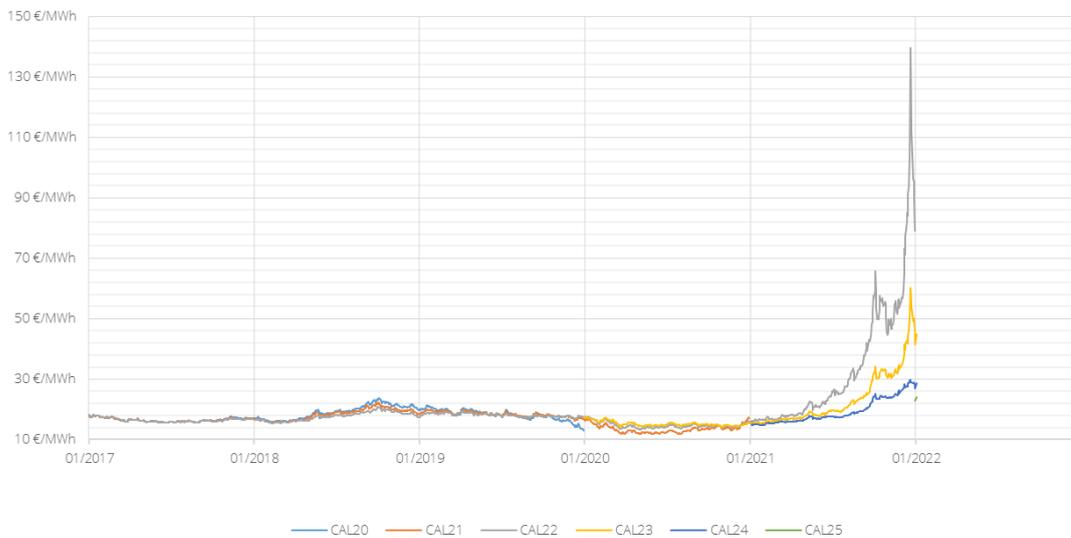
Les prix du gaz à long terme ont clôturé fin décembre à **79,06 €/MWh** pour TTF CAL22, **41,33 €/MWh** pour TTF CAL23 et **27,00 €/MWh** pour TTF CAL24.

### Elexys nv

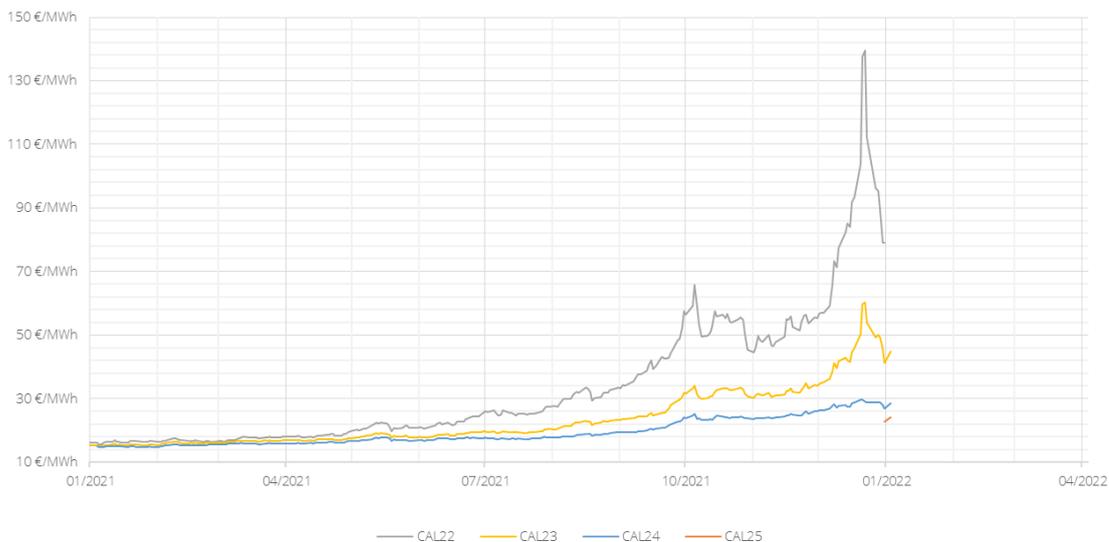
Kleine Tapuitstraat 18  
B-8540 Deerlijk

T +32 (0)56 36 44 80  
F +32 (0)56 36 44 89  
info@elexys.be

### EVOLUTION ICE ENDEX TTF CAL20 + CAL21 + CAL22 + CAL23 + CAL24 + CAL25



### EVOLUTION ICE ENDEX TTF CAL22 + CAL23 + CAL24 + CAL25

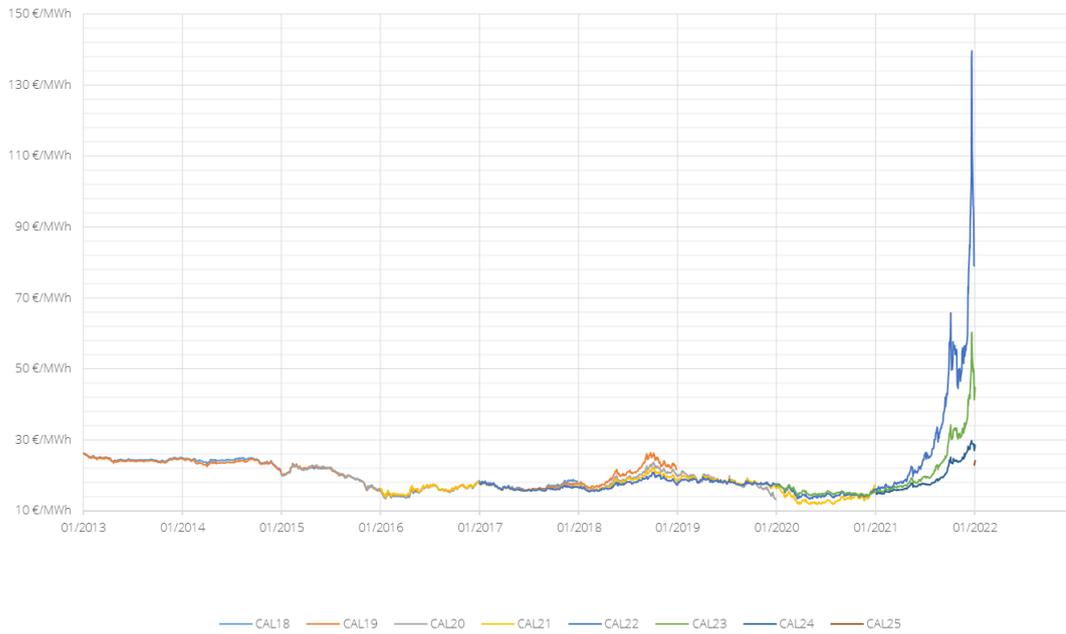


## Elexys nv

Kleine Tapuitstraat 18  
B-8540 Deerlijk

T +32 (0)56 36 44 80  
F +32 (0)56 36 44 89  
info@elexys.be

## EVOLUTION ICE ENDEX TTF



### Elexys nv

Kleine Tapuitstraat 18  
B-8540 Deerlijk

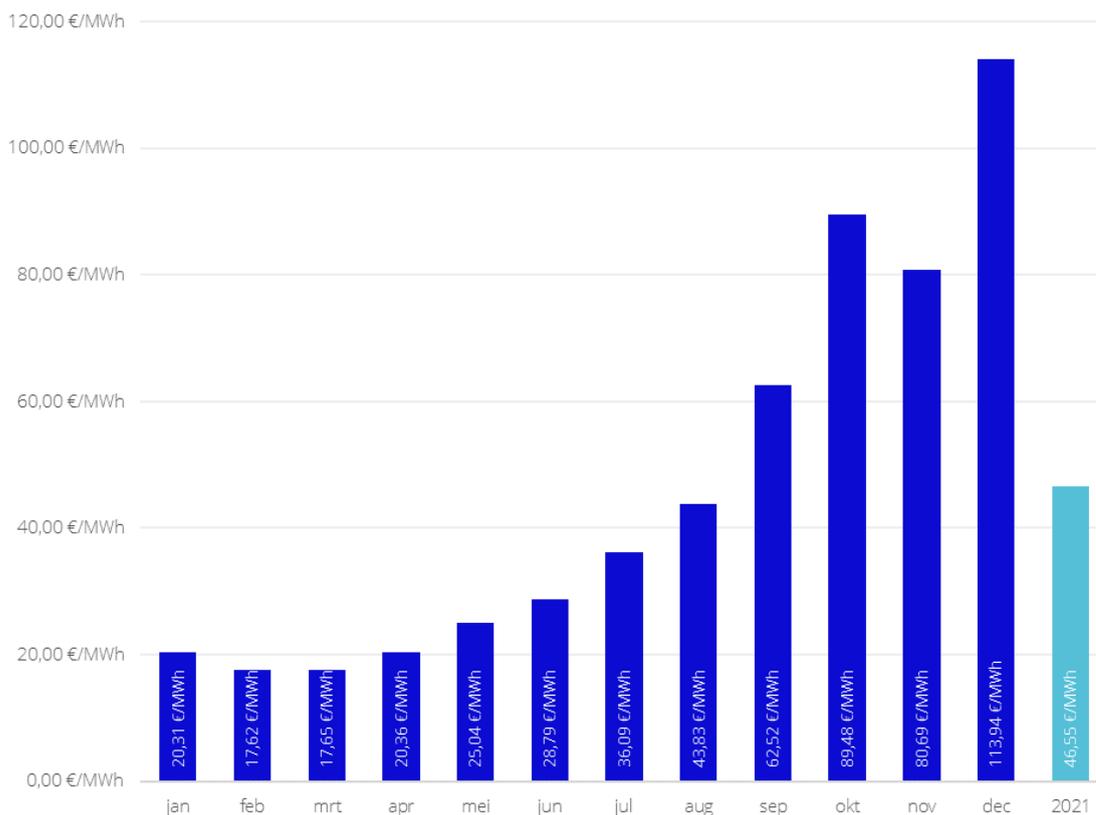
T +32 (0)56 36 44 80  
F +32 (0)56 36 44 89  
info@elexys.be

## TTF DAM

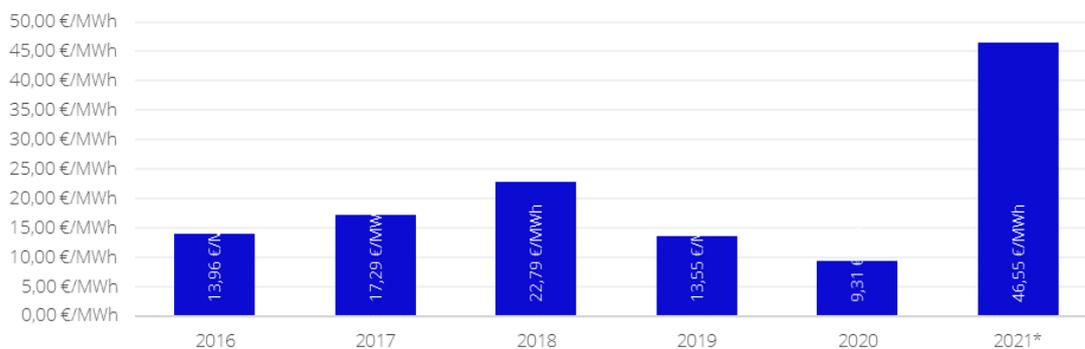
Les prix du gaz à court terme ont continué d'augmenter au cours du mois de décembre, avant de diminuer à la fin du mois avec la baisse des températures. La bonne offre d'énergie renouvelable réduit la demande de gaz pour la production d'électricité.

Le prix spot moyen du TTF DAM en décembre était de **113,94 €/MWh**.

**AVERAGE APX TTF DAM 2021**



**AVERAGE APX TTF DAM**



Le prix spot moyen du DAM TTF cette année était de **46,55 €/MWh**.

## Elexys nv

Kleine Tapuitstraat 18  
B-8540 Deerlijk

T +32 (0)56 36 44 80  
F +32 (0)56 36 44 89  
info@elexys.be