

## Contexte général

En Europe et aux États-Unis, la confiance des consommateurs commence à remonter, tandis qu'en Asie, la croissance a été inférieure aux prévisions pendant trois trimestres consécutifs. En Chine, les coupures temporaires d'électricité sont de plus en plus fréquentes, obligeant les usines à fermer partiellement ou même complètement. Afin de ne pas ralentir davantage la croissance de la deuxième économie mondiale, le gouvernement chinois, craignant des pénuries d'électricité pour l'hiver prochain, a ordonné aux entreprises énergétiques de garantir des stocks suffisants (de charbon), quel que soit le prix. Après tout, environ 60 % de la production énergétique de la Chine est basée sur le charbon. Cependant, l'importation de charbon en Chine est très difficile en raison d'un embargo sur les importations que Pékin a lui-même imposé à l'Australie. Plusieurs provinces chinoises ont dû imposer des restrictions à la consommation d'énergie ces derniers mois, alors que de nombreuses usines chinoises tournent désormais à plein régime et que la demande d'électricité est déjà plus élevée qu'avant la crise corona.

La demande de pétrole est restée élevée tout au long du mois d'octobre. L'OPEP+ a décidé de ne pas augmenter sa production malgré la pression de plusieurs pays. En conséquence, les prix du pétrole ont continué à augmenter au mois d'octobre. Entre-temps, la forte hausse des prix du gaz et du charbon signifie que la production d'électricité à partir du pétrole redevient intéressante. Le prix du pétrole a augmenté en octobre pour dépasser les 85 dollars le baril, puis il a légèrement baissé pour atteindre un niveau de prix de 84 \$/baril.



Le prix du CO<sub>2</sub> a rapidement augmenté début octobre pour dépasser 62 €/tonne, soutenu par la hausse des prix du charbon et du gaz. À la mi-octobre, une forte correction à la baisse a ensuite été déclenchée par la chute du prix du gaz. Cette baisse est intervenue après que le Premier ministre russe, M. Poutine, a confirmé dans les médias que son pays serait disposé à augmenter ses livraisons de gaz à l'UE. Actuellement, le prix du CO<sub>2</sub> est revenu à environ 58,7 €/tonne.

## Elxys nv

Kleine Tapuitstraat 18  
B-8540 Deerlijk

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



Le prix du charbon a augmenté au mois d'octobre pour atteindre des niveaux records en raison de la faiblesse des stocks, de la faiblesse de l'offre due à des problèmes d'approvisionnement et de la volonté du gouvernement chinois d'acheter du charbon à n'importe quel prix pendant une longue période. La demande de charbon restera élevée pendant longtemps, même si nous avons constaté une forte correction du prix du charbon à la fin du mois. Au mois d'octobre, le prix du charbon a clôturé à **101,5 \$/tonne**.



## Elexys nv

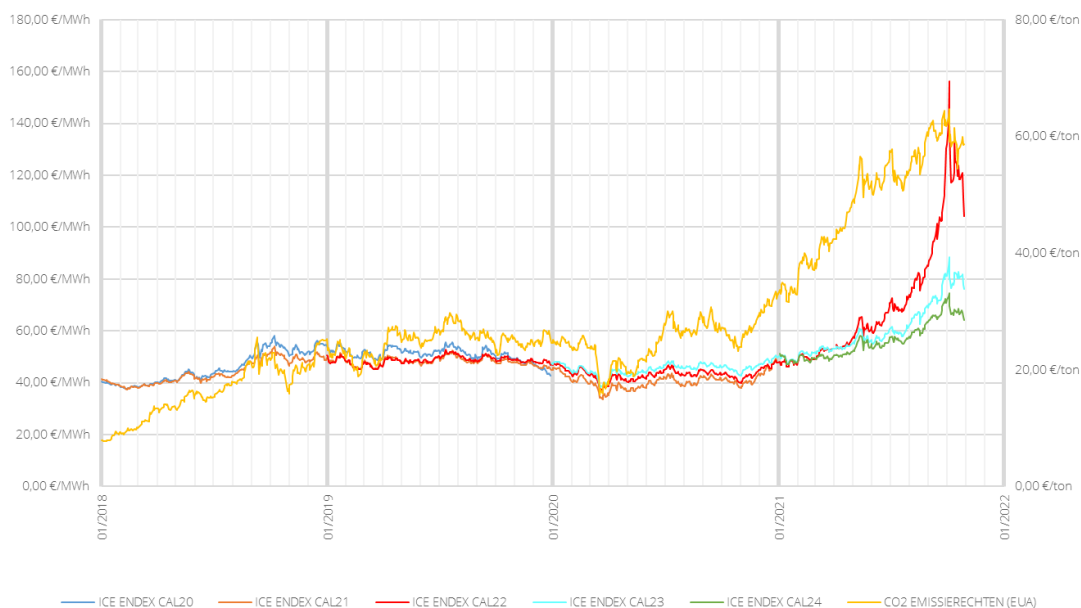
Kleine Tapuitstraat 18  
B-8540 Deerlijk

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

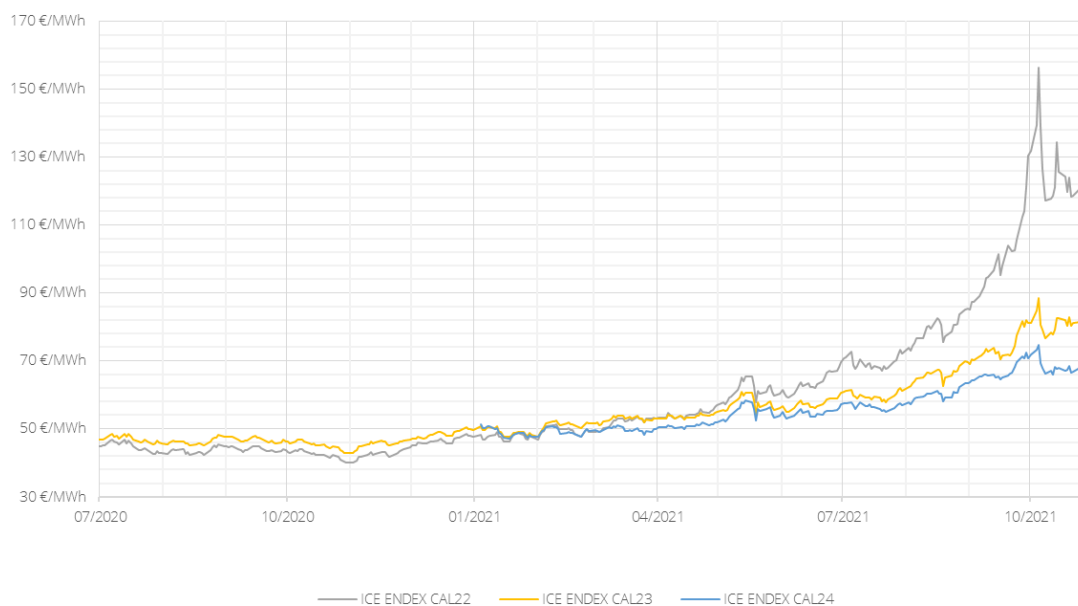
## ICE Endex Power

Les prix de l'électricité à long terme ont continué à augmenter pour atteindre des niveaux records pendant la majeure partie du mois d'octobre. Pour une fourniture de base CAL22, les prix ont été proposés à un moment donné au-dessus de 150 €/MWh ! L'annonce par la Russie de sa volonté de fournir davantage de gaz à l'UE a entraîné une chute brutale du CAL22, qui a atteint un niveau de prix de 120 €/MWh. Les prix de l'électricité à long terme ont clôturé le mois d'octobre à **104,38 €/MWh** pour 2022, **76,16 €/MWh** pour 2023 et **64,30 €/MWh** pour 2024.

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



**ICE ENDEX CAL22 + CAL23 + CAL24**

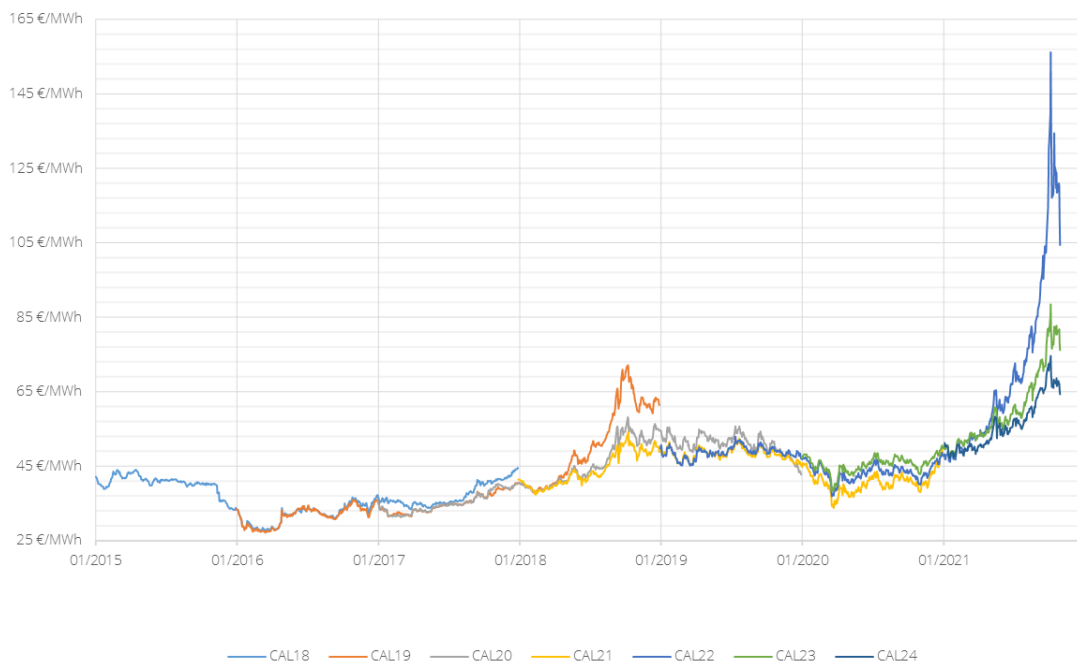


## Elexys nv

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 POWER BE



### Elexys nv

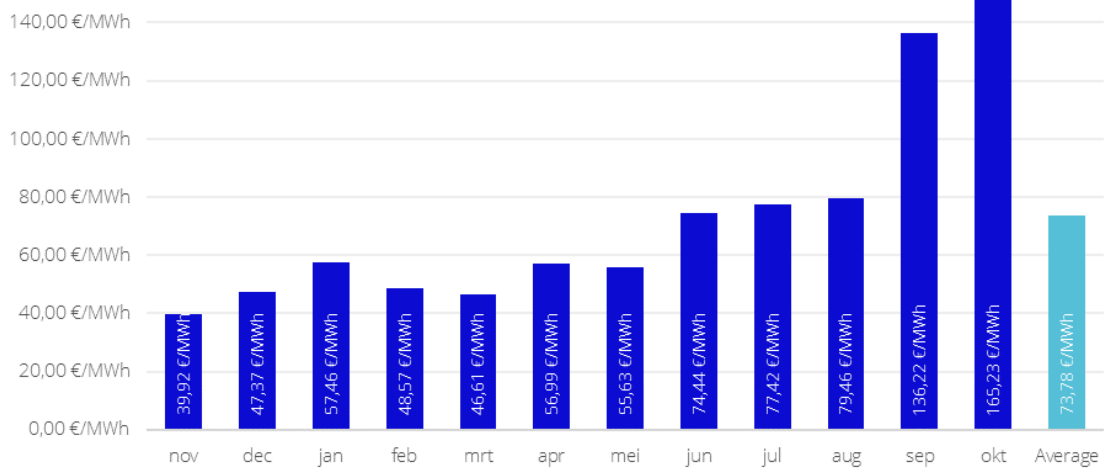
Kleine Tapuitstraat 18  
B-8540 Deerlijk

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

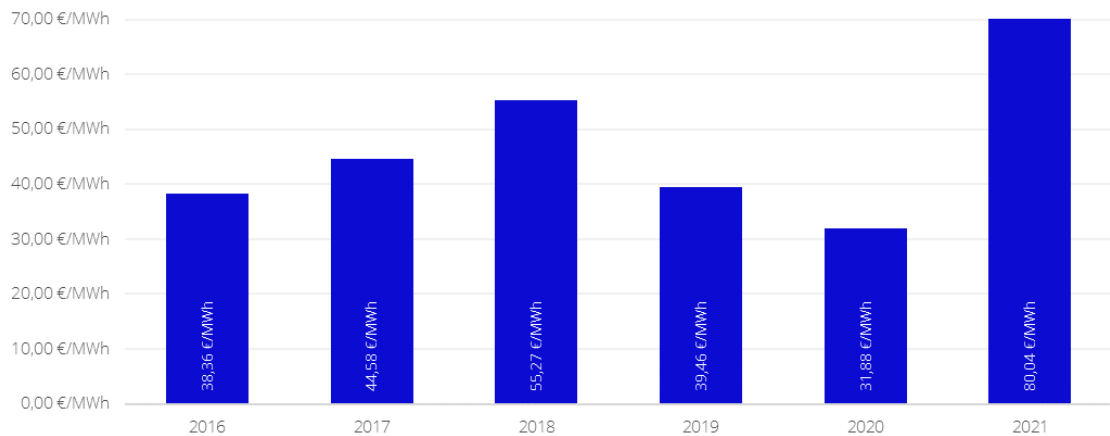
## Belpex

Les prix élevés du gaz à court terme ont maintenu les prix moyens du BELPEX à un niveau élevé. Quelques jours ensoleillés et une bonne offre d'énergie éolienne pourraient tempérer quelque peu les inquiétudes du marché par rapport au mois dernier. Toutefois, un hiver rigoureux et de faibles réserves de gaz pourraient entraîner une hausse significative des prix BELPEX à court terme. En octobre, le prix moyen BELPEX était de **165,24 €/MWh**.

**BELPEX AVERAGE LAST 12 MONTH**



**BELPEX AVERAGE**



Le prix moyen BELPEX de cette année était de **80,04 €/MWh**.

Le prix moyen BELPEX des 12 derniers mois était de **73,78 €/MWh**

## Elexys nv

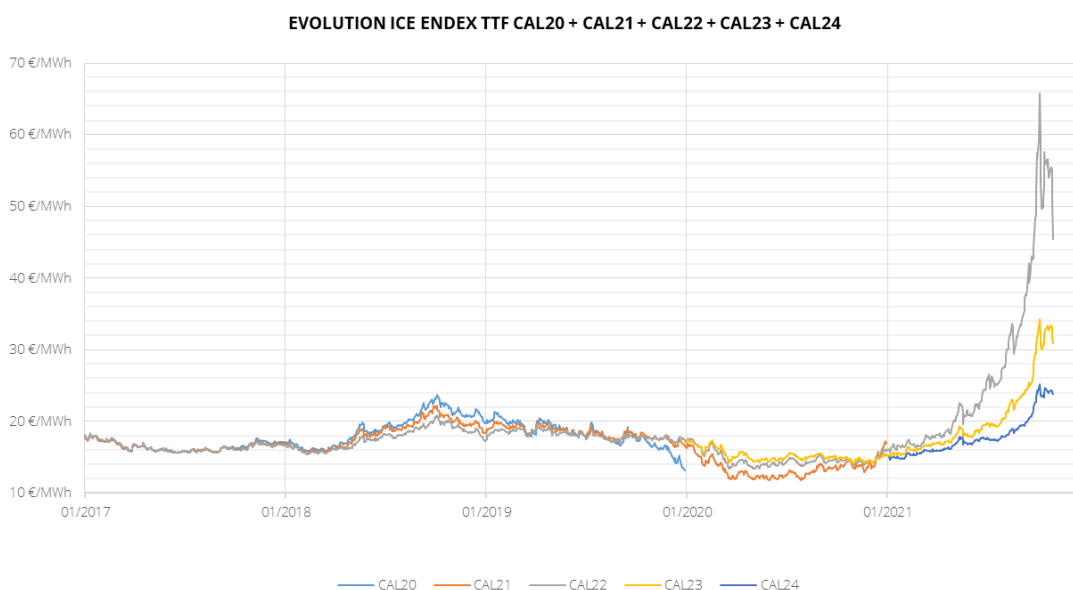
Kleine Tapuitstraat 18  
B-8540 Deerlijk

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

## ICE Endex TTF

L'approvisionnement de l'UE en gaz naturel en provenance de Russie n'a pas encore augmenté de manière significative, malgré les promesses du président Poutine, alors que la Norvège a augmenté son approvisionnement. Les différentes annonces de Vladimir Poutine sur la volonté de son pays de fournir à l'UE le gaz naturel nécessaire ont toutefois entraîné une forte baisse du prix du gaz à la fin du mois. Cependant, la Russie n'a pas réservé de capacité de transit supplémentaire à travers l'Ukraine. L'approvisionnement en provenance de Russie reste donc en pratique très faible, ce qui ne fait qu'accroître la pression sur le régulateur allemand pour qu'il donne rapidement le feu vert aux premiers approvisionnements via Nordstream 2.

Les prix du gaz à long terme ont clôturé fin octobre à **45,49 €/MWh** pour TTF CAL22, **30,87 €/MWh** pour TTF CAL23 et **23,85 €/MWh** pour TTF CAL24.

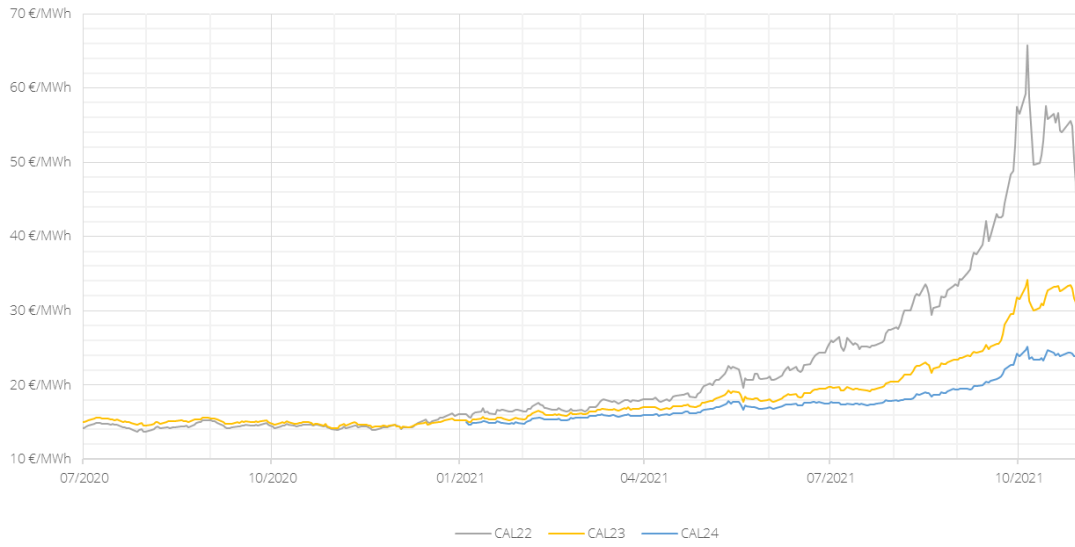


## Elexys nv

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 CAL22 + CAL23 + CAL24



### 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

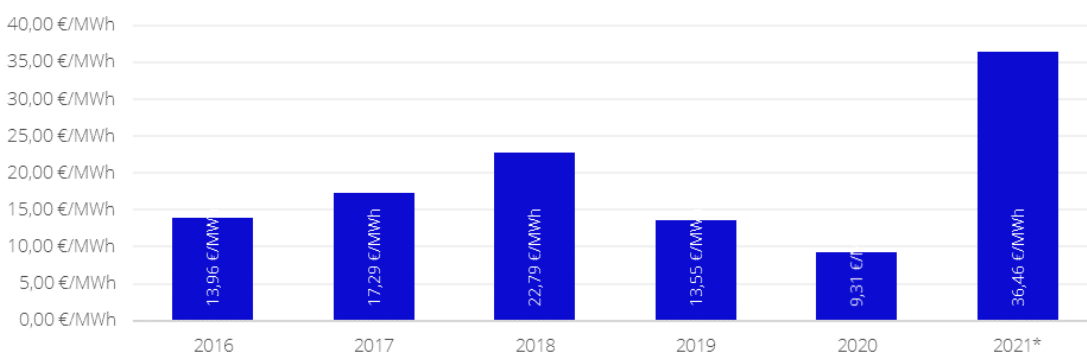
## TTF DAM

La demande de gaz pour remplir les stocks afin de passer la période hivernale à venir reste élevée. Entre-temps, nous assistons également aux premiers retraits (limités) des stocks de gaz. Le prix spot moyen du DAM TTF en octobre était de **89,48 €/MWh**.

LAST 12 MONTH AVERAGE APX TTF DAM



AVERAGE APX TTF DAM



Le prix spot moyen du DAM TTF cette année était de **36,63 €/MWh**.

Le prix spot moyen du DAM TTF au cours des 12 derniers mois était de **32,63 €/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