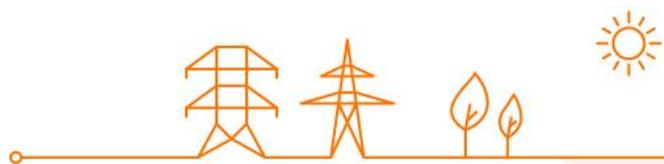


# Erratum pour le rapport de calibration relatif à la mise aux enchères Y-4 pour la période de livraison 2027-28

Elia – 13 Mars 2023



## But du document

Suite à la publication du rapport relatif aux paramètres liés à la mise aux enchères Y-4 pour la période de livraison 2027-28, une erreur a été constatée concernant les rentes inframarginales annuelles perçues sur le marché de l'énergie par les batteries et le pompage-turbinage (PSP).

Cette erreur, bien qu'ayant un impact sur le « missing money » de ces deux technologies, n'a pas d'impact sur la détermination du net-CONE (dans le cas des batteries) ou sur la proposition de prix maximum intermédiaire (dans le cas du PSP), ni sur les autres paramètres calculés dans le cadre du rapport de calibration.

Par l'intermédiaire de ce document, Elia fournit les valeurs corrigées, ainsi qu'une estimation du missing money des batteries.

## Modifications

### Origine

Dans le cadre du calcul des rentes inframarginales annuelles perçues sur le marché de l'énergie associées aux batteries et au pompage-turbinage, une erreur de calcul a été réalisée, suite à une modification d'un script relatif au calcul des revenus des technologies de stockage. Cette erreur impacte uniquement les calculs réalisés dans le cadre du rapport de calibration pour l'enchère DY27-28.

### Correction

Cette erreur impacte directement les rentes inframarginales annuelles perçues sur le marché de l'énergie calculées pour ces deux technologies.

Dans le cadre des batteries, ce calcul affecte directement le tableau présenté à l'annexe 3. Les valeurs mises à jour sont reprises au tableau ci-dessous.

€/kW	2027	2028	2029	2030	2031	2032	> 2032
<b>CRM Calibration Report</b>	15	12	10	7	8	8	8
<b>Erratum</b>	61	49	36	24	27	29	29

Dans le cadre du pompage-turbinage, ce calcul a un impact sur le tableau 15, relatif aux rentes inframarginales annuelles perçues sur le marché de l'énergie dans le cadre de la détermination du prix maximum intermédiaire. En effet, les revenus pour le pompage-turbinage passent de 27€/kW à 52€/kW.

## Impact

En ce qui concerne les batteries, cette erreur impacte directement le « missing money » de cette technologie. En effet, les rentes inframarginales annuelles plus importantes induisent de facto une baisse du « missing money ».

Sur base de calculs réalisés par Elia, la diminution est de 43€/kW. Le « missing money » des batteries passe en effet de 173€/kW à 130€/kW.

Cependant, cette correction n'a pas d'impact sur la proposition de net-CONE formulée dans le cadre de la proposition (C)2508, dans laquelle une valeur de 56,5€/kW est présentée, sur base du « missing money » de la technologie « IC gas engine ». Le net-CONE proposé demeure en effet largement inférieur au « missing money » des batteries.

En ce qui concerne le pompage-turbinage, il est à noter que cette technologie n'est pas considérée pour le calcul du net-CONE, de par son potentiel limité.

Cette technologie est cependant prise en considération dans le cadre de la proposition de prix maximum intermédiaire, formulée dans le rapport de calibration. Néanmoins, l'augmentation des rentes inframarginales annuelles perçues sur le marché de l'énergie par le pompage-turbinage ne change pas les conclusions et calculs réalisés dans le cadre du prix maximum intermédiaire.