

# ewz (Deutschland) GmbH. Rapport d'activité 2017.



# **ewz (Deutschland) GmbH.** **Rapport d'activité 2017.**

ewz (Deutschland) GmbH est une filiale entièrement  
détenue par ewz (Service d'électricité de la ville de Zurich).

# Contenu.

## **ewz (Deutschland) GmbH. Rapport d'activité 2017.**

Avant-propos de la Direction.	<b>4</b>
Les activités d'ewz (Deutschland) GmbH.	<b>8</b>
Portefeuille.	<b>10</b>
Rapport sur la situation financière.	<b>17</b>
Compte de pertes et profits du groupe.	<b>18</b>
Bilan du groupe.	<b>19</b>
Tableau des flux de fonds du groupe.	<b>20</b>
Annexe aux comptes consolidés.	<b>22</b>



# Avant-propos de la Direction. Vue d'ensemble de 2017.

La construction de nouvelles éoliennes a établi un nouveau record en Europe en 2017, notamment dans le secteur offshore. Au total, treize nouveaux parcs éoliens offshore ont été raccordés au réseau, dont l'installation Hywind Scotland, le premier parc éolien flottant. Les développements les plus importants ont été réalisés en Grande-Bretagne (1 680 MW) et en Allemagne (1 247 MW). Les onze parcs éoliens offshore actuellement en construction sont aussi principalement situés dans les régions maritimes de ces pays.

La capacité en énergie éolienne onshore a été augmentée en 2017, principalement en Allemagne. L'augmentation brute a atteint 5 334 MW provenant d'environ 1 800 nouvelles installations éoliennes. Alors que des éoliennes onshore d'une capacité de 1 692 MW ont été installées en France, le développement a seulement représenté 197 MW et 324 MW en Suède et en Norvège.

L'année 2017 a de nouveau été marquée par des conditions de production différentes dans les pays des sites éoliens du portefeuille d'ewz (Deutschland) GmbH. Les quatre parcs éoliens du portefeuille Atlantic en Suède ont atteint le plus gros volume de production à ce jour, soit 197 GWh. La production du parc éolien Høg-Jæren, en Norvège, a été également supérieure aux prévisions avec 239 GWh, mais inférieure à celle des fortes années de production 2014/15. Même après la reprise de l'entretien et de la maintenance par Eurus Energy, la fiabilité du fonctionnement a été garantie. Avec tout juste 31 GWh, le parc éolien Epinette a atteint une valeur inférieure à celle des années précédentes.

Les parcs éoliens onshore allemands ont enregistré de bons chiffres de production en 2017. Les deux parcs éoliens Kleinbrembach et Vogelsberg ont atteint les volumes de production les plus élevés jamais mesurés depuis l'acquisition par ewz (Deutschland) GmbH. Le parc éolien Schermen a également



atteint la production annuelle prévue. En revanche, au parc éolien Dörmte une grande partie des turbines ont été en arrêt prolongé pendant le premier trimestre. Après l'élimination des problèmes techniques, les régimes de vent favorables ont permis de compenser partiellement les pertes subies, plus tard au cours de l'année.

La deuxième année complète de production du parc éolien offshore Butendiek s'est déroulée comme prévu sur le plan technique; la production de 1 174 GWh est inférieure d'env. 9% à l'objectif de 1 287 GWh prévu.

En Espagne, la centrale solaire thermique Puerto Errado 2 a fonctionné de manière fiable du point de vue technique et a atteint le volume de production le plus élevé à ce jour avec 43 GWh, grâce à de bonnes conditions d'ensoleillement.

En février 2017, ewz (Deutschland) GmbH et un co-investisseur ont acquis une participation de 24,51% dans le parc éolien clé en main Trianel Borkum II par l'intermédiaire de la société d'investissement ewz Offshore Borkum GmbH. Ce parc est situé à environ 45 kilomètres au nord-ouest de l'île de Borkum en mer du Nord et comprendra 32 installations éoliennes. Les travaux de construction ont débuté à l'automne 2017. Une attention particulière est accordée à la protection des mammifères marins contre les émissions sonores, notamment lors des travaux de battage en vue de la construction des fondations. La mise en service du parc éolien offshore est prévue à l'automne 2019.

Peu avant la fin de l'année, ewz (Deutschland) GmbH a acquis 100% des parts de deux sociétés de projets éoliens en France. Le parc éolien Autremencourt sera composé de six installations éoliennes et sera mis en service en 2018 dans le nord-est de la France, près du parc éolien Epinette. Le parc éolien Vihierois sera construit à environ 90 kilomètres au sud-est de Nantes d'ici mi-2019 et comprendra neuf installations éoliennes. Il est prévu que les deux parcs éoliens soient équipés de turbines du fabricant Nordex avec une puissance installée totale d'environ 36 MW et une production annuelle d'environ 100 GWh.

En décembre 2017, les systèmes de gestion d'ewz (Deutschland) GmbH et de ses cinq sociétés du parc éolien allemand ont passé avec succès l'audit de surveillance selon la norme ISO 9001:2015.



Tiziano Bottinelli

Hanspeter Rahm

Martin Roth

Marcel Frei





Parc éolien offshore Borkum, mer du Nord, Allemagne: mesure d'isolation acoustique rideau de bulles, © Trianel, Hero Lang.



# Les activités d'ewz (Deutschland) GmbH. Vue d'ensemble.

## Chiffres clé (décembre 2017).

Investissement	13
Capacité installée (net de participation)	129,5 MW
Capacité en construction (net de participation)	60,9 MW
Production (net de participation)	342,1 GWh

## Chronologie.

### Une compilation.

#### ewz (Deutschland) GmbH.

Création d'une holding pour l'acquisition de participations dans des sites de production d'énergies renouvelables à l'étranger.

- **Parc éolien onshore Crussow, Allemagne.** Acquisition de trois éoliennes.

#### Parcs éolien onshore Dörmte, Kleinbrennbach, Schermen et Vogelsberg, Allemagne.

Acquisition de 27 éoliennes au total.

- **Parc éolien onshore Høg-Jæren, Norvège.** Acquisition d'une participation de 20%.

#### Centrale solaire thermique Puerto Errado 2, Espagne.

Acquisition d'une participation de 10%.

#### Parc éolien onshore Épinette, France.

Acquisition à 100% du projet de parc éolien alors immédiatement constructible. Réalisation du premier parc éolien par ewz comme maître d'oeuvre.

- **Parc éolien offshore Butendiek, Allemagne.** Acquisition d'une participation de 49% dans l'entreprise wpd Butendiek Beteiligungs GmbH, qui à son tour possède une participation de 10% dans la société du parc éolien.

#### Portefeuille éolien onshore Atlantic, Suède.

Acquisition d'une participation à 51% dans le portefeuille éolien Atlantic composé des quatre parcs éoliens Alered, Mungseröd, Ramsnäs, Skalleberg.

#### Borkum II offshore wind farm, mer du Nord, Allemagne.

Acquisition d'une participation à 26,26% dans le projet de parc éolien Trianel Borkum II.

- **Parcs éoliens onshore Autrementcourt et Vihiersois, France.** Acquisition à 100% des projets de parcs éoliens Autrementcourt et Vihiersois.

## Sites de production d'ewz (Deutschland) GmbH en Europe.

- 1 Høg-Jæren; Eolien onshore NO
- 2 Mungseröd; Eolien onshore SE
- 3 Ramsnäs; Eolien onshore SE
- 4 Skalleberg; Eolien onshore SE
- 5 Alered; Eolien onshore SE
- 6 Butendiek; Eolien offshore DE
- 7 Borkum; Eolien offshore DE
- 8 Dörmte; Eolien onshore DE
- 9 Schermen; Eolien onshore DE
- 10 Crussow; Eolien onshore DE
- 11 Vogelsberg; Eolien onshore DE
- 12 Kleinbrennbach; Eolien onshore DE
- 13 Épinette; Eolien onshore FR
- 14 Autrementcourt; Eolien onshore FR
- 15 Vihiersois; Eolien onshore FR
- 16 Puerto Errado 2; Solaire thermique ES



2008

2010

2011

2013

2015

2017

# Portefeuille.

## Description rapide.

### Parc éolien Crussow, Brandebourg, Allemagne.



Le parc éolien se trouve à 90 kilomètres au nord-est de Berlin, à proximité d'Angermünde, dans le land Brandebourg. Il se trouve dans une vaste zone de campagne composée de champs cultivés ou de prairies. ewz (Deutschland) GmbH a acquis en 2008 trois des huit turbines.

Puissance	6 MW
Turbines	3 Vestas V-80; 2 MW
Participation d'ewz	100%
Mise en service	2002
Production	11 GWh

### Parc éolien Dörmte, Basse-Saxe, Allemagne.



Le parc éolien Dörmte est situé dans le district d'Uelzen, Basse-Saxe, à 70 kilomètres au sud-est de Hambourg. Le parc est entouré de vastes champs.

Puissance	16,5 MW
Turbines	11 REpower MD-77; 1,5 MW
Participation d'ewz	100%
Mise en service	2006
Production	31 GWh

### Parc éolien Kleinbrenbach, Thuringe, Allemagne.



Le parc éolien Kleinbrenbach se situe également dans le district de Sömmerda, Thuringe, à 75 kilomètres au sud-ouest de la ville de Leipzig. Il se dresse sur une petite colline au milieu de terres cultivées et n'est pas visible depuis le village. Il avoisine directement le parc éolien de Vogelsberg.

Puissance	10 MW
Turbines	5 Vestas V-90; 2 MW
Participation d'ewz	100%
Mise en service	2006
Production	23 GWh

### Parc éolien Schermen, Saxe-Anhalt, Allemagne.



Le parc éolien Schermen est situé dans le district de Jerichower Land, Saxe-Anhalt, à 15 kilomètres au nord-est de la ville de Magdebourg. Le paysage est plutôt plat et légèrement en pente descendante vers le sud. Les différences de niveau entre les éoliennes atteignent 20 mètres.

Puissance	16 MW
Turbines	8 Vestas V-90; 2 MW
Participation d'ewz	100%
Mise en service	2007 (6) und 2009 (2)
Production	31 GWh

### Parc éolien Vogelsberg, Thuringe, Allemagne.



Le parc éolien Vogelsberg se situe également dans le district de Sömmerda, Thuringe, à 75 kilomètres au sud-ouest de la ville de Leipzig. Le parc éolien, entouré de vastes champs de céréales, se trouve sur une petite colline. Seules une ligne de haute tension et une frontière communale séparent le parc de Vogelsberg de celui de Kleinbrenbach.

Puissance	6 MW
Turbines	3 Vestas V-90; 2 MW
Participation d'ewz	100%
Mise en service	2009
Production	14 GWh

### Parc éolien Høg-Jæren, Stavanger, Norvège.



Depuis la mi-2011, le parc éolien Høg-Jæren compte 26 turbines en activité; six ont été ajoutées en 2012. Le parc se situe au sud de la ville portuaire Stavanger sur un des sites les plus productifs en énergie éolienne. En 2012 et en 2014, le parc éolien Høg-Jæren fut récompensé par le prix «Vent guerrier de l'année».

Puissance	73,6 MW
Turbines	32 Siemens SWT-2.3-93; 2,3 MW
Participation d'ewz	20%
Mise en service	2011 (26) 2012 (6)
Production	237 GWh

### Puerto Errado 2, Calasparra, Espagne.



Depuis 2012 Puerto Errado 2, une centrale solaire thermique basée sur la technologie Fresnel avec évaporation directe, se trouve dans la région de Murcia. Elle fut construite sous régie suisse. En plus de deux centrales de production conventionnelle, l'installation comprend une installation solaire avec quelque 302 000 m<sup>2</sup> de miroirs.

Puissance	30 MW
Technologie	Réflecteurs de Fresnel linéaires
Participation d'ewz	10%
Mise en service	2012
Production	43 GWh

### Parc éolien Épinette, Nord Pas-de-Calais, France.



Le site à proximité de la côte, à une distance d'environ 30 kilomètres de la Manche, dispose de conditions de vent particulièrement bonnes. ewz (Deutschland) GmbH acquiert en 2013 une participation dans ce projet. C'est le premier parc éolien où ewz intervient en tant que maître d'ouvrage. La construction a été achevée en l'espace d'un an.

Puissance	12 MW
Turbines	6 Enercon E82; 2 MW
Participation d'ewz	100%
Mise en service	2014
Production	36 GWh

### Parc éolien Butendiek, mer du Nord, Allemagne.



Le parc éolien offshore Butendiek se situe à quelques 32 kilomètres de l'île de Sylt. Onze mois seulement après le début de la construction, les premières turbines ont commencé à produire de l'électricité pour le réseau public en février 2015. En août 2015 s'achevait la construction effectuée en un temps record pour un parc éolien offshore dans la mer du Nord.

Puissance	288 MW
Turbines	80 Siemens SWT-3.6-120; 3,6 MW
Participation d'ewz	4,9%
Mise en service	2015
Production	1260 GWh

### Portefeuille éolien Atlantic, su de la Suède.

Les quatre parcs éoliens Alered, Mungseröd, Ramsnäs et Skalleberg sont situés dans des régions boisées sur des collines. Éloignés d'une distance de 200 kilomètres, ils bénéficient de divers régimes de vent. En janvier 2015, trois des quatre parcs éoliens puis en mars 2015 le quatrième, Skalleberg, ont été acquis clé en main à 51% par ewz (Deutschland) GmbH.



### Parc éolien Alered.

Puissance	13,2 MW
Turbines	4 Vestas V-112; 3,3 MW
Participation d'ewz	51%
Mise en service	2014
Production	35 GWh

### Parc éolien Mungseröd.

Puissance	15 MW
Turbines	4 Vestas V-100; 1,8 MW 4 Vestas V-100; 2,0 MW
Participation d'ewz	51%
Mise en service	2014
Production	46 GWh

### Parc éolien Ramsnäs.

Puissance	13,4 MW
Turbines	3 Vestas V-100; 1,8 MW 4 Vestas V-100; 2,0 MW
Participation d'ewz	51%
Mise en service	2014
Production	43 GWh

### Parc éolien Skalleberg.

Puissance	19,4 MW
Turbines	2 Vestas V-90; 2,0 MW 3 Vestas V-100; 1,8 MW 5 Vestas V-100; 2,0 MW
Participation d'ewz	51%
Mise en service	2015
Production	59 GWh

### Parc éolien Autrementcourt, région Hauts de France, France.



Le parc éolien Autrementcourt est situé dans le nord-est de la France, dans la région des Hauts de France, à proximité du parc éolien ewz Epinette, en exploitation depuis 2014. ewz a acquis le projet développé par Nordex en décembre 2017. Le parc éolien doit être achevé et mis en service d'ici la fin de 2018.

Puissance	14,4 MW
Turbines	6 Nordex N117 R91; 2,4 MW
Participation d'ewz	100%
Mise en service	fin 2018
Production	39 GWh

### Parc éolien Vihierois, région Pays de la Loire, France.



Le parc éolien Vihierois est situé dans l'ouest de la France, dans la région des Pays de la Loire, à environ 90 kilomètres au sud-est de Nantes. Les travaux de construction ont commencé dès l'automne 2017. En décembre, ewz a acquis le projet de parc éolien de Nordex, le promoteur. La mise en service est prévue pour le premier trimestre 2019.

Puissance	21,6 MW
Turbines	9 Nordex N117 R91; 2,4 MW
Participation d'ewz	100%
Mise en service	1T 2019
Production	64 GWh

### Parc éolien Borkum II, mer du Nord, Allemagne.



Le projet de parc éolien offshore Trianel Borkum II est situé d'environ à 45 kilomètres à l'île de la mer du Nord de Borkum et d'environ 65 kilomètres à la côte. En février 2017, ewz a acquis une participation de 12,26% dans le projet clé en main. Les travaux de construction, qui ont débuté à l'automne 2017, devraient s'achever à l'automne 2019.

Puissance	202,6 MW
Turbines	32 Senvion 6.33 6M152
Participation d'ewz	12,26%
Mise en service	3T 2019
Production	800 GWh




Parc éolien Vihierois, région Pays de la Loire, France: Fondation d'une installation éolienne









# Rapport sur la situation financière 2017.

## Résultat réjouissant pour le groupe.

### Compte de pertes et profits du groupe.

Le groupe ewz (Deutschland) GmbH a clôturé l'exercice sous revue avec un résultat après impôts positif de 3,1 millions d'euros, nettement supérieur au résultat de l'année précédente. Les parts minoritaires au résultat se montent quant à elles à près de 0,7 million d'euros. Les forts régimes de vent ont entraîné des recettes nettement plus élevées en Allemagne (+ 21%) et en Suède (+ 5%) par rapport à l'année précédente. Seule la France a enregistré une baisse du chiffre d'affaires d'environ 4% en raison des faibles régimes de vent. Les charges d'exploitation ont au total augmenté de 14% par rapport à 2016, principalement en raison des coûts de maintenance liés à la production et des coûts de réparation plus élevés. Par rapport à l'année précédente, le résultat d'exploitation avant amortissements a augmenté d'environ 1,3 million d'euros et s'élève à 17,8 millions d'euros. Pour l'exercice sous revue, les 11,5 millions d'euros d'amortissements prévus sont donc au niveau de l'année précédente. Fin 2017, le résultat d'exploitation était supérieur de 1,4 million d'euros à celui de l'année précédente. Le résultat financier s'est amélioré d'environ 0,5 million d'euros par rapport à 2016.

### Bilan consolidé.

Le total du bilan s'est élevé à 232,5 millions d'euros au 31 décembre 2017, soit une augmentation d'environ 29,4 millions d'euros par rapport à l'année précédente. Les actifs immobilisés ont augmenté globalement de 24,0 millions par rapport à l'année précédente. Les principales raisons sont les acquisitions de participations en Allemagne et en France. Les liquidités ont augmenté de 4,6 millions d'euros. Au 31 décembre 2017, le ratio de capitaux propres a augmenté de 9% pour s'établir à 52%. Outre les versements supplémentaires de la société mère à la réserve de capital, c'est le résultat positif de l'exercice qui a entraîné cet effet.

### Tableau des flux de trésorerie consolidés.

Le groupe ewz (Deutschland) GmbH a généré un flux de trésorerie positif de 14,1 millions d'euros au cours de l'exercice sous revue. Les acquisitions de participations en Allemagne et en France ont entraîné une diminution de liquidités, les remboursements de prêts aux minoritaires ont entraîné un afflux de liquidités dans le domaine de l'investissement. Les entrées de liquidités dans le domaine du financement se sont élevées à 25,5 millions d'euros. Elles se composent du versement dans la réserve de capital, de l'augmentation des dettes financières et du remboursement d'une dette financière échue.



# Compte de pertes et profits du groupe. 2017.

Compte de pertes et profits du groupe.	2017	2016
	EUR	EUR
Recettes	24 135 614	22 790 223
Autres produits	1 491 267	550 083
<b>Total des produits</b>	<b>25 626 881</b>	<b>23 340 306</b>
Charges d'exploitation	-7 854 597	-6 877 913
<b>Résultat d'exploitation avant amortissements</b>	<b>17 772 284</b>	<b>16 462 393</b>
Amortissements	-11 531 642	-11 572 083
<b>Résultat d'exploitation</b>	<b>6 240 642</b>	<b>4 890 310</b>
Produits financiers	373 413	477 262
- Produits financiers des participations minoritaires	373 391	477 261
- Autres produits financiers	22	1
Frais de financement	-2 701 703	-3 290 733
- Charges d'intérêts affiliés	-264 335	-277 765
- Charges d'intérêts tiers	-2 347 048	-2 911 880
- Divers frais de financement	-90 320	-101 088
<b>Résultat avant impôts</b>	<b>3 912 352</b>	<b>2 076 839</b>
Impôts	-763 315	-695 388
<b>Résultat après impôts</b>	<b>3 149 037</b>	<b>1 381 451</b>
Il est attribués aux:		
- Actionnaires d'ewz (Deutschland) GmbH	2 455 755	873 431
- Participations ne donnant pas le contrôle	693 282	508 020

# Bilan du groupe. 2017.

Bilan du groupe.	2017	2016
	EUR	EUR
<b>Actifs immobilisés</b>	<b>195 954 245</b> 84%	<b>171 980 450</b> 85%
Immobilisations incorporelles / goodwill / fonds de commerce	13 533 298	15 054 387
Immobilisations corporelles	131 164 080	128 480 075
Participations / prêts aux participations minoritaires	51 256 867	28 445 988
<b>Actifs circulants</b>	<b>36 538 560</b> 16%	<b>31 075 438</b> 15%
Créances résultant de livraisons et de prestations	2 460 668	1 693 987
Créances vis-à-vis des participations minoritaires	561 047	746 013
Autres créances	2 316 285	1 776 746
Comptes des régularisation des actifs	2 044 325	2 265 435
Disponibilités	29 156 235	24 593 257
<b>ACTIFS</b>	<b>232 492 805</b> 100%	<b>203 055 888</b> 100%
<b>Fonds propres</b>	<b>120 731 637</b> 52%	<b>87 082 600</b> 43%
Capital souscrit	25 000	25 000
Réserve en capital	123 313 412	92 813 412
Prêts des actionnaires	15 800 000	15 800 000
Réserves consolidées	-25 562 173	-26 435 604
Résultat du groupe	2 455 755	873 431
Participations ne donnant pas le contrôle	4 699 643	4 006 361
<b>Passifs à long terme</b>	<b>110 187 808</b> 47%	<b>88 894 206</b> 44%
Passifs financiers	106 462 015	86 526 102
Réserves financières	3 725 793	2 368 104
<b>Passifs à court terme</b>	<b>1 573 360</b> 1%	<b>27 079 082</b> 13%
Passifs financiers	1 16 748	25 000 000
Autres éléments de passif	829 334	1 454 370
Comptes de régularisation des passifs	627 278	624 712
<b>PASSIFS</b>	<b>232 492 805</b> 100%	<b>203 055 888</b> 100%

# Tableau des flux de fonds du groupe. 2017.

Tableau des flux de fonds du groupe.	2017
	EUR
Résultat après impôt	3 149 037
Amortissements	11 531 642
Produits / dépenses sans incidence sur la trésorerie	-420 713
Modification des actifs circulants nets	-112 263
<b>Flux de trésorerie issu de l'exploitation</b>	<b>14 147 703</b>
Réajustement du prix d'achat / goodwill	234 600
Acquisition d'immobilisations corporelles	-12 706 790
Acquisition Goodwill	-222 368
Acquisition participations minoritaires	-30 831 085
Remboursement des prêts aux participations minoritaires	8 440 918
<b>Sortie de liquidités issue de l'activité d'investissement</b>	<b>-35 084 725</b>
Remboursement dette financière	-25 000 000
Augmentation de dette financière	20 000 000
Versement dans la réserve de capital	30 500 000
<b>Entrée de liquidités issue de l'activité de financement</b>	<b>25 500 000</b>
<b>Variation nette des liquidités</b>	<b>4 562 978</b>
Position au 31.12.2016	24 593 257
Position au 31.12.2017	29 156 235
Augmentation des liquidités (avoirs auprès des établissements de crédit)	<b>4 562 978</b>





# Annexe aux comptes consolidés. 2017.

## Périmètre et principe de consolidation.

<i>Nom</i>	<i>Siège</i>	<i>Participation</i>
<b>Sociétés du groupe</b>		
ewz Windpark Crussow GmbH	Constance DE	100,00%
ewz Windpark Dörmte GmbH	Constance DE	100,00%
ewz Windpark Kleinbrembach GmbH	Constance DE	100,00%
ewz Windpark Schermen GmbH	Constance DE	100,00%
ewz Windpark Vogelsberg GmbH	Constance DE	100,00%
ewz parc éolien Epinette S.A.R.L.	Schiltigheim FR	100,00%
Parc Eolien Nordex LI S.A.S.	Paris FR	100,00%
Parc Eolien Nordex LIV S.A.S.	Paris FR	100,00%
ewz Atlantic Sverige AB	Malmö SE	51,00%
<b>Sociétés associées</b>		
ewz Offshore Borkum GmbH*	Constance DE	50,01%
wpd Butendiek Beteiligungs GmbH**	Brême DE	49,00%
Jæren Energi AS	Stavanger NO	20,00%
Tubo Sol Puerto Errado 2 S.L.	Calasparra ES	10,00%

\* ewz Offshore Borkum GmbH détient une participation de 24,51% dans le parc éolien offshore Borkum.

\*\* wpd Butendiek Beteiligungs GmbH détient une participation de 10% dans le parc éolien offshore Butendiek.

## Sociétés du groupe

Les sociétés contrôlées par ewz (Deutschland) GmbH sont intégralement consolidées.

Toutes les relations internes au groupe sont éliminées.

Se sont ajoutés au cours de l'exercice sous revue:

Parc Eolien Nordex LI S.A.S. (Windpark Autrementcourt)\*

Parc Eolien Nordex LIV S.A.S. (Windpark Vihiersois)\*

\* Il s'agit de sociétés en projet avec installations en construction.

## Sociétés associées

Les participations minoritaires dans des sociétés associées sont imputées au compte consolidé avec leur valeur d'acquisition en tenant compte des éventuelles corrections de valeur apportées.

S'est ajoutés au cours de l'exercice sous revue:

ewz Offshore Borkum GmbH

Les comptes annuels consolidés sont basés sur les clôtures individuelles des sociétés du groupe.

Les comptes annuels consolidés ne sont pas soumis à une obligation de contrôle.

Toutes les sociétés ont le 31 décembre comme date de bilan.

## Activité commerciale.

ewz (Deutschland) GmbH est une filiale entièrement détenue par ewz (Service d'électricité de la ville de Zurich). L'objectif stratégique à long terme de cette société est d'acquérir, de financer et de gérer des installations de production d'électricité à l'étranger. Cela doit permettre d'assurer à long terme l'approvisionnement en électricité des clients d'ewz à partir de sources d'énergie renouvelables diversifiées provenant de l'étranger. A moyen terme, cet objectif sera atteint en sécurisant des sites de production intéressants et en approfondissant le savoir-faire technologique et spécifique à chaque pays. Dans la phase initiale, l'électricité produite par les installations à l'étranger devrait, dans la mesure du possible, être vendue par le biais de modèles de subventions locales ou d'accords d'achat à long terme.

## Principes d'évaluation et d'établissement du bilan.

L'évaluation et l'établissement du bilan sont basés sur l'hypothèse de la poursuite de l'activité de l'entreprise.

Les immobilisations corporelles et incorporelles sont évaluées à leur coût d'acquisition diminué des amortissements.

Les amortissements sont calculés selon la méthode de l'amortissement linéaire sur la durée de vie utile des actifs.

*Immobilisations incorporelles/ goodwill/fonds de commerce*

15 – 20 ans

*Immobilisations corporelles*

- *Installations éoliennes* 16 – 20 ans
- *Autres installations techniques* 3 – 5 ans

Les immobilisations financières sont portées au bilan à leur coût d'acquisition, en tenant compte d'éventuelles corrections de valeur nécessaires.

Toutes les créances et les liquidités sont évaluées à leur valeur nominale. Des corrections de valeur ne sont pas nécessaires.

Les comptes de régularisation des actifs sont des paiements effectués avant la date de clôture du bilan s'il s'agit de charges pour une période définie après cette date.

Les fonds propres sont évalués à la valeur nominale. Les prêts d'ewz / Ville de Zurich à ewz (Deutschland) GmbH sont subordonnés et peuvent donc être pris en compte dans le ratio de fonds propres.

Les dettes sont en principe comptabilisées au coût amorti.

Les dettes d'une durée résiduelle inférieure à un an sont comptabilisées en tant que dettes à court terme.

Les provisions sont comptabilisées à la valeur de règlement nécessaire selon une évaluation commerciale raisonnable.



Parc éolien de Crussow,  
Brandebourg, Allemagne

#### Impressum.

Editeur

ewz (Deutschland) GmbH  
Lohnerhofstrasse 2  
78467 Constance

Téléphone +49 7531 8926 0  
info@ewz-energie.de

Edition

Mai 2018

Couverture

Poste de transformation du parc éolien offshore Borkum,  
mer du Nord, Allemagne, © Trianel

Tirage

20 exemplaires imprimés sur Cyclus FSCR FSC recycling  
(impression climatiquement neutre et avec l'électricité écologique).

Réimpression

Autorisées en citant la source.

Unités.

GWh = Gigawatt-heure (1 milliard Watt-heure)

MW = Mégawatt (1 million Watt)



**ewz (Deutschland) GmbH**  
Lohnerhofstrasse 2  
78467 Constance

Téléphone +49 7531 8926 0  
[info@ewz-energie.de](mailto:info@ewz-energie.de)