

# Ordonnance sur l'énergie (OEne)

## Modification du ....

---

*Le Département fédéral de l'environnement, des transports, de l'énergie et de la communication (DETEC),*

vu l'art. 3e, al. 1, de l'ordonnance du 7 décembre 1998 sur l'énergie<sup>1</sup>,  
*arrête:*

### I

Les appendices 1.1, 1.2, 1.3 et 1.5 de l'ordonnance du 7 décembre 1998 sur l'énergie<sup>2</sup> sont modifiés conformément au texte ci-après.

### II

La présente modification entre en vigueur le 1<sup>er</sup> mars 2012.

... janvier 2012

Département fédéral de l'environnement, des  
transports, de l'énergie et de la communica-  
tion:

La conseillère fédérale, Doris Leuthard

<sup>1</sup> RS 730.01

<sup>2</sup> RS 730.01

*Appendice 1.1*  
(art. 3, 3a, 3b, 3d, 3g, 3h et 22, al. 2)

## **Conditions de raccordement pour les petites centrales hydrauliques**

*Ch. 5.1, let. g et h*

### **5.1 Annonce**

L'annonce comprend au minimum les éléments suivants:

- g. pour les rénovations et les agrandissements, documents montrant que les conditions visées à l'art. 3a et au ch. 1.2 sont remplies ;
- h. *abrogé*

*Appendice 1.2*  
(art. 3a, 3b, 3d, 3g, 3h et 22, al. 2)

## Conditions de raccordement pour le photovoltaïque

### Ch. 3.1

3.1 Pour les nouvelles installations, la rétribution est calculée comme suit:

| Catégorie d'installation | Classe de puissance | Taux de rétribution (ct./kWh) |      |                      |                         |
|--------------------------|---------------------|-------------------------------|------|----------------------|-------------------------|
|                          |                     | Mise en service               |      |                      |                         |
|                          |                     | jusqu'en 2009                 | 2010 | 2011 -><br>29.2.2012 | à partir du<br>1.3.2012 |
| Isolée                   | ≤10 kW              | 65                            | 53,3 | 42,7                 | 39,3                    |
|                          | ≤30 kW              | 54                            | 44,3 | 39,3                 | 32,2                    |
|                          | ≤100 kW             | 51                            | 41,8 | 34,3                 | 29,6                    |
|                          | ≤1000 kW            | 49                            | 40,2 | 30,5                 | 27,6                    |
|                          | >1000 kW            | 49                            | 40,2 | 28,9                 | 26,1                    |
| Ajoutée                  | ≤10 kW              | 75                            | 61,5 | 48,3                 | 44,4                    |
|                          | ≤30 kW              | 65                            | 53,3 | 46,7                 | 39                      |
|                          | ≤100 kW             | 62                            | 50,8 | 42,2                 | 36,8                    |
|                          | ≤1000 kW            | 60                            | 49,2 | 37,8                 | 34,3                    |
|                          | >1000 kW            | 60                            | 49,2 | 36,1                 | 32,7                    |
| Intégrée                 | ≤10 kW              | 90                            | 73,8 | 59,2                 | 54,5                    |
|                          | ≤30 kW              | 74                            | 60,7 | 54,2                 | 45,9                    |
|                          | ≤100 kW             | 67                            | 54,9 | 45,9                 | 40,2                    |
|                          | ≤1000 kW            | 62                            | 50,8 | 41,5                 | 37,7                    |
|                          | >1000 kW            | 62                            | 50,8 | 39,1                 | 35,5                    |

*Appendice 1.3*  
(art. 3a, 3b, 3d, 3g, 3h, et 22, al. 2)

## Conditions de raccordement pour l'énergie éolienne

*Ch. 3*

### 3 Calcul de la rétribution

- 3.1 Le taux de rétribution de l'électricité produite par les petites éoliennes est le suivant pendant toute la durée de rétribution:

| Mise en service               | jusqu'au 29.2.2012 | à partir du 1.3.2012 |
|-------------------------------|--------------------|----------------------|
| Taux de rétribution (ct./kWh) | 20                 | 23                   |

- 3.2 Le taux de rétribution de l'électricité produite par les grandes éoliennes est le suivant pendant cinq ans à dater de leur mise en service régulière:

| Mise en service               | jusqu'au 29.2.2012 | à partir du 1.3.2012 |
|-------------------------------|--------------------|----------------------|
| Taux de rétribution (ct./kWh) | 20                 | 23                   |

- 3.3 Au terme de ces cinq ans, la production d'électricité moyenne (rendement effectif) est comparée de la manière suivante au rendement de référence de ces installations tel que défini au ch. 3.4:

- a. si le rendement effectif atteint ou dépasse A% du rendement de référence, le taux de rétribution est immédiatement abaissé à B ct./kWh jusqu'à la fin de la durée de rétribution;
- b. si le rendement effectif est inférieur à A% du rendement de référence, la rétribution selon le chiffre 3.2 est prolongée de C mois par tranche de D% de l'écart entre le rendement effectif et A% du rendement de référence. Le taux de rétribution est ensuite de B ct./kWh jusqu'à la fin de la durée de rétribution.

| Mise en service | jusqu'au 29.2.2012 | à partir du 1.3.2012 |
|-----------------|--------------------|----------------------|
| A (%)           | 150                | 125                  |
| B (ct./kWh)     | 17                 | 12                   |
| C (mois)        | 2                  | 1                    |
| D (%)           | 0,75               | 0,3                  |

- 3.4 Le rendement de référence est calculé sur la base de la caractéristique de puissance et de la hauteur de moyeu de l'éolienne effectivement choisie, compte tenu des caractéristiques du site de référence pour la Suisse.

A cet égard, les quatre caractéristiques du site de référence pour la Suisse sont les suivantes:

|                                                 |                     |                      |
|-------------------------------------------------|---------------------|----------------------|
| Mise en service                                 | jusqu'au 29.2.2012  | à partir du 1.3.2012 |
| Vitesse moyenne du vent à 50 m au-dessus du sol | 4,5 m/s             | 5,0 m/s              |
| Profil d'altitude                               | logarithmique       | logarithmique        |
| Distribution de type Weibull avec               | $k = 2,0$           | $k = 2,0$            |
| Longueur de rugosité                            | $l = 0,1 \text{ m}$ | $l = 0,1 \text{ m}$  |

L'OFEN est chargé de régler le calcul détaillé du rendement de référence par voie de directive.

- 3.5 La quantité d'électricité (production nette) à enregistrer correspond à la différence entre l'électricité produite directement à la génératrice (production brute) et la consommation propre de l'installation produisant l'énergie (alimentation auxiliaire). L'enregistrement se fait en mesurant directement la quantité d'électricité ou en la calculant à l'aide de valeurs mesurées.

*Appendice 1.5*  
(art. 3a, 3b, 3d, 3g, 3h, et 22, al. 2)

## Conditions de raccordement pour les installations de biomasse

*Ch. 6.5, let. d*

- d. Le montant du bonus pour les centrales de chauffage au bois est déterminé selon une pondération sur la base des classes de puissance suivantes:

| Classe de puissance | Bonus pour le bois<br>(ct./kWh) |                         |
|---------------------|---------------------------------|-------------------------|
|                     | Mise en service                 |                         |
|                     | jusqu'au<br>29.2.2012           | à partir du<br>1.3.2012 |
| ≤50 kW              | 3,5                             | 8                       |
| ≤100 kW             | 3,5                             | 7                       |
| ≤500 kW             | 3,5                             | 6                       |
| ≤5 MW               | 3,5                             | 4                       |
| >5 MW               | 3,5                             | 3,5                     |