

RIP virtuelle Engie Electrabel : extension du parc éolien sur les communes de Soignies et Braine-le-Comte
Procès-verbal de la présentation disponible en ligne les 8 et 09-06-2021

www.engie-electrabel-rip-soignies-braine-le-comte.be

PV de la réunion d'information préalable (RIP) avant l'étude d'incidences sur l'environnement relative à l'extension du parc éolien existant par la construction de 3 nouvelles éoliennes : 2 sur la commune de Soignies et 1 sur la commune de Braine-le-Comte.

Demandeur : Engie Electrabel SA - Boulevard Simon Bolivar, 34 à 1000 Bruxelles.

Participants

Présentateur : Pascal François

Engie Electrabel : Stéphanie Masschelein

Bureau d'études Sertius : Gilles Delfosse

Introduction – Pascal François, présentateur

Madame, Monsieur, bonjour ou bonsoir, tout dépend de l'heure à laquelle vous allez regarder cette vidéo, qui est en fait une réunion d'information préalable en mode dématérialisé, c'est-à-dire en mode virtuel, qui concerne un projet de développement éolien sur le territoire de Soignies / Braine-le-Comte, un projet porté par le groupe Engie Electrabel.

Nous sommes en mode dématérialisé parce qu'il n'est évidemment pas possible de se réunir encore en salle. La situation sanitaire reste délicate, tendue et nous ne pouvons évidemment pas prendre de risques avec votre santé, cela va sans dire.

Il y aura dans cette vidéo plusieurs intervenants. Tout d'abord, Stéphanie Masschelein pour le groupe Engie Electrabel - elle est chef de projet. Il y aura également Gilles Delfosse pour le bureau en charge de l'étude d'incidences sur l'environnement, le bureau Sertius.

Alors que nous soyons en salle ou dans une vidéo en mode dématérialisé, les objectifs d'une RIP restent rigoureusement les mêmes :

- C'est tout d'abord permettre au demandeur de présenter son avant-projet, c'est ce qu'il va faire aujourd'hui.
- Permettre au public de s'informer, d'émettre ses observations et suggestions concernant le projet, naturellement.
- De mettre en évidence des points particuliers qui peuvent être abordés dans le cadre de l'étude d'incidences.
- Et puis, évidemment, de présenter des alternatives techniques qui peuvent raisonnablement être envisagées par le demandeur, afin qu'il en soit tenu compte lors de la réalisation de l'étude d'incidences.

J'aimerais attirer votre attention sur deux moments importants vous concernant dans la procédure de développement du projet éolien. C'est maintenant au moment du lancement de l'étude d'incidences sur l'environnement. Vous avez 15 jours pour vous manifester. Et puis plus tard dans la procédure, au moment de l'enquête publique, pour une période un peu plus longue pendant une période en l'occurrence de 30 jours.

Je ne serai pas plus long pour cette partie introductive. Je vous expliquerai en toute fin de vidéo comment participer de manière formelle dans le cadre de cette étude d'incidences - pendant 15 jours. Mais tout de suite, je passe la parole à Stéphanie Masschelein pour le groupe Engie Electrabel.

Engie Electrabel : Stéphanie Masschelein

Merci Pascal pour cette introduction. Bonjour à tous. Je me présente Stéphanie Masschelein, donc je suis en charge du développement de projets éoliens sur les provinces du Hainaut et du Brabant wallon. Et l'objectif de cette réunion est de vous présenter spécifiquement le projet en développement sur les communes de Soignies et de Braine-le-Comte.

Avant de rentrer dans le vif du sujet, peut-être quelques mots sur le contexte global du développement éolien en Wallonie. À l'heure actuelle, il y a plus de 450 éoliennes installées sur le territoire wallon, ce qui correspond à une capacité totale qui tourne autour de 1100 mégawatts. L'objectif du Gouvernement wallon est donc de produire 4600 GWh/an d'énergie renouvelable provenant de l'éolien, soit un équivalent de plus ou moins 300 éoliennes additionnelles par rapport à ce qui existe à l'heure actuelle. Et tout cela, bien évidemment, dans un cadre réglementaire bien défini, en l'occurrence le cadre de référence de 2013, ainsi que le Code du développement territorial qui date de juin 2017.

La particularité de ce projet est qu'il se situe dans et à proximité d'une zone d'activités économiques. En effet, le CoDT a décidé de favoriser certaines zones, à savoir le long des infrastructures autoroutières, le long des infrastructures ferroviaires et dans les zones d'activités économiques. C'est cette dernière zone qui nous intéresse. Il ne sera donc pas nécessaire de demander une modification du plan de secteur étant donné qu'on se situe en zone d'activités économiques.

Se situant en zone d'activités économiques, ce projet a l'intérêt d'être développé avec plusieurs partenaires: comme la société Wind4Wallonia partenariat public privé entre des intercommunales wallonnes et Engie, dont fait partie Ceneo, qui est une intercommunale de financement dont fait partie l'IDEA. L'IDEA, qui a pour vocation également d'intégrer la production des éoliennes dans une future communauté d'énergies renouvelables et enfin, avec les riverains, de la manière la plus adaptée au contexte local et en accord avec la commune.

Ce qui nous intéresse aujourd'hui, c'est bien évidemment l'implantation des éoliennes en question. Nous avons donc deux éoliennes existantes qui se situent actuellement sur la commune de Soignies. Et le projet dont je vous parle ce soir consiste en l'implantation de trois éoliennes, deux éoliennes additionnelles sur la commune de Soignies, à savoir les éoliennes 1 et 2 et une 3ème éolienne sur la commune de Braine-le-Comte. L'éolienne 1 se situe en zone agricole, tandis que les éoliennes 2 et 3 se situent en zone d'activités économiques gérée par l'IDEA.

Ce que je veux vous montrer ici, au travers de cette carte qui peut paraître complexe, ce sont toutes les distances par rapport aux habitations, ainsi que les habitations isolées. Je vous invite donc à peut-être faire une pause sur la vidéo, afin de regarder où se situe votre habitation par rapport au futur projet éolien. Notre intention est donc d'implanter des éoliennes de maximum 150 mètres de haut pale levée. Mais il se peut qu'avec les résultats de l'étude d'incidences sur l'environnement, que cette hauteur soit revue légèrement à la baisse.

Cette carte vous permettra peut-être de situer un petit peu mieux les éoliennes par rapport aux éoliennes existantes. Vous verrez donc les deux points rouges qui illustrent les éoliennes existantes qui se situent sur Soignies et les points bleus qui illustrent les trois éoliennes en projet. S'agissant des éoliennes, voici leurs caractéristiques : nous parlons ici d'éoliennes de maximum 150 mètres pale levée avec un diamètre rotor de 110 mètres maximum, ce qui correspond à une capacité de production maximale de 3,5 mégawatts.

Voici donc un petit récapitulatif sur les éoliennes en projet. Nous parlons donc ici de trois machines en zone d'activités économiques et en zone agricole. Elles ont une hauteur maximale de 150 mètres pale levée, une capacité de production de 3,5 mégawatts. Les distances par rapport aux habitations sont de minimum 4x la hauteur de l'éolienne par rapport aux zones d'habitat et de minimum 400 mètres par rapport aux habitations isolées. Le raccordement électrique se fera au réseau de distribution avec des câbles souterrains. Et l'objectif est de mettre la production des éoliennes au sein d'une communauté d'énergies renouvelables qui pourra bénéficier à l'ensemble des sociétés de la zone d'activités économiques.

En résumé, 2 chiffres clés :

- la consommation totale de ce parc sera de **16.000 MWh/an**,
- ce qui correspond à l'équivalent de la **consommation de 5.500 ménages**.

Pour Engie Electrabel, nous considérons la construction de ces trois éoliennes additionnelles comme un projet positif pour les deux communes concernées que sont Soignies et Braine-le-Comte. Ces deux communes participent en effet aux objectifs climatiques mondiaux. Il y a une approche participative via le partenariat public-privé et les intercommunales locales, ainsi que la possibilité d'une participation citoyenne à la demande des communes. Il y a également une possibilité pour les deux communes de lever des taxes communales annuelles pour chaque éolienne installée sur leur territoire ou de bénéficier de fonds pour des projets environnementaux au niveau local.

Voilà, j'en ai terminé avec ma présentation et je vous remercie de l'avoir suivie.

Présentateur – Pascal François

Nous allons maintenant nous intéresser à l'étude d'incidences sur l'environnement puisqu'une RIP lance officiellement l'étude d'incidences sur l'environnement pendant une période de 15 jours. C'est le temps que vous avez pour vous manifester.

Nous allons entendre Gilles Delfosse, du bureau indépendant Sertius.

Bureau d'études Sertius – Gilles Delfosse

Bonjour, je m'appelle Gilles Delfosse et je représente le bureau d'études Sertius chargé de l'étude d'incidences sur l'environnement pour étudier un projet de parc éolien qui nous occupe ce soir.

Au niveau du bureau, il faut savoir que l'on travaille avec un agrément qui est délivré par la Région wallonne, par le Ministre, en particulier sur base des compétences et du niveau d'expertise des collaborateurs qui sont réunis au bureau.

Comme vous le voyez, Sertius a plusieurs domaines d'expertise : l'environnement, bien sûr - les études d'investigation au niveau du sol et du sous-sol - une expertise au niveau de la sécurité industrielle (les problématiques SEVESO, les problématiques d'ATEX, par exemple).

Et on dispose également en interne de juristes qui peuvent conseiller les développeurs par rapport à des questions de droit.

Qu'est-ce qu'une étude d'incidences ? C'est un rapport d'experts indépendants qui est joint à une demande de permis, donc au même titre que des plans d'architecte qui accompagnent une demande de permis. L'étude d'incidences est une annexe obligatoire au dossier. C'est un document qui identifie, décrit et évalue les incidences sur l'environnement.

Quand on parle d'incidences, on parle bien sûr des effets directs d'un parc éolien comme : les ombres mouvantes, le bruit, l'impact paysager, par exemple, mais également les incidences indirectes qui vont être liées, par exemple, aux travaux de raccordement qui sont nécessaires : le raccordement électrique ou raccordement au réseau de voirie. On étudie les effets à court, moyen et long terme puisque les permis éoliens sont délivrés pour une échéance de 30 ans. Donc, il y a une certaine temporalité à évaluer

et on évalue, bien sûr, les incidences tant en phase de chantier, de construction qu'en phase d'exploitation et également en phase de démantèlement puisque, au terme du permis, l'exploitant est obligé de remettre en état le site et de procéder au démantèlement de l'ensemble des installations.

L'étude va également étudier les alternatives qui sont envisageables - quand on parle d'alternatives se sont des alternatives de localisation du parc éolien sur un autre site qui pourrait être éventuellement plus appropriées. On étudie également les alternatives de localisation sur le site-même. Est-ce qu'une modification de l'implantation, la suppression d'une machine, le déplacement d'une autre machine peuvent améliorer la situation ? Et on va évaluer également différentes alternatives techniques puisqu'au moment où le développeur dépose une demande de permis, le choix du modèle d'éolienne n'est pas encore fixé. Dès lors, l'étude d'incidences va évaluer en général trois modèles d'éoliennes avec des dimensions et des gabarits et des puissances qui sont différents.

La finalité d'une étude d'incidences est de formuler des recommandations à destination de l'autorité compétente. C'est aussi, et je termine là-dessus par rapport aux définitions. C'est un outil qui vous apporte des réponses aux différentes questions et remarques que vous vous posez par rapport au projet, ainsi que les différentes alternatives que vous aurez soulevées.

Donc, au niveau de la procédure : aujourd'hui, c'est la réunion d'information du public. Vous avez 15 jours pour adresser vos courriers aux communes concernées par le projet et en copie au demandeur. Sur cette base, l'étude d'incidences va se dérouler en général sur une durée d'un an, jusqu'au moment où le projet est suffisamment mûr, mature pour faire l'objet d'une demande de permis. Il s'en suit ensuite une instruction administrative qui va durer environ 5 à 6 mois, durant laquelle l'étude va être étudiée, ainsi que le projet par différentes instances. Et au cours de cette instruction administrative aura lieu une enquête publique sur les différentes communes concernées. L'ensemble du processus prend 5 à six 6 mois, je l'ai dit.

Au terme de ce processus, une décision interviendra. Une décision qui visera soit à octroyer le permis, soit à le refuser.

Alors, qu'est-ce qu'on va étudier dans l'étude d'incidences ? Il y a 2 grandes thématiques. Il y a le milieu humain et donc, bien sûr, le cadre de vie et les impacts paysagers du projet.

Donc, on va réaliser différents photomontages pour simuler l'intégration du parc éolien dans le paysage, le patrimoine et les biens classés. On va évaluer les incidences sonores et donc là, on va procéder à des mesures de bruit autour du projet et on va évaluer dans quelle mesure le parc éolien respectera ou ne respectera pas les normes de bruit qui sont imposées et dans quelle mesure il va contribuer à une augmentation ou une modification de l'environnement sonore existant.

On va étudier : les effets sur les ombres mouvantes liées à la rotation des pales et du rotor - les effets au niveau des risques pour la sécurité des personnes - la compatibilité par rapport aux infrastructures, à savoir les servitudes liées à l'aviation civile et militaire - la proximité éventuelle de lignes haute-tension ou de pipeline de transport de gaz, par exemple.

La proximité par rapport aux voiries, à la mobilité et la sécurité dont j'ai déjà parlé.

En ce qui concerne le milieu physique, il y a différentes thématiques, bien sûr le sol et le sous-sol, les eaux souterraines et les eaux de surface, mais aussi les émissions atmosphériques, en particulier les gains

d'émissions qui peuvent être attendus par le parc en projet par rapport à une centrale de production d'électricité traditionnelle - type turbine gaz vapeur.

Un des volets importants de l'étude, ça va être d'évaluer les effets sur le milieu biologique. Il était important que l'étude examine la sensibilité du site d'implantation, en ce qui concerne la fréquentation par les oiseaux ou par les chauve-souris en particulier et de formuler des recommandations qui vont viser à éviter un impact, à atténuer les incidences sur ces espèces ou à compenser les impacts si c'est nécessaire.

L'étude d'incidences sur l'environnement tient compte des spécificités du projet, à savoir le nombre et la puissance des machines, les dimensions de la nacelle et du rotor. On va également tenir compte des impacts cumulatifs avec d'autres parcs éoliens qui seraient présents dans le voisinage, puisque c'est une obligation de tenir compte non pas seulement des incidences du projet en tant que tel, mais également des incidences cumulées avec les autres parcs qui seraient présents dans le voisinage. On va tenir compte des spécificités du site et c'est dans ce contexte-là, évidemment, que votre avis et votre connaissance des lieux est importante. Donc n'hésitez pas surtout à nous faire part de votre connaissance du site et des remarques que vous pouvez avoir sur le projet. Quelques exemples de visuels que vous retrouverez dans une étude d'incidences. Je précise tout de suite que ce ne sont pas des visuels liés au projet qui nous occupe ce soir, mais des extraits d'une autre étude d'incidences. Vous voyez une carte ici de visibilité où sont représentées avec les points bleus, les éoliennes, les zones en rouge qui sont les zones d'habitats et les zones grisées qui correspondent en fait aux zones à partir desquelles les éoliennes ne seront pas visibles. C'est un outil relativement simple à interpréter qui permet effectivement de vérifier si votre habitation, si votre village est susceptible d'être concerné par une visibilité vers le projet. Quelques exemples de photomontages, vous voyez, nous veillons à fournir des vues qui sont les plus réalistes possibles par rapport à l'intégration des éoliennes. Un exemple de cartographie de dispersion du bruit autour du parc éolien. Vous voyez que le bruit va évidemment diminuer au fur et à mesure de l'éloignement par rapport aux éoliennes. On a des outils informatiques qui nous permettent de déterminer, d'estimer à un niveau de décibels au niveau de chaque habitation présente dans le voisinage et donc de vérifier si les normes sont bien respectées - et si les bridages, donc des arrêts de machines sont nécessaires sous certaines conditions de vent par exemple. Un autre exemple relatif aux ombres portées, donc liées à la rotation du rotor. Vous voyez ces panaches d'ombre autour des machines avec les zones rouges qui sont les zones les plus exposées à l'ombre et une diminution des effets d'ombrage au fur et à mesure de l'éloignement. De nouveau, ce type de visuel permet relativement facilement de situer son habitation, son village par rapport à des niveaux d'exposition aux ombres. Voilà, j'ai terminé avec mon exposé. Je vous remercie pour votre attention.

Conclusion – Pascal François, présentateur

Nous arrivons au terme de cette réunion d'information préalable en mode dématérialisé. Nous espérons avoir été les plus complets possibles dans les présentations qui vous ont été proposées. J'attire votre attention sur le fait que, comme d'habitude, comme si nous étions en présentiel, vous avez la possibilité maintenant d'adresser vos courriers en les adressant à la commune et vous avez 15 jours pour le faire avec une copie au développeur.

Dans les 15 jours qui suivent la diffusion de la vidéo (9/06/2021 jusqu'au 24/06/2021 inclus) :

Par écrit, en y indiquant ses nom et adresse, en s'adressant :

- Au Collège Communal de Soignies - Place Verte, 32 à 7060 Soignies
ou par email environnement@soignies.be
- OU au Collège Communal de Braine-le-Comte - Grand Place, 39 à 7090 Braine-le-Comte
ou par email environnement@7090.be
- ET copie à ENGIE Electrabel Renewable Belux, à l'attention de Stéphanie Masschelein
Boulevard Simon Bolivar, 34 à 1000 Bruxelles ou par email : stephanie.masschelein@engie.com



Une disposition particulière, eu égard au contexte sanitaire, est à votre disposition. C'est la possibilité de joindre des développeurs pendant les deux jours de diffusion de cette vidéo, de 8h00 à 17h00, au cours d'une permanence téléphonique (au 02/746 78 26).

J'aimerais vous remercier chaleureusement d'avoir suivi cette présentation et vous inviter surtout à bien prendre soin de vous.